



Ministério da Educação  
Universidade Federal de Pelotas  
Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas  
Coordenação de Administração de Pessoal

**PROGRAMAS / PONTOS DAS PROVAS E BIBLIOGRAFIAS**  
**EDITAL DE PROCESSO SELETIVO PROGEP Nº 008 DE 19 DE MAIO DE 2021**

CCSO – Centro de Ciências Socio-Organizacionais

Processo: 23110.011808/2021-11

Área: **Administração da Produção OU Contabilidade Empresarial OU Administração de Recursos Humanos  
OU Administração Financeira**

1. Escolas da Administração;
2. Matemática Financeira;
3. Logística e Cadeia de Suprimentos;
4. Administração de Recursos Humanos;
5. Gestão de Projetos;
6. Administração de Custos;
7. Administração da Produção e Operações;
8. Administração Orçamentária;
9. Gestão de Marketing;
10. Contabilidade Pública

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do Programa/Pontos da prova em bibliografia pertinente e atualizada na área do concurso.

CCSO – Centro de Ciências Socio-Organizacionais

Processo: 23110.012133/2021-10

Área: **Administração Financeira OU Contabilidade Empresarial OU Administração de Recursos Humanos**

1. Administração de Recursos Humanos;
2. Administração de Marketing;
3. Psicologia das Organizações;
4. Comportamento Organizacional;
5. Administração Pública;
6. Cadeia de Suprimentos;
7. Orçamento Empresarial;
8. Demonstrativos de Resultados;
9. Matemática Financeira;
10. Gestão Ambiental

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do Programa/Pontos da prova em bibliografia pertinente e atualizada na área do concurso.

CCSO – Centro de Ciências Socio-Organizacionais

Processo: 23110.011752/2021-97

Área: **Contabilidade Empresarial**

1. Administração Financeira;
2. Administração de Custos;
3. Contabilidade Geral;
4. Demonstrações Financeiras;
5. Balanço Patrimonial;
6. Matemática Financeira;
7. Participações Societárias;
8. Operações com Mercadorias;
9. Escrituração Contábil;
10. Demonstrativos de Resultados

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do Programa/Pontos da prova em bibliografia pertinente e atualizada na área do concurso.

CENG – Centro de Engenharias

Processo: 23110.007958/2020-31

Área: **Engenharia de Petróleo**

1. Revestimento de produção e cimentação;
2. Seleção do tipo de completação de poços;
3. Caracterização, diagnóstico e monitoramento ambiental. Impactos na prospecção, produção, refino e transporte em terra e no mar;
4. Análise e interpretação dos testes de poços;
5. Tipos de testes aplicados nos poços de exploração e produção de petróleo;
6. Mercado regulatório e suas principais empresas;
7. Projetos de poços: engenharia conceitual, básica, de detalhe, implantação, operação e descomissionamento;
8. Projetos de perfuração, instalação e completação de poços de petróleo e suas variáveis técnicas, econômicas e ambientais;
9. Brocas de perfuração: tipos, seleção e avaliação;
10. Perfuração direcional: aplicações, classificação, trajetórias e acompanhamento.

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do Programa/Pontos da prova em bibliografia pertinente e atualizada na área do concurso.

CENG – Centro de Engenharias

Processo: 23110.051420/2019-21

Área: **Geologia**

1. Intemperismo e solos;
2. Cristalografia;
3. Mineralogia;
4. Petrografia;
5. Petrologia;
6. Recursos naturais;
7. Geologia Ambiental aplicada à Engenharia;
8. Tectônica Global;
9. Mapeamento Geológico;
10. Geologia Regional

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do Programa/Pontos da prova em bibliografia pertinente e atualizada na área do concurso.

CLC - Centro de Letras e Comunicação

Processo: 23110.012387/2021-38

Área: **Língua Inglesa**

1. Ways of expressing present;
2. Ways of expressing past;
3. Ways of expressing future;
4. Uses of the present perfect;
5. Comparison;
6. Subordination;
7. Conditional sentences;
8. Reference, ellipsis, and substitution;
9. Active and passive voice;
10. Modal auxiliary verbs

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do Programa/Pontos da prova em bibliografia pertinente e atualizada na área do concurso.

