

**EDITAL ÚNICO Nº 001/25**

A Pró-Reitora de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de São Carlos, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria GR nº 4809, de 27/01/2021, publicada no DOU de 29/01/2021 e tendo em vista o que estabelecem a Lei nº 8.112 de 11/12/1990, a Lei 12.772 de 28/12/2012, a Lei nº 12.863 de 24/09/2013, o Decreto nº 9.739 de 28/03/2019 e suas alterações, a Medida Provisória nº 1286/2024 de 31/12/2024, e considerando o disposto na Portaria Interministerial MP/MEC nº 316, de 09/10/2017, publicada no DOU de 19/10/2017, torna público que estarão abertas as inscrições para provimento de cargos de Professor da Carreira de Magistério Superior para o Quadro Permanente desta Universidade, sob o Regime Jurídico dos servidores Cíveis da União, Autarquias e das Fundações Públicas Federais, obedecendo às disposições deste edital.

**1. DO EDITAL/SUBEDITAIS E DO QUANTITATIVO DE VAGAS PARA PROVIMENTO IMEDIATO:**

**1.1.** O presente edital disponibiliza a abertura de 72 vagas, com provimento imediato para o cargo de Professor da Carreira de Magistério Superior nas diversas áreas de conhecimento distribuídas pelos subeditais dispostos no Quadro I, deste edital.

**1.1.1.** Das 72 vagas em disputa por meio do presente edital, 20% (vinte por cento) serão reservadas para pessoas negras que se autodeclararem pretas ou pardas, na forma da Lei nº 12.990/2014, ou seja, 14 vagas, com provimento imediato, as quais serão distribuídas entre os códigos dos subeditais em procedimento previsto no Capítulo 8 deste edital.

**1.1.2.** Das 72 vagas em disputa por meio do presente edital, 5% (cinco por cento) - calculados na forma dos §1º e §3º do Decreto nº 9.508/2018 - serão reservadas para pessoas com deficiência (PCD), ou seja, 04 vagas, com provimento imediato, as quais serão distribuídas entre os códigos dos subeditais em procedimento previsto no Capítulo 8 deste edital.

**1.1.3.** Portanto, as 54 vagas remanescentes, dadas pelo número total de vagas menos o quantitativo especificado nos itens 1.1.1 e 1.1.2 deste edital, serão destinadas ao público da ampla concorrência.

**1.1.4.** O(s) subedital(is) que não tiverem inscrições confirmadas de pessoas negras ou pessoas com deficiência não participarão do sorteio para distribuição das vagas reservadas conforme procedimento previsto no Capítulo 8 deste edital.

**1.2.** As inscrições no presente certame se darão separadamente por código de subedital.

**1.2.1.** Os subeditais que compõem este concurso são independentes entre si, com requisitos, critérios de avaliação, bancas avaliadoras e processos próprios. A inscrição/participação em um subedital não garante, em hipótese alguma, qualquer direito sobre os processos descritos nos demais subeditais. Cada pessoa candidata deverá atentar-se às disposições específicas de cada subedital, conforme sua escolha de participação.

**2. DOS SUBEDITAIS, ÁREAS DE CONHECIMENTO, CARGO, REQUISITOS, REGIME DE TRABALHO E TAXA DE INSCRIÇÃO**

Quadro I

Código/cargo/depto/campus	Vagas	Área	Subárea	Requisitos Mínimos	Regime de trabalho	Taxa de inscrição
001/25.01 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Estatística São Carlos	01	Probabilidade e Estatística	Estatística	Título de Doutor obtido em Programa de Pós-Graduação registrado em uma das seguintes áreas de conhecimento da CAPES: Matemática (10100008), ou Matemática Aplicada (10104003), ou Probabilidade e Estatística (10200002), ou Estatística (10202005), ou Ciência da Computação (10300007), ou Sistema de Computação (10304002), ou Genética (20200005), ou Agronomia (50100009), ou Demografia (60600004), ou Saúde e Biológicas (90194000).	DE	R\$ 262,00
001/25.02 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Computação São Carlos	01	Engenharia e Ciência da Computação	Sistemas de Computação: Sistemas Operacionais, Redes de Computadores, Tecnologia de Comunicação, Segurança Cibernética, Programação Paralela e Distribuída, Projeto de Sistemas Computacionais Embarcados	Título de Doutor em Programa de Pós Graduação cadastrado em uma das seguintes áreas de avaliação da CAPES: Computação, ou Astronomia, ou Física, ou Matemática, ou Probabilidade e Estatística, ou Engenharias III, ou Engenharias IV.	DE	R\$ 262,00
001/25.03 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Engenharia Civil São Carlos	01	Arquitetura e Urbanismo	Desenho Técnico e Planejamento e Projeto do Ambiente construído e Infraestrutura Urbana.	Título de Doutor em Engenharia Urbana; ou em Arquitetura e Urbanismo; ou em Engenharia Civil; ou em Tecnologia do Ambiente Construído; ou em Projeto, Produção e Gestão do Espaço Urbano; ou em Arquitetura, Urbanismo e Tecnologia; ou em Planejamento Urbano e Regional; ou em Arquitetura, Tecnologia e Cidade; ou em Ciências nas seguintes áreas de concentração da CAPES: Engenharia Civil, ou Arquitetura e Urbanismo, ou Planejamento Urbano e Regional.	DE	R\$ 262,00
001/25.04 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Química São Carlos	03	Química	Química Inorgânica	Título de Doutor em Ciências, ou em Química, ou em Química Inorgânica, ou em Química Física, ou em Físico-Química, ou em Bioquímica, ou em Ciências dos Materiais, ou em Engenharia Química, ou em Engenharia de Materiais, ou em Engenharia Sanitária, ou em Engenharia de Bioprocessos, ou em Engenharia Ambiental, ou Ciências Ambientais, ou Nanotecnologia ou Química de Materiais ou Ciências Moleculares ou Química Teórica e Computacional ou Ciências dos Alimentos ou Biotecnologia ou Ciências Farmacêuticas ou	DE	R\$ 262,00

				Ciência e Tecnologia de Polímeros, ou Agroquímica, ou Geoquímica, ou Química Medicinal, ou Química Industrial, ou Fotoquímica, ou Farmácia, ou Biofísica farmacêutica, ou Física, ou Química de Produtos Naturais, ou Química e Tecnologia de Alimentos.		
001/25.05 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Química São Carlos	02	Química	Química Analítica	Título de Doutor em Ciências; ou em Química; ou em Química Analítica.	DE	R\$ 262,00
001/25.06 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Química São Carlos	02	Química	Química Orgânica: Ecologia Química ou Química Bio-ortogonal ou Biotatálise ou Ciências Ômicas (Metabolômica, Proteômica, Lipidômica)	Título de Doutor em Química, ou em Química Orgânica, ou em Ciências, ou em Farmácia, ou em Química dos Produtos Naturais, ou em Evolução, Sistemática e Ecologia Química, ou em Bioquímica, ou em Química de Macromoléculas, ou em Biologia Molecular, ou em Microbiologia, ou em Agronomia, ou em Biotecnologia, ou em Ciências com área de concentração: em Química, ou Química Orgânica, ou Química dos Produtos Naturais, ou Evolução, Sistemática e Ecologia Química, ou em Farmácia, ou em Bioquímica, ou em Biotecnologia.	DE	R\$ 262,00
001/25.07 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Engenharia de Materiais São Carlos	01	Engenharia de Materiais	Metalurgia Física	Título de Doutor obtido ou revalidado em programa de pós graduação cadastrado em uma das seguintes áreas básicas na plataforma Sucupira (CAPES): Engenharias (30000009), ou Multidisciplinar (90000005); ou Ciências Exatas e da Terra(10000003).	DE	R\$ 262,00
001/25.08 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Engenharia de Materiais São Carlos	02	Engenharia de Materiais	Físico-Química de Polímeros	Título de Doutor obtido ou revalidado em curso de doutorado cadastrado em uma das seguintes áreas básicas na plataforma Sucupira (CAPES): Engenharias de Materiais e Metalúrgica (30300002); ou Polímeros, Aplicações (30305047); ou Materiais (90300009); ou Química (10600000); ou Engenharia Química (30600006); ou Engenharia Mecânica (30500001).	DE	R\$ 262,00
001/25.09 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Engenharia de Materiais São Carlos	03	Engenharia de Materiais	Materiais Cerâmicos	Título de Doutor obtido ou revalidado em uma das seguintes áreas básicas na plataforma Sucupira (CAPES): Engenharias (30000009), ou em Ciências Exatas e da Terra (10000003); ou Multidisciplinar (90000005).	DE	R\$ 262,00
001/25.10 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Engenharia Elétrica São Carlos	01	Engenharia Elétrica	Sistemas Digitais e Microprocessados	Título de Doutor obtido em um programa de pós-graduação registrado nas áreas da CAPES.	DE	R\$ 262,00
001/25.11 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Engenharia Química São Carlos	02	Engenharia Química	Termodinâmica e Processos Industriais de Separação ou Controle Ambiental	Título de Doutor em Engenharia Química.	DE	R\$ 262,00
001/25.12 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Engenharia Química São Carlos	02	Engenharia Química	Catálise Heterogênea	Título de Doutor em Engenharia Química.	DE	R\$ 262,00
001/25.13 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Engenharia Mecânica São Carlos	01	Engenharia Mecânica	Mecatrônica	Título de Doutor em Engenharia Mecânica; ou em Engenharia Elétrica; ou em Ciência da Computação.	DE	R\$ 262,00
001/25.14 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Ciências Ambientais São Carlos	01	Ciências Ambientais	Avaliação de Impactos Ambientais e Gestão Ambiental Empresarial	Título de Doutor nos Programas contemplados nas seguintes áreas de avaliação da CAPES: Ciências Ambientais; ou Engenharias I; ou Engenharias III; ou Ciências Agrárias; ou Geociências; ou Planejamento Urbano e Regional/Demografia; ou Administração Pública e ou de Empresas, ou Ciências Contábeis ou Turismo.	DE	R\$ 262,00
001/25.15 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Educação Física	01	Educação Física	Cultura corporal: ginástica e luta	Título de Doutor.	DE	R\$ 262,00

e Motricidade Humana São Carlos						
001/25.16 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva São Carlos	01	Zoologia dos Vertebrados	Morfologia,Taxonomia e Biogeografia de Peixes de Água Doce Neotropicais	Título de Doutor em Ciências em uma das seguintes áreas: Zoologia; ou Biologia Comparada; ou Taxonomia; ou Biogeografia.	DE	R\$ 262,00
001/25.17 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Terapia Ocupacional São Carlos	01	Terapia Ocupacional	Disfunção Física do Adulto	1) Título de Doutor; E 2) Graduação em Terapia Ocupacional.	DE	R\$ 262,00
001/25.18 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Terapia Ocupacional São Carlos	01	Terapia Ocupacional	Atividades e Recursos em Terapia Ocupacional	1) Graduação em Terapia Ocupacional; E 2) Título de Doutor.	DE	R\$ 262,00
001/25.19 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Medicina São Carlos	01	Medicina	Saúde Coletiva	1) Graduação em Educação Física, ou Enfermagem, ou Farmácia, ou Fisioterapia, ou Fonoaudiologia, ou Medicina, ou Nutrição, ou Odontologia, ou Psicologia, ou Terapia Ocupacional; e 2) Título de Doutor obtido em programa de Pós-graduação credenciado na grande área de conhecimento CAPES: Ciências da Saúde.	DE	R\$ 262,00
001/25.20 Professor do Magistério Superior (Mestrado) Departamento de Medicina São Carlos	03	Medicina	Saúde do Adulto e Idoso	1) Graduação em Medicina; E 2) Residência Médica reconhecida pela CNRM - MEC ou Título de Especialista pela AMB em uma das seguintes áreas: Clínica Médica, Cardiologia, Endocrinologia, Infectologia, Medicina Intensiva, Nefrologia, Reumatologia, Gastroenterologia, Pneumologia, Geriatria, Neurologia, Hematologia, Oncologia; E 3) Título de Mestre em uma das seguintes áreas de conhecimento CAPES: Ciências da Saúde (40000001), ou Interdisciplinar (90100000), ou Biotecnologia (90400003).	20H	R\$ 262,00
001/25.21 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Medicina São Carlos	01	Medicina	Saúde do Adulto e Idoso	1- Graduação em Medicina; E 2- Residência Médica credenciada pela CNRM e reconhecida pelo MEC, ou Especialização pela AMB ou sociedades conveniadas em alguma das seguintes áreas: Clínica Médica, ou Endocrinologia, ou Nefrologia, ou Pneumologia, ou Gastroenterologia, ou Hematologia, ou Geriatria, ou Cardiologia, ou Infectologia, ou Medicina Intensiva, ou Neurologia, ou Oncologia; E 3) Título de Doutor obtido em programas de pós-graduação pertencentes a grande área de conhecimento de Ciências da Saúde (área CAPES - 4.00.00.00-1).	DE	R\$ 262,00
001/25.22 Professor do Magistério Superior (Mestrado) Departamento de Medicina São Carlos	03	Medicina	Medicina de Família e Comunidade	1) Graduação em Medicina; E 2) Residência Médica em Medicina de Família e Comunidade, ou Título de Especialista em Medicina de Família e Comunidade pela AMB; E 3) Título de Mestre.	DE	R\$ 262,00
001/25.23 Professor do Magistério Superior (Mestrado) Departamento de Medicina São Carlos	01	Ciências da Saúde	Saúde da Criança e do Adolescente	1) Título de Mestre; E 2) Residência Médica em Pediatria (reconhecida pelo MEC); ou Título de especialista em Pediatria reconhecido pela Sociedade Brasileira de Pediatria; E 3) Graduação em Medicina, com registro ativo no Conselho Federal de Medicina.	20H	R\$ 262,00
001/25.24 Professor do Magistério Superior (Mestrado) Departamento de Medicina São Carlos	02	Saúde da Criança	Saúde da Criança e do Adolescente	1) Título de Mestre obtido em programa de Pós- graduação credenciado na grande área de conhecimento CAPES - Ciências da Saúde (4.00.00.00-1); E 2) Graduação em Medicina, com registro ativo no Conselho Federal de Medicina; E 3) Residência Médica em Pediatria (reconhecida pelo MEC) ou Título de Especialista em Pediatria reconhecido pela Sociedade Brasileira de Pediatria.	DE	R\$ 262,00
001/25.25 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Enfermagem São Carlos	02	Enfermagem	Gerenciamento em Enfermagem	1) Graduação em Enfermagem; E 2) Título de Doutor em Enfermagem, ou em outras áreas pertencentes a grande área de conhecimento CAPES: Ciências da Saúde.	DE	R\$ 262,00
001/25.26 Professor do Magistério Superior (Doutorado)	01	Enfermagem	Processo de Cuidar em Enfermagem	1) Graduação em Enfermagem; E 2) Título de Doutor em Enfermagem, ou em outras áreas pertencentes a grande	DE	R\$ 262,00

Departamento de Enfermagem São Carlos				área de conhecimento CAPES: Ciências da Saúde, ou Educação.		
001/25.27 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Enfermagem São Carlos	02	Enfermagem	Enfermagem Pediátrica	1) Graduação em Enfermagem; E 2) Título de Doutor em Enfermagem, ou em outras áreas pertencentes a grande área de conhecimento CAPES: Ciências da Saúde.	DE	R\$ 262,00
001/25.28 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Ciências Fisiológicas São Carlos	01	Fisiologia	Fisiologia Comparada/ Ecofisiologia/ Biofísica	Título de Doutor obtido em um Programa de Pós-Graduação registrado em uma das seguintes áreas da CAPES: Fisiologia(20700008), ou Biofísica(20900007), ou Ecologia(20500009), ou Zoologia(20400004).	DE	R\$ 262,00
001/25.29 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Hidrobiologia São Carlos	01	Ecologia	Dinâmica Populacional de Peixes de Água Doce	Título de Doutor em Ecologia (CAPES: 2.05.00.00-9), ou em Zoologia (CAPES: 2.04.00.00-4).	DE	R\$ 262,00
001/25.30 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Metodologia de Ensino São Carlos	01	Educação	Ensino de Filosofia	Título de Doutor em Educação ou Título de Doutor em Filosofia.	DE	R\$ 262,00
001/25.31 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Metodologia de Ensino São Carlos	01	Educação	Educação Musical	Título de Doutor em Educação, OU em Educação Musical, OU em Música (na sub-área ou linha de Educação Musical).	DE	R\$ 262,00
001/25.32 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Letras São Carlos	01	Língua Inglesa e suas Literaturas	Ensino e aprendizagem de Língua Inglesa	Título de Doutor em Linguística Aplicada, ou Linguística, ou Estudos Linguísticos, ou Letras.	DE	R\$ 262,00
001/25.33 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Letras São Carlos	01	Língua Espanhola e suas Literaturas	Literaturas de língua espanhola	Título de Doutor em Letras com área de concentração em Literaturas de Língua Espanhola.	DE	R\$ 262,00
001/25.34 Professor do Magistério Superior (Mestrado) Departamento de Artes e Comunicação São Carlos	01	Audiovisual	Realização Audiovisual com ênfase em criação e prática visual.	Título de Mestre nas áreas de Comunicação (60900008), ou Artes (80300006), conforme definido pela CAPES e registrado na Plataforma Supucpira	DE	R\$ 262,00
001/25.35 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Filosofia São Carlos	01	Filosofia	Filosofia da Lógica e da Linguagem	Título de Doutor em Filosofia.	DE	R\$ 262,00
001/25.36 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Psicologia São Carlos	01	Psicologia	Psicologia Social: Trabalho e Organizações	1) Graduação em Psicologia; e 2) Título de Doutor na área ou subárea do concurso: Psicologia ou Psicologia Social ou Psicologia Organizacional ou Psicologia Social do Trabalho e Organizações ou Sociologia ou Ciências Sociais.	DE	R\$ 262,00
001/25.37 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Psicologia São Carlos	01	Psicologia	Análise do Comportamento	1) Graduação em Psicologia; e 2) Título de Doutor em Psicologia ou em Educação Especial ou em Teoria e Pesquisa do Comportamento ou em Psicologia Experimental: Análise do Comportamento ou em Ciências do Comportamento ou em Psicologia Experimental ou em Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem ou em Psicobiologia ou em Neurociências do Comportamento.	DE	R\$ 262,00
001/25.38 Professor do Magistério Superior (Mestrado) Departamento de Psicologia São Carlos	01	Tradução e Interpretação em Língua Brasileira de Sinais (Libras)/Língua Portuguesa	Libras e Linguística	1) Graduação em Letras/Libras ou Letras ou Linguística ou Tradução e Interpretação e, 2) Título de Mestre obtido em Programa de Pós-Graduação em Linguística ou Linguística Aplicada ou Letras ou Estudos Literários ou Estudos da Tradução ou Educação ou em Educação Especial.	DE	R\$ 262,00
001/25.39 Professor do Magistério Superior	01	Ciências Biológicas	Zoologia de Vertebrados, Evolução e Genética	Título de Doutor obtido em Programa de Pós-Graduação pertencente a uma das seguintes áreas básicas da	DE	R\$ 262,00

(Doutorado) Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino				CAPES: Genética (20200005), Ecologia (20500009) ou Zootecnia (20400004).		
001/25.40 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	01	Probabilidade e Estatística	Linguagem de Programação e Ciência de Dados	Título de Doutor obtido em um programa de pós-graduação registrado em uma das seguintes áreas básicas da Capes: Probabilidade e Estatística (código 10200002) ou Ciência da Computação (código 10300007) ou Matemática Aplicada (código 10104003).	DE	R\$ 262,00
001/25.41 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	01	Engenharia de Alimentos	Engenharia de Processos	Título de Doutor obtido em um programa de pós-graduação registrado em uma das seguintes áreas básicas da Capes: Engenharia de Alimentos (50703005) ou Ciência e Tecnologia de Alimentos (50700006) ou Ciência de Alimentos (50701002) ou Engenharia Química (30600006).	DE	R\$ 262,00
001/25.42 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	01	Engenharia Ambiental	Energia	Título de Doutor obtido em um programa de pós-graduação registrado em uma das seguintes áreas básicas da Capes: Engenharias (30000009) ou Multidisciplinar (90000050).	DE	R\$ 262,00
001/25.43 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	01	Engenharia Ambiental	Ciências dos Materiais	Título de Doutor obtido em um programa de pós-graduação registrado em uma das seguintes áreas básicas da Capes: Engenharias (30000009) ou Ciências Ambientais (90500008) ou Multidisciplinar (90000050).	DE	R\$ 262,00
001/25.44 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	01	Engenharia Ambiental	Fenômenos de Transporte	Título de Doutor obtido em um programa de pós-graduação registrado em uma das seguintes áreas básicas da Capes: Engenharias (30000009), ou Ciências Ambientais (90500008), ou Interdisciplinar (90100000).	DE	R\$ 262,00
001/25.45 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	01	Ciências Agrárias	Engenharia Agrícola	Título de Doutor obtido em um programa de pós-graduação registrado em uma das seguintes áreas básicas da Capes: Agronomia (50100009) ou Engenharia Agrícola (50300008).	DE	R\$ 262,00
001/25.46 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	01	Ciências Agrárias	Agronomia	Título de Doutor em: Agronomia (50100009) ou em Fitossanidade (50102001) ou em Matologia (50103075) ou em Defesa Fitossanitária (50102052) ou em Fitotecnia (50103008).	DE	R\$ 262,00
001/25.47 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Física, Química e Matemática Sorocaba	01	Matemática	Álgebra, Análise, Geometria/Topologia e Matemática Aplicada	Doutorado em Matemática, ou em Matemática Aplicada.	DE	R\$ 262,00
001/25.48 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Ciências Ambientais Sorocaba	01	Engenharia Florestal	Colheita florestal, transporte florestal, planejamento florestal e métodos quantitativos aplicados ao manejo florestal	Título de Doutor em Engenharia Florestal, ou em Ciências Florestais, ou em Recursos Florestais, ou em Ciências Ambientais.	DE	R\$ 262,00
001/25.49 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Administração Sorocaba	01	Métodos Quantitativos	Probabilidade e estatística	Título de Doutor em Estatística, ou em Ciências com área de concentração em "Estatística", ou em Ciências com área de concentração em "Estatística e Experimentação Agrônômica", ou em Ciências com área de concentração em "Ciências de Computação e Matemática Computacional", ou em Estatística e Experimentação Agropecuária, ou em Estatística Aplicada e Biometria, ou em Economia (Código 60302003 ou código 60302011 ou código 60302020), ou em Engenharia de Produção (Código 30802008, ou código 30802016 ou código 30802024 ou código 30802032).	DE	R\$ 262,00
001/25.50 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Economia Sorocaba	01	Economia	Métodos Econométricos	Título de Doutor em Economia, OU em Economia Aplicada, OU em Ciências com área de concentração em Economia Aplicada, OU em Economia Regional e Desenvolvimento, OU em Economia Regional.	DE	R\$ 262,00
001/25.51 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Computação	02	Ciência da Computação	Ciência da Computação e Engenharia de Computação	Título de Doutor em Ciência da Computação, ou Engenharia de Computação, ou Engenharia Elétrica, ou Matemática, ou Física, ou em programas de Doutorado com uma das seguintes áreas ou respectivas subáreas na plataforma Supupira (CAPES): CIÊNCIA DA	DE	R\$ 262,00

Sorocaba Sorocaba				COMPUTAÇÃO, ou ENGENHARIA IV, ou MATEMÁTICA, OU FÍSICA.		
001/25.52 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades Sorocaba	01	História	Histórico-cultural	Título de Doutor em História, ou História da Arte, ou Antropologia, ou Ciências Sociais e/ou Humanas, ou Filosofia, ou Arquitetura, ou Geografia, ou em Ciências com áreas de concentração em: História, ou Antropologia, ou Ciências Sociais, ou Arquitetura, ou Geografia.	DE	R\$ 262,00
001/25.53 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades Sorocaba	01	Turismo	Turismo	Título de Doutor em Turismo ou em Turismo e Hotelaria ou em Hotelaria e Turismo ou em Hospitalidade ou em Turismo e Hospitalidade ou em Ciências com área de concentração em Turismo.	DE	R\$ 262,00
001/25.54 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Ciências Humanas e Educação Sorocaba	01	Ensino e Educação	Ensino de Biologia	Título de Doutor em Ensino de Biologia, ou em Ensino de Ciências, ou em Ensino de Ciências e Matemática, ou em Educação Científica e Tecnológica, ou em Educação para a Ciência, ou em Educação.	DE	R\$ 262,00
001/25.55 Professor do Magistério Superior (Doutorado) Departamento de Ciências Humanas e Educação Sorocaba	01	Educação	Didática e Educação para as Relações Étnico Raciais	Título de Doutor em Educação.	DE	R\$ 262,00

(\*) A distribuição do quantitativo das vagas especificadas nos itens 1.1.1, 1.1.2 e 1.1.3 dar-se-á após o término das inscrições.

**2.1.** Após a definição dos subeditais com vagas reservadas aos cotistas (pessoas negras e pessoas com deficiência) conforme procedimento estabelecido no Capítulo 8, um novo Quadro de vagas será publicado no endereço eletrônico: <https://concursos.ufscar.br>, em data estabelecida no CRONOGRAMA - Anexo VI deste Edital.

Quadro II

DEMONSTRATIVO DO TOTAL DE VAGAS OFERTADAS NO EDITAL			
Nº vagas para Ampla Concorrência	Nº de vagas reservadas para pessoas negras	Nº de vagas reservadas para PCD	Total geral de vagas
54	14	04	72

### 3. DA REMUNERAÇÃO PARA INGRESSO NA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR E DOS BENEFÍCIOS:

Quadro III

Cargo	Regime de Trabalho	Nível	Remuneração total
Professor do Magistério Superior (Doutorado)	Dedicação Exclusiva	Nível 1	R\$ 13288,85
Professor do Magistério Superior (Mestrado)	20 hs semanais	Nível 1	R\$ 3863,04
Professor do Magistério Superior (Mestrado)	Dedicação Exclusiva	Nível 1	R\$ 9271,29

**3.1.** Às pessoas empobrecidas será concedido Auxílio Alimentação e poderão ser concedidos os seguintes benefícios: Auxílio-Transporte, Ressarcimento de Plano de Saúde, Auxílio Pré-Escolar e as vantagens previstas no Plano de Carreiras e Cargos de Magistério Superior - Lei nº 12.772 de 28/12/2012 e alterações de que trata a Lei nº 12.863 de 24/09/2013.

### 4. DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

**4.1.** Qualquer pessoa interessada poderá impugnar, fundamentadamente, o presente edital, no todo ou os respectivos subeditais, junto à Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas, no prazo de 10/02/2025 a 14/02/2025.

**4.1.1.** Os atos de impugnação relativos aos subeditais são independentes entre si, ou seja, a análise de impugnações será realizada separadamente para cada subedital. A impugnação de qualquer ato referente a um subedital não interfere nos atos dos demais subeditais.

**4.1.2.** Os pedidos de impugnação deverão ser encaminhados, neste prazo, pelo e-mail: [dep.m.concursos@ufscar.br](mailto:dep.m.concursos@ufscar.br).

**4.1.3.** Salvo nas hipóteses de erro material, de indispensável adequação à legislação ou por decisão judicial, não se alterarão as regras do presente Edital após o término do prazo de impugnação de que trata o item 4.1, no tocante aos requisitos do cargo, aos conteúdos programáticos, aos critérios de aferição das provas e de aprovação para as etapas subsequentes.

**4.1.4.** Os pedidos de impugnação inconsistentes ou fora do prazo estipulado serão indeferidos, e da decisão sobre a impugnação não caberá recurso administrativo.

**4.1.5.** Os resultados dos pedidos de impugnação serão divulgados no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br> na data indicada no CRONOGRAMA - Anexo VI deste edital.

**4.1.6.** Na hipótese de ser dado provimento ao pedido de impugnação de algum subedital que resulte na sua retificação ou anulação, isto não implicará, necessariamente, em qualquer alteração dos demais subeditais ou do edital único como um todo.

**4.2.** Qualquer pessoa interessada poderá solicitar esclarecimentos em relação a quaisquer das disposições do presente edital no mesmo prazo referido no item 4.1. e pelo mesmo meio indicado no subitem 4.1.1.

**4.2.1.** O resultado dos pedidos de esclarecimentos serão também divulgados no endereço eletrônico: <https://concursos.ufscar.br> na data indicada no CRONOGRAMA - Anexo VI deste edital.

## **5. DOS PROCEDIMENTOS PARA INSCRIÇÃO E DA DIVULGAÇÃO DAS LISTAS DE PESSOAS COM INSCRIÇÕES CONFIRMADAS**

**5.1.** As inscrições serão realizadas no período de 24/02/2025 a 24/03/2025, exclusivamente via INTERNET, no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>

**5.1.1.** Considerando que a fase de prova escrita acontecerá simultaneamente para todos os cargos, as pessoas deverão realizar a inscrição SOMENTE para um dos subeditais constantes no Quadro I deste edital.

**5.1.2.** Se identificadas inscrições em mais de um código de subeditais, será considerada válida a primeira inscrição realizada pela pessoa candidata conforme registro de data e horário na ficha de inscrição preenchida pela mesma.

**5.1.3.** No ato da inscrição, as pessoas negras poderão se autodeclarar como pretas ou pardas conforme o quesito cor ou raça utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE e as pessoas com deficiência (PCD) que se enquadrem nas categorias discriminadas no artigo 4º do Decreto nº 3.298/1999 e suas alterações, na Lei nº 14.126/2021 e na Lei nº 12.764/2012, poderão declarar a sua condição.

**5.1.4.** Todos os subeditais, contidos no Quadro I deste edital único, poderão receber inscrições de pessoas com deficiência, de pessoas negras ou pessoas da ampla concorrência (assim consideradas aqueles que não apresentarem nem a autodeclaração nem a declaração sobre condição de deficiência versadas no item 5.1.3).

**5.2.** Para inscrever-se a pessoa candidata deverá:

**5.2.1.** Acessar o endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>, ler atentamente as instruções disponíveis e preencher integral e corretamente a ficha de inscrição.

**5.2.2.** Acessar o site da Secretaria do Tesouro Nacional do Ministério da Fazenda no endereço: <https://pagtesouro.tesouro.gov.br/portal-gru/#/pagamento-gru>, preencher corretamente os dados GRU, selecionar a forma de pagamento (Pix, Cartão de Crédito ou Boleto GRU) e efetuar o pagamento até o horário do expediente bancário do dia 24/03/2025.

**5.2.2.1.** Inscrições cujo pagamento da GRU tenha sido efetuado após o horário do expediente bancário do dia 24/03/2025, e, conseqüentemente, tenha gerado agendamento para o dia seguinte ao último dia de inscrição, NÃO serão confirmadas.

**5.2.3.** Não será aceito, em hipótese alguma, o recolhimento da GRU pelas seguintes opções: agendamento de pagamento de título de cobrança; pagamento de conta por envelope; transferência e TED bancários; ordem de pagamento e depósito comum em conta corrente.

**5.2.4.** Antes de efetuar o recolhimento da taxa de inscrição, a pessoa candidata deverá estar ciente de que dispõe dos requisitos exigidos para a investidura no cargo, especificados no Quadro I apresentado no Capítulo 2 deste Edital, bem como aqueles para investidura em cargos públicos, especificados no Capítulo 19 e seus itens e subitens.

**5.3.** Quanto a concessão de isenção do pagamento da taxa de inscrição deste certame:

**5.3.1.** Serão isentas do pagamento de inscrição as pessoas candidatas que:

I - Pertencam a família inscrita no Cadastro Único para Programas Sociais (CadÚnico) do Governo Federal, cuja renda familiar mensal per capita seja inferior ou igual a meio salário-mínimo nacional;

II - Sejam doadoras de medula óssea em entidades reconhecidas pelo Ministério da Saúde;

**5.3.2.** Para que o pedido de isenção seja efetuado, a pessoa candidata deve preencher o formulário constante no endereço eletrônico: <https://concursos.ufscar.br>, no menu Requerimentos, devendo o documento ser encaminhado eletronicamente por meio do e-mail: [depm.concursos@ufscar.br](mailto:depm.concursos@ufscar.br) impreterivelmente até o dia 28/02/2025, sob o título: "Pedido de Isenção" com os anexos citados abaixo:

**5.3.2.1.** A pessoa de baixa renda deverá anexar ao formulário de pedido de isenção a Folha de Resumo de Inscrição no Cadastro Único atualizada no máximo há 2 (dois) anos, que poderá ser obtida em qualquer Local de Cadastramento e Atualização;

**5.3.2.2.** A pessoa doadora de medula óssea deverá anexar ao formulário de pedido de isenção documento que comprove a EFETIVA DOAÇÃO DA MEDULA ÓSSEA por entidade reconhecida pelo Ministério da Saúde. Apenas a comprovação de cadastro no REDOME NÃO SERÁ ACEITA;

**5.3.3.** Sem prejuízo das sanções penais cabíveis, a pessoa que prestar informação com conteúdo falso, com intuito de usufruir da isenção de que trata o art. 1º da Lei no 13.656/2018, estará sujeita a:

**5.3.3.1.** Cancelamento da inscrição e exclusão do concurso, se a informação com conteúdo falso for constatada antes da homologação do resultado;

**5.3.3.2.** Exclusão da lista de aprovadas, se a informação com conteúdo falso for constatada após homologação do resultado e antes da nomeação para o cargo/área;

**5.3.3.3.** Declaração de nulidade do ato de nomeação, se a informação com conteúdo falso for constatada após a sua publicação.

**5.3.4.** O cumprimento dos requisitos para a concessão da isenção deverá ser comprovado pela pessoa no momento da inscrição nos termos deste edital, sendo facultado à UFSCar verificar a veracidade das informações.

**5.3.5.** A resposta acerca do deferimento ou não do pedido de isenção será disponibilizada no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>, no dia 07/03/2025 até às 18:00, sendo de exclusiva responsabilidade da pessoa candidata informar-se sobre o resultado da isenção.

**5.4.** As pessoas cujos pedidos de isenção forem indeferidos e que não efetuarem o pagamento da respectiva GRU, até a data limite estabelecida no subitem 5.2.2 deste Edital, estarão automaticamente excluídas do concurso público.

**5.5.** Somente o preenchimento da ficha de inscrição não implica estar inscrito no Concurso Público. A efetivação da inscrição somente se dará após a confirmação (pelo Tesouro Nacional), do pagamento da taxa correspondente, mediante identificação eletrônica do pagamento ou após homologação da isenção da taxa.

**5.6.** A Universidade Federal de São Carlos não se responsabilizará por solicitação de inscrição via INTERNET não recebida por motivo de ordem técnica referente a computadores, falhas de comunicação, congestionamentos das linhas de comunicação, bem

como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

**5.7.** Encerradas as inscrições, a Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas da UFSCar divulgará a relação das inscrições confirmadas.

**5.8.** As listas de pessoas candidatas com inscrições confirmadas serão publicadas no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>, na data estabelecida no CRONOGRAMA - Anexo VI deste Edital.

**5.9.** A confirmação da inscrição não exige a pessoa que venha a ser aprovada e nomeada da obrigação de apresentar os comprovantes definitivos da formação exigida, sem a qual terá a sua nomeação tornada sem efeito.

**5.10.** A pessoa, devidamente inscrita, que não tiver seu número de inscrição disponibilizado no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>, no prazo estabelecido no item 5.8, deverá entrar em contato dentro do prazo estabelecido no CRONOGRAMA - Anexo VI, pelo e-mail: [dep.m.concursos@ufscar.br](mailto:dep.m.concursos@ufscar.br) para a solução do problema.

**5.11.** É de inteira responsabilidade da pessoa candidata manter sob sua guarda o comprovante do pagamento da taxa de inscrição para apresentação no dia da prova, caso seja necessário.

**5.12.** No ato da inscrição, a pessoa que necessitar de prova especial e/ou tratamento especial, deverá requerê-los informando quais os recursos especiais são necessários para a realização da prova (mobiliário especial, equipamentos, intérprete de Libras, leitura labial, tempo adicional, prova ampliada e auxílio na transcrição da prova), por meio do preenchimento do formulário constante no endereço: <https://concursos.ufscar.br>, no menu Requerimentos, e encaminhar eletronicamente através do e-mail: [dep.m.concursos@ufscar.br](mailto:dep.m.concursos@ufscar.br), impreterivelmente até o dia 24/03/2025.

**5.12.1.** As solicitações de tratamento especial para realização das provas serão atendidas observando os critérios de viabilidade e razoabilidade.

**5.12.2.** A concessão da prerrogativa de tempo adicional para realização da prova de que trata o § 2º do Art. 4 do Decreto nº 9.508/2018 está condicionada à existência de recomendação e orientação médica específica contida no laudo médico ou de profissional especialista na área da deficiência, enviado pela pessoa candidata, conforme especificado no item 7.4. Para que seja garantido o princípio da isonomia, será concedida 1 (uma) hora adicional para as pessoas nesta situação durante a prova escrita e 10 (dez) minutos adicionais durante a prova didática.

**5.12.3.** As pessoas com deficiência auditiva que necessitarem utilizar aparelho auricular no dia da prova, deverão encaminhar o laudo médico específico para este fim até o dia 24/03/2025, conforme a instrução constante no item 5.12, sob pena de serem impedidas de utilizarem o referido equipamento, a fim de que seja resguardada a isonomia.

**5.12.4.** As pessoas candidatas que não encaminharem a documentação na forma estabelecida nos itens 5.12, 5.12.2 e 5.12.3 até a data limite não receberão atendimento especial, não terão sua prova especial preparada, seja qual for o motivo alegado.

**5.12.5.** As pessoas candidatas deverão colocar no título de e-mail o seguinte termo: Pedido de Prova Especial Edital nº 001/25 e anexar o formulário assinado e digitalizado, bem como o laudo a que se referem os subitens 5.12.2 e 5.12.3, quando for o caso.

**5.13.** A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização da prova escrita deverá encaminhar a solicitação, mediante preenchimento do formulário constante no endereço eletrônico: <https://concursos.ufscar.br>, no menu Requerimentos, e encaminhar eletronicamente através do e-mail: [dep.m.concursos@ufscar.br](mailto:dep.m.concursos@ufscar.br), impreterivelmente até o dia 24/03/2025.

**5.13.1.** A candidata em aleitamento deverá anexar ao formulário de requerimento uma cópia simples legível do documento de identificação do(a) acompanhante adulto que terá acesso ao local de realização das provas, para cuidado da(s) criança(s), mediante apresentação do documento original de identidade.

**5.13.2.** A candidata deverá colocar no título de e-mail o seguinte termo: Pedido de Tempo para Aleitamento Edital nº 001/25 e anexar o formulário assinado e digitalizado, bem como o documento a que se refere o subitem 5.13.1.

**5.13.3.** O(a) acompanhante da candidata ficará em uma sala reservada para este fim, e será responsável pela guarda da(s) criança(s) no local de realização da prova.

**5.13.4.** A mãe terá o direito de proceder à amamentação a cada intervalo de 2 (duas) horas, por até 30 (trinta) minutos, por filho(a), e o tempo despendido na amamentação será compensado durante a realização da prova, em igual período.

**5.13.5.** Na sala destinada para amamentação ficará somente a candidata lactante, a(s) criança(s) e um(a) Fiscal, sendo vedada, neste momento, a permanência do(a) adulto(a) responsável por sua guarda (familiar ou terceiro(a) indicado(a) pela candidata).

**5.14.** A pessoa transexual ou travesti poderá requerer o uso do nome social durante sua participação neste certame, através de formulário próprio disponível no endereço: <https://concursos.ufscar.br>, no menu Requerimentos, anexando cópia de documento com foto e encaminhado eletronicamente por meio do e-mail: [dep.m.concursos@ufscar.br](mailto:dep.m.concursos@ufscar.br), impreterivelmente até o dia 24/03/2025.

**5.14.1.** A pessoa deverá colocar no título de e-mail o seguinte termo: Requerimento Nome Social Edital nº 001/25 e anexar o formulário assinado e o documento com foto, ambos digitalizados.

**5.14.2.** A pessoa deverá, no momento da inscrição, inserir o seu nome civil e fazer a opção pelo uso do nome social, preenchendo o campo na ficha de inscrição com o nome social completo.

**5.15.** Após término do prazo de inscrições e da confirmação de que trata o item 5.5, serão divulgados, na data indicada no CRONOGRAMA - Anexo VI deste edital, em relação a cada subedital, as listas de pessoas com inscrições confirmadas, sendo elas:

**5.15.1.** Lista de pessoas negras inscritas, formada pelas pessoas autodeclaradas como pretas ou pardas;

**5.15.2.** Lista de pessoas com deficiência PCD inscritas, formada pelas pessoas que se declararam com deficiência;

**5.15.3.** Lista de pessoas candidatas de ampla concorrência inscritas, formada por todas as pessoas inscritas, incluindo as que se autodeclararam como pretas ou pardas e/ou declararam ser pessoas com deficiência PCD.

**5.16.** Pessoas que no ato da inscrição tanto se autodeclararam como pretas ou pardas bem como pessoa com deficiência PCD constarão em todas as listas de inscrição.

**5.17.** A inscrição no presente certame implica no conhecimento e na tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital.

**5.18.** Informações sobre os procedimentos para inscrição constantes no Capítulo 5 deste edital, serão fornecidas EXCLUSIVAMENTE por meio do e-mail: [dep.m.concursos@ufscar.br](mailto:dep.m.concursos@ufscar.br).

**6. DAS VAGAS RESERVADAS A PESSOAS NEGRAS**

- 6.1.** Poderão candidatar-se às 14 vagas reservadas a pessoas negras para provimento imediato, nos termos do art. 1º, §1º, da Lei 12.990/2014 e Art. 4º da Instrução Normativa MGI nº 23/2023 de 25/07/2023, pessoas que no ato da inscrição se autodeclararem pretas ou pardas conforme o quesito cor ou raça utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, sendo da inteira responsabilidade de cada pessoa as informações prestadas no ato de sua inscrição.
- 6.2.** É de exclusiva responsabilidade da pessoa candidata a opção, durante o preenchimento da ficha de inscrição, de concorrer à vaga reservada a pessoas negras.
- 6.3.** Na hipótese de constatação de declaração falsa, a pessoa será eliminada do certame e, se houver sido nomeada, ficará sujeita à anulação da sua nomeação ao serviço público após procedimento administrativo em que lhe sejam assegurados o contraditório e a ampla defesa, sem prejuízo de outras sanções cabíveis.
- 6.4.** A pessoa negra que não realizar a inscrição conforme instruções constantes deste edital, não poderá, posteriormente, impetrar recurso administrativo em favor de sua condição.
- 6.5.** A pessoa poderá desistir de concorrer às vagas reservadas a pessoas negras até o final do período de inscrição, enviando um e-mail de desistência para [depm.concursos@ufscar.br](mailto:depm.concursos@ufscar.br).
- 6.6.** A pessoa inscrita nos termos da Lei nº 12.990/2014 participará do concurso em igualdade de condições com as demais no que se refere ao conteúdo, à avaliação, aos critérios de aprovação, ao horário, ao local de aplicação das provas e às notas mínimas exigidas.
- 6.7.** Em caso de desistência de pessoas negras aprovadas em vaga reservada, a vaga será preenchida pela pessoa negra posteriormente classificada, respeitando a ordem de classificação.
- 6.8.** A relação das pessoas que solicitaram, na inscrição, concorrer às vagas reservadas a pessoas negras - denominada "listagem cotas para pessoas negras" - será divulgada no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br> em 28/03/2025, conforme estabelecido no CRONOGRAMA - Anexo VI.
- 6.9.** As pessoas que se autodeclararem negras que não forem eliminadas no concurso terão seus nomes publicados em lista de pessoas negras aprovadas.
- 6.9.1.** Havendo empate de notas, será aplicado às pessoas empatadas o disposto no item 16.1.
- 6.10.** Após a divulgação do resultado final do certame no endereço eletrônico: <https://concursos.ufscar.br>, e antes da publicação da homologação do resultado final no Diário Oficial da União, as pessoas autodeclaradas pretas/pardas e aprovadas serão convocadas para o procedimento de heteroidentificação que se dará por meio de edital específico a ser divulgado no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>, ficando sob inteira responsabilidade da pessoa candidata o acompanhamento dessa divulgação.
- 6.10.1.** A pessoa que não atender à convocação de que trata este subitem será excluída do processo seletivo, conforme disposto no § 2º do Art. 15 da Instrução Normativa MGI nº 23 de 25/07/2023.
- 6.11.** O procedimento de heteroidentificação de que trata o subitem 6.10 será realizado por Comissão Específica, com competência deliberativa, e será designada por meio de Portaria de nomeação expedida pela Secretaria Geral de Ações Afirmativas, Diversidade e Equidade (SAADE) da Universidade Federal de São Carlos, a ser divulgado no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>.
- 6.11.1.** A Comissão Específica será composta por cinco pessoas, distribuídas por gênero, cor e, preferencialmente, origem regional, nos termos do Art 19 da Instrução Normativa nº 23/2023, resguardado o sigilo de que trata o § 1º, do Art. 20, da Instrução Normativa supracitada. Os currículos das pessoas que comporão a Comissão Específica serão divulgados no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>.
- 6.12.** No ato da realização do procedimento de heteroidentificação, a pessoa candidata deverá ratificar a opção realizada em seu formulário de inscrição, preenchendo e assinando documento fornecido pela comissão específica, autodeclarando-se preta ou pardas, conforme quesito cor ou raça utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.
- 6.13.** A comissão específica, responsável pelo procedimento de heteroidentificação considerará, tão somente, os aspectos fenotípicos da pessoa, os quais serão verificados por meio de uma videoconferência via "Google Meet" com as pessoas autodeclaradas pretas ou pardas aprovadas no certame.
- 6.13.1.** A data, links de acesso às salas de videoconferência e demais orientações sobre o procedimento de heteroidentificação serão disponibilizados no edital de convocação de que trata o item 6.10 deste edital.
- 6.14.** O procedimento de heteroidentificação será gravado para ser utilizado na análise de eventual recurso interposto pela pessoa candidata cuja autodeclaração não for confirmada pela comissão específica.
- 6.14.1.** A pessoa candidata que recusar a realização da filmagem do procedimento para fins de heteroidentificação será eliminada do concurso, estando dispensada a convocação suplementar de pessoas não habilitadas.
- 6.15.** Será permitido à pessoa, que tenha a autodeclaração indeferida pela comissão de heteroidentificação, interpor recurso único, por escrito, devidamente fundamentado, nos termos do edital específico disposto no subitem 6.10.
- 6.16.** A Comissão recursal será instalada de forma presencial, designada por meio de Portaria de Nomeação expedida pela Secretaria Geral de Ações Afirmativas, Diversidade e Equidade (SAADE) da Universidade Federal de São Carlos e será composta por 03 (três) integrantes distintos(as) das pessoas que compuseram a comissão de heteroidentificação.
- 6.16.1.** A comissão recursal realizará o procedimento de heteroidentificação de forma presencial e deverá considerar também em suas decisões, a filmagem do procedimento para fins de heteroidentificação, o parecer emitido pela comissão e o conteúdo do recurso elaborado pela pessoa candidata.
- 6.16.2.** Das decisões da comissão recursal não caberá recurso.
- 6.16.3.** O não enquadramento da pessoa na condição de pessoa negra não se configura em ato discriminatório de qualquer natureza, representando, tão somente, que a pessoa não se enquadrou nos quesitos de cor ou raça utilizados pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), que definem a raça negra.
- 6.17.** Na hipótese da constatação pela comissão específica e, em caso de recurso, da manutenção pela comissão recursal, pelo indeferimento da autodeclaração no procedimento de heteroidentificação, a pessoa candidata permanecerá classificada na lista da ampla concorrência, desde que possua pontuação mínima exigida no edital.
- 6.18.** O resultado do recurso previsto no subitem 6.15 será divulgado no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>.

**6.19.** As vagas reservadas a pessoas negras que não forem preenchidas por falta de pessoas habilitadas, serão ocupadas por pessoas candidatas classificadas na listagem de ampla concorrência do respectivo subedital.

## **7. DAS VAGAS RESERVADAS A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA**

**7.1.** Consideram-se pessoas com deficiência aquelas que se enquadram nas categorias discriminadas no artigo 4º, do Decreto nº 3.298, de 20/12/1999 e suas alterações, na Lei nº 14.126 de 22/03/2021 e na Lei nº 12.764/2012.

**7.2.** Às pessoas que pretendam fazer uso da prerrogativa que lhes é facultada pelo Art. 1º do Decreto nº 9.508/2018, candidatando-se às 04 vagas reservadas para provimento imediato para pessoas com deficiência neste edital, é assegurado o direito da inscrição no presente concurso nesta condição.

**7.3.** É de exclusiva responsabilidade da pessoa candidata a opção, durante o preenchimento da ficha de inscrição, de concorrer à vaga reservada a pessoa com deficiência.

**7.4.** Para concorrer a uma das vagas reservadas, a pessoa deverá, no ato da inscrição:

I. Declarar-se como pessoa com deficiência;

II. Enviar laudo original fornecido por médico ou profissional especialista na área da deficiência da pessoa, a fim de atender o disposto no Art. 3º, inciso IV do Decreto nº 9.508/2018, conforme as seguintes especificações:

a. O laudo deve ter sido emitido nos últimos 12 meses, atestando o tipo/área e o grau ou nível da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID 10) e/ou Classificação Internacional de Funcionalidade (CIF), bem como a provável causa da deficiência;

b. O laudo deverá ser encaminhado por e-mail ao endereço: [sest.progpe@ufscar.br](mailto:sest.progpe@ufscar.br) até o dia 24/03/2025, devendo constar no assunto a seguinte descrição: "Laudo médico ou de profissional especialista na área da deficiência - pessoa candidata à reserva de vaga PCD - Edital nº 001/25".

**7.4.1.** Caso a pessoa com deficiência pretenda fazer uso da prerrogativa de tempo adicional para realização da prova estabelecida no § 2º do Art. 4 do Decreto nº 9.508/2018, conforme previsto no item 5.12, é necessário que o laudo mencionado no subitem 5.12.2 especifique e justifique claramente esta necessidade. Se o referido laudo não contiver esta especificação, a pessoa deverá encaminhar documento específico adicional, justificando a necessidade de tempo adicional, emitido por médico ou de profissional especialista na área da deficiência, para o e-mail: [sest.progpe@ufscar.br](mailto:sest.progpe@ufscar.br) até o dia 24/03/2025.

**7.5.** Se a pessoa requerente não encaminhar o laudo médico ou de profissional especialista na área da deficiência previsto no item 7.4, até o prazo determinado, não será considerada como pessoa com deficiência apta a concorrer à vaga reservada, mesmo que tenha assinalado tal opção no ato da inscrição e, conseqüentemente, passará a concorrer somente às vagas de ampla concorrência, não podendo alegar posteriormente essa condição para reivindicar a prerrogativa legal.

**7.6.** O envio do laudo médico ou de profissional especialista na área da deficiência é de responsabilidade exclusiva da pessoa candidata e a UFSCar não se responsabiliza por qualquer tipo de problema técnico que impeça o envio e o recebimento do laudo por e-mail.

**7.6.1.** O laudo médico ou de profissional especialista na área da deficiência valerá somente para este concurso e não será devolvido para a pessoa.

**7.7.** A relação das pessoas que tiverem sua inscrição como pessoa com deficiência deferida - denominada "listagem cotas para pessoas com deficiência" será divulgada no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br> em 28/03/2025, conforme estabelecido no CRONOGRAMA - Anexo VI.

**7.7.1.** Caso a pessoa tenha sua inscrição como pessoa com deficiência indeferida, poderá recorrer no prazo de 2 (dois) dias úteis após a divulgação do indeferimento, devendo encaminhar por e-mail através do endereço [depm.concursos@ufscar.br](mailto:depm.concursos@ufscar.br), conforme as instruções constantes no Capítulo 17.

**7.7.2.** O resultado do recurso previsto no subitem 7.7.1 será divulgado no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br> no dia 04/04/2025.

**7.7.3.** Mantendo-se a decisão pelo indeferimento da inscrição como pessoa com deficiência, a pessoa passará automaticamente a concorrer somente às vagas de ampla concorrência.

**7.8.** As pessoas que se declararem como pessoas com deficiência e tiverem sua inscrição deferida e que não forem eliminadas do concurso, terão seus nomes publicados em lista de cotas para pessoas com deficiência aprovadas.

**7.8.1.** Havendo empate de notas, será aplicado a todas as pessoas empatadas o disposto no item 16.1.

**7.9.** Após a publicação da lista de resultado final e antes da homologação, as pessoas classificadas na condição de pessoa com deficiência serão convocadas para submeter-se à perícia oficial em saúde realizada por médico oficial investido em cargo público na UFSCar, que emitirá parecer final de constatação da deficiência considerando:

I. As informações prestadas pela pessoa no ato da inscrição;

II. A Classificação Internacional de Doenças (CID10) e/ou Classificação Internacional de Funcionalidade (CIF);

III. O disposto no Art. 4º do Decreto nº 3.298/1999, com as alterações do Decreto nº 5.296/2004, observado a natureza das atribuições e tarefas essenciais do cargo ou da função a desempenhar, a viabilidade das condições de acessibilidade e as adequações do ambiente de trabalho na execução das tarefas e a possibilidade de uso, pela pessoa, de equipamentos ou outros meios que habitualmente utilize e,

IV. Exames relacionados à área da deficiência conforme especificado no edital de convocação.

**7.9.1.** A pessoa deverá comparecer à perícia oficial em saúde em data, local e horário que serão comunicados oportunamente no edital de convocação, que se dará por ordem rigorosa de classificação, a ser publicado no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>.

**7.9.2.** A perícia oficial em saúde emitirá o parecer final de constatação da deficiência no prazo de 02 (dois) dias úteis contados do respectivo exame.

**7.9.3.** No caso de a perícia oficial em saúde concluir pela não constatação da deficiência, a pessoa será convocada para reavaliação, realizada por junta oficial em saúde (dois médicos oficiais investidos em cargo público na UFSCar) ou por equipe de saúde (pelo menos um médico oficial investido em cargo público e outros dois profissionais da UFSCar), que emitirá parecer conclusivo.

**7.9.3.1.** A junta oficial em saúde (ou equipe de saúde) deverá apresentar sua conclusão no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da realização do exame.

**7.9.3.2.** A junta oficial em saúde (ou equipe de saúde) decidirá sobre a existência ou não da condição da pessoa como portadora de deficiência.

**7.9.3.3.** Caso a junta oficial em saúde (ou equipe de saúde) conclua pela incompatibilidade entre a deficiência e as atribuições do cargo postulado, a pessoa não será considerada apta à nomeação e, portanto, estará eliminada do certame.

**7.9.3.4.** A decisão da junta oficial em saúde (ou equipe de saúde) é terminativa, de modo que não caberá qualquer recurso da decisão proferida.

**7.9.4.** Se convocada para nomeação, a pessoa com deficiência deverá submeter-se a exame admissional, munida de documento de identificação original, demais documentos e exames solicitados. O exame será realizado com apoio de equipe multiprofissional formalmente constituída pela UFSCar, para a emissão do Atestado de Saúde Ocupacional (ASO).

**7.9.4.1.** Para a emissão do Atestado de Saúde Ocupacional (ASO) será considerada:

I. A natureza das atribuições e tarefas essenciais do cargo ou da função a desempenhar;

II. A aptidão ou inaptidão da pessoa para desempenho das atribuições e tarefas essenciais do cargo ou da função a desempenhar;

III. A necessidade das condições de acessibilidade e a possibilidade de uso, pela pessoa candidata, de equipamentos ou tecnologias assistivas.

**7.9.5.** Será eliminada da listagem de cotas para pessoas com deficiência aprovadas, permanecendo contudo na lista da ampla concorrência, a pessoa que:

I. não comparecer à perícia oficial em saúde ou junta oficial em saúde ou equipe de saúde;

II. ou não seja considerada pessoa com deficiência por tais instâncias.

**7.9.6.** As vagas reservadas a pessoas com deficiência que não forem providas por falta de pessoas habilitadas serão preenchidas pelas pessoas classificadas na listagem de ampla concorrência, observada a ordem de classificação de cada subedital.

**7.9.7.** A pessoa com deficiência, resguardadas as condições especiais previstas no Decreto nº 9.508/2018, participará do concurso em igualdade de condições com as demais no que se refere ao conteúdo das provas, à avaliação e aos critérios de aprovação, ao horário e ao local de aplicação das provas e às notas mínimas exigidas para todas as demais pessoas.

**7.9.8.** Será considerada de caráter público a opção feita pela pessoa, no ato de sua inscrição, a respeito da modalidade de concorrência de que trata o Decreto nº 9.508/2018.

## **8. DA FORMA DE DISTRIBUIÇÃO DAS VAGAS RESERVADAS**

**8.1.** A distribuição das vagas reservadas a pessoas negras e a pessoas com deficiência, previstas nos Capítulos 6 e 7, dar-se-á após o término do período de inscrição, conforme as diretrizes e procedimentos estabelecidos neste Capítulo.

**8.1.1.** A divulgação das listas de inscrições confirmadas, bem como a data e horário do procedimento público de distribuição de vagas reservadas, constam no CRONOGRAMA - Anexo VI deste edital.

**8.2.** As vagas reservadas a pessoas negras, conforme o Quadro II, serão distribuídas apenas entre os subeditais nos quais houver pessoas com inscrições confirmadas que tenham se autodeclarado pretas ou pardas no ato da inscrição.

**8.3.** As vagas reservadas a pessoas com deficiência, conforme o Quadro II, serão distribuídas apenas entre os subeditais nos quais houver pessoas com inscrições confirmadas que tenham se inscrito na condição de pessoa com deficiência.

**8.4.** Os subeditais nos quais não houver pessoas negras e pessoas com deficiência inscritas não serão objeto de distribuição de vagas reservadas.

**8.5.** Relativamente às vagas reservadas a pessoas negras, na hipótese em que o número de subeditais com inscrição confirmada de pessoas autodeclaradas pretas ou pardas for MAIOR que o número de vagas reservadas para tal categoria, os procedimentos a serem adotados serão os seguintes:

**8.5.1.** Será atribuído um número ordinal feminino, começando por 1ª (primeira) e seguindo-se ordem numérica crescente, para cada vaga reservada conforme Quadro II.

**8.5.2.** A 1ª (primeira) vaga será atribuída, em sorteio público, a um dos subeditais com inscrição confirmada de pessoas autodeclaradas pretas ou pardas e, na sequência, serão sorteadas as próximas vagas na ordem numérica crescente entre os subeditais ainda não contemplados.

**8.5.3.** O(s) subedital(is) que já tiveram vaga atribuída em sorteio anterior serão automaticamente eliminados da ordem de sorteio para as próximas vagas a serem sorteadas.

**8.6.** Quando o número de vagas reservadas a pessoas negras for IGUAL ao número de subeditais com inscrição confirmada de pessoas autodeclaradas pretas ou pardas, independentemente de sorteio serão atribuídas 01 (uma) vaga reservada para cada subedital.

**8.7.** Na hipótese em que o número de subeditais com inscrição confirmada de pessoas negras for MENOR que o número de vagas reservadas, independentemente de sorteio será atribuída 01 (uma) vaga reservada para cada um desses subeditais, sendo que a(s) vaga(s) remanescente(s) será(ão) destinada(s) a ampla concorrência.

**8.8.** Relativamente às vagas reservadas às pessoas com deficiência, na hipótese em que o número de subeditais com inscrição confirmada de pessoas com deficiência for MAIOR que o número de vagas reservadas para tal categoria, o procedimento a ser adotado será o seguinte:

**8.8.1.** Será atribuído um número ordinal feminino, começando por 1ª (primeira) e seguindo-se ordem numérica crescente, para cada vaga reservada conforme Quadro II.

**8.8.2.** A 1ª (primeira) vaga será atribuída, em sorteio público, a um dos subeditais com inscrição confirmada de pessoas candidatas com deficiência e, na sequência, serão sorteadas as próximas vagas na ordem numérica crescente entre os subeditais ainda não contemplados.

- 8.8.3.** O(s) subedital(is) que já tiveram vaga atribuída em sorteio anterior serão automaticamente eliminados da ordem de sorteio para as próximas vagas a serem sorteadas.
- 8.9.** Quando o número de vagas reservadas a pessoas com deficiência for IGUAL ao número de subeditais com inscrição confirmada de pessoas com deficiência, independentemente de sorteio, serão atribuídas 01 (uma) vaga reservada para cada subedital.
- 8.10.** Na hipótese em que o número de subeditais com inscrição confirmada de pessoas com deficiência for MENOR que o número de vagas reservadas, independentemente de sorteio será atribuída 01 (uma) vaga reservada para cada um desses subeditais, sendo que a(s) vaga(s) remanescente(s) será(ão) destinada(s) a ampla concorrência.
- 8.11.** Em primeiro lugar, serão realizados os procedimentos de atribuição de vagas reservadas para pessoas com deficiência, conforme estabelecido nos itens 8.8 a 8.10, e em seguida serão realizados os procedimentos de atribuição de vagas reservadas para as pessoas negras em conformidade com os itens 8.5 a 8.7.
- 8.11.1.** Os subeditais que tiverem suas vagas reservadas para pessoas com deficiência após procedimentos descritos nos itens 8.8. a 8.10 não serão considerados como subeditais com inscrição confirmada de pessoas negras nos termos do item 8.2. ainda que tenham pessoas inscritas em tal condição, e, portanto, não serão objeto de atribuição de vagas reservadas para provimento imediato a pessoas negras conforme itens 8.5 a 8.7.
- 8.12.** Para a realização do procedimento público de distribuição de vagas reservadas será utilizado o aplicativo de videoconferência "Google Meet", será gravado e a gravação será disponibilizada quando solicitada formalmente.
- 8.12.1.** O link de acesso a videoconferência do procedimento público de distribuição de vagas reservadas consta no cronograma do edital, bem como será publicado no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br> na data prevista no CRONOGRAMA - Anexo VI deste edital.

## 9. DA COMISSÃO JULGADORA

- 9.1.** A realização do concurso público ficará a cargo de comissões julgadoras, designadas para esse fim, compostas de 03 (três) ou 05 (cinco) membros(as) efetivos(as) e 03 (três) ou 05 (cinco) suplentes.
- 9.1.1.** As comissões julgadoras serão designadas por ato dos Centros Acadêmicos aos quais pertencem os departamentos responsáveis pelas respectivas vagas. Para cada subedital constante no quadro I deste edital, serão designadas comissões julgadoras específicas dentro de cada área de conhecimento.
- 9.1.2.** As comissões julgadoras deverão prioritariamente ser compostas, em sua maioria, por membros(as) externos(as).
- 9.1.3.** Preliminarmente será divulgada a composição de comissões julgadoras provisórias para cada subedital e as pessoas candidatas poderão, no prazo de até 10 (dez) dias após a divulgação previsto no cronograma, impugnar a indicação de membros(as) efetivos(as) ou suplente(s), mediante requerimento devidamente preenchido e fundamentado exclusivamente nas restrições estabelecidas no item 9.2 e dirigido ao(à) Diretor(a) do respectivo Centro Acadêmico.
- 9.1.4.** O requerimento de que trata o item 9.1.3 deverá ser enviado à ProGPe, por meio do e-mail: [dep.m.concursos@ufscar.br](mailto:dep.m.concursos@ufscar.br) (assunto: "impugnação da banca provisória" - nº. do edital e ano do edital), observado o prazo estipulado no CRONOGRAMA - Anexo VI deste edital.
- 9.1.5.** Caso seja dado provimento à impugnação, o(a) Diretor(a) do Centro procederá, de imediato, à substituição do(a) integrante da comissão julgadora.
- 9.1.6.** A composição da comissão julgadora definitiva será divulgada no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br> após o encerramento das inscrições e com antecedência mínima de 10 (dez) dias da realização da primeira prova.
- 9.2.** Será considerado(a) impedido(a) e não poderá participar de comissão julgadora, nem mesmo na condição de suplente:
- I. Cônjuge ou companheiro(a) de pessoa candidata, mesmo que separado(a) ou divorciado(a) judicialmente;
  - II. Ascendente ou descendente de pessoa candidata ou colateral até o terceiro grau, seja o parentesco por consanguinidade, afinidade ou adoção;
  - III. Sócio(a) de pessoa candidata em atividade profissional;
  - IV. O(A) integrante que tenha trabalho científico ou profissional, artigos e outras publicações em co-autoria com pessoas inscritas, nos últimos 05 (cinco) anos. Para fins desta análise poderão ser excluídos artigos do tipo "data papers"\*, desde que reste comprovado que não houve vínculo colaborativo efetivo com os demais autores listados na publicação;
  - V. O(A) integrante que tenha sido orientador(a) ou co-orientador(a) acadêmico da pessoa candidata, em nível graduação, especialização lato-sensu ou mestrado nos últimos 05 (cinco) anos;
  - VI. O(A) integrante que tenha sido orientador(a) ou co-orientador(a) acadêmico da pessoa candidata, em nível doutorado ou supervisor de pós-doutorado;
  - VII. O(A) integrante que tenha amizade íntima ou inimizade notória com alguma das pessoas candidatas ou com os respectivos cônjuges, companheiros(as), parentes consanguíneos e afins até terceiro grau;
  - VIII. Outras situações de impedimento ou suspeição previstas na legislação vigente.
- \*"Data paper" é um tipo de publicação científica revisada por pares que descreve um conjunto de dados, sem apresentação de hipóteses, análises, resultados e conclusões, como encontrado em um artigo convencional. A sua publicação contém o próprio conjunto de dados (ou um link para o repositório) obtidos por diferentes pesquisadores, incluindo suas origens, métodos usados para coletar e processar os dados, variáveis e suas definições e quaisquer medidas de controle de qualidade que foram tomadas. Data papers podem ser usados para promover a descoberta, reutilização e citação de conjuntos de dados e para fornecer crédito aos produtores e curadores de dados. Esse tipo de publicação reúne dados enviados por diferentes pesquisadores que estudam o assunto, sem que necessariamente de fato tenham alguma ligação pessoal ou profissional. Assim, a inclusão dos mesmos como co-autores não significa que exista necessariamente conflito de interesses entre os mesmos, para fins de constituição de comissões julgadoras de qualquer natureza.
- 9.3.** Compete à comissão julgadora:
- 9.3.1.** Aplicar, corrigir e avaliar cada uma das fases do concurso público;
  - 9.3.2.** Julgar os recursos interpostos contra o resultado das provas e do resultado final;
  - 9.3.3.** Divulgar VIA INTERNET, no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>, a relação dos(as) classificados(as) e desclassificados(as), com respectivas pontuações de cada fase do concurso público;

**9.3.4.** Elaborar relatório final, constando todas as etapas e resultados do subedital sob sua responsabilidade.

## **10. DAS FASES DO CONCURSO PÚBLICO**

**10.1.** O Concurso Público de Provas e Títulos para Professor(a) composto pelos subeditais constantes no Quadro I deste edital, constará das seguintes fases:

- a) 1ª FASE: Prova escrita, de caráter Eliminatório e classificatório;
- b) 2ª FASE: Análise do Curriculum Vitae, de caráter apenas Classificatório;
- c) 3ª FASE: Prova didática, de caráter apenas Classificatório;
- d) 4ª FASE: Arguição do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão, de caráter apenas Classificatório.

**10.1.1.** A prova escrita e a prova didática EXCLUSIVAMENTE para o subedital código nº 001/25.32, do Departamento de Letras/CECH, serão realizadas OBRIGATORIAMENTE EM LÍNGUA INGLESA.

**10.1.2.** A prova didática EXCLUSIVAMENTE para o subedital código nº 001/25.33, do Departamento de Letras/CECH, será realizada OBRIGATORIAMENTE EM LÍNGUA ESPANHOLA.

**10.1.3.** A prova didática e a Arguição do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão EXCLUSIVAMENTE para o subedital código nº 001/25.38, do Departamento de Psicologia/CECH, serão realizadas OBRIGATORIAMENTE EM LIBRAS.

**10.1.4.** Exceto para os casos dispostos nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, os demais subeditais, terão suas provas realizadas OBRIGATORIAMENTE EM LÍNGUA PORTUGUESA.

**10.1.5.** As etapas de prova escrita, prova didática e arguição do plano de trabalho em ensino, pesquisa e extensão serão realizadas de modo presencial.

**10.1.6.** A análise do curriculum vitae será realizada pela comissão julgadora de forma remota.

**10.1.6.1.** A terceira fase (prova didática), bem como a quarta fase (arguição do plano de trabalho em ensino, pesquisa e extensão), serão realizadas em data e horário definidos por meio de sorteio, conforme descrito no CRONOGRAMA - Anexo VI deste edital.

**10.2.** Em cada uma das fases do concurso público, os(as) examinadores(as) atribuirão uma pontuação numa escala de 0 (zero) a 10 (dez), até a segunda casa decimal, sem arredondamentos.

**10.3.** A pontuação da pessoa candidata, em cada fase, será a média aritmética dos pontos a ela atribuídos por cada um(a) dos(as) membros(as) examinadores(as) que compõem a banca.

**10.4.** Nas provas realizadas no formato presencial, as pessoas deverão comparecer nos respectivos locais de realização das provas munidas de documento (digital ou físico) de identidade, conforme descrito no item 10.5 ou no subitem 10.6.1, com a seguinte antecedência:

**10.4.1.** Prova Escrita: comparecer com antecedência mínima de 60 (sessenta) minutos do horário fixado para seu início.

**10.4.2.** Prova Didática e Arguição do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão: comparecer com antecedência mínima de 30 (trinta) minutos do horário fixado para seu início.

**10.5.** Serão considerados documento de identidade:

- I. Cédula de Identidade (R.G.), ou ainda o Registro Nacional de Estrangeiro (RNE);
- II. Carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (ordem e conselhos), com foto;
- III. Passaporte;
- IV. Carteiras funcionais expedidas por órgãos públicos, com foto;
- V. Carteira Nacional de Habilitação (somente o modelo novo, com foto);
- VI. Carteira de Trabalho e Previdência Social (com foto).

**10.6.** O documento oficial de identidade deverá estar em perfeitas condições, de forma a permitir, com clareza, a identificação da pessoa e da sua assinatura.

**10.6.1.** Caso esteja impossibilitada de apresentar, no dia da realização da prova, documento (físico) de identificação, por motivo de perda, roubo ou furto, a pessoa deverá apresentar documento que ateste o registro da ocorrência em órgão policial, expedido com data posterior à sua inscrição no certame.

## **11. DA PROVA ESCRITA**

**11.1.** A Prova escrita constitui uma fase de caráter eliminatório e classificatório, terá a duração de 04 (quatro) horas e será realizada simultaneamente em 18/05/2025 às 13:30 na cidade do campus em que foi ofertada a vaga.

**11.1.1.** A prova escrita EXCLUSIVAMENTE para o subedital código nº 001/25.32, do Departamento de Letras, será realizada OBRIGATORIAMENTE EM LÍNGUA INGLESA.

**11.1.2.** Para os demais subeditais, a prova escrita será realizada OBRIGATORIAMENTE EM LÍNGUA PORTUGUESA.

**11.2.** O local da realização da prova escrita será disponibilizado no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br> em data estabelecida no CRONOGRAMA - Anexo VI deste edital.

**11.2.1.** Para consultar o local de realização da prova escrita, a pessoa candidata deverá acessar o endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>, por meio do menu "meus concursos".

**11.3.** As pessoas candidatas deverão comparecer no local de realização da prova escrita com antecedência mínima de 60 (sessenta) minutos do horário fixado para seu início, munidas de caneta esferográfica de tinta azul ou preta e documento de identidade, conforme especificado no item 10.5 deste edital.

**11.4.** As portas dos prédios onde serão realizadas as provas escritas, serão fechadas impreterivelmente, no horário estabelecido para o início da prova, conforme CRONOGRAMA - Anexo VI deste edital, não sendo permitida a entrada após esse horário.

**11.5.** Durante a realização da prova, não será permitido o uso de celular (ligado ou não), relógio de qualquer tipo, calculadora, câmera fotográfica ou qualquer tipo de aparelho eletrônico, óculos escuros, boné, chapéus, protetores auriculares, dicionário, apostila, livros, "dicas" ou qualquer outro material didático do mesmo gênero, corretivo, marcadores de texto, borracha e outros.

- 11.5.1.** Serão fornecidos às pessoas candidatas sacos plásticos com vedação para a guarda dos celulares e relógios, sendo obrigatória a sua utilização.
- 11.5.2.** A UFSCar não se responsabilizará pela guarda de quaisquer pertences das pessoas.
- 11.6.** Não será permitido o ingresso de pessoas candidatas no local de realização da prova após o horário estabelecido para o seu início, bem como o ingresso de quem não apresentar documento de identidade, sendo eliminadas do certame.
- 11.7.** Após o ingresso, nenhuma pessoa candidata poderá retirar-se da sala de prova sem autorização e sem estar acompanhada por um(a) fiscal identificado(a).
- 11.8.** Será eliminada do concurso a pessoa que, durante a realização da prova escrita, for surpreendida comunicando-se de modo verbal, gestual ou por escrito com outra pessoa, bem como fazendo uso de livros, anotações, impressos ou dos materiais descritos no subitem 11.5 deste Edital.
- 11.9.** Será disponibilizado, quando solicitado pela pessoa candidata, folhas em branco para utilizarem como rascunhos.
- 11.9.1.** Os rascunhos (se houver) deverão ser levados e não poderão ser entregues juntamente com as folhas de prova.
- 11.10.** A pessoa candidata deverá identificar sua prova SOMENTE com o "Código Identificador de Prova" - CIP. A NÃO IDENTIFICAÇÃO PELO CIP OU QUALQUER OUTRA FORMA DE IDENTIFICAÇÃO NAS FOLHAS DE PROVA (ASSINATURA, NÚMEROS, SÍMBOLOS OU SINAIS, ETC) que venha ser verificada pelo(a) fiscal da sala, IMPLICARÁ NA ELIMINAÇÃO DA PESSOA CANDIDATA.
- 11.10.1.** A pessoa candidata receberá o seu código identificador de prova - CIP no endereço de e-mail informado na ficha de inscrição, logo após a confirmação de sua participação no certame.
- 11.10.1.1.** É responsabilidade da pessoa candidata verificar o adequado recebimento do seu Código Identificador de Prova - CIP enviado com a devida antecedência (conforme CRONOGRAMA - Anexo VI) por e-mail, para a adequada identificação na prova escrita.
- 11.10.1.2.** É da pessoa candidata a responsabilidade de, no dia da prova, portar o seu Código Identificador de Prova - CIP.
- 11.10.2.** A Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas adotará as providências necessárias para assegurar que os(as) membros(as) da Comissão Julgadora não tenham acesso à identificação das pessoas candidatas até a divulgação das notas atribuídas para a prova escrita.
- 11.11.** A prova escrita versará sobre tema único, sorteado de uma lista contida no Anexo I dos respectivos subeditais e divulgado no endereço eletrônico do subeditai correspondente.
- 11.12.** O sorteio do tema para a prova escrita será realizado pela respectiva Comissão Julgadora e acontecerá em tempo real, por meio do aplicativo de videoconferência "Google Meet" em data e horário previstos conforme CRONOGRAMA Anexo VI deste edital, será gravado e a gravação será disponibilizada caso seja solicitada.
- 11.13.** O link da videoconferência para o sorteio do tema será encaminhado ao endereço de e-mail utilizado para inscrição de cada pessoa candidata pelo respectivo departamento acadêmico responsável pela vaga ofertada, obedecendo o CRONOGRAMA - Anexo VI deste edital.
- 11.14.** O tema sorteado será publicado na página do respectivo edital de abertura no endereço eletrônico: <https://concursos.ufscar.br>
- 11.15.** As demais datas e prazos correspondentes a fase de prova escrita estão descritas no CRONOGRAMA - Anexo VI deste edital;
- 11.16.** Será atribuída à prova escrita pontuação 0 (zero) a 10 (dez), até a segunda casa decimal, sem arredondamentos, sendo eliminada do certame, por ser a prova escrita eliminatória, a pessoa que não obtiver pontuação média mínima igual ou superior a 7 (sete).
- 11.17.** Na prova escrita serão avaliados os itens: apresentação, conteúdo e linguagem, conforme tabela de avaliação contida no Anexo II dos respectivos subeditais.
- 11.18.** Após o encerramento da fase e divulgação do resultado preliminar, as tabelas de pontuações detalhadas poderão ser disponibilizadas, mediante a solicitação formal de vistas.

