



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

**EDITAL N. 153, DE 17 DE NOVEMBRO DE 2014**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES**

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, considerando o disposto no Art. 37 e Art. 207 da Constituição Federal, o Art. 11 da Lei N. 8.112 de 11/12/1990, com suas alterações, a Lei N. 12.772, de 28/12/2012, DOU de 31/12/2012, a Lei N. 12.863, de 24/09/2013, DOU de 25/09/2013, a Lei N. 12.527 de 18/11/2011, DOU 18/11/2011, o Decreto N. 3.298/1999, DOU de 21/12/1999, o Decreto N. 6.944, de 21/08/2009, DOU de 24/08/2009, o Decreto N. 7.485 de 18/05/2011, DOU de 19/05/2011, a Portaria Interministerial MPOG e MEC N. 440 de 17/10/2011, DOU de 18/10/2011, a Portaria MEC N. 437 de 22/05/2013, DOU de 23/05/2013, a Lei N. 12.990, de 09/06/2014, DOU de 10/06/2014 e a Resolução N. 030/2013 da UFSM, torna pública a abertura de inscrições para Concurso Público destinado ao provimento de cargos para ingresso no quadro do Magistério Superior da Universidade Federal de Santa Maria, na classe de **Professor Adjunto A, Nível I e Professor Assistente A, Nível I** nas cidades de Frederico Westphalen, Cachoeira do Sul e Santa Maria, nas condições previstas neste Edital, Instruções Específicas (Anexo I) e demais instrumentos reguladores do Concurso.

**2. QUADRO DE VAGAS**

Nº de vagas	Campus de lotação do Docente/ Cidade	Depto de realização do Concurso Público/ Centro	Área	Cargo/ Classe/ Nível	Regime de Trabalho	Requisitos	Taxa de inscrição	Remuneração
1	Frederico Westphalen	Ciências Agrônomicas e Ambientais/  Centro de Educação Superior Norte-CESNORS	Engenharia Civil/ Construção Civil/ Estruturas	Professor Adjunto A, Nível 1	40 horas semanais/ Dedicação Exclusiva	Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Engenharia de Agrimensura ou Engenharia Agrícola e Doutorado na área de Engenharia.	R\$ 208,00	R\$ 8.344,64
1	Frederico Westphalen	Engenharia Florestal/  Centro de Educação Superior Norte-CESNORS	Geociências/ Fotogrametria	Professor Adjunto A, Nível 1	40 horas semanais/ Dedicação Exclusiva	Graduação em Engenharia Cartográfica ou Cartografia ou Engenharia Topográfica ou Geografia ou Geologia ou Engenharia de Agrimensura ou Engenharia de Agrimensura e Cartográfica ou Engenharia Cartográfica e de Agrimensura ou Física ou Matemática ou Física e Astronomia ou Engenharia Florestal ou Agronomia ou Engenharia Civil e Ambiental ou Engenharia Ambiental e Sanitária ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente e Doutorado em Geografia ou Sensoriamento Remoto ou Ciências Cartográficas ou Ciências Geodésicas ou Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação ou Ciência do Sistema Terrestre ou Cartografia ou Geodésia ou Engenharia Cartográfica ou Engenharia de Agrimensura ou Engenharia Florestal ou Ciências Florestais ou Ciências Florestais e Ambientais.	R\$ 208,00	R\$ 8.344,64

1	Cachoeira do Sul	Coordenadoria Acadêmica/  UFSM/ Cachoeira do Sul	Física Clássica e Física Quântica; mecânica e campos	Professor Adjunto A, Nível 1	40 horas semanais/ Dedicação Exclusiva	Graduação (Bacharelado ou Licenciatura) em Física ou Matemática e Doutorado em Física ou Matemática ou Engenharia ou Educação ou Ciências.	R\$ 208,00	R\$ 8.344,64
1	Cachoeira do Sul	Coordenadoria Acadêmica/  UFSM/ Cachoeira do Sul	Álgebra	Professor Assistente A, Nível 1	40 horas semanais/ Dedicação Exclusiva	Graduação em Matemática e Mestrado em Matemática ou Engenharia.	R\$ 143,00	R\$ 5.736,27
2	Cachoeira do Sul	Coordenadoria Acadêmica/  UFSM/ Cachoeira do Sul	Engenharia Civil/ Engenharia Mecânica/ Arquitetura . Desenho Técnico e Geometria Descritiva	Professor Assistente A, Nível 1	40 horas semanais/ Dedicação Exclusiva	Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia Mecânica ou Arquitetura e Mestrado em Engenharia ou Arquitetura.	R\$ 143,00	R\$ 5.736,27
1	Cachoeira do Sul	Coordenadoria Acadêmica/  UFSM/ Cachoeira do Sul	Arquitetura e Urbanismo/ Desenho de Projetos	Professor Assistente A, Nível 1	40 horas semanais/ Dedicação Exclusiva	Graduação em Arquitetura ou Arquitetura e Urbanismo e Mestrado em Arquitetura ou Arquitetura e Urbanismo ou Urbanismo ou Planejamento Urbano e Regional ou Conservação e Restauro ou Design ou Desenho Industrial ou Engenharias ou Ciências Humanas ou Artes.	R\$ 143,00	R\$ 5.736,27
1	Santa Maria	Eletrônica e Computação/  Centro de Tecnologia	Análise de algoritmos e complexidade de computação	Professor Adjunto A, Nível 1	40 horas semanais/ Dedicação Exclusiva	Graduação em Ciência da Computação ou Informática ou Sistemas de Informação ou Engenharia Elétrica ou Engenharia de Computação ou Engenharia de Software e Doutorado em Computação ou Ciência da Computação ou Sistemas de Informação.	R\$ 208,00	R\$ 8.344,64
1	Santa Maria	Eletrônica e Computação/  Centro de Tecnologia	Sistemas de Telecomunicações	Professor Adjunto A, Nível 1	40 horas semanais/ Dedicação Exclusiva	Graduação em Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Telecomunicações e Doutorado em Telecomunicações.	R\$ 208,00	R\$ 8.344,64
1	Santa Maria	Cirurgia/  Centro de Ciências da Saúde	Ciências da Saúde/ Medicina/ Cirurgia Ortopédica/ Cirurgia Traumatológica	Professor Adjunto A, Nível 1	40 horas semanais/ Dedicação Exclusiva	Graduação em Medicina e Residência Médica em Ortopedia e Traumatologia e Doutorado em Área Médica ou Saúde Pública ou Epidemiologia ou Educação ou áreas básicas da Saúde.	R\$ 208,00	R\$ 8.344,64

1	Santa Maria	Colégio Técnico Industrial de Santa Maria	Ciência da Computação/ Metodologia e Técnicas da Computação	Professor Adjunto A, Nível 1	40 horas semanais/ Dedicção Exclusiva	Graduação em Ciência da Computação ou Sistemas da Informação ou Engenharia da Computação ou Informática ou Redes de Computadores ou Engenharia de Software e Doutorado na área de Ciência da Computação.	R\$ 208,00	R\$ 8.344,64
---	-------------	---	---	------------------------------	---------------------------------------	--	------------	--------------

### 3. DAS INSCRIÇÕES

**3.1. Modalidade:** via *internet*, exclusivamente no endereço eletrônico [www.ufsm.br/concurso](http://www.ufsm.br/concurso).

#### 3.2. Período e horário (observando o horário oficial de Brasília):

Início: 00h01min do dia **20 de novembro de 2014** (quinta-feira).

Término: 23h59min do dia **19 de dezembro de 2014** (sexta-feira).

