



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 011/2022
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Engenharia de Operações e processos. Logística.

Perfil do candidato: Graduação em Engenharia de Produção.

Pontos:

1. Gestão de Sistemas de Produção e Operações (sistemas de produção contínua e discreta);
2. Planejamento e Controle da Produção (Gestão da Demanda, capacidade e estoques);
3. MRP, MRP II, OPT, JIT;
4. Sistema Toyota de Produção;
5. Projeto de fábrica e de instalações;
6. Cadeia de Suprimentos e Atividades Primárias da Logística;
7. Atividades de Apoio da Logística;
8. Conceitos e classificação de sistemas de informação;
9. Tecnologia da informação e sistemas de apoio à decisão;
10. Aplicativos de sistemas integrados de gestão (PLM, ERP, E-commerce, CRM, APS, SCM e outros).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 011/2022
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Didática. Fundamentos Teórico-Metodológicos do Ensino de Geografia. Educação, Meio Ambiente e Sustentabilidade, Estágio.

Perfil do candidato: Graduação em Pedagogia com Mestrado em Educação ou em Ensino de Geografia; Graduação em Geografia, com Mestrado em Educação, ou em Ensino de Geografia ou em Ensino.

Pontos:

1. O Planejamento didático-pedagógico e o fazer docente;
2. Formação do pedagogo: saberes, identidade e trabalho docente;
3. Práticas de Ensino e o Estágio Supervisionado nos espaços escolares e não escolares no processo de constituição da identidade docente;
4. Concepções de avaliação da aprendizagem e suas metodologias;
5. Concepções contemporâneas de Geografia;
6. A contribuição da educação contextualizada para convivência com o semiárido na seleção dos conteúdos e dos métodos no ensino de Geografia;
7. Os conceitos da Geografia: espaço geográfico, lugar, paisagem, território, região e sua aplicação no ensino de Geografia;
8. Concepções de Educação Ambiental;
9. Educação, meio ambiente e políticas públicas no Brasil;
10. A produção didática para o ensino de Geografia na Educação Infantil, nas séries iniciais do Ensino Fundamental e na Educação de Jovens e Adultos.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 011/2022
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Instalações Hidrossanitárias, Sistemas de Abastecimento de Água e Sistemas de Esgoto e Drenagem Urbana.

Perfil do candidato: Graduação em Engenharia Civil

Pontos:

1. Instalações prediais de água fria;
2. Instalações de Esgotos;
3. Instalações de Águas Pluviais;
4. Instalações de Proteção e Combate a Incêndio;
5. Hidráulica da rede coletora de esgotos;
6. Reservatórios de distribuição de água: Classificação. Capacidade. Vórtices. Tubulações e órgãos acessórios. Operação de reservatórios;
7. Projeto de sistemas de drenagem e medidas não estruturais;
8. Instalações de recalque de sistemas de abastecimento de água;
9. Sistemas de abastecimento de água. Captação. Adução. Reservação. Estação de Tratamento de Água (ETA). Redes de Distribuição;
10. Importância do abastecimento de água. Consumo de água. Fontes de água: mananciais.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 011/2022
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Medicina de Família e Comunidade. Semiologia Geral. Clínica Médica. Habilidades Clínicas. Saúde Coletiva. Ensino de Habilidades. Ensino Tutorial.

Perfil do candidato: Graduação em Medicina, em curso reconhecido pelo MEC, com residência médica em Clínica Médica ou Medicina de Família e Comunidade.

Pontos:

1. Método Clínico centrado na Pessoa e Clínica Ampliada;
2. A consulta ambulatorial na Atenção Primária;
3. Princípios da Atenção Primária;
4. Princípios e funcionamento das habilidades médicas em metodologias ativas;
5. Doenças infecciosas prevalentes na APS;
6. Antibioticoterapia, seu uso racional e novas propostas para controle de infecção bacteriana;
7. Infecções virais do sistema respiratório;
8. Classificação e manifestação clínica da hanseníase;
9. Hipertensão arterial sistêmica e seu controle;
10. Insuficiência renal crônica.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 011/2022
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Contabilidade Introdutória / Contabilidade Intermediária / Prática Contábil.

Perfil do candidato: Mestrado em ciências contábeis ou áreas afins e Graduação em Ciências Contábeis

Pontos:

1. Operações com mercadorias: controle de estoque, tributos e contabilização;
2. Operações com folha de pagamento: cálculo, reconhecimento, encargos e contabilização;
3. Estrutura Conceitual para Relatório Financeiro - CPC 00 (R2);
4. Redução ao valor recuperável de ativos - CPC 01;
5. Estoques - CPC 16;
6. Ativo Imobilizado - CPC 27;
7. Apresentação das Demonstrações Contábeis - CPC 26;
8. Sistema Público de Escrituração Digital (ECD, ECF e EFC);
9. Planejamento Tributário;
10. Tipos de empresas, processos de abertura, transformação e extinção.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 011/2022
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Administração da Produção e Operações e Inovação

Perfil do candidato: Graduação em Administração com ou Especialização ou Mestrado ou Doutorado na área de administração e/ou áreas afins.

Pontos:

1. Planejamento e controle de produção;
2. Planejamento e controle de capacidade;
3. Administração de materiais e controle de estoque;
4. Planejamento e controle da qualidade. Gestão da qualidade total;
5. Sistemas de produção e ferramentas de avaliação de processos produtivos;
6. Inovação e estratégia competitiva;
7. Modelos de inovação. Mensuração da inovação;
8. Gestão da inovação. Tipos de inovação;
9. Inovação como um processo de gestão;
10. Conceito e origem do Empreendedorismo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 011/2022
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Marketing Estratégico

Perfil do candidato: Graduação em Administração com ou Especialização ou Mestrado ou Doutorado na área de administração e/ou áreas afins.

