

Código de cargo: 058/25.01 - 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. Estimacão Pontual: conceitos básicos e propriedades dos estimadores;
4. Estimacão 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: 058/25.01 - 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

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

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

• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem ao tema da prova	3
---	---

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

• Estruturação e desenvolvimento de aula	2
--	---

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

• Conhecimento e domínio 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: 058/25.01 - 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**

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

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)

<p>• – A pontuação considerará até quatro produções (podendo ser artigo técnico-científico, trabalho completo publicado em anais de reunião científica, autoria ou coautoria de livro) publicadas ou aceitas para publicação a partir do início do ano de 2022, que possuam a devida comprovação e que atinjam a maior pontuação total de acordo com os critérios descritos a seguir. – Para cada artigo, a pontuação será baseada na classificação em quartis Q1, Q2, Q3, Q4 (dispostos em ordem decrescente) do periódico de acordo com o índice SJR (Scimago Journal & Country Rank), disponível no site https://www.scimagojr.com. Cada periódico listado neste site está associado a pelo menos uma categoria temática ("subject category"), dentro de uma área temática ("subject area"), recebendo uma classificação em quartis (Q1, Q2, Q3 e Q4) para cada ano avaliado. A cada periódico e a cada área temática será atribuída a mais alta classificação em quartis dentre todas as categorias temáticas dentro daquela área e dentre os anos de 2022, 2023 e 2024. A pontuação de cada artigo será a mais alta pontuação do periódico correspondente obtida de acordo com os critérios a seguir ou zero caso nenhuma das opções listadas se adeque: Classificação Q1 em qualquer uma das seguintes áreas temáticas: "Mathematics", "Computer Science", "Biochemistry, Genetics and Molecular Biology", "Decision Sciences" e "Economics, Econometrics and Finance": 1.00; Classificação Q2 em qualquer uma das seguintes áreas temáticas: "Mathematics", "Computer Science", "Biochemistry, Genetics and Molecular Biology", "Decision Sciences" e "Economics, Econometrics and Finance": 0.80; Classificação Q3 em qualquer uma das seguintes áreas temáticas: "Mathematics", "Computer Science", "Biochemistry, Genetics and Molecular Biology", "Decision Sciences" e "Economics, Econometrics and Finance": 0.40; Publicação em periódico classificado pelo Scopus: 0.20; Publicação nos demais periódicos, desde que possua identificação ISSN: 0.02 – Para cada trabalho completo publicado em anais de reunião científica que esteja classificada nos estratos A1, A2 ou A3 do Relatório da Comissão de Qualis Eventos da Avaliação Quadrienal 2017-2020 (Área de Avaliação: Computação): 0.40; Trabalho completo em anais das demais reuniões científicas, desde que possuam identificação ISSN: 0.02 – Para cada autoria ou coautoria de livro, desde que possua ISBN e que pertença à área de atuação acadêmica do candidato: 0.20</p>	1
--	---

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

<p>• 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.</p>	1.5
---	-----

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

<p>• 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.</p>	0.5
--	-----

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

<p>• 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,</p>	0.4
--	-----

probabilidade ou estatística: 0.10 pontos.	
--	--

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

<ul style="list-style-type: none">• 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: 058/25.02 - Anexo I

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Engenharia Química

Área: Engenharia Química; Subárea: Ensino de Processos Químicos e Controle de Processos

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. Comportamento dinâmico em malha aberta de sistemas de primeira e segunda ordem aplicado a processos químicos.
2. Comportamento dinâmico em malha fechada de sistemas de primeira e segunda ordem aplicado a processos químicos.
3. Projeto e sintonia de controladores proporcionais-integrais-derivativos (PID)
4. Balanço de massa em processos com múltiplas unidades
5. Balanço de energia em sistemas fechados e abertos
6. Processo de produção de açúcar e etanol

Bibliografia Recomendada

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.

BEQUETTE, B. W. Process control: modeling, design, and simulation. Upper Saddle River: Prentice-Hall/PTR, 2003.

SEBORG, D. E., EDGAR, T. F., MELLICHAMP, D. A., DOYLE III, F. J. Process Dynamics and Control. 3rd ed., John Wiley, New York, USA, 2010.

STEPHANOPOULOS, G. Chemical process control: an introduction to theory and practice. Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1984.

REIN, P. Cane Sugar Engineering. Verlag Dr. Albert Bartens KG, Berlin, 2007.

Código de cargo: 058/25.02 - Anexo II

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Engenharia Química

Área: Engenharia Química; Subárea: Ensino de Processos Químicos e Controle de Processos

Tabela de Pontuação para a Prova didática

Descrição	Pontuação Máxima (10)
Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2.5 pontos)	
• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	2.5
Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2.5 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	2.5
Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 2.5 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo	2.5
Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2.5 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	2.5

Código de cargo: 058/25.02 - Anexo III

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Engenharia Química

Área: Engenharia Química; Subárea: Ensino de Processos Químicos e Controle de Processos

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: 6,0 pontos; Graduação nas demais engenharias ou ciências exatas: 5,0 pontos.	6
---	---

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, quadriênio 2017-2020) nos últimos 5 anos - 0,8 pontos por publicação; Publicação de Artigos Qualis B1 a B5 (Engenharias II - Capes, quadriênio 2017-2020) nos últimos 5 anos - 0,6 pontos por publicação; Publicação de Trabalho Completo em Anais de eventos nacionais e internacionais nos últimos 5 anos - 0,2 pontos por trabalho publicado	2.4
---	-----

Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 0.6 pontos)

• Atividade de Ensino (Nível Superior) - 0,25 pontos por turma por semestre; Atividade de Ensino (Nível Técnico) - 0,15 pontos por turma por semestre; Participação em PESCD - 0,1 pontos por turma por semestre; Tutoria e/ou monitoria de disciplina na graduação - 0,1 pontos por turma por semestre	0.6
---	-----

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

• Atividade Profissional desenvolvida na área de Engenharia Química - 0,1 pontos por semestre (ou proporcional) 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: 058/25.03 - 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 e Operações Unitárias

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. Camada Limite Térmica e Fundamentos de Convecção de Calor.
2. Balanços Diferenciais de Quantidade de Movimento.
3. Transferência de Massa por Difusão.
4. Método de McCabe-Thiele Aplicado ao Cálculo de Coluna de Destilação.
5. Balanço de Energia Mecânica Aplicada à Seleção de Bombas.
6. Evaporadores de Efeito Simples.

Bibliografia Recomendada

Çengel, Y. A., Cimbala, J. M. - Mecânica dos Fluidos: Fundamentos e Aplicações, 3 ed. McGraw Hill, Sao Paulo, 2015.

Incropera, F. P.; DeWitt, D. P.; Bergman, T. L.; Lavine, A. S. Fundamentos de Transferência de Calor e de Massa, LTC, 6ª edição, 2008.

Welty, J. R.; Wicks, C. E.; Wilson, R. E. Fundamentals of Momentum, Heat, and Mass Transfer. 3rd edition, John Wiley & Sons, 1984.

Foust, A.S.; Wenzel, L.A.; Clump, C.W.; Maus, L.; Andersen, L.B. Princípios de Operações Unitárias, Guanabara Dois, 2ª edição, 1982.

Geankoplis, C.J. Transport Processes and Separation Process Principles (Includes Unit Operations), Prentice Hall, 4ª edição, 2003.

McCabe, W. L.; Smith, J. C.; Harriott, P. Unit Operations of Chemical Engineering. 7th edition, McGraw-Hills, 2000.

Kern, D.Q. Processos de Transmissão de Calor, Guanabara, 1ª edição, 1987.

Çengel Y.A.; Ghajar, A.J. Transferência de Calor e Massa: Uma abordagem prática. AMGH Editora Ltda, 2012.

Código de cargo: 058/25.03 - 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 e Operações Unitárias

Tabela de Pontuação para a Prova didática

Descrição	Pontuação Máxima (10)
Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2.5 pontos)	
• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem.	2.5
Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2.5 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula.	2.5
Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 2.5 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo.	2.5
Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2.5 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento.	2.5

Código de cargo: 058/25.03 - 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 e Operações Unitárias

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: 6,0 pontos; Graduação nas demais engenharias ou ciências exatas: 5,0 pontos.	6
---	---

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, quadriênio 2017-2020) nos últimos 5 anos - 0,8 pontos por publicação; Publicação de Artigos Qualis B1 a B5 (Engenharias II - Capes, quadriênio 2017-2020) nos últimos 5 anos - 0,6 pontos por publicação; Publicação de Trabalho Completo em Anais de eventos nacionais e internacionais nos últimos 5 anos - 0,2 pontos por trabalho publicado	2.4
---	-----

Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 0.6 pontos)

• Atividade de Ensino (Nível Superior) - 0,25 pontos por turma por semestre; Atividade de Ensino (Nível Técnico) - 0,15 pontos por turma por semestre; Participação em PESCD - 0,1 pontos por turma por semestre; Tutoria e/ou monitoria de disciplina na graduação - 0,1 pontos por turma por semestre	0.6
---	-----

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

• Atividade Profissional desenvolvida na área de Engenharia Química - 0,1 pontos por semestre (ou proporcional) 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: 058/25.04 - Anexo I

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

Departamento de Computação

Área: Ciência e Engenharia da Computação; Subárea: Construção de Algoritmos, Programação de Computadores, Estruturas de Dados e Orientação a Objetos

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. Listas lineares: pilhas, filas, filas duplas; filas de prioridade; alocação sequencial e alocação ligada; listas circulares; listas duplamente ligadas; matrizes e listas ortogonais; skip lists.
2. Árvores: terminologia, representação; algoritmos de manipulação e percursos em árvores binárias; árvores binárias de busca balanceadas.
3. Árvores B e variantes.
4. Tabelas de espalhamento (hash tables).
5. Algoritmos de ordenação em memória primária e em memória secundária e suas complexidades.
6. Grafos: representações, busca em largura, busca em profundidade e suas aplicações.
7. Problema do caminho mínimo em grafos e suas variações: principais algoritmos e suas complexidades.
8. Conceitos teóricos e práticos de programação orientada a objetos.

Bibliografia Recomendada

- A. M. Silva Filho. Introdução à programação orientada a objetos com C++, Elsevier, 2010
- R. Sedgwick, K. Wayne. Algorithms. 4th. ed., Addison-Wesley Professional, 2011.
- Sanjoy Dasgupta, Christos H. Papadimitriou, and Umesh Vazirani. Algorithms. McGraw-Hill, Inc., 2006.
- Thomas H. Cormen, Charles E. Leiserson, Ronald L. Rivest, and Clifford Stein. Introduction to algorithms. Vol. 2. Cambridge: MIT press, 2001.

Código de cargo: 058/25.04 - Anexo II

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

Departamento de Computação

Área: Ciência e Engenharia da Computação; Subárea: Construção de Algoritmos, Programação de Computadores, Estruturas de Dados e Orientação a Objetos

Tabela de Pontuação para a Prova didática

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

Código de cargo: 058/25.04 - Anexo III

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

Departamento de Computação

Área: Ciência e Engenharia da Computação; Subárea: Construção de Algoritmos, Programação de Computadores, Estruturas de Dados e Orientação a Objetos

Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado

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

Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 5.7 pontos)

• Graduação Concluída (5.0 pontos para Bacharelado em "Ciência da Computação" ou em "Engenharia de Computação"; 4.7 pontos para Bacharelado em "Sistemas de Informação" ou em "Informática" ou em "Bioinformática" ou em "Informática Biomédica" ou em "Matemática Aplicada" ou em "Matemática" ou em "Física Computacional" ou em "Engenharia de Software" ou em "Engenharia Elétrica" ou em "Engenharia Eletrônica" ou em "Engenharia Mecatrônica" ou em "Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas" ou em "Tecnólogo em Processamento de Dados".	5
• Doutorado na Área de Computação (0.2 pontos se estiver matriculado mas não tiver qualificado; 0.4 pontos se tiver qualificado mas não concluído; 0.7 pontos se tiver concluído)	0.7

Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 1.6 pontos)

• Publicação de Livro ou de Capítulo de Livro na Área de Computação (0.3 pontos por cada livro e 0.1 pontos por cada capítulo)	0.4
• Publicação de Artigo na Área de Computação (0.4 pontos por artigo em revista com Qualis A1 a A4; 0.3 pontos por artigo em anais de evento com Qualis A1 a A4; 0.2 pontos por artigo em revista com Qualis B1 a B4; 0.1 pontos por artigo em anais de evento com Qualis B1 a B4; referência para cálculo do Qualis https://ppgcc.github.io/discntesPPGCC/pt-BR/qualis/)	1.2

Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 1.6 pontos)

• Atividades de Ensino (0.4 pontos por semestre lecionado em curso de Nível Superior; 0.4 pontos por semestre de estágio docente realizado durante curso de pós-graduação do candidato; 0.2 pontos por semestre lecionado em curso de Nível Médio ou Técnico; 0.2 pontos por semestre de monitoria realizada durante curso de graduação do candidato)	1.4
• Ter ministrado minicurso na Área de Computação (0.1 pontos por cada 4 horas)	0.2

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

• Projeto de Iniciação Científica ou Atividade Profissional na Área de Computação (0.4 pontos por cada ano de Projeto de Iniciação Científica realizado; 0.4 pontos por cada ano de Atividade Profissional realizada, comprovada por carteira assinada e/ou certificado de realização de estágio)	0.8
---	-----