ESEF - Escola Superior de Educação Física

Processo: 23110.011328/2021-42

Área: **SUS e Fisioterapia OU Fisioterapia na Comunidade OU Ética em Saúde OU Fisioterapia Traumatológica**

1. Histórico do sistema de saúde e do movimento sanitário no Brasil.
2. Princípios do SUS e leis relacionadas ao Sistema Único de Saúde.
3. Estratégias de prevenção de doenças e promoção de saúde.
4. Atuação do fisioterapeuta na comunidade e nas Unidades Básicas de Saúde.
5. Ética em saúde - Respeito à pessoa, privacidade e confidencialidade.
6. Atuação fisioterapêutica na equipe multiprofissional.
7. Atuação fisioterapêutica nas práticas integrativas e complementares em saúde.
8. Atenção fisioterapêutica na saúde da mulher e da criança.
9. Atenção fisioterapêutica na saúde do adulto.
10. Atenção fisioterapêutica na saúde do idoso.

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do Programa/Pontos da prova em bibliografia pertinente e atualizada na área do concurso.

ESEF - Escola Superior de Educação Física

Processo: 23110.011444/2021-61

Área: **Semiologia Geral e Aplicada em Fisioterapia OU Fisioterapia Neurofuncional e Manejo do Paciente**

1. Semiologia geral. A avaliação do paciente nas diferentes áreas da fisioterapia.
2. Provas de função muscular para Membros Superiores e Inferiores.
3. Avaliação das amplitudes de movimento: Goniometria dos MMSS; Goniometria dos MMII; Goniometria da coluna.
4. Ciclos da marcha. Avaliação da marcha e músculos ativos nas fases da marcha.
5. Técnicas de avaliação postural.
6. Níveis e graduação da força muscular; Testes de força muscular para os MMSS e MMII; Testes de força muscular para o tronco.
7. Transferências – Métodos, equipamentos e preparação. Prescrição de cadeiras de rodas
8. O Manejo do paciente: Procedimentos de monitoramento de sinais vitais: Temperatura corpórea superficial; Frequência cardíaca (pulso) ; Pressão arterial e Frequência respiratória. Técnica e interpretação de resultados.
9. Posicionamento de pacientes. Técnicas e cuidados relacionados ao posicionamento do paciente no leito e sentado, nas diferentes morbidades.
10. História da Fisioterapia: Noções Gerais, definição, histórico, fundamentos e evolução da Fisioterapia no mundo e no Brasil.

ESEF - Escola Superior de Educação Física

Processo: 23110.011444/2021-61

Área: **Semiologia Geral e Aplicada em Fisioterapia OU Fisioterapia Neurofuncional e Manejo do Paciente**

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do Programa/Pontos da prova em bibliografia pertinente e atualizada na área do concurso.

**FE - Faculdade de Enfermagem**

Processo: 23110.007529/2021-45

Área: **Enfermagem em Saúde Coletiva**

1. Assistência de enfermagem ao adulto e idoso com doença respiratória.
2. Assistência de enfermagem ao adulto e idoso com lesões cutâneas.
3. Assistência de enfermagem ao adulto e idoso com doença cardiovascular.
4. Assistência de enfermagem ao adulto e idoso com doenças infecto-contagiosas.
5. Assistência de enfermagem ao adulto e idoso com doença neurológica.
6. Assistência de enfermagem em saúde mental.
7. Enfermagem e o cuidado à família.
8. Atenção em enfermagem e políticas públicas.
9. O processo de gerenciamento e gestão no trabalho de enfermagem.
10. Cuidados de enfermagem no suporte básico e avançado de vida.

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do Programa/Pontos da prova em bibliografia pertinente e atualizada na área do concurso.

**FAMED - Faculdade de Medicina**

Processo: 23110.034768/2020-97

Área: **Clínica Médica: Urgência e Emergência OU Medicina Intensiva**

1. Insuficiência Respiratória;
2. Cardiopatia Isquêmica;
3. Pneumonias;
4. Distúrbios Hidroeletrólítico;
5. Emergências Endocrinológicas;
6. Emergências Oncológicas;
7. Hemorragia Digestiva;
8. Tromboembolismo Pulmonar;
9. Trauma;
10. Insuficiência Renal.

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do Programa/Pontos da prova em bibliografia pertinente e atualizada na área do concurso.

FAMED - Faculdade de Medicina

Processo: 23110.034749/2020-61

Área: **Clínica Médica: Hematologia**

1. Leucemias Agudas;
2. Leucemias Crônicas;
3. Linfomas;
4. Síndromes Mieloproliferativas;
5. Mielodisplasias;
6. Mieloma Múltiplo;
7. Púrpuras Trombocitopênicas;
8. Anemia Hemolítica Congênita;
9. Anemias Carenciais;
10. Coagulopatias

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do Programa/Pontos da prova em bibliografia pertinente e atualizada na área do concurso.