## 12. DA ANÁLISE DO CURRÍCULUM VITAE DOCUMENTADO

- 12.1.** A análise do curriculum vitae documentado consiste em uma fase apenas de caráter classificatório e acontecerá, remotamente, após a realização da prova escrita em data e horário estabelecidos no CRONOGRAMA - Anexo VI.
- 12.2.** Para participar da fase de análise curricular, SOMENTE as pessoas aprovadas na 1ª fase do certame (Prova Escrita), deverão enviar os documentos comprobatórios do curriculum vitae, EXCLUSIVAMENTE, por meio de formulário do Google Forms. O formulário será disponibilizado por link na página do concurso, no primeiro dia destinado à entrega do mesmo, conforme CRONOGRAMA - Anexo VI.
- 12.3.** Será obrigatório o envio de um documento de identificação com foto (tamanho máximo do arquivo:10 MB) e da declaração de veracidade constante no endereço eletrônico: <https://concursos.ufscar.br>, no menu Requerimentos (tamanho máximo do arquivo: 10MB), ambos solicitados no formulário do Google Forms.
- 12.4.** Os documentos comprobatórios do curriculum vitae deverão ser enviados em cópias simples, estarem ordenados, obrigatoriamente, conforme as tabelas de pontuação para a análise do curriculum vitae - constantes do Anexo III dos respectivos subeditais e nomeados seguindo o exemplo: "nome - edital - assunto" e anexados ao grupo correspondente no formulário.
- 12.4.1.** Todos os documentos inseridos neste formulário devem estar no formato PDF (de preferência em escala de cinza para ter mais espaço na resposta) Sugestão: Scanners de aplicativo de celular também ocupam bastante espaço. Deve ser dada preferência ao scanner de mesa;
- 12.5.** A pessoa candidata deve anexar um único documento (upload) por grupo de avaliação. Seu conteúdo deve, obrigatoriamente, seguir a ordem de itens pontuados do grupo de avaliação. Cada documento que será anexado no formulário não deverá ultrapassar o tamanho máximo determinado no item 12.6 e seus subitens;
- 12.6.** Na análise do curriculum vitae será atribuída pontuação de 0 (zero) a 10 (dez), e levados em consideração os itens abaixo relacionados, conforme tabelas de pontuação estabelecidas no Anexo III dos respectivos subeditais, desde que devidamente comprovados:

- I. títulos acadêmicos (tamanho máximo do arquivo: 100 MB);
- II. produção científica, artística, técnica e cultural (tamanho máximo do arquivo: 10 GB);
- III. atividade didática (tamanho máximo do arquivo: 10 GB);
- IV. atividade técnica-profissional (tamanho máximo do arquivo: 10 GB);
- V. apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (tamanho máximo do arquivo: 10 GB) e;
- VI. participação em congressos e reuniões científicas (tamanho máximo do arquivo: 10 GB).

**12.7.** Não será aceita complementação de curriculum vitae ou envio posterior de documentos comprobatórios.

**12.8.** A Comissão Julgadora do concurso público não se responsabilizará por ARQUIVOS/DOCUMENTOS que apresentem problemas de ordem técnica, que impossibilitem sua leitura, cabendo a pessoa candidata verificar seu funcionamento, antes do envio.

**12.9.** NÃO SERÁ PONTUADO o título considerado como requisito mínimo exigido no certame de que trata este edital, conforme Quadro I do Capítulo 2.

**12.10.** Após o encerramento da fase e divulgação do resultado preliminar, as tabelas de pontuações detalhadas poderão ser disponibilizadas, mediante a solicitação formal de vistas.

### 13. DA PROVA DIDÁTICA

**13.1.** A prova didática constitui uma fase de caráter classificatório, acontecerá presencialmente na cidade do campus em que foi ofertada a vaga, terá a duração mínima de 30 (trinta) e máxima de 50 (cinquenta) minutos e será realizada no período de 14/07/2025 à 29/08/2025, tendo a data e horário definidos no sorteio da ordem de apresentação constante do CRONOGRAMA - Anexo VI deste edital. Deverá ocorrer na forma de 01 (uma) aula sobre tema único para todas as pessoas candidatas, sorteado de uma lista contida no Anexo I dos respectivos subeditais, excluído o tema sorteado para a prova escrita.

**13.2.** O local da realização da prova didática e da arguição do plano de trabalho será disponibilizado no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br> em data estabelecida no CRONOGRAMA - Anexo VI deste edital.

**13.2.1.** Para consultar o local de realização da prova didática e arguição do plano de trabalho, a pessoa candidata deverá acessar o endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>, por meio do menu "meus concursos".

**13.3.** Na Prova didática, EXCLUSIVAMENTE para o subedital código nº 001/25.19, da subárea: Saúde Coletiva, realizado pelo Departamento de Medicina, será avaliado o desempenho didático-pedagógico da pessoa candidata, na facilitação de uma atividade didática em pequeno grupo, com no mínimo 05 (cinco) e no máximo 10 (dez) estudantes de graduação da área de Saúde, conforme tabela de pontuação constante no Anexo IV deste edital.

**13.3.1.** O número de alunos(as) participantes será igual para todas as pessoas candidatas.

**13.3.2.** A situação problema que servirá de disparadora da atividade didática em pequeno grupo deverá ser elaborada pela pessoa candidata.

**13.3.3.** A Prova didática terá duração mínima de 30 (trinta) e máxima de 50 (cinquenta) minutos e constituirá de 01 (uma) atividade didática em pequeno grupo com situação-problema proposta pela pessoa candidata com base na temática única, sorteada de uma lista contida no Anexo I deste Edital, excluído o tema sorteado para a Prova escrita.

**13.3.4.** Para a realização da Prova didática, serão disponibilizados recursos didáticos compatíveis, bem como o instrumental necessário.

**13.4.** A prova didática do concurso, EXCLUSIVAMENTE para o subedital código nº 001/25.32, realizado pelo Departamento de Letras, será realizada OBRIGATORIAMENTE EM LÍNGUA INGLESA.

**13.5.** A prova didática do concurso, EXCLUSIVAMENTE para o subedital código nº 001/25.33, realizado pelo Departamento de Letras, será realizada OBRIGATORIAMENTE EM LÍNGUA ESPANHOLA.

**13.6.** A prova didática do concurso, EXCLUSIVAMENTE para o subedital código nº 001/25.38, realizado pelo Departamento de Psicologia, será realizada OBRIGATORIAMENTE EM LIBRAS;

**13.7.** Para os demais subeditais, a prova didática será realizada OBRIGATORIAMENTE EM LÍNGUA PORTUGUESA.

**13.8.** O sorteio do tema acontecerá em tempo real, com no mínimo de 24 (vinte e quatro) horas de antecedência do início previsto para a prova didática, por meio do aplicativo de videoconferência "Google Meet" e a gravação será disponibilizada caso seja solicitada.

**13.8.1.** O endereço da videoconferência para acesso ao sorteio do tema da prova didática, será encaminhado pelo departamento acadêmico responsável pela vaga ofertada, ao endereço de e-mail informado pela pessoa na ficha de inscrição, obedecendo o cronograma de provas constante no Anexo VI deste edital.

**13.8.2.** O tema sorteado será publicado na página do respectivo edital de abertura no endereço eletrônico: <https://concursos.ufscar.br>.

**13.9.** A ordem para a realização da prova didática e para arguição do plano de trabalho em ensino, pesquisa e extensão será a mesma, definida num único sorteio e acontecerá em tempo real por meio do aplicativo de videoconferência "Google Meet" em data e horário estabelecidos no CRONOGRAMA - Anexo VI.

**13.10.** Para confirmar a participação na prova didática, a pessoa candidata deverá enviar OBRIGATORIAMENTE um plano de aula (roteiro) EXCLUSIVAMENTE por meio de um formulário do Google Forms que será disponibilizado por link na página do concurso no primeiro dia destinado à entrega do mesmo, conforme CRONOGRAMA - Anexo VI deste edital.

**13.10.1.** Para confirmar a participação na prova didática, a pessoa inscrita para o subedital código nº 001/25.32 do Departamento de Letras deverá enviar OBRIGATORIAMENTE um plano de aula (roteiro, em LÍNGUA INGLESA), EXCLUSIVAMENTE por meio de um formulário do Google Forms que será disponibilizado por link na página do concurso no primeiro dia destinado à entrega do mesmo, conforme CRONOGRAMA - Anexo VI deste edital.

**13.10.2.** O plano de aula constitui um roteiro que deve demonstrar os conteúdos que a pessoa vai abordar, dentro do tema sorteado, bem como as estratégias pedagógicas que a mesma pretende utilizar durante a prova didática, norteando a sua apresentação. O documento deve ser nomeado seguindo o exemplo: "nome - edital - plano de aula" e anexado ao formulário correspondente, no formato PDF (tamanho máximo do arquivo: 10GB).

**13.10.3.** Para participar da etapa e, conseqüentemente, integrar a ordem sorteada para a apresentação da prova didática, é obrigatório o envio do plano de aula na forma estabelecida no item 13.10. e 13.10.2 e (13.10.1 para o subedital código nº 001/25.32 do Departamento de Letras)

**13.10.3.1.** As pessoas candidatas que não enviarem o plano de aula na forma especificada no item 13.10 e subitens 13.10.1 e 13.10.2 deste edital, **NÃO PARTICIPARÃO** da prova didática, sendo-lhes atribuída a nota 0,0 (zero). Entretanto, terão seus nomes incluídos no sorteio **EXCLUSIVAMENTE** para definição da ordem para a fase de Arguição do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão.

**13.11.** A comissão julgadora não se responsabilizará por DOCUMENTOS/ARQUIVOS que apresentem problemas de ordem técnica, que impossibilitem sua leitura, cabendo a pessoa candidata verificar seu funcionamento antes do envio.

**13.12.** A prova didática será realizada de forma presencial, estando presentes na sala de realização da mesma, obrigatoriamente, a pessoa candidata a ser avaliada e o(a) presidente ou outro(a) membro(a) da comissão julgadora designado(a) para tal. Os demais membros(as) da comissão julgadora poderão estar à distância, conectados(as) por meio de ferramenta digital de escolha da banca examinadora, ou participando de forma presencial, a critério do departamento organizador da prova.

**13.13.** Não será permitida a entrada na sala de realização da prova didática à pessoa candidata, que por qualquer motivo, não se apresentar no horário previsto para seu início, conforme sorteio, sendo-lhe atribuída a nota 0,0 (zero).

**13.14.** A prova didática será gravada para efeito de registro e avaliação, sendo vedada às demais pessoas candidatas, e mesmo a qualquer outra que não esteja trabalhando em função da realização do concurso, a entrada na sala durante a realização da prova didática bem como, e por qualquer meio, assistir à realização da prova.

**13.15.** Após o encerramento dessa fase a gravação das provas, bem como as tabelas de pontuações detalhadas poderão ser disponibilizadas, mediante a solicitação formal de vistas.

**13.16.** A pessoa que não cumprir o tempo mínimo de 30 (trinta) minutos ou extrapolar o tempo máximo de 50 (cinquenta) minutos, marcados rigorosamente pela Comissão Julgadora, terá sua pontuação reduzida na avaliação da prova didática, conforme segue:

I. Tempo inferior a 30 minutos:

- até 05 minutos - 2 pontos
- de 05 a 10 minutos - 4 pontos
- acima de 10 minutos - 5 pontos

II. Tempo superior a 50 minutos:

- até 05 minutos - 2 pontos
- de 05 a 10 minutos - 4 pontos
- acima de 10 minutos - 5 pontos

**13.16.1.** Decorridos 61 minutos após o início da prova didática, o presidente da Comissão Julgadora interromperá a prova, a fim de não prejudicar o horário das provas seguintes.

**13.17.** Para a realização da prova didática, serão disponibilizados os seguintes recursos: computador e datashow.

**13.18.** Será atribuída à prova didática pontuação de 0 (zero) a 10 (dez), conforme tabela de avaliação contidas no Anexo IV dos respectivos subeditais.

**13.19.** Após término da prova, a pessoa candidata deve retirar-se do prédio onde a prova está acontecendo.

#### **14. DA ARGUIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO EM ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

**14.1.** A arguição do plano de trabalho em ensino, pesquisa e extensão constitui uma fase de caráter classificatório que acontecerá de forma presencial no mesmo local e ordem sorteada para a prova didática, conforme consta no CRONOGRAMA - Anexo VI.

**14.1.1.** A arguição do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão, **EXCLUSIVAMENTE** para o subedital código nº 001/25.38, realizado pelo Departamento de Psicologia será realizada **OBRIGATORIAMENTE EM LIBRAS**;

**14.1.2.** Para os demais subeditais, a arguição do plano de trabalho em ensino, pesquisa e extensão será realizada **OBRIGATORIAMENTE EM LÍNGUA PORTUGUESA**.

**14.2.** Para participar da fase da Arguição, as pessoas candidatas deverão enviar o plano de trabalho em ensino, pesquisa e extensão (COM NO MÁXIMO 15 PÁGINAS), **EXCLUSIVAMENTE**, por meio do formulário do Google Forms. O formulário será disponibilizado por link, na página do concurso, no primeiro dia destinado à entrega do mesmo, conforme CRONOGRAMA - Anexo VI.

**14.3.** Deverão, obrigatoriamente, enviar o plano de trabalho em ensino, pesquisa e extensão, nomeando-o conforme o exemplo: ("nome - edital - plano de trabalho") e anexar ao formulário correspondente (tamanho máximo permitido do arquivo - 10GB).

**14.3.1.** Todos os documentos inseridos no formulário eletrônico do Google Forms devem estar no formato PDF (de preferência em escala de cinza para ter mais espaço na resposta) Sugestão: Scanners de aplicativo de celular também ocupam bastante espaço. Deve ser dada preferência ao scanner de mesa;

**14.3.2.** O Formulário permitirá um único envio e não será aceita complementação, ou envio posterior de arquivos correspondentes ao Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão.

**14.3.3.** A Comissão Julgadora do concurso público não se responsabilizará por DOCUMENTOS/ARQUIVOS que apresentem problemas de ordem técnica, que impossibilitem sua leitura, cabendo à pessoa candidata verificar seu funcionamento, antes do envio.

**14.4.** A Arguição do plano de trabalho em ensino, pesquisa e extensão será realizada de forma presencial, estando presentes na sala de realização da mesma, obrigatoriamente, a pessoa candidata a ser avaliada e o(a) presidente ou outro(a) membro(a) da comissão julgadora designado(a) para tal. Os(as) demais membros(as) da comissão julgadora poderão estar à distância, conectados(as) por meio de ferramenta digital de escolha da banca examinadora, ou participando de forma presencial, a critério do departamento organizador da prova.

**14.5.** As pessoas candidatas que não enviarem o Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão na forma estabelecida no capítulo 14 e seus subitens, **NÃO PARTICIPARÃO** da Arguição do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão, sendo-lhes atribuída nota 0,00 (zero).

**14.6.** A arguição do plano de trabalho em ensino, pesquisa e extensão será gravada para efeito de registro e avaliação, sendo vedado às demais pessoas candidatas, e mesmo a qualquer outra pessoa que não esteja trabalhando em função da realização do concurso, a entrada na sala durante a realização da arguição bem como, e por qualquer meio, assistir à realização da prova no momento em que estiver acontecendo.

**14.6.1.** Após o encerramento dessa fase, a gravação das provas, bem como as tabelas de pontuações detalhadas poderão ser disponibilizadas, mediante a solicitação formal de vistas.

**14.7.** Na arguição do plano de trabalho em ensino, pesquisa e extensão, de caráter classificatório, serão avaliados:

I. Relevância e consonância do plano de trabalho em ensino na graduação com o projeto pedagógico dos cursos da Universidade Federal de São Carlos correspondentes às áreas de conhecimento das vagas ofertadas neste edital, conforme informações disponíveis no quadro abaixo:

Quadro IV - Link de acesso aos projetos pedagógicos dos cursos correspondentes às vagas ofertadas no edital.

<b>Cód.Cargo/ Área de conhecimento</b>	<b>Depto/Campus</b>	<b>Curso Graduação</b>	<b>Link para acesso ao projeto pedagógico do curso</b>
001/25.01 Probabilidade e Estatística	Departamento de Estatística São Carlos	Bacharelado em Estatística	<a href="https://www.des.ufscar.br/graduacao/projeto-pedagogico/projeto-pedagogico-estatistica-ufscar-2018">https://www.des.ufscar.br/graduacao/projeto-pedagogico/projeto-pedagogico-estatistica-ufscar-2018</a>
001/25.02 Engenharia e Ciência da Computação	Departamento de Computação São Carlos	Engenharia de Computação	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-de-computacao/PPC_EC_2019.pdf">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-de-computacao/PPC_EC_2019.pdf</a>
		Ciência da Computação	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/ciencia-da-computacao/PPCBCC_2019.pdf">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/ciencia-da-computacao/PPCBCC_2019.pdf</a>
001/25.03 Arquitetura e Urbanismo	Departamento de Engenharia Civil São Carlos	Bacharelado em Engenharia Civil	<a href="http://www.deciv.ufscar.br/?media_dl=4749">http://www.deciv.ufscar.br/?media_dl=4749</a>
001/25.04 Química	Departamento de Química São Carlos	Curso de Bacharelado em Química	<a href="https://www.dq.ufscar.br/pt-br/ensino/bacharelado-em-quimica/projeto-pedagogico">https://www.dq.ufscar.br/pt-br/ensino/bacharelado-em-quimica/projeto-pedagogico</a>
		Curso de Licenciatura em Química	<a href="https://www.dq.ufscar.br/pt-br/ensino/licenciatura-em-quimica/projeto-pedagogico">https://www.dq.ufscar.br/pt-br/ensino/licenciatura-em-quimica/projeto-pedagogico</a>
001/25.05 Química	Departamento de Química São Carlos	Curso de Bacharelado em Química	<a href="https://www.dq.ufscar.br/pt-br/ensino/bacharelado-em-quimica/projeto-pedagogico">https://www.dq.ufscar.br/pt-br/ensino/bacharelado-em-quimica/projeto-pedagogico</a>
		Curso de Licenciatura em Química	<a href="https://www.dq.ufscar.br/pt-br/ensino/licenciatura-em-quimica/projeto-pedagogico">https://www.dq.ufscar.br/pt-br/ensino/licenciatura-em-quimica/projeto-pedagogico</a>
001/25.06 Química	Departamento de Química São Carlos	Curso de Bacharelado em Química	<a href="https://www.dq.ufscar.br/pt-br/ensino/bacharelado-em-quimica/projeto-pedagogico">https://www.dq.ufscar.br/pt-br/ensino/bacharelado-em-quimica/projeto-pedagogico</a>
		Curso de Licenciatura em Química	<a href="https://www.dq.ufscar.br/pt-br/ensino/licenciatura-em-quimica/projeto-pedagogico">https://www.dq.ufscar.br/pt-br/ensino/licenciatura-em-quimica/projeto-pedagogico</a>
001/25.07 Engenharia de Materiais	Departamento de Engenharia de Materiais São Carlos	Engenharia de Materiais	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-de-materiais/engenharia-de-materiais-sao-carlos-projeto.pdf">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-de-materiais/engenharia-de-materiais-sao-carlos-projeto.pdf</a>
001/25.08 Engenharia de Materiais	Departamento de Engenharia de Materiais São Carlos	Engenharia de Materiais	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-de-materiais/engenharia-de-materiais-sao-carlos-projeto.pdf">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-de-materiais/engenharia-de-materiais-sao-carlos-projeto.pdf</a>
001/25.09 Engenharia de Materiais	Departamento de Engenharia de Materiais São Carlos	Engenharia de Materiais	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-de-materiais/engenharia-de-materiais-sao-carlos-projeto.pdf">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-de-materiais/engenharia-de-materiais-sao-carlos-projeto.pdf</a>
001/25.10 Engenharia Elétrica	Departamento de Engenharia Elétrica São Carlos	Engenharia Elétrica	<a href="https://www.dee.ufscar.br/arquivos/engenharia-eletrica-projeto-pedagogico.pdf">https://www.dee.ufscar.br/arquivos/engenharia-eletrica-projeto-pedagogico.pdf</a>
001/25.11 Engenharia Química	Departamento de Engenharia Química São Carlos	Engenharia Química	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-quimica/engenharia-quimica-projeto-pedagogico.pdf">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-quimica/engenharia-quimica-projeto-pedagogico.pdf</a>
001/25.12 Engenharia Química	Departamento de Engenharia Química São Carlos	Engenharia Química	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-quimica/engenharia-quimica-projeto-pedagogico.pdf">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-quimica/engenharia-quimica-projeto-pedagogico.pdf</a>

001/25.13 Engenharia Mecânica	Departamento de Engenharia Mecânica São Carlos	Engenharia Mecânica	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-mecanica/projeto-pedagogico-eng-mecanica-atualizado-2019">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-mecanica/projeto-pedagogico-eng-mecanica-atualizado-2019</a>
001/25.14 Ciências Ambientais	Departamento de Ciências Ambientais São Carlos	Bacharelado em Gestão e Análise Ambiental	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/gestao-e-analise-ambiental/gestao-e-analise-ambiental">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/gestao-e-analise-ambiental/gestao-e-analise-ambiental</a>
001/25.15 Educação Física	Departamento de Educação Física e Motricidade Humana São Carlos	Bacharelado em Educação Física	<a href="https://www.educacaofisica.ufscar.br/arquivos-1/ppbef/projeto-pedagogico-bef-2014">https://www.educacaofisica.ufscar.br/arquivos-1/ppbef/projeto-pedagogico-bef-2014</a>
		Licenciatura em Educação Física	<a href="https://www.educacaofisica.ufscar.br/arquivos-1/pplf/projeto-pedagogico-dezembro-2010.pdf">https://www.educacaofisica.ufscar.br/arquivos-1/pplf/projeto-pedagogico-dezembro-2010.pdf</a>
001/25.16 Zoologia dos Vertebrados	Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva São Carlos	Bacharelado em Ciências Biológicas	<a href="https://www.biosc.ufscar.br/arquivos/projeto_pedag_bach_cbiologicas">https://www.biosc.ufscar.br/arquivos/projeto_pedag_bach_cbiologicas</a>
		Licenciatura em Ciências Biológicas	<a href="https://www.biosc.ufscar.br/arquivos/projeto-pedagogico-licenciatura">https://www.biosc.ufscar.br/arquivos/projeto-pedagogico-licenciatura</a>
001/25.17 Terapia Ocupacional	Departamento de Terapia Ocupacional São Carlos	Terapia Ocupacional	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/terapia-ocupacional/PPC_TO_2016_24_OUTUBRO_2018.pdf">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/terapia-ocupacional/PPC_TO_2016_24_OUTUBRO_2018.pdf</a>
001/25.18 Terapia Ocupacional	Departamento de Terapia Ocupacional São Carlos	Terapia Ocupacional	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/terapia-ocupacional/PPC_TO_2016_24_OUTUBRO_2018.pdf">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/terapia-ocupacional/PPC_TO_2016_24_OUTUBRO_2018.pdf</a>
001/25.19 Medicina	Departamento de Medicina São Carlos	Medicina	<a href="https://www.dmed.ufscar.br/graduacao/projeto-pedagogico">https://www.dmed.ufscar.br/graduacao/projeto-pedagogico</a>
001/25.20 Medicina	Departamento de Medicina São Carlos	Curso de Medicina da UFSCar	<a href="https://www.dmed.ufscar.br/graduacao/projeto-pedagogico">https://www.dmed.ufscar.br/graduacao/projeto-pedagogico</a>
001/25.21 Medicina	Departamento de Medicina São Carlos	Medicina	<a href="https://www.dmed.ufscar.br/graduacao/projeto-pedagogico">https://www.dmed.ufscar.br/graduacao/projeto-pedagogico</a>
001/25.22 Medicina	Departamento de Medicina São Carlos	Medicina	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/medicina">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/medicina</a>
001/25.23 Ciências da Saúde	Departamento de Medicina São Carlos	Graduação em Medicina	<a href="https://www.dmed.ufscar.br/graduacao/projeto-pedagogico">https://www.dmed.ufscar.br/graduacao/projeto-pedagogico</a>
001/25.24 Saúde da Criança	Departamento de Medicina São Carlos	Graduação em Medicina	<a href="https://www.dmed.ufscar.br/graduacao/projeto-pedagogico">https://www.dmed.ufscar.br/graduacao/projeto-pedagogico</a>
001/25.25 Enfermagem	Departamento de Enfermagem São Carlos	Bacharelado em Enfermagem	<a href="https://www.denf.ufscar.br/arquivos/projeto-pedagogico-2015.pdf">https://www.denf.ufscar.br/arquivos/projeto-pedagogico-2015.pdf</a>
001/25.26 Enfermagem	Departamento de Enfermagem São Carlos	Bacharelado em Enfermagem	<a href="https://www.denf.ufscar.br/arquivos/projeto-pedagogico-2015.pdf">https://www.denf.ufscar.br/arquivos/projeto-pedagogico-2015.pdf</a>
001/25.27 Enfermagem	Departamento de Enfermagem São Carlos	Curso de graduação em Enfermagem	<a href="https://www.denf.ufscar.br/arquivos/projeto-pedagogico-2015.pdf">https://www.denf.ufscar.br/arquivos/projeto-pedagogico-2015.pdf</a>
001/25.28 Fisiologia	Departamento de Ciências Fisiológicas São Carlos	Bacharelado em Ciências Biológicas	<a href="https://www.biosc.ufscar.br/arquivos/ppc_atualizado_agosto_2024.pdf">https://www.biosc.ufscar.br/arquivos/ppc_atualizado_agosto_2024.pdf</a>
		Licenciatura em Ciências Biológicas	<a href="https://www.biosc.ufscar.br/arquivos/projeto-pedagogico-licenciatura">https://www.biosc.ufscar.br/arquivos/projeto-pedagogico-licenciatura</a>
		Bacharelado em Biotecnologia	<a href="https://www.biotec.ufscar.br/arquivos/projeto-pedagogico-biotecnologia-sc-2018.pdf">https://www.biotec.ufscar.br/arquivos/projeto-pedagogico-biotecnologia-sc-2018.pdf</a>
001/25.29 Ecologia	Departamento de Hidrobiologia São Carlos	Bacharelado em Ciências Biológicas	<a href="https://www.biosc.ufscar.br/arquivos/projeto_pedag_bach_cbiologicas">https://www.biosc.ufscar.br/arquivos/projeto_pedag_bach_cbiologicas</a>

		Licenciatura em Ciências Biológicas	<a href="https://www.biosc.ufscar.br/arquivos/projeto-pedagogico-licenciatura">https://www.biosc.ufscar.br/arquivos/projeto-pedagogico-licenciatura</a>
001/25.30 Educação	Departamento de Metodologia de Ensino São Carlos	Licenciatura em Filosofia	<a href="https://www.dfil.ufscar.br/documentos/graduacao/documentos/ppc-licenciatura-em-filosofia-2016-revisto-em-19_06_-2019">https://www.dfil.ufscar.br/documentos/graduacao/documentos/ppc-licenciatura-em-filosofia-2016-revisto-em-19_06_-2019</a>
001/25.31 Educação	Departamento de Metodologia de Ensino São Carlos	Licenciatura em Música (projeto pedagógico - ingressantes a partir de 2019)	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/musica/musica">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/musica/musica</a>
001/25.32 Língua Inglesa e suas Literaturas	Departamento de Letras São Carlos	Licenciatura em Letras - Inglês (LEI)	<a href="https://www.dl.ufscar.br/arquivos/regimento/projeto-pedagogico-do-curso-de-licenciatura-em-letras-portugues-ingles.pdf/view">https://www.dl.ufscar.br/arquivos/regimento/projeto-pedagogico-do-curso-de-licenciatura-em-letras-portugues-ingles.pdf/view</a>
		Bacharelado em Biblioteconomia e Ciência da Informação	<a href="https://www.dci.ufscar.br/arquivos/bci/documentos/projeto-pedagogico-bci.pdf">https://www.dci.ufscar.br/arquivos/bci/documentos/projeto-pedagogico-bci.pdf</a>
001/25.33 Língua Espanhola e suas Literaturas	Departamento de Letras São Carlos	Letras - Espanhol e Português	<a href="https://www.dl.ufscar.br/arquivos/regimento/projeto-pedagogico-do-curso-de-licenciatura-em-letras-portugues-espanhol.pdf">https://www.dl.ufscar.br/arquivos/regimento/projeto-pedagogico-do-curso-de-licenciatura-em-letras-portugues-espanhol.pdf</a>
001/25.34 Audiovisual	Departamento de Artes e Comunicação São Carlos	Imagem e Som	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/imagem-e-som/pp-imagem-e-som-atualizado-2024">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/imagem-e-som/pp-imagem-e-som-atualizado-2024</a>
001/25.35 Filosofia	Departamento de Filosofia São Carlos	Curso de Bacharelado em Filosofia	<a href="https://www.dfil.ufscar.br/graduacao/curso-de-bacharelado-em-filosofia/projeto-pedagogico">https://www.dfil.ufscar.br/graduacao/curso-de-bacharelado-em-filosofia/projeto-pedagogico</a>
001/25.36 Psicologia	Departamento de Psicologia São Carlos	Psicologia	<a href="https://www.cursodepsicologia.ufscar.br/">https://www.cursodepsicologia.ufscar.br/</a>
001/25.37 Psicologia	Departamento de Psicologia São Carlos	Psicologia	<a href="https://www.cursodepsicologia.ufscar.br/arquivos/projeto-pedagogico-do-curso-2010.pdf">https://www.cursodepsicologia.ufscar.br/arquivos/projeto-pedagogico-do-curso-2010.pdf</a>
001/25.38 Tradução e Interpretação em Língua Brasileira de Sinais (Libras)/Língua Portuguesa	Departamento de Psicologia São Carlos	TILSP	<a href="https://www.tilsp.ufscar.br/assets/anexos/PPC_BACHARELADO_TRADUCAO_INTERPRETACAO_LIBRAS_ATUALIZACAO_2023.pdf">https://www.tilsp.ufscar.br/assets/anexos/PPC_BACHARELADO_TRADUCAO_INTERPRETACAO_LIBRAS_ATUALIZACAO_2023.pdf</a>
001/25.39 Ciências Biológicas	Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	Ciências Biológicas	<a href="https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/ciencias-biologicas">https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/ciencias-biologicas</a>
		Engenharia Agrônômica	<a href="https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/engenharia-agronomica">https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/engenharia-agronomica</a>
		Engenharia Ambiental	<a href="https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/engenharia-ambiental">https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/engenharia-ambiental</a>
		Engenharia de Alimentos	<a href="https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/engenharia-de-alimentos">https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/engenharia-de-alimentos</a>
001/25.40 Probabilidade e Estatística	Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	Engenharia Agrônômica	<a href="https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/arquivos/ppcs/ppc_engenharia_agronomica_2018_07.pdf">https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/arquivos/ppcs/ppc_engenharia_agronomica_2018_07.pdf</a>
		Engenharia Ambiental	<a href="https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/arquivos/ppcs/ppc_engenharia_ambiental_2018_07.pdf">https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/arquivos/ppcs/ppc_engenharia_ambiental_2018_07.pdf</a>
		Engenharia de Alimentos	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-de-alimentos/ppc_engenharia_de_alimentos_2022_03.pdf">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-de-alimentos/ppc_engenharia_de_alimentos_2022_03.pdf</a>
		Administração	<a href="https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/arquivos/ppcs/ppc-administracao-2019.pdf">https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/arquivos/ppcs/ppc-administracao-2019.pdf</a>
001/25.41 Engenharia de Alimentos	Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	Engenharia de Alimentos	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-de-alimentos/ppc_engenharia_de_alimentos_2022_03.pdf">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-de-alimentos/ppc_engenharia_de_alimentos_2022_03.pdf</a>
001/25.42 Engenharia Ambiental	Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	Bacharelado em Engenharia Ambiental	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-ambiental/engenharia-ambiental-lagoa-do-sino-projeto-pedagogico">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-ambiental/engenharia-ambiental-lagoa-do-sino-projeto-pedagogico</a>

001/25.43 Engenharia Ambiental	Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	Engenharia Ambiental	<a href="https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/engenharia-ambiental">https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/engenharia-ambiental</a>
		Engenharia Agrônômica	<a href="https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/engenharia-agronomica">https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/engenharia-agronomica</a>
		Engenharia de Alimentos	<a href="https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/engenharia-de-alimentos">https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/engenharia-de-alimentos</a>
001/25.44 Engenharia Ambiental	Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	Engenharia Ambiental	<a href="https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/arquivos/ppcs/ppc_engenharia_ambiental_2018_07.pdf">https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/arquivos/ppcs/ppc_engenharia_ambiental_2018_07.pdf</a>
001/25.45 Ciências Agrárias	Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	Engenharia Agrônômica	<a href="https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/arquivos/ppcs/ppc_engenharia_agronomica_2018_07.pdf">https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/arquivos/ppcs/ppc_engenharia_agronomica_2018_07.pdf</a>
001/25.46 Ciências Agrárias	Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	Engenharia Agrônômica	<a href="https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/arquivos/ppcs/ppc_engenharia_agronomica_2018_07.pdf">https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos/arquivos/ppcs/ppc_engenharia_agronomica_2018_07.pdf</a>
001/25.47 Matemática	Departamento de Física, Química e Matemática Sorocaba	Licenciatura em Matemática	<a href="https://www.matematicasorocaba.ufscar.br/arquivos/ppc_ml-so_novo.pdf">https://www.matematicasorocaba.ufscar.br/arquivos/ppc_ml-so_novo.pdf</a>
001/25.48 Engenharia Florestal	Departamento de Ciências Ambientais Sorocaba	Engenharia Florestal	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-florestal/engenharia-florestal-sorocaba-projeto-pedagogico.pdf">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/engenharia-florestal/engenharia-florestal-sorocaba-projeto-pedagogico.pdf</a>
001/25.49 Métodos Quantitativos	Departamento de Administração Sorocaba	Administração	<a href="https://www.dadm.ufscar.br/arquivos/graduacao/documentos/projeto-pedagogico-adms-2015.pdf">https://www.dadm.ufscar.br/arquivos/graduacao/documentos/projeto-pedagogico-adms-2015.pdf</a>
001/25.50 Economia	Departamento de Economia Sorocaba	Ciências Econômicas	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/ciencias-economicas/ciencias-economicas-projeto-pedagogico.pdf">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/ciencias-economicas/ciencias-economicas-projeto-pedagogico.pdf</a>
001/25.51 Ciência da Computação	Departamento de Computação Sorocaba Sorocaba	Bacharelado em Ciência da Computação	<a href="http://www.dcomp.ufscar.br/wp-content/uploads/2020/08/ProjetoPedagogicoBCCS2017_v31_CoG-Deg-So.pdf">http://www.dcomp.ufscar.br/wp-content/uploads/2020/08/ProjetoPedagogicoBCCS2017_v31_CoG-Deg-So.pdf</a>
001/25.52 História	Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades Sorocaba	Turismo	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/turismo/turismo-projeto-pedagogico.pdf">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/turismo/turismo-projeto-pedagogico.pdf</a>
		Geografia	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/geografia/geografia-projeto-pedagogico.pdf">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/geografia/geografia-projeto-pedagogico.pdf</a>
001/25.53 Turismo	Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades Sorocaba	Turismo	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/turismo/turismo-projeto-pedagogico.pdf">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/turismo/turismo-projeto-pedagogico.pdf</a>
001/25.54 Ensino e Educação	Departamento de Ciências Humanas e Educação Sorocaba	Licenciatura em Ciências Biológicas Integral	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/ciencias-biologicas/sorocaba">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/ciencias-biologicas/sorocaba</a>
		Licenciatura em Ciências Biológicas Noturno	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/ciencias-biologicas/sorocaba">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/ciencias-biologicas/sorocaba</a>
		Licenciatura em Pedagogia	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/pedagogia/sorocaba">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/pedagogia/sorocaba</a>
001/25.55 Educação	Departamento de Ciências Humanas e Educação Sorocaba	Pedagogia	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/pedagogia/sorocaba">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/pedagogia/sorocaba</a>
		Licenciatura em Ciências Biológicas	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/ciencias-biologicas/sorocaba">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/ciencias-biologicas/sorocaba</a>
		Licenciatura em Matemática	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/matematica/sorocaba">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/matematica/sorocaba</a>
		Demais licenciaturas oferecidas no Campus Sorocaba	<a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos</a>

II. Relevância e atualidade do tema do plano de trabalho em pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, experiência, produção técnica e científica na área;

III. Viabilidade do projeto de extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional;

IV. Projeção e qualidade dos resultados esperados.

**14.8.** À arguição do plano de trabalho em ensino, pesquisa e extensão será atribuída uma pontuação de 0 (zero) a 10 (dez), conforme tabela de pontuação contida no Anexo V do respectivo subedital.

### **15. DA APROVAÇÃO E DA CLASSIFICAÇÃO**

**15.1.** Será considerado aprovada no concurso, observado o item 15.5, a pessoa que tenha obtido média aritmética geral de todas as fases indicadas no capítulo 10, igual ou superior a 7 (sete), sendo que na fase da prova escrita, de caráter eliminatório, deverá obter a média igual ou superior a 7 (sete).

**15.2.** Para classificação geral, a Comissão Julgadora calculará a média aritmética das médias obtidas pelas pessoas candidatas em cada fase, considerando até a segunda casa decimal, sem arredondamentos. Desse modo, a primeira classificada será a pessoa que obtiver a maior média geral.

**15.2.1.** As pessoas que não atingirem média igual ou superior a 7 (sete) na prova escrita e que obtiverem média aritmética geral inferior a 7 (sete), estarão desclassificadas do certame.

**15.3.** As médias aritméticas de cada fase serão disponibilizadas pela Comissão Julgadora, na internet, no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br> para o acompanhamento, como forma de se garantir a transparência durante todo o certame.

**15.4.** O não comparecimento da pessoa candidata em qualquer uma das fases classificatórias: prova didática, arguição do plano de trabalho em ensino, pesquisa e extensão, bem como o não envio dos documentos comprobatórios para análise do curriculum vitae, acarretará na atribuição de nota 0,00 (zero). O não comparecimento na prova escrita, de caráter eliminatório, acarretará automaticamente na eliminação do certame.

**15.5.** As pessoas não classificadas dentro do número máximo de aprovadas de que trata o Anexo II do Decreto 9.739/2019 alterado pelo Decreto nº 11.211 de 26/09/2022, ainda que tenham atingido a nota mínima, estarão automaticamente reprovadas no concurso público.

### **16. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE**

**16.1.** Em caso de empate, a Comissão Julgadora dará preferência, sucessivamente, à pessoa que:

I. Tiver idade igual ou superior a 60 anos, até o último dia de inscrição neste concurso, conforme artigo 27, parágrafo único da Lei nº 10.741, de 01/10/2003 (Estatuto do Idoso);

II. Obter maior média na Prova escrita;

III. Obter maior média na Prova didática;

IV. Obter maior média na Arguição do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão;

V. Obter a maior pontuação na Análise do Curriculum Vitae;

VI. A pessoa de maior Idade, ainda que não se enquadre na hipótese prevista no subitem I do item 16.1 deste edital.

### **17. DOS RECURSOS**

**17.1.** Serão admissíveis recursos contra as decisões, nas seguintes hipóteses:

I. Não confirmação da inscrição, no prazo de 02 (dois) dias a contar da divulgação no endereço eletrônico: <https://concursos.ufscar.br>;

II. Da divulgação da composição da comissão julgadora provisória, no prazo de 10 (dez) dias a contar da divulgação no endereço eletrônico: <https://concursos.ufscar.br>;

III. Do resultado parcial relativo ao resultado da prova escrita de caráter eliminatório, no prazo de 10 (dez) dias a partir de sua divulgação, pela comissão julgadora, no endereço eletrônico: <https://concursos.ufscar.br>;

IV. Das demais fases classificatórias e da classificação final no concurso público, no prazo de 10 (dez) dias, a contar da data de divulgação no endereço eletrônico: <https://concursos.ufscar.br>.

**17.2.** A comissão julgadora tem a autoridade final na apreciação dos aspectos de mérito voltados ao conteúdo acadêmico do concurso público, cabendo recurso fundamentado contra suas decisões, somente na ocorrência de vícios ou erros formais na condução do mesmo.

**17.3.** Os recursos, devidamente fundamentados, deverão ser dirigidos à presidência da comissão julgadora e enviados para o e-mail: [dep.m.concursos@ufscar.br](mailto:dep.m.concursos@ufscar.br) (assunto: "recurso contra assunto" - nº. do edital e ano do edital), dentro dos prazos estabelecidos para recorrer, contados a partir da divulgação dos resultados.

**17.4.** Serão automaticamente indeferidos os recursos interpostos fora dos prazos estabelecidos.

**17.5.** O resultado do julgamento dos recursos, pela comissão julgadora, será publicado no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>, notificando-se o recorrente via e-mail.

**17.6.** As provas de caráter eliminatório, a homologação do certame e as nomeações das pessoas aprovadas, observando-se o número de vagas indicadas no edital, somente se efetivará após decorrido o prazo para recurso ou, no caso de existência do mesmo, após o seu julgamento definitivo.

**17.7.** Os casos omissos serão dirimidos pela Comissão Julgadora do certame.

### **18. DA DIVULGAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO**

**18.1.** A Comissão Julgadora elaborará relatório contendo a classificação final das pessoas candidatas, que será submetido à aprovação do Conselho Departamental e à homologação pelo Centro Acadêmico.

**18.2.** A classificação final, após homologação pelo Centro Acadêmico, será encaminhada à Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas para publicação no Diário Oficial da União e disponibilizada via internet no endereço eletrônico: <https://concursos.ufscar.br>.

**18.3.** A homologação observará as regras do artigo 39 do Decreto nº 9.739/2019 contendo a relação das pessoas aprovadas no certame, classificadas de acordo com o Anexo III que passa a vigorar na forma do Anexo do Decreto nº 11.211 de 26/09/2022.

**18.3.1.** Nenhuma das pessoas empatadas na última posição será considerada reprovada nos termos do Art 39 do Decreto nº 9.739/2019.

**18.4.** A aprovação, observado o procedimento de heteroidentificação para a vaga reservada às pessoas negras e constatação da deficiência para as pessoas com deficiência, dará direito à nomeação dentro do limite das vagas ofertadas para provimento imediato neste edital e, no interesse da Administração, àquelas que surgirem dentro do prazo de validade do concurso, ficando este ato condicionado à estrita observância da ordem classificatória e aos princípios da alternância e proporcionalidade.

**18.5.** Os atos de homologação relativos aos subeditais são independentes entre si, ou seja, a homologação de resultados poderá ser realizada separadamente para cada subedital. A homologação dos resultados de um subedital não implica na homologação ou validade dos atos dos demais subeditais.

## **19. DA ORDEM DE CONVOCAÇÃO E DOS PROCEDIMENTOS DA NOMEAÇÃO**

**19.1.** As pessoas aprovadas, tanto em relação às vagas abertas para provimento imediato, quanto em relação àquelas que venham a surgir durante o prazo de validade do concurso, serão nomeadas, em cada subedital, com obediência à regra de alternância e proporcionalidade estabelecida no art. 11 da IN MGI nº 23, de 25 de julho 2023, aplicada às respectivas listas finais de pessoas negras aprovadas, pessoas com deficiência PCD aprovados e pessoas da listagem da ampla concorrência aprovadas.

**19.1.1.** Caso a pessoa nomeada não ingresse no cargo por desistência de sua parte ou por qualquer outro motivo, será nomeada para a mesma vaga pessoa da mesma lista de aprovadas na posição imediatamente subsequente.

**19.1.2.** Na hipótese de não haver pessoas cotistas aprovadas em determinado subedital, para as vagas remanescentes serão nomeadas pessoas aprovadas da lista de ampla concorrência do respectivo subedital, de acordo com a ordem de classificação.

**19.1.3.** Em cada subedital em que todas as pessoas aprovadas em lista de ampla concorrência tenham sido nomeadas e ainda remanescerem cargos vagos durante o prazo de validade do certame, deverão ser nomeadas pessoas cotistas aprovadas, de acordo com a ordem de classificação, e com alternância entre as listas de pessoas com deficiência PCD aprovadas e pessoas negras aprovadas, iniciando pela lista de pessoas com deficiência.

**19.2.** São requisitos básicos para investidura em cargo público:

I. nacionalidade brasileira ou, se nacionalidade estrangeira (observar o subitem 19.5);

II. estar em dia com os direitos políticos, exceto para estrangeiros(as);

III. estar em dia com as obrigações eleitorais e militares;

IV. possuir os requisitos exigidos para o exercício do cargo;

V. ter aptidão física e mental, para o exercício das atribuições do cargo, comprovada por junta médica oficial.

VI. não ter sido demitido(a) em período inferior a 08 (oito) anos da data da posse em novo cargo do serviço público federal em decorrência de Processo Administrativo Disciplinar em consonância com a Orientação Normativa MEC nº 86 de 05/07/2024, art. 1, alínea "o", da Lei Complementar nº 64, de 1990, cumulada com o art. 5, inciso II, da Lei nº 8112 de 1990.

**19.3.** Para tomar posse no cargo público a pessoa nomeada deverá atender aos seguintes requisitos:

**19.3.1.** Submeter-se à prévia inspeção médica oficial, só podendo ser empossado(a) aquele(a) que for julgado(a) apto(a) física e mentalmente para o exercício do cargo;

**19.3.2.** Apresentar os documentos pessoais exigidos por Lei e os comprovantes documentais dos requisitos mínimos exigidos neste edital.

**19.3.3.** No ato da convocação, deverão tomar conhecimento e providenciar os exames médicos requeridos para a inspeção médica oficial, constantes no site da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas da UFSCar por meio do link:

[https://www.progpe.ufscar.br/servicos/saude-e-seguranca-no-trabalho-1/copy\\_of\\_cat-comunicacao-de-acidente-de-trabalho](https://www.progpe.ufscar.br/servicos/saude-e-seguranca-no-trabalho-1/copy_of_cat-comunicacao-de-acidente-de-trabalho)

**19.4.** Para comprovação da titulação exigida para o cargo, somente será aceito diploma registrado de Graduação de curso reconhecido pelo MEC e de diploma de Pós-Graduação registrado expedido por curso credenciado pela CAPES-MEC. Se os diplomas de Graduação ou Pós-Graduação forem de origem estrangeira, deverão estar devidamente revalidados e/ou reconhecidos, de acordo com a legislação brasileira.

**19.5.** No caso de pessoas estrangeiras, por ocasião da posse, será exigida a cédula de identidade com visto permanente, ou, no mínimo, o protocolo do pedido de transformação do visto temporário em permanente. A permanência do(a) estrangeiro(a) no quadro docente da Universidade fica condicionada à apresentação de Cédula de Identidade com visto permanente.

**19.6.** É de até 30 (trinta) dias o prazo para a posse, contados a partir da data de publicação da portaria de nomeação no Diário Oficial da União.

**19.6.1.** A portaria de nomeação será tornada sem efeito se a posse não ocorrer no prazo previsto.

**19.6.2.** Será de até 15 (quinze) dias o prazo para o(a) servidor(a) empossado(a) entrar em exercício, contados da data da posse. O(A) servidor(a) será exonerado(a) do cargo se não entrar em exercício no prazo previsto.

**19.7.** As pessoas aprovadas, observado o número de vagas constante deste edital, serão nomeadas sob a égide do Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, Autarquias e Fundações Públicas Federais, instituído pela Lei nº 8.112, de 11/12/90.

**19.8.** A pessoa será nomeada no regime de trabalho especificado para o cargo no qual foi aprovado conforme Quadro I, capítulo 2 deste edital.

**19.9.** No caso de pessoa que seja beneficiária de aposentadoria obtida no serviço público federal, estadual ou municipal, a acumulação de proventos e vencimentos do cargo objeto do concurso somente será permitida quando se tratar de cargos, funções ou empregos acumuláveis na atividade, na forma autorizada pela Constituição Federal.

**19.9.1.** Não sendo possível a acumulação, a posse dar-se-á somente após opção formal e registrada pela pessoa nomeada, entre os proventos de aposentadoria ou os vencimentos do novo cargo, respeitados os prazos legais.

**19.10.** Nos termos da legislação vigente, a pessoa nomeada ficará sujeita a um Estágio Probatório por um período de 36 (trinta e seis) meses.

- 19.10.1.** Durante o período de estágio probatório o desempenho da pessoa nomeada será objeto de avaliação em relação à aptidão e à capacidade para o exercício do cargo, observados os seguintes fatores: assiduidade, disciplina, capacidade de iniciativa, produtividade e responsabilidade.
- 19.10.2.** São atribuições do cargo de Magistério Superior Federal aquelas relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão e as inerentes ao exercício de direção, assessoramento, chefia, coordenação e assistência na própria Instituição, conforme previsto no art. 2º da Lei nº 12.772, de 28/12/2012.
- 19.11.** É de inteira responsabilidade da pessoa candidata acompanhar a publicação de todos os atos, editais e comunicados referentes a este Concurso Público no Diário Oficial da União e no endereço eletrônico: <https://concursos.ufscar.br>.
- 19.12.** Não será fornecida nenhuma declaração de participação no concurso.
- 19.13.** O concurso terá validade de 01 (um) ano, contados da data de publicação da homologação dos resultados no Diário Oficial da União, podendo ser prorrogado por igual período, no interesse exclusivo da Administração.
- 19.14.** As pessoas habilitadas deverão manter atualizados os seus endereços no Departamento de Provimento e Movimentação/DiDP/ProGPe desta Universidade, durante o prazo de vigência do concurso.
- 19.15.** Se constatada, a qualquer momento, a existência de declaração ou documento falso, a pessoa responsável será sumariamente eliminada do concurso ou exonerada, caso já tenha entrado em efetivo exercício.
- 19.16.** No caso de desistência ou impedimento da pessoa classificada e indicada para nomeação, será nomeada a pessoa classificada em seguida, enquanto perdurar o prazo de validade do concurso.
- 19.17.** Pessoas candidatas aprovadas, mas não nomeadas, poderão ser aproveitadas em outras vagas que venham a existir na UFSCar ou em outra Instituição Federal de Ensino Superior (IFES), localizada no estado de São Paulo, no interesse da administração superior da UFSCar, desde que respeitados os critérios legais vigentes, obedecendo rigorosamente a ordem de classificação e mediante interesse expresso da pessoa candidata.
- 19.17.1.** Caso a pessoa não aceite a vaga em outro campus ou em outra IFES, continuará na lista de classificação para o campus no qual concorreu e a consulta de interesse será feita à pessoa candidata subsequente.
- 19.18.** Após, a divulgação/homologação do resultado final, a pessoa aprovada no concurso público que desejar o reposicionamento para o final da lista de classificação poderá realizar a solicitação mediante preenchimento do formulário constante no endereço eletrônico: <https://concursos.ufscar.br>, no menu Requerimentos, e encaminhar eletronicamente através do e-mail: [dep.m.progpe@ufscar.br](mailto:dep.m.progpe@ufscar.br) (assunto: "solicitação de reposicionamento" - nº. do edital e ano do edital).
- 19.18.1.** Uma vez solicitado, a pessoa será reposicionada para o final da lista de classificação e a nova classificação será publicada no Diário Oficial da União, bem como no site de concursos da UFSCar.
- 19.18.2.** O reposicionamento tem caráter irreversível, podendo ser solicitado uma única vez.
- 19.19.** Os casos omissos, não previstos no presente edital, serão analisados pela Comissão Julgadora.
- 19.20.** Não será dado qualquer tipo de informação a respeito do edital por telefone ou pessoalmente, devendo a pessoa interessada remeter dúvidas ou pedidos de esclarecimentos EXCLUSIVAMENTE por meio do e-mail institucional: [dep.m.concursos@ufscar.br](mailto:dep.m.concursos@ufscar.br).

São Carlos, 05 de fevereiro de 2025.  
Profa. Dra. Jeanne Liliâne Marlene Michel  
Pró-Reitora de Gestão de Pessoas

**Código de cargo: 001/25.01 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Estatística****Área: Probabilidade e Estatística; Subárea: Estatística****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Métodos frequentistas de estimação pontual e suas propriedades.
2. Teste da razão de verossimilhança; teste score; teste de Wald.
3. Testes de hipótese uniformemente mais poderosos e aplicações.
4. Teoria da Decisão Estatística: função de perda, risco, risco de Bayes e Minimax.
5. Inferência Bayesiana: prioris não informativas; famílias conjugadas; distribuições preditivas.
6. Modelo linear geral: estimação pontual dos parâmetros e propriedades dos estimadores.
7. Modelo linear geral: análise de diagnóstico.
8. Modelos lineares generalizados: família exponencial, definição do modelo, funções de ligação e função desvio.
9. Modelos lineares generalizados: estimação pontual dos parâmetros e propriedades dos estimadores.
10. Modelos lineares generalizados: regressão logística.

**Bibliografia Recomendada**

- BERGER, James O. Statistical decision theory and Bayesian analysis. Springer, 1985.
- BICKEL, Peter J.; DOKSUM, Kjell A. Mathematical statistics: basic ideas and selected topics, volume I. Prentice Hall, 2001.
- BOX, George E. P.; TIAO, George C. Bayesian inference in statistical analysis. John Wiley & Sons, 1992.
- CASELLA, George; BERGER, Roger. Statistical inference. Belmont: Duxbury, 1990.
- CORDEIRO, Gauss Moutinho; DEMÉTRIO, Clarice Garcia Borges; MORAL, Rafael de Andrade. Modelos lineares generalizados e aplicações. Bluncher, 2024.
- DUNN, Peter K.; SMYTH, Gordon K. Generalized linear models with examples in R. New York: Springer, 2018.
- KUTNER, Michael H. et al. Applied linear statistical models. McGraw-hill, 2005.
- LEHMANN, Erich L. Testing statistical hypotheses. Springer, 1997.
- LEHMANN, Erich L.; CASELLA, George. Theory of point estimation. Springer, 1998.
- O'HAGAN, Anthony. Kendall's Advanced Theory Of Statistics. Vol 2B: Bayesian Inference. Edward Arnold, 1994.
- RENCHER, Alvin C.; SCHAALJE, G. Bruce. Linear models in statistics. John Wiley & Sons, 2008.

**Código de cargo: 001/25.01 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Estatística****Área: Probabilidade e Estatística; Subárea: Estatística****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Introdução	0.25
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.25
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 7 pontos)	
• Coerência, clareza de idéias, densidade teórica, domínio e desenvolvimento do tema.	7
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Clareza, precisão e correção gramatical e uso adequado da terminologia técnica.	2

**Código de cargo: 001/25.01 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Estatística****Área: Probabilidade e Estatística; Subárea: Estatística****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 3.5 pontos)</b>	
• Graduação em Estatística: 3.50 pontos; – Graduação em cursos de outras áreas: 3.25 pontos	3.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 4 pontos)</b>	
<p>• – A pontuação considerará até quatro produções (podendo ser artigo técnico-científico, trabalho completo publicado em anais de reunião científica, autoria ou coautoria de livro) publicadas ou aceitas para publicação a partir do início do ano de 2021, que possuam a devida comprovação e que atinjam a maior pontuação total de acordo com os critérios descritos a seguir. – Para cada artigo, a pontuação será baseada na classificação em quartis Q1, Q2, Q3, Q4 (dispostos em ordem decrescente) do periódico de acordo com o índice SJR (Scimago Journal &amp; Country Rank), disponível no sítio <a href="https://www.scimagojr.com">https://www.scimagojr.com</a>. Cada periódico listado neste sítio está associado a pelo menos uma categoria temática ("subject category"), dentro de uma área temática ("subject area"), recebendo uma classificação em quartis (Q1, Q2, Q3 e Q4) para cada ano avaliado. A cada periódico e a cada área temática será atribuída a mais alta classificação em quartis dentre todas as categorias temáticas dentro daquela área e dentre os anos de 2021, 2022 e 2023. A pontuação de cada artigo será a mais alta pontuação do periódico correspondente obtida de acordo com os critérios a seguir ou zero caso nenhuma das opções listadas se adeque: Classificação Q1 em qualquer uma das seguintes áreas temáticas: "Mathematics", "Computer Science", "Biochemistry, Genetics and Molecular Biology", "Decision Sciences" e "Economics, Econometrics and Finance": 2.50; Classificação Q2 em qualquer uma das seguintes áreas temáticas: "Mathematics", "Computer Science", "Biochemistry, Genetics and Molecular Biology", "Decision Sciences" e "Economics, Econometrics and Finance": 2.00; Classificação Q3 em qualquer uma das seguintes áreas temáticas: "Mathematics", "Computer Science", "Biochemistry, Genetics and Molecular Biology", "Decision Sciences" e "Economics, Econometrics and Finance": 1.00; Publicação em periódico classificado pelo Scopus: 0.50; Publicação nos demais periódicos, desde que possua identificação ISSN: 0.05 – Para cada trabalho completo publicado em anais de reunião científica que esteja classificada nos estratos A1, A2 ou A3 do Relatório da Comissão de Qualis Eventos da Avaliação Quadrienal 2017-2020 (Área de Avaliação: Computação): 1.00; Trabalho completo em anais das demais reuniões científicas, desde que possua identificação ISSN: 0.05 – Para cada autoria ou coautoria de livro, desde que possua ISBN e que pertença à área de atuação acadêmica do candidato: 0.50</p>	4
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 1 pontos)</b>	
<p>• – Para cada turma de disciplina com 60 (sessenta) horas, pela qual o docente foi responsável, ministrada na graduação, pós-graduação ou extensão universitária. No caso de mais de um docente responsável pela atividade de ensino a pontuação será dividida proporcionalmente: 0.25 ou proporcional ao número de horas. – Para cada orientação ou coorientação concluída de trabalho de conclusão de curso ou de monografia de graduação ou especialização ou iniciação científica realizada com bolsa ou voluntariamente: 0.15 – Para cada orientação ou coorientação de aluno de mestrado concluída: 0.20 – Para cada orientação ou coorientação de aluno de doutorado concluída: 0.30 – Participação em programa de estágio docência (monitoria): 0.10 por disciplina.</p>	1
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 0.5 pontos)</b>	
<p>• – Para cada coordenação de projetos acadêmicos financiados (pelo menos 1 ano): 0.20 – Para cada chefia de departamento ou coordenação de curso (pelo menos 1 ano): 0.20 – Para cada ano de representação em órgãos acadêmicos colegiados: 0.05 – Para cada ano de atividade profissional não acadêmica na área de Estatística: 0.10 – Para cada estágio pós-doutoral realizado no Brasil com financiamento (pelo menos 6 meses): 0.30 – Para cada estágio pós-doutoral realizado no exterior com financiamento ou remuneração (pelo menos 6 meses e em instituição diferente de seu doutorado): 0.50</p>	0.5
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.99 pontos)</b>	
<p>• – Para cada conferência ou apresentação oral em congressos na área de Probabilidade ou Estatística: 0.50 – Para cada apresentação em pôster em congressos na área de Probabilidade ou Estatística: 0.20.</p>	0.99
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.01 pontos)</b>	
<p>• – Para cada participação em congressos na área de Probabilidade ou Estatística: 0.01.</p>	0.01

**Código de cargo: 001/25.01 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Estatística****Área: Probabilidade e Estatística; Subárea: Estatística****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Uso correto da língua portuguesa, de termos técnicos e de linguagem científica apropriada.	1
• Adequação de métodos e técnicas de ensino aprendizagem e habilidade na utilização dos recursos didáticos selecionados.	1.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 1 pontos)	
• Arranjo didático e sequencial do conteúdo.	0.5
• Adequação da aula ao nível de graduação e adequação às referências bibliográficas indicadas.	0.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 5 pontos)	
• Conhecimento adequado ao nível de graduação.	2
• Segurança no domínio do conteúdo.	3
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 1.5 pontos)	
• Postura e capacidade de despertar o interesse dos ouvintes, naturalidade e dinamismo, capacidade de síntese sem perda de conteúdo.	1.5

## Código de cargo: 001/25.01 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Estatística

## Área: Probabilidade e Estatística; Subárea: Estatística

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Adequação das atividades de ensino propostas ao Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Estatística da UFSCar.	1
• Desempenho na arguição das atividades de ensino propostas.	1.5
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 5.5 pontos)	
• Pertinência, atualidade e importância do plano de pesquisa proposto para a área de conhecimento do concurso. Fundamentação científica e adequação dos métodos propostos e prazos para conclusão do projeto. Potencial de publicação dos resultados esperados que constam no plano de pesquisa.	3.5
• Desempenho na arguição.	2
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 1.5 pontos)	
• Articulação das atividades de extensão propostas com o Ensino e com a Pesquisa. Adequação das atividades de extensão ao Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Estatística da UFSCar. Descrição da participação de estudantes nas atividades de extensão.	0.5
• Desempenho na arguição.	1
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 0.5 pontos)	
• Avaliação da concordância dos planos de ensino, pesquisa e extensão para a área de conhecimento do concurso, verificando como eles interagem entre si e qual o impacto esperado para a melhoria das atividades do DEs-UFSCar.	0.5

**Código de cargo: 001/25.02 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Computação**

**Área: Engenharia e Ciência da Computação; Subárea: Sistemas de Computação: Sistemas Operacionais, Redes de Computadores, Tecnologia de Comunicação, Segurança Cibernética, Programação Paralela e Distribuída, Projeto de Sistemas Computacionais Embarcados**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Metodologias para o desenvolvimento de Sistemas Embarcados: engenharia dirigida por modelos – conceitos, princípios, ferramentas e técnicas. Design e desenvolvimento de sistemas embarcados: co-design de hardware e software, segurança, confiabilidade e design robusto. Integração de sistemas embarcados: técnicas de integração de hardware e software.
2. Microkernels: multitarefa, escalonamento e sincronização. Sistemas Críticos: RTOS (Real-Time Operating Systems), tolerância a falhas, redundância, certificação.
3. Codificação de canais de comunicação: teoria e implementação de códigos de Reed-Solomon, códigos convolucionais, LDPC (low-density parity-check) codes, turbo codes e rateless codes (Spinal, Raptor).
4. OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing): efeito de multicaminho, desvio Doppler, ruído de fase, desvio de frequência, desbalanceamento I/Q, e as técnicas e algoritmos de processamento de sinais utilizados para lidar com estes problemas; sincronização e aquisição de tempo; estimação de canal e equalização; multiplexação espacial em malha fechada; arquitetura e implementação de transmissores e receptores compatíveis com as normas IEEE 802.11a e LTE.
5. Criptografia: cifração, autenticação, assinatura, provas de conhecimento zero, criptografia homomórfica, computação segura de várias partes, criptografia pós-quântica; erros mais comuns em implementações de criptografia e como explorá-los.
6. Exploração de binários: stack/heap overflow, use-after-free, null pointer dereference, format string; técnicas de mitigação (NX, canários, PIE/ASLR, control flow integrity – CFI, mitigação de kernel exploits – KASLR, SMAP, SMEP) e como contorná-las.
7. Exploração de hardware: ataques de canal lateral, vulnerabilidades microarquiteturais (Spectre, Meltdown, microarchitectural data sampling – MDS), fault injection, glitching.
8. Controle de processos e paralelização fork-join. Programação com memória compartilhada e introdução ao OpenMP. Programação com memória distribuída e MPI.
9. Programação de sistemas manycore como GPUs e aceleradores: CUDA, OpenCL e outros. Avaliação de desempenho e teste de programas concorrentes.
10. Metodologia de desenvolvimento de programas paralelos. Avaliação de desempenho de sistemas computacionais de alto desempenho: métricas e metodologias.

**Bibliografia Recomendada**

- MARWEDEL, P. Embedded System Design: Embedded Systems Foundations of CyberPhysical Systems and the Internet of Things. 3. ed. 2018. ISBN 9783030609092. Disponível em: [https://library.oapen.org/bitstream/id/debdf343-c10b-4cba-b630-b64c47b90881/2021\\_Book\\_EmbeddedSystemDesign.pdf](https://library.oapen.org/bitstream/id/debdf343-c10b-4cba-b630-b64c47b90881/2021_Book_EmbeddedSystemDesign.pdf).
- KORDON, F.; HUGUES, J.; CANALS, A.; DOHET, A. Embedded Systems: Analysis and Modeling with SysML, UML and AADL. 1. ed. 2013. ISBN 9781848215009.
- LAPLANTE, P. A. Real-time systems design and analysis. New York: Wiley, 2004. ISBN 9780471228554.
- FORNEY, D. Principles of Digital Communication II – 6.451: Lecture Notes. Massachusetts Institute of Technology, 2005. 202 p. Disponível em: [https://ocw.mit.edu/courses/6-451-principles-of-digital-communication-ii-spring-2005/bb895c1dee9ce0b39d6846e0aa984981\\_MIT6\\_451S05\\_FullLecNotes.pdf](https://ocw.mit.edu/courses/6-451-principles-of-digital-communication-ii-spring-2005/bb895c1dee9ce0b39d6846e0aa984981_MIT6_451S05_FullLecNotes.pdf).
- DECLERQ, D; FOSSORIER, M.; BIGLIERI, E. Channel Coding: Theory, Algorithms, and Applications. Academic Press, 2016. 690 p. ISBN 9780081013304.
- SCHWARZINGER, A. Digital Signal Processing in Modern Communication Systems. 2. ed. 2022. 637 p. ISBN 9780988873506.
- BONEH, D.; SHOUP, V. A graduate course in applied cryptography. 2023. Disponível em [https://crypto.stanford.edu/~dabo/cryptobook/BonehShoup\\_0\\_6.pdf](https://crypto.stanford.edu/~dabo/cryptobook/BonehShoup_0_6.pdf).
- BIERNAT, P. et al. Modern Binary Exploitation – CSCI 4968: Lecture Notes. Rensselaer Polytechnic Institute, 2015. Disponível em: <https://github.com/RPISEC/MBE>.
- ALLIEVI, A.; IONESCU, A.; RUSSINOVICH, M.; SOLOMON, D. Windows Internals, Part 2. 7. ed. Pearson Education, 2021. ISBN 9780135462447.
- BILLIMORIA, K. N. Linux Kernel Debugging: Leverage Proven Tools and Advanced Techniques to Effectively Debug Linux Kernels and Kernel Modules. Packt Publishing, 2022. ISBN 9781801076753.
- VAN SCHAİK, S.; MILBURN, A.; ÖSTERLUND, S.; FRIGO, P.; MAISURADZE, G.; RAZAVI, K.; BOS, H.; GIUFFRIDA, C. RIDL: Rogue in-flight data load. In: 2019 IEEE Symposium on Security and Privacy, pp. 88-105. IEEE. DOI 10.1109/SP.2019.00087. Disponível em: [https://research.vu.nl/ws/portalfiles/portal/121321168/RIDL\\_Rogue\\_in\\_flight\\_data\\_load.pdf](https://research.vu.nl/ws/portalfiles/portal/121321168/RIDL_Rogue_in_flight_data_load.pdf).
- GRAMA, A.; GUPTA, A.; KARPSYS, G.; KUMAR, V. Introduction to Parallel Computing. Addison-Wesley, 2003. ISBN 9780201648652.
- FOSTER, I. Designing and Building Parallel Programs. Addison-Wesley, 1995. ISBN 9780201575941. Disponível em: <http://www-unix.mcs.anl.gov/dbpp>.

WEN-MEI, W. H.; KIRK, D. B.; HAJJ, I. EL. Programming Massively Parallel Processors: A Hands-on Approach. Morgan Kaufmann; 4. ed. 2022. ISBN 9780128119860.

## Código de cargo: 001/25.02 - Anexo II

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Computação

**Área: Engenharia e Ciência da Computação; Subárea: Sistemas de Computação: Sistemas Operacionais, Redes de Computadores, Tecnologia de Comunicação, Segurança Cibernética, Programação Paralela e Distribuída, Projeto de Sistemas Computacionais Embarcados**

## Tabela de Pontuação para a Prova escrita

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	--------------------------

**Grupo I - Apresentação** (no máximo 1 pontos)

• Introdução	0.3
• Desenvolvimento	0.35
• Conclusão	0.35

**Grupo II - Conteúdo** (no máximo 6.75 pontos)

• Organização	1
• Domínio conceitual	1
• Precisão na exposição de ideias	1.25
• Coerência e consistência no desenvolvimento do tema	3.5

**Grupo III - Linguagem** (no máximo 2.25 pontos)

• Uso adequado da terminologia técnica	0.75
• Clareza e coesão textual	0.75
• Precisão e correção gramatical	0.75

## Código de cargo: 001/25.02 - Anexo III

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Computação

**Área: Engenharia e Ciência da Computação; Subárea: Sistemas de Computação: Sistemas Operacionais, Redes de Computadores, Tecnologia de Comunicação, Segurança Cibernética, Programação Paralela e Distribuída, Projeto de Sistemas Computacionais Embarcados**

## Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Titulação** (no máximo 0.4 pontos)

<ul style="list-style-type: none"> <li>Graduação em Ciência da Computação ou Engenharia da Computação: 0,40 ponto; Graduação em outros cursos de formação para a área de Tecnologia da Informação: 0,30 ponto; Graduação em outros cursos pertencentes a uma das seguintes áreas da Capes: Ciências Exatas e da Terra, Engenharias: 0,20 ponto.</li> </ul>	0.4
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso** (no máximo 6.5 pontos)

<ul style="list-style-type: none"> <li>Artigos completos publicados nos últimos cinco anos em periódicos indexados no Scopus ou WoS, em que a/o candidata/o tenha realizado contribuição relacionada à subárea do concurso. Pontuação por publicação com percentil <math>\geq 75\%</math>: 1,00 ponto, percentil <math>\geq 50\%</math>: 0,75 pontos, percentil <math>\geq 25\%</math>: 0,35 pontos, percentil <math>\geq 12\%</math>: 0,125 pontos. Caso a/o candidata/o não tenha realizado contribuição relacionada às subárea do concurso, a publicação valerá a metade da respectiva pontuação. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado.</li> </ul>	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>Trabalhos completos publicados nos últimos cinco anos em anais de reunião científica classificada com índice H5 no Google Scholar (a ser consultado no dia da prova de análise de curriculum vitae), em que a/o candidata/o tenha realizado contribuição relacionada à subárea do concurso. Pontuação por publicação com H5 <math>\geq 25</math>: 1,00 pontos, H5 <math>\geq 15</math>: 0,75 pontos, H5 <math>\geq 9</math>: 0,35 pontos. Caso a/o candidata/o não tenha realizado contribuição relacionada à subárea do concurso, a publicação valerá a metade da respectiva pontuação. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado.</li> </ul>	1.5
<ul style="list-style-type: none"> <li>Autoria de livros didáticos ou capítulos de livros didáticos na área do concurso publicados nos últimos dez anos em editoras de livros técnicos científicos com ISBN: 0,25 pontos por livro internacional; 0,125 pontos por livro nacional; 0,05 pontos por capítulo de livro internacional; 0,02 pontos por capítulo de livro nacional.</li> </ul>	0.25
<ul style="list-style-type: none"> <li>Edição, organização ou coordenação de livro técnico-científico com ISBN, na área de Computação, nos últimos cinco anos, sendo 0,25 pontos por edição, organização ou coordenação, se o candidato for o primeiro autor, ou 0,25 pontos por edição, organização ou coordenação, dividido pelo número total de autores.</li> </ul>	0.25
<ul style="list-style-type: none"> <li>Patente nacional ou internacional, sendo 0,2 pontos por patente concedida e 0,1 por patente depositada.</li> </ul>	0.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>Produções técnicas ou inovadoras de impacto, tais como software, hardware, base de dados técnico-científica, registro de CVE (Common Vulnerabilities and Exposures - MITRE) ou publicação de relatório de vulnerabilidade em software ou sistema de amplo uso; publicação de artigo em revistas não indexadas pelo Scopus ou WoS mas consolidadas na área técnica; publicação de norma técnica ou padrão junto a entidades nacionais ou internacionais; sendo 0,05 pontos por item.</li> </ul>	0.3

**Grupo III - Atividade Didática** (no máximo 2 pontos)

<ul style="list-style-type: none"> <li>Para cada turma de disciplina com 60 (sessenta) horas, pela qual o candidato foi o docente responsável, ministrada na graduação, pós-graduação ou extensão universitária, na modalidade presencial: 0,25 pontos ou proporcional ao número de horas (no caso de mais de um docente responsável pela atividade de ensino a pontuação será dividida proporcionalmente); Participação em programa de capacitação docente ou estágio supervisionado em docência - 0,15 pontos por disciplina.</li> </ul>	0.5
<ul style="list-style-type: none"> <li>Orientações concluídas de doutorado - 0,5 ponto por orientação; Orientações concluídas de mestrado - 0,30 ponto por orientação; Orientações de doutorado em andamento e co-orientações concluídas de doutorado - 0,25 ponto por orientação; Orientações de mestrado em andamento e co-orientações concluídas de mestrado - 0,15 ponto por orientação;</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Orientações de iniciação científica com bolsa aprovada por órgão de fomento ou por outras instituições financiadoras - 0,2 pontos por ano de orientação; Orientações de iniciação científica sem bolsa, estágios, monitorias, trabalhos de conclusão de curso e monografias - 0,1 pontos por ano de orientação.</li> </ul>	0.5

**Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais** (no máximo 0.9 pontos)

<ul style="list-style-type: none"> <li>Coordenação de projeto de pesquisa aprovado por órgãos de fomento (com duração mínima de 1 ano) ou financiado por empresa - 0,3 pontos por projeto.</li> </ul>	0.3
<ul style="list-style-type: none"> <li>Membro participante de projeto de pesquisa aprovado por órgãos de fomento (com duração mínima de 1 ano) ou financiado por empresas - 0,1 pontos por participação.</li> </ul>	0.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>Atividades administrativas de cunho acadêmico (chefia de unidade, coordenação de curso) - 0,1 pontos por mandato.</li> </ul>	0.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Membro titular em banca de defesa ou de qualificação de mestrado ou tese de doutorado em programas de pós-graduação reconhecidos pela CAPES: 0,05 por participação. Participação em banca examinadora de concurso público: 0,08 ponto por banca; Participação em bancas examinadoras de outra natureza do ensino superior: 0,04 ponto por banca.</li> </ul>	0.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Participação em programa de pós-doutorado (com duração mínima de 6 meses) com projeto em tema relacionado à subárea do concurso: 0,10 por programa.</li> </ul>	0.2

**Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas** (no máximo 0.1 pontos)

• Apresentação de trabalhos com tema relacionado à subárea do concurso em congressos e reuniões científicas internacionais e nacionais, sendo 0,05 pontos por participação internacional e 0,01 pontos por participação nacional.	0.1
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas** (no máximo 0.1 pontos)

• Participação em congressos e reuniões científicas internacionais e nacionais relacionados à subárea do concurso, sendo 0,05 pontos por evento internacional e 0,01 pontos por evento nacional.	0.1
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Código de cargo: 001/25.02 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Computação**

**Área: Engenharia e Ciência da Computação; Subárea: Sistemas de Computação: Sistemas Operacionais, Redes de Computadores, Tecnologia de Comunicação, Segurança Cibernética, Programação Paralela e Distribuída, Projeto de Sistemas Computacionais Embarcados**

**Tabela de Pontuação para a Prova didática**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2 pontos)	
• Procedimentos didáticos	2
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	2
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 3 pontos)	
• Conhecimento do assunto	3
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 3 pontos)	
• Capacidade de comunicação e transmissão de conhecimento	3

**Código de cargo: 001/25.02 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Computação**

**Área: Engenharia e Ciência da Computação; Subárea: Sistemas de Computação: Sistemas Operacionais, Redes de Computadores, Tecnologia de Comunicação, Segurança Cibernética, Programação Paralela e Distribuída, Projeto de Sistemas Computacionais Embarcados**

**Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 2.5 pontos)**

• Adequação do Plano de Trabalho em Ensino aos Projetos Pedagógicos dos Cursos de Graduação de Ciência e Engenharia de Computação	1
• Exequibilidade do Plano de Trabalho em Ensino: articulação entre objetivos, conteúdos, procedimentos propostos e formas de avaliação	0.5
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição do Plano de Trabalho em Ensino	1

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 5 pontos)**

• Aderência do plano de pesquisa à subárea do Concurso	1.5
• Qualidade e coerência das dimensões fundamentais do Plano de Pesquisa (elaboração do projeto de acordo com o modelo da FAPESP de Auxílio à Pesquisa Regular, contendo todos os itens exigidos pela FAPESP. Verificar o site: <a href="http://www.fapesp.br/137">http://www.fapesp.br/137</a> )	0.5
• Atualidade, relevância e potencial de impacto da pesquisa proposta e sua exequibilidade	2
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição do Plano de Trabalho em Pesquisa	1

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 1 pontos)**

• Exequibilidade do Plano de Trabalho em Extensão: possibilidades de atuação e de desenvolvimento das atividades propostas.	0.5
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição do Plano de Trabalho em Extensão	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 1.5 pontos)**

• Coerência e articulação entre os Planos de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão	0.5
• Coerência entre os Planos de Trabalho propostos com a subárea do concurso e competências acumuladas pelo candidato em seu processo de formação e atuação.	0.5
• Avaliação geral de como o conjunto de planos apresentados poderá impactar o ensino nos Cursos de Ciência e Engenharia de Computação e a pesquisa no Departamento de Computação da UFSCar, nos temas definidos no edital.	0.5

**Código de cargo: 001/25.03 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Civil****Área: Arquitetura e Urbanismo; Subárea: Desenho Técnico e Planejamento e Projeto do Ambiente construído e Infraestrutura Urbana.****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Habitação de Interesse Social, Gestão Pública e Projetos para o enfrentamento da Vulnerabilidade
2. Avanços após o Estatuto da Cidade através dos Instrumentos de gestão e Projeto do Espaço Urbanizado
3. Extensão Universitária relacionada à Arquitetura e Urbanismo como experiência educativa, cultural, científica e profissional articulando o ensino, a pesquisa e a extensão.
4. Processos de Compatibilização de Projetos em Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo
5. Metodologia de projetos em ambientes virtuais e suas implicações nas normativas de representação gráfica
6. Aplicações de Sistemas de Informações Geográficas na Infraestrutura e no Planejamento Urbano e Regional
7. Metodologias Inovadoras no ensino de representação Gráfica para Engenharia civil, Arquitetura e Urbanismo
8. Teoria de Gaspar Monge aplicado ao desenho técnico: fundamentos e conceitos
9. Desenvolvimento de Projetos Integrados em Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo
10. Ciclo de vida do Ambiente Construído

**Bibliografia Recomendada**

- Cambiaghi, S. Desenho universal: métodos e técnicas para arquitetos e urbanistas. 9788539603213. <https://books.google.com.br/books?id=ZFCFDwAAQBAJ>. 2019. Editora Senac São Paulo
- SILVA, Sidnei Domingues da. Desenhista de máquinas. São Paulo: Escola PROTEC. 1973
- MONTENGRO, Gildo. Geometria descritiva: Vol 1. ed 1. Editora Blucher, 1991
- Ashraf M. Soliman. Appropriate teaching and learning strategies for the architectural design process in pedagogic design studios. Frontiers of Architectural Research, Volume 6, Issue 2, 2017, Pages 204-217, ISSN 2095-2635, <https://doi.org/10.1016/j.foar.2017.03.002>. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2095263517300183>
- BONDUKI, Nabil Origens da Habitação Social no Brasil, São Paulo: Estação Liberdade, 1998.
- Lorenzi, L. S., Miron, L. Método Inovador de Integração entre os Cursos de Engenharia Civil e Arquitetura no Ensino De Graduação para Resolução de Problemas September 2017. Conference: COBENGE 2017 - XLV Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia
- MOREIRA, Daniel de Carvalho; KOWALTOWSKI, Doris Catharine Cornelie Knatz; BELTRAMIN, Renata Maria Geraldini. DIN MICAS QUE ENSINAM: A METODOLOGIA DE PROJETO NO ENSINO DE ARQUITETURA. Gestão & Tecnologia de Projetos, São Carlos, v. 11, n. 1, p. 55-70, 2016. DOI: 10.11606/gtp.v11i1.99197. Disponível em: <https://www.revistas.usp.br/gestaodeprojetos/article/view/99197>. Acesso em: 26 maio. 2024.
- Kowaltowski, D.K., de Carvalho Moreira, D., Petreche, J.R.D., Fabrício, M.M. O processo de projeto em arquitetura: da teoria à tecnologia 9788579751059, 2011. Oficina de Textos
- Rebello, Y. C. P. A Concepção Estrutural e a Arquitetura. Editora. Zigurate; 9ª edição, 2000) 272 páginas ISBN-10. 8585570032. ISBN-13. 978-8585570033
- MACHADO, F. A.; RUSCHEL, R. C.; SCHEER, S. Análise da produção científica brasileira sobre a Modelagem da Informação da Construção. Ambiente Construído, [S. l.], v. 17, n. 4, p. 359-384, 2017. Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/index.php/ambienteconstruido/article/view/64035>. Acesso em: 24 maio. 2024
- RUSCHEL, R. C.; KHEL, C. Plano de implementação BIM curricular: proposta de protocolo e aplicação piloto no Brasil. Ambiente Construído, [S. l.], v. 24, 2024. Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/index.php/ambienteconstruido/article/view/131385>. Acesso em: 24 maio. 2024.
- Política Nacional de Extensão Universitária - FORPROEX 2012 [https://proexc.ufu.br/sites/proexc.ufu.br/files/media/document//Politica\\_Nacional\\_de\\_Extensao\\_Universitaria\\_-FORPROEX-\\_2012.pdf](https://proexc.ufu.br/sites/proexc.ufu.br/files/media/document//Politica_Nacional_de_Extensao_Universitaria_-FORPROEX-_2012.pdf)
- SPERLING, David; COSTA, Luciano Bernardino da; INO, Akemi. Ações dialógicas: cultura e extensão universitária no IAU USP. Universidade de São Paulo. Instituto de Arquitetura e Urbanismo de São Carlos, 2022. DOI: <https://doi.org/10.11606/9786586810356> Disponível em: [www.livrosabertos.abcd.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/book/826](http://www.livrosabertos.abcd.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/book/826). Acesso em 26 maio. 2024.
- LEÃO DE BRITO, B.; TAVARES DA SILVA, F.; DE SOUSA CHECCUCCI, Érica. Construtibilidade de formas arquitetônicas complexas: uma revisão sistemática da literatura. Ambiente Construído, [S. l.], v. 22, n. 3, p. 159-175, 2022. Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/index.php/ambienteconstruido/article/view/117335>. Acesso em: 24 maio. 2024.
- EASTMAN, C., TEICHOLZ, P., SACKS, R., LISTON, K., BIM Handbook: A Guide to Building Information Modeling for Owners, Managers, Designers, Engineers and Contractors, 2nd Edition, Wiley, 2011 ISBN: 978-0-470- 54137-1.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS ESCRITÓRIOS DE ARQUITETURA. Guia AsBEA de Boas práticas em BIM. Fascículo I. Brasília, 2015.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS ESCRITÓRIOS DE ARQUITETURA. Guia AsBEA de Boas práticas em BIM. Fascículo II. Brasília, 2015

LONGLEY, P. A., GOODCHILD, M. F., MAUIRE, D. J., RHIND, D. W. - Geographic Information Science and Systems - John Wiley & Sons, 2015. 496 P.