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

• Apresentação em Congressos e Reuniões Científicas na Área de Computação (0.1 pontos por cada apresentação comprovada por certificado)	0.2
---	-----

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

• Participação em Congressos e Reuniões Científicas na Área de Computação (0.1 pontos por cada participação, comprovada por certificado, em evento distinto do pontuado no Grupo V)	0.1
---	-----

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

Departamento de Engenharia Civil

Área: Engenharia Civil; Subárea: Saneamento, Hidrologia e Meio Ambiente

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. Resíduos da Construção Civil
2. Resíduos Sólidos Urbanos
3. Logística Reversa e Economia Circular
4. Sistemas de Tratamento de Resíduos Sólidos e Disposição Final Ambientalmente Adequada
5. Dimensionamento de sistemas de microdrenagem
6. Dimensionamento de galerias de águas pluviais
7. Dimensionamento de reservatórios de retenção e detenção
8. Geração de escoamento superficial
9. Estimativa de Vazões Máximas com base na chuva
10. Hidrologia Estatística

Bibliografia Recomendada

ANVISA – AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILANCIA SANITÁRIA. Resolução RDC nº 306, 07 de dezembro de 2004 - Dispõe sobre o Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (2024) ABNT NBR 10004-1: Resíduos Sólidos – Classificação – Parte 1. Rio de Janeiro/RJ. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (1987) ABNT NBR 10157 – Aterros de resíduos perigosos – Critérios para projeto, construção e operação. Rio de Janeiro/RJ. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (1993) ABNT NBR 12808 – Classificação de resíduos de serviços de saúde. Rio de Janeiro/RJ. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (1997) ABNT NBR 13896 – Aterros de resíduos não perigosos – Critérios para projeto, implantação e operação. Rio de Janeiro/RJ. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (2004) ABNT NBR 15113 – Resíduos sólidos da construção civil e resíduos inertes – Aterros – Diretrizes para projeto, implantação e operação. Rio de Janeiro/RJ. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (2023) ABNT NBR 17100-1: Gerenciamento de resíduos – Parte 1: Requisitos gerais. Rio de Janeiro/RJ. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente (MMA). Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA). Resolução CONAMA Nº 307, de 17/07/2002.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente (MMA). Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA). Resolução CONAMA Nº 358, de 29/04/2005.

BRASIL. Política Nacional de Resíduos Sólidos. Lei no 12.305, de 2 de agosto de 2010. Presidência da República, Departamento da Casa Civil. Brasília, 2010.

CÓRDOBA, RODRIGO EDUARDO. Estudo do Sistema de Gerenciamento Integrado de Resíduos de Construção e Demolição do Município de São Carlos – SP. Dissertação de Mestrado – EESC/USP. São Carlos, 2010.

CÓRDOBA, RODRIGO EDUARDO. Estudo do potencial de contaminação de lixiviados gerados em aterros de resíduos da construção civil por meio de simulações em colunas de lixiviação. Tese de Doutorado – EESC/USP. São Carlos, 2014.

JARDIM, ARNALDO; YOSHIDA, CONSUELO; MACHADO FILHO, JOSÉ VALVERDE. [org] Política nacional, gestão e gerenciamento de resíduos sólidos. Barueri, SP: Manole, 2012.

MARQUES NETO, JOSÉ DA COSTA. Gestão dos resíduos de construção e demolição no Brasil. São Carlos, SP: RiMa, 2005. 162p.

RAMOS, BRUNO DE FREITAS. Indicadores de Qualidade dos Resíduos da Construção Civil do Município de Vitória-ES. Dissertação de Mestrado – UFES. Vitória, 2007.

SCHALCH, V.; CASTRO, M.A.S.; CÓRDOBA, R.E. Tratamento e disposição final ambientalmente adequada de resíduos sólidos urbanos [recurso eletrônico]. São Carlos, EESC-USP. 2015.

TCHOBANOGLIOUS, GEORGE; THEISEN, HILARY; VIGIL, SAMUEL. Integrated solid waste management: engineering principles and management issues. Singapore: McGraw-Hill, 1993.

VILHENA, ANDRÉ (Coord.) Lixo municipal: manual de gerenciamento integrado. 4ª edição. São Paulo (SP): CEMPRE, 2018.

BARBOSA Jr., A.R. Elementos de Hidrologia Aplicada, Apostila.

CANHOLI, A. P. Drenagem Urbana e Controle de Enchentes, 2ª ed., Editora Oficina de Textos, 2014: 384p.

COLLISCHONN W. e DORNELLES F. Hidrologia para engenharia e ciências ambientais, 2ª ed., Editora ABRH, 2015: 336p.

GARCEZ, L.N. e ALVAREZ, G.A. Hidrologia, 2ª ed., Editora Edgard Blücher, 1988: 304 p.

LINSLEY, R.K. e FRANZINI, J.B. Eng. de Recursos Hídricos, McGraw-Hill do Brasil, EDUSP, 1978: 793 p.

McCUEN, R.H. Hydrologic Analysis and Design, Prentice Hall, NJ, 1989: 867 p.

MIGUEZ, M; REZENDE, O; VERÓL, A. Drenagem urbana: do projeto tradicional à sustentabilidade. Elsevier Brasil, 2015.

NAGHETTINI, M. e PINTO, E.J.A. Hidrologia Estatística, CPRM, 2007: 552p.

REBOUÇAS, A.C. et al. Águas Doces do Brasil – Capital Ecológico, Usos e Conservação, 4a ed., Editora Escrituras, 2015: 732 p.

TUCCI, C.E.M. (organizador) Hidrologia, Ciência e Aplicação, 4ª ed., Editora UFRGS/ABRH, 1993: 943 p.

TUCCI, C. E. M.; PORTO, R. L. L.; BARROS, M. T. (organizadores) Drenagem Urbana, 1ª ed., Editora ABRH, 2015: 428p.

VILLELA, S.M. e MATTOS, A. Hidrologia Aplicada, McGraw-Hill do Brasil, 1975: 245 p.

WILKEN. P. S. Engenharia de Drenagem Superficial. CETESB. 1975.

Código de cargo: 058/25.05 - Anexo II

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

Departamento de Engenharia Civil

Área: Engenharia Civil; Subárea: Saneamento, Hidrologia e Meio Ambiente

Tabela de Pontuação para a Prova didática

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

Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 1.5 pontos)

• Uso correto da língua portuguesa, de termos técnicos e de linguagem científica apropriada	1
• Habilidade na utilização de recursos didáticos disponíveis	0.5

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

• Arranjo didático e sequencial do conteúdo (introdução, objetivos, desenvolvimento, conclusão)	1.5
• Adequação do plano de aula (e referências bibliográficas) ao tema da aula	1

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

• Conhecimento adequado ao nível de graduação	2
• Segurança no domínio do conteúdo	2

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

• Naturalidade, postura, dinamismo e desenvoltura	0.5
• Clareza e dicção; Capacidade de despertar o interesse da plateia	0.75
• Capacidade de síntese sem perda de conteúdo	0.75

Código de cargo: 058/25.05 - Anexo III

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

Departamento de Engenharia Civil

Área: Engenharia Civil; Subárea: Saneamento, Hidrologia e Meio Ambiente

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 Civil, ou Engenharia Ambiental, ou Engenharia Sanitária e Ambiental	0.7
• Doutorado em: Engenharia Hidráulica; ou Saneamento; ou Engenharia Civil; ou Engenharia Urbana; ou Engenharia Ambiental; ou em Ciências com área de concentração em Engenharia Sanitária ou Hidráulica e Saneamento ou Hidrologia	0.3

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

• Publicação de Artigos Qualis A1, A2 ou A3 de acordo com classificação vigente - 0.5 por artigo.	1
• 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	0.5

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

• Atividade de Ensino (Nível Superior). Disciplinas com carga horária de 60h por semestre: 0.5 pontos por disciplina por semestre no qual o docente foi responsável. No caso de mais um docente, a pontuação será dividida pelo número de responsáveis. Caso a carga horária seja inferior, a pontuação será proporcional.	3
• Participação em programas de estágio em docência - 0.25 por semestre	1

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

• Experiência profissional comprovada na área de hidrologia e/ou saneamento básico (0.5 por ano completo ou proporcional)	2
---	---

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

• Apresentação em Congressos e Reuniões Científicas na área do concurso: 0.5 por apresentação oral, palestra ou participação em mesa redonda e 0.25 por apresentação em pôster.	1
---	---

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

• Participação em congresso nacional ou internacional na subárea do edital, sem apresentação de trabalho - 0.1 pontos/participação	0.3
• Organização de eventos na área do concurso. Coordenador ou membro da comissão organizadora - 0.1 por evento.	0.2

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

Departamento de Engenharia Civil

Área: Geotecnia; Subárea: Geologia Ambiental; Geologia de Engenharia; Mineralogia Aplicada; Mecânica dos Solos

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. Classificação de minerais e identificação de suas propriedades.
2. Extração, industrialização e utilização de minerais para diversos fins.
3. Rochas: formação, classificação e minerais formadores.
4. Processos da dinâmica superficial e suas implicações em obras civis e planejamento territorial/urbano.
5. Investigações geotécnicas e geoambientais.
6. Utilização de materiais geológicos na construção civil.
7. Caracterização e classificação de maciços rochosos.
8. Geomorfologia: classificações do relevo e formas.
9. Origem e formação dos solos.
10. Caracterização e classificação dos solos.
11. Cartografia geotécnica e geoambiental.

Bibliografia Recomendada

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA. Geologia de Engenharia e Ambiental. Antônio Manuel dos Santos Oliveira, João Jerônimo Monticeli [Eds.]. São Paulo: ABGE, 3v. 912p., 2018.

CHIOSSI, N.J. Geologia de Engenharia. 3a edição. São Paulo: Oficina de Textos, 2013.

FLORENZANO, T. G. (org.) Geomorfologia: conceitos e tecnologias atuais. São Paulo: Oficina de Textos, 2008. 318 p.

MENEZES, S. O. Minerais comuns e de importância econômica: um manual fácil. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2012. 127 p.

NEVES, P. C. P. Introdução à mineralogia prática. 2. ed. Canoas: Ed. ULBRA, 2008. 335 p.

TEIXEIRA W.(org.); TOLEDO M.C.M (org.); FAIRCHILD T.R. (org.); TAIOLI F. (org.) et.al. Decifrando a Terra. 2ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2009. 623 p. ISBN 978-8504-01439-6. FLORENZANO, T. G. (org.) Geomorfologia: conceitos e tecnologias atuais. São Paulo: Oficina de Textos, 2008. 318 p.

VAZ, L.F. Classificação genética dos solos e dos horizontes de alteração de rochas em regiões tropicais. Rev. Solos e Rochas, v.19, n. 2, ABMS/ABGE, São Paulo, SP, 1996. p. 117-136.

Código de cargo: 058/25.06 - Anexo II

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

Departamento de Engenharia Civil

Área: Geotecnia; Subárea: Geologia Ambiental; Geologia de Engenharia; Mineralogia Aplicada; Mecânica dos Solos

Tabela de Pontuação para a Prova didática

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

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

• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem.	1
• Uso de termos técnicos e de linguagem científica apropriados; habilidade na utilização dos recursos didáticos selecionados.	1

Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 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

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

• Nível de conhecimento adequado à graduação.	2
• Segurança no domínio do conteúdo.	1
• Apresentação e relação do conteúdo com aspectos da realidade.	1

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

• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento: clareza e dicção, capacidade de despertar o interesse da plateia.	2
---	---

Código de cargo: 058/25.06 - Anexo III

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

Departamento de Engenharia Civil

Área: Geotecnia; Subárea: Geologia Ambiental; Geologia de Engenharia; Mineralogia Aplicada; Mecânica dos Solos

Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado

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

Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 1 pontos)

• Graduação em Geologia, ou em Engenharia Geológica ou em Engenharia Civil.	1
---	---

Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 2.5 pontos)

• Publicação de Artigos: Qualis A1, A2, A3 ou A4 de acordo com classificação vigente - 1,0 ponto por artigo; para Qualis estrato B - 0,5 ponto por artigo Publicação de livro de autoria própria, ou organização de livro com ISBN - 1,0 ponto cada livro. Publicação do Capítulo de Livro com ISBN ou ISSN - 0,5 ponto cada capítulo. Publicação Trabalho Completo em Anais de evento científico - 0,5 ponto por artigo completo.	2.5
--	-----

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

• Atividade de Ensino (Nível Superior). Disciplinas com carga horária de, no mínimo, 30h: 1,0 ponto por disciplina por semestre. Participação em PESCD - Estágio Supervisionado de Capacitação Docente ou programa semelhante: 0,5 ponto por semestre. Curso de extensão universitária ministrado com tema relativo à área ou subáreas da seleção: 0,5 ponto por curso. Atividade de Ensino (Nível Técnico) ministrado com tema relativo à área ou subáreas da seleção: 0,5 ponto por semestre Atividade de ensino pontual (palestra, aula, seminário ou outras atividades de ensino de curta duração), tutoria ou monitoria nos temas da área ou subáreas da seleção: 0,3 ponto por atividade.	3
---	---