#### 3.3. Procedimentos para inscrição

- a) Acessar o sítio da UFSM . [www.ufsm.br/concurso](http://www.ufsm.br/concurso);
- b) Ler atentamente o Edital do Concurso Público e demais orientações;
- c) Preencher adequadamente o formulário eletrônico específico e clicar no ícone **Enviar a inscrição**;
- d) Imprimir a ficha de inscrição ou de pré-inscrição (valerá como contra-recibo eletrônico);
- e) Gerar e imprimir a GRU para pagamento da taxa de inscrição. A taxa, uma vez paga, não será restituída em hipótese alguma;
- f) Em caso de solicitação de isenção de taxa de inscrição, proceder conforme item 3.4.;
- g) Valor da taxa de inscrição:
  - **Adjunto A, Nível I (40 horas semanais com Dedicção Exclusiva): R\$ 208,00 (duzentos e oito reais);**
  - **Assistente A, Nível I (40 horas semanais com Dedicção Exclusiva): R\$ 143,00 (cento e quarenta e três reais);**
- h) O pagamento da taxa de inscrição deverá ser efetuado no Banco do Brasil até o dia **22/12/2014 (segunda-feira)**, conforme expediente bancário.
- i) Não será aceito agendamento de pagamento como comprovante de pagamento;
- j) São considerados documentos válidos para a inscrição: carteira de identidade; carteiras expedidas pelos Comandos Militares, pelos Corpos de Bombeiros Militares; pelos órgãos fiscalizadores de Exercício Profissional (órgãos, conselhos); passaporte; carteiras funcionais do Ministério Público e as expedidas por órgão público que, por Lei Federal, valem como identificação; carteira de trabalho e carteira nacional de habilitação (somente o modelo com foto);
- k) A UFSM não se responsabilizará por solicitação de inscrição não recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores que impossibilitem a transferência de dados;
- l) Os requisitos básicos para investidura no cargo serão exigidos por ocasião do provimento, de acordo com o que dispõe o Art. 5º da Lei N. 8.112/90, o Art. 207 da Constituição Federal, Lei N. 9.515/97 e a Lei N. 12.772/2012.

#### 3.4. Isenção da taxa de inscrição

- a) Poderá ser solicitada a isenção do pagamento da taxa de inscrição pelos candidatos oriundos de família de baixa renda, nos termos dos Decretos N. 6.135 de 26/06/07 e N. 6.593, de 02/10/08;
- b) A isenção da taxa de inscrição deverá ser solicitada até o dia **28/11/2014**. O candidato deverá imprimir, preencher e assinar o formulário específico de requerimento de isenção, disponível no endereço [www.ufsm.br/concurso](http://www.ufsm.br/concurso) e entregar este requerimento no período de **20/11/2014 a 28/11/2014**, no Departamento de Arquivo Geral da UFSM, Prédio da Administração Central, Campus, Camobi, Santa Maria/RS, nos seguintes horários: **das 08h às 11h30min e das 14h às 17h**; ou encaminhar via Correio, por SEDEX, para a Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas (PROGEP), no endereço: Avenida Roraima, nº 1000, Cidade Universitária, Bairro Camobi, Prédio da Administração Central, 4º andar, sala 439, Santa Maria/RS, CEP: 97105-900, **com postagem até o dia 28/11/2014**;
- c) A resposta acerca do deferimento ou não será divulgada mediante Edital, e estará disponível na página do Concurso até o dia **05/12/2014**;

- d) Caberá aos candidatos realizar consulta na página do Concurso para verificar a sua situação com relação à isenção da taxa de inscrição e observar os editais do Concurso;
- e) Os candidatos que tiverem seu pedido indeferido deverão efetuar o pagamento da taxa devida, dentro do prazo normal estipulado no Edital.

### **3.5. Da documentação**

a) Após proceder a inscrição, os candidatos deverão encaminhar ao Departamento Didático (ver endereço no Anexo I - Instruções Específicas), por correspondência postada via SEDEX ou correio internacional registrado **até o dia 22/12/2014**, ou entregar diretamente via Divisão de Protocolo Geral da UFSM, **até o dia 22/12/2014**, nos seguintes horários: das **08h às 11h30min e das 14h às 17h**, **exceto sábados, domingos e feriados**, a documentação necessária para instruir o processo:

- I . cópia de documento de identidade ou passaporte;
- II . comprovante original de recolhimento da taxa de inscrição (GRU);
- III . comprovante de inscrição (ficha de inscrição ou de pré-inscrição).

b) A documentação exigida no item 3.5., a, que for enviada pelo correio, somente será recebida pelo Departamento Didático até o **prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos após o encerramento das inscrições, desde que postada até o dia 22/12/2014**.

c) A UFSM não se responsabilizará pela documentação, enviada via postal, não recebida até o término do período previsto no item 3.5, b.

### **3.6. Da prorrogação do prazo de inscrições**

Não havendo candidatos inscritos em **alguma das Áreas**, estas inscrições permanecerão abertas por mais 30 (trinta) dias.

### **3.7. Da homologação e anulação das inscrições**

a) As inscrições serão homologadas pelo Departamento Didático em **até 30 (trinta) dias** corridos após o encerramento destas. O resultado da homologação das inscrições será divulgado na página do Concurso, no sítio da UFSM ([www.ufsm.br/concurso](http://www.ufsm.br/concurso));

b) O candidato poderá interpor recurso da decisão de não homologação de sua inscrição ao Colegiado do Departamento Didático, via Divisão de Protocolo Geral, no **prazo de 5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da divulgação das inscrições homologadas;

c) O Colegiado Departamental tem o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, a contar da data de entrada dos processos no Departamento Didático, para decidir sobre os recursos interpostos referentes à não homologação das inscrições;

d) Encerrado o prazo do item 3.7, c, a nominata de inscrições definitivas será divulgada na página do Concurso, no sítio da UFSM.

3.7.1. Não será homologada a inscrição do candidato que:

- a) Efetuar o pagamento com valor inferior ao estipulado, resultante de erro do candidato;
- b) Efetuar o pagamento mediante cheques que resultem em devolução;
- c) Efetuar o pagamento após a data e horário limite estipulado neste Edital.
- d) For recebida fora dos prazos estipulados no Edital;
- e) Não enviar a documentação exigida no subitem 3.5. a.

## **4. DA COMISSÃO EXAMINADORA**

**4.1.** A Comissão Examinadora será constituída de 5 (cinco) professores doutores da área objeto do concurso ou afim, sendo 3 (três) efetivos e 2 (dois) suplentes;

**4.2.** A designação da Comissão Examinadora será realizada após o encerramento das inscrições e sua composição será divulgada na página do Concurso, no sítio da UFSM com antecedência mínima de **15 (quinze) dias corridos antes da realização das provas**;

**4.3.** Os candidatos terão até **5 (cinco) dias úteis** após a divulgação da Comissão Examinadora na página do Concurso, no sítio da UFSM, para solicitar o impedimento de membro da Comissão Examinadora, via Divisão de Protocolo Geral, perante o Conselho da Unidade Universitária;

**4.4.** Será considerada definitiva a Comissão Examinadora, quando a solicitação de impedimento não tiver provimento, ou quando, ultrapassado o prazo indicado no item 4.3, não tenha ocorrido arguição contra sua composição.

## **5. DAS PROVAS**

**5.1.** O Concurso Público para a Carreira de Magistério Superior na UFSM será constituído das seguintes Provas:

- a) **Prova Escrita;**
- b) **Prova Didática;**
- c) **Prova de Defesa de Produção Intelectual;**
- d) **Prova de Títulos, e**
- e) **Prova Prática:** para as áreas de Engenharia Civil/Engenharia Mecânica/Arquitetura . Desenho Técnico e Geometria Descritiva e Arquitetura e Urbanismo/Desenho de Projetos.