MONMONIER, M. - Lying with Maps. Statist. Sci. 20 (3) 215 - 222, August 2005.

**Código de cargo: 001/25.03 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Civil****Área: Arquitetura e Urbanismo; Subárea: Desenho Técnico e Planejamento e Projeto do Ambiente construído e Infraestrutura Urbana.****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Clareza de ideias	3
• Domínio e nível e conhecimento do tema	3
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	1
• Clareza na utilização da Linguagem	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.03 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Civil****Área: Arquitetura e Urbanismo; Subárea: Desenho Técnico e Planejamento e Projeto do Ambiente construído e Infraestrutura Urbana.****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Titulação</b> (no máximo 0.1 pontos)	
• Mestrado na área do concurso	0.1
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso</b> (no máximo 3.7 pontos)	
• Livros (0,6 por trabalho); Artigos em periódicos com Qualis-Capes A1, A2, A3 e A4 (0,6 por trabalho); Artigos em periódicos com Qualis-Capes B1 ou B2 (0,4 por trabalho); Artigos em periódicos com Qualis-Capes B3 e B4 (0,3 por trabalho).	2.2
• Trabalhos completos publicados em anais de eventos nacionais (0,2 por trabalho); Trabalhos completos publicados em anais de eventos internacionais (0,3 por trabalho); Capítulos em livros na área de conhecimento do concurso (0,3 por trabalho).	1.5
<b>Grupo III - Atividade Didática</b> (no máximo 3.5 pontos)	
• Exercício do magistério no Ensino Superior Presencial (0,3 por oferta de disciplina); Exercício do magistério em Cursos de extensão (0,1 por curso com, no mínimo, 60h de duração); Exercício de magistério no Ensino Superior à Distância (EAD) inclusive tutoria (0,1 por oferta de disciplina); Estágio Docente (0,1 por estágio)	2.2
• Orientações concluídas de: a) Trabalho de conclusão de curso de graduação (0,1 por orientação); b) Iniciação Científica (0,15 por orientação); c) Trabalho de conclusão de curso de especialização (0,15 por orientação); d) Mestrado (0,2 por orientação); e) Doutorado (0,3 por orientação).	1.3
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais</b> (no máximo 2.4 pontos)	
• Coordenação de Projetos de Pesquisa ou Extensão com captação de recursos externos (acima de 6 meses - 0,5 ponto por projeto); Participação em Projetos de Pesquisa ou Extensão com captação de recursos externos (acima de 6 meses - 0,4 ponto por projeto); Coordenação de Projetos Técnicos, com ART ou RRT(0.5 por projeto); Autoria e Co-autoria em Projetos Técnicos, com ART ou RRT (0.25 por projeto).	1.1
• Atividades Administrativas (chefia e coordenação de curso); Representação em órgãos colegiados; Atividades Administrativas de direção ou coordenação, setor público e/ou privado (0.1 por ano completo ou proporcional).	0.7
• Estágio pós-doutoral no Brasil, com bolsa de agência de fomento (0,1 pontos) ou Estágio pós-doutoral no Exterior, com bolsa de agência de fomento (0,6 pontos). Limitado a 01 (um) estágio pós-doutoral.	0.6
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.2 pontos)	
• Apresentação de trabalho em evento Nacional (0,1 por trabalho); Apresentação de trabalho em evento Internacional (0,2 por trabalho).	0.2
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.1 pontos)	
• Participação em congresso nacional ou internacional (0,1 por congresso), limitado a 01 (um) congresso	0.1

**Código de cargo: 001/25.03 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Civil**

**Área: Arquitetura e Urbanismo; Subárea: Desenho Técnico e Planejamento e Projeto do Ambiente construído e Infraestrutura Urbana.**

**Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)</b>	
• Uso de termos técnicos e de linguagem científica apropriados: uso correto da língua portuguesa	0.5
• Habilidade na utilização dos recursos didáticos selecionados	0.5
• Apresentação e relação do conteúdo temático com a prática e/ou aspectos da realidade	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)</b>	
• Arranjo didático sequencial do conteúdo (introdução, objetivos, desenvolvimento e conclusão)	1
• Adequação do plano de aula e das referências bibliográficas ao tema da aula	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)</b>	
• Nível de conhecimento adequado ao de graduação	2
• Segurança e domínio do conteúdo	1
• Formulação correta das análises, deduções e inferências	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)</b>	
• Postura diante da audiência: Dicção e expressão corporal	1
• Comunicação: capacidade de despertar o interesse da audiência	1

**Código de cargo: 001/25.03 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Civil**

**Área: Arquitetura e Urbanismo; Subárea: Desenho Técnico e Planejamento e Projeto do Ambiente construído e Infraestrutura Urbana.**

**Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 3 pontos)	
• Plano de ensino adequados ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia Civil	1.5
• Conteúdo, Forma e Clareza no método e avaliação	1.5
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 3 pontos)	
• Atualidade do tema e importância da contribuição pretendida para a área de conhecimento em que o projeto se insere	1.5
• Fundamentação científica e adequação dos métodos empregados e do prazo proposto para o desenvolvimento do projeto	1.5
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 3 pontos)	
• Importância da contribuição pretendida para a área do concurso	1.5
• Contextualização: Impacto técnico e social no nível de abrangência do projeto (local, regional, nacional e/ou internacional)	1.5
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 1 pontos)	
• Integração entre os projetos de ensino, pesquisa e extensão	0.5
• Clareza na descrição dos resultados esperados e sua respectiva contribuição	0.5

**Código de cargo: 001/25.04 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Química****Área: Química; Subárea: Química Inorgânica****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita:**

1. Estrutura atômica
2. Estrutura molecular e ligação química: Modelo de Repulsão de Pares Eletrônicos da Camada de Valência
3. Reações de Oxidação e Redução
4. Teorias Ácido/Base
5. Periodicidade Química e Forças Intermoleculares
6. Química de Coordenação: Teorias de Ligação

**Lista de Temas da Prova didática:**

1. Teoria do Orbital Molecular
2. Teoria do Campo Cristalino
3. Química de Coordenação: Reações e Mecanismos
4. Simetria Molecular e Teoria de Grupo
5. Química de Organometálicos
6. Técnicas de Caracterização de Compostos inorgânicos e/ou Compostos de Coordenação

**Bibliografia Recomendada**

Inorganic Chemistry, 6th Edition. D. F. Shriver, T. L. Overton, J. P. Rouke, M. T. Weller, F. A. Armstrong. Oxford University Press, 2006

Inorganic Chemistry, 5th Edition. G. L. Miessler, D. A. Tarr. Pearson Prentice Hall, 2014

Inorganic Chemistry, 3rd Edition C. E. Housecroft. Pearson, 2008

Chemistry: Principles of Structure and Reactivity; Huheey, J. E.; Keiter, E. A.; Keiter, R. L.; Medhi, O. K. Inorganic Pearson Education, 2006

Advanced inorganic chemistry; Cotton, F. A., Wilkinson, G., Murillo, C. A., & Bochmann, M. John Wiley & Sons, 1999

Chemical Applications of Group Theory, 3rd Edition. F. Albert Cotton. ISBN: 978-0-471-51094-9. Wiley-Interscience. January 1991. 496 pages.

**Código de cargo: 001/25.04 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Química****Área: Química; Subárea: Química Inorgânica****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Organização	2
• Coerência	2
• Clareza de ideias	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	0.5
• Propriedade	0.5
• Clareza	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.04 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Química****Área: Química; Subárea: Química Inorgânica****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação</b> (no máximo 0.5 pontos)	
• Graduação em Química (Bacharel ou Licenciado)	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso</b> (no máximo 6.5 pontos)	
• Artigos em periódicos (nacionais ou internacionais), indexados e com JCR indicado pela plataforma lattes no momento da avaliação, com valor de JCR mínimo de 1,00; computando-se apenas artigos publicados nos últimos 10 anos (0,60 ponto por artigo)	6
• Livro com ISBN ou capítulo de livro com ISBN (0,25 ponto)	0.25
• Patente depositada ou concedida ou licenciada (0,25 ponto)	0.25
<b>Grupo III - Atividade Didática</b> (no máximo 1 pontos)	
• Disciplina ministrada no Ensino Superior (mínimo 60 horas-aula). 0,25 ponto por disciplina	0.5
• Estágios no ensino superior. 0,25 ponto por estágio	0.5
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais</b> (no máximo 1 pontos)	
• Estágio de pós-doutorado (mínimo de 1 ano com pontuação de 0,5 por ano)	1
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.5 pontos)	
• Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas com comprovação, sendo 0,05 ponto por apresentação, limitado a 10 apresentações.	0.5
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.5 pontos)	
• Participação em congressos e reuniões científicas com comprovação, sendo 0,05 ponto por participação limitado a 10 participações.	0.5

**Código de cargo: 001/25.04 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Química****Área: Química; Subárea: Química Inorgânica****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso dos recursos didáticos disponíveis	2
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2 pontos)	
• Adequação da aula ao tema sorteado	2
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 4 pontos)	
• Fundamentação teórica e adequação da abordagem a uma disciplina de graduação	4
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2 pontos)	
• Adequação e coerência pedagógica	2

## Código de cargo: 001/25.04 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Química

## Área: Química; Subárea: Química Inorgânica

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 2 pontos)	
• Conteúdo do Plano de Ensino de uma disciplina, alinhado com os projetos pedagógicos dos cursos de graduação do departamento de Química da UFSCar ( <a href="http://www.dq.ufscar.br">www.dq.ufscar.br</a> ), limitado a 2 páginas nesta parte do projeto.	1
• Desempenho na arguição	1
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 6 pontos)	
• Plano de pesquisa dentro dos temas: Química inorgânica e suas subáreas, a ser elaborado de acordo com o modelo da FAPESP de Auxílio à Pesquisa - Regular, contendo todos os itens exigidos pela FAPESP, entretanto, limitado a 11 páginas nesta parte do projeto. Verificar o site: <a href="http://www.fapesp.br">http://www.fapesp.br</a>	2
• Desempenho na arguição	4
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 1 pontos)	
• Conteúdo do plano de acordo com o Regimento Geral da Extensão da UFSCar, limitado a 2 páginas nesta parte do projeto.	0.5
• Desempenho na arguição	0.5
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 1 pontos)	
• Avaliação da concordância dos planos de ensino, pesquisa e extensão para a área de conhecimento do concurso, verificando como eles interagem entre si e qual o impacto esperado para a melhoria das atividades na UFSCar.	1

**Código de cargo: 001/25.05 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Química****Área: Química; Subárea: Química Analítica****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita:**

1. Equilíbrio ácido-base: fundamentos e aplicações
2. Equilíbrio de solubilidade: fundamentos e aplicações
3. Equilíbrio de complexação: fundamentos e aplicações
4. Equilíbrio de óxido-redução: fundamentos e aplicações
5. Atividade iônica e efeito da temperatura sobre equilíbrios químicos
6. Erro Experimental e Estatística em Química Analítica

**Lista de Temas da Prova didática:**

1. Técnicas de Absorção Atômica
2. Técnicas de Emissão Atômica
3. Técnicas de espectroscopia vibracional
4. Técnicas de absorção na região do UV-Vis
5. Técnicas de Fluorescência Molecular
6. Métodos clássicos de Análise
7. Cromatografia Líquida
8. Cromatografia Gasosa

**Bibliografia Recomendada**

HARRIS, D.C.; LUCY, C.H. Análise Química Quantitativa, 10 ed., LTC, 2023.

SKOOG, D.; WEST, D., HOLLER, J., CROUCH, S. Fundamentos de Química Analítica, 2 ed., Cengage, 2014.

VOGEL, A.I.; MENDHAM, J.; DENNEY, R.C. BARNES, J.D. THOMAS, M.J.K. Análise Química Quantitativa, 6 ed., LTC, 2002.

BACCAN, N.; ANDRADE, J.C.; GODINHO, O.E.S; BARONE, J.S. Química Analítica Quantitativa Elementar, 3 ed. Blücher, 2001.

HOLLER, F.J.; SKOOG, D.A.; CROUCH, S.R. Princípios de análise instrumental. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

HAGE, D.S.; CARR, J.D. Química Analítica E Análise Quantitativa, 1 ED. 2011. Editora: Pearson.

ROBINSON, J.W.; FRAME, E.M.S., FRAME II, G.M., Undergraduate Instrumental Analysis. 7th ed., CRC Press, 2014.

**Código de cargo: 001/25.05 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Química****Área: Química; Subárea: Química Analítica****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Organização	2
• Coerência	2
• Clareza de ideias	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	0.5
• Propriedade	0.5
• Clareza	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.05 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Química****Área: Química; Subárea: Química Analítica****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação</b> (no máximo 0.5 pontos)	
• Graduação em Química (Bacharel ou Licenciado)	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso</b> (no máximo 6.5 pontos)	
• Artigos em periódicos (nacionais ou internacionais), indexados e com JCR indicado pela plataforma lattes no momento da avaliação, com valor de JCR mínimo de 1,00; computando-se apenas artigos publicados nos últimos 10 anos (0,60 ponto por artigo)	6
• Livro com ISBN ou capítulo de livro com ISBN (0,25 ponto)	0.25
• Patente depositada ou concedida ou licenciada (0,25 ponto)	0.25
<b>Grupo III - Atividade Didática</b> (no máximo 1 pontos)	
• Disciplina ministrada no Ensino Superior (mínimo 60 horas-aula). 0,25 ponto por disciplina	0.5
• Estágios no ensino superior. 0,25 ponto por estágio	0.5
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais</b> (no máximo 1 pontos)	
• Estágio de pós-doutorado (mínimo de 1 ano com pontuação de 0,5 por ano)	1
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.5 pontos)	
• Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas com comprovação, sendo 0,05 ponto por apresentação, limitado a 10 apresentações.	0.5
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.5 pontos)	
• Participação em congressos e reuniões científicas com comprovação, sendo 0,05 ponto por participação limitado a 10 participações.	0.5

**Código de cargo: 001/25.05 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Química****Área: Química; Subárea: Química Analítica****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso dos recursos didáticos disponíveis	2
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2 pontos)	
• Adequação da aula ao tema sorteado	2
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 4 pontos)	
• Fundamentação teórica e adequação da abordagem a uma disciplina de graduação	4
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2 pontos)	
• Adequação e coerência pedagógica	2

## Código de cargo: 001/25.05 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Química

## Área: Química; Subárea: Química Analítica

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 2 pontos)	
• Conteúdo do Plano de Ensino de uma disciplina, alinhado com os projetos pedagógicos dos cursos de graduação do departamento de Química da UFSCar ( <a href="http://www.dq.ufscar.br">www.dq.ufscar.br</a> ), limitado a 2 páginas nesta parte do projeto.	1
• Desempenho na arguição	1
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 6 pontos)	
• Plano de pesquisa dentro dos temas: Química analítica e suas subáreas, a ser elaborado de acordo com o modelo da FAPESP de Auxílio à Pesquisa - Regular, contendo todos os itens exigidos pela FAPESP, entretanto, limitado a 11 páginas nesta parte do projeto. Verificar o site: <a href="http://www.fapesp.br">http://www.fapesp.br</a>	2
• Desempenho na arguição	4
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 1 pontos)	
• Conteúdo do plano de acordo com o Regimento Geral da Extensão da UFSCar, limitado a 2 páginas nesta parte do projeto.	0.5
• Desempenho na arguição	0.5
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 1 pontos)	
• Avaliação da concordância dos planos de ensino, pesquisa e extensão para a área de conhecimento do concurso, verificando como eles interagem entre si e qual o impacto esperado para a melhoria das atividades na UFSCar.	1

**Código de cargo: 001/25.06 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Química**

**Área: Química; Subárea: Química Orgânica: Ecologia Química ou Química Bio-ortogonal ou Biocatálise ou Ciências Ômicas (Metabolômica, Proteômica, Lipidômica)**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Acidez e Basicidade de Moléculas Orgânicas
2. Estereoquímica e Análise Conformacional
3. Reações de Oxidação de Compostos Orgânicos
4. Reações de Redução de Compostos Orgânicos
5. Reações de Substituição Nucleofílica em Carbono sp<sup>3</sup>
6. Reações de Eliminação em Carbono sp<sup>3</sup>
7. Reações de Adição na Ligação Dupla e Tripla carbono-carbono
8. Reações de Compostos Carbonílicos
9. Reações de Substituição Eletrofílica e Nucleofílica Aromática
10. Métodos de Identificação de Compostos Orgânicos
11. Estrutura e Função de Proteínas

**Bibliografia Recomendada**

- J. CLAYDEN, N. GREEVES, S. WARREN, P. WOTHERS, "Organic Chemistry", Oxford University Press, 2001.
- E. L. ELIEL, S. H. WILEN, "Stereochemistry of Carbon Compounds", Textbook Publishers, 2003.
- M. B. SMITH, "Organic Synthesis", 2a ed., McGraw-Hill, New York, 2001.
- B. MILLER, "Advanced Organic Chemistry. Reactions and Mechanisms", Prentice Hall, 1998.
- F. A. CAREY, R. J. SUNDBERG, "Advanced Organic Chemistry: Structure and Mechanisms", Part. A e B, 4a. ed., Springer Science, New York, 2004.
- P. COSTA, R. PILLI, S. PINHEIRO, Substâncias Carboniladas e Derivados, 2ª Edição Editora da Sociedade Brasileira de Química – EditsBQ, São Paulo, 2019.
- P. COSTA, V. FERREIRA, P. ESTEVES, M. VASCONCELLOS, Ácidos e Bases em Química Orgânica, Bookman, Porto Alegre, 2005.
- R. M. SILVERSTEIN, F. X. WEBSTER, D. KIEMLE, Spectrometric Identification of Organic Compounds, 7th Edition. John Wiley & Sons, N.Y., EUA, 2005.
- D. L. PAVIA, G. M. LAMPMAN & G. S. KRIZ, Introduction to Spectroscopy, 3th. Ed. Thomson Learning, Inc. USA. 2001.
- D. L. NELSON, M. M. COX, Princípios de Bioquímica de Lehninger. 6ª Edição, Ed. Artmed, Porto Alegre, 2014.
- D. VOET, J. G. VOET, Biochemistry. 3. ed. John Wiley & Sons, New York, 2004.
- BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.L.; STRYER, L. Bioquímica. 7ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

**Código de cargo: 001/25.06 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Química****Área: Química; Subárea: Química Orgânica: Ecologia Química ou Química Bio-ortogonal ou Biocatálise ou Ciências Ômicas (Metabolômica, Proteômica, Lipidômica)****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Organização	2
• Coerência	2
• Clareza de ideias	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	0.5
• Propriedade	0.5
• Clareza	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

## Código de cargo: 001/25.06 - Anexo III

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Química

Área: Química; Subárea: Química Orgânica: Ecologia Química ou Química Bio-ortogonal ou Biocatálise ou Ciências Ômicas (Metabolômica, Proteômica, Lipidômica)

## Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Titulação</b> (no máximo 0.5 pontos)	
• Graduação em Química (Bacharel ou Licenciado)	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso</b> (no máximo 6.5 pontos)	
• Artigos em periódicos (nacionais ou internacionais), indexados e com JCR indicado pela plataforma lattes no momento da avaliação, com valor de JCR mínimo de 1,00; computando-se apenas artigos publicados nos últimos 10 anos (0,60 ponto por artigo)	6
• Livro com ISBN ou capítulo de livro com ISBN (0,25 ponto)	0.25
• Patente depositada ou concedida ou licenciada (0,25 ponto)	0.25
<b>Grupo III - Atividade Didática</b> (no máximo 1 pontos)	
• Disciplina ministrada no Ensino Superior (mínimo 60 horas-aula). 0,25 ponto por disciplina	0.5
• Estágios no ensino superior. 0,25 ponto por estágio	0.5
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais</b> (no máximo 1 pontos)	
• Estágio de pós-doutorado (mínimo de 1 ano com pontuação de 0,5 por ano)	1
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.5 pontos)	
• Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas com comprovação, sendo 0,05 ponto por apresentação, limitado a 10 apresentações.	0.5
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.5 pontos)	
• Participação em congressos e reuniões científicas com comprovação, sendo 0,05 ponto por participação, limitado a 10 participações.	0.5

## Código de cargo: 001/25.06 - Anexo IV

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Química

Área: Química; Subárea: Química Orgânica: Ecologia Química ou Química Bio-ortogonal ou Biocatálise ou Ciências Ômicas (Metabolômica, Proteômica, Lipidômica)

## Tabela de Pontuação para a Prova didática

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso dos recursos didáticos disponíveis	2
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2 pontos)	
• Adequação da aula ao tema sorteado	2
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 4 pontos)	
• Fundamentação teórica e adequação da abordagem a uma disciplina de graduação	4
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2 pontos)	
• Adequação e coerência pedagógica	2

## Código de cargo: 001/25.06 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Química

**Área: Química; Subárea: Química Orgânica: Ecologia Química ou Química Bio-ortogonal ou Biocatálise ou Ciências Ômicas (Metabolômica, Proteômica, Lipidômica)**

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 2 pontos)	
• Conteúdo do Plano de Ensino de uma disciplina, alinhado com os projetos pedagógicos dos cursos de graduação do departamento de Química da UFSCar ( <a href="http://www.dq.ufscar.br">www.dq.ufscar.br</a> ), limitado a 2 páginas para esta parte do projeto.	1
• Desempenho na arguição	1
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 6 pontos)	
• Plano de pesquisa dentro dos temas: Ecologia Química ou Química Bio-ortogonal ou Biocatálise ou Ciências Ômicas (Metabolômica, Proteômica, Lipidômica) a ser elaborado de acordo com o modelo da FAPESP de Auxílio à Pesquisa - Regular, contendo todos os itens exigidos pela FAPESP, entretanto, limitado a 11 páginas para esta parte do projeto. Verificar o site: <a href="http://www.fapesp.br">http://www.fapesp.br</a>	2
• Desempenho na arguição	4
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 1 pontos)	
• Conteúdo do plano de acordo com o Regimento Geral da Extensão da UFSCar, limitado a 2 páginas para esta parte do projeto.	0.5
• Desempenho na arguição	0.5
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 1 pontos)	
• Avaliação da concordância dos planos de ensino, pesquisa e extensão para a área de conhecimento do concurso, verificando como eles interagem entre si e qual o impacto esperado para a melhoria das atividades na UFSCar.	1

**Código de cargo: 001/25.07 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia de Materiais****Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Metalurgia Física****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Conceitos de solidificação e seu impacto em processamento de metais.
2. Transformações de fases no estado sólido em metais.
3. Mecanismos de endurecimento em metais.
4. Tratamentos térmicos e termoquímicos.
5. Propriedades mecânicas dos metais.
6. Conceitos de conformação mecânica e seu impacto em processamento de metais.

**Bibliografia Recomendada**

Bibliografia a critério do(a) candidato(a). Orientações para a Prova Didática: O(A) candidato(a) deverá apresentar uma aula sobre o tema sorteado. Esta deve estar em consonância com o plano de aula enviado conforme edital, dentro da subárea do concurso, estabelecendo as correlações pertinentes entre os assuntos indicados no tema. Orientações para a Prova Escrita: O(a) candidato(a) deverá elaborar uma dissertação onde seja discutida, com profundidade, os aspectos teóricos e as implicações da correlação estrutura-propriedade-processamento-aplicação. A discussão deve ser crítica e acompanhada de exemplos científicos e/ou tecnológicos, atuais se pertinentes, relevantes e possíveis métodos computacionais, dentro do tema sorteado e da subárea do concurso.

**Código de cargo: 001/25.07 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia de Materiais****Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Metalurgia Física****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Estruturação e organização adequada do texto com introdução, desenvolvimento e conclusão.	1
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 7 pontos)	
• Domínio e desenvolvimento sobre teoria fundamental.	3
• Completude do tema.	3
• Coerência e precisão das informações.	1
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Precisão e uso adequado da terminologia técnica.	1
• Precisão e correção gramatical.	1

**Código de cargo: 001/25.07 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia de Materiais****Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Metalurgia Física****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1.5 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>A nota final deste item será calculada a partir do somatório dos seguintes critérios: I.1- Graduação em Engenharia de Materiais, Pontuação= 1,25 pontos. I.2- Graduação em Engenharia, Pontuação= 1,0 ponto. I.3 - Mestrado em Engenharia, Pontuação = 0,25 ponto. I.4- Mestrado em Física, Química ou Ciências Exatas e Tecnologia, Pontuação = 0,125 ponto.</li> </ul>	1.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 4.8 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>A produção acadêmico-científica analisada neste item deve contemplar apenas as publicações dos últimos cinco anos. Se o fator de impacto da revista não estiver indicado no CV Lattes do candidato este deve ser informado pelo candidato. O fator de impacto atualizado deve ser informado pelo candidato através de impressão da página do periódico que contém esta informação ou a partir da impressão da página do Journal Citation Reports™ (Clarivate Analytics) com a apresentação dos dados do periódico em questão. O nível Qualis referente ao periódico deverá ser informado pelo candidato através de impressão da página da plataforma Sucupira - CAPES que contém esta informação, considerando a classificação dos periódicos do quadriênio 2017-2020 e área de avaliação Engenharias II. A nota final deste item será calculada a partir do somatório dos seguintes critérios: II.1- Artigo técnico-científico na área do concurso publicado ou aceito oficialmente em Periódicos Qualis B1 ou B2(Eng. II/CAPES) ou em Anais de Congresso Científico Nacional ou Internacional na área do concurso, Pontuação = 0,025 ponto por trabalho. II.2- Artigo técnico-científico na área do concurso, sendo o candidato o primeiro autor ou último autor, publicado ou aceito oficialmente em periódico A3 ou A4 (Qualis Eng. II/CAPES) ou periódico com fator de impacto entre 1,5 e 3,0, Pontuação = 0,3 ponto por artigo. II.3- Artigo técnico-científico na área do concurso, com o candidato não sendo primeiro autor nem o último autor, publicado ou aceito oficialmente em periódico A3 ou A4 (Qualis Eng. II/CAPES) ou periódico com fator de impacto entre 1,5 e 3,0, Pontuação = 0,15 ponto por artigo. II.4 - Artigo técnico-científico na área do concurso, sendo o candidato o primeiro autor ou último autor, publicado ou aceito oficialmente em periódico A1 ou A2 (Qualis Eng. II/CAPES) ou periódico com fator de impacto maior que 3,0, Pontuação = 0,5 ponto por artigo. II.5- Artigo técnico-científico na área do concurso, com candidato não sendo primeiro autor nem o último autor, publicado ou aceito oficialmente em periódico A1 ou A2 (Qualis Eng. II/CAPES) ou periódico com fator de impacto maior que 3,0, Pontuação = 0,25 ponto por artigo. II.6- Patente nacional depositada (*), Pontuação = 0,4 ponto por patente. II.7- Patente nacional concedida pelo INPI (*), Pontuação = 0,6 ponto por patente. II.8-Patente nacional licenciada a alguma empresa (*), Pontuação = 1,0 ponto por patente. II.9- Patente internacional depositada (*), Pontuação = 0,5 ponto por patente. II.10- Patente internacional concedida (*), Pontuação = 0,7 ponto por patente. II.11-Patente internacional licenciada a alguma empresa (*), Pontuação = 1,0 ponto por patente. II.12- Autoria de Livros com ISBN, Pontuação = 1,0 ponto por livro na área do concurso. II.13- Autoria de Capítulo de livros com ISBN (na área do concurso), Pontuação = 0,1 ponto/capítulo. Observação: (*) Cada patente somente será pontuada uma vez; vale a maior pontuação aplicada.</li> </ul>	4.8
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 1.75 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>As atividades didáticas analisadas neste item devem contemplar apenas aquelas realizadas nos últimos dez anos. A nota final deste item será calculada a partir do somatório dos seguintes critérios: III.1- Ensino de Pós-Graduação stricto sensu na área de ciência e tecnologia, Pontuação = 0,3 ponto a cada 15 horas/aula lecionadas. III.2- Ensino de Graduação na área de ciência e tecnologia, Pontuação = 0,5 ponto a cada 15 horas/aula lecionadas. III.3- Ensino médio, Pontuação = 0,05 ponto a cada 15horas/aula lecionadas. III.4- Ensino técnico, Pontuação = 0,05 ponto a cada 15 horas/aula lecionadas.</li> </ul>	1.75
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1.75 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>As atividades técnico-profissionais analisadas neste item devem contemplar apenas aquelas realizadas nos últimos dez anos na área do concurso com comprovação institucional ou de agência de fomento. A nota final deste item será calculada a partir do somatório dos seguintes critérios: IV.1- Orientação concluída de Iniciação Científica, Pontuação = 0,15 ponto por orientação. IV.2- Orientação concluída de Mestrado, Pontuação = 0,25 ponto por orientação. IV.3- Orientação concluída de Doutorado, Pontuação = 0,5 ponto por orientação. IV.4- Coorientação concluída de Mestrado, Pontuação = 0,1 ponto por orientação. IV.5- Coorientação concluída de Doutorado, Pontuação = 0,25 ponto por orientação. IV.6- Experiência profissional após o término da graduação, Pontuação = 0,5 ponto por ano. IV.7- Coordenação de Projetos (mínimo de 1 ano), Pontuação = 0,2 ponto por ano. IV.8- Membro de equipe em Projetos financiados por agência de fomento à pesquisa/ inovação (mínimo de 1 ano), Pontuação = 0,1 ponto por ano. IV.9-Atividades Administrativas (chefia e coordenação de curso), Pontuação = 0,2 ponto por ano. IV.10- Representação em órgãos colegiados, Pontuação = 0,1 ponto por ano.</li> </ul>	1.75
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>As apresentações de trabalho analisadas neste item devem contemplar apenas aquelas realizadas nos últimos cinco anos. Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas na área do concurso, Pontuação = 0,01 por trabalho oral e 0,005 por pôster.</li> </ul>	0.1
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>As participações analisadas neste item devem contemplar apenas aquelas realizadas nos últimos cinco anos. Participação em congressos e reuniões científicas sem que haja necessariamente a apresentação de trabalho (0,01 por participação).</li> </ul>	0.1

**Código de cargo: 001/25.07 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia de Materiais****Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Metalurgia Física****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Adequação dos procedimentos didáticos-pedagógicos ao(s) objetivo(s) da aula	0.25
• Domínio na aplicação da(s) metodologia(s) de ensino selecionada(s) para a aula.	0.75
• Apresentação do conteúdo de forma cadenciada, lógica e organizada.	0.5
• Coerência e segurança do candidato em relação ao conteúdo da aula.	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 1.25 pontos)	
• Estruturação e planejamento da aula.	0.75
• Clareza dos objetivos da aula.	0.25
• Pertinência e relevância da bibliografia indicada.	0.25
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 3.25 pontos)	
• Domínio, coerência e profundidade no tema.	2.25
• Utilização de exemplos relevantes para ilustrar e adequados para enriquecer o conteúdo.	0.5
• Utilização de analogias corretas, atuais e adequadas para enriquecer o conteúdo.	0.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 3 pontos)	
• Capacidade de comunicação e transmissão de conhecimento.	1.5
• Capacidade de síntese do assunto.	1.5

## Código de cargo: 001/25.07 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Engenharia de Materiais

## Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Metalurgia Física

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 2 pontos)	
• Conteúdo do Plano de Ensino em disciplinas básicas sobre Ciência e Engenharia de Materiais para o curso de graduação em Engenharia de Materiais da UFSCar.	1
• Desempenho na arguição.	1
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 6 pontos)	
• Conteúdo do plano de pesquisa proposto pelo candidato a ser desenvolvido no DEMa/UFSCar: Aderência ao tema do concurso.	1
• Projeto de Pesquisa no tema do concurso: Conteúdo e qualidade do projeto apresentado de acordo com modelo para Auxílio à Pesquisa Regular FAPESP contendo todos os itens exigidos neste edital.	3
• Desempenho na arguição.	2
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 1 pontos)	
• Conteúdo do plano de Atividades de Extensão a ser desenvolvido no DEMa/UFSCar.	0.5
• Desempenho na arguição.	0.5
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 1 pontos)	
• Avaliação geral de como o conjunto de planos apresentados e seu possível impacto em ensino, pesquisa e extensão no Departamento de Engenharia de Materiais da UFSCar nos termos definidos neste Edital.	1

**Código de cargo: 001/25.08 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia de Materiais****Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Físico-Química de Polímeros****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Síntese, estrutura e caracterização molecular dos polímeros
2. Cristalização e morfologia de polímeros semicristalinos
3. Comportamento mecânico e durabilidade dos polímeros
4. Transições e propriedades térmicas dos polímeros
5. Permeação em sistemas poliméricos
6. Sistemas poliméricos multicomponentes

**Bibliografia Recomendada**

Bibliografia a critério do candidato.

Orientações para a Prova Escrita: O(a) candidato(a) deverá elaborar uma dissertação onde seja discutida, com profundidade, os aspectos teóricos e as implicações da correlação estrutura-propriedade-processamento-aplicação. A discussão deve ser crítica e acompanhada de exemplos científicos e/ou tecnológicos, atuais se pertinentes, relevantes e possíveis métodos computacionais, dentro do tema sorteado e da subárea do concurso.

Orientações para a Prova Didática: O(A) candidato(a) deverá apresentar uma aula sobre o tema sorteado. Esta deve estar em consonância com o plano de aula enviado conforme edital, dentro da subárea do concurso, estabelecendo as correlações pertinentes entre os assuntos indicados no tema.

**Código de cargo: 001/25.08 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia de Materiais****Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Físico-Química de Polímeros****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Estruturação e organização adequada do texto com introdução, desenvolvimento e conclusão.	1
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 7 pontos)	
• Domínio e desenvolvimento sobre teoria fundamental.	3
• Completude do tema.	3
• Coerência e precisão das informações.	1
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Precisão e uso adequado da terminologia técnica.	1
• Precisão e correção gramatical.	1

**Código de cargo: 001/25.08 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia de Materiais****Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Físico-Química de Polímeros****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1.5 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>A nota final deste item será calculada a partir do somatório dos seguintes critérios: I.1- Graduação em Engenharia de Materiais, Pontuação= 1,25 pontos. I.2- Graduação em Engenharia, Pontuação= 1,0 ponto. I.3 - Mestrado em Engenharia, Pontuação = 0,25 ponto. I.4- Mestrado em Física, Química ou Ciências Exatas e Tecnologia, Pontuação = 0,125 ponto.</li> </ul>	1.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 4.8 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>A produção acadêmico-científica analisada neste item deve contemplar apenas as publicações dos últimos cinco anos. Se o fator de impacto da revista não estiver indicado no CV Lattes do candidato este deve ser informado pelo candidato. O fator de impacto atualizado deve ser informado pelo candidato através de impressão da página do periódico que contém esta informação ou a partir da impressão da página do Journal Citation Reports™ (Clarivate Analytics) com a apresentação dos dados do periódico em questão. O nível Qualis referente ao periódico deverá ser informado pelo candidato através de impressão da página da plataforma Sucupira - CAPES que contém esta informação, considerando a classificação dos periódicos do quadriênio 2017-2020 e área de avaliação Engenharias II. A nota final deste item será calculada a partir do somatório dos seguintes critérios: II.1- Artigo técnico-científico na área do concurso publicado ou aceito oficialmente em Periódicos Qualis B1 ou B2(Eng. II/CAPES) ou em Anais de Congresso Científico Nacional ou Internacional na área do concurso, Pontuação = 0,025 ponto por trabalho. II.2- Artigo técnico-científico na área do concurso, sendo o candidato o primeiro autor ou último autor, publicado ou aceito oficialmente em periódico A3 ou A4 (Qualis Eng. II/CAPES) ou periódico com fator de impacto entre 1,5 e 3,0, Pontuação = 0,3 ponto por artigo. II.3- Artigo técnico-científico na área do concurso, com o candidato não sendo primeiro autor nem o último autor, publicado ou aceito oficialmente em periódico A3 ou A4 (Qualis Eng. II/CAPES) ou periódico com fator de impacto entre 1,5 e 3,0, Pontuação = 0,15 ponto por artigo. II.4 - Artigo técnico-científico na área do concurso, sendo o candidato o primeiro autor ou último autor, publicado ou aceito oficialmente em periódico A1 ou A2 (Qualis Eng. II/CAPES) ou periódico com fator de impacto maior que 3,0, Pontuação = 0,5 ponto por artigo. II.5- Artigo técnico-científico na área do concurso, com candidato não sendo primeiro autor nem o último autor, publicado ou aceito oficialmente em periódico A1 ou A2 (Qualis Eng. II/CAPES) ou periódico com fator de impacto maior que 3,0, Pontuação = 0,25 ponto por artigo. II.6- Patente nacional depositada (*), Pontuação = 0,4 ponto por patente. II.7- Patente nacional concedida pelo INPI (*), Pontuação = 0,6 ponto por patente. II.8-Patente nacional licenciada a alguma empresa (*), Pontuação = 1,0 ponto por patente. II.9- Patente internacional depositada (*), Pontuação = 0,5 ponto por patente. II.10- Patente internacional concedida (*), Pontuação = 0,7 ponto por patente. II.11-Patente internacional licenciada a alguma empresa (*), Pontuação = 1,0 ponto por patente. II.12- Autoria de Livros com ISBN, Pontuação = 1,0 ponto por livro na área do concurso. II.13- Autoria de Capítulo de livros com ISBN (na área do concurso), Pontuação = 0,1 ponto/capítulo. Observação: (*) Cada patente somente será pontuada uma vez; vale a maior pontuação aplicada.</li> </ul>	4.8
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 1.75 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>As atividades didáticas analisadas neste item devem contemplar apenas aquelas realizadas nos últimos dez anos. A nota final deste item será calculada a partir do somatório dos seguintes critérios: III.1- Ensino de Pós-Graduação stricto sensu na área de ciência e tecnologia, Pontuação = 0,3 ponto a cada 15 horas/aula lecionadas. III.2- Ensino de Graduação na área de ciência e tecnologia, Pontuação = 0,5 ponto a cada 15 horas/aula lecionadas. III.3- Ensino médio, Pontuação = 0,05 ponto a cada 15horas/aula lecionadas. III.4- Ensino técnico, Pontuação = 0,05 ponto a cada 15 horas/aula lecionadas.</li> </ul>	1.75
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1.75 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>As atividades técnico-profissionais analisadas neste item devem contemplar apenas aquelas realizadas nos últimos dez anos na área do concurso com comprovação institucional ou de agência de fomento. A nota final deste item será calculada a partir do somatório dos seguintes critérios: IV.1- Orientação concluída de Iniciação Científica, Pontuação = 0,15 ponto por orientação. IV.2- Orientação concluída de Mestrado, Pontuação = 0,25 ponto por orientação. IV.3- Orientação concluída de Doutorado, Pontuação = 0,5 ponto por orientação. IV.4- Coorientação concluída de Mestrado, Pontuação = 0,1 ponto por orientação. IV.5- Coorientação concluída de Doutorado, Pontuação = 0,25 ponto por orientação. IV.6- Experiência profissional após o término da graduação, Pontuação = 0,5 ponto por ano. IV.7- Coordenação de Projetos (mínimo de 1 ano), Pontuação = 0,2 ponto por ano. IV.8- Membro de equipe em Projetos financiados por agência de fomento à pesquisa/ inovação (mínimo de 1 ano), Pontuação = 0,1 ponto por ano. IV.9-Atividades Administrativas (chefia e coordenação de curso), Pontuação = 0,2 ponto por ano. IV.10- Representação em órgãos colegiados, Pontuação = 0,1 ponto por ano.</li> </ul>	1.75
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>As apresentações de trabalho analisadas neste item devem contemplar apenas aquelas realizadas nos últimos cinco anos. Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas na área do concurso, Pontuação = 0,01 por trabalho oral e 0,005 por pôster.</li> </ul>	0.1
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>As participações analisadas neste item devem contemplar apenas aquelas realizadas nos últimos cinco anos. Participação em congressos e reuniões científicas sem que haja necessariamente a apresentação de trabalho (0,01 por participação).</li> </ul>	0.1

**Código de cargo: 001/25.08 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia de Materiais****Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Físico-Química de Polímeros****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Adequação dos procedimentos didáticos-pedagógicos ao(s) objetivo(s) da aula.	0.25
• Domínio na aplicação da(s) metodologia(s) de ensino selecionada(s) para a aula.	0.75
• Apresentação do conteúdo de forma cadenciada, lógica e organizada.	0.5
• Coerência e segurança do candidato em relação ao conteúdo da aula.	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 1.25 pontos)</b>	
• Estruturação e planejamento da aula.	0.75
• Clareza dos objetivos da aula.	0.25
• Pertinência e relevância da bibliografia indicada.	0.25
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3.25 pontos)</b>	
• Domínio, coerência e profundidade no tema.	2.25
• Utilização de exemplos relevantes para ilustrar e adequados para enriquecer o conteúdo.	0.5
• Utilização de analogias corretas, atuais e adequadas para enriquecer o conteúdo.	0.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 3 pontos)</b>	
• Capacidade de comunicação e transmissão de conhecimento.	1.5
• Capacidade de síntese do assunto.	1.5

## Código de cargo: 001/25.08 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Engenharia de Materiais

## Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Físico-Química de Polímeros

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 2 pontos)	
• Conteúdo do Plano de Ensino em disciplinas básicas sobre Ciência e Engenharia de Materiais para o curso de graduação em Engenharia de Materiais da UFSCar.	1
• Desempenho na arguição.	1
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 6 pontos)	
• Conteúdo do plano de pesquisa proposto pelo candidato a ser desenvolvido no DEMa/UFSCar: Aderência ao tema do concurso.	1
• Projeto de Pesquisa no tema do concurso: Conteúdo e qualidade do projeto apresentado de acordo com modelo para Auxílio à Pesquisa Regular FAPESP contendo todos os itens exigidos neste edital.	3
• Desempenho na arguição.	2
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 1 pontos)	
• Conteúdo do plano de Atividades de Extensão a ser desenvolvido no DEMa/UFSCar.	0.5
• Desempenho na arguição.	0.5
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 1 pontos)	
• Avaliação geral de como o conjunto de planos apresentados e seu possível impacto em ensino, pesquisa e extensão no Departamento de Engenharia de Materiais da UFSCar nos termos definidos neste Edital.	1

**Código de cargo: 001/25.09 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia de Materiais****Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Materiais Cerâmicos****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Estruturas e defeitos em materiais cerâmicos.
2. Sinterização e desenvolvimento microestrutural em materiais cerâmicos.
3. Correlação entre microestrutura e propriedades de materiais cerâmicos.
4. Formação, estrutura e propriedades de vidros.
5. Propriedades mecânicas e comportamento mecânico dos materiais cerâmicos.
6. Formulação, cinética e transformação de fases em materiais cerâmicos.
7. Fundamentos termodinâmicos e equilíbrio de fases em materiais cerâmicos.

**Bibliografia Recomendada**

Bibliografia a critério do candidato.

Orientações para a Prova Escrita: O(a) candidato(a) deverá elaborar uma dissertação onde seja discutida, com profundidade, os aspectos teóricos e as implicações da correlação estrutura-propriedade-processamento-aplicação. A discussão deve ser crítica e acompanhada de exemplos científicos e/ou tecnológicos, atuais se pertinentes, relevantes e possíveis métodos computacionais, dentro do tema sorteado e da subárea do concurso.

Orientações para a Prova Didática: O(A) candidato(a) deverá apresentar uma aula sobre o tema sorteado. Esta deve estar em consonância com o plano de aula enviado conforme edital, dentro da subárea do concurso, estabelecendo as correlações pertinentes entre os assuntos indicados no tema.

**Código de cargo: 001/25.09 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia de Materiais****Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Materiais Cerâmicos****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Estruturação e organização adequada do texto com introdução, desenvolvimento e conclusão.	1
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 7 pontos)	
• Domínio e desenvolvimento sobre teoria fundamental.	3
• Completude do tema.	3
• Coerência e precisão das informações.	1
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Precisão e uso adequado da terminologia técnica.	1
• Precisão e correção gramatical.	1

**Código de cargo: 001/25.09 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia de Materiais****Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Materiais Cerâmicos****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1.5 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>A nota final deste item será calculada a partir do somatório dos seguintes critérios: I.1- Graduação em Engenharia de Materiais, Pontuação= 1,25 pontos. I.2- Graduação em Engenharia, Pontuação= 1,0 ponto. I.3 - Mestrado em Engenharia, Pontuação = 0,25 ponto. I.4- Mestrado em Física, Química ou Ciências Exatas e Tecnologia, Pontuação = 0,125 ponto.</li> </ul>	1.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 4.8 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>A produção acadêmico-científica analisada neste item deve contemplar apenas as publicações dos últimos cinco anos. Se o fator de impacto da revista não estiver indicado no CV Lattes do candidato este deve ser informado pelo candidato. O fator de impacto atualizado deve ser informado pelo candidato através de impressão da página do periódico que contém esta informação ou a partir da impressão da página do Journal Citation Reports™ (Clarivate Analytics) com a apresentação dos dados do periódico em questão. O nível Qualis referente ao periódico deverá ser informado pelo candidato através de impressão da página da plataforma Sucupira - CAPES que contém esta informação, considerando a classificação dos periódicos do quadriênio 2017-2020 e área de avaliação Engenharias II. A nota final deste item será calculada a partir do somatório dos seguintes critérios: II.1- Artigo técnico-científico na área do concurso publicado ou aceito oficialmente em Periódicos Qualis B1 ou B2(Eng. II/CAPES) ou em Anais de Congresso Científico Nacional ou Internacional na área do concurso, Pontuação = 0,025 ponto por trabalho. II.2- Artigo técnico-científico na área do concurso, sendo o candidato o primeiro autor ou último autor, publicado ou aceito oficialmente em periódico A3 ou A4 (Qualis Eng. II/CAPES) ou periódico com fator de impacto entre 1,5 e 3,0, Pontuação = 0,3 ponto por artigo. II.3- Artigo técnico-científico na área do concurso, com o candidato não sendo primeiro autor nem o último autor, publicado ou aceito oficialmente em periódico A3 ou A4 (Qualis Eng. II/CAPES) ou periódico com fator de impacto entre 1,5 e 3,0, Pontuação = 0,15 ponto por artigo. II.4 - Artigo técnico-científico na área do concurso, sendo o candidato o primeiro autor ou último autor, publicado ou aceito oficialmente em periódico A1 ou A2 (Qualis Eng. II/CAPES) ou periódico com fator de impacto maior que 3,0, Pontuação = 0,5 ponto por artigo. II.5- Artigo técnico-científico na área do concurso, com candidato não sendo primeiro autor nem o último autor, publicado ou aceito oficialmente em periódico A1 ou A2 (Qualis Eng. II/CAPES) ou periódico com fator de impacto maior que 3,0, Pontuação = 0,25 ponto por artigo. II.6- Patente nacional depositada (*), Pontuação = 0,4 ponto por patente. II.7- Patente nacional concedida pelo INPI (*), Pontuação = 0,6 ponto por patente. II.8-Patente nacional licenciada a alguma empresa (*), Pontuação = 1,0 ponto por patente. II.9- Patente internacional depositada (*), Pontuação = 0,5 ponto por patente. II.10- Patente internacional concedida (*), Pontuação = 0,7 ponto por patente. II.11-Patente internacional licenciada a alguma empresa (*), Pontuação = 1,0 ponto por patente. II.12- Autoria de Livros com ISBN, Pontuação = 1,0 ponto por livro na área do concurso. II.13- Autoria de Capítulo de livros com ISBN (na área do concurso), Pontuação = 0,1 ponto/capítulo. Observação: (*) Cada patente somente será pontuada uma vez; vale a maior pontuação aplicada.</li> </ul>	4.8
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 1.75 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>As atividades didáticas analisadas neste item devem contemplar apenas aquelas realizadas nos últimos dez anos. A nota final deste item será calculada a partir do somatório dos seguintes critérios: III.1- Ensino de Pós-Graduação stricto sensu na área de ciência e tecnologia, Pontuação = 0,3 ponto a cada 15 horas/aula lecionadas. III.2- Ensino de Graduação na área de ciência e tecnologia, Pontuação = 0,5 ponto a cada 15 horas/aula lecionadas. III.3- Ensino médio, Pontuação = 0,05 ponto a cada 15horas/aula lecionadas. III.4- Ensino técnico, Pontuação = 0,05 ponto a cada 15 horas/aula lecionadas.</li> </ul>	1.75
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1.75 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>As atividades técnico-profissionais analisadas neste item devem contemplar apenas aquelas realizadas nos últimos dez anos na área do concurso com comprovação institucional ou de agência de fomento. A nota final deste item será calculada a partir do somatório dos seguintes critérios: IV.1- Orientação concluída de Iniciação Científica, Pontuação = 0,15 ponto por orientação. IV.2- Orientação concluída de Mestrado, Pontuação = 0,25 ponto por orientação. IV.3- Orientação concluída de Doutorado, Pontuação = 0,5 ponto por orientação. IV.4- Coorientação concluída de Mestrado, Pontuação = 0,1 ponto por orientação. IV.5- Coorientação concluída de Doutorado, Pontuação = 0,25 ponto por orientação. IV.6- Experiência profissional após o término da graduação, Pontuação = 0,5 ponto por ano. IV.7- Coordenação de Projetos (mínimo de 1 ano), Pontuação = 0,2 ponto por ano. IV.8- Membro de equipe em Projetos financiados por agência de fomento à pesquisa/ inovação (mínimo de 1 ano), Pontuação = 0,1 ponto por ano. IV.9-Atividades Administrativas (chefia e coordenação de curso), Pontuação = 0,2 ponto por ano. IV.10- Representação em órgãos colegiados, Pontuação = 0,1 ponto por ano.</li> </ul>	1.75
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>As apresentações de trabalho analisadas neste item devem contemplar apenas aquelas realizadas nos últimos cinco anos. Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas na área do concurso, Pontuação = 0,01 por trabalho oral e 0,005 por pôster.</li> </ul>	0.1
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>As participações analisadas neste item devem contemplar apenas aquelas realizadas nos últimos cinco anos. Participação em congressos e reuniões científicas sem que haja necessariamente a apresentação de trabalho (0,01 por participação).</li> </ul>	0.1

**Código de cargo: 001/25.09 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia de Materiais****Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Materiais Cerâmicos****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Adequação dos procedimentos didáticos-pedagógicos ao(s) objetivo(s) da aula.	0.25
• Domínio na aplicação da(s) metodologia(s) de ensino selecionada(s) para a aula.	0.75
• Apresentação do conteúdo de forma cadenciada, lógica e organizada.	0.5
• Coerência e segurança do candidato em relação ao conteúdo da aula.	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 1.25 pontos)	
• Estruturação e planejamento da aula.	0.75
• Clareza dos objetivos da aula.	0.25
• Pertinência e relevância da bibliografia indicada.	0.25
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 3.25 pontos)	
• Domínio, coerência e profundidade no tema.	2.25
• Utilização de exemplos relevantes para ilustrar e adequados para enriquecer o conteúdo.	0.5
• Utilização de analogias corretas, atuais e adequadas para enriquecer o conteúdo.	0.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 3 pontos)	
• Capacidade de comunicação e transmissão de conhecimento.	1.5
• Capacidade de síntese do assunto.	1.5

## Código de cargo: 001/25.09 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Engenharia de Materiais

## Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Materiais Cerâmicos

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 2 pontos)	
• Conteúdo do Plano de Ensino em disciplinas básicas sobre Ciência e Engenharia de Materiais para o curso de graduação em Engenharia de Materiais da UFSCar.	1
• Desempenho na arguição.	1
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 6 pontos)	
• Conteúdo do plano de pesquisa proposto pelo candidato a ser desenvolvido no DEMa/UFSCar: Aderência ao tema do concurso.	1
• Projeto de Pesquisa no tema do concurso: Conteúdo e qualidade do projeto apresentado de acordo com modelo para Auxílio à Pesquisa Regular FAPESP contendo todos os itens exigidos neste edital.	3
• Desempenho na arguição.	2
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 1 pontos)	
• Conteúdo do plano de Atividades de Extensão a ser desenvolvido no DEMa/UFSCar.	0.5
• Desempenho na arguição.	0.5
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 1 pontos)	
• Avaliação geral de como o conjunto de planos apresentados e seu possível impacto em ensino, pesquisa e extensão no Departamento de Engenharia de Materiais da UFSCar nos termos definidos neste Edital.	1

**Código de cargo: 001/25.10 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Elétrica****Área: Engenharia Elétrica; Subárea: Sistemas Digitais e Microprocessados****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Circuitos lógicos combinacionais, teoria e aplicações.
2. Circuitos lógicos sequenciais, teoria e aplicações.
3. Memórias e registradores em sistemas microprocessados.
4. Arquitetura de sistemas microprocessados: componentes e funcionamento de uma CPU.
5. Programação básica de microcontroladores: linguagens C e C++.
6. Princípios e aplicações de GPIO, conversores AD/DA e PWM.
7. Atuadores e sensores em sistemas microcontrolados.
8. Princípios e aplicações de protocolos de comunicação em sistemas microprocessados (UART, I2C e SPI).
9. Interrupções externas e aplicações em microcontroladores.
10. Interrupções temporizadas e aplicações em microcontroladores.

**Bibliografia Recomendada**

Tocci, Ronald J.; Widmer, Neal S.; Gregory, L. Moss. Sistemas digitais: princípios e aplicações. 12. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2018.

Tahir, M. e Javed, K. ARM® Microprocessor Systems: Cortex®-M Architecture, Programming, and Interfacing. 1 ed. Boca Raton: CRC Press, 2017.

Pedroni, V. Eletrônica Digital Moderna e VHDL. Ed. Campus / Elsevier, 2010.

**Código de cargo: 001/25.10 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Elétrica****Área: Engenharia Elétrica; Subárea: Sistemas Digitais e Microprocessados****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	----------------------------------

**Grupo I - Apresentação** (no máximo 2 pontos)

• Estrutura	0.5
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.5
• Bibliografia Utilizada	0.5

**Grupo II - Conteúdo** (no máximo 6.5 pontos)

• Domínio do tema sorteado	4
• Coerência e relevância argumentativa sobre o tema	1.5
• Clareza de ideias	0.5
• Atualização sobre o tema sorteado	0.5

**Grupo III - Linguagem** (no máximo 1.5 pontos)

• Uso adequado da terminologia técnica	0.5
• Propriedade	0.5
• Clareza	0.25
• Precisão e correção gramatical	0.25

**Código de cargo: 001/25.10 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Elétrica****Área: Engenharia Elétrica; Subárea: Sistemas Digitais e Microprocessados****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Titulação (no máximo 2 pontos)**

• Graduação em Engenharia Elétrica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia da Computação.	2
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 4.8 pontos)**

• Artigo técnico-científico publicado em Periódicos B3, B4 ou B5 (Qualis CAPES - Engenharias IV - Quadriênio 2013-2016) ou em anais de congresso científico nacional ou internacional na área do concurso. (0.25 ponto por artigo)	0.5
• Artigo técnico-científico publicado em periódicos B1 ou B2 (Qualis CAPES - Engenharias IV - Quadriênio 2013-2016) ou periódico com fator de impacto (Impact Factor), Journal Citation Reports entre 0,5 e 1,5 (será utilizada a classificação, fator de impacto ou Qualis que der a pontuação mais elevada). (0.5 ponto por artigo)	1
• Artigo técnico-científico publicado em periódicos A1 ou A2 (Qualis CAPES - Engenharias IV - Quadriênio 2013-2016) ou periódico com fator de impacto (Impact Factor), Journal Citation Reports maior que 1,5 (será utilizada a classificação, fator de impacto ou Qualis que der a pontuação mais elevada). (1.0 ponto por artigo)	2
• Autoria de livros com ISBN na área do concurso (0,2 ponto por livro)	0.2
• Autoria de capítulo de livro com ISBN na área do concurso (0,1 ponto por capítulo)	0.1
• Patente nacional ou internacional concedida na área do concurso, sendo 0,25 ponto por patente, se o candidato for primeiro autor, ou 0,25 ponto por patente dividido pelo número total de autores.	1

**Grupo III - Atividade Didática (no máximo 1.75 pontos)**

• Exercício do magistério superior de pós-graduação stricto sensu na área do concurso (0,25 ponto por semestre exercido e por turma)	0.5
• Exercício do magistério superior de graduação (0,1 ponto por semestre exercido e por turma)	0.5
• Orientação concluída em Trabalho de Conclusão de Curso ou Iniciação Científica (0,25 ponto por orientação)	0.25
• Orientação concluída em Mestrado ou Doutorado (0,5 ponto por orientação ou 0,25 ponto por co-orientação)	0.5

**Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1.25 pontos)**

• Coordenação de projetos (acima de 1 ano). (0,25 ponto por projeto)	0.25
• Participação em projetos (acima de 1 ano). (0,1 ponto por projeto)	0.2
• Atividades administrativas (Chefia e Coordenação de Curso). (0,1 ponto por atividade)	0.2
• Representação em órgãos colegiados. (0,1 ponto por atividade)	0.1
• Anos de experiência profissional não acadêmica em Engenharia Elétrica ou área correlata (0,25 ponto/ano)	0.5

**Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)**

• Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas na área do concurso (0,05 ponto por apresentação)	0.1
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)**

• Participação em congressos e reuniões científicas sem apresentação de trabalho (0,02 ponto por participação)	0.1
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Código de cargo: 001/25.10 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Elétrica****Área: Engenharia Elétrica; Subárea: Sistemas Digitais e Microprocessados****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 1 pontos)	
• Uso de recursos didáticos	0.5
• Retórica e oratória	0.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Plano de aula	0.5
• Seleção de conteúdo relevante e adequado	1.5
• Relevância da bibliografia utilizada	0.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 5.5 pontos)	
• Domínio do conteúdo do tema sorteado	4.5
• Uso adequado da terminologia técnica	0.5
• Atualização sobre o tema sorteado	0.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 1 pontos)	
• Capacidade de organizar ideias e de expressá-las com clareza	0.5
• Capacidade de síntese	0.5

**Código de cargo: 001/25.10 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Elétrica****Área: Engenharia Elétrica; Subárea: Sistemas Digitais e Microprocessados****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	------------------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 2 pontos)**

• Conteúdo do plano em disciplinas curso de graduação em Engenharia Elétrica da UFSCar, na subárea do concurso.	1
• Desempenho na arguição	1

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 6 pontos)**

• Conteúdo do plano de pesquisa proposto pelo candidato a ser desenvolvido no DEE/UFSCar: aderência à subárea concurso	1
• Projeto de pesquisa com aderência à subárea do concurso: conteúdo e qualidade do projeto apresentado de acordo com modelo FAPESP ou Universal/CNPq de Auxílio à Pesquisa contendo todos os itens exigidos neste edital;	3
• Desempenho na arguição	2

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 1 pontos)**

• Conteúdo do plano de atividades de extensão a ser desenvolvido no DEE/UFSCar: aderência à subárea do concurso	0.5
• Desempenho na arguição	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 1 pontos)**

• Avaliação geral de como o conjunto de planos apresentados e seu possível impacto em ensino, pesquisa e extensão no DEE/UFSCar, conforme os termos definidos neste edital	1
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

**Código de cargo: 001/25.11 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Química****Área: Engenharia Química; Subárea: Termodinâmica e Processos Industriais de Separação ou Controle Ambiental****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Fundamentos de equilíbrio líquido-vapor (ELV) para misturas não ideais.
2. Fundamentos de equilíbrio sólido líquido (ESL) para cristalização de moléculas orgânicas.
3. Processos industriais de absorção: dos fundamentos ao dimensionamento.
4. Processos industriais de destilação: dos fundamentos ao dimensionamento.
5. Processos industriais de extração com solventes.
6. Processos industriais de purificação de emissões gasosas.
7. Processos de purificação do ar em sistemas de ventilação industrial.

**Bibliografia Recomendada**

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS (ED.). Industrial ventilation: a manual of recommended practice for design. 30th Edition. ed. Cincinnati, Ohio: ACGIH, 2019.

DE NEVERS, N. Air pollution control engineering. 2nd ed. Boston: McGraw-Hill, 2000.

HEUMANN, W. L. Industrial air pollution control systems. New York: McGraw-Hill, 1997.

LORA, E. E. S. Prevenção E Controle Da Poluição nos Setores Energético Industrial e de Transporte. [s.l.] Editora Interciência, 2002.

MCCABE, W. L.; SMITH, J. C.; HARRIOTT, P. Unit operations of chemical engineering. 7. ed. New York: McGrawHill, 2005.

MACINTYRE, A. J. Ventilação Industrial e controle Da Poluição. [s.l.] Ltc, 1997.

PRAUSNITZ, J. M.; LICHTENTHALER, R. N.; AZEVEDO, E. G. DE. Molecular thermodynamics of fluid-phase equilibria. 3rd ed. Upper Saddle River, N.J: Prentice Hall PTR, 1999.

REYNOLDS, J. P.; JERIS, J. S.; THEODORE, L. Handbook of chemical and environmental engineering calculations. Hoboken, N.J: Wiley-Interscience, 2007.

SANDLER, S. I. Chemical, biochemical, and engineering thermodynamics. 4. ed. Hoboken, NJ: Wiley, 2006.

SEADER, J. D.; HENLEY, E. J.; ROPER, D. K. Separation Process Principles with Applications using Process Simulators. 3 ed. Hoboken, NJ: Wiley, 2010.

SINNOTT, R. K.; TOWLER, G. Chemical engineering design. 5. ed. Amsterdam: Elsevier, 2009.

TREYBAL, R. E. Mass-transfer operations. 3. ed. New York: McGraw-Hill Book, 1980.

WANKAT, P. C. Separation process engineering: includes mass transfer analysis. 3. ed. Upper Saddle River: Prentice Hall, 2012.

SMITH, J. M.; VAN NESS, H. C.; ABBOTT, M. M. Introducao a termodinamica da engenharia quimica. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2000. 697 p. ISBN 007-059239-X.

MATSOUKAS, T.; Fundamentos de termodinâmica para engenharia química: com aplicações aos processos químicos. 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2016. 616 p. ISBN 852-163018-2.

**Código de cargo: 001/25.11 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Química****Área: Engenharia Química; Subárea: Termodinâmica e Processos Industriais de Separação ou Controle Ambiental****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1.5 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6.5 pontos)	
• Organização	1.5
• Coerência	1.5
• Clareza de ideias	1.5
• Desenvolvimento de tema	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	0.5
• Propriedade	0.5
• Clareza	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

## Código de cargo: 001/25.11 - Anexo III

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Engenharia Química

## Área: Engenharia Química; Subárea: Termodinâmica e Processos Industriais de Separação ou Controle Ambiental

## Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Titulação** (no máximo 1 pontos)

• Graduação em Engenharia Química	1
-----------------------------------	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (Somente serão pontuadas nesse grupo as produções dos últimos 5 (cinco) anos e a pontuação do grupo será a soma das pontuações de cada item, limitadas ao valor máximo do grupo)** (no máximo 4.6 pontos)

• Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado, Qualis 2017-2020 em A1 ou A2 na área de Engenharias II da CAPES. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado. A pontuação de 1,2 por artigo será atribuída se o candidato for o primeiro ou o último autor. Caso contrário, a pontuação atribuída ao artigo será igual a (1,2 dividido pelo número de autores). A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima por artigo, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos dos artigos considerados.	1.2
• Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado, Qualis 2017-2020 em A3, A4 ou B1 na área de Engenharias II da CAPES e Qualis A1, A2, A3 ou A4 na área Interdisciplinar da CAPES. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado. A pontuação de 1,0 por artigo será atribuída se o candidato for o primeiro ou último autor. Caso contrário, a pontuação atribuída ao artigo será igual a (1,0 dividido pelo número de autores). A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima por artigo, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos dos artigos considerados.	1
• Trabalho completo publicado em Anais de Reunião Científica Internacional, sendo 0,3 ponto/trabalho. A pontuação de 0,3 por trabalho será atribuída se o candidato for o primeiro ou último autor. Caso contrário, a pontuação atribuída ao trabalho será igual a (0,3 dividido pelo número de autores). A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima por trabalho, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos dos trabalhos considerados, limitado pela pontuação máxima de 0,6.	0.3
• Trabalho completo publicado em Anais de Reunião Científica Nacional, sendo 0,1 ponto/trabalho. A pontuação de 0,1 por trabalho será atribuída se o candidato for o primeiro ou último autor. Caso contrário, a pontuação atribuída ao trabalho será igual a (0,1 dividido pelo número de autores). A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima por trabalho, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos dos trabalhos considerados, limitado pela pontuação máxima de 0,3.	0.1
• Livro técnico-científico com ISBN, sendo 0,3 ponto/livro. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima total deste item.	0.6
• Capítulo em livro técnico científico com ISBN, sendo 0,1 ponto/capítulo. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima total deste item.	0.3
• Patente nacional concedida, sendo 0,5 ponto/patente. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por patente, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das patentes consideradas.	0.5
• Patente internacional concedida, sendo 0,6 ponto/patente. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por patente, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das patentes consideradas.	0.6

**Grupo III - Atividade Didática (Somente serão pontuadas nesse grupo as atividades dos últimos 5 (cinco) anos e a pontuação do grupo será a soma das pontuações de cada item, limitadas ao valor máximo do grupo)** (no máximo 2.5 pontos)

• Exercício do magistério superior de graduação e pós-graduação. Será atribuída a pontuação de 0,5 ponto por disciplina a cada semestre letivo completo. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por disciplina a cada semestre letivo, sendo que a pontuação máxima total deste item limitada a 2,0.	0.5
• Orientação de tese de doutorado concluída, sendo 0,8 ponto/aluno. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por cada orientação, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das orientações consideradas.	0.8
• Coorientação de tese de doutorado concluída, sendo 0,35 ponto/aluno. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por cada coorientação, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das coorientações consideradas.	0.35
• Orientação de dissertação de mestrado concluída, sendo 0,35 ponto/aluno. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por cada orientação, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das orientações consideradas.	0.35
• Coorientação de dissertação de mestrado concluída, sendo 0,2 ponto/aluno. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por cada coorientação, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das coorientações consideradas.	0.2
• Orientação de iniciação científica com bolsa aprovada por órgão de fomento ou por outras instituições financiadoras, ou sem bolsa mas devidamente reconhecida pela instituição de ensino, sendo 0,2 ponto/aluno. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por cada orientação, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das orientações consideradas. No caso de coorientações, devidamente documentadas, serão computados 0,1 ponto/aluno.	0.2
• Orientação ou coorientação de trabalhos de conclusão de curso ou monografias, devidamente documentadas, sendo 0,1 ponto/aluno. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por cada atividade considerada, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das orientações e coorientações consideradas.	0.1

**Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (Somente serão pontuadas nesse grupo as atividades dos últimos 5 (cinco) anos e a pontuação do grupo será a soma das pontuações de cada item, limitadas ao valor máximo do grupo) (no máximo 1.5 pontos)**

• Pós-doutorado(s), com bolsa, na área de conhecimento do concurso (mínimo 6 meses). A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por semestre (0,5 ponto/semestre), sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos dos semestres considerados.	0.5
• Pós-doutorado(s), sem bolsa, com comprovação ou pesquisador visitante com comprovação, na área de conhecimento do concurso (mínimo 6 meses). 0,25 para cada 6 meses. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima total deste item.	0.5
• Coordenação de projeto(s) de pesquisa aprovado(s) por órgãos de fomento. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por projeto (0,2 ponto/projeto), sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos dos projetos considerados.	0.2
• Membro participante de projeto(s) de pesquisa aprovado(s) por órgãos de fomento. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por projeto (0,10 ponto/projeto), sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos dos projetos considerados.	0.1
• Atividades administrativas de cunho acadêmico (chefias e coordenações). A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por atividade (0,10 ponto/atividade), sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das atividades consideradas.	0.1
• Membro titular de órgãos colegiados superiores. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação a cada período de 6 meses de atuação por atividade (0,10 ponto/período), sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das atividades consideradas.	0.1

**Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (Somente serão pontuadas nesse grupo as produções dos últimos 5 (cinco) anos) (no máximo 0.2 pontos)**

• Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas com comprovação, sendo 0,05 ponto por apresentação. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima total deste item.	0.2
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (Somente serão pontuadas nesse grupo as produções dos últimos 5 (cinco) anos) (no máximo 0.2 pontos)**

• Participação em congressos e reuniões científicas com comprovação, sendo 0,05 ponto por participação. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima total deste item.	0.2
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Código de cargo: 001/25.11 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Química****Área: Engenharia Química; Subárea: Termodinâmica e Processos Industriais de Separação ou Controle Ambiental****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2 pontos)	
• Procedimentos didáticos – Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	2
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 3 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento da aula	3
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 3 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo	3
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2 pontos)	
• Capacidade de comunicação e transmissão do conhecimento	2

**Código de cargo: 001/25.11 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Química****Área: Engenharia Química; Subárea: Termodinâmica e Processos Industriais de Separação ou Controle Ambiental****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 2 pontos)	
• Conteúdo do plano de ensino de uma disciplina ofertada para o curso de Engenharia Química com base no Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Química da UFSCar.	1
• Desempenho na arguição.	1
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 6 pontos)	
• Plano de pesquisa em Termodinâmica e Processos Industriais de Separação ou plano de pesquisa em Controle de Poluição do Ar, elaborado na forma de projeto no modelo da FAPESP de Auxílio à Pesquisa - Regular, contendo todos os itens exigidos pela FAPESP. Verificar o site: <a href="http://www.fapesp.br">http://www.fapesp.br</a> .	4
• Desempenho na arguição.	2
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 1 pontos)	
• Conteúdo do plano em acordo com o Regimento Geral da Extensão da UFSCar.	0.5
• Desempenho na arguição.	0.5
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 1 pontos)	
• Avaliação geral de como o conjunto de planos apresentados poderá impactar o ensino no Curso de Engenharia Química da UFSCar e a pesquisa no Departamento de Engenharia Química da UFSCar, nos temas definidos no edital.	1

**Código de cargo: 001/25.12 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Química****Área: Engenharia Química; Subárea: Catálise Heterogênea****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Cinética de reações catalíticas heterogêneas.
2. Balanços de massa e energia em reatores químicos ideais não-isotérmicos.
3. Balanços de massa e energia em reatores químicos heterogêneos.
4. Reação química com transferência de massa em catalisadores porosos.
5. Cinética de reações homogêneas e balanço de massa em reatores ideais isotérmicos.
6. Projeto de redes de reatores e sistemas de reação-separação-reciclo.