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

• Atividade profissional comprovada nas subáreas da seleção: 0,5 ponto por atividade comprovada. Participação em projetos financiados por agência de fomento à pesquisa/inação por no mínimo 1 ano: 0,5 ponto por ano. Participação em projetos de extensão por no mínimo 6 meses: 0,3 ponto por projeto. Desenvolvimento de projeto de Iniciação Científica com bolsa ou certificado pela instituição de ensino: 0,5 ponto por ano. Orientação ou co-orientação concluída de Iniciação Científica ou mestrado: 0,5 ponto por orientação. Estágio de pesquisa no exterior: 0,5 ponto por semestre. Membro de comissão julgadora em bancas de Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação, Mestrado e Doutorado: 0,3 ponto por banca.	2
--	---

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

• Apresentação em Congressos e Reuniões Científicas na área do concurso: 0,5 ponto por apresentação oral, palestra ou participação em mesa redonda e 0,2 ponto por apresentação em pôster.	1
--	---

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

• Participação em Congressos na Área ou subáreas do concurso com ou sem apresentação de trabalho: 0,2 ponto por cada participação. Organização de eventos na área do concurso. Coordenador ou membro da comissão organizadora: 0,5 ponto por evento.	0.5
--	-----

Código de cargo: 058/25.07 - Anexo I

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

Departamento de Terapia Ocupacional

Área: Terapia Ocupacional; Subárea: Fundamentos 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: 058/25.07 - Anexo II

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

Departamento de Terapia Ocupacional

Área: Terapia Ocupacional; Subárea: Fundamentos em Terapia Ocupacional

Tabela de Pontuação para a Prova didática

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

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: 058/25.07 - Anexo III

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

Departamento de Terapia Ocupacional

Área: Terapia Ocupacional; Subárea: Fundamentos em Terapia Ocupacional

Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado

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

Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 1 pontos)

• Especialização / Aprimoramento	0.4
• Residência em área profissional da saúde	0.6

Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 2.8 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 - 0,1	0.5

Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2.7 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	0.8
• Participação em PESCD ou Monitoria - valor unitário por semestre 0,1	0.2
• Aulas isoladas, palestra e mini-cursos valor unitário 0,05	0.5

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 1 pontos)

• Apresentação de trabalhos em congressos, encontros reuniões científicas nos últimos 5 anos (0,1 por apresentação)	1
---	---

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: 058/25.08 - Anexo I

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Fisioterapia

Área: Fisioterapia; Subárea: Cinesiologia e Fisioterapia do Trabalho

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. Avaliação e Intervenção fisioterapêutica baseada em evidências para prevenção das lesões musculoesqueléticas relacionadas ao trabalho – ênfase no trabalho sentado
2. Avaliação e Intervenção fisioterapêutica baseada em evidências para prevenção das lesões musculoesqueléticas relacionadas ao trabalho – ênfase no trabalho pesado
3. Avaliação e Intervenção fisioterapêutica baseada em evidências para prevenção das lesões musculoesqueléticas relacionadas ao trabalho – ênfase no trabalho repetitivo
4. Biomecânica e Cinesiologia da Coluna: implicações para a Fisioterapia
5. Biomecânica e Cinesiologia da Articulação Temporomandibular: implicações para a Fisioterapia
6. Alavancas: conceitos e fundamentos básicos e aplicações em fisioterapia

Bibliografia Recomendada

Artigos científicos relevantes para a sub área do edital oriundos de revistas indexadas

HAMILL, J; KNUTZEN, KM. Bases biomecânicas do movimento humano. São Paulo: Manole, 1999

LEVANGIE, PK; NORRIN CC. Joint structure and function. A comprehensive analysis. 4 ed, Philadelphia: FA Davis Company, 2005

NEUMANN, DA. Cinesiologia do Aparelho Musculoesquelético. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2006

Coury HJCG. Trabalhando sentado manual de posturas confortáveis. EDUFSCar, 1995

Coury, HJCG; Sato TO. Protocolos e racional para avaliação de riscos relacionados à ocorrência de lesões musculoesqueléticas no trabalho. Série Apontamentos, EdUFSCar, 2010

Grandjean E. Manual de Ergonomia – Adaptando o trabalho ao homem. Bookman, 4a ed., 1998.

Iida I. Ergonomia – Projeto e Produção. Ed. Edgard Blücher, 2a ed., 2005

Código de cargo: 058/25.08 - Anexo II

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Fisioterapia

Área: Fisioterapia; Subárea: Cinesiologia e Fisioterapia do Trabalho

Tabela de Pontuação para a Prova didática

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

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

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

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

• Estruturação e desenvolvimento de aula	1
• Avaliação do plano de aula com os objetivos propostos e resultados esperados	1

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

• Conhecimento do conteúdo	2.5
• Atualização sobre o tema desenvolvido	2.5

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

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

Código de cargo: 058/25.08 - Anexo III**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Fisioterapia****Área: Fisioterapia; Subárea: Cinesiologia e Fisioterapia do Trabalho****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2 pontos)

• Especialização, Aprimoramento ou residência concluída em qualquer área da fisioterapia	0.25
• Especialização, Aprimoramento ou residência concluída em Fisioterapia no Trabalho, Ergonomia ou Fisioterapia Traumatológica-ortopédica	0.5
• Mestrado concluído	1.25

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 Livro com ISBN (0,5 por livro); (2) Publicação do Capítulo de Livro com ISBN (0,25 por capítulo de livro); (3) Artigo científico publicado ou aceito oficialmente em Periódicos com JCR ≥ 2 (1,0 por artigo); (4) Artigo científico publicado ou aceito oficialmente em Periódicos com JCR < 2 (0,5 por artigo); (5) Artigo científico publicado ou aceito oficialmente em Periódicos sem JCR, indexado em base de dados Scielo ou Lilacs, (0,25 por artigo); (6) Publicação de trabalho completo em Anais de eventos (0,1 por publicação)	3
--	---

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

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens: Ensino de Pós-Graduação Stricto ou Lato sensu na subárea da seleção (0,5 a cada 15 horas/aula lecionadas ou por semestre lecionado); (2) Ensino de Graduação na subárea da seleção: 0,5 a cada 15 horas/aula lecionadas ou por semestre lecionado; (3) Ensino de Graduação em qualquer área da fisioterapia (0,25 ponto a cada 15 horas/aula lecionadas ou por semestre lecionado); (4) Participação em estágio docente (PESCD ou equivalente) ou monitoria de disciplinas de graduação (0,15 por semestre)	2
--	---

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

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens: Atividade profissional comprovada em Fisioterapia com registro em carteira ou e/ou declarações do responsável institucional em papel timbrado (0,1 por mês); (2) Participação como pesquisador/colaborador em projetos financiados por agência de fomento à pesquisa/ inovação (auxílio à pesquisa, exceto bolsa) por no mínimo 1 ano (0,02 por mês); (3) Participação em projetos de extensão por no mínimo 6 meses (0,01 por mês); (4) Desenvolvimento de projeto de Iniciação Científica com bolsa ou certificado pela instituição de ensino por no mínimo 1 ano (0,15 ponto por ano); (5) Bolsista de Apoio técnico por órgão de fomento (0,02 ponto por mês); (6) Orientação ou coorientação concluída de Iniciação Científica ou Trabalho de conclusão de curso de Graduação ou Pós Graduação Lato Sensu (0,25 por orientação); (7) Orientação ou coorientação concluída de Mestrado (0,5 por orientação ou coorientação); (8) Orientação ou coorientação concluída de Doutorado (0,75 por orientação ou coorientação); (9) Estágio de pesquisa no exterior por no mínimo 1 semestre (0,25 por semestre); (10) Membro de comissão julgadora em bancas de Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação, Especialização, Mestrado e Doutorado (0,01 por banca)	2
--	---

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

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens: (1) Apresentação de trabalho como primeiro autor em evento científico nacional (0,05 ponto cada); (2) Apresentação de trabalho como primeiro autor em evento científico internacional (0,1 ponto cada)	0.8
---	-----

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

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens: (1) Participação em congressos ou reuniões científicas que não pontuadas no grupo V (0,01 por participação); (2) Organização de eventos na área de seleção: 0,1 por evento	0.2
---	-----

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

Departamento de Medicina

Área: Medicina; Subárea: Saúde da Mulher

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs)
2. Câncer do colo do útero
3. Câncer de mama
4. Anticoncepção e planejamento reprodutivo
5. Sangramento uterino anormal e distúrbios menstruais
6. Climatério e Menopausa
7. Doenças Hipertensivas Específicas da Gravidez (DHEG)
8. Assistência pré-natal de baixo e de alto risco
9. Assistência ao trabalho de parto, parto e puerpério
10. Diabetes gestacional

Bibliografia Recomendada

Ministério da Saúde. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para ISTs. Brasília: 2022. CDC. Sexually Transmitted Infections Treatment Guidelines. 2021. INCA. HPV e câncer do colo do útero: prevenção e controle. 2022.

FIGO. PALM-COEIN classification system for abnormal uterine bleeding. Int J Gynaecol Obstet. 2011. Freitas et al. Rotinas em Ginecologia. 7ª ed. Artmed, 2017. Williams Ginecologia. 3ª ed. McGraw-Hill, 2018.

NAMS (The North American Menopause Society). Menopause Practice: A Clinician's Guide. 2022.

INCA. Diretrizes para o rastreamento do câncer do colo do útero. 2ª ed. Rio de Janeiro, 2016. FEBRASGO. Tratado de Ginecologia. Capítulos sobre neoplasias ginecológicas. Williams Ginecologia. 3ª ed. McGraw-Hill, 2018.

Zugaib, M. Obstetrícia. 3ª ed. Obstetrícia de Williams.

Williams Ginecologia. HOFFMAN, B. L. et al. Williams Ginecologia. 3ª ed. Porto Alegre: AMGH/McGraw-Hill, 2018. Capítulo: "Neoplasias do trato genital inferior". INCA – Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Controle do Câncer do Colo do Útero. Rio de Janeiro: INCA, 2022

Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD). Diretrizes 2023-2024. Ministério da Saúde. Gestação de Alto Risco – Manual Técnico. Cunningham, F.G. Capítulo: Diabetes na gestação

TRATADO DE GINECOLOGIA - FEBRASGO - 1ª Ed. 2018 – Fernandes, César Eduardo; Sá, Marcos Felipe Silva de. Editora Elsevier

REZENDE - Obstetrícia Fundamental - 14ª Ed. 2018 - Rezende, Jorge de; Montenegro, Carlos A. Barbosa. Guanabara Koogan

Instituto Nacional de Câncer (INCA). Diretrizes para a detecção precoce do câncer de mama no Brasil. 5ª ed. rev. atual. – Rio de Janeiro: INCA, 2023.

HARRISON, T. R. et al. Medicina Interna de Harrison. 21ª ed. Rio de Janeiro: AMGH, 2022. Capítulo sobre neoplasias da mama (visão clínica sistêmica e oncológica).

Brasil. Ministério da Saúde. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Atenção Integral às Pessoas com Infecções Sexualmente Transmissíveis – IST. Brasília: Ministério da Saúde, 2022.

Código de cargo: 058/25.09 - Anexo II

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

Departamento de Medicina

Área: Medicina; Subárea: Saúde da Mulher

Tabela de Pontuação para a Prova didática

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

Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2.5 pontos)

• Clareza na exposição da proposta metodológica	0.9
• Domínio das técnicas didáticas compatíveis com o ensino superior	0.8
• Capacidade de justificar escolhas pedagógicas com base em fundamentos teóricos	0.8

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

• Clareza nos objetivos de aprendizagem definidos	0.9
• Estruturação coerente e sequenciada do conteúdo	0.8
• Adequação do tempo à complexidade dos tópicos	0.8

Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 2.5 pontos)

• Domínio teórico e atualizado do conteúdo	0.9
• Capacidade de contextualização e aplicação prática	0.8
• Rigor conceitual e precisão nas explicações	0.8

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

• Clareza na exposição oral	0.9
• Capacidade de síntese dos conteúdos relevantes	0.8
• Capacidade de adaptar a linguagem ao perfil e ao contexto acadêmico	0.8

Código de cargo: 058/25.09 - Anexo III

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

Departamento de Medicina

Área: Medicina; Subárea: Saúde da Mulher

Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado

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

Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2 pontos)

• Mestrado	1
• 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. Máximo 0,4 ponto)	0.4
• Artigos publicados ou aceitos para publicação (em revistas nacionais - 0,1; internacionais 0,2) - no máximo 0,5	0.5
• Publicação de trabalho completo ou resumo em anais de eventos (0,3 por publicação ou resumo. Máximo 0,6)	0.6

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. Máximo 1,0)	1
• Exercício do magistério no Ensino Superior (0,5 acima de 6 meses)	0.5
• Realização de palestras ou participação/coordenação de mesas redondas (0,2 para cada atividade. Máximo 1,0)	1

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

• Atividade Técnica Profissional na área (0,5 acima de 6 meses. Máximo de 2,0 pontos)	2
---	---

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)	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. Máximo 0,4)	0.4
• Participação em congressos ou reuniões científicas em outra área (0,2 por evento - Máximo 0,2)	0.2
• Organização de eventos científicos (0,2 por evento. Máximo 0,4).	0.4

Código de cargo: 058/25.10 - 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. Método Clínico Centrado na Pessoa
4. Promoção, Prevenção e Rastreamento na Atenção Primária à Saúde
5. Atributos da atenção primária à saúde
6. Prevenção quaternária e do sobrediagnóstico na Atenção Primária à Saúde
7. Consulta clínica na Atenção primária à saúde
8. Abordagem familiar e comunitária 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: Condutas 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: 058/25.10 - 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

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

Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2.5 pontos)

• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	2.5
--	-----

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

• Estruturação e desenvolvimento de aula	2.5
--	-----

Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 2.5 pontos)

• Conhecimento do conteúdo	2.5
----------------------------	-----

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

• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	2.5
--	-----

Código de cargo: 058/25.10 - 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

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

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: 058/25.11 - 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. Etiologia, Diagnóstico e tratamento da anemia ferropriva;
3. Fisiopatologia, Quadro Clínico, Diagnóstico e Tratamento do DPOC exacerbado;
4. Dengue: Epidemiologia; Quadro Clínico; Diagnóstico e Tratamento
5. Encefalites: diagnóstico e manejo.
6. Peritonite bacteriana espontânea: Fisiopatologia, Quadro Clínico, Diagnóstico e Tratamento;
7. Lesão renal aguda: Etiologia, Quadro Clínico, Diagnóstico e Tratamento;
8. Abordagem do delirium no pronto socorro.