**5.2.** O período **provável** para início da realização das provas será de **03/01/2015 a 19/03/2015**.

**5.3.** As **Provas Escrita, Didática, Defesa de Produção Intelectual, Títulos e Prática** (se houver) ocorrerão de acordo com o estipulado na Resolução N. 030/2013 da UFSM.

**5.4.** A Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas - PROGEP publicará na página do Concurso, no sítio da UFSM, o local, data e horário do início do concurso de cada uma das Áreas, com, no mínimo, **10 (dez) dias corridos** de antecedência do início de sua realização.

**5.5.** Os candidatos deverão comparecer ao local designado para realização do Concurso Público, munidos de documento oficial de identificação (preferencialmente o informado no requerimento de inscrição), Memorial Descritivo e o *curriculum vitae* com a documentação comprobatória no seu formato original, e uma fotocópia fiel, de cada documento. Os diplomas de Graduação ou Pós-Graduação que forem de origem estrangeira deverão estar devidamente revalidados e/ou reconhecidos, de acordo com a legislação brasileira.

- a) O *curriculum vitae* deverá ser entregue e ordenado, obrigatoriamente, conforme as Tabelas de pontos para avaliação de títulos (Grupos I, II e III), da Resolução N. 030/2013-UFSM. A Tabela de cada Grupo deverá ser preenchida pelo candidato conforme a pontuação de cada item e totalizadas, seguida da assinatura do candidato certificando a veracidade das informações prestadas;
- b) O candidato que não entregar o *curriculum vitae* documentando no formato estabelecido no subitem 5.5, bem como o Memorial Descritivo contendo projeto de pesquisa e de extensão no formato estabelecido no subitem 5.12.1., *não* será avaliado nas Provas de Defesa de Produção Intelectual e de Títulos, e será atribuída nota zero;
- c) Não será aceita complementação de *curriculum vitae*, Memorial Descritivo, ou anexação posterior de documentos comprobatórios;
- d) A Comissão Examinadora fará a conferência das Tabelas preenchidas pelos candidatos, considerando a documentação comprobatória entregue pelo candidato no momento da instalação da Comissão Examinadora, no início do Concurso.

**5.6.** A **Prova Escrita** atenderá aos seguintes critérios:

- I . consistirá na redação de um texto de síntese manuscrito a caneta de tinta preta ou azul, conciso e em linguagem técnico-científica, na forma usual da área objeto do concurso;
- II . versará sobre um ponto, definido no âmbito dos tópicos constantes do programa do Concurso Público, sorteado imediatamente antes do início da prova;
- III . terá duração máxima de cinco horas incluindo, nesse período, a consulta prévia a critério do candidato, que poderá ser de até duas horas, de material de consulta impresso ou manuscrito, apresentado à Comissão Examinadora;
- IV . não será permitida a utilização de equipamentos eletrônicos de comunicação e de informática durante a realização da Prova Escrita, salvo situações específicas de portadores de deficiências, garantida a incomunicabilidade com o meio externo;
- V . após o período da consulta prévia, o candidato *não* poderá fazer uso de qualquer anotação ou material de consulta;
- VI . a Prova Escrita de cada candidato deverá ser guardada em envelope lacrado e rubricado por todos os membros da Comissão Examinadora e pelo candidato;

VII . a abertura das Provas Escritas será em sessão pública, devendo estas ser lidas pelo respectivo candidato, salvo em casos específicos de portadores de deficiências, sendo fornecidas aos membros da Comissão Examinadora cópias obtidas imediatamente após a abertura dos envelopes lacrados, com a finalidade de permitir a perfeita compreensão do texto.

**5.7.** No julgamento da **Prova Escrita**, a Comissão Examinadora considerará os seguintes critérios gerais:

- I . domínio técnico-científico do ponto sorteado;
- II . estruturação coerente do texto;
- III . clareza e precisão de linguagem.

5.7.1. Cada examinador julgará a **Prova Escrita**, independentemente, auferindo as suas notas individualmente, que obedecerão a uma gradação de zero a dez, sendo expressas em duas casas decimais. No cálculo de cada nota, os resultados serão apresentados até a segunda casa decimal, desprezando-se as frações menores que cinco milésimos e arredondando para a decimal maior, se os milésimos forem iguais ou superiores a cinco;

5.7.2. As notas de cada candidato, referentes à **Prova Escrita**, serão calculadas pela média aritmética das notas individualmente atribuídas pelos Examinadores.

**5.8.** A **Prova Didática**, realizada em sessão pública, consistirá em uma aula teórica (gravada em áudio) e implicará o desenvolvimento de um ponto, constante do programa e sorteado vinte e quatro horas antes do início da **Prova Didática** de cada candidato. Do sorteio do ponto será excluído aquele que tenha sido objeto da prova escrita ou de outros candidatos, já sorteados;

b) A aula teórica (gravada em áudio) terá a duração de, no máximo, cinquenta minutos, sem arguição da Comissão Examinadora. Após o término da prova didática, a Comissão Examinadora terá, se julgar necessário, até quinze minutos para arguir o candidato acerca do ponto objeto da prova;

c) A chamada para a realização das **Provas Didáticas** obedecerá à ordem de sorteio dos nomes dos candidatos, a ser realizado no ato de instalação dos trabalhos e definição do cronograma do concurso;

**5.9.** No julgamento da **Prova Didática**, a Comissão Examinadora considerará os seguintes critérios gerais:

- I . domínio técnico-científico do ponto sorteado;
- II . capacidade do candidato, relativa à utilização dos recursos de comunicação e técnicas de ensino;
- III . execução do plano de aula;
- IV . cumprimento do tempo da aula;
- V . comportamento ético, criatividade e expressividade;
- VI . capacidade de estimular e facilitar o aprendizado do aluno.

5.9.1. Cada examinador julgará a **Prova Didática**, independentemente, auferindo as suas notas individualmente, que obedecerão a uma gradação de zero a dez, sendo expressas em duas casas decimais. No cálculo de cada nota, os resultados serão apresentados até a segunda casa decimal, desprezando-se as frações menores que cinco milésimos e arredondando para a decimal maior, se os milésimos forem iguais ou superiores a cinco;

5.9.2. As notas de cada candidato, referentes à **Prova Didática**, serão calculadas pela média aritmética das notas individualmente atribuídas pelos Examinadores.

5.9.3. Quando couber **Prova Prática** (gravada em áudio e vídeo), a nota que cada examinador atribuirá a **Prova Didática** será a média aritmética das notas atribuídas por ele à **Prova Didática** e à **Prova Prática**;

5.9.4. A duração da **Prova Prática**, quando houver, será definida pela Comissão Examinadora.

**5.10.** A **Prova de Defesa da Produção Intelectual** se dará mediante **Memorial Descritivo** que deve relatar, de forma livre, os principais momentos da vida profissional e acadêmica do candidato e suas propostas de ensino, pesquisa e extensão;

5.10.1. O **Memorial Descritivo** deverá conter os planos do candidato relativos à sua atuação nos cursos de graduação e de pós-graduação, um projeto de pesquisa (contendo os seguintes itens: I - Caracterização e justificativa; II - Objetivos e metas; III . Metodologia; IV - Resultados e/ou impactos esperados; V . Orçamento; VI - Cronograma de execução e VII - Referências bibliográficas) e um projeto de extensão no formato estabelecido pela Resolução 025/2008-UFSM, ou por outra que lhe vier a substituir;

5.10.2. O candidato terá o tempo máximo de vinte minutos para defesa oral do Memorial Descritivo. A arguição do Memorial Descritivo deverá ser realizada em sessão pública e gravada em áudio para efeito de registro e avaliação, sendo facultado à Comissão Examinadora um tempo máximo de trinta minutos, e igual tempo para resposta do Candidato;

5.10.3. Cada examinador julgará a **Prova de Defesa de Produção Intelectual**, independentemente, auferindo as suas notas individualmente, que obedecerão a uma gradação de zero a dez, sendo expressas em duas casas decimais. No cálculo de cada nota, os resultados serão apresentados até a segunda casa decimal, desprezando-se as frações menores que cinco milésimos e arredondando para a decimal maior, se os milésimos forem iguais ou superiores a cinco;

5.10.4. As notas de cada candidato, referentes à **Prova de Defesa de Produção Intelectual**, serão calculadas pela média aritmética das notas individualmente atribuídas pelos Examinadores.

