

EDITAL N. 176, DE 25 DE SETEMBRO DE 2019
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto A, Nível 1

1. Área: Economia/ Teoria Econômica

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

3. Programa de pontos das provas do Concurso

- 3.1 Modelo IS-LM-BP;
- 3.2 Teorias do Crescimento Econômico;
- 3.3 Teoria Neoclássica e Ciclos Reais de Negócios;
- 3.4 Teorias da Inflação e do Desemprego;
- 3.5 Teoria do Consumidor;
- 3.6 Teoria da Firma e Estruturas de Mercado;
- 3.7 Equilíbrio Geral e Bem Estar;
- 3.8 Escolha sob Incerteza;
- 3.9 Teoria dos Jogos;
- 3.10 Teorias do Comércio Internacional.

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 Economia e Relações Internacionais
Centro de Ciências Sociais e Humanas - CCSH
Av. Roraima, 1000
Cidade Universitária
Campus Camobi
Prédio 74C, Sala 4153
Santa Maria - RS
CEP: 97105-900

Telefone: (55) 3220-9295

E-mail: deri@ufsm.br

**EDITAL N. 176, DE 25 DE SETEMBRO DE 2019
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

**Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto A, Nível 1**

1. Área: Engenharia Mecânica (Acústica e Vibrações)

2. Departamento/Centro de Ensino: Estruturas e Construção Civil/Centro de Tecnologia

3. Programa de pontos das provas do Concurso

3.1 Controle de vibrações (controle passivo e/ou ativo);

3.2 Controle de ruído (incluindo ressonadores, absorvedores porosos e silenciadores);

3.3 Equação da onda e suas aplicações, incluindo ondas planas e ondas esféricas (para ondas mecânicas);

3.4 Análise e processamento de sinais para acústica e vibrações;

3.5 Conceito de impedância e suas aplicações (acústica, mecânica e elétrica);

3.6 Vibração forçada com um grau de liberdade (incluindo amortecimento, decremento logarítmico e resposta impulsiva);

3.7 Vibrações em sistemas discretos e contínuos;

3.8 Métodos numéricos em acústica e vibrações (incluindo BEM, FEM e análise modal);

3.9 Instrumentação e métodos para medição de som e ruído (incluindo pré e pós-processamento dos sinais);

3.10 Instrumentação e métodos para medição de vibrações (incluindo pré e pós-processamento dos sinais).

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 Estruturas e Construção Civil

Centro de Tecnologia - CT

Av. Roraima, 1000

Cidade Universitária

Campus Camobi

Prédio 07, Sala 234

Santa Maria - RS

CEP: 97105-900

Telefone: (55) 3220-8144

E-mail: decc-ufsm@hotmail.com

**EDITAL N. 176, DE 25 DE SETEMBRO DE 2019
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

**Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto A, Nível 1**

1. Área: Ciências da Saúde/ Medicina/ Pediatria

2. Departamento/Centro de Ensino: Pediatria e Puericultura/Centro de Ciências da Saúde

3. Programa de pontos das provas do Concurso

3.1 Assistência ao RN na sala de parto;

3.2 Icterícia neonatal;

3.3 Distúrbios respiratórios no período neonatal;

3.4 Aleitamento materno e introdução da alimentação complementar;

3.5 Imunização na Infância;

3.6 Crescimento e desenvolvimento em pediatria;

3.7 Sepses em pediatria;

3.8 Infecções respiratórias agudas das vias aéreas superiores na criança;

3.9 Infecções respiratórias agudas das vias aéreas inferiores na criança;

3.10 Alergia respiratória em pediatria: rinite e asma;

3.11 Diarréia aguda e desidratação em pediatria;

3.12 Infecção urinária em pediatria;

3.13 Crise convulsiva na infância: abordagem diagnóstica e terapêutica;

3.14 Meningite na infância.

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 Pediatria e Puericultura

Centro de Ciências da Saúde - CCS

Av. Roraima, 1000

Cidade Universitária

Campus Camobi

Prédio 26, Sala 1319

Santa Maria - RS

CEP: 97105-900

Telefone: (55) 3220-8520

E-mail: dpediatria2017@gmail.com

**EDITAL N. 176, DE 25 DE SETEMBRO DE 2019
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

**Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto A, Nível 1**

- 1. Área:** Planejamento e organização do sistema de transportes/ Vias de transporte/ Engenharia de Tráfego
2. Departamento/Centro de Ensino: Coordenadoria Acadêmica/ Campus de Cachoeira do Sul

3. Programa de pontos das provas do Concurso

- 3.1 Elementos da engenharia de tráfego;
- 3.2 Características do tráfego: variáveis básicas e Diagrama Fundamental;
- 3.3 Capacidade e nível de serviço de vias tráfego;
- 3.4 Dispositivos de controle de tráfego;
- 3.5 Sinalização semafórica;
- 3.6 Modelagem e simulação de tráfego. Calibração e validação;
- 3.7 Polos geradores de tráfego;
- 3.8 Avaliação da demanda por transportes;
- 3.9 Projeto Geométrico de Rodovias;
- 3.10 Projeto de interseções rodoviárias urbanas e rurais.

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:

Coordenadoria Acadêmica
Campus Cachoeira do Sul
Rua Ernesto Barros, 1345
Bairro Santo Antônio
Cachoeira do Sul . RS
CEP: 96506-322

Telefone: (51) 3724-8405

E-mail: cs.cac@ufsm.br