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: 058/25.11 - 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

Descrição	Pontuação Máxima (10)
Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2.5 pontos)	
• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem.	2.5
Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2.5 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula.	2.5
Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 2.5 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo.	2.5
Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2.5 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento.	2.5

Código de cargo: 058/25.11 - 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

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

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 2.1 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 0,6	0.6

Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 2.5 pontos)

• Atividades profissionais - área assistencial médica (0,5 por atividade para cada 06 meses)	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)	1
--	---

Grupo VI - Participação em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 1.4 pontos)

• Organização de eventos científicos (0,2 por evento) - no máximo 0,4	0.4
• Participação em congressos ou reuniões científicas na área (0,2 por evento) - no máximo 1,0	1

Código de cargo: 058/25.12 - Anexo I

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

Departamento de Medicina

Área: Saúde da Criança; Subárea: Pediatria Geral

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. Crescimento na infância e adolescência.
2. Alimentação infantil saudável.
3. Amamentação.
4. Imunização infantil.
5. Doenças respiratórias agudas na infância.
6. Doenças gastrointestinais agudas na infância.
7. Doenças infecto-contagiosas na infância.
8. Atenção à saúde do Recém-Nascido.
9. Desenvolvimento infantil.
10. Prevenção de acidentes na infância e adolescência.

Bibliografia Recomendada

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Saúde da criança : crescimento e desenvolvimento / Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. – Brasília : Ministério da Saúde, 2012. 272 p.: il. – (Cadernos de Atenção Básica, nº 33)

rio da Saúde. Secretaria de Atenção Primária à Saúde. Departamento de Promoção da Saúde. Guia alimentar para crianças brasileiras menores de 2 anos / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção Primária à Saúde, Departamento de Promoção da Saúde. – Brasília : Ministério da Saúde, 2019.

Departamento Científico de Aleitamento Materno. ALIMENTAÇÃO COMPLEMENTAR PARA O LACTENTE SAUDÁVEL. Ampliando as Escolhas com Evidências Aplicáveis e Sustentáveis. Guia Prático de Atualização. Nº 162, 22 de Julho de 2024. https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/24579c-GPA_-_Alim_Compl_p_Lactente_Saudavel.pdf

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Manual de Normas e Procedimentos para Vacinação / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. – Brasília: Ministério da Saúde, 2024. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/guias-e-manuais/2024/manual-de-normas-e-procedimentos-para-vacinacao.pdf>/ view. Acesso em: 19 mar. 2025.

Pediatria: Nelson textbook of pediatrics, 20th edition. Tratado de Pediatria: Sociedade Brasileira de Pediatria, 4ª edição, Barueri, SP: Manole, 2017.

Documentos Científicos da Sociedade Brasileira de Pediatria, do Departamento Científico de Neonatologia. Acesso na página principal da SBP www.sbp.com.br

Código de cargo: 058/25.12 - Anexo II

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

Departamento de Medicina

Área: Saúde da Criança; Subárea: Pediatria Geral

Tabela de Pontuação para a Prova didática

Descrição	Pontuação Máxima (10)
Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2.5 pontos)	
• Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem.	2.5
Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2.5 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento da aula.	2.5
Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 2.5 pontos)	
• Fundamentação teórica e conhecimento do conteúdo.	2.5
Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2.5 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão do conhecimento.	2.5

Código de cargo: 058/25.12 - Anexo III

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

Departamento de Medicina

Área: Saúde da Criança; Subárea: Pediatria Geral

Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado

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

Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2.5 pontos)

• Mestrado	1
• Doutorado	1.5

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

• Artigos publicados ou aceitos para publicação em periódicos nacionais ou internacionais (máximo 0,6)- 0,2 pontos por publicação.	0.6
• Capítulo de livro (máximo 0,2) - 0,1 pontos por capítulo.	0.2
• Resumos publicados em anais de eventos científicos (máximo 0,2): 0,1 ponto por publicação.	0.2

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

• Preceptoria, supervisão, tutoria direcionadas a alunos e residentes de Pediatria (máximo 1,0 ponto) - 0,2 pontos por item	1
• Exercício de magistério no Ensino superior (Curso de Medicina - Saúde da Criança e do Adolescente) - 0,5 pontos.	0.5
• Realização de palestras com temas de Pediatria, coordenação de mesas redondas na área da Pediatria (máximo - 1,0): 0,2 por item.	1

Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 2.5 pontos)

• Atividade profissional como Médica Pediatra (Máximo 2,5): 0,5 ponto por ano de atividade comprovada.	2.5
---	-----

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

• Apresentação de trabalhos em Congressos e Reuniões Científicas (máximo 1,0 ponto) - 0,2 por trabalho apresentado.	1
---	---

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

• Participação em Congressos e Reuniões Científicas (máximo 0,5 pontos): 0,1 por evento	0.5
---	-----

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Enfermagem

Área: Enfermagem; Subárea: Saúde do Adulto

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. Assistência de enfermagem ao adulto hospitalizado com necessidades de oxigenação.
2. Assistência de enfermagem ao adulto hospitalizado com necessidades de eliminação urinária.
3. Assistência de Enfermagem ao adulto hospitalizado com necessidade regulação neurológica.
4. Assistência de Enfermagem ao adulto hospitalizado com necessidade cardiovascular.
5. Assistência de Enfermagem ao adulto clínico hospitalizado em Terapia Infusional.
6. Assistência de Enfermagem ao adulto hospitalizado com necessidade de nutrição e hidratação.
7. Segurança do paciente no cuidado hospitalar.
8. Assistência de enfermagem no controle de infecções relacionadas à assistência de saúde.
9. O uso do raciocínio clínico e do processo de enfermagem na assistência ao adulto hospitalizado.
10. Assistência de Enfermagem ao adulto hospitalizado em parada cardiorrespiratória.

Bibliografia Recomendada

ALFARO-LeFREVE, R. Aplicação do processo de enfermagem: promoção do cuidado colaborativo.. 5ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. MERCHANT, R. M. et al. Part 1: Executive Summary: 2020 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. *Circulation*, v. 142, n. 16_suppl_2, p. S337-S357, 2020. DOI: 10.1161/CIR.0000000000000918. CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM (COFEN). Resolução nº 736, de 17 de janeiro de 2024. Dispõe sobre a implementação do Processo de Enfermagem em todo contexto socioambiental onde ocorre o cuidado de Enfermagem. Brasília (DF); 2024. Disponível em: <https://www.cofen.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/Resolucao-Cofenno-736-2024-Dispoe-sobre-a-implementacao-do-Processo-de-Enfermagem-em-todo-contexto-socioambiental-onde-ocorre-o-cuidado-de-enfermagem.pdf> Conselho Regional de Enfermagem de São Paulo Segurança do paciente: guia para a prática / Conselho Regional de Enfermagem de São Paulo. - São Paulo: COREN-SP, 2022. BARROS, ALBL e cols. Anamnese e Exame Físico: Avaliação Diagnóstica de Enfermagem no Adulto. Porto Alegre: Artmed, Grupo A, 4ª ed., 2021. BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Assistência Segura: Uma Reflexão Teórica Aplicada a Prática. Brasília: Anvisa; 2017. Disponível em: <https://www.gov.br/anvisa/ptbr/centraisdeconteudo/publicacoes/servicosdesaude/publicacoes/caderno-1-assistencia-segura-uma-reflexaoteorica-aplicada-a-pratica.pdf> view BRASIL. BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Série: Segurança do Paciente e Qualidade em Serviços de Saúde. Brasília, 2024. Disponível em: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/centraisdeconteudo/publicacoes/servicosdesaude/manuais/cadernos-de-seguranca-do-paciente-e-qualidade-em-servicos-de-saude-2024-versoes-preliminares-nao-finalizadas-aguardando-o-envio-de-sugestoes/caderno-2-criterios-iras-nov-2024-assistencia-segura-nov-2024-versao-preliminar-nao-finalizada-aguardando-o-envio-de-sugestoes/view> BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Medidas de Prevenção de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. Série Segurança do Paciente e Qualidade em Serviços de Saúde. Brasília, 2024. Disponível em: <https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:VA6C2:f15a66b6-198c-4420-934ec1688018dc26> BUTCHER H.K., BULECHEK G.M., DOCHTERMAN J.M., WAGNER, C.M. Classificação das Intervenções de Enfermagem - NIC. 7ª ed. Rio de Janeiro: GEN / Grupo Editorial Nacional S.A. Publicado pelo selo Editora Guanabara Koogan Ltda., 2020. BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Programa nacional de prevenção e controle de infecções relacionadas à assistência à saúde (PNPCIRAS) 2021 a 2025. Brasília, 2021. Disponível em: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/centraisdeconteudo/publicacoes/servicosdesaude/manuais/cadernos-de-seguranca-do-paciente-e-qualidade-em-servicos-de-saude-2024-versoes-preliminares-nao-finalizadas-aguardando-o-envio-de-sugestoes/caderno-2-criterios-iras-nov-2024-assistencia-segura-nov-2024-versao-preliminar-nao-finalizada-aguardando-o-envio-de-sugestoes/view> BRASIL. Ministério da Saúde. Documento de referência para o Programa Nacional de Segurança do Paciente. Ministério da Saúde; Fundação Oswaldo Cruz; Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Ministério da Saúde, 2014a. 40 p. Disponível em: https://bvsm.s.saude.gov.br/bvs/publicacoes/documento_referencia_programa_nacional_seguranca.pdf POTTER, P.A.; PERRY, A.G. Fundamentos de Enfermagem: conceitos, processos e prática. 11ª ed. Rio de Janeiro: Editora GEN - Grupo Editorial Nacional S.A, 2024. HERDMAN, T.H. KAMITSURU, S. LOPES, CT (orgs). Diagnósticos de enfermagem da NANDA-I: definições e classificação 2021-2023.- Porto Alegre: Artmed, 12ª ed. 2021. HINRICHSEN, S.L. Biossegurança e controle de infecções - Risco

sanitário hospitalar. 4a. ed. Rio de Janeiro: GEN. Guanabara Koogan, 2023. 680p. MOORHEAD, S.; SWANSON, E.; JOHNSON, M.; MAAS, MERIDIAN. Classificação dos resultados de enfermagem - NOC. 6a ed. Rio de Janeiro: GEN / Grupo Editorial Nacional S.A. Publicado pelo selo Editora Guanabara Koogan Ltda, 2020.

Código de cargo: 058/25.13 - Anexo II

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Enfermagem

Área: Enfermagem; Subárea: Saúde do Adulto

Tabela de Pontuação para a Prova didática

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

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: 058/25.13 - Anexo III

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Enfermagem

Área: Enfermagem; Subárea: Saúde do Adulto

Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado

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

Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2 pontos)

• Obs: Haverá saturação de pontuação no total de pontos estabelecido para o grupo de avaliação. Especialização / Aprimoramento na área hospitalar (concluída(o) 0,25 por especialização, no máximo 0,5 pontos); ou Residência na área hospitalar (concluída 0,50 e em andamento 0,25 por residência - máximo 1,0 ponto); ou Doutorado em Ciências ou em Enfermagem (concluído 1,5 e em andamento 0,50,).	2
--	---

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

• 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) • Publicação de capítulo de livro- (0,1 ponto por publicação).	1.5
---	-----

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

• Atividade de Ensino (Nível Técnico) e/ou Atividade de Ensino (Nível Pós-graduação Lato sensu), 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 Lato sensu)	1
• Atividade de Ensino (Nível Superior) 0,50 pontos a cada seis meses de inserção regular, como professor; E/OU 0,05 a cada declaração comprovada de inserção como convidado.	1.5

Grupo IV - Atividade Técnica Profissional na Área da Seleção (no máximo 3.5 pontos)

• Atividade Profissional enquanto enfermeiro em unidades hospitalares com foco na população adulta e/ou idosa (0,5 pontos a cada 6 meses de atuação).	2
• Atividade Profissional enquanto enfermeiro em outras unidades hospitalares como pediátrica, neonatal, hebiátrica e/ou obstétrica(0,5 pontos a cada 6 meses de atuação).	1.5

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

• Apresentação de trabalho, como autor não relator, em evento científico, nos últimos 5 anos (2020-2025) - 0,1 ponto/trabalho.	0.1
• Apresentação de trabalho, como autor relator, em evento científico, nos últimos 5 anos (2020-2025) - 0,2 pontos/trabalho.	0.2

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

• Participação em evento científico nos últimos cinco anos (2020-2025). 0,1 por evento.	0.2
---	-----