**5.11.** A **Prova de Títulos** será constituída do exame do *curriculum vitae*, no qual a Comissão Examinadora apreciará e pontuará, para cada um dos candidatos, os documentos comprobatórios apresentados de acordo com o subitem 5.5 deste Edital e Art. 25 da Resolução N. 030/2013-UFSM, sendo que os títulos referentes à produção científica, tecnológica, artística e cultural (Grupo II) e as atividades de pesquisa, ensino e extensão e profissionais (Grupo III) serão pontuados conforme as tabelas de pontos anexas à Resolução N. 030/2013-UFSM, sendo considerados apenas os obtidos nos últimos cinco anos;

5.11.1. Para cada um dos Grupos da **Prova de Títulos** serão atribuídos os seguintes pesos:

- a) Grupo I . Formação e Aperfeiçoamento Acadêmico - *dois*;
- b) Grupo II . Produção Científica, Tecnológica, Artística e Cultural . *quatro*;
- c) Grupo III . Atividades de Pesquisa, Ensino, Extensão e Profissionais . *quatro*.

5.11.2. A nota da **Prova de Títulos** de cada candidato será igual à média ponderada das notas obtidas para cada Grupo, observando a pontuação mínima de referência para cada Grupo, conforme tabela de pontos para avaliação de títulos (Resolução N. 030/2013), observando o seguinte:

I . para cada grupo, sequenciam-se os candidatos na ordem decrescente do total de pontos obtidos correspondente à média dos três examinadores;

II . o número de pontos definido como valor de referência para o Grupo I será de 7, para o Grupo II será de 35 e para o Grupo III será de 18;

III . se a pontuação obtida pelo candidato com maior pontuação for superior ao valor de referência para cada Grupo definido no item II, esta pontuação passa a ser o novo valor de referência para o respectivo Grupo;

IV . os valores de referência obtidos para cada Grupo corresponderão ao valor do peso (indicado no parágrafo único do art. 37 da Resolução N. 030/2013) para fins de cálculo da nota do(s) candidato(s) em cada Grupo, a partir das pontuações obtidas, por regra de três simples;

V . a soma das notas do(s) candidato(s) nos Grupos I, II e III corresponderá à nota final da Prova de Títulos;

VI - No Grupo I, para fins de pontuação, os títulos serão somados, devendo ser considerado apenas um título em cada item.

5.11.3. Para cada um dos candidatos, a nota da **Prova de Títulos** será atribuída em graus de zero a dez, em cédula única, assinada pela Comissão Examinadora. No cálculo de cada nota, os resultados serão apresentados até a segunda casa decimal, desprezando-se as frações menores que cinco milésimos e arredondando para a decimal maior, se os milésimos forem iguais ou superiores a cinco.

**5.12.** A nota final de cada candidato será igual à média ponderada das notas obtidas na **Prova de Títulos**, na **Prova de Defesa da Produção Intelectual**, na **Prova Escrita** e na **Prova Didática**, observados os seguintes pesos:

I . **Prova Escrita** . 3,0 (*três*);

II . **Prova Didática** . 2,5 (*dois vírgula cinco*);

III . **Defesa da Produção Intelectual** . 1,5 (*um vírgula cinco*);

IV . **Prova de Títulos** . 3,0 (*três*).

5.12.1. No cálculo das notas finais, os resultados serão apresentados até a segunda casa decimal, desprezando-se as frações menores que cinco milésimos e arredondando para a decimal maior, se os milésimos forem iguais ou superiores a cinco;

5.12.2. Encerradas todas as provas, a Comissão Examinadora, em sessão pública, procederá ao julgamento final obedecendo à seguinte ordem:

I . Quadro demonstrativo constando:

- a) nomes dos examinadores;
- b) notas atribuídas a cada prova;
- c) média ponderada por examinador;
- d) média aritmética final simples.

II . O presidente da Comissão Examinadora solicitará a cada examinador a abertura de seus envelopes lacrados e a leitura das notas atribuídas às **Provas Escrita, Didática, Defesa de Produção Intelectual e Prática, se houver**, por candidato, sendo estas lançadas no quadro respectivo e feitas as médias.

III . A abertura dos envelopes lacrados e a leitura da nota atribuída à **Prova de Títulos**, por candidato, serão feitas pelo Presidente da Comissão Examinadora, sendo esta lançada no quadro respectivo.

## 6. DA HABILITAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO FINAL

**6.1.** Serão aprovados no Concurso Público os candidatos que obtiverem média final igual ou superior a 7,0 (sete), respeitando os limites máximos previstos no Decreto N. 6.944/2009. Os demais candidatos serão considerados reprovados.

**6.2.** Os candidatos aprovados no Concurso Público serão classificados na ordem decrescente das notas finais obtidas;

**6.3.** Em caso de empate, serão considerados os seguintes critérios:

I . idade dos candidatos (em favor do mais idoso), conforme Lei N. 10.741, de 1º/10/2003;

II . maior nota na **Prova de Títulos**;

III . maior nota na **Prova Escrita**;

IV . maior nota na **Prova Didática**;

V . maior nota na **Prova de Defesa da Produção Intelectual**.

## 7. DOS RECURSOS DOS RESULTADOS DO CONCURSO

**7.1.** Após a divulgação do resultado do Concurso em Edital na imprensa local e no endereço do sítio da UFSM, os candidatos, no **prazo de 10 (dez) dias** corridos após esta divulgação, poderão ter vistas de suas provas na Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas - PROGEP;

**7.2.** Durante o prazo de vistas, os candidatos poderão requerer revisão de suas provas, em grau de recurso, mediante requerimento justificado e encaminhado à PROGEP, via Divisão de Protocolo Geral. O Pró-Reitor de Gestão de Pessoas irá remetê-los às instâncias administrativas competentes, conforme previsto no subitem 7.7. deste Edital e Art. 47 da Resolução N. 030/2013-UFSM;

**7.3.** A apreciação dos recursos e decisão serão feitas em um **prazo máximo de 30 (trinta) dias** corridos, contados a partir do envio desses recursos pela PROGEP à instância administrativa competente pelo julgamento do recurso;

**7.4.** Os resultados dos recursos serão divulgados aos candidatos, pela PROGEP, via Aviso de Recebimento (AR);

**7.5.** Após o recebimento do AR pelos candidatos, será considerado novo prazo de 10 (dez) dias corridos para entrada de recursos nas instâncias administrativas competentes, via Divisão de Protocolo Geral, com destino inicial para a PROGEP;

**7.6.** Encerrado o prazo de vistas ou o decorrente de recursos, os resultados serão encaminhados ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE) para homologação e posterior publicação no Diário Oficial da União (DOU);

**7.7.** O recurso administrativo tramitará no máximo por três instâncias administrativas, via Divisão de Protocolo Geral, e encaminhados pela PROGEP para:

I) Comissão Examinadora;

II) Conselho de Centro;

III) Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

## 8. DO PROVIMENTO

**8.1.** O candidato nomeado em razão do Concurso terá o prazo de 30 (trinta) dias, contados de sua nomeação no Diário Oficial da União (DOU), para tomar Posse. A Posse ficará condicionada ao que dispõe o Art. 5º da Lei N. 8.112/90, com suas alterações, e à prévia inspeção médica oficial, realizada pela Perícia Médica desta Universidade;

**8.2.** Este Edital está regido pelo Regime Jurídico Único ou outro que esteja em vigor no momento da Posse do candidato aprovado.

