



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 002/2021
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Fundamentos dos Materiais, Conformação mecânica, processos metalúrgicos de fabricação, Manutenção Industrial e Planejamento, Programação e Controle da Produção. (Campus Caraúbas).

Pontos:

1. Mecanismos de aumento de resistência;
2. Diagrama de fases;
3. Processos de laminação, de forjamento, de extrusão, de trefilação, de estampagem, de corte por matrizes de estampagem e conformação em geral;
4. Introdução aos aspectos metalúrgicos dos processos de conformação plástica;
5. Processos de fundição: tipos de processos de fundição e variáveis envolvidas nos processos de fundição;
6. Processos de soldagem: tipos de processos de soldagem e variáveis envolvidas nos processos de soldagem;
7. Normas de segurança em manutenção;
8. Software para organização e gerenciamento de um setor de manutenção;
9. Princípios do gerenciamento das restrições (GDR) aplicados à produção;
10. Princípios de Administração de Projetos: Gantt e PERT/CPM



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 002/2021
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Hidrologia. Hidráulica. Sistemas de abastecimento de água. Saneamento.
(Campus Caraúbas)

Pontos:

1. Precipitação;
2. Escoamento e Hidrograma Unitário;
3. Conduitos forçados;
4. Conduitos livres;
5. Sistemas de tubulações;
6. Captação de águas superficiais;
7. Estações elevatórias;
8. Concepção do sistema de abastecimento de água;
9. Autodepuração dos cursos d'água;
10. Concepção do sistema de esgotamento sanitário.



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 002/2021
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Língua Inglesa, Literatura Inglesa, Literatura Norte-Americana. (Campus Caraúbas)

Pontos:

1. Power, revenge and guilt in William Shakespeare's Hamlet;
2. Victorian morality in Charlotte Brontë's Jane Eyre;
3. Nathaniel Hawthorne's critique of Puritan society in The Scarlet Letter;
4. Money, power and the American Dream in F.S. Fitzgerald's The Great Gatsby;
5. Developing communicative competences in EFL classes;
6. Approaches and methods in teaching EFL;
7. Teaching reading and writing;
8. Teaching listening and speaking;
9. The use of technology in EFL classes;
10. Classroom management: grouping learners and giving feedback;



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 002/2021
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Teoria Literária; Literatura Brasileira; Literatura Portuguesa; Literaturas Africanas em Língua Portuguesa. (Campus Caraúbas).

Pontos:

1. Tendências da crítica literária;
2. Teoria da narrativa;
3. Panorama das literaturas africanas de língua portuguesa;
4. O romance de José de Alencar;
5. A obra realista de Machado de Assis;
6. Literatura medieval portuguesa;
7. A lírica e a épica camonianas;
8. Fernando Pessoa e heteronímia;
9. Romance de 30;
10. Poética de Carlos Drummond de Andrade;



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 002/2021
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Psicologia da educação, Didática e Fundamentos Sociofilosóficos da Educação (Campus Caraúbas).

Pontos:

1. A Base Nacional Comum Curricular na Educação Básica;
2. A Didática e sua contribuição para a formação docente;
3. O professor reflexivo: os fundamentos teóricos e práticos;
4. Concepções político-filosóficas, metodologias de ensino-aprendizagem e avaliação na instituição educativa;
5. A Psicologia Escolar e Educacional na relação com a Educação Inclusiva;
6. A constituição do campo da Didática e as tendências pedagógicas;
7. Teorias da Aprendizagem e suas contribuições ao trabalho pedagógico;
8. História da relação Psicologia e Educação;
9. Fundamentos da Sociologia da Educação e da Filosofia da Educação;
10. Principais abordagens da relação entre aprendizagem e desenvolvimento: aspectos conceituais e implicações para a prática pedagógica.



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 002/2021
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Circuitos eletrônicos e seus laboratórios, eletrônica de potência e seus laboratórios e microcontroladores e microprocessadores e seus laboratórios. (Campus Caraúbas).

Pontos:

- 1- Diodos: conceitos e aplicações;
- 2- Transistores TBJ: conceitos e polarização;
- 3- Análise TBJ de pequenos sinais;
- 4- Transistores de efeito de campo: conceitos e polarização;
- 5- Análise transistores de efeito de campo de pequenos sinais;
- 6- Amplificadores operacionais: conceitos, análise;
- 7- Portas lógicas e circuitos combinacionais;
- 8- Filtros analógicos: conceitos, técnicas de aproximação e aplicações.
- 9- Arquitetura Von Neumann x Harvard;
- 10- Noções de Algoritmos e linguagem de programação



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL N° 002/2021
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Gestão de Pessoas e Administração da Produção e Operações. (CCSAH - Mossoró).

Pontos:

1. As organizações, a administração e interfaces com outras áreas do conhecimento;
2. Evolução histórica e desafios contemporâneos da Gestão de Pessoas;
3. Alinhamento e planejamento de recursos humanos; definição e análise de cargos; recrutamento e seleção;
4. Avaliação do desempenho; métodos e políticas de remuneração e incentivo desenvolvimento de carreiras;
5. Treinamento e desenvolvimento de pessoas;
6. Promoção da segurança e da saúde; Qualidade de Vida no Trabalho – QVT;
7. Comportamento Organizacional: fundamentos e principais medidas;
8. Sistemas de Produção;
9. Estratégia e Produção e Operações;
10. Planejamento e Controle da Produção.



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 002/2021
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Administração e Empreendedorismo; Marketing Estratégico e Administração Estratégica Empresarial (CCSAH - Mossoró).

Pontos:

1. Conceito e origem do empreendedorismo;
2. Tipos de empreendedorismo;
3. Plano de negócios;
4. Análise do mercado competitivo e da concorrência;
5. Marketing digital;
6. Endomarketing;
7. Plano estratégico de marketing;
8. Modelo das Estratégias genéricas de Porter;
9. Vantagem competitiva baseada em recursos da firma;
10. Os 5 Ps da estratégia de Mintzberg.



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 002/2021
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

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

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 e de ensino;
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;