

EDITAL N. 198, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2022
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto A, Nível 1

- 1. Área:** Ciências da Saúde/Enfermagem/Enfermagem Médico-cirúrgica (ênfase em Gerontologia e Geriatria)
2. Departamento/Centro de Ensino: Departamento de Enfermagem/Centro de Ciências da Saúde

3. Programa de pontos

- 3.1 Políticas públicas de atenção à pessoa idosa;
- 3.2 Envelhecimento humano nos diferentes contextos na sociedade contemporânea;
- 3.3 Processo de adoecimento da pessoa idosa;
- 3.4 Atuação do enfermeiro à pessoa idosa com síndromes geriátricas;
- 3.5 Atuação do enfermeiro na manutenção da capacidade funcional da pessoa idosa;
- 3.6 Sistematização da assistência de enfermagem à pessoa idosa;
- 3.7 Atuação do enfermeiro no processo de envelhecimento humano saudável;
- 3.8 Intervenções e cuidados de enfermagem em gerontologia;
- 3.9 Assistência de enfermagem à saúde da pessoa idosa na atenção hospitalar;
- 3.10 Assistência de enfermagem à saúde da pessoa idosa na atenção ambulatorial;
- 3.11 Assistência de enfermagem à saúde da pessoa idosa na atenção básica;
- 3.12 Cuidado à pessoa idosa em instituições de longa permanência;
- 3.13 Espiritualidade/religiosidade e finitude de vida no envelhecimento humano;
- 3.14 Sexualidade da pessoa idosa;
- 3.15 Cuidados paliativos à pessoa idosa;
- 3.16 Atenção psicossocial à pessoa idosa.

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 Enfermagem
Av. Roraima, nº 1000
Prédio 26, Sala 1305 B
Bairro Camobi
Santa Maria/RS
CEP 97105-900

Telefone: (55) 3220 8263

E-mail: denfe@ufsm.br

EDITAL N. 198, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2022
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto A, Nível 1

1. Área: Ciências da Saúde/Farmácia (ênfase em Farmácia Clínica)

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

3. Programa de pontos

- 3.1 Código de ética da profissão farmacêutica;
- 3.2 Medicamentos sujeitos a controle especial;
- 3.3 Registro de medicamentos no Brasil;
- 3.4 Políticas públicas farmacêuticas;
- 3.5 Serviços clínicos farmacêuticos em farmácia comunitária e em farmácia hospitalar;
- 3.6 Semiologia e semiotécnica aplicada à farmácia;
- 3.7 Problemas relacionados a medicamentos;
- 3.8 Farmacovigilância e farmacoepidemiologia;
- 3.9 Cuidado farmacêutico a pacientes geriátricos e pediátricos;
- 3.10 Cuidado farmacêutico a pacientes hipertensos e diabéticos;
- 3.11 Cuidado farmacêutico ao paciente crítico;
- 3.12 Cuidado farmacêutico ao paciente com HIV/AIDS e hepatites;
- 3.13 Cuidado farmacêutico na anticoncepção, gestação e lactação;
- 3.14 O farmacêutico na oncologia;
- 3.15 O farmacêutico na nutrição parenteral total;
- 3.16 Padronização e sistemas de distribuição de medicamentos.

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. 198, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2022
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto, Nível 1

1. Área: Patologia Animal/Anatomia Patologia Animal

2. Departamento/Centro de Ensino: Departamento de Patologia/Centro de Ciências da Saúde

3. Programa de pontos

- 3.1 Insuficiência cardíaca congestiva em animais domésticos;
- 3.2 Insuficiência renal em animais domésticos;
- 3.3 Pneumonias em animais domésticos;
- 3.4 Inflamações do sistema nervoso central em animais domésticos;
- 3.5 Insuficiência hepática crônica em animais domésticos;
- 3.6 Neoplasias tegumentares em animais domésticos;
- 3.7 Neoplasias do sistema genital em animais domésticos;
- 3.8 Patologia do tubo digestório em cães e gatos;
- 3.9 Patologia do baço em animais domésticos;
- 3.10 Patologia da glândula mamária em animais domésticos.