**8.3.** A idade mínima, de acordo com o inciso V do Art. 5º da Lei N. 8.112/90, com suas alterações, é de 18 (dezoito) anos, a ser comprovada na investidura do cargo. Somente poderá ser empossado aquele que, com menos de setenta anos, for julgado apto, física e mentalmente, para o exercício do cargo, conforme dispõe o parágrafo único do Art. 14, da Lei N. 8.112/90, com suas alterações;

**8.4.** A nomeação dos candidatos ficará condicionada à existência de recursos financeiros e dar-se-á na forma estabelecida em Lei, dentro do prazo de validade do Concurso Público;

**8.5.** Os documentos, para habilitação no cargo e demais exigências legais, deverão ser comprovados pelos candidatos no ato da Posse;

**8.6.** No ato da Posse os candidatos deverão apresentar os Diplomas exigidos para cada cargo, conforme requisitos do Edital;

**8.7.** O candidato estrangeiro, legalmente habilitado, deverá apresentar o Visto Permanente no momento da Posse;

**8.8.** Os candidatos nomeados e convocados deverão tomar posse junto à PROGEP/UFSM, na cidade de Santa Maria/RS.

## **9. DO PRAZO DE VALIDADE DO CONCURSO**

O prazo de validade do Concurso Público será de um 1 (um) ano, a contar da data da publicação da homologação no Diário Oficial da União (DOU), podendo ser prorrogado por igual período, por solicitação do Departamento Didático de origem da vaga.

## **10. DAS ATRIBUIÇÕES DOS DOCENTES E REMUNERAÇÃO**

**10.1.** São atividades das Carreiras do Plano de Carreiras e Cargos de Magistério Federal aquelas relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão e as inerentes ao exercício de direção, assessoramento, chefia, coordenação e assistência na própria instituição, além daquelas previstas em legislação específica, conforme a Lei N. 12.772, de 28/12/2012 e a Lei N. 12.863, de 24/09/2013.

**10.2.** O ingresso na Carreira de Magistério Superior ocorrerá sempre no primeiro nível de vencimento da Classe A, conforme dispõe o Art. 8º da Lei N. 12.863, de 24/09/2013, publicada no Diário Oficial da União de 25/09/2013, e sua remuneração será composta pelos valores relativos ao Vencimento Básico (VB) e Retribuição por Titulação (RT), conforme Tabela abaixo.

<b>Classe/Nível</b>	<b>Regime de Trabalho</b>	<b>Vencimento Básico (em R\$)</b>	<b>RT (em R\$)</b>	<b>Total da Remuneração VB + RT</b>
Adjunto A, Nível 1	40 horas/ Dedicação Exclusiva	R\$ 3.804,29	R\$ 4.540,35	<b>R\$ 8.344,64</b>
Assistente A, Nível 1	40 horas/ Dedicação Exclusiva	R\$ 3.804,29	R\$ 1.931,98	<b>R\$ 5.736,27</b>

## **11. DA JORNADA DE TRABALHO**

**11.1.** O professor ficará submetido ao regime de 40 horas semanais com Dedicação Exclusiva (DE), em dois turnos diários completos, de acordo com o regime de trabalho disposto no Quadro de Vagas (item 2).

**11.2.** O regime de 40 horas semanais com Dedicação Exclusiva (DE) implica o impedimento do exercício de outra atividade remuneratória, pública ou privada, conforme Arts. 20 e 21 da Lei N. 12.772, de 28/12/2012 e a Lei N. 12.863, de 24/09/2013, DOU de 25/09/2013.

**11.3.** A jornada de trabalho poderá ser distribuída no *período diurno e noturno*, conforme a necessidade da Universidade Federal de Santa Maria.

**11.4.** A alteração de regime de trabalho só poderá ser solicitada após o término do Estágio Probatório.

## **12. DA RESERVA DE VAGAS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA**

**12.1.** De acordo com o inciso VIII do Art. 37 da Constituição Federal, o parágrafo 2º do Art. 5º da Lei N. 8.112/90, de 11/12/1990, com suas alterações, o Decreto N. 3.298/1999, DOU de 21/12/1999 e com a Resolução N. 019/2012, da UFSM, fica assegurada a reserva de vagas às pessoas com deficiência em 5% (cinco por cento) do número total de vagas do Edital N. 153/2014.

**12.2.** O candidato que desejar concorrer às vagas definidas no Edital N. 153/2014, item 2, Quadro de Vagas, deverá indicar a situação de deficiência no Requerimento de Inscrição. Posteriormente à habilitação no Concurso, o candidato será convocado por Edital, para submeter-se à Perícia Médica desta Universidade, que terá decisão final sobre a qualificação do mesmo, como portador de necessidades especiais ou não, e sobre o grau de deficiência, com a finalidade de verificar se a deficiência da qual é portador é compatível com as atribuições do cargo pelo qual optou.

**12.3.** Os candidatos habilitados (aqueles que atingirem nota mínima), conforme previsto no item 6.1 do Edital serão convocados pelo mesmo meio e deverão comparecer à Perícia Médica desta Universidade, munidos de documento de identificação e laudo médico atestando a espécie e o grau ou nível de deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID), bem como a provável causa da deficiência.

**12.4.** Os candidatos que concorrerem às vagas reservadas às pessoas com deficiência e forem convocados para comparecerem à Perícia Médica da UFSM, perderão o direito às vagas reservadas aos candidatos em tais condições, caso não compareçam à Perícia Médica na data solicitada;

**12.5.** O candidato habilitado, cuja deficiência seja declarada pela Perícia Médica da UFSM como incompatível com o exercício do cargo, será automaticamente excluído do certame.

**12.6.** O candidato habilitado, cuja deficiência não for comprovada pela Perícia Médica da UFSM, concorrerá somente pela classificação geral.

**12.7.** As pessoas com deficiência participarão das provas do Concurso em igualdade de condições com os demais candidatos.

**12.8.** Na classificação final, os candidatos que concorrerem às vagas reservadas às pessoas com deficiência, se habilitados no Concurso e tiverem a deficiência reconhecida pela Perícia Médica desta Universidade, poderão figurar na lista específica das pessoas com deficiência e/ou na lista geral dos aprovados, observado o quantitativo máximo de candidatos a classificar, constante do Artigo 16 e anexo II do Decreto N. 6.944/2009.

**12.9.** O preenchimento das vagas destinadas às pessoas com deficiência será feito pela ordem decrescente da nota obtida, ficando esclarecido que, no caso do primeiro colocado nessa condição concorrer com pessoa sem deficiência, em determinada Área, a vaga será destinada ao candidato declarado pessoa com deficiência, ainda que a sua nota seja menor do que a daquele.

**12.10.** Consideram-se pessoas com deficiências as pessoas que se enquadrarem nas categorias discriminadas no Art. 4º do Decreto N. 3.298/99, DOU de 21/12/1999.

**12.11.** As vagas reservadas para pessoas com deficiências, se não providas por falta de candidatos, por reprovação ou por julgamento da Perícia Médica desta Universidade, serão preenchidas pelos demais candidatos, observada a ordem geral de classificação.

**12.12.** Após a investidura do candidato, a deficiência indicada para concorrer a este Concurso não poderá ser arguida para justificar a concessão de aposentadoria.

