

## EDITAL ÚNICO Nº 088/24

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, o Decreto nº 8.539, de 08/10/2015, torna público que estão abertas as inscrições para Processo Seletivo Simplificado destinado a contratação de Professor Substituto da Carreira de Magistério Superior, nos termos da Lei nº 8.745/93, Lei 12.425/11 e na Orientação Normativa SRH/MP nº 05/09, de 28/10/2009, conforme segue:

### 1. DO QUANTITATIVO DE VAGAS PARA PROVIMENTO IMEDIATO:

**1.1.** O presente edital disponibiliza a abertura de 51 vagas, com provimento imediato para o cargo de Professor Substituto nas diversas áreas de conhecimento, conforme códigos de cargos dispostos no Quadro I deste edital.

**1.1.1.** Das 51 vagas em disputa por meio do presente edital, 20% (vinte por cento) serão reservadas para pessoas negras que se autodeclararam pretas ou pardas, na forma da Lei nº 12.990/2014, ou seja, 10 vagas, com provimento imediato, as quais serão distribuídas entre os códigos de cargos/áreas de conhecimento em procedimento previsto no Capítulo 8 deste edital.

**1.1.2.** Das 51 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, 03 vagas, com provimento imediato, as quais serão distribuídas entre os códigos de cargos/áreas de conhecimento em procedimento previsto no Capítulo 8 deste edital.

**1.1.3.** Portanto, as 38 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.** As inscrições no presente processo seletivo simplificado se darão separadamente por código de cargos/áreas de conhecimento.

**1.1.5.** O código de cargo/área de conhecimento que não tiverem inscrições confirmadas de pessoas negras e/ou pessoas com deficiência não participarão do sorteio para distribuição das vagas reservadas conforme procedimento previsto no capítulo 8 deste edital.

### 2. DOS CÓDIGOS DE CARGOS/ÁREAS DE CONHECIMENTO, REQUISITOS, REGIME DE TRABALHO, REMUNERAÇÃO E TAXA DE INSCRIÇÃO:

Quadro I

Código/ cargo/depto/ campus	Vagas	Área	Subárea	Requisitos Mínimos	Regime de trabalho	Remuneração total (VB+RT)	Taxa de inscrição
088/24.01 Professor Substituto Departamento de Artes e Comunicação São Carlos	01	Audiovisual	Direção de Fotografia	1) Bacharelado em Comunicação, ou em Audiovisual, ou em Cinema, ou em Cinema e Vídeo, ou em Rádio e TV, ou em Midialogia, ou em Imagem e Som; E 2) Título de Mestre na área de Comunicação, ou em Audiovisual, ou em Cinema, ou em Cinema e Vídeo, ou em Rádio e TV, ou em Midialogia, ou em Imagem e Som, ou em Artes.	40H	R\$ 4692,37	R\$ 117,00
088/24.02 Professor Substituto Departamento de Ciências Ambientais Sorocaba	01	Estatística	Estatística	Título de Mestre em Estatística; ou em Matemática Aplicada; ou em Matemática; ou em Biometria; ou em Bioestatística; ou em Ciências com as áreas de concentração em: Estatística; ou Estatística e Experimentação Agronômica; ou em Ciências Florestais; ou em Ciências Agrárias; ou em Engenharias; ou em Ciências Ambientais; ou em Ecologia.	20H	R\$ 3046,99	R\$ 76,00

088/24.03 Professor Substituto Departamento de Física, Química e Matemática Sorocaba	01	Matemática	Álgebra, Análise, Geometria/Topologia e Matemática Aplicada.	1) Título de Doutor em Matemática; ou em Matemática Aplicada.	20H	R\$ 3839,21	R\$ 95,00
088/24.04 Professor Substituto Departamento de Biologia Sorocaba	01	Ciências Biológicas	Microbiologia e Parasitologia	1) Graduação em Ciências Biológicas; E 2) Título de Mestre em Ciências Biológicas, ou em Microbiologia, ou em Ecologia, ou em Engenharia Ambiental, ou em Agronomia, ou em Biotecnologia, ou em Parasitologia.	40H	R\$ 4692,37	R\$ 117,00
088/24.05 Professor Substituto Departamento de Ciências Humanas e Educação Sorocaba	01	Psicologia	Psicologia Social ou Psicologia da Educação	1) Graduação em Psicologia; E 2) Título de Mestre em Psicologia; ou em Educação; ou em Interdisciplinar (área 45 da Capes)	40H	R\$ 4692,37	R\$ 117,00
088/24.06 Professor Substituto Departamento de Física São Carlos	01	Física	Física Experimental e Física Teórica	Título de Doutor em Física, Ou em Ciências com área de concentração em Física.	40H	R\$ 6356,02	R\$ 158,00
088/24.07 Professor Substituto Departamento de Ciências Fisiológicas São Carlos	01	Fisiologia	Fisiologia Comparada/ Biofísica/ Ecofisiologia	1) Graduação em Ciências Biológicas; E 2) 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).	20H	R\$ 3839,21	R\$ 95,00
088/24.08 Professor Substituto Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural Araras	01	Estatística	Estatística Experimental	Título de Mestre na área de Probabilidade e Estatística (código: 10200002), conforme Tabela de área de conhecimento da CAPES.	20H	R\$ 3046,99	R\$ 76,00
088/24.09 Professor Substituto Departamento de Enfermagem São Carlos	02	Enfermagem	Materno Infantil	1) Bacharelado em Enfermagem; E 2) Título de Mestre em Enfermagem, ou em Ciências.	20H	R\$ 3046,99	R\$ 76,00
088/24.10 Professor Substituto Departamento de Ciências da Natureza,	01	Ciências Biológicas	Zoologia de Invertebrados	1) Graduação em Ciências Biológicas, ou em Engenharia Agrônômica, ou em Agronomia; E 2) Título de Doutor em Zoologia, ou em Entomologia, ou em Ciências Biológicas (Área	40H	R\$ 6356,02	R\$ 158,00

Matemática e Educação Araras				de Concentração em Zoologia).			
088/24.11 Professor Substituto Departamento de Engenharia Civil São Carlos	01	Arquitetura e Urbanismo	Desenho Técnico	1) Graduação em Arquitetura e Urbanismo, ou em Engenharia Civil; E 2) Título de Mestre em Engenharia, ou em Arquitetura e/ou Urbanismo, ou em Projeto, ou em Produção e Gestão do Espaço Urbano, ou em Arquitetura, Urbanismo e Tecnologia, ou em Planejamento Urbano e Regional, ou em Arquitetura, Tecnologia e Cidade.	20H	R\$ 3046,99	R\$ 76,00
088/24.12 Professor Substituto Departamento de Engenharia de Produção São Carlos	01	Engenharia de Produção	Modelos Probabilísticos e Simulação de Sistemas	1) Título de Mestre em Engenharia de Produção, ou em Engenharia de Computação, ou em Ciência da Computação, ou em Ciência de Dados.	20H	R\$ 3046,99	R\$ 76,00
088/24.13 Professor Substituto Departamento de Engenharia de Produção São Carlos	02	Economia e Finanças	Economia de Empresas, Análise de Investimentos, e Empreendedorismo	1) Graduação em Engenharias, ou em Administração, ou em Economia; E 2) Título de Mestre em Engenharia de Produção, ou em Administração, ou em Economia.	20H	R\$ 3046,99	R\$ 76,00
088/24.14 Professor Substituto Departamento de Botânica São Carlos	01	Ciências Biológicas	Ecologia	Título de Doutor na área de Ecologia (código Capes 20500009) ou de Ciências Ambientais (código Capes 90500008).	20H	R\$ 3839,21	R\$ 96,00
088/24.15 Professor Substituto Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas São Carlos	01	Educação	Metodologia do ensino de história e geografia e Estágio e prática de ensino	1) Licenciatura Plena em Pedagogia, ou em História, ou em Geografia, ou em Ciências Sociais; E 2) Título de Mestre em Educação, ou em História, ou em Geografia, ou em Ciências Sociais.	20H	R\$ 3046,99	R\$ 76,00
088/24.16 Professor Substituto Departamento de Administração Sorocaba	01	Métodos Quantitativos	Probabilidade e Estatística	Título de Mestre em Estatística; ou em Ciências nas seguintes áreas de concentração: Estatística, ou em Estatística e Experimentação Agrônômica, OU Título de Mestre em Administração com área de concentração em Métodos Quantitativos; ou em Estatística e Experimentação Agropecuária; ou em Estatística Aplicada e Biometria; ou em Economia; ou em Engenharia de Produção.	40H	R\$ 4692,37	R\$ 117,00
088/24.17 Professor Substituto Departamento de Matemática	01	Matemática	Cálculo Diferencial e Integral 1, Cálculo 1, Cálculo 2, Cálculo 3, Cálculo Diferencial e Séries, Cálculo Diferencial	Título de Doutor em Matemática, ou em Matemática Aplicada, ou em Física.	40H	R\$ 6356,02	R\$ 158,00

São Carlos			e Int. de várias variáveis, Equação Diferencial e Aplicações, Métodos de Matemática Aplicada, Geometria Analítica, Álgebra Linear, Cálculo				
088/24.18 Professor Substituto Departamento de Sociologia São Carlos	01	Sociologia	Teoria Sociológica	1) Graduação em Sociologia, ou em Ciências Sociais; E 2) Título de Doutor em Sociologia, ou em Ciências Sociais.	40H	R\$ 6356,02	R\$ 158,00
088/24.19 Professor Substituto Departamento de Ciências Sociais São Carlos	02	Ciência Política	Teoria Política e Política Brasileira	Título de Doutor em Ciência Política.	20H	R\$ 3839,21	R\$ 95,00
088/24.20 Professor Substituto Departamento de Ciências Sociais São Carlos	01	Antropologia	Teoria Antropológica	Título de Doutor em Antropologia Social.	20H	R\$ 3839,21	R\$ 95,00
088/24.21 Professor Substituto Departamento de Estatística São Carlos	01	Estatística	Estatística	Título de Mestre em Estatística, ou em Biometria, ou em Ciências com as seguintes áreas de concentração: Estatística, ou em Estatística e Experimentação Agronômica, ou em Matemática Aplicada, ou em Ciências da Computação e Matemática Computacional.	20H	R\$ 3046,99	R\$ 76,00
088/24.22 Professor Substituto Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	01	Ciências Biológicas	Genética e Bioquímica	Título de Doutor em Ciências Biológicas (Área CAPES 2.00.00.00-6) ou em Ciências Ambientais (Área CAPES 90500008) ou em Multidisciplinar (Área CAPES 9.01.00.00-0).	40H	R\$ 6356,02	R\$ 158,00
088/24.23 Professor Substituto Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	01	Engenharia Ambiental	Ciências dos Materiais	Qualquer Título de Doutor obtido em um programa de pós-graduação registrado em uma das seguintes áreas da Capes: Engenharias (30000009) ou Ciências Agrárias (50100009) ou Multidisciplinar (90000005) ou Ciências Exatas e da Terra (10000003).	40H	R\$ 6356,02	R\$ 158,00
088/24.24 Professor Substituto Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	01	Engenharia	Eletrônica; Algoritmo e Programação; Desenho Técnico	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), ou em Engenharia Agrícola (50300008).	40H	R\$ 6356,02	R\$ 158,00

088/24.25 Professor Substituto Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	01	Ciências Agrárias	Agronomia	Título de Doutor obtido em um Programa de Pós-Graduação registrado em uma das seguintes áreas básicas da Capes: Agronomia (50100009), Fitossanidade (50102001), Matologia (50103075), Defesa Fitossanitária (50102052) ou Fitotecnia (50103008).	40H	R\$ 6356,02	R\$ 158,00
088/24.26 Professor Substituto Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	01	Ciências Agrárias	Engenharia Agrícola	Título de Mestre obtido em um programa de pós-graduação registrado em uma das seguintes áreas básicas da Capes: Agronomia (50100009) ou Engenharia Agrícola (50300008).	40H	R\$ 4692,37	R\$ 117,00
088/24.27 Professor Substituto Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	01	Ciências Biológicas	Vertebrados e Evolução	Título de Doutor em Ciências Biológicas (Área CAPES 2.00.00.00-6) ou Ciências Ambientais (Área CAPES 90500008) ou Multidisciplinar (Área CAPES 9.01.00.00-0).	40H	R\$ 6356,02	R\$ 158,00
088/24.28 Professor Substituto Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	01	Ciências Biológicas	Ecologia	Título de Doutor em Ciências Biológicas (Área CAPES 2.00.00.00-6) ou Ciências Ambientais (Área CAPES 90500008) ou Multidisciplinar (Área CAPES 9.01.00.00-0).	40H	R\$ 6356,02	R\$ 158,00
088/24.29 Professor Substituto Centro de Ciências da Natureza Lagoa do Sino	01	Matemática	Cálculo Diferencial e Integral em uma e duas variáveis reais, Geometria Analítica, Equações Diferenciais Ordinárias e Cálculo Numérico	Título de Mestre em Matemática (10100008), ou em Matemática Aplicada (10104003), ou em Probabilidade e Estatística (10200002), ou em Física (10500006).	40H	R\$ 4692,37	R\$ 117,00
088/24.30 Professor Substituto Departamento de Química São Carlos	02	Química	Química Geral	Título de Doutor em Química, ou em Ciências, ou em Engenharia Química, ou em Engenharia de Materiais.	20H	R\$ 3839,21	R\$ 95,00
088/24.31 Professor Substituto Departamento de Engenharia de Materiais São Carlos	04	Engenharia de Materiais	Ciência dos Materiais; Seleção e Projetos com Materiais; Mecânica dos Sólidos; Eletrotécnica; Caracterização de Materiais	Título de Mestre em Engenharia, ou em Física, ou em Química, ou em outra área da grande área das Ciências Exatas e Tecnológicas.	20H	R\$ 3046,99	R\$ 76,00
088/24.32 Professor Substituto Departamento de Engenharia Química São Carlos	02	Engenharia Química	Ensino de Fenômenos de Transporte, Operações Unitárias e Processos Químicos	Título de Doutor em qualquer Engenharia ou em qualquer área das Ciências Exatas.	40H	R\$ 6356,02	R\$ 158,00
088/24.33 Professor Substituto Departamento	01	Psicologia	Psicologia da Aprendizagem e Psicologia do Desenvolvimento	1)Graduação em Psicologia (formação de psicólogo); E 2)Título de Mestre em Psicologia ou em Educação ou	40H	R\$ 4692,37	R\$ 117,00

de Psicologia São Carlos				em Educação Especial.			
088/24.34 Professor Substituto Departamento de Psicologia São Carlos	01	Psicologia	Terapia Analítico-Comportamental e Aprendizagem	1) Graduação em Psicologia; E 2) Título de Mestre em Psicologia (área CAPES: 70700001) ou em Educação (área CAPES: 70800006) ou em Educação Especial (área CAPES: 70807051) ou em área da Saúde (área CAPES: 40000001).	40H	R\$ 4692,37	R\$ 117,00
088/24.35 Professor Substituto Departamento de Psicologia São Carlos	01	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	Tradução e Interpretação em Língua Brasileira de Sinais	Título de Mestre em Educação, ou em Educação Especial, ou em Linguística, ou em Linguística Aplicada, ou em Letras, ou em Estudos da Tradução, ou em Fonoaudiologia.	40H	R\$ 4692,37	R\$ 117,00
088/24.36 Professor Substituto Departamento de Medicina São Carlos	01	Medicina	Saúde da Família e Comunidade	Graduação em Medicina, com registro ativo no CREMESP ou Conselho Regional de Medicina de outra unidade da federação COM pedido de inscrição secundária OU protocolo de solicitação de transferência para o CREMESP.	20H	R\$ 2437,59	R\$ 60,00
088/24.37 Professor Substituto Departamento de Medicina São Carlos	02	Medicina	Saúde do Adulto e Idoso	1) Graduação em Medicina; E 2) Residência Médica, ou Título de Especialista reconhecido pelas autoridades competentes, em áreas de atuação da Clínica Médica.	20H	R\$ 2681,35	R\$ 67,00
088/24.38 Professor Substituto Departamento de Medicina São Carlos	02	Medicina	Saúde da Criança e do Adolescente	1) Graduação em Medicina; E 2) Residência Médica credenciada pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM) e Reconhecida pelo Ministério da Educação - MEC; ou Título de Especialista emitido na área de Pediatria pela Sociedade Brasileira de Pediatria.	20H	R\$ 2681,35	R\$ 67,00
088/24.39 Professor Substituto Departamento de Terapia Ocupacional São Carlos	02	Terapia Ocupacional	Referenciais Teóricos em Terapia Ocupacional	1) Graduação em Terapia Ocupacional; E 2) Título de Mestre reconhecido pela CAPES.	40H	R\$ 4692,37	R\$ 117,00
088/24.40 Professor Substituto Departamento de Genética e Evolução São Carlos	01	Biologia Molecular de Plantas	Biologia Molecular, Biologia Molecular Vegetal, Genética Molecular, Genética Molecular de plantas, Biologia Celular, Bioquímica vegetal, Biotecnologia vegetal, Bioquímica de Proteínas	1) Graduação em Ciências Biológicas, ou em Engenharia agrônoma, ou em Química, ou em Engenharia de Alimentos, ou em Engenharia Florestal, ou em Agronomia, ou em Biomedicina, ou em Farmácia, ou em Biotecnologia; E 2) Título doutor em Ciências, ou em Genética, ou em Fisiologia e Bioquímica de Plantas, ou em Biologia Molecular de Plantas, ou em Fisiologia Vegetal, ou em Ciência e Tecnologia de Alimentos, ou em Genética e	20H	R\$ 3839,21	R\$ 95,00

				Melhoramento de Plantas, ou em Biologia Celular e Molecular.			
--	--	--	--	--	--	--	--

(\*) 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 códigos de cargos/áreas de conhecimento reservados aos cotistas (candidatos negros e candidatos deficientes) 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 IV 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
38	10	03	51

### 3. DA REMUNERAÇÃO E DOS BENEFÍCIOS:

**3.1.** A Remuneração total será composta pelo Vencimento Básico (VB) acrescida da Retribuição por Titulação (RT), correspondente à titulação exigida como requisito para o cargo de interesse do candidato, considerando o regime de trabalho de 20 (vinte) ou 40 (quarenta) horas semanais, conforme Quadro I. Os valores correspondentes aos vencimentos básicos e retribuição por titulação, estão disponíveis para consulta na página da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas da UFSCar no endereço eletrônico: <https://www.progpe.ufscar.br/transparencia>.

**3.2.** Serão concedidos os seguintes Benefícios: Auxílio Alimentação; Auxílio Transporte e Auxílio Pré-escolar (quando couber).

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

**4.1.** Qualquer pessoa interessada poderá impugnar, fundamentadamente, o presente edital, no todo ou em parte, junto à Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas, no prazo de 18/11/2024 a 22/11/2024.

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

**4.1.2.** 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 início do prazo das inscrições preliminares no tocante aos requisitos do cargo, aos conteúdos programáticos, aos critérios de aferição das provas e de aprovação para as etapas subsequentes.

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

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

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

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

**5.1.** As inscrições serão realizadas no período de 18/11/2024 a 29/11/2024, exclusivamente via INTERNET, no endereço <https://concursos.ufscar.br>.

**5.1.1.** No ato da inscrição os candidatos que sejam negros poderão se autodeclarar como pretos(as) ou pardos(as) conforme o quesito cor ou raça utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE e os candidatos de que sejam pessoas com deficiência (PCD) que se enquadrem nas categorias discriminadas no artigo 4º do Decreto nº 3.298/1999 (e suas alterações), Lei nº 14.126/2021 ou na Lei nº 12.764/2012 poderão declarar essa sua condição.

**5.1.2.** Todos os códigos de cargos/áreas de conhecimento, contidos no Quadro I deste edital, poderão receber inscrições de candidatos com deficiência, de candidatos negros ou candidatos de ampla

concorrência (assim considerados aqueles que não apresentarem nem a autodeclaração nem a declaração sobre condição de deficiência versadas no item 5.1.1).

**5.2.** Para inscrever-se o(a) candidato(a) 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> e preencher corretamente a GRU, imprimir e efetuar o pagamento até o horário do expediente bancário do dia 29/11/2024, em qualquer agência do Banco do Brasil.

**5.2.2.1.** Inscrições cujo pagamento da GRU tenha sido efetuado após o horário do expediente bancário do dia 29/11/2024, e, conseqüentemente, tenha gerado agendamento pelo banco 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, o(a) candidato(a) deverá estar ciente de que dispõe dos requisitos exigidos para a contratação, especificados no quadro I apresentado no capítulo 1 deste Edital, bem como aqueles para contratação, especificados no capítulo 17 e seus itens e subitens.

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

**5.3.1.** Serão isentos do pagamento de inscrição os(as) candidatos(a) que:

I - pertençam 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 doadores de medula óssea em entidades reconhecidas pelo Ministério da Saúde;

**5.3.2.** Para que o pedido de isenção seja efetuado, o candidato deve preencher o formulário constante no endereço: <https://concursos.ufscar.br>, no menu Requerimentos, devendo o documento ser encaminhado eletronicamente por meio do e-mail: [dep.m.concursos@ufscar.br](mailto:dep.m.concursos@ufscar.br), impreterivelmente até o dia 22/11/2024, sob o título: "Pedido de Isenção" com os anexos citados abaixo:

**5.3.2.1.** O(A) candidato(a) 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.** O(A) candidato(a) doador(a) 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, o candidato 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 sujeito a:

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

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

**5.3.3.3.** declaração de nulidade do contrato de trabalho, se a informação com conteúdo falso for constatada após a sua assinatura e publicação.

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

**5.3.5.** A resposta acerca do deferimento ou não do pedido de isenção será disponibilizada no site <https://concursos.ufscar.br>, no dia 26/11/2024 até às 18h00, sendo de exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a) informar-se sobre o resultado da isenção.

**5.4.** Os(As) candidatos(as) 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 excluídos(as) do processo seletivo.

**5.5.** Somente o preenchimento da ficha de inscrição não implica estar inscrito no Processo Seletivo. 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 candidatos com inscrições confirmadas, serão publicadas no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>, na data estabelecida no CRONOGRAMA - Anexo IV deste Edital.

**5.9.** A confirmação da inscrição não exime o(a) candidato(a) que venha a ser aprovado(a), da obrigação de apresentar os comprovantes definitivos da formação exigida, sem a qual perderá irrevogavelmente e automaticamente o direito de ser contratado(a) no cargo.

**5.10.** O(A) candidato(a), devidamente inscrito(a), 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 IV, 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 do(a) candidato(a) 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, o(a) candidato(a) 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, 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 29/11/2024.

**5.12.1.** As solicitações de tratamento diferenciado 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 pelo candidato, conforme especificado no item 7.4 e seus subitens. Para que seja garantida a isonomia entre os(as) candidatos(as), na prova didática serão concedidos até 10 (dez) minutos adicionais para os(as) candidatos(as) nesta situação.

**5.12.3.** O(A) candidato(a) com deficiência auditiva que necessitar utilizar aparelho auricular no dia da prova, deverá encaminhar o laudo médico específico para este fim até o dia 29/11/2024, em conformidade com a instrução constante no item 5.12.2, sob pena de ser impedido de utilizar o referido equipamento, a fim de que seja resguardada a isonomia entre os(as) candidatos(as).

**5.12.4.** O(A) candidato(a) que não entregar o formulário preenchido e assinado até a data limite não receberá atendimento especial, não terá sua prova especial preparada, seja qual for o motivo alegado.

**5.12.5.** O(A) candidato(a) deverá colocar no título de e-mail o seguinte termo: Pedido de Prova Especial Edital nº 088/24 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.** O(A) candidato(a) 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 através do e-mail: [dep.m.concursos@ufscar.br](mailto:dep.m.concursos@ufscar.br), impreterivelmente até o dia 29/11/2024.

**5.13.1.** O(A) candidato(a) deverá colocar no título de e-mail o seguinte termo: Requerimento Nome Social Edital nº 088/24 e anexar o formulário assinado e o documento com foto, ambos digitalizados.

**5.13.2.** O(A) candidato(a) 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.

**5.14.** Após término do prazo de inscrições e da confirmação de que trata o item 5.5, serão divulgados, na data indicada no CRONOGRAMA - Anexo IV deste edital, em relação a cada código de cargo/área de conhecimento, as listas de candidatos com inscrições confirmadas, sendo elas:

**5.14.1.** lista de candidatos negros inscritos; formada pelos candidatos autodeclarados como pretos(as) ou pardos(as);

**5.14.2.** lista de candidatos PCD inscritos; formada pelos candidatos que se declararam nessa condição;

**5.14.3.** lista de candidatos de ampla concorrência inscritos; formada por todos os candidatos inscritos, incluindo os que se autodeclararam como pretos(as) ou pardos(as) e/ou declararam ser PCD.

**5.15.** Candidatos que no ato da inscrição tanto se autodeclararam como pretos(as) ou pardos(as) bem como informaram sua condição de PCD constarão em todas as listas de candidatos inscritos.

**5.16.** A inscrição dos(as) candidatos(as) implica no conhecimento e na tácita aceitação das normas e

condições estabelecidas neste edital.

**5.17.** 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 10 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, candidatos(as) que no ato da inscrição se autodeclararem pretos(as) ou pardos(as) conforme o quesito cor ou raça utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, sendo da inteira responsabilidade de cada candidato as informações prestadas no ato de sua inscrição.

**6.2.** É de exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a) a opção, durante o preenchimento da ficha de inscrição, de concorrer à vaga reservada às pessoas negras.

**6.3.** Na hipótese de constatação de declaração falsa, o(a) candidato(a) será eliminado(a) da seleção e, se houver sido contratado(a), ficará sujeito(a) à anulação da sua admissão 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.** O(A) candidato(a) negro(a) que não realizar a inscrição conforme instruções constantes deste edital, não poderá, posteriormente, impetrar recurso administrativo em favor de sua condição.

**6.5.** O(A) candidato(a) poderá desistir de concorrer às vagas reservadas às pessoas negras até o final do período de inscrição, enviando um e-mail de desistência para [dep.m.concursos@ufscar.br](mailto:dep.m.concursos@ufscar.br).

**6.6.** O(A) candidato(a) inscrito(a) nos termos da Lei nº 12.990/2014 participará da seleção em igualdade de condições com os(as) demais candidatos(as) 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 candidato(a) negro(a) aprovado(a) em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo(a) candidato(a) negro(a) posteriormente classificado(a), respeitando a ordem de classificação.

**6.8.** A relação dos(as) candidatos(as) que solicitaram, na inscrição, concorrer às vagas reservadas às pessoas negras - denominada "listagem cotas para negros" - será divulgada no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br> em 05/12/2024, conforme estabelecido no CRONOGRAMA - Anexo IV.

**6.9.** Os(As) candidatos(as) que se autodeclararem negros(as) que não forem eliminados no processo seletivo terão seus nomes publicados em lista de candidatos negros aprovados.

**6.9.1.** Havendo empate de notas, será aplicado aos(às) candidatos(as) empatados(as) o disposto no item 14.2.

**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, os(as) candidatos(as) autodeclarados pretos/pardos e aprovados serão convocados 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 do(a) candidato(a) o acompanhamento dessa divulgação.

**6.10.1.** O(A) candidato(a) que não atender à convocação de que trata este subitem será excluído(a) 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 ato da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas 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 membros distribuídos por gênero, cor e, preferencialmente, naturalidade, resguardado o sigilo de que trata o §1º, do artigo 20º, da Instrução Normativa MGI nº 23 de 25/07/2023. Os currículos dos membros da Comissão Específica serão divulgados no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>.

**6.12.** No ato da realização do procedimento de heteroidentificação, o(a) candidato(a) deverá ratificar a opção realizada em seu formulário de inscrição, preenchendo e assinando documento anexo constante do edital específico de convocação para o procedimento de heteroidentificação, autodeclarando-se preto(a) ou pardo(a), 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 do(a) candidato(a), os quais serão verificados por meio de uma

videoconferência via "Google Meet" com os candidatos autodeclarados pretos ou pardos aprovados no processo seletivo em data e horário previamente definidos no edital de convocação de que trata o item 6.10 deste edital.

**6.14.** Demais instruções sobre o procedimento de heteroidentificação serão disponibilizados no edital específico de convocação de que trata o subitem 6.10. deste edital.

**6.15.** O procedimento de heteroidentificação será gravado para ser utilizado na análise de eventual recurso interposto pelo(a) candidato(a) cuja autodeclaração não for confirmada pela comissão específica.

**6.15.1.** O(A) candidato(a) que recusar a realização da gravação do procedimento para fins de heteroidentificação será eliminado(a) da seleção.