FN - Faculdade de Nutrição

Processo: 23110.003748/2020-74

Área: **Gastronomia**

1. Culinária das Américas.
2. Tendências em Gastronomia.
3. Gastronomia Funcional.
4. Culinária Brasileira.
5. Técnicas Básicas em Gastronomia.
6. Panificação Avançada.
7. Confeitaria Avançada.
8. História da Alimentação.
9. Organização de eventos.
10. Atendimento ao cliente.

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do Programa/Pontos da prova em bibliografia pertinente e atualizada na área do concurso.

FO – Faculdade de Odontologia

Processo: 23110.003733/2021-97

Área: **Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial**

1. Anestésias da Mandíbula em Odontologia;
2. Anestésias da Maxila em Odontologia;
3. Anestésicos locais;
4. Técnicas Exodônticas;
5. Acidentes e complicações em exodontia;
6. Dentes Retidos;
7. Traumatismo Alvéolo Dentário;
8. Cirurgia Pré-protética;
9. Biópsias da cavidade bucal;
10. Diagnóstico e Classificação das fraturas faciais;

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do Programa/Pontos da prova em bibliografia pertinente e atualizada na área do concurso.

IB - Instituto de Biologia

Processo: 23110.012949/2021-43

Área: **Ecologia**

1. Ecologia Evolutiva: conceitos fundamentais
2. Ecologia do Organismo: adaptação às condições e recursos
3. Ecologia do Organismo: história de vida
4. Ecologia de Populações: estrutura e dinâmica
5. Ecologia de Comunidades: dinâmica espacial e temporal
6. Diversidade: padrões e processos
7. Interações Ecológicas
8. Ecologia de Ecossistemas: fluxo de matéria e energia
9. Ecologia de Paisagem aplicada à conservação
10. Impactos de atividades antrópicas na estrutura e funcionamento de sistemas ecológicos

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do Programa/Pontos da prova em bibliografia pertinente e atualizada na área do concurso.

IB - Instituto de Biologia

Processo: 23110.012942/2021-21

Área: **Anatomia Humana**

1. Articulação Têmporo-Mandibular
2. Dentes Incisivos
3. Dentes Caninos
4. Dentes Pré – Molares
5. Dentes Molares
6. Nervo Trigêmio
7. Músculos Motores da Mandíbula
8. Artérias da Cabeça
9. Dentes Decíduos
10. Glândulas Salivares

Bibliografia:

NETTER, F.H. Atlas de Anatomia Humana. Porto Alegre: Artmed, 1998.

DELLA SERRA, O.; FERREIRA, F.V.. Anatomia dental. 3ª ed. São Paulo, Artes Médicas, 1981.

MACHADO, A.B.M. Neuroanatomia Funcional. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 1993.

GARDNER, E., GRAY, D.J., O'RAHILLY, R. Anatomia. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1978.

FIGUN, M.E.; GARINO, R.R. Anatomia odontológica funcional e aplicada. 3ªed. São Paulo: Panamericana, 1994.

LEITES, A.C.B.R.; FONSECA, A.; FONSECA A. A. R.; AZEVEDO, R. A. Manual de Anatomia Dental. Pelotas: Educat, 2013.

WOELFEL, J.B.; SCHEID, R.C. Anatomia Dental: Sua Relevância para a Odontologia. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

NELSON, S. J.; ASH, M. M. JR. Wheeler Anatomia Dental, Fisiologia e Oclusão. 9. ed. Rio de Janeiro: Elseiver, 2012.

JOHSON, D. R.; MOORE, W. J. Anatomia para Estudantes de Odontologia. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

Instituto de Ciências Humanas – ICH

**Processo:** 23110.013221/2021-39

**Área:** Microeconomia e Organização Industrial

1. Teoria do Consumidor
2. Teoria dos Custos
3. Teoria da firma e concorrência perfeita
4. Monopólio
5. Equilíbrio Geral
6. Estruturas de mercado: concentração, diferenciação, barreiras à entrada e inovação.
7. Duopólios
8. Regulação dos mercados e política industrial.
9. Mercados com Informação Assimétrica
10. Externalidades e Bens Públicos

**Bibliografia:**

PINDYCK, et RUBINFELD. Microeconomia. Makron Books.

VARIAN, Hal. Microeconomia: princípios básicos. Rio de Janeiro: Editora Campus.

KREPS, David M. Teoría de Juegos y Modelación Económica. México: Fondo de Cultura Económica, 1994.

FARINA, E. M. M. Q. Competitividade: mercado estado e organização. São Paulo: Editora Singular. 1997.