### **13. DA RESERVA DE VAGAS PARA CANDIDATOS NEGROS**

**13.1** Tendo em vista o disposto na Lei N. 12.990, de 09/06/2014, fica assegurada a reserva de vagas aos candidatos negros em 20% (vinte por cento) do número total de vagas do Edital N. 153/2014;

**13.2** Caso a aplicação do percentual de que trata o subitem 13.1 deste Edital resulte em número fracionado, este será elevado até o primeiro número inteiro subsequente, em caso de fração igual ou maior que 0,5, ou diminuído para o número inteiro imediatamente inferior, em caso de fração menor que 0,5, nos termos do § 2º do Art. 1º da Lei N. 12.990/2014;

**13.3** Para concorrer às vagas reservadas, o candidato deverá, no ato da inscrição, assinalar a opção que deseja concorrer às vagas reservadas a candidatos negros (pretos ou pardos), declarando que é negro, de cor preta ou parda, conforme quesito de cor ou raça utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística . IBGE, na forma de Lei N. 12.990, de 09 de junho de 2014.

13.3.1 Os candidatos que não assinalarem a opção referida no subitem 13.3 passarão a concorrer somente às vagas de ampla concorrência.

13.3.2 A autodeclaração terá efeitos exclusivamente para este certame.

**13.4** As informações prestadas no momento da inscrição são de inteira responsabilidade do candidato, devendo este responder por qualquer falsidade;

**13.5** Na hipótese de constatação de declaração falsa, o candidato será eliminado do Concurso e, se tiver sido nomeado, ficará sujeito à anulação da sua admissão, após procedimento administrativo em que lhe sejam assegurados o contraditório e a ampla defesa, sem prejuízo de outras sanções cabíveis;

**13.6** Os candidatos negros concorrerão concomitantemente às vagas reservadas a pessoas com deficiência, se atenderem a essa condição, e às vagas destinadas à ampla concorrência, de acordo com a sua classificação no concurso.

13.6.1 Os candidatos negros aprovados dentro do número de vagas oferecido à ampla concorrência não serão computados para efeito do preenchimento das vagas reservadas a candidatos negros.

13.6.2 Em caso de desistência de candidato negro aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato negro posteriormente classificado.

13.6.3 Na hipótese de não haver candidatos negros aprovados em número suficiente para que sejam ocupadas as vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para ampla concorrência e serão preenchidas pelos demais candidatos aprovados, observada a ordem de classificação no concurso.

**13.7** Os candidatos classificados no Concurso Público (aqueles que atingirem a nota mínima de 7,0 no Concurso Público) serão, posteriormente, convocados por Edital para firmar autodeclaração presencial junto à Comissão de Verificação da UFSM, a qual verificará se a sua condição atende ao item 13.3, referente a %vagas destinadas a candidatos negros (pretos ou pardos)-; na forma da Lei N. 12.990/2014. A Comissão de Verificação poderá solicitar complementação de informações, caso julgar necessário.

13.7.1 Não haverá nova convocação, seja qual for o motivo alegado, para justificar o atraso ou a ausência do candidato inscrito como pessoa negra à avaliação de que trata o subitem 13.7;

**13.8** O resultado referente à etapa prevista no subitem 13.7 deste Edital será divulgado na página [www.ufsm.br/concurso](http://www.ufsm.br/concurso), mediante Edital específico;

**13.9** Serão admitidos recursos relacionados ao resultado da etapa prevista no subitem 13.7, devidamente fundamentados, devendo ser dirigidos à Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas da UFSM, e protocolados, em horário de expediente, junto à Divisão de Protocolo da UFSM **até 01 (um) dia útil** após a divulgação do Edital específico.

13.9.1 Não cabe a análise de pedido de recurso para reserva de vaga para negros aos candidatos que não declararem a sua condição no requerimento de inscrição deste Concurso Público.

**13.10** O preenchimento das vagas destinadas aos candidatos negros, na forma da Lei N. 12.990/2014, será feito pela ordem decrescente da nota obtida, mediante lista de classificação específica, ficando esclarecido que, no caso do primeiro colocado negro concorrer com pessoa que não se enquadra na Lei N. 12.990/2014, em determinada Área, a vaga será destinada ao candidato negro, ainda que a sua nota seja menor do que a daquele;

**13.11** A nomeação dos candidatos aprovados respeitará os critérios de alternância e de proporcionalidade, que consideram a relação entre o número total de vagas e o número de vagas reservadas a candidatos com deficiência e a candidatos negros.

#### **14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**14.1.** Será eliminado do Concurso Público o candidato que:

- a) Faltar a qualquer uma das Provas do Concurso;
- b) Manifestar-se de maneira incorreta ou descortês para com qualquer dos examinadores, executores, seus auxiliares ou autoridades presentes durante a realização das Provas;
- c) For surpreendido, durante a realização da Prova, usando equipamentos não autorizados pela Comissão Examinadora;
- d) Afastar-se da sala ou local de Prova sem o acompanhamento de um dos membros da Comissão Examinadora;
- e) Não estiver no local de realização da Prova até o início previsto para a mesma.

**14.2.** De acordo com o Art. 18, § 1º da Resolução N. 030/2013-UFSM, o programa consistirá em uma listagem de, no mínimo, dez e, no máximo, vinte tópicos, podendo os mesmos ser desmembrados para atender a demanda das Provas Escrita e Didática. No momento da abertura do Concurso e estabelecimento da Comissão Examinadora, serão apresentados os pontos que serão utilizados para a realização das Provas Escrita e Didática, oriundos do desmembramento dos tópicos do programa do Concurso, e que contemplem de maneira equitativa todos os tópicos do programa.

**14.3.** A participação no Concurso Público implica, desde logo, o conhecimento e a tácita aceitação das condições estabelecidas no inteiro teor deste Edital, das Instruções Específicas, e demais expedientes reguladores do Concurso.

**14.4.** A disponibilidade de acesso às informações referentes à realização do Concurso Público atenderá à Lei N. 12.527, de 18 de novembro de 2011 . Lei de Acesso à Informação.

**14.5.** A Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Santa Maria divulgará, sempre que forem necessários, Editais, Normas Complementares e Avisos Oficiais sobre o Concurso Público. Os candidatos poderão manter-se informados através da página [www.ufsm.br/concurso](http://www.ufsm.br/concurso).

**14.6.** O *curriculum vitae* e a documentação comprobatória que forem entregues no ato da instalação da Comissão Examinadora, no início do Concurso, não serão devolvidos ao candidato em nenhuma hipótese.

**14.7.** Para comprovação da titulação exigida para o cargo, somente será aceito diploma registrado de Graduação de curso reconhecido pelo MEC e de diploma de Pós-Graduação registrado expedido por curso credenciado pela CAPES-MEC. Se os diplomas de Graduação ou Pós-Graduação forem de origem estrangeira, deverão estar devidamente revalidados e/ou reconhecidos, de acordo com a legislação brasileira.

**14.8.** O regime de trabalho semanal será o fixado no Edital de abertura do Concurso, e deverá ser cumprido por, no mínimo, três anos, acompanhando o período do estágio probatório.

**14.9.** Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas da Universidade Federal de Santa Maria, cabendo recurso da decisão ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

Santa Maria, 17 de novembro de 2014.