**6.16.** Será permitido ao(à) candidato(a), 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.

**6.17.** A comissão recursal será instalada de forma presencial, será designada por Ato da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de São Carlos e será composta por 03 (três) integrantes distintos dos membros da comissão de heteroidentificação.

**6.17.1.** 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 pelo(a) candidato(a).

**6.17.2.** Das decisões da comissão recursal não caberá recurso.

**6.17.3.** O não enquadramento do candidato na condição de pessoa negra não se configura em ato discriminatório de qualquer natureza, representando, tão somente, que o candidato não se enquadrou nos quesitos de cor ou raça utilizados pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), que definem a raça negra.

**6.18.** Na hipótese da constatação pela comissão específica e, em caso de recurso, manutenção pela comissão recursal, da necessidade de não aprovação no procedimento de heteroidentificação, o(a) candidato(a) permanecerá classificado(a) na lista de candidatos da ampla concorrência aprovados, desde que possua pontuação mínima exigida no edital.

**6.19.** O resultado do recurso previsto no subitem 6.16 será divulgado no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>.

**6.20.** As vagas reservadas a candidatos negros(as) que não forem preenchidas por falta de candidatos(as) habilitados(as), serão ocupadas por candidatos classificados na listagem de ampla concorrência.

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

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

**7.2.** Aos(Às) candidatos(as) que pretendam fazer uso da prerrogativa que lhes é facultada pelo Art. 1º do Decreto nº 9.508/2018, candidatando-se às 03 vagas reservadas de provimento imediato para pessoas com deficiência neste edital, é assegurado o direito da inscrição no presente processo seletivo nesta condição.

**7.3.** É de exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a) 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, o(a) candidato(a) 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 do candidato, 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 29/11/2024, devendo constar no assunto a seguinte descrição: "Laudo médico ou de profissional especialista na área da deficiência - candidato à reserva de vaga PCD - Edital nº 088/24".

**7.4.1.** Caso o(a) candidato(a) 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, o(a) candidato(a) 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 até o dia 29/11/2024.

**7.5.** Se o(a) candidato(a) não encaminhar o laudo médico ou de profissional especialista na área da deficiência previsto no item 7.4 até o prazo determinado, não será considerado(a) 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 do(a) candidato(a) 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 processo seletivo e não será devolvido para o(a) candidato(a).

**7.7.** A relação dos(as) candidatos(as) 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 05/12/2024, conforme estabelecido no CRONOGRAMA - Anexo IV.

**7.7.1.** Caso o(a) candidato(a) 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 15.

**7.7.2.** O resultado do recurso previsto no subitem 7.7.1 será divulgado no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br> no dia 10/12/2024.

**7.7.3.** Mantendo-se a decisão pelo indeferimento da inscrição do(a) candidato(a) como pessoa com deficiência, ele passa automaticamente a concorrer somente às vagas de ampla concorrência.

**7.8.** Os(As) candidatos(as) que se declararem como pessoa com deficiência e tiverem sua inscrição deferida e que não forem eliminados no processo seletivo, terão seus nomes publicados em lista de candidatos PCD aprovados.

**7.8.1.** Havendo empate de notas, será aplicado a todos os(as) candidatos(as) empatados(as) o disposto no item 14.2.

**7.9.** Após a publicação da lista de resultado final e antes da homologação, os(as) candidatos(as) classificados(as) na condição de pessoa com deficiência serão convocados(as) 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 pelo(a) candidato(a) 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; e

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

**7.9.1.** O(A) candidato(a) 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, o(a) candidato(a) será convocado(a) para reavaliação, realizada por junta oficial em saúde composta por 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 do(a) candidato(a) como portador(a) 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, o candidato classificado não será considerado apto à contratação e, portanto, estará eliminado do processo seletivo.

**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 convocado(a) para contratação, o(a) candidato(a) portador de deficiência deverá submeter-se a exame admissional, munido(a) de documento de identificação original e demais documentos solicitados pelo Departamento de Provimento e Movimentação. 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:

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

**7.9.4.1.2.** A aptidão ou inaptidão do candidato para desempenho das atribuições e tarefas essenciais do cargo ou da função a desempenhar;

**7.9.4.1.3.** A necessidade das condições de acessibilidade e a possibilidade de uso, pelo(a) candidato(a), de equipamentos ou tecnologias assistivas.

**7.9.5.** Será eliminado(a) da lista de candidatos PCD aprovados, permanecendo contudo na lista de candidatos de ampla concorrência aprovados, o(a) candidato(a) que:

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

II. ou não seja considerado(a) pessoa com deficiência por tais instâncias.

**7.9.6.** As vagas reservadas aos(às) candidatos(as) com deficiência que não forem providas por falta de candidatos(as) habilitados(as) serão preenchidas pelos(as) candidatos(as) da listagem de ampla concorrência, observada a ordem de classificação geral.

**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 os(as) demais candidatos(as) 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 todos os(as) demais candidatos(as).

**7.9.8.** Será considerada de caráter público a opção feita pelo(a) candidato(a), 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 aos candidatos negros e 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 IV deste edital

**8.2.** As vagas reservadas a candidatos negros, conforme o Quadro II, serão distribuídas apenas entre códigos de cargos/áreas de conhecimento nos quais houver candidatos com inscrições confirmadas que tenham se autodeclarado pretos ou pardos no ato da inscrição

**8.3.** As vagas reservadas a candidatos deficientes, conforme o Quadro II, serão distribuídas apenas entre códigos de cargos/áreas de conhecimento nos quais houver candidatos com inscrições confirmadas que tenham se inscrito na condição de pessoa com deficiência.

**8.4.** Os códigos de cargos/áreas de conhecimento nos quais não houver candidatos negros e/ou deficientes inscritos não serão objeto de distribuição de vagas reservadas.

**8.5.** Relativamente às vagas reservadas a candidatos negros, na hipótese em que o número de códigos de cargos/áreas de conhecimento com inscrição confirmada de candidatos autodeclarados pretos ou pardos for maior que o número de vagas reservadas para tal categoria de candidatos, os procedimentos a ser 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 códigos de cargos/áreas de conhecimento com inscrição confirmada de candidatos autodeclarados pretos ou pardos.

**8.5.3.** Havendo outra(s) vaga(s) a ser distribuída(s), será(ão) eliminado(s), como possibilidade de objeto de sorteio, o(s) código(s) de cargo(s)/área(s) de conhecimento que já tiveram vaga atribuída em sorteio anterior e, na sequência, será sorteada publicamente a próxima vaga na ordem numérica crescente entre os códigos de cargo/áreas de conhecimento ainda não contemplados.

**8.5.4.** O procedimento descrito no subitem 8.5.3. será repetido até a atribuição de todas as vagas reservadas.

**8.6.** Quando o número de vagas reservadas a candidatos negros for igual ao número de códigos de cargos/áreas de conhecimento com inscrição confirmada de candidatos autodeclarados pretos ou pardos,

independentemente de sorteio serão atribuídas 01 (uma) vaga reservada para cada código de cargo/área de conhecimento.

**8.7.** Na hipótese em que o número de códigos de cargos/áreas de conhecimento com inscrição confirmada de candidatos autodeclarados pretos ou pardos for menor que o número de vagas reservadas, independentemente de sorteio serão atribuídas (01) uma vaga reservada para cada código de cargo/área de conhecimento com inscrição confirmada de candidato autodeclarado preto ou pardo, sendo que a(s) vaga(s) remanescente(s) será(ão) destinada(s) aos candidatos da ampla concorrência.

**8.8.** Relativamente às vagas reservadas a pessoas com deficiência, na hipótese em que o número de códigos de cargos/áreas de conhecimento com inscrição confirmada de candidatos inscritos em tal condição for maior que número de vagas reservadas para tal categoria de candidatos, 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 códigos de cargos/áreas de conhecimento com inscrição confirmada de candidatos inscritos na condição de pessoa com deficiência.

**8.8.3.** Havendo outra(s) vaga(s) a ser distribuída(s), será(ão) eliminado(s), como possibilidade de objeto de sorteio, o(s) código(s) de cargo(s)/área(s) de conhecimento que já tiveram vaga atribuída em sorteio anterior e, na sequência, será sorteada publicamente a próxima vaga na ordem numérica crescente entre os códigos de cargo/áreas de conhecimento ainda não contemplados.

**8.8.4.** O procedimento descrito no subitem 8.8.3. será repetido até a atribuição de todas as vagas reservadas.

**8.9.** Quando o número de vagas reservadas a candidatos deficientes for igual ao número de códigos de cargos/áreas de conhecimento com inscrição confirmada de candidatos inscritos nessa condição, independentemente de sorteio, serão atribuídas 01 (uma) vaga reservada para cada código de cargo/área de conhecimento.

**8.10.** No que diz respeito às vagas reservadas a candidatos deficientes, porém na hipótese em que o número de códigos de cargos/áreas de conhecimento com inscrição confirmada de pessoas em tal condição for menor que o número de vagas reservadas, independentemente de sorteio serão atribuídas (01) uma vaga reservada para cada código de cargo/área de conhecimento com inscrição confirmada de candidato pessoa com deficiência, sendo que a(s) vaga(s) remanescente(s) será(ão) destinada(s) aos candidatos da ampla concorrência.

**8.11.** Será realizado em primeiro lugar os procedimentos de atribuição de vagas reservadas para candidatos deficientes entre os códigos de cargos/áreas de conhecimento com pessoas com inscrições confirmadas em tal condição, tudo conforme estabelecido nos itens 8.8 a 8.10; para somente após se realizar o procedimento de atribuição de vagas reservadas para candidatos negros entre os códigos de cargos/áreas de conhecimento com pessoas autodeclaradas pretas ou pardas, na conformidade dos itens 8.5 a 8.7.

**8.11.1.** Os códigos de cargos/áreas de conhecimento que tiverem suas vagas reservadas para pessoas com deficiência após procedimentos descritos nos itens 8.8. a 8.10 não serão considerados como códigos de cargos/áreas de conhecimento com inscrição confirmada de candidatos autodeclarados pretos ou pardos nos termos do item 8.2. ainda que tenham candidatos inscritos em tal condição, e, portanto, não serão objeto de atribuição de vagas reservadas para provimento imediato a candidatos negros 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 pelos(as) candidatos(as).

**8.12.1.** O link de acesso a videoconferência do procedimento público de distribuição de vagas reservadas constará no cronograma do edital, bem como será publicado no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br> na data prevista no CRONOGRAMA - Anexo IV deste edital.

## **9. DA COMISSÃO JULGADORA**

**9.1.** A realização dos processos seletivos ficará a cargo de comissões julgadoras, designadas para esse fim, compostas de 03 (três) ou 05 (cinco) membros efetivos e 03 (três) ou 05 (cinco) suplentes.

**9.2.** Compete à comissão julgadora:

**9.2.1.** Aplicar, corrigir e avaliar cada uma das fases do processo seletivo;

**9.2.2.** Julgar os recursos interpostos contra o resultado das provas e do resultado final;

**9.2.3.** Divulgar VIA INTERNET, no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>, a relação dos classificados e desclassificados, com respectivas pontuações de cada fase do processo seletivo;

**9.2.4.** Elaborar relatório final, constando todas as etapas e resultado dos processos seletivos.

**9.3.** 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.

**9.4.** Será considerado(a) impedido(a) e não poderá participar de comissão julgadora, nem mesmo na condição de suplente:

- I. Cônjuge ou companheiro de candidato(a), mesmo que separado(a) ou divorciado(a) judicialmente;
- II. Ascendente ou descendente de candidato(a) ou colateral até o terceiro grau, seja o parentesco por consanguinidade, afinidade ou adoção;
- III. Sócio de candidato em atividade profissional;
- IV. O membro que tenha trabalho científico ou profissional, artigos e outras publicações em co-autoria com candidato(a) inscrito, em prazo inferior a cinco (5) anos, a contar da data de término das inscrições no certame. \* 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 membro que tenha sido orientador(a) ou co-orientador(a) acadêmico(a) do(a) candidato(a), em nível graduação, especialização lato-sensu ou mestrado nos últimos cinco (5) anos, a contar da data de término das inscrições no certame;
- VI. O membro que tenha sido orientador(a) ou co-orientador(a) acadêmico(a) do(a) candidato(a), em nível doutorado ou supervisor(a) de pós-doutorado;
- VII. O membro que tenha amizade íntima ou inimizade notória com algum(a) dos(das) candidatos(as) ou com os respectivos cônjuges, companheiros, 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.

**9.5.** Os(As) candidatos(as) terão o prazo de até 10 (dez) dias a contar da divulgação da composição da comissão julgadora provisória, para impugnar a indicação de algum membro (efetivo ou suplente) que a compõe, mediante requerimento devidamente preenchido e fundamentado com base exclusivamente nos itens abaixo e dirigido ao(à) Diretor(a) do respectivo Centro Acadêmico:

**9.5.1.** O requerimento de que trata o item 9.5 deverá ser enviado à ProGPe, por meio do email: [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 IV deste edital.

**9.5.2.** Caso seja dado provimento à impugnação, o(a) Diretor(a) do Centro procederá, de imediato, à substituição do membro da comissão julgadora.

## **10. DAS FASES DO PROCESSO SELETIVO**

**10.1.** O processo seletivo para contratação de professor substituto constará das seguintes fases:

- I. Prova didática - de caráter Classificatório, para TODOS os códigos de cargos/áreas de conhecimento.
- II. Análise do Curriculum Vitae documentado - de caráter Classificatório, para TODOS os códigos de cargos/áreas de conhecimento.

**10.1.1.** Para o código de cargo nº 088/24.35 do Departamento de Psicologia, Subárea: Tradução e Interpretação em Língua Brasileira de Sinais, a prova didática, de caráter classificatório, será realizada EXCLUSIVAMENTE na Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS).

**10.1.2.** A Prova didática será realizada de modo presencial.

**10.1.3.** A Análise do Curriculum Vitae documentado será realizada pela comissão julgadora de forma remota.

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

**10.3.** A pontuação do(a) candidato(a), em cada fase, será a média aritmética dos pontos a ele atribuídos por cada um dos membros examinadores que compõem a banca.

**10.4.** Na prova no formato presencial, os(as) candidatos(as) deverão comparecer no local de realização da prova com antecedência mínima de 30 (trinta) minutos do horário fixado para seu início, munidos de documento (digital ou físico) de identidade, conforme descrito no item 10.5 e/ou no subitem 10.6.1, respectivamente.

**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 do(a) candidato(a) e da sua assinatura.

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

## **11. DA PROVA DIDÁTICA**

**11.1.** A prova didática constitui uma fase de caráter classificatório e acontecerá presencialmente, terá a duração mínima de 20 (vinte) e máxima de 30 (trinta) minutos e será realizada na cidade do campus em que foi ofertada a vaga, no período de 27/01/2025 à 30/01/2025, tendo a data e horário definidos no sorteio da ordem de apresentação constante do CRONOGRAMA - Anexo IV deste edital. Deverá ocorrer na forma de 01 (uma) aula sobre tema único para todos(as) os(as) candidatos(as), sorteado de uma lista contida no quadro constante do Anexo I deste edital.

**11.1.1.** 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;

**11.1.2.** O endereço da videoconferência do sorteio do tema será encaminhado pelo departamento responsável pela vaga ofertada, ao endereço de e-mail utilizado para inscrição de cada candidato(a), obedecendo o cronograma de provas constante no Anexo IV deste edital.

**11.1.3.** O tema sorteado será publicado na página do respectivo edital de abertura no link: <https://concursos.ufscar.br>;

**11.2.** Para CONFIRMAR a participação nesta etapa, o(a) candidato(a) 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.

**11.2.1.** O não envio do plano de aula pelo candidato inviabilizará a realização da prova, sendo-lhe atribuído nota 0,0 (zero) para a etapa.

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

**11.2.3.** Para participar da etapa e, conseqüentemente, do sorteio da ordem de apresentação para prova didática, é obrigatório o envio do plano de aula.

**11.3.** A comissão julgadora não se responsabilizará por DOCUMENTOS que apresentem problemas de ordem técnica, que impossibilitem sua leitura, cabendo ao(à) candidato(a) verificar seu funcionamento antes do envio.

**11.4.** O sorteio da ordem de apresentação da prova didática acontecerá em tempo real por meio do aplicativo de videoconferência "Google Meet" em data e horário estabelecidos no CRONOGRAMA - Anexo IV.

**11.5.** A prova didática será realizada de forma presencial para o(a) candidato(a), estando presentes na sala de realização da mesma, obrigatoriamente, o(a) candidato(a) a ser avaliado e o(a) presidente ou outro membro da comissão julgadora designado(a) para tal. Os demais membros da comissão julgadora

poderão estar à distância, conectados por meio de ferramenta digital de escolha da banca examinadora, ou participando de forma presencial, a critério do departamento organizador da prova.

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

**11.7.** A prova didática será gravada para efeito de registro e avaliação, sendo vedada aos(às) demais candidatos(as), e mesmo a qualquer pessoa que não esteja trabalhando em função da realização do processo seletivo, a entrada na sala durante a realização da prova didática bem como, e por qualquer meio, assistir à realização da prova.

**11.8.** Após o encerramento e divulgação do resultado da fase, a gravação das provas, bem como as tabelas de pontuações detalhadas poderão ser disponibilizadas, mediante a solicitação formal de vistas.

**11.9.** O(A) candidato(a) que não cumprir o tempo mínimo de 20 (vinte) minutos ou extrapolar o tempo máximo de 30 (trinta) minutos, marcados rigorosamente pela Comissão Julgadora, terá sua pontuação reduzida na avaliação da Prova didática, conforme segue:

I. - até 2 minutos a menos que o tempo mínimo ou a mais que o tempo máximo: 2 pontos;

II. - de 2 a 4 minutos a menos que o tempo mínimo ou a mais que o tempo máximo: 4 pontos;

III. - acima de 4 minutos a menos que o tempo mínimo ou a mais que o tempo máximo: 5 pontos;

**11.9.1.** Decorridos 35 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.

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

**11.11.** Será atribuída à prova didática pontuação de 0 (zero) a 10 (dez), conforme tabela de avaliação contidas no Anexo II deste edital.

**11.12.** Após término da prova, o candidato deve-se retirar do prédio onde a prova está acontecendo.

## **12. DO ENVIO DO CURRICULUM VITAE DOCUMENTADO**

**12.1.** O envio do curriculum vitae documentado será, EXCLUSIVAMENTE, por meio de um formulário do Google Forms que será disponibilizado por um link na página do concurso, no primeiro dia destinado à entrega do mesmo, conforme CRONOGRAMA - Anexo IV.

**12.2.** Os documentos comprobatórios do curriculum vitae devem estar ordenados, obrigatoriamente, conforme as tabelas de pontuação para a análise do curriculum vitae - constante do Anexo III do edital;

**12.2.1.** Os documentos comprobatórios do curriculum vitae deverão ser enviados em cópia simples, seguindo a ordem proposta no formulário e, sendo obrigatório, que sejam nomeados seguindo o exemplo: "nome do candidato - edital - assunto" e anexados ao grupo correspondente;

**12.2.2.** 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;

**12.2.3.** O(A) candidato(a) 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 13.2 e seus subitens;

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

**12.2.5.** A Comissão Julgadora do processo seletivo não se responsabilizará por DOCUMENTOS que apresentem problemas de ordem técnica, que impossibilitem sua leitura, cabendo ao(à) candidato(a) verificar seu funcionamento, antes do envio.

## **13. DA ANÁLISE DO CURRICULUM VITAE DOCUMENTADO**

**13.1.** A análise do curriculum vitae documentado consiste em uma fase classificatória e acontecerá, remotamente, em dia e horário estabelecido no CRONOGRAMA - Anexo IV.

**13.1.1.** O(A) candidato(a) 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 apresentado no Item 13.2. e seus subitens;

**13.2.** 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, desde que devidamente comprovados:

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

**13.3.** Não será pontuado o título considerado como requisito mínimo exigido no certame de que trata este edital, conforme quadro I do capítulo 1.

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

## **14. DA APROVAÇÃO E DA CLASSIFICAÇÃO**

**14.1.** Para cada uma das Provas que compõem o Processo Seletivo Simplificado, a Comissão Julgadora atribuirá uma nota, observada uma escala de 0,0 (zero) a 10,00 (dez).

**14.1.1.** A nota do candidato, em cada uma das etapas, será a média aritmética das notas atribuídas por cada um dos examinadores.

**14.1.2.** A classificação final dos candidatos será feita na forma aqui apresentada, considerando (a) prova didática e (b) análise do curriculum vitae, ou seja:  $(a+b) / 2 \geq 7$ .

**14.1.2.1.** Serão classificados em ordem decrescente, apenas os candidatos que tenham obtido a média aritmética geral igual ou superior a 7 (sete), sendo que os candidatos que não alcançarem esta média, serão considerados desclassificados do processo seletivo.

**14.2.** No caso de empate, a classificação final obedecerá a seguinte ordem de preferência:

- I. idade, em favor do candidato com idade igual ou superior a 60 anos, de acordo com o artigo 27, parágrafo único da Lei nº 10.741, de 01/10/2003;
- II. maior média na Prova didática - Prova didática;
- III. maior média na Análise do Curriculum Vitae documentado - Análise do Curriculum Vitae;
- IV. o candidato de maior Idade, ainda que não se enquadre na hipótese prevista no subitem I do item 14.2 deste edital.

## **15. DOS RECURSOS**

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

I. da 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. das fases classificatórias e da classificação final no processo seletivo, no prazo de 10 (dez) dias, a contar da data de divulgação no endereço eletrônico: <https://concursos.ufscar.br>.

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

**15.1.2.** Os recursos, devidamente fundamentados, deverão ser dirigidos à presidência da comissão julgadora e enviados para o e-mail: [depm.concursos@ufscar.br](mailto:depm.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.

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

**15.1.4.** 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.

**15.1.5.** A homologação do processo seletivo e a contratação do(a) candidato(a), 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.

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

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

**16.1.** A Comissão Julgadora elaborará relatório contendo a classificação final dos(as) candidatos(as), que

será submetido à aprovação do Conselho Departamental e à homologação pelo Centro Acadêmico.

**16.2.** 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>.

**16.3.** A aprovação do(a) candidato(a), observado o procedimento de heteroidentificação para a vaga reservada a candidatos(as) negros(as), e perícia médica oficial para constatação de deficiência aos candidatos(as) PCD's, dará direito à contratação dentro do limite das vagas ofertadas neste edital e, no interesse da Administração, àquelas que surgirem dentro do prazo de validade do processo seletivo, ficando este ato condicionado à estrita observância da ordem classificatória e aos critérios de alternância e proporcionalidade.

## **17. DA ORDEM DE CONVOCAÇÃO E DOS PROCEDIMENTOS DA CONTRATAÇÃO**

**17.1.** Os candidatos aprovados, tanto em relação às vagas abertas para provimento imediato, quanto em relação àquelas que venham a surgir durante o prazo de validade do processo seletivo, serão convocados para contratação, em cada código de cargo/área de conhecimento, com obediência à regra de alternância e proporcionalidade estabelecida no art. 11 da IN MGI nº 23, de 25 de julho 2023, aplicada às listas finais de candidatos negros aprovados, candidatos PCD aprovados e candidatos de ampla concorrência aprovados.

**17.1.1.** Caso não haja contratação de candidato convocado por desistência de sua parte ou por qualquer outro motivo, será convocado para a mesma vaga candidato da mesma lista de aprovados na posição imediatamente subsequente.

**17.1.2.** Na hipótese de não haver candidatos cotistas aprovados em determinado código de cargo/área de conhecimento; para as vagas remanescentes serão convocados candidatos aprovados da lista de ampla concorrência, de acordo com a ordem de classificação.

Em cada código de cargo/área de conhecimento em que todos os candidatos aprovados em lista de ampla concorrência tenham sido convocados e ainda remanescerem cargos vagos durante o prazo de validade do certame, deverão ser convocados candidatos cotistas aprovados, de acordo com a ordem de classificação, e com alternância entre as listas de candidatos PCD aprovados e candidatos negros aprovados, iniciando pela lista de candidatos PCD.

**17.2.** O(s) candidato(s) classificados no processo seletivo serão convocados por meio de e-mail respeitando o número de vagas constante do edital e deverão, imediatamente, se manifestar quanto ao interesse em aceitar a contratação.

**17.3.** São requisitos básicos para contratação temporária, sem prejuízo de outros exigidos por lei:

- a) Ser aprovado e classificado no processo seletivo;
- b) Não ter sido contratado(a) temporariamente em quaisquer Campi da UFSCar como professor substituto ou visitante com base na Lei nº 8745/93, nos últimos 24 (vinte e quatro) meses anteriores ao momento da contratação;
- c) Submeter-se à prévia inspeção médica oficial, só podendo ser contratado(a) aquele(a) que for julgado(a) apto(a) física e mentalmente para o exercício do cargo;
- d) Ter idade mínima de 18 anos completos, na data da assinatura do contrato;
- e) Estar quite com as obrigações eleitorais e militares;
- f) Estar em gozo dos direitos políticos;
- g) Ter nacionalidade brasileira ou, se estrangeiro, ser portador de visto temporário V ou permanente;
- h) Não ser participante da gerência ou administração de sociedade privada, na condição de administrador ou sócio-gerente, conforme inciso X do art. 117 da Lei 8.112/90.
- i) Possuir a habilitação exigida para o cargo pretendido.
- j) Apresentar demais documentos previstos para a contratação solicitados pelo Departamento de Provimento e Movimentação da Divisão de Desenvolvimento de Pessoas da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas, quando de sua convocação, que poderão ser encontrados no endereço eletrônico <https://www.progpe.ufscar.br/servicos/ingresso-movimentacao-e-desligamento-1/procedimentos-para-nomeacao-de-servidores-na-ufscar>

**17.3.1.** No ato da convocação, os candidatos 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)

**17.4.** Os diplomas exigidos neste edital deverão ser de cursos reconhecidos pelo MEC, nos termos da legislação vigente, e quando expedidos por instituições de ensino estrangeiras, deverão estar revalidados/

reconhecidos, conforme determina o disposto nos §§ 2º e 3º do art. 48 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº. 9.394/1996).

**17.5.** Somente será aceito para a comprovação do requisito exigido no edital, o diploma de conclusão do curso. Portanto, não serão aceitos outros documentos referentes à titulação, tais como atestado, ata de defesa ou declaração de homologação.

**17.6.** A contratação de candidato que seja servidor/empregado de instituição pública somente será permitida mediante comprovação por parte do candidato, de que:

- a) ocupa cargo, emprego ou função de natureza técnica/científica ou de professor;
- b) não é ocupante de cargo efetivo da carreira do magistério das Instituições Federais de Ensino;

**17.6.1.** A comprovação deverá ser feita por apresentação de declaração do órgão a que ele esteja vinculado identificando o cargo; a carga horária semanal (horário de início e término), sua natureza (nível superior, médio, intermediário de apoio, operacional, básico ou seus equivalentes) e, ainda, se exerce cargo de direção, função comissionada, função gratificada ou de natureza similar.

**17.7.** O candidato classificado no presente processo seletivo será contratado por prazo determinado, podendo ser prorrogado o contrato, a critério da UFSCar, desde que não exceda o limite máximo de 24 (vinte e quatro) meses.

**17.8.** O candidato classificado assinará contrato de prestação de serviços com a UFSCar nos termos da Lei nº 8.745/93, sendo que extinguir-se-á na data prevista, sem qualquer direito a indenização.

## **18. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**18.1.** O processo seletivo simplificado terá validade de 01 (um) ano, podendo ser prorrogada por igual período, no interesse da instituição.

**18.2.** O candidato classificado deverá manter seus dados atualizados no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>, responsabilizando-se por prejuízos decorrentes de sua não atualização.

**18.3.** Não será fornecido ao candidato qualquer documento comprobatório de classificação e/ou notas, valendo para tal fim a homologação do resultado final do processo seletivo, publicada no Diário Oficial da União.

**18.4.** Após, a divulgação/homologação do resultado final, o candidato aprovado no processo seletivo que desejar o reposicionamento para o final da lista de aprovados 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: [depm.progpe@ufscar.br](mailto:depm.progpe@ufscar.br) (assunto: "solicitação de reposicionamento" - nº. do edital e ano do edital).

**18.4.1.** Uma vez solicitado o reposicionamento, o candidato será reposicionado para o final da lista de aprovados e a nova classificação será publicada no Diário Oficial da União, bem como no site de concursos da UFSCar.

**18.4.2.** O reposicionamento tem caráter irreversível, podendo ser solicitado uma única vez.

**18.5.** Normas complementares, anexos, editais complementares e quaisquer comunicados que venham a ser publicados, integram este edital e encontram-se à disposição dos interessados no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>.

**18.6.** Após a contratação de candidatos aprovados para as vagas de provimento imediato, os candidatos remanescentes classificados no processo seletivo poderão ser contratados pela UFSCar, inclusive para outros campi, no interesse da instituição.