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 Patologia
Av. Roraima, nº 1000
Prédio 20 – Sala 4129
Bairro Camobi
Santa Maria/RS
CEP 97105-900

Telefone: (55) 3220-8141

E-mail: departdepatologia@ufsm.br

EDITAL N. 198, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2022
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto A, Nível 1

1. Área: Linguística, Letras e Artes/Artes/Fundamentos e Crítica das Artes

2. Departamento/Centro de Ensino: Departamento de Artes Visuais/Centro de Artes e Letras

3. Programa de pontos

- 3.1 História da Arte Antiga - Classicismo Greco-Romano;
- 3.2 História da Arte Medieval - Igreja e Estado;
- 3.3 História da Arte Renascimento - Humanismo e Cientificismo.
- 3.4 História da Arte Séc. XIX - Classicismo e Romantismo.
- 3.5 Teoria da Arte e Cultura - Dimensão Poética, Crítica e Patrimonial.
- 3.6 Teoria da Arte e Cultura - Diversidade e Interculturalidade.
- 3.7 Sistema da Arte - Bienais, Feiras e Salões.
- 3.8 Sistema da Arte - Cultural e Mercadológico;
- 3.9 Mercado da Arte - Contexto Local e Global;
- 3.10 Acervos e Coleccionismo - Museus e Galerias.

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 Artes e Letras
Departamento de Artes Visuais
Av. Roraima, nº 1000
Prédio 40, Sala 1235
Bairro Camobi
Santa Maria/RS
CEP 97105-900

Telefone: (55) 3220 8161

E-mail: departesvisuais@ufsm.br

EDITAL N. 198, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2022
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto A, Nível 1

1. Área: Artes/Artes Plásticas

2. Departamento/Centro de Ensino: Departamento de Artes Visuais/Centro de Artes e Letras

3. Programa de pontos

- 3.1 Escultura, técnicas e tecnologias emergentes;
- 3.2 Fundamentos e práticas da linguagem tridimensional;
- 3.3 Técnicas e procedimentos escultóricos e as materialidades contemporâneas;
- 3.4 Relações entre a escultura moderna e a escultura contemporânea;
- 3.5 Da escultura clássica ao campo expandido da arte;
- 3.6 A escultura e as demais linguagens da arte, práticas e contextos emergentes;
- 3.7 Objeto-arte na arte contemporânea;
- 3.8 Apropriações de objetos na arte contemporânea;
- 3.9 Escultura, intervenções artísticas e Espaço Público;
- 3.10 A instalação nas Artes Visuais.

4. Tipos de provas

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

5. Detalhamento da Prova Prática

Considerando as especificidades que caracterizam o campo das Artes Plásticas e o perfil do profissional que se deseja serão considerados na prova prática os seguintes quesitos:

5.1 A prova prática consistirá na elaboração de uma Forma tridimensional (escultura) modelado somente a mão (sem uso de estecos ou outros objetos) e deverá ser acompanhada de Memorial descritivo da prova prática.

5.2 No memorial da prova prática deverão constar os seguintes itens: Descrição técnica (10 linhas, máximo) ; Conceito (10 linhas, máximo) ; Desenho da proposta (lápis grafite em folha A4) . O tempo máximo de duração da prova será de 4h (quatro horas) incluindo a realização do memorial.

5.3 Será sorteado um tema no início da prova prática, sendo que a proposta a ser realizada deverá atender a esse tema sorteado.

5.4 Temas a serem sorteados: Tensão, Ruptura, Peso e Leveza.

5.5 Materiais disponibilizados: Serão disponibilizados a cada candidato cinco quilos de argila, papel A4, lápis, borracha e caneta.