Paulo Afonso Burmann  
Reitor

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

**1. Área:** Engenharia Civil/Construção Civil/Estruturas

**2. Departamento/Centro de Ensino:** Ciências Agrônômicas e Ambientais/Centro de Educação Superior Norte-RS/UFSM

**3. Programa das provas**

- 3.1. Geometria plana e desenho geométrico;
- 3.2. Sistemas de projeção, coordenadas e métodos projetivos;
- 3.3. Desenho topográfico, planimetria e desenho projetivo;
- 3.4. Fundamentos de geodésia geométrica;
- 3.5. Métodos de levantamentos horizontais e verticais geométricos;
- 3.6. Locação e terraplanagem;
- 3.7. Conceitos e divisão da cartografia;
- 3.8. Formas da terra e forma de representação do espaço;
- 3.9. Mapeamento sistemático brasileiro e mapas temáticos;
- 3.10. Cartografia digital;
- 3.11. Introdução ao estudo de construções rurais;
- 3.12. Materiais de construção civil aplicados nas construções rurais;
- 3.13. Concreto armado aplicado na construção rural;
- 3.14. Principais instalações agrícolas e instalações especiais;
- 3.15. Técnicas de construção civil aplicadas na construção rural.

**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:**

Departamento de Ciências Agrônômicas e Ambientais  
Centro de Educação Superior Norte-RS/UFSM . Campus Frederico Westphalen  
Linha Sete de Setembro, s/n, BR 386, Km 40  
Caixa Postal 54  
Frederico Westphalen/RS  
CEP.: 98.400-000

**Telefone:** (55) 3744-8964

**E-mail:** sudep.fw@ufsm.br

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

**1. Área:** Geociências/Fotogrametria

**2. Departamento/Centro de Ensino:** Engenharia Florestal/Centro de Educação Superior Norte-RS/UFSM

**3. Programa das provas**

- 3.1. Modelos Terrestres e Projeções Cartográficas;
- 3.2. Cartografia Sistemática e Temática;
- 3.3. Cartografia Digital;
- 3.4. Geodésica Geométrica;
- 3.5. Análise de erros em dados espaciais;
- 3.6. Métodos Mínimos Quadrados;
- 3.7. Métodos Diretos de Ajustamento de Observações Geodésicas;
- 3.8. Métodos Indiretos de Ajustamento de Observações Geodésicas;
- 3.9. Física aplicada às Ciências Agrárias;
- 3.10. Fotogrametria na Engenharia Florestal.

**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:**

Departamento de Engenharia Florestal  
Centro de Educação Superior Norte-RS/UFSM . Campus Frederico Westphalen  
Linha Sete de Setembro, s/n, BR 386, Km 40  
Caixa Postal 54  
Frederico Westphalen/RS  
CEP: 98.400-000

**Telefone:** (55) 3744-8964

**E-mail:** sudep.fw@ufsm.br

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

**1. Área:** Física Clássica e Física Quântica; mecânica e campos

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

**3. Programa das provas**

3.1. LEIS DE NEWTON: Força e a primeira lei; Segunda Lei de Newton do movimento; Terceira Lei de Newton do movimento; Efeitos de sistemas de referência não inercial; Diagramas de força; Forças de Atrito; Forças no movimento circular;

3.2. TRABALHO, ENERGIA CINÉTICA, ENERGIA POTENCIAL E CONSERVAÇÃO DE ENERGIA: Energia cinética e trabalho; Forças constantes e variáveis no espaço; Forças conservativas e não conservativas; Potência; Conservação de Energia; Movimento em duas e três dimensões;

3.3. QUANTIDADE DE MOVIMENTO LINEAR E CHOQUES: Conservação da quantidade de movimento; Impulsão nas colisões; Colisões inelásticas; Colisões elásticas; Centro de massa;

3.4. ROTAÇÃO DE CORPOS RÍGIDOS: Movimento de corpos rígidos; Rotação em torno de um eixo; Energia cinética de rotação; Inércia à rotação; Torque; Cinemática da rotação (rolamento); Dinâmica da rotação; Precessão;

3.5. MOVIMENTO HARMÔNICO SIMPLES: A cinemática do movimento harmônico simples; Relação com o movimento circular; Molas; Energia; Equilíbrio; Pêndulo Físico; Movimento Harmônico forçado;

3.6. SUPERPOSIÇÃO E INTERFERÊNCIA DE ONDAS: Ondas; Ondas estacionárias; Ondas progressivas; Som, intensidade e nível sonoro; Efeito Döppler; Ondas de choque;

3.7. INTERAÇÃO GRAVITACIONAL: Lei da gravitação; Massa inercial e gravitacional; Energia potencial gravitacional; Campo de forças e potencial gravitacional; Campo gravitacional de um corpo esférico;

3.8. PROPRIEDADES DOS FLUÍDOS: Os estados da matéria; Pressão; Hidrostática; Princípio de Arquimedes; Dinâmica dos fluídos; Aplicações da equação de Bernoulli; Fluídos reais, viscosidade, turbulência;

3.9. TEMPERATURA E GASES IDEAIS: Equilíbrio térmico, termômetros; Gases ideais e temperatura absoluta; Equação de estado; Gases reais, equação de Van der Waals;

3.10. FLUXO DE CALOR E A PRIMEIRA LEI DA TERMODINÂMICA: Processos termodinâmicos, reversíveis e irreversíveis, capacidade calorífica; Calorimetria; Equivalente mecânico de calor; Trabalho; A primeira lei da termodinâmica; Energia interna de gases ideais; Aplicações dos gases ideais;

3.11. MOLÉCULAS E GASES: Visão microscópica dos gases, pressão; Interpretação da temperatura; Distribuição de velocidade nos gases; Distribuição de Maxwell-Boltzmann; Colisões e fenômenos de transporte;

3.12. SEGUNDA LEI DA TERMODINÂMICA: Segunda Lei; O ciclo de Carnot; Motores Stirling, ciclo Diesel ciclo Otto, ciclo Brayton; Bombas de calor e refrigeração; Entropia e a Segunda lei da termodinâmica; Entropia e gases ideais;

3.13. PROPRIEDADES DOS SÓLIDOS: Estruturas cristalinas; Tensão de deformação; Ondas em sólidos; Expansão térmica; Condução de calor resistência térmica.

**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

Direção do Centro

Avenida Presidente Vargas, 1958

Bairro Santo Antônio

Cachoeira do Sul/RS

CEP: 96506-302

**Telefone:** (51) 3722-3247/ (51) 3722-3057

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

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

**1. Área:** Álgebra

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

**3. Programa das provas**

3.1. Sistemas de Equações Lineares;

3.2. Operações com Vetores: Adição e Multiplicação por Escalar; Dependência e Independência linear; Base; Sistema de Coordenadas.

3.3. Representações cartesianas da reta: equação vetorial, equações paramétricas e equações reduzidas.

3.4. Representações cartesianas do plano: equação vetorial, equações paramétricas e equação geral.

3.5. Posições relativas entre duas retas, entre dois planos e entre uma reta e um plano;

3.6. Espaços vetoriais: Conceito de espaço vetorial; Subespaço vetorial; Combinação Linear; Dependência e Independência Linear; Base de um espaço vetorial; Mudança de Base.

3.7. Espaços vetoriais com produto interno;

3.8. Transformações Lineares: Transformações injetora, sobrejetora, bijetora; Núcleo e imagem de uma transformação linear; Transformações lineares inversíveis.

3.9. Transformações Lineares: Matriz de uma transformação linear; Espaço vetorial das transformações lineares; Adjunta de uma transformação linear;

3.10. Autovalores e Autovetores.

**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

Direção do Centro

Avenida Presidente Vargas, 1958

Bairro Santo Antônio

Cachoeira do Sul/RS

CEP: 96506-302

**Telefone:** (51) 3722-3247/ (51) 3722-3057

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

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

**1. Área:** Engenharia Civil/Engenharia Mecânica/Arquitetura . Desenho Técnico e Geometria Descritiva

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

**3. Programa das provas**

**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 entre retas e 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 axonométricas e cavaleira . regras e aplicações;

3.12. Perspectivas cônicas;

3.13. Cortes

**DESENHO TÉCNICO APLICADO À ENGENHARIA**

3.14. Representação de planta baixa e cortes;

3.15. Representação de roscas . fundamentos e aplicação;

3.16. Representação de tolerâncias geométricas;

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;

II) Prova Didática;

III) Prova de Defesa da Produção Intelectual;

IV) Prova de Títulos;

V) Prova Prática.