**18.6.1.** Caso o candidato não aceite a vaga ofertada com característica correlata, o mesmo permanecerá na lista de classificação aguardando nova oportunidade.

**18.7.** A contratação como professor substituto não gera expectativa de direito quanto ao preenchimento de vaga do quadro permanente da carreira de magistério superior.

**18.8.** É vedado o recebimento de atribuições, funções ou encargos não previstos no respectivo contrato e ser nomeado ou designado, ainda que a título precário ou em substituição, para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança ou gratificada.

**18.9.** Será excluído do processo seletivo o candidato que fizer, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata; utilizar ou tentar utilizar meios fraudulentos para obter a aprovação própria ou de terceiros.

**18.10.** Aplicar-se-á ao professor substituto contratado o disposto no Art. 11, da Lei nº 8.745/93.

**18.11.** Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas.

São Carlos, 14 de novembro de 2.024.

Profa. Dra. Jeanne Liliane Marlene Michel  
Pró-Reitora de Gestão de Pessoas

**Código de cargo: 088/24.01 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Artes e Comunicação****Área: Audiovisual; Subárea: Direção de Fotografia****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. As diferenças entre a fotografia de cinema clássica e a moderna;
2. Métodos de decupagem: master shot versus decupar com a câmera;
3. Foco com trena versus foco no olho;
4. Vantagens e desvantagens das DSLRs;
5. A passagem do audiovisual analógico para o digital;

**Bibliografia Recomendada**

ADAMS, Ansel. A cópia. São Paulo, SenC, 2002.

ADAMS, Ansel, BAKER, Robert (colab.). O negativo. São Paulo: Senac, 2002.

ALMENDROS, Nestor. Dias de una cámara. Barcelona: Seix Barral, 1996.

ALTON, John. Painting with light. Berkeley: University of California Press, 1995.

BEACHAM, Frank. American Cinematographer video manual. 2. ed. Hollywood, ASC Press, 1994.

BERGERY, Benjamin. Reflections: twenty-one cinematographers at work. Hollywood: ASC Press, 2002.

BROWN, Blain. Cinematography: theory and practice: image making for cinematographers, directors and videographers. Burlington: Focal Press, 2002.

BROWN, Blain. Motion picture and video lighting. Boston: Focal, 2008.

ELKINS, David E.. The camera assistant's manual. 2 ed. Boston: Butterworth-Heinemann, 1996.

HART, Douglas C. The camera assistant: a complete professional handbook. Boston: Focal Press, 1996.

LOWELL, Ross. Matters of light & depth: creating memorable images for video, film & stills through lighting. New York: Lowell-Light, 1999.

MASCELLI, Joseph V. Os cinco Cs da cinematografia São Paulo: Summus Editorial, 2010.

MALKIEWICZ, Kris. Film lighting: talks with Hollywood's cinematographers and gaffers. New York: Fireside Book, c1986.

MOURA, Edgar Peixoto de. 50 anos luz, câmera e ação. São Paulo: Senac, 2001.

RYAN, Rod (org.). American Cinematographer manual. 7. ed. Hollywood, ASC Press, 1993.

SCHISLER, Millard W. C., SAVIOLI, Elisabete (fot.). Revelação em preto e branco: a imagem com qualidade. São Paulo: Senac, 1995.

SWARTZ, Charles S. (Ed). Understanding digital cinema: a professional handbook. Amsterdam: Elsevier, 2005.

TRIGO, Thales. Equipamento Fotográfico: teoria e prática. São Paulo: Senac, 2003.

WHEELER, Paul. Digital cinematography. Oxford: Focal Press, 2001.

**Código de cargo: 088/24.01 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Artes e Comunicação****Área: Audiovisual; Subárea: Direção de Fotografia****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 6 pontos)</b>	
• 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.	6
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 1 pontos)</b>	
• 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.	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 2 pontos)</b>	
• Domínio do conteúdo na área do audiovisual, com precisão conceitual.	2
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 1 pontos)</b>	
• Comunicação e Capacidade de síntese.	1

**Código de cargo: 088/24.01 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Artes e Comunicação****Área: Audiovisual; Subárea: Direção de Fotografia****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 0.5 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pós-graduação <i>latu sensu</i> (especialização) em áreas relacionadas com a área da comunicação ou audiovisual (0,25 cada); Doutorado em áreas relacionadas com a área da comunicação ou audiovisual (0,5 cada).</li> </ul>	0.5
---	-----

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 1.5 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Artigos em periódicos científicos classificados como A ou B pelo sistema Qualis (0.5 cada); Artigos em periódicos científicos não computados no item anterior (0.3 cada); Livro autoral na área audiovisual (1,00 cada); Livros organizados ou capítulos em livro (0.3 cada); Trabalhos completos publicados em anais de eventos científicos (0.25 por trabalho); Apresentação de trabalho em Congresso e/ou reuniões científicas na área de Comunicação, Cinema ou Audiovisual (0.1 cada)</li> </ul>	1.5
--	-----

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 1.5 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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); Experiência de magistério em escola técnica ou ensino superior (incluindo graduação, extensão, especialização, mestrado e doutorado) em outros cursos que não os indicados anteriormente (0.3 por semestre); Orientações completas de Trabalhos de Conclusão de Curso na área (incluindo de graduação, iniciação científica, especialização, mestrado e doutorado) (0,5 cada); Docência em cursos livres e oficinas na área (0,2 cada); Palestras ministradas na área (0,1 cada);</li> </ul>	1.5
--	-----

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 6.2 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiência como diretor de fotografia em curta ou obra publicitária (3,0 pontos por participação). Experiência como diretor de fotografia em longa-metragem ou séries (5,0 pontos por participação). Experiência como operador de câmera, assistente de câmera, eletricista, maquinista ou colorista em qualquer obra audiovisual (2,0 pontos por participação).</li> </ul>	6.2
---	-----

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.1 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabalhos apresentados em Congressos e Reuniões Científicas não pontuados nos grupos anteriores (0,1 por trabalho)</li> </ul>	0.1
--	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.2 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participação em Congressos e Reuniões Científicas não pontuadas nos grupos anteriores (0,1 por participação).</li> </ul>	0.2
---	-----

**Código de cargo: 088/24.02 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H**

**Departamento de Ciências Ambientais**

**Área: Estatística; Subárea: Estatística**

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

**Lista de Temas da Prova didática:**

1. Probabilidade: conceitos básicos, probabilidade condicional e independência.
2. Distribuições de probabilidade.
3. Intervalos de confiança.
4. Testes de hipóteses.
5. Delineamentos experimentais: inteiramente casualizados e casualizados em blocos.
6. Experimentos fatoriais.
7. Correlação e regressão linear.
8. Análise de componentes principais.

**Bibliografia Recomendada**

A critério do candidato.

**Código de cargo: 088/24.02 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Ciências Ambientais****Área: 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 3 pontos)	
• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	3
<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 conteúdo	3
<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: 088/24.02 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Ciências Ambientais****Área: Estatística; Subárea: Estatística****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 4.5 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Graduação em Estatística ou em Matemática Aplicada ou em Matemática, ou Ciências Florestais ou Ciências Agrárias ou Engenharias ou Ciências Ambientais ou Ecologia: 4,5 pontos; Graduação em cursos de outras áreas: 4,0.</li> </ul>	4.5
---	-----

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 2 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Para cada produto Qualis/CAPES A1, A2 e B1: 1,00. Para cada produto Qualis/CAPES B2 e B3: 0,75. Para cada produto Qualis/CAPES B4 e B5: 0,50. Para cada artigo publicado em periódico com ISBN: 0,40. Para cada livro, coletânea ou capítulo de livro, desde que o livro possua ISBN e pertença à área de Estatística: 0,80, 0,60 e 0,40, respectivamente. Para trabalhos completos publicados em anais de reuniões científicas: 0,20. Para cada resumo publicado em anais de eventos de caráter nacional e/ou internacional: 0,10. (Observação: Será considerada a avaliação Qualis CAPES da área Matemática/Probabilidade e Estatística, mais recente).</li> </ul>	2
---	---

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2.7 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>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: 0,40 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: 0,20. Para cada orientação ou coorientação de aluno de mestrado concluída: 0,30. Para cada orientação ou coorientação de aluno de doutorado concluída: 0,40. Participação em programa de estágio docência: 0,20 pontos por disciplina; participação em monitoria na graduação: 0,10 pontos por disciplina.</li> </ul>	2.7
--	-----

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 0.5 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Para cada coordenação ou participação em Projetos (acima de 1 ano): 0,10. Para cada atividade administrativa (chefia e coordenação de curso: 0,20). Para cada representação em órgãos colegiados: 0,05. Para cada atividade técnica profissional na área de estatística (acima de um ano): 0,20.</li> </ul>	0.5
--	-----

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.2 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Para cada palestra, conferência realizada ou participação em mesas-redondas: 0,10.</li> </ul>	0.2
--	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.1 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Para cada participação em congresso ou reunião científica: 0,05.</li> </ul>	0.1
--	-----

**Código de cargo: 088/24.03 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Física, Química e Matemática****Área: Matemática; Subárea: Álgebra, Análise, Geometria/Topologia e Matemática Aplicada.****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****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**

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: 088/24.03 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Física, Química e Matemática****Área: Matemática; Subárea: Álgebra, Análise, Geometria/Topologia e Matemática Aplicada.****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 formal e clareza.	2
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 4 pontos)</b>	
• 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 (no máximo 2 pontos)</b>	
• Abordagem de aspectos relevantes para a área do concurso e domínio do conteúdo na área da seleção, com precisão conceitual.	2
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)</b>	
• Fluência, clareza na abordagem do tema e capacidade de síntese.	2

**Código de cargo: 088/24.03 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****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 documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 0.5 pontos)**

• Graduação em Matemática.	0.5
----------------------------	-----

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 5 pontos)**

• 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, 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. A pontuação máxima obtida não ultrapassará a pontuação do grupo que é de 5,0 pontos.	5
--	---

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2.4 pontos)**

• 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

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1.5 pontos)**

• Pós-doutorado(s), com bolsa, na área de conhecimento da seleção (mínimo 6 meses). A pontuação da coluna da direita refere-se à pontuação por semestre (0.50 ponto/semestre), sendo que a pontuação total deste item será igual ao somatório dos semestres considerados.	1.5
---	-----

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Apresentação de trabalho completo em congressos nos últimos 5 anos (0.25 por apresentação).	0.5
---	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.1 pontos)**

• Participação em congressos e reuniões nos últimos 5 anos (0.1 por participação).	0.1
--	-----

**Código de cargo: 088/24.04 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Biologia****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Microbiologia e Parasitologia****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Morfologia da célula procariótica e eucariótica
2. Conceitos Básicos de Genética Bacteriana
3. Diversidade Metabólica de Microrganismos Procariontes e Eucariontes.
4. Diversidade e Relações Filogenética dos microrganismos procariontes.
5. Diversidade e Relações Filogenética dos microrganismos eucariontes.
6. Endossimbiose na origem e diversidade dos microrganismos eucariontes.
7. Participação dos microrganismos nos ciclos biogeoquímicos.
8. Conceitos Básicos de Parasitologia Humana: tipos de parasitas e ciclos de vida
9. Conceitos Básicos de Parasitologia Humana: Infecção, infestação e história natural das doenças.

**Bibliografia Recomendada**

MADIGAN, M.T.; MARTINKO, J.M. & PARKER, J;. Microbiologia de Brock. 10ª. Edição. 624p 2004

TORTORA, G.J; CASE, C.; FUNKE, B. Microbiologia. 8a. Edição. 894p. 2005

CAVALIER-SMITH, T. (1998), A revised six-kingdom system of life. *Biological Reviews*, 73: 203-266.  
<https://doi.org/10.1111/j.1469-185X.1998.tb00030.x>

NEVES, David Pereira et al. Parasitologia básica. 4. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2019. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 01 nov. 2024.

ESPOSITO, Elisa; AZEVEDO, João Lúcio de. Fungos: uma introdução à biologia. 1. ed. Porto Alegre: Educs, 2010. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 01 nov. 2024.

**Código de cargo: 088/24.04 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Biologia****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Microbiologia e Parasitologia****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

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

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

• Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	1
• Utilização de ferramentas (lousa, apresentações)	1

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 3 pontos)**

• Estruturação e desenvolvimento de aula	2
• Gestão do tempo	1

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3 pontos)**

• Definições claras e atuais sobre o assunto da aula	2
• Referências utilizadas	1

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)**

• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	1
• Desenvoltura e presteza	1

**Código de cargo: 088/24.04 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Biologia****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Microbiologia e Parasitologia****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 1 pontos)**

• Especialização ou aprimoramento	1
-----------------------------------	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 3 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens: (1) Publicação de Artigos Qualis A1, A2 e B1 (2019 a 2024) (0.50 cada); (2) Publicação de Artigos Qualis B2 a B5 (2019 a 2024) (0.20 cada); (3) Publicação do Capítulo de Livro (2019 a 2024) (0.20 cada); (4) Publicação de Livro (2019 a 2024) (0.20 cada); (5) Publicação de resumo em Anais na área (2019 a 2024) (0.10 cada)	3
--	---

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 3 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens: (1) Atividade de Ensino (Nível Médio ou Técnico) (0.30 por semestre letivo); (2) Atividade de Ensino (Nível Superior) (0.50 por semestre letivo); (3) Participação em PESCD - estágio supervisionado de capacitação docente ou programa semelhante (0.50 por semestre letivo); (4) Atividade de ensino pontual em Ensino Superior (0.10 por declaração ou certificado); (5) Palestra (0.10 por declaração ou certificado)	3
--	---

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 2 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens: (1) Atuação em empresa na subárea deste edital (0.25 por vínculo de pelo menos um ano) (2) Atividade profissional de assessoria ou consultoria na subárea deste edital (0.25 por produto); (3) Participação em projeto de pesquisa financiado por agência de fomento (0.25 por projeto); (4) Estágio de pesquisa em Instituição de Ensino ou Pesquisa no exterior (0.25 por estágio de pelo menos três meses);	2
---	---

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens: (1) Apresentação em Reuniões Científicas Regionais ou Nacionais (oral ou pôster) (0.10 por certificado de apresentação); (2) Apresentação em Reuniões Científicas Internacionais (oral ou pôster) (0.20 por certificado de apresentação)	0.5
---	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens: (1) Organização de Eventos Científicos como Coordenador ou membro da comissão organizadora - (0.20 cada) (2) Participação em Congressos na área com ou sem apresentação de trabalho (0.10 cada)	0.5
--	-----

**Código de cargo: 088/24.05 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Ciências Humanas e Educação****Área: Psicologia; Subárea: Psicologia Social ou Psicologia da Educação****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Psicologia social e processos educacionais: interfaces
2. A dimensão socio-institucional dos grupos
3. Relações de poder e processos grupais na instituição escolar
4. A escola como instituição e seus processos grupais
5. Processos grupais: relação escola, família e comunidade
6. Adolescência e juventude: diferenças conceituais e implicações práticas
7. Teorias psicopedagógicas e médicas da adolescência: a adolescência inventada
8. Teorias feministas e de gênero para compreensão da adolescência e da juventude
9. Adolescência, identidade, autonomia e participação política
10. Sociedade, direitos e estatuto da criança e do adolescente;

**Bibliografia Recomendada**

A critério do candidato

**Código de cargo: 088/24.05 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Ciências Humanas e Educação****Área: Psicologia; Subárea: Psicologia Social ou Psicologia da Educação****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	3
<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 conteúdo	3
<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: 088/24.05 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Ciências Humanas e Educação****Área: Psicologia; Subárea: Psicologia Social ou Psicologia da Educação****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 0.5 pontos)**

• Especialização na área ou sub-área do concurso	0.5
--	-----

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 3.5 pontos)**

• Publicação de Livro ou Capítulo nos últimos 5 anos em Livro Técnico Científico com ISBN (na área ou subárea do processo seletivo), sendo 0,5 pontos por livro ou capítulo)	1.5
• Publicação de artigo em periódicos com Qualis Capes nos últimos 5 anos (na área ou subárea do processo seletivo, sendo 0,5 pontos por publicação)	1
• Publicação de Trabalho em Anais nos últimos 5 anos (na área ou subárea do processo seletivo), sendo 0,25 ponto por trabalho.	1

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2.5 pontos)**

• Experiência de magistério em Ensino Superior na área ou subárea do processo seletivo - Graduação (0,5 por semestre).	2.5
--	-----

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1.5 pontos)**

• Experiência em atividade profissional (pareceres e/ou consultorias, organização de eventos, sendo 0,1 pontos por atividade).	0.5
• Participação em Bancas de TCC/Monografia (sendo 0,1 pontos por participação)	0.5
• Participação em Bancas de Mestrado/Doutorado (sendo 0,25 pontos por participação).	0.5

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

• Palestras, conferências, mesa redonda, minicursos e simpósios nos últimos 5 anos em eventos científicos (na área ou subárea do processo seletivo), sendo 0,2 pontos por evento.	1
---	---

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

• Participação em Congressos nos últimos 5 anos (na área ou subárea do processo seletivo), sendo 0,2 por participação	1
---	---

**Código de cargo: 088/24.06 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Física****Área: Física; Subárea: Física Experimental e Física Teórica****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. OSCILADOR HARMÔNICO.
2. CICLO DE CARNOT E A 2ª. LEI DA TERMODINÂMICA.
3. CIRCUITO RLC E RESSONÂNCIAS.
4. ROLAMENTO, TORQUE E MOMENTO ANGULAR.
5. EQUAÇÕES DE MAXWELL E ONDAS ELETROMAGNÉTICAS.

**Bibliografia Recomendada**

- D. Halliday e R. Resnick – Física – vol. I, II, III, IV
- M. Nussenzveig – Física Básica – vol. 1, 2, 3 e 4
- P. Tipler – Física PA Cientistas e Engenheiros - vol. I, II, III, IV
- R. P. Feynman, R. B. Leighton e M.L. Sands – Lectures in Physics - vol. I, II, III

**Código de cargo: 088/24.06 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Física****Área: Física; Subárea: Física Experimental e Física Teórica****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 de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	2.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Organização sequencial do assunto	2.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Conteúdo	1
• Conhecimento na área	1.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Comunicação	1.5
• Síntese do assunto	1

**Código de cargo: 088/24.06 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Física****Área: Física; Subárea: Física Experimental e Física Teórica****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 5 pontos)**

• Graduação em Física ou em Engenharia Física	5
---	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 2 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens. Publicação de Livro com ISBN: 1.0 ponto por livro; Publicação do Capítulo de Livro com ISBN: 0.5 ponto por capítulo de livro; Publicação de Artigos Qualis A1, A2 e B1: 0.5 ponto por artigo; Publicação de Artigos Qualis B2 a B5: 0.25 ponto por artigo; Publicação Trabalho Completo em Anais: 0.1 ponto por publicação.	2
--	---

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 1.75 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens. Atividade de Ensino (Nível Técnico): 0.1 ponto por semestre de atividade; Atividade de Ensino presencial ou à distância (Nível Superior): 0.25 ponto por semestre de atividade; Participação em PESCD: 0.1 ponto por semestre de atividade; Atividade de ensino em pós-graduação: 0.5 ponto por semestre de atividade.	1.75
---	------

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 0.75 pontos)**

• Atividade Profissional ou Pós-Doutorado: 0.25 ponto por semestre	0.75
--	------

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.25 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens. Apresentações orais em Congressos e Reuniões da área de Física: 0.1 ponto por apresentação; Apresentações em Congressos da área de Física (p. ex., pôster): 0.05 ponto por apresentação.	0.25
---	------

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.25 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens. Participação em Congressos na área de Física: 0.05 ponto por participação em Congresso; Organização de Eventos Científicos na área de Física: 0.1 ponto por Evento organizado.	0.25
---	------

**Código de cargo: 088/24.07 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Ciências Fisiológicas****Área: Fisiologia; Subárea: Fisiologia Comparada/ Biofísica/ Ecofisiologia****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Termodinâmica aplicada à Biologia.
2. Termobiologia.
3. Metabolismo energético.
4. Equilíbrio hidroeletrolítico em compartimentos biológicos.
5. Bioeletrogênese e biopotenciais.
6. Propriedades biofísicas do sistema cardiovascular.
7. Recepção e transdução sensorial: biofísica da visão.
8. Recepção e transdução sensorial: biofísica da audição.
9. Fisiologia digestória de vertebrados.
10. Fisiologia renal de vertebrados.

**Bibliografia Recomendada**

GARCIA, E.A.C. Biofísica. São Paulo: Sarvier, 2002.

HENEINE, I.F. Biofísica Básica. Rio de Janeiro: Atheneu, 2010.

HILL, R.W.; WYSE, G.A.; ANDERSON, M. Fisiologia Animal. Porto Alegre: Artmed, 2012.

MOURAO JUNIOR, C.A.; ABRAMOV, D.M. Biofísica essencial. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

MOYES, C.D.; SCHULTE, P.M. Princípios de Fisiologia Animal. Porto Alegre: Artmed, 2010.

RANDALL, D.; BURGGREN, W.; FRENCH, K. Eckert fisiologia animal: mecanismos e adaptações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

**Código de cargo: 088/24.07 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Ciências Fisiológicas****Área: Fisiologia; Subárea: Fisiologia Comparada/ Biofísica/ Ecofisiologia****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

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

**Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 3 pontos)**

• Uso de termos técnicos e linguagem científica apropriados; uso correto da língua portuguesa.	0.5
• Organização sequencial.	0.8
• Clareza e objetividade.	1.2
• Qualidade do material didático.	0.5

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 1 pontos)**

• Relevância dos itens selecionados.	0.5
• Adequação aos objetivos.	0.3
• Adequação à bibliografia.	0.2

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

• Domínio do conteúdo.	4
• Conhecimento na área e abrangência.	1

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 1 pontos)**

• Comunicação dos objetivos em relação ao conteúdo.	0.5
• Postura e capacidade de despertar o interesse da plateia.	0.5

**Código de cargo: 088/24.07 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Ciências Fisiológicas****Área: Fisiologia; Subárea: Fisiologia Comparada/ Biofísica/ Ecofisiologia****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 0.5 pontos)**

• Mestrado.	0.5
-------------	-----

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 4.2 pontos)**

• Artigos científicos publicados a partir de 2014, em periódicos Qualis/CAPES A (Quadriênio 2017-2020) (0,8 ponto por publicação) e em periódicos Qualis/CAPES B (Quadriênio 2017-2020) (0,4 ponto por publicação), nas áreas de seleção.	3.2
• Livros (autor: 0,5 ponto por obra) ou capítulos de livros (autor: 0,25 ponto por capítulo), ambos com ISBN, publicados a partir de 2014, nas áreas da seleção.	1

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 3 pontos)**

• Experiência didática em disciplinas do magistério do Ensino Superior, com carga horária mínima de 30 horas (0,5 ponto por semestre), acumulada a partir de 2014.	2
• Orientação concluída de doutorado e/ou mestrado (0,25 ponto por orientação), a partir de 2014.	0.5
• Coorientação concluída de doutorado e/ou mestrado (0,1 ponto por coorientação), a partir de 2014.	0.2
• Orientação concluída de iniciação científica, monografia ou trabalho de conclusão de curso (0,1 ponto por orientação), a partir de 2014.	0.2
• Coorientação concluída de iniciação científica, monografia ou trabalho de conclusão de curso (0,05 ponto por coorientação), a partir de 2014.	0.1

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 2 pontos)**

• Pós-doutorado concluído (0,75 ponto) e pós-doutorado em andamento (0,25 ponto), a partir de 2014.	1
• Membro titular em banca de defesa ou qualificação de mestrado ou doutorado em programas de pós-graduação reconhecidos pela CAPES (0,05 ponto por participação), a partir de 2014.	0.2
• Coordenação de projetos financiados por agências de fomento (0,25 ponto por projeto), a partir de 2014.	0.5
• Membro participante 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 2014.	0.3

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.2 pontos)**

• Apresentação de trabalhos em congressos e reuniões científicas, a partir de 2014, nas áreas do concurso (0,05 ponto por trabalho).	0.2
--	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.1 pontos)**

• Participação em congressos e reuniões científicas, a partir de 2014, nas áreas do concurso (0,01 ponto por participação).	0.1
---	-----

**Código de cargo: 088/24.08 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural****Área: Estatística; Subárea: Estatística Experimental****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Variáveis aleatórias (discretas e contínuas) e distribuições de probabilidade
2. Inferência estatística
3. Delineamentos experimentais
4. Estrutura fatorial dos tratamentos
5. Testes de comparações múltiplas de médias
6. Associação de variáveis quantitativas e modelos de regressão
7. Limite
8. Cálculo Diferencial e suas aplicações
9. Cálculo Integral e suas aplicações
10. Funções de duas variáveis: imagem, domínio e gráfico
11. Equações diferenciais de primeira ordem
12. Álgebra Matricial, Sistemas Lineares e Aplicações

**Bibliografia Recomendada**

- ANDRADE, D.; OGLIARI, P. Estatística Para as Ciências Agrárias e Biológicas Com Noções de Experimentação. 3 ed. Editora UFSC.
- BANZATTO, D.A.; KRONKA, S.N. Experimentação Agrícola. 3 ed. Jaboticabal.
- BARBIN, D. Planejamento e análise estatística de experimentos agrônômicos. 2 ed. Mecenas Editora. 2013.
- BOULOS, P. Introdução ao cálculo: cálculo diferencial. São Paulo: Edgard Blücher, v. 1, 1995.
- BOULOS, P. Introdução ao cálculo: cálculo integral, series. 2 ed. São Paulo: Edgard Blücher, v. 2, 1997.
- BUSSAB, W.O.; MORETIM, P.A. Estatística Básica. 8 ed. Editora Saraiva. 2013.
- DEVORE, J.L. Probabilidade e estatística para engenharia e ciências. Tradução da 6 ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning. 2006. 706 p.
- FERREIRA, D. F. Estatística Básica. 2 ed. Editora UFLA. 2009.
- FLEMMING, D. M., GONÇALVES, M. B. Cálculo A: funções, limite, derivação, integração. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 1992.
- FLEMMING, D. M., GONÇALVES, M. B. Cálculo B: funções de várias variáveis, interais duplas e triplas. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 1992.
- FONTELLES, Mauro José. Bioestatística Aplicada à Pesquisa Experimental. vol. 1. Edição 1A. ED. 2012. 420 p. Editora livraria da física.
- FONTELLES, Mauro José. Bioestatística Aplicada à Pesquisa Experimental. vol. 2. Edição 1A. ED. 2012. 406 p. Editora livraria da física.
- GUIDORIZZI, H.L. Um curso de cálculo. Rio de Janeiro: LTC, v. 1, 2001.
- GUIDORIZZI, H.L. Um curso de cálculo. Rio de Janeiro: LTC, v. 2, 2001.
- MAGALHÃES, M.N.; LIMA, A.C.P. Noções de probabilidade e Estatística. 7 ed. São Paulo: EDUSP, 2004. 428 p.
- MONTGOMERY, D.C.; RUNGER, G. C. Estatística Aplicada e Probabilidade para Engenheiros. 4 ed. Editora LTC. 2009.
- NOGUEIRA, M.C.S. Experimentação agrônômica I (conceitos, planejamentos e análise estatística). 1 ed. Editora: M.C.S. Nogueira. 2007.

PIMENTEL GOMES, F. Curso de Estatística Experimental. Piracicaba: ESALQ, 1976. 430p.

STEWART, J. Cálculo, v. 1. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009. 536-1077 ISBN 13-978-85-221-0661-5

STEWART, J. Cálculo, v. 2. 7. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013. ISBN 978-85-221-1463-4. 664p.

SWOKOWSKI, E.W. Cálculo com geometria analítica. São Paulo: McGraw-Hill, 1983, v.1.

SWOKOWSKI, E.W. Cálculo com geometria analítica. São Paulo: McGraw-Hill, v. 2, 1983.

ZIMMERMANN, F.J.P. Estatística aplicada à pesquisa agrícola. 2 ed. – Brasília, DF: Embrapa, 2014. 582 p.