Pontos:

1. Gestão estratégica orientada ao mercado;
2. Análise do mercado competitivo e da concorrência;
3. Identificação de posições competitivas atuais e futuras;
4. Construção de vantagem competitiva;
5. Marketing digital;
6. Endomarketing;
7. Plano estratégico de marketing;
8. Pesquisa de Marketing;
9. Estratégias de Colaboração;
10. Estratégias de alianças e parcerias.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 011/2022
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Administração e Empreendedorismo

Perfil do candidato: Graduação em Administração com ou Especialização ou Mestrado ou Doutorado na área de administração e/ou áreas afins.

Pontos:

1. Conceitos básicos de administração e de organizações;
2. Evolução histórica do pensamento administrativo;
3. Papéis, funções e competências do administrador;
4. Processos administrativos
5. Empreendedorismo; perfil e competências do empreendedor;
6. Plano de Negócios;
7. Plano de Marketing;
8. Plano Financeiro;
9. Áreas funcionais das organizações;
10. Empreendedorismo: abordagens teóricas e críticas ao conceito



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 011/2022
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Introdução à Engenharia Agrícola e Ambiental / Engenharia Agrícola e Ambiental / Avaliação e perícias / Engenharia Agrícola e Ambiental / Salinização e drenagem/ Engenharia Agrícola e Ambiental.

Perfil do candidato: Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental ou Graduação em Agronomia.

Pontos:

1. Qualidade de água para uso na irrigação;
2. Origem dos sais e salinidade dos solos;
3. Características dos imóveis rurais;
4. Laudo de avaliação;
5. Histórico da Engenharia Agrícola e Ambiental no Brasil e no mundo;
6. Atribuição profissional das ciências agrárias na Engenharia Agrícola e Ambiental;
7. Métodos de Irrigação;
8. Recuperação de solos salinos e sódicos;
9. Imóveis rurais;
10. Legislação e ética profissional.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 011/2022
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Expressão gráfica e Projeto Auxiliado por Computador

Perfil do candidato: Graduação em Engenharia ou Arquitetura

Pontos:

1. Materiais, normas e padrões utilizados no desenho técnico;
2. Geometria descritiva: estudo das retas;
3. Geometria descritiva: estudo dos planos;
4. Vistas ortográficas principais, auxiliares e em corte;
5. Teoria e representação de objetos em perspectivas;
6. Escalas e suas aplicações aos diversos tipos de desenhos;
7. Projeção de figuras planas e de sólidos em superfície;
8. Projeto Arquitetônico: teoria e representação;
9. Projeto mecânico: teoria e representação;
10. Teoria CAD e BIM e uso dos principais softwares empregados em projetos de engenharia.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 011/2022
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Ecologia. Microbiologia. Microbiologia Ambiental

Perfil do candidato: Graduação em Ciências Biológicas, Ecologia, Engenharia Ambiental e Sanitária ou Agronomia, com Pós-Graduação.

Pontos:

1. Taxonomia de microrganismos procarióticos e eucarióticos;
2. Metabolismo microbiano;
3. Estrutura e desenvolvimento de comunidades microbianas;
4. Aplicações industriais dos microrganismos;
5. Biorremediação por microrganismos em solo e água contaminados;
6. Interações ecológicas intraespecíficas e interespecíficas;
7. Modelos de fluxo de energia em diferentes ecossistemas (terrestres e aquáticos);
8. Atributos básicos e medidas de densidade de populações;
9. Padrões de riqueza e diversidade biológica;
10. Sucessão ecológica.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 011/2022
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Geotecnia e Infraestrutura.

Perfil do candidato: Graduação em Engenharia Civil com Pós-Graduação em Engenharias.

Pontos:

1. Compactação de Solos em Obras de Engenharia Civil;
2. Compressibilidade e Adensamento dos Solos;
3. Resistência ao Cisalhamento dos Solos;
4. Levantamento Planimétrico;
5. Levantamento Altimétrico e Terraplenagem;
6. Elementos Geométricos de Estradas;
7. Calculo de Volumes de Corte e Aterro através do Diagrama de Bruckner;
8. Método Sequencial do Planejamento de Transportes;
9. Métodos Marshall e Superpave para dosagem de Ligantes Asfálticos;
10. Métodos de Avaliação Subjetiva dos pavimentos flexíveis e principais manifestações patológicas.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 011/2022
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Projeto de Arquitetura e Planejamento da Paisagem.

Perfil do candidato: Graduação em Arquitetura e Urbanismo com Mestrado em Arquitetura e Urbanismo ou áreas afins.

Pontos:

1. A produção arquitetônica e sua inserção na escala urbana;
2. Condicionantes socioambientais relevantes para o desenvolvimento do projeto de edificações escolares;
3. Avaliação pós-ocupação como parte do processo de projeção de edificações escolares;
4. Conceitos fundamentais: paisagem, paisagismo, arquitetura paisagística e sua importância para o planejamento da paisagem;
5. Percepção espacial de áreas livres e sua aplicação no desenvolvimento do planejamento e projeto da paisagem.
6. Relação da edificação com o meio ambiente e a paisagem: eixos, acessos, fluxos e circulação, pré-existências edificadas, vegetação;
7. Planejamento e projeto da paisagem e suas relações com a saúde;
8. Aspectos básicos e elementos principais na organização de espaços livres e sua importância na composição paisagística;
9. Atelier integrado de projetos- ferramentas, técnicas e produtos;
10. Bioclimatismo associado à produção de arquitetura contemporânea no semiárido.