Instituto de Física e Matemática - IFM

**Processo:** 23110.004387/2021-64

**Área:** Ensino de Matemática OU Educação Matemática

1. Teorias da aprendizagem e ensino de Matemática
2. Recursos metodológicos para o ensino de Matemática
3. Currículo e ensino de Matemática
4. Formação docente e ensino de Matemática
5. História da Matemática e sua relação com o ensino desta área
6. Tecnologias no ensino de Matemática
7. Estágio supervisionado e a formação docente em Matemática
8. Pesquisa e Educação Matemática
9. Educação Matemática no contexto da educação de jovens e adultos
10. Laboratório de Ensino de Matemática na formação de professores

**Bibliografia:**

BICUDO, M. A. V; BORBA, M. C. Educação Matemática: pesquisa em movimento. Cortez Editora, São Paulo, 2004.

Borba, Marcelo de Carvalho (org). Tendências Internacionais em Formação de Professores de Matemática; Tradução: Antomio Olímpio Júnior. Belo Horizonte: Autêntica, 2006.

BNCC: Base Nacional Comum Curricular da Educação Básica

Disponívelem: <http://basenacionalcomum.mec.gov.br/abase/>

Acesso:22/02/2021

RESOLUÇÃO CNE/CP Nº 2, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2019

Disponível: [http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com\\_docman&view=download&alias=135951-rcp002-19&category\\_slug=dezembro-2019-pdf&Itemid=30192](http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&view=download&alias=135951-rcp002-19&category_slug=dezembro-2019-pdf&Itemid=30192)

Instituto de Física e Matemática - IFM

Processo: 23110.004387/2021-64

Área: Ensino de Matemática OU Educação Matemática

Acesso:22/02/2021

RESOLUÇÃO 2/2015: RESOLUÇÃO Nº 2, DE 1º DE JULHO DE 2015

Disponível em: <http://portal.mec.gov.br/docman/agosto-2017-pdf/70431-res-cne-cp-002-03072015-pdf/file>

Acesso:22/02/2021

FIorentini, D. Formação de professores a partir da vivência e da análise de práticas exploratório-investigativas e problematizadoras de ensinar e aprender matemática. Cuadernos de Investigacion y Formacion en Educacion Matemática, v. 7, p. 63-78, 2012.

FIorentini, Dário. Formação de Professores de Matemática. Campinas, SP. Mercado das Letras, 2003.

FONSECA, M. C. F.R. Educação Matemática de Jovens e Adultos: especificidades, desafios e contribuições. Belo Horizonte; Autêntica, 2002.

GAMA, R. P.; FIorentini, D. Formação continuada em grupos colaborativos: professores de matemática iniciantes e as aprendizagens da prática profissional. Educação Matemática Pesquisa, v. 11, p. 441-461, 2009.

GATTI, B. Formação de professores no Brasil: Características e problemas. Educ. Soc., Campinas, v. 31, n. 113, p.1355-1379, out.-dez. 2010. Disponível em <HTTP://www.cedes.unicamp.br> . Acesso em 11 dez. 2012.

Knijnik, Gelsa; Wanderer, Fernanda; Oliveira, Claudio José de (org). Etnomatemática, Currículo e Formação de Professores. Santa Cruz do Sul: EDUNISC, 2004.

LORENZATO, Sergio (Org.). O laboratório de ensino de matemática na formação de professores. Campinas, SP: Autores Associados, 2009.

Miguel, A. et all. História da Matemática em atividades didáticas. São Paulo: Ed. Livraria da Física, 2009.

Moreira, Plínio Cavalcanti; David Maria Manuela M. S. A formação matemática do professor: licenciatura e prática docente escolar. Belo Horizonte: Autêntica, 2005.

NACARATO, A. M. (org). Cultura, formação e desenvolvimento profissional de professores que ensinam matemática: investigando e teorizando a partir da prática. São Paulo: Musa Editoria; Campinas: UNICAMP, 2005.

PAIS, L. C. Didática da Matemática: uma análise da influência francesa. Belo Horizonte: Autêntica, 2001.

Ponte, João Pedro da; Brocardo, Joana; Oliveira, Hélia. Investigações matemáticas na sala de aula. Belo Horizonte: Autêntica, 2003. SKOVSMOSE, O. Desafios da Reflexão em Educação Matemática Crítica. Campinas: Papiros, 2008.

SKOVSMOSE, O. Educação Matemática Crítica –A Questão da Democracia. Campinas: Papiros, 2001.

TOMAZ, Vanesa Sena; Maria Manuela Martins Soares. Interdisciplinaridade e aprendizagem da Matemática em sala de aula. Belo Horizonte: Autêntica, 2008.

Pelotas, 19 de maio de 2021.