5.6 Critérios de Avaliação:

CRITÉRIOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
Originalidade e contemporaneidade do trabalho apresentado em relação ao tema sorteado	2,00	
Domínio técnico e artístico	5,00	
Coerência prática e conceitual entre a obra e o memorial	3,00	
Total	10,00	

6. Endereço e e-mail do Departamento

Endereço:

UFSM – Centro de Artes e Letras

Departamento de Artes Visuais

Av. Roraima, nº 1000

Prédio 40, Sala 1235

Bairro Camobi

Santa Maria/RS

CEP 97105-900

Telefone: (55) 3220 8161

E-mail: departesvisuais@ufsm.br

EDITAL N. 198, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2022
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto, Nível 1

1. Área: Comunicação/ Jornalismo e Editoração (ênfase em Produção Editorial Multiplataformas)

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

3. Programa de pontos

- 3.1 Linguagem visual e linguagem sonora em publicações digitais;
- 3.2 Iconografia e infografia em produção editorial;
- 3.3 Programação visual e design para produtos multiplataformas;
- 3.4 Produção editorial aplicada a conteúdos didáticos e científicos;
- 3.5 Narrativas, jogos e gamificação em produção editorial;
- 3.6 Comunicação inclusiva e assistiva na produção de produtos editoriais;
- 3.7 Fundamentos da educomunicação e produção de recursos educacionais abertos (REA);
- 3.8 Gestão de projetos editoriais multiplataformas;
- 3.9 Produção editorial em plataformas digitais;
- 3.10 Planejamento, lógicas de produção, suportes e plataformas para publicações digitais (livros digitais, audiolivros e outros).

4. Tipos de provas

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

5. Detalhamento da Prova Prática

5.1 Para a Prova Prática o candidato deverá analisar, planejar, desenvolver, realizar a defesa pública escrita e demonstrar um produto editorial para leitura em plataformas digitais criado a partir de um briefing fictício e de materiais para sua produção (textos e/ou imagens e/ou áudios e/ou vídeos e/ou outros) já elaborados pela banca. O candidato deverá cumprir o seguinte roteiro:

- 5.1.1. Analisar o briefing e elaborar o planejamento do produto editorial para leitura em plataformas digitais;
- 5.1.2. Desenvolver o produto editorial para leitura em plataformas digitais;
- 5.1.3. Escrever a defesa pública do produto editorial contendo detalhamento técnico, aplicabilidade e rentabilidade, com a utilização de recursos disponíveis;

5.2. O tempo para a execução das etapas será de 4 horas, seguida(s) da(s) leitura(s) da(s) defesa(s) pública(s) escrita(s) e da(s) demonstração(ões) do produto, devendo esta(s) ser(em) lida(s) pelo(s) respectivo(s) candidato(s) e demonstrada(s) a partir do computador onde foi produzido.

5.3. Os recursos que serão disponibilizados ao candidato para a Prova Prática são: computador de mesa (PC) e softwares de publicação (no mínimo Scribus e/ou Adobe InDesign) e edição de texto (no mínimo LibreOffice e/ou Microsoft Word) para a produção do produto editorial.

5.4. As provas práticas serão gravadas em áudio e vídeo, conforme §6º do Art. 33 da Resolução 030/2013.

5.5. Os critérios de avaliação da prova prática que tem peso definido pela Resolução N.030/2013 da UFSM, e foram aprovados em reunião departamental, são:

Crítérios	Pontuação
01. Adequação do planejamento do produto editorial de acordo com o briefing	2,00
02. Acuidade do detalhamento técnico do produto editorial	2,00
03. Aplicabilidade e rentabilidade do produto editorial	2,00
04. Qualidade do produto editorial	2,00
05. Argumentação e justificativa da proposta	2,00
Total	10,00

EDITAL N. 198, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2022
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

6. Endereço e e-mail do Departamento

Endereço:

UFSM - Centro de Ciências Sociais e Humanas
Departamento de Ciências da Comunicação
Av. Roraima, 1000
Prédio 21 – Sala 5238
Bairro: Camobi
Santa Maria - RS
CEP: 97105-900

Telefone: (55) 3220-8491

E-mail: daacom.ccs@ufsm.br

EDITAL N. 198, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2022
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto, Nível 1

