



**EDITAL N. 063, DE 13 DE ABRIL DE 2018**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

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

- 1. Área:** Engenharias (Desenho Técnico e Geometria Descritiva)
- 2. Departamento/Centro de Ensino:** Departamento de Expressão Gráfica/Centro de Tecnologia

**3. Programa de pontos das provas do Concurso**

**DESENHO GEOMÉTRICO**

- 3.1. Construções geométricas planas – traçado e aplicação em engenharia;
- 3.2. Tangência e concordância – traçado e aplicação em engenharia;
- 3.3. Curvas cônicas – propriedades – traçado – aplicação em engenharia;

**GEOMETRIA DESCRITIVA**

- 3.4. Método de Monge – projeções: pontos – retas - planos;
- 3.5. Posições relativas: Retas x Retas, Retas x Planos e Planos x Planos;
- 3.6. Métodos descritivos – aplicações – verdadeiras grandezas;
- 3.7. Projeções e seções planas de poliedros e corpos de revolução;
- 3.8. Métodos das projeções cotadas - aplicações;
- 3.9. Superfícies topográficas – curvas de nível - perfis;

**DESENHO PROJETIVO**

- 3.10. Projeção ortogonal comum – I e III diedros;
- 3.11. Perspectivas axonométrica e cavaleira – regras e aplicações;
- 3.12. Cortes;

**DESENHO TÉCNICO APLICADO À ENGENHARIA**

- 3.13. Representação de planta baixa e cortes;
- 3.14. Representação de roscas – fundamentos e aplicação;
- 3.15. Representação de tolerâncias geométricas;
- 3.16. Representação do estado de superfície (rugosidade superficial);
- 3.17. Cotagem;

**DESENHO DIGITAL**

- 3.18. Funções para desenho;
- 3.19. Funções para edição, layout e plotagem;
- 3.20. Modelagem de objetos.

**4. Tipos de provas**

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



**EDITAL N. 063, DE 13 DE ABRIL DE 2018  
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

**4.1. Detalhamento da Prova Prática**

**PROVA PRÁTICA**

**Planilha de Avaliação Aprovada pelo Colegiado do Depto de Expressão Gráfica em 19/12/2017**

<b>EXAMINADOR:</b>	
<b>CANDIDATO:</b>	

<b>Item</b>	<b>Pontuação Máxima</b>	<b>Pontuação Obtida</b>
1. Resolução do Problema de Geometria Descritiva	4,00	
2. Representação das Vistas Ortográficas e/ou Cortes conforme as Normas Brasileiras Vigentes	3,00	
3. Cotagem, conforme NBR 10126	2,00	
4. Gratificação, conforme NBR 8403	1,00	
	<b>10,00</b>	

<b>NOTA DA PROVA (0 a 10)</b>	
-------------------------------	--

A Prova Prática tem por objetivo avaliar a capacidade do candidato em resolver problemas envolvendo conhecimentos de Desenho Técnico e Geometria Descritiva, bem como a observância às Normas Técnicas Brasileiras. Essa prova terá a duração de 03 horas e será composta por 02 itens:

I) Um problema de Geometria Descritiva;

II) A representação, com instrumentos e em escala, de vistas ortográficas e/ou cortes, com aplicação de cotagem.

O candidato deverá comparecer à Prova Prática munido de Jogo de Esquadros, Compasso, Régua de 30 cm ou Escalímetro, Lápis ou Lapiseira e Borracha. Não será permitida a utilização de nenhum tipo de equipamento eletrônico. A avaliação da Prova Prática será feita conforme planilha acima.

**5. Endereço, telefone e e-mail do Departamento.**

**Endereço:**

Departamento de Expressão Gráfica  
Centro de Tecnologia  
Prédio 07 – Sala 205  
Av. Roraima, 1000  
Cidade Universitária – Bairro Camobi  
Santa Maria/RS  
CEP: 97.105-900

**Telefone:** (55) 3220-8146

**E-mail:** depdeg@gmail.com



**EDITAL N. 063, DE 13 DE ABRIL DE 2018**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

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

**1. Área:** Letras/Línguas Estrangeiras Modernas (Espanhol)

**2. Departamento/Centro de Ensino:** Departamento de Letras Estrangeiras Modernas/Centro de Artes e Letras

**3. Programa de pontos das provas do Concurso**

- 3.1. La enseñanza de lengua española desde la perspectiva de géneros;
- 3.2. Gramática comunicativa: el análisis lingüísticos y la enseñanza;
- 3.3. La preparación de materiales didácticos y las formas de organización del trabajo pedagógico en la enseñanza del español;
- 3.4. La comprensión lectora y la producción escrita en la enseñanza de la lengua española;
- 3.5. El abordaje intercultural y la diversidad lingüística en la enseñanza del español en Brasil;
- 3.6. Producción y comprensión oral: la evaluación de los niveles de competencia;
- 3.7. Fonética/fonología em perspectiva variacionista;
- 3.8. Enseñanza de español para fines específicos;
- 3.9. Las relaciones de contraste entre portugués y español en las perspectivas morfosintáctica y semántico-pragmática;
- 3.10. La enseñanza del español en Brasil: historia, política y representaciones culturales.

