



EDITAL N. 005, DE 18 DE JANEIRO DE 2018
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Assistente A, Nível 1

- 1. Área:** Ciências da Saúde/Medicina/Cirurgia
2. Departamento/Centro de Ensino: Departamento de Cirurgia/Centro de Ciências da Saúde

3. Programa de pontos das provas do Concurso

- 3.1. Abdômen agudo inflamatório;
- 3.2. Abdômen agudo vascular;
- 3.3. Avaliação e atendimento inicial do paciente politraumatizado;
- 3.4. Trauma abdominal – avaliação inicial;
- 3.5. Abdômen agudo obstrutivo;
- 3.6. Obesidade mórbida e cirurgia bariátrica;
- 3.7. Patologias e cirurgias das vias biliares;
- 3.8. Pancreatite;
- 3.9. Tumores de pâncreas;
- 3.10. Tumores gástricos;
- 3.11. Tumores de esôfago;
- 3.12. Hérnias inguinais e abdominais;
- 3.13. Patologias e cirurgias do fígado.

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 Cirurgia.
Centro de Ciências da Saúde
Prédio 26 – Sala 1348 – 3º andar
Campus Santa Maria - UFSM
Av. Roraima, 1000
Cidade Universitária – Bairro Camobi
Santa Maria/RS
CEP: 97.105-900

Telefone: (55) 3220-8507

E-mail: deparcirurgia@gmail.com



EDITAL N. 005, DE 18 DE JANEIRO DE 2018
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto A, Nível 1

- 1. Área:** Física Geral/Física Estatística e Termodinâmica
- 2. Departamento/Centro de Ensino:** Departamento de Física/Centro de Ciências Naturais e Exatas

3. Programa de pontos das provas do Concurso

- 3.1. As leis da termodinâmica;
- 3.2. Ensembles da mecânica estatística;
- 3.3. Função de partição;
- 3.4. Interpretação estatística da Entropia;
- 3.5. Entropia de Von Neumann;
- 3.6. Transições de fase;
- 3.7. O método da equação mestra e sistemas fora do equilíbrio termodinâmico;
- 3.8. O método Monte Carlo em mecânica estatística;
- 3.9. Caos e estruturas fractais;
- 3.10. Redes complexas.

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
Prédio 13 – Sala 1124
Campus Santa Maria - UFSM
Av. Roraima, 1000
Cidade Universitária – Bairro Camobi
Santa Maria/RS
CEP: 97.105-900

Telefone: (55) 3220-8137

E-mail: dfisica@ufsm.br



EDITAL N. 005, DE 18 DE JANEIRO DE 2018
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto A, Nível 1

1. Área: Educação/Ensino-aprendizagem

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

3. Programa de pontos das provas do Concurso

- 3.1. Princípios de conservação;
- 3.2. Leis da Termodinâmica;
- 3.3. Leis do Eletromagnetismo;
- 3.4. Fluidos;
- 3.5. Fenômenos Ondulatórios;
- 3.6. Fundamentos da relatividade especial;
- 3.7. Fundamentos de mecânica quântica;
- 3.8. Experimentação no Ensino de Física;
- 3.9. Desafios da Formação Inicial de Professores de Física;
- 3.10. Epistemologia da Ciência no Ensino de Física;
- 3.11. Tecnologias de Informação e Comunicação no Ensino de Física;
- 3.12. Livro didático no Ensino de Física;
- 3.13. Ciência-Tecnologia-Sociedade no Ensino de Física.

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
Prédio 13 – Sala 1124
Campus Santa Maria - UFSM
Av. Roraima, 1000
Cidade Universitária – Bairro Camobi
Santa Maria/RS
CEP: 97.105-900

Telefone: (55) 3220-8137

E-mail: dfisica@ufsm.br



**EDITAL N. 005, DE 18 DE JANEIRO DE 2018
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

**Anexo I
Instruções Específicas
Professor Auxiliar, Nível 1**

- 1. Área:** Ciências da Saúde/Medicina/Anestesiologia
2. Departamento/Centro de Ensino: Departamento de Cirurgia

3. Programa de pontos das provas do Concurso

- 3.1. Avaliação Pré-A Anestésica;
- 3.2. Monitorização Trans-Operatória;
- 3.3. Fisiopatologia da Dor;
- 3.4. Tratamento da Dor Pós-Operatória;
- 3.5. Farmacocinética e Farmacodinâmica dos Anestésicos Inalatórios;
- 3.6. Farmacocinética e Farmacodinâmica dos Anestésicos Venosos;
- 3.7. Farmacocinética e Farmacodinâmica dos Anestésicos Locais;
- 3.8. Relaxantes Neuromusculares;
- 3.9. Complicações Perioperatórias;
- 3.10. Controle da Via Aérea.

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 Cirurgia.
Centro de Ciências da Saúde
Prédio 26 – Sala 1348 – 3ºandar
Campus Santa Maria - UFSM
Av. Roraima, 1000
Cidade Universitária – Bairro Camobi
Santa Maria/RS
CEP: 97.105-900

Telefone: (55) 3220-8507

E-mail: deparcirurgia@gmail.com