**Bibliografia Recomendada**

- Boudart, M., Djega-Mariadassou, G., Kinetics of Heterogeneous Catalytic Reactions, Princeton University Press, 2014.
- Carberry, J.J., Varma, A., Eds., Chemical Reaction and Reactor Engineering, Marcel Dekkers, New York, 1987.
- Davis, M.E., and Davis, R.J., Fundamentals of Chemical Reaction Engineering, McGraw-Hill, 2003.
- Fogler, H. S., Elementos de Engenharia das Reações Químicas, 4a ed., LTC, Rio de Janeiro, 2009.
- Froment, G. F. e Bishoff, K. B., Chemical Reactor Analysis and Design, 2nd ed., John Wiley & Sons, New York, 1990.
- Rase, H. F., Fixed-Bed Reactor Design and Diagnostics, Butterworth-Heinemann, Stoneham, 1990.
- Roberts, G. W. Reações Química e Reatores Químicos, 1ª ed, LTC, 2010.
- Vannice, M. A., Kinetics of Catalytic Reactions, Springer US, 2005.
- Smith, R. Chemical Process Design and Integration, John Wiley & Sons, 1 ed., 2005.
- Seider, W. D.; Seader, J. D. ; Lewin, D. R.; Widagdo, S. Product and Process Design Principles: Synthesis, Analysis, and Evaluation, John Wiley & Sons, 3 ed., 2009.

**Código de cargo: 001/25.12 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Química****Área: Engenharia Química; Subárea: Catálise Heterogênea****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1.5 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6.5 pontos)	
• Organização	1.5
• Coerência	1.5
• Clareza de ideias	1.5
• Desenvolvimento de tema	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	0.5
• Propriedade	0.5
• Clareza	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

## Código de cargo: 001/25.12 - Anexo III

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Engenharia Química

## Área: Engenharia Química; Subárea: Catálise Heterogênea

## Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Titulação** (no máximo 1 pontos)

• Graduação em Engenharia Química.	1
------------------------------------	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (Somente serão pontuadas nesse grupo as produções dos últimos 5 (cinco) anos e a pontuação do grupo será a soma das pontuações de cada item, limitadas ao valor máximo do grupo)** (no máximo 4.6 pontos)

• Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado, Qualis 2017-2020 em A1 ou A2 na área de Engenharias II da CAPES. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado. A pontuação de 1,2 por artigo será atribuída se o candidato for o primeiro ou o último autor. Caso contrário, a pontuação atribuída ao artigo será igual a (1,2 dividido pelo número de autores). A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima por artigo, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos dos artigos considerados.	1.2
• Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado, Qualis 2017-2020 em A3, A4 ou B1 na área de Engenharias II da CAPES e Qualis A1, A2, A3 ou A4 na área Interdisciplinar da CAPES. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado. A pontuação de 1,0 por artigo será atribuída se o candidato for o primeiro ou último autor. Caso contrário, a pontuação atribuída ao artigo será igual a (1,0 dividido pelo número de autores). A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima por artigo, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos dos artigos considerados.	1
• Trabalho completo publicado em Anais de Reunião Científica Internacional, sendo 0,3 ponto/trabalho. A pontuação de 0,3 por trabalho será atribuída se o candidato for o primeiro ou último autor. Caso contrário, a pontuação atribuída ao trabalho será igual a (0,3 dividido pelo número de autores). A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima por trabalho, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos dos trabalhos considerados, limitado pela pontuação máxima de 0,6.	0.3
• Trabalho completo publicado em Anais de Reunião Científica Nacional, sendo 0,1 ponto/trabalho. A pontuação de 0,1 por trabalho será atribuída se o candidato for o primeiro ou último autor. Caso contrário, a pontuação atribuída ao trabalho será igual a (0,1 dividido pelo número de autores). A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima por trabalho, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos dos trabalhos considerados, limitado pela pontuação máxima de 0,3.	0.1
• Livro técnico-científico com ISBN, sendo 0,3 ponto/livro. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima total deste item.	0.6
• Capítulo em livro técnico científico com ISBN, sendo 0,1 ponto/capítulo. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima total deste item.	0.3
• Patente nacional concedida, sendo 0,5 ponto/patente. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por patente, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das patentes consideradas.	0.5
• Patente internacional concedida, sendo 0,6 ponto/patente. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por patente, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das patentes consideradas.	0.6

**Grupo III - Atividade Didática (Somente serão pontuadas nesse grupo as atividades dos últimos 5 (cinco) anos e a pontuação do grupo será a soma das pontuações de cada item, limitadas ao valor máximo do grupo)** (no máximo 2.5 pontos)

• Exercício do magistério superior de graduação e pós-graduação. Será atribuída a pontuação de 0,5 ponto por disciplina a cada semestre letivo completo. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por disciplina a cada semestre letivo, sendo que a pontuação máxima total deste item limitada a 2,0.	0.5
• Orientação de tese de doutorado concluída, sendo 0,8 ponto/aluno. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por cada orientação, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das orientações consideradas.	0.8
• Coorientação de tese de doutorado concluída, sendo 0,35 ponto/aluno. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por cada coorientação, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das coorientações consideradas.	0.35
• Orientação de dissertação de mestrado concluída, sendo 0,35 ponto/aluno. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por cada orientação, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das orientações consideradas.	0.35
• Coorientação de dissertação de mestrado concluída, sendo 0,2 ponto/aluno. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por cada coorientação, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das coorientações consideradas.	0.2
• Orientação de iniciação científica com bolsa aprovada por órgão de fomento ou por outras instituições financiadoras, ou sem bolsa mas devidamente reconhecida pela instituição de ensino, sendo 0,2 ponto/aluno. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por cada orientação, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das orientações consideradas. No caso de coorientações, devidamente documentadas, serão computados 0,1 ponto/aluno.	0.2
• Orientação ou coorientação de trabalhos de conclusão de curso ou monografias, devidamente documentadas, sendo 0,1 ponto/aluno. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por cada atividade considerada, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das orientações e coorientações consideradas.	0.1

**Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (Somente serão pontuadas nesse grupo as atividades dos últimos 5 (cinco) anos e a pontuação do grupo será a soma das pontuações de cada item, limitadas ao valor máximo do grupo) (no máximo 1.5 pontos)**

• Pós-doutorado(s), com bolsa, na área de conhecimento do concurso (mínimo 6 meses). A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por semestre (0,5 ponto/semestre), sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos dos semestres considerados.	0.5
• Pós-doutorado(s), sem bolsa, com comprovação ou pesquisador visitante com comprovação, na área de conhecimento do concurso (mínimo 6 meses). 0,25 para cada 6 meses. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima total deste item.	0.5
• Coordenação de projeto(s) de pesquisa aprovado(s) por órgãos de fomento. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por projeto (0,2 ponto/projeto), sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos dos projetos considerados.	0.2
• Membro participante de projeto(s) de pesquisa aprovado(s) por órgãos de fomento. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por projeto (0,10 ponto/projeto), sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos dos projetos considerados.	0.1
• Atividades administrativas de cunho acadêmico (chefias e coordenações). A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por atividade (0,10 ponto/atividade), sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das atividades consideradas.	0.1
• Membro titular de órgãos colegiados superiores. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação a cada período de 6 meses de atuação por atividade (0,10 ponto/período), sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos pontos das atividades consideradas.	0.1

**Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (Somente serão pontuadas nesse grupo as produções dos últimos 5 (cinco) anos) (no máximo 0.2 pontos)**

• Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas com comprovação, sendo 0,05 ponto por apresentação. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima total deste item.	0.2
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (Somente serão pontuadas nesse grupo as produções dos últimos 5 (cinco) anos) (no máximo 0.2 pontos)**

• Participação em congressos e reuniões científicas com comprovação, sendo 0,05 ponto por participação. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação máxima total deste item.	0.2
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Código de cargo: 001/25.12 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Química****Área: Engenharia Química; Subárea: Catálise Heterogênea****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2 pontos)	
• Procedimentos didáticos – Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	2
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 3 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento da aula	3
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 3 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo	3
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2 pontos)	
• Capacidade de comunicação e transmissão do conhecimento	2

**Código de cargo: 001/25.12 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Química****Área: Engenharia Química; Subárea: Catálise Heterogênea****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	------------------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 2 pontos)**

• Conteúdo do plano de ensino de uma disciplina ofertada para o curso de Engenharia Química com base no Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Química da UFSCar.	1
• Desempenho na arguição.	1

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 6 pontos)**

• Plano de pesquisa em Catálise Heterogênea, elaborado na forma de projeto no modelo da FAPESP de Auxílio à Pesquisa - Regular, contendo todos os itens exigidos pela FAPESP. Verificar o site: <a href="http://www.fapesp.br">http://www.fapesp.br</a>	4
• Desempenho na arguição.	2

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 1 pontos)**

• Conteúdo do plano em acordo com o Regimento Geral da Extensão da UFSCar.	0.5
• Desempenho na arguição.	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 1 pontos)**

• Avaliação geral de como o conjunto de planos apresentados poderá impactar o ensino no Curso de Engenharia Química da UFSCar e a pesquisa no Departamento de Engenharia Química da UFSCar, nos temas definidos no edital.	1
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

**Código de cargo: 001/25.13 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Mecânica****Área: Engenharia Mecânica; Subárea: Mecatrônica****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita:**

1. Sistemas de Controle Robóticos e tendências atuais.
2. Instrumentação e aquisição de dados aplicados em sistemas mecatrônicos.
3. Projeto de sistemas mecatrônicos com atuadores hidráulicos, pneumáticos e elétricos.
4. Aplicações modernas de Robótica industrial.
5. Projeto de sistemas mecatrônicos com Inteligência Artificial e IoT.

**Lista de Temas da Prova didática:**

1. Sistemas servo acionados.
2. Resposta em frequência em sistemas de malha aberta e fechada.
3. Cinemática direta e inversa para robôs de seis graus de liberdade.
4. Mecanismos aplicados na automação.
5. Especificações de desempenho de sistemas de controle.

**Bibliografia Recomendada**

- Ahmed, A. Eletrônica de Potência. São Paulo: Person/Prentice Hall, 2000.
- Balbinot, A., Brussamarelo, V.J. Instrumentação e Fundamentos de Medidas Volume 1. 2ª Edição, Editora LTC, 2010.
- Balbinot, A., Brussamarelo, V.J. Instrumentação e Fundamentos de Medidas Volume 2. 2ª Edição, Editora LTC, 2010.
- Bolton, W. Mecatrônica: uma abordagem multidisciplinar. Bookman, 2010.
- Close, C.M.; Frederick, D.K.; Newell, C. Modeling and analysis of dynamic systems. 3ed. John Wiley, 2001.
- Craig, J. Introduction to Robotics: Mechanics and control. 3rd edition. Prentice Hall.
- Doebelin, E. O. Measurement systems: application and design. 4ª Edição, Editora MacGraw Hill, 1990.
- Doebelin, E. O. System modeling and response: theoretical and experimental approaches. New York: John Wiley, 1980.
- Dorf, R. C.; Bishop, R. H. Sistemas de controle modernos. 12. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013.
- Felício, L.C. Modelagem da dinâmica de sistemas e estudo da resposta. 2e. São Carlos: Rima, 2010.
- Figliola, R.S., Beasley, D.E. Teoria e Projeto para Medidas Mecânicas. 4ª Edição, Editora LTC, 2007.
- Franklin, G. F.; Powell, J. D.; Emami-Naeini, A. Sistemas de controle para engenharia. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.
- Garcia, C. Modelagem e simulação de processos industriais e de sistemas eletromecânicos. 2ed. São Paulo: EDUSP, 2009.
- Nise, N.S. Engenharia de Sistemas de Controle, 6ª edição, Rio de Janeiro: LTC, 2009.
- Ogata, K. Engenharia de controle moderno. 5ª edição, São Paulo: Prentice Hall Brasil, 2010.
- Petruzella, F. D. Controladores lógicos programáveis. 4. ed. Porto Alegre, RS: AMGH, 2014.
- Rosário, J. M. Princípios de mecatrônica. São Paulo: Pearson Prentice-Hall, 2006.
- Prudente, F. Automação industrial pneumática: teoria e aplicações. Rio de Janeiro: LTC, 2013.
- Petruzella, F. D. Motores elétricos e acionamentos. Porto Alegre: AMGH, 2013.
- Filho, J. M. Instalações elétricas industriais : exemplo de aplicação. Rio de Janeiro: LTC, 2012.
- Pires, J. N. Automação industrial. Lisboa: ETEP, 2007.
- Slocum, A. H. Precision Machine Design, Englewood Cliffs, Prentice Hall, NJ: 1992.
- Norton, R. L. Cinemática e dinâmica dos mecanismos. Porto Alegre: AMGH, 2010.
- Doebelin, E. O. Instrumentation Design Studies. Taylor & Francis Group, 2010.
- Consulta na base de dados de Periódicos CAPES.

**Código de cargo: 001/25.13 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Mecânica****Área: Engenharia Mecânica; Subárea: Mecatrônica****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 0.75 pontos)	
• Introdução	0.25
• Desenvolvimento	0.25
• Conclusão	0.25
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 7.5 pontos)	
• Desenvolvimento do tema	6.5
• Organização	0.5
• Clareza e Coerência	0.5
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 1.75 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	1.25
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.13 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Mecânica****Área: Engenharia Mecânica; Subárea: Mecatrônica****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Titulação (no máximo 0.5 pontos)**

• Graduação em Engenharia Mecânica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia de Controle e Automação.	0.5
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 3 pontos)**

• Artigos publicados na subárea do concurso em periódicos científicos classificados no Qualis da Capes (mais atual) nas áreas de Engenharias III ou IV, conforme segue a pontuação por trabalho publicado: A1 (1 pontos), A2 (0.8 ponto), B1(0.6 ponto), B2 (0.5 ponto) ou periódicos científicos com classificação no JCR (0.6 ponto). OBS.: A avaliação curricular será considerada no período dos últimos 5 anos. A soma máxima desse item não ultrapassará 2.0 pontos.	2
• Livros (0.25 ponto por livro); capítulos de livros (0.1 ponto por capítulo). A soma máxima desse item não ultrapassará 0.5 ponto. OBS.: compilados de congresso não serão considerados neste item.	0.5
• Patente (0.25 ponto por patente). A soma máxima desse item não ultrapassará 0.5 ponto.	0.5

**Grupo III - Atividade Didática (no máximo 3 pontos)**

• Experiência em ensino superior para graduação presencial na subárea do concurso (0.25 ponto por semestre). OBS.: A avaliação curricular será considerada no período dos últimos 5 anos. Bolsa PAE e monitorias não contam. A soma máxima desse item não ultrapassará 1.5 ponto.	1.5
• Experiência em ensino superior para pós-graduação presencial stricto sensu na subárea do concurso (0.25 ponto por semestre). OBS.: A avaliação curricular será considerada no período dos últimos 5 anos. Bolsa PAE e monitorias não contam. A soma máxima desse item não ultrapassará 0.5 ponto.	0.5
• Orientações concluídas de Trabalho de Conclusão de Curso (0.07 por orientação). Orientação concluída de Iniciação Científica com bolsa (0.13 por orientação). A soma máxima desse item não ultrapassará 0.5 ponto.	0.5
• Orientações concluídas de mestrado (0.25 ponto por orientação). Orientação concluída de doutorado (0.5 ponto por orientação). A soma máxima desse item não ultrapassará 0.5 ponto	0.5

**Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 3 pontos)**

• Experiência Profissional na indústria/serviço, com registro em carteira ou contrato de trabalho, na subáreas de conhecimento do concurso (0.2 ponto por ano). OBS.: a avaliação curricular será considerada no período dos últimos 5 anos. A soma máxima desse item não ultrapassará 0.5 ponto	0.5
• Coordenação de projeto de extensão ou pesquisa e inovação, com duração igual ou superior a 1 ano, financiados por órgãos de fomento e/ou indústria (0.5 ponto por projeto). Participação, como membro, em projeto de extensão ou pesquisa e inovação, com duração igual ou superior a 1 ano, financiados por órgãos de fomento e/ou indústria (0.1 ponto por projeto). OBS.: a avaliação curricular será considerada no período dos últimos 5 anos. A soma máxima desse item não ultrapassará 0.5 ponto	0.5
• Pós-doutorado (concluído) no exterior (1.0 ponto por projeto). Pós-doutorado (concluído) sanduíche (0.75 ponto por projeto). Pós-doutoral (concluído) no Brasil (0.5 ponto por projeto). OBS.: a avaliação curricular será considerada no período dos últimos 5 anos. A soma máxima desse item não ultrapassará 1.0 ponto	1
• Revisor de periódico (0.1 por periódico). OBS.: a avaliação curricular será considerada no período dos últimos 5 anos, comprovado. A soma máxima desse item não ultrapassará 0.5 ponto.	0.5
• Índice H (SCOPUS) maior ou igual a 5 (0,5 ponto).	0.5

**Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.4 pontos)**

• Participação em trabalho completo, na subárea do concurso, como um dos autores e apresentado em: evento internacional (0.15 ponto por trabalho); evento nacional (0.1 ponto por trabalho). OBS.: a avaliação curricular será considerada no período dos últimos 5 anos. A soma máxima desse item não ultrapassará 0.4 ponto.	0.4
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)**

• Participação em congresso ou reunião científica, nacional ou internacional, na subárea do concurso (0.1 ponto por congresso ou reunião científica). OBS.: a avaliação curricular será considerada no período dos últimos 5 anos. A soma máxima desse item não ultrapassará 0.1 ponto.	0.1
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Código de cargo: 001/25.13 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Mecânica****Área: Engenharia Mecânica; Subárea: Mecatrônica****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Procedimentos didáticos – Uso adequado de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem. Uso da linguagem de forma adequada ao estudante de graduação.	2.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula.	2
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 3.5 pontos)	
• Conhecimento de conteúdo.	3.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento.	2

**Código de cargo: 001/25.13 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Engenharia Mecânica****Área: Engenharia Mecânica; Subárea: Mecatrônica****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 3 pontos)</b>	
• Adequação com o Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica da UFSCar.	1.5
• Desempenho na arguição da(s) Atividade(s) de Ensino Proposta(s).	1.5
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 3 pontos)</b>	
• Definição e pertinência dos objetivos com relação ao Departamento de Engenharia Mecânica da UFSCar.	1
• Importância da contribuição pretendida para o grupo de pesquisa.	1
• Adequação aos prazos propostos.	0.5
• Experiência e produção técnico-científica na área de conhecimento em que o plano se insere.	0.5
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 3 pontos)</b>	
• A(s) atividade(s) de extensão proposta(s) evidencia(m) a articulação entre ensino e pesquisa; apresenta(m) mérito acadêmico e social; explicita(m) a participação da comunidade externa; explicita(m) o intercâmbio entre os conhecimentos gerados pela universidade e os da comunidade externa, e contempla(m) a participação de alunos de graduação.	3
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 1 pontos)</b>	
• Avaliação geral sobre como o conjunto de planos apresentados poderá impactar no ensino, pesquisa e extensão no Departamento de Engenharia Mecânica (DEMec/UFSCar).	1

**Código de cargo: 001/25.14 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE**

**Departamento de Ciências Ambientais**

**Área: Ciências Ambientais; Subárea: Avaliação de Impactos Ambientais e Gestão Ambiental Empresarial**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida**

**Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Gestão Ambiental Empresarial: histórico, fundamentos e abordagens
2. Sistemas de Gestão Ambiental (SGA) e Normas da Série ISO 14000
3. Desenvolvimento de Produtos e Ecodesign
4. Gestão e Avaliação do Ciclo de Vida: conceitos e aplicações
5. Responsabilidade Social Corporativa e Sustentabilidade Empresarial
6. As empresas e o mercado de carbono
7. Avaliação de Impactos Ambientais: abordagens, tipos de AIA e aplicações
8. Estudos e Relatórios de Impactos Ambientais: abordagens e desafios
9. Licenciamento Ambiental: aspectos legais, institucionais e operacionais
10. Etapas do processo de Avaliação de Impactos Ambientais
11. Uso de geotecnologias na Avaliação de Impactos Ambientais
12. Avaliação de Impactos Ambientais Cumulativos

**Bibliografia Recomendada**

A bibliografia é de livre escolha pelo candidato(a)

**Código de cargo: 001/25.14 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Ambientais****Área: Ciências Ambientais; Subárea: Avaliação de Impactos Ambientais e Gestão Ambiental Empresarial****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Coerência	1
• Clareza de ideias	2
• Fundamentação e aprofundamento	3
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnico-científica	1
• Clareza	0.5
• Ortografia e Gramática	0.5

**Código de cargo: 001/25.14 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Ambientais****Área: Ciências Ambientais; Subárea: Avaliação de Impactos Ambientais e Gestão Ambiental Empresarial****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Bacharelado em Ciências Ambientais, Gestão Ambiental ou Gestão e Análise Ambiental	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 4.3 pontos)</b>	
• <b>**Produções a partir de 2019**</b> - Artigo técnico-científico na área do concurso; artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. A seguinte pontuação será adotada para artigos publicados nos diferentes extratos da CAPES Quadriênio 2017-2020: Qualis A1 ou A2 (0,8 por artigo), Qualis A3 ou A4 (0,5 por artigo). - Edição, organização ou publicação de livro científico com ISBN na área do concurso (0,5 ponto/livro). - Capítulo em livro científico com ISBN na área do concurso (0,25 pontos/capítulo). - Trabalho completo publicado em Anais de Eventos Científicos Internacionais na área do concurso (0,2 pontos/trabalho). - Trabalho completo publicado em Anais de Eventos Científicos Nacionais na área do concurso (0,1 pontos/trabalho).	4
• <b>**Produções a partir de 2014**</b> • Produção técnica na subárea de conhecimento do concurso (0,10 por produção)	0.3
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2 pontos)</b>	
• Exercício do magistério superior de graduação e pós-graduação (0,1 ponto a cada período mínimo de 15 horas por turma oferecida)	1.2
• Orientação de tese de doutorado (0,4 ponto/aluno). - Coorientação de tese de doutorado (0,2 ponto/aluno). - Orientação de dissertação de mestrado (0,2 ponto/aluno). - Coorientação de dissertação de mestrado (0,1 ponto/aluno). - Orientação de iniciação científica registrada na instituição ou com bolsa aprovada por órgão de fomento (0,1 ponto/aluno). - Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso ou Monografia (0,1 ponto/aluno)	0.8
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 3 pontos)</b>	
• <b>**Atividades a partir de 2014**</b> - Pós-doutorado(s), com bolsa, na área de conhecimento do concurso (mínimo seis meses) (0,2 ponto/ano ou proporcional) - Coordenação de projeto(s) de auxílio à pesquisa aprovado(s) por órgãos de fomento (0,2 por projeto).	0.6
• <b>**Atividades a partir de 2014**</b> - Participação em projeto(s) de auxílio à pesquisa aprovado(s) por órgãos de fomento (0,05 ponto/projeto) ou coordenação comprovada de projeto(s) de extensão (0,1 ponto/projeto).	0.2
• <b>**Atividades a partir de 2014**</b> - Participação em bancas de defesa de Mestrado ou Doutorado exceto como orientador (0,10 ponto/banca) - Participação em bancas de Trabalho de Conclusão de Curso ou Exame de Qualificação de Mestrado ou Doutorado exceto como orientador (0,05 ponto/banca).	0.2
• <b>**Atividades a partir de 2014**</b> - Assessoria ou consultoria na subárea de conhecimento do concurso (0,20 ponto/produção ou consultoria)	1
• <b>**Atividades a partir de 2014**</b> - Experiência contínua na subárea de conhecimento do concurso (0,1 ponto/semestre ou proporcional)	1
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)</b>	
• <b>**Apresentações a partir de 2014**</b> - Apresentação de trabalho pelo candidato em Evento na área de conhecimento do concurso (0,05 ponto/trabalho apresentado pelo candidato)	0.1
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)</b>	
• <b>**Participações a partir de 2014**</b> - Participação do candidato em evento na área de conhecimento do concurso (0,05 ponto/evento)	0.1

**Código de cargo: 001/25.14 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Ambientais****Área: Ciências Ambientais; Subárea: Avaliação de Impactos Ambientais e Gestão Ambiental Empresarial****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Uso de termos técnicos e expressões adequados / Linguagem acadêmico-científica apropriada	1
• Habilidade na utilização dos recursos didáticos selecionados	0.5
• Clareza de oratória e didática na exposição dos conteúdos	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2 pontos)	
• Estrutura, organização, sequência e desenvolvimento dos conteúdos	1
• Relações dos conteúdos com exemplos, estudos de caso e aspectos práticos da realidade	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 3.5 pontos)	
• Domínio e segurança dos assuntos e conteúdos abordados	1.5
• Nível de conhecimento e Temáticas abordadas adequadas à graduação	1
• Profundidade e nível de abordagem dos conteúdos	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2 pontos)	
• Capacidade de comunicação e transmissão de conhecimento	1
• Capacidade de síntese e aprofundamento dos assuntos	1

**Código de cargo: 001/25.14 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Ambientais****Área: Ciências Ambientais; Subárea: Avaliação de Impactos Ambientais e Gestão Ambiental Empresarial****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	----------------------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 2 pontos)**

• Conteúdo do Plano de Ensino das disciplinas propostas em relação ao Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Gestão e Análise Ambiental	1
• Desempenho na arguição	1

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 3 pontos)**

• Atualidade, profundidade do tema e importância da contribuição da pesquisa para a subárea de conhecimento do concurso	1
• Fundamentação científica e adequação dos métodos empregados e do prazo para o desenvolvimento do projeto	1
• Desempenho na arguição	1

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 2 pontos)**

• Conteúdo do plano e atividades de extensão relacionadas à subárea de conhecimento do concurso	1
• Desempenho na arguição	1

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 3 pontos)**

• Avaliação das atividades propostas, dos planos apresentados e suas contribuições ao Curso de Bacharelado em Gestão e Análise Ambiental da UFSCar, ao Departamento de Ciências Ambientais e/ou ao Programa de Pós-graduação em Ciências Ambientais	2
• Clareza na descrição dos resultados esperados e suas respectivas inovações na subárea de conhecimento do concurso	1

**Código de cargo: 001/25.15 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Educação Física e Motricidade Humana****Área: Educação Física; Subárea: Cultura corporal: ginástica e luta****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Dimensões histórico-culturais da Ginástica e da Luta
2. Contribuições da Praxiologia Motriz para o ensino da Luta e da Ginástica
3. Metodologias ativas no ensino da Ginástica e da Luta
4. Orientações curriculares, Base Nacional Comum Curricular e o ensino da Luta e da Ginástica
5. O ensino da Ginástica e da Luta à luz das Pedagogias Críticas
6. O ensino da Luta e da Ginástica em uma perspectiva decolonial
7. Formação e identidade docente e o ensino da Luta e da Ginástica
8. Saberes corporais, conceituais e atitudinais no ensino da Ginástica e da Luta
9. O ensino da Ginástica e da Luta em uma perspectiva de educação das relações étnico-raciais e de gênero
10. O ensino da Luta e da Ginástica para pessoas com deficiência
11. Pedagogia da Luta e Pedagogia da Ginástica: aportes teórico-práticos para o ensino de cada prática corporal

**Bibliografia Recomendada**

- AYOUB, E. Ginástica geral e educação física escolar. 3ª ed. Campinas, SP. Editora da Unicamp, 2013.
- BRASIL. Base Nacional Comum Curricular. Brasília, DF: Ministério da Educação. 2018. Disponível em: [http://basenacionalcomum.mec.gov.br/images/BNCC\\_EI\\_EF\\_110518\\_versaofinal\\_site.pdf](http://basenacionalcomum.mec.gov.br/images/BNCC_EI_EF_110518_versaofinal_site.pdf) Acesso em: 30 nov.2024
- BRASIL. Ministério da Educação. Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira. Brasília: MEC, 2004.
- DARIDO, S.C.; RANGEL, I. C. A. Educação Física na Escola: Implicações para a Prática Pedagógica. Campinas, 2005.
- DORNELLES, P. G.; WENETZ, I.; SCHWENGBER, M. S. V. (Orgs.). Educação Física e Gênero: desafios educacionais. Ijuí-RS: Ed. Unijuí, 2013. 368 p.
- FERREIRA, L. A.; RAMOS, G. N. S. (orgs.). Educação Física escolar e praxiologia motriz: compreendendo as práticas corporais. Curitiba: CRV, 2017. 158 p.
- FREIRE, P. Pedagogia do oprimido. 17ª ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1987.
- FREIRE, P. Pedagogia da esperança: um reencontro com a pedagogia do oprimido. 12ª ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2005.
- GONZÁLEZ, F. J.; DARIDO, S. C.; OLIVEIRA, A. A. B. (Org.). Lutas, capoeira e práticas corporais de aventura: Práticas corporais e a organização do conhecimento. Maringá: Editora da Universidade Estadual de Maringá, 2014. 138 p.
- GONZÁLEZ, F. J., BRACHT, V. Metodologia do ensino dos Esportes Coletivos. Vitória: UFES, núcleo de Educação Aberta e a distância, 2012.
- GONZÁLEZ, F. J.; DARIDO, S. C.; OLIVEIRA, A. A. B. de. Práticas corporais e a organização do conhecimento: ginástica, dança e atividades circenses. 2ª ed. Vol. 3. Maringá, PR: Eduem, 2017.
- HOOKS, Bell. Ensinando a transgredir: educação como prática de liberdade. 2ª ed. São Paulo: Editora WMF Martins Fontes, 2017. 283 p.
- MATA MACHADO, S. A.; ARAÚJO, R. C. Capoeira Angola, corpo e ancestralidade: por uma educação libertadora. Horizontes, [S. l.], v. 33, n. 2, 2015. Disponível em: <https://revistahorizontes.usf.edu.br/horizontes/article/view/256>. Acesso em: 24 maio.2024.
- MUNSTER, M. de A. van (Cord.). Educação Física e Esportes Adaptados: programas de ensino e subsídios para a inclusão. Santana de Parnaíba: Manole, 2023.
- NUNOMURA, M; TSUKAMOTO, M. (orgs). Fundamentos das ginásticas. Jundiaí: Fontoura, 2009.
- PEREIRA, Á. S.; REIS, F. P. G.; CARNEIRO, K. T.; SCAGLIA, A. J. Pedagogia das lutas/artes marciais: do ambiente de jogo à sistematização do ensino. Curitiba, PR: Brazil Publishing, 2020.
- RUFINO, L. G. B. A Pedagogia das Lutas: Caminhos e Possibilidades. Jundiaí-SP: Paco Editorial, 2012. 164 p.
- RUFINO, L. G. B.; DARIDO, S. C. O Ensino das Lutas na Escola: Possibilidades para a Educação Física. Porto Alegre: Penso, 2015. 208 p.
- SOARES, C. L. et al. Metodologia de Ensino de Educação Física. São Paulo, Cortez, 1992.
- TARDIF, M. Saberes Docentes e Formação Profissional. 10 ed. Petrópolis, RJ. Vozes, 2010.
- WALSH, C. Interculturalidad y (de)colonialidad: perspectivas críticas y políticas. Revista Visão Global, Joaçaba, v. 15, n. 1-2, p. 61-74, 2012.
- TSUKAMOTO, M. H. C. Fundamentos das ginásticas. 3 ed. Jundiaí: Fontoura, 2016.

**Código de cargo: 001/25.15 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Educação Física e Motricidade Humana****Área: Educação Física; Subárea: Cultura corporal: ginástica e luta****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	----------------------------------

**Grupo I - Apresentação** (no máximo 2 pontos)

• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0.5

**Grupo II - Conteúdo** (no máximo 6 pontos)

• Domínio conceitual	3
• Coerência e consistência no desenvolvimento do tema	3

**Grupo III - Linguagem** (no máximo 2 pontos)

• Uso adequado da terminologia técnica	1
• Precisão e correção gramatical	1

**Código de cargo: 001/25.15 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Educação Física e Motricidade Humana****Área: Educação Física; Subárea: Cultura corporal: ginástica e luta****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Titulação (no máximo 0.4 pontos)**

• Graduação em Licenciatura ou Bacharelado em Educação Física	0.4
---------------------------------------------------------------	-----

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 5 pontos)**

• Publicação de Artigos Qualis/CAPEs A1 a A4 da área 21 (quadriênio 2017-2020) na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) (0,2 cada) - (últimos 5 anos, a contar da data do início da primeira fase do concurso)	1.4
• Publicação de Artigos Qualis/CAPEs A1 a A4 da área 21 (quadriênio 2017-2020) na área deste edital (Educação Física) (0,2 cada) - (últimos 5 anos, a contar da data do início da primeira fase do concurso)	0.8
• Publicação de Artigos Qualis/CAPEs B1 a B3 da área 21 (quadriênio 2017-2020) na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) (0,1 cada) - (últimos 5 anos, a contar da data do início da primeira fase do concurso)	0.7
• Publicação de Artigos Qualis/CAPEs B1 a B3 da área 21 (quadriênio 2017-2020) na área deste edital (Educação Física) (0,1 cada) - (últimos 5 anos, a contar da data do início da primeira fase do concurso)	0.3
• Publicação de Artigos Qualis/CAPEs B4, B5 e C da área 21 (quadriênio 2017-2020) na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) (0,1 cada) - (últimos 5 anos, a contar da data do início da primeira fase do concurso)	0.3
• Publicação de Artigos Qualis/CAPEs B4, B5 e C da área 21 (quadriênio 2017-2020) na área deste edital (Educação Física) (0,1 cada) - (últimos 5 anos, a contar da data do início da primeira fase do concurso)	0.1
• Autoria de livros com ISBN na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) nos últimos cinco anos (Autor ou Organizador) (0,2 cada) - (últimos 5 anos, a contar da data do início da primeira fase do concurso)	0.6
• Autoria de livros com ISBN na área deste edital (Educação Física) nos últimos cinco anos (Autor ou Organizador) (0,2 cada) - (últimos 5 anos, a contar da data do início da primeira fase do concurso)	0.2
• Autoria de Capítulo com ISBN na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) nos últimos cinco anos (Autor ou Organizador) (0,1 cada) - (últimos 5 anos, a contar da data do início da primeira fase do concurso)	0.4
• Autoria de Capítulo com ISBN na área deste edital (Educação Física) nos últimos cinco anos (Autor ou Organizador) (0,1 cada) - (últimos 5 anos, a contar da data do início da primeira fase do concurso)	0.2

**Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2 pontos)**

• Atividade de Ensino Superior na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) (0,5 por Semestre Letivo)	1
• Atividade de Ensino Superior na área deste edital (Educação Física) (0,2 por Semestre Letivo)	0.6
• Atividade de Ensino na Educação Básica (0,2 por Semestre Letivo)	0.4

**Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2 pontos)**

• Atividade Profissional na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) com registro em carteira ou declaração assinada pelo responsável institucional (0,1 a cada 6 meses de atuação)	0.3
• Participação em atividade de extensão na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) (0,1 cada)	0.3
• Participação em projetos de pesquisa na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) (0,1 cada)	0.3
• Orientação de Doutorado na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) - (0,1 cada)	0.3
• Orientação de Mestrado na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) - (0,1 cada)	0.3
• Orientação de Trabalhos de Conclusão de Curso na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) (Graduação ou Especialização) - (0,1 cada)	0.1
• Financiamentos obtidos para projetos de pesquisa na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) - (0,1 cada)	0.2
• Financiamentos obtidos para projetos de extensão na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) - (0,1 cada)	0.2

**Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.2 pontos)**

• Apresentação em congressos e reuniões científicas na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) (0,1 cada)	0.2
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.4 pontos)**

• Palestras ministradas em evento científico na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) (0,1 cada)	0.2
• Organização de evento científico na subárea deste edital (Ginástica ou Luta) (0,1 cada)	0.2

**Código de cargo: 001/25.15 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Educação Física e Motricidade Humana****Área: Educação Física; Subárea: Cultura corporal: ginástica e luta****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	------------------------------

**Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)**

• Uso adequado de estratégias e recursos de ensino, ilustrando sua capacidade de usar metodologias do ensino ativo	0.5
• Capacidade de apresentar exemplos para ilustrar a relevância social do tema (relação teoria/prática)	0.25
• Capacidade de criar atividades ou ferramentas para que o estudante adquira e aplique informações e conceitos centrais do tema	0.25
• Capacidade de estimular o estudante a ser reflexivo, ético e humano	0.25
• Situa o tema no contexto dos projetos pedagógicos dos cursos de licenciatura e bacharelado em educação física	0.75

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 1.5 pontos)**

• Apresenta um plano de aula (identificação, objetivos, conteúdo, estratégia, avaliação e bibliografia)	0.25
• Seleção e organização sequencial do conteúdo (ordem e clareza dos dados essenciais)	0.5
• Adequação do conteúdo da aula ao tema	0.5
• Uso adequado do tempo no desenvolvimento do tema	0.25

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 5 pontos)**

• Uso de conceitos atualizados	1.25
• Conhecimento de pesquisas nacionais e internacionais	1.25
• Capacidade de detalhamento do assunto (domínio e clareza)	1.25
• Capacidade de demonstrar familiaridade com as demandas sociais relacionadas ao tema	1.25

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 1.5 pontos)**

• Autenticidade na comunicação	0.25
• Uso adequado da linguagem	0.25
• Aspectos paralinguísticos: fala em tom adequado, contato visual, uso do espaço da sala	0.25
• Capacidade de síntese	0.25
• Capacidade de motivar o ouvinte em relação ao tema	0.5

**Código de cargo: 001/25.15 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Educação Física e Motricidade Humana****Área: Educação Física; Subárea: Cultura corporal: ginástica e luta****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 2.5 pontos)**

• Relevância e consonância do plano de ensino com o Projeto Pedagógico dos Cursos de Licenciatura e Bacharelado em Educação Física	0.75
• Uso de metodologias de ensino ativas	0.5
• Integração com as atividades de pesquisa e extensão	0.5
• Capacidade de estimular o estudante a ser reflexivo, ético e humano	0.25
• Apresentação de bibliografia atualizada e pertinente em relação à área (Educação Física) e subárea deste edital (Ginástica e Luta)	0.5

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 2.5 pontos)**

• Originalidade e relevância acadêmica e social da pesquisa proposta em relação à área (Educação Física) e à subárea (Ginástica e Luta) deste edital	0.5
• Qualidade e coerência interna das dimensões fundamentais do Plano de Pesquisa (título, resumo, introdução, objetivos, metodologia, plano de trabalho com cronograma de realização, referências bibliográficas)	1.5
• Integração com as atividades de ensino e extensão	0.5

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 2.5 pontos)**

• Relevância social, política e acadêmica das atividades propostas em relação à área (Educação Física) e à subárea (Ginástica e Luta) deste edital	0.5
• Fundamentação científica (teórica e metodológica) do projeto	1.5
• Integração com as atividades de ensino e pesquisa	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 2.5 pontos)**

• Exequibilidade do projeto pelo candidato	0.5
• Potencial para cooperação nacional/internacional	0.5
• Relação com os eixos dos Projetos Pedagógicos dos Cursos de Licenciatura e Bacharelado	1
• Clareza na exposição dos resultados esperados	0.5

**Código de cargo: 001/25.16 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva****Área: Zoologia dos Vertebrados; Subárea: Morfologia, Taxonomia e Biogeografia de Peixes de Água Doce Neotropicais****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita:**

1. Teleostomi: filogenia e caracterização dos grupos
2. Conceitos e aplicações dos métodos de inferência filogenética na sistemática evolutiva
3. Evolução e filogenia de Actinopterygii
4. Filogenia e caracterização de Chordata
5. O Código Internacional de Nomenclatura Zoológica e os conceitos fundamentais
6. Teleostei sul-americanos continentais: evolução, morfologia e diversificação
7. O papel das coleções brasileiras e globais no estudo da sistemática e evolução de Peixes: coleta, manejo, curadoria, legislação e importância para estudos de biodiversidade

**Lista de Temas da Prova didática:**

1. Morfologia e diversidade dos Actinopterygii e Sarcopterygii
2. Diversidade e relações filogenéticas entre os grandes grupos de Teleostei, fósseis e recentes
3. Distribuição e história biogeográfica de Ostariophysi nas águas doces neotropicais
4. Relações entre Sistemática, Evolução e Biogeografia na Zoologia
5. Evolução de Gnathostomata
6. Métodos de amostragem, de identificação e legislação ambiental aplicados em estudos de peixes de água doce no Brasil
7. Anatomia Comparada de Ostariophysi

**Bibliografia Recomendada**

Albert, J.S. & Reis, R.E. 2011. Historical Biogeography of Neotropical Freshwater Fishes. University of California Press. Arratia, G. 2015. Complexities of Early Teleostei and the Evolution of Particular Morphological Structures through Time. *Copeia*, 103(4), 999-1025. DOI: <https://doi.org/10.1643/CG-14-184> Carvalho, C.J.B. & Almeida, E.A.B. 2016. Biogeografia da América do Sul: análise de tempo, espaço e forma. Editora Roca, Rio de Janeiro. Kardong, K.V. 2016. Vertebrados Anatomia Comparada Função e Evolução. Editora Guanabara Koogan. Liem, K.F. et al. 2012. Anatomia Funcional dos Vertebrados: Uma Perspectiva Evolutiva. Cengage Learning. Moyle, P.B. & Cech, J.J. 2004. An Introduction to Ichthyology. Pearson Prentice Hall. Papavero, N. 2004. Fundamentos práticos de taxonomia zoológica: coleções, bibliografia, nomenclatura. Unesp, São Paulo. Reis, R.E. et al. 2003. A Check List of Fresh Water Fishes of Central and South America. Edipucrs, Porto Alegre. Val, P.; Lyons, N.J.; Gasparini, N.; Willenbring, J.K. & Albert, J.S. 2022. Landscape Evolution as a Diversification Driver in Freshwater Fishes. *Frontiers in Ecology & Evolution*, 9: e788328. doi: 10.3389/fevo.2021.788328. Wheeler, Q.D. 2008. The New Taxonomy. The Systematics Association Special. CRC Press Taylor & Francis Group.

**Código de cargo: 001/25.16 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva****Área: Zoologia dos Vertebrados; Subárea: Morfologia, Taxonomia e Biogeografia de Peixes de Água Doce Neotropicais****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	----------------------------------

**Grupo I - Apresentação** (no máximo 3 pontos)

• Introdução ao tema	1
• Contextualização do tema	1
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.5

**Grupo II - Conteúdo** (no máximo 5 pontos)

• Uso adequado da terminologia técnica	2
• Propriedade	1
• Clareza de ideias	1
• Organização e coerência	1

**Grupo III - Linguagem** (no máximo 2 pontos)

• Precisão e correção gramatical	1
• Clareza	1

**Código de cargo: 001/25.16 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva****Área: Zoologia dos Vertebrados; Subárea: Morfologia, Taxonomia e Biogeografia de Peixes de Água Doce Neotropicais****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 0.1 pontos)</b>	
• Título de Mestre em Ciências nas áreas de Zoologia ou Biologia Comparada ou Taxonomia ou Biogeografia	0.1
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 5.1 pontos)</b>	
• Artigos científicos publicados em revistas indexadas na área e subárea do Concurso a partir de 01/11/2014. Serão atribuídos pontos de acordo com os critérios abaixo: Artigos científicos publicados como primeiro, último autor e/ou autor correspondente em: Qualis A1 da CAPES (0,5 pontos por artigo); Qualis A2 (0,4 pontos por artigo); Qualis A3 (0,3 pontos por artigo); Qualis A4: (0,3 pontos por artigo). Artigos não presentes na tabela Qualis de 2022 serão pontuados levando-se em consideração seu fator de impacto, seguindo os seguintes critérios: Fator de impacto $\geq 4$ (0,5 pontos por artigo); Fator de impacto $\geq 3$ (0,4 pontos por artigo); Fator de impacto $\geq 2$ (0,3 pontos por artigo); Fator de impacto $\geq 1$ (0,2 pontos por artigo). Artigos nos quais o candidato não figure como primeiro, último autor e/ou autor correspondente, receberão 1/3 da respectiva pontuação acima	4.5
• Livro na área, com ISBN: Livro completo (0,4 por livro)	0.4
• Capítulo de livro na área (0,1 por capítulo)	0.2
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Efetivo exercício do magistério como docente responsável por disciplina no Ensino Superior em cursos na área e subárea do Concurso (0,25 por disciplina); Orientações concluídas de Mestrado na área do concurso (0,2 por orientação, 0,1 por co-orientação); Orientações concluídas de Doutorado na área do concurso (0,3 por orientação, 0,15 por co-orientação)	2.5
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Coordenação de Projeto de Pesquisa (duração mínima de 1 ano) na área e subárea do Concurso com financiamento governamental e/ou iniciativa privada, desde que comprovada (0,5 por coordenação). Pós-doutoramento com bolsa de agências de fomento e/ou em programas de pós-doutoramento institucionais na área e subárea do Concurso (0,5 por mínimo de um ano). Estágios no exterior com duração mínima de seis meses, desde que comprovada, na área e subárea do Concurso (0,2 por estágio)	1.5
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Apresentações de trabalho em Congressos Científicos nacionais e internacionais na área e subárea do Concurso como primeiro, último autor e/ou autor correspondente (0,1 por apresentação)	0.5
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.3 pontos)</b>	
• Participação como organizador ou apresentador de simpósio, mesa-redonda ou grupo de trabalho em Congressos e Reuniões Científicas nacionais e internacionais na área e subárea do Concurso (0,1 por participação)	0.3

**Código de cargo: 001/25.16 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva****Área: Zoologia dos Vertebrados; Subárea: Morfologia, Taxonomia e Biogeografia de Peixes de Água Doce Neotropicais****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2 pontos)	
• Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	1
• Utilização dos recursos didáticos disponíveis	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Organização sequencial do assunto	1
• Contextualização com o projeto pedagógico do curso	1.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Relação do conteúdo abordado com as indicações bibliográficas para aprofundamento do assunto	1
• Conhecimento adequado ao nível de graduação	1.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 3 pontos)	
• Dinamismo, postura, clareza e dicção	1.5
• Uso correto da língua portuguesa, de termos técnicos e de linguagem científica	1.5

## Código de cargo: 001/25.16 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva

## Área: Zoologia dos Vertebrados; Subárea: Morfologia, Taxonomia e Biogeografia de Peixes de Água Doce Neotropicais

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso** (no máximo 2.5 pontos)

• Desempenho na arguição	0.5
• Conteúdo	0.5
• Integração com as atividades de pesquisa e extensão	0.5
• Apresentação de bibliografia atualizada e pertinente em relação à área e às subáreas do concurso	0.5
• Uso de metodologias de ensino ativas	0.5

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área** (no máximo 3.5 pontos)

• Desempenho na arguição	0.5
• Conteúdo	1
• Qualidade e coerência interna das dimensões fundamentais do Plano de Pesquisa (título, resumo, introdução, objetivos, metodologia, plano de trabalho com cronograma de realização, referências bibliográficas)	1
• Integração com as atividades de ensino e extensão	1

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional** (no máximo 2 pontos)

• Desempenho na arguição	0.5
• Conteúdo	0.5
• Fundamentação teórica e metodológica do projeto	0.5
• Integração com as atividades de ensino e pesquisa	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados** (no máximo 2 pontos)

• Desempenho na arguição	0.5
• Conteúdo	0.5
• Exequibilidade do projeto pelo candidato	0.5
• Potencial para cooperação nacional/internacional	0.5

**Código de cargo: 001/25.17 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE**

**Departamento de Terapia Ocupacional**

**Área: Terapia Ocupacional; Subárea: Disfunção Física do Adulto**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida**

**Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Panorama atual de Práticas e Pesquisas em Tecnologia Assistiva e a relação com a Terapia Ocupacional junto a adultos com disfunções físicas.
2. Tecnologias de Reabilitação em adultos com disfunção física na atualidade: pesquisa e ações do terapeuta ocupacional.
3. Práticas de terapia ocupacional junto a população adulta com disfunção física informada em evidências.
4. Análise Crítica da Prática Centrada na Ocupação em Reabilitação Física de adultos.
5. Abordagens comunitárias e territoriais: contribuições e desafios da terapia ocupacional para adultos com disfunção física do adulto.
6. Inclusão da pessoa com disfunção física no mercado de trabalho e as práticas do terapeuta ocupacional.
7. Disfunções neurológicas em adultos no Brasil: fundamentação teórica e análise crítica da atuação do terapeuta ocupacional no contexto da reabilitação.
8. Fundamentação teórica e análise crítica das práticas junto a população com disfunções ortopédicas e reumatológicas realizadas pelo terapeuta ocupacional.
9. Panorama atual e desafios para produção e consolidação de conhecimento da Terapia Ocupacional no campo da disfunção física em adultos no Brasil.

**Bibliografia Recomendada**

A critério do candidato.

**Código de cargo: 001/25.17 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Terapia Ocupacional****Área: Terapia Ocupacional; Subárea: Disfunção Física do Adulto****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Introdução	0.25
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.25
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 7 pontos)	
• Desenvolvimento do Tema	4
• Organização	1
• Coerência	1
• Clareza de Idéias	1
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	0.5
• Propriedade	0.5
• Clareza	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.17 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Terapia Ocupacional****Área: Terapia Ocupacional; Subárea: Disfunção Física do Adulto****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Especialização na subárea do concurso	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 5 pontos)</b>	
• Artigos publicados nos últimos cinco anos em periódicos científicos – estratos A1, A2 e B1 (de acordo com o Qualis da Área de Educação Física, Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional da Capes, disponível em <a href="http://qualis.capes.gov.br/webqualis/">http://qualis.capes.gov.br/webqualis/</a> , valendo 0,5 para cada artigo, sendo o valor máximo total 2.0).	2
• Artigos publicados nos últimos cinco anos em periódicos científicos – estratos B2 a B5 (de acordo com o Qualis da Área de Educação Física, Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional da Capes, disponível em <a href="http://qualis.capes.gov.br/webqualis/">http://qualis.capes.gov.br/webqualis/</a> , valendo 0,25 para cada artigo, sendo o valor máximo total 1.0).	1
• Artigos publicados nos últimos cinco anos em periódicos científicos – classificados pelo Qualis CAPES em outra área de conhecimento (incluindo-se apenas aqueles em estratos A1, A2 e B1 nas respectivas áreas, valendo 0,15 para cada artigo, sendo o valor máximo total 0,75).	0.75
• Livros e capítulos de livros relacionados à sub área do concurso, sendo que será considerado livro com no mínimo 50 páginas. (Valor: 0.25 por livro e 0.15 por capítulo, sendo o valor máximo total 0,75).	0.75
• Trabalhos completos publicados em anais de eventos acadêmicos (0.1 por publicação, até 0.5).	0.5
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2 pontos)</b>	
• Experiência docente na área de Terapia Ocupacional - com pontuação máxima para até 5 semestres (0,3 pontos por semestre) nos últimos cinco anos.	1.5
• Experiência docente em outros níveis na subárea do concurso (pós-graduação lato sensu ou stricto sensu, projetos de extensão) com declarações do responsável institucional em papel timbrado (0,25 por período mínimo de 8 horas) nos últimos cinco anos.	0.5
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2 pontos)</b>	
• Experiência profissional na subárea do concurso por período igual ou superior a 12 meses com registro em carteira ou e/ou declarações do responsável institucional em papel timbrado (valor: 0.25 cada 12 meses, sendo o valor máximo total 1,0) nos últimos cinco anos.	1
• Participação em Comissões Nacionais e Representações ou Projetos por período igual ou superior a 6 meses com declarações do responsável institucional em papel timbrado ( 0.1 cada participação, sendo o valor máximo total 0.3) nos últimos cinco anos.	0.3
• Atividades de gestão por período igual ou superior a 12 meses com declarações do responsável institucional em papel timbrado (valor: 0.1 cada atividade/ano, sendo o valor máximo total 0.2) nos últimos cinco anos.	0.2
• Pós-Doutorado.	0.5
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.3 pontos)</b>	
• Apresentação de trabalhos em eventos locais, regionais, nacionais ou internacionais na subárea do concurso nos últimos cinco anos. Será considerado o máximo de três apresentações (Valor: 0,1 por apresentação, sendo o valor máximo total 0.3).	0.3
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.2 pontos)</b>	
• Participação em congressos e reuniões científicas na subárea do concurso nos últimos cinco anos. Será considerado o máximo de duas participações (Valor: 0,1 por participação, sendo o valor máximo total 0.2).	0.2

**Código de cargo: 001/25.17 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Terapia Ocupacional****Área: Terapia Ocupacional; Subárea: Disfunção Física do Adulto****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)</b>	
• Organização da aula e forma de apresentação.	1.5
• Utilização de recursos pedagógicos.	0.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Apresentação do plano de aula contendo seus objetivos, metodologias de ensino, recursos utilizados e referências bibliográficas.	1
• Organização no tempo com distribuição do conteúdo.	0.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 5.5 pontos)</b>	
• Conhecimento e domínio sobre o conteúdo.	3
• Reflexões e posicionamento crítico frente ao tema da aula.	1.5
• Utilização de referências e sua relevância acadêmica em relação ao tema da aula.	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 1 pontos)</b>	
• Capacidade de comunicação, expressão e síntese do conteúdo.	1

**Código de cargo: 001/25.17 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Terapia Ocupacional****Área: Terapia Ocupacional; Subárea: Disfunção Física do Adulto****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 2.6 pontos)**

• Coerência em relação ao(s) projeto(s) político-pedagógico(s) de graduação e com a(s) proposta(s) de programa(s) de pós-graduação.	1
• Articulação entre ensino e orientação de graduação e de pós-graduação.	1
• Proposta de emprego de metodologias ativas de ensino.	0.3
• Demonstração de exequibilidade do plano.	0.3

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 2.6 pontos)**

• Relevância do tema para a área em que o projeto proposto está inserido.	0.5
• Clareza, pertinência, originalidade e fundamentação dos objetivos.	0.5
• Fundamentação teórica e coerência dos métodos empregados com os objetivos propostos.	0.5
• Adequação do projeto ao(s) grupo(s) e à(s) linha(s) de pesquisa do Departamento/Coordenadoria de Curso.	0.5
• Cronograma físico-financeiro.	0.3
• Exequibilidade.	0.3

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 2.6 pontos)**

• Coerência entre objetivo, fundamentação teórica e metodologia.	0.65
• Adequação e relevância das ações de extensão universitária, em relação ao público alvo.	0.65
• Indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.	0.5
• Nível de exequibilidade.	0.5
• Nível de visibilidade	0.3

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 2.2 pontos)**

• Integração entre as atividades de ensino, pesquisa e extensão.	1
• Potencial para cooperação nacional/internacional e para a pós-graduação na área de Terapia Ocupacional.	1.2

**Código de cargo: 001/25.18 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Terapia Ocupacional****Área: Terapia Ocupacional; Subárea: Atividades e Recursos em Terapia Ocupacional****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Constituição histórica e as diferentes perspectivas sobre o usos das atividades em Terapia Ocupacional no Brasil.
2. Ocupações, atividades humanas e cotidiano na/para a Terapia Ocupacional no cenário brasileiro e internacional: perspectivas que sustentam aproximações e disputas dos termos.
3. Relação entre os conceitos de saúde, atividades humanas, cotidiano e processos criativos na Terapia Ocupacional.
4. As atividades, os recursos e as estratégias para atender a multiplicidade de demandas das populações-alvo nos diferentes campos e práticas da Terapia Ocupacional.
5. A centralidade das atividades na Terapia Ocupacional: identificação de necessidades e desejos, processos de intervenção/cuidado, registro e memória, e avaliação.
6. Oficinas, dinâmicas, tecnologias, grupos e atividades coletivas e comunitárias como fundamento e constituição ética e prática na Terapia Ocupacional.
7. O ensino de atividades na formação de terapeutas ocupacionais e seu compromisso ético-estético-político para práticas engajadas e críticas.
8. Experimentação, comunicação e construção de sentidos: as atividades no ensino e na prática em terapia ocupacional.
9. As atividades humanas para perspectivas críticas e contra hegemônicas como campo de saber construído na Terapia Ocupacional.
10. Atividades e recursos na relação com inteligência artificial, tecnologias e cibercultura.

**Bibliografia Recomendada**

A bibliografia será livremente definida pelo candidato, de forma a demonstrar seu conhecimento e domínio da literatura nacional e internacional pertinente aos temas deste Edital.

**Código de cargo: 001/25.18 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Terapia Ocupacional****Área: Terapia Ocupacional; Subárea: Atividades e Recursos em Terapia Ocupacional****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Introdução	0.25
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.25
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 7 pontos)	
• Desenvolvimento do tema	1
• Domínio teórico-conceitual	3
• Organização e clareza de ideias	1
• Reflexividade e criticidade	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Clareza, coerência e coesão textual	0.5
• Linguagem acadêmica e apresentação de referências bibliográficas	1
• Uso adequado da norma culta da língua portuguesa	0.5

**Código de cargo: 001/25.18 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Terapia Ocupacional****Área: Terapia Ocupacional; Subárea: Atividades e Recursos em Terapia Ocupacional****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Pós-graduação lato sensu na área da Terapia Ocupacional (Especialização, aprimoramento, residência, com mínimo de 360 horas (0,25 ponto por titulação concluída)	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 4 pontos)</b>	
• Artigos publicados em periódicos científicos, pontuação com referência Qualis Capes (2017-2020) na subárea do concurso: pontuação por publicação no estrato A=0,25 ponto, B1 e B2=0,2 ponto; B3 e B4: 0,1 ponto.	2
• Artigos publicados em periódicos científicos, pontuação com referência Qualis Capes (2017-2020), na área da Terapia Ocupacional: pontuação por publicação no estrato A=0,25 ponto, B1 e B2=0,2 ponto; B3 e B4: 0,1 ponto.	1
• Autoria em Livros / Capítulos (didáticos) publicados em editoras de universidades ou editoras consolidadas no mercado da Terapia Ocupacional, nos últimos cinco anos: 0,5 ponto por livro; 0,1 ponto por capítulo de livro internacional ou nacional na subárea do edital.	0.5
• Autoria em Livros / Capítulos (didáticos) publicados em editoras de universidades ou editoras consolidadas no mercado da Terapia Ocupacional, nos últimos cinco anos: 0,25 ponto por livro; 0,05 ponto por capítulo de livro internacional ou nacional na Terapia Ocupacional.	0.2
• Produção artística, técnica, cultural na subárea do concurso = 0,10 ponto por atividade desenvolvida nos últimos cinco anos (máximo 3 atividades comprovadas)	0.3
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 3 pontos)</b>	
• Experiência docente como responsável de disciplina(s) na subárea do concurso, para cada turma de disciplina com 60(sessenta) horas, pela qual o docente foi responsável, ministrada na graduação, pós-graduação ou extensão universitária, na modalidade presencial (0,25 ponto por semestre ou proporcional ao número de horas); Docência em curso de extensão universitária, Participação em programa de estágio docência 0,1 ponto por disciplina, nos últimos cinco anos.	1.5
• Experiência docente de disciplina(s) em curso de bacharelado em Terapia Ocupacional, para cada turma de disciplina com 60 (sessenta) horas, pela qual o docente foi responsável, ministrada na graduação, pós-graduação ou extensão universitária, na modalidade presencial (0,15 ponto por semestre ou proporcional ao número de horas); Docência em curso de extensão universitária, Participação em programa de estágio docência 0,1 ponto por disciplina, nos últimos cinco anos.	0.8
• Orientações concluídas de mestrado e doutorado (0,2 ponto por orientação); Co-orientações concluídas de mestrado/doutorado, Orientações de iniciação científica com bolsa de órgão de fomento ou instituição financiadora (0,15 ponto por orientação); Orientações de iniciação científica sem bolsa, monitorias, trabalhos de conclusão de curso e monografias (0,1 ponto por orientação)	0.4
• Participação em bancas de qualificação e/ou defesa de mestrado ou doutorado; banca examinadora de concurso público (0,1ponto por banca); Participação em bancas examinadoras de outra natureza do ensino superior (0,05 ponto por banca).	0.3
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2 pontos)</b>	
• Experiência profissional em Terapia Ocupacional por período igual ou superior a 12 meses com registro em carteira ou declarações do responsável institucional em papel timbrado (0,3 ponto cada 12 meses) nos últimos cinco anos.	1.2
• Cargos de chefia/coordenação de curso (0,2 ponto por ano), Líder de Grupo de Pesquisa/Participação em Comissões Nacionais e Representações (0,2 ponto por ano); Coordenação/Responsáveis por Projetos de Pesquisa e/ou Extensão por período igual ou superior a 6 meses com declarações institucionais (0,1 ponto cada participação), nos últimos cinco anos.	0.8
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.3 pontos)</b>	
• Apresentação de trabalhos em eventos locais, regionais, nacionais ou internacionais, nos últimos cinco anos na subárea do concurso. Será considerado o máximo de seis apresentações (0,05 ponto por apresentação, sendo o valor máximo total 0,3 ponto).	0.3
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.2 pontos)</b>	
• Participação em congressos e reuniões científicas na área da Terapia Ocupacional nos últimos dois anos. Será considerado o máximo de quatro participações (0,05 ponto por participação, sendo o valor máximo total 0,2 ponto).	0.2

**Código de cargo: 001/25.18 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Terapia Ocupacional****Área: Terapia Ocupacional; Subárea: Atividades e Recursos em Terapia Ocupacional****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 1.5 pontos)	
• Organização da aula e forma de apresentação.	0.5
• Uso adequado de estratégias e recursos de ensino, ilustrando sua capacidade de usar metodologias do ensino ativo.	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 1.5 pontos)	
• Apresentação do plano de aula contendo: objetivos, metodologias de ensino, recursos utilizados, exercício prático, forma de avaliação e referências bibliográficas.	1
• Proposta de avaliação e seus critérios.	0.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 6 pontos)	
• Conhecimento e domínio sobre o conteúdo.	3
• Adequação do exercício prático ao conteúdo e contexto da disciplina.	1.5
• Reflexões e posicionamento crítico frente ao tema da aula.	1.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 1 pontos)	
• Capacidade de comunicação, expressão e síntese do conteúdo.	1

**Código de cargo: 001/25.18 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Terapia Ocupacional****Área: Terapia Ocupacional; Subárea: Atividades e Recursos em Terapia Ocupacional****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 3 pontos)**

• Coerência em relação ao(s) projeto(s) político-pedagógico(s) de graduação.	1
• Proposta de estratégias e dinâmicas didáticas e/ou metodologias ativas de ensino.	1
• Demonstração de exequibilidade do plano de ensino.	1

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 2.5 pontos)**

• Relevância do tema para a área do edital em que o projeto proposto está inserido.	0.5
• Qualidade e coerência das dimensões fundamentais do Plano de Pesquisa (título, resumo, introdução, objetivos, procedimentos metodológicos, contribuição teórico-prática, plano de execução com cronograma de realização e referências).	1
• Atualidade, originalidade e exequibilidade do Plano de Pesquisa para a área do edital.	0.5
• Desempenho e segurança na arguição do Plano de Pesquisa.	0.5

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 2.5 pontos)**

• Adequação do Plano de Extensão à área do concurso.	0.5
• Relevância acadêmica, dimensão e impacto técnico e social das atividades propostas para pessoas, coletivos e práticas da Terapia Ocupacional.	1
• Compromisso ético-político e exequibilidade do Plano de Trabalho em Extensão: possibilidades de atuação e de desenvolvimento das atividades propostas.	0.5
• Desempenho e segurança na arguição do Plano de Trabalho em Extensão.	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 2 pontos)**

• Integração entre as atividades de ensino, pesquisa e extensão.	1
• Articulação entre a universidade e coletivos e comunidades externas.	0.5
• Potencial para inovação e cooperação nacional/internacional na área de Terapia Ocupacional.	0.5

**Código de cargo: 001/25.19 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde Coletiva****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Atenção Primária à Saúde
2. Sistema Único de Saúde no Brasil: criação, princípios, diretrizes e desafios
3. Determinantes sociais do processo de saúde e doença
4. Promoção de Saúde e Prevenção de Agravos na Atenção Primária à Saúde
5. Atenção à saúde das populações negligenciadas
6. Regionalização e redes de atenção em saúde
7. Interprofissionalidade na Atenção Primária
8. Ensino de Saúde Coletiva na graduação em Medicina
9. Integralidade do cuidado e humanização na Atenção Primária à Saúde
10. Cuidado Centrado na Pessoa na Atenção Primária à Saúde

**Bibliografia Recomendada**

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Cadernos de Atenção Básica. Disponíveis em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/saps>

CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa et al. Tratado de saúde coletiva. In: Tratado de Saúde Coletiva. 2017

STARFIELD, B. Atenção Primária: equilíbrio entre necessidades de saúde, serviços e tecnologia. Brasília: UNESCO, Ministério da Saúde, 2002.

STEWART M, BROWN JB, WESTON WW, MCWHINNEY IR, MCWHINNEY CL, FREEMAN TR. Medicina centrada na pessoa: transformando o método clínico. 2a ed. Porto Alegre: Artmed; 2010.

Revistas nacionais da área: Cadernos de Saúde Pública, Revista de Saúde Pública, Interface, Ciência & Saúde Coletiva; Physis, Saúde e Sociedade, Saúde em Debate.

**Código de cargo: 001/25.19 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde Coletiva****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1.5 pontos)	
• Apresentação organizada do tema com introdução, desenvolvimento dos aspectos importantes e conclusão.	1.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 5.5 pontos)	
• Apresentação de conteúdo adequado, correto, preciso e atualizado em relação ao tema	2
• Abordagem que posicione bem o tema em relação aos conhecimentos atuais, explicitando as principais ideias e teorias que sustentam o tema (fundamentação teórica)	2
• Clareza e coerência de ideias e conceitos que fundamentam o tema.	1.5
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 3 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	1
• Propriedades textuais: coerência, coesão, clareza e concisão textuais	1
• Precisão e correção gramatical	1

**Código de cargo: 001/25.19 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde Coletiva****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1 pontos)</b>	
• Residência em saúde credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM) OU pela Comissão Nacional de Residência Multiprofissional em Saúde (CNRMS) e Reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC) ou Título de Especialista emitido por Sociedade conveniada com a Associação Médica Brasileira (AMB)	0.5
• Especialização em Saúde Coletiva e/ou Saúde da Família e Comunidade e/ou Medicina Preventiva e Social e/ou Educação em Saúde (0,5 ponto por especialização concluída); Especialização em outras áreas da Saúde OU Educação (0,3 ponto por especialização concluída); Aprimoramento e/ou aperfeiçoamento concluído na área da Saúde OU Educação (0,1 ponto por curso concluído)	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Publicação de Artigos Qualis A (1 ao 4), datada de 2018 até 2024 (0,3 pontos por artigo); Publicação de Artigos Qualis B1 ou B2, datada de 2018 até 2024 (0,2 pontos por artigo); Publicação de Artigos Qualis B3 e/ou inferior e/ou sem Qualis, datada de 2018 até 2024 (0,1 pontos por artigo); Publicação de Capítulo de Livro, datada de 2018 até 2024 (0,2 pontos por capítulo); Publicação técnica, artística ou cultural, datada de 2018 até 2024 (0,1 por produção)	2.5
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Exercício do magistério no Ensino Superior em cursos que utilizam metodologias ativas cujo documento comprobatório explicita o uso de metodologia ativa (1,0 ponto a cada 12 meses); Exercício do magistério no Ensino Superior (0,5 ponto a cada 12 meses)	1.5
• Exercício de preceptoria/supervisão/tutoria para estudantes da área da saúde ou residentes, incluindo programas de provimento médico emergencial (0,1 ponto para cada 12 meses em cada atividade)	1
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Exercício profissional na Atenção Primária à Saúde (0,3 para cada 12 meses); Exercício profissional em outros níveis de atenção (0,2 para cada 12 meses); Coordenação de projetos de pesquisa ou extensão (0,2 por projeto acima de 12 meses); Participação em projetos de pesquisa ou extensão (0,1 por projeto acima de 12 meses); Atividades administrativas e gestão em Ensino Superior ou Saúde (0,2 por atividade acima de 12 meses); Representação em órgãos colegiados (0,2 por representação acima de 12 meses); Assessoria técnica (0,1 por assessoria);	2.5
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 1 pontos)</b>	
• Apresentação de trabalho, em evento científico nacional, de 2018 em diante (0,2 pontos por trabalho); Apresentação de trabalho, em evento científico internacional, de 2018 em diante (0,5 pontos por trabalho).	1
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Participação em Congressos e reuniões científicas na área de Saúde Coletiva ou Educação em Saúde (0,1 por participação); Participação em congressos e reuniões científicas em áreas afins (0,05 por participação); Organização de eventos científicos (0,1 por organização)	0.5

**Código de cargo: 001/25.19 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde Coletiva****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 3 pontos)	
• Desempenho demonstrado na facilitação de pequeno grupo	3
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2 pontos)	
• Avaliação do disparador de trabalho utilizado: situação-problema, narrativa etc.	1
• Avaliação da ementa da atividade com objetivos propostos e resultados esperados	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Conhecimento sobre o conteúdo desenvolvido	2.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Habilidade de comunicação e expressão utilizadas na facilitação	1.5
• Realização de sínteses ao longo da atividade e resumo ao final	1

Código de cargo: 001/25.19 - Anexo V

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

Departamento de Medicina

Área: Medicina; Subárea: Saúde Coletiva

Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso** (no máximo 3 pontos)

• Uso de metodologias ativas de ensino	1
• Situa o tema no contexto do Projeto Pedagógico do Curso	1
• Relevância pedagógica do plano	0.7
• Apresentação de bibliografia atualizada	0.3

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área** (no máximo 2.5 pontos)

• Contribuição ao desenvolvimento de pesquisas na área de Saúde Coletiva	1
• Contribuição ao desenvolvimento de pesquisas para o curso e departamento de medicina	0.8
• Potencialidade para o desenvolvimento de conhecimentos interprofissionais na saúde	0.7

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional** (no máximo 2.5 pontos)

• Relevância social, política e acadêmica das atividades propostas em relação à área e às subáreas deste edital (incluindo Programas de Residências)	1
• Fundamentação científica (teórica e metodológica) do plano	1
• Integração com as atividades de ensino e pesquisa	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados** (no máximo 2 pontos)

• Potencial de produção técnico-científica em eventos acadêmicos em geral e da área, em particular	0.8
• Potencial de produção técnico-científica em periódicos indexados da área	0.7
• Potencial de produção técnica voltada para serviços de saúde e comunidade	0.5

**Código de cargo: 001/25.20 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - 20H**

**Departamento de Medicina**

**Área: Medicina; Subárea: Saúde do Adulto e Idoso**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida**

**Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Anemias
2. Insuficiência cardíaca
3. Diabetes Mellitus
4. Sífilis
5. Tromboembolismo Pulmonar
6. Injúria Renal Aguda
7. Lupus Eritematoso Sistêmico
8. Hepatopatia crônica e suas complicações
9. Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica
10. Acidente Vascular Encefálico

**Bibliografia Recomendada**

- 1) FAUCI, Anthony S.; KASPER, Dennis L.; LONGO, Dan L.; et al. Medicina interna de Harrison. 21. ed. Porto Alegre: Artmed, 2023.
- 2) GOLDMAN, Lee, ed. Goldman-Cecil Medicina. 26. ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2022.
- 3) PAPADAKIS, Maxine A.; MCPHEE, Stephen J.; RABOW, Michael W.; MCQUAID, Kenneth R.; GANDHI, Monica. Current medical diagnosis & treatment 2024. Nova Iorque: McGraw-Hill Education LLC, 2023.

**Código de cargo: 001/25.20 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - 20H****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde do Adulto e Idoso****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	----------------------------------

**Grupo I - Apresentação** (no máximo 1 pontos)

• Introdução	0.25
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.25

**Grupo II - Conteúdo** (no máximo 8 pontos)

• Domínio conceitual	4
• Coerência e consistência no desenvolvimento do tema	4

**Grupo III - Linguagem** (no máximo 1 pontos)

• Uso adequado da terminologia técnica	0.25
• Clareza, coerência e coesão textual	0.75

**Código de cargo: 001/25.20 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - 20H****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde do Adulto e Idoso****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Doutorado na área do concurso	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Artigos publicados ou aceitos para publicação (Máximo 1,0): Produções - valor máximo QUALIS CAPES - Avaliação Quadrienal 2017-2020: Qualis A1 a A4 = 0,25/produção; Qualis B1 e B2 = 0,15/produção; Qualis B3, B4, e B5 = 0,1/produção; Qualis C = 0/produção (sem valor).	1
• Publicação de trabalho completo ou resumo em anais de eventos (0,025 por produção. Máximo 0,1)	0.1
• Publicação de livro (Autor/Editor) (0,1 por produção. Máximo 0,2)	0.2
• Publicação do capítulo de livro (0,1 por produção. Máximo 0,2)	0.2
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 4 pontos)</b>	
• Participação regular em disciplina de graduação ou preceptoria em medicina (pelo menos 100 horas/ano) (0,4 pontos por ano de participação) e orientação de iniciação científica (0,2 pontos por orientação). (Máximo 2,0)	2
• Participação regular em disciplina ou preceptoria de residência médica na área do concurso (pelo menos 100 horas por ano) (0,4 pontos por ano de participação), orientação de trabalho de conclusão de residência médica (0,15 por orientação), orientação de doutorado (0,5 por orientação), ou orientação de mestrado (0,25 por orientação). (Máximo 2,0)	2
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2 pontos)</b>	
• Atividades Administrativas: Exercício de cargo de chefia, direção ou coordenação em instituições de ensino ou saúde (0,15 para cada ano de atividade. Máximo 0,75)	0.75
• Experiência de exercício profissional comprovada na(s) área(s) do concurso - pelo menos 8 horas por semana (0,15 para cada ano de atividade. Máximo 0,75)	0.75
• Prestação de Serviço na modalidade consultoria ou assessoria na(s) área(s) do concurso (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 0,5)	0.5
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 1 pontos)</b>	
• Trabalhos apresentados ou aceitos em eventos internacionais (pôsteres, temas-livres ou equivalentes) (0,1 por produção. Máximo 0,5)	0.5
• Trabalhos apresentados ou aceitos em eventos nacionais (pôsteres, temas-livres ou equivalentes) (0,05 por produção. Máximo 0,5)	0.5
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 1 pontos)</b>	
• Apresentação de palestras em eventos científicos internacionais (0,1 pontos por apresentação) e/ou participação como ouvinte em eventos científicos internacionais (0,05 pontos por participação) (Máximo 0,5)	0.5
• Apresentação de palestras em eventos científicos nacionais (0,1 pontos por apresentação) e/ou participação como ouvinte em eventos científicos nacionais (0,05 pontos por participação) (Máximo 0,5)	0.5

**Código de cargo: 001/25.20 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - 20H****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde do Adulto e Idoso****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 1.75 pontos)</b>	
• Uso adequado de estratégias e recursos de ensino, ilustrando sua capacidade de usar metodologias ativas de ensino	0.75
• Situa o tema no contexto do Projeto Pedagógico do Curso	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 1.75 pontos)</b>	
• Apresenta um plano de aula (identificação, objetivos, conteúdo, metodologia de ensino-aprendizagem, avaliação e bibliografia)	0.5
• Adequação do conteúdo da aula ao tema	1
• Uso adequado do tempo no desenvolvimento do tema	0.25
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 5 pontos)</b>	
• Uso crítico de conceitos atualizados sobre o tema	1
• Demonstra conhecimento de pesquisas nacionais e internacionais	0.25
• Demonstra domínio teórico-prático sobre o tema	3
• Fundamenta-se na interdisciplinaridade e multidisciplinaridade da Clínica Médica	0.75
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Didática	0.5
• Uso de linguagem adequada	0.25
• Elementos paralinguísticos	0.25
• Capacidade de síntese	0.5

## Código de cargo: 001/25.20 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - 20H

## Departamento de Medicina

## Área: Medicina; Subárea: Saúde do Adulto e Idoso

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso** (no máximo 2.5 pontos)

• Uso de metodologias ativas de ensino	1
• Situa o tema no contexto do Projeto Pedagógico do Curso	0.75
• Relevância pedagógica do plano	0.5
• Apresentação de bibliografia atualizada	0.25

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área** (no máximo 2.5 pontos)

• Originalidade e relevância acadêmica e social da pesquisa proposta	0.5
• Propriedade na utilização dos conceitos científicos e metodológicos	1
• Rigor metodológico	0.75
• Viabilidade de resultados em termos de produção técnica e científica	0.15
• Coerência com a produção intelectual prévia do candidato	0.1

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional** (no máximo 2.5 pontos)

• Relevância social, política e acadêmica das atividades propostas em relação à área e às subáreas deste edital (incluindo Programas de Residências)	0.75
• Fundamentação científica (teórica e metodológica) do projeto	1
• Integração com as atividades de ensino e pesquisa	0.75

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados** (no máximo 2.5 pontos)

• Exequibilidade do projeto pelo candidato	0.5
• Potencial para cooperação nacional/internacional	0.5
• Relação com os eixos do Projeto Pedagógico do Curso	0.75
• Clareza na exposição dos resultados esperados	0.75

**Código de cargo: 001/25.21 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde do Adulto e Idoso****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Insuficiência cardíaca congestiva
2. Anemia
3. Pneumonia adquirida na comunidade
4. Insuficiência renal
5. Síndrome da Imunodeficiência Adquirida
6. Acidente Vascular cerebral
7. Doença pulmonar obstrutiva crônica
8. Hepatopatia crônica e suas complicações
9. Doença péptica do esôfago, estômago e duodeno
10. Emergências hipertensivas

**Bibliografia Recomendada**

GOLDMAN, Lee; SCHAFER, Andrew I. Cecil: Tratado de Medicina Interna. 25. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

LOSCALZO, Joseph et al.,. Medicina Interna de Harrison. 20. ed. Porto Alegre: AMGH, 2018.