**Código de cargo: 088/24.08 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural****Área: Estatística; Subárea: Estatística Experimental****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

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

**Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 1 pontos)**

• Uso de termos técnicos e linguagem científica apropriada; uso correto da língua portuguesa	0.5
• Habilidade na adequação dos recursos didáticos selecionados	0.5

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 3 pontos)**

• Arranjo didático e sequencial do conteúdo (introdução, objetivos, desenvolvimento e conclusão)	1.5
• Adequação do plano de aula e referências bibliográficas ao tema da aula	1.5

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3 pontos)**

• Nível de conhecimento adequado ao de graduação	1.5
• Segurança no domínio do conteúdo	1.5

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 3 pontos)**

• Postura; naturalidade e dinamismo	1
• Clareza e dicção, capacidade de despertar o interesse da platéia	1
• Capacidade de sintetizar o assunto	1

**Código de cargo: 088/24.08 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural****Área: Estatística; Subárea: Estatística Experimental****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 1 pontos)**

• Graduação em Estatística, ou Matemática, ou Engenharia Agrônômica/Agronomia	1
---	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 4.5 pontos)**

• Artigo técnico-científico publicado em revistas nacionais e internacionais utilizando a classificação quadriênio Qualis Capes 2017-2020: i) Periódico indexado Qualis A nos últimos 5 anos (pontuação 0,5 por artigo); ii) Periódico indexado Qualis B nos últimos 5 anos (pontuação 0,4 por artigo); iii) Periódico indexado Qualis C nos últimos 5 anos (pontuação 0,1 por artigo); iv) Periódico sem Qualis nos últimos 5 anos (pontuação 0,05 por artigo)	3
• Livros - Autoria de livros técnicos-científicos com ISBN nos últimos 5 anos (pontuação 0,2 por livro)	0.4
• Edição, organização, autoria de capítulos ou coordenação de livro técnico-científico com ISBN nos últimos 5 anos (pontuação por edição, organização, autoria de capítulo ou coordenação de livro: 0,1)	0.2
• Palestra ministrada, conferência ou trabalho completo em Anais de eventos científicos Internacionais e Nacionais (pontuação por palestra ou trabalho completo: 0,1)	0.5
• Organização de eventos científicos, congressos, simpósios, exposições, feiras e olimpíadas (pontuação por organização: 0,2)	0.4

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2.9 pontos)**

• Exercício do magistério no Ensino Superior (pontuação por semestre completo: 0,4)	1.6
• Orientação ou co-orientação concluída de trabalho de conclusão de curso, monografia e iniciação científica na área do concurso (pontuação de 0,1 por aluno); Orientação ou co-orientação de dissertação de mestrado concluída na área do concurso (pontuação de 0,2 por aluno); Orientação ou co-orientação de tese de doutorado concluída na área do concurso (pontuação de 0,4 por aluno).	0.4
• Curso de extensão universitária ministrado com tema relativo a área e/ou sub-área do concurso (pontuação por curso: 0,2)	0.4
• Participação em banca de mestrado, doutorado ou processo seletivo de docência em Instituição Superior de Ensino (pontuação por banca: 0,25).	0.5

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)**

• Coordenação de Projetos de Pesquisa e Extensão aprovado por órgão de fomento, acima de 1 ano (pontuação por projeto: 0,3)	0.3
• Participação em Projetos de Pesquisa e Extensão aprovado por órgão de fomento, acima de 1 ano (pontuação por projeto: 0,2)	0.4
• Experiência profissional ligada à área do concurso (pontuação por semestre: 0,15)	0.3

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Na área do concurso (pontuação por apresentação: 0,05)	0.5
--	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.1 pontos)**

• Na área do concurso nos últimos 5 anos (pontuação por participação: 0,025).	0.1
---	-----

**Código de cargo: 088/24.09 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Materno Infantil****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Assistência de enfermagem à pessoa no pós-parto, ao recém-nascido e família na primeira hora de vida e alojamento conjunto.
2. Imunização e doenças imunopreveníveis na gestação, infância e adolescência: as dimensões do cuidado de enfermagem individual e coletivo no contexto da Atenção Primária em Saúde.
3. Promoção e proteção do crescimento e desenvolvimento infantil: o papel do enfermeiro no contexto da Atenção Primária em Saúde.
4. Promoção da saúde e desenvolvimento saudável da/do adolescente no contexto da Atenção Primária em Saúde.
5. Assistência de enfermagem na promoção do aleitamento humano e nutrição da criança no primeiro ano de vida.
6. Violências na infância e adolescência: as dimensões do cuidado de enfermagem individual e coletivo no contexto da Atenção Primária em Saúde.
7. Violências de gênero: evidências científicas e o cenário das políticas públicas.
8. A morbimortalidade na infância e adolescência: implicações para o cuidado de enfermagem no contexto da Atenção Hospitalar.
9. A morbimortalidade perinatal: implicações para o cuidado de enfermagem na Atenção Primária em Saúde e na Atenção Hospitalar.
10. Doenças prevalentes na infância: implicações para o cuidado de enfermagem no contexto da Atenção Primária à Saúde.
11. Assistência em enfermagem no ciclo gravídico-puerperal: práticas de cuidado baseadas em evidências científicas.
12. Assistência em enfermagem na prevenção, controle e tratamento do câncer ginecológico e mamário.
13. Medidas de proteção e segurança ao recém-nascido e à criança hospitalizada.

**Bibliografia Recomendada**

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança: orientações para implementação. Brasília: Ministério da Saúde, 2018. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Saúde da criança: aleitamento materno e alimentação complementar. 2. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2015. 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: Ministério da Saúde, 2019. BRASIL. O cuidado às crianças em desenvolvimento: orientações para as famílias e cuidadores. Brasília: Ministério da Saúde, 2016. HOCKENBERRY, M. J.; WILSON, D.; WINKELSTEIN, M. L.; WONG. Fundamentos da Enfermagem Pediátrica. 11. ed. São Paulo: Elsevier, 2023. BRASIL. Ministério da Saúde. Diretriz nacional de assistência ao parto normal: versão preliminar. Brasília: Ministério da Saúde, 2022. BRASIL. Ministério da Saúde. Protocolos da Atenção Básica: Saúde das Mulheres. Brasília: Ministério da Saúde, 2016. BRASIL. Ministério da Saúde. Manual de Gestação de Alto Risco. 1. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2022. BRASIL. Ministério da Saúde. Manual de Normas e Procedimentos para Vacinação. Brasília: Ministério da Saúde, 2014. INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA. Coordenação de Prevenção e Vigilância. Divisão de Detecção Precoce e Apoio à Organização de Rede. Diretrizes brasileiras para o rastreamento do câncer do colo do útero. 2. ed. rev. atual. Rio de Janeiro: INCA, 2016. INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA. Diretrizes para a detecção precoce do câncer de mama no Brasil. Rio de Janeiro: INCA, 2015. ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: transformando nosso mundo: a agenda 2030 para o desenvolvimento sustentável. 2015. DINIZ, S. G. Gênero, saúde materna e

o paradoxo perinatal. *Journal of Human Growth and Development*, v. 19, n. 2, p. 313-326, 2009. TESSER, C. D. et al. Violência obstétrica e prevenção quaternária: o que é e o que fazer. *Revista Brasileira de Medicina de Família e Comunidade*, v. 10, n. 35, p. 1-12, 2015. LOURO, G. L. Gênero e sexualidade: pedagogias contemporâneas. *Pro-posições*, v. 19, p. 17-23, 2008. ANUNCIACÃO, L. L. et al. Violência contra crianças e adolescentes: intervenções multiprofissionais da Atenção Primária à Saúde na escola. *Saúde em Debate*, v. 46, n. spe3, p. 201-212, 2023. BONELLI, M. A. et al. Circle of culture in supporting the identity process of adolescents: an action research. *Rev Gaúcha Enferm*, v. 44, e20220246, 2023. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. O cuidado às crianças em desenvolvimento: orientações para as famílias e cuidadores. Brasília: Ministério da Saúde, 2016. ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. Recomendações da OMS para os cuidados durante o parto para uma experiência de parto positiva [WHO/RHR/18.12]. Genebra: OMS, 2018. Outras bibliografias relacionadas aos temas são de livre escolha do(a) candidato (a)

**Código de cargo: 088/24.09 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Materno Infantil****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

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

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

• Organização da aula e utilização de recursos didáticos	1
• Inovação nas estratégias didático pedagógicas	1

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)**

• Apresentação do plano de aula contendo objetivos, metodologia, estratégias de ensino e referências	1
• Organização no tempo e desenvolvimento do conteúdo do plano de aula	1

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3.5 pontos)**

• Conhecimento e domínio do conteúdo	1.5
• Pertinência teórica e relevância acadêmica das referências e discussões elencadas	0.5
• Posicionamento crítico e reflexivo frente ao tema da aula, considerando a produção atualizada de documentos orientadores e evidências científicas	1.5

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2.5 pontos)**

• Contextualização, problematização e enfoque conclusivo acerca do tema	1
• Capacidade de comunicação, expressão e compartilhamento do conteúdo	1.5

**Código de cargo: 088/24.09 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Materno Infantil****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Especialização em Enfermagem Pediátrica ou Enfermagem Neonatal; ou Especialização em Enfermagem Obstétrica ou Saúde da Mulher; ou na área da Saúde Coletiva/Saúde da Família. (0,5 ponto por especialização, no máximo 1,0 ponto). Residência em Enfermagem Pediátrica ou Enfermagem Neonatal; ou Residência em Enfermagem na Saúde da Mulher; ou na área da Saúde Coletiva/Saúde da Família (1,0 ponto por residência, no máximo 2,0 pontos). Doutorado em Ciências ou em Enfermagem ou em Saúde Coletiva (1,0 ponto)</li> </ul>	2
--	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 2 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Publicação de Artigos Qualis (2017/2020) no extrato A - (0,3 pontos por artigo). •Publicação de Artigos Qualis (2017/2020) B1 e/ou B2- (0,2 pontos por artigo). • Publicação de Artigos Qualis (2017/2020) B3 e/ou inferior e/ou sem Qualis- (0,1 pontos por artigo). • Publicação de trabalho em anais- (0,05 ponto por publicação, no máximo 0,2)</li> <li>Publicação de capítulo de livro- (0,1 ponto por publicação).</li> </ul>	2
---	---

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2.5 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Atividade de Ensino (Nível Técnico) e/ou Atividade de Ensino (Nível Pós-graduação Latu senso), 0,40 pontos a cada seis meses de inserção regular como professor; E/OU 0,05 a cada declaração comprovada de inserção como convidado em ambos os níveis (Nível Técnico; Nível Pós-graduação Latu senso)</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Atividade de Ensino (Nível Superior) 0,50 pontos a cada seis meses de inserção regular, como professor; e/ou, E/OU 0,05 a cada declaração comprovada de inserção como convidado.</li> </ul>	1.5

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 3 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Atividade Profissional enquanto enfermeiro da Atenção Primária à Saúde e/ou unidade hospitalar pediátrica, neonatal, hebiátrica e/ou obstétrica( 0,5 pontos a cada 6 meses de atuação).</li> </ul>	1.5
<ul style="list-style-type: none"> <li>Atividade Profissional enquanto enfermeiro em unidades hospitalar com foco na população idosa e/ou adulta- (0,5 pontos a cada 6 meses de atuação).</li> </ul>	1.5

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.3 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentação de trabalho, como autor não relator, em evento científico da área pediátrica, neonatal, obstétrica, saúde da mulher, saúde coletiva ou saúde pública, de 2014 em diante- 0,1 ponto/trabalho.</li> </ul>	0.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentação de trabalho, como autor relator, em evento científico da área pediátrica, neonatal, obstétrica, de saúde coletiva ou de enfermagem, de 2014 em diante- 0,2 pontos/trabalho.</li> </ul>	0.2

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.2 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Participação em evento científico na área da Enfermagem, Pediatria, Neonatologia, Saúde da mulher, Saúde Materno-infantil e/ou Saúde Coletiva/Saúde da Família. 0,1 por evento.</li> </ul>	0.2
---	-----

**Código de cargo: 088/24.10 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Ciências da Natureza, Matemática e Educação****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Zoologia de Invertebrados****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Taxonomia e regras de nomenclatura zoológica
2. Filo Nematoda: morfologia e biologia, relação dos nematoides com o homem: zooparasitos, fitoparasitos e agentes de controle biológico
3. Filo Annelida: morfologia e biologia, classificação e caracterização das classes, importância agrícola e ecológica
4. Filo Mollusca: morfologia e biologia, classificação e caracterização das principais classes, relação dos moluscos com a agricultura, métodos de controle de espécies-praga
5. Origem e evolução de Arthropoda
6. Filo Arthropoda (Chelicerata): morfologia, biologia, organização e evolução
7. Morfologia dos insetos adultos
8. Anatomia interna e fisiologia dos insetos
9. Introdução ao Manejo Integrado de Pragas (MIP)
10. Filo Echinodermata: morfologia e biologia, classificação e caracterização das classes, importância ecológica e relações com o homem

**Bibliografia Recomendada**

BRUSCA, R.C.; BRUSCA, G.J. Invertebrados. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 1098 p.

FUJIHARA, R.T.; FORTI, L.C.; ALMEIDA, M.C.; BALDIN, E.L.L. Insetos de importância econômica: guia ilustrado para identificação de famílias. Botucatu: FEPAF, 2016. 391 p.

GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S. CARVALHO, R. P. L.; BATISTA, G. C. de; BERTI FILHO, E.; PARRA, J. R. P.; ZUCCHI, R. A.; ALVES, S. B.; VENDRAMIM, J. D. Entomologia agrícola. 10. ed. Piracicaba: FEALQ, 2002.

GARCIA, F.R.M. Zoologia agrícola: manejo ecológico de pragas. 4. ed. rev. e amp. Porto Alegre, RS: Rígel, 2014. 256 p.

HICKMAN Jr., KEEN, S. L.; EISENHOUR, D. J.; LARSON, A.; I'ANSON,, H. Princípios Integrados de Zoologia. 18. ed. Guanabara Koogan, 2022. 888 p.

PECHENIK, J. A. Biologia dos Invertebrados. 7. ed. Artmed/McGraw-Hill, 2016. 628 p.

RAFAEL, J. A.; MELO, G. A. R.; CARVALHO, C. J. B. de; CASARI, S. A.; CONSTANTINO, R. (Ed.). Insetos do Brasil: diversidade e taxonomia. Ribeirão Preto: Holos, 2012. 796 p.

RIBEIRO-COSTA, C.S.; ROCHA, R.M. (Coord.) Invertebrados: manual de aulas práticas. 2. ed. Ribeirão Preto: Holos, 2006. 271 p.

TRIPLEHORN, C. A.; JOHNSON, N. F. Estudo dos insetos. São Paulo: Cengage Learning, 2011. 816 p.

**Código de cargo: 088/24.10 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Ciências da Natureza, Matemática e Educação****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Zoologia de Invertebrados****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

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

**Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 3 pontos)**

• Uso adequado de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	1.5
• Capacidade de expor as ideias de forma lógica, organizada e didática	1.5

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)**

• Uso adequado de recursos de apoio	1
• Coerência e uso adequado do conteúdo	1

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3 pontos)**

• Conhecimento do conteúdo apresentado	2
• Atualidade do conteúdo apresentado	1

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)**

• Exposição clara e objetiva com dicção correta, fluência e adequação da linguagem	1
• Capacidade de síntese	1

**Código de cargo: 088/24.10 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Ciências da Natureza, Matemática e Educação****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Zoologia de Invertebrados****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 0.5 pontos)**

• Mestrado em Zoologia ou em Entomologia ou em Ciências Biológicas (Área de Concentração em Zoologia)	0.5
---	-----

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 3.5 pontos)**

• Autoria, edição ou organização de livro com ISBN (0,2 por livro)	0.6
• Publicação de capítulo de livro com ISBN (0,1 por capítulo)	0.4
• Publicação de artigos Qualis A1 a A4 (Área de avaliação: Ciências Agrárias I) (0,2 por artigo)	1
• Publicação de artigos Qualis B1 a B4 (Área de avaliação: Ciências Agrárias I) (0,1 por artigo)	1
• Publicação de trabalho completo em anais de eventos (0,05 por trabalho)	0.5

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 4 pontos)**

• Atividade de Ensino (Nível Técnico) (0,3 por semestre)	1.2
• Atividades de Ensino (Nível Superior) (0,4 por semestre)	2
• Palestra proferida ou minicurso ministrado (0,1 por palestra ou minicurso)	0.6
• Participação em Programa de Estágio Supervisionado de Capacitação Docente (PESCD) ou em Programa de Monitoria ou em Programa de Tutoria (0,1 por semestre)	0.2

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 0.8 pontos)**

• Atividade Profissional em Instituições de Ensino e Pesquisa (0,2 por semestre)	0.8
--	-----

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.8 pontos)**

• Apresentação oral de trabalhos em eventos científicos (0,2 por trabalho)	0.4
• Apresentação em forma de pôster em eventos científicos (0,05 por trabalho)	0.4

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.4 pontos)**

• Participação em eventos científicos (0,04 por participação)	0.2
• Organização de Eventos Científicos (0,05 por evento organizado)	0.2

**Código de cargo: 088/24.11 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Engenharia Civil****Área: Arquitetura e Urbanismo; Subárea: Desenho Técnico****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Ensino de desenho técnico em projeto colaborativo auxiliado por computador
2. Ensino do desenho técnico para engenharia e os instrumentos e ferramentas de aprendizagem
3. Desenho arquitetônico e o processo de comunicação
4. Desenho Urbano e morfologia urbana
5. Geometria descritiva e vistas ortográficas
6. Visualização espacial em Perspectivas no desenho técnico
7. Normas técnicas para representação gráfica de projetos de engenharia, arquitetura e urbanismo
8. Detalhamento técnico de sistemas e componentes construtivos

**Bibliografia Recomendada**

BORTOLUCCI, M.A e outros; Desenho: teoria e prática. SAP/EESC - USP, 2005.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 10126 Cotagem em Desenho Técnico. Rio de Janeiro: ABNT, 1987.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 16681 Desenho técnico: requisitos para a representação de linhas e escrita. Rio de Janeiro: ABNT, 2020.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 16752 Desenho técnico: requisitos para apresentação em folhas de desenho. Rio de Janeiro: ABNT, 2020.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 6492 Documentação técnica para projetos arquitetônicos e urbanísticos: requisitos. Rio de Janeiro: ABNT, 2021.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Normas para desenho técnico. Porto Alegre: Globo, 1977. 332 p.

Del Rio, Vicente. Introdução ao Desenho Urbano no Processo de Planejamento. Editora Pini, 1990

DOZZI, Antonio; FRANCISCO, Daniel. Desenho técnico: teoria e exercícios. 5 ed. São Paulo: s .n, 1982. 117 p.

Eastman, Chuck; Teicholz, Paul; Sacks, Rafael; Liston, Kathleen. Manual de BIM: Um Guia de Modelagem da Informação da Construção para Arquitetos, Engenheiros, Gerentes, Construtores e Incorporadores. Bookman, 1ª edição (2013) Idioma: Português 500 páginas. ISBN-10 : 8582601174. ISBN-13 : 978-8582601174

Montenegro, Gildo Aparecido. Desenho Arquitetônico. São Paulo: Editora Edgar Blücher Ltda. 1978

Neufert, Ernest. Arte de Projetar em Arquitetura. São Paulo: Editora Gustavo Gili do Brasil, 2004 Oberg, L. Desenho Arquitetônico. São Paulo: Editora Ao Livro Técnico.1991.

**Código de cargo: 088/24.11 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Engenharia Civil****Área: Arquitetura e Urbanismo; Subárea: Desenho Técnico****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 2 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	2
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 4 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo	4
<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: 088/24.11 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Engenharia Civil****Área: Arquitetura e Urbanismo; Subárea: Desenho Técnico****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 1 pontos)**

• Especialização / Aprimoramento	1
----------------------------------	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 3.5 pontos)**

• Publicação de Artigos Qualis A1, A2 ou A3 de acordo com classificação vigente - 0.5 por artigo.	2
• Publicação de livro de autoria própria, ou organização de livro com ISBN ou ISSN- 0.2 cada livro. Publicação do Capítulo de Livro com ISBN ou ISSN - 0.1 cada capítulo. Publicação Trabalho Completo em Anais - 0.1 por publicação de artigo completo	1.5

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2 pontos)**

• Atividade de Ensino (Nível Superior). Disciplinas com carga horária de, no mínimo, 30h por semestre: 0,5 pontos por disciplina por semestre.	1.5
• Participação em PESCD - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE CAPACITAÇÃO DOCENTE ou programa semelhante. 0.25 por semestre	0.5

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)**

• Atividade Profissional. (1) Atividade profissional comprovada em Arquitetura e Urbanismo, Engenharia Civil ou Construção Civil: 0,5 por atividade com ART ou RRT ou documento comprobatório do contratante; (2) Participação em projetos financiados por agência de fomento a pesquisa/ inovação por no mínimo 1 ano: 0,25 por ano; (3) Participação em projetos de extensão por no mínimo 1 ano: 0,25 por ano; (4) Desenvolvimento de projeto de Iniciação Científica com bolsa ou certificado pela instituição de ensino por no mínimo 1 ano: 0,5 ponto por ano; (5) Orientação concluída de Iniciação Científica: 0,25 por orientação; (6) Orientação ou coorientação concluída de Mestrado: 0,5 por orientação ou coorientação; (7) Orientação ou coorientação concluída de Doutorado: 0,5 por orientação ou coorientação; (8) Estágio de pesquisa no exterior por no mínimo 1 semestre: 0,5 por semestre; (9) Membro de comissão julgadora em bancas de Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação, Mestrado e Doutorado: 0,25 por banca.	1
---	---

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1.5 pontos)**

• Apresentação em Congressos e Reuniões Científicas na área do concurso: 0,25 por apresentação oral, palestra ou participação em mesa redonda e 0,10 por apresentação em pôster.	1.5
--	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

• Participação em Congressos na Área com ou sem apresentação de trabalho. 0.25 cada participação	0.5
• Organização de eventos na área do concurso. Coordenador ou membro da comissão organizadora - 0.25 por evento.	0.5

**Código de cargo: 088/24.12 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Engenharia de Produção****Área: Engenharia de Produção; Subárea: Modelos Probabilísticos e Simulação de Sistemas****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Probabilidade Condicional e Teorema de Bayes
2. Distribuições de Probabilidade Discretas
3. Distribuição Normal e aplicações
4. Distribuições de Probabilidade Contínuas Assimétricas
5. Teorema do Limite Central e aplicações
6. Geração de números aleatórios para simulação
7. Análise de dados de entrada/saída para modelos de simulação (definição de variáveis e de condições iniciais em modelos de simulação, warm up, tamanho e quantidade de replicações da simulação)
8. Análise de resultados de modelos de simulação (sistemas terminais e não terminais)

**Bibliografia Recomendada**

DEVORE, J.L. Probabilidade e estatística para engenharia e ciências. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006

MONTGOMERY, D.C.; RUNGER, G.C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. [Applied statistics and probability for engineers]. Verônica Calado (Trad.) 4ª edição, Rio de Janeiro: LTC, 2009

MORABITO NETO, R. Modelos probabilísticos aplicados à engenharia de produção. São Carlos: EdUFSCar, 2002

ROSS, S. Probabilidade: um curso moderno com aplicações. [A first course in probability]. Alberto Resende de Conti (Trad.) 8ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2010

CHWIF, L.; MEDINA, A. C. Modelagem e Simulação de Eventos Discretos: teoria & aplicações. 4ª ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2015

LAW, A.M.; KELTON, W.D., Simulation Modeling & Analysis, MacGrawHill, 1991

**Código de cargo: 088/24.12 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Engenharia de Produção****Área: Engenharia de Produção; Subárea: Modelos Probabilísticos e Simulação de Sistemas****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	3
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 1 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	1
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 4 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo	4
<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: 088/24.12 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Engenharia de Produção****Área: Engenharia de Produção; Subárea: Modelos Probabilísticos e Simulação de Sistemas****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2.5 pontos)**

• Doutorado (1,5 ponto) ou Doutorando (1 ponto) em Engenharia de Produção ou Engenharia de Computação ou Ciência da Computação ou Ciência de Dados	1.5
• Graduação em Engenharia de Produção ou Engenharia de Computação ou Ciência da Computação ou Ciência de Dados	1

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 3.5 pontos)**

• Publicação de Livro (0.5 por livro); Publicação do Capítulo de Livro (0.1 por capítulo de livro); Publicação Trabalho Completo em Anais na área de seleção (0.25 por trabalho); Artigo publicado ou aceito para publicação em periódicos do Qualis na área de seleção - A1 ou A2 (2 por artigo), A3 ou A4 (1 por artigo), B1 ou B2 (0.5 por artigo), B3 ou B4 (0.1 por artigo)	3.5
--	-----

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2.5 pontos)**

• Experiência profissional no ensino de nível superior (0.7 por ano) ou no nível técnico (0.3 por ano); Participação em Estágio de Capacitação Docente (0.2 por semestre letivo)	2.5
--	-----

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 0.2 pontos)**

• Atividade profissional comprovada na área de seleção (0,1 por atividade); Desenvolvimento de projeto de iniciação científica com bolsa por no mínimo 1 ano (0,1 projeto)	0.2
--	-----

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

• Apresentação de trabalhos em congressos ou reuniões científicas na área de seleção: (0.25 por apresentação oral) ou (0.2 por pôster)	1
--	---

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.3 pontos)**

• Participação em Congressos ou reuniões científicas na área de seleção: (0.1 por participação)	0.3
---	-----

**Código de cargo: 088/24.13 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Engenharia de Produção****Área: Economia e Finanças; Subárea: Economia de Empresas, Análise de Investimentos, e Empreendedorismo****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Teoria do comportamento do consumidor e análise da demanda.
2. Teoria microeconômica da produção e dos custos.
3. Maximização de lucro em diversas estruturas de mercado: concorrência perfeita e monopólio.
4. Oligopólio, condição de entrada, e preço-limite.
5. Conceitos financeiros básicos e equivalência de capitais.
6. Sistemas de amortização de empréstimos.
7. Métodos para comparação de oportunidades de investimentos.
8. Definição de empreendedorismo e o processo de criação de um novo negócio.
9. Plano de Negócios, Canvas e Design Thinking.
10. Empreendedorismo: Arranjos e habitats de inovação.

**Bibliografia Recomendada**

BARON, R. A.; SHANE, S. A. Empreendedorismo: uma Visão do Processo. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

BLANK, L.; TARQUIN, A. Engenharia Econômica. São Paulo: McGraw-Hill, 2008.

HIRSCHFELD, H.: Engenharia Econômica. São Paulo: Atlas, 1982.

KUPFER D., HASENCLEVER, L. (Org.) Economia Industrial: fundamentos teóricos e práticas no Brasil. 2 ed. Rio de Janeiro: campus, 2002.

MANKIW, N. G. Introdução à economia. São Paulo: Editora Cengage Learning, 2009.

NOGUEIRA, E. Análise de Investimentos. In: Batalha, M. O.: Gestão Agroindustrial. 3ª. Edição. São Paulo: Atlas, 2001.

OLIVEIRA, J. A. N.: Engenharia Econômica: uma abordagem às decisões de investimento. São Paulo: McGraw-Hill, 1982.

PINDYCK, R. S. & D. L. RUBINFELD. Microeconomia. São Paulo: Pearson, 2010.

REBELATTO, D. A. N. Projeto de Investimento. Barueri: Editora Manole, 2004.

TORKOMIAN, Ana Lucia ; NOGUEIRA, Edemilson. Desenvolvimento de novos empreendimentos. Série Apontamentos, Editora da UFSCar, São Carlos, 2001.

**Código de cargo: 088/24.13 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Engenharia de Produção****Área: Economia e Finanças; Subárea: Economia de Empresas, Análise de Investimentos, e Empreendedorismo****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

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

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

• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	1
• Uso de linguagem e terminologia técnica apropriadas	0.5
• Habilidade no uso dos recursos didáticos selecionados	0.5

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)**

• Estruturação e desenvolvimento da aula	1
• Adequação do plano de aula e das referências bibliográficas utilizadas	1

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3 pontos)**

• Nível de conhecimento do conteúdo	1.5
• Qualidade do conteúdo	1.5

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 3 pontos)**

• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	1.5
• Postura diante da platéia: segurança, maturidade e dinamismo	1.5

**Código de cargo: 088/24.13 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Engenharia de Produção****Área: Economia e Finanças; Subárea: Economia de Empresas, Análise de Investimentos, e Empreendedorismo****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 0.75 pontos)**

• Especialização na área da seleção (0.25 por curso de especialização)	0.75
--	------

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 4 pontos)**

• Publicação de Livro (0.5 por livro)	0.5
• Publicação de Capítulo de Livro (0.1 por capítulo de livro)	0.5
• Artigo publicado ou aceito para publicação em periódicos do Qualis nas áreas Engenharias III, Administração, ou Economia - A1 ou A2 (1.0 por artigo), A3 ou A4 (0.75 por artigo), B1 ou B2 (0.5 por artigo), B3 ou B4 (0.25 por artigo)	2
• Publicação Trabalho Completo em Anais nas áreas Engenharias III, Administração, Economia (0.25 por trabalho), em outras áreas (0.1 por trabalho)	1

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2.5 pontos)**

• Experiência profissional no ensino de nível superior (0.5 por ano) ou no nível técnico (0.3 por ano)	1.5
• Participação em Estágio de Capacitação Docente (0.25 por semestre letivo)	0.75
• Palestra, aula, seminário ou outras atividades de ensino de curta duração (0.05 por atividade)	0.25

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1.5 pontos)**

• Estágio de doutorado no exterior (0.50 por estágio com no mínimo 06 meses de duração)	0.5
• Pós-doutorado no Brasil ou no exterior (0.50 ponto por pós-doutorado com no mínimo 09 meses de duração)	0.5
• Outras atividades técnico-profissionais (não docentes)	0.5

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

• Apresentação oral, de painel ou de palestra em congressos ou reuniões científicas nas áreas Engenharias III, Administração, Economia, (0.5 por trabalho) em outras áreas (0.3 por trabalho)	1
---	---

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.25 pontos)**

• Participação como ouvinte em Congressos nas áreas Engenharias III, Administração, Economia, (0.25), em outras áreas (0.1 por participação)	0.25
--	------

**Código de cargo: 088/24.14 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Botânica****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Ecologia****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. A estimativa da diversidade biológica em comunidades
2. Os tipos climáticos e sua influência na distribuição dos biomas.
3. Análise de dados ecológicos.

