

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

**EDITAL Nº 019/UFSM/PRPGP, DE 06 DE MAIO DE 2015**

**INSCRIÇÃO AO PROCESSO SELETIVO DE PÓS-GRADUAÇÃO, NÍVEL DE DOUTORADO,  
MESTRADO E ESPECIALIZAÇÃO PARA INGRESSO NO SEGUNDO SEMESTRE DE 2015**

As Coordenações dos Programas de Pós-Graduação e a Pró-Reitoria de Pós-graduação e Pesquisa tornam público que, no período de **11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min** estarão abertas as inscrições, via web e postagem dos documentos necessários à avaliação do candidato ao processo seletivo da Pós-graduação, em nível de Doutorado, Mestrado e Especialização, para ingresso no segundo semestre de 2015, conforme descrito a seguir:

<b>ATIVIDADES</b>	<b>PRAZOS</b>
Período de inscrições via web e postagem dos documentos necessários à avaliação dos candidatos	<b>11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min</b>
Período de solicitação via web, de isenção de pagamento da taxa de inscrição	<b>11 a 22 de maio de 2015, até às 23h59min</b>
Divulgação da relação dos candidatos com a taxa de inscrição isenta	25 de maio de 2015
Data e horário limite para pagamento da taxa de inscrição	<b>29 de maio de 2015, até às 21h59min</b>
Divulgação da relação dos candidatos que efetuaram o pagamento da taxa de inscrição	08 de junho de 2015, até às 17 horas
Divulgação da relação final dos candidatos que efetuaram o pagamento de taxa de inscrição	12 de junho de 2015, até às 17 horas
Data limite para o Curso entregar à PRPGP a relação dos candidatos classificados	10 de julho de 2015, até às 16 horas
Data limite para a PRPGP divulgar a relação dos candidatos classificados	10 de julho de 2015, a partir das 18 horas
Período para interposição de recurso administrativo	13 a 15 de julho de 2015
Divulgação do resultado final dos candidatos classificados e suplentes na página <a href="http://www.ufsm.br">www.ufsm.br</a> - Editais - Pós-Graduação – Resultado – Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa pela PRPGP	17 de julho de 2015
Período para solicitação de confirmação da vaga no site <a href="http://www.ufsm.br/derca">www.ufsm.br/derca</a> , entrega ou postagem dos documentos para os candidatos classificados	20 a 24 de julho de 2015
Período de solicitação de matrícula via web, para os candidatos classificados	28 e 29 de julho de 2015
Data prevista para publicação pelo DERCA de edital de chamada dos candidatos classificados como suplentes, pelo DERCA	31 de julho de 2015
Período para solicitação de confirmação de vaga via web e entrega no DERCA ou postagem dos documentos necessários à confirmação de vaga dos candidatos classificados para ingresso no 2ª semestre de 2015 e <b>convocados através de edital de chamada de suplentes</b>	03 e 04 de agosto de 2015

## **1 PRIMEIRA ETAPA: INSCRIÇÃO DO CANDIDATO VIA WEB, PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO E POSTAGEM DA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA À AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS**

1.1 A inscrição será realizada via Internet, no endereço eletrônico [www.ufsm.br](http://www.ufsm.br) – Editais – Pós-Graduação – Abertura – Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, sendo esta a única modalidade de inscrição aceita.

1.2 Para efetuar a inscrição, deverão ser seguidos os passos abaixo:

Passo 1: Localize o Edital n. 019/UFSP/PRPGP-2015 “Inscrição ao processo seletivo da pós-graduação em nível de doutorado, mestrado e especialização para ingresso no segundo semestre de 2015” e leia atentamente o EDITAL COMPLETO

Passo 2: Clique em “Para acessar o sistema de inscrições”

Passo 3: Clique na opção desejada

Passo 4: Preencha o formulário com seus dados pessoais e clique em avançar

Passo 5: Confira os dados preenchidos e clique em “Efetuar inscrição”

Passo 6: Anote o número para consulta de sua situação e

Passo 7: Clique sobre a figura da Guia de Recolhimento da União (GRU) para gerar e imprimir a guia e efetuar o pagamento.

1.3 O pagamento da taxa de inscrição (GRU) é aceito somente pelo Banco do Brasil, opção pagamento GRU até o dia 29 de maio de 2015, até às 21h59min, horário de Brasília, no valor de R\$ 56,00.

1.3.1 Na GRU, é gerado o número de referência, que servirá para identificar o pagamento que será realizado pelo candidato. Caso seja solicitado, no momento do pagamento, preencha corretamente o número de referência com o número gerado pelo sistema de inscrições.

Se houver inconsistência, o pagamento não será identificado e, como consequência, a pré-inscrição do candidato não mudará para “comprovante de inscrição”.

Ressaltamos que é de responsabilidade exclusiva do candidato a conferência dos códigos gerados na GRU, no ato do pagamento.

### **1.3.2 Não será aceito agendamento de pagamento como comprovante de pagamento da taxa de inscrição.**

1.3.3 Caberá ao candidato realizar a consulta no sistema, por meio do número gerado na pré-inscrição (o número para consulta da sua situação), a fim de verificar a sua situação em relação à inscrição.

1.3.3.1 Caso a situação continue como “situação da pré-inscrição”, compare todos os campos impressos na GRU com o comprovante de pagamento. Se houver algum campo incorreto no comprovante de pagamento, entre em contato urgentemente com a agência bancária onde o pagamento foi efetuado.

1.3.3.2 A inscrição somente será validada após a confirmação do pagamento da taxa de inscrição, a qual não será restituída. Esta confirmação será de três dias úteis após o pagamento da taxa (GRU).

1.4 A relação dos candidatos que efetuaram o pagamento da taxa de inscrição no período determinado neste edital será divulgada no site [www.ufsm.br](http://www.ufsm.br) - EDITAIS - Pós-Graduação - Divulgação - Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, no dia **08 de junho de 2015, até às 17 horas**.

1.4.1 O candidato que não constar nesta relação deverá entregar ou enviar para o e-mail [cpq.prpgp@ufsm.br](mailto:cpq.prpgp@ufsm.br), em um único arquivo formato “pdf” (bem legível), no período de **09 a 11 de junho de 2015**, na PRPGP, Prédio da Reitoria da UFSM, 7º andar, sala 721, a ficha de pré-inscrição, a GRU e o comprovante original de pagamento efetuado.

1.4.2 Após a análise das solicitações de revisão de pagamento, será divulgada a relação final dos candidatos com a taxa de inscrição validada, [www.ufsm.br](http://www.ufsm.br) - EDITAIS - Pós-Graduação - Divulgação - Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, no dia **12 de junho de 2015, até às 17 horas**.

1.5 Solicitação de isenção de pagamento da taxa de Inscrição:

1.5.1 De acordo com o Decreto n. 6.593, de 2 de outubro de 2008, fará jus à isenção total de pagamento da taxa de inscrição o candidato que, cumulativamente:

a) comprovar inscrição no Cadastro Único (CadÚnico) para Programas Sociais do Governo Federal, de que trata o Decreto n. 6.135, de 26 de junho de 2007, por meio de indicação do Número de Identificação Social (NIS) do candidato, constante na base do CadÚnico existente no Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome (MDS); e

b) for membro de “família de baixa renda”, nos termos do Decreto n. 6.135, de 26 de junho de 2007.

1.5.2 A isenção deverá ser solicitada durante a inscrição, via Internet, **no período de 11 a 22 de maio de 2015, até às 23h59min**, quando o candidato deverá, obrigatoriamente, preencher os campos, no qual deverá indicar seu Número de Identificação Social (NIS) atribuído pelo CadÚnico.

1.5.3 Para a concessão da isenção de taxa de inscrição é de suma importância que os dados pessoais informados no ato da pré-inscrição sejam idênticos aos que foram informados no CadÚnico. Caso o candidato esteja com divergências cadastrais, o Sistema de Isenção de Taxa de Inscrição (SISTAC) da Secretaria Nacional de Renda e Cidadania (SENARC) negará a solicitação de isenção.

1.5.4 O simples preenchimento dos dados, necessários para a solicitação da isenção de taxa de inscrição, durante o período determinado, via Internet, não garante ao interessado a isenção do pagamento da taxa de inscrição e efetivação da inscrição no processo seletivo, visto que, além dos procedimentos previstos nos itens anteriores. O candidato também deverá atender as condições para inscrição previstas nas presentes Instruções Específicas ou Editais ou Normas de cada Curso, a fim de conseguir o deferimento da sua solicitação de inscrição.

1.5.5 O candidato que solicitar isenção do pagamento de taxa de inscrição deverá consultar no endereço eletrônico [www.ufsm.br](http://www.ufsm.br) - EDITAIS - Pós-Graduação - Homologação - Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, a partir do dia **25 de maio de 2015** a relação dos candidatos com a taxa isenta.