1. Área: Química/Química Orgânica/Química dos Produtos Naturais

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

3. Programa de pontos

3.1 Ligações Químicas e Estrutura Molecular de Compostos Orgânicos com Ênfase na Teoria dos Orbitais Moleculares;

3.2 Acidez e basicidade de compostos orgânicos;

3.3 Estereoquímica e Análise Conformacional;

3.4 Métodos espectroscópicos e espectrométricos aplicados à identificação e determinação estrutural de compostos orgânicos;

3.5 Efeitos Estruturais na Reatividade e Estabilidade;

3.6 Metabolômica em Química de Produtos Naturais;

3.7 Biossíntese de compostos de origem natural: vias do acetato, fosfato de desoxilulose e chiquimato;

3.8 Biotecnologia voltada à produção de metabólitos secundários.

3.9 Ecologia Química: conceitos gerais e métodos de análise química de semioquímicos.

3.10 Reações de substituição e eliminação de compostos orgânicos;

3.11 Reação de adição a ligações múltiplas (C/C, C/O e C/N) de compostos orgânicos;

3.12 Oxidação e Redução em Química Orgânica.

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 Naturais e Exatas

Departamento de Química

Av. Roraima, nº 1000

Prédio 13 – Sala 1124

Bairro Camobi

Santa Maria/RS

CEP 97105-900

Telefone: (55) 3220-8137 ou (55) 3220-8136

E-mail: departamentos.ccne@ufsm.br

EDITAL N. 198, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2022
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto, Nível 1

1. Área: Química/Química Inorgânica

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

3. Programa de pontos

- 3.1 Teoria do Campo Ligante aplicada a compostos de coordenação.
- 3.2 Espectroscopia eletrônica aplicada a compostos de coordenação.
- 3.3 Espectroscopia vibracional aplicada a compostos de coordenação.
- 3.4 Química organometálica dos metais do bloco d.
- 3.5 Aspectos cinéticos e termodinâmicos de mecanismos de reações inorgânicas.
- 3.6 Química inorgânica biológica.
- 3.7 Fotoquímica inorgânica.
- 3.8 Catálise em química inorgânica.
- 3.9 Materiais Inorgânicos: síntese, caracterização e aplicações.
- 3.10 Nanopartículas inorgânicas

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 Naturais e Exatas
Departamento de Química
Av. Roraima, nº 1000
Prédio 13 – Sala 1124
Bairro Camobi
Santa Maria/RS
CEP 97105-900

Telefone: (55) 3220-8137 ou (55) 3220-8136

E-mail: departamentos.ccne@ufsm.br

EDITAL N. 198, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2022
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Anexo I
Instruções Específicas
Professor Adjunto, Nível 1

- 1. Área:** Engenharia Elétrica/ Circuitos Elétricos, Magnéticos e Eletrônicos
- 2. Departamento/Centro de Ensino:** Departamento de Eletrônica e Computação/Centro de Tecnologia
- 3. Programa de pontos**
 - 3.1 Dispositivos semicondutores MOS e bipolar integrados;
 - 3.2 Amplificadores diferenciais MOS e bipolar integrados;
 - 3.3 Ruído em transistores MOS e bipolares;
 - 3.4 Resposta em frequência de amplificadores MOS e bipolares;
 - 3.5 Comparadores integrados;
 - 3.6 Referências de tensão Bandgap e de corrente;
 - 3.7 Osciladores integrados;
 - 3.8 PHASE-LOCKED LOOPS (PLLs);
 - 3.9 Amplificadores de radio-frequência integrados;
 - 3.10 Conversores A/D Tipo SAR e Sigma-Delta.

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 Tecnologia
Departamento de Eletrônica e Computação
Av. Roraima, nº 1000
Prédio 7 – Sala 120
Bairro Camobi
Santa Maria/RS
CEP 97105-900

Telefone: (55) 3220-8418

E-mail: sid.ct@ufsm.br