**Bibliografia Recomendada**

Bibliografia Recomendada: Begon M, Townsend CR & Harper JL. 2007. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. Artmed, São Paulo. Magurran, AE. 2011. Medindo a diversidade biológica. Universidade Federal do Paraná, Curitiba. Ricklefs RE. 2021. A economia da natureza. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. Sousa LS & Souto ES. 2019. Análise de dados ecológicos. Clube de Autores, Joinville.

**Código de cargo: 088/24.14 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Botânica****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Ecologia****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

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

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

• Procedimentos didáticos	1
• Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	1

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 3 pontos)**

• Estruturação e desenvolvimento de aula	3
--	---

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3 pontos)**

• Conhecimento do conteúdo	3
----------------------------	---

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)**

• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	2
--	---

**Código de cargo: 088/24.14 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Botânica****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Ecologia****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2 pontos)**

• Graduação em Ciências Biológicas, Ecologia, Ciências Ambientais ou Gestão e Análise Ambiental	2
---	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 3.5 pontos)**

• Publicação de livro: 0.4 por livro	1
• Publicação de capítulo de livro: 0.25 por capítulo	0.5
• Publicação de artigo Qualis A: 0.4 por artigo primeiro autor; 0.2 por artigo co-autoria.	1
• Publicação de artigo Qualis B: 0.2 por artigo primeiro autor; 0.1 por artigo co-autoria.	1

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2.5 pontos)**

• Atividade de ensino (nível técnico): 0.1 por crédito	1
• Atividade de ensino (nível superior): 0.2 por crédito	1
• Participação em PESCD: 0.2 por participação	0.5

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)**

• Atividade profissional: 0.1 ponto por atividade	1
---	---

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Apresentação em congressos e reuniões científicas na área: 0.1 ponto por apresentação	0.5
---	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Participação em congressos na área: 0.1 ponto por participação	0.3
• Organização de eventos científicos: 0.2 ponto por evento	0.2

**Código de cargo: 088/24.15 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas**

**Área: Educação; Subárea: Metodologia do ensino de história e geografia e Estágio e prática de ensino**

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

1. A pesquisa em história e geografia como eixo da formação docente.
2. Metodologias e práticas de ensino em história e geografia
3. As 10.639/03 d 11.645/08 e seus impactos no ensino de historia e geografia no curso de Licenciatura em Pedagogia
4. Práticas de ensino e estágio supervisionado na formação de professores
5. A escola como espaço de investigação e reflexão da ação docente supervisionada.

**Bibliografia Recomendada**

Almeida, Maria Isabel; Pimenta, Selma Garrido. Estágios supervisionados na formação docente. Cortez, 2010.

Bittencourt, Circe Maria Fernandes. Ensino de história: fundamentos e métodos. Cortez, 2018.

Cavalcanti, Lana de Souza. Geografia e prática de ensino. Goiânia: Alternativa, 2002

Fonseca, Selva Guimarães. Didática e prática de ensino de história. 13 edição - revista e ampliada. Campinas: Papyrus, 2012.

Santos, Milton. Por uma geografia nova. Edusp, 2002.

Piconez, Stela C. Bertholo (Org) . A prática de ensino e o estágio supervisionado. Papyrus Editora, 1991.

**Código de cargo: 088/24.15 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas****Área: Educação; Subárea: Metodologia do ensino de história e geografia e Estágio e prática de ensino****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

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

**Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 1 pontos)**

• Adequação da utilização de recursos e estratégias	1
---	---

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 3 pontos)**

• 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
• Problematisa os conhecimentos envolvidos na temática da aula	1
• Aborda o tema de modo a atingir os objetivos propostos para a aula	1

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)**

• Conhece e compreende os conceitos e fundamentos teórico-metodológicos do tema exposto, bem como a atualização do conhecimento na área	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

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)**

• Adequação linguística	0.5
• Clareza na mediação didática do tema	1
• Apresenta habilidades de análises e sínteses	0.5

**Código de cargo: 088/24.15 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas****Área: Educação; Subárea: Metodologia do ensino de história e geografia e Estágio e prática de ensino****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 1 pontos)**

• Doutorado em Educação ou em ciências humanas	1
--	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 3 pontos)**

• Artigos em revistas nacionais e internacionais com (Qualis A1 a B1 conforme última avaliação das áreas concurso), publicados nos últimos 5 anos, valendo 0.5 A1, 0.4 A2, 0.3 A3, 0.2 A4 e 0.1 B1.	2
• Capítulos de livros nas áreas do concurso, nos últimos cinco anos, em editora com corpo editorial, valendo 0.25 por capítulo.	0.5
• Livro de autoria própria publicado nos últimos cinco anos, com ISBN, em editora com corpo editorial, nas áreas do concurso (0,5 por livro).	0.5

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 3.5 pontos)**

• Exercício do magistério no ensino superior na área do concurso, nos últimos cinco anos, valendo 0.25 por semestre ministrado (totalizando no máximo 6 semestres)	1.5
• Exercício do magistério na educação básica (valendo 0,25 por semestre, totalizando no máximo dois semestres)	0.5
• Orientações concluídas de trabalho de conclusão de curso e monografias nas áreas do concurso nos últimos cinco anos. Será considerado o máximo de cinco orientações, valendo 0,1 cada.	0.5
• Orientações concluídas de doutorado nas áreas do concurso nos últimos cinco anos. Será considerado o máximo de uma orientação, valendo 0,5	0.5
• Orientações concluídas de mestrado nas áreas do concurso nos últimos cinco anos. Será considerado o máximo de duas orientações, valendo 0,25 cada.	0.5

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)**

• Coordenação de Projetos (Acima de 1 ano), com financiamento por agência de fomento. Será contado o máximo de 2 projetos (0.25 por projeto)	0.5
• Participação em Projetos como membro de equipe de pesquisa ( 1 ano). Será considerado uma participação.	0.25
• Representação em órgãos colegiados (0.25 por participação, máximo considerado, uma participação).	0.25

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

• Trabalhos completos apresentados em eventos nacionais nas áreas do concurso (0, 25 por trabalho). Será considerado o máximo de dois trabalhos.	0.5
• Trabalhos completos apresentados em eventos internacionais nas áreas do concurso (0, 25 por trabalho). Será considerado o máximo de dois trabalhos.	0.5

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Participação em congressos e reuniões científicas nas áreas do concurso (0, 25 por participação). Será considerado o máximo de duas participações.	0.5
--	-----

**Código de cargo: 088/24.16 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Administração****Área: Métodos Quantitativos; Subárea: Probabilidade e Estatística****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Limite e continuidade.
2. Derivadas de uma função.
3. Probabilidade.
4. Inferência.
5. Testes de hipóteses.
6. Análise de regressão aplicada à administração.
7. Análise fatorial aplicada à administração.
8. Análise de componentes principais aplicada à administração.

**Bibliografia Recomendada**

A critério do(a) candidato(a).

**Código de cargo: 088/24.16 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Administração****Área: Métodos Quantitativos; Subárea: Probabilidade e Estatística****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 formal.	1.5
• Clareza.	1.5

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 1 pontos)**

• Uso apropriado de recursos tecnológicos.	0.5
• Inserção da temática considerando o plano de ensino.	0.5

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)**

• Abordagem de aspectos atuais e relevantes.	2
• Domínio do conteúdo.	2

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)**

• Fluência e clareza na abordagem do tema.	1
• Capacidade de síntese.	1

**Código de cargo: 088/24.16 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Administração****Área: Métodos Quantitativos; Subárea: Probabilidade e Estatística****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 4 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Graduação concluída em: Administração, Estatística, Engenharia, Economia ou Matemática (3,0 pontos). Doutorado concluído em: Administração, Engenharia, Economia, Matemática, Estatística, ou em Ciências com área de concentração em Estatística, Estatística e Experimentação Agropecuária, ou Estatística Aplicada e Biometria (4,0 pontos). Obs. 1: Será considerado apenas um título por nível. Obs. 2: Caso o(a) candidato(a) apresente ambos os títulos (Graduação e Doutorado) nas áreas especificadas, será atribuída a pontuação máxima deste Grupo I, que é de 4,0 pontos.</li> </ul>	4
---	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 1.5 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Publicação de Artigos Científicos classificados nos estratos Qualis CAPES com base na Ficha de Avaliação das áreas de Administração Pública e de Empresas e Matemática/Probabilidade e Estatística (utilizada na última avaliação quadrienal 2017-2020): Para artigos classificados nos estratos A1, A2, A3: 1,5, 1,0 e 0,75 ponto por publicação, respectivamente (considerando apenas publicações a partir de 2019); Para artigos classificados nos estratos A4, B1, B2: 0,5, 0,4 e 0,3 ponto por publicação, respectivamente (considerando apenas publicações a partir de 2019); Para artigos classificados nos estratos B3 e B4: 0,2 ponto por publicação (considerando apenas publicações a partir de 2019 e limitado a, no máximo, 3 publicações); Para artigos não indexados, sem JCR ou SJR, mas com ISSN: 0,1 ponto por publicação (considerando apenas publicações a partir de 2019 e limitado a, no máximo, 3 publicações); Publicação de Trabalhos Completos em anais de eventos científicos nacionais e internacionais, ou Publicação de Livro ou de Capítulo de Livro: 0,1 ponto por publicação (considerando apenas publicações a partir de 2019 e limitado a, no máximo, 3 publicações). Obs.: As publicações analisadas, de acordo com os critérios de classificação apresentados, serão pontuadas até o limite máximo deste Grupo II, que é de 1,5 pontos.</li> </ul>	1.5
--	-----

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 3 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Exercício docente no Ensino Superior (presencial, remoto ou a distância): 1 ponto por semestre lecionado. Participação em programa/disciplina de estágio docente: 0,5 ponto por participação. Orientações concluídas de alunos de graduação (Trabalho de Conclusão de Curso e/ou Iniciação Científica): 0,5 ponto por trabalho, limitado, no máximo, a 4 trabalhos. Orientações/Coorientações concluídas de alunos de pós-graduação stricto sensu (dissertações e teses): 0,75 ponto por trabalho. Obs.: As atividades didáticas analisadas, de acordo com os critérios apresentados, serão pontuadas até o limite máximo deste Grupo III, que é de 3,0 pontos.</li> </ul>	3
---	---

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 0.3 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Participação em projeto de pesquisa financiado (por instituição ou agência de fomento), atividades administrativas de chefia (em unidades acadêmicas), coordenação de cursos de graduação ou de pós-graduação stricto sensu, ou experiência profissional na área do concurso (por período superior a 1 ano): 0,3 ponto.</li> </ul>	0.3
---	-----

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentação em congressos, eventos e reuniões científicas nas áreas de Administração ou Matemática/ Probabilidade e Estatística: 0,5 ponto por apresentação de trabalho. Obs.: As apresentações de trabalhos em congressos e reuniões científicas, de acordo com os critérios apresentados, serão pontuadas até o limite máximo deste Grupo V, que é de 1,0 ponto.</li> </ul>	1
---	---

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.2 pontos)**

<p>• Participação em congressos e reuniões científicas internacionais nas áreas de Administração ou Matemática/ Probabilidade e Estatística: 0,1 ponto por evento. Participação em congressos e reuniões científicas nacionais nas áreas de Administração ou Matemática/Probabilidade e Estatística: 0,1 ponto por evento. Obs.: As participações em congressos e reuniões científicas, de acordo com os critérios apresentados, serão pontuadas até o limite máximo deste Grupo VI, que é de 0,2 ponto.</p>	0.2
--	-----

**Código de cargo: 088/24.17 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Matemática**

**Área: Matemática; Subárea: Cálculo Diferencial e Integral 1, Cálculo 1, Cálculo 2, Cálculo 3, Cálculo Diferencial e Séries, Cálculo Diferencial e Int. de várias variáveis, Equação Diferencial e Aplicações, Métodos de Matemática Aplicada, Geometria Analítica, Álgebra Linear, Cálculo**

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

1. O Teorema Fundamental do Cálculo e aplicações.
2. O Teorema de Green e aplicações.
3. Integração numérica e aplicações.
4. Equações diferenciais lineares com coeficientes constantes.
5. Diagonalização de operadores e aplicações.

**Bibliografia Recomendada**

Boyce, W. E. e DiPrima, R. C.; Equações Diferenciais Elementares e Problemas de Valores de Contorno, 9a edição, LTC Editora, Rio de Janeiro, 2010.

Hoffman, L e Kunze, R.; Álgebra Linear, 2a edição, LTC Editora, Rio de Janeiro, 1979.

Ruggiero, M. A. G.; Lopes, V. L. R., Cálculo numérico: aspectos teóricos e computacionais. 2a edição. São Paulo: Pearson, 2012.

Stewart, J.; Cálculo, 7a edição, vol. 1 e 2, Cengage Learning, São Paulo, 2013.

Guidorizzi, H. L.; Um curso de Cálculo, 5a edição, vol. 1, 2, 3 e 4, LTC – Editora, Rio de Janeiro

Boldrini, J. L. et al; Álgebra Linear, 3a edição, Harbra, São Paulo, 1984.

**Código de cargo: 088/24.17 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Matemática**

**Área: Matemática; Subárea: Cálculo Diferencial e Integral 1, Cálculo 1, Cálculo 2, Cálculo 3, Cálculo Diferencial e Séries, Cálculo Diferencial e Int. de várias variáveis, Equação Diferencial e Aplicações, Métodos de Matemática Aplicada, Geometria Analítica, Álgebra Linear, Cálculo**

**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 formal e clareza.	2
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)</b>	
• Uso apropriado de recursos pedagógicos/tecnológicos e o planejamento da aula coerente com o tema abordado.	2
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)</b>	
• Abordagem de aspectos relevantes para a área do concurso e domínio do conteúdo na área do concurso, com precisão conceitual.	4
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)</b>	
• Fluência, clareza na abordagem do tema e capacidade de síntese.	2

**Código de cargo: 088/24.17 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Matemática**

**Área: Matemática; Subárea: Cálculo Diferencial e Integral 1, Cálculo 1, Cálculo 2, Cálculo 3, Cálculo Diferencial e Séries, Cálculo Diferencial e Int. de várias variáveis, Equação Diferencial e Aplicações, Métodos de Matemática Aplicada, Geometria Analítica, Álgebra Linear, Cálculo**

**Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 7 pontos)</b>	
• Graduação	7
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)</b>	
• Publicação de artigos em revistas de circulação nacional ou internacional reconhecidas na área (0,25 por artigo)	1
<b>Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 1.5 pontos)</b>	
• Atividade de Ensino em nível superior (0,25 pontos por semestre)	1.5
<b>Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 0.3 pontos)</b>	
• Estágio de pós-doutorado (pelo menos 6 meses completos)	0.3
<b>Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.1 pontos)</b>	
• Apresentação de trabalho em eventos científicos (0.05 por trabalho)	0.1
<b>Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.1 pontos)</b>	
• Participação em eventos científicos (0,05 por participação)	0.1

**Código de cargo: 088/24.18 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Sociologia****Área: Sociologia; Subárea: Teoria Sociológica****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Poder, legitimidade e dominação
2. Conflito e mudança social
3. Classe, raça e gênero na análise sociológica
4. Tempo, espaço e transformações sociais
5. Pensamento sociológico no Brasil
6. Trabalho e mobilidade social

**Bibliografia Recomendada**

Bibliografia livre

**Código de cargo: 088/24.18 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Sociologia****Área: Sociologia; Subárea: Teoria Sociológica****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 2 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	2
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 4 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo	4
<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: 088/24.18 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Sociologia****Área: Sociologia; Subárea: Teoria Sociológica****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 1.5 pontos)**

• Mestrado em Sociologia ou Ciências Sociais	1.5
--	-----

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 3.5 pontos)**

• Publicação de livro com ISBN, em editora com corpo editorial, na área de Sociologia (para livro de autoria própria, 0.5; para cada organização de coletânea, 0.25).	0.5
• Capítulos em livros na área de Sociologia, em editora com corpo editorial (0.25 por capítulo).	0.5
• Artigos em periódicos (Qualis A1, A2, A3 e A4, conforme última avaliação da área de Sociologia), pontuando 0.5 por artigo.	1.5
• Artigos em periódicos (Qualis B1, B2, B3, B4, B5 a C, conforme última avaliação da área de Sociologia), pontuando 0.125 por artigo.	0.5
• Publicação de trabalhos completos em anais de eventos na área do concurso (0.125 por publicação).	0.5

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2 pontos)**

• Exercício do magistério no Ensino Médio ou Técnico (0.125 por semestre).	0.5
• Exercício do magistério no Ensino Superior (0.25 por semestre).	1
• Participação em PESCD ou estágio de docência no ensino superior.	0.5

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1.75 pontos)**

• Atividade profissional na área de atuação (0.15 para cada ano de exercício).	0.75
• Pós-doutorado no Brasil ou no exterior (0,50 pontos por ano de pós-doutorado)	1

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

• Apresentação em congressos e reuniões científicas na área (0.25 para cada apresentação)	1
---	---

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.25 pontos)**

• Organização de eventos científicos (0.125 para cada evento).	0.25
--	------

**Código de cargo: 088/24.19 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Ciências Sociais****Área: Ciência Política; Subárea: Teoria Política e Política Brasileira****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Partidos políticos e sistemas eleitorais.
2. Representação política
3. Regimes políticos e sistemas de governo.
4. Estado governo e cidadania.
5. Modelos de democracia.

**Bibliografia Recomendada**

A bibliografia relevante para a área e subáreas do concurso deverá ser selecionada pelo candidato ou candidata.

**Código de cargo: 088/24.19 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Ciências Sociais****Área: Ciência Política; Subárea: Teoria Política e Política Brasileira****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>	
• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	2
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)</b>	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	2
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)</b>	
• Conhecimento do conteúdo específico do tema.	4
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)</b>	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento.	2

**Código de cargo: 088/24.19 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Ciências Sociais****Área: Ciência Política; Subárea: Teoria Política e Política Brasileira****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 0.5 pontos)**

• Graduação em Ciências Sociais ou Ciência Política.	0.3
• Mestrado em Ciência Política.	0.2

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 3.5 pontos)**

• Publicação de Livro com ISBN, em editora com corpo editorial, nos últimos 5 anos: 0,5 para livro de autoria própria, e 0,25 para cada organização de coletânea, até o limite de 1,0.	1
• Publicação de Capítulo de Livro com ISBN, em editora com corpo editorial, nos últimos 5 anos: 0,15 para cada capítulo, até o limite de 0,6.	0.6
• Publicação de Artigos Qualis A1, A2, A3 e A4 indexados na área de Ciência Política nos últimos 5 anos: 0,5 para cada artigo A1 ou A2, e 0,25 para cada artigo A3 e A4, até o limite de 1,0.	1
• Publicação de Artigos Qualis B1 a B4 indexados na área de Ciência Política: 0,1 por artigo publicado nos últimos 5 anos, até o limite de 0,5.	0.5
• Publicação de Trabalho Completo em Anais de Eventos: 0,1 por trabalho nos últimos 5 anos, até o limite de 0,4.	0.4

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 3.5 pontos)**

• Atividades de Ensino em Nível Técnico e Ensino Médio: 0,1 por semestre lecionado, nos últimos 5 anos, até o máximo de 1,0.	1
• Atividades de Ensino em Nível Superior: 0,25 por semestre, nos últimos 5 anos, até o máximo de 1,5.	1.5
• Participação em PESCD: 0,1 por semestre lecionado, nos últimos 5 anos, até o máximo de 0,5.	0.5
• Palestra: 0,1 por palestra realizada nos últimos 5 anos, até o máximo de 0,5.	0.5

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1.4 pontos)**

• Coordenação de projeto financiado ou grupo de pesquisa certificado pelo CNPq nos últimos 5 anos: 0,1 por semestre, por projeto e grupo, até o limite de 0,5.	0.5
• Membro de projeto de pesquisa financiado ou grupo certificado no CNPq nos últimos 5 anos: 0.05 para cada semestre, por projeto e grupo, até o limite de 0,3.	0.3
• Outras atividades técnicas, tais como consultorias, formulação de políticas públicas, participação em projetos de extensão ou pesquisa social nos últimos 5 anos: 0.05 para cada semestre de exercício, até o limite de 0,2.	0.2
• Estágio de pós-doutorado na área de Ciência Política a partir de 6 meses.	0.4

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Apresentação de Trabalhos em Congressos nas Áreas de Ciências Sociais, Ciência Política: 0,1 por apresentação nos últimos 5 anos, até o máximo de 0,5	0.5
---	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.6 pontos)**

• Participação em Congressos nas Áreas de Ciências Sociais, Ciência Política: 0,05 por congresso ocorrido nos últimos 5 anos, até o máximo de 0,1.	0.1
--	-----

• Organização de Eventos Científicos nas Áreas de Ciências Sociais e Ciência Política: 0,1 por congresso ocorrido nos últimos 5 anos, até o máximo de 0,2.	0.2
• Prêmios acadêmicos concedidos por associação científica da área e Ciência Política e Ciências Sociais	0.3

**Código de cargo: 088/24.20 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H**

**Departamento de Ciências Sociais**

**Área: Antropologia; Subárea: Teoria Antropológica**

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

**Lista de Temas da Prova didática:**

1. Natureza e cultura
2. Troca e reciprocidade
3. Práticas de poder e regimes de conhecimento
4. Métodos etnográficos

**Código de cargo: 088/24.20 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Ciências Sociais****Área: Antropologia; Subárea: Teoria Antropológica****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 - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	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 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo	3
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	2.5

**Código de cargo: 088/24.20 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Ciências Sociais****Área: Antropologia; Subárea: Teoria Antropológica****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 3 pontos)**

• Graduação em Ciências Sociais ou Antropologia	1.5
• Mestrado em Antropologia Social ou Ciências Sociais	1.5

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 3 pontos)**

• Publicação de livro com ISBN, em editora com corpo editorial (para livro de autoria própria - 0.5 pontos); Para cada organização de coletânea, (0.25 pontos).	0.5
• Capítulos em livros, em editora com corpo editorial (0.25 por capítulo).	0.5
• Artigos em periódicos (Qualis A1, A2, A3 e A4, conforme última avaliação da área de Antropologia), pontuando 0.5 por artigo.	1.5
• Artigos em periódicos (Qualis B1, B2, B3, B4, B5 a C, conforme última avaliação da área de Antropologia), pontuando 0.125 por artigo.	0.5

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2 pontos)**

• Exercício do magistério no Ensino Médio ou Técnico (0.125 por semestre).	0.75
• Exercício do magistério no Ensino Superior (0.25 por semestre).	1
• Participação em PESCD ou estágio de docência no ensino superior	0.25

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)**

• Atividade profissional na área de atuação (0.25 para cada ano de exercício).	1
--	---

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Apresentação em congressos e reuniões científicas na área (0.125 para cada apresentação)	0.5
--	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Organização de eventos científicos (0.125 para cada evento).	0.5
--	-----

**Código de cargo: 088/24.21 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Estatística****Área: Estatística; Subárea: Estatística****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Probabilidade: conceitos básicos, probabilidade condicional e independência;
2. Distribuições de Probabilidade Binomial e Normal;
3. Estimação Pontual: conceitos básicos e propriedades dos estimadores;
4. Estimação Intervalar: ideias básicas, intervalo para a média de uma população Normal e intervalo para uma proporção;
5. Testes de Hipóteses: ideias básicas e testes para a média de uma população Normal;
6. Análise de Variância com 1 fator;
7. Análise de Variância com 2 fatores;
8. Experimentos Fatoriais  $2^k$ .

**Bibliografia Recomendada**

DeGroot, M.H. Probability and Statistics, Addison-Wesley Publish Company, 2nd Edition, 1989.

Montgomery, D.C. Design and Analysis of Experiments, John Wiley, 6a Ed., 2005.

Mood, A.M.; Graybill, F. A.; Boes, D.C. Introduction to the Theory of Statistics, McGraw Hill, 3a Ed., 1974.

Morettin, P.A.; Bussab, W.O. Estatística Básica, Editora Saraiva, 5a Ed., 2002.

Ross, S. A First Course in Probability, Prentice Hall, 3a Ed., 1988.

**Código de cargo: 088/24.21 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Estatística****Área: 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 3 pontos)	
• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem ao tema da prova	3
<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 e domínio do conteúdo	3
<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: 088/24.21 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Estatística****Área: Estatística; Subárea: Estatística****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 6.5 pontos)**

• Qualificação de Doutorado, sem defesa de doutorado: 0.50; Defesa de Doutorado: 1.00.	1
• Graduação em cursos das áreas de exatas ou economia: 5.5 pontos; Graduação em cursos de outras áreas: 5.0.	5.5

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens. Para cada produto com Qualis/CAPES em qualquer área: 1.0 ponto; para cada produto publicado em periódico com ISSN e sem classificação Qualis/CAPES: 0.6 pontos; para cada livro, coletânea ou capítulo de livro, desde que o livro possua ISBN e seja da área de probabilidade ou estatística: 0.8, 0.7 e 0.6 pontos, respectivamente; para cada trabalho completo publicado em anais de reuniões científicas: 0.40 pontos; para cada resumo publicado em anais de eventos de caráter nacional e/ou internacional: 0.20 pontos.	1
--	---

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 1.5 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens. 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: 0.4 pontos (No caso de mais de um docente responsável pela turma, a pontuação deve ser dividida pelo número de docentes); 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: 0.2 pontos; para cada orientação ou coorientação de aluno de mestrado concluída: 0.3 pontos; para cada orientação ou coorientação de aluno de doutorado concluída: 0.4 pontos; participação em programa de estágio docência: 0.2 pontos por disciplina; participação em monitoria na graduação: 0.1 pontos por disciplina.	1.5
--	-----

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 0.5 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens. Para cada coordenação de projetos de pesquisa ou extensão financiados (pelo menos 1 ano): 0.3 pontos; para cada participação em projeto de pesquisa (excetuando projetos de iniciação científica, mestrado, doutorado e estágio pós-doutoral) na área de probabilidade ou estatística que recebeu financiamento: 0.2 pontos; para cada participação em projeto de extensão envolvendo aplicações de probabilidade ou estatística que recebeu financiamento: 0.2 pontos; para cada realização projeto de iniciação científica na área de probabilidade ou estatística: 0.2 pontos; para cada ano de atividade profissional não acadêmica na área de probabilidade ou estatística: 0.1 pontos.	0.5
---	-----

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.4 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens. Para cada conferência ou apresentação oral em congressos na área de matemática, probabilidade ou estatística: 0.20 pontos; para cada apresentação em pôster em congressos na área de matemática, probabilidade ou estatística: 0.10 pontos.	0.4
--	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.1 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens. Para cada participação em congressos ou reuniões científicas ou organização de eventos científicos na área de matemática, probabilidade ou estatística: 0.05 pontos.	0.1
---	-----

**Código de cargo: 088/24.22 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Genética e Bioquímica****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Estrutura e função de proteínas.
2. Catabolismo de carboidratos.
3. Diferenças entre células animal e vegetal.
4. Estrutura e replicação de DNA.
5. Mitocôndria e geração de energia.

**Bibliografia Recomendada**

Atualizada, a critério do candidato.