1.5.6 O candidato cuja solicitação de isenção do pagamento de taxa de inscrição for indeferida poderá imprimir o boleto bancário, através do **número da Pré-Inscrição**, e efetuar o pagamento da taxa, até a data limite para a inscrição neste Edital.

1.5.7 Não haverá recurso contra o indeferimento da solicitação de isenção de pagamento da taxa de inscrição.

1.6 A Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa – PRPGP e a Comissão de Seleção dos Programas ou Cursos de Pós-Graduação, não se responsabilizarão se o candidato não conseguir completar o preenchimento da ficha de inscrição por motivo de ordem técnica dos recursos computacionais, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, falha dos Correios ou no sistema interno de distribuição de correspondência, bem como de outros fatores técnicos que impossibilitem o processamento das informações. Por isso, a PRPGP sugere que os candidatos não deixem para fazer sua inscrição e enviar a documentação necessária à análise dos candidatos nos últimos dias;

1.7 As Comissões de Seleção de cada Programa ou Curso de Pós-Graduação poderão indeferir as inscrições que não atenderem a todos os requisitos e exigências descritas nesse edital ou estejam em desacordo com a legislação pertinente.

**1.8 Não será aceito o envio da documentação necessária à avaliação dos candidatos por fac-símile, escaneados, e-mail ou entrega pessoal.**

**1.9 A responsabilidade da inscrição via web, pagamento da taxa de inscrição e a documentação necessária à avaliação dos candidatos é exclusivamente do candidato.**

**2 SEGUNDA ETAPA: PROCESSO DE SELEÇÃO DOS CANDIDATOS ISENTOS OU QUE EFETUARAM O PAGAMENTO DE TAXA DE INSCRIÇÃO E ENVIARAM A DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA À AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS E ENDEREÇO ESPECÍFICO DE CADA CURSO.**

2.1 A relação dos candidatos classificados será enviada pelos Programas e Cursos de Pós-Graduação, via malote até o dia 09 de julho de 2015 ou entregue na PRPGP/CPG, sala 706, até o dia 10 de julho de 2015, às 16 horas.

**3 TERCEIRA ETAPA: DIVULGAÇÃO DA RELAÇÃO FINAL DOS CANDIDATOS CLASSIFICADOS DE TODOS OS CURSOS:** será realizada até o dia **17 de julho de 2015**, no site [www.ufsm.br](http://www.ufsm.br) - EDITAIS - Pós-Graduação - Resultado - Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, pela Pró-Reitoria.

3.1 A divulgação será disponibilizada no site de acordo com a data de recebimento, na Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, da relação dos candidatos classificados de cada Curso.

**3.2 O candidato poderá interpor recurso administrativo no período de 13 a 15 de julho de 2015.**

Nesse caso, o candidato deve abrir processo administrativo no Departamento de Arquivo Geral (Protocolo) da UFSM, Av. Roraima n. 1000, Prédio da Reitoria, sala térreo, em horário de expediente e endereçado à Coordenação do Curso/Colegiado do respectivo Programa de Pós-graduação no qual se inscreveu. A abertura do processo administrativo deverá ser feita pelo candidato ou por procurador habilitado.

3.2.1 O candidato residente em outro Município ou Estado poderá enviar a solicitação de interposição do recurso, pelo Correio (sedex) com data e carimbo de postagem, para o endereço citado no edital específico no item Documentação necessária à avaliação dos candidatos. Informações adicionais poderão ser obtidas na Secretaria do Curso específico.

**4 QUARTA ETAPA: PERÍODO PARA SOLICITAÇÃO DE CONFIRMAÇÃO DA VAGA, ENTREGA OU POSTAGEM DA DOCUMENTAÇÃO DOS CANDIDATOS CLASSIFICADOS:** será realizada no período **de 20 a 24 de julho de 2015**.

4.1 O candidato deverá realizar a solicitação de confirmação da vaga através do endereço eletrônico [www.ufsm.br/derca](http://www.ufsm.br/derca), utilizando o número de inscrição gerado no comprovante de inscrição como login e a data de nascimento (formato DDMMAAAA) como senha, conferindo, completando e, se necessário, corrigindo os dados apresentados. Confirmar as informações, imprimir e assinar o comprovante de solicitação de confirmação da vaga.

4.2 A documentação deverá ser enviada no período de **20 a 24 de julho de 2015**, pelo Correio (sedex) com data e carimbo de postagem ou entregue, no horário das 8h30min às 11h30min e das 13h30min às 16h30min, no endereço:

**Universidade Federal de Santa Maria**  
**Departamento de Registro e Controle Acadêmico – DERCA**  
**Av. Roraima, n. 1000**  
**Prédio da Administração Central, 3º andar, sala 336**  
**Campus da UFSM, Bairro Camobi**  
**CEP 97105-900**  
**Santa Maria/RS**

4.3 No espaço do remetente deverá obrigatoriamente constar as seguintes informações:

**Nome completo do candidato classificado**

**Curso de Pós-graduação em:**

**Nível do Curso: (Doutorado, Mestrado ou Especialização);**

**Endereço completo: rua ou avenida, número, complemento, bairro, cidade, estado e CEP**

4.4 Documentos necessários para solicitação de confirmação da vaga dos candidatos classificados:

**4.4.1 Candidato brasileiro:**

a) uma fotografia recente 3x4 ou 5x7 (escanear e inserir no sistema de solicitação de confirmação da vaga, via internet no site: <http://www.ufsm.br/derca>

b) cópia da Cédula de Identidade Civil ou Militar (com validade indeterminada)

- c) cópia do CPF
- d) cópia do Título Eleitoral (legível)
- e) cópia da comprovação da situação militar (para os homens)
- f) cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento (legível)
- g) para candidatos classificados no Mestrado ou Especialização: cópia do Diploma de Graduação ou Curso Superior ou de acordo com o edital específico ou, na ausência destes, **Atestado de Provável Formando ou Certificado de Conclusão do Curso para o primeiro semestre de 2015**
- h) para candidatos classificados no Doutorado: cópia do Diploma de Mestrado de acordo com o edital específico ou cópia da ata de defesa de dissertação ou Atestado da Coordenação do respectivo Curso de Mestrado informando a data da Defesa da Dissertação
- i) Comprovante de solicitação de confirmação da vaga, impresso e assinado.

#### **4.4.2 Candidato estrangeiro:**

- a) uma fotografia recente 3x4 ou 5x7 (escanear e inserir no sistema de solicitação de confirmação da vaga, via internet no site: <http://www.ufsm.br/derca>)
- b) cópia do Passaporte
- c) Comprovante de solicitação de confirmação da vaga, impresso e assinado
- d) Cópia do Diploma de Graduação ou Curso Superior para candidatos classificados no Mestrado ou Especialização, e cópia do Diploma de Mestrado para candidatos classificados no Doutorado.

#### **4.5 Chamada de suplentes:**

4.5.1 O Candidato classificado para o Mestrado e Especialização que não solicitar a Confirmar a vaga no período de **20 a 24 de julho de 2015** e não enviar ou entregar a documentação de acordo com o item 4.4, deste Edital, **perderá a vaga, sendo convocado o candidato classificado como suplente, se houver, respeitando a ordem de classificação.**

4.5.2 O candidato classificado para o Doutorado que solicitou a confirmação da vaga no período de **20 a 24 de julho de 2015**, atendendo o item 4.4 deste Edital e desistir da vaga, deverá entregar na Coordenação do Curso uma declaração de desistência da vaga. Com isso o DERCA convocará o candidato classificado como suplente de acordo com o resultado final do Curso.

**5 QUINTA ETAPA: PERÍODO DE SOLICITAÇÃO DE MATRÍCULA DOS CANDIDATOS CLASSIFICADOS, NO PORTAL DO ALUNO:** será realizada nos dias **28 e 29 de julho de 2015**, usando login e senha que corresponderão, respectivamente, ao número de matrícula (fornecido pela Secretaria do Programa de Pós-Graduação) e data de nascimento (formato DDMMAAAA).

5.1 De acordo com a Resolução n. 016/2013, de 11 de junho de 2013, somente é permitido o registro acadêmico (matrícula) simultâneo em mais de um curso de pós-graduação nas seguintes situações:

5.1.1 quando um registro (matrícula) seja em Curso *Lato Sensu* (especialização) e outro no *Stricto Sensu* (doutorado e mestrado) e que, no momento da matrícula no curso *Stricto Sensu* (doutorado ou mestrado),

o discente esteja regularmente matriculado em curso Lato Sensu (especialização) há, pelo menos, um semestre letivo; e

5.1.2 Quando da passagem direta do Curso de Mestrado para Curso de Doutorado, Art. 56, do Regimento Geral da Pós-Graduação *Stricto Sensu* e *Lato Sensu* da UFSM.