LOSCALZO, Joseph et al.,. Medicina Interna de Harrison. 20. ed. Porto Alegre: AMGH, 2018.

CONSOLIM-COLOMBO et al. Tratado de cardiologia SOCESP. 3. ed. Barueri: Manole, 2019.

HOFFBRAND, Victor AET AL.. Fundamentos em hematologia. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2020.

SOUZA, Pamela. Manual de Dermatologia na Atenção Básica. 2. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2019.

BROADDUS, V. Courtney. Murray Y Nadel. Tratado de Medicina Respiratoria, 2 Vols. Elsevier Health Sciences, 2023.

HAJJAR, Ludhmila Abrahão;ET AL. Medicina de emergência: abordagem prática. 18. ed. São Paulo: Atheneu, 2024.

**Código de cargo: 001/25.21 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde do Adulto e Idoso****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2.4 pontos)	
• Introdução	0.8
• Desenvolvimento	0.8
• Conclusão	0.8
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 5 pontos)	
• Desenvolvimento do tema	2.6
• Organização	0.8
• Coerência	0.8
• Clareza de ideias	0.8
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2.6 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	0.5
• Propriedade	1
• Clareza	0.6
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.21 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde do Adulto e Idoso****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1 pontos)</b>	
• Mestrado na área do concurso (1,0)	1
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 3 pontos)</b>	
• Artigos em periódicos indexados no Web of Sciences ou Scopus (0,3 pontos por artigo)	1.5
• Artigos em periódicos indexados no Scielo ou Lilacs (0,1 pontos por artigo)	1
• Livros ou capítulos de livros publicados (0,05 pontos por capítulo e 0,1 pontos por edição de livro)	0.4
• Participação em bancas de doutorado, mestrado, ou especialização (0,05 ponto por participação)	0.1
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2 pontos)</b>	
• Participação regular em disciplina de graduação ou preceptoria em medicina (pelo menos 100 horas/ano) (0,2 pontos por ano de participação) e orientação de iniciação científica (0,1 pontos por orientação)	1
• Participação regular em disciplina ou preceptoria de residência médica na área do concurso (pelo menos 100 horas por ano) (0,2 pontos por ano de participação), orientação de trabalho de conclusão de residência médica (0,2 por orientação), orientação de doutorado (0,5 por orientação), ou orientação de mestrado (0,2 por orientação).	1
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2 pontos)</b>	
• Experiência de atuação profissional comprovada na área (0,2 ponto por ano, pelo menos 8 horas por semana)	2
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 1 pontos)</b>	
• Trabalhos apresentados em eventos científicos internacionais (0,1 pontos por trabalho)	0.5
• Trabalhos apresentados em eventos científicos nacionais (0,05 pontos por trabalho)	0.5
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 1 pontos)</b>	
• Apresentação de palestras em eventos científicos internacionais (0,1 pontos por apresentação) e/ou participação como ouvinte em eventos científicos internacionais (0,05 pontos por participação)	0.5
• Apresentação de palestras em eventos científicos nacionais (0,08 pontos por apresentação) e/ou participação como ouvinte em eventos científicos nacionais (0,02 pontos por participação)	0.5

**Código de cargo: 001/25.21 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde do Adulto e Idoso****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 3.5 pontos)</b>	
• Criatividade no uso dos recursos	1
• Habilidades de uso dos recursos	1
• Adequação do tema à abordagem escolhida pelo candidato	1.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 3 pontos)</b>	
• Arranjo didático e sequencial do conteúdo (introdução, objetivos, desenvolvimento e conclusão)	1.5
• Capacidade de síntese	1.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Domínio do conteúdo, com precisão conceitual	0.5
• Abordagem de aspectos atuais e relevantes	1
• Relação do tema com o projeto pedagógico do curso de Medicina da UFSCar	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 1 pontos)</b>	
• Postura e capacidade de despertar o interesse da plateia	0.5
• Naturalidade e dinamismo	0.5

## Código de cargo: 001/25.21 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Medicina

## Área: Medicina; Subárea: Saúde do Adulto e Idoso

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso** (no máximo 3 pontos)

• Uso de metodologias ativas de ensino	1
• Situa o tema no contexto do Projeto Pedagógico do Curso	1
• Relevância pedagógica do plano	0.75
• Apresentação de bibliografia atualizada	0.25

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área** (no máximo 3 pontos)

• Originalidade e relevância acadêmica e social da pesquisa proposta	0.5
• Propriedade na utilização dos conceitos científicos e metodológicos	1
• Rigor metodológico	0.75
• Viabilidade de resultados em termos de produção técnica e científica	0.5
• Coerência com a produção intelectual prévia do candidato	0.25

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional** (no máximo 2 pontos)

• Relevância social, política e acadêmica das atividades propostas em relação à área e às subáreas deste edital (incluindo Programas de Residências)	0.5
• Fundamentação científica (teórica e metodológica) do plano	1
• Integração com as atividades de ensino e pesquisa	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados** (no máximo 2 pontos)

• Relevância social, política e acadêmica das atividades propostas em relação à área e às subáreas deste edital (incluindo Programas de Residências)	0.5
• Fundamentação científica (teórica e metodológica) do plano	1
• Integração com as atividades de ensino e pesquisa	0.5

**Código de cargo: 001/25.22 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Medicina de Família e Comunidade****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Atributos da Atenção Primária à Saúde
2. Princípios da Medicina de Família e Comunidade
3. Sistema de Saúde Público no Brasil
4. Consulta e abordagem centrada na pessoa na atenção primária à saúde
5. Comunicação clínica e registro na Atenção Primária à Saúde
6. Abordagem familiar na Atenção Primária à Saúde
7. Prevenção quaternária e do sobrediagnóstico na Atenção Primária à Saúde.
8. Saúde baseada em evidências na Atenção Primária à Saúde
9. Estratégias de telessaúde e telemedicina na atenção primária à saúde
10. Abordagem comunitária na Atenção Primária à Saúde
11. Atenção primária à saúde das populações negligenciadas
12. Ensino da Atenção Primária à Saúde na graduação em Medicina

**Bibliografia Recomendada**

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Cadernos de Atenção Básica. Disponíveis em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/saps>  
DUNCAN BB; SCHMIDT MI; GIUGLIANI ERJ; DUNCAN MS; GIUGLIANI C, organizadores. Medicina Ambulatorial: Conduas de Atenção Primária Baseadas em Evidências. 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2022.

GUSSO, Gustavo; LOPES, José MC, DIAS, Lêda C, organizadores. Tratado de Medicina de Família e Comunidade: Princípios, Formação e Prática. Porto Alegre: ARTMED, 2019, 2388 p

STARFIELD, B. Atenção Primária: equilíbrio entre necessidades de saúde, serviços e tecnologia. Brasília: UNESCO, Ministério da Saúde, 2002.

STEWART M, BROWN JB, WESTON WW, MCWHINNEY IR, MCWHINNEY CL, FREEMAN TR. Medicina centrada na pessoa: transformando o método clínico. 2a ed. Porto Alegre: Artmed; 2010.

**Código de cargo: 001/25.22 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Medicina de Família e Comunidade****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Apresentação organizada do tema com introdução, desenvolvimento dos aspectos importantes e conclusão.	2.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 4.5 pontos)	
• Apresentação de conteúdo adequado, correto, preciso e atualizado em relação ao tema.	1.5
• Abordagem que posicione bem o tema em relação aos conhecimentos atuais, explicitando as principais ideias e teorias que sustentam o tema (fundamentação teórica).	1.5
• Clareza e coerência de ideias e conceitos que fundamentam o tema.	1.5
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 3 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica.	1
• Propriedades textuais: coerência, coesão, clareza e concisão textuais.	1
• Precisão e correção gramatical.	1

## Código de cargo: 001/25.22 - Anexo III

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE

## Departamento de Medicina

## Área: Medicina; Subárea: Medicina de Família e Comunidade

## Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Titulação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Doutorado (máximo de 1 título)	1
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Artigos publicados ou aceitos para publicação em revistas nacionais ou internacionais (0,5 por artigo); Livros ou capítulos em livros publicados (0,4 por capítulo ou livro); Publicação de trabalho em anais de eventos (0,15 por publicação).	2.5
<b>Grupo III - Atividade Didática</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Atividade de Ensino (Nível Superior) 0,5 a cada 6 meses. Exercício de preceptoria/supervisão/ tutoria para estudantes da área da saúde ou residentes ou médicos de programas de provimento médico (0,3 para cada 6 meses de atividade). Palestra (0,2 para cada atividade); Realização de curso de extensão ou outros de formação complementar (0,1 cada curso).	2.5
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Exercício profissional na Atenção Primária à Saúde (0,4 para cada 6 meses); Exercício profissional em outros níveis de atenção (0,2 para cada 6 meses); Coordenação de projetos (0,3 por projeto acima de 6 meses); Participação em projetos (0,2 por projeto acima de 6 meses); Atividades administrativas e gestão em Ensino Superior ou Saúde (0,2 por atividade a partir de 6 meses); Representação em órgãos colegiados (0,2 por representação acima de 6 meses); Assessoria técnica (0,2 por assessoria); Participação em pesquisas (0,2 a cada 6 meses).	2.5
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 1 pontos)	
• Trabalhos apresentados em eventos nacionais (0,15 por trabalho); Trabalhos apresentados em eventos internacionais (0,2 por trabalho).	1
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.5 pontos)	
• Participação em Congressos e reuniões científicas na área de medicina de família e comunidade (0,2 por participação), Participação em congressos e reuniões científicas de áreas afins (0,05 por participação), Organização de eventos científicos (0,1 por organização).	0.5

**Código de cargo: 001/25.22 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Medicina de Família e Comunidade****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Desempenho no desenvolvimento da atividade proposta.	1
• Didática para executar a atividade.	0.8
• Relação entre teoria e prática.	0.7
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Seleção e adequação da estratégia pedagógica.	1.5
• Adequação do tempo para as atividades propostas.	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Conhecimento sobre o conteúdo desenvolvido.	2.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Habilidade de comunicação do assunto desenvolvido.	1.5
• Realização de sínteses ao longo da atividade e resumo ao final.	1

**Código de cargo: 001/25.22 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Medicina de Família e Comunidade****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 2.5 pontos)**

• Contribuição para difusão dos conhecimentos específicos da área no desenvolvimento curricular da graduação.	0.4
• Contribuição para formação geral em Medicina, incluindo formação humanística e para o SUS.	0.5
• Uso de metodologias ativas de ensino-aprendizagem.	0.4
• Situa o plano no contexto do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina da UFSCar.	0.4
• Relevância e adequação pedagógica do plano.	0.4
• Apresentação de bibliografia qualificada e atualizada.	0.4

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 2.5 pontos)**

• Originalidade e relevância acadêmica e social do plano de pesquisa proposto.	0.4
• Propriedade na utilização dos conceitos científicos e metodológicos.	0.4
• Contribuição ao desenvolvimento de pesquisas na área de Atenção Primária à Saúde.	0.5
• Contribuição ao desenvolvimento de pesquisas para o curso e departamento de medicina.	0.4
• Potencialidade para o desenvolvimento de conhecimentos interdisciplinares na saúde.	0.4
• Coerência com a produção intelectual prévia do candidato.	0.4

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 2.5 pontos)**

• Contribuição ao fomento do compromisso social com serviço de saúde e comunidade.	0.5
• Conhecimento da realidade local para desenvolvimento do Projeto de Extensão.	0.5
• Construção compartilhada com comunidade externa a Universidade.	0.5
• Relevância social, política e acadêmica das atividades propostas em relação à área deste edital, incluindo Programas de Residências.	0.5
• Integração com atividades de ensino e pesquisa.	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 2.5 pontos)**

• Potencial de produção técnico-científica em eventos acadêmicos em geral e da área, em particular.	0.3
• Potencial de produção técnico-científica em periódicos indexados da área.	0.4
• Potencial de produção técnica voltada para serviços e comunidade.	0.4
• Potencial para contribuição para a produção de novos saberes para além da academia.	0.4
• Alinhamento do plano às demandas atuais do departamento de medicina, do curso de medicina e da universidade.	0.5
• Desempenho e segurança na arguição.	0.5

**Código de cargo: 001/25.23 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - 20H****Departamento de Medicina****Área: Ciências da Saúde; Subárea: Saúde da Criança e do Adolescente****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Promoção e acompanhamento do crescimento e do desenvolvimento integral
2. Imunização ativa e passiva
3. Aleitamento materno e alimentação complementar saudável do paciente pediátrico nas diversas fases da vida
4. Atenção integral ao paciente pediátrico em situação de violências, prevenção de acidentes e promoção da cultura da paz
5. Atenção integral aos pacientes pediátricos com agravos permanentes e com doenças crônicas
6. Atenção humanizada e qualificada à gestação, parto, nascimento e período perinatal
7. Emergências pediátricas
8. Infecções agudas do trato respiratório superior e inferior
9. Afecções agudas mais comuns do trato digestório infecciosas e não infecciosas

**Bibliografia Recomendada**

<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/s/saude-da-crianca/publicacoes>

Ministério da Saúde. Portaria no. 1.130, de 05 de agosto de 2015. Institui a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança (PNAISC) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS)

[https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2015/prt1130\\_05\\_08\\_2015.html](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2015/prt1130_05_08_2015.html)

Tratado de pediatria: Sociedade Brasileira de Pediatria, 5ª. edição, v. 1 e 2. Barueri: Editora Manole, 2022.

## Código de cargo: 001/25.23 - Anexo II

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - 20H

## Departamento de Medicina

## Área: Ciências da Saúde; Subárea: Saúde da Criança e do Adolescente

## Tabela de Pontuação para a Prova escrita

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Desenvolvimento do tema	3
• Organização	1
• Coerência	1
• Clareza de ideias	1
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	0.5
• Propriedade	0.5
• Clareza	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.23 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - 20H****Departamento de Medicina****Área: Ciências da Saúde; Subárea: Saúde da Criança e do Adolescente****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Titulação (no máximo 1.5 pontos)**

• Doutorado na área do concurso	1
• Doutorado em outra área	0.5

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 2.5 pontos)**

• Artigos publicados ou aceitos para publicação* *Produções - valor máximo QUALIS CAPES: Qualis A1 e A2 = 0,5/produção; Qualis B1 e B2 = 0,3/produção; Qualis B3, B4, e B5 = 0,2/produção; Qualis C = 0/produção (sem valor).	1.5
• Publicação de trabalho completo ou resumo em anais de eventos (0,1 por produção. Máximo 2)	0.2
• Publicação de Livro (Autor/Editor) (0,1 por produção. Máximo 5)	0.5
• Publicação do Capítulo de Livro (0,1 por produção. Máximo 3)	0.3

**Grupo III - Atividade Didática (no máximo 3 pontos)**

• -- Atividade de ensino na Graduação: Exercício de preceptorial/supervisão/tutoria para estudantes de Medicina (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3
• -- Atividade de ensino na Graduação: Exercício do magistério no Ensino Superior (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 5)	0.5
• -- Atividade de ensino na Pós-graduação (stricto e lato sensu): Exercício de preceptorial/supervisão/tutoria para residentes de Medicina (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3
• -- Atividade de ensino na Pós-graduação (stricto e lato sensu): Exercício do magistério em Pós-graduação (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 5)	0.5
• -- Orientação de Iniciação científica concluída. (0,1 por orientação, máximo de 0,2)	0.2
• -- Orientação de Iniciação científica em andamento. 0,05 por orientação. (máximo 2)	0.1
• -- Orientação de Mestrado concluída. 0,15 por orientação concluída. (máximo 2)	0.3
• -- Orientação de Mestrado em andamento. 0,05 por orientação em andamento (máximo 2)	0.1
• -- Orientação de Doutorado concluída. 0,2 por orientação concluída (máximo 2)	0.4
• -- Orientação de Doutorado em andamento. 0,05 por orientação em andamento (máximo 2)	0.1
• - Desenvolvimento e execução de atividade ou curso de extensão na(s) área(s) do concurso (0,05 para cada semestre de atividade. Máximo 4)	0.2

**Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1.5 pontos)**

• Coordenação de projetos com financiamento de agências de fomento (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3
• Atividades Administrativas (chefia e/ou coordenação de curso): Exercício de cargo de chefia, direção ou coordenação em instituições de ensino ou saúde (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3
• Representação em órgãos colegiados, vinculados diretamente a atividade profissional e/ou docente do candidato (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3
• Exercício profissional em ambulatório e enfermaria na(s) área(s) do concurso (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3
• Prestação de Serviço nas modalidades consultoria/assessoria na(s) área(s) do concurso (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3

**Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Trabalhos apresentados ou aceitos em eventos nacionais ou internacionais (pôsteres, temas-livres ou equivalentes) (0,1 por produção. Máximo 4)	0.4
• Trabalhos apresentados ou aceitos em eventos regionais (pôsteres, temas-livres ou equivalentes) (0,05 por produção. Máximo 2)	0.1

**Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 1 pontos)**

• Participação em congressos ou reuniões científicas (0,1 por evento. Máximo 6)	0.6
• Organização de evento técnico-científico ou participação em comissão científica (0,2 por evento. Máximo 2)	0.4

**Código de cargo: 001/25.23 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - 20H****Departamento de Medicina****Área: Ciências da Saúde; Subárea: Saúde da Criança e do Adolescente****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 3 pontos)	
• Procedimentos didáticos- adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	1
• Capacidade de expor as ideias de forma lógica, organizada e didática	2
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento da aula	1
• Coerência e adequação do conteúdo	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 3 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo	2
• Atualidade do conteúdo apresentado	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	1
• Síntese integradora (revisão e articulação teórico-prática do tema abordado)	1

## Código de cargo: 001/25.23 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - 20H

## Departamento de Medicina

## Área: Ciências da Saúde; Subárea: Saúde da Criança e do Adolescente

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso** (no máximo 3 pontos)

• Uso de metodologias ativas de ensino	1
• Situa o tema no contexto do Projeto Pedagógico do Curso	1
• Relevância pedagógica do plano	0.75
• Apresentação de bibliografia atualizada	0.25

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área** (no máximo 3 pontos)

• Originalidade e relevância acadêmica e social da pesquisa proposta	0.5
• Propriedade na utilização dos conceitos científicos e metodológicos	1
• Rigor metodológico	0.75
• Viabilidade de resultados em termos de produção técnica e científica	0.5
• Coerência com a produção intelectual prévia do candidato	0.25

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional** (no máximo 3 pontos)

• Relevância social, política e acadêmica das atividades propostas em relação à área e às subáreas deste edital (incluindo Programas de Residências)	1
• Fundamentação científica (teórica e metodológica) do plano	1
• Integração com as atividades de ensino e pesquisa	1

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados** (no máximo 1 pontos)

• Alinhamento do plano as demandas atuais do departamento de Medicina, do curso de Medicina e da universidade	0.5
• Desempenho e segurança na arguição	0.5

**Código de cargo: 001/25.24 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE****Departamento de Medicina****Área: Saúde da Criança; Subárea: Saúde da Criança e do Adolescente****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Promoção e acompanhamento do crescimento e do desenvolvimento integral
2. Imunização ativa e passiva
3. Aleitamento materno e alimentação complementar saudável do paciente pediátrico nas diversas fases da vida
4. Atenção integral ao paciente pediátrico em situação de violências, prevenção de acidentes e promoção da cultura da paz
5. Atenção integral aos pacientes pediátricos com agravos permanentes e com doenças crônicas
6. Atenção humanizada e qualificada à gestação, parto, nascimento e período perinatal
7. Emergências pediátricas
8. Infecções agudas do trato respiratório superior e inferior
9. Afecções agudas mais comuns do trato digestório infecciosas e não infecciosas

**Bibliografia Recomendada**

<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/s/saude-da-crianca/publicacoes>

Ministério da Saúde. Portaria no. 1.130, de 05 de agosto de 2015. Institui a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança (PNAISC) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS)

[https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2015/prt1130\\_05\\_08\\_2015.html](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2015/prt1130_05_08_2015.html)

Tratado de pediatria: Sociedade Brasileira de Pediatria, 5ª. edição, v. 1 e 2. Barueri: Editora Manole, 2022

## Código de cargo: 001/25.24 - Anexo II

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE

## Departamento de Medicina

## Área: Saúde da Criança; Subárea: Saúde da Criança e do Adolescente

## Tabela de Pontuação para a Prova escrita

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Desenvolvimento do tema	3
• Organização	1
• Coerência	1
• Clareza de ideias	1
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	0.5
• Propriedade	0.5
• Clareza	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

## Código de cargo: 001/25.24 - Anexo III

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE

## Departamento de Medicina

## Área: Saúde da Criança; Subárea: Saúde da Criança e do Adolescente

## Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Titulação** (no máximo 1.5 pontos)

• Doutorado na área do concurso	1
• Doutorado em outra área	0.5

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso** (no máximo 2.5 pontos)

• Artigos publicados ou aceitos para publicação* *Produções - valor máximo QUALIS CAPES: Qualis A1 e A2 = 0,5/produção; Qualis B1 e B2 = 0,3/produção; Qualis B3, B4, e B5 = 0,2/produção; Qualis C = 0/produção (sem valor)	1.5
• Publicação de trabalho completo ou resumo em anais de eventos (0,1 por produção. Máximo 2)	0.2
• Publicação de Livro (Autor/Editor) (0,1 por produção. Máximo 5)	0.5
• Publicação do Capítulo de Livro (0,1 por produção. Máximo 3)	0.3

**Grupo III - Atividade Didática** (no máximo 3 pontos)

• -- Exercício de preceptoria/supervisão/tutoria para estudantes de Medicina (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3
• -- Exercício do magistério no Ensino Superior (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 5)	0.5
• -- Exercício de preceptoria/supervisão/tutoria para residentes de Medicina (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3
• -- Exercício do magistério em Pós-graduação (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 5)	0.5
• -- Orientação de iniciação científica concluída (0,1 por orientação concluída. máximo 2)	0.2
• -- Orientação de iniciação científica em andamento (0,05 por orientação em andamento. máximo 2)	0.1
• -- Orientação de Mestrado concluída (0,15 por orientação concluída. máximo 2)	0.3
• -- Orientação de Mestrado em andamento (0,05 por orientação em andamento. máximo 2)	0.1
• -- Orientação de Doutorado concluída (0,2 por orientação concluída. máximo 2)	0.4
• -- Orientação de Doutorado em andamento (0,05 por orientação em andamento. máximo 2)	0.1
• - Desenvolvimento e execução de atividade ou curso de extensão na(s) área(s) do concurso (0,05 para cada semestre de atividade. Máximo 4)	0.2

**Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais** (no máximo 1.5 pontos)

• Coordenação de projetos com financiamento de agências de fomento (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3
• Atividades Administrativas (chefia e/ou coordenação de curso): Exercício de cargo de chefia, direção ou coordenação em instituições de ensino ou saúde (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3
• Representação em órgãos colegiados, vinculados diretamente a atividade profissional e/ou docente do candidato (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3
• Exercício profissional em ambulatório e enfermaria na(s) área(s) do concurso (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3
• Prestação de Serviço nas na modalidade consultoria/assessoria na(s) área(s) do concurso (0,1 para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3

**Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas** (no máximo 0.5 pontos)

• Trabalhos apresentados ou aceitos em eventos nacionais ou internacionais (pôsteres, temas-livres ou equivalentes) (0,1 por produção. Máximo 4)	0.4
• Trabalhos apresentados ou aceitos em eventos regionais (pôsteres, temas-livres ou equivalentes) (0,05 por produção. Máximo 2)	0.1

**Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas** (no máximo 1 pontos)

• Participação em congressos ou reuniões científicas (0,1 por evento. Máximo 6)	0.6
• Organização de evento técnico-científico ou participação em comissão científica (0,2 por evento. Máximo 2)	0.4

## Código de cargo: 001/25.24 - Anexo IV

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE

## Departamento de Medicina

## Área: Saúde da Criança; Subárea: Saúde da Criança e do Adolescente

## Tabela de Pontuação para a Prova didática

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 3 pontos)	
• Procedimentos didáticos- adequação de métodos e técnicas de ensino-aprendizagem	1
• Capacidade de expor as ideias de forma lógica, organizada e didática	2
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	1
• Coerência e adequação do conteúdo	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 3 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo	2
• Atualidade do conteúdo apresentado	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	1
• Síntese integradora (revisão e articulação teórico-prática do tema abordado)	1

## Código de cargo: 001/25.24 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE

## Departamento de Medicina

## Área: Saúde da Criança; Subárea: Saúde da Criança e do Adolescente

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso** (no máximo 3 pontos)

• Uso de metodologias ativas de ensino	1
• Situa o tema no contexto do Projeto Pedagógico do Curso	1
• Relevância pedagógica do plano	0.75
• Apresentação de bibliografia atualizada	0.25

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área** (no máximo 3 pontos)

• Originalidade e relevância acadêmica e social da pesquisa proposta	0.5
• Propriedade na utilização dos conceitos científicos e metodológicos	1
• Rigor metodológico	0.75
• Viabilidade de resultados em termos de produção técnica e científica	0.5
• Coerência com a produção intelectual prévia do candidato	0.25

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional** (no máximo 3 pontos)

• Relevância social, política e acadêmica das atividades propostas em relação à área e às subáreas deste edital (incluindo Programas de Residências)	1
• Fundamentação científica (teórica e metodológica) do plano	1
• Integração com as atividades de ensino e pesquisa	1

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados** (no máximo 1 pontos)

• Avaliação da articulação dos planos em atividades de ensino, pesquisa e extensão	0.5
• Avaliação conjunta dos impactos potenciais dos planos	0.5

**Código de cargo: 001/25.25 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Gerenciamento em Enfermagem****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Desafios e perspectivas do processo de trabalho em saúde e enfermagem no contexto hospitalar.
2. A gestão em enfermagem subsidiada pelas políticas de saúde no contexto hospitalar no Brasil.
3. Planejamento estratégico: uma perspectiva contemporânea para a organização dos serviços em saúde e enfermagem hospitalar.
4. Indicadores de qualidade e avaliação de serviços de saúde hospitalar: subsídio para tomada de decisão e melhoria contínua do cuidado.
5. O processo educacional enquanto ferramenta de gestão no contexto hospitalar.
6. Instrumentos gerenciais na gestão do cuidado em saúde hospitalar: potencialidades e desafios.
7. Gestão do cuidado com foco na segurança do paciente no contexto hospitalar.
8. Gestão de conflitos e tomada de decisão no contexto hospitalar: o papel do(a) enfermeiro(a).
9. Trabalho em equipe e potencialidades das práticas colaborativas interprofissionais no contexto hospitalar.
10. Relevância da gestão do cuidado em saúde no contexto hospitalar: avanços e desafios.
11. Planejamento e distribuição de pessoal em enfermagem no contexto hospitalar: instrumentos e desafios para o(a) enfermeiro(a).
12. Atuação do(a) enfermeiro(a) na gestão dos riscos hospitalares e sua interface com a qualidade dos serviços.

**Bibliografia Recomendada**

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria GM n. 198, de 13 de fevereiro de 2004. Institui a Política Nacional de Educação Permanente em Saúde como estratégia do Sistema Único de Saúde para a formação e o desenvolvimento de trabalhadores para o setor e dá outras providências. Brasília. 2004. BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria GM n. 529 de 1º de abril de 2013. Institui o Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP). BRASIL. Ministério da Saúde. Documento de referência para o Programa Nacional de Segurança do Paciente / Ministério da Saúde; Fundação Oswaldo Cruz; Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Ministério da Saúde, 2014. 40 p. BRASIL. Ministério da Saúde. Política Nacional de Informação e Informática em Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2016. BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Assistência Segura: Uma Reflexão Teórica Aplicada à Prática. Brasília: Anvisa, 2017. 168 p. BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Gestão de Riscos e Investigação de Eventos Adversos Relacionados à Assistência à Saúde. Brasília: Anvisa, 2017. 92 p. BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria de Consolidação nº 2, de 28 de julho de 2017. Instituiu a Consolidação das normas sobre as políticas nacionais de saúde do Sistema Único de Saúde, Capítulo II - Das Políticas de Organização da Atenção à Saúde, Seção I - Das Políticas Gerais de Organização da Atenção à Saúde, Art. 6º - inciso IV, Anexo XXIV, estabelecendo as diretrizes para a organização do componente hospitalar da Rede de Atenção à Saúde (RAS). CHIAVENATO, I. Introdução a teoria geral da administração. 3 ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1983. 617 p. CHIAVENATO, I. Administração nos novos tempos. 2ªed. São Paulo: Makron Books, 2005. CHIAVENATO, I. Gestão de Pessoas. 3ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. FISCHMANN, A.A; ALMEIDA, M.I.R. Planejamento Estratégico na Prática. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009. FLEURY, M.T.L. As pessoas na organização. São Paulo: Gente; 2002. FLEURY M.T.L.; FISCHER, R.M. Cultura e poder nas organizações. São Paulo: Atlas; 1985. KURCGANT, P. et al. Gerenciamento em Enfermagem. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan; 2023. MEZOMO, J.C. Gestão da Qualidade na Saúde. Barueri (SP): Manole; 2001. MOTA, P.R. Gestão contemporânea: a ciência e a arte de ser dirigente. 14 ed. Rio de Janeiro; 2005. SANTOS, J. L. G.; LANZONI, G. M. M.; ERDMANN A. L. (orgs.). Gestão em enfermagem e Saúde. Ponta Grossa (PR): Atena, 2023.

**Código de cargo: 001/25.25 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Gerenciamento em Enfermagem****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Conhecimento e domínio do conteúdo; respaldo em evidências científicas e políticas públicas	2
• Uso de conceitos atualizados, com fundamentação teórica explícita	2
• Coerência e clareza de ideias	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	1
• Precisão, coesão textual e correção gramatical	1

**Código de cargo: 001/25.25 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Gerenciamento em Enfermagem****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Residência na área de Gerenciamento e/ou Gestão de Enfermagem e/ou Gestão em Saúde Hospitalar OU Título de Especialista em Gerenciamento e/ou Gestão em Enfermagem e/ou Gestão em Saúde Hospitalar	1.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 3.5 pontos)</b>	
• Artigo completo publicado ou aceito para publicação em periódicos A1 ou A2 na classificação Qualis-Capes (2017-2020), nos últimos 5 anos, em temas relacionados à subárea Gerenciamento em Enfermagem: 0.7 por artigo; • Artigo completo publicado ou aceito para publicação em periódicos A3 ou A4 na classificação Qualis-Capes (2017-2020), nos últimos 5 anos, em temas relacionados à subárea Gerenciamento em Enfermagem: 0.5 por artigo; • Artigo completo publicado ou aceito para publicação em periódicos B1 na classificação Qualis-Capes (2017-2020), nos últimos 5 anos, em temas relacionados à subárea Gerenciamento em Enfermagem: 0.2 por artigo. Obs.: manuscritos submetidos não serão considerados. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite.	3.5
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2 pontos)</b>	
• Experiência docente Ensino Superior na subárea Gerenciamento em Enfermagem (0.25 a cada 6 meses)	1
• Orientação de tese de doutorado ou dissertação de mestrado concluída (0.5 para doutorado e 0.2 para mestrado)	0.8
• Orientação de iniciação científica concluída com apoio de agência de fomento (0.1 por orientação)	0.2
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2 pontos)</b>	
• Experiência profissional na subárea Gerenciamento em Enfermagem (0.25 a cada 6 meses)	1
• Experiência profissional na área hospitalar (0.25 a cada 6 meses)	1
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.7 pontos)</b>	
• Apresentação de trabalho em evento científico de âmbito internacional, nos últimos 5 anos, pelo(a) candidato(a) (0.10 para cada trabalho apresentado)	0.7
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.3 pontos)</b>	
• Participação em congressos ou eventos científicos de âmbito internacional nos últimos 5 anos (0.10 para cada participação)	0.3

**Código de cargo: 001/25.25 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Gerenciamento em Enfermagem****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)</b>	
• Seleção e uso de estratégias pedagógicas promotoras de interesse, reflexão, criticidade e de atitudinal ético e humanístico diante do assunto abordado	0.5
• Capacidade de apresentar exemplos para ilustrar a relevância acadêmica e social do tema (correlação teoria / prática)	0.5
• Contextualização do tema	0.5
• Capacidade de criar atividades ou ferramentas para que o estudante adquira e aplique informações e conceitos gerais do tema	0.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Adequação do plano de aula (identificação, objetivos, conteúdo, estratégia, avaliação e bibliografia atualizada - últimos 5 anos)	0.5
• Seleção e organização sequencial do conteúdo (ordem e clareza das informações essenciais)	0.5
• Adequação das estratégias pedagógicas propostas em relação ao tema	0.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 5 pontos)</b>	
• Uso de conceitos atualizados baseados em evidências científicas e respaldados pelas políticas públicas	3
• Capacidade de detalhamento do assunto (domínio e clareza)	2
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Capacidade de comunicação e de compartilhamento de conhecimentos sobre o assunto	0.5
• Uso adequado da linguagem	0.5
• Aspectos paralinguísticos: falar em tom adequado, com variação no tom de voz; contato visual adequado; uso do espaço da sala, entre outros	0.5

**Código de cargo: 001/25.25 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Gerenciamento em Enfermagem****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 3 pontos)</b>	
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição quanto à relevância e consonância do plano de ensino com o Projeto Político Pedagógico do curso de Graduação em Enfermagem da UFSCar, bem como sua integração com a atividade de pesquisa e extensão proposta	2
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição quanto à pertinência das estratégias pedagógicas propostas	1
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 3 pontos)</b>	
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição quanto à relevância e atualidade do plano de pesquisa, considerando sua fundamentação científica (teórica e metodológica)	1.5
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição quanto à coerência entre a produção técnico-científica do(a) candidato(a) e a temática de investigação proposta, bem como sua integração com as atividades de ensino e extensão	1.5
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 2 pontos)</b>	
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição quanto à relevância social e atualidade do tema do projeto de extensão	1
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição quanto ao potencial de impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional, bem como sua integração com as atividades de ensino e pesquisa	1
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 2 pontos)</b>	
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição quanto à projeção, relevância e qualidade dos resultados esperados	1
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição quanto ao potencial para cooperação nacional / internacional.	1

**Código de cargo: 001/25.26 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Processo de Cuidar em Enfermagem****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. O raciocínio clínico no contexto do Processo de Enfermagem.
2. Bases teóricas e propedêuticas para a avaliação clínica do adulto hospitalizado.
3. Avaliação em enfermagem na necessidade de regulação neurológica do adulto.
4. Risco biológico e medidas de biossegurança na assistência de Enfermagem ao adulto hospitalizado.
5. Atuação do enfermeiro na prevenção e controle das Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde no contexto hospitalar.
6. Segurança do paciente no processo de cuidar em enfermagem.
7. Processo de enfermagem em Terapia Infusional no adulto.
8. Processo de enfermagem no atendimento das necessidades de oxigenação do adulto no contexto hospitalar.
9. Processo de enfermagem no atendimento das necessidades de eliminação urinária do adulto no contexto hospitalar.
10. Processo de enfermagem no preparo para alta hospitalar considerando as necessidades de nutrição e hidratação do adulto.
11. Processo de enfermagem no atendimento das necessidades de higiene e conforto do adulto no contexto hospitalar.
12. Processo de enfermagem no atendimento das necessidades de integridade cutânea do adulto.

**Bibliografia Recomendada**

ALFARO-LEFEVRE, R.; et al. Aplicação do Processo de Enfermagem: fundamentos para o raciocínio clínico. 8ªed. Porto Alegre: Artmed, 2014. BARROS, ALBL; LOPES, JL; MORAIS, SCR. Procedimentos de Enfermagem para a prática clínica. Porto Alegre: Artmed, Grupo A, 2019. BARROS, ALBL e cols. Anamnese e Exame Físico: Avaliação Diagnóstica de Enfermagem no Adulto. Porto Alegre: Artmed, Grupo A, 4ª ed.,2021. BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Assistência Segura: Uma Reflexão Teórica Aplicada a Prática. Brasília: Anvisa; 2017. Disponível em: <https://www.gov.br/anvisa/ptbr/centraisdeconteudo/publicacoes/servicosdesaude/publicacoes/caderno-1-assistencia-segura-uma-reflexaoteorica-aplicada-a-pratica.pdf/view> BRASIL. Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria nº 1.377, de 9 de julho de 2013. Aprova os Protocolos de Segurança do Paciente. Diário Oficial da União, Poder Executivo, Brasília, DF, 10 jul. 2013b. Seção 1, p. 47. Disponível em: <https://bvsms.saude.gov.br/bvs/sa> BRASIL. Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria nº 2.095, de 24 de setembro de 2013. Aprova os Protocolos Básicos de Segurança do Paciente. Diário Oficial da União, Poder Executivo, Brasília, DF, 25 set. 2013c. Seção 1, p. 113. Disponível em: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2013/prt2095\\_24\\_09\\_2013.html](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2013/prt2095_24_09_2013.html) BRASIL. Ministério da Saúde. Documento de referência para o Programa Nacional de Segurança do Paciente. Ministério da Saúde; Fundação Oswaldo Cruz; Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Ministério da Saúde, 2014a. 40 p. Disponível em: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/documento\\_referencia\\_programa\\_nacional\\_seguranca.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/documento_referencia_programa_nacional_seguranca.pdf) BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Medidas de Prevenção de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. Série Segurança do Paciente e Qualidade em Serviços de Saúde. Brasília, 2017. Disponível em: <https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:VA6C2:f15a66b6-198c-4420-934ec1688018dc26> BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução - RDC nº 36, de 25 de Julho de 2013. Institui ações para a segurança do paciente em serviços de saúde e dá outras providências. Diário Oficial da União, Poder Executivo, Brasília, DF, 26 jul. 2013d. Seção 1, p. 32. Disponível em: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2013/rdc0036\\_25\\_07\\_2013.html](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2013/rdc0036_25_07_2013.html) BUTCHER H.K., BULECHEK G.M., DOCHTERMAN J.M., WAGNER, C.M. Classificação das Intervenções de Enfermagem - NIC. 7ª ed. Rio de Janeiro: GEN / Grupo Editorial Nacional S.A. Publicado pelo selo Editora Guanabara Koogan Ltda., 2020. BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. PROGRAMA NACIONAL DE PREVENÇÃO E CONTROLE DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE (PNPCIRAS) 2021 a 2025. Brasília, 2021. Disponível em: [https://www.gov.br/anvisa/ptbr/centraisdeconteudo/publicacoes/servicosdesaude/publicacoes/pnpciras\\_2021\\_2025.pdf](https://www.gov.br/anvisa/ptbr/centraisdeconteudo/publicacoes/servicosdesaude/publicacoes/pnpciras_2021_2025.pdf) CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. Resolução COFEN Nº 736/2024. Dispõe sobre a implementação do Processo de Enfermagem em todo contexto socioambiental onde ocorre o cuidado de enfermagem. Disponível em <https://www.cofen.gov.br/resolucao-cofen-no-736-de-17-de-janeiro-de-2024/> CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. Resolução COFEN Nº 04050/2013. Normatiza o procedimento de sondagem vesical no âmbito do sistema COFEN / Conselhos Regionais de Enfermagem. Disponível em <https://www.cofen.gov.br/resolucao-cofen-no04502013-4/> CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. Resolução COFEN Nº 619/2019. Normatiza a atuação da Equipe de Enfermagem na Sondagem Oro/nasogástrica e Nasoentérica. Disponível em <https://www.cofen.gov.br/resolucao-cofen-no-619-2019/> CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. Resolução nº 567/2018. Aprova o Regulamento da atuação da Equipe de Enfermagem no Cuidado aos pacientes com feridas na conformidade do anexo a esta Resolução. Disponível em <https://www.cofen.gov.br/resolucao-cofeno-567-2018/> CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO. Processo de Enfermagem: guia para a prática. 2ª ed. São Paulo: COREN-SP, 2021. Disponível em: <https://portal.coren-sp.gov.br/wp-content/uploads/2010/01/SAEweb.pdf> CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO (COREN-SP). Segurança do paciente: guia para a prática / Conselho Regional de Enfermagem de São Paulo. - São Paulo: COREN-SP, 2022. Segurança do Paciente. Guia para a Prática. Disponível em: <https://portal.coren-sp.gov.br/wpcontent/uploads/2022/05/Seguranca-do-Paciente-WEB.pdf> HERDMAN, T.H. KAMITSURU, S. LOPES, CT (orgs). Diagnósticos de enfermagem da NANDA-I: definições e classificação 2021-2023.- Porto Alegre: Artmed, 12ª ed. 2021. HINRICHSEN, S.L. Biossegurança e controle de infecções - Risco sanitário hospitalar. 4a. ed. Rio de Janeiro: GEN. Guanabara Koogan, 2023. 680p. KUIPER, R.A.; O'DONNELL S.; PESUT, D., TURRISE, S. The Essentials of Clinical Reasoning for Nurses. Sigma Theta Tau International; Indianapolis, IN, USA: 2017. MOORHEAD, S.; SWANSON, E.; JOHNSON, M.; MAAS, MERIDIAN.

Classificação dos resultados de enfermagem - NOC. 6a ed. Rio de Janeiro: GEN / Grupo Editorial Nacional S.A. Publicado pelo selo Editora Guanabara Koogan Ltda, 2020. PORTO, C.C. Exame clínico. Porto & Porto. 8a. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. POTTER, P.A.; PERRY, A.G. Fundamentos de Enfermagem: conceitos, processos e prática. 11ª ed. Rio de Janeiro: Editora GEN - Grupo Editorial Nacional S.A, 2024.

**Código de cargo: 001/25.26 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Processo de Cuidar em Enfermagem****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Introdução	0.3
• Desenvolvimento	0.4
• Conclusão	0.3
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 7 pontos)	
• Organização	1.5
• Coerência	2
• Fundamentação em evidências científicas atualizadas	3.5
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	0.7
• Clareza	0.5
• Precisão gramatical	0.8

**Código de cargo: 001/25.26 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Processo de Cuidar em Enfermagem****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Residência em enfermagem ou outras áreas da saúde.	0.3
• Especialização em enfermagem médico-cirúrgica, controle de infecção, segurança do paciente, estomaterapia, saúde do adulto e/ou em outras áreas de cuidado ao paciente na atenção primária, secundária e terciária à saúde e/ou em áreas relacionadas ao ensino em saúde (reconhecida pelo Ministério da Educação/Brasil).	0.2
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 3.5 pontos)</b>	
• Artigo completo, publicado ou aceito para publicação, em periódicos com Qualis A1 ou A2 na área de Enfermagem (últimos 5 anos) 0,7 ponto por artigo; Artigo completo, publicado ou aceito para publicação, em periódicos com Qualis A3 ou A4 na área de Enfermagem (últimos 5 anos) 0,5 ponto por artigo; Artigo completo, publicado ou aceito para publicação, em periódicos com Qualis B1 na área de Enfermagem 0,2 ponto por artigo; Livro ou Capítulo de livro 0,1 ponto por livro ou capítulo. Obs.: artigo submetido não será considerado (Classificação de periódicos quadriênio 2017-2020).	3.5
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 3 pontos)</b>	
• Orientação de dissertação de mestrado ou tese de doutorado concluídas (0,2 ponto por aluno, até no máximo 0,6 ponto).	0.6
• Orientação de iniciação científica concluída com apoio de agência de fomento (0,1 ponto por aluno, até no máximo 0,4 ponto).	0.4
• Exercício do magistério no Ensino Superior (0,25 ponto a cada 6 meses, até no máximo 2,0 pontos).	2
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Coordenação ou participação de projeto de pesquisa aprovado por órgãos de fomento (0,3 ponto por projeto).	0.3
• Experiência profissional como enfermeiro na área Hospitalar (clínica médica; clínica cirúrgica; pronto-atendimento e unidades afins) (0,25 ponto a cada 6 meses de experiência comprovada, até no máximo 2 pontos) e/ou como enfermeiro em outras áreas (0,1 ponto a cada 6 meses de experiência comprovada, até no máximo 0,7).	2
• Estágio de pós-doutorado (0,2 ponto a cada 6 meses).	0.2
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.4 pontos)</b>	
• Apresentação de trabalho em evento científico de âmbito nacional ou internacional (últimos 5 anos) (0,10 ponto por trabalho apresentado em evento nacional, até no máximo 0,2 ponto; 0,10 ponto por cada trabalho apresentado em evento internacional, até no máximo 0,4 ponto).	0.4
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)</b>	
• Participação em congressos e reuniões científicas internacionais nos últimos 5 anos.	0.1

**Código de cargo: 001/25.26 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Processo de Cuidar em Enfermagem****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Seleção e uso de estratégias pedagógicas promotoras de interesse, reflexão, e criticidade diante do assunto abordado, pautando-se nos preceitos ético-humanísticos.	1
• Desempenho na seleção do conteúdo e na capacidade de correlacionar teoria e prática.	1
• Adequação da estratégia de avaliação selecionada.	0.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Adequação do plano de aula (identificação, objetivos, conteúdo, estratégia, avaliação e bibliografia).	0.5
• Seleção e organização do conteúdo.	0.5
• Adequação do conteúdo da aula ao tema.	0.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)</b>	
• Uso de conceitos atualizados baseados em evidências científicas.	1.5
• Organização.	0.5
• Conhecimento do conteúdo da aula.	1.5
• Coerência.	0.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)</b>	
• Capacidade e adequação no uso da linguagem no desenvolvimento da prova didática.	1
• Aspectos paralingüísticos: falar num tom adequado, com contato visual adequado, com variação no tom de voz, usando o espaço da sala, entre outros.	1

**Código de cargo: 001/25.26 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Processo de Cuidar em Enfermagem****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Desempenho na arguição quanto à relevância e consonância do plano de ensino com o Projeto Político Pedagógico do curso de Graduação em Enfermagem e com a sub-área do concurso.	1.5
• Desempenho na arguição quanto à pertinência nas estratégias pedagógicas escolhidas.	1
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 3 pontos)</b>	
• Desempenho na arguição quanto à relevância e atualidade da linha de pesquisa e do tema para a sub-área do concurso.	1.5
• Desempenho na arguição quanto à Fundamentação científica (teórica e metodológica) do projeto.	1.5
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 2 pontos)</b>	
• Desempenho na arguição quanto à relevância social e atualidade do tema do plano de extensão.	2
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Desempenho na arguição quanto aos resultados esperados e seu impacto acadêmico, científico e social.	1
• Desempenho na arguição quanto ao potencial para cooperação nacional / internacional.	0.5
• Desempenho na arguição quanto a integração do ensino, pesquisa e extensão no plano de trabalho.	1

**Código de cargo: 001/25.27 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Enfermagem Pediátrica****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Atenção à saúde do adolescente na perspectiva da integralidade do cuidado: papel do enfermeiro.
2. Enfrentamento às violências contra crianças e adolescentes de comunidades de alta vulnerabilidade social: o papel do enfermeiro no cuidado em saúde.
3. Imunização e doenças imunopreveníveis: atuação do enfermeiro na rede de atenção à saúde.
4. Recém-nascido e família após gestação de alto risco: atuação do enfermeiro no contexto do alojamento conjunto.
5. O papel do enfermeiro na promoção da parentalidade diante do diabetes na infância.
6. Atuação do enfermeiro nos primeiros mil dias da criança: a busca pela alimentação adequada e desenvolvimento pleno.
7. Segurança do paciente na administração de medicamentos nos distintos níveis de atenção à saúde da criança: atuação do enfermeiro.
8. Proteção e promoção da saúde mental da criança e do adolescente: possibilidades ao enfermeiro.
9. Doenças respiratórias prevalentes na infância: implicações para o cuidado de enfermagem
10. Cuidado de enfermagem ao neonato e criança após sífilis gestacional nos diferentes contextos de atenção.
11. Infâncias e adolescências diante das telas e tecnologias: possibilidades para o cuidado do enfermeiro.

**Bibliografia Recomendada**

ASSIS, S. G., CONSTANTINI, P., AVANCI, J. Q., and NJAINE, K., eds. Impactos da violência na escola: um diálogo com professores [online]. 2nd ed. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ; CDEAD/ENSP, 2023, 286 p. ISBN: 978-65- 5708-150-1. <https://doi.org/10.7476/9786557082126>.

BRASIL. Ministério da Saúde. Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança: orientações para implementação / Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. – Brasília: Ministério da Saúde, 2018.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Primária à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Método canguru: diretrizes do cuidado. 1ª ed. Revisada. [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Brasília: Ministério da Saúde, 2018.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. Proteger e cuidar da saúde de adolescentes na atenção básica / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. 2ª ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2018.

BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. Sífilis -2022. Boletim Epidemiológico de sífilis. 2022 out. Ano VI, n.1. ISSN: 2358- 9450. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-deconteudo/publicacoes/boletins/epidemiologicos/especiais/2022/boletim-epidemiologicode-sifilis-numero-especial-out-2022> .

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de atenção primária à saúde. Departamento de promoção da saúde. Guia alimentar para crianças brasileiras menores de 2 anos. Brasília (DF): Ministério da Saúde; 2019.

BRASIL. Programa Saúde nas Escolas, Brasília, 2016. Disponível em: Programa Saúde nas Escolas -Ministério da Educação. Ministério da saúde. Brasília; 2016.

GOMES, Nilma Lino; DE ARAÚJO, Marlene. Infâncias negras: Vivências e lutas por uma vida justa. Editora Vozes, 2023.

PRATA, Nina I. S. S. et al. Saúde mental e Atenção Básica: território, violência e o desafio das abordagens psicossociais. Trabalho, Educação e Saúde, Rio de Janeiro. v. 15, n. 1, p. 33-53, 2017.

ROCHA, A. F. B. et al.. Complications, clinical manifestations of congenital syphilis, and aspects related to its prevention: an integrative review. Revista Brasileira de Enfermagem, v. 74, n. 4, p. e20190318, 2021.

SOCIEDADE BRASILEIRA DOS ENFERMEIROS PEDIATRAS. Cuidado integral ao recém-nascido pré-termo e à família [livro eletrônico] / [organização Sociedade Brasileira dos Enfermeiros Pediatras]. -- São Paulo, SP: Sociedade Brasileira dos Enfermeiros Pediatras, 2021. Disponível Acesso em: 28 de março de 2023. <https://www.fmcsv.org.br/pt-BR/impacto/primeirissima-infancia/colecao-primeirissima-infancia/>

## Código de cargo: 001/25.27 - Anexo II

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Enfermagem

## Área: Enfermagem; Subárea: Enfermagem Pediátrica

## Tabela de Pontuação para a Prova escrita

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"><li>Organização textual com estrutura lógica e coerência entre as partes e ideias apresentadas, constando de contextualização do tema e do recorte elencado à problematização, com desenvolvimento a partir de argumentações claras e fechamento posicionado sobre o recorte temático selecionado.</li></ul>	2
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"><li>Conteúdo e colocações pertinentes ao tema e recorte elencado, cientificamente sustentadas, com consideração das discussões e desafios atuais no campo da saúde e da enfermagem.</li></ul>	6
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"><li>Texto claro, redigido com precisão e correção gramatical, em linguagem culta e com uso pertinente dos termos técnicos e científicos próprios à área.</li></ul>	2

**Código de cargo: 001/25.27 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Enfermagem Pediátrica****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1.5 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Residência em Enfermagem Pediátrica e/ou Neonatológica (1,5 ponto) E/OU Título de Especialista em Enfermagem Neonatal e/ou Pediátrica, emitidos por instituições reconhecidas pelo MEC e com carga horária IGUAL OU superior a 360 horas (1,0 ponto) E/OU Residência Multiprofissional em Saúde da Família OU em áreas vinculadas à saúde coletiva (0,2 pontos por certificado de conclusão apresentado) E/Ou Título de especialista em Saúde da Família ou em áreas vinculadas à saúde coletiva e/ou adolescências e/ou saúde da mulher, emitidos por instituições reconhecidas pelo MEC e com carga horária superior a 360 horas (0,1) pontos por certificado de conclusão apresentados).</li> </ul>	1.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 2.6 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Artigos científicos publicados nos últimos 5 anos em revistas nacionais ou internacionais (Classificação de periódicos quadriênio 2017-2020): no estrato A1, A2 na área de Enfermagem (0,7 ponto por artigo); A3 ou A4 na área de Enfermagem (0,5 ponto por artigo) e B1 na área de Enfermagem (0,2 ponto por artigo); Livro ou Capítulo de livro 0,1 ponto por livro ou capítulo. Obs.: artigo submetido não será considerado</li> </ul>	2.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>Participação, como membro titular em bancas de defesa de mestrado/doutorado e banca examinadora de concurso público: 0.1 ponto por banca (pontuação máxima de 0,2 pontos) E/OU Produto tecnológico na subárea do concurso, de acesso público (0,1 pontos por produto, pontuação máxima de 0,2 pontos)</li> </ul>	0.4
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Exercício do magistério no Ensino Superior nos últimos 10 anos (a cada 60 horas de participação em disciplina comprovada na área do concurso 0,10 pontos e/ou a cada 60 horas de participação em disciplina comprovada na subárea do concurso 0,25 pontos, sem duplicar a contabilização de área e subárea). E/OU Exercício do Magistério no Ensino Técnico nos últimos 10 anos (a cada 60 horas de participação em disciplina comprovada na área do concurso 0,05 pontos e/ou a cada 60 horas de participação em disciplina comprovada na subárea do concurso 0,10 pontos, sem duplicar a contabilização de área e subárea)</li> </ul>	1.5
<ul style="list-style-type: none"> <li>Orientações concluídas na qualidade de orientador (0.5 pontos por orientação de doutorado, 0,25 pontos por orientação de mestrado e 0,15 pontos por orientação de trabalho de conclusão de curso de graduação ou especialização ou monografia ou iniciação científica) E/OU Participação como preceptor no Programa de Educação pelo Trabalho em Saúde e/ou Residências na Saúde nos últimos dez anos (0,15 pontos a cada 3 meses de inserção).</li> </ul>	0.5
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 3 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiência profissional como enfermeiro de unidade pediátrica e/ou neonatal e/ou em equipamentos vinculadas a atenção básica ou ambulatorial (0,75 pontos a cada 6 meses de inserção, com pontuação máxima de 2,5 pontos).</li> </ul>	2.5
<ul style="list-style-type: none"> <li>Atividade administrativa (direção, gerência, chefia ou coordenação) de unidades ou cursos vinculados a área ou subárea do concurso (0.25 pontos a cada 6 meses de efetivo exercício nesta atividade) E/OU Participação em projetos de pesquisa com financiamento na subárea do concurso nos últimos dez anos (0,2 pontos por projeto se participante da equipe ou 0,6 pontos por projeto se coordenador(a) da equipe) E/OU Estágio concluído de pós-doutorado (0.25 pontos por cada 6 meses concluídos em território nacional e 0,40 pontos a cada 6 meses concluídos no exterior).</li> </ul>	0.5
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.7 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentação de conferência e/ou palestra e/ou painel e/ou Workshop e/ou fala em mesas redondas em eventos técnicos- científicos, nos últimos 5 anos. (0.1 pontos por apresentação) E/OU Apresentação, como relator (0,1 ponto por trabalho) ou como autor (0,05 pontos por trabalho), de trabalho em evento Nacional ou Internacional realizado no Brasil ou na modalidade virtual, nos últimos 5 anos. E/OU Apresentação presencial, como relator (0,15 ponto por trabalho) ou como autor (0,07 pontos por trabalho), de trabalho em evento internacional realizado em países outros que o Brasil, nos últimos 5 anos.</li> </ul>	0.7
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.2 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Participação em congresso nacional ou internacional na subárea do edital sem apresentação de trabalho nos últimos 10 anos. (0.1 pontos por participação).</li> </ul>	0.2

**Código de cargo: 001/25.27 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Enfermagem Pediátrica****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Exposição alinhada com o proposto no plano de aula.	0.5
• Seleção e uso adequado de estratégias pedagógicas e metodologias ativas promotoras de interesse, reflexão, e criticidade diante do assunto abordado, pautando-se nos preceitos ético-humanísticos	0.75
• Desempenho na seleção de conteúdo e na integração teórico-prática, com destaque em autonomia e segurança	0.75
• Adequação da estratégia de avaliação selecionada	0.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Alinhamento do plano de aula com o perfil profissional posto no Projeto Pedagógico do curso.	0.25
• Coerência entre os objetivos de aprendizagem, a problematização, o conteúdo selecionado, a estratégia didático-pedagógica elencada e a avaliação de aprendizagem proposta.	0.5
• Seleção e organização do conteúdo	0.25
• Adequação entre o plano de aula, o recorte proposto e o tempo existente para a exposição.	0.25
• Atualidade e pertinência das referências com os objetivos de aprendizagem estabelecidos.	0.25
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4.5 pontos)</b>	
• Uso de conhecimentos e discussões atualizadas, sustentados em evidências científicas e nas políticas, programas e documentos orientadores da atenção à saúde do governo brasileiro.	2.5
• Capacidade de relacionar e explorar o conteúdo/conhecimento com situações do cotidiano profissional.	1
• Conteúdos e conhecimentos pertinentes à formação de bacharel em Enfermagem.	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Naturalidade da exposição, com clareza e adequação na adoção de linguagem, com atenção para os elementos paralinguísticos (tom, contato visual, uso do espaço, não verbal).	0.5
• Objetividade e capacidade de sustentar o foco da exposição.	0.5
• Atitudinal que considera, motiva e apreende o interlocutor.	0.5

**Código de cargo: 001/25.27 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Enfermagem Pediátrica****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	------------------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 3.5 pontos)**

• Desempenho na arguição quanto à relevância e consonância do plano de ensino com o Projeto Político Pedagógico do curso de Graduação em Enfermagem e com a sub-área do concurso	0.5
• Desempenho na arguição quanto à relevância e consonância do plano de ensino com: os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável de relação com a saúde de crianças e/ou adolescentes e sua família; os principais documentos e políticas brasileiros que orientam a atenção em saúde e enfermagem às crianças e/ou adolescentes e sua família; os dados epidemiológicos brasileiros, regionais e locais acerca da saúde de crianças e adolescentes; e interprofissionalidade.	1.5
• Desempenho na arguição quanto à pertinência nas estratégias pedagógicas e metodologias ativas de ensino.	0.5
• Desempenho na arguição quanto à coerência entre o posto para o ensino de graduação para a integração com as atividades de pesquisa e extensão apontadas no plano de trabalho.	0.5
• Apresentação de bibliografia atualizada e pertinente em relação à literatura própria à subárea do concurso.	0.5

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 3.5 pontos)**

• Desempenho na arguição quanto à originalidade, inovação e relevância científica e social da pesquisa proposta na subárea do concurso.	1
• Desempenho na arguição quanto à fundamentação científica (teórica e metodológica) do projeto.	1
• Desempenho na arguição quanto ao alinhamento entre objetivos e delineamento proposto ao estudo científico.	0.5
• Consideração e viabilidade de parcerias nacionais e internacionais a partir do plano de pesquisa apresentado.	0.5
• Desempenho na arguição quanto à coerência entre plano de pesquisa e o plano de ensino e extensão.	0.5

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 2 pontos)**

• Desempenho na arguição quanto à relevância social, política e acadêmica do plano de extensão proposto, tomando a subárea do concurso e sua viabilidade de execução.	1.5
• Desempenho na arguição quanto à coerência entre a proposta de extensão e o plano de ensino e pesquisa.	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 1 pontos)**

• Desempenho na arguição quanto aos resultados esperados e seu impacto acadêmico, científico e social.	0.5
• Desempenho na arguição quanto à articulação e coerência do proposto para ensino, pesquisa, gestão e extensão.	0.5

**Código de cargo: 001/25.28 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Fisiológicas****Área: Fisiologia; Subárea: Fisiologia Comparada/ Ecofisiologia/ Biofísica****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Termodinâmica aplicada à Biologia: metabolismo energético em animais.
2. Termobiologia e termorregulação.
3. Biofísica da água e equilíbrio hidroeletrolítico relacionado aos sistemas respiratório e renal com aspectos comparativos entre os animais.
4. Potenciais bioelétricos, neurotransmissão, sinapses e receptores de membrana.
5. Mecanismos de excreção e osmorregulação em invertebrados e vertebrados; plasticidade e regulação hormonal em resposta a alterações ambientais.
6. Biofísica da respiração: oxigênio e gás carbônico nos ambientes aquático e terrestre e fatores ambientais que afetam a respiração.
7. Propriedades mecânicas e elétricas do músculo cardíaco em vertebrados.
8. Ondas eletromagnéticas e fotorrecepção em invertebrados e vertebrados.
9. Biofísica do som e sistema acústico-lateral em vertebrados.
10. Radioatividade e radiações em Biologia.
11. Fluidodinâmica: propriedades físicas (pressão/fluxo/viscosidade/resistência), sistemas arterial e venoso e microcirculação (capilares).
12. Biofísica da biomecânica e do movimento em invertebrados e vertebrados.
13. Fisiologia da alimentação em invertebrados e vertebrados.
14. Regulação hormonal do metabolismo e ingestão alimentar em vertebrados.

**Bibliografia Recomendada**

Atual, a critério do(a) candidato(a).

**Código de cargo: 001/25.28 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Fisiológicas****Área: Fisiologia; Subárea: Fisiologia Comparada/ Ecofisiologia/ Biofísica****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 0.6 pontos)	
• Introdução.	0.2
• Desenvolvimento.	0.2
• Conclusão.	0.2
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 8 pontos)	
• Organização.	1
• Coerência e consistência no desenvolvimento do tema.	1
• Clareza de ideias e dos conceitos.	1
• Fundamentação em evidências científicas atualizadas.	3
• Abrangência.	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 1.4 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica.	0.5
• Propriedades textuais: coerência, coesão, clareza e concisão textuais.	0.4
• Precisão e correção gramatical.	0.5

**Código de cargo: 001/25.28 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Fisiológicas****Área: Fisiologia; Subárea: Fisiologia Comparada/ Ecofisiologia/ Biofísica****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Titulação (no máximo 0.5 pontos)**

• Graduação em Ciências Biológicas.	0.2
• Mestrado.	0.3

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 6.5 pontos)**

• Artigos publicados a partir de 2015, como primeiro ou último autor, nas subáreas do concurso, em periódicos Qualis/CAPES A (Quadriênio 2017-2020) (0,25 ponto por publicação).	4
• Artigos publicados a partir de 2015, como co-autor, nas subáreas do concurso, em periódicos Qualis/CAPES A (Quadriênio 2017-2020) (0,1 ponto por publicação).	1
• Artigos publicados a partir de 2015, como primeiro ou último autor, nas subáreas do concurso, em periódicos Qualis/CAPES B (Quadriênio 2017-2020) (0,1 ponto por publicação).	0.5
• Artigos publicados a partir de 2015, como co-autor, nas subáreas do concurso, em periódicos Qualis/CAPES B (Quadriênio 2017-2020) (0,05 ponto por publicação).	0.2
• Livro publicado a partir de 2015, nas subáreas do concurso, com ISBN (0,2 ponto por livro internacional e 0,1 ponto por livro nacional).	0.2
• Capítulo de livro publicado a partir de 2015, nas subáreas do concurso, com ISBN (0,1 ponto por capítulo de livro internacional e 0,05 ponto por capítulo de livro nacional).	0.3
• Patente nacional ou internacional, sendo 0,2 ponto por patente concedida e 0,1 por patente depositada, a partir de 2015.	0.3

**Grupo III - Atividade Didática (no máximo 1 pontos)**

• Exercício do magistério na Graduação, em disciplinas com carga horária mínima de 60 horas (0,1 ponto por semestre), a partir de 2015, nas subáreas do concurso.	0.2
• Exercício do magistério na Pós-Graduação em disciplinas com carga horária mínima de 60 horas (0,1 ponto por semestre), a partir de 2015, nas subáreas do concurso.	0.2
• Orientação de doutorado e/ou mestrado concluída (0,1 ponto por orientação) ou em andamento (0,05 ponto por orientação), a partir de 2015, nas subáreas do concurso.	0.2
• Coorientação de doutorado e/ou mestrado concluída (0,05 ponto por coorientação) ou em andamento (0,01 ponto por orientação), a partir de 2015, nas subáreas do concurso.	0.1
• Orientação de iniciação científica, monografia ou trabalho de conclusão de curso concluída (0,1 ponto por coorientação) ou em andamento (0,05 ponto por orientação), a partir de 2015, nas subáreas do concurso.	0.2
• Coorientação de iniciação científica, monografia ou trabalho de conclusão de curso concluída (0,05 ponto por coorientação) ou em andamento (0,01 ponto por orientação), a partir de 2015, nas subáreas do concurso.	0.1

**Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1.85 pontos)**

• Pós-doutorado no exterior com bolsa, com duração mínima de 1 ano, concluído (0,25 ponto por estágio), a partir de 2015, nas subáreas do concurso.	0.5
• Pós-doutorado no Brasil com bolsa, com duração mínima de 1 ano, concluído (0,1 ponto por estágio), a partir de 2015, nas subáreas do concurso.	0.3
• Pós-Doutorado com bolsa em andamento (0,2 ponto por estágio), nas subáreas do concurso.	0.1
• Membro titular em banca de defesa ou de qualificação de mestrado ou tese de doutorado em programas de pós-graduação reconhecidos pela CAPES (0,05 por participação), a partir de 2015.	0.25
• Coordenação de projetos financiados por agências de fomento (0,25 ponto por projeto), a partir de 2015, nas subáreas do concurso.	0.5
• Participação como membro de projeto de pesquisa aprovado por órgãos de fomento ou financiado por empresas, com duração mínima de 1 ano (0,1 ponto por participação), a partir de 2015, nas subáreas do concurso.	0.2

**Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)**

• Apresentação de trabalhos em congressos e reuniões científicas internacionais (0,05 ponto por apresentação) e nacionais (0,01 ponto por apresentação), a partir de 2015, nas subáreas do concurso.	0.1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.05 pontos)**

• Participação em congressos e reuniões científicas internacionais (0,005 ponto por apresentação) e nacionais (0,001 ponto por apresentação), a partir de 2015, nas subáreas do concurso.	0.05
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------



**Código de cargo: 001/25.28 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Fisiológicas****Área: Fisiologia; Subárea: Fisiologia Comparada/ Ecofisiologia/ Biofísica****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)</b>	
• Uso de termos técnicos e linguagem científica apropriados; uso correto da língua portuguesa.	0.5
• Organização.	0.5
• Clareza e objetividade.	0.5
• Qualidade do material didático.	0.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Relevância dos itens selecionados.	0.5
• Arranjo didático e sequencial do conteúdo.	0.5
• Adequação aos objetivos.	0.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 5 pontos)</b>	
• Domínio do conteúdo.	2.5
• Conhecimento na área e abrangência.	1
• Conteúdo atual, relevante e adequado ao tema sorteado.	1
• Relação entre o conteúdo apresentado e a prática profissional na área.	0.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Comunicação dos objetivos em relação ao conteúdo.	0.5
• Postura, dinamismo e capacidade de despertar o interesse da plateia.	0.5
• Conclusão, revisão, aplicações.	0.5

## Código de cargo: 001/25.28 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Ciências Fisiológicas

## Área: Fisiologia; Subárea: Fisiologia Comparada/ Ecofisiologia/ Biofísica

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso** (no máximo 1 pontos)

• Compatibilidade entre o Plano de Ensino em disciplinas básicas e os Projetos Pedagógicos (PPCs) dos Cursos de Graduação (Bacharelado em Ciências Biológicas, Licenciatura em Ciências Biológicas e Bacharelado em Biotecnologia).	1
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área** (no máximo 6 pontos)

• Aderência do Plano de Pesquisa à área e/ou subárea do concurso.	0.5
• Atualidade, relevância e potencial de impacto da pesquisa proposta e sua exequibilidade.	1.5
• Metodologia e viabilidade técnica.	1
• Estimativa da produção científica e orientações vinculadas ao projeto.	0.5
• Experiência e competência na área do projeto, demonstrada pela produção científica.	1
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição do Plano de Trabalho em Pesquisa.	1.5

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional** (no máximo 1 pontos)

• Relevância e atualidade do tema do Plano de Extensão, bem como conhecimento, metodologia e exequibilidade.	0.4
• Desempenho e segurança na arguição do Plano de Extensão.	0.6

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados** (no máximo 2 pontos)

• Coerência e articulação entre os Planos de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão.	0.5
• Planejamento da formação de recursos humanos qualificados.	0.5
• Produção científica adequada aos Programas de Pós-Graduação da UFSCar.	0.5
• Impacto acadêmico e/ou social do Plano de Extensão.	0.5

**Código de cargo: 001/25.29 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Hidrobiologia****Área: Ecologia; Subárea: Dinâmica Populacional de Peixes de Água Doce****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Dinâmica de populações e avaliação de estoques pesqueiros
2. Ferramentas estatísticas aplicadas ao estudo da dinâmica populacional de peixes de água doce
3. Métodos de coleta e análise de peixes de água doce: técnicas morfofisiológicas e moleculares
4. Ecologia numérica e amostral aplicada a dinâmica de populações de peixes de água doce
5. Análises quantitativas uni e multivariadas em populações e comunidades de peixes de água doce
6. Dinâmica espacial e temporal da abundância e da diversidade de peixes de água doce em diferentes fases da vida
7. Crescimento, alimentação, reprodução, sobrevivência, mortalidade e fator de condição de populações de peixes de água doce
8. Determinação da idade, estrutura etária, fatores condicionantes do crescimento e em populações de peixes de água doce em ambientes naturais
9. Dinâmica de metapopulações de peixes de água doce
10. Sucessão ictiológica e resiliência em processos de represamento de ambientes lóticos

**Bibliografia Recomendada**

A adoção de referências bibliográficas é de livre escolha da(o) candidata(o). Cabe a(o) candidata(o) o conhecimento das produções científicas atualizadas e relevantes relacionadas aos temas da área e subárea do concurso para as provas escrita e didática.

## Código de cargo: 001/25.29 - Anexo II

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Hidrobiologia

## Área: Ecologia; Subárea: Dinâmica Populacional de Peixes de Água Doce

## Tabela de Pontuação para a Prova escrita

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 3 pontos)	
• Introdução	0.5
• Contextualização tema	1
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 5 pontos)	
• Organização do tema	1
• Coerência do conteúdo	1
• Clareza de ideias	1
• Fundamentação teórica	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado de terminologia técnica	0.75
• Clareza da linguagem	0.75
• Precisão e correção gramatical	0.5

## Código de cargo: 001/25.29 - Anexo III

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Hidrobiologia

## Área: Ecologia; Subárea: Dinâmica Populacional de Peixes de Água Doce

## Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Graduação em bacharelado ou licenciatura em Ciências Biológicas (2,0 pontos); Graduação em outro curso que se enquadre na grande área do conhecimento em Ciências Biológicas (2.00.00.00-6 CAPES) (1,0 ponto)	2
• Mestrado na subárea do concurso.	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 3.5 pontos)</b>	
• (Produção a partir de 2015): Artigos técnico-científicos publicados na subárea do concurso como primeiro(a), último(a) autor(a) e/ou autor(a) correspondente em periódicos com Qualis CAPES (quadriênio 2017/2020) será atribuída a seguinte pontuação: Qualis A1: 0,7, Qualis A2: 0,5 por artigo; Qualis A3 ou Qualis A4: 0,3 por artigo. Para artigos científicos em que o(a) candidato(a) não figure como primeiro(a), último(a) autor(a) e/ou autor(a) correspondente será atribuída 1/3 da respectiva pontuação acima. Artigos científicos que se enquadrem nas situações acima, mas fora da subárea do concurso não pontuarão. (Produção a partir de 2015): Artigos científicos não presentes no Qualis CAPES (quadriênio 2017/2020) na subárea do concurso serão pontuados levando-se em consideração seu fator de impacto (Base JCR 2020) seguindo os seguintes critérios: maiores ou iguais a 2,0 (dois) pontuarão 0,5 por artigo; entre 1,00 e 1,99 pontuarão 0,2 por artigo; menores do que 1,00 pontuarão 0,1 por artigo. Para artigos científicos em que o(a) candidato(a) não figure como primeiro(a), último(a) autor(a) e/ou autor(a) correspondente será atribuída 1/3 da respectiva pontuação acima. Artigos científicos que se enquadrem nas situações acima, mas fora da subárea do concurso ou não indexados na base JCR não pontuarão. (Produção a partir de 2015): Edição, organização ou publicação de livros científicos com ISBN na área do concurso: (0,5 por livro); Capítulo em livro científico com ISBN na área do concurso (0,2 ponto por capítulo). Livros sem ISBN ou capítulos em livros sem ISBN não pontuarão. Produções que se enquadrem nas situações acima, mas fora da subárea do concurso não pontuarão. (Produção a partir de 2019): Trabalhos completos na subárea do concurso publicados em anais de eventos internacionais com ISSN ou ISBN (0,02 por trabalho; últimos 5 anos). Trabalhos completos na subárea do concurso publicados em anais de eventos nacionais com ISSN ou ISBN (0,01 por trabalho; últimos 5 anos). Produções que se enquadrem nas situações acima, mas fora da subárea do concurso não pontuarão. (Produção a partir de 2015): Produção técnica na subárea do concurso (0,10 ponto/produção) – pontuação máxima de 0,2 pontos.	3.5
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2 pontos)</b>	
• Efetivo exercício do magistério no Ensino Superior como docente responsável em curso na área ou subárea do concurso (0,5 por semestre letivo comprovado).	1.5
• Orientações concluídas: doutorado (0,3 cada), mestrado (0,2 cada), especialização (0,1 cada), trabalho de conclusão de curso ou monografia (0,1 cada), iniciação científica registrada na instituição ou com bolsa aprovada por órgão de fomento (0,1 cada). Coorientações concluídas: doutorado (0,15 cada), mestrado (0,1 cada), especialização (0,05 cada), trabalho de conclusão de curso ou monografia (0,05 cada), iniciação científica registrada na instituição ou com bolsa aprovada por órgão de fomento (0,05 cada).	0.5
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Captação de recursos em agências de fomento pública e/ou iniciativa privada para custeio de projetos de pesquisa (0,25 ponto/projeto). Captação de bolsas aprovadas por agências de fomento pública e/ou iniciativa privada (0,1 ponto/bolsa). Pós-doutoramento com bolsa de agências de fomento e/ou em programas institucionais (0,2 ponto por mínimo de um ano, na subárea do concurso). Estágios no exterior com duração mínima de 6 meses na área ou subárea do concurso desde que comprovado (0,2 ponto/estágio). Produção técnica, pareceres e/ou consultorias, membro de comitê editorial (0,05 ponto/atividade); parecer para revista científica (0,02 ponto/parecer). Atividades administrativas de chefia e coordenação de curso (0,1 ponto cada/atividade) e de representação em órgãos colegiados (0,02 ponto/atividade). Coordenação comprovada em projetos de extensão universitária (0,1 ponto/projeto). Participação em bancas de defesa de mestrado ou doutorado (0,02 ponto/banca); participação em bancas de trabalho de conclusão de curso e em exames de qualificação de mestrado ou doutorado (0,01 ponto/banca), exceto como orientador.	1.5
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.3 pontos)</b>	
• (Apresentações a partir de 2015) – Apresentação de trabalhos na área e subárea do concurso, como primeiro ou último autor, em eventos internacionais (0,1 por trabalho apresentado pelo(a) candidato(a)). Apresentação de trabalhos na área e subárea do concurso, como primeiro ou último autor, em eventos nacionais (0,05 por trabalho apresentado pelo(a) candidato(a)). Trabalhos apresentados em outras áreas da Biologia não pontuarão.	0.3
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.2 pontos)</b>	
• (Participações a partir de 2015): Participação como organizador de congressos (eventos) e reuniões científicas nacionais e internacionais na área e subárea do concurso (0,1 por participação). (Participações a partir de 2015): Participação em simpósio, mesa-redonda, congressos e reuniões científicas nacionais e internacionais na área e subárea do concurso (0,01 por participação).	0.2

**Código de cargo: 001/25.29 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Hidrobiologia****Área: Ecologia; Subárea: Dinâmica Populacional de Peixes de Água Doce****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)</b>	
• Adequação de métodos e técnicas de ensino-aprendizagem	0.5
• Coerência, clareza e objetividade	1
• Habilidade na utilização dos recursos didáticos selecionados	0.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)</b>	
• Organização sequencial do conteúdo	1
• Adequação dos objetivos	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)</b>	
• Contextualização com o projeto pedagógico dos cursos de bacharelado e licenciatura em Ciências Biológicas	0.75
• Atualidade das informações	0.75
• Nível de conhecimento e linguagem adequados a graduação	2.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)</b>	
• Dinamismo, postura e clareza	1
• Uso correto da língua portuguesa e de termos técnicos	1

## Código de cargo: 001/25.29 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Hidrobiologia

## Área: Ecologia; Subárea: Dinâmica Populacional de Peixes de Água Doce

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso** (no máximo 3 pontos)

• Conteúdo do plano de ensino das disciplinas propostas para o projeto pedagógico dos cursos de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas	1.5
• Estratégia pedagógica e estratégias de integração com outras disciplinas	1.5

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área** (no máximo 3 pontos)

• Relevância e inserção do projeto na subárea do concurso	1.25
• Originalidade do projeto e importância científica da contribuição pretendida na subárea do concurso	1.25
• Metodologia e viabilidade técnica	0.25
• Estimativa da produção científica e orientações vinculadas ao projeto	0.25

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional** (no máximo 3 pontos)

• Relevância e atualidade do tema do plano de extensão	1
• Utilização adequada de conceitos técnico-científicos	1
• Viabilidade técnica e relevância social	0.5
• Envolvimento do corpo discente no projeto de extensão	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados** (no máximo 1 pontos)

• Contribuição dos projetos na geração de produtos para academia, educação superior e setores públicos e privados	0.4
• Potencial para cooperação nacional e internacional	0.3
• Integração com atividades de ensino, pesquisa e extensão	0.3

**Código de cargo: 001/25.30 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE**

**Departamento de Metodologia de Ensino**

**Área: Educação; Subárea: Ensino de Filosofia**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida**

**Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. A BNCC e os desafios do Ensino de Filosofia na atualidade
2. O ensino de Filosofia nas perspectivas temática, analítica, histórica e cronológica
3. Possibilidades metodológicas para o ensino de filosofia
4. Temas e problemas para filosofar e ensinar a filosofar
5. A escola pública e os desafios filosóficos do ensino laico na modernidade
6. Enfrentamento ao racismo e sexismo no ensino de Filosofia
7. A Didática Geral no contexto da formação de professores de Filosofia
8. O Estágio Supervisionado na formação de professores de Filosofia
9. Educação Nacional X Instrução Pública na origem da instituição escolar
10. A Escola Pública sob a Égide Republicana: filosofia e os conceitos de igualdade, liberdade e laicidade
11. O ensino de Filosofia: a Instrução Pública dos Modernos e a Educação dos Antigos

**Bibliografia Recomendada**

Bibliografia a critério do candidato.