**Código de cargo: 088/24.22 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Genética e Bioquímica****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 de termos técnicos e de linguagem científica apropriados; uso correto da língua portuguesa.	0.8
• Habilidade na utilização de recursos didáticos selecionados.	0.5
• Criatividade.	0.7

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2.5 pontos)**

• Arranjo didático e sequencial do conteúdo (introdução, objetivos, desenvolvimento e conclusão).	1.25
• Adequação do plano de aula e das referências bibliográficas ao tema da aula.	1.25

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3.5 pontos)**

• Nível de conhecimento adequado ao de graduação.	1
• Segurança e domínio do conteúdo.	1
• Capacidade de relacionar o conteúdo a situações do cotidiano profissional.	1.5

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)**

• Postura diante da plateia; naturalidade e dinamismo.	0.75
• Clareza e dicção.	0.5
• Capacidade de despertar o interesse da plateia.	0.75

**Código de cargo: 088/24.22 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Genética e Bioquímica****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 3 pontos)**

• Graduação em Ciências Biológicas ou Ecologia.	1
• Mestrado na Área da seleção.	2

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 3 pontos)**

• Artigo científico em Periódico indexado com Qualis (quadriênio 2017-2020) (0,80 por artigo). Datapapers e checklists com Qualis (quadriênio 2017-2020) (0,80 por artigo). Livro ou capítulo de livro publicado com ISBN (0,80 por livro ou capítulo). Manual, cartilha, divulgação científica, boletim técnico, relatório técnico (0,80 por produção).	3
--	---

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)**

• Exercício do magistério no Ensino Superior ou na Pós-Graduação em disciplinas relacionadas à área do concurso (0,50 por semestre e turma). Exercício do magistério no Ensino Médio ou Técnico em disciplinas relacionadas à área da seleção (0,30 por semestre e turma). Participação em disciplinas de Graduação ou na Pós-Graduação (0,01 por hora de participação).	1
--	---

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)**

• Atividade Profissional relacionadas à área da seleção comprovada através de registro em Carteira de Trabalho ou emissão de ARTs ou Declaração do contratante/empregador (0,50 para cada atividade ao ano).	1
--	---

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1.5 pontos)**

• Apresentação em congressos e reuniões científicas relacionadas à área do concurso (resumo, palestra, mesa-redonda, mini-curso) (0,25 por atividade).	1.5
--	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Organização de eventos científicos (0,50 por evento). Participação em congresso ou reunião científica (0,05 por participação).	0.5
--	-----

**Código de cargo: 088/24.23 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Ciências dos Materiais****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Materiais de construção e sustentabilidade
2. Conceitos de tensão e deformação
3. Equilíbrio de sistema de corpos rígidos
4. Estudo de esforços solicitantes em vigas e diagramas de esforços solicitantes
5. Propriedade dos Flúidos
6. Perda de Carga Localizada
7. Balanços globais de massa, energia e quantidade de movimento
8. Sistemas de Bombeamento de Água
9. Ergonomia e segurança do trabalho

**Bibliografia Recomendada**

A critério do candidato.

**Código de cargo: 088/24.23 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****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 3 pontos)</b>	
• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	3
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)</b>	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	2
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3 pontos)</b>	
• Conhecimento do conteúdo	3
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)</b>	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	2

**Código de cargo: 088/24.23 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia Ambiental; Subárea: Ciências dos Materiais****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 1 pontos)**

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

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 3 pontos)**

• a) Artigos em revistas qualis A na área Engenharias I: 1,20 pontos por artigo; b) Artigos em revistas qualis B na área Engenharias I: 1,00 pontos por artigo; c) Artigo em revistas qualis C na área Engenharias I ou sem qualis: 0,80 pontos por artigo; d) Trabalho completo publicado em anais de reuniões científicas: 0,60 pontos por trabalho em eventos nacionais e 0,80 pontos por trabalho em eventos internacionais; e) Resumo publicado em anais de reuniões científicas: 0,40 pontos por resumo em eventos nacionais e 0,60 pontos por resumo em eventos internacionais; f) Edição, organização ou coordenação de livro técnico-científico com ISBN: 1,20 pontos por edição, organização ou coordenação; g) Capítulo em livro técnico científico com ISBN: 1,00 pontos por capítulo.	3
--	---

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2 pontos)**

• • Disciplinas ministradas na graduação ou pós-graduação na área deste processo seletivo (1,00 ponto por semestre e turma ou proporcional ao tempo); • Atividades de estágio docência (0,80 ponto por semestre e turma ou proporcional ao tempo); • Orientação concluída na área deste processo seletivo: a) Supervisão de pesquisador de pós-doutorado: 1,00 ponto por pesquisador, por ano ou proporcional ao tempo; b) Doutorado: 1,00 ponto por aluno; c) Mestrado: 0,80 ponto por aluno. d) Iniciação científica: 0,60 ponto por projeto. e) Trabalho de conclusão de curso de graduação: 0,60 ponto por trabalho. f) Estágio: 0,40 ponto por aluno; • Co-orientação concluída na área deste processo seletivo: a) Doutorado: 0,80 ponto por aluno; b) Mestrado: 0,60 ponto por aluno. c) Iniciação científica: 0,40 ponto por projeto. d) Trabalho de conclusão de curso de graduação: 0,40 ponto por trabalho; • Participação em bancas na área deste processo seletivo: a) Defesa de doutorado: 0,50 ponto por banca; b) Qualificação de doutorado: 0,40 ponto por banca; c) Defesa de mestrado: 0,40 ponto por banca; d) Qualificação de mestrado: 0,30 ponto por banca. e) Processo seletivo de docência em instituição de ensino superior: 0,50 ponto por banca. f) Trabalho de conclusão de curso de graduação: 0,30 ponto por banca.	2
--	---

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1.5 pontos)**

• • Projetos de pesquisa na área deste processo seletivo com financiamento de órgãos de fomento: a) Coordenação: 1,00 ponto por projeto; b) Participação: 0,80 ponto por projeto; c) Pós-doutorado finalizado na área deste processo seletivo: 1,00 ponto por semestre ou proporcional ao tempo; • Curso de extensão universitária ministrado: a) Na área deste processo seletivo: 1,00 ponto por curso; b) Em áreas distintas da área deste processo seletivo: 0,80 ponto por curso; • Coordenação de projeto de extensão concluído: a) Na área deste processo seletivo: 1,00 ponto por projeto; b) Em áreas distintas da área deste processo seletivo: 0,80 ponto por projeto; • Membro participante de projeto de extensão concluído. a) Na área deste processo seletivo: 0,80 ponto por projeto; b) Em áreas distintas da área deste processo seletivo: 0,60 ponto por projeto; • Atividades administrativas acadêmicas (coordenações, chefias, direção, representações em órgãos colegiados): 1,00 por atividade/por ano ou proporcional ao tempo (metade da pontuação em caso de ser vice ou suplente); • Atuação profissional não acadêmica na área deste processo seletivo: 1,00 ponto por semestre ou proporcional ao tempo. Caso não haja descrição do tempo será atribuído 0,30 ponto por experiência profissional; • Organização de eventos científicos: a) Na área deste processo seletivo: 0,80 ponto por evento; b) Em áreas distintas da área deste processo seletivo: 0,40 ponto por evento; • Revisão de periódicos indexados: 0,60 ponto por artigo revisado; • Participação de comitês científicos: 0,50 ponto por ano ou proporcional ao tempo.	1.5
--	-----

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1.5 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentação de trabalho em Reunião Científica: a) Nacional: 0,80 ponto por trabalho; b) Internacional: 1,00 ponto por trabalho;</li><li>• Palestra ministrada em Reunião Científica: a) Nacional: 1,00 ponto por palestra; b) Internacional: 1,20 ponto por palestra;</li><li>• Outras apresentações e palestras na área da seleção: 1,00 por apresentação ou palestra.</li></ul>	1.5
--	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Participação em congressos e reuniões científicas: a) Nacional: 0,50 por participação; b) Internacional: 0,80 por participação.</li></ul>	1
---	---

**Código de cargo: 088/24.24 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia; Subárea: Eletrônica; Algoritmo e Programação; Desenho Técnico****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Metodologia de desenvolvimento de algoritmos. tipos de dados básicos e estruturados.
2. Comandos de uma linguagem de programação. Recursividade.
3. Teoria e aplicações de controle clássico, moderno e digital.
4. Controladores PID digital, avanço-atraso, realimentação de estados.
5. Corrente, tensão e potência elétrica; Corrente AC e DC; Resistência elétrica, lei de ohm e código de cores; Ligação em série e paralelo; Capacitores com aplicação em DC e AC; Indutores com aplicação em DC e AC; Conceito básico de transformador; Junção PN e Diodo Semicondutor; Fonte de alimentação meia onda, onda completa.
6. Desenho Técnico: Tipos de linhas, configuração e utilização segundo Normas Técnicas em CAD. Criação, configuração e gerenciamento de camadas "layers".
7. Desenho Técnico: Planificação e Perspectivas, tipos e utilização em CAD.

**Bibliografia Recomendada**

- ALEXANDER, Charles K.; SADIKU, Matthew N. O. Fundamentos de circuitos elétricos. 5. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. xxii, 874 p. il., grafs.
- CAPUANO, Francisco G. (Francisco Gabriel) 1955-; MARINO, Maria Aparecida Mendes. Laboratório de eletricidade e eletrônica. 24. ed.-São Paulo: Érica, 2007. 309 p. il.
- COTRIM, A. M. B. Instalações elétricas. São Paulo: Pearson Education, 2003. 678 p.
- D'AZZO, John. Análise e projeto de sistemas de controles lineares. 1984.
- FRANKLIN, Gene; Powell, J. David; Emami, Abbas. Feedback Control of Dynamic Systems. Addison-Wesley, 1994. 3ed.
- GUERRINI, D. P. Eletricidade para a engenharia. Barueri: Manole, 2003. 148 p.
- HAMBLEY, Allan R. Engenharia elétrica: princípios e aplicações. 4.ed.-Rio de Janeiro: LTC, 2009. 492 p. il. + 1 CD-ROM.
- MARKUS, O. Circuitos elétricos: corrente contínua e corrente alternada. São Paulo: Érica, 2008. 286 p.
- OLIVEIRA, Adriano de. Desenho Computadorizado Técnicas Para Projetos Arquitetônicos. São Paulo: Erica, 2014. Print.
- CAVALIN, G.; CERVELIN, S. Instalações elétricas prediais: conforme Norma NBR 5410: 2004. São Paulo: Érica, 2010. 422 p.
- EDMINISTER, Joseph A.; NAHVI, Mahmood; PERTENCE JÚNIOR, Antonio; ALÍPIO, Rafael Silva. Circuitos elétricos. 5. ed. Porto Alegre: Bookman 2014. 494 p. il.
- FLARYS, Francisco de Paula Satamini; FLARYS, Francisco. Eletrotécnica geral: teoria e exercícios resolvidos. Barueri: Manole, c2006. xiii, 282 p. il.
- OGATA, Katsuhiko; MAYA, Paulo Alvaro. Engenharia de controle moderno. 4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, c2003. 788 p. il.
- PAPENKORT, Franz,; SCHMIDT, Walfredo. Esquemas elétricos de comando e proteção. 2. ed. rev. São Paulo: EPU, 1989. 136p. il.
- DORF, R. C.; BISHOP, R. H. Sistemas de Controle Modernos. 8°. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 2001.
- LUYBEN, W. L. Effect of derivative algorithm and tuning selection on the pid control of dead-time processes. Industrial & Engineering Chemistry Research, v. 40, p. 3605-3611, 2001.

- SKOGESTAD, D. Simple analytic rules for model reduction and PID controller tuning. *Journal of Process Control*, v. 13, p. 291–309, 2003.
- M.A. Medina and C. Fertig. *Algoritmos e Programação: Teoria e Prática*. Novatec, 2006.
- D.D. Salveti and L.M. Barbosa. *Algoritmos*. Makron Books, 1998.
- A.M. Tenenbaum, Y. Langsam, and M.J. Augenstein. *Estruturas de Dados Usando C*. Makron Books, 1995.
- Berg, A.C.; Figueiró, J.P. *Lógica de Programação*. Canoas: Ed. ULBRA, 1998.
- Farrer, H. et al. *Algoritmos Estruturados*. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara, 1985.
- Forbellone, A.L.V.; Eberspächer, H.F. *A construção de algoritmos e estrutura de dados*. São Paulo: Makron Books, 1993.
- Forbellone, A.L.V.; Eberspächer, H.F. *Lógica de Programação*. São Paulo: Makron Books, 2000.
- Guimarães, A.M.; Lages, N.A.C. *Algoritmos e Estruturas de Dados*. Rio de Janeiro: LTC, 1985.
- Manzano, J.A.; Oliveira, J.F. *Algoritmos, Lógica para Desenvolvimento de Programação*. São Paulo: Ed. Érica, 1996.
- Pintacuda, N. *Algoritmos elementares: procedimentos básicos de programação*. Lisboa: Ed. Presença, 1988.
- Saliba, W.L.C. *Técnicas de programação: uma abordagem estruturada*. São Paulo: Makron-Books, 1992.
- Ziviani, Nivio. *Projeto de Algoritmos - Com implementações em Pascal e C - 3ª edição*, Cenage Learning
- Wirth, Niklaus. *Algoritmos e Estruturas de Dados*, Editora LTC
- Introduction to Computation and Programming Using Python (revised and expanded edition)*: J. V. Guttag, MIT Press, 2013.
- Programação em Python: Introdução à programação utilizando múltiplos paradigmas*: J. P. Martins, IST Press, 2015.
- Learning IPython for Interactive Computing and Data Visualization*: C. Rossant, Packt Publishing, 2013.
- S. HOLZNER, *C Programming*, Brady, 1991.
- Hoelsche, Randolph P; Springer, Cliford, *Expressão Gráfica- Desenho Técnico*, Ed. LTC.
- Sampaio, Luis Augusto, Alves, *Auto CAD 2000*, BRASPORT, 1999.
- CAVASSANI, G. *Sketchup PRO 2016: ensino prático e didático*. São Paulo: Érica, 2016.
- KATORI, R. *AutoCAD 2018: modelando em 3D*. São Paulo: Senac São Paulo, 2017.
- KUBA, S. A. A. *Desenho técnico para construção*. São Paulo: Bookman, 2017.
- CRUZ, M. D. D. *Desenho técnico: medidas e representação gráfica*. São Paulo: Érika, 2014.
- CAMPOS NETTO, C. *Estudo dirigido Autodesk: AutoCAD 2018 para Windows*. São Paulo: Érica, 2017.
- GONÇALVES, Marcio da Silva; *Fundamentos de computação gráfica*, Editora Érica; 1ª edição, 2013.
- ANAND Vera B. *Computer graphics and geometric modeling for engineers*. New York: John Wiley & Sons, 1993.
- BORNANCICI, José Carlos M. et al. *Desenho técnico básico: fundamentos teóricos e exercícios a mão livre*. v.1. Porto Alegre: Sulina, 1981.
- BRUNET, P.: *Diseño gráfico y modelado geométrico*. MOMPÍN, J. (Ed.): *Sistemas CAD/CAM/CAE. Diseño y fabricación por ordenador*. Barcelona: Marcombo, 1986.

**Código de cargo: 088/24.24 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia; Subárea: Eletrônica; Algoritmo e Programação; Desenho Técnico****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- Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	2.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	2.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo	2.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	2.5

**Código de cargo: 088/24.24 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Engenharia; Subárea: Eletrônica; Algoritmo e Programação; Desenho Técnico****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 3 pontos)**

• Graduação em Engenharias	3
----------------------------	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 2 pontos)**

• Publicação de Artigos em Revistas em Engenharias ou áreas correlatas (1,0 ponto por artigo); Publicação de Livro ou Capítulo de Livro (1,0 ponto por livro/ capítulo); Publicação de Resumo ou Trabalho Completo em Anais de Eventos (0,5 ponto por resumo ou trabalho completo)	2
--	---

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2 pontos)**

• Atividade de Ensino (Nível Superior)(0,5 ponto por semestre e turma); Atividade de Ensino (Nível Técnico) (0,3 ponto por semestre e turma); Participação em Estágio Docência (0,5 ponto por semestre e turma); Orientações (Iniciação Científica, Trabalhos de Conclusão de Curso, Mestrado e Doutorado) (0,5 ponto por trabalho orientado); Participação em bancas (Trabalho de Conclusão de Curso, Mestrado e Doutorado) (0,25 ponto por banca)	2
---	---

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)**

• Projetos de Pesquisa ou Extensão (Coordenação, Participação, Pós Doutorado); Atividades administrativas acadêmicas (Representações em órgãos colegiados, coordenações, chefias, direção ou outros); Atividade profissional não acadêmica na área de Engenharias; Revisão de periódicos (0,5 ponto por item, para todos os itens deste grupo, limitado em 1,0)	1
---	---

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

• Apresentação em Congressos e Reuniões Científicas em Engenharias ou áreas correlatas; Palestras ministradas em eventos. (0,5 ponto por item, para cada item deste grupo)	1
--	---

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

• Participação de comitê científico de eventos (Organização ou Avaliação) (0,5 ponto por evento); Participação em congressos e eventos científicos em Engenharias ou áreas correlatas (0,25 ponto por evento).	1
--	---

**Código de cargo: 088/24.25 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Agrárias; Subárea: Agronomia****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Botânica na Engenharia Agrônômica
2. Mecanismos e controle da erosão do solo em ecossistemas agrícolas
3. Forragicultura e pastagens
4. Manejo integrado de plantas daninhas nas principais espécies vegetais de interesse agrônômico
5. Sistemas alternativos de produção vegetal
6. 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.

BERTOL, I.; CLERICI DE MARIA, I.; SOUZA, L. S. Manejo e Conservação do Solo e da Água. São Paulo: Oficina de Textos, 2019. 1355 p

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. 1184 p.

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. 140 p.

FONSECA, D.M.; MARTUSCELLO, J.A. Plantas forrageiras. 2ª ed. Viçosa: UFV, 2022. 591 p.

GUERRA, A.J. T.; SILVA, A.S.; BOTELHO, R.G.M. Erosão e conservação dos solos: conceitos, temas e aplicações. São Paulo: Bertrand Brasil, 1999. 315 p.

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.

MONQUERO, P.A. Aspectos da Biologia e Manejo das Plantas Daninhas. São Paulo: RiMa, 2014. 430 p.

PENTEADO, S.R. Manual Prático de Agricultura Orgânica. Editora: Via Orgânica, 2010. 232p.

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. 184 p.

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. 95 p.

SOUZA, V.C.; FLORES, T.B.; LORENZI, H. Introdução à Botânica – Morfologia. Nova Odessa: Instituto Plantarum de Estudos da Flora; 2013. 224 p.

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: 088/24.25 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****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>
------------------	------------------------------

**Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2.5 pontos)**

• 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	1.5

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2.5 pontos)**

• 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

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3 pontos)**

• Nível de conhecimento adequado ao de graduação	2
• Segurança no domínio do conteúdo	0.5
• Formulação correta das análises, deduções e inferências	0.5

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)**

• Linguagem e postura como professor diante da plateia, naturalidade e dinamismo	1
• Clareza e capacidade de despertar o interesse da plateia	1

**Código de cargo: 088/24.25 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Agrárias; Subárea: Agronomia****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2 pontos)**

• Mestrado com tema da dissertação ou tese em uma das seguintes áreas básicas da Capes: Agronomia (50100009), Fitossanidade (50102001), Matologia (50103075), Defesa Fitossanitária (50102052) ou Fitotecnia (50103008)	1
• Bacharelado em Engenharia Agrônômica ou Agronomia	1

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 5 pontos)**

• Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado na área de Ciências Agrárias 1 com Qualis A (A1, A2, A3 ou A4). Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado. Pontuação por artigo Qualis A: 1,50. Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado na área de Ciências Agrárias 1 com Qualis B (B1, B2, B3, B4 ou B5). Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado. Pontuação por artigo Qualis B: 0,75. Edição, organização ou coordenação de livro técnico-científico na área do concurso com ISBN ou Capítulo em livro técnico-científico com ISBN na área do concurso. Pontuação por edição, organização ou coordenação de livro: 0,75. Pontuação por capítulo de livro: 0,50. Trabalho completo ou resumo publicado em Anais em Reunião Científica Nacional ou Internacional. Pontuação por trabalho ou resumo publicado: 0,40.	5
---	---

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 0.5 pontos)**

• Exercício do magistério no ensino superior. Pontuação de 0,25 por semestre e turma. Participação em banca de concurso público para magistério superior ou defesa de mestrado ou defesa de doutorado. Pontuação de 0,25 por banca. Orientação de iniciação científica ou trabalho de conclusão de curso. Pontuação de 0,25 por aluno. Orientação de mestrado ou doutorado concluída. Pontuação de 0,25 por aluno. Cursos de extensão universitária ministrados na área do concurso. Pontuação de 0,05 por curso.	0.5
---	-----

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (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 0,25 por atividade de pós-doutorado. Coordenação de projeto de pesquisa ou projeto de extensão aprovado por órgãos de fomento. Pontuação de 0,25 por projeto de pesquisa ou extensão. Membro participante de projeto de pesquisa ou extensão aprovado por órgãos de fomento ou, ou Pontuação de 0,25 por projeto. Atividades administrativas acadêmicas (coordenações, chefias, direção) ou representações/membros em Conselhos de Curso e Núcleo Docente Estruturante. Pontuação de 0,05 por atividade/ano.	0.5
--	-----

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

• Apresentação de trabalho em congressos e/ou reuniões científicas na área do concurso ou Pontuação de 0,50 por apresentação em congresso ou reunião científica.	1
--	---

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

• Participação em congressos e/ou reuniões científicas nacionais e/ou internacionais na área do concurso. Pontuação 0,25 por participação em congresso e/ou reunião científica.	1
---	---

**Código de cargo: 088/24.26 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Agrárias; Subárea: Engenharia Agrícola****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da 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. Planimetria: levantamentos e processos
4. Modelos hidrológicos e gestão dos recursos hídricos em sistemas agrícolas
5. Construções rurais e ambiência
6. Sensoriamento proximal: Princípios e utilização em sistemas agrícolas
7. 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, Livroceres, 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: 088/24.26 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****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>
------------------	------------------------------

**Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2.5 pontos)**

• 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.	1.5

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2.5 pontos)**

• 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

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3 pontos)**

• Nível de conhecimento adequado ao de graduação.	2
• Segurança no domínio do conteúdo.	0.5
• Formulação correta das análises, deduções e inferências.	0.5

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)**

• Linguagem e postura como professor diante da plateia, naturalidade e dinamismo.	1
• Clareza e capacidade de despertar o interesse da plateia.	1

**Código de cargo: 088/24.26 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Agrárias; Subárea: Engenharia Agrícola****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2 pontos)**

• Bacharelado em Engenharia Agrônômica ou Agronomia ou Engenharia Agrícola	2
--	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 5 pontos)**

• Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado na área de Ciências Agrárias 1 com Qualis A (A1, A2, A3 ou A4). Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado. Pontuação por artigo Qualis A: 1,5. Artigo técnico-científico publicado em Periódico indexado na área de Ciências Agrárias 1 com Qualis B (B1, B2, B3, B4 ou B5). Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite. Artigo submetido não será considerado. Pontuação por artigo Qualis B: 0,75. Edição, organização ou coordenação de livro técnico-científico na área do concurso com ISBN ou Capítulo em livro técnico-científico com ISBN na área do concurso. Pontuação por edição, organização ou coordenação de livro: 0,75. Pontuação por capítulo de livro: 0,50. Trabalho completo ou resumo publicado em Anais em Reunião Científica Nacional ou Internacional. Pontuação por trabalho ou resumo publicado: 0,50.	5
--	---

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 0.5 pontos)**

• Exercício do magistério no ensino superior. Pontuação de 0,25 por semestre e turma. Orientação de trabalho de conclusão de curso. Pontuação de 0,25 por aluno. Cursos de extensão universitária ministrados na área do concurso. Pontuação de 0,25 por curso.	0.5
---	-----

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 0.5 pontos)**

• Membro participante de projeto de pesquisa ou extensão aprovado por órgãos de fomento ou, ou Pontuação de 0,25 por projeto. Atividades administrativas acadêmicas (coordenações, chefias, direção) ou representações/membros em Conselhos de Curso e Núcleo Docente Estruturante. Pontuação de 0,05 por atividade/ano.	0.5
--	-----

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

• Apresentação de trabalho em congressos e/ou reuniões científicas na área do concurso ou Pontuação de 0,50 por apresentação em congresso ou reunião científica.	1
--	---

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

• Participação em congressos e/ou reuniões científicas nacionais e/ou internacionais na área do concurso. Pontuação 0,25 por participação em congresso e/ou reunião científica.	1
---	---

**Código de cargo: 088/24.27 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Vertebrados e Evolução****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Tafonomia
2. Adaptações para o voo nas aves
3. Diversidade de mamíferos
4. Evolução dos Tetrapodas
5. Filogenia dos Chordata

**Bibliografia Recomendada**

Atualizada, a critério do candidato.

**Código de cargo: 088/24.27 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Vertebrados e Evolução****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 de termos técnicos e de linguagem científica apropriados; uso correto da língua portuguesa.	0.8
• Habilidade na utilização de recursos didáticos selecionados.	0.5
• Criatividade.	0.7

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2.5 pontos)**

• Arranjo didático e sequencial do conteúdo (introdução, objetivos, desenvolvimento e conclusão).	1.25
• Adequação do plano de aula e das referências bibliográficas ao tema da aula.	1.25

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3.5 pontos)**

• Nível de conhecimento adequado ao de graduação.	1
• Segurança e domínio do conteúdo.	1
• Capacidade de relacionar o conteúdo a situações do cotidiano profissional.	1.5

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)**

• Postura diante da plateia; naturalidade e dinamismo.	0.75
• Clareza e dicção.	0.5
• Capacidade de despertar o interesse da plateia.	0.75

**Código de cargo: 088/24.27 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Vertebrados e Evolução****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 3 pontos)**

• Graduação em Ciências Biológicas ou Ecologia. Pontuação: 1,00.	1
• Mestrado na Área da seleção. Pontuação: 2,00.	2

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 3 pontos)**

• Artigo científico em Periódico indexado com Qualis (quadriênio 2017-2020) (0,80 por artigo). Datapapers e checklists com Qualis (quadriênio 2017-2020) (0,80 por artigo). Livro ou capítulo de livro publicado com ISBN (0,80 por livro ou capítulo). Manual, cartilha, divulgação científica, boletim técnico, relatório técnico (0,80 por produção).	3
--	---

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)**

• Exercício do magistério no Ensino Superior ou na Pós-Graduação em disciplinas relacionadas à área do concurso (0,50 por semestre e turma). Exercício do magistério no Ensino Médio ou Técnico em disciplinas relacionadas à área da seleção (0,30 por semestre e turma). Participação em disciplinas de Graduação ou na Pós-Graduação (0,01 por hora de participação).	1
--	---

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)**

• Atividade Profissional relacionadas à área da seleção comprovada através de registro em Carteira de Trabalho ou emissão de ARTs ou Declaração do contratante/empregador (0,50 para cada atividade ao ano).	1
--	---

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1.5 pontos)**

• Apresentação em Congressos e Reuniões Científicas relacionadas à área do concurso (Resumo, palestra, mesa-redonda, mini-curso) (0,25 por atividade).	1.5
--	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Organização de Eventos Científicos (0,50 por evento). Participação em congresso ou reunião científica (0,05 por participação).	0.5
--	-----

**Código de cargo: 088/24.28 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H**

**Centro de Ciências da Natureza**

**Área: Ciências Biológicas; Subárea: Ecologia**

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

**Lista de Temas da Prova didática:**

1. Levantamento e Monitoramento da Diversidade Biológica.
2. Avaliação de Impacto Ambiental.
3. Plano de Manejo em UCs.
4. Estrutura de comunidades.
5. Funcionamento dos ecossistemas.

**Bibliografia Recomendada**

Atualizada, a critério do candidato.