5.2 O candidato classificado para o Mestrado ou Especialização que entregou ou enviou o Atestado de Provável Formando para o primeiro semestre de 2015, no período de confirmação da vaga **(20 a 24 de julho de 2015)**, deverá entregar, no DERCA até o dia 27 de julho de 2015, os seguintes documentos:

5.2.1 Certidão ou Certificado de Conclusão do Curso e, para o Doutorado, a ata de defesa de Dissertação de Mestrado

5.2.2 O candidato classificado para o Mestrado ou Especialização que não entregar a documentação exigida para a matrícula, até a data determinada neste edital, perderá a vaga, sendo convocado o candidato classificado como suplente, se houver e de acordo com a ordem de classificação no Curso.

5.2.3 O Diploma de Graduação ou Curso Superior para candidato classificado nos Cursos em níveis de Mestrado e Especialização deverá ser entregue no DERCA, até o dia 11 de dezembro de 2015, término das aulas do segundo semestre de 2015, conforme o Calendário Acadêmico da UFSM 2015.

5.2.4 O candidato estrangeiro que solicitou a confirmação de vaga, no período **de 20 a 24 de julho de 2015 e a matrícula nos dias 28 e 29 de julho de 2015**, através do PASSAPORTE deverá entregar no Departamento de Registro e Controle Acadêmico - DERCA, até o final do período de matrícula, o Visto Temporário (estudante), Registro junto à Polícia Federal de Santa Maria, RS (RNE) e o CPF.

5.3 O candidato classificado para o Doutorado que entregou ou enviou, no período de confirmação da vaga **(20 a 24 de julho de 2015)** o Atestado da Coordenação do respectivo Curso de Mestrado informando a data da Defesa da Dissertação, deverá entregar, no DERCA até o dia 27 de julho de 2015, cópia da Ata de Defesa da Dissertação de Mestrado.

5.3.1 O candidato classificado para o Doutorado que no período da matrícula ainda não defendeu a Dissertação de Mestrado, ficará impedido de realizar a solicitação de matrícula no Portal do Aluno. Neste caso a situação do candidato no Sistema Acadêmico ficará "débito com o DERCA" até a entrega da Ata de Defesa.

5.3.2 Para o nível de Doutorado a matrícula é considerada como fluxo contínuo e poderá ser realizada em disciplinas até o dia 09 de setembro de 2015. Após esta data a matrícula será realizada somente para manutenção do vínculo acadêmico no semestre letivo através da disciplina EDT.

5.3.3 O Diploma de Mestrado para candidato classificado nos Cursos em nível de Doutorado deverá ser entregue no DERCA até o dia 11 de dezembro de 2015, término das aulas do segundo semestre de 2015, conforme o Calendário Acadêmico da UFSM 2015.

5.4 Chamada de suplentes: o Candidato classificado para o Mestrado e Especialização que não realizar a solicitação da matrícula, nos dias 28 e 29 de julho de 2015, **perderá a vaga**. O Departamento de Registro e Controle Acadêmico - DERCA divulgará, através de Edital e no site <http://www.ufsm.br> – EDITAIS - Graduação - Convocação - Departamento de Registro e Controle Acadêmico, a relação dos candidatos chamados na condição de suplentes, de acordo com o Curso.

5.4.1 A Chamada de suplentes para o Doutorado, independente do início das aulas, somente será realizada quando o candidato classificado não realizar a matrícula nos dias 28 e 29 de julho de 2015 e entregar uma declaração de desistência da vaga, junto à Coordenação a qual será encaminhada ao DERCA para a chamada do candidato classificado como suplente, de acordo com a ordem de classificação do seu Curso específico.

6 ALTERAÇÃO DO EDITAL: possíveis adendos, erratas ou retificação do Edital serão divulgados, sempre que necessários, em jornal de circulação e no site [www.ufsm.br](http://www.ufsm.br) - EDITAIS - Pós-Graduação - (tipo) - Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa.

7 RETIRADA DOS DOCUMENTOS: após a seleção, os candidatos não classificados terão um prazo de 30 (trinta) dias, a contar da divulgação do resultado, para retirar a documentação, junto à Coordenação do Programa de Pós-Graduação.

8 As informações contidas neste Edital são de inteira responsabilidade das Coordenações dos Programas e Cursos de Pós-graduação.

8.1 Os processos seletivos serão realizados sob a responsabilidade das Comissões de Seleção, de cada Programa ou Curso de Pós-graduação.

8.2 As Comissões de seleção poderão indeferir inscrições, que não atendam a todos os requisitos e exigências deste edital.

**9 SEXTA ETAPA: INÍCIO DAS AULAS:** dia 10 de agosto de 2015

**10 SÉTIMA ETAPA:** Relação de Cursos e vagas ofertadas neste processo de seleção

Nº	CURSO	VAGAS	PÁGINA
11	DOUTORADO EM AGRONOMIA (CÓDIGO 947)	08	10
12	DOUTORADO EM BIODIVERSIDADE ANIMAL (CÓDIGO 1037)	03	15
13	DOUTORADO EM CIÊNCIA DO SOLO (CÓDIGO 895)	03	18
14	DOUTORADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS (CÓDIGO 1030)	09	24
15	DOUTORADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: BIOQUÍMICA TOXICOLÓGICA (CÓDIGO 894)	09	31
16	DOUTORADO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS (CÓDIGO 1078)	04	33
17	DOUTORADO EM CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS (CÓDIGO 1095)	12	36
18	DOUTORADO EM DISTÚRBIOS DA COMUNICAÇÃO HUMANA (CÓDIGO 1050)	12	47
19	DOUTORADO EDUCAÇÃO (CÓDIGO 1027)	25	51
20	DOUTORADO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA (CÓDIGO 999)	10	55
21	DOUTORADO EM ENGENHARIA CIVIL (CÓDIGO 1109)	04	60
22	DOUTORADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS (CÓDIGO 1121)	12	65



23	DOUTORADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA (CÓDIGO 948)	22	70
24	DOUTORADO EM FARMACOLOGIA (CÓDIGO 1031)	06	72
25	DOUTORADO EM FILOSOFIA (CÓDIGO 1053)	02	74
26	DOUTORADO EM FÍSICA (CÓDIGO 949)	02	76
27	DOUTORADO EM MEDICINA VETERINÁRIA (CÓDIGO 946)	02	78
28	DOUTORADO EM METEOROLOGIA (CÓDIGO 1092)	01	81
29	DOUTORADO EM QUÍMICA (CÓDIGO 907)	20	84
<b>19</b>	<b>Total de vagas do Doutorado</b>	<b>166</b>	
30	MESTRADO EM AGRONOMIA (CÓDIGO 919)	13	85
31	MESTRADO EM AGRONOMIA – AGRICULTURA E AMBIENTE/CESNORS/FW (CÓDIGO 1052)	03	89
32	MESTRADO EM BIODIVERSIDADE ANIMAL (CÓDIGO 1032)	08	95
33	MESTRADO EM CIÊNCIA DO SOLO (CÓDIGO 896)	09	97
34	MESTRADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: BIOQUÍMICA TOXICOLÓGICA (CÓDIGO 969)	14	103
35	MESTRADO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE (CÓDIGO 1056)	24	105
36	MESTRADO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS (CÓDIGO 887)	08	110
37	MESTRADO EM CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS (CÓDIGO 1024)	17	112
38	MESTRADO EM DISTÚRBIOS DA COMUNICAÇÃO HUMANA (CÓDIGO 997)	23	121
39	MESTRADO EM EDUCAÇÃO (CÓDIGO 944)	44	125
40	MESTRADO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E ENSINO DE FÍSICA (CÓDIGO 1096)	19	130
41	MESTRADO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA (CÓDIGO 943)	14	138
42	MESTRADO EM ENGENHARIA AMBIENTAL (CÓDIGO 1089)	08	143
43	MESTRADO EM ENGENHARIA CIVIL (CÓDIGO 908)	09	155
44	MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS (CÓDIGO 1021)	18	161
45	MESTRADO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (CÓDIGO 1059)	19	169
46	MESTRADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA (CÓDIGO 926)	42	174
47	MESTRADO EM FARMACOLOGIA (CÓDIGO 1005)	12	176
48	MESTRADO EM FILOSOFIA (CÓDIGO 980)	21	178
49	MESTRADO EM FÍSICA (CÓDIGO 910)	07	181
50	MESTRADO EM GERONTOLOGIA (CÓDIGO 1097)	25	184
51	MESTRADO EM HISTÓRIA (CÓDIGO 1049)	15	191
52	MESTRADO EM MATEMÁTICA (CÓDIGO 1010)	06	198
53	MESTRADO EM MEDICINA VETERINÁRIA (CÓDIGO 1051)	05	200
54	MESTRADO EM METEOROLOGIA (CÓDIGO 1022)	03	203
55	MESTRADO EM PATRIMÔNIO CULTURAL (CÓDIGO 1020)	08	207
56	MESTRADO EM QUÍMICA (CÓDIGO 970)	35	212
57	MESTRADO EM TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EM REDE (CÓDIGO 1093)	32	213
<b>28</b>	<b>Total de vagas do Mestrado</b>	<b>461</b>	
58	ESPECIALIZAÇÃO EM REABILITAÇÃO FÍSICO-MOTORA (CÓDIGO 1057)	25	223
<b>01</b>	<b>Total de vagas da Especialização</b>	<b>25</b>	
	<b>Total geral</b>	<b>652</b>	

## **11 DOUTORADO EM AGRONOMIA (CÓDIGO 947)**

11.1 Área de concentração: Produção Vegetal: oito vagas.