Código de cargo: 058/25.14 - Anexo I

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

Departamento de Enfermagem

Área: Enfermagem; Subárea: Gerenciamento em Enfermagem

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. Os modelos contemporâneos de gestão no trabalho em saúde e enfermagem
2. A transformação do objeto do processo de trabalho em enfermagem a partir dos instrumentos gerenciais
3. O gerenciamento em enfermagem na perspectiva da gestão do cuidado em saúde
4. O planejamento nos serviços de saúde como ferramenta para a construção coletiva de soluções para o cuidado em saúde
5. O papel do(a) enfermeiro(a) no trabalho em equipe e práticas colaborativas em saúde
6. Dimensionamento em enfermagem no contexto atual para além das diretrizes normativas
7. A supervisão em enfermagem sob a perspectiva da qualificação dos cuidados em saúde
8. Qualidade em serviços de saúde: o uso dos indicadores em prol à segurança do paciente
9. Educação permanente em saúde e suas interfaces com a educação continuada
10. A prevenção de riscos psicossociais no trabalho em saúde a partir da perspectiva organizacional

Bibliografia Recomendada

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria GM n. 198, de 13 de fevereiro de 2004. Institui a Política Nacional de Educação Permanente em Saúde como estratégia do Sistema Único de Saúde para a formação e o desenvolvimento de trabalhadores para o setor e dá outras providências. Brasília. 2004. BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria GM n. 529 de 1º de abril de 2013. Institui o Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP). BRASIL. Ministério da Saúde. Documento de referência para o Programa Nacional de Segurança do Paciente / Ministério da Saúde; Fundação Oswaldo Cruz; Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Ministério da Saúde, 2014. 40 p. BRASIL. Ministério da Saúde. Política Nacional de Informação e Informática em Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2016. BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Assistência Segura: Uma Reflexão Teórica Aplicada à Prática. Brasília: Anvisa, 2017. 168 p. BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Gestão de Riscos e Investigação de Eventos Adversos Relacionados à Assistência à Saúde. Brasília: Anvisa, 2017. 92 p. BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria de Consolidação nº 2, de 28 de julho de 2017. Instituiu a Consolidação das normas sobre as políticas nacionais de saúde do Sistema Único de Saúde, Capítulo II - Das Políticas de Organização da Atenção à Saúde, Seção I - Das Políticas Gerais de Organização da Atenção à Saúde, Art. 6º - inciso IV, Anexo XXIV, estabelecendo as diretrizes para a organização do componente hospitalar da Rede de Atenção à Saúde (RAS). BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. Norma Regulamentadora nº 1. 27 de agosto de 2024. Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais. Portaria MTE nº 1.419, de 27 de agosto de 2024. CHIAVENATO, I. Introdução a teoria geral da administração. 3 ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1983. 617 p. CHIAVENATO, I. Administração nos novos tempos. 2ªed. São Paulo: Makron Books, 2005. CHIAVENATO, I. Gestão de Pessoas. 3ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. FISCHMANN, A.A.; ALMEIDA, M.I.R. Planejamento Estratégico na Prática. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009. FLEURY, M.T.L. As pessoas na organização. São Paulo: Gente; 2002. FLEURY M.T.L.; FISCHER, R.M. Cultura e poder nas organizações. São Paulo: Atlas; 1985. KURCGANT, P. et al. Gerenciamento em Enfermagem. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan; 2023. MEZOMO, J.C. Gestão da Qualidade na Saúde. Barueri (SP): Manole; 2001. MOTA, P.R. Gestão contemporânea: a ciência e a arte de ser dirigente. 14 ed. Rio de Janeiro; 2005. SANTOS, J. L. G.; LANZONI, G. M. M.; ERDMANN A. L. (orgs.). Gestão em enfermagem e Saúde. Ponta Grossa (PR): Atena, 2023.

Código de cargo: 058/25.14 - Anexo II

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

Departamento de Enfermagem

Área: Enfermagem; Subárea: Gerenciamento em Enfermagem

Tabela de Pontuação para a Prova didática

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

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

• Seleção e uso de estratégias pedagógicas promotoras de interesse, reflexão, criticidade e de atitudinal ético e humanístico diante do assunto abordado	0.5
• Capacidade de apresentar exemplos para ilustrar a relevância acadêmica e social do tema (correlação teoria / prática)	0.5
• Contextualização do tema	0.5
• Capacidade de criar atividades ou ferramentas para que o estudante adquira e aplique informações e conceitos gerais do tema	0.5

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

• Adequação do plano de aula (identificação, objetivos, conteúdo, estratégia, avaliação e bibliografia atualizada – últimos 5 anos)	0.5
• Seleção e organização sequencial do conteúdo (ordem e clareza das informações essenciais)	0.5
• Adequação das estratégias pedagógicas propostas em relação ao tema	0.5

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

• Uso de conceitos atualizados baseados em evidências científicas e respaldados pelas políticas públicas	3
• Capacidade de detalhamento do assunto (domínio e clareza)	2

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

• Capacidade de comunicação e de compartilhamento de conhecimentos sobre o assunto	0.5
• Uso adequado da linguagem	0.5
• Aspectos paralinguísticos: falar em tom adequado, com variação no tom de voz; contato visual adequado; uso do espaço da sala, entre outros.	0.5

Código de cargo: 058/25.14 - Anexo III**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 20H****Departamento de Enfermagem****Área: Enfermagem; Subárea: Gerenciamento em Enfermagem****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2 pontos)

• Residência na área de Gerenciamento e/ou Gestão de Enfermagem e/ou Gestão em Saúde Hospitalar OU Título de Especialista em Gerenciamento e/ou Gestão em Enfermagem e/ou Gestão em Saúde Hospitalar	1
• Doutorado concluído	1

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

• Artigo completo publicado ou aceito para publicação em periódicos A1 ou A2 na classificação Qualis-Capes (2017-2020), nos últimos 5 anos, em temas relacionados à subárea Gerenciamento em Enfermagem: 0.7 por artigo; • Artigo completo publicado ou aceito para publicação em periódicos A3 ou A4 na classificação Qualis-Capes (2017-2020), nos últimos 5 anos, em temas relacionados à subárea Gerenciamento em Enfermagem: 0.5 por artigo; • Artigo completo publicado ou aceito para publicação em periódicos B1 na classificação Qualis-Capes (2017-2020), nos últimos 5 anos, em temas relacionados à subárea Gerenciamento em Enfermagem: 0.2 por artigo; Obs.: manuscritos submetidos não serão considerados. Artigo aceito para publicação somente será considerado se comprovado o aceite.	2
--	---

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

• Experiência docente Ensino Superior na subárea Gerenciamento em Enfermagem (0.5 a cada 6 meses)	2
---	---

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

• Experiência profissional na subárea Gerenciamento em Enfermagem (0.25 a cada 6 meses)	1.5
• Experiência profissional na área hospitalar (0.25 a cada 6 meses)	1.5

Grupo V - Apresentação de Trabalho em Congressos e Reuniões Científicas (no máximo 0.7 pontos)

• Apresentação de trabalho em evento científico de âmbito internacional, nos últimos 5 anos, pelo(a) candidato(a) (0.10 para cada trabalho apresentado).	0.7
--	-----

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

• Participação em congressos ou eventos científicos de âmbito internacional nos últimos 5 anos (0.10 para cada participação)	0.3
--	-----

Código de cargo: 058/25.15 - Anexo I

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Letras

Área: Lingüística e Língua Portuguesa; Subárea: Linguagem e Discurso

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. Escrita acadêmica: produção, recepção e circulação
2. Práticas de leitura na contemporaneidade: noções de texto e discurso
3. Práticas de escrita na contemporaneidade: noções de texto e discurso
4. Enunciado verbo-visual na produção textual
5. Semiótica e enunciação
6. Referenciação e argumentação na produção textual

Bibliografia Recomendada

A critério do(a) candidato(a).

Código de cargo: 058/25.15 - Anexo II

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Letras

Área: Lingüística e Língua Portuguesa; Subárea: Linguagem e Discurso

Tabela de Pontuação para a Prova didática

Descrição	Pontuação Máxima (10)
Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2 pontos)	
• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	2
Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	2
Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 4 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo	4
Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	2

Código de cargo: 058/25.15 - Anexo III

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Letras

Área: Linguística e Língua Portuguesa; Subárea: Linguagem e Discurso

Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado

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

Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 0.5 pontos)

• Mestre em Linguística ou em Linguística e Língua Portuguesa ou em Linguística Aplicada ou em Estudos da Linguagem	0.5
---	-----

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

• Publicação de livros autorais (0,8 por livro), de organização de livros (0,2 por livro) e de capítulos de livro (0,3 por capítulo); publicação de artigos Qualis A1 a A4 (0,5 por artigo) e Qualis B1 a B4 (0,3 por artigo); trabalho completo em Anais (0,2 por artigo ou trabalho) - Obs. Só será pontuada produção acadêmica dos últimos 5 anos.	3.5
---	-----

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

• Atividade de ensino (nível básico ou técnico) de duração de no mínimo 1 (um) ano (0,2 por ano); atividade de ensino (nível superior) de duração mínima de 1 (um) semestre (0,5 por semestre) e/ou participação estágio docente (PESCD) de duração mínima de 1 (um) semestre (0,3 por semestre); conferências, palestras, participação em mesas-redondas, oferta de mini-cursos, oficinas e cursos de extensão (0,2 por atividade). Obs.: Só serão pontuadas as atividades realizadas nos últimos 5 anos.	2.5
--	-----

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

• Atividade profissional: emissão de pareceres, edição e revisão de textos (0,1 por atividade); atividade profissional: participação em bancas (0,2 por banca). Obs.: Só serão pontuadas as atividades realizadas nos últimos 5 anos.	1
---	---

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

• Apresentação em congressos e reuniões científicas (0,2 por atividade). Obs.: Só serão pontuadas as apresentações realizadas nos últimos 5 anos.	1.5
---	-----

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

• Participação em congressos e reuniões científicas na Área (0,1 por participação); organização de eventos científicos (0,2 por organização). Obs.: Só serão pontuadas as participações e organizações realizadas nos últimos 5 anos.	1
---	---

Código de cargo: 058/25.16 - Anexo I

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Artes e Comunicação

Área: Audiovisual; Subárea: Roteiro

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. A narração audiovisual: especificidades da instância narrativa.
2. Estruturas narrativas: tradições históricas e formas audiovisuais.
3. Gêneros narrativos no audiovisual: grandes gêneros da tradição e gêneros na indústria.
4. Foco narrativo na narração audiovisual: especificidades.
5. O espaço narrativo na literatura e no roteiro audiovisual: especificidades da escrita.
6. Mise-en-scène e roteiro: limites e relações entre escrita, filmagem e montagem.
7. Documentário, pesquisa, planejamento e projeto: existe roteiro para documentário?
8. Versões de uma narração audiovisual: logline, sinopse, argumento, escaleta, roteiro.
9. O desenvolvimento como parte da produção audiovisual: projeto, roteiro, pesquisa, produção, direção e formas de fomento.
10. Ensino de roteiro na universidade hoje: desafios e possibilidades.

Bibliografia Recomendada

BAZIN, André. O que é o cinema? São Paulo: Ubu, 2018. BENJAMIN, W. O narrador. In: _____. Textos escolhidos. Seleção de Zeljko Loparic e Otilia B. Fiori Arantes. São Paulo: Abril Cultural, 1975. p. 63-81. (Os pensadores, v.48). BENTLEY, Eric. A experiência viva do teatro. Rio de Janeiro: Zahar, 1967. BORDWEL, David. Figuras traçadas na luz - A Encenação no Cinema. Campinas, SP: Papyrus, 2009. BRADLEY, A. C. A tragédia shakespeariana. São Paulo: Martins Fontes, 2009. BROWNE, Nick. O espectador no texto: a retórica de No tempo das diligências. In: Teoria contemporânea do cinema II. RAMOS, F. (ORG.). São Paulo: SENAC, 2005. EISENSTEIN, Sergei. A forma do filme. Rio de Janeiro: Zahar, 2002. GAUDREAU, André; JOST, François. A narrativa cinematográfica. Trad. Adalberto Muller, Ciro Inácio Marcondes e Rita Jover Faleiros. Brasília: Ed. Universidade de Brasília, 2009. GENETTE, Gerard. O Discurso da Narrativa. 3 ed. Lisboa: Veja, 1995. MAMET, David. Sobre direção de cinema. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2002. MCKEE, Robert. STORY. substância, estrutura, estilo e os princípios da escrita de roteiro. Curitiba: Arte e Letra, 2006. METZ, Christian. "O cinema moderno e a narração", IN: A significação no cinema. São Paulo: Ed. Perspectiva, 1977. MITTELL, Jason. Complexidade narrativa na televisão americana contemporânea. Matrizes, São Paulo, v. 5, n. 2, p. 29-52, 2012. NICHOLS, Bill. A voz do documentário. In: Teoria contemporânea do cinema. RAMOS, F. (ORG.). São Paulo: SENAC: 2005. PASOLINI, Pier Paolo. "O cinema de poesia", In: Empirismo hereje. Lisboa: Assírio e Alvim, 1982. OLIVEIRA JR., Luiz Carlos. A mise en scène no cinema: Do clássico ao cinema de fluxo. Campinas: Papyrus, 2013. RABIGER, Michael. Directing the documentary. Burlington: Focal Press, 2009. ROHDIE, Sam. Rocco e seus irmãos. Rio de Janeiro: Rocco, 1995. ROSENFELD, Anatol. A teoria dos gêneros. In: Teatro Épico. São Paulo: Ed. Perspectiva, 2013. SARAIVA, Leandro & CANNITO, Newton. Manual de Roteiro – ou Manual, o primo pobre dos manuais. São Paulo: Ed. Conrad, 2004. TARKOVSKI, Andrei. Esculpir o tempo. São Paulo: Martins Fontes, 1998. TRUFFAUT, François e SCOTT, Helen. Hitchcock Truffaut: entrevistas. Trad. Rosa Freire D'Aguiar São Paulo: Companhia das Letras, 2004. VALE, Eugene. Técnicas del Guion para Cine y Television. Barcelona: Gedisa Editorial, 1985. VANOYE, Francis. Scenarios modèles, modèles de scénario. Paris: Nathan, 1996. VOGLER, Christopher. A jornada do escrito: estrutura mítica para escritores. São Paulo: Aleph, 2015. WILLIAMS, Raymond. A tragédia moderna. São Paulo: Cosac & Naify, 2002. WOOD, James. Como funciona a ficção. São Paulo: Cosac Naify, 2012. XAVIER, Ismail. O olhar e a voz: a narração multifocal do cinema e a cifra da História em São Bernardo. Literatura E Sociedade, 2(2), 126-138.