**Código de cargo: 088/24.28 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Ecologia****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 de termos técnicos e de linguagem científica apropriados; uso correto da língua portuguesa.	0.8
• Habilidade na utilização de recursos didáticos selecionados.	0.5
• Criatividade.	0.7

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2.5 pontos)**

• Arranjo didático e sequencial do conteúdo (introdução, objetivos, desenvolvimento e conclusão).	1.25
• Adequação do plano de aula e das referências bibliográficas ao tema da aula.	1.25

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3.5 pontos)**

• Nível de conhecimento adequado ao de graduação.	1
• Segurança e domínio do conteúdo.	1
• Capacidade de relacionar o conteúdo a situações do cotidiano profissional.	1.5

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)**

• Postura diante da plateia; naturalidade e dinamismo.	0.75
• Clareza e dicção.	0.5
• Capacidade de despertar o interesse da plateia.	0.75

**Código de cargo: 088/24.28 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Ciências Biológicas; Subárea: Ecologia****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 3 pontos)**

• Graduação em Ciências Biológicas ou Ecologia. Pontuação: 1,00.	1
• Mestrado na Área da seleção. Pontuação: 2,00.	2

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 3 pontos)**

• Artigo científico em Periódico indexado com Qualis (quadriênio 2017-2020) (0,80 por artigo). Datapapers e checklists com Qualis (quadriênio 2017-2020) (0,80 por artigo). Livro ou capítulo de livro publicado com ISBN (0,80 por livro ou capítulo). Manual, cartilha, divulgação científica, boletim técnico, relatório técnico (0,80 por produção).	3
--	---

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)**

• Exercício do magistério no Ensino Superior ou na Pós-Graduação em disciplinas relacionadas à área do concurso (0,50 por semestre e turma). Exercício do magistério no Ensino Médio ou Técnico em disciplinas relacionadas à área da seleção (0,30 por semestre e turma). Participação em disciplinas de Graduação ou na Pós-Graduação (0,01 por hora de participação).	1
--	---

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)**

• Atividade Profissional relacionadas à área da seleção comprovada através de registro em Carteira de Trabalho ou emissão de ARTs ou Declaração do contratante/empregador (0,50 para cada atividade ao ano).	1
--	---

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1.5 pontos)**

• Apresentação em Congressos e Reuniões Científicas relacionadas à área do concurso (Resumo, palestra, mesa-redonda, mini-curso) (0,25 por atividade).	1.5
--	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Organização de Eventos Científicos (0,50 por evento). Participação em congresso ou reunião científica (0,05 por participação).	0.5
--	-----

**Código de cargo: 088/24.29 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Matemática; Subárea: Cálculo Diferencial e Integral em uma e duas variáveis reais, Geometria Analítica, Equações Diferenciais Ordinárias e Cálculo Numérico****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Aspectos teóricos e aplicações de equações diferenciais ordinárias
2. Cálculo Diferencial e Integral em problemas que envolvam dinâmicas de crescimento/decrescimento populacionais
3. Integrais de superfície e problemas aplicados ao cálculo de fluxo
4. Máximos e Mínimos de Funções de Várias Variáveis e Aplicações
5. Pré-Cálculo: principais conceitos/resultados para um curso de Cálculo Diferencial e Integral
6. Produto Vetorial e aplicações
7. Ajustes de curvas pelo Método dos Mínimos Quadrados
8. Resolução Numérica de equações diferenciais ordinárias

**Bibliografia Recomendada**

- BALDIN, Y.Y.; FURUYA, Y. K. S., Geometria Analítica para todos e atividades com Octave e GeoGebra. São Carlos: EDUFSCar, 2011.
- BARROSO, L. C.; BARROSO, M. M. A; CAMPOS FILHO, F. F.; CARVALHO, M. L. B.; MAIA, M. L. Cálculo Numérico com Aplicações. 2. ed. São Paulo: Harbra, 1987.
- BOYCE, W. E.; DIPRIMA, R. C. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.
- CAMARGO, I.; BOULOS, P. Geometria Analítica: Um Tratamento Vetorial. 3. ed. São Paulo: Prentice Hall Brasil, 2005.
- DEMANA, F.D.; WAITS, B.K.; FOLEY, G.D.; KENNEDY, D. Pré-cálculo, 2.ed. São Paulo, Pearson, 2013.
- FRANCO, N. M. B., Cálculo Numérico. 1. Ed. São Paulo: Prentice Hall, 2006.
- LEITHOLD, L., Cálculo com Geometria Analítica, vol. 1, 3. ed. São Paulo: Harbra, 1994.
- LEITHOLD, L. Cálculo com Geometria Analítica. vol. 2, São Paulo: Ed. Harbra, 1994.
- GOMES, F. M. Pré-Cálculo: operações, equações, funções e trigonometria. São Paulo: Cengage Learning, 560p., 2023.
- RUGGIERO, M. A. G.; LOPES, V. L. da R. Cálculo Numérico: Aspectos teóricos e computacionais. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1996.
- SIMMONS, G. F., Cálculo com Geometria Analítica, vol. 1. São Paulo: Makron Books, 1987.
- SIMMONS, G. F. Cálculo com Geometria Analítica. vol.2, São Paulo: Ed. Makron Books, 1987.
- STEINBRUCH, A. Geometria Analítica. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1987.
- STEWART, J., Cálculo, vol.1, São Paulo: Cengage Learning, 2014
- STEWART, J. Cálculo. Vol. 2, São Paulo: Cengage Learning, 2014.
- ZILL, D. G.; CULLEN, M. S. Equações Diferenciais. vol. 1, 3. ed. São Paulo: Makron Books, 2001.
- ZILL, D. G.; CULLEN, M. S. Equações Diferenciais. vol. 2, 3. ed. São Paulo: Makron Books, 2001.

**Código de cargo: 088/24.29 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza**

**Área: Matemática; Subárea: Cálculo Diferencial e Integral em uma e duas variáveis reais, Geometria Analítica, Equações Diferenciais Ordinárias e Cálculo Numérico**

**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 de termos técnicos e de linguagem científica apropriados; uso correto da língua portuguesa.	0.5
• Habilidade na utilização de recursos didáticos selecionados.	0.5
• Apresentação e relação do conteúdo com a prática e/ou aspectos da realidade.	0.5
• Criatividade.	0.5

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 3.5 pontos)**

• Arranjo didático e sequencial do conteúdo (introdução, objetivos, desenvolvimento e conclusão).	2
• Adequação do plano de aula e das referências bibliográficas ao tema da aula.	1.5

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 2.5 pontos)**

• Abordagem de aspectos atuais e relevantes.	0.5
• Domínio do conteúdo, com precisão conceitual.	2

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)**

• Fluência, clareza na abordagem do tema, naturalidade e dinamismo.	1
• Capacidade de síntese.	0.5
• Postura e capacidade de despertar o interesse no tema.	0.5

**Código de cargo: 088/24.29 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza**

**Área: Matemática; Subárea: Cálculo Diferencial e Integral em uma e duas variáveis reais, Geometria Analítica, Equações Diferenciais Ordinárias e Cálculo Numérico**

**Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 0.9 pontos)**

• Graduação em Matemática (10100008), ou em Matemática Aplicada (10104003), ou em Probabilidade e Estatística (10200002), ou em Física (10500006).	0.9
--	-----

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 0.5 pontos)**

• Publicação de Artigos Qualis A1 a A4 (0.15 por artigo). Publicação de Artigos Qualis B1 a B4 ou C (0.1 por artigo). Trabalho completo publicado em Anais de Eventos Científicos Nacionais e/ou Internacionais (0.15 por trabalho completo). Resumo expandido publicado em Anais de Eventos Científicos Nacionais e/ou Internacionais (0.1 por resumo expandido). Resumo simples publicado em Anais de Eventos Científicos Nacionais e/ou Internacionais (0.05 por resumo simples).	0.5
--	-----

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2.8 pontos)**

• Atividade de Ensino (Nível Superior) (0.7 por semestre)	1.4
• Monitoria, Tutoria e Estágio Docente (0.7 por semestre)	1.4

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 0.9 pontos)**

• Atividade Profissional	0.1
• Desenvolvimento de projeto de Iniciação Científica (0.8 por ano)	0.8

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 3 pontos)**

• Apresentação de trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (0.4 por apresentação)	1.2
• Palestra ministrada em Reunião Científica (0.6 por palestra)	1.8

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1.9 pontos)**

• Participação em eventos científicos (0.1 por participação)	0.5
• Participação em eventos científicos na área (0.3 por participação)	1.2
• Organização de Eventos Científicos	0.2

**Código de cargo: 088/24.30 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Química****Área: Química; Subárea: Química Geral****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. FORÇAS INTERMOLECULARES, LÍQUIDOS E SÓLIDOS
2. ESTEQUIOMETRIA DAS REAÇÕES QUÍMICAS
3. EQUILÍBRIO ÁCIDO-BASE
4. PROPRIEDADES COLIGATIVAS
5. CONCEITOS BÁSICOS DE LIGAÇÃO QUÍMICA

**Bibliografia Recomendada**

ATKINS, P. & JONES, L. Princípios de Química, questionando a vida moderna e o meio ambiente, 5a ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.

BROWN, T. L.; LEMAY, H. E.; BURSTEN B. E. Química - A Ciência Central, 9a Ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2014.

RUSSEL, J. B. Química Geral, 2a ed., 2 vols. São Paulo: Makron, 1994.

MAHAN, B. M. & MYERS, R. J. Química, um curso universitário, 4a ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1995.

**Código de cargo: 088/24.30 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Química****Área: Química; Subárea: Química Geral****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 2 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	2
<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 3 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	3

**Código de cargo: 088/24.30 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Química****Área: Química; Subárea: Química Geral****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2 pontos)**

• Graduação em Bacharelado em Química ou Licenciatura em Química ou Química Industrial ou Engenharia Química ou Engenharia de Materiais	2
---	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 3 pontos)**

• Artigos científicos em revista indexada ou Livro com ISBN (ou DOI) ou Capítulo de Livro com ISBN (ou DOI): 0,5 ponto para cada item.	3
--	---

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2 pontos)**

• Experiência didática em disciplinas sob sua responsabilidade Ensino Superior como responsável ou corresponsável pela disciplina com mínimo de 30 horas (0,5 pontos por disciplina) ou 60 horas (1,0 ponto por disciplina)	1
• Participação em PESCD - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE CAPACITAÇÃO DOCENTE ou Programa Semelhante	1

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)**

• Atividade Profissional caracterizada por qualquer um dos itens: (1) Atividade profissional comprovada em Química: 0,5 por atividade; (2) Participação em projetos financiados por agência de fomento a pesquisa/ inovação por no mínimo 1 ano: 0,25 por ano; (3) Participação em projetos de extensão por no mínimo 1 ano: 0,25 por ano; (4) Desenvolvimento de projeto de Iniciação Científica com bolsa ou certificado pela instituição de ensino por no mínimo 1 ano: 0,5 ponto por ano; (5) Orientação concluída de Iniciação Científica: 0,25 por orientação; (6) Orientação ou coorientação concluída de Mestrado: 0,5 por orientação ou coorientação; (7) Orientação ou coorientação concluída de Doutorado: 0,5 por orientação ou coorientação; (8) Estágio de pesquisa no exterior por no mínimo 1 semestre: 0,5 por semestre; (9) Membro de comissão julgadora em bancas de Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação, Mestrado e Doutorado: 0,25 por banca.	1
--	---

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1.5 pontos)**

• Trabalho apresentado em evento (0,5 por trabalho)	1.5
---	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Participação em Congressos e Reuniões Científicas (0,5 por participação)	0.5
--	-----

**Código de cargo: 088/24.31 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Engenharia de Materiais**

**Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Ciência dos Materiais; Seleção e Projetos com Materiais; Mecânica dos Sólidos; Eletrotécnica; Caracterização de Materiais**

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

1. Ciência dos Materiais
2. Seleção e Projetos com Materiais
3. Mecânica dos Sólidos
4. Eletrotécnica
5. Caracterização de Materiais

**Bibliografia Recomendada**

• BOWER, Allan F. Applied Mechanis of Solids. Ambiente virtual de aprendizagem sobre Mecânica dos Sólidos em Inglês: <http://solidmechanics.org/contents.php> • ARNOLD, Robert. Fundamentos de eletrotécnica. São Paulo: EPU, c1975. 86 p. • ASHBY, Michael F. Materials Selection in Mechanical Design. 3. ed. Burlington: Elsevier, 2008. 603 p. • ASKELAND, Donald R.; PHULÉ, Pradeep P. Ciência e engenharia dos materiais. São Paulo: Cengage Learning, 2008. 594 p. ISBN 978-85-221-0598-4. • BEER, Ferdinand Pierre; JOHNSTON JR, Elwood Russel. Resistência dos materiais. 3.a ed. São Paulo: Pearson Education, c1996. • BIM, Edson. Máquinas elétricas e acionamento. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 571 p. ISBN 9788535277135. • CALLISTER JR, William D. Ciência e engenharia de materiais: uma introdução. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008. 705 p. ISBN 85-216-1288-5. • CHAPMAN, Stephen J. Fundamentos de máquinas elétricas. 5. ed. Porto Alegre, RS: AMGH, 2013. 684 p. ISBN 9788580552065. • CHARLES, J. A.; CRANE, F. A. A.; FURNESS, J. A. G. Selection and Use of Engineering Materials. 3. ed. Oxford: Butterworth-Heinemann, 2001, 343 p. • COMIN, Antonio Frederico. Conhecendo as instalações elétricas. São Carlos: EdUFSCar, 2014. 201 p. (Coleção UAB-UFSCar Tecnologia Sucroalcooleira). ISBN 978-85-7600-335-9. • COTRIM, Ademaro Alberto Machado Bittencourt. Instalações elétricas. 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. 496 p. ISBN 978-85-7605-208-1. • CRAIG JR, Roy R. Mecânica dos materiais. 2.a ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003 • FERRANTE, Maurizio. Seleção de Materiais. 2. ed. São Carlos: EdUFSCar, 2002. 286 p. • Fundamentos da Mecânica dos Sólidos e das Estruturas, 2006. Paulo de Mattos Pimenta. Livro em português disponível na internet com acesso livre. • SKOOG, Douglas Arvid; NIEMAN, Timothy A.; HOLLER, F. James. Princípios de análise instrumental. 5. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2006. 836 p. ISBN 85-7307-976-2. • HOLLER, F. James; SKOOG, Douglas Arvid; CROUCH, Stanley R. Princípios de análise instrumental. 6. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2009. 1055 p. ISBN 978-85-7780-460-3. • SILVERSTEIN, Robert M.; WEBSTER, Francis X.; KIEMLE, David J. Identificação espectrométrica de compostos orgânicos. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 460 p. ISBN 85-216-1521-7. • CANEVAROLO JÚNIOR, Sebastião Vicente (Coord.). Técnicas de caracterização de polímeros. São Paulo: Artliber, 2007. 448 p. ISBN 8588098199.

**Código de cargo: 088/24.31 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Engenharia de Materiais**

**Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Ciência dos Materiais; Seleção e Projetos com Materiais; Mecânica dos Sólidos; Eletrotécnica; Caracterização de Materiais**

**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	3
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 1.5 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	1.5
<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 2.5 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	2.5

**Código de cargo: 088/24.31 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Engenharia de Materiais**

**Área: Engenharia de Materiais; Subárea: Ciência dos Materiais; Seleção e Projetos com Materiais; Mecânica dos Sólidos; Eletrotécnica; Caracterização de Materiais**

**Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 3 pontos)**

• Graduação em Engenharia: 3,0 pontos; Graduação em Física ou Química: 2,0 pontos; Graduação em outras áreas de Ciências Exatas e Tecnológicas: 1,5 pontos.	3
---	---

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 4 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens: (I) Artigo técnico-científico na área da seleção, publicado ou aceito oficialmente em periódico com fator de impacto maior ou igual a 3,0 (de acordo com o Journal Citation Reports, JCR 2024): 0,5 ponto por artigo; (II) Artigo técnico-científico na área da seleção, publicado ou aceito oficialmente em periódico com fator de impacto menor que 3,0 (de acordo com o Journal Citation Reports, JCR 2024): 0,25 ponto por artigo; (III) Artigos completos em Anais de Congressos técnico-científicos: 0,1 ponto por artigo; (IV) Patente concedida: 0,5 ponto por patente; (V) Patente depositada: 0,25 ponto por patente; (VI) Autoria de livro técnico-científico com ISBN: 0,8 ponto por livro; (VII) Autoria de capítulo de livro técnico-científico com ISBN: 0,2 ponto por capítulo.	4
--	---

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 1.5 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens: (I) Ensino de Pós-Graduação stricto sensu na área de Ciências Exatas ou Tecnológicas: 0,6 ponto a cada 15 horas/aula lecionadas; (II) Ensino de Graduação na área de Ciências Exatas ou Tecnológicas: 0,5 ponto a cada 15 horas/aula lecionadas; (III) Ensino técnico em qualquer área de Ciências Exatas ou Tecnológicas: 0,2 ponto a cada 15 horas/aula lecionadas; (IV) Participação em estágio docente (PESCD ou equivalente) ou monitoria de disciplinas de graduação: 0,1 ponto por semestre	1.5
---	-----

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)**

• Deve apresentar certificado ou comprovação institucional e pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens: (I) Desenvolvimento de projeto de iniciação científica com bolsa ou certificado pela instituição de ensino: 0,3 ponto por ano, mínimo de 1 ano; (II) Orientação concluída de Iniciação Científica: 0,2 ponto por orientação; (III) Co-orientação concluída de Iniciação Científica: 0,1 ponto por co-orientação; (IV) Orientação concluída de Mestrado: 0,3 ponto por orientação; (V) Co-orientação concluída de Mestrado: 0,2 ponto por coorientação; (VI) Orientação concluída de Doutorado: 0,5 ponto por orientação; (VII) Co-orientação concluída de Doutorado: 0,3 ponto por co-orientação; (VIII) Pós-doutorado: 0,1 ponto por mês de atuação; (IX) Experiência profissional após a graduação na área do concurso: 0,1 ponto por mês de atuação.	1
---	---

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.4 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens: (I) Apresentação internacional de trabalho em congressos e reuniões científicas na área da seleção: 0,20 ponto por trabalho oral e 0,10 por pôster. (II) Apresentação nacional de trabalho em congressos e reuniões científicas na área da seleção: 0,10 ponto por trabalho oral e 0,05 por pôster.	0.4
--	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.1 pontos)**

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens: (I) Participação em congressos e reuniões científicas na área de seleção, com ou sem apresentação de trabalho: 0,02 por participação; (II) Participação em comissões organizadoras de eventos científicos na área de seleção: 0,05 por participação.	0.1
---	-----

**Código de cargo: 088/24.32 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Engenharia Química**

**Área: Engenharia Química; Subárea: Ensino de Fenômenos de Transporte, Operações Unitárias e Processos Químicos**

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

1. Balanços de Massa
2. Balanços Diferenciais de Quantidade de Movimento
3. Método de McCabe-Thiele Aplicado ao Cálculo de Coluna de Destilação
4. Balanço de Energia Mecânica Aplicada à Seleção de Bombas
5. Projeto de Trocador de Calor
6. Condução de Calor

**Bibliografia Recomendada**

Bird, R. B.; Stewart, W. E.; Lightfoot, E. N. Transport Phenomena, 2nd edition, John Wiley & Sons, 2001.

Felder, R.M.; Rosseau, R.W. Elementary Principles of Chemical Process, John Wiley & Sons, Inc., 3rd edition, 2000.

Himmelblau, D.M.; Riggs, J. B. Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering, 7th Edition. Ed. Prentice Hall, 2004.

Incropera, F. P.; DeWitt, D. P.; Bergman, T. L.; Lavine, A. S. Fundamentos de Transferência de Calor e de Massa, LTC, 6ª edição, 2008.

McCabe, W. L.; Smith, J. C.; Harriott, P. Unit Operations of Chemical Engineering. 7th edition, McGraw-Hills, 2000.

Welty, J. R.; Wicks, C. E.; Wilson, R. E. Fundamentals of Momentum, Heat, and Mass Transfer. 3rd edition, John Wiley & Sons, 1984.

**Código de cargo: 088/24.32 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Engenharia Química**

**Área: Engenharia Química; Subárea: Ensino de Fenômenos de Transporte, Operações Unitárias e Processos Químicos**

**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 - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	2.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	2.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo	2.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	2.5

**Código de cargo: 088/24.32 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Engenharia Química****Área: Engenharia Química; Subárea: Ensino de Fenômenos de Transporte, Operações Unitárias e Processos Químicos****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 6 pontos)**

• Graduação em Engenharia Química	4
• Graduação em Química ou outras Engenharias	2

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 2.4 pontos)**

• Publicação de Artigos Qualis A1 a A4 (Engenharias II - Capes) - 0,7 pontos por publicação	1.4
• Publicação de Artigos Qualis B1 a B5 (Engenharias II - Capes) - 0,3 pontos por publicação	0.6
• Publicação Trabalho Completo em Anais de eventos nacionais e internacionais - 0,2 pontos por trabalho publicado	0.4

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 0.6 pontos)**

• Atividade de Ensino (Nível Técnico) - 0,15 pontos por semestre	0.15
• Atividade de Ensino (Nível Superior) - 0,25 pontos por semestre	0.25
• Participação em PESCD - 0,05 pontos por semestre	0.1
• Tutoria e/ou monitoria de disciplina na graduação - 0,1 pontos por semestre	0.1

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 0.2 pontos)**

• Atividade Profissional desenvolvida na área de Engenharia Química - 0,2 pontos por ano de atividade	0.2
---	-----

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.4 pontos)**

• Apresentação em Congressos e Reuniões Científicas - 0,2 por trabalho apresentado	0.4
--	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.4 pontos)**

• Participação em Congressos e Reuniões Científicas - 0,2 pontos por congresso	0.4
--	-----

**Código de cargo: 088/24.33 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Psicologia****Área: Psicologia; Subárea: Psicologia da Aprendizagem e Psicologia do Desenvolvimento****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. TEORIAS CLÁSSICAS E ATUAIS EM PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO
2. TEMAS E CONTROVÉRSIAS NO ESTUDO DO DESENVOLVIMENTO HUMANO (COGNITIVO, EMOCIONAL, SOCIAL, DA LINGUAGEM)
3. PRINCIPAIS DESCOBERTAS SOBRE AS MUDANÇAS FÍSICAS, COGNITIVAS, DA LINGUAGEM E SÓCIO-AFETIVAS PRESENTES NA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA
4. DESENVOLVIMENTO COGNITIVO AO LONGO DO CICLO VITAL
5. DESENVOLVIMENTO DA LINGUAGEM ORAL E ESCRITA
6. CONTRIBUIÇÕES, LIMITAÇÕES E PARTICULARIDADES DAS PRINCIPAIS TEORIAS DE APRENDIZAGEM
7. IMPORTÂNCIA E AS VANTAGENS DA FORMULAÇÃO DE OBJETIVOS COMPORTAMENTAIS
8. PROCESSOS DE APRENDIZAGEM SOB CONTINGÊNCIAS DE CONTROLE AVERSIVO
9. IMPLICAÇÕES EDUCACIONAIS DA CONCEPÇÃO COMPORTAMENTAL DE PENSAMENTO: ENSINAR A PENSAR E A RESOLVER PROBLEMAS
10. ANÁLISE DE PRINCÍPIOS E PROCEDIMENTOS REQUERIDOS PARA GARANTIR A MOTIVAÇÃO DE ALUNOS NO CONTEXTO ESCOLAR

**Bibliografia Recomendada**

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA: CATANIA, A. C. (1999). APRENDIZAGEM: COMPORTAMENTO, LINGUAGEM E COGNIÇÃO. PORTO ALE-GRE: ARTMED. COLE, M. & COLE, S.R. (2004). O DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE. PORTO ALE-GRE: ARTMED. COSTA JUNIOR (ORGS.) A CIÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO HUMANO: TENDÊNCIAS ATUAIS E PERSPECTIVAS FUTURAS (P. 132-151). PORTO ALEGRE: ARTMED EDITORA. KOLLER, S. H. (ORG.) ECOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO HUMANO: PESQUISA E INTERVENÇÃO NO BRASIL. SÃO PAULO: CASA DO PSICÓLOGO. PIAGET, J., & INHELDER, B. (2003). A PSICOLOGIA DA CRIANÇA. SÃO PAULO: DIFEL. UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS. SKINNER, B. F. (1953/1981). CIÊNCIA E COMPORTAMENTO HUMANO. SÃO PAULO: MARTINS FONTES. SKINNER, B. F. (1968/1981). TECNOLOGIA DO ENSINO. SÃO PAULO: EPU/EDUSP. VYGOTSKY, L. S. (1993). PENSAMENTO E LINGUAGEM. SÃO PAULO: EDITORA MARTINS FONTES.

**Código de cargo: 088/24.33 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Psicologia****Área: Psicologia; Subárea: Psicologia da Aprendizagem e Psicologia do Desenvolvimento****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	3
<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 conteúdo	3
<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: 088/24.33 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Psicologia****Área: Psicologia; Subárea: Psicologia da Aprendizagem e Psicologia do Desenvolvimento****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2 pontos)**

• Qualificação de doutorado aprovada	1
• Especialização na área da seleção	1

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 2 pontos)**

• Publicação de Livro	0.5
• Publicação de Capítulo de Livro	0.2
• Publicação em Periódicos Internacionais	0.5
• Publicação em Periódicos nacionais	0.4
• Resumos em Anais de Congressos (0,05 para cada atividade)	0.2
• Publicação Trabalho Completo em Anais (0,1 para cada atividade)	0.2

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2.5 pontos)**

• Atividade de Ensino (Nível Médio ou Técnico) (0,25 para cada ano de atividade)	0.5
• Atividades de Ensino (Nível Superior) (0,3 para cada semestre de atividade)	1.2
• Participação em PESCD (0,2 para cada semestre de atividade)	0.4
• Palestra (0,02 para cada atividade comprovada)	0.4

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 2 pontos)**

• Atividade Profissional ou Pós-doutorado (0,5 para cada ano de atividade comprovada)	2
---	---

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.9 pontos)**

• Apresentações orais (Ex. simpósios, sessões coordenadas, cursos, etc)	0.5
• Apresentação em Congressos na forma de painéis	0.4

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.6 pontos)**

• Participação em Congressos	0.2
• Organização de Eventos Científicos	0.4

**Código de cargo: 088/24.34 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Psicologia****Área: Psicologia; Subárea: Terapia Analítico-Comportamental e Aprendizagem****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Pressupostos e características de propostas contemporâneas de trabalho em Terapia Comportamental, destacando, quando pertinente, o papel dos processos de aprendizagem no seu escopo.
2. Controle aversivo: fenômenos e processos fundamentais para a avaliação e intervenção nas Terapias Comportamentais.
3. Definição de Análise Funcional e identificação de procedimentos e técnicas representativos para a sua implementação.
4. Características da relação terapêutica na Terapia Analítico-Comportamental.
5. Caso Clínico: plano de avaliação, intervenção e análise dos resultados esperados.
6. Delineamentos de pesquisa para avaliação clínica e avaliação de efeitos de intervenções sobre comportamentos problema.
7. O papel de variáveis motivacionais na aprendizagem e na manutenção de comportamentos: implicações para o sucesso em Terapia Comportamental.
8. Comportamentos modelados por contingências e comportamentos estabelecidos por controle instrucional e seu papel na terapia comportamental.
9. Avanços recentes na pesquisa sobre Terapia Comportamental.

