



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**  
**GERÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS**  
**DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS**  
***DIVISÃO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL***



**Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo**

**DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA/CECH**

**MATÉRIA DE ENSINO:** Filosofia Geral

**DISCIPLINAS:** Introdução à Filosofia e Introdução à Metodologia Científica

**PONTOS:**

1. A Filosofia e sua relação com o conhecimento científico.
2. A problemática da verdade em Aristóteles e suas implicações.
3. Descartes e a discussão do problema e da aplicação do método.
4. Francis Bacon e a discussão do problema e da aplicação do método.
5. Popper: a verossimilitude e a noção de progresso científico.
6. A crítica lakatosiana ao critério de falseabilidade popperiano.
7. Feyerabend e o anarquismo epistemológico
8. Thomas S. Kuhn: o progresso científico, a escolha (eleição) de teorias e a objetividade científica.
9. Hillary Putnam e o realismo interno.
10. Larry Laudan: o anti-realismo, os valores e a avaliação da ciência.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
GERÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS



DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS  
*DIVISÃO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL*

**Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo**

**DEPARTAMENTO DE ARTES E COMUNICAÇÃO SOCIAL/CECH**

**MATÉRIA DE ENSINO:** Prática de Ensino em Artes Visuais

**PONTOS:**

1. As artes visuais na educação escolar brasileira: históricos e perspectivas;
2. Tendências Pedagógicas no ensino de artes visuais no Brasil;
3. As artes visuais na educação escolar brasileira: na segunda metade do século XIX;
4. As artes visuais na educação escolar brasileira: na primeira metade do século XX;
5. As artes visuais na educação escolar brasileira: na segunda metade do século XX;
6. O ensino de artes visuais na educação básica brasileira: objetivos, conteúdos e critérios de avaliação;
7. O ensino de artes visuais no currículo escolar brasileiro: legislação e metodologia educativa;
8. A academia imperial de Belas Artes: histórico e metodologia educativa;
9. Os parâmetros curriculares nacionais-PCN de artes e o ensino de artes visuais;
10. Multidisciplinaridade, pluridisciplinaridade, transdisciplinaridade e interdisciplinaridade e o ensino de artes visuais.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

GERÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS

DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

*DIVISÃO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL*



**Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo**

**DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO/CECH**

**MATÉRIA DE ENSINO:** Práticas Educativas (infância, adolescente, jovens e adultos)

**DISCIPLINAS:** Lingüística Aplicada à Alfabetização; Alfabetização; Alfabetização Matemática; Arte/Educação; Educação e Corporalidade; Ensino da Língua Portuguesa nos anos iniciais do EF; F;

**PONTOS:**

1. Princípios organizadores do Ensino de Ciências da Natureza para Educação Infantil e anos iniciais do Ensino Fundamental;
2. Princípios organizadores do Ensino de Matemática para a Educação Infantil e anos iniciais do Ensino Fundamental;
3. A pesquisa no Ensino de Ciências da Natureza: elementos epistemológicos e práticos;
4. A pesquisa no Ensino de Matemática: elementos epistemológicos e práticos;
5. Fundamentos e praticas do Ensino de Ciências da Natureza na perspectiva do ensino multisseriado;
6. Fundamentos e praticas do Ensino de Matemática na perspectiva do ensino multisseriado;
7. A interdisciplinaridade na Educação Infantil;
8. A interdisciplinaridade nos anos iniciais do ensino fundamental;
9. Alfabetização matemática;
10. Alfabetização tecnológica e científica.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

GERÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS

DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

*DIVISÃO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL*



**Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo**

**NÚCLEO DE SECRETARIADO EXECUTIVO/CCSA**

**MATÉRIA DE ENSINO:** Secretariado

**DISCIPLINAS:** Documentação e Multimídia, Informática Aplicada ao Secretariado Executivo, Métodos e Técnicas de Arquivos, Comportamento Organizacional, Gestão Secretarial I e II, Redação Empresarial I e II, Seminário Avançado I e II, Estágio Supervisionado em Secretariado, Técnicas Secretárias I, II, III e IV, Tópicos Especiais em Gestão Secretarial I e II, Tópicos Especiais em Técnicas Secretarias.