Código de cargo: 058/25.16 - Anexo II

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Artes e Comunicação

Área: Audiovisual; Subárea: Roteiro

Tabela de Pontuação para a Prova didática

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

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

• Clareza na exposição com exemplificação; Domínio do tema e adequação do encadeamento dos conhecimentos trabalhados; e adequada utilização de ferramentas didático-pedagógicas para o ensino do audiovisual.	3
---	---

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

• Coerência e estruturação; Objetivos de aprendizagem claros e alinhados; Metodologia de ensino variada e adequada; Utilização de recursos didáticos adequados; Avaliação da aprendizagem com critérios claros; Adaptação e flexibilidade durante a aula; e Criatividade e inovação.	2
--	---

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

• Domínio do conteúdo na área do audiovisual, com precisão conceitual.	3
--	---

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

• Comunicação e Capacidade de síntese.	2
--	---

Código de cargo: 058/25.16 - Anexo III**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Artes e Comunicação****Área: Audiovisual; Subárea: Roteiro****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 1.5 pontos)

• Haverá saturação de pontuação no valor máximo estabelecido para este grupo. Pós-graduação <i>latu sensu</i> (especialização) com tema relacionado com a área do concurso (0,5 cada até o máximo de 1,0); Doutorado em qualquer área, desde que o tema seja relacionado à área de narrativa (1,0 cada até o máximo de 1).	1.5
--	-----

Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural na Área da Seleção (no máximo 2.5 pontos)

• Obs: Haverá saturação de pontuação no valor máximo atribuído a este grupo. Artigos em periódicos científicos classificados como A ou B pelo sistema Qualis (0,75 cada até o máximo de 1,5); Artigos em periódicos científicos não computados no item anterior (0.5 cada até o máximo de 1,0); Livro autoral na área audiovisual e/ou de narrativa (1,0 cada até o máximo de 2,0); Livros organizados ou capítulos em livro (0,5 cada até o máximo de 1,0); Trabalhos completos publicados em anais de eventos científicos (0.15 por trabalho até o máximo de 0,3); Apresentação de trabalho em Congresso e/ou reuniões científicas na área de Comunicação, Cinema ou Audiovisual, Artes ou Literatura (0,1 cada até o máximo de 0,3).	2.5
---	-----

Grupo III - Atividade Didática na Área da Seleção (no máximo 2.8 pontos)

• Obs: Haverá saturação de pontuação no valor máximo atribuído a este grupo. Experiência de magistério em escola técnica ou ensino superior (incluindo graduação, especialização, mestrado e doutorado) em Curso de Cinema, Rádio, Televisão e/ou Audiovisual, Comunicação, Artes ou Literatura (0,75 por semestre/mínimo 30hs até o máximo de 1,5); Experiência de magistério em escola técnica ou ensino superior (incluindo graduação, extensão, especialização, mestrado e doutorado) em outros cursos que não os indicados anteriormente (0,5 por semestre/mínimo 30hs até o máximo de 1,0); Orientações completas de mestrado e doutorado na área (0.4 cada até o máximo de 0,8); Orientações completas de iniciação científica, e/ou especialização na área (0,2 por semestre até o máximo de 0,4); Orientações de TCC (0,1 cada até o máximo de 0,3); Docência em cursos livres e oficinas na área (0,2 cada no mínimo 45hs até o máximo de 0,6);	2.8
---	-----

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

• Obs: Haverá saturação de pontuação no valor máximo atribuído a este grupo. Experiência comprovada na área do concurso (roteiro), em filme de longa metragem que tenha sido exibido comercialmente em cinema ou TV aberta ou canal a cabo ou em plataforma de streaming ou que tenha sido exibido em festival brasileiro de ou estrangeiro constante na lista no link https://www.gov.br/ancine/pt-br/fsa/como-participar/chamadas-publicas-1/ANEXOIVLISTADEFESTIVAISECONGENERES.pdf (1,5 por produto até o máximo de 3,0); Experiência comprovada na área do concurso (roteiro), em série audiovisual tenha sido exibida comercialmente em TV aberta ou canal a cabo ou em plataforma de streaming (0,75 por episódio ou produto de no mínimo 20 minutos até o máximo de 2,25); Experiência comprovada na área do concurso (roteiro) em produto audiovisual com registro na Ancine (CPB), exceto peça publicitária ou obras já pontuadas nos itens anteriores, que tenha sido exibido comercialmente em TV aberta ou canal a cabo ou em plataforma de streaming plataforma ou em festival constante na lista da tabela https://www.gov.br/ancine/pt-br/fsa/como-participar/chamadas-publicas-1/ANEXOIVLISTADEFESTIVAISECONGENERES.pdf com no mínimo 10 edições de alcance nacional (0,5 por episódio ou produto até no máximo 1,5); Premiações em Festivais e Mostras em filmes de longa metragem constantes na lista da tabela https://www.gov.br/ancine/pt-br/fsa/como-participar/chamadas-publicas-1/ANEXOIVLISTADEFESTIVAISECONGENERES.pdf na área de roteiro (0,75 cada até o máximo de 1,5); Premiações em Festivais e Mostras em filmes de curta metragem com registro na Ancine (CPB), constantes na lista da tabela https://www.gov.br/ancine/pt-br/fsa/como-participar/chamadas-publicas-1/ANEXOIVLISTADEFESTIVAISECONGENERES.pdf , ou em Festival de curtas metragens com mais de 15 edições, na área de roteiro 0,5 cada, até no máximo 1,5); Experiência Profissional na área do concurso (comprovação em CTPS e/ou contrato) na área do concurso (0,25 por semestre até o máximo de 1,0); Coordenação de projetos na área do concurso com comprovação por meio de crédito em obras audiovisuais ou registro de contratação pelo Diário Oficial (0.25 por projeto com no mínimo 3 meses de duração até o máximo de 0,75);	3
--	---

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

• Trabalhos apresentados em Congressos e Reuniões Científicas não pontuados nos grupos anteriores (0,1 por trabalho).	0.1
---	-----

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

• Participação em Congressos e Reuniões Científicas não pontuadas nos grupos anteriores (0,1 por participação).	0.1
---	-----

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

Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas

Área: Educação; Subárea: Educação Matemática nos anos iniciais do ensino fundamental, Metodologias do ensino de matemática e Práticas de Ensino.

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. A natureza do conhecimento matemático e a função da matemática no início da escolarização.
2. Currículo em Matemática para os anos iniciais nas políticas públicas e na escola.
3. Educação Matemática nos anos iniciais: alfabetização na perspectiva do letramento.
4. O desenvolvimento do pensamento geométrico nas práticas de ensino e na formação de professores/as que ensinam matemática no início da escolarização.
5. O desenvolvimento do pensamento algébrico nas práticas de ensino e na formação de professores/as que ensinam matemática no início da escolarização.
6. Tecnologias digitais e práticas de ensino de matemática na formação e na atuação de professores/as dos anos iniciais.
7. Tendências atuais da pesquisa em Educação Matemática na formação e nas práticas de ensino de professores/as dos anos iniciais.
8. Tendências teórico-metodológicas para Educação Matemática nos anos iniciais.
9. Práticas de ensino e estágio supervisionado na formação de professores.

Bibliografia Recomendada

- BEZERRA, H. S. N. O uso da Robótica Educacional e de tecnologias digitais na aprendizagem de conteúdos da Matemática: experiência em escola privada na cidade de Natal/RN. Revista Educação Pública, v. 21, nº 25, 6 de julho de 2021.
- BRITO, A. J.; MIGUEL, A.; CARVALHO, D. História da Matemática em atividades didáticas. São Paulo: Livraria da Física, 2009.
- BROCARD, J.; SERRAZINA, L.; ROCHA, I. (Org.). O sentido do número. Lisboa. Escolar Editora. 2008.
- CANAVARRO, AP. O pensamento algébrico na aprendizagem da Matemática nos primeiros anos. Quadrante, Vol. XVI, Nº. 2, 2007.
- CIRÍACO, K. Para além da aritmética: por uma algebrização do currículo dos primeiros anos. Pesquisas e Práticas Educativas, v. 1, p. e202006, 30 jul. 2020.
- FIORENTINI, D.; MIORIM, M. Â.; MIGUEL, A. Contribuição para um Repensar...a Educação Algébrica Elementar. Proposições. Vol. 4. N. 1. [10], março 1993.
- GRANDO, R. O jogo e a matemática no contexto da sala de aula. 2. ed. Campinas, SP: Paulus, 2008.
- KAMII, C. A criança e o número: implicações educacionais da teoria de Piaget para a educação junto a escolares de 4 a 6 anos. 5. ed. Campinas: Papirus, 1986.
- MAGINA, S. M. P.; SANTOS, A.; MERLINI, V. L. O raciocínio de estudantes do Ensino Fundamental na resolução de situações das estruturas multiplicativas. Ciência & Educação (Bauru), v. 20, p. 517-533, 2014.
- NUNES, T; CAMPOS, TMM; MAGINA, S; BRYANT, P. Educação Matemática: números e operações numéricas. São Paulo: Cortez, 2005.
- PIROLA, N. A. Ensino e aprendizagem da Geometria no contexto da alfabetização matemática. Salto para o futuro, V. 7, 2014.
- PONTE, J. P., BROCARD, J., OLIVEIRA, H. Investigações Matemáticas na Sala de Aula. Belo Horizonte: Autêntica, 2005.
- SKOVSMOSE, O. Educação Matemática Crítica: a Questão Da Democracia. São Paulo: Papirus, 2001.
- VILELA, D. Usos e jogos de linguagem na matemática: Diálogo entre filosofia e educação matemática, 1a. Editora Livraria da Física, 2013.

Código de cargo: 058/25.17 - Anexo II

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

Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas

Área: Educação; Subárea: Educação Matemática nos anos iniciais do ensino fundamental, Metodologias do ensino de matemática e Práticas de Ensino.

Tabela de Pontuação para a Prova didática

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

Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 0.5 pontos)

• Usa adequadamente os recursos e estratégias.	0.5
--	-----

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
• Problematiza 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 5 pontos)

• Conhece e compreende os conceitos e fundamentos teórico-metodológicos do tema exposto, bem como a atualização do conhecimento na área.	1.25
• Apresenta de forma clara os conceitos e fundamentos teórico-metodológicos do tema exposto.	1.25
• Situa o conteúdo no contexto no qual foi produzido e estabelece relação com o conhecimento atual.	1.25
• Seleciona e utiliza a bibliografia pertinente e atualizada.	1.25

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

• Usa adequadamente a linguagem.	0.5
• Apresenta clareza na mediação didática do tema.	0.5
• Apresenta habilidades de análises e sínteses.	0.5

Código de cargo: 058/25.17 - Anexo III

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

Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas

Área: Educação; Subárea: Educação Matemática nos anos iniciais do ensino fundamental, Metodologias do ensino de matemática e Práticas de Ensino.

Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado

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

Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 1 pontos)

• Pontuação Máxima 1,0 • Doutorado na área do concurso (1,0).• Especialização na área do concurso (0,5)	1
---	---

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

• Pontuação Máxima 4,0 • Artigos em periódicos nacionais e/ou internacionais, publicados nos últimos 5 anos (Qualis A conforme última avaliação da Capes), valendo 1,0 por artigo Qualis A1, 0,8 por artigo Qualis A2, 0,6 por artigo Qualis A3 e 0,4 por artigo Qualis A4 • Trabalhos completos na temática do concurso publicados em anais de eventos nacionais e/ou internacionais nos últimos cinco anos na área da Educação ou na área de Educação Matemática, valendo 0,3 por trabalho. • Livros de autoria própria publicado nos últimos cinco anos, com ISBN, em editora com corpo editorial, na área de Educação e/ou Educação Matemática, valendo 0,5 pontos por livro (Será considerado livro com no mínimo 60 páginas). • Capítulos em livros na área do concurso, nos últimos cinco anos, em editora com corpo editorial, valendo 0,3 por capítulo (Será considerado capítulo com o mínimo de 10 páginas).	4
---	---

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

• Pontuação Máxima 3,0 • Exercício do magistério no Ensino Superior na área do concurso, nos últimos cinco anos, valendo 0,2 por semestre ministrado • Exercício do magistério na Educação Básica, valendo 0,2 por ano ministrado • Exercício docente em cursos de extensão na área do concurso oferecidos nos últimos cinco anos, valendo 0,2 cada curso concluído. Serão considerados cursos com no mínimo 60 horas de duração • Orientações concluídas de Trabalho de Conclusão de Curso e Monografias (na Graduação ou Pós-Graduação Lacto Sensu, valendo 0,10 cada orientação • Orientações concluídas de mestrado na área do concurso, valendo 0,2 cada orientação • Orientações concluídas de doutorado na área do concurso, valendo 0,3 cada orientação	3
---	---

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

• Pontuação Máxima 0,5 • Coordenação de Projetos de Pesquisa na área do concurso (acima de 1 ano), com financiamento por agência de fomento, valendo 0,3. • Participação em Projetos de Pesquisa na área do concurso (acima de 1 ano), com financiamento por agência de fomento, valendo 0,1 cada projeto • Atividades Administrativas (chefia e coordenação de curso), valendo 0,2 por ano de atuação (Será considerada somente o período de no mínimo um ano).	0.5
--	-----

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

• Pontuação Máxima 1,0 • Apresentação de trabalho da área da Educação ou Educação Matemática apresentado em eventos nacionais ou internacionais, nos últimos cinco anos, valendo 0,10 por trabalho.	1
---	---

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

• Pontuação Máxima 0,5 • Participação em congressos e reuniões científicas da área de Educação ou de Educação Matemática, valendo 0,02 por participação.	0.5
--	-----

Código de cargo: 058/25.18 - Anexo I

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

Departamento de Engenharia de Produção

Área: Engenharia de Produção; Subárea: Pesquisa Operacional e Modelos Probabilísticos

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. Modelagem de problemas usando Programação Linear e Programação Inteira com enfoque em Engenharia de Produção
2. Método simplex
3. Análise de sensibilidade para problemas de Programação Linear
4. Método branch-and-bound para a resolução de problemas de Programação Inteira
5. Modelagem de problemas usando modelos probabilísticos com enfoque em Engenharia de Produção
6. Variáveis aleatórias discretas e distribuições de probabilidades
7. Variáveis aleatórias contínuas e distribuições de probabilidades
8. Probabilidade Condicional e Teorema de Bayes

Bibliografia Recomendada

ARENALES, M.; ARMENTANO, V.; MORABITO, R.; YANASSE, H. Pesquisa Operacional. 1a Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 524 p. (Coleção CAMPUS-ABREPO Engenharia de Produção)

TAHA, H.A. Operations research: an introduction. 8 ed. New York: Pearson Prentice Hall, 2007. 813 p.

HILLIER, F.S.; LIEBERMAN, G.J. Introdução à pesquisa operacional. 8a ed. São Paulo: McGraw Hill, 2006.

BELFIORE, P.; FÁVERO, L.P. Pesquisa Operacional - Para cursos de Engenharia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

LACHTERMACHER, G. Pesquisa operacional na tomada de decisões. 4a ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.

MORABITO NETO, R. Modelos probabilísticos aplicados à Engenharia de Produção. São Carlos: EdUFSCar, 2002. 121 p. (Série Apontamentos)

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

ROSS, S. Probabilidade: um curso moderno com aplicações. [A first course in probability]. Alberto Resende de Conti (Trad.) 8 ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. 606 p.

Código de cargo: 058/25.18 - Anexo II

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

Departamento de Engenharia de Produção

Área: Engenharia de Produção; Subárea: Pesquisa Operacional e Modelos Probabilísticos

Tabela de Pontuação para a Prova didática

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

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

• Procedimentos didáticos – Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	3
--	---

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

• Estruturação e desenvolvimento de aula	1
--	---

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

• Conhecimento do conteúdo	4
----------------------------	---

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

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

Código de cargo: 058/25.18 - Anexo III

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

Departamento de Engenharia de Produção

Área: Engenharia de Produção; Subárea: Pesquisa Operacional e Modelos Probabilísticos

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 ou Estatística ou Matemática	1.5
• Graduação (1.0 ponto) em Engenharia de Produção ou Engenharia de Computação ou Ciência da Computação ou Ciência de Dados ou Estatística ou Matemática	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 por 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
--	-----

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Centro de Ciências da Natureza

Área: Engenharia de Alimentos; Subárea: Engenharia de Processos

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. Cinética de crescimento microbiano e de reações enzimáticas em biorreatores
2. Tipos de biorreatores e modos de operação: descontínuo, contínuo e semicontínuo
3. Transferência de oxigênio em biorreatores e aumento de escala
4. Técnicas de separação e recuperação de produtos de fermentação
5. Processos fermentativos industriais: fermentações alcoólica, acética e láctica
6. Fontes e técnicas de obtenção de enzimas de interesse biotecnológico e sua aplicação industrial
7. Operações unitárias de calor: Principais tipos de trocadores de calor na indústria de alimentos
8. Operações unitárias de calor: Dimensionamento de Trocadores de calor
9. Operações unitárias de calor: Dimensionamento de evaporadores de simples e múltiplo efeito

Bibliografia Recomendada

1. FOGLER, H. S. Elementos de engenharia das reações químicas. 4ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 853 p.2009.
2. LIMA, U. A., AQUARONE, E., BORZANI, W., SCHMIDELL, W. Biotecnologia Industrial – Processos fermentativos e enzimáticos. Vol. 3. São Paulo: Editora Edgar Blücher Ltda, 2001.
3. SCHMIDELL, W., LIMA, U.A., AQUARONE, E., BORZANI, W. Biotecnologia Industrial– Engenharia bioquímica. Vol. 2. São Paulo: Editora Edgar Blücher Ltda, 2001.
4. BORZANI, W. et al. (Coord.). Biotecnologia industrial: volume 1. São Paulo: Edgard Blucher, 2001.
5. NELSON, D.L.; COX, M.M. Princípios de Bioquímica de Lehninger. 8ª ed. São Paulo: Sarvier, 2022.
6. DORAN, P. M. Bioprocess engineering principles. 2ªed. Oxford: Academic Press, 2006.
7. TADINI, C., C.; TELIS, V., R., N.; MEIRELLES, A. J. A.; FILHO, P., A., P. Operações unitárias na indústria de alimentos Volume 1, 1ª ed . ou posteriores, LTC EDITORA, Rio de Janeiro, 2016.
8. TADINI, C., C.; TELIS, V., R., N.; MEIRELLES, A. J. A.; FILHO, P., A., P. Operações unitárias na indústria de alimentos. vol. 2, 1ª ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2016.
9. GEANKOPLIS, C.J., Transport Processes and Unit Operations, 3ª ed., Prentice-Hall. 1993.
10. CREMASCO, M. A., Fundamentos de transferência de massa, Campinas: Editora da Unicamp, 2002.
11. FOUST, A. S.; WENZEL, L. A.; CLUMP, C. W.; MAUS, L.; ANDERSEN, L. B, Princípios das Operações Unitárias. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013.
12. INCROPERA, F. P. et al. Fundamentos de transferência de calor e de massa. 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008..

Código de cargo: 058/25.19 - Anexo II

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Centro de Ciências da Natureza

Área: Engenharia de Alimentos; Subárea: Engenharia de Processos

Tabela de Pontuação para a Prova didática

Descrição	Pontuação Máxima (10)
Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2.5 pontos)	
• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	2.5
Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2.5 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	2.5
Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 2.5 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo	2.5
Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2.5 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	2.5

Código de cargo: 058/25.19 - Anexo III

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Centro de Ciências da Natureza

Área: Engenharia de Alimentos; Subárea: Engenharia de Processos

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
---------------------------	---

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 participação).	1
--	---

Código de cargo: 058/25.20 - Anexo I

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Centro de Ciências da Natureza

Área: Agronomia; Subárea: Entomologia Agrícola

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. Ordens taxonômicas de interesse agrônômico
2. Fisiologia de insetos
3. Interações inseto-planta
4. Manejo integrado de pragas
5. Controle biológico nos sistemas florestais
6. Mecanismos de ação de inseticidas e seletividade em favor dos inimigos naturais
7. Registro de inseticidas e bases para o Receituário Agrônômico
8. Tecnologias aplicadas ao manejo integrado de pragas

Bibliografia Recomendada

ANDREI, E. Compêndio de defensivos agrícolas. 10. ed. São Paulo: Andrei Editora, 2017. 1835 p.

CARRANO-MOREIRA, A. Fábio. Manejo integrado de pragas florestais: fundamentos ecológicos, conceitos e táticas de controle. Rio de Janeiro: Technical Books Editora, 2014.

FUJIHARA, R.; et al. Insetos de importância econômica: guia ilustrado para identificação de famílias. Botucatu: FEPAF, 2016. 391 p.

GALLO, D.; NAKANO, O.; NETO, S. S.; CARVALHO, R. P. L.; BATISTA, G. C. Manual de Entomologia Agrícola. São Paulo: CERES, 2002. 649 p.

GULLAN, P. J.; CRANSTON, P. S. Insetos: fundamentos da entomologia. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 460 p.

HICKMAN, J. R. C. P.; LARSON, A.; ROBERTS, L. S. Princípios integrados de zoologia. 18. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2022.

NAKANO, O. Entomologia econômica. Piracicaba: FEALQ, 2011. 464 p.

PARRA, J. R. P.; PINTO, A. de S.; NAVA, D. E.; OLIVEIRA, R. C. de; DINIZ, A. J. F. Conceitos e evolução do controle biológico. In: Controle biológico com parasitoides e predadores na agricultura brasileira. Piracicaba: FEALQ, 2021. p. 592.

ZAMBOLIM, L.; PICANÇO, M. C. Controle Biológico de Pragas e Doenças - Exemplos Práticos. Visconde do Rio Branco: Suprema Gráfica e Editora Ltda, 2009. 310 p.

ZAMBOLIM, L. O que os engenheiros-agrônomo devem saber para orientar corretamente o uso de produtos fitossanitários. Universidade Federal de Viçosa, 2019.

Código de cargo: 058/25.20 - Anexo II

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Centro de Ciências da Natureza

Área: Agronomia; Subárea: Entomologia Agrícola

Tabela de Pontuação para a Prova didática

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

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: 058/25.20 - Anexo III**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Centro de Ciências da Natureza****Área: Agronomia; Subárea: Entomologia Agrícola****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 Agrônômica	0.5
• Mestrado na área do concurso	0.5

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

• Artigo científico em Periódico indexado com Qualis (0.80 por artigo). Livro ou capítulo de livro publicado com ISBN (0.80 por livro ou capítulo). Manual, cartilha, boletim técnico (0.60 por produção). Resumo e trabalho completo publicado em anais de eventos científicos (0.20 por resumo).	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). *Atividades de estágio docência (0.80 ponto por semestre e turma). *Orientação concluída na área deste processo seletivo: a) Supervisão de pesquisador de pós-doutorado: 1.00 ponto por pesquisador, por ano; 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. *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 (metade da pontuação em caso de ser vice ou suplente); *Atuação profissional não acadêmica na área deste processo seletivo: 1.00 ponto por semestre. 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.	1.5
---	-----

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

• Apresentação de trabalho e/ou palestras em congressos e/ou reuniões científicas na área do concurso. Pontuação de 0.50 por apresentação ou palestra em congresso ou reunião científica.	1.5
---	-----

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: 058/25.21 - Anexo I

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades

Área: Turismo; Subárea: Turismo

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. MARKETING DE DESTINOS TURÍSTICOS
2. MARKETING DE EMPRESAS TURÍSTICAS E AFINS
3. PUBLICIDADE E PROPAGANDA EM TURISMO
4. OS P'S DO MARKETING MIX EM UM CONTEXTO DE CONSTANTES MUDANÇAS E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
5. MARKETING TURÍSTICO E REDES SOCIAIS: DESAFIOS E QUESTÕES ÉTICAS
6. IMPACTO SOCIAL DA ECONOMIA DO TURISMO NO BRASIL
7. FUTURO DOS EVENTOS: QUAIS AS TENDÊNCIAS NO PÓS-PANDEMIA?
8. GESTÃO DE ROTEIROS TURÍSTICOS E AGENCIAMENTO: QUAL O FUTURO?
9. CONFIGURAÇÃO DO MERCADO DE EVENTOS: FATORES INTERVENIENTES, DETERMINANTES DE SUA EVOLUÇÃO E TENDÊNCIAS
10. TRANSPORTES NO TURISMO - INTERMODALIDADE, INOVAÇÕES, TECNOLOGIAS, OPORTUNIDADES E DESAFIOS
11. MARKETING DE EVENTOS E MEGAEVENTOS.