**Bibliografia Recomendada**

BANACO, R.A. E OUTROS (2004). CONTEMPORARY CHALLENGES IN THE BEHAVIORAL APPROACH. SANTO ANDRÉ, SP: ESETEC. BERGIN, A.E. & GARFIELD, S.L (1994). HANDBOOK OF PSYCHOTHERAPY AND BEHAVIOR CHANGE. (4A EDIÇÃO). N.Y.: JONH WILEY & SONS. CATANIA, A. C. (1999). APRENDIZAGEM: COMPORTAMENTO, LINGUAGEM E COGNIÇÃO. PORTO ALE-GRE: ARTMED. HAYNES, S.N., O'BRIEN, W.H., & KAHLOKULA, J.K. (2011). BEHAVIORAL ASSESSMENT AND CASE FORMULATION. NEW JERSEY: JOHN WILLEY & SONS, INC. KANFER, F.H. & PHILLIPS, J. S. (1974). OS PRINCÍPIOS DA APRENDIZAGEM NA TERAPIA COMPORTAMENTAL. SÃO PAULO, SP: EPU EDITORA. KOHLENBERG, R. J. (2001). PSICOTERAPIA ANALÍTICA FUNCIONAL: CRIANDO RELAÇÕES TERAPÊUTICAS INTENSAS E CURATIVAS. SANTO ANDRÉ: ESETEC. LAZARUS, A. A. (1972). TERAPIA COMPORTAMENTAL NA CLÍNICA. BELO HORIZONTE, MG: INTERLIVROS. LEONARDI, J. L. (2015). O LUGAR DA TERAPIA ANALÍTICO COMPORTAMENTAL NO CENÁRIO INTERNACIONAL DAS TERAPIAS COMPORTAMENTAIS: UM PANORAMA HISTÓRICO. PERSPECTIVAS EM ANÁLISE DO COMPORTAMENTO, 6(2), 119-131. MATOS, M. A. (1999). ANÁLISE FUNCIONAL DO COMPORTAMENTO. ESTUDOS DE PSICOLOGIA, 16(3), 8-18. SIDMAN, M. (1995). COERÇÃO E SUAS IMPLICAÇÕES. EDITORIAL PSY

**Código de cargo: 088/24.34 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Psicologia****Área: Psicologia; Subárea: Terapia Analítico-Comportamental e Aprendizagem****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

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

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

• Organização Formal	1
• Clareza	1

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)**

• Uso apropriado de recursos pedagógicos e tecnológicos	1
• Inserção da temática considerando um plano de ensino	1

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)**

• Abordagem de aspectos atuais e relevantes para o tema da aula	2
• Domínio do conteúdo, com precisão conceitual	2

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)**

• Fluência e clareza na abordagem do tema	1
• Capacidade de síntese	1

**Código de cargo: 088/24.34 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Psicologia****Área: Psicologia; Subárea: Terapia Analítico-Comportamental e Aprendizagem****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2 pontos)**

• Especialização / Aprimoramento (0.25 pt. cada)	1
• Qualificação de Doutorado	1

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 3.8 pontos)**

• Publicação de Capítulo de Livro (na área da seleção; 0.2 pt. cada)	0.6
• Publicação de Artigos Qualis A1 a A4 (na área da seleção; 0.3 pt. cada)	1.2
• Publicação de Artigos Qualis B1 a B5 (na área da seleção; 0.2 pt. cada)	0.6
• Publicação de Trabalho Completo em Anais (na área da seleção 0.2 pt. cada)	0.6
• Publicação de Resumos em Anais (0.2 pt. cada)	0.8

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2.2 pontos)**

• Atividade de Ensino/docência (Nível Técnico; 0.1 pt. por semestre)	0.3
• Atividades de Ensino/docência (Nível Superior; 0.3 pt. por semestre)	1.2
• Participação em PESCD ou estágio docente (0.2 pt. por semestre)	0.4
• Palestra ou aula ministrada no ensino superior (0.1 pt. cada)	0.3

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)**

• Atividade Técnica Profissional (0.25 pt por semestre)	0.5
• Pós-Doutorado concluído (0.5 pt.) ou pós-doutorado em andamento (0,25pt.)	0.5

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Apresentação em Congressos e Reuniões Científicas (0.1 pt. por apresentação).	0.5
---	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Organização de Eventos Científicos (0.25 pt. por evento)	0.5
--	-----

**Código de cargo: 088/24.35 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Psicologia****Área: Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS); Subárea: Tradução e Interpretação em Língua Brasileira de Sinais****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Linguagem, surdez e educação
2. Tradução e interpretação no contexto educacional (educação infantil e fundamental I)
3. Tradução e interpretação no contexto de eventos científicos
4. Tradução e interpretação no contexto da saúde
5. Estudos da Tradução e Interpretação da Língua de Sinais
6. Aspectos éticos para a atuação de tradutores e intérpretes de Libras

**Bibliografia Recomendada**

- ALBRES, N. A.; SANTIAGO; V. A. A. (Orgs.). Libras em estudo: tradução/interpretação. São Paulo: FENEIS, 2012.
- CARNEIRO, T. D. O papel dos códigos de ética e conduta profissional na formação do Intérprete de línguas orais e de sinais no Brasil. *Translatio*, v. 15, p. 33-56, 2018.
- CHAVEIRO, N; BARBOSA, M. A. Assistência ao surdo na área de saúde como fator de inclusão social. *Rev. esc. Enferm*, v. 39, n. 4, p. 417-422, Dez 2005.
- FERNANDES, E. (Org.). Surdez e Bilinguismo. 7. ed. Porto Alegre: Mediação, 2015.
- GALLO, S. Unidade 5: Ética e civilização. In: GALLO, S. Ética e cidadania: caminhos da filosofia (elementos para o ensino de filosofia). São Paulo: Papyrus, 2008.
- LACERDA, C. B. F.; SANTOS, L. F.; MARTINS, V. R. O. (Orgs.). Escola e diferença: caminhos para educação bilíngue de surdos. São Carlos: Edufscar, 2016.
- LAMPRECHT, R. R. Aquisição da linguagem: estudos recentes no Brasil. Porto Alegre: EdiPURS, 2011.
- MARTINS, V. R. O. Tradutor e intérprete de língua de sinais educacional: desafios da formação. *Bela Infieis*, v.5, n.1, 2016. P. 147-163.
- MARTINS, V. R. O; GALLO, S. Educação como percurso: por uma mestria ativa, criativa e inventiva na educação de surdos. In: *Bakhtiniana*. São Paulo, v. 13, n.3, p. 83-103, set./dez. 2018.
- NASCIMENTO, V. Contribuições bakhtiniana para o estudo da interpretação da língua de sinais. *TradTerm*, São Paulo, v. 21, p. 213-236, jul.2013.
- NOGUEIRA, T. C. A mobilização da competência interpretativa na atuação de conferências: uma reflexão a partir do modelo do PACTE. *Belas Infieis*, v. 8, n. 1, p. 191-211, 2019.
- NOGUEIRA, T.; GESSER, A. "As pessoas não sabem o significado de apoio": percepções e competências no trabalho em equipe na cabine de interpretação libras-português em contexto de conferência. *Translatio*. Porto Alegre, n. 15, Junho de 2018.
- OLIVEIRA, M. C. C. Ética ou éticas da tradução. *Tradução em Revista*, 4, SP: São Paulo, 2007.
- PAGURA, R. A interpretação de conferências: interfaces com a tradução escrita e implicações para a formação de intérpretes e tradutores. *DELTA*, São Paulo, v. 19, n. spe, 2003.
- PEREIRA DE CASTRO, M. F. O método e o dado no estudo da linguagem. Campinas: Editora da Unicamp, 1995.
- PEREIRA, P. C. A. Tradutores-Intérpretes de Libras na Saúde: o que eles nos contam sobre questões éticas em suas práticas. (Tese). Doutorado em Ciências. Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública. São Paulo, Universidade de São Paulo, 2014.

RINGO, B. J. A interpretação médica para surdos: a atuação de intérpretes de LIBRAS/Português em contextos da saúde. 2013. 61f. Trabalho de Conclusão de Curso – Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Curso de Graduação Bacharelado em Letras/Libras, Florianópolis, 2013.

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.

**Código de cargo: 088/24.35 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Psicologia****Área: Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS); Subárea: Tradução e Interpretação em Língua Brasileira de Sinais****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 - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	2.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	2.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 3 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo e da área	3
<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: 088/24.35 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Psicologia****Área: Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS); Subárea: Tradução e Interpretação em Língua Brasileira de Sinais****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 3 pontos)**

• Graduação em Letras-Libras ou Graduação em Letras ou em Tradução e Interpretação em Libras/Português ou Graduação em Pedagogia ou Graduação em Linguística ou Graduação em Educação Especial ou Graduação em Fonoaudiologia ou Graduação em Psicologia.	1
• Especialização/Aprimoramento	0.5
• Doutorado em andamento (1.0) ou Doutorado Concluído (1.5)	1.5

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 2.6 pontos)**

• Publicação de Livro e Publicação de artigos em periódicos Qualis Extrato A1 e A2 (1.0 para cada atividade) com pontuação até:	1
• Publicação de Capítulo de Livro e de Artigos em periódicos Qualis Extrato A3, A4 e B1 (0.8 para cada atividade) pontuação máxima até:	0.8
• Publicação de Trabalho Completo em Anais (0.25 para cada atividade) pontuação máxima 0.8 até:	0.8

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 1.5 pontos)**

• Atividade de Ensino (Nível Técnico) (0,25 para cada semestre de atividade), pontuação máxima até:	0.5
• Atividade de Ensino (Nível Superior) (0,25 por semestre), pontuação máxima até:	0.5
• Participação em PESCD (0,25 por semestre de atividade), pontuação máxima até:	0.5

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 2.5 pontos)**

• Atividade profissional na área de Ensino de Libras em Associações de Surdos e/ou outras instituições, no contexto religioso, de ensino infantil, básico, cursos livres para famílias e comunidade em geral (0.5 para cada ano de atividade comprovada)	1.5
• Atividade profissional ou voluntária junto à Comunidade Surda (0,25 por cada ano de atividade comprovada) pontuação máxima até:	1

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.2 pontos)**

• Apresentação em Congressos e Reuniões Científicas (0.1 cada)	0.2
--	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.2 pontos)**

• Participação em Congresso (0.1 cada)	0.2
--	-----

**Código de cargo: 088/24.36 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde da Família e Comunidade****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Atenção primária à saúde
2. Saúde Baseada em Evidências
3. Acesso na Atenção Primária à Saúde
4. Método Clínico Centrado na Pessoa
5. Abordagem Familiar
6. Abordagem Comunitária
7. Princípios da Medicina de Família e Comunidade
8. Promoção, Prevenção e Rastreio na Atenção Primária à Saúde

**Bibliografia Recomendada**

BRASIL.MINISTÉRIO DA SAÚDE. Cadernos de Atenção Básica. Disponíveis em: <https://aps.saude.gov.br/biblioteca/index/MQ==/Mg==>

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 et al. Medicina Centrada na Pessoa: transformando o método clínico. Porto Alegre: Artmed, 2017.

**Código de cargo: 088/24.36 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde da 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)	
• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	2.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	2.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo	2.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	2.5

**Código de cargo: 088/24.36 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde da Família e Comunidade****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2 pontos)**

• Residência em Medicina de Família e Comunidade pela CNRM ou Título de Especialista em Medicina de Família e Comunidade concedido pela SBMFC/AMB (1,0 ponto), Residência médica em Pediatria, Clínica Médica, Ginecologia e Obstetrícia, Medicina Preventiva e Social (0,5), Especialização lato sensu com 360h em Saúde da Família ou Estratégia de Saúde da Família ou Medicina de Família e Comunidade ou Saúde Pública ou Saúde Coletiva ou Medicina Preventiva e Social (0,3)	1
• Mestrado	0.5
• Doutorado	0.5

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 1.5 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 (0,3 por publicação)	1.5
---	-----

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2 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 programa de provimento médico (0,5 para cada 6 meses de atividade). Palestra (0,2 para cada atividade); Realização de curso de extensão ou outros de formação complementar (0,2 cada curso)	2
--	---

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 2 pontos)**

• Exercício profissional na Atenção Primária à Saúde (0,5 para cada 6 meses); Exercício profissional em outros níveis de atenção (0,3 para cada 6 meses); Coordenação de projetos (0,4 por projeto acima de 6 meses); Participação em projetos (0,3 por projeto acima de 6 meses); Atividades administrativas em Ensino Superior, Gestão ou saúde (0,4 por atividade acima de 6 meses); Representação em órgãos colegiados (0,4 por representação acima de 6 meses); Assessoria técnica (0,4 por assessoria); Participação em pesquisas (0,3 a cada 6 meses)	2
--	---

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1.25 pontos)**

• • Trabalhos apresentados em eventos nacionais (0,25 por trabalho); Trabalhos apresentados em eventos internacionais (0,3 por trabalho)	1.25
--	------

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1.25 pontos)**

• • Participação em Congressos e reuniões científicas na área de medicina de família e comunidade (0,3 por participação), Participação em congressos e reuniões científicas de áreas afins (0,2 por participação), Organização de eventos científicos (0,3 por organização)	1.25
---	------

**Código de cargo: 088/24.37 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde do Adulto e Idoso****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da Prova didática:**

1. Abordagem da insuficiência cardíaca descompensada no pronto socorro
2. Cetoacidose diabética
3. Diagnóstico e tratamento da anemia ferropriva
4. Abordagem do delirium no pronto socorro
5. Lesão renal aguda
6. Peritonite bacteriana espontânea
7. DPOC exacerbado
8. Hiponatremia: diagnóstico etiológico e manejo
9. Dengue
10. Encefalite diagnóstico e manejo

**Bibliografia Recomendada**

Anthony S. Fauci, Dan L. Longo, Dennis Kasper, J. Larry Jameson, Joseph Loscalz, Stephen Hauser. Harrison's principles of internal medicine, 20th edition. McGraw Hill Education, 2018.

Barrows HS, Tamblym RM. Problem-based learning. New York: Springer Press, 1980.

Bollela VR, Machado JLM. Internato baseado em competências: "bridging the gaps". Belo Horizonte: Medvance, 2010.

Goldman L, Schafer, AI. Diretrizes de sociedades médicas nacionais vinculadas à Associação Médica Brasileira. 25th Edition. Goldman-Cecil Medicine. Elsevier, 2016.

Harrison – Medicina Interna, Mc Graw Hill, 20ª ed, 2018.

Mandell, GL, Douglas, RG, Bennets, JE. Principles and practice of infectious diseases. 9 ed. Philadelphia: Churchill Livingstone, 2v, 2019.

**Código de cargo: 088/24.37 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 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</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem.	2.5
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula.	2.5
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo.	2.5
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto</b> (no máximo 2.5 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento.	2.5

**Código de cargo: 088/24.37 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde do Adulto e Idoso****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 1.5 pontos)**

• Mestrado	0.5
• Doutorado	1

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 1.5 pontos)**

• Publicação do Capítulo de Livro (0,2 ponto por capítulo) - no máximo 0,4	0.4
• Artigos publicados ou aceitos para publicação (em revistas nacionais - 0,2; internacionais 0,3) - no máximo 0,8	0.8
• Publicação de trabalho completo ou resumo em anais de eventos (0,1 por publicação ou resumo) - no máximo 0,3	0.3

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2.5 pontos)**

• Exercício de preceptoria/supervisão/tutoria para estudantes ou residentes, da área da saúde, incluindo programas de provimento médico emergencial (0,2 para cada 3 meses) - no máximo 1,0	1
• Exercício do magistério no Ensino Superior (0,5 acima de 6 meses) - no máximo 0.5	0.5
• Realização de palestras ou participação/coordenação de mesas redondas (0,2 para cada atividade) - no máximo 1,0	1

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 2.5 pontos)**

• Atividades Profissionais em ambulatório e enfermaria na área (0,5 por atividade para cada 06 meses). Consultoria/assessoria na área (0,2 para cada 01 ano de atividade) - no máximo 2,5	2.5
---	-----

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

• Trabalhos apresentados em eventos nacionais (0,25 por trabalho) ou eventos internacionais (0,5 por trabalho) - no máximo 1,0	1
--	---

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1 pontos)**

• Participação em congressos ou reuniões científicas na área (0,2 por evento) - no máximo 0,4	0.4
• Participação em congressos ou reuniões científicas em outra área (0,2 por evento) - no máximo 0,2	0.2
• Organização de eventos científicos (0,2 por evento) - no máximo 0,4	0.4

**Código de cargo: 088/24.38 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde da Criança e do Adolescente****Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida****Lista de Temas da 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://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2015/prt1130\\_05\\_08\\_2015.html](https://bvsms.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: 088/24.38 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde da Criança e do Adolescente****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

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

**Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (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

**Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)**

• Estruturação e desenvolvimento da aula	1
• Coerência e adequação do conteúdo	1

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 3 pontos)**

• Conhecimento do conteúdo	2
• Atualidade do conteúdo apresentado	1

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (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: 088/24.38 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Medicina****Área: Medicina; Subárea: Saúde da Criança e do Adolescente****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2.5 pontos)**

• Doutorado na área da seleção ou correlata	1.5
• Mestrado na área da seleção ou correlata	1

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 2 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
• 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 na Área da Seleção (no máximo 2.5 pontos)**

• Ensino na Graduação: Exercício de preceptoria/supervisão/tutoria para estudantes de Medicina (0,1 por para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3
• Ensino na Graduação: Exercício do magistério no Ensino Superior (0,2 por para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.6
• Ensino na Pós-Graduação (stricto e lato sensu): Exercício de preceptoria/supervisão/tutoria para residentes de Medicina (0,1 por para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3
• Ensino na Pós-Graduação (stricto e lato sensu): Exercício do magistério em Pós-graduação (0,2 por para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.6
• Extensão: Desenvolvimento e execução de atividade ou curso de extensão na(s) área(s) da seleção (0,2 por para cada ano de atividade. Máximo 2)	0.4
• Extensão: Participação de atividade ou curso de extensão na(s) área(s) da seleção (0,1 por para cada semestre de atividade. Máximo 3)	0.3

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1.5 pontos)**

• Coordenação de projetos com financiamento de agências de fomento (0,1 por 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 por 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 por para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3
• Exercício profissional em ambulatório e enfermaria na(s) área(s) da seleção (0,1 por para cada ano de atividade. Máximo 3)	0.3
• Prestação de Serviço nas na modalidade consultoria/assessoria na(s) área(s) da seleção (0,1 por 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: 088/24.39 - Anexo I**

**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H**

**Departamento de Terapia Ocupacional**

**Área: Terapia Ocupacional; Subárea: Referenciais Teóricos em Terapia Ocupacional**

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

**Lista de Temas da Prova didática:**

1. Referenciais teórico-metodológicos em terapia ocupacional: perspectivas históricas e contemporâneas.
2. A institucionalização profissional e acadêmica da terapia ocupacional no Brasil.
3. Panorama atual e desafios para a consolidação da pesquisa em terapia ocupacional no Brasil.
4. Sujeitos, atividades, cotidianos e contextos na terapia ocupacional.
5. Políticas sociais e terapia ocupacional.
6. Abordagens individuais, grupais e coletivas em terapia ocupacional.
7. Compreensões sobre as atividades em práticas terapêutico-ocupacionais e suas diferentes populações-alvo em terapia ocupacional.

**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.

**Código de cargo: 088/24.39 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Terapia Ocupacional****Área: Terapia Ocupacional; Subárea: Referenciais Teóricos em Terapia Ocupacional****Tabela de Pontuação para a Prova didática**

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

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

• Organização da aula e forma de apresentação.	1.5
• Utilização de recursos pedagógicos.	0.5

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

• Apresentação de plano de aula, contendo os seus objetivos, metodologia de ensino, recursos utilizados e as referências bibliográficas.	1
• Organização no tempo com distribuição de conteúdo.	0.5

**Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 5.5 pontos)**

• Domínio sobre o assunto.	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

**Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 1 pontos)**

• Capacidade de expressão, comunicação e síntese do conteúdo.	1
---	---

**Código de cargo: 088/24.39 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Terapia Ocupacional****Área: Terapia Ocupacional; Subárea: Referenciais Teóricos em Terapia Ocupacional****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

**Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2 pontos)**

• Especialização / Aprimoramento	0.4
• Residência em área profissional da saúde	0.6
• Doutorado	1

**Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 2.5 pontos)**

• Publicação do Capítulo de Livro - valor unitário 0,2	0.8
• Publicação de Artigos em Revista com Conselho Editorial - valor unitário 0,4	1.2
• Publicação Trabalho Completo em Anais - valor unitário 0,1	0.3
• Publicação de Resumo em Anais - valor unitário - 0,05	0.2

**Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2.5 pontos)**

• Atividades de ensino (Nível superior) - cada semestre de atividade valerá 0,2	1.2
• Supervisão de Estágio Profissional - cada experiência documentada valerá 0,2	0.7
• Participação em PESCD ou Monitoria - valor unitário por semestre 0,1	0.3
• Aulas isoladas, palestra e mini-cursos valor unitário 0,05	0.3

**Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 2 pontos)**

• Atividade Profissional na área de Terapia Ocupacional - cada semestre valerá 0,25	2
---	---

**Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Apresentação de trabalhos em congressos, encontros reuniões científicas nos últimos 5 anos (0,1 por apresentação)	0.5
---	-----

**Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.5 pontos)**

• Participação em Congressos na Área - valor unitário 0,03	0.3
• Organização de Eventos Científico - valor unitário 0,05	0.2

**Código de cargo: 088/24.40 - Anexo I****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Genética e Evolução**

**Área: Biologia Molecular de Plantas; Subárea: Biologia Molecular, Biologia Molecular Vegetal, Genética Molecular, Genética Molecular de plantas, Biologia Celular, Bioquímica vegetal, Biotecnologia vegetal, Bioquímica de Proteínas**

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

1. Micropropagação de plantas e biofábricas
2. Embriogênese somática e Organogênese in vitro
3. Cultura de calos, células e protoplastos in vitro
4. Métodos de transformação genética de plantas
5. Replicação do DNA
6. Síntese de RNA
7. Síntese de Proteínas
8. Regulação da expressão gênica em eucariotos
9. Regulação da expressão gênica em procariotos
10. Produção de proteínas recombinantes

**Bibliografia Recomendada**

- A. Slater, N.W.Scott and M.R. Fowler. (2008). Plant Biotechnology plants: The genetic manipulation of plants. 2º edition. Ed. Oxford - Prado, Carlos Henrique Britto de Assis; CASALI, Carlos Aparecido. Fisiologia vegetal: práticas em relações hídricas, fotossíntese e nutrição mineral. Barueri: Manole, c2006. 448 p. - Kerbauy, Gilberto Barbante. Fisiologia vegetal. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 431 p. - E. Nester et al. (2004). Agrobacterium tumefaciens: From Plant Pathology to Biotechnology. APS Press. 336p. - Aragão, F.J.L. (2004). Organismos Geneticamente Modificados: Impacto do Fluxo Gênico. In: MIR, L. (Org.). Genômica. São Paulo: Atheneu, p.767-784. - Canhoto, J. M. Biotecnologia Vegetal da clonagem de plantas a transformação genética. Editora Imprensa da Universidade de Coimbra. Coleção ensino. - Dewey, D.Y. Ryu. Advances in plant biotechnology. (Ed.); Shintaro Furusaki (Ed.). Amsterdam: Elsevier, 1994. 373 p. (Studies in plant science) -Berk, A.; Kaiser, C.; Krieger, M.; Lodish, H. Biologia Celular e Molecular, 5ª ed. Artmed, 2005. -Cooper, G. M.; Hausman, R. E. A célula, uma abordagem molecular. 3ª ed. Artmed, 2007. -Lewin, B. Genes IX, 9ª ed. Artmed, 2009. -Lewis, J.; Alberts, B. Bray, D. Biologia Molecular da Célula, 5ª ed. Artmed, 2009. -Stryer, L.; Tymoczko, J.; Berg, J. M. Bioquímica, 6ª ed. Guanabara Koogan, 2008. -Voet, J. G.; Pratt, C. W.; Voet, D. Bioquímica, 3ª ed. Artmed, 2006. -Voet, J. G.; Voet, D.; Pratt, C. W. Fundamentos de Bioquímica - a vida em nível molecular, 2 ed. Artmed, 2008. -Witkowski, J. A.; Caudy, A. A.; Myers, R. M.; Watson, J. D. DNA Recombinante - Genes e Genomas, 3ª ed. Artmed, 2008. - Dekker, M. Purification and analysis of recombinant proteins. Ramnath Seetharam (Ed.); Satish K. Sharma (Ed.). New York:1991. 324 p. - Wiley, VCH. Production of recombinant proteins: novel microbial and eukaryotic expression systems. Gerd Gelissen (Ed.). Weinheim: 2005. 404 p - ALBERTS, B., JOHNSON, A., LEWIS, J., RAFF, M., ROBERTS, K., WALTER, P. Biologia Molecular da Célula. 6ª edição. Artemed.

**Código de cargo: 088/24.40 - Anexo II****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Genética e Evolução**

**Área: Biologia Molecular de Plantas; Subárea: Biologia Molecular, Biologia Molecular Vegetal, Genética Molecular, Genética Molecular de plantas, Biologia Celular, Bioquímica vegetal, Biotecnologia vegetal, Bioquímica de Proteínas**

**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>	
• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem (2 pontos)	2
<b>Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)</b>	
• Estruturação e desenvolvimento de aula 2 pontos	2
<b>Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)</b>	
• Conhecimento do conteúdo (2 pontos)	2
• Adequação ao tema da prova (2 pontos)	2
<b>Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)</b>	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento (2 pontos)	2

**Código de cargo: 088/24.40 - Anexo III****Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Genética e Evolução**

**Área: Biologia Molecular de Plantas; Subárea: Biologia Molecular, Biologia Molecular Vegetal, Genética Molecular, Genética Molecular de plantas, Biologia Celular, Bioquímica vegetal, Biotecnologia vegetal, Bioquímica de Proteínas**

**Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

<b>Descrição</b>	<b>Pontuação Máxima (10)</b>
<b>Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 0.5 pontos)</b>	
• Mestrado	0.5
<b>Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 4 pontos)</b>	
• Artigos científicos em revistas indexadas de circulação nacional (0,5/publicação) e internacional (1,0) nas áreas de seleção do concurso • Livros (autor: 0,6/livro) ou capítulos de livros (autor:0,3/livro) ambos com ISBN, publicados nas áreas de seleção do concurso • Patente - licenciada, concedida ou depositada (0,15 por patente)	4
<b>Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 3.5 pontos)</b>	
• Experiência didática em disciplinas sob sua responsabilidade em Ensino Médio (0,5 por ano de atuação) ou Exercício do magistério do Ensino Superior como responsável ou corresponsável pela disciplina com mínimo de 30 horas (0,5 por disciplina) ou estágio em docência no ensino superior (0,25/disciplina)	3.5
<b>Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 1 pontos)</b>	
• Atividade Profissional na área do processo seletivo, incluindo pós doutoramento (0,5/ano)	1
<b>Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.8 pontos)</b>	
• Apresentação em Congressos e Reuniões Científicas (0,1 por participação)	0.8
<b>Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.2 pontos)</b>	
• Participação em Congressos e Reuniões Científicas (0,1 por participação)	0.2

**Anexo IV****Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Professor Substituto  
CRONOGRAMA PARA TODOS OS CARGOS****CRONOGRAMA DE INSCRIÇÕES/PROCEDIMENTO PARA DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS RESERVADAS**

- 1.1.** Período de inscrição para todos os interessados: 18/11/2024 a 29/11/2024.
- 1.2.** Período para impugnação e pedido de esclarecimentos do edital: 18/11/2024 a 22/11/2024.
- 1.3.** Data limite para solicitação de isenção: 22/11/2024.
- 1.4.** Divulgação do resultado das impugnações/pedidos de esclarecimentos e isenção da taxa: 26/11/2024.
- 1.5.** Divulgação das listas com inscrições confirmadas (ampla concorrência, PCD e Negros(as)): 05/12/2024.
- 1.6.** Período de recursos acerca do indeferimento da inscrição como PCD e para solicitação de verificação de eventuais problemas na confirmação de inscrição: 06/12/2024 a 09/12/2024.
- 1.7.** Divulgação das respostas aos recursos acerca do indeferimento da inscrição como pcd: 10/12/2024.
- 1.8.** Divulgação das listas definitivas de inscrições confirmadas em todas as categorias (ampla

concorrência, PcD e Negros(as)): 10/12/2024.

**1.9.** Realização do sorteio público para distribuição/definição das vagas reservadas aos cotistas (PcD e Negros(as)): 11/12/2024 às 10:00; pelo link da videoconferência: [meet.google.com/uuo-vtpx-vvz](https://meet.google.com/uuo-vtpx-vvz).

**1.10.** Divulgação do novo Quadro após definição das vagas reservadas em sorteio público: 11/12/2024.

**1.11.** Divulgação da Composição da Comissão Julgadora Provisória: 13/12/2024.

**1.12.** Prazo para impugnação da Comissão Julgadora: 14/12/2024 a 23/12/2024.

**1.13.** Divulgação da Comissão Julgadora Definitiva: 13/01/2025.

### **CRONOGRAMA DE PROVAS:**

#### **1ª FASE - PROVA DIDÁTICA - PRESENCIAL**

**2.1.** Divulgação do local e horário da Prova didática: 17/01/2025 às 08:30.

**2.2.** Sorteio do tema para a Prova didática: 20/01/2025 às 08:30.

**2.3.** Envio do plano de aula para Prova didática por meio de um formulário do Google Forms: das 08:30 do dia 21/01/2025 às 17:00 do dia 22/01/2025.

**2.4.** Sorteio da ordem de apresentação para Prova didática: 24/01/2025 às 08:30.

**2.5.** Período previsto para realização da Prova didática: de 27/01/2025 à 30/01/2025.

**2.6.** Divulgação do resultados da Prova didática no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>: 31/01/2025 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 08:30 do dia 03/02/2025 às 17:00 do dia 04/02/2025.

**3.2.** Data para análise dos documentos do curriculum vitae: 05/02/2025 à 07/02/2025.

**3.3.** Resultado da análise dos documentos do curriculum vitae e do resultado final do certame: 10/02/2025.

#### **DO RECURSO CONTRA O RESULTADO DAS FASES: PROVA DIDÁTICA, ANÁLISE DO CURRÍCULUM VITAE, E DO RESULTADO FINAL.**

**4.1.** Período de recurso: 11/02/2025 a 20/02/2025.

**4.2.** Divulgação do resultado dos recursos impetrados: 24/02/2025.

**4.3.** Avaliação de heteroidentificação para os(as) candidatos(as) autodeclarados(as) pretos(as) e pardos(as) aprovados no certame: A DEFINIR

**4.4.** Perícia médica oficial para os(as) candidatos(as) com deficiência (PCD) aprovados(as) no certame: A DEFINIR