



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 001/2024

PONTOS PARA ESTUDOS

Disciplinas/Área: Química Geral, Química Orgânica, Química Analítica e seus Laboratórios, Modelagem e Simulação, Engenharia Bioquímica, Instrumentação e Controle e Projeto de Processos;

Perfil do Candidato: Graduação em Engenharia Química;

Pontos:

1. Ligações Químicas;
2. Soluções;
3. Equilíbrio Químico;
4. Análise Volumétrica;
5. Hidrocarbonetos;
6. Compostos Orgânicos Oxigenados e Nitrogenados;
7. Modelagem Matemática de Processos Químicos e Comportamento Transiente de Processos;
8. Projetos de Processos Químicos;
9. Introdução à Modelagem Matemática de Processos;
10. Projeto de Fermentadores e Biorreatores Enzimáticos;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
COMISSÃO PERMANENTE DE PROCESSO SELETIVO – CPPS

Disciplinas/Área: Subestação de Energia, Antenas e Propagação;

Perfil do Candidato: Graduação em Engenharia Elétrica

Pontos:

1. Mecanismo de Propagação;
2. Carta de Smith;
3. Tipos de Antenas;
4. Parâmetros de Antenas;
5. Equipamentos de Média tensão;
6. Arranjos de subestações;
7. Tipologias de subestações;
8. Manutenção em linha viva;
9. Subestação para Média Tensão;
10. Sistema Interligado Nacional e proteção de subestações.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
COMISSÃO PERMANENTE DE PROCESSO SELETIVO – CPPS

Disciplinas/Área: Práticas Pedagógicas. Ensino de LIBRAS. Sintaxe, Semântica e Pragmática da LIBRAS. Fonética, Fonologia e Morfologia da LIBRAS. Escrita de Sinais. Literatura Surda. Tradução e Interpretação da LIBRAS

Perfil do Candidato: Licenciatura em Letras/Libras ou Licenciatura em Letras com dupla habilitação em Libras e Língua Portuguesa; Especialização em Libras e/ou Mestrado em Ensino, Educação, Ciências da Linguagem, Linguística, Linguística Aplicada, Literatura, Estudos da Linguagem ou Estudos da tradução.

Pontos:

1. Pedagogia Surda e formação de professores de Língua Brasileira de Sinais.
2. Metodologia visuoespacial e a produção de recursos didáticos para o Ensino da Língua Brasileira de Sinais e suas literaturas como primeira e segunda Língua (L1 e L2).
3. Ensino dos aspectos linguísticos da Língua dos Sinais.
4. Estudo e desenvolvimento das escritas das Línguas de Sinais.
5. Ensino e aprendizagem da Língua Brasileira de Sinais por meio de tecnologias.
6. Introdução à Teoria da Literatura e Literatura Surda.
7. Criação e manifestação literária visuoespacial por surdos.
8. Expressões idiomáticas e estudos metafóricos na Língua Brasileira de Sinais.
9. Escritas de sinais e os processos de alfabetização e letramento de surdos.
10. Aspectos literários, simetria, antropomorfismo e incorporação em Língua Brasileira de Sinais



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
COMISSÃO PERMANENTE DE PROCESSO SELETIVO – CPPS

Disciplinas/Área: Projeto de Arquitetura e Tecnologia da Arquitetura. (Campus Pau dos Ferros)

Perfil do Candidato: Graduação em Arquitetura e Urbanismo e Mestrado em Arquitetura e Urbanismo e/ou áreas afins.

Pontos:

1. O uso do BIM para otimização e racionalização da construção das edificações: compatibilização entre projetos arquitetônicos, de instalações prediais e sistemas estruturais.
2. Desenho auxiliado por computador e Modelagem da informação da construção para elaboração de projetos de arquitetura e urbanismo.
3. Projeto arquitetônico executivo: detalhes construtivos. Normas e padrões de representação gráfica.
4. "Estudo das instalações hidrossanitárias e suas implicações na construção dos edifícios".
5. Ensino de projeto de arquitetura: relação entre a concepção estrutural, instalações e o projeto arquitetônico.
6. "A sustentabilidade na arquitetura e o uso de sistemas construtivos alternativos".
7. O planejamento e a concepção do projeto arquitetônico de edificações escolares.
8. Metodologia do projeto paisagístico.
9. O uso da vegetação em planejamento e projeto da paisagem e valorização da Caatinga.
10. Aspectos de composição e otimização no desenvolvimento de projetos arquitetônicos e de planejamento e projeto da paisagem.