Bibliografia Recomendada

a critério do(a) candidato(a)

Código de cargo: 058/25.21 - Anexo II

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades

Área: Turismo; Subárea: Turismo

Tabela de Pontuação para a Prova didática

Descrição	Pontuação Máxima (10)
Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2.5 pontos)	
• Procedimentos didáticos - Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	2.5
Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2.5 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula.	2.5
Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 2.5 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo.	2.5
Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2.5 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento.	2.5

Código de cargo: 058/25.21 - Anexo III

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades

Área: Turismo; Subárea: Turismo

Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado

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

Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 2 pontos)

• Doutorado	2
-------------	---

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

• Publicação de Livro e/ou capítulo de livro. 0,15 cada	0.5
• Publicação de Artigos Qualis A1, A2 e B1. 0,15 cada	0.5
• Qualis B2 a B5. 0,1 cada.	0.3
• Publicação de trabalho completo em Anais.	0.2

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

• Atividades de Ensino (Nível Técnico) 0,5 pontos por semestre letivo.	1
• Atividade de Ensino (Nível Superior) 0,5 pro semestre letivo.	1.5
• Palestra. 0,1 por palestra.	0.5

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

• Atividade Profissional. 0,25 por semestre completo.	1.5
---	-----

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

• Apresentação em Congressos e Reuniões Científicas nas áreas de seleção. 0,2 por evento.	1
---	---

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

• Participação em Congressos nas áreas de seleção. 0,1 por participação.	0.4
• Organização de Eventos Científicos nas áreas de seleção. 0,3 por evento.	0.6

Código de cargo: 058/25.22 - Anexo I

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Biologia

Área: Ciências Biológicas / Ciências Florestais; Subárea: Genética e Melhoramento Florestal

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. Apresentação de dados quantitativos
2. Teste de hipótese para uma média
3. Teste do Qui-Quadrado
4. As Leis de Mendel
5. Equilíbrio de Hardy-Weinberg
6. Expressão gênica
7. Métodos de seleção no melhoramento florestal
8. Produção de Sementes Melhoradas

Bibliografia Recomendada

CALLEGARI-JACQUES, Sidia Maria. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre, RS: Artmed, 2003. 255 p. (Biblioteca Artmed Ciências Básicas). ISBN 85-363-0092-2.

ELDRIDGE, K.; DAVIDSON, J.; HARWOOD, C.; Van WYK, G. Eucalypt domestication and breeding. Oxford: Clarendon Press, 2001. viii, 288 p. :il., tabs. ISBN 0198548664.

FONSECA, Sebastião Machado da et al. Manual prático de melhoramento genético do eucalipto. Viçosa, MG: UFV, 2010. 200 p. ISBN9788572693837.

VIEIRA, Sonia. Introdução à bioestatística. 5. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2016. 245 p. ISBN 9788535277166.

PIERCE, Benjamin A. Genética: um enfoque conceitual. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. 579 p. ISBN 9788527729055.

SNUSTAD, D. Peter; SIMMONS, Michael J. Fundamentos de genética. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 579 p. ISBN 9788527730860.

ZOBEL, B.; TALBERT, J. Applied forest tree improvement. John Wiley & Sons. 1984, 505 p.

Código de cargo: 058/25.22 - Anexo II

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Departamento de Biologia

Área: Ciências Biológicas / Ciências Florestais; Subárea: Genética e Melhoramento Florestal

Tabela de Pontuação para a Prova didática

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

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

• Uso de termos técnicos e de linguagem científica apropriados; uso correto da língua portuguesa	1
• Habilidade na utilização de recursos didáticos selecionados	1
• Criatividade	1

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

• Estruturação e desenvolvimento de aula (arranjo didático e sequencial do conteúdo)	1
• Adequação do plano de aula e das referências bibliográficas ao tema da aula	1

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

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

• Postura diante da plateia; naturalidade e dinamismo	1
• Capacidade de despertar o interesse da plateia	0.5
• Clareza e dicção	0.5

Código de cargo: 058/25.22 - Anexo III**Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H****Departamento de Biologia****Área: Ciências Biológicas / Ciências Florestais; Subárea: Genética e Melhoramento Florestal****Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado**

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

Grupo I - Títulos Acadêmicos (no máximo 0.5 pontos)

• Especialização / Aprimoramento	0.5
----------------------------------	-----

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) Artigo científico em periódico indexado com Qualis (2017-2020) no extrato A (0.80 por artigo); (2) Artigo científico em periódico indexado com Qualis (2017-2020) no extrato B (0.40 por artigo); (3) Livro ou capítulo de livro publicado com ISBN (0.40 por livro ou capítulo); (4) Manual, cartilha, divulgação científica, boletim técnico, relatório técnico (0.20 por produção); (5) Resumo publicado em Anais de Eventos (0.10 por resumo)	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) (0.25 por semestre letivo); (2) Atividade de Ensino (Nível Superior) (0.50 por semestre letivo); (3) Participação em PESC - estágio supervisionado de capacitação docente ou programa semelhante (0.50 por semestre letivo); (4) Atividade de ensino pontual ou palestra em cursos de Ensino Superior (0.10 por declaração ou certificado); (5) Oferta de curso ou minicurso em eventos (0.20 cada); (6) Oferta de curso ou minicurso de extensão (0.20); (7) Orientação ou coorientação de estudantes de graduação ou pós-graduação (0.25 por orientação concluída)	3
--	---

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

• Pode ocorrer saturação em qualquer um dos itens: (1) Participação em projeto de pesquisa financiado por agência de fomento (0.25 por projeto); (2) Estágio de pesquisa em Instituição de Ensino ou Pesquisa (0.25 por estágio de pelo menos três meses); (3) Atividade profissional de assessoria ou consultoria na subárea deste edital (0.25 por produto); (4) Atuação em empresa na subárea deste edital comprovada por meio de registro em Carteira de Trabalho ou emissão de ARTs ou Declaração do contratante/empregador (0.50 para cada atividade ao ano)	2
--	---

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

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

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

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

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Centro de Ciências da Natureza

Área: Engenharia; Subárea: Ciência de Alimentos e Engenharia

Relação de Temas da Prova didática/Bibliografia Sugerida

Lista de Temas da Prova didática:

1. Sistema de Gestão da Qualidade, Controle Estatístico de Processos e Certificação.
2. Físico-Química de Superfícies.
3. Propriedades termodinâmicas de compostos puros.
4. Equilíbrio e estabilidade em sistemas termodinâmicos.
5. Termodinâmica de misturas.
6. Extração sólido-líquido na indústria de alimentos.
7. Operação unitária de destilação na indústria de alimentos.
8. Operação unitária de desidratação de alimentos e propriedades de sorção de água em alimentos.

Bibliografia Recomendada

- COSTA, A. F. B.; EPPRECHT, E. K.; CAPINETTI, J. C. R. Controle estatístico da qualidade. São Paulo: Editora Atlas S.A., 2004.
- FELDER, R. M. Princípios elementares dos processos químicos. vol. 4ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2018.
- FOUST, A. S. et al. Princípios das operações unitárias. 2.ed. Rio de Janeiro, RJ: Livros Técnicos e Científicos, 1982.
- FRENCH. T. E. & VIERK, C. J. Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica. 2. ed. São Paulo: Editora Globo, 1989.
- GEANKOPLIS, C. J. Transport processes and unit operations, 3rd. Ed., Prentice Hall, 1993.
- GRANDISON, A. S.; GRANDISON, A. S.; LEWIS, M. J., Separation Processes in the Food and Biotechnology Industries: Principles and Applications, Woodhead Publishing, 1996.
- HIMMELBLAU, D. M.; RIGGS, J. B. Engenharia química: Princípios e cálculos. 7ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.
- LEAKE, J; BORGENSEN, J., Manual de Desenho Técnico para Engenharia- Desenho, Modelagem e Visualização, Rio de Janeiro: LTC Editora, 2010.
- LEWIS, M. J. Physical Properties of Foods and Food Processing Systems, Boca Raton: CRC Press, 1990.
- MCCABE, W. L.; SMITH, J. C.; HARRIOTT, P. Unit operations of chemical engineering. 7th ed. Boston, MA : McGraw-Hill, 2005.
- MEIRELES, M. A. A.; PEREIRA, C.G. Fundamentos de engenharia de alimentos, Volume 6, São Paulo: Editora Atheneu, 2013.
- MONTGOMERY, D. C. Introdução ao Controle Estatístico de Qualidade. LTC, 7.ed., 2016.
- ROSS, Y. H. Phase transitions in foods; San Diego: Academic Press, 1995.
- SEADER, J. D. E; HENLEY, E. J. Separation Process Principles, Ed. John Wiley and Sons, 2ª edição, 2006.
- SHAFIUR, R. Food Properties Handbook, Contemporary Food Science; 2º Ed. Boca Raton: CRC Press 2010.
- SILVA, A.; RIBEIRO, C. T.; DIAS, J.; SOUSA, L. Desenho Técnico Moderno, Rio de Janeiro: LTC, 2006.
- TADINI, C. C.; TELIS, V. G. N.; MEIRELLES, A. J. A; PESSOA FILHO, P. A. Operações unitárias na indústria de alimentos, Vol. 2, São Paulo, LTC Editora/Grupo GEN, 2015.
- TELIS, V. R. N. (Ed.). Biopolymer engineering in food processing. CRC Press, 2012.
- TOLEDO, J. C.; BORRÁS, M. A. A.; MARGULHÃO, R. C.; MENDES, G. H. S. Qualidade- Gestão e Métodos, 1ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013.
- TREYBAL, R. Mass transfer operations, 3a ed., McGraw-Hill, NY, EUA. 1980.
- WALSTRA, P. Physical chemistry of foods. New York: Marcel Dekker, 2003.

Código de cargo: 058/25.23 - Anexo II

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Centro de Ciências da Natureza

Área: Engenharia; Subárea: Ciência de Alimentos e Engenharia

Tabela de Pontuação para a Prova didática

Descrição	Pontuação Máxima (10)
Grupo I - Desempenho didático-pedagógico (no máximo 2.5 pontos)	
• Procedimentos didáticos- Adequação de métodos e técnicas de ensino e aprendizagem	2.5
Grupo II - Capacidade de planejamento de aula (no máximo 2.5 pontos)	
• Estruturação e desenvolvimento de aula	2.5
Grupo III - Conteúdo e conhecimento na área (no máximo 2.5 pontos)	
• Conhecimento do conteúdo	2.5
Grupo IV - Comunicação e síntese do assunto (no máximo 2.5 pontos)	
• Capacidade de comunicação e de transmissão de conhecimento	2.5

Código de cargo: 058/25.23 - Anexo III

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto - 40H

Centro de Ciências da Natureza

Área: Engenharia; Subárea: Ciência de Alimentos e Engenharia

Tabela de Pontuação para a Análise do Curriculum Vitae documentado

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

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
--	---

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: 19/05/2025 a 30/05/2025.
- 1.2.** Período para impugnação e pedido de esclarecimentos do edital: 19/05/2025 a 23/05/2025.
- 1.3.** Data limite para solicitação de isenção: 23/05/2025.
- 1.4.** Divulgação do resultado das impugnações/pedidos de esclarecimentos e isenção da taxa: 27/05/2025.
- 1.5.** Divulgação das listas de inscrições confirmadas (Ampla concorrência, Pessoas com Deficiência e Pessoas Negras): 05/06/2025.
- 1.6.** Período de recursos acerca do indeferimento da inscrição como PCD e para solicitação de verificação de eventuais problemas na confirmação de inscrição: 06/06/2025 a 07/06/2025.
- 1.7.** Divulgação das respostas aos recursos acerca do indeferimento da inscrição como Pessoa com Deficiência:

10/06/2025.

1.8. Divulgação das listas definitivas de inscrições confirmadas em todas as categorias (Ampla concorrência, Pessoas com Deficiência e Pessoas Negras): 10/06/2025.

1.9. Realização do sorteio público para distribuição/definição das vagas reservadas aos cotistas (Pessoas com Deficiência e Pessoas Negras): 11/06/2025 às 10:00; pelo link da videoconferência: meet.google.com/kum-gvfi-oao.

1.10. Divulgação do novo Quadro após definição das vagas reservadas em sorteio público: 11/06/2025.

1.11. Divulgação da Composição da Comissão Julgadora Provisória: 13/06/2025.

1.12. Prazo para impugnação da Comissão Julgadora: 14/06/2025 a 23/06/2025.

1.13. Divulgação da Comissão Julgadora Definitiva: 25/06/2025.

CRONOGRAMA DE PROVAS:

1ª FASE - PROVA DIDÁTICA - PRESENCIAL

2.1. Divulgação do local de realização da Prova didática: 25/06/2025 às 18:00.

2.2. Sorteio do tema para a Prova didática: 26/06/2025 às 08:30.

2.3. Envio do plano de aula para Prova didática por meio de um formulário do Google Forms: das 09:00 do dia 27/06/2025 às 17:00 do dia 30/06/2025.

2.4. Sorteio da ordem de apresentação para Prova didática: 01/07/2025 às 10:00.

2.5. Período previsto para realização da Prova didática: de 02/07/2025 à 04/07/2025.

2.6. Divulgação do resultados da Prova didática no endereço eletrônico <https://concursos.ufscar.br>: 07/07/2025 às 18:00.

2ª FASE: ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DO CURRÍCULUM VITAE - REMOTO

3.1. Envio do curriculum vitae documentado por meio de um formulário do Google Forms: das 09:00 do dia 08/07/2025 às 17:00 do dia 09/07/2025.

3.2. Data para análise dos documentos do curriculum vitae: 10/07/2025 à 14/07/2025.

3.3. Resultado da análise dos documentos do curriculum vitae e do resultado final do certame: 15/07/2025.

DO RECURSO CONTRA O RESULTADO DAS FASES: PROVA DIDÁTICA, ANÁLISE DO CURRÍCULUM VITAE, E DO RESULTADO FINAL.

4.1. Período de recurso: 15/07/2025 a 24/07/2025.

4.2. Divulgação do resultado dos recursos impetrados: 25/07/2025.

4.3. Avaliação de heteroidentificação para as pessoas candidatas autodeclaradas pretas ou pardas aprovadas no certame: A DEFINIR

4.4. Perícia médica oficial para as pessoas com deficiência (PCD) aprovadas no certame: A DEFINIR