11.1.1 Professores Orientadores habilitados neste Edital: Dílson Antônio Bisognin, Nerinéia Dalfollo Ribeiro, Sandro Luis Petter Medeiros, Solange Bósio Tedesco, Thomas Newton Martin e Ubirajara Russi Nunes.

11.2 CANDIDATO: Graduados em Agronomia ou Engenharia Agrônômica ou áreas afins com Mestrado e tema da dissertação nas linhas de pesquisa do Programa de Pós-graduação em Agronomia.

11.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

11.3.1 A documentação deverá ser anexada na seguinte ordem:

11.3.1.1 Histórico escolar da Graduação e do Mestrado;

11.3.1.2 Ficha com a média das notas das disciplinas do Curso de Graduação e de Mestrado (anexo 11.1), mediante documento comprobatório do órgão de registro e de controle acadêmico da instituição de origem;

11.3.1.3 Ficha de avaliação para a seleção ao doutorado, acompanhada dos respectivos comprovantes, e preenchida conforme indicação constante na mesma, anexa a este Edital (anexo 11.2);

11.3.1.4 Ficha de opção por uma das linhas de pesquisa do Programa (anexo 11.3).

11.3.1.5 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex) com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração, linha de pesquisa e sugestão do nome do professor orientador pretendido), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-graduação em Agronomia, prédio 77 (Departamento de Fitotecnia), sala 5, Centro de Ciências Rurais, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas através do telefone: (55) 3220-8922 e e-mail [ppgagro@ufsm.br](mailto:ppgagro@ufsm.br).

11.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

11.4.1 Constará do resultado da análise da ficha com a média das notas das disciplinas do Curso de Graduação (50 por cento da nota) e do Curso de Mestrado (20 por cento da nota) (anexo 11.1), da ficha de avaliação com os comprovantes (anexo 11.2) (30 por cento da nota);

11.4.1.1 A alocação de documentos comprobatórios nos itens da ficha de avaliação com a respectiva numeração é imprescindível e será de responsabilidade do candidato;

11.4.1.2 Somente serão consideradas as informações contidas na ficha de avaliação devidamente comprovadas, organizadas rigorosamente na ordem dos respectivos itens da mesma e numeradas (anexo 11.2). Outros itens além daqueles da ficha de avaliação não serão considerados.

11.4.2 A pontuação mínima para a classificação do candidato será de seis (6,0).

Ubirajara Russi Nunes  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA  
SANTA MARIA, RS, BRASIL  
ANEXO 11.1

1 Nome do Curso de Graduação: \_\_\_\_\_

1.1 Média das notas de todas as disciplinas, com aprovação, no Curso de Graduação: (a média das disciplinas somente será computada na pontuação do(a) candidato(a) se esta for igual ou acima de 7,00 (sete vírgula zero) e mediante documento comprobatório do órgão de registro e de controle acadêmico da instituição de origem. (No caso de histórico escolar na forma de conceitos, usar o fator de equivalência\*\*): \_\_\_\_\_

1.2 Média das notas das disciplinas multiplicada pelo fator de correção\*, referente à área do Curso de Graduação realizado: \_\_\_\_\_

2 Nome do Curso de Mestrado: \_\_\_\_\_

2.1 Média das notas de todas as disciplinas usando o fator de equivalência\*\*, com aprovação, no Curso de Mestrado (obs.: a média das disciplinas somente será computada na pontuação do(a) candidato(a) se esta for igual ou acima de 7,50 (sete vírgula cinco): \_\_\_\_\_

2.2 Média das notas das disciplinas multiplicada pelo fator de correção\*, referente à área do Curso de Mestrado realizado: \_\_\_\_\_

Curso de Especialização não será considerado.

\* fator de correção: 1,0  $\Rightarrow$  graduação em Agronomia ou Engenharia Agrônômica

1,0  $\Rightarrow$  mestrado na área de Agronomia

0,9  $\Rightarrow$  outros cursos em áreas afins (graduação e mestrado)

\*\* fator de equivalência: A = 9,6; B = 7,5; C = 5,0; D = 1,7

Data: \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_  
assinatura

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA  
SANTA MARIA, RS, BRASIL  
ANEXO 11.2

FICHA DE AVALIAÇÃO PARA SELEÇÃO DE INGRESSO NO DOUTORADO EM 2015

Os documentos comprobatórios deverão vir numerados e ordenados rigorosamente na sequência da ficha de avaliação. Na numeração deve constar o número do item (e subitem, quando houver), acrescido de números sequenciais no caso de mais de um documento no mesmo item.

ATENÇÃO: a não observância dessa exigência implica em desclassificação do candidato.

Critérios	Quantidade	Peso	Resultado	Numeração dos documentos comprobatórios
1. Número de publicações enquadradas <b>nas linhas de pesquisa do Programa de Pós-graduação em Agronomia nos últimos cinco anos</b> , com cópia integral da publicação.				
1.1. Publicações diferentes em Anais de eventos científicos				
1.1.1. Trabalhos completos, resumos simples e/ou expandidos (máximo: 10)		1,00		
1.1.2. Artigos científicos publicados ou com comprovação de aceite <sup>1</sup> em revista científica (para enquadramento consultar na página eletrônica: <a href="http://qualis.capes.gov.br/">http://qualis.capes.gov.br/</a> ).				
1.1.2.1. artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis A 1 (A um)		20,00		
1.1.2.2. artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis A 2 (A dois)		17,00		
1.1.2.3. artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 1 (B um)		14,00		
1.1.2.4. artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 2 (B dois) (máximo: 4)		10,00		
1.1.2.5. artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 3 (B três) (máximo: 2)		8,00		
1.1.2.6. artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 4 (B quatro) (máximo: 2)		6,00		
1.1.2.7. artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 5 (B cinco) (máximo: 2)		2,00		
2. Número total de meses como bolsista <b>nas linhas de pesquisa do Programa</b> (limite máximo de 24 meses na soma dos itens 2.1 e 2.2).				
2.1. Bolsista de iniciação científica de órgãos oficiais de fomento à pesquisa, durante o curso de graduação (CNPq, PIBIC, PIBIT, FIPE/UFSM, FAPERGS, PROBIC/FAPERGS, FAPESP, FAPEMAT, PET/CAPEs ou equivalentes).		1,00		
2.2. Bolsista em outras atividades acadêmicas de órgãos oficiais durante o curso de graduação (FIEX, PRAE, Monitoria).		0,50		
<b>TOTAL (Até o máximo de 100 pontos)</b>				

<sup>1</sup> A comprovação do aceite do trabalho somente será considerada mediante anexação da impressão do "status do trabalho" na página *on line* da revista ou, na falta dessa, mediante apresentação de documento oficial emitido pela revista.

<sup>2</sup> Considerar a classificação conforme Qualis-CAPES na área de Ciências Agrárias I, válida na data de publicação desse edital, independente do ano da publicação do artigo científico do candidato.

