



**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 022/2021**  
**PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA**

**Disciplinas/Área:** Engenharia de Requisitos, Manutenção de Software, Projeto detalhado de software, Engenharia de usabilidade, Modelagem de processo de negócios. (Campus Pau dos Ferros).

**Pontos:**

1. Processo de engenharia de requisitos;
2. Levantamento e análise de requisitos;
3. Categorias de manutenção de software;
4. Estimativa de custos e métricas para manutenção de software;
5. Padrões de projeto;
6. Métricas para a avaliação da qualidade do projeto detalhado;
7. Avaliação da usabilidade;
8. Processo visando a usabilidade;
9. Visões: visões de modelo de negócio, visões de negócio, visão de processo de negócio, visão de estrutura de negócio e visão comportamental de negócio;
10. Modelagem de processos: modelagem de processos, modelagem de regras de negócio - OCL e sua utilização na modelagem de processo de negócio; categorias de regras de negócio; modelagem de restrições.



**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 022/2021**  
**PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA**

**Disciplinas/Área:** Algoritmos, Algoritmos e estruturas de dados, Programação orientada à objetos, Multimídia, Arquitetura de software (Campus Pau dos Ferros)

**Pontos:**

1. Funções, vetores e matrizes;
2. Ponteiros;
3. Estrutura de dados: lista, fila, pilha e seus algoritmos;
4. Algoritmos de ordenação de vetores;
5. Herança, polimorfismo, encapsulamento e composição;
6. Classes, objetos, métodos, mensagens;
7. Autoria e plataformas multimídia;
8. Representação digital de imagens, dispositivos gráficos e processamento de imagens;
9. Arquitetura de software, padrões e estilos arquiteturais;
10. Projeto arquitetural dirigido por atributos.



**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 022/2021**  
**PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA**

**Disciplinas/Área:** Licenciatura em Letras/Libras (Campus Caraúbas)

**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  
**PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**  
**EDITAL Nº 022/2021**  
**PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA**

**Disciplinas/Área:** Linguística (Campus Caraúbas)

**Pontos:**

1. Ensino da oralidade na escola;
2. Oralidade e letramentos como práticas sociais;
3. Produção de gêneros orais e escritos no ensino de línguas;
4. Tecnologias digitais na BNCC;
5. Texto, gênero e discurso;
6. Estratégias de textualização;
7. Práticas de leitura e produção de texto na academia;
8. Fundamentos teóricos da Linguística Aplicada na modernidade recente;
9. Linguística Aplicada e ensino de línguas;
10. Concepções de Língua, Linguagem e Linguística.



**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 022/2021**  
**PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA**

**Disciplinas/Área:** Pesquisa Operacional, Simulação, Logística/Engenharia de Produção (Campus Angicos)

**Pontos:**

1. Programação Linear;
2. Processos Estocásticos;
3. Cadeia de Suprimentos e Atividades Primárias da Logística;
4. Atividades de Apoio da Logística;
5. Conceitos e classificação de sistemas de informação;
6. Gestão de Projetos;
7. Modelos de Maturidade e Portfólio de projetos;
8. Sistemas de produção. Previsão de demanda. Planejamento e controle da produção: sistemas contínuos e discretos;
9. Programação de computadores;
10. Banco de dados.