

EDITAL N. 198, DE 04 DE NOVEMBRO DE 2019
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto, Nível 1

1. Área: Odontologia/Periodontia e Endodontia

2. Departamento/Centro de Ensino: Microbiologia e Parasitologia/Centro de Ciências da Saúde

3. Programa de pontos das provas do Concurso Escrita e Didática

- 3.1 Ecologia microbiana bucal;
- 3.2 Biofilme dental;
- 3.3 Métodos de estudo em bactérias bucais;
- 3.4 Microbiologia da cárie;
- 3.5 Microbiologia da doença periodontal;
- 3.6 Microbiologia das infecções endodônticas;
- 3.7 Antimicrobianos;
- 3.8 Infecções bucais e suas repercussões sistêmicas;
- 3.9 Células e tecidos do sistema imune;
- 3.10 Imunidade inata;
- 3.11 Antígeno e Anticorpos (estrutura e funções);
- 3.12 Apresentação de antígenos aos linfócitos T;
- 3.13 Maturação, ativação, diferenciação e funções de linfócitos T;
- 3.14 Maturação, ativação, diferenciação de células B e produção de anticorpos;
- 3.15 Imunidade especializada nas barreiras epiteliais;
- 3.16 Tolerância imunológica e autoimunidade;
- 3.17 Reações de hipersensibilidade;
- 3.18 Imunidade aos microrganismos.

4. Tipos de provas

- I) Prova Escrita;
- II) Prova Didática;
- III) Prova de Defesa da Produção Intelectual;
- IV) Prova de Títulos.

5. Endereço, telefone e e-mail do Departamento.

Endereço:

Departamento de Microbiologia e Parasitologia
Centro de Ciências da Saúde - CCS
Av. Roraima, 1000
Prédio 20 . Sala 4218
Cidade Universitária
Bairro Camobi
Santa Maria-RS
CEP: 97105-900

Telefone: (55) 3220-8242

E-mail: demipsecretaria@gmail.com

EDITAL N. 198, DE 04 DE NOVEMBRO DE 2019
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto, Nível 1

1. Área: Ciência Política/Teoria Política

2. Departamento/Centro de Ensino: Ciências Sociais/Centro de Ciências Sociais e Humanas

3. Programa de pontos das provas do Concurso Escrita e Didática

- 3.1 A Ciência Política e seus objetos;
- 3.2 Pensamento Político Clássico: Platão e Aristóteles;
- 3.3 A Teoria Política de Maquiavel;
- 3.4 A Escola Contratualista: Hobbes, Locke e Rosseau;
- 3.5 O Pensamento Político de Montesquieu e Tocqueville;
- 3.6 Marxismo e Política;
- 3.7 Teoria das Elites;
- 3.8 Teoria da Escolha Racional: Downs, Dahl e Olson;
- 3.9 Neoinstitucionalismo;
- 3.10 Cultura Política;
- 3.11 Estado e Partidos Políticos no Brasil;
- 3.12 Pensamento Político Brasileiro;
- 3.13 Partidos Políticos e Sistemas Partidários.

4. Tipos de provas

- I) Prova Escrita;
- II) Prova Didática;
- III) Prova de Defesa da Produção Intelectual;
- IV) Prova de Títulos.

5. Endereço, telefone e e-mail do Departamento.

Endereço:

Departamento de Ciências Sociais
Centro de Ciências Sociais e Humanas
Av. Roraima, 1000
Prédio 74A . Sala 2211
Cidade Universitária
Bairro Camobi
Santa Maria-RS
CEP: 97105-900

Telefone: (55) 3220-8449

E-mail: dcs@ufsm.br

EDITAL N. 198, DE 04 DE NOVEMBRO DE 2019
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto, Nível 1