Data: \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_  
assinatura

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA  
SANTA MARIA, RS, BRASIL  
ANEXO 11.3

FICHA DE OPÇÃO POR UMA DAS LINHAS DE PESQUISA DO PROGRAMA\*

1 Dados do candidato:

1.1 Nome completo: \_\_\_\_\_

1.2 E-mail: \_\_\_\_\_

1.3 Telefone celular: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

2 Linha de pesquisa

2.1 ( ) Desenvolvimento, avaliação e multiplicação de genótipos superiores

2.2 ( ) Agroclimatologia aplicada à produtividade vegetal

2.3 ( ) Fisiologia e manejo de culturas agrícolas

2.4 ( ) Bioecologia e manejo de organismos em sistemas agrícolas

3 Sugestão do nome do professor orientador pretendido: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_  
assinatura

## 12 DOUTORADO EM BIODIVERSIDADE ANIMAL (CÓDIGO 1037)

### 12.1 Linhas de Pesquisa, Orientador e número de vagas

Linhas de Pesquisa	Professor Orientador	nº de vagas
Diversidade Genética e conservação	Lizandra Robe	uma
Bioecologia de Crustáceos Decapoda	Sandro Santos	uma
Bioecologia de Lepidoptera	Rocco A. DiMare	uma

12.2 Candidatos: mestres em Ciências Biológicas (áreas de Zoologia, Biologia Animal, Ecologia Animal, Biodiversidade Animal, Morfologia, Genética Animal) ou Ciências afins (Veterinária, Zootecnia, Oceanografia, Aquicultura).

12.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

12.3.1 Histórico escolar do Mestrado.

12.3.2 **Comprovante de artigo aceito (no prelo ou in press) ou publicado** em qualquer faixa A ou B1/B2 do Qualis Capes, na área de Biodiversidade (última edição).

12.3.3 Currículo Lattes, referente ao período de 2010 a 2015.

A Comissão de Seleção utilizará a tabela Qualis Capes (última edição) da área Biodiversidade e, se necessário do JCR, para avaliar as publicações.

12.3.4 Planilha de avaliação curricular **preenchida eletronicamente e documentada** (com comprovantes) na ordem dos itens informados. A planilha poderá ser obtida no sítio do programa: <http://www.ufsm.br/pbiod>, na seção Seleção.

12.3.5 Pré-Projeto de tese

12.3.5.1 O pré-projeto deverá conter, no máximo, seis páginas, com os seguintes itens: Título; Introdução; Objetivos, Hipóteses e Metodologia. Os itens Cronograma, Viabilidade técnica e Referências Bibliográficas devem constar ao final do pré-projeto, podendo exceder as seis páginas.

12.3.5.2 O texto deverá estar formatado com margens de 2,5 cm, espaçamento entre linhas de 1,5, fonte Times New Roman, tamanho 12;

12.3.5.3 Uma cópia do Pré-Projeto impressa e um arquivo formato em PDF anexado à documentação necessária à avaliação do candidato, para o e-mail do Programa **biodiversidade.ufsm@gmail.com**, no mesmo período de inscrição.

12.3.6 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**) via correio (sedex), com carimbo e data de postagem, identificado (**nome completo do candidato, curso e linha de pesquisa**), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, **Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade Animal, prédio 17, sala 1140 D, Centro de Ciências Naturais e Exatas - CCNE, Cidade Universitária, Cep 97.105-900, Santa Maria, RS.**

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone 55-3220-8465 Ramal 20 ou 22 e pelo e-mail [biodiversidade.ufsm@gmail.com](mailto:biodiversidade.ufsm@gmail.com).

#### 12.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

12.4.1 **Primeira Etapa:** análise de Currículo, peso 5,0, de acordo com a planilha disponibilizada no site do Programa [www.ufsm.br/pbiod](http://www.ufsm.br/pbiod), na seção Seleção.

12.4.2 **Segunda Etapa:** Prova de conhecimentos (Zoologia, Ecologia e Evolução), com peso cinco, será realizada no dia 25 de junho de 2015, sala 999, prédio 17, com início às 14h e término às 17 horas.

12.4.2.1 Relação de pontos para a prova de conhecimento:

- a) Fatores evolutivos: origem e manutenção da variação genética;
- b) Processos de especiação;
- c) Arquitetura animal e conceito de Bauplan: cavidades corporais; locomoção e sustentação; excreção e osmorregulação; circulação e trocas gasosas.
- d) Arthropoda: origem; evolução dentro do grupo; visões emergentes das relações entre os artrópodos ; origem e evolução dos Hexapoda.
- e) A conquista do ambiente terrestre pelos vertebrados;
- f) Origem e evolução dos cordados e vertebrados ectotérmicos e endotérmicos;
- g) Ecologia de populações e de comunidades.

##### 12.4.2.2 Bibliografia recomendada para a prova de conhecimentos:

- Brusca, R. C. & Brusca, G. J. **Invertebrados**. Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan, Barnes, 2 Ed. 2007. 968p.
- Hickman, C. P. Jr.; Roberts, L. S.; Keen, S. I.; Eisenhour, D. J.; Larson, A.; L'Anson, H. **Princípios integrados de Zoologia**. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan, 15ª Ed. 2013. 976p.
- Pough, F. H.; Heiser, J. B.; Janis, C. M. **A vida dos vertebrados**. São Paulo, Atheneu, 4ª Ed. 2008. 699p.
- Hildebrand, M. 1995. **Análise da estrutura dos vertebrados**. São Paulo, Atheneu.
- Schmidt-Nielsen, K. 1999/2002, **Fisiologia Animal: Adaptação e Meio Ambiente**. São Paulo, Ed. Santos
- Cain, M. L.; Bowman, W. D.; Hacker, S. D. **Ecologia**. Porto Alegre, Artmed, 2011. 640 p.
- Ricklefs, R. E. **A economia da natureza**. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan, 6ª ed. 2010. 546p.
- Ridley, M. **Evolução**. Porto Alegre, Ed. Artmed. 2006.

12.4.2.3 O candidato selecionado nesta etapa, prova de conhecimentos (Zoologia, Ecologia e Evolução), deverá obter nota igual ou superior a cinco, para seguir no processo seletivo.



12.4.3 **Terceira Etapa**: Defesa do Pré-projeto de tese.

12.4.3.1 A defesa do pré-projeto será no dia 26 de junho de 2015. Ordem e horário das apresentações será divulgado no dia 25 de junho de 2015, na secretaria do Programa, sala 1140 D, Prédio 17 e na porta da sala 999.

12.4.3.2 A defesa do pré-projeto será uma apresentação oral, com tempo máximo de 30 minutos por candidato e será disponibilizado um datashow. Após esta apresentação os membros da comissão de seleção terão um tempo máximo de 30 minutos para arguição do candidato. O candidato selecionado nesta etapa deverá obter nota mínima igual a 6,0.

12.4.4 O candidato classificado no processo seletivo deverá obter nota mínima igual ou superior a 6,0.

Sandro Santos  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

### 13 DOUTORADO EM CIÊNCIA DO SOLO (CÓDIGO 895)

13.1 Professores Orientadores, Linhas de Pesquisa e Vagas: três vagas

Orientadores Potenciais	Linhas de Pesquisa
Jean P. G. Minella	Erosão e conservação do solo
Danilo R. Santos	Transferência de elementos dos sistemas terrestres para aquáticos e atmosfera
Dalvan José Reinert	Água e solutos no sistema solo-planta

13.2 Candidatos: diplomados com perfil para atuar nas áreas de concentração e linhas de pesquisa do Programa.

13.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

13.3.1 Histórico escolar da graduação e do mestrado;

13.3.2 Ficha de avaliação do Curriculum Vitae preenchida, com a produção científica de 2009 até o momento da postagem dos documentos exigidos à análise dos candidatos, a qual pode ser obtida anexa a este Edital (anexo 13.1). As instruções para o preenchimento da Ficha de avaliação podem ser obtidas na página do Programa <http://www.ufsm.br/ppgcs>. O candidato que não seguir a ordem em anexo será desclassificado.

13.3.3 Curriculum Vitae com produção científica do período desde o ano de 2009, **DOCUMENTADO e ORGANIZADO NA MESMA SEQUÊNCIA DA FICHA DE AVALIAÇÃO (anexo 13.1)**.

13.3.3.1 Os candidatos que não seguirem o modelo proposto para o Curriculum Vitae terão sua inscrição indeferida;

13.3.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via Correio (sedex) com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso e linha de pesquisa), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo, prédio 42 (CCR I), sala 3308, Centro de Ciências Rurais, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas na página do Programa <http://www.ufsm.br/ppgcs> no item inscrições e seleção, e-mail [ppgcs@ufsm.br](mailto:ppgcs@ufsm.br) e telefone (55) 3220-8157 ou 3220-8108 (ramal 206 ou 214).

13.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

13.4.1 A seleção será baseada em:

13.4.1.1 **Entrevista e defesa da produção intelectual**, que terá peso cinco (5,0) e poderá ser presencial ou via web e será realizada no período de 15 a 19 de junho de 2015, conforme agendamento e local, que serão divulgados na página do Programa <http://www.ufsm.br/ppgcs>, até o dia 10 de junho de 2015. O não atendimento ao agendamento realizado pela Comissão de Seleção implicará na exclusão do candidato no processo seletivo.

a) Presencial, no endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo, prédio 42 (CCR I), sala 3308, Centro de Ciências Rurais, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS; ou

b) Via web para candidatos inscritos de outros Estados e Países (anexo 13.2). O candidato será responsável pelo contato, através do sistema de transmissão de som e imagem com o programa SKYPE. A identificação do candidato será através de documento com fotografia no ato de abertura. O computador do candidato deverá possuir microfone e câmera.