**PONTOS:**

1. Práticas de leitura e escrita na gestão secretarial;
2. Gestão de pessoas aplicada ao Secretariado Executivo;
3. Tecnologias da informação e comunicação (TICs) e gestão secretarial;
4. Modelos e tendências da gestão empresarial, pública e social;
5. Comunicação organizacional;
6. Tomada de decisão na rotina secretarial;
7. Gerenciamento da informação organizacional;
8. Planejamento estratégico e o profissional de secretariado executivo;
9. Empreendedorismo e secretariado executivo;
10. Técnicas de pesquisa na gestão secretarial.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
GERÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS



DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS  
*DIVISÃO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL*

**Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo**

**DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA/CCBS**

**MATERIA DE ENSINO:** Bases Comportamentais do Desenvolvimento Humano

**DISCIPLINA:** Educação Física, Adaptação e Inclusão.

**PONTOS:**

1. A Educação Física Escolar: Movimentando o Corpo e Movimentando a Vida dos Alunos com Deficiência.
2. Limites e Possibilidades do Aluno com Deficiência: Perspectivas Criadas pela Educação Física Escolar.
3. A Educação Física Escolar: A Implicação do Professor na Ação e Atuação Educacional do Aluno com Deficiência.
4. A Educação Física Escolar no Âmbito da Concepção Inclusiva: Uma Análise Crítica do Processo Evolutivo desta Proposta.
5. A Concepção da Escola Inclusiva diante da Modernidade: Uma Análise Crítica.
6. Os Princípios Norteadores da Educação Física Física Escolar numa Perspectiva Inclusiva.
7. O Perfil da Formação do Profissional de Educação Física diante das Exigências da Proposta da Escola Inclusiva.
8. Os Desafios colocados para a Educação Física da Escola atual diante da perspectiva da Inclusão Social: Uma Análise do ponto de vista Institucional.
9. Educação e Educação Física Escolar numa perspectiva da Escola Inclusiva: Uma Análise a partir dos Elementos Legais.
10. A Educação Física e o Aluno com Necessidades Especiais: Uma Análise a partir das Concepções do Processo de Aprendizagem.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
GERÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS



DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

*DIVISÃO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL*

**Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo**

**NUCLEO DE FISIOTERAPIA/NFT**

**MATÉRIA DE ENSINO:** Estágio

**DISCIPLINAS:** Estágio Supervisionado Aplicado: à ortopedia, traumatologia e reumatologia e à neurologia.

**PONTOS:**

1. Fisioterapia nas artoplastias do quadril;
2. Fisioterapia nas alterações músculo-esqueléticas do complexo do ombro;
3. Princípios biomecânicos dos fixadores internos que influenciam na reabilitação;
4. Reabilitação proprioceptiva após lesão neuromuscular;
5. Princípios biomecânicos e cinesiológicos dos testes especiais da avaliação fisioterapêutica em traumatologia;
6. Recursos cinesioterapêuticos para ganho de amplitude de movimento;
7. Reabilitação baseada na técnica de facilitação neuromuscular proprioceptiva;
8. Fisioterapia nas lesões nervosas periféricas;
9. Fisioterapia no trauma imediato;
10. Fisioterapia no pós-operatório de lesões ósseas.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
GERÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS



DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

*DIVISÃO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL*

**Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo**

**NÚCLEO DE ENGENHARIA ELETRICA/NEL**

**MATÉRIA DE ENSINO:** Telecomunicações

**DISCIPLINAS:** Probabilidade e Processos Estocásticos, Comunicações Digitais, Comunicações Móveis, Sistemas de Comunicação, Teoria da Informação e Codificações, Comunicações Analógicas.

