

EDITAL N. 152, DE 09 DE AGOSTO DE 2022
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto, Nível 1

1. Área: Ciências Sociais Aplicadas/Administração/Ciências Contábeis

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

3. Programa de pontos

- 3.1. Patrimônio, Reconhecimento, Mensuração e Evidenciação dos Itens do Patrimônio;
- 3.2 Demonstrações Contábeis e Relatórios Contábeis;
- 3.3 Análise e Interpretação de Demonstrações Financeiras;
- 3.4 Auditoria, Perícia e Arbitragem;
- 3.5 Contabilidade Aplicada a Entidades sem Fins Lucrativos;
- 3.6 Contabilidade Tributária;
- 3.7 Avaliação de Empresas;
- 3.8 Contabilidade para sustentabilidade;
- 3.9 Contabilidade de instituições financeiras;
- 3.10 Contabilidade Rural.

4. Tipos de provas

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

5. Endereço e e-mail do Departamento

Endereço:

UFSM . Centro de Ciências Sociais e Humanas
Secretaria Integrada dos Departamentos do CCSH . SID/CCSH
Av. Roraima, nº 1000
Prédio 74C . Salas 4122 e 4123
Bairro Camobi
Santa Maria/RS
CEP 97105-900

Telefone: (55) 3220-9327

E-mail: departamento.ccs@ufsm.br

EDITAL N. 152, DE 09 DE AGOSTO DE 2022
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto, Nível 1

1. Área: Ciências da Saúde/ Farmácia/ Farmacognosia (ênfase em Química Farmacêutica)

2. Departamento/Centro de Ensino: Departamento de Farmácia Industrial/Centro de Ciências da Saúde

3. Programa de pontos

- 3.1 Influência das propriedades físico-químicas, estereoquímica e interações intermoleculares na ação dos fármacos;
- 3.2 Aspectos químico-medicinais do metabolismo de fármacos;
- 3.3 Plantas medicinais e metabólitos vegetais como estratégia para o desenvolvimento de fitoterápicos, fármacos e adjuvantes farmacêuticos;
- 3.4 Otimização de compostos orgânicos por estratégias de modificação molecular;
- 3.5 Modelagem molecular aplicada ao desenvolvimento de fármacos;
- 3.6 Mecanismo de ação, relação estrutura-atividade, características estruturais e principais representantes dos fármacos antibacterianos;
- 3.7 Mecanismo de ação, relação estrutura-atividade, características estruturais e principais representantes dos fármacos antivirais;
- 3.8 Mecanismo de ação, relação estrutura-atividade, características estruturais e principais representantes dos fármacos antineoplásicos;
- 3.9 Espectroscopia de ressonância magnética nuclear na identificação de compostos orgânicos;
- 3.10 Métodos de extração e técnicas cromatográficas aplicadas a produtos naturais;
- 3.11 Metabolismo primário e secundário em plantas, principais grupos e suas rotas de biossíntese;
- 3.12 Metabólitos secundários de estrutura fenólica: flavonoides, taninos e antraquinonas;
- 3.13 Metabólitos secundários de estrutura de terpenoide: óleos essenciais, heterosídeos cardioativos e saponinas;
- 3.14 Metabólitos secundários nitrogenados: alcaloides e metilxantinas.

4. Tipos de provas

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

5. Endereço e e-mail do Departamento

Endereço:

UFSM . Centro de Ciências da Saúde
Departamento de Farmácia Industrial
Av. Roraima, nº 1000
Prédio 26 . Sala 1105
Bairro Camobi
Santa Maria/RS
CEP 97105-900

Telefone: (55) 3220-8149

E-mail: dfi@ufsm.br

EDITAL N. 152, DE 09 DE AGOSTO DE 2022
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto, Nível 1

1. Área: Ciências Biológicas/Microbiologia e Fisiologia dos Microorganismos

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

3. Programa de pontos

- 3.1 Bactérias: morfologia, biologia, fisiologia, taxonomia; fatores de virulência;
- 3.2 Cocos Gram positivos;
- 3.3 Enterobacteriaceae, Bacilos Gram negativos não fermentadores;
- 3.4 Campylobacteriaceae e Vibrio, Haemophilus;
- 3.5 Cocos Gram negativos;
- 3.6 Bacilos Gram positivos aeróbicos;
- 3.7 Bactérias anaeróbicas;
- 3.8 Micoplasmas, Chlamydias e Rickettsias;
- 3.9 Micobactérias;
- 3.10 Espiroquetas;
- 3.11 Estrutura e composição dos vírus de RNA;
- 3.12 Estrutura e composição dos vírus de DNA;
- 3.13 Nomenclatura e classificação dos vírus;
- 3.14 Genética e evolução viral;
- 3.15 Replicação viral;
- 3.16 Patogenia das principais infecções virais;
- 3.17 Resposta imunológica contra vírus;
- 3.18 Antivirais;
- 3.19 Métodos laboratoriais para identificação e quantificação de vírus.

4. Tipos de provas

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

5. Endereço e e-mail do Departamento

Endereço:

UFSM . Centro de Ciências da Saúde
Departamento de Microbiologia e Parasitologia
Av. Roraima, nº 1000
Prédio 20 . Sala 4218, 2º andar
Bairro Camobi
Santa Maria/RS
CEP 97105-900

Telefone: (55) 3220-8242

E-mail: demip@ufsm.br