**13.4.1.2 A entrevista e a defesa da produção intelectual**, com preenchimento e valoração de acordo com o anexo 13.3, envolvem questionamentos sobre:

a) Conhecimento básico em solos (morfologia, gênese e classificação de solos; física do solo; química do solo; microbiologia do solo, com ênfase na área de concentração pretendida). A sugestão de bibliografia para estudo será disponibilizada na página do Programa <http://www.ufsm.br/ppgcs> no item inscrições e seleção.

b) Avaliação da coerência e segurança na formulação e/ou defesa de metodologias/proposta de pesquisa.

c) Domínio relativo às informações contidas em seu Curriculum Vitae.

**13.4.1.3 Análise do Curriculum Vitae e do histórico escolar**, que terá peso cinco (5,0) e será realizada conforme anexo 13.1;

**13.4.2** Será considerado classificado o candidato que atingir a nota mínima de sete vírgula zero, pelo critério de pontuação, conforme item 13.4 e a disponibilidade de orientação, conforme detalhado na tabela no item 13.1.

Carlos Alberto Ceretta  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA – UFSM  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DO SOLO

**ANEXO 13.1**

FICHA DE AVALIAÇÃO PARA SELEÇÃO AO CURSO DE DOUTORADO  
(PESO 5,0)

Nº INSCRIÇÃO DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_

Preencha na coluna em branco as informações solicitadas. Organize o Curriculum Vitae documentado na MESMA SEQUÊNCIA dos itens da ficha, anexando os comprovantes. A produção científica do currículo deverá ser referente APENAS AS ATIVIDADES REALIZADAS DE 2009 ATÉ O MOMENTO DE POSTAGEM DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS À ANÁLISE DOS CANDIDATOS. As informações serão conferidas pela Comissão de Seleção, sendo que os itens não comprovados ou enquadrados incorretamente não serão considerados. OS CANDIDATOS QUE NÃO APRESENTAREM AS INFORMAÇÕES CONFORME O MODELO PROPOSTO SERÃO DESCLASSIFICADOS.

Critério	Pesos	Nota	Não Preencher
1 Média das disciplinas de mestrado (calcular pela equivalência: A = 9,5; B = 8,0; C = 5,5).	20,0		
2 Número de meses em atividade profissional (assistência técnica, extensão rural, instituição de ensino ou pesquisa) a partir de 2009 na área de concentração pretendida.	1,0		
3 Número de cursos extracurriculares na área de concentração (cursos com carga horária mínima de 40h)	3,0		
4 Número de participações em comissão organizadora de eventos científicos.	2,0		
5 Publicações.			
5.1 Número de resumos publicados em eventos científicos (limitados a 10 resumos)	1,0		
5.2 Número de artigos científicos publicados ou aceitos em revista científica/corpo editorial.	10,0		
5.3 Número de boletim/informe/circular técnica publicados por instituição de ensino/pesquisa/extensão (limitados a 10 trabalhos).	2,0		
5.4 Número de livros publicados c/ ISBN:	a) editor	10,0	
	b) autor/co-autor de capítulo	15,0	
	co-autor do livro	20,0	
5.5 Número de textos técnicos agrônômicos em jornais ou revistas (limitados a 10 textos).	1,0		
5.6 Número de cadernos didáticos (limitados a 5 cadernos didáticos).	4,0		
6 Estágio extracurricular na área ou iniciação científica voluntária na área (Número total de meses).	0,3		
7 Número de meses como bolsista em projeto de pesquisa e tutoria	1,0		
8 Número de meses como bolsista em outros projetos e monitoria	0,5		
9 Especialização e/ou aperfeiçoamento com monografia defendida na área	15,0		

Critério	Pesos	Número	Não Preencher
10 Número de aprovações em concurso ou seleção pública na atividade de ensino/pesquisa/extensão na área de concentração pretendida (limitado a 2	5,0		

aprovações)			
11 Parecer como consultor de artigos científicos ou projetos desde 2009:	0,5		
a) revista científica com corpo editorial			
b) órgãos financiadores de projetos.	0,3		
12 Orientações			
a) mestrado com dissertação defendida	1,5		
b) iniciação científica	1,0		
c) estágio curricular.	0,5		
13 Participação como avaliador em bancas desde 2009:	1,0		
a) dissertação			
b) monografia	0,5		
c) monitoria.	0,2		

<b>Total de Pontos</b>	
------------------------	--

Linha de Pesquisa e Professor Orientador pretendido em ordem de prioridade:

Opção 1: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Opção 2: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

A opção do candidato será apenas em caráter de ordem de preferência. A Comissão de Seleção indicará o Professor Orientador disponível no final do processo seletivo de acordo com a classificação final.

Telefones e e-mail para contato = \_\_\_\_\_

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DO SOLO  
SANTA MARIA, RS, BRASIL

ANEXO 13.2

TERMO DE SOLICITAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DA ENTREVISTA E DEFESA DA PRODUÇÃO  
INTELECTUAL VIA WEB

Eu, \_\_\_\_\_, solicito a realização da entrevista e defesa da produção intelectual via web (programa Skype) em função de possuir residência fixa fora do Estado do RS, no seguinte endereço:

---

---

---

---

---

**Anexar comprovante de endereço.**

Através desse termo, me comprometo a estar conectado em um computador com acesso a internet, com programa Skype instalado e microfone e câmera em condições de funcionamento, na data e horário estabelecido pela Comissão de Seleção.

Estou ciente de que se minha solicitação não for aceita pela Comissão de Seleção, terei a obrigação de fazer a entrevista e defesa da produção intelectual na forma presencial.

Endereço eletrônico do Skype: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

---

Assinatura do candidato

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DO SOLO  
SANTA MARIA, RS, BRASIL

ANEXO 13.3

FICHA DE AVALIAÇÃO DA ENTREVISTA E DEFESA DA PRODUÇÃO INTELECTUAL  
(PESO 5,0)

Nesta etapa, 20 a 30 minutos serão utilizados para arguição da banca de avaliação sobre conhecimento em solos, aspectos científicos do projeto e/ou acerca da articulação do mesmo com a linha de pesquisa ou temática do orientador e da produção científica do candidato.

1 Nome do candidato: \_\_\_\_\_

2 Graduação/Mestrado: \_\_\_\_\_

3 Instituição/Instituição: \_\_\_\_\_

4 Vínculo empregatício:        ( ) sim   ( ) não

5 Faria o curso sem bolsa?    ( ) sim   ( ) não

6 Por que escolheu o PPGCS?

---

---

---

7 Preferência - linha de pesquisa:        ( )

- projeto de pesquisa:        ( )

- orientador(a) pretendido: \_\_\_\_\_

Itens avaliados	Pontuação	Nota
O candidato respondeu adequadamente às questões formuladas pela banca relacionadas aos conhecimentos básicos em solos?	4,0	
O candidato expôs de modo compreensivo a proposta de projeto de pesquisa, apresentando uma articulação adequada entre o projeto e a linha de pesquisa e temática do orientador pretendido?	3,0	
O candidato apresentou domínio teórico-prático da sua produção científica registrada em seu Curriculum Vitae?	3,0	

Escala de avaliação:

- |   |                    |
|---|--------------------|
| a) Não possui características esperadas - | zero a 30% do item |
| b) Possui parcialmente -                  | 31 a 70% do item   |
| c) Possui totalmente -                    | 71 a 100% do item  |

Nome dos avaliadores: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

## 14 DOUTORADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS (CÓDIGO 1030)

14.1 Área de Concentração: Ciência e Tecnologia de Alimentos

14.1.1 Linhas de Pesquisa, Professor Orientador e vagas: nove vagas

Linhas de Pesquisa	Professor Orientador	vagas
Ciência e Tecnologia de Carnes e Derivados	Alexandre José Cichoski	uma
	Tatiana Emanuelli	uma
Qualidade de Alimentos	Cristiano R. de Menezes	uma
	Ijoni Hilda Costabeber	duas
	Juliano Smanioto Barin	uma
	Leadir Lucy Martins Fries	uma
	Marina Venturini Copetti	uma
Processamento e Análise de Vinhos e outras bebidas alcoólicas	Cláudia Kaehler Sautter	uma

14.2 Candidatos: portadores de diploma em Agronomia, Engenharia de Alimentos, Engenharia Química, Farmácia, Química, Química Industrial, Nutrição, Medicina Veterinária, Zootecnia ou profissionais que por atribuição de suas profissões possam trabalhar com Ciência e Tecnologia dos Alimentos, e oriundos de Cursos de Mestrado.