**4.1. Detalhamento da Prova Prática**

A Prova Prática terá o objetivo de avaliar a capacidade do candidato em resolver problemas envolvendo conhecimentos de Desenho Técnico e Geometria Descritiva, bem como a observância às Normas Técnicas Brasileiras.

A Prova Prática 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 da cotagem. O candidato deverá comparecer à Prova Prática munido de jogos 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.

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

**Endereço:**

Coordenadoria Acadêmica

Direção do Centro

Avenida Presidente Vargas, 1958

Bairro Santo Antônio

Cachoeira do Sul/RS

CEP: 96506-302

**Telefone:** (51) 3722-3247/ (51) 3722-3057

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

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

**1. Área:** Arquitetura e Urbanismo/Desenho de Projetos

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

**3. Programa das provas**

- 3.1. Noções de geometria descritiva;
- 3.2. Vistas ortográficas, cortes, e seções;
- 3.3. Perspectiva;
- 3.4. Diagramas e desenhos analíticos;
- 3.5. Desenho de observação;
- 3.6. Esboço criativo à mão livre;
- 3.7. Desenho assistido por computador (CAD);
- 3.8. Normas e convenções de desenho técnico;
- 3.9. Ferramentas e materiais de expressão e representação;
- 3.10. Prototipagem, modelos físicos, e maquetes.

**4. Tipos de provas**

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

**4.1. Detalhamento da Prova Prática:**

A prova prática consiste na realização de exercício de desenho e entrega de portfólio. O portfólio deverá ser entregue no momento de instalação da prova prática. A entrega do portfólio é obrigatória para todos os candidatos, ficando impossibilitado da realização do exercício de desenho o candidato que não entregar o seu portfólio. O candidato terá 04 horas para apresentar um conjunto de desenhos que responda ao tema proposto pela banca dentro do conteúdo programático previsto no edital do concurso. Para a prova prática o candidato deverá levar material próprio para desenho, como jogo de esquadros, régua, escalímetro, lápis ou lapiseira, borracha; e/ou técnicas múltiplas de representação de livre escolha.

Estarão disponíveis para a realização da prova prática computadores com as mesmas características e os seguintes softwares: versões recentes de Autocad e SketchUp Make. Apenas os trabalhos realizados no papel fornecido e rubricado, e/ou no computador fornecido através de arquivos salvos em formato DWG, SKP, PDF, e/ou JPG serão considerados. Não serão permitidos acessos à internet, consultas a material bibliográfico, comunicações entre os candidatos e/ou uso de equipamentos eletrônicos pessoais.

A avaliação da Prova Prática será feita conforme planilha a seguir:

Item	Pontuação máxima
Qualidade do portfólio	4
Domínio dos conhecimentos necessários para a realização do exercício proposto	4
Aplicação das normas e convenções de desenho técnico	2

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

**Endereço:**

Coordenadoria Acadêmica  
Direção do Centro  
Avenida Presidente Vargas, 1958  
Bairro Santo Antônio  
Cachoeira do Sul/RS  
CEP: 96506-302

**Telefone:** (51) 3722-3247/ (51) 3722-3057

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

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

**1. Área:** Análise de algoritmos e complexidade de computação

**2. Departamento/Centro de Ensino:** Eletrônica e Computação/Centro de Tecnologia

**3. Programa das provas**

3.1. Classes N, NP e NP-completo;

3.2. Notação assintótica e tempo de processamento;

3.3. Técnicas de projeto: programação dinâmica, divisão e conquista, algoritmos gulosos e aproximativos;

3.4. Conceitos e algoritmos de árvores;

3.5. Conceitos e algoritmos de grafos;

3.6. Algoritmos paralelos;

3.7. Listas lineares e suas generalizações: listas ordenadas, listas encadeadas, pilhas e filas;

3.8. Gerência de processos;

3.9. Gerência de memória;

3.10. Gerência de entrada/saída.

**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:**

Departamento de Eletrônica e Computação

Centro de Tecnologia

Prédio 07 . Sala 324

Avenida Roraima, 1000 . Bairro Camobi

Santa Maria/RS

CEP: 97.105-900

**Telefone:** (55) 3220-8418 / (55) 9972-9589 / (55) 9657-1632

**E-mail:** delc@ct.ufsm.br

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

**1. Área:** Sistemas de Telecomunicações

**2. Departamento/Centro de Ensino:** Eletrônica e Computação/Centro de Tecnologia

**3. Programa das provas**

- 3.1. Sinais Aleatórios: definição, processos estacionários, funções de correlação, espectro densidade de potências;
- 3.2. Série e transformada de Fourier;
- 3.3. Estimção ótima: modelo linear, filtros de Wiener e Kalman;
- 3.4. Discretização de sinais: amostragem e quantização;
- 3.5. Transformada Z;
- 3.6. Filtros adaptativos, FIR e IIR;
- 3.7. Técnicas de análise espectral de sinais;
- 3.8. Processamento digital de sinais de voz;
- 3.9. Processamento digital de imagens;
- 3.10. Codificação de sinais.

**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:**

Departamento de Eletrônica e Computação  
Centro de Tecnologia  
Prédio 07 . Sala 324  
Avenida Roraima, 1000 . Bairro Camobi  
Santa Maria/RS  
CEP: 97.105-900

**Telefone:** (55) 3220-8418 / (55) 9972-9589 / (55) 9657-1632

**E-mail:** delc@ct.ufsm.br

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

**1. Área:** Ciências da Saúde/Medicina/Cirurgia Ortopédica/Cirurgia Traumatológica

**2. Departamento/Centro de Ensino:** Cirurgia/Centro de Ciências da Saúde

**3. Programa das provas**

- 3.1. Politraumatizado;
- 3.2. Fraturas expostas;
- 3.3. Fraturas dos membros superior e inferior;
- 3.4. Fraturas da coluna vertebral;
- 3.5. Artroses;
- 3.6. Artrites;
- 3.7. Osteomielite;
- 3.8. Epifisiólise;
- 3.9. Deformidades da coluna;
- 3.10. Hérnia de disco.

**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:**

Departamento de Cirurgia  
Centro de Ciências da Saúde  
Prédio 26 . Sala 1348 . 3º andar  
Avenida Roraima, 1000 . Bairro Camobi  
Santa Maria/RS  
CEP: 97.105-900

**Telefone:** (55) 3220-8507 / (55) 9139-4881

**E-mail:** mvivi2005@yahoo.com.br

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

- 1. Área:** Ciência da Computação/Metodologia e Técnicas da Computação
- 2. Departamento/Centro de Ensino:** Colégio Técnico Industrial de Santa Maria/CTISM

**3. Programa das provas**

- 3.1. Modelagem de Dados;
- 3.2. Álgebra Relacional;
- 3.3. *Web Services*;
- 3.4. Programação Orientada a Objetos;
- 3.5. Automatização de Servidores com *Shell Script*;
- 3.6. Pesquisa e Ordenação de Dados;
- 3.7. Administração de Sistemas Operacionais *LINUX*;
- 3.8. Gerência de Processos e *Threads*;
- 3.9. Gerência de Processador;
- 3.10. Gerência de Memória Virtual.

**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:**

Departamento Administrativo  
Colégio Técnico Industrial de Santa Maria - Sala 132  
Avenida Roraima, 1000 . Bairro Camobi  
Santa Maria/RS  
CEP: 97.105-900

**Telefone:** (55) 3220-8151

**E-mail:** administrativo@ctism.ufsm.br