**Código de cargo: 001/25.30 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Metodologia de Ensino****Área: Educação; Subárea: Ensino de Filosofia****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	----------------------------------

**Grupo I - Apresentação** (no máximo 1.5 pontos)

• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.5

**Grupo II - Conteúdo** (no máximo 7 pontos)

• Domínio conceitual	3.5
• Coerência e consistência no desenvolvimento do tema	3.5

**Grupo III - Linguagem** (no máximo 1.5 pontos)

• Uso adequado da terminologia técnica	1
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.30 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Metodologia de Ensino****Área: Educação; Subárea: Ensino de Filosofia****Tabela de Pontuação para a Análise do Currículo Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Titulação (no máximo 2 pontos)**

• Licenciatura em Filosofia	2
-----------------------------	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 3 pontos)**

• 1. Publicação (ou organização) de livro com ISBN. Publicação (ou organização) de livro com ISBN na área do concurso - (0,6 por livro)	0.6
• 2. Capítulos de livros publicados com ISBN. Capítulos de livros publicados com ISBN na área do concurso (0,3 por capítulo) até 0,6 pts	0.6
• 3. Publicação de artigos em periódicos • 3.1 - Publicação de artigos em periódicos na área do concurso, em periódico indexado Qualis/CAPES (0,2 por artigo) até 1 pts. • 3.2 - Publicação de artigos em periódicos na área do concurso em periódico não indexado (0,1 por artigo) - até 1,0 pt. OBSERVAÇÕES: Serão consideradas no item 3 - Publicação de artigos em periódicos - apenas artigos com no mínimo 5 páginas.	1
• 4. Trabalhos completos publicados em anais de congresso internacional. Trabalhos completos publicados em anais de congresso internacional na área do concurso (0,06 por trabalho) até 0,3 pt. OBSERVAÇÕES: Os trabalhos a que fazem referência a este item deverão conter pelo menos 3 páginas.	0.3
• 5. Trabalhos completos publicados em anais de congresso nacional. Trabalhos completos publicados em anais de congresso nacional na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso (0,1 por trabalho) até 0,3 pt. Os trabalhos a que fazem referência a este item deverão conter pelo menos 3 páginas.	0.3
• 6. Trabalhos completos publicados em anais de congresso regional. Trabalhos completos publicados em anais de congresso regional na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso (0,04 por trabalho) até 0,2 pt. Os trabalhos a que fazem referência a este item deverão conter pelo menos 3 páginas.	0.2

**Grupo III - Atividade Didática (no máximo 3 pontos)**

• 1. Exercício do magistério em quaisquer dos níveis da educação básica e/ou superior • 1.1 - Exercício do magistério em quaisquer dos níveis da educação básica e/ou superior na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso (0,1 por semestre últimos cinco anos) até 1 pts.	1
• 2. Exercício de monitoria ou prestação de estágio, na função de magistério, em estabelecimento de ensino superior • 2.1 - Exercício de monitoria ou prestação de estágio, na função de magistério, em estabelecimento de ensino superior na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso (0,02 por semestre últimos cinco anos) até 0,2 pt. • 2.2 - Exercício de monitoria ou prestação de estágio, na função de magistério, em estabelecimento de ensino superior em outra área da educação ou ensino de Filosofia (0,01 por semestre) até 0,2 pt.	0.2
• 3. Aprovação em concurso para magistério superior. • 3.1 - Aprovação em concurso para magistério superior na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso (0,1 por aprovação) até 0,2 pt. • 3.2 Aprovação em concurso para magistério superior em outra área da educação ou ensino de Filosofia (0,05 por semestre) até 0,2 pt.	0.2
• 4. Orientação de Tese de Doutorado concluída. • 4.1 - Orientação de Tese de Doutorado concluída na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso (0,1 por orientação) até 0,4 pt. • 4.2 - Orientação de Tese de Doutorado concluída em outra área da educação ou ensino de Filosofia (0,05 por orientação) até 0,4 pt.	0.4
• 5. Orientação de Dissertação de Mestrado concluída • 5.1 - Orientação de Dissertação de Mestrado concluída na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso (0,1 por orientação) até 0,4 pt. • 5.2 - Orientação de Dissertação de Mestrado concluída em outra área da educação ou ensino de Filosofia (0,05 por orientação) até 0,4 pt.	0.4
• 6. Orientação concluída de trabalho de Iniciação Científica ou à Docência ou trabalho de conclusão de curso ou Especialização. 6.1 - Orientação concluída de trabalho de Iniciação Científica ou à Docência ou trabalho de conclusão de curso ou Especialização na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso (0,04 por orientação ou semestre, no caso de Iniciação à docência, nos últimos cinco anos) até 0,4pt. • 6.2 - Orientação concluída de trabalho de Iniciação Científica ou à Docência ou trabalho de conclusão de curso ou Especialização - em outra área da educação ou ensino de Filosofia (0,02 por orientação) até 0,4 pt.	0.4
• 7. Participação em Banca Examinadora (excluindo-se aquelas em que o candidato é o orientador) na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso. • 7.1 - Participação em Banca Examinadora (excluindo-se aquelas em que o candidato é o orientador) na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso: Tese de Doutorado (0,08 por participação) até 0,4 pt. 7.2 - Participação em Banca Examinadora (excluindo-se aquelas em que o candidato é o orientador) na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso: Dissertação de Mestrado (0,08 por participação) até 0,4 pt. • 7.3 - Participação em Banca Examinadora (excluindo-se aquelas em que o candidato é o orientador) na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso: Trabalhos de Conclusão de Curso (0,02 por participação) até 0,4 pt.	0.4

**Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1.8 pontos)**

• 1. Participação em Projetos de Pesquisa: • 1.1 - Coordenação de projeto concluído ou em andamento com apoio externo (até 0,2 por projeto) até 0,4 pt. • 1.2 - Coordenação de projeto concluído ou em andamento sem financiamento, mas com certificação institucional (até 0,1 por projeto) até 0,2 pt. • 1.3 - Colaboração em projeto concluído ou em andamento com apoio externo (até 0,1 por projeto) até 0,2 pt. • 1.4 - Colaboração em projeto concluído ou em andamento sem financiamento, mas com certificação institucional (até 0,05 por projeto) até 0,4 pt.	0.4
• 2. Participação em Projetos de Extensão: • 2.1 - Coordenação de projeto/programa concluído ou em andamento com apoio externo (até 0,2 por projeto) até 0,4 pt. • 2.2 - Coordenação de projeto/programa concluído ou em andamento sem financiamento, mas com certificação institucional	0.4

(até 0,1 por projeto) até 0,2 pt. • 2.3 – Colaboração em projeto/programa concluído ou em andamento com apoio externo (até 0,05 por projeto) até 0,2 pt. • 2.4 - Colaboração em projeto/programa concluído ou em andamento sem financiamento, mas com certificação institucional (até 0,025 por projeto) até 0,4 pt.	
• 3. Participação atual em grupo de pesquisa cadastrado no diretório de pesquisa do CNPq (0,05 por grupo de pesquisa) - até 0,1 pt.	0.1
• 4. Atividade como pareceristas em periódicos com ISBN ou junto à órgãos oficiais de fomento (0,01 por atividade) até 0,1 pt.	0.1
• 5. Organização de eventos • 5.1 Coordenação de evento nacional/internacional (0,35 por evento) até 0,35 pt. • 5.2 Coordenação de evento regional (0,1 por evento) até 0,2 pt. • 5.3 Coordenação de evento local (0,05 por evento) até 0,1 pt.	0.1
• 6. Atividades de consultoria ou assessoria em projetos vinculados à área do concurso (0,01 por atividade) até 0,1 pt.	0.1
• 7. Participação em Banca Examinadora de Concurso Público para provimento de cargo de docente de instituição de ensino superior. • 7.1 - na área de conhecimento ou disciplina, objeto do concurso (0,1 por participação) até 0,2 pt. • 7.2 - em outra área da educação ou ensino de Filosofia (0,05 por participação) até 0,2 pt.	0.2
• 8. Exercícios de cargos e funções administrativas e Comissões Permanentes em IES, por um período mínimo de um ano (0,1 por cargo e/ou função exercida pelo período de 1 ano, nos últimos cinco anos) até 0,1 pt.	0.1
• 9. Exercícios de cargos em Instituições científicas ou profissionais (mínimo de 1 ano) (0,05 por cargo e/ou período de um ano, nos últimos cinco anos) até 0,1 pt.	0.1
• 10. Atividades de caráter profissional relacionadas com a área de conhecimento (0,02 por semestre de exercício, nos últimos cinco anos) até 0,2 pt. OBSERVAÇÕES: Não serão acumuladas as pontuações de coordenação, participação e orientação referentes a uma mesma atividade; nesse caso, prevalecerá a maior pontuação. No caso de atividades executadas em instituições de ensino superior (IES), essas últimas deverão ser reconhecidas por órgãos competentes para efeito de pontuação.	0.2

**Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)**

• Apresentação de trabalhos em congressos e reuniões científicas na área do concurso nos últimos cinco anos (0,02 por apresentação)	0.1
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)**

• Participação em Eventos Científicos nos últimos 5 anos (0,02 por participação)	0.1
----------------------------------------------------------------------------------	-----

**Código de cargo: 001/25.30 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Metodologia de Ensino****Área: Educação; Subárea: Ensino de Filosofia****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 1 pontos)</b>	
• Adequação da utilização de recursos e estratégias.	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 3 pontos)</b>	
• Desenvolve a aula com base em fundamentos teórico-metodológicos, quer seja de maneira explícita ou por meio de uma articulação adequada entre conteúdo e forma.	1.5
• Desenvolve a aula com base em fundamentos teórico-metodológicos, quer seja de maneira explícita ou por meio de uma articulação adequada entre conteúdo e forma.	0.5
• Aborda o tema de modo a atingir os objetivos propostos para a aula	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)</b>	
• Conhece e compreende os conceitos e fundamentos teórico-metodológicos do tema exposto, bem como a atualização do conhecimento na área de Educação e ensino de Filosofia	1
• Apresenta de forma clara os conceitos e fundamentos teórico-metodológicos do tema exposto	1
• Situa o conteúdo no contexto no qual foi produzido e estabelece a sua relação com o conhecimento atual	1
• Seleciona e utiliza a bibliografia pertinente e atualizada	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)</b>	
• Adequação linguística	0.5
• Clareza na mediação didática do tema	1
• Apresenta habilidades de análises e sínteses	0.5

**Código de cargo: 001/25.30 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Metodologia de Ensino****Área: Educação; Subárea: Ensino de Filosofia****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	------------------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 3 pontos)**

• Relevância e consonância do projeto de ensino na Graduação com o Projeto Pedagógico do curso de Licenciatura em Filosofia da Universidade Federal de São Carlos, disponível no endereço: <a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/filosofia">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/filosofia</a>	1.5
• Articulação entre objetivos, conteúdos, procedimentos propostos e formas de avaliação	1
• Apresentação de bibliografia atualizada e pertinente em relação à área do concurso	0.5

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 3 pontos)**

• Qualidade e coerência interna das dimensões fundamentais do Plano de Pesquisa (Título, resumo, introdução, objetivos, metodologia, plano de trabalho com cronograma de realização, referências bibliográficas)	1
• Originalidade e relevâncias acadêmica e social da pesquisa proposta em relação à área de Educação e ensino de Filosofia	1.5
• Potencialidade de envolvimento de estudantes de graduação e pós-graduação na equipe de pesquisa	0.5

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 3 pontos)**

• Qualidade e coerência interna das dimensões fundamentais do Plano de extensão	1
• Relevância social, política e acadêmica das atividades propostas em relação à área de Educação e ensino de Filosofia	1.5
• Potencialidade de envolvimento de estudantes de graduação e pós-graduação na equipe de extensão	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 1 pontos)**

• Clareza na exposição dos resultados esperados	0.5
• Clareza na exposição da relevância social e acadêmica dos resultados esperados	0.5

**Código de cargo: 001/25.31 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE**

**Departamento de Metodologia de Ensino**

**Área: Educação; Subárea: Educação Musical**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida**

**Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Educação Musical na perspectiva crítica e emancipadora: conceitos, desafios e estratégias.
2. O estágio na formação do professor de Música: legislação, concepções teórico-práticas e tendências atuais nos cursos de licenciatura.
3. A Didática Geral e suas relações com as metodologias de ensino de Música.
4. Modos de pensar e desenvolver o ensino de Música na Educação Básica.
5. O ensino de música na Educação Básica: legislação, documentos normativos, adversidades históricas e perspectivas atuais.
6. Pesquisa em Educação Musical: tendências e desafios contemporâneos.
7. O papel da extensão universitária na formação de professores de música.
8. A indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão na atuação do docente da área de Educação Musical da UFSCar: ideias e desafios.
9. Enfrentamento ao preconceito (racismo, sexismo, homofobia, capacitismo e outros) no ensino de Música.
10. O Ensino de música em outros contextos educativos para além da Educação Básica: possibilidades e desafios.

**Bibliografia Recomendada**

Bibliografia a critério do candidato.

**Código de cargo: 001/25.31 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Metodologia de Ensino****Área: Educação; Subárea: Educação Musical****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	----------------------------------

**Grupo I - Apresentação** (no máximo 1.5 pontos)

• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.5

**Grupo II - Conteúdo** (no máximo 7 pontos)

• Domínio conceitual	3.5
• Coerência e consistência no desenvolvimento do tema.	3.5

**Grupo III - Linguagem** (no máximo 1.5 pontos)

• Uso adequado da terminologia técnica, precisão e correção gramatical	1
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.31 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Metodologia de Ensino****Área: Educação; Subárea: Educação Musical****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Titulação (no máximo 2 pontos)**

• Licenciatura em Música ou Licenciatura em Educação Musical ou Licenciatura em Educação Artística com habilitação em Música	2
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 3 pontos)**

• 1. Publicação (ou organização) de livro com ISBN: Publicação (ou organização) de livro com ISBN na área do concurso. (0,6 por livro).	0.6
• 2. Capítulos de livros publicados com ISBN: Capítulos de livros publicados com ISBN na área do concurso (0,3 por capítulo) - até 0,6 pts	0.6
• 3. Publicação de artigos em periódicos: - Publicação de artigos em periódicos na área do concurso, em periódico indexado Qualis/CAPES (0,2 por artigo) até 1 pt; - Publicação de artigos em periódicos na área do concurso, em periódico não indexado (0,1 por artigo) - até 1,0 pt. OBSERVAÇÕES: Serão consideradas somente publicação de artigos em periódicos apenas com no mínimo 5 páginas.	1
• 4. Trabalhos completos publicados em anais de congresso internacional: - Trabalhos completos publicados em anais de congresso internacional na área do concurso (0,06 por trabalho) até 0,3 pt. OBSERVAÇÕES: Os trabalhos a que fazem referência a este item deverão conter pelo menos 3 páginas.	0.3
• 5. Trabalhos completos publicados em anais de congresso nacional: - Trabalhos completos publicados em anais de congresso nacional na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso (0,1 por trabalho) até 0,3 pt. OBSERVAÇÃO: Os trabalhos a que fazem referência a este item deverão conter pelo menos 3 páginas.	0.3
• 6. Trabalhos completos publicados em anais de congresso regional: - Trabalhos completos publicados em anais de congresso regional na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso (0,04 por trabalho) até 0,2 pt. OBSERVAÇÃO: Os trabalhos a que fazem referência a este item deverão conter pelo menos 3 páginas.	0.2

**Grupo III - Atividade Didática (no máximo 3 pontos)**

• 1. Exercício do magistério em quaisquer dos níveis da educação básica e/ou superior: - Exercício do magistério em quaisquer dos níveis da educação básica e/ou superior na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso (0,1 por semestre últimos cinco anos) até 1 pt.	1
• 2. Exercício de monitoria ou prestação de estágio, na função de magistério, em estabelecimento de ensino superior: - Exercício de monitoria ou prestação de estágio, na função de magistério, em estabelecimento de ensino superior na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso (0,02 por semestre últimos cinco anos) até 0,2 pt. - Exercício de monitoria ou prestação de estágio, na função de magistério, em estabelecimento de ensino superior em outra área da educação ou ensino de Música (0,01 por semestre) até 0,2 pt.	0.2
• 3. Orientação de Tese de Doutorado concluída: - Orientação de Tese de Doutorado concluída na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso (0,1 por orientação) até 0,4 pt.; - Orientação de Tese de Doutorado concluída em outras áreas (0,05 por orientação) até 0,4 pt.	0.4
• 4. Orientação de Dissertação de Mestrado concluída: - Orientação de Dissertação de Mestrado concluída na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso (0,1 por orientação). - Orientação de Dissertação de Mestrado concluída em outras áreas (0,05 por orientação) no máximo até 0,5 pt.	0.5
• 5. Orientação concluída de trabalho de Iniciação Científica ou à Docência ou trabalho de conclusão de curso ou Especialização: - Orientação concluída de trabalho de Iniciação Científica ou à Docência ou trabalho de conclusão de curso ou Especialização na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso (0,04 por orientação ou semestre, no caso de Iniciação à docência, nos últimos cinco anos); - Orientação concluída de trabalho de Iniciação Científica ou à Docência ou trabalho de conclusão de curso ou Especialização - em outra área da educação ou ensino de Música (0,02 por orientação) no máximo até 0,5 pt.	0.5
• 6. Participação em Banca Examinadora (excluindo-se aquelas em que o candidato é o orientador) na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso: - Participação em Banca Examinadora (excluindo-se aquelas em que o candidato é o orientador) na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso: Tese de Doutorado (0,08 por participação) até 0,4 pt.; - Participação em Banca Examinadora (excluindo-se aquelas em que o candidato é o orientador) na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso: Dissertação de Mestrado (0,08 por participação) até 0,4 pt.; - Participação em Banca Examinadora (excluindo-se aquelas em que o candidato é o orientador) na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso: Trabalhos de Conclusão de Curso (0,02 por participação) até 0,4 pt.	0.4

**Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1.8 pontos)**

• 1. Participação em Projetos de Pesquisa: - Coordenação de projeto concluído ou em andamento com apoio externo (até 0,2 por projeto) até 0,4 pt. - Coordenação de projeto concluído ou em andamento sem financiamento, mas com certificação institucional (até 0,1 por projeto) até 0,2 pt.; - Colaboração em projeto concluído ou em andamento com apoio externo (até 0,1 por projeto) até 0,2 pt.; - Colaboração em projeto concluído ou em andamento sem financiamento, mas com certificação institucional (até 0,05 por projeto) até 0,4 pt.	0.4
• 2. Participação em Projetos de Extensão: - Coordenação de projeto/programa concluído ou em andamento com apoio externo (até 0,2 por projeto) até 0,4 pt; -Coordenação de projeto/programa concluído ou em andamento sem financiamento, mas com certificação institucional (até 0,1 por projeto) até 0,2 pt; -Colaboração em projeto/programa concluído ou em andamento com apoio externo (até 0,05 por projeto) até 0,2 pt; - Colaboração em projeto/programa concluído ou em andamento sem financiamento, mas com certificação institucional (até 0,025 por projeto) até 0,4 pt.	0.4
• 3. Participação atual em grupo de pesquisa cadastrado no diretório de pesquisa do CNPq (0,05 por grupo de pesquisa) - até 0,1 pt.	0.1

• 4. Atividade como pareceristas em periódicos com ISBN ou junto à órgãos oficiais de fomento (0,01 por atividade) até 0,1 pt.	0.1
• 5. Organização de eventos: - Coordenação de evento nacional/internacional (0,35 por evento) até 0,35 pt.; - Coordenação de evento regional (0,1 por evento) até 0,2 pt.; - Coordenação de evento local (0,05 por evento) até 0,1 pt.	0.1
• 6. Atividades de consultoria ou assessoria em projetos vinculados à área do concurso (0,01 por atividade) até 0,1 pt.	0.1
• 7. Participação em Banca Examinadora de Concurso Público para provimento de cargo de docente de instituição de ensino superior: - na área de conhecimento ou disciplina, objeto do concurso (0,1 por participação) até 0,2 pt.; - em outra área da educação ou ensino de Música (0,05 por participação) até 0,2 pt.	0.2
• 8. Exercícios de cargos e funções administrativas e Comissões Permanentes em IES, por um período mínimo de um ano (0, 1 por cargo e/ou função exercida pelo período de 1 ano, nos últimos cinco anos) até 0,1 pt.	0.1
• 9. Exercícios de cargos em Instituições científicas ou profissionais (mínimo de 1 ano) (0,05 por cargo e/ou período de um ano, nos últimos cinco anos) até 0,1 pt.	0.1
• 10. Atividades de caráter profissional relacionadas com a área de conhecimento (0,02 por semestre de exercício, nos últimos cinco anos) até 0,2 pt. OBSERVAÇÕES: Não serão acumuladas as pontuações de coordenação, participação e orientação referentes a uma mesma atividade; nesse caso, prevalecerá a maior pontuação. No caso de atividades executadas em instituições de ensino superior (IES), essas últimas deverão ser reconhecidas por órgãos competentes para efeito de pontuação.	0.2

**Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)**

• Apresentação de trabalhos em congressos e reuniões científicas na área do concurso nos últimos cinco anos (0,02 por apresentação).	0.1
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)**

• Participação em Eventos Científicos nos últimos 5 anos (0,02 por participação).	0.1
-----------------------------------------------------------------------------------	-----

**Código de cargo: 001/25.31 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Metodologia de Ensino****Área: Educação; Subárea: Educação Musical****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 1 pontos)</b>	
• Adequação da utilização de recursos e estratégias.	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 3 pontos)</b>	
• Desenvolve a aula com base em fundamentos teórico-metodológicos, quer seja de maneira explícita ou por meio de uma articulação adequada entre conteúdo e forma.	1.5
• Problematisa os conhecimentos envolvidos na temática da aula.	0.5
• Aborda o tema de modo a atingir os objetivos propostos para a aula.	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)</b>	
• Conhece e compreende os conceitos e fundamentos teórico-metodológicos do tema exposto, bem como a atualização do conhecimento na área do concurso e do ensino de Música.	1
• Apresenta de forma clara os conceitos e fundamentos teórico-metodológicos do tema exposto.	1
• Situa o conteúdo no contexto no qual foi produzido e estabelece a sua relação com o conhecimento atual.	1
• Seleciona e utiliza a bibliografia pertinente e atualizada.	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)</b>	
• Adequação linguística.	0.5
• Clareza na mediação didática do tema.	1
• Apresenta habilidades de análises e sínteses.	0.5

**Código de cargo: 001/25.31 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Metodologia de Ensino****Área: Educação; Subárea: Educação Musical****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	------------------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 3 pontos)**

• Relevância e consonância do projeto de ensino na Graduação com o Projeto Pedagógico do curso de Licenciatura em Música da Universidade Federal de São Carlos, disponível no endereço: <a href="https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/musica/musica">https://www.prograd.ufscar.br/cursos/cursos-oferecidos-1/musica/musica</a> ; (Projeto Pedagógico - ingressantes a partir de 2019).	1.5
• Articulação entre objetivos, conteúdos, procedimentos propostos e formas de avaliação.	1
• Apresentação de bibliografia atualizada e pertinente em relação a área e a subárea do concurso.	0.5

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 3 pontos)**

• Qualidade e coerência interna das dimensões fundamentais do Plano de Pesquisa (Título, resumo, introdução, objetivos, metodologia, plano de trabalho com cronograma de realização, referências bibliográficas).	1
• Originalidade e relevância acadêmica e social da pesquisa proposta em relação a área e a subárea do concurso.	1.5
• Potencialidade de envolvimento de estudantes de graduação e pós-graduação na equipe de pesquisa.	0.5

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 3 pontos)**

• Qualidade e coerência interna das dimensões fundamentais do Plano de extensão.	1
• Relevância social, política e acadêmica das atividades propostas em relação a área e a subárea do concurso.	1.5
• Potencialidade de envolvimento de estudantes de graduação e pós-graduação na equipe de extensão.	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 1 pontos)**

• Clareza na exposição dos resultados esperados.	0.5
• Clareza na exposição da relevância social e acadêmica dos resultados esperados.	0.5

**Código de cargo: 001/25.32 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE**

**Departamento de Letras**

**Área: Língua Inglesa e suas Literaturas; Subárea: Ensino e aprendizagem de Língua Inglesa**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida**

**Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Integrated skills in English language teaching (ELT) and learning.
2. Theory and practice of genre analysis in English language teaching (ELT) and learning.
3. Applied Linguistics, teacher education and English language teaching (ELT) and learning.
4. English language teaching (ELT) materials in English as a Foreign Language (EFL) teacher education.
5. Grammar in English language teaching (ELT) and learning.
6. English for Specific Purposes (ESP)/ English for Academic Purposes (EAP): theory and pedagogical practices.
7. Assessment in English language teaching (ELT) and learning.
8. The use of Technology in English language teaching (ELT) and learning.
9. The Post-Method, Approaches and methodologies in English language teaching (ELT) and learning.
10. English as a lingua franca (ELF) and ELT and learning in the era of globalization.

**Bibliografia Recomendada**

Bibliografia a critério do(a) candidato(a).

**Código de cargo: 001/25.32 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Letras****Área: Língua Inglesa e suas Literaturas; Subárea: Ensino e aprendizagem de Língua Inglesa****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Introdução	0.25
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.25
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 4.5 pontos)	
• Consistência no desenvolvimento do tema	1.5
• Coerência argumentativa	1.5
• Sustentação Teórica	1.5
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 4.5 pontos)	
• Precisão léxico-gramatical	1.5
• Adequação Linguística, coesão e coerência na argumentação acadêmica	1.5
• Uso de taxonomia adequada ao tema	1.5

**Código de cargo: 001/25.32 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Letras****Área: Língua Inglesa e suas Literaturas; Subárea: Ensino e aprendizagem de Língua Inglesa****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1 pontos)</b>	
• Licenciatura em Letras com habilitação em inglês ou inglês/português	1
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Publicação de Artigos Científicos classificados nos estratos Qualis CAPES: A (0,3 pontos por produção)	0.9
• Publicação de Artigos Científicos classificados nos estratos Qualis CAPES: B (0,1 pontos por publicação)	0.3
• Publicação de livro: autoria (0,3 por publicação)	0.3
• Organização de livro (0,2 por publicação)	0.2
• Autoria de capítulo em livros (0,2 por publicação)	0.4
• Tradução de obra completa (0,2 por publicação)	0.2
• Publicação de materiais didáticos (0,2 por produção)	0.2
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 3 pontos)</b>	
• Experiência no Ensino Superior na área de ensino e aprendizagem de língua inglesa (0,4 por semestre)	2
• Experiência na Educação Básica na área de ensino e aprendizagem de língua inglesa (Ensino Fundamental e Ensino Médio) (0,25 por ano)	1
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Atividades de gestão: chefia, coordenação, direção, assessoria, secretaria, pró-reitoria) (0,2 por ano)	0.4
• Coordenação de projetos: pesquisa ou extensão (0,1 por projeto)	0.2
• Orientação concluída de Iniciação Científica e Trabalho de Conclusão de Curso (0,1 por orientação)	0.4
• Orientação concluída (0,2 por orientação) ou Coorientação concluída (0,1 por coorientação) de Mestrado ou Doutorado	0.6
• Estágio pós-doutoral concluído (0,2 por estágio)	0.2
• Participação como membro titular em bancas de defesa de TCC, Qualificação e Defesa de Mestrado e Doutorado e comissões julgadoras de concurso público (0,05 por participação)	0.6
• Participação em comissão organizadora de eventos científicos na área do concurso (0,02 por participação)	0.1
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.8 pontos)</b>	
• Comunicação oral, pôster, oficina, workshop, minicurso (0,05 por apresentação)	0.4
• Palestra, conferência, mesa-redonda (0,1 por apresentação)	0.4
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.2 pontos)</b>	
• Participação como ouvinte em congressos e reuniões científicas (0,01 por participação)	0.2

**Código de cargo: 001/25.32 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Letras****Área: Língua Inglesa e suas Literaturas; Subárea: Ensino e aprendizagem de Língua Inglesa****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 3 pontos)</b>	
• Organização e desenvolvimento da proposta didática: coerência e clareza	1
• Organização e desenvolvimento da proposta didática: atualidade das propostas pedagógicas	1
• Organização e desenvolvimento da proposta didática: uso adequado de recursos disponíveis	0.25
• Organização e desenvolvimento da proposta didática: administração adequada do tempo de aula	0.75
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Plano de aula: organização do plano de aula escrito	0.25
• Precisão léxico-gramatical no plano de aula	0.5
• Adequação ao tema em nível de graduação	0.75
• Inserção da aula no contexto geral do curso/disciplina	0.25
• Encadeamento lógico das atividades propostas	0.5
• Previsão adequada do tempo para cada etapa da aula	0.25
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)</b>	
• Embasamento teórico para a aula proposta; propriedade na apresentação e discussão dos tópicos e das atividades apresentadas	1.5
• Proficiência em língua inglesa: desenvoltura, pronúncia, prosódia, desenvolvimento léxico-gramatical	2.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Conclusão da aula com retomada de pontos principais e encaminhamentos de desdobramentos futuros	0.5

## Código de cargo: 001/25.32 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Letras

## Área: Língua Inglesa e suas Literaturas; Subárea: Ensino e aprendizagem de Língua Inglesa

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso** (no máximo 3.5 pontos)

• Coerência das disciplinas da área de língua inglesa e respectivos conteúdos propostos em relação aos projetos pedagógicos dos cursos de atuação previstos	1.5
• Atualidade e consistência nas práticas pedagógicas previstas	1
• Atualidade e consistência nas práticas avaliativas previstas, respeitando as diretrizes institucionais	1

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área** (no máximo 2.5 pontos)

• Relevância e atualidade do tema de pesquisa para a produção técnico-científica da área de língua inglesa e potencial contribuição para a formação dos alunos	1
• Fundamentação teórica relevante e atualizada	0.5
• Coerência dos métodos empregados em relação aos objetivos propostos	0.5
• Exequibilidade e adequação do plano de pesquisa	0.5

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional** (no máximo 2.5 pontos)

• Clareza, coerência e exequibilidade das propostas apresentadas que envolvam questões de ensino e aprendizagem de língua inglesa	1
• Previsão de envolvimento de alunos de graduação em integração com as comunidades interna e externa	0.75
• Previsão de formação de alunos em propostas de extensão que contemplem possibilidades de trabalhos de pesquisa e/ou reflexão didático-pedagógica	0.75

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados** (no máximo 1.5 pontos)

• Previsão de publicação ou outras formas de divulgação e compartilhamento dos resultados esperados na articulação entre ensino, pesquisa e extensão	1.5
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Código de cargo: 001/25.33 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE**

**Departamento de Letras**

**Área: Língua Espanhola e suas Literaturas; Subárea: Literaturas de língua espanhola**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida**

**Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. El cantar de Mio Cid. Abordajes contemporáneos para el estudiante brasileño.
2. La poesía del Renacimiento en España.
3. Teatro del Siglo de Oro.
4. Cervantes y la novela moderna.
5. La generación del 27 y las vanguardias latinoamericanas.
6. Barroco y neobarroco latinoamericano.
7. Literatura española de posguerra, exilio y de testimonio.
8. La narrativa contemporánea en lengua española. Abordajes contemporáneos para el estudiante brasileño.

**Bibliografia Recomendada**

Bibliografia à escolha do candidato.

**Código de cargo: 001/25.33 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Letras****Área: Língua Espanhola e suas Literaturas; Subárea: Literaturas de língua espanhola****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 4.5 pontos)	
• Abordagem do tema com recorte adequado do aspecto a ser tratado.	1.5
• Desenvolvimento preciso e circunstanciado das hipóteses, argumentação e exemplificação.	1.5
• Conclusão não genérica do tema introduzido e da argumentação apresentada.	1.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 4.5 pontos)	
• Utilização de bibliografia pertinente ao tema proposto e aos pontos desenvolvidos.	1.5
• Articulação pertinente entre a bibliografia mobilizada e o tema abordado.	1.5
• Discussão de textos literários pertinentes ao tópico abordado.	1.5
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 1 pontos)	
• Correto uso da norma culta da língua (ortografia, sintaxe, acurácia vocabular etc)	1

**Código de cargo: 001/25.33 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Letras****Área: Língua Espanhola e suas Literaturas; Subárea: Literaturas de língua espanhola****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 3 pontos)</b>	
• Graduação em Letras Espanhol	3
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 3 pontos)</b>	
• Livros publicados na sub-área do concurso (0,25 por livro)	0,5
• Capítulo em livros publicados na sub-área do concurso (0,15 por capítulo)	0,3
• Artigo científico publicado em revista internacional, com corpo editorial, na área do concurso (0,15 por artigo)	0,3
• Artigo científico publicado em revista nacional, com corpo editorial, na área do concurso (0,1 por artigo).	0,3
• Apresentação de trabalho, na sub-área do concurso, em evento internacional (0,1 por trabalho apresentado).	0,3
• Apresentação de trabalho, na sub-área do concurso, em evento nacional (0,08 por trabalho apresentado).	0,5
• Livros traduzidos na sub-área do concurso (0,25 por publicação).	0,5
• Prefácios, posfácios a livros da sub-área do concurso (0,15 por publicação).	0,3
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2 pontos)</b>	
• Exercício do magistério no ensino superior na sub-área do concurso (0,3 por disciplina com comprovação documental que explicita o nome da disciplina).	1
• Orientação concluída de iniciação científica, monografia ou trabalho de final de curso na área do concurso (0,1 por trabalho orientado).	0,5
• Orientação concluída de doutorado ou mestrado, na sub-área do concurso (0,1 por trabalho orientado).	0,5
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1 pontos)</b>	
• Coordenação de cursos, direção de departamentos e atividades afins (0,1 por atividade).	0,5
• Participação em bancas de graduação, mestrado e doutorado (0,1 por banca)	0,5
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Apresentação de trabalho em Congressos e Afins (0,1 por trabalho apresentado)	0,5
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Participação em congressos e reuniões científicas na condição de ouvinte (0,05 por evento)	0,5

**Código de cargo: 001/25.33 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Letras****Área: Língua Espanhola e suas Literaturas; Subárea: Literaturas de língua espanhola****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2 pontos)	
• Organização e coerência dos temas abordados.	1
• Utilização adequada dos recursos didáticos mobilizados.	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 3 pontos)	
• Articulação coesa e coerente entre as partes propostas no plano de aula.	1
• Pertinência dos temas propostos em relação à disciplina ministrada.	1
• Equilíbrio entre tempo previsto para exposição de temas, debates e atividades dos estudantes.	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 4 pontos)	
• Utilização de bibliografia teórico-crítica adequada ao tema e ao nível da aula.	2
• Abordagem do texto literário.	2
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 1 pontos)	
• Adequação do registro linguístico utilizado para uma aula de um curso superior de Letras.	1

**Código de cargo: 001/25.33 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Letras****Área: Língua Espanhola e suas Literaturas; Subárea: Literaturas de língua espanhola****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Contribuição do plano para as disciplinas obrigatórias da área.	1.25
• Contribuição do plano para disciplinas optativas da área.	1.25
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Articulação entre o plano de pesquisa e o ensino de graduação.	1
• Articulação entre o plano de pesquisa e a pós-graduação.	0.75
• Articulação entre o plano de pesquisa e a extensão universitária.	0.75
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Articulação entre o plano de extensão e as iniciativas já existentes na universidade.	0.75
• Contribuição para criação de novas atividades extensionistas na área.	0.75
• Impacto social do plano na extensão universitária.	1
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Equilíbrio entre a produção a ser obtida pelo plano em ensino de graduação, pesquisa e extensão.	1.25
• Impacto social do plano como um todo.	1.25

**Código de cargo: 001/25.34 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE****Departamento de Artes e Comunicação****Área: Audiovisual; Subárea: Realização Audiovisual com ênfase em criação e prática visual.****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Explore as etapas de pré-produção, produção e pós-produção no contexto da criação de um filme ou série de ficção, destacando as principais atividades e desafios em cada fase.
2. Analise o papel da Direção de Arte ao longo das etapas de pré-produção, produção e pós-produção em filmes ou séries de ficção, examinando como essa área interage com outros departamentos do processo cinematográfico.
3. Explore como a Direção influencia e interage com as áreas de Direção de Arte e Direção de Fotografia no processo de produção audiovisual.
4. Faça uma análise do projeto visual do filme "Zama" (Lucrécia Martel, 2001) ou do filme "Branco sai, Preto Fica" (Adirley Queiroz, 2014).
5. Examine o projeto visual da série "The Knick" (Jack Amil e Michael Begler, 2014-2015), ou da série "Mr. Robot", (Sam Esmail, 2015-2019).
6. Analise o projeto visual do filme "Atlantique" (Mati Diop, 2019), ou do filme "A qualquer custo" (David Mackenzie, 2017).
7. Proposta de um projeto visual alternativo, contrastando brevemente com o projeto original do filme "O Clube" (Pablo Larraín, 2015) e "Um Céu de Estrelas" (Tata Amaral, 1995).
8. Crie um novo projeto visual, apresentando um breve contraste com o original, para o filme "Os Inconfidentes"(Joaquim Pedro de Andrade,1972) ou para a série "Capitu" (Luiz Fernando Carvalho, 2008).
9. Desenvolva um novo projeto visual, oferecendo um contraponto breve ao original, para a série "Fim do Mundo", (Hilton Lacerda 2016), ou para "Sintonia" (Kondzilla, Guilherme Quintela e Felipe Braga, 2019-2023).
10. Discuta as principais diferenças entre a produção de conteúdo audiovisual de ficção em live-action e projetos destinados a jogos ou animações.

**Bibliografia Recomendada**

- ARONOVICH, Ricardo. Expor uma história. A fotografia do cinema. Rio de Janeiro: Gryphus, 2004.
- AUMONT, Jacques. A Estética do Filme. Campinas: Papirus, 2005.
- BARNWELL, Jane. Production design for screen: visual storytelling in film and television. New York: Boomsbury, 2022.
- BORDWELL, David. Figuras traçadas na luz: a encenação no cinema, Campinas, Papirus, 2008.
- BORDWELL, David. Sobre a história do estilo cinematográfico. Campinas: Editora da Unicamp, 2013.
- BROWN, Blain. Motion picture and Video Lighting. Burlington, MA: Focal Press, 2008.
- BUTRUCÉ, Débora; BOUILLET, Rodrigo (org.). A direção de arte no cinema brasileiro. 1a Edição, 2017. Catálogo de exposição. Caixa Cultural.
- BUTRUCÉ, Débora Lúcia Vieira. A direção de arte e a imagem cinematográfica: sua inserção no processo de criação do cinema brasileiro dos anos 1990. Dissertação (Mestrado em Comunicação, Imagem e Informação), Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2005.
- COUTO, Claudia. O Design do filme. Dissertação (Mestrado em Artes Visuais). Escola de Belas Artes, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2004.
- DUBOIS, Philippe. Cinema, Vídeo, Godard. Trad. Mateus Araújo Silva. São Paulo: Cosac Naify, 2004.
- HAMBURGER, Vera. Arte em cena: a direção de arte no cinema brasileiro. São Paulo: Senac, 2014.
- HITCHCOCK, Alfred; TRUFAUT, François. Entrevistas. São Paulo: Brasiliense, 1983.
- LUMET, Sidney. Fazendo filmes. Rio de Janeiro: Rocco, 1998
- FERNANDES, Amaury; MACIEL, Katia (org.). Direção de arte e transmidialidade. Rio de Janeiro: UFRJ, 2018.
- KATZ, Steven. Film directing. Shot by shot. Michael Wiese Productions, 2019.
- LOBRUTTO, Vincent. The Filmmaker's guide to Production Design. New York: Allworth Press, 2002.
- MAMET, David. Sobre direção de cinema. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2002.
- MARQUES, Aida. Idéias em movimento. Produzindo e realizando filmes no Brasil. Rio de Janeiro: Rocco, 2007.
- MASCELLI, Joseph V. Os cinco Cs da cinematografia São Paulo: Summus Editorial, 2010.
- RABIGER, Michael. Direção de cinema: técnicas e estética. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
- RODRIGUES, Chris. O Cinema e a Produção. Rio de Janeiro: Lamparina, 2007.
- WILLIAMS, Richard. Tradução por Leandro de Mello Guimarães Pinto. Manual de animação: manual de métodos, princípios e fórmulas para animadores clássicos, de computador, de jogos, de stop motion e de internet. São Paulo: Editora Senac São Paulo, 2016.
- XAVIER, Ismail. Sertão Mar - Glauber Rocha e a estética da fome. São Paulo: Ed. 34, 2019.



**Código de cargo: 001/25.34 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE****Departamento de Artes e Comunicação****Área: Audiovisual; Subárea: Realização Audiovisual com ênfase em criação e prática visual.****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Introdução	0.25
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.25
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 7 pontos)	
• Domínio conceitual	3
• Coerência e consistência no desenvolvimento do tema	4
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	1.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.34 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE****Departamento de Artes e Comunicação****Área: Audiovisual; Subárea: Realização Audiovisual com ênfase em criação e prática visual.****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Título de Doutor em COMUNICAÇÃO (60900008) ou ARTES (80300006), conforme definido pela CAPES e registrado na Plataforma Sucupira	1
• Pós-graduação <i>latu sensu</i> (especialização) em COMUNICAÇÃO (60900008) ou ARTES (80300006), conforme definido pela CAPES e registrado na Plataforma Sucupira	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Artigos em periódicos científicos classificados como A ou B pelo sistema Qualis (0,5 cada para um máximo de 1,5 no item); Artigos em periódicos científicos não computados no item anterior (0,25 cada para um máximo de 0,5 no item); Livro autoral na área audiovisual (1,0 cada para um máximo de 1,0 no item); Livros organizados ou capítulos em livro (0,5 cada para um máximo de 1,5 no item); Trabalhos completos publicados em anais de eventos científicos (0,15 por trabalho para um máximo de 0,3 no item). Observação: será computado o valor máximo de 1,5 para este grupo, mesmo que a soma dos pontos do candidato ou candidata ultrapasse este valor.	1.5
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Experiência de magistério em escola técnica ou ensino superior (incluindo graduação, especialização, mestrado e doutorado) em Curso de Cinema, Rádio, Televisão e/ou Audiovisual (0,5 por semestre de no mínimo 30hs para o máximo de 2,0 no item); Experiência de magistério em escola técnica ou ensino superior (incluindo graduação, extensão, especialização, mestrado e doutorado) em outros cursos que não os indicados anteriormente (0,25 por semestre de no mínimo 30hs para o máximo de 0,5 no item); Orientações completas de mestrado e doutorado na área (0,5 cada para um máximo de 1,0 no item); Orientações completas de iniciação científica, e/ou especialização na área (0,25 por semestre para um máximo de 0,5 no item); Orientações de TCC na área do concurso (0,1 cada para um máximo de 0,3 no item); Docência em cursos livres e oficinas na área do concurso (0,2 cada para um máximo de 0,2 no item); Palestras ministradas na área (0,1 cada para um máximo de 0,2 no item); Estágio docência na área do concurso (0,1 por semestre de no mínimo 30hs para um máximo de 0,1 no item). Observação: será computado o valor máximo de 2,5 para este grupo, mesmo que a soma dos pontos do candidato ou candidata ultrapasse este valor.	2.5
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 4.3 pontos)</b>	
• Experiência comprovada em cabeça de área na área do concurso (direção ou direção de arte ou direção de fotografia ou primeira assistência de direção), em filme de longa metragem que tenha sido exibido comercialmente em cinema ou TV aberta ou canal a cabo ou em plataforma de streaming ou que tenha sido exibido em festival brasileiro ou estrangeiro constante na lista no link <a href="https://www.gov.br/ancine/pt-br/fsa/como-participar/chamadas-publicas-1/ANEXOIVLISTADEFESTIVAISECONGENERES.pdf">https://www.gov.br/ancine/pt-br/fsa/como-participar/chamadas-publicas-1/ANEXOIVLISTADEFESTIVAISECONGENERES.pdf</a> (1,0 por produto); 2) Experiência comprovada em cabeça de área na área do concurso (direção ou direção de arte ou direção de fotografia ou primeira assistência de direção), em filme de média metragem, com no mínimo 27 minutos, ou em série audiovisual, com no mínimo 24 minutos por episódio, que tenha sido exibida comercialmente em TV aberta ou canal a cabo ou em plataforma de streaming (0,5 por episódio ou produto até o máximo de 2,0 no item); 3) Experiência comprovada em cabeça de área na área do concurso (direção ou direção de arte ou direção de fotografia ou primeira assistência de direção) em filme de curta metragem até 26 minutos, exceto peça publicitária ou obras já pontuadas nos itens anteriores, que tenha sido exibida comercialmente em TV aberta ou canal a cabo ou em plataforma de streaming ou em festival constante na lista da tabela <a href="https://www.gov.br/ancine/pt-br/fsa/como-participar/chamadas-publicas-1/ANEXOIVLISTADEFESTIVAISECONGENERES.pdf">https://www.gov.br/ancine/pt-br/fsa/como-participar/chamadas-publicas-1/ANEXOIVLISTADEFESTIVAISECONGENERES.pdf</a> (0,25 por episódio ou produto, até o máximo de 4 produtos no item); 4) Experiência comprovada em cabeça de área na área do concurso (direção ou direção de arte ou direção de fotografia ou primeira assistência de direção) em produto audiovisual, exceto peça publicitária ou obras já pontuadas nos itens anteriores, que tenha sido exibido comercialmente em TV aberta ou canal a cabo ou em plataforma de streaming ou em festival constante na lista da tabela <a href="https://www.gov.br/ancine/pt-br/fsa/como-participar/chamadas-publicas-1/ANEXOIVLISTADEFESTIVAISECONGENERES.pdf">https://www.gov.br/ancine/pt-br/fsa/como-participar/chamadas-publicas-1/ANEXOIVLISTADEFESTIVAISECONGENERES.pdf</a> , (0,25 por episódio ou produto até o máximo 3 produtos no item); 5) Experiência comprovada em cabeça de área na área do concurso (direção ou direção de arte ou direção de fotografia ou primeira assistência de direção) em equipe de produto audiovisual publicitário (0,15 por produto até o máximo 4 produtos no item). 6) Premiações nas áreas de direção ou direção de arte, ou direção de fotografia em filmes de longa metragem ou série em Festivais e Mostras constantes na lista da tabela <a href="https://www.gov.br/ancine/pt-br/fsa/como-participar/chamadas-publicas-1/ANEXOIVLISTADEFESTIVAISECONGENERES.pdf">https://www.gov.br/ancine/pt-br/fsa/como-participar/chamadas-publicas-1/ANEXOIVLISTADEFESTIVAISECONGENERES.pdf</a> , (0,5 cada até o máximo de 3 premiações no item); 7) Premiações na área de direção ou direção de arte, ou direção de fotografia em filmes de curta metragem em Festivais e Mostras constantes na lista da tabela <a href="https://www.gov.br/ancine/pt-br/fsa/como-participar/chamadas-publicas-1/ANEXOIVLISTADEFESTIVAISECONGENERES.pdf">https://www.gov.br/ancine/pt-br/fsa/como-participar/chamadas-publicas-1/ANEXOIVLISTADEFESTIVAISECONGENERES.pdf</a> , ou Festival de curtas metragens com mais de 15 edições (0,25 cada, computando no máximo 4 premiações); 8) Experiência Profissional na área do concurso (comprovação em CTPS e/ou contrato) (0,25 por semestre até o máximo de 2 semestres no item); 9) Coordenação de projetos na área do concurso com comprovação por meio de crédito em obras audiovisuais ou registro de contratação pelo Diário Oficial (0,25 por projeto com no mínimo 3 meses de duração até o máximo de 0,75 no item); 10) Experiência de assistência de direção ou assistência de direção de arte ou assistência de câmera cuja comprovação esteja registrada nos créditos da obra, ou episódio de série, com registro de CPB, que tenha sido exibido em TV aberta ou canal a cabo ou em plataforma de streaming ou Festival constante na lista da tabela <a href="https://www.gov.br/ancine/pt-br/fsa/como-participar/chamadas-publicas-1/ANEXOIVLISTADEFESTIVAISECONGENERES.pdf">https://www.gov.br/ancine/pt-br/fsa/como-participar/chamadas-publicas-1/ANEXOIVLISTADEFESTIVAISECONGENERES.pdf</a> , ou Festival de curtas metragens com mais de 15 edições, (0,15 por produto ou episódio até o máximo de 4 produtos ou episódios no item). Observação: será computado o valor máximo de 4,3 para este grupo, mesmo que a soma dos pontos do candidato ou candidata ultrapasse este valor.	4.3

**Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas** (no máximo 0.1 pontos)

• Trabalhos apresentados em Congressos e Reuniões Científicas não pontuados nos grupos anteriores (0,1 por trabalho).	0.1
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas** (no máximo 0.1 pontos)

• Participação em Congressos e Reuniões Científicas não pontuadas nos grupos anteriores (0,1 por participação).	0.1
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Código de cargo: 001/25.34 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE****Departamento de Artes e Comunicação****Área: Audiovisual; Subárea: Realização Audiovisual com ênfase em criação e prática visual.****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 4 pontos)	
• Clareza na exposição com exemplificação; Domínio do tema e adequação do encadeamento dos conhecimentos trabalhados; e adequada utilização de ferramentas didático-pedagógicas para o ensino do audiovisual.	4
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2 pontos)	
• Coerência e estruturação; Objetivos de aprendizagem claros e alinhados; Metodologia de ensino variada e adequada; Utilização de recursos didáticos adequados; Avaliação da aprendizagem com critérios claros; Adaptação e flexibilidade durante a aula; e Criatividade e inovação.	2
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 3 pontos)	
• Domínio do conteúdo na área do audiovisual, com precisão conceitual.	3
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 1 pontos)	
• Comunicação e Capacidade de síntese.	1

**Código de cargo: 001/25.34 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE****Departamento de Artes e Comunicação****Área: Audiovisual; Subárea: Realização Audiovisual com ênfase em criação e prática visual.****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 3 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevância e consonância do plano de ensino com o Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Imagem e Som. 1,0;</li> <li>• Uso de metodologias de ensino ativas. 1,0;</li> <li>• Integração com as atividades de pesquisa e extensão. 0,5;</li> <li>• Apresentação de bibliografia atualizada e pertinente em relação à área e às subáreas do concurso. 0,5.</li> </ul>	3
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 2 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Originalidade e relevância acadêmica e social da pesquisa proposta em relação à área e às subáreas deste edital. 0,5;</li> <li>• Qualidade e coerência interna das dimensões fundamentais do Plano de Pesquisa (título, resumo, introdução, objetivos, metodologia, plano de trabalho com cronograma de realização, referências bibliográficas). 1,0;</li> <li>• Integração com as atividades de ensino e extensão. 0,5.</li> </ul>	2
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 3 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevância social, política e acadêmica das atividades propostas em relação à área e às subáreas deste edital. 1,0;</li> <li>• Fundamentação científica (teórica e metodológica) do projeto. 1,0;</li> <li>• Integração com as atividades de ensino e pesquisa. 1,0.</li> </ul>	3
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 2 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exequibilidade do projeto pelo candidato. 0,5;</li> <li>• Potencial para cooperação nacional/internacional. 0,5;</li> <li>• Relação com os eixos do Projeto Pedagógico do Curso. 0,5;</li> <li>• Clareza na exposição dos resultados esperados. 0,5.</li> </ul>	2

**Código de cargo: 001/25.35 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Filosofia****Área: Filosofia; Subárea: Filosofia da Lógica e da Linguagem****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. A reflexão aristotélica sobre a linguagem e a criação da lógica
2. A linguagem matemática no século XIX e a reinvenção da Lógica: Frege, Russell
3. O Tractatus e o projeto logicista
4. Wittgenstein crítico do Tractatus
5. Linguagem e subjetividade
6. A fundamentação e o estatuto da lógica

**Bibliografia Recomendada**

ARISTOTELES. Organon: Griechisch - Deutsch: Band 1 - 4 (3 Bände). Hans Günter Zekl, (Hrsg.). Darmstadt : Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 1997 – Aristote : métaphysique gamma, éditions, traduction, études Trad. M.Hecquet-Devienne. Louvain-La-Neuve : Editions Peeters, 2008. FREGE, G. Begriffsschrift, eine der arithmetischen nachgebildete Formelsprache des reinen Denkens, Halle a. S.: Louis Nebert, 1879 – Die Grundlagen der Arithmetik: eine logisch mathematische Untersuchung über den Begriff der Zahl, Breslau: W. Koenner, 1884 – Funktion und Begriff (Vortrag, gehalten in der Sitzung vom 9. Januar 1891 der Jenaischen Gesellschaft für Medizin und Naturwissenschaft), Jena: Hermann Pohle, 1891 – 'Über Sinn und Bedeutung', in Zeitschrift für Philosophie und philosophische Kritik, 100 (1892), pp. 25–50 – 'Über Begriff und Gegenstand', in Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie, 16 (1892): 192–205 – Grundgesetze der Arithmetik, begriffsschriftlich abgeleitet, Jena: Verlag Hermann Pohle, Band I; reprinted Hildesheim: Olms, 1962, 1966 – Grundgesetze der Arithmetik, begriffsschriftlich abgeleitet, Jena: Verlag Hermann Pohle, Band II; reprinted Hildesheim: Olms, 1962, 1966 – 'Der Gedanke. Eine logische Untersuchung', in Beiträge zur Philosophie des deutschen Idealismus, I (1918–1919), pp. 58–77 RUSSELL, B. The Principles of Mathematics. – Cambridge : Cambridge University Press, 1903 – Principia Mathematica / Alfred North Whitehead, Bertrand Russell. – Cambridge : Cambridge University Press, 1910-1913. – 3 vol. – Introduction to Mathematical Philosophy. – London : Allen & Unwin, 1919 – The Analysis of Mind. – London : Allen & Unwin, 1921 – Theory of Knowledge : The 1913 Manuscript / edited by Elizabeth Ramsden Eames in collaboration with Kenneth Blackwell. – London & New York : Routledge, 1992 – Russell, Bertrand (October 1905). "On Denoting". Mind. 14 (56). Oxford: Oxford University Press on behalf of the Mind Association: 479–493 – On the Nature of Truth. Proceedings of the Aristotelian Society 7 (1):28 - 49 (1907) WITTGENSTEIN, L. "Logisch-philosophische Abhandlung". In: Annalen der Natur- und Kulturphilosophie 14, pp. 184–262 (Leipzig, 1921). – "Some Remarks on Logical Form". In: Proceedings of the Aristotelian Society Supplementary volume 9, pp. 162–171 (London, 1929). – Philosophische Untersuchungen. Kritisch-genetische Edition. Ed. Joachim Schulte in collaboration with Heikki Nyman, Eike von Savigny and Georg Henrik von Wright. Frankfurt am Main: Suhrkamp, 2001. – "Tagebücher 1914–1916". Ed. G.E.M. Anscombe and G.H. von Wright. In: Schriften Bd. 1. Frankfurt am Main: Suhrkamp, 1960, pp. 85–185. – "Notes on Logic". Ed. H.T. Costello. In: The Journal of Philosophy 54, pp. 230–245 (New York, 1957). – "Notes dictated to G.E. Moore in Norway". In: Notebooks 1914– 1916. Ed. G.H. von Wright and G.E.M. Anscombe, tr. G.E.M. Anscombe. Oxford: Basil Blackwell, 1961, pp. 107–118. – Philosophische Bemerkungen. Ed. Rush Rhees. Oxford: Basil Blackwell, 1964. – The Big Typescript TS 213; German-English Scholars' Edition. London: Blackwell Publishing (2005), 2005.

**Código de cargo: 001/25.35 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Filosofia****Área: Filosofia; Subárea: Filosofia da Lógica e da Linguagem****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Organização	2
• Coerência	2
• Clareza de ideias	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	0.5
• Propriedade	0.5
• Clareza	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.35 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Filosofia****Área: Filosofia; Subárea: Filosofia da Lógica e da Linguagem****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Graduação em Filosofia	1
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso</b> (no máximo 6 pontos)	
• Artigos na subárea do concurso - 0,5 ponto por artigo em periódicos dos estratos superiores e 0,3 por artigo nos demais periódicos, até o limite de 2 pontos	2
• Livro Autoral na subárea - 0,75 ponto por cada livro até o limite de 1,5 pontos	1,5
• Capítulos de livro na subárea - 0,5 ponto por cada capítulo até o limite de 1 ponto	1
• Tradução acadêmica na área - 0,5 ponto por livro traduzido e 0,25 ponto por cada artigo ou capítulo traduzido até o limite de 1 ponto	1
• Demais produções bibliográficas na área - 0,1 ponto por cada produção até o limite de 0,5 ponto	0,5
<b>Grupo III - Atividade Didática</b> (no máximo 2 pontos)	
• Exercício docente na graduação e/ou pós-graduação - 0,5 ponto por semestre até o limite de 2,0 pontos	2
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais</b> (no máximo 0.2 pontos)	
• Curso de curta duração ministrado	0.2
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.4 pontos)	
• Apresentação oral	0.4
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.4 pontos)	
• Participação em congressos e reuniões científicas na área	0.2
• Organização de eventos	0.2

**Código de cargo: 001/25.35 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Filosofia****Área: Filosofia; Subárea: Filosofia da Lógica e da Linguagem****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 1 pontos)	
• Apresentação geral	0.5
• Clareza	0.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 1 pontos)	
• Organização formal	0.5
• Inserção da temática considerando-se o plano de ensino	0.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 6 pontos)	
• Domínio do conteúdo, com precisão conceitual	3
• Abordagem de aspectos relevantes para a subárea do concurso	3
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2 pontos)	
• Fluência e clareza na abordagem do tema	1
• Capacidade de síntese	1

**Código de cargo: 001/25.35 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Filosofia****Área: Filosofia; Subárea: Filosofia da Lógica e da Linguagem****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Adequação ao Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Filosofia (bacharelado e licenciatura) da UFSCar/Campus São Carlos, considerando o eixo temático de Lógica	1
• Articulação entre objetivos, conteúdos, procedimentos propostos e formas de avaliação	0.5
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 5 pontos)</b>	
• Qualidade e coerência das dimensões fundamentais do Plano de Pesquisa (título, resumo, introdução e justificativa, objetivos, metodologia, plano de trabalho com cronograma de sua execução, referências bibliográficas)	2.5
• A Lógica e suas relações com a História da Filosofia como fundamentação teórica e metodológica do plano proposto	2.5
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Possibilidades de atuação e de desenvolvimento das atividades propostas	0.2
• Relevância acadêmica e social das atividades propostas	0.3
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 3 pontos)</b>	
• Coerência entre os planos de ensino, pesquisa e extensão	0.5
• Coerência entre os planos propostos com a subárea do concurso e competências acumuladas pelo candidato no seu processo de formação e atuação	2.5

**Código de cargo: 001/25.36 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Psicologia****Área: Psicologia; Subárea: Psicologia Social: Trabalho e Organizações****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Trabalho: conceitos norteadores nas perspectivas marxista, humanista ou fenomenológica
2. Aspectos históricos e epistemológicos da relação entre psicologia social do trabalho e psicologia do comportamento organizacional
3. Modelos de organização e gestão do trabalho e implicações para os trabalhadores
4. Processos interpessoais e comunicacionais no cotidiano do trabalho
5. Contribuições de algumas das principais perspectivas teóricas sobre fatores que afetam o comportamento humano em contextos de trabalho: relações humanas, ou sócio-técnica, ou neo-estruturalista, ou desenvolvimento organizacional, ou psicodinâmica
6. Procedimentos, instrumentos e técnicas para avaliação de fatores e processos de trabalho, bem como de seus efeitos sobre as pessoas
7. Tendências recentes de pesquisa em psicologia social do trabalho e organizações
8. Contextos e formas de atuação em psicologia social do trabalho e organizações
9. Demandas emergentes e práticas de intervenção inovadoras na área de psicologia social do trabalho e organizações
10. O trabalho na sociedade contemporânea: produção de subjetividades dos trabalhadores, mal estar e precarização
11. Diversidade no trabalho: políticas, direitos humanos, ações de diversidade e inclusão
12. Saúde mental e bem-estar psicológico no trabalho
13. Impactos das tecnologias atuais no processo de trabalho e perspectivas futuras

**Bibliografia Recomendada**

Bibliografia a ser construída pelos/as candidato/as.

## Código de cargo: 001/25.36 - Anexo II

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Psicologia

## Área: Psicologia; Subárea: Psicologia Social: Trabalho e Organizações

## Tabela de Pontuação para a Prova escrita

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.5
• Organização	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Demonstrar conhecimentos sobre o tema, com fluxo lógico	1.5
• Validade filosófica e científica das informações apresentadas	1.5
• Clareza de ideias - explicitar a intencionalidade dos argumentos	1.5
• Síntese reflexiva	1.5
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	1
• Precisão e correção gramatical	1

**Código de cargo: 001/25.36 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Psicologia****Área: Psicologia; Subárea: Psicologia Social: Trabalho e Organizações****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação</b> (no máximo 0.2 pontos)	
• Especialização / Aprimoramento (0.1 pt cada)	0.2
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso</b> (no máximo 4.5 pontos)	
• Publicação de Capítulo de Livro com comissão editorial na subárea do concurso (com ISBN) (0.2 pt cada); Livro com comissão editorial na subárea do concurso (com ISBN) (0,4)	0.4
• Aceite ou publicação de artigos em revistas científicas (publicado ou aceite nos 10 últimos anos) classificadas como A1 a A4 de acordo com a última classificação de Qualis Periódicos CAPES, ou com fator de impacto, de qualquer área (0.4 pt cada)	2.4
• Publicação de Artigos Qualis periódicos capes B1 a B4 de acordo com a última classificação ou com fator de impacto, de qualquer área (0.2 pt cada)	0.6
• Publicação de Resumos em Anais (0.1 pt cada)	0.6
• Pós-Doutorado em andamento (0.25 pt) ou pós-doutorado concluído (0.5 pt)	0.5
<b>Grupo III - Atividade Didática</b> (no máximo 3 pontos)	
• Experiência em supervisão de estágio na área do concurso (0,5 pt por semestre)	1
• Experiência em Ensino no nível superior, exceto supervisão de estágio (0.5 pt por semestre)	2
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais</b> (no máximo 1.5 pontos)	
• Atividade técnico-profissional na subárea do concurso (0.5 pt por semestre)	1.5
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.6 pontos)	
• Apresentação em congressos e reuniões científicas (0.1 pt por apresentação)	0.6
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.2 pontos)	
• Participação na organização de eventos científicos (0.1 pt por evento)	0.2

## Código de cargo: 001/25.36 - Anexo IV

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Psicologia

## Área: Psicologia; Subárea: Psicologia Social: Trabalho e Organizações

## Tabela de Pontuação para a Prova didática

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2 pontos)	
• Escolha de método(s) de ensino adequado(s)	1
• Uso do(s) método(s) de ensino escolhido(s)	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2 pontos)	
• Gerenciamento do tempo para exposição dos conteúdos principais a partir da temática sorteada	1
• Desenvolvimento sequencial do tema em ordem lógica	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 4 pontos)	
• Abordagem de aspectos atuais e relevantes (considerando questões teóricas, de pesquisa e intervenção) do tema sorteado para a subárea do concurso	3
• Exatidão e precisão conceitual a respeito do tema sorteado	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2 pontos)	
• Adequação da linguagem e abordagem do assunto para o nível de graduação	1
• Capacidade de síntese	1

**Código de cargo: 001/25.36 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Psicologia****Área: Psicologia; Subárea: Psicologia Social: Trabalho e Organizações****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	------------------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 2.5 pontos)**

• I.i Adequação ao Projeto Pedagógico do Curso de Psicologia da UFSCar	0.5
• I.ii Articulação entre objetivos, conteúdos, procedimentos propostos e formas de avaliação e o projeto pedagógico do curso de Psicologia da UFSCar	0.5
• I.iii. Potencial de contribuição para formação de estudantes de graduação do 1o ao 5o ano nas atividades de pesquisa	0.5
• I.iv. Potencial de contribuição para formação de estudantes de graduação do 1o ao 5o ano nas atividades de estágio curricular, na área do concurso	0.5
• I.v. Potencial de contribuição para formação de estudantes de graduação do 1o ao 5o ano nas atividades de extensão, na área do concurso (não se aplica a atividades de estágio curricular)	0.5

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 3 pontos)**

• II.i. Qualidade e coerência interna das dimensões fundamentais do Plano de Pesquisa (título, resumo, introdução, objetivos, metodologia, plano de trabalho com cronograma de sua realização, referências bibliográficas)	1
• II.ii. Fundamentação teórica e metodológica das atividades de pesquisa de acordo com as subáreas do concurso	1
• II.iii Relevância e atualidade do Plano de Pesquisa	1

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 2 pontos)**

• III.i. Contribuição das atividades de extensão como campo estratégico de atuação nas subáreas do concurso	1
• III.ii. Impacto técnico e social das atividades propostas	1

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 2.5 pontos)**

• IV.i. Coerência entre os planos de ensino, pesquisa e extensão	0.5
• IV.ii. Coerência entre planos propostos, a subárea do concurso e competências acumuladas pelo candidato no seu processo de formação e atuação	1.5
• IV.iii. Viabilidade e exequibilidade do cronograma de execução	0.5

**Código de cargo: 001/25.37 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE**

**Departamento de Psicologia**

**Área: Psicologia; Subárea: Análise do Comportamento**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida**

**Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. O modelo de seleção pelas consequências
2. A Análise do Comportamento como ciência e tecnologia
3. Contribuições de uma perspectiva comportamental para a programação de ensino
4. Delineamentos experimentais em pesquisa na Análise do Comportamento
5. Comportamento simbólico e equivalência de estímulos: pesquisa experimental e possibilidades de aplicação
6. O Comportamento Verbal: origens e desdobramentos
7. Linguagem e Teoria das Molduras Relacionais: pesquisa experimental e possibilidades de aplicação
8. Contribuições da análise funcional do comportamento para questões socialmente relevantes
9. Controle aversivo do comportamento: da pesquisa básica às práticas culturais
10. Controle de estímulos: dos processos básicos às práticas culturais

**Bibliografia Recomendada**

A bibliografia será livremente definida pelo candidato, de forma a demonstrar seu conhecimento e domínio da literatura clássica e contemporânea, nacional e internacional, nos temas deste Edital.

