

**EDITAL N. 156, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2021
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

Anexo I

**Instruções Específicas
Professor Assistente A, Nível 1**

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

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

- 3.1 Cardiopatia Isquêmica
- 3.2 Insuficiência Cardíaca
- 3.3 Diabetes mellitus tipo 2
- 3.4 Hipo e hipertireoidismo
- 3.5 Lupus Eritematoso Sistêmico
- 3.6 Artrite reumatoide
- 3.7 Pneumonia da Comunidade
- 3.8 Tromboembolismo pulmonar
- 3.9 Hemorragia Digestiva
- 3.10 Cirrose
- 3.11 Síndrome da imunodeficiência humana adquirida
- 3.12 Distúrbios hidroeletrólíticos
- 3.13 Doença renal crônica
- 3.14 Anemias

4. Tipos de provas

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

5. Endereço e e-mail do Departamento.

Endereço:

Departamento de Clínica Médica
Centro de Ciências da Saúde
Av. Roraima, 1000
Prédio 26A . Sala 1337
Bairro: Camobi
Santa Maria - RS
CEP: 97105-900

Telefone: (55) 3220-8508

E-mail: clinicamedica@ufsm.br

**EDITAL N. 156, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2021
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

Anexo I

**Instruções Específicas
Professor Adjunto A**

1. Área: Mecânica dos sólidos/Dinâmica dos corpos rígidos, elásticos e plásticos (com ênfase em Acústica e Vibrações)

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

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

3.1 Equação da onda, propagação sonora em recintos fechados e abertos, impedância acústica e aplicações para acústica;

3.2 Modelos e métodos de medição do tempo de reverberação, absorção e transmissão sonora para acústica em edificações;

3.3 Caracterização dinâmica das propriedades mecânicas de estruturas, como isoladores de vibração, vigas e placas (incluindo módulo de elasticidade e fator de perda);

3.4 Comportamento vibroacústico de estruturas, incluindo painéis finitos, barreiras, janelas e paredes;

3.5 Transmissão e isolamento sonoro aéreo em paredes simples, duplas e compostas;

3.6 Transmissão e isolamento de ruído de impacto em pisos e lajes;

3.7 Técnicas de controle de ruído e de vibrações em edificações;

3.8 Métodos numéricos em acústica de edificações (elementos finitos, elementos de entorno, traçado de raios e fontes visuais);

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

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

3.11 Controle de vibrações (controle passivo e ativo).

4. Tipos de provas

I) Prova Escrita;

II) Prova Didática;

III) Prova de Defesa da Produção Intelectual;

IV) Prova de Títulos.

5. Endereço e e-mail do Departamento.

Endereço:

Departamento de Estruturas e Construção Civil

Centro de Tecnologia

Av. Roraima, 1000

Prédio 07 . Sala 234

Bairro: Camobi

Santa Maria - RS

CEP: 97105-900

Telefone: (55)3220-8144

E-mail: decc-ufsm@hotmail.com