1. Área: Física/Física das partículas elementares e campos

2. Departamento/Centro de Ensino: Física/Centro de Ciências Naturais e Exatas

3. Programa de pontos das provas do Concurso Escrita e Didática

3.1 Cromodinâmica quântica a temperatura e densidade bariônica finitas, transições de fase, plasma de quarks e glúons;

3.2 Teoria quântica de campos a temperatura e densidade finitas: formalismo de tempo imaginário;

3.3 Modelos efetivos de cromodinâmica quântica (exemplos: modelo Nambu . Jona-Lasinio e modelo Sigma Linear com quarks);

3.4 Uma partícula carregada em um campo magnético; formalismo de mecânica clássica e de mecânica quântica;

3.5 Matéria nuclear a altas densidades: estrelas compactas;

3.6 Matéria de quarks a altas densidades: supercondutividade de cor;

3.7 Efeito Magnético Quiral;

3.8 Efeitos de campos magnéticos e elétricos no plasma de quarks e glúons;

3.9 Efeitos de temperatura e densidade finitas na descrição de mésons e bárions;

3.10 Diagrama de fases da cromodinâmica quântica com assimetria de isospin e potencial químico bariônico finito.

4. Tipos de provas

I) Prova Escrita;

II) Prova Didática;

III) Prova de Defesa da Produção Intelectual;

IV) Prova de Títulos.

5. Endereço, telefone e e-mail do Departamento.

Endereço:

Departamento de Física

Centro de Ciências Naturais e Exatas - CCNE

Av. Roraima, 1000

Prédio 13 . Sala 1124

Cidade Universitária

Bairro Camobi

Santa Maria-RS

CEP: 97105-900

Telefone: (55) 3220-8137

E-mail: dfisica@ufsm.br

EDITAL N. 198, DE 04 DE NOVEMBRO DE 2019
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto, Nível 1

1. Área: Educação Física (Esportes)

2. Departamento/Centro de Ensino: Desportos Coletivos/Centro de Educação Física e Desportos

3. Programa de pontos das provas do Concurso Escrita e Didática

- 3.1 Didática no ensino dos esportes;
- 3.2 Treinamento de alto rendimento nos esportes;
- 3.3 O esporte no âmbito universitário;
- 3.4 O esporte no âmbito escolar;
- 3.5 Tecnologia nos esportes;
- 3.6 Iniciação esportiva;
- 3.7 Abordagens técnico-táticas no ensino dos esportes;
- 3.8 O desenvolvimento esportivo no contexto histórico;
- 3.9 Organização de eventos no ensino esportivo;
- 3.10 Recursos ergogênicos no esporte;
- 3.11 Políticas públicas nos esportes.

4. Tipos de provas

- I) Prova Escrita;
- II) Prova Didática;
- III) Prova de Defesa da Produção Intelectual;
- IV) Prova de Títulos;
- V) Prova Prática.

4.1 Detalhamento da Prova Prática

Os(as) candidatos(as) poderão escolher um ou mais fundamentos técnicos para o desenvolvimento do ponto da prova prática:

4.1.1 Fundamentos técnico-táticos no Basquete.

A Prova Prática visa avaliar o domínio do conteúdo na orientação prática e a habilidade/competência do/a candidato/a na mediação do conhecimento técnico e pedagógico. O tempo de duração da prova será de 45 (quarenta e cinco) a 50 (cinquenta) minutos para cada candidato. Será disponibilizado, de igual forma a todos os candidatos: ginásio didático poliesportivo, quadro branco (com canetas), bolas, cones, coletes, tabelas de basquete e o mesmo número de alunos voluntários definidos pela Comissão Examinadora.

Planilha da Prova Prática

Critérios	Máximo	Nota
Elaboração e Entrega do Plano de Aula	0,5	
Desenvolvimento do Plano de aula	1,5	
Conhecimento e domínio do conteúdo	4,0	
Habilidade/competência na transmissão do conhecimento técnico e pedagógico	3,0	
Utilização de recursos	0,5	
Utilização do tempo da aula	0,5	
Total	10	

5. Endereço, telefone e e-mail do Departamento.

Endereço:

Departamento de Desportos Coletivos
Centro de Educação Física e Desportos - CEFD
Av. Roraima, 1000
Prédio 51 . Sala 2025
Cidade Universitária
Bairro Camobi
Santa Maria-RS
CEP: 97105-900

Telefone: (55) 3220-8177

E-mail: ddcufsm@gmail.com