## Código de cargo: 001/25.37 - Anexo II

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Psicologia

## Área: Psicologia; Subárea: Análise do Comportamento

## Tabela de Pontuação para a Prova escrita

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.5
• Organização	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Conhecimento sobre o tema	1.5
• Coerência e validade científica das informações	1.5
• Clareza de ideias	1.5
• Síntese	1.5
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	1
• Precisão e correção gramatical	1

**Código de cargo: 001/25.37 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Psicologia****Área: Psicologia; Subárea: Análise do Comportamento****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 0.3 pontos)</b>	
• Especialização na subárea do concurso	0.3
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 4.5 pontos)</b>	
• Artigos em revistas nacionais ou internacionais Qualis de A1 a A4 na subárea do concurso, publicados ou aceitos, nos últimos 10 anos (0.3 por artigo)	1.2
• Artigos em revistas nacionais ou internacionais Qualis de B1 a B4 ou com fator de impacto ou excedentes do item anterior na subárea do concurso, publicados ou aceitos, nos últimos 10 anos (0.2 por artigo)	1
• Trabalhos completos e resumos expandidos publicados em anais de eventos na subárea do concurso (0.2 por trabalho)	0.4
• Livros na subárea do concurso com ISBN (0.3 por livro)	0.3
• Capítulos de livros na subárea do concurso (0.2 por capítulo)	0.6
• Pós-doutorado em andamento (0.5 pt) ou pós-doutorado concluído (1.0 pt)	1
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 3.5 pontos)</b>	
• Experiência docente no Ensino Superior, exceto supervisão de estágio (0.5 por semestre)	1.5
• Orientações ou co-orientações concluídas ou em andamento de trabalhos de conclusão, monografias na área do concurso (0,1 por orientação)	0.3
• Orientações ou co-orientações concluídas ou em andamento de dissertações na área do concurso (0.2 por orientação)	0.4
• Orientações ou co-orientações concluídas ou em andamento de teses na área do concurso (0.3 por orientação)	0.3
• Experiência em supervisão de estágio na área do concurso (0.5 por semestre)	1
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1 pontos)</b>	
• Atividade técnico-profissional na área do concurso, incluindo experiência em atividades e manejo de laboratório animal, entre outras. (0.5 por semestre)	1
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Apresentação de trabalhos em eventos nacionais ou internacionais na subárea do concurso (0.1 por trabalho)	0.5
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.2 pontos)</b>	
• Participação na organização de eventos científicos (0.1 pt por evento)	0.2

## Código de cargo: 001/25.37 - Anexo IV

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Psicologia

## Área: Psicologia; Subárea: Análise do Comportamento

## Tabela de Pontuação para a Prova didática

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso apropriado de recursos pedagógicos e tecnológicos	1
• Organização e clareza na exposição	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2 pontos)	
• Gerenciamento do tempo	1
• Desenvolvimento lógico do tema	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 4 pontos)	
• Abordagem de aspectos clássicos e atuais do tema sorteado	2
• Precisão conceitual do tema sorteado	2
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2 pontos)	
• Fluência e clareza na abordagem do tema	1
• Capacidade de síntese	1

**Código de cargo: 001/25.37 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Psicologia****Área: Psicologia; Subárea: Análise do Comportamento****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	------------------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 2.5 pontos)**

• Adequação ao Projeto Pedagógico do Curso de Psicologia da UFSCar	0.5
• Articulação entre objetivos, conteúdos, procedimentos propostos, formas de avaliação e o Projeto Pedagógico do Curso de Psicologia da UFSCar	0.8
• Potencial de contribuição para a formação de estudantes de graduação do 1o ao 5o ano nas atividades de pesquisa na área do concurso	0.4
• Potencial de contribuição para a formação de estudantes de graduação do 1o ao 5o ano nas atividades de estágio curricular, na área do concurso	0.4
• Potencial de contribuição para a formação de estudantes de graduação do 1o ao 5o ano nas atividades de extensão, na área do concurso (não se aplica a atividades de estágio curricular)	0.4

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 3 pontos)**

• Qualidade e coerência interna das dimensões fundamentais do Projeto de Pesquisa (título, resumo, introdução, objetivos, metodologia, plano de trabalho com cronograma de sua realização, referências bibliográficas)	1
• Coerência da fundamentação teórica e metodológica das atividades de pesquisa com a subárea do concurso	1
• Relevância e atualidade do Projeto de Pesquisa	1

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 2 pontos)**

• Contribuição das atividades de extensão como campo estratégico de atuação na subárea do concurso e de formação em Psicologia	1
• Impacto técnico, social e de formação em Psicologia das atividades propostas	1

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 2.5 pontos)**

• Coerência entre os planos de ensino, pesquisa e extensão e o Projeto Pedagógico do Curso de Psicologia da UFSCar	1
• Coerência entre planos propostos, a subárea do concurso e competências acumuladas pelo candidato no seu processo de formação e atuação	1
• Viabilidade e exequibilidade do cronograma de atividades	0.5

**Código de cargo: 001/25.38 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE****Departamento de Psicologia****Área: Tradução e Interpretação em Língua Brasileira de Sinais (Libras)/Língua Portuguesa; Subárea: Libras e Linguística****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Ensino de léxico e descritores imagéticos (classificadores)
2. Variedade regionais e variantes sociais em Libras
3. Libras como direito linguístico e acessibilidade comunicacional nos setores/serviços comunitários
4. Contribuições da linguística para atuação e a formação do tradutor e intérprete de Libras-português
5. Fonética e Fonologia: Processo das línguas orais e língua de sinais
6. Morfossintaxe em Libras
7. Semântica, Pragmática e Discurso em Libras
8. Ensino de Libras para ouvintes como segunda língua

**Bibliografia Recomendada**

BRASIL, LEI Nº 14.704, DE 25 DE OUTUBRO DE 2023. Altera a Lei 12.319 de 1º de setembro de 2010, para dispor sobre o exercício profissional e as condições de trabalho do profissional tradutor, intérprete e guia-intérprete da Língua Brasileira de Sinais. BRITO, L.F. Por uma gramática de línguas de sinais. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro – UFRJ, Departamento de Linguística e Filologia, 1995. CANEN, A. O multiculturalismo e seus dilemas: implicações na educação. Comunicação & Política, v.25, n. 2, mai./ago., 2007. CAPOVILLA, F. C. e RAPHAEL, W. D. Dicionário Enciclopédico Ilustrado Trilingue da Língua de Sinais Brasileira, Vol. I e II: Sinais de A à Z. Ilustração: Silvana Marques. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2001. FELIPE, T.A. Libras em contexto: curso básico, livro do estudante cursista. Brasília: Programa Nacional de Apoio à Educação dos Surdos, MEC; SEESP, 2001. GOES, M.C.R. Linguagem, surdez e educação. Campinas: Autores Associados, 1996. IORIN, J. L. (org). Introdução à Linguística I: objetos teóricos. 5a ed. 2a. Reimpressão. São Paulo: Contexto, 2008. FIORIN, J. L. (org). Introdução à Linguística II: princípios de análise. São Paulo: Contexto, 2003. GESSER, Audrei. O ouvinte e a surdez: sobre ensinar e aprender a Libras. São Paulo: Parábola Editorial, 2012. JAKOBSON, R. Linguística e comunicação. Trad. Izidoro Blikstein e José Paulo Paes – 22ª Ed. São Paulo: Editora Cultrix, 2010. Acesso em: [https://www.professorjailton.com.br/novo/biblioteca/Roman\\_Jakobson\\_Linguistica\\_e\\_Comunicacao.pdf](https://www.professorjailton.com.br/novo/biblioteca/Roman_Jakobson_Linguistica_e_Comunicacao.pdf) KARNOPP, L.; KLEIN, M.; LUNARDI-LAZZARIN, M. L. (Orgs). Cultura surda na contemporaneidade: negociações, intercorrências e provocações. Canoas: ULBRA, 2011. LACERDA, C.B.F.de; SANTOS, L.F.dos. (orgs). Tenho um aluno surdo, e agora? Introdução à Libras e educação de surdos. São Carlos: EdUFSCar, 2013. LACERDA, C. B. F.; SANTOS, L. F.; MARTINS, V. R. O. (Orgs.) Escola e diferença: caminhos para educação bilíngue de surdos. 1ª. Ed. São Carlos: Edufscar, 2016. LODI, A.C. B; LACERDA, C.B.F. Uma escola duas línguas: letramento em língua portuguesa e língua de sinais nas etapas iniciais de escolarização. Porto Alegre: Editora Mediação, 2009. LUCHI, M. Descrições Imagéticas na Libras. Rio de Janeiro: INES, Revista Arqueiro, jul- dez, p. 50-63, 2015. ORLANDI, E. Política Linguística no Brasil. Campinas: Pontes, 2007. QUADROS, R. M; KARNOPP, L. Língua brasileira de sinais: estudos linguísticos. Porto Alegre: Artmed, 2004. QUADROS, R. M (Org). Gramática da Libras. Petrópolis: Editora Arara Azul, 2021. Disponível em: <https://libras.ufsc.br/arquivos/vbooks/gramatica/> RODRIGUES, C. H.; BEER, H. Os estudos da tradução e da interpretação e da interpretação de línguas de sinais: novo campo disciplinar emergente? Cadernos de Tradução, Florianópolis, v. 35, n.2, 2015. RODRIGUES, C. H.; SANTOS, S. A. A interpretação e a tradução de/para línguas de sinais: contextos de serviços públicos e suas demandas. Tradução em Revista, n. 24, v. 12, p. 1-29, 2018. SILVA, F. I. et al. Aprendendo Língua Brasileira de Sinais como segunda língua. Santa Catarina: NEPES, 2007. Disponível em: [https://www.palhoca.ifsc.edu.br/materiais/apostila-libras-basico/Apostila\\_Libras\\_Basico\\_IFSC-Palhoca-Bilingue.pdf](https://www.palhoca.ifsc.edu.br/materiais/apostila-libras-basico/Apostila_Libras_Basico_IFSC-Palhoca-Bilingue.pdf)

**Código de cargo: 001/25.38 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE****Departamento de Psicologia****Área: Tradução e Interpretação em Língua Brasileira de Sinais (Libras)/Língua Portuguesa; Subárea: Libras e Línguística****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.5
• Organização	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Demonstrar conhecimentos sobre o tema, com fluxo lógico.	1.5
• Validade filosofia e científica das informações apresentadas	1.5
• Clareza de ideias – explicitar a intencionalidade dos argumentos	1.5
• Síntese reflexiva	1.5
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	1
• Precisão e correção gramatical – 1 (No caso de candidatos surdos, avalia-se a clareza na organização discursiva entre frases/parágrafos)	1

**Código de cargo: 001/25.38 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE****Departamento de Psicologia****Área: Tradução e Interpretação em Língua Brasileira de Sinais (Libras)/Língua Portuguesa; Subárea: Libras e Linguística****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação</b> (no máximo 0.4 pontos)	
• Especialização Lato Sensu	0.4
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso</b> (no máximo 3.6 pontos)	
• Pós-Doutorado em andamento (0.1 pt) ou pós-doutorado concluído (0.15 pt)	0.15
• Publicação de artigos escritos ou sinalizantes em revistas científicas nacionais e internacionais na área do concurso Qualis A1-B4 (nos 10 últimos anos) (0.4 pt cada)	0.4
• Trabalho completo na área e subárea do concurso publicado em Anais em eventos nacionais e internacionais nos 10 últimos anos (0.2 pt cada)	0.4
• Livro autoral com comissão editorial na subárea do concurso (0.4 pt cada)	0.4
• Capítulo de livro na área ou sub-área do concurso (publicado ou aceito nos 10 últimos anos) (0.2 pt cada)	0.4
• Publicação de Resumos em Anais (0.1 pt cada)	0.4
• Produção técnica na área do concurso (e.g., material instrucional, tradução de materiais didáticos, tradução de videoaula, tradução audiovisual de filmes, séries, vídeos institucionais e produções audiovisuais em geral; 0.2 pt cada).	1.05
• Coordenação ou participação como colaborador de atividades de extensão na área e na subárea do concurso (0.1 pt na sub-área do concurso; 0.2 pt na área).	0.4
<b>Grupo III - Atividade Didática</b> (no máximo 4 pontos)	
• Atividade de ensino em curso de graduação ou pós-graduação (na sub-área do concurso: 0.5 pt por semestre; na área do concurso: 0.3 pt por semestre; fora da área do concurso: 0.2 pt por semestre);	2
• Atividade de ensino em curso de Libras fora da universidade (associações, particular, empresarial, etc.)	1.5
• Participação como banca de avaliação trabalho de conclusão do curso e monografias da área do concurso (0.1 pt por banca)	0.5
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais</b> (no máximo 1 pontos)	
• Atividade técnicas e profissionais de interpretação de Libras-português-Libras por cada atividade (palestras, interpretações, congressos- 0.2 pt); semestre em 1.0 sala de aula (0.6 pt)	1
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.6 pontos)	
• Apresentação em congressos e reuniões científicas (0.1 pt por apresentação)	0.6
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.4 pontos)	
• Participação na organização de eventos científicos (0.1 pt por evento)	0.4

**Código de cargo: 001/25.38 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE****Departamento de Psicologia****Área: Tradução e Interpretação em Língua Brasileira de Sinais (Libras)/Língua Portuguesa; Subárea: Libras e Línguística****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)</b>	
• Escolha de método(s) de ensino adequado(s)	1
• Uso do(s) método(s) de ensino escolhido(s)	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)</b>	
• Gerenciamento do tempo para exposição dos conteúdos principais a partir da temática sorteada	1
• Desenvolvimento sequencial do tema em ordem lógica	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)</b>	
• Abordagem de aspectos atuais e relevantes (considerando questões teóricas e práticas) do tema sorteado para a subárea do concurso	1
• Capacidade de expressão e apresentação de conceitos em Libras	3
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)</b>	
• Fluência e clareza na abordagem do assunto em Libras para o nível de graduação	1
• Capacidade de síntese	1

## Código de cargo: 001/25.38 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Mestrado) - DE

## Departamento de Psicologia

Área: Tradução e Interpretação em Língua Brasileira de Sinais (Libras)/Língua Portuguesa; Subárea: Libras e Línguística

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Adequação ao Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Tradução e Interpretação em Libras e Língua Portuguesa da UFSCar	1
• Potencial de contribuição para formação de estudantes de graduação do 1º ao 4º ano nas atividades de pesquisa	0.5
• Potencial de contribuição para formação de estudantes de graduação do 1º ao 4º ano nas atividades de estágio curricular, na área do concurso	0.5
• Potencial de contribuição para formação de estudantes de graduação do 1º ao 4º ano nas atividades de extensão, na área do concurso (não se aplica a atividades de estágio curricular)	0.5
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 3 pontos)	
• Qualidade e coerência interna das dimensões fundamentais do Plano de Pesquisa (título, resumo, introdução, objetivos, metodologia, plano de trabalho com cronograma de sua realização, referências bibliográficas)	1
• Os Estudos da tradução e da interpretação como fundamentação teórica e metodológica das atividades	1
• Relevância e atualidade do Plano de Pesquisa	1
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 2 pontos)	
• As possibilidades de atuação e de contribuição das atividades como campo estratégico de formação profissional.	1
• Relevância acadêmica e social das atividades propostas	1
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Coerência entre os planos de ensino, pesquisa e extensão	0.5
• Coerência entre planos propostos, a subárea do concurso e competências acumuladas pelo candidato no seu processo de formação e atuação	1.5
• Viabilidade e exequibilidade do cronograma de execução	0.5

**Código de cargo: 001/25.39 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE**

**Centro de Ciências da Natureza**

**Área: Ciências Biológicas; Subárea: Zoologia de Vertebrados, Evolução e Genética**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida**

**Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Paleoecologia da diversificação de mamíferos.
2. Evolução e diversificação de aves.
3. Filogenética e filogeografia de aves.
4. Sistemática e filogenia de mamíferos.
5. Especializações morfofuncionais das aves.
6. Adaptações dos mamíferos aos ambientes aquáticos e terrestre.
7. Aplicações da genética de populações em aves e mamíferos.

**Bibliografia Recomendada**

Atual, a critério do(a) candidato(a).

## Código de cargo: 001/25.39 - Anexo II

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Centro de Ciências da Natureza

## Área: Ciências Biológicas; Subárea: Zoologia de Vertebrados, Evolução e Genética

## Tabela de Pontuação para a Prova escrita

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1.5 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6.5 pontos)	
• Desenvolvimento do tema, coerência e clareza de ideias	5
• Uso de literatura atual	1.5
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	1
• Precisão e correção gramatical	1

**Código de cargo: 001/25.39 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Zoologia de Vertebrados, Evolução e Genética****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1 pontos)</b>	
• Graduação em Ciências Biológicas.	1
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 2 pontos)</b>	
• Artigo científico em Periódico indexado com Qualis (quadriênio 2017-2020) (0.2 por artigo). Datapapers e checklists com Qualis (quadriênio 2017-2020) (0.1 por artigo). Livro ou capítulo de livro publicado com ISBN (0.2 por livro ou capítulo).	2
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 3 pontos)</b>	
• Exercício do magistério no Ensino Superior (Graduação e/ou Pós-Graduação) em disciplinas relacionadas à área de Ciências Biológicas (o candidato deve ser o responsável pela disciplina) (0.5 por disciplina por semestre).	3
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2 pontos)</b>	
• Orientação (0.2 por orientação) ou Coorientação (0.1 por coorientação) de iniciação científica, monografia, trabalho de conclusão de curso, mestrado ou doutorado. Coordenação de projeto de pesquisa (incluindo pós-doutorado) ou extensão com financiamento (0.25 por projeto). Participação em projeto de pesquisa ou extensão com financiamento (0.1 por projeto). Consultoria ou assessoria (0.1 por atividade). Orientador ou Supervisor de Estágio Obrigatório (0.1 por atividade). Produção de materiais de divulgação científica (0.05 por material). Revisor de periódico científico (0.05 por artigo). Participação em bancas de trabalho de conclusão de curso (0.1 por participação), monografia lato sensu (0.15 por participação), mestrado (0.2 por participação) ou doutorado (0.3 por participação). *Todas as atividades devem abordar Vertebrados.	2
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Resumo expandido publicado em anais de Congressos e Reuniões Científicas (0.15 por atividade). Resumo simples publicado em anais de Congressos e Reuniões Científicas (0.1 por atividade). Apresentação de palestra ou participação em mesa-redonda em Congressos e Reuniões Científicas (0.15 por atividade). Ministrando curso de curta duração em Congressos e Reuniões Científicas (0.2 por atividade). *Todas as atividades devem abordar Vertebrados.	1.5
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Organização de Eventos Científicos (0.2 por evento). Participação em congresso ou reunião científica internacional (0.15 por participação). Participação em congresso ou reunião científica nacional (0.1 por participação). Participação em congresso ou reunião científica regional ou local (0.05 por participação).	0.5

**Código de cargo: 001/25.39 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Zoologia de Vertebrados, Evolução e Genética****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)</b>	
• Criatividade.	0.5
• Adequação de métodos e técnicas de ensino aprendizagem e habilidade na utilização dos recursos didáticos selecionados.	1
• Organização (introdução, objetivos, desenvolvimento e conclusão).	0.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 1 pontos)</b>	
• Arranjo didático e sequencial do conteúdo.	0.5
• Integração do tema abordado com outros conteúdos da área.	0.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 5.5 pontos)</b>	
• Domínio do conteúdo, com precisão conceitual.	3
• Conteúdo atual, relevante e adequado ao tema sorteado.	1.5
• Relação do conteúdo abordado com os projetos pedagógicos dos cursos do campus Lagoa do Sino da UFSCar.	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Capacidade de síntese.	0.5
• Postura e capacidade de despertar o interesse da plateia.	0.5
• Naturalidade e dinamismo.	0.5

## Código de cargo: 001/25.39 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Centro de Ciências da Natureza

## Área: Ciências Biológicas; Subárea: Zoologia de Vertebrados, Evolução e Genética

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 2.5 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Relação da proposta de ensino com o PPC dos cursos de Ciências Biológicas da UFSCar, campus Lagoa do Sino (disponível no endereço: <a href="https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos">https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos</a>)</li> </ul>	2.5
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 2.5 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Relevância e atualidade do tema.</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Definição e pertinência dos objetivos e sua relação com a realidade do campus Lagoa do Sino (documento norteador disponível no endereço: <a href="https://www.ufscar.br/documentos/projeto_lagoadosino.pdf">https://www.ufscar.br/documentos/projeto_lagoadosino.pdf</a>).</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Exequibilidade na instituição e experiência na área do projeto proposto.</li> </ul>	0.5
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 2.5 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aderência da proposta considerando o contexto do território do Campus Lagoa do Sino (documento norteador disponível no endereço: <a href="https://www.ufscar.br/documentos/projeto_lagoadosino.pdf">https://www.ufscar.br/documentos/projeto_lagoadosino.pdf</a>)</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Impacto técnico-social-ambiental da proposta de extensão.</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Viabilidade do plano de extensão.</li> </ul>	0.5
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 2.5 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Indissociabilidade das propostas de ensino, pesquisa e extensão.</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Coerência dos planos com a subárea do concurso.</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Avaliação conjunta dos impactos potenciais dos planos.</li> </ul>	0.5

**Código de cargo: 001/25.40 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Probabilidade e Estatística; Subárea: Linguagem de Programação e Ciência de Dados****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Lógica e linguagem de programação (R ou Python) com aplicações em ciência de dados
2. Análise exploratória de dados e visualizações com R ou Python
3. Técnicas de análise de regressão e suas aplicações em Ciências da Natureza
4. Métodos numéricos para interpolação e ajuste de modelos lineares e não-lineares e aplicações computacionais
5. Aprendizado de máquina e validação de modelos em ciência de dados
6. Métodos computacionais e estatística bayesiana com aplicações em ciências da natureza
7. Redução da dimensionalidade dos dados e análise de clusters
8. Práticas em engenharia de dados: engenharia de feature, construção de pipelines e automação do workflow analítico com R ou Python
9. Inteligência artificial e aplicações em ciências da natureza

**Bibliografia Recomendada**

- McKinney, Wes. Python for Data Analysis. 2ª ed. Sebastopol: O'Reilly Media, 2017.
- Wickham, Hadley; Golemund, Garrett. R for Data Science. Sebastopol: O'Reilly Media, 2016.
- Peng, Roger D. Exploratory Data Analysis with R. [S.l.]: Leanpub, 2016.
- VanderPlas, Jake. Python Data Science Handbook. Sebastopol: O'Reilly Media, 2016.
- Oz, Talha. Interactive Dashboards and Data Apps with Plotly and Dash. Hoboken: Wiley, 2021.
- Goldmeier, Jordan. Dashboards for Excel. Nova York: Apress, 2015.
- Kuhn, Max; Johnson, Kjell. Applied Predictive Modeling. Nova York: Springer, 2013.
- Géron, Aurélien. Hands-On Machine Learning with Scikit-Learn, Keras, and TensorFlow. 2ª ed. Sebastopol: O'Reilly Media, 2019.
- James, Gareth; Witten, Daniela; Hastie, Trevor; Tibshirani, Robert. An Introduction to Statistical Learning. Nova York: Springer, 2013.
- Gelman, Andrew; Carlin, John B.; Stern, Hal S.; Dunson, David B.; Vehtari, Aki; Rubin, Donald B. Bayesian Data Analysis. 3ª ed. Boca Raton: Chapman and Hall/CRC, 2013.
- Kruschke, John K. Doing Bayesian Data Analysis: A Tutorial with R, JAGS, and Stan. 2ª ed. Boston: Academic Press, 2014.
- Bishop, Christopher M. Pattern Recognition and Machine Learning. Nova York: Springer, 2006.
- Aggarwal, Charu C.; Reddy, Chandan K. Data Clustering: Algorithms and Applications. Boca Raton: Chapman and Hall/CRC, 2013.
- Patil, DJ. Building Data Science Teams. Sebastopol: O'Reilly Media, 2011.
- Densmore, James. Data Pipelines Pocket Reference. Sebastopol: O'Reilly Media, 2021.
- Murphy, Kevin P. 2012. Machine learning: a probabilistic perspective. Adaptive computation and machine learning series. Cambridge, MA: MIT Press.
- Pearl, Judea. 2000. Causality: models, reasoning, and inference. Cambridge, U.K. ; New York: Cambridge University Press.
- Pearl, Judea. 2008. Probabilistic Reasoning in Intelligent Systems: Networks of Plausible Inference. Rev. 2. print., 12. [Dr.]. The Morgan Kaufmann Series in Representation and Reasoning. San Francisco, Calif: Kaufmann
- Russell, Stuart J., Peter Norvig, e Ernest Davis. 2010. Artificial intelligence: a modern approach. 3rd ed. Prentice Hall series in artificial intelligence. Upper Saddle River: Prentice Hall.

**Código de cargo: 001/25.40 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Probabilidade e Estatística; Subárea: Linguagem de Programação e Ciência de Dados****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Desenvolvimento do tema	2
• Coerência e clareza de ideias	2
• Abrangência e aprofundamento	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	1
• Clareza	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.40 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Probabilidade e Estatística; Subárea: Linguagem de Programação e Ciência de Dados****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Graduação em uma das seguintes áreas: Estatística, Matemática Aplicada, Ciências da Computação ou Matemática.	1.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 4 pontos)</b>	
• Artigos correlatos à Linguagem de Programação e Ciência de Dados publicados em qualquer área de avaliação da CAPES (1,0 ponto por artigo nos estratos A1 e A2; 0,5 pontos por artigos nos estratos A3 e A4; 0,3 ponto por artigo nos estratos B1 e B2; e 0,2 ponto por artigos nos estratos B3 e B4 ou inferior). Artigos não correlatos à Linguagem de Programação e Ciência de Dados publicados em qualquer área de avaliação da CAPES (0,4 ponto por artigo nos estratos A1 e A2; 0,2 pontos por artigos nos estratos A3 e A4; 0,1 ponto por artigo nos estratos B1 ou inferior). Trabalhos completos publicados em anais de eventos nacionais e internacionais (0,1 ponto por trabalho). Resumos expandidos publicados em anais de eventos (0,05 ponto por resumo expandido). Registro de patentes e propriedade intelectual relacionados à área de Ciência de dados (até 1,0 por registro, de acordo com o julgamento da banca examinadora). Registro de softwares e outras produções técnicas (até 0,5 por registro, de acordo com o julgamento da banca examinadora)	4
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2 pontos)</b>	
• Para cada turma de disciplina com 60 (sessenta) horas, pela qual o docente foi responsável, ministrada na graduação, pós-graduação ou extensão universitária em áreas correlatas (0,5 ponto por semestre). Estágio em docência (0,3 ponto por semestre). Minicursos e/ou oficinas ministrados (0,2 ponto por minicurso/oficina realizados na área do concurso). Participação em bancas de concursos públicos na área do concurso ou em áreas afins (0,2 ponto por banca). Participação em bancas de defesa de trabalho de conclusão de curso de graduação (0,1 ponto por banca). Participação em bancas de defesa de trabalhos de pós-graduação: mestrado (0,2 ponto por banca) e doutorado (0,4 ponto por banca). Orientação concluída de trabalho de conclusão de curso de graduação (0,1 ponto por orientação concluída). Coorientação concluída de trabalho de conclusão de curso de graduação (0,1 ponto por coorientação). Orientação concluída de pós-graduação: mestrado (0,3 ponto por orientação concluída) e doutorado (0,5 ponto por orientação concluída).	2
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1 pontos)</b>	
• Projetos de pesquisa na área deste concurso com financiamento de órgãos de fomento: 1,0 ponto por projeto coordenado; 0,5 ponto por participação em projeto. Pós-doutorado finalizado na área deste processo seletivo: 0,5 ponto por semestre. Curso de extensão universitária ministrado: 0,3 ponto por curso. Coordenação de projeto de extensão concluído: 0,3 ponto por projeto. Membro participante de projeto de extensão: 0,2 ponto por projeto. Atividades administrativas acadêmicas (coordenações, chefias, direção, representações em órgãos colegiados): 0,3 ponto por atividade/por ano (metade da pontuação em caso de ser vice ou suplente). Atuação profissional não acadêmica na área deste processo seletivo, comprovada por registro em carteira de trabalho ou cópia do contrato de trabalho ou serviço: 0,3 ponto por semestre ou proporcional. Organização de eventos científicos: 0,2 ponto por evento. Revisão de periódicos indexados: 0,1 ponto por artigo revisado. Participação de comitês científicos: 0,1 ponto por ano.	1
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 1 pontos)</b>	
• Apresentação de trabalho em Reunião Científica: a) Nacional: 0,1 ponto por trabalho; b) Internacional: 0,2 ponto por trabalho. Palestra ministrada em Reunião Científica: a) Nacional: 0,3 ponto por palestra; b) Internacional: 0,5 ponto por palestra.	1
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Participação em congressos e reuniões científicas: a) Nacional: 0,1 por participação; b) Internacional: 0,2 por participação	0.5

**Código de cargo: 001/25.40 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Probabilidade e Estatística; Subárea: Linguagem de Programação e Ciência de Dados****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso de termos técnicos e linguagem científica apropriada	0.5
• Habilidade na utilização de recursos didáticos apropriados	1
• Relação entre o conteúdo apresentado e a prática profissional na área	0.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 3.5 pontos)	
• Arranjo didático e sequencial do conteúdo (introdução, objetivos, desenvolvimento e conclusão)	1.5
• Equilíbrio entre teoria e prática	1
• Contextualização prática e aderência aos projetos pedagógicos da UFSCar Lagoa do Sino. Projetos Pedagógicos disponíveis em: <a href="https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos">https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos</a>	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	0.5
• Clareza	1
• Precisão e correção gramatical	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2 pontos)	
• Fluência, clareza na abordagem do tema e dinamismo	1
• Postura e capacidade de despertar o interesse	1

**Código de cargo: 001/25.40 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Probabilidade e Estatística; Subárea: Linguagem de Programação e Ciência de Dados****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 2.5 pontos)**

• Compatibilidade entre o plano de ensino e os projetos pedagógicos dos cursos da UFSCar Lagoa do Sino. Projetos Pedagógicos disponíveis em: <a href="https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos">https://www.lagoadosino.ufscar.br/cursos</a>	1
• Abrangência e atualidade das ferramentas e recursos mencionados no plano de ensino	1
• Desempenho na arguição do plano de ensino	0.5

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 3 pontos)**

• Definição e pertinência dos objetivos, sua relação com a área deste concurso e com as diretrizes do projeto do campus Lagoa do Sino da UFSCar	1
• Fundamentação teórica e potencial de inovação no desenvolvimento científico e tecnológico	1.5
• Desempenho na arguição do plano de pesquisa	0.5

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 2.5 pontos)**

• Potencial de impacto social, ambiental e tecnológico	1
• Integração entre ensino, pesquisa e extensão no contexto da UFSCar e do campus Lagoa do Sino	0.5
• Relevância da proposta no âmbito local, nacional e internacional	0.5
• Desempenho na arguição do plano de Extensão	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 2 pontos)**

• Cronograma, plano de trabalho, metas-físicas esperadas e exequibilidade da proposta	1
• Desempenho na arguição dos resultados propostos no plano de trabalho	1

**Código de cargo: 001/25.41 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia de Alimentos; Subárea: Engenharia de Processos****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Propriedades termodinâmicas de substâncias reais.
2. Equilíbrio e estabilidade em sistemas monocomponentes.
3. Refrigeração e congelamento de alimentos.
4. Ciclos real e teórico de refrigeração.
5. Extração sólido-líquido na indústria de alimentos.
6. Operações unitárias de adsorção e dessorção na indústria de alimentos.
7. Operação unitária de destilação e sua aplicação na indústria de alimentos.
8. Operação unitária de desidratação de alimentos e propriedades de sorção de água em alimentos.
9. Qualidade: gestão, regulação, curvas características de operação e controle estatístico de processos.

**Bibliografia Recomendada**

- COSTA, A. F. B.; EPPRECHT, E. K.; CAPINETTI, J. C. R. Controle estatístico da qualidade. São Paulo: Editora Atlas S.A., 2004.
- FELDER, R. M. Princípios elementares dos processos químicos. vol. 4ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2018.
- FOUST, A. S. et al. Princípios das operações unitárias. 2.ed. Rio de Janeiro, RJ: Livros Técnicos e Científicos, 1982.
- GEANKOPLIS, C. J. Transport processes and unit operations, 3rd. Ed., Prentice Hall, 1993.
- GRANDISON, A. S.; GRANDISON, A. S.; LEWIS, M. J., Separation Processes in the Food and Biotechnology Industries: Principles and Applications, Woodhead Publishing, 1996.
- MCCABE, W. L.; SMITH, J. C.; HARRIOTT, P. Unit operations of chemical engineering. 7th ed. Boston, MA : McGraw-Hill, 2005.
- MEIRELES, M. A. A.; PEREIRA, C.G. Fundamentos de engenharia de alimentos, Volume 6, São Paulo: Editora Atheneu, 2013.
- MILLER, M. Ar-Condicionado e Refrigeração. 2ª edição ou posteriores, São Paulo: Editora LTC, 2014 586 p.
- MONTGOMERY, D. C. Introdução ao Controle Estatístico de Qualidade. LTC, 7.ed., 2016
- MORAN, M. J.; SHAPIRO, H. N.; BOETTNER, D. D.; BAILEY, M. B. Princípios da termodinâmica para engenharia. 7ª edição. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2013.
- SANDLER, S. I. Chemical, biochemical, and engineering thermodynamics, 4ª ed., John Wiley and Sons, 2006
- SEADER, J. D. E; HENLEY, E. J. Separation Process Principles, Ed. John Wiley and Sons, 2ª edição, 2006.
- SMITH, J.M.; VAN NESS, H.C.; ABBOTT, M. M. Introdução à Termodinâmica da Engenharia Química. 7ª ed., LTC editora, 2007.
- TADINI, C. C.; TELIS, V. G. N.; MEIRELLES, A. J. A; PESSOA FILHO, P. A. Operações unitárias na indústria de alimentos, Vol. 2, São Paulo, LTC Editora/Grupo GEN, 2015.
- TOLEDO, J. C.; BORRÁS, M. A. A.; MERGULHÃO, R. C.; MENDES, G. H. S. Qualidade - Gestão e Métodos, 1ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013.
- TREYBAL, R. Mass transfer operations, 3a ed., McGraw-Hill, NY, EUA. 1980.

**Código de cargo: 001/25.41 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia de Alimentos; Subárea: Engenharia de Processos****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Introdução	0.3
• Desenvolvimento	0.4
• Conclusão	0.3
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 5 pontos)	
• Organização	1
• Coerência	2
• Clareza de ideias	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 4 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	1
• Propriedade	2
• Clareza	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

## Código de cargo: 001/25.41 - Anexo III

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Centro de Ciências da Natureza

## Área: Engenharia de Alimentos; Subárea: Engenharia de Processos

## Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1 pontos)</b>	
• Mestrado na área do concurso.	0.5
• Graduação em Engenharias.	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 3 pontos)</b>	
• a) Artigo técnico-científico publicado em periódico indexado, Qualis A1, A2 ou B1 na área de Ciência de Alimentos, nos últimos 5 anos. Pontuação por artigo: 0.25; b) Artigo técnicocientífico publicado em periódico, Qualis B2 ou B3 na área de Ciência de Alimentos, nos últimos 5 anos. Pontuação por artigo: 0.15; c) Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado, Qualis B4, B5 ou C na área de Ciência de Alimentos ou não indexado, nos últimos 5 anos. Pontuação por artigo: 0.15; d) Patentes: Pontuação por patente aprovada: 0.25. Pontuação por patente depositada: 0.15. Observações: Artigos aceitos para publicação somente serão considerados se comprovado o aceite. Artigos submetidos não serão considerados.	2.5
• a) Edição, organização ou coordenação de livro técnico-científico com ISBN nos últimos 5 anos. Pontuação por edição, organização ou coordenação: 0.50. b) Capítulo em livro técnicocientífico com ISBN, nos últimos 5 anos. Pontuação por capítulo: 0.25.	0.5
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 3 pontos)</b>	
• a) Exercício do magistério no Ensino Superior. Pontuação por cada 15 h/aula: 0.20	1.2
• a) Participação em banca de mestrado, doutorado ou processo seletivo de docência em Instituição de ensino superior. Pontuação por banca de mestrado ou doutorado: 0.1. Pontuação por banca de processo seletivo de docência: 0.20; b) Bancas de qualificação de mestrado ou doutorado: Pontuação por banca de qualificação: 0.1 (máximo de 0.3 pontos); c) Bancas de TCC ou monografia: Pontuação por banca de TCC ou monografia: 0.05 (máximo de 0.25 pontos)	0.5
• a) Orientação de tese de doutorado concluída. Pontuação por aluno: 0.40; b) Coorientação de tese de doutorado concluída. Pontuação por aluno: 0.20; c) Orientação de dissertação de mestrado concluída. Pontuação por aluno: 0.30. d) Coorientação de dissertação de mestrado concluída. Pontuação por aluno: 0.10; e) Orientação de iniciação científica, trabalho de conclusão de curso e monografias na área do concurso. Pontuação por aluno: 0.1.	0.8
• a) Cursos de extensão universitária ministrado na área do concurso. Pontuação por curso: 0.10.	0.5
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• a) Pós-doutorado, com bolsa, na área do concurso finalizado ou em andamento com no mínimo 6 meses de atividade. Pontuação por atividade: 0.35.	0.7
• a) Coordenação de projeto de pesquisa ou projeto de extensão. Pontuação por projeto: 0.20; b) Membro participante de projeto de pesquisa ou extensão aprovado por órgãos de fomento. Pontuação por projeto: 0.10.	0.4
• a) Atividades administrativas acadêmicas (coordenações, chefias, direção) e, ou representações. Pontuação por atividade: 0.05.	0.2
• a) Membro titular de Órgãos Colegiados Superiores. Pontuação por colegiado: 0.05.	0.1
• a) Organização de eventos, congressos, exposições, feiras e olimpíadas. Pontuação por organização de evento, congresso, exposição, feira e olimpíada: 0.05.	0.1
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 1 pontos)</b>	
• a) Trabalho completo ou resumo publicado em Anais ou palestra ministrada em Reunião Científica Nacional ou Internacional nos últimos 5 anos. Pontuação por trabalho completo: 0.20. Pontuação por resumo: 0.10. Pontuação por palestra ministrada: 0.20.	1
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• a) Participação em congressos nacionais: Pontuação por congresso nacional: 0.05	0.2
• a) Participação em congressos internacionais: Pontuação por congresso internacional: 0.1.	0.3

**Código de cargo: 001/25.41 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia de Alimentos; Subárea: Engenharia de Processos****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)</b>	
• Uso de termos técnicos e de linguagem científica apropriados.	0.5
• Adequação dos procedimentos didático-pedagógicos aos objetivos propostos.	0.5
• Habilidade na utilização dos recursos didáticos selecionados.	0.5
• Utilização de exemplos do cotidiano profissional para ilustrar e esclarecer o conteúdo.	0.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Estruturação e planejamento da aula de forma organizada e sequencial.	1
• Adequação do plano de aula e das referências bibliográficas ao tema da aula.	0.5
• Clareza dos objetivos da aula.	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3.5 pontos)</b>	
• Uso de termos técnicos e de linguagem científica apropriados.	0.5
• Nível de conhecimento adequado ao de graduação.	0.5
• Coerência do conteúdo apresentado aos objetivos propostos.	0.5
• Segurança no domínio do conteúdo	0.5
• Conhecimento sobre o assunto (profundidade e abrangência).	1.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)</b>	
• Postura diante da plateia; naturalidade e dinamismo.	1
• Clareza e dicção, capacidade de despertar o interesse da plateia.	0.5
• Uso correto da língua portuguesa.	0.5

**Código de cargo: 001/25.41 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia de Alimentos; Subárea: Engenharia de Processos****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	--------------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso** (no máximo 3 pontos)

• Compatibilidade entre o plano de ensino e o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia de Alimentos do campus Lagoa do Sino (UFSCar).	3
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área** (no máximo 3 pontos)

• Definição e pertinência dos objetivos e sua relação com as diretrizes do campus Lagoa do Sino UFSCar.	1
• Atualidade do tema e Importância da contribuição pretendida para a área de conhecimento em que o Projeto se insere.	1
• Fundamentação científica e adequação dos métodos empregados e do prazo proposto para o desenvolvimento do Projeto.	1

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional** (no máximo 3 pontos)

• Plano de extensão adequado ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia de Alimentos do campus Lagoa do Sino (UFSCar).	3
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados** (no máximo 1 pontos)

• Avaliação geral do conjunto de planos apresentados em termos de impactos potenciais em atividades de ensino, pesquisa e extensão.	1
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

**Código de cargo: 001/25.42 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE**

**Centro de Ciências da Natureza**

**Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Energia**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida**

**Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Planejamento de recursos energéticos
2. Gestão sustentável de recursos energéticos
3. Energia hidráulica, termelétrica e nuclear
4. Energia eólica e solar
5. Energia de biomassa
6. Impactos ambientais decorrentes da geração, transmissão, disponibilidade e oferta de energia
7. Energias Não Renováveis
8. Política energética nacional
9. Legislação ambiental aplicada
10. Fundamentos de eletrotécnica

**Bibliografia Recomendada**

A critério do candidato.

**Código de cargo: 001/25.42 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Energia****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Introdução	0.3
• Desenvolvimento	0.4
• Conclusão	0.3
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 7 pontos)	
• Desenvolvimento do Tema	5
• Coerência e clareza de ideias	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Precisão e correção gramatical	0.75
• Uso adequado da terminologia técnica	0.75
• Clareza	0.5

## Código de cargo: 001/25.42 - Anexo III

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Centro de Ciências da Natureza

## Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Energia

## Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1 pontos)</b>	
• Graduação em Engenharia Ambiental	0.5
• Mestrado na Área de Energia	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 3.3 pontos)</b>	
• a) Artigos publicados ou aceitos para publicação em revistas com qualis no quadriênio 2021-2024: 0,5 pontos por artigo em revista qualis A1 e A2, e 0,4 pontos por artigo em revista qualis A2 e A3 e 0,1 pontos por artigo em revista qualis B; b) Trabalho completo publicado em anais de reuniões científicas: 0,1 pontos por trabalho em eventos nacionais e 0,2 pontos por trabalho em eventos internacionais; c) Resumo publicado em anais de reuniões científicas: 0,1 pontos por resumo em eventos nacionais e 0,2 pontos por resumo em eventos internacionais; d) Edição, organização ou coordenação de livro técnico-científico com ISBN: 0,7 pontos por edição, organização ou coordenação; e) Capítulo em livro técnico científico com ISBN: 0,4 pontos por capítulo.	3.3
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 3 pontos)</b>	
• Disciplinas ministradas na graduação ou pós-graduação na área deste processo seletivo (0,5 ponto por semestre e turma). • Orientação concluída na área deste processo seletivo: a) Supervisão de pesquisador de pós-doutorado: 0,4 ponto por pesquisador, por ano; b) Iniciação científica: 0,2 ponto por projeto. c) Trabalho de conclusão de curso de graduação: 0,2 ponto por trabalho. • Participação em banca de defesa de trabalho de conclusão de curso de graduação: 0,1 ponto por banca. Orientação concluída na área deste processo seletivo: a) Doutorado: 0,5 ponto por aluno; b) Mestrado: 0,4 ponto por aluno. • Co-orientação concluída na área deste processo seletivo: a) Doutorado: 0,4 ponto por aluno; b) Mestrado: 0,3 ponto por aluno. • Participação em bancas na área deste processo seletivo: a) Defesa de doutorado: 0,3 ponto por banca; b) Qualificação de doutorado: 0,2 ponto por banca; c) Defesa de mestrado: 0,2 ponto por banca; d) Qualificação de mestrado: 0,1 ponto por banca. e) Processo seletivo de docência em instituição de ensino superior: 0,3 ponto por banca.	3
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2 pontos)</b>	
• Projetos de pesquisa na área deste processo seletivo com financiamento de órgãos de fomento: a) Coordenação: 0,3 ponto por projeto; b) Participação: 0,2 ponto por projeto; c) Pós-doutorado finalizado na área deste processo seletivo: 0,5 ponto por semestre. • Curso de extensão universitária ministrado: a) Na área deste processo seletivo: 0,3 ponto por curso; b) Em áreas distintas da área deste processo seletivo: 0,15 ponto por curso; • Coordenação de projeto de extensão concluído: a) Na área deste processo seletivo: 0,4 ponto por projeto; b) Em áreas distintas da área deste processo seletivo: 0,2 ponto por projeto; • Membro participante de projeto de extensão concluído. a) Na área deste processo seletivo: 0,2 ponto por projeto; b) Em áreas distintas da área deste processo seletivo: 0,1 ponto por projeto; • Atividades administrativas acadêmicas (coordenações, chefias, direção, representações em órgãos colegiados): 0,1 por atividade/por ano (metade da pontuação em caso de ser vice ou suplente). • Atuação profissional não acadêmica na área deste processo seletivo: 0,25 ponto por semestre. • Organização de eventos científicos: a) Na área deste processo seletivo: 0,2 ponto por evento; b) Em áreas distintas da área deste processo seletivo: 0,1 ponto por evento. • Revisão de periódicos indexados: 0,1 ponto por artigo revisado. • Participação de comitês científicos: 0,1 ponto por ano.	2
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• • Apresentação de trabalho em Reunião Científica: a) Nacional: 0,05 ponto por trabalho; b) Internacional: 0,1 ponto por trabalho • Palestra ministrada em Reunião Científica: a) Nacional: 0,2 ponto por palestra; b) Internacional: 0,3 ponto por palestra.	0.5
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.2 pontos)</b>	
• Participação em congressos e reuniões científicas: a) Nacional: 0,05 por participação; b) Internacional: 0,10 por participação.	0.2

**Código de cargo: 001/25.42 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Energia****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)</b>	
• Adequação dos procedimentos didáticos-pedagógicos aos objetivos propostos	0.5
• Habilidade na utilização de recursos didáticos selecionados	0.5
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	0.5
• Capacidade de despertar o interesse da plateia	0.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)</b>	
• Adequação do plano de aula e das referências bibliográficas ao tema	0.5
• Clareza dos objetivos da aula	0.5
• Estruturação e planejamento da aula de forma organizada e sequencial	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)</b>	
• Uso de termos técnicos e de linguagem científica apropriados	0.5
• Nível de conhecimento adequado ao de graduação	0.5
• Coerência do conteúdo apresentado aos objetivos propostos	0.5
• Conhecimento sobre o assunto (profundidade e abrangência)	1.5
• Utilização de exemplos do cotidiano profissional para ilustrar e esclarecer o conteúdo	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)</b>	
• Postura diante da plateia; naturalidade e dinamismo	0.5
• Clareza e dicção	0.5
• Uso correto da língua portuguesa	0.5
• Segurança do candidato em relação ao conteúdo da aula	0.5

## Código de cargo: 001/25.42 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Centro de Ciências da Natureza

## Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Energia

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso** (no máximo 3 pontos)

• Plano de ensino adequado aos conteúdos da área do concurso constantes no Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia Ambiental do campus Lagoa do Sino (UFSCar).	2.5
• Desempenho na arguição.	0.5

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área** (no máximo 3 pontos)

• Atualidade do tema e importância da contribuição pretendida para a área de conhecimento deste concurso.	0.5
• Definição e pertinência dos objetivos, sua relação com a área deste concurso e com as diretrizes do projeto do campus Lagoa do Sino da UFSCar	0.7
• Fundamentação científica e adequação dos métodos empregados.	0.7
• Adequação do prazo proposto para o desenvolvimento do projeto.	0.3
• Experiência, produção técnica e científica na área de conhecimento em que o projeto se insere	0.3
• Desempenho na arguição	0.5

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional** (no máximo 3 pontos)

• Plano de extensão adequado ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia Ambiental e ao contexto socioambiental do campus Lagoa do Sino (UFSCar).	0.7
• Articulação das atividades de extensão propostas com atividades de ensino e pesquisa.	0.6
• Impactos positivos gerados pelas atividades propostas.	0.6
• Participação de alunos de graduação.	0.6
• Desempenho na arguição	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados** (no máximo 1 pontos)

• Avaliação geral do conjunto de planos apresentados em termos de impactos potenciais em atividades de ensino, pesquisa e extensão.	1
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

**Código de cargo: 001/25.43 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE**

**Centro de Ciências da Natureza**

**Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Ciências dos Materiais**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida**

**Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Conceitos fundamentais de mecânica dos sólidos
2. Materiais de construção e sustentabilidade
3. Equilíbrio de sistema de corpos rígidos
4. Momentos de 1ª e 2ª ordem, centro de gravidade e momentos de inércia.
5. Conceitos de tensão e deformação de corpos
6. Critérios de resistência de materiais
7. Estudo de esforços solicitantes em vigas e diagramas de esforços solicitantes
8. Ergonomia e saúde do trabalhador
9. Segurança do trabalho
10. Fundamentos de eletrônica básica e digital

**Bibliografia Recomendada**

A critério do candidato.

**Código de cargo: 001/25.43 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Ciências dos Materiais****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Introdução	0.3
• Desenvolvimento	0.4
• Conclusão	0.3
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 7 pontos)	
• Desenvolvimento do tema	5
• Coerência e clareza de ideias	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Precisão e correção gramatical	0.75
• Uso adequado da terminologia técnica	0.75
• Clareza	0.5

**Código de cargo: 001/25.43 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Ciências dos Materiais****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1 pontos)</b>	
• Graduação em Engenharia Ambiental	0.5
• Mestrado na área de Ciências dos Materiais	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 3.3 pontos)</b>	
• a) Artigos publicados ou aceitos para publicação em revistas com qualis no quadriênio 2021-2024: 0,5 pontos por artigo em revista qualis A1 e A2, e 0,4 pontos por artigo em revista qualis A2 e A3 e 0,1 pontos por artigo em revista qualis B; b) Trabalho completo publicado em anais de reuniões científicas: 0,1 pontos por trabalho em eventos nacionais e 0,2 pontos por trabalho em eventos internacionais; c) Resumo publicado em anais de reuniões científicas: 0,1 pontos por resumo em eventos nacionais e 0,2 pontos por resumo em eventos internacionais; d) Edição, organização ou coordenação de livro técnico-científico com ISBN: 0,7 pontos por edição, organização ou coordenação; e) Capítulo em livro técnico científico com ISBN: 0,4 pontos por capítulo.	3.3
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 3 pontos)</b>	
• Disciplinas ministradas na graduação ou pós-graduação na área deste processo seletivo (0,5 ponto por semestre e turma). • Orientação concluída na área deste processo seletivo: a) Supervisão de pesquisador de pós-doutorado: 0,4 ponto por pesquisador, por ano; b) Iniciação científica: 0,2 ponto por projeto. c) Trabalho de conclusão de curso de graduação: 0,2 ponto por trabalho. • Participação em banca de defesa de trabalho de conclusão de curso de graduação: 0,1 ponto por banca. Orientação concluída na área deste processo seletivo: a) Doutorado: 0,5 ponto por aluno; b) Mestrado: 0,4 ponto por aluno. • Co-orientação concluída na área deste processo seletivo: a) Doutorado: 0,4 ponto por aluno; b) Mestrado: 0,3 ponto por aluno. • Participação em bancas na área deste processo seletivo: a) Defesa de doutorado: 0,3 ponto por banca; b) Qualificação de doutorado: 0,2 ponto por banca; c) Defesa de mestrado: 0,2 ponto por banca; d) Qualificação de mestrado: 0,1 ponto por banca. e) Processo seletivo de docência em instituição de ensino superior: 0,3 ponto por banca.	3
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2 pontos)</b>	
• Projetos de pesquisa na área deste processo seletivo com financiamento de órgãos de fomento: a) Coordenação: 0,3 ponto por projeto; b) Participação: 0,2 ponto por projeto; c) Pós-doutorado finalizado na área deste processo seletivo: 0,5 ponto por semestre. • Curso de extensão universitária ministrado: a) Na área deste processo seletivo: 0,3 ponto por curso; b) Em áreas distintas da área deste processo seletivo: 0,15 ponto por curso; • Coordenação de projeto de extensão concluído: a) Na área deste processo seletivo: 0,4 ponto por projeto; b) Em áreas distintas da área deste processo seletivo: 0,2 ponto por projeto; • Membro participante de projeto de extensão concluído. a) Na área deste processo seletivo: 0,2 ponto por projeto; b) Em áreas distintas da área deste processo seletivo: 0,1 ponto por projeto; • Atividades administrativas acadêmicas (coordenações, chefias, direção, representações em órgãos colegiados): 0,1 por atividade/por ano (metade da pontuação em caso de ser vice ou suplente). • Atuação profissional não acadêmica na área deste processo seletivo: 0,25 ponto por semestre. • Organização de eventos científicos: a) Na área deste processo seletivo: 0,2 ponto por evento; b) Em áreas distintas da área deste processo seletivo: 0,1 ponto por evento. • Revisão de periódicos indexados: 0,1 ponto por artigo revisado. • Participação de comitês científicos: 0,1 ponto por ano.	2
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Apresentação de trabalho em Reunião Científica: a) Nacional: 0,05 ponto por trabalho; b) Internacional: 0,1 ponto por trabalho • Palestra ministrada em Reunião Científica: a) Nacional: 0,2 ponto por palestra; b) Internacional: 0,3 ponto por palestra.	0.5
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.2 pontos)</b>	
• Participação em congressos e reuniões científicas: a) Nacional: 0,05 por participação; b) Internacional: 0,10 por participação.	0.2

**Código de cargo: 001/25.43 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Ciências dos Materiais****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)</b>	
• Adequação dos procedimentos didáticos-pedagógicos aos objetivos propostos	0.5
• Habilidade na utilização de recursos didáticos selecionados	0.5
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	0.5
• Capacidade de despertar o interesse da plateia	0.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)</b>	
• Adequação do plano de aula e das referências bibliográficas ao tema	0.5
• Clareza dos objetivos da aula	0.5
• Estruturação e planejamento da aula de forma organizada e sequencial	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)</b>	
• Uso de termos técnicos e de linguagem científica apropriados	0.5
• Nível de conhecimento adequado ao de graduação	0.5
• Coerência do conteúdo apresentado aos objetivos propostos	0.5
• Conhecimento sobre o assunto (profundidade e abrangência)	1.5
• Utilização de exemplos do cotidiano profissional para ilustrar e esclarecer o conteúdo	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)</b>	
• Postura diante da plateia; naturalidade e dinamismo	0.5
• Clareza e dicção	0.5
• Uso correto da língua portuguesa	0.5
• Segurança do candidato em relação ao conteúdo da aula	0.5

## Código de cargo: 001/25.43 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Centro de Ciências da Natureza

## Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Ciências dos Materiais

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso** (no máximo 3 pontos)

• Plano de ensino adequado aos conteúdos da área do concurso constantes nos Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia de Ambiental do campus Lagoa do Sino (UFSCar).	2.5
• Desempenho na arguição.	0.5

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área** (no máximo 3 pontos)

• Atualidade do tema e importância da contribuição pretendida para a área de conhecimento deste concurso.	0.5
• Definição e pertinência dos objetivos, sua relação com a área deste concurso e com as diretrizes do projeto do campus Lagoa do Sino da UFSCar.	0.7
• Fundamentação científica e adequação dos métodos empregados.	0.7
• Adequação do prazo proposto para o desenvolvimento do projeto.	0.3
• Experiência, produção técnica e científica na área de conhecimento em que o projeto se insere.	0.3
• Desempenho na arguição.	0.5

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional** (no máximo 3 pontos)

• Plano de extensão adequado ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia de Ambiental e ao contexto socioambiental do campus Lagoa do Sino (UFSCar).	0.7
• Articulação das atividades de extensão propostas com atividades de ensino e pesquisa.	0.6
• Impactos positivos gerados pelas atividades propostas.	0.6
• Participação de alunos de graduação.	0.6
• Desempenho na arguição	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados** (no máximo 1 pontos)

• Avaliação geral do conjunto de planos apresentados em termos de impactos potenciais em atividades de ensino, pesquisa e extensão.	1
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

**Código de cargo: 001/25.44 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE**

**Centro de Ciências da Natureza**

**Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Fenômenos de Transporte**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida**

**Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Métodos de medição de vazão em condutos forçados.
2. Concepção e dimensionamento de sistemas de bombeamento.
3. Equação da continuidade.
4. Fluxo laminar e turbulento.
5. Balanço de quantidade de movimento, energia e massa.
6. Aplicação de Fenômenos de Transporte na Engenharia Ambiental.
7. Perda de carga em escoamento forçado.
8. Definição e propriedades de fluidos.
9. Desenho técnico assistido por computador.
10. Desenho técnico e arquitetônico: plantas, cortes, vistas e perspectivas.

**Bibliografia Recomendada**

A critério do candidato.

**Código de cargo: 001/25.44 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Fenômenos de Transporte****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Introdução	0.3
• Desenvolvimento	0.4
• Conclusão	0.3
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 7 pontos)	
• Desenvolvimento do tema	5
• Coerência e clareza de ideias	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Precisão e correção gramatical	0.75
• Uso adequado da terminologia técnica	0.75
• Clareza	0.5

**Código de cargo: 001/25.44 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Fenômenos de Transporte****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1 pontos)</b>	
• Graduação em Engenharia Ambiental	0.5
• Mestrado na área de fenômenos de transporte	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 3.3 pontos)</b>	
• a) Artigos publicados ou aceitos para publicação em revistas com qualis no quadriênio 2017-2020: 0,5 pontos por artigo em revista qualis A e 0,4 pontos por artigo em revista qualis B; b) Trabalho completo publicado em anais de reuniões científicas: 0,2 pontos por trabalho em eventos nacionais e 0,3 pontos por trabalho em eventos internacionais; c) Resumo publicado em anais de reuniões científicas: 0,1 pontos por resumo em eventos nacionais e 0,2 pontos por resumo em eventos internacionais; d) Edição, organização ou coordenação de livro técnico-científico com ISBN: 0,7 pontos por edição, organização ou coordenação; e) Capítulo em livro técnico científico com ISBN: 0,4 pontos por capítulo.	3.3
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 3 pontos)</b>	
• Disciplinas ministradas na graduação ou pós-graduação na área deste concurso (0,5 ponto por semestre e turma). Orientação concluída na área deste concurso: a) Supervisão de pesquisador de pós-doutorado: 0,4 ponto por pesquisador, por ano; b) Iniciação científica: 0,2 ponto por projeto. c) Trabalho de conclusão de curso de graduação: 0,2 ponto por trabalho. Participação em banca de defesa de trabalho de conclusão de curso de graduação: 0,1 ponto por banca. Orientação concluída na área deste concurso: a) Doutorado: 0,5 ponto por aluno; b) Mestrado: 0,4 ponto por aluno. Co-orientação concluída na área deste concurso: a) Doutorado: 0,4 ponto por aluno; b) Mestrado: 0,3 ponto por aluno. Participação em bancas na área deste concurso: a) Defesa de doutorado: 0,3 ponto por banca; b) Qualificação de doutorado: 0,2 ponto por banca; c) Defesa de mestrado: 0,2 ponto por banca; d) Qualificação de mestrado: 0,1 ponto por banca. e) Processo seletivo de docência em instituição de ensino superior: 0,3 ponto por banca.	3
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2 pontos)</b>	
• Projetos de pesquisa na área deste concurso com financiamento de órgãos de fomento: a) Coordenação: 0,3 ponto por projeto; b) Participação: 0,2 ponto por projeto; c) Pós-doutorado finalizado na área deste concurso: 0,5 ponto por semestre. Curso de extensão universitária ministrado: a) Na área deste concurso: 0,3 ponto por curso; b) Em áreas distintas da área deste concurso: 0,15 ponto por curso; Coordenação de projeto de extensão concluído: a) Na área deste concurso: 0,4 ponto por projeto; b) Em áreas distintas da área deste concurso: 0,2 ponto por projeto; Membro participante de projeto de extensão concluído. a) Na área deste concurso: 0,2 ponto por projeto; b) Em áreas distintas da área deste concurso: 0,1 ponto por projeto; Atividades administrativas acadêmicas (coordenações, chefias, direção, representações em órgãos colegiados): 0,1 por atividade/por ano (metade da pontuação em caso de ser vice ou suplente). Atuação profissional não acadêmica na área deste concurso: 0,25 ponto por semestre. Organização de eventos científicos: a) Na área deste concurso: 0,2 ponto por evento; b) Em áreas distintas da área deste concurso: 0,1 ponto por evento. Revisão de periódicos indexados: 0,1 ponto por artigo revisado. Participação de comitês científicos: 0,1 ponto por ano.	2
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Apresentação de trabalho em Reunião Científica: a) Nacional: 0,05 ponto por trabalho; b) Internacional: 0,1 ponto por trabalho. Palestra ministrada em Reunião Científica: a) Nacional: 0,2 ponto por palestra; b) Internacional: 0,3 ponto por palestra.	0.5
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.2 pontos)</b>	
• Participação em congressos e reuniões científicas: a) Nacional: 0,05 por participação; b) Internacional: 0,10 por participação.	0.2

**Código de cargo: 001/25.44 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Fenômenos de Transporte****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)</b>	
• Adequação dos procedimentos didáticos-pedagógicos aos objetivos propostos	0.5
• Habilidade na utilização de recursos didáticos selecionados	0.5
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	0.5
• Capacidade de despertar o interesse da plateia	0.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)</b>	
• Adequação do plano de aula e das referências bibliográficas ao tema	0.5
• Clareza dos objetivos da aula	0.5
• Estruturação e planejamento da aula de forma organizada e sequencial	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)</b>	
• Uso de termos técnicos e de linguagem científica apropriados	0.5
• Nível de conhecimento adequado ao de graduação	0.5
• Coerência do conteúdo apresentado aos objetivos propostos	0.5
• Conhecimento sobre o assunto (profundidade e abrangência)	1.5
• Utilização de exemplos do cotidiano profissional para ilustrar e esclarecer o conteúdo	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)</b>	
• Postura diante da plateia; naturalidade e dinamismo	0.5
• Clareza e dicção	0.5
• Uso correto da língua portuguesa	0.5
• Segurança do candidato em relação ao conteúdo da aula	0.5

## Código de cargo: 001/25.44 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Centro de Ciências da Natureza

## Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Fenômenos de Transporte

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso** (no máximo 3 pontos)

• Plano de ensino adequado aos conteúdos da área do concurso constantes no Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia Ambiental do campus Lagoa do Sino (UFSCar).	2.5
• Desempenho na arguição.	0.5

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área** (no máximo 3 pontos)

• Atualidade do tema e importância da contribuição pretendida para a área de conhecimento deste concurso.	0.5
• Definição e pertinência dos objetivos, sua relação com a área deste concurso e com as diretrizes do projeto do campus Lagoa do Sino da UFSCar.	0.7
• Fundamentação científica e adequação dos métodos empregados.	0.7
• Adequação do prazo proposto para o desenvolvimento do projeto.	0.3
• Experiência, produção técnica e científica na área de conhecimento em que o projeto se insere.	0.3
• Desempenho na arguição.	0.5

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional** (no máximo 3 pontos)

• Plano de extensão adequado ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia Ambiental e ao contexto socioambiental do campus Lagoa do Sino (UFSCar).	0.7
• Articulação das atividades de extensão propostas com atividades de ensino e pesquisa.	0.6
• Impactos positivos gerados pelas atividades propostas.	0.6
• Participação de alunos de graduação.	0.6
• Desempenho na arguição.	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados** (no máximo 1 pontos)

• Avaliação geral do conjunto de planos apresentados em termos de impactos potenciais em atividades de ensino, pesquisa e extensão.	1
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

**Código de cargo: 001/25.45 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Agrárias; Subárea: Engenharia Agrícola****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Topografia em sistemas agrícolas: Conceitos, princípios e instrumentação topográfica
2. Controle e automação de sistemas de secagem e armazenamento de produtos agrícolas
3. Projetos de unidades secadoras e armazenadoras de grãos
4. Planimetria: levantamentos e processos
5. Modelos hidrológicos e gestão dos recursos hídricos em sistemas agrícolas
6. Construções rurais e ambiência
7. Sensoriamento proximal: Princípios e utilização de sensores de medição em sistemas agrícolas
8. Conservação do solo e da água aplicado ao ambiente agrícola
9. Atuadores e controladores: Conceitos, princípios e instrumentação aplicada na agricultura

**Bibliografia Recomendada**

- ALEXANDRE, C. Automação Industrial – controle do movimento e processos contínuos. 2 ed. São Paulo: Érica, 2008, 236 p.
- BAÊTA, F.C; SOUZA, C.F. Ambiência em edificações rurais: conforto animal. 2ª ed. Viçosa: EdUFV, 2010. 269p.
- BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. Conservação do Solo. São Paulo: Ícone, Livrocere, 2000, 355 p.
- BOLTON, W. Mecatrônica - uma abordagem multidisciplinar. 4 ed. Porto. Alegre: Bookman, 2010, 664p
- BOYLESTAD, R.L. Introdução à Análise de Circuitos. 10 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004.
- COELHO JR., J.M.; ROLIM NETO, F.C.; ANDRADE, J.S.C. Topografia geral. 3ª ed. 2024, 246p.
- DAKER, A. A Água na agricultura. Vol. I e II. Rio de Janeiro: Livraria Freitas Bastos, 1996. 684p
- McCORMAC, J. Topografia, 5º ed. Ed. Grupo Gen - TLC, 2007. 408p.
- MELO, C.R; SILVA, A.M. Hidrologia: princípios e aplicações em sistemas agrícolas. 1ªed. Editora UFLA. 2013. 455p.
- PEREIRA, M.F. Construções rurais. 1ª ed. Nobel 2009. 336p.
- PUZZI, D. Abastecimento e armazenagem de grãos. 2ª ed. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 2000. 666p.
- SERNA-SALDIVAR, S.O. Cereal grains: laboratory reference and procedures manual. CRC Press, 2012, 394p.
- SILVA, J. S. Secagem e armazenagem de produtos agrícolas. Viçosa, MG: Editora Aprenda Fácil, 2008. 566p.
- TULER, M.; SARAIVA, S. Fundamentos de topografia. Ed. Bookman Companhia, 2013. 322p.
- WEBER, E. A. Excelência em beneficiamento e armazenagem de grãos. Panambi: Próprio. 2005. 586p.

**Código de cargo: 001/25.45 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Agrárias; Subárea: Engenharia Agrícola****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Estrutura do texto científico com elementos (título, introdução, desenvolvimento, conclusão ou considerações finais, citações e referências bibliográficas).	0.5
• Organização e sequência lógica do texto.	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Abrangência e adequação em relação ao tema sorteado.	1
• Precisão técnico-científica em relação ao tema sorteado.	3
• Profundidade do texto em nível de pós-graduação.	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 3 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnico-científica.	1.5
• Uso adequado da língua portuguesa, com precisão e correção gramatical.	1
• Clareza da linguagem escrita.	0.5

**Código de cargo: 001/25.45 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Agrárias; Subárea: Engenharia Agrícola****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Titulação (no máximo 1 pontos)**

• Mestrado com tema da dissertação ou tese na área do concurso.	0.5
• Bacharelado em Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica ou Agronomia.	0.5

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 4 pontos)**

• Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado na área de Ciências Agrárias 1 com Qualis A1 ou A2. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado. Pontuação por artigo: 0,50. Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado na área de Ciências Agrárias 1 com Qualis A3 ou A4. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado. Pontuação por artigo: 0,25. Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado na área de Ciências Agrárias 1 com Qualis B1 ou B2. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado. Pontuação por artigo: 0,20. Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado na área de Ciências Agrárias 1 com Qualis B3, B4 ou B5. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado. Pontuação por artigo: 0,10.	3
• Edição, organização ou coordenação de livro técnico-científico na área do concurso com ISBN. Pontuação por edição, organização ou coordenação: 0,25.	0.5
• Capítulo em livro técnico-científico com ISBN na área do concurso. Pontuação por capítulo: 0,125.	0.25
• Trabalho completo ou resumo publicado em Anais em Reunião Científica Nacional ou Internacional. Pontuação por trabalho ou resumo: 0,05. Pontuação por trabalho apresentado: 0,05.	0.25

**Grupo III - Atividade Didática (no máximo 4 pontos)**

• Exercício do magistério no ensino superior. Pontuação de 0,25 por semestre e turma.	1
• Participação em banca de defesa de mestrado. Pontuação de 0,20 por banca. Participação em banca de defesa doutorado. Pontuação de 0,25 por banca.	1
• Participação em banca de concurso público para magistério superior. Pontuação de 0,40 por banca.	0.4
• Orientação de iniciação científica. Pontuação de 0,20 por aluno.	0.4
• Orientação de trabalho de conclusão de curso na área do concurso. Pontuação de 0,10 por aluno.	0.2
• Orientação de dissertação de mestrado concluída. Pontuação de 0,20 por aluno. Orientação de tese de doutorado concluída. Pontuação de 0,40 por aluno.	0.8
• Cursos de extensão universitária ministrados na área do concurso. Pontuação de 0,10 por curso.	0.2

**Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 0.5 pontos)**

• Pós-doutorado, com bolsa, na área do concurso finalizado ou em andamento com no mínimo 6 meses de atividade. Pontuação de 0,05 por atividade.	0.15
• Coordenação de projeto de pesquisa ou projeto de extensão aprovado por órgãos de fomento. Pontuação de 0,05 por projeto.	0.15
• Membro participante de projeto de pesquisa ou extensão aprovado por órgãos de fomento. Pontuação de 0,05 por projeto.	0.05
• Atividades administrativas acadêmicas (coordenações, chefias, direção) e, ou representações/membros em Conselhos de Curso e Núcleo Docente Estruturante. Pontuação de 0,05 por atividade/ano. Membro titular de Órgãos Colegiados Superiores. Pontuação de 0,05 por ano.	0.15

**Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.4 pontos)**

• Apresentação de trabalho em congressos e/ou reuniões científicas na área do concurso. Pontuação de 0,10 por apresentação em congresso ou reunião científica.	0.4
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)**

• Participação em congressos e/ou reuniões científicas nacionais e/ou internacionais na área do concurso. Pontuação 0,05 por congresso e/ou reunião científica.	0.1
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Código de cargo: 001/25.45 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Agrárias; Subárea: Engenharia Agrícola****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)</b>	
• Uso de termos técnicos e de linguagem científica apropriados; uso correto da língua portuguesa.	0.5
• Habilidade na utilização dos recursos didáticos selecionados.	0.5
• Apresentação e relação do conteúdo com a prática e/ou aspectos da realidade.	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Arranjo didático e sequencial do conteúdo (introdução, objetivos, desenvolvimento e conclusão).	1
• Adequação do plano de aula e das referências bibliográficas ao tema da aula.	1.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)</b>	
• Nível de conhecimento adequado ao de graduação.	2
• Segurança no domínio do conteúdo.	1
• Formulação correta das análises, deduções e inferências.	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Linguagem e postura como professor diante da plateia, naturalidade e dinamismo.	0.5
• Clareza e capacidade de despertar o interesse da plateia.	1

Código de cargo: 001/25.45 - Anexo V

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

Centro de Ciências da Natureza

Área: Ciências Agrárias; Subárea: Engenharia Agrícola

Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 3 pontos)	
• Plano de trabalho em Ensino adequado ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia Agrônômica do campus Lagoa do Sino (UFSCar).	3
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 3 pontos)	
• Definição e pertinência dos objetivos e sua relação com as diretrizes do campus Lagoa do Sino (UFSCar).	1
• Atualidade do tema e importância da contribuição pretendida para a área de conhecimento em que o Plano de trabalho em Pesquisa se insere.	1
• Fundamentação científica e adequação dos métodos empregados e do prazo proposto para o desenvolvimento do Plano de trabalho em Pesquisa.	1
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 3 pontos)	
• Plano de trabalho em Extensão adequado ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia Agrônômica do campus Lagoa do Sino (UFSCar).	3
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 1 pontos)	
• Projeção, exequibilidade e qualidade dos resultados esperados nos Planos de trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão.	1

**Código de cargo: 001/25.46 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Agrárias; Subárea: Agronomia****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Biologia, identificação e ecologia das plantas daninhas em ambientes agrícolas
2. Manejo integrado/sustentável de plantas daninhas nas principais espécies vegetais de interesse agrônômico
3. Impacto ambiental do uso de herbicidas
4. Fisiologia e bioquímica da ação herbicida e seu comportamento nos vegetais: absorção, translocação e metabolismo
5. Resistência de plantas daninhas e espécies vegetais de interesse agrônômico aos herbicidas
6. Sistemas alternativos de produção vegetal
7. Forragicultura e pastagens: produção e manejo de plantas daninhas
8. Identificação botânica de plantas daninhas em ambientes agrícolas
9. Pós-colheita de produtos de origem vegetal

**Bibliografia Recomendada**

- APEZZATO-DA-GLÓRIA, B.; CARMELLO-GUERREIRO, S.M. Anatomia vegetal. 4.ed. Viçosa: Editora UFV, 2022. 422p.
- BRESINSKY, A.; KORNER, C.; KADEREIT, J.W.; NEUHAUS, G.; SONNEWALD, U.; FIDELIS, A.; HASENACK, H.; BAPTISTA, L.R.M.; TISSOT-SQUALLI, M.L.; OLIVEIRA, P.L.; OLIVEIRA, F.F. Tratado de Botânica de Strasburger. 36ª ed. Porto Alegre: Artmed. 2012. 1184p.
- CHITARRA, M.I.F.; CHITARRA, A.B. Pós-colheita de frutos e hortaliças: Fisiologia e Manuseio. Lavras: UFLA/Editora UFLA, 2005. 480p.
- FERREIRA, L.R. et al. Manejo Integrado de Plantas Daninhas na Cultura do Eucalipto. Viçosa: UFV, 2010. 140p.
- FONSECA, D.M.; MARTUSCELLO, J.A. Plantas forrageiras. 1ª ed. Viçosa: UFV, 2010. 537p.
- LORENZI, H. Plantas daninhas do Brasil: terrestres, aquáticas, parasitas e tóxicas. 4ªEd. Nova Odessa: Plantarum, 2008. 640p.
- MENDES, K.F.; SILVA, A.A. Plantas daninhas: biologia e manejo. Vol. 1. São Paulo: Oficina de Textos, 2022. 160p.
- MENDES, K.F.; SILVA, A.A. Plantas daninhas: herbicidas. Vol. 2. São Paulo: Oficina de textos, 2022. 200p.
- MENDES, K.F.; SILVA, A.A. Plantas daninhas: avanços tecnológicos. Vol. 3. São Paulo: Oficina de textos, 2023. 127p.
- MIELNICZUK, J.; BAYER, C.; VEZZANI, F. M.; LOVATO, T.; FERNANDES, F.F.; DEBARBA, L. Manejo de solos e culturas e sua relação com os estoques de Carbono e Nitrogênio do solo. Tópicos em Ciência do Solo, vol. 3. Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, p. 209-248, 2003.
- MONQUERO, P.A. Aspectos da Biologia e Manejo das Plantas Daninhas. São Paulo: RiMa, 2014. 430p.
- PENTEADO, S.R. Manual Prático de Agricultura Orgânica. Editora: Via Orgânica, 2010. 232p.
- PRIMAVESI, A.M. Agricultura sustentável: manual do produtor rural, maior produtividade, maiores lucros, respeito à terra. São Paulo: Nobel, 1992. 142p.
- REIS, R.A.; BERNARDES, T.F.; SIQUEIRA, G.R. Forragicultura - Ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros. Jaboticabal: FUNEP, 2014. 714p.
- SILVA, J.F.; MARTINS, D. Manual de Aulas Práticas de Plantas Daninhas. Jaboticabal: FUNEP, 2013. 184p.
- SOUZA, L.A.; ROSA, S.M.; MOSCHETA, I.S.; MOURÃO, K.S.M.; RODELLA, R.A.; ROCHA, D.C.; MIGA, L. Morfologia e anatomia vegetal. Ponta Grossa: Editora UEPG; 2005. 95p.
- SOUZA, V.C.; FLORES, T.B.; LORENZI, H. Introdução à Botânica – Morfologia. Nova Odessa: Instituto Plantarum de Estudos da Flora; 2013. 224p.
- SOUZA, V.C; LORENZI, H. Botânica sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de fanerógamas nativas e exóticas do Brasil baseado em APG III. 4ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2019, 767p.

**Código de cargo: 001/25.46 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Agrárias; Subárea: Agronomia****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Estrutura do texto científico com elementos (título, introdução, desenvolvimento, conclusão ou considerações finais, citações e referências bibliográficas)	0.5
• Organização e sequência lógica do texto	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Abrangência e adequação em relação ao tema sorteado	1
• Precisão técnico-científica em relação ao tema sorteado	3
• Profundidade do texto em nível de pós-graduação	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 3 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnico-científica	1.5
• Uso adequado da língua portuguesa, com precisão e correção gramatical	1
• Clareza da linguagem escrita	0.5

**Código de cargo: 001/25.46 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Agrárias; Subárea: Agronomia****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1 pontos)</b>	
• Mestrado com tema da dissertação ou tese na área do concurso	0.5
• Bacharelado em Engenharia Agrônômica ou Agronomia	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 4 pontos)</b>	
• Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado na área de Ciências Agrárias 1 com Qualis A1 ou A2. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado. Pontuação por artigo: 0,50; Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado na área de Ciências Agrárias 1 com Qualis A3 ou A4. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado. Pontuação por artigo: 0,25; Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado na área de Ciências Agrárias 1 com Qualis B1 ou B2. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado. Pontuação por artigo: 0,20; Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado na área de Ciências Agrárias 1 com Qualis B3, B4 ou B5. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado. Pontuação por artigo: 0,10	3
• Edição, organização ou coordenação de livro técnico-científico na área do concurso com ISBN. Pontuação por edição, organização ou coordenação: 0,25	0.5
• Capítulo em livro técnico-científico com ISBN na área do concurso. Pontuação por capítulo: 0,125	0.25
• Trabalho completo ou resumo publicado em Anais em Reunião Científica Nacional ou Internacional. Pontuação por trabalho ou resumo: 0,05. Pontuação por trabalho apresentado: 0,05	0.25
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 4 pontos)</b>	
• Exercício do magistério no ensino superior. Pontuação de 0,25 por semestre e turma	1
• Participação em banca de defesa de mestrado. Pontuação de 0,20 por banca; Participação em banca de defesa doutorado. Pontuação de 0,25 por banca	1
• Participação em banca de concurso público para magistério superior. Pontuação de 0,40 por banca	0.4
• Orientação de iniciação científica. Pontuação de 0,20 por aluno	0.4
• Orientação de trabalho de conclusão de curso na área do concurso. Pontuação de 0,10 por aluno	0.2
• Orientação de dissertação de mestrado concluída. Pontuação de 0,20 por aluno; Orientação de tese de doutorado concluída. Pontuação de 0,40 por aluno	0.8
• Cursos de extensão universitária ministrados na área do concurso. Pontuação de 0,10 por curso	0.2
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Pós-doutorado, com bolsa, na área do concurso finalizado ou em andamento com no mínimo 6 meses de atividade. Pontuação de 0,05 por atividade	0.15
• Coordenação de projeto de pesquisa ou projeto de extensão aprovado por órgãos de fomento. Pontuação de 0,05 por projeto	0.15
• Membro participante de projeto de pesquisa ou extensão aprovado por órgãos de fomento. Pontuação de 0,05 por projeto	0.05
• Atividades administrativas acadêmicas (coordenações, chefias, direção) e, ou representações/membros em Conselhos de Curso e Núcleo Docente Estruturante. Pontuação de 0,05 por atividade/ano. Membro titular de Órgãos Colegiados Superiores. Pontuação de 0,05 por ano	0.15
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.4 pontos)</b>	
• Apresentação de trabalho em congressos e/ou reuniões científicas na área do concurso. Pontuação de 0,10 por apresentação em congresso ou reunião científica	0.4
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)</b>	
• Participação em congressos e/ou reuniões científicas nacionais e/ou internacionais na área do concurso. Pontuação 0,05 por congresso e/ou reunião científica	0.1

**Código de cargo: 001/25.46 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Agrárias; Subárea: Agronomia****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)</b>	
• Uso de termos técnicos e de linguagem científica apropriados; uso correto da língua portuguesa	0.5
• Habilidade na utilização dos recursos didáticos selecionados	0.5
• Apresentação e relação do conteúdo com a prática e/ou aspectos da realidade	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Arranjo didático e sequencial do conteúdo (introdução, objetivos, desenvolvimento e conclusão)	1
• Adequação do plano de aula e das referências bibliográficas ao tema da aula	1.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)</b>	
• Nível de conhecimento adequado ao de graduação	2
• Segurança no domínio do conteúdo	1
• Formulação correta das análises, deduções e inferências	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Linguagem e postura como professor diante da plateia, naturalidade e dinamismo	0.5
• Clareza e capacidade de despertar o interesse da plateia	1

Código de cargo: 001/25.46 - Anexo V

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

Centro de Ciências da Natureza

Área: Ciências Agrárias; Subárea: Agronomia

Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	--------------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso** (no máximo 3 pontos)

• Plano de trabalho em Ensino adequado ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia Agrônômica do campus Lagoa do Sino (UFSCar)	3
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área** (no máximo 3 pontos)

• Definição e pertinência dos objetivos e sua relação com as diretrizes do campus Lagoa do Sino (UFSCar)	1
• Atualidade do tema e importância da contribuição pretendida para a área de conhecimento em que o Plano de trabalho em Pesquisa se insere	1
• Fundamentação científica e adequação dos métodos empregados e do prazo proposto para o desenvolvimento do Plano de trabalho em Pesquisa	1

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional** (no máximo 3 pontos)

• Plano de trabalho em Extensão adequado ao Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia Agrônômica do campus Lagoa do Sino (UFSCar)	3
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados** (no máximo 1 pontos)

• Projeção, exequibilidade e qualidade dos resultados esperados nos Planos de trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão	1
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

**Código de cargo: 001/25.47 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Física, Química e Matemática****Área: Matemática; Subárea: Álgebra, Análise, Geometria/Topologia e Matemática Aplicada****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita:**

1. Sequências convergentes e Sequências de Cauchy.
2. Topologia da reta.
3. Anéis.
4. Teorema do ângulo externo e suas consequências.
5. Conjuntos enumeráveis e não enumeráveis.

**Lista de Temas da Prova didática:**

1. Limites: limite de uma função de uma variável e continuidade.
2. Integrais de funções de várias variáveis reais.
3. Equações diferenciais ordinárias (EDO): conceitos, exemplos e classificação.
4. Sequências e séries numéricas: conceito, exemplos e propriedades.
5. Produto vetorial, escalar e misto.

**Bibliografia Recomendada**

- Figueiredo, Djairo Guedes de. Análise 1. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2011.
- Lima, Elon Lages. Análise Real. 11a edição. Rio de Janeiro, RJ: IMPA, 2012. v. 1. (Matemática Universitária).
- Bassanezi, Rodney Carlos. Ensino-aprendizagem com modelagem matemática: uma nova estratégia. Comentário: Ubiratan D'Ambrósio. 3a edição. São Paulo, SP: Contexto, 2010.
- Bassanezi, Rodney Carlos. Temas e Modelos. Santo André, SP: UFABC, 2012.
- Gotelli, n. j. Ecologia. 4a edição. Londrina, PR: Editora Planta, 2009.
- Domingues, h. h.; Iezzi, g. Álgebra Moderna. 4a edição. São Paulo, SP: Editora Atual, 2008.
- Garcia, a.; Lequain, y. Elementos de Álgebra. 4a edição. Rio de Janeiro, RJ: IMPA, 2003. lang, Stephen. Álgebra para Graduação. Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2008.
- Barbosa, j. l. m. Geometria Euclidiana Plana. Rio de Janeiro, RJ: IMPA, 2003.
- Carvalho, p. c. p. Introdução à Geometria Espacial. Rio de Janeiro, RJ: IMPA, 2003.
- Lima, Elon Lages. Medida e Forma em Geometria. Edição: IMPA. Rio de Janeiro, RJ: Editora Vitae, 1992. (Co- leção do Professor de Matemática).
- Feitosa, h. a.; Nascimento, m. c.; Alfonso, a. b. Teoria dos Conjuntos: Sobre a Fundamentação Matemática e a Construção de Conjuntos Numéricos. Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2011.
- Filho, E. Alencar. Iniciação à Lógica Matemática. São Paulo, SP: Editora Nobel, 1999.
- Halmos, p. r. Teoria Ingênua dos Conjuntos. Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2001.
- BOLDRINI, J. L. et al, Álgebra Linear. 3a edição, Editora Harbra, São Paulo, 1986. BOULOS, P.; CAMARGO, I. Geometria Analítica: Um Tratamento Vetorial, 3ª ed. São Paulo: Editora Pearson, 2016.
- BOYCE, W. E.; DIPRIMA, R. C. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.
- GUIDORIZZI, H. L. Um curso de Cálculo. Volume 1. 5ª Edição. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2002.
- GUIDORIZZI, H. L. Um curso de Cálculo. Volume 4. 5ª Edição. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2002.
- IEZZI, G., et al. Matemática: volume único. 5ª edição. São Paulo: Atual, 2011. STEWART, J. Cálculo. Volume 1. 7ª edição. São Paulo: Cengage Learning, 2013.
- STEWART, J. Cálculo. Volume 2. 7ª edição. São Paulo: Cengage Learning, 2013.

**Código de cargo: 001/25.47 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Física, Química e Matemática****Área: Matemática; Subárea: Álgebra, Análise, Geometria/Topologia e Matemática Aplicada****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Serão avaliados a introdução, desenvolvimento e conclusão.	2
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Coerência, relevância argumentativa e domínio do tema sorteado.	6
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia específica da área, clareza de ideias, precisão e correção gramatical.	2

**Código de cargo: 001/25.47 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Física, Química e Matemática****Área: Matemática; Subárea: Álgebra, Análise, Geometria/Topologia e Matemática Aplicada****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Graduação em Matemática.	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 5 pontos)</b>	
• Artigo técnico-científico publicado nos últimos 5 anos em Periódico indexado no período de avaliação 2017-2020 (Pontuação por artigo: 1,0 para Qualis A1, A2, A3 e A4, na área Matemática/Probabilidade e Estatística, 0,5 para Qualis B1, B2, B3, B4, na área Matemática/Probabilidade e Estatística, 0,2 para Qualis C na área Matemática/Probabilidade e Estatística e 0,1 por artigo de Qualis de outras áreas diferentes de Matemática/Probabilidade e Estatística). Autoria de livro publicado na área Matemática/Probabilidade e Estatística, cadastrado no ISBN ou similar, com corpo editorial (Pontuação por livro: 1,0). Capítulo de livro publicado na área Matemática/Probabilidade e Estatística, cadastrado no ISBN ou similar, com corpo editorial (Pontuação por capítulo: 0,25). Organização de livro publicado na área, cadastrado no ISBN ou similar, com corpo editorial (Pontuação por livro: 0,25). Artigos aceitos para publicação somente serão considerados se comprovado o aceite, neste caso, o artigo será pontuado como descrito acima. Artigos submetidos não serão considerados.	5
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2.4 pontos)</b>	
• Exercício de magistério em nível superior nos últimos 5 anos: 0,2 por semestre.	0.8
• Orientações concluídas de Mestrado nos últimos 5 anos: 0,3 por orientação.	0.6
• Orientações concluídas de Doutorado nos últimos 5 anos: 0,5 por orientação.	1
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Pós-doutorado(s), com bolsa, na área de conhecimento do concurso (mínimo 6 meses). 0,50 pontos/semestre. A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação total, sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos semestres considerados.	1.5
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Pontuação: 0,25 por apresentação de trabalho completo em congressos nos últimos 5 anos.	0.5
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.1 pontos)</b>	
• Pontuação: 0,1 por participação em congressos e reuniões nos últimos 5 anos.	0.1

**Código de cargo: 001/25.47 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Física, Química e Matemática****Área: Matemática; Subárea: Álgebra, Análise, Geometria/Topologia e Matemática Aplicada****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2 pontos)	
• Organização formal e clareza.	2
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 4 pontos)	
• Uso apropriado de recursos pedagógicos/tecnológicos e o planejamento da aula coerente com o tema abordado.	4
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 2 pontos)	
• Abordagem de aspectos relevantes para a área do concurso e domínio do conteúdo na área do concurso, com precisão conceitual.	2
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2 pontos)	
• Fluência, clareza na abordagem do tema e capacidade de síntese.	2

**Código de cargo: 001/25.47 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Física, Química e Matemática****Área: Matemática; Subárea: Álgebra, Análise, Geometria/Topologia e Matemática Aplicada****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 1 pontos)</b>	
• Conteúdo do Plano de Ensino de uma disciplina da área do concurso com base no Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Matemática da UFSCar.	0.5
• Desempenho na arguição.	0.5
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 7 pontos)</b>	
• Plano de pesquisa em uma ou mais subáreas do concurso.	4
• Desempenho na arguição.	3
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Conteúdo do plano em acordo com o Regimento Geral da Extensão da UFSCar.	0.25
• Desempenho na arguição.	0.25
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Avaliação Geral de como o conjunto de planos apresentados poderá impactar o ensino no Curso de Licenciatura em Matemática e a pesquisa no Departamento de Física, Química e Matemática da UFSCar, nos temas definidos no edital.	1.5

**Código de cargo: 001/25.48 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Ambientais****Área: Engenharia Florestal; Subárea: Colheita florestal, transporte florestal, planejamento florestal e métodos quantitativos aplicados ao manejo florestal****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Colheita florestal
2. Exploração de impacto reduzido em florestas nativas
3. Transporte florestal
4. Planejamento florestal: tático, estratégico e operacional
5. Modelos de regulação da produção florestal
6. Otimização do transporte florestal
7. Inteligência artificial 01: Algoritmos de treinamento de máquina
8. Inteligência artificial 02: Heurísticas e metaheurísticas
9. Programação linear e programação linear inteira
10. Programação multiobjetivo

**Bibliografia Recomendada**

AMARAL, P.; VERÍSSIMO, A.; BARRETO, P.; VIDAL, E. Floresta para sempre: Um manual para produção de madeira na Amazônia. Belém: Imazon, 1998. 130p.

AMARAL, P.; VERÍSSIMO, T.; ARAÚJO, C. S., SOUZA, H. Guia para o manejo florestal comunitário. Belém: Imazon. 2007. 75p.

BRAZ, E.M.; OLIVEIRA, M.V.N.; ARAÚJO, H., J.B. de; MIRANDA, E.M. de. Plano de exploração sob critérios de manejo florestal de baixo impacto. Rio Branco: Embrapa-CPAF/AC, 1998. 20p. (Embrapa - CPAF/AC. Circular Técnica, 27).

DYKSTRA, D. P. Mathematical programming for natural resource management. New York: McGraw-Hill Book Company, 1984. 319p.

GLOVER, F., KOCHENBERGER, G. A. Handbook of Metaheuristics. 1 ed. Kluwer Academic Publishers.

HAYKIN, S. Redes neurais: princípio e prática. 2ª edição, Ed. Bookman, 2001.

HILLIER, F.S.; LIEBERMAN, G.G. Introdução à pesquisa operacional. 8 ed. São Paulo: McGraw-Hill Brasil, 2006. 470p.

LEUSCHNER, W.A. Forest regulation, harvest scheduling, and planning techniques. New York: John Wiley & Sons, 1990. 281p.

MACHADO, C. C.; LOPES, E. S.; BIRRO, M. H. B. Transporte florestal rodoviário. 2 ed. Viçosa, MG: Editora UFV, 2009. 217 p.

MACHADO, C.C. (editor). Colheita florestal. Viçosa: UFV, 2002. 468P.

MALINOVSKI, R.A. & MALINOVSKI, J.R. Evolução dos sistemas de colheita de Pinus na Região Sul do Brasil. Curitiba: FUPEF, 1998. 138 p.

REEVES, C. Modern heuristic techniques for combinatorial problems. London: McGraw-Hill Book Company, 1995.

ROBERT, R. C. G. Guia prático de operações florestais na Colheita de Madeira. Curitiba: Edição do Autor, 2012. 112 il. p.

RUSSELL, S., NORVIG, P. Inteligência artificial. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 1021p.

SCOLFORO, J. R. S. Manejo Florestal. Textos Acadêmicos. Lavras/MG:UFLA/FAEPE, 1998, 438p.

SOUZA, A.L.; SOARES, C.P.B. Florestas Nativas: estrutura, dinâmica e manejo. Viçosa: Editora UFV. 2013. 322p.

YANASSE, H. H., ARENALES, M.; MORABITO, R.; ARMENTANO, V. Pesquisa operacional para cursos de engenharia. Editora Campus: Elsevier, 2006.

z\* "As obras acima não esgotam os assuntos dos temas das provas escrita e didática, e devem ser tomados apenas como sugestões. Outras obras podem e devem ser utilizadas, a critério do(a) candidato(a)".

**Código de cargo: 001/25.48 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Ambientais****Área: Engenharia Florestal; Subárea: Colheita florestal, transporte florestal, planejamento florestal e métodos quantitativos aplicados ao manejo florestal****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Desenvolvimento do tema	3
• Organização	1
• Coerência	1
• Clareza de ideias	1
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	1
• Propriedade e clareza	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.48 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Ambientais**

**Área: Engenharia Florestal; Subárea: Colheita florestal, transporte florestal, planejamento florestal e métodos quantitativos aplicados ao manejo florestal**

**Tabela de Pontuação para a Análise do Currículo Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1 pontos)</b>	
• Mestrado com tema na subárea do concurso	1
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 4 pontos)</b>	
• Artigos publicados na subárea do concurso a partir de 2014 classificados nos estratos Qualis CAPES com base na Ficha de Avaliação da área de Ciências agrárias, Ciências ambientais e Engenharias III (Será considerada a maior pontuação). Pontuação por publicação: A1: 1,0 ponto; A2: 0,875 pontos; A3: 0,75 pontos; A4: 0,625 pontos; B1: 0,5 pontos ; B2: 0,375 pontos; B3: 0,25 pontos; B4: 0,125 pontos. /// Autoria em Livros / Capítulos publicados na subárea do concurso a partir de 2014 (O livro deve possuir ISSN e ter pelo menos 75 páginas). Pontuação: 0,625 pontos por livro internacional; 0,375 pontos por livro nacional; 0,20 pontos por capítulo de livro internacional; 0,10 pontos por capítulo de livro nacional. /// Depósito de Patente ou Software. Pontuação: 1,0 ponto por patente depositada e 0,5 ponto por software registrado.	3.5
• Artigos completos publicados na subárea do concurso a partir de 2014 em eventos nacionais ou internacionais. Pontuação: 0,1 pontos por artigo internacional; 0,05 pontos por artigo nacional.	0.5
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Disciplinas ministradas na graduação ou pós-graduação. Pontuação: 0,3 pontos por disciplina por semestre e turma./// Orientações de doutorado. Pontuação: 0,6 por orientação concluída; 0,3 por coorientação concluída./// Orientações de mestrado. Pontuação: 0,3 por orientação concluída; 0,15 por coorientação concluída./// Orientações de iniciação científica e trabalhos de conclusão de curso. Pontuação: 0,1 por orientação concluída.	1.5
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Para cada atividade administrativa (direção, chefia ou coordenação de curso): 0,5 pontos/ano./// Atividades técnico profissionais na subárea do concurso: 1 ponto/ano/// Pós-doutorado na subárea do concurso: 0,75 pontos/ano	2.5
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Apresentação de trabalhos em congressos e reuniões científicas internacionais na subárea do concurso: 0,05 pontos por trabalho apresentado./// Apresentação de trabalhos em congressos e reuniões científicas nacionais na subárea do concurso: 0,025 pontos por trabalho apresentado.	0.5
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Participação em congressos e reuniões científicas internacionais na subárea do concurso: 0,05 pontos por evento. /// Participação em congressos e reuniões científicas nacionais na subárea do concurso: 0,025 pontos por evento.	0.5

**Código de cargo: 001/25.48 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Ambientais****Área: Engenharia Florestal; Subárea: Colheita florestal, transporte florestal, planejamento florestal e métodos quantitativos aplicados ao manejo florestal****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 3 pontos)</b>	
• Adequação dos procedimentos didáticos pedagógicos aos objetivos do conteúdo	1
• Habilidade na utilização de recursos didáticos	1
• Uso de termos técnicos e de linguagem científica apropriados; uso correto da língua portuguesa	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Estruturação e planejamento da aula de forma organizada e sequencial	0.5
• Adequação do plano de aula ao conteúdo	0.5
• Clareza dos objetivos da aula	0.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3 pontos)</b>	
• Domínio do conteúdo (profundidade e abrangência)	1.5
• Utilização de exemplos em contextos de aplicação prática	1.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2.5 pontos)</b>	
• Habilidade na comunicação	1.5
• Capacidade de síntese sem perda de conteúdo	1

**Código de cargo: 001/25.48 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Ambientais**

**Área: Engenharia Florestal; Subárea: Colheita florestal, transporte florestal, planejamento florestal e métodos quantitativos aplicados ao manejo florestal**

**Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 3 pontos)	
• Adequação do Plano de Trabalho em Ensino ao Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Florestal da UFSCar campus Sorocaba.	1
• Exequibilidade do Plano de Trabalho em Ensino: articulação entre objetivos, conteúdos, procedimentos propostos e formas de avaliação.	1.5
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição do Plano de Trabalho em Ensino.	0.5
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 3.5 pontos)	
• Qualidade e coerência do plano de pesquisa (título, resumo, introdução, objetivos, método, contribuição teórico-prática, plano de execução com cronograma de realização e referências) aplicadas à subárea do concurso.	2
• Atualidade e relevância do tema de pesquisa na subárea do concurso e sua exequibilidade.	1
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição do Plano de Trabalho em Pesquisa.	0.5
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 2 pontos)	
• Alinhamento do plano às demandas atuais.	0.5
• Potencial de geração de resultados com impacto técnico e social.	0.5
• Exequibilidade do Plano.	0.5
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição do Plano de Trabalho em Extensão.	0.5
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 1.5 pontos)	
• Coerência e articulação entre os Planos de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão.	0.5
• Coerência entre os Planos de Trabalho propostos com a subárea do concurso e competências acumuladas pelo candidato em seu processo de formação e atuação.	1

**Código de cargo: 001/25.49 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE**

**Departamento de Administração**

**Área: Métodos Quantitativos; Subárea: Probabilidade e estatística**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida**

**Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Cálculo Diferencial e Integral e suas aplicações
2. Inferência paramétrica
3. Inferência não paramétrica
4. Análise de regressão com dados em painel
5. Análise de regressão multivariada
6. Análise fatorial
7. Análise de componentes principais
8. Simulação estocástica: Teoria e algoritmos
9. Controle estatístico de processo e metodologia 6 sigma
10. Técnicas de Aprendizado de Máquina e Visualização de Dados

**Bibliografia Recomendada**

À critério do(a) candidato(a).

## Código de cargo: 001/25.49 - Anexo II

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Administração

## Área: Métodos Quantitativos; Subárea: Probabilidade e estatística

## Tabela de Pontuação para a Prova escrita

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 5 pontos)	
• Desenvolvimento do tema	2
• Organização	1
• Coerência	1
• Clareza de ideias	1
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 3 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	1
• Propriedade	1
• Clareza	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.49 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Administração****Área: Métodos Quantitativos; Subárea: Probabilidade e estatística****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 2.5 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Graduação concluída em: Administração (1,5 pontos); Graduação em Estatística ou Engenharia; ou Economia; ou matemática (1,0 ponto)/ Mestrado concluído em Administração (2,0 pontos); Mestrado em Engenharia; ou Economia; ou matemática; ou estatística; ou em Ciências com área de concentração em "Estatística", ou em Ciências com área de concentração em "Estatística e Experimentação Agronômica", ou em Ciências com área de concentração em "Ciências de Computação e Matemática Computacional", ou em Estatística e Experimentação Agropecuária ou em Estatística Aplicada e Biometria (1,0 pontos). Obs.1: Será considerado apenas 1 (um) título por nível. Obs.2: caso o(a) candidato(a) apresente ambos os títulos (Graduação e Mestrado) nas áreas especificadas, será pontuado o limite máximo deste Grupo I que é 2,5 pontos.</li> </ul>	2.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 4.5 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Publicação de Artigos Científicos classificados nos estratos Qualis CAPES com base na Ficha de Avaliação da área Administração Pública e de Empresas e na área de Matemática/Probabilidade e estatística (utilizada na última avaliação quadrienal 2017-2020): Para artigos classificados nos estratos A1,A2,A3 (1,0 ponto por publicação a partir de 2019); Para artigos classificados nos estratos A4, B1, B2 (0,6 pontos por publicação a partir de 2019); Para artigos classificados nos estratos B3 e B4 (0,5 pontos por publicação a partir de 2019 - limitado, no máximo, a 3 publicações); Para artigos não indexados, sem JCR ou SJR, mas com ISSN (0,2 pontos por publicação a partir de 2019 - limitado, no máximo, a 3 publicações). Publicação de Trabalhos em anais de eventos científicos nacionais e internacionais ou Publicação de Livro ou de capítulo de Livro (0,4 por publicação a partir de 2019 - limitado, no máximo, a 3 publicações). Obs. As publicações analisadas, conforme os critérios de classificação apresentados, serão pontuadas até o limite máximo deste Grupo II que é de 4,5 pontos.</li> </ul>	4.5
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Exercício docente no Ensino Superior (presencial, remoto ou à distância) (0,5 pontos por semestre lecionado); Participação em Programa/disciplina de estágio docente (0,25 pontos por participação); Orientações concluídas de alunos de graduação (Trabalho de Conclusão de Curso e/ou Iniciação Científica) (0,3 pontos por trabalho - limitado, no máximo, a 4 trabalhos); Orientações/Coorientações concluídas de alunos de pós-graduação stricto sensu (dissertações e teses) (0,5 pontos por trabalho). Obs. As atividades didáticas analisadas, conforme os critérios apresentados, serão pontuadas até o limite máximo deste Grupo III que é de 2,0 pontos.</li> </ul>	2
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 0.5 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Coordenação de Projeto de Pesquisa Financiado (por Instituição ou Agência de fomento) ou Atividades Administrativas de chefia (de unidades acadêmicas) e/ou coordenação de cursos de graduação ou de pós-graduação stricto sensu (por período acima de 1 ano).</li> </ul>	0.5
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.3 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentação em congressos, eventos e reuniões científicas na área de Administração ou Matemática/Probabilidade e estatística (0,1 pontos por apresentação de trabalho).</li> </ul>	0.3
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.2 pontos)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Participação em congressos e reuniões científicas internacionais na área de Administração ou Matemática/Probabilidade e estatística: 0,2 pontos por evento. Participação em congressos e reuniões científicas nacionais na área de Administração ou Matemática/Probabilidade e estatística: 0,1 pontos por evento.</li> </ul>	0.2

## Código de cargo: 001/25.49 - Anexo IV

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Administração

## Área: Métodos Quantitativos; Subárea: Probabilidade e estatística

## Tabela de Pontuação para a Prova didática

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 3 pontos)	
• Organização formal	1.5
• Clareza	1.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 1 pontos)	
• Uso apropriado de recursos tecnológicos	0.5
• Inserção da temática considerando-se o plano de ensino	0.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 4 pontos)	
• Abordagem de aspectos atuais e relevantes	2
• Domínio do conteúdo	2
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2 pontos)	
• Fluência e clareza na abordagem do tema	1
• Capacidade de síntese	1

## Código de cargo: 001/25.49 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Administração

## Área: Métodos Quantitativos; Subárea: Probabilidade e estatística

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso** (no máximo 3 pontos)

• Adequação de Plano de Trabalho em Ensino ao Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Administração da UFSCar campus Sorocaba.	1
• Exequibilidade de Plano de Trabalho em Ensino: articulação entre objetivos, conteúdos, procedimentos propostos e formas de avaliação.	1.5
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição do Plano de Trabalho em Ensino.	0.5

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área** (no máximo 4.5 pontos)

• Qualidade e coerência das dimensões fundamentais do Plano de Pesquisa relacionando a subárea do concurso com a área de Administração (título, resumo, introdução, objetivos, método, contribuição teórico-prática, plano de execução com cronograma de realização e referências)	3
• Atualidade e relevância do tema de pesquisa e sua exequibilidade	1
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição do Plano de trabalho em Pesquisa	0.5

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional** (no máximo 1.5 pontos)

• Exequibilidade do Plano de Trabalho em Extensão: possibilidades de atuação e de desenvolvimento das atividades propostas	0.5
• Relevância acadêmica, dimensão e impacto técnico e social das atividades propostas	0.5
• Desempenho, originalidade e segurança na arguição do Plano de Trabalho em extensão	0.5

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados** (no máximo 1 pontos)

• Coerência e articulação entre os Planos de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão	0.5
• Coerência entre os Planos de Trabalho propostos com a subárea do concurso e competências acumuladas pelo candidato em seu processo de formação e atuação	0.5

**Código de cargo: 001/25.50 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Economia****Área: Economia; Subárea: Métodos Econométricos****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Modelos de regressão aplicados à Economia: testes de hipóteses, inferência e erros do tipo I e do tipo II
2. Modelos econométricos para variáveis qualitativas e variável dependente binária – aplicados à Economia
3. Modelos econométricos para amostras censuradas, truncadas e viés de seletividade amostral – aplicados à Economia
4. Métodos de estimação de modelos econométricos na presença e na ausência de endogeneidade – aplicados à Economia
5. Modelos econométricos para dados em painel aplicados à Economia
6. Sistemas de equações dinâmicos para séries temporais – aplicados à Economia
7. Modelos univariados de séries temporais e de volatilidade condicional – aplicados à Economia
8. Modelos de equações estruturais aplicados à Economia

**Bibliografia Recomendada**

BUENO, R. L. S. Econometria de séries temporais. São Paulo: Cengage Learning, 2008. 320p. CAMERON, A. C.; TRIVEDI, P. V. K. Microeconometrics using Stata. 2nd ed. Vol. I e II. College Station, Texas: Stata Press, 2020. ENDERS, W. Applied econometric time series. New York: John Wiley e Sons, Inc. 2014, 433p. GREENE, W. H. Econometric analysis. 8th. ed. Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall, 2017. 1176p. GUJARATI, D.; PORTER, D. C. Econometria básica. 5. ed. Porto Alegre: Mc Graw Hill, 2011. 924p. HAIR Jr., J.F.; BLACK, W.C.; BABIN, B.J.; ANDERSON, R.E.; TATHAM, R.L. Análise multivariada de dados. 6.ed. Porto Alegre, Bookman, 2009. 688p. HAMILTON, J.D. Time series analysis. Princeton: Princeton University Press, 1994. 799p. HENDRY, D. Dynamic econometrics: advanced texts in econometrics. Oxford University Press, 1995. 869p. HILL, R. Carter; GRIFFITHS, William E.; JUDGE, George G. Econometria. Alfredo Alves de Faria (Trad.). 2 ed. São Paulo: Saraiva, 2006. JOHNSON, R. A.; WINCHERN, D. W. Applied multivariate statistical analysis. 6 ed. New Jersey: Prentice Hall, 2007. LÜTKEPOHL, H.; KRÄTZIG, M. Applied time-series econometrics. New York: Cambridge University Press, 2004. 323 p. MAROCO, J. Análise de equações estruturais: fundamentos teóricos, software e aplicações. Pero Pinheiro: ReportNumber, 2010. 400p. MÁTYÁS, L. Generalized method of moments estimation. New York. Cambridge University Press, 1999. 316 p. PINDYCK R. S.; RUBINFELD D. L. Econometria: modelos e previsões. Rio de Janeiro: Campus-Elsevier, 2004. RAYKOV, T; MARCOULIDES, G. A. A first course in structural equation modeling. 2nd ed. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates, 2006. 238p. VERBEEK, M. A guide to modern econometrics. 2nd. ed. London: John Wiley e Sons, 2004. WESTLAND, J. C. Structural equation models: from paths to networks. Springer International Publishing. 2015. 149p. WOOLDRIDGE, J. M. Introdução à Econometria: uma abordagem moderna. Thomson Pioneira, 2005. WOOLDRIDGE, J. M. Econometric analysis of cross section and panel data. 2nd ed. The MIT Press, 2010. 1096p.

**Código de cargo: 001/25.50 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Economia****Área: Economia; Subárea: Métodos Econométricos****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Introdução.	0.5
• Desenvolvimento.	1.5
• Conclusão.	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Domínio do tema.	2
• Coerência e Precisão conceitual.	2
• Fundamentação teórica explícita.	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 1.5 pontos)	
• Clareza, coerência e coesão textual.	1.5

**Código de cargo: 001/25.50 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Economia****Área: Economia; Subárea: Métodos Econométricos****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• a) Graduação em Economia (1.0); • b) Mestrado em Economia, ou Economia Aplicada, ou Ciências com área de concentração em Economia Aplicada, ou Desenvolvimento Econômico, ou Economia Regional, ou Economia Regional e Desenvolvimento (0.5).	1.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 4 pontos)</b>	
• a) Artigo técnico-científico publicado ou aceito para publicação, em periódico de acordo com a classificação do ranking Qualis-Capes 2017-2020 na área de economia, nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital: 1.2 por artigo em periódico A1; 1.0 por artigo em periódico A2; 0.8 por artigo em periódico A3; 0.6 por artigo em periódico A4; 0.3 por artigo em periódico B1 ou B2 ou B3. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite; • b) Trabalho completo publicado em anais de reunião científica, nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital: 0.25 por artigo em evento internacional ou 0.15 por artigo em evento nacional; • c) Livro técnico-científico com ISBN publicado nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital: 0.5 por livro, se o candidato for o primeiro autor ou, caso contrário, 0.5 dividido pelo número total de autores; • d) Capítulo em livro técnico-científico com ISBN publicado nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital: 0.25 por capítulo de livro; • e) Edição, organização ou coordenação de livro técnico-científico com ISBN, nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital: 0.25 por livro; • f) Coordenação de projetos de pesquisa, com aprovação institucional comprovada, nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital: 0.2 por coordenação de projeto por ano; Participação em projetos de pesquisa, com aprovação institucional comprovada, nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital: 0.1 por participação em projeto por ano; • g) Bolsa de produtividade em pesquisa, nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital: 0.2 por ano de recebimento de bolsa.	4
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2 pontos)</b>	
• a) Atividade de Ensino (Nível Médio) (0.20 por turma de atividade presencial ou à distância, com carga horária de 60 horas - ou proporcional) nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital; • b) Atividade de Ensino (Nível Superior ou Pós-Graduação) (0.50 por turma de atividade presencial ou à distância, com carga horária de 60 horas - ou proporcional) nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital; • c) Participação em Programas de Estágio Docente (PESCD) (0.30 por semestre de atividade presencial ou à distância, por turma) nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital; • d) Atividade de Monitoria em turmas de graduação ou pós-graduação (0.15 por semestre de atividade presencial ou à distância, por turma) nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital.	2
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1.25 pontos)</b>	
• a) Pós-doutorado na área de seleção (0.3 por pós-doutorado); • b) Orientação/co-orientação de tese, dissertação, trabalho de conclusão de curso ou iniciação científica concluída (0.3 por cada orientação) nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital; • c) Participação em bancas de defesa de: Trabalho de Conclusão de Curso de graduação e MBA (0.10 por participação) nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital; Dissertação de mestrado e tese de doutorado (0.15 por participação) nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital; • d) Parecer e/ou avaliação em eventos científicos e revistas (0.10 por parecer/avaliação) nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital; • e) Coordenação de Projeto de Extensão, com aprovação institucional comprovada, nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital: 0.25 por projeto; Participação em Projetos de Extensão, com aprovação institucional comprovada, nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital: 0.10 por projeto.	1.25
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.75 pontos)</b>	
• a) Apresentação oral de trabalhos na área de seleção, em Congressos e Reuniões/Eventos Científicos: (0.15 por apresentação) nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital; • b) Apresentação de Pôster de trabalhos na área de seleção, em Congressos e Reuniões Científicas: (0.10 por apresentação) nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital.	0.75
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• a) Participação em Congressos ou Reuniões Científicas na área de seleção, (0.10 por participação) nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital; • b) Organização de Eventos Científicos na área da seleção, (0.05 por evento organizado) nos últimos 5 anos retroativos à data de publicação deste edital.	0.5

## Código de cargo: 001/25.50 - Anexo IV

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Economia

## Área: Economia; Subárea: Métodos Econométricos

## Tabela de Pontuação para a Prova didática

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 3 pontos)	
• Clareza na exposição com exemplificação; adequação do encadeamento dos conhecimentos trabalhados; e, adequada utilização de ferramentas didático-pedagógicas para o ensino do tema.	3
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula com objetivos claros e alinhados ao tema.	2
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 3 pontos)	
• Conhecimento e adequação do conteúdo ao tema da prova.	3
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2 pontos)	
• Capacidade de comunicação, de síntese e de transmissão do conhecimento.	2

## Código de cargo: 001/25.50 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Economia

## Área: Economia; Subárea: Métodos Econométricos

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 3 pontos)	
• Adequação do Plano de Trabalho em Ensino ao Projeto Pedagógico do Curso de Economia da UFSCar, limitado a 3 páginas A4.	1
• Qualidade, metodologia, exequibilidade e detalhamento técnico do Plano de Trabalho em Ensino.	1.5
• Desempenho e segurança na arguição do Plano de Trabalho em Ensino.	0.5
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 3 pontos)	
• Relevância, viabilidade, atualidade, fundamentação técnico científica e justificativa do projeto de pesquisa para a área do concurso (apresentada conforme o modelo FAPESP, máximo de 10 páginas A4). Verificar no site: <a href="https://fapesp.br/10408/roteiro-sugerido-para-formatacao-do-projeto-de-pesquisa-auxilio-a-pesquisa-regular">https://fapesp.br/10408/roteiro-sugerido-para-formatacao-do-projeto-de-pesquisa-auxilio-a-pesquisa-regular</a> .	1.5
• Atualidade e importância do tema da pesquisa pretendida para a área de conhecimento do concurso e sua exequibilidade na instituição.	1
• Envolvimento de estudantes de graduação e pós-graduação em Economia do Centro de Ciências em Gestão e Tecnologia.	0.5
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 2 pontos)	
• Viabilidade de execução e impacto técnico social do Plano de Extensão (Máximo de 2 páginas A4).	1
• Possibilidades de atuação e de desenvolvimento das atividades propostas.	0.5
• Relevância acadêmica e social das atividades propostas.	0.5
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 2 pontos)	
• Avaliação da articulação dos planos em atividades de ensino, pesquisa e extensão.	1
• Avaliação geral sobre como os planos apresentados poderão impactar o ensino, a pesquisa e a extensão nos cursos de graduação e pós-graduação em Economia.	1

**Código de cargo: 001/25.51 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Computação Sorocaba****Área: Ciência da Computação; Subárea: Ciência da Computação e Engenharia de Computação****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Estruturas de dados elementares: pilhas, filas, deque, filas de prioridade, listas lineares (alocação sequencial e alocação ligada, listas circulares, listas duplamente ligadas).
2. Árvores: terminologia e representação, algoritmos de manipulação e percursos em árvores binárias, árvores binárias de busca, árvores AVL, árvores rubro-negras.
3. Estruturas de dados em memória secundária: organização de arquivos, representação e manipulação de dados, indexação, árvores B e generalizações, técnicas de espalhamento (hash tables).
4. Algoritmos de ordenação em memória primária e em memória secundária e suas complexidades.
5. Grafos: representações, busca em largura, busca em profundidade e suas aplicações.
6. Problema do caminho mínimo em grafos e suas variações: principais algoritmos e suas complexidades.
7. Técnicas de projetos de algoritmos: algoritmos gulosos, algoritmos baseados em divisão e conquista, algoritmos baseados em programação dinâmica.
8. Complexidade de algoritmos: classes de funções e notação assintótica, resolução de recorrências.

**Bibliografia Recomendada**

- Cormen, T. H.; Leiserson, C.E.; Rivest, R.L.; Algoritmos: Teoria e Prática. Editora Campus, Tradução da 2ª edição americana, 2002.
- Dasgupta, S.; Papadimitriou, C. H.; Vazirani, U.; Algorithms. McGraw-Hill, Inc., 2006.
- Sedgewick, R.; Wayne, K.; Algorithms. 4th. ed., Addison-Wesley Professional, 2011.
- Manber, U.; Introduction to Algorithms -- A Creative Approach. Addison-Wesley, 1989.
- Ziviani, N.; Projeto de algoritmos com implementações em Java e C++. Cengage Learning, 2006.
- Drozdek, A.; Estruturas de Dados e Algoritmos em C++. Cengage, 2009.

**Código de cargo: 001/25.51 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Computação Sorocaba****Área: Ciência da Computação; Subárea: Ciência da Computação e Engenharia de Computação****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1.5 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	0.5
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 7 pontos)	
• Organização. Coerência, clareza de ideias e síntese de conteúdo. Domínio de conhecimento e precisão conceitual.	7
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 1.5 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica.	0.75
• Precisão e correção gramatical.	0.75

**Código de cargo: 001/25.51 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Computação Sorocaba****Área: Ciência da Computação; Subárea: Ciência da Computação e Engenharia de Computação****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Titulação</b> (no máximo 0.5 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Graduação na área de Ciência da Computação ou Engenharia de Computação (0,5 ponto), ou Mestrado em programas nas áreas de Computação ou Engenharias IV reconhecidos pela CAPES (0,5 ponto). (O item satura em 0,5 pontos, portanto apenas uma das titulações será considerada)</li> </ul>	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso</b> (no máximo 5 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Produção de 2014 a 2024. A soma dos pontos será limitada à pontuação máxima deste grupo. Produção a partir de 2019: Publicação de Livro ou de Capítulo de Livro na Área de Computação (2,5 pontos por cada livro ou 1 ponto por cada capítulo). Publicação de Artigo na Área de Computação (3,0 pontos por artigo em periódico com Qualis A1 a A4; 2,0 pontos por artigo em anais de evento com Qualis A1 ou A2; 1,5 pontos por artigo em anais de evento com Qualis A3 ou A4; 1,5 pontos por artigo em periódico com Qualis B1 a B4; 0,5 ponto por artigo em anais de evento com Qualis B1 ou B2; 0,3 ponto por artigo em anais de evento com Qualis B3 ou B4); Produção anterior a 2019: Publicação de Livro ou de Capítulo de Livro na Área de Computação (1,3 pontos por livro ou 0,5 ponto por capítulo). Publicação de Artigo na Área de Computação (1,5 pontos por artigo em periódico com Qualis A1 a A4; 1,0 ponto por artigo em anais de evento com Qualis A1 ou A2; 0,8 ponto por artigo em anais de evento com Qualis A3 ou A4; 0,8 ponto por artigo em periódico com Qualis B1 a B4; 0,3 ponto por artigo em anais de evento com Qualis B1 ou B2; 0,2 ponto por artigo em anais de evento com Qualis B3 ou B4); referência para cálculo do Qualis <a href="https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf">https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf</a> (Evento de Classificação: Classificações de Periódicos Quadriênio 2017-2020; Área de Avaliação: Ciência da Computação) e <a href="https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/documentos/avaliacao/09012022_RELATORIOQUALISEVENTOS20172020COMPUTACAO.PDF">https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/documentos/avaliacao/09012022_RELATORIOQUALISEVENTOS20172020COMPUTACAO.PDF</a>. O cálculo dos veículos deve considerar as orientações da CAPES: <a href="https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/documentos/avaliacao/avaliacaoquadrienal-2017/DocumentotcnicoQualisPeridicosfinal.pdf">https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/documentos/avaliacao/avaliacaoquadrienal-2017/DocumentotcnicoQualisPeridicosfinal.pdf</a></li> </ul>	5
<b>Grupo III - Atividade Didática</b> (no máximo 2 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>A soma dos pontos será limitada à pontuação máxima deste grupo. Atividades de Ensino (0,5 ponto por semestre lecionado em curso de Nível Superior; 0,4 ponto por semestre de estágio docente realizado durante curso de pós-graduação do candidato; 0,1 ponto por semestre lecionado em curso de Nível Médio ou Técnico; 0,1 ponto por semestre de monitoria realizada durante curso de graduação do candidato). Orientações concluídas (1,0 ponto por doutorado; 0,5 ponto por mestrado; 0,1 ponto por iniciação científica). Ter ministrado minicurso na Área de Computação (0,1 ponto por cada 4 horas)</li> </ul>	2
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais</b> (no máximo 2 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>A soma dos pontos será limitada à pontuação máxima deste grupo. Atividade Profissional na Área de Computação (0,3 ponto por ano de Atividade Profissional realizada, a partir de 2014, comprovada por contrato ou carteira assinada, limitado a 1,0 ponto). Membro participante de projeto(s) de pesquisa na área de Computação aprovado(s) por órgãos de fomento (0,5 ponto por ano de participação no projeto). Estágio pós doutoral na área de Computação (1 ponto por ano). Coordenação de Projetos de pesquisa na área de Computação aprovado por órgãos de fomento (1,0 ponto por ano de coordenação do projeto). Atividades Administrativas de cunho acadêmico (direção, chefia ou coordenação de curso) (1 ponto por ano no exercício da atividade). Bolsas de produtividade em pesquisa (PQ) ou desenvolvimento tecnológico (DT) nos últimos 8 anos (2,0 pontos). Bolsa de estágio em pesquisa no exterior (0,3 ponto por ano, a partir de 2014, limitado a 1,0 ponto). A pontuação por ano será contabilizada com fracionamento para todos os itens deste grupo.</li> </ul>	2
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.25 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>A soma dos pontos será limitada à pontuação máxima deste grupo. Apresentação em Congressos e Reuniões Científicas na Área de Computação (0,1 ponto por apresentação comprovada por certificado).</li> </ul>	0.25
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas</b> (no máximo 0.25 pontos)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>A soma dos pontos será limitada à pontuação máxima deste grupo. Participação em Congressos e Reuniões Científicas na Área de Computação (0,1 ponto por participação no evento, distinto do pontuado no Grupo V; e 0,2 ponto por participação como membro da equipe organizadora; todas comprovadas por certificado).</li> </ul>	0.25

**Código de cargo: 001/25.51 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Computação Sorocaba****Área: Ciência da Computação; Subárea: Ciência da Computação e Engenharia de Computação****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)</b>	
• Criatividade e habilidade no uso do recurso pedagógico.	0.5
• Adequação do tema à abordagem pedagógica.	0.5
• Uso adequado dos termos técnicos e linguagem científica.	0.5
• Relacionamento entre teoria e prática ou aspectos da realidade.	0.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 3 pontos)</b>	
• Adequação do plano de aula e referências bibliográficas.	1
• Adequação do conteúdo aos objetivos.	1
• Arranjo didático e sequencial do conteúdo.	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)</b>	
• Domínio de conhecimento e precisão conceitual. Adequação da abordagem à graduação.	4
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 1 pontos)</b>	
• Fluência, clareza e dinamismo.	0.5
• Capacidade de análise e síntese.	0.5

**Código de cargo: 001/25.51 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Computação Sorocaba****Área: Ciência da Computação; Subárea: Ciência da Computação e Engenharia de Computação****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 3 pontos)	
• Organização, conteúdo e aderência ao PPC do curso de Bacharelado em Ciência da Computação - Sorocaba.	1.5
• Desempenho da arguição.	1.5
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 3 pontos)	
• Relevância, atualidade do tema e aderência à área de Ciência da Computação.	1
• Organização das ideias, conteúdo, planejamento e aplicabilidade.	1
• Desempenho da arguição.	1
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 3 pontos)	
• Relevância, impacto social e exequibilidade.	1
• Organização e conteúdo.	1
• Desempenho da arguição.	1
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 1 pontos)	
• Avaliação geral do impacto do conjunto proposto para o Departamento de Computação - Sorocaba e curso de Ciência da Computação de Sorocaba. Indissociabilidade das propostas de ensino, pesquisa e extensão. Desempenho da arguição.	1

**Código de cargo: 001/25.52 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE**

**Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades**

**Área: História; Subárea: Histórico-cultural**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida**

**Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Fundamentos históricos da expressão artística – A História da Arte
2. Importância da percepção e interpretação dos movimentos artísticos para o turismo histórico-cultural
3. Patrimônio imaterial como um fenômeno social
4. Bens culturais e sua potencialidade para o desenvolvimento de produtos turísticos no Brasil
5. Mapeamento de exemplares materiais do patrimônio da cultura brasileira
6. Oportunidades, desafios e ameaças da operação e gestão do turismo cultural no Brasil
7. A Antropologia como ciência e as suas principais correntes teóricas
8. A Cultura como conceito antropológico
9. O problema dos critérios de demarcação da ciência no século XX
10. O conceito de ciência e seu desenvolvimento histórico

**Bibliografia Recomendada**

A critério do candidato

**Código de cargo: 001/25.52 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades****Área: História; Subárea: Histórico-cultural****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Introdução e delimitação do tema desenvolvido	1
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Adequação do texto escrito com o tema sorteado	1
• Desenvolvimento do tema sorteado	2
• Organização da redação	1
• Coerência interna da redação	1
• Clareza de ideias apresentadas	1
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 3 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	1
• Propriedade do uso da linguagem	1
• Precisão e correção gramatical	1

**Código de cargo: 001/25.52 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades****Área: História; Subárea: Histórico-cultural****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1 pontos)</b>	
• Graduação na área de História ou Turismo	1
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 2.5 pontos)</b>	
<p>• a) Artigos em revistas indexadas - Artigos publicados em periódicos, classificados conforme os critérios para estratificação apresentados no Relatório do Qualis Periódicos segundo as Classificações de Periódicos quadriênio 2017-2020 Qualis CAPES. Será considerada a maior pontuação que a revista obteve na sua avaliação. A1 (0,7 ponto), A2 (0,6 ponto), A3 (0,5 ponto), A4 (0,4 ponto), B1 (0,3 ponto), B2 (0,2 ponto), B3 (0,1 ponto), B4 (0,05 ponto). Somatória dos artigos publicados, limitado a, no máximo, 1,4 pontos. b) Trabalho completo publicado em anais de reuniões científicas: 0,2 pontos por trabalho em eventos nacionais e 0,3 pontos por trabalho em eventos internacionais. Somatória dos trabalhos completos publicados em anais de reuniões científicas, limitado a, no máximo, 1,0 ponto. c) Resumo publicado em anais de reuniões científicas: 0,05 pontos por resumo em eventos nacionais e 0,1 pontos por resumo em eventos internacionais. Somatória dos resumos publicado em anais de reuniões científicas, limitado a, no máximo, 0,5 ponto. d) Edição, organização ou coordenação de livro técnico-científico com ISBN: 0,7 pontos por edição, organização ou coordenação. Somatória das edições, organizações ou coordenações de livros técnico-científicos com ISBN, limitado a, no máximo, 1,4 pontos. e) Capítulo em livro técnico científico com ISBN: 0,4 pontos por capítulo. Somatória dos capítulos em livro técnico científico com ISBN, limitado a, no máximo, 0,8 pontos. *A soma das pontuações acima não poderá, em hipótese alguma, ultrapassar o total de 2,5 pontos atribuídos a este grupo. Portanto, o valor de 2,5 pontos é o teto absoluto, independentemente da soma dos pontos obtidos em cada subitem.</p>	2.5
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2.5 pontos)</b>	
<p>• 1) Exercício do magistério superior. a) Disciplinas ministradas na graduação ou pós-graduação - 0,25 ponto por semestre, limitado a 1,5 pontos). b) Disciplinas ministradas no ensino médio e/ou fundamental - 0,2 ponto por ano, limitado a, no máximo, 1,0 ponto. 2) Orientação concluída: a) Supervisão de pesquisador de pós-doutorado: 0,4 ponto por supervisão, limitado a, no máximo, 0,8 ponto; b) Iniciação científica: 0,2 ponto por projeto, limitado a, no máximo, 0,4 ponto; c) Trabalho de conclusão de curso de graduação: 0,2 ponto por trabalho, limitado a, no máximo, 0,8 ponto. 3) Participação em banca de defesa de trabalho de conclusão de curso de graduação: 0,1 ponto por banca, limitado a, no máximo, 0,5 ponto. 4) Orientação concluída: a) Doutorado: 0,5 ponto por aluno, limitado a, no máximo, 1, ponto. b) Mestrado: 0,4 ponto por aluno, limitado a, no máximo, 0,8 ponto. 5) Co-orientação concluída: a) Doutorado: 0,4 ponto por aluno, limitado a, no máximo, 0,8 ponto. b) Mestrado: 0,3 ponto por aluno, limitado a, no máximo, 0,6 ponto. 6) Participação em bancas: a) Defesa de doutorado: 0,3 ponto por banca, limitado a, no máximo, 0,6 ponto. b) Qualificação de doutorado: 0,2 ponto por banca, limitado a, no máximo, 0,6 ponto. c) Defesa de mestrado: 0,2 ponto por banca, limitado a, no máximo, 0,6 ponto. d) Qualificação de mestrado: 0,1 ponto por banca, limitado a, no máximo, 0,6 ponto. e) concurso público de docência em instituição de ensino superior: 0,3 ponto por banca, limitado a, no máximo, 0,6 ponto. *A soma das pontuações acima não poderá, em hipótese alguma, ultrapassar o total de 2,5 pontos atribuídos a este grupo. Portanto, o valor de 2,5 pontos é o teto absoluto, independentemente da soma dos pontos obtidos em cada subitem.</p>	2.5
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2 pontos)</b>	
<p>• Atividade profissional em temas relacionados ao perfil da vaga (com exceção de docência) -0,25 por ano, limitado a, no máximo, 1,0 ponto. Participação em projetos de pesquisa ou extensão em temas relacionados ao perfil da vaga, com prazo mínimo de 1 ano, financiados por agências de fomento ou formalizadas institucionalmente - 0,25 por projeto, limitado a, no máximo, 1,0 ponto. Atividades administrativas (chefia e coordenação de curso ou instâncias universitárias superiores) - 0,25 por gestão, limitado a, no máximo, 1,0 ponto. *A soma das pontuações acima não poderá, em hipótese alguma, ultrapassar o total de 2,0 pontos atribuídos a este grupo. Portanto, o valor de 2,0 pontos é o teto absoluto, independentemente da soma dos pontos obtidos em cada subitem.</p>	2
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 1 pontos)</b>	
<p>• 1) Apresentação de trabalho em Reunião Científica: a) Nacional: 0,05 ponto por trabalho, limitado a, no máximo, 0,4 ponto; b) Internacional: 0,1 ponto por trabalho, limitado a, no máximo, 0,4 ponto; 2) Palestra ministrada em Reunião Científica: a) Nacional: 0,2 ponto por palestra, limitado a, no máximo, 0,4 ponto; b) Internacional: 0,3 ponto por palestra, limitado a, no máximo, 0,6 ponto. *A soma das pontuações acima não poderá, em hipótese alguma, ultrapassar o total de 1,0 ponto atribuído a este grupo. Portanto, o valor de 1,0 ponto é o teto absoluto, independentemente da soma dos pontos obtidos em cada subitem.</p>	1
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 1 pontos)</b>	
<p>• Participação em congressos e reuniões científicas: a) Nacional: 0,05 por participação, limitado a, no máximo, 0,8 ponto; b) Internacional: 0,1 por participação, limitado a, no máximo, 0,8 ponto. *A soma das pontuações acima não poderá, em hipótese alguma, ultrapassar o total de 1,0 ponto atribuído a este grupo. Portanto, o valor de 1,0 ponto é o teto absoluto, independentemente da soma dos pontos obtidos em cada subitem</p>	1

**Código de cargo: 001/25.52 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades****Área: História; Subárea: Histórico-cultural****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico</b> (no máximo 2 pontos)	
• Desempenho didático-pedagógico	2
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2 pontos)	
• Planejamento de aula	2
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 5 pontos)	
• Domínio do conteúdo e pertinência ao tema sorteado	5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 1 pontos)	
• Capacidade de síntese	1

Código de cargo: 001/25.52 - Anexo V

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades

Área: História; Subárea: Histórico-cultural

Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 4 pontos)	
• Compatibilidade do plano de trabalho com o perfil da vaga de professor do magistério superior da área de História subárea Histórico-Cultural em conformidade com o PPC dos cursos de Licenciatura em Geografia e Bacharelado em Turismo	2
• Qualidade do plano de trabalho apresentado, levando em consideração a fundamentação e justificativas	2
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 4 pontos)	
• Relevância, metodologia e domínio da bibliografia da área	4
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 1 pontos)	
• Viabilidade do plano e impacto social	1
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 1 pontos)	
• Impacto dos resultados esperados	1

**Código de cargo: 001/25.53 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE**

**Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades**

**Área: Turismo; Subárea: Turismo**

**Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida**

**Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Alimentos e bebidas como elementos da roteirização e experiência turísticas
2. Meios de hospedagem: segmentação, inovação, tematização e experiência
3. Meios de hospedagem alternativos: impactos para os destinos turísticos e para os residentes
4. Agenciamento de Viagens e Turismo num contexto de inovações e tecnologias: situações, desafios e especialização
5. Agenciamento de Viagens e Turismo: intermediação, desintermediação e re- intermediação.
6. Agenciamento de viagens e turismo, meios de hospedagem e alimentação, na realidade brasileira.

**Bibliografia Recomendada**

A critério do(a) candidato(a).

**Código de cargo: 001/25.53 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades****Área: Turismo; Subárea: Turismo****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 1 pontos)	
• Introdução	0.25
• Desenvolvimento	0.5
• conclusão	0.25
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 7 pontos)	
• Organização	1
• Coerência	2
• Clareza de ideias	1
• desenvolvimento do tema	3
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	0.5
• Propriedade	0.5
• Clareza	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.53 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades****Área: Turismo; Subárea: Turismo****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Titulação (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Graduação em Turismo, ou em Turismo e Hotelaria, ou em Hotelaria e Turismo, ou em Hospitalidade, ou em Turismo e Hospitalidade.	1
• Mestrado em Turismo, ou em Turismo e Hotelaria, ou em Hotelaria e Turismo, ou em Hospitalidade, ou em Turismo e Hospitalidade.	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 2 pontos)</b>	
• Publicação de artigos Qualis A1, A2, B1, B2 ou B3 na área de Administração Ciências Contábeis e Turismo; ou fator de impacto maior ou igual a 500 (0,25 por produção)	0.75
• Publicação de trabalhos completos em anais de eventos técnico-científicos (0,125 por produção)	0.25
• Publicação de livro com ISBN (0,25 por produção)	0.75
• Publicação de capítulos em livros com ISBN (0,25 por produção)	0.25
<b>Grupo III - Atividade Didática (no máximo 3.5 pontos)</b>	
• Exercício do magistério superior (graduação ou pós graduação) (0,5 por ano letivo até 3,0)	2.5
• Orientações concluídas de trabalho de conclusão de curso, iniciação científica ou monografias de pós graduação (especialização, mestrado ou doutorado) (0,25 por orientação até 1,0)	1
<b>Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2 pontos)</b>	
• Atividade Profissional em temas relacionados ao perfil da vaga (com exceção de docência) (0,25 por ano)	1
• Participação em Projetos de Pesquisa ou Extensão em temas relacionados ao perfil da vaga com prazo mínimo de 1 ano financiados por agências de fomento ou formalizadas institucionalmente (0,25 por projeto)	0.5
• Atividades Administrativas (chefia e coordenação de curso ou instâncias universitárias superiores) (0,25 por gestão)	0.5
<b>Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.3 pontos)</b>	
• Apresentação de trabalho (resumo, palestra, curso de curta duração ou mesa-redonda) em Congressos e Reuniões Científicas relacionados à área do concurso (0,1 por atividade até 0,3)	0.3
<b>Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.7 pontos)</b>	
• Organização de Eventos Científicos (0,1 por evento até 0,3)	0.3
• Participação em eventos científicos internacionais (0,1 por evento até 0,4)	0.4

**Código de cargo: 001/25.53 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades****Área: Turismo; Subárea: Turismo****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)</b>	
• Habilidade da utilização dos recursos didáticos selecionados	1
• Apresentação e tratamento do conteúdo: Clareza, coerência e processos de ensino-aprendizagem significativos	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)</b>	
• Adequação entre tempo e desenvolvimento do tema	1
• Organização e adequação do conteúdo	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 5 pontos)</b>	
• Domínio do conteúdo e pertinência ao tema sorteado	2
• Nível de conhecimento adequado à graduação	1.5
• Uso adequado e atual dos termos técnicos, conceitos, teorias e metodologias da área	1.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 1 pontos)</b>	
• Objetividade, clareza, precisão e correção gramatical	0.5
• Capacidade de comunicação e uso de termos técnicos e de linguagem científica apropriados; uso correto da língua portuguesa.	0.5

**Código de cargo: 001/25.53 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades****Área: Turismo; Subárea: Turismo****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	--------------------------

**Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso (no máximo 4 pontos)**

• Relevância e consonância do plano de ensino com o projeto político pedagógico do curso, considerando aspectos inovadores	3
• Integração com as atividades de pesquisa e extensão propostas no plano	1

**Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área (no máximo 3 pontos)**

• Relevância e atualidade do projeto de pesquisa para a área de conhecimento em que se insere	1
• Fundamentação científica (teórica e metodológica) do projeto	1
• Viabilidade da proposta para o início de carreira com infraestrutura básica e por meio de colaboração com grupos de pesquisa	1

**Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional (no máximo 2 pontos)**

• Relevância social e expectativa dos impactos qualitativos e quantitativos do plano	1
• Viabilidade da atividade de extensão	1

**Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados (no máximo 1 pontos)**

• Colaboração com grupos de pesquisa e extensão nesta e em outras IES	0.25
• Artigos, monografias, dissertações e teses potencialmente oriundas do plano de trabalho	0.5
• Integração entre as atividades de ensino, pesquisa e extensão	0.25

**Código de cargo: 001/25.54 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Humanas e Educação****Área: Ensino e Educação; Subárea: Ensino de Biologia****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. A natureza da produção do conhecimento científico e sua articulação com o papel da pesquisa em Educação Científica e Tecnológica para a formação e a atuação crítico-transformadora de professores de Ciências Biológicas.
2. A importância da Prática de Ensino e do Estágio Supervisionado para a formação e a atuação crítico-transformadora de professores de Ciências Biológicas.
3. Contribuição da História da Ciência, da Filosofia da Ciência e da Sociologia da Ciência para a formação e a atuação crítico-transformadora de professores de Ciências Biológicas.
4. Limites e/ou possibilidades das Pedagogias Críticas e do Movimento Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS) para a formação e a atuação crítico-transformadora de professores de Ciências Biológicas.
5. O papel da Abordagem Temática, da contextualização político-social dos conteúdos escolares e das relações entre o conhecimento científico e o conhecimento proveniente do senso comum, na organização curricular do ensino de Ciências Biológicas.
6. Limites e/ou possibilidades da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e da atual Diretriz Curricular Nacional para a Formação Inicial em Nível Superior de Professores do Magistério da Educação Escolar Básica (Resolução CNE/CP n. 4/2024), no contexto da formação e da atuação crítico-transformadora de professores de Ciências Biológicas.
7. Limites e/ou possibilidades da Educação em Ciências Naturais na escola e na formação de professores de Ciências Biológicas, no contexto da desinformação científico-tecnológica e do avanço da inteligência artificial.
8. O papel da Educação Ambiental Crítica diante da necessidade de enfrentamento da Problemática Ambiental Global e Local, na formação e na atuação crítico-transformadora de professores de Ciências Biológicas.
9. Limites e/ou possibilidades das metodologias ativas de ensino-aprendizagem na formação e na atuação crítico-transformadora de professores de Ciências Biológicas.
10. Fundamentos, objetivos e relevância da efetivação da transversalidade curricular de temas com abrangência e relevância social, na formação e na atuação crítico-transformadora de professores de Ciências Biológicas.

**Bibliografia Recomendada**

A bibliografia será livremente definida pelo/a candidato/a, de forma a demonstrar seu conhecimento e domínio da literatura nacional e internacional pertinente aos temas deste edital.

**Código de cargo: 001/25.54 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Humanas e Educação****Área: Ensino e Educação; Subárea: Ensino de Biologia****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 6 pontos)	
• Desenvolvimento do tema	2
• Organização	1
• Coerência e clareza de ideias	3
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 2 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	1
• Propriedade	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.54 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Humanas e Educação****Área: Ensino e Educação; Subárea: Ensino de Biologia****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	------------------------------

**Grupo I - Titulação (no máximo 1 pontos)**

• Licenciatura em Ciências Biológicas	1
---------------------------------------	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 2 pontos)**

• Publicação de artigo científico em periódico qualificado (0,05 por publicação, máximo de 0,5 ponto)	0.5
• Publicação de livro (autor/organizador) ou de capítulo de livro com ISBN (autor) (0,05 por obra, máximo de 0,5 ponto)	0.5
• Produção de material didático (0,2 por material, máximo de 1 ponto)	1

**Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2.5 pontos)**

• Exercício do magistério no Ensino Fundamental e/ou Ensino Médio (0,05 por semestre letivo, máximo de 0,5 ponto)	0.5
• Exercício do magistério no Ensino Superior - Graduação (0,05 por semestre letivo, máximo de 0,5 ponto)	0.5
• Exercício do magistério na Pós-Graduação Stricto Sensu (0,05 por semestre letivo, máximo de 0,5 ponto)	0.5
• Exercício do magistério em cursos de Especialização (0,05 por semestre letivo, máximo de 0,5 ponto)	0.5
• Exercício do magistério na Educação Infantil e/ou Anos Iniciais do Ensino Fundamental (0,05 por semestre letivo, máximo de 0,5 ponto)	0.5

**Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 2.5 pontos)**

• Orientações de Iniciação Científica concluídas (0,05 por orientação, máximo de 0,3 ponto)	0.3
• Orientações concluídas e/ou participação em bancas de Monografia, TCC e Especialização (0,05 por orientação, máximo de 0,4 ponto)	0.4
• Orientações concluídas e/ou participação em bancas de trabalhos acadêmico-científicos de mestrado (dissertação) e de doutorado (tese) (0,05 por orientação, máximo de 0,5 ponto)	0.5
• Coordenação de Projeto de Pesquisa (0,05 por projeto, máximo de 0,2 ponto)	0.2
• Participação em Projetos de Pesquisa (0,0125 por projeto, máximo de 0,1 ponto)	0.1
• Coordenação de Projeto de Extensão (0,05 por projeto, máximo de 0,2 ponto)	0.2
• Participação em Projeto de Extensão (0,0125 por projeto, máximo de 0,1 ponto)	0.1
• Atividades administrativas de Gestão Educacional na escola de Educação Básica ou de Gestão no Ensino Superior (Coordenação de curso, Chefia de departamento, Pró-Reitoria, Reitoria, outras) ou participação em conselhos de instituições escolares (0,05 por semestre, máximo de 0,5 ponto)	0.5
• Representações em órgãos externos à instituição (0,0125 por semestre, máximo de 0,1 ponto)	0.1
• Pareceres e/ou consultorias (0,0125 por atividade, máximo de 0,1 ponto)	0.1

**Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 1.5 pontos)**

• Apresentação/comunicação de trabalho com publicações em anais (resumo, palestra, simpósio, curso de curta duração ou mesa-redonda) em Congressos e Reuniões Científicas Nacionais ou Internacionais na área (0,1 por atividade, máximo de 1,5 ponto)	1.5
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Participação/organização de eventos científicos (0,1 por evento, máximo de 0,5 ponto)	0.5
-----------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Código de cargo: 001/25.54 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Humanas e Educação****Área: Ensino e Educação; Subárea: Ensino de Biologia****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 3 pontos)</b>	
• Criatividade no uso dos recursos	1
• Habilidade do uso dos recursos	1
• Adequação do tema à abordagem escolhida pelo/a candidato/a	1
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 3 pontos)</b>	
• Arranjo didático e sequencial do conteúdo (introdução, objetivos, desenvolvimento e conclusão)	1.5
• Capacidade de síntese	1.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3 pontos)</b>	
• Domínio do conteúdo, com precisão conceitual	1
• Abordagem de aspectos atuais e relevantes	1
• Relação dos temas com os Projetos Pedagógicos dos Cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas e Pedagogia do campus Sorocaba	1
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 1 pontos)</b>	
• Postura e capacidade de despertar interesse da plateia	0.5
• Naturalidade e dinamismo	0.5

## Código de cargo: 001/25.54 - Anexo V

## Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE

## Departamento de Ciências Humanas e Educação

## Área: Ensino e Educação; Subárea: Ensino de Biologia

## Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 3 pontos)	
• Proposta para atuação no ensino	1.5
• Relação da proposta de ensino com os PPCs dos cursos de Ciências Biológicas e Pedagogia	1.5
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 3 pontos)	
• Relevância e atualidade do tema	1.5
• Definição e pertinência dos objetivos e sua relação com a realidade do campus Sorocaba	1.5
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 3 pontos)	
• Viabilidade do plano considerando o contexto do campus Sorocaba	0.75
• Impacto técnico do plano de extensão	0.75
• Impacto social do plano de extensão	0.75
• Relação do plano com os PPCs dos cursos implicados e possibilidade de curricularização da extensão	0.75
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 1 pontos)	
• Indissociabilidade dos planos de ensino, pesquisa e extensão	0.5
• Coerência dos planos com a subárea do concurso	0.5

**Código de cargo: 001/25.55 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Humanas e Educação****Área: Educação; Subárea: Didática e Educação para as Relações Étnico Raciais****Relação de Temas da Prova escrita e Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova escrita e Prova didática:**

1. Didática e prática de ensino na perspectiva do Parecer CNE 03/2004
2. Planejamento educacional e cotidiano escolar: tendências, perspectivas e práticas na formação docente atentas às políticas curriculares de ação afirmativa e aos Direitos Humanos.
3. Os processos de ensino e de aprendizagem frente aos desafios do cotidiano escolar na perspectiva da construção da equidade étnico-racial.
4. Organização e dinâmica da prática docente: planejamento, execução e avaliação atenta ao reconhecimento e valorização dos diferentes grupos étnico-raciais.
5. Formação docente e práticas pedagógicas baseadas na educação para (e na) diversidade em perspectiva antirracista: desafios e possibilidades.
6. Avaliação da aprendizagem e práticas pedagógicas: desafios políticos e metodológicos para a superação de desigualdades raciais na educação infantil e anos iniciais do ensino fundamental.
7. Didáticas das relações étnico-raciais e subsídios do fazer docente.
8. Análise e usos de livros didáticos e paradidáticos na sala de aula para uma prática educativa antirracista e de valorização da história e cultura afro-brasileira e indígena.
9. Organização do trabalho pedagógico e educação como prática do reconhecimento da diferença: multiculturalismo(s) x interculturalidade.
10. Contribuições dos movimentos sociais para as pedagogias da diversidade e da diferença.

**Bibliografia Recomendada**

A bibliografia será de livre escolha dos candidatos.

**Código de cargo: 001/25.55 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Humanas e Educação****Área: Educação; Subárea: Didática e Educação para as Relações Étnico Raciais****Tabela de Pontuação para a Prova escrita**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Apresentação</b> (no máximo 2 pontos)	
• Introdução	0.5
• Desenvolvimento	1
• Conclusão	0.5
<b>Grupo II - Conteúdo</b> (no máximo 5 pontos)	
• Organização	1
• Coerência	2
• Clareza de ideias	2
<b>Grupo III - Linguagem</b> (no máximo 3 pontos)	
• Uso adequado da terminologia técnica	1
• Propriedade	1
• Clareza	0.5
• Precisão e correção gramatical	0.5

**Código de cargo: 001/25.55 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Humanas e Educação****Área: Educação; Subárea: Didática e Educação para as Relações Étnico Raciais****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
-----------	-----------------------

**Grupo I - Titulação (no máximo 1.5 pontos)**

• Licenciatura em Pedagogia	1
• Demais licenciaturas	0.5

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica, Cultural na área do concurso (no máximo 3.5 pontos)**

• Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado, na área do concurso; artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite e artigo submetido não será considerado. A seguinte pontuação será usada para artigos publicados nos diferentes estratos da CAPES: Qualis A1 ou A2 (1,0 por artigo), Qualis B1 ou B2 (0,5 por artigo), Qualis B3, B4, B5 (0,2 por artigo)	1.5
• Edição, organização ou publicação de livro científico com ISBN na área do concurso, sendo 0,25 ponto/livro.	0.5
• Capítulo em livro científico com ISBN na área do concurso, sendo 0,25 pontos/capítulo.	0.5
• Trabalho completo publicado em Anais de Reunião Científica Internacional na área do concurso, sendo 0,2 pontos/trabalho.	0.5
• Trabalho completo publicado em Anais de Reunião Científica Nacional na área do concurso, sendo 0,1 pontos/trabalho.	0.5

**Grupo III - Atividade Didática (no máximo 2.5 pontos)**

• Exercício do magistério na educação básica. Será atribuída a pontuação na razão de 0,10 pontos por turma oferecida (com participação mínima de 01 semestre por turma).	0.7
• Exercício do magistério superior de graduação e pós-graduação. Será atribuída a pontuação na razão de 0,10 pontos por 30h e 0,20 pontos por 60h, por turma oferecida (com participação mínima de 15h na turma).	0.8
• Orientação de tese de doutorado (0,50 pontos/aluno). Co-orientação de tese de doutorado (0,25 pontos/aluno). Orientação de dissertação de mestrado (0,25 pontos/aluno). Co-orientação de dissertação de mestrado (0,125 pontos/aluno). Orientação de iniciação científica registrada na instituição ou com bolsa aprovada por órgão de fomento (0,125 pontos/aluno). Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso ou Monografia (0,125 pontos/aluno).	1

**Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais (no máximo 1.5 pontos)**

• Coordenação de projeto(s) de auxílio à pesquisa aprovado(s) por órgãos de fomento (0,25 por projeto). Participação em projeto(s) de auxílio à pesquisa aprovado(s) por órgãos de fomento (0,10 por projeto).	0.5
• Participação em bancas de defesa de Mestrado ou Doutorado exceto como orientador (0,10 por banca).	0.4
• Participação em bancas de Trabalho de Conclusão de Curso ou Exame de Qualificação de Mestrado ou Doutorado exceto como orientador (0,05 por banca).	0.3
• Produção técnica ou consultoria na área de conhecimento do concurso (0,10 por produção ou consultoria). Pareceres para periódicos acadêmicos internacionais (0,10 por parecer), nacionais (0,05 por parecer) na área de conhecimento do concurso. Pareceres para agências de fomento (0,05 por parecer).	0.3

**Grupo V - Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.7 pontos)**

• Apresentação de trabalho em congressos e reuniões científicas nacional (0,1 pontos/cada apresentação) e internacional (0,2 pontos/cada apresentação).	0.7
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Grupo VI - Participação em congressos e reuniões científicas (no máximo 0.3 pontos)**

• Participação em congressos e reuniões científicas nacionais (0,05 pontos/cada participação) e internacionais (0,1 ponto/cada participação).	0.3
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Código de cargo: 001/25.55 - Anexo IV****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Humanas e Educação****Área: Educação; Subárea: Didática e Educação para as Relações Étnico Raciais****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
------------------	----------------------------------

**Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 3 pontos)**

• Organização da aula	1
• Propriedade	1
• Coerência	1

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)**

• Organização do conteúdo e tempo de exposição	1
• Didática	1

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3 pontos)**

• Bibliografia coerente ao tema	1
• Conteúdo adequado ao tema	1
• Utilização de linguagem técnica adequada	1

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)**

• Adequação linguística	0.5
• Capacidade de síntese	0.5
• Fluência e clareza na mediação didática do tema	1

**Código de cargo: 001/25.55 - Anexo V****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior (Doutorado) - DE****Departamento de Ciências Humanas e Educação****Área: Educação; Subárea: Didática e Educação para as Relações Étnico Raciais****Tabela de Pontuação para a Análise do Plano de Trabalho em Ensino, Pesquisa e Extensão**

Descrição	Pontuação Máxima (10)
<b>Grupo I - Relevância do Plano de Ensino na Graduação para o Curso</b> (no máximo 2 pontos)	
• Conteúdo do Plano de Ensino das disciplinas propostas para o Projeto Pedagógico para as licenciaturas e bacharelados do campus Sorocaba da UFSCar	1
• Articulação entre objetivos, conteúdos, procedimentos propostos e formas de avaliação	1
<b>Grupo II - Relevância e atualidade do tema do Plano de Pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área</b> (no máximo 3 pontos)	
• O diálogo e/ou complementaridade do tema frente às linhas de pesquisa desenvolvidas pelos Grupos e Núcleos de pesquisa sediados no Departamento de Ciências Humanas e Educação	1
• Fundamentação científica e adequação dos métodos empregados e do prazo para o desenvolvimento do projeto	1
• Desempenho na arguição	1
<b>Grupo III - Viabilidade do Plano de Extensão e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional</b> (no máximo 2 pontos)	
• Conteúdo do plano	1
• Desempenho na arguição	1
<b>Grupo IV - Projeção e qualidade dos resultados esperados</b> (no máximo 3 pontos)	
• Avaliação geral de como o Plano de Trabalho apresentado poderá impactar o ensino nos Cursos de Licenciatura, a pesquisa e a extensão no Departamento de Ciências Humanas e Educação do campus Sorocaba da UFSCar	2
• Clareza na descrição dos resultados esperados e sua respectiva contribuição	1

**Anexo VI****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor da carreira de Magistério Superior  
CRONOGRAMA PARA TODOS OS CARGOS****CRONOGRAMA DE INSCRIÇÕES/PROCEDIMENTO PARA DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS RESERVADAS**

- 1.1. Período para impugnação e pedido de esclarecimentos do edital: 10/02/2025 a 14/02/2025.
- 1.2. Divulgação do resultado das impugnações e pedidos de esclarecimento: 21/02/2025.
- 1.3. Período de inscrição: 24/02/2025 a 24/03/2025.
- 1.4. Data limite para solicitação de isenção: 28/02/2025.
- 1.5. Divulgação do resultado das solicitações de isenção de taxa de inscrição: 07/03/2025.
- 1.6. Data limite para solicitar tempo para aleitamento e tratamento especial: 24/03/2025.
- 1.7. Divulgação das listas com inscrições confirmadas (ampla concorrência, PCD e Pessoas Negras): 28/03/2025.
- 1.8. Período de recursos acerca do indeferimento da inscrição como PCD e para solicitação de verificação de eventuais problemas na confirmação de inscrição: 01/04/2025 a 02/04/2025.
- 1.9. Divulgação das respostas aos recursos acerca do indeferimento da inscrição como pcd: 04/04/2025.
- 1.10. Divulgação das listas definitivas de inscrições confirmadas em todas as categorias (ampla concorrência, PcD e Pessoas Negras(as)): 04/04/2025.
- 1.11. Realização do sorteio público para distribuição/definição das vagas reservadas aos cotistas (PcD e Pessoas Negras): 07/04/2025 às 10:00; pelo link da videoconferência: meet.google.com/bqq-imws-tcz.
- 1.12. Divulgação do novo Quadro após definição das vagas reservadas em sorteio público: 07/04/2025.
- 1.13. Divulgação da Composição da Comissão Julgadora Provisória: 11/04/2025.
- 1.14. Prazo para impugnação da Comissão Julgadora Provisória: 11/04/2025 a 22/04/2025.
- 1.15. Divulgação da Comissão Julgadora Definitiva: 28/04/2025.
- 1.16. Envio do Código Identificador de Prova - CIP para as pessoas candidatas: 13/05/2025 a 14/05/2025.
- 1.17. Prazo para solicitação de verificação de eventuais problemas no recebimento do CIP: 15/05/2025 a 16/05/2025.

**CRONOGRAMA DE PROVAS:**

**1ª FASE: PROVA ESCRITA - PRESENCIAL**

- 2.1. Divulgação do local de realização da prova escrita: 05/05/2025 às 18:00.
- 2.2. Envio do link da videoconferência do sorteio do tema para prova escrita: 12/05/2025.
- 2.3. Sorteio/Divulgação do tema para a prova escrita: 16/05/2025 das 08:00 às 17:00.
- 2.4. Realização da Prova escrita: 18/05/2025 às 13:30.
- 2.5. Divulgação do resultado da prova escrita no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>: 30/05/2025 às 18:00.
- 2.6. Prazo para recurso contra o resultado da prova escrita: 02/06/2025 a 11/06/2025.
- 2.7. Divulgação do resultado dos recursos contra o resultado da prova escrita: 13/06/2025 às 18:00.

**2ª FASE: ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DO CURRÍCULUM VITAE - REMOTO**

- 3.1. Envio do curriculum vitae documentado por meio de um formulário do Google Forms: das 09:00 do dia 16/06/2025 às 17:00 do dia 17/06/2025.
- 3.2. Data para análise dos documentos do curriculum vitae: 23/06/2025 a 27/06/2025.
- 3.3. Resultado da análise dos documentos do curriculum vitae: 30/06/2025.

**3ª E 4ª FASE: PROVA DIDÁTICA E ARGUIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO - PRESENCIAL**

- 4.1. Divulgação do local da prova didática e da arguição do plano de trabalho: 26/06/2025 às 18:00.
- 4.2. Envio do plano de trabalho em ensino, pesquisa e extensão para a arguição por meio de um formulário do Google Forms: das 09:00h do dia 26/06/2025 às 17:00h do dia 27/06/2025.
- 4.3. Envio do link da videoconferência do sorteio do tema para prova didática e da ordem de apresentação para prova didática e para arguição: 01/07/2025.
- 4.4. Sorteio/Divulgação do tema para a Prova didática: 07/07/2025 às 08:00.
- 4.5. Envio do plano de aula para prova didática por meio de um formulário do Google Forms: das 09:00 do dia 08/07/2025 às 17:00 do dia 09/07/2025.
- 4.6. Sorteio/Divulgação da ordem de apresentação para Prova didática e para Arguição do plano de trabalho: 11/07/2025 às 08:30.
- 4.7. Período previsto para realização da Prova didática e para Arguição do plano de trabalho: de 14/07/2025 à 29/08/2025.
- 4.8. Divulgação dos resultados das fases: prova didática e arguição do plano de trabalho e do resultado final no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>: 01/09/2025 às 18:00.

**DO RECURSO CONTRA O RESULTADO DAS FASES: ANÁLISE DO CURRÍCULUM VITAE, PROVA DIDÁTICA, ARGUIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO, E DO RESULTADO FINAL.**

- 5.1. Período de recurso: 02/09/2025 a 11/09/2025.
- 5.2. Divulgação do resultado dos recursos e do resultado final definitivo do certame: 19/09/2025.
- 5.3. Avaliação de heteroidentificação para as pessoas autodeclaradas pretas e pardas aprovadas no certame: A DEFINIR
- 5.4. Perícia médica oficial para as pessoas com deficiência aprovadas no certame: A DEFINIR

A homologação do resultado final do concurso somente poderá ocorrer depois de transcorridas as avaliações supracitadas nos itens 5.3 e 5.4, bem como os prazos recursais previstos em cada uma delas.

**Observações:**

- 1) Os horários constantes do cronograma deste edital, referem-se ao fuso horário oficial do país (horário de Brasília).
- 2) Este cronograma está sujeito a alterações de datas e/ou horários, em virtude do número de inscritos.