

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

**1. Área:** Planejamento e Projeto do Espaço Urbano/Paisagismo/Métodos e Técnicas do Planejamento Urbano e Regional/Serviços Urbanos e Regionais

**2. Departamento/Centro de Ensino:** Coordenadoria Acadêmica/Campus de Cachoeira do Sul

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

- 3.1. Legislação urbana e ambiental e a interface com o planejamento urbano e da paisagem;
- 3.2. Geografia, Sociologia e Economia e a produção social do espaço urbano e regional;
- 3.3. Análise morfológica por meio de modelos urbanos e configuracionais;
- 3.4. Planejamento e projeto urbano na construção e transformação da forma da cidade contemporânea;
- 3.5. Reflexos dos conceitos de paisagem na metodologia de projeto urbano;
- 3.6. O projeto urbano e paisagístico na construção e transformação da paisagem;
- 3.7. Infraestrutura verde e azul e noções sistêmicas;
- 3.8. Noções de tipologia e suas relações com as formas urbanas e a paisagem;
- 3.9. Ecologia da paisagem no planejamento regional;
- 3.10. Política habitacional, planejamento e participação popular.

**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  
UFSM - Campus de Cachoeira do Sul  
Rua Ernesto Barros, 1345  
Bairro Santo Antônio  
Cachoeira do Sul/RS  
CEP: 96.506-322

**Telefone:** (51) 3724-8405

**E-mail:** cs.cac@ufsm.br

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

**1. Área:** Projeto de Arquitetura e Urbanismo/Adequação Ambiental/Teoria da Arquitetura

**2. Departamento/Centro de Ensino:** Coordenadoria Acadêmica/Campus de Cachoeira do Sul

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

- 3.1. Metodologia do projeto: conceito, forma, função e contexto;
- 3.2. Ferramentas de análise projetual em Arquitetura e Urbanismo;
- 3.3. Análise crítica do ambiente construído: relações entre arquitetura e tecnologia;
- 3.4. O Projeto de Arquitetura e Urbanismo em cidades de pequeno e médio porte;
- 3.5. Projeto de Arquitetura e Urbanismo: questões contemporâneas e a contribuição das ciências sociais;
- 3.6. Estratégias para a adequação ambiental no Projeto de Arquitetura e Urbanismo;
- 3.7. Dimensões da Sustentabilidade e a Arquitetura;
- 3.8. As Estratégias Bioclimáticas na Arquitetura Vernacular;
- 3.9. Os reflexos da Revolução Industrial na Arquitetura e no Urbanismo;
- 3.10. A Produção Arquitetônica na primeira metade do século XX.

**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  
UFSM - Campus de Cachoeira do Sul  
Rua Ernesto Barros, 1345  
Bairro Santo Antônio  
Cachoeira do Sul/RS  
CEP: 96.506-322

**Telefone:** (51) 3724-8405

**E-mail:** cs.cac@ufsm.br

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

**1. Área:** Mecânica das Estruturas/ Estática e Dinâmica Aplicada

**2. Departamento/Centro de Ensino:** Coordenadoria Acadêmica/ Campus Cachoeira do Sul

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

- 3.1 Análise de tensões e deformações;
- 3.2 Falhas mecânicas por carregamento estático e dinâmico (fadiga);
- 3.3 Cinemática e dinâmica dos corpos rígidos;
- 3.4 Tração, compressão, torção, flexão e cisalhamento;
- 3.5 Estados de tensão;
- 3.6 Projeto e deflexão de vigas;
- 3.7 Projeto e deflexão de eixos de transmissão;
- 3.8 Flambagem de colunas;
- 3.9 Treliças;
- 3.10 Cinemática e dinâmica de eixos e volantes.

**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  
UFSM - 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