**PONTOS:**

1. Transmissão de sinais em sistemas lineares;
2. Frequência instantânea e largura de faixa na modulação angular;
3. Amostragem e quantização;
4. Interferência intersimbólica nas comunicações digitais em banda básica;
5. Modulação e detecção de sinais digitais na presença de ruído;
6. Autocorrelação e densidade espectral de potência de processos estocásticos;
7. Códigos para correção de erros de bloco lineares;
8. Entropia e codificação de fonte discreta;
9. Modulação, codificada em treliça;
10. Técnicas de espelhamento espectral



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
GERÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS



DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

*DIVISÃO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL*

**Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL/DEC

**MATÉRIA DE ENSINO:** Topografia e Transportes

**DISCIPLINAS:** Topografia I e II, Engenharia de Transportes, Estradas e Ferrovias I e II, Portos e Vias de Navegáveis, Gerenciamento de Pavimentos, Tópicos Especiais de Transportes e Tópicos Especiais de Engenharia.

**PONTOS:**

1. Superfície topográfica e superfície geodésica;
2. Levantamento planialtimétrico;
3. Equipamentos de topografia;
4. Locação de obras civis e estradas;
5. Projeto geométrico de estradas;
6. Georreferenciamento de imóveis rurais;
7. Desenho topográfico;
8. Sistemas de posicionamento global;
9. Nivelamento geométrico;
10. Aerofotogrametria.





UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
GERÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS



DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

*DIVISÃO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL*

**Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo**

**DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO/CCET**

**MATERIA DE ENSINO:** Sistemas de Informação

**PONTOS:**

1. Teoria Geral dos Sistemas;
2. Gestão da informação e do conhecimento;
3. Planejamento estratégico e gestão da tecnologia da informação e da comunicação;
4. Sistemas de informação empresariais;
5. Segurança, controle e auditoria de dados;
6. Características e carreiras dos profissionais de sistemas de informação;
7. Trabalho cooperativo baseado em computador;
8. Técnicas inteligentes baseadas em BD (análise de dados multidimensionais, mineração de dados, etc.);
9. Sistemas de apoio a decisão;
10. Técnicas inteligentes baseadas em IA (sistemas especialistas, redes neurais, lógica difusa, algoritmos genéticos, agentes inteligentes e etc.)

**MATERIA DE ENSINO:** Engenharia de Software

**PONTOS:**

1. Modelos de processos de software;
2. Gerenciamento e planejamento de projetos de software;
3. Metodologias ágeis de desenvolvimento;
4. Desenvolvimento de software orientado a objetos;
5. Gerenciamento de qualidade de software;
6. Testes de software;
7. Engenharia de requisitos;
8. Padrões de software e refatoração;
9. Gerenciamento de configuração e mudanças;
10. Planejamento estratégico de sistemas de informação e comunicação



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
GERÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS



DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS  
*DIVISÃO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL*

**Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo**

**DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA/CCBS**

**DISCIPLINA:** Odontologia Social I, Odontologia Social II e Estágio Clínica Odontológica Integrada: área de concentração – Odontologia em Saúde Coletiva.

**PONTOS:**

1. Políticas Públicas de Saúde no Brasil e a construção do Sistema Único de Saúde;
2. Sistema Único de Saúde: princípios e diretrizes;
3. Modelos assistenciais de saúde no Brasil e a implantação da Estratégia Saúde da Família;
4. Atenção primária à saúde na Estratégia Saúde da Família;
5. Epidemiologia, história natural e prevenção de doenças;
6. Epidemiologia em saúde bucal;
7. Planejamento, administração e avaliação em serviços de saúde;
8. A Saúde Coletiva e a atenção a pacientes com necessidades especiais;
9. Fatores de risco em odontologia com ênfase nas principais afecções da cavidade oral;
10. Métodos e procedimentos utilizados na prevenção, controle e promoção da saúde bucal;
11. Flúor: mecanismos de ação, flúor sistêmico e tópico, vigilância sanitária do flúor.
12. A educação em saúde e sua relação com a promoção em saúde bucal;



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
GERÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS



DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS  
*DIVISÃO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL*

**Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo**

**NÚCLEO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO/CAMPUS ITABAIANA**

**MATÉRIA DE ENSINO:** Computação, Algoritmos e Compiladores, Matemática e Estatística e Programação

**PONTOS:**

1. Autômatos e linguagens: linguagens regulares e linguagens livres de contexto. Representações e propriedades;
2. Teoria da computabilidade: máquinas de Turing e suas variantes. Propriedades;
3. Decidibilidade, indecidibilidade, redutibilidade e teorema da recursão;
4. Análise léxica e sintática;
5. Análise semântica e geração de código intermediário;
6. Otimização e código objeto;
7. Lógica clássica: proposicional e de primeira ordem;
8. Sistemas dedutivos: conceitos e tipos, sistemas de dedução natural, tableaux;
9. Relações e funções: conceitos, tipos e aplicações;
10. Álgebra de conjuntos: representação, operações, cardinalidade, conjuntos contáveis e não contáveis.

**BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:**

1. Sipser, M. Introdução a Teoria da Computação
2. Menezes, P. B. Matemática Discreta para Computação e Informática
3. Appel, A.W. e Palsberg. J. Modern Compiler Implementation in Java
4. Aho, Lam, Sethi, Ulmann. Compiladores: Princípios, técnicas e ferramentas
5. Souza, J. N. Lógica para Ciência da Computação



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
GERÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS



DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

*DIVISÃO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL*

**Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo**

**NÚCLEO DE MATEMÁTICA/CAMPUS ITABAIANA**

**MATÉRIA DE ENSINO:** Cálculo e Matemática Aplicada

**DISCIPLINAS:** Cálculo I, II e III, Matemática Básica, Equações Diferenciais Ordinárias, Variáveis Complexas, Matemática Financeira, Introdução à Estatística, Probabilidade e Estatística e Métodos Quantitativos.

**PONTOS:**

1. Interpolação;
2. Integração numérica;
3. Probabilidade e o Teorema de Bayes;
4. Função densidade de probabilidade e o Teorema do limite central;
5. Sistema de equações diferenciais ordinárias lineares;
6. Integral de Riemann e o Teorema Fundamental do Cálculo;
7. Cálculo diferencial de funções reais de várias variáveis;
8. Variáveis complexas: Teorema de CauchyGoursat e aplicações;
9. Soluções em série de equações diferenciais ordinárias lineares;
10. Critérios de convergência para sequências e séries de números reais.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

GERÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS

DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

*DIVISÃO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL*



**Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo**

**NUCLEO DE ADMINISTRAÇÃO/CAMPUS ITABAIANA**

**MATÉRIA DE ENSINO:** Marketing

**PONTOS:**

1. Segmentação de mercado;
2. Comportamento do consumidor;
3. Sistema de informações em marketing;
4. Produto, preço, promoção e ponto;
5. Estratégia de marketing;
6. Marketing internacional;
7. Marketing de varejo;
8. Marketing turístico;
9. Eco-Marketing;
10. Marketing digital.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

GERÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS

DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

*DIVISÃO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL*



**Lista de Pontos para o Concurso de Professor Efetivo**

**NÚCLEO DE LETRAS/CAMPUS ITABAIANA**

**MATÉRIA DE ENSINO:** Língua Portuguesa

**DISCIPLINAS:** Produção e Recepção de textos I e II; Fonologia da Língua Portuguesa; História da língua portuguesa; Língua portuguesa I, II e III.

**PONTOS:**

1. Sistema vocálico do português do Brasil;
2. Categorias verbais do português: uma abordagem morfossintática;
3. Nomes: flexão e derivação em português;
4. A sílaba do português;
5. Características do texto acadêmico;
6. Gênero discursivo vs. tipo textual;
7. Características fonológicas e morfossintáticas do português arcaico;
8. Sistema pronominal do português brasileiro;
9. A estrutura da palavra: uma abordagem lexical;
10. Concordância de número no português.