14.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

14.3.1 Ficha de avaliação do “Curriculum vitae” PREENCHIDA, com a produção científica limitada no período de 2011 a 2015, a qual pode ser obtida anexa a este Edital (Anexo 14.1), e na página do Programa <http://www.ufsm.br/ppgcta> ou na Coordenação do Programa; os candidatos que não seguirem a ficha em anexo terão sua inscrição indeferida;

14.3.2 “Curriculum Vitae” com produção científica limitada no período de 2011 a 2015, documentado conforme quadro orientativo, Anexo 14.2 e ORGANIZADO NA MESMA SEQUÊNCIA DA FICHA DE AVALIAÇÃO, Anexo 14.1. O “Curriculum Vitae” que não seguir o modelo proposto serão desclassificados;

14.3.3 Pré-projeto de Tese NA LINHA DE PESQUISA DO ORIENTADOR PRETENDIDO, em VERSÃO IMPRESSA e CÓPIA EM CD (idêntica a cópia impressa), com no máximo cinco páginas, em folha A4, fonte Times New Roman, tamanho doze, espaçamento 1,5. A apresentação de pré-projeto em linha de pesquisa distinta daquela do orientador pretendido resultará no indeferimento da inscrição;

14.3.4 Os candidatos que possuem vínculo empregatício e mantiverem este vínculo durante o curso, deverão apresentar documento assinado pela sua Chefia Imediata, informando o tempo que terão disponível para dedicação ao curso durante os 4 anos (número de dias por semana e tempo em cada dia, explicitando quais dias da semana). No caso de vínculo com empresa do ramo de alimentos ou entidade de ensino/pesquisa, a chefia deverá especificar também, se permitirá o desenvolvimento do projeto de tese no local e durante o horário de trabalho, e em caso afirmativo, descrever a infra-estrutura (equipamentos e instalações) que estará disponível para o desenvolvimento do projeto;

14.3.5 Histórico escolar do mestrado;



14.3.6 Os documentos necessários à avaliação do candidato deverão ser enviados durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via Correio (sedex) com carimbo e data de postagem, identificado (nome completo, área de concentração e linha de pesquisa), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia dos Alimentos, prédio 42, sala 3135A, Centro de Ciências Rurais, Campus, Camobi, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (55) 3220-8306, e-mail: [ppgcta.ufsm@gmail](mailto:ppgcta.ufsm@gmail.com) ou na página do Programa <http://www.ufsm.br/ppgcta>.

#### 14.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

14.4.1 Análise do “Curriculum Vitae”, com produção científica limitada no período de 2011 a 2015, documentado conforme quadro orientativo (Anexo 14.2) e organizado na sequência da ficha de avaliação, com peso quatro (4,0) de acordo com o anexo 14.1;

14.4.2 Análise de Pré-projeto da Tese, peso três (3,0) de acordo com o anexo 14.3;

14.4.3 Entrevista com defesa do Pré-projeto, peso três (3,0), de acordo com o anexo 14.4. As entrevistas serão realizadas no dia 22 de junho de 2015, a partir das 8h30min, na sala 3135A, prédio 42, Centro de Ciências Rurais - CCR, com tempo médio de 20min para cada candidato. O cronograma das entrevistas será divulgado no dia 15 de junho de 2015, na página do Programa <http://www.ufsm.br/ppgcta>.

14.5 O candidato deverá obter nota final mínima seis, e não poderá zerar nenhum dos três critérios avaliados, para ser classificado no processo seletivo.

Neidi Garcia Penna  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

Universidade Federal de Santa Maria  
Programa de pós-graduação em CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS  
ANEXO 14.1

FICHA DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE PARA SELEÇÃO AO CURSO DE DOUTORADO

NOME DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_ DE \_\_\_\_ DE 2015

Preencha na coluna em branco as informações solicitadas. Organize o Curriculum Vitae documentado na MESMA SEQUÊNCIA dos itens da ficha, anexando os comprovantes. A produção científica do currículo deverá ser referente APENAS AS ATIVIDADES REALIZADAS NO PERÍODO DE 2011 a 2015. As informações serão conferidas pela Comissão de Seleção, sendo que os itens não comprovados ou enquadrados incorretamente não serão considerados. OS CURRÍCULOS QUE NÃO SEGUIREM O MODELO PROPOSTO SERÃO DESCLASSIFICADOS. No momento da entrevista, serão aceitas atualizações do currículo, desde que as mesmas sejam referentes SOMENTE a atividades realizadas entre a data da inscrição e a data da entrevista.

<b>Critérios</b>	<b>Pesos</b>	<b>Número</b>
<b>Formação</b>		
1 Cursos de atualização em Ciência e Tecnologia de Alimentos (mínimo de 40 horas ou mais, limitado a 3 cursos)	1,0/curso	
2 Participação não concomitante em projetos de pesquisa científica ou de desenvolvimento industrial (cada 300 horas = 1,25 pontos, limitado a 5 pontos)	1,25/cada 300h	
3 Curso de especialização com monografia relacionado com a área de alimentos (limitado a dois cursos)	3,0/curso	
4 Mestrado relacionado com a área de alimentos (limitado a 1 mestrado)		
- na área de alimentos – concluído	6,0	
- na área de alimentos – em andamento	3,0	
- em outras áreas – concluído	3,0	
- em outras áreas – em andamento	1,5	
<b>Atuação profissional</b>		
5 Experiência profissional técnica na área de alimentos (nº de anos, limitado a 7,5 pontos)	1,0/ano	
6 Experiência profissional em docência de 2º grau (nº de anos, limitado a 7,5 pontos)	0,3/ano	
7 Experiência profissional em docência de 3º grau (nº de anos, limitado a 7,5 pontos)	1,25/ano	
8 Cursos, palestras, etc. ministrados (limitado a 5 pontos)		
- Cursos (mínimo 8hs)	1,5/curso	
- Palestras em eventos técnico-científicos	0,5/palestra	
- Palestras em atividades de extensão	0,25/palestra	
9 Orientação de alunos de iniciação científica e de estágio (limitado a 5 orientações)	0,5/orientação	
10 Orientação de monografia de conclusão de curso de graduação na área (limitado a 5 orientações)	0,5/orientação	
11 Orientação de monografia de especialização na área (limitado a duas orientações)	1,25/orientação	
12 Participação em banca de trabalho de conclusão de curso de graduação ou em banca de especialização (limitado a 8 bancas)	0,25/banca	
13 Participação em outras bancas (limitado a 20 bancas)	0,05/banca	
<b>Produção científica</b>		

14 Publicação de resumos em anais e informes técnicos (limitado a 10 trabalhos)	0,25/trabalho	
15 Trabalhos completos publicados ou no prelo em periódicos classificados no estrato C no Qualis de Ciência de Alimentos (arquivo disponível em <a href="http://www.ufsm.br/ppgcta">www.ufsm.br/ppgcta</a> ) ou depósito de patentes (limitado a 7 trabalhos)	0,5/trabalho	
16 Trabalhos completos publicados ou no prelo em periódicos classificados no estrato B no Qualis de Ciência de Alimentos (arquivo disponível em <a href="http://www.ufsm.br/ppgcta">www.ufsm.br/ppgcta</a> ) (limitado a 4 trabalhos)	2,0/trabalho	
17 Trabalhos completos publicados ou no prelo em periódicos classificados no estrato A no Qualis de Ciência de Alimentos (arquivo disponível em <a href="http://www.ufsm.br/ppgcta">www.ufsm.br/ppgcta</a> ) ou registro de patentes aprovadas (limitado a 5 trabalhos)	4,0/trabalho	
18 Trabalhos submetidos para periódicos indexados no Qualis de Ciência de Alimentos com comprovante de submissão (arquivo disponível em <a href="http://www.ufsm.br/ppgcta">www.ufsm.br/ppgcta</a> ) (limitado a 8 trabalhos)	0,25/trabalho	
19 Autoria/co-autoria de livros e capítulos de livros na área (limitado a 4,0 pontos)		
- Livros	4,0/livro	
- Capítulos	1,0/capítulo	
20 Autoria/co-autoria de cadernos didáticos publicados por instituição de ensino ou editora (limitado a dois cadernos)	1,0/caderno	

Universidade Federal de Santa Maria  
Programa de pós-graduação em CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS  
ANEXO 14.2  
QUADRO ORIENTATIVO PARA APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS  
EXIGIDOS PARA CADA ITEM DO CURRÍCULUM VITAE