**4. Tipos de provas**

- I) Prova Escrita (de caráter eliminatório e classificatório);
- II) Prova Didática;
- III) Prova de Defesa da Produção Intelectual;
- IV) Prova de Títulos.

**Obs.: as Provas Escrita, Didática e Defesa de Produção Intelectual serão realizadas em Língua Espanhola.**

**5. Endereço, telefone e e-mail do Departamento.**

**Endereço:**

Departamento de Letras Estrangeiras Modernas  
Centro de Artes e Letras  
Prédio 40 – Sala 2222A  
Av. Roraima, 1000  
Cidade Universitária – Bairro Camobi  
Santa Maria/RS  
CEP: 97.105-900

**Telefone:** (55) 3220-8477

**E-mail:** dlem.ufsm@gmail.com



**EDITAL N. 063, DE 13 DE ABRIL DE 2018**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

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

**1. Área:** Letras/Literaturas Estrangeiras Modernas (Inglês)

**2. Departamento/Centro de Ensino:** Departamento de Letras Estrangeiras Modernas/Centro de Artes e Letras

**3. Programa de pontos das provas do Concurso**

- 3.1. Middle English Literature;
- 3.2. Early Modern Literature;
- 3.3. Eighteenth-century Novel;
- 3.4. Literature of the Romantic Period;
- 3.5. Victorian Literature;
- 3.6. The Realist Tradition in Literature;
- 3.7. Modern and/or Contemporary Drama;
- 3.8. Twentieth-century Literature;
- 3.9. Contemporary Literatures in English;
- 3.10. Teaching Literature in the EFL Classroom;
- 3.11. The Literary Text: strategies of teaching and learning.

**4. Tipos de provas**

- I) Prova Escrita (de caráter eliminatório e classificatório);
- II) Prova Didática;
- III) Prova de Defesa da Produção Intelectual;
- IV) Prova de Títulos.

**Obs.: as Provas Escrita, Didática e Defesa de Produção Intelectual serão realizadas em Língua Inglesa.**

**5. Endereço, telefone e e-mail do Departamento.**

**Endereço:**

Departamento de Letras Estrangeiras Modernas  
Centro de Artes e Letras  
Prédio 40 – Sala 2222A  
Av. Roraima, 1000  
Cidade Universitária – Bairro Camobi  
Santa Maria/RS  
CEP: 97.105-900

**Telefone:** (55) 3220-8477

**E-mail:** dlem.ufsm@gmail.com



**EDITAL N. 063, DE 13 DE ABRIL DE 2018  
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

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

- 1. Área:** Química Farmacêutica e Síntese e Caracterização de Fármacos
- 2. Departamento/Centro de Ensino:** Departamento de Farmácia Industrial/Centro de Ciências da Saúde
- 3. Programa de pontos das provas do Concurso**

- 3.1. Aspectos gerais da ação de fármacos: propriedades físico-químicas e estereoquímica;
- 3.2. Mecanismo de ação, relação estrutura-atividade, características estruturais e principais representantes dos fármacos antibacterianos beta-lactâmicos;
- 3.3. Mecanismo de ação, relação estrutura-atividade, características estruturais e principais representantes dos fármacos antibacterianos sulfonamídicos e quinolônicos;
- 3.4. Mecanismo de ação, relação estrutura-atividade, características estruturais e principais representantes dos fármacos antibacterianos derivados de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares, heterosídeos macrolídeos e anfenicóis;
- 3.5. Mecanismo de ação, relação estrutura-atividade, características estruturais e principais representantes dos fármacos antifúngicos;
- 3.6. Mecanismo de ação, relação estrutura-atividade, características estruturais e principais representantes dos fármacos antivirais;
- 3.7. Mecanismo de ação, relação estrutura-atividade, características estruturais e principais representantes dos fármacos antineoplásicos;
- 3.8. Mecanismo de ação, relação estrutura-atividade, características estruturais e principais representantes dos fármacos anti-inflamatórios;
- 3.9. Planejamento de fármacos baseado na técnica do bioisosterismo;
- 3.10. Planejamento de fármacos baseado na técnica de latenciação;
- 3.11. Análise retrossintética de fármacos;
- 3.12. Espectroscopia na região do infravermelho na identificação de fármacos;
- 3.13. Espectroscopia de ressonância magnética nuclear na identificação de fármacos.

**4. Tipos de provas**

- I) Prova Escrita (de caráter eliminatório e classificatório);
- 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 Farmácia Industrial  
Centro de Ciências da Saúde  
Prédio 26 – Sala 1105 – térreo  
Av. Roraima, 1000  
Cidade Universitária – Bairro Camobi  
Santa Maria/RS  
CEP: 97.105-900

**Telefone:** (55) 3220-8149 e 3220-8248

**E-mail:** dfi@ufsm.br