<b>FORMAÇÃO PROFISSIONAL</b>	
1 Curso de atualização em Ciência e Tecnologia mínimo 40 horas	Cópia do certificado outorgado com a carga horária mínima exigida.
2 Participação não concomitante em projetos de pesquisa científica ou de desenvolvimento industrial (cada 300 horas = 1,25, limitado a 5 pontos)	Cópia do certificado outorgado pelo órgão de fomento. Em caso de bolsista voluntário, cópia do certificado outorgado pela instituição de ensino superior. Não serão aceitos certificados emitidos pelo orientador.
3 Curso de especialização completo na área	Cópia do certificado outorgado pela instituição de ensino superior.
4 Mestrado relacionado com a área de alimentos	Cópia do diploma outorgado pela Universidade ou uma declaração do coordenador do programa de Pós Graduação informando a previsão de conclusão
<b>ATUAÇÃO PROFISSIONAL</b>	
5 Experiência profissional técnica na área	Cópia da carteira de trabalho.
6 Experiência profissional em docência 2º grau	Cópia do certificado concedido pela instituição, ou publicação no Diário Oficial da União.
7 Experiência profissional em docência 3º grau	Cópia do certificado concedido pela instituição, ou publicação no Diário Oficial da União.
8 Cursos ou palestras ministrados	Cópia do certificado concedido pelo evento.
9 Orientação de alunos de iniciação científica e de estágio	Cópia do certificado concedido pela instituição
10 Orientação de monografia de conclusão de curso de graduação na área	Cópia do certificado concedido pela instituição
11 Orientação de monografia de especialização na área	Cópia do certificado concedido pela instituição
12 Participação em banca de trabalho de conclusão de curso de graduação ou em banca de especialização	Cópia do certificado concedido pela instituição
13 Participação em outras bancas	Cópia do certificado concedido pela instituição
<b>PRODUÇÃO CIENTÍFICA E INOVAÇÃO</b>	
14 Publicação de resumos em anais e informes técnicos	Cópia integral do trabalho e da capa dos anais.
15 Trabalhos completos publicados ou no prelo em periódicos classificados no estrato C no Qualis de Ciência de Alimentos (arquivo disponível em <a href="http://www.ufsm.br/ppgcta">www.ufsm.br/ppgcta</a> ) ou depósito de patentes	Cópia integral do trabalho ou aceite do periódico. Cópia do documento referente ao depósito da patente
16 Trabalhos completos publicados ou no prelo em periódicos classificados no estrato B no Qualis de Ciência de Alimentos (arquivo disponível em <a href="http://www.ufsm.br/ppgcta">www.ufsm.br/ppgcta</a> )	Cópia integral do trabalho ou aceite do periódico.
17 Trabalhos completos publicados ou no prelo em periódicos classificados no estrato A no Qualis de Ciência de Alimentos (arquivo disponível em <a href="http://www.ufsm.br/ppgcta">www.ufsm.br/ppgcta</a> ) ou registro de patente	Cópia integral do trabalho ou aceite do periódico Cópia do documento referente ao registro da patente
18 Trabalhos submetidos para periódicos indexados no Qualis de Ciência de Alimentos com comprovante de	Cópia do trabalho e do comprovante de submissão

submissão (arquivo disponível em <a href="http://www.ufsm.br/ppgcta">www.ufsm.br/ppgcta</a> )	
19 Autoria/co-autoria de livros e capítulos de livros na área	Cópia da capa e o índice do livro e cópia da primeira página do capítulo
20 Autoria/co-autoria de cadernos didáticos	Cópia da capa e do índice do caderno didático

Universidade Federal de Santa Maria  
Programa de pós-graduação em CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS

ANEXO 14.3

CRITÉRIOS PARA ANÁLISE DO PRÉ-PROJETO:

- |                          |          |
|--------------------------|----------|
| 1 Fundamentação teórica: | peso 0,9 |
| 2 Objetivos:             | peso 0,9 |
| 3 Metodologia:           | peso 0,9 |
| 4 Formatação:            | peso 0,3 |

ANEXO 14.4

CRITÉRIOS PARA ENTREVISTA

- |  |            |
|--|------------|
| 1 Capacidade de defesa da relevância do projeto:                                 | (peso 0,8) |
| 2 Grau de inovação do projeto proposto:  | (peso 0,8) |
| 3 Enquadramento e viabilidade do pré-projeto na linha de pesquisa do orientador: | (peso 0,3) |
| 4 Experiência prévia do candidato na área do projeto proposto.                   | (peso 0,8) |
| 5 Disponibilidade de tempo para dedicação prioritária ao curso:                  | (peso 0,3) |

## **15 DOUTORADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: BIOQUÍMICA TOXICOLÓGICA (CÓDIGO 894)**

15.1 Área de Concentração e vagas: Bioquímica Toxicológica: nove vagas.

15.2 Candidatos: alunos egressos dos cursos de Graduação ou Mestrado, que apresentarem em seus históricos escolares de graduação ou de mestrado pelo menos uma disciplina de Bioquímica, de acordo com o estabelecido no Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas: Bioquímica Toxicológica <http://coral.ufsm.br/ppgbtox/>. Alunos egressos de Mestrado que não apresentarem bioquímica, em seus históricos de Mestrado, deverão apresentar histórico escolar de graduação, comprovando ter cursado a disciplina de bioquímica ou comprovação da disciplina como aluno especial.

15.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

15.3.1 Duas cópias do Histórico Escolar da Graduação ou Mestrado

15.3.2 Projeto resumido (de acordo com <http://coral.ufsm.br/ppgbtox/> menu "seleção")

15.3.3 O Currículo Vitae, modelo Lattes/CNPq do candidato, a documentação comprobatória e a planilha de seleção (obtida no site <http://coral.ufsm.br/ppgbtox/> menu "seleção"), preenchida, impressa e assinada pelo candidato.

15.3.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas: Bioquímica Toxicológica, prédio 18 (Departamento de Química), sala 2128, Centro de Ciências Naturais e Exatas, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (55) 3220- 8978 e e-mail: [ppgbioqtox@gmail.com](mailto:ppgbioqtox@gmail.com).

15.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

15.4.1 Análise Curricular com informações do período de janeiro de 2010 até a data de inscrição será de caráter eliminatório, terá peso oito (8,0).

O candidato deverá obter no mínimo três (3,0) pontos na planilha, sendo obtida no site <http://coral.ufsm.br/ppgbtox/> menu "seleção".

15.4.1.1 O currículo deverá ser elaborado de acordo com os itens pontuados pela planilha, acompanhados de cópia dos documentos comprobatórios na ordem apresentada no currículo. Somente serão aceitas e analisadas as informações contidas no currículo, e que constam na planilha, que estejam devidamente comprovadas.

15.4.2 Prova escrita de Inglês Científico, de caráter eliminatório, terá peso um (1,0). Será realizada no dia 30 de junho de 2015, com início às 14h e término às 15 horas, no Anfiteatro C, anexo ao prédio 18, Centro de Ciências Naturais e Exatas - CCNE, UFSM. O candidato poderá utilizar dicionário próprio para consulta.

15.4.2.1 A nota mínima para a seleção na prova escrita de Inglês Científico será cinco.

15.4.3 Análise do projeto (elaborado como descrito no item 15.3.2) terá peso um (1,0) e será de caráter eliminatório. A nota mínima na análise do projeto será seis.

15.5 Será analisado o projeto resumido do candidato que obter a pontuação mínima de três no currículo e ser selecionado na Prova escrita de Inglês Científico.

15.6 A nota mínima à classificação do candidato deverá ser igual ou superior a cinco (5,0).

Vera Maria Melchior Morsch  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto



## 16 DOUTORADO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS (CÓDIGO 1078)

16.1 Áreas de Concentração, Professor Orientador e vagas:

Áreas de Concentração	Professor Orientador	vagas
Controle e Avaliação de Insumos e Produtos Farmacêuticos	Marcelo Barcellos da Rosa	uma
Análises Clínicas e Toxicológicas	José Edson Paz da Silva	duas
	Rosmari Horner	uma

16.2 Candidatos: diplomados em Farmácia, Farmácia Industrial, Farmácia Bioquímica e áreas afins: Química, Biologia, Fisioterapia, Medicina ou Biomedicina e Mestrado nestas áreas.

16.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

16.3.1 Currículo: preenchimento, impressão e assinatura da planilha disponível no site <http://www.ufsm.br/cienciasfarmaceuticas> com os respectivos comprovantes somente dos itens incluídos pelo candidato na planilha.

16.3.2 Projeto de pesquisa, baseado no modelo anexo ao edital.

16.3.3 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração, linha de pesquisa), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, prédio 26, sala 1132 - Centro de Ciências da Saúde, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (55) 3220-8095 ou e-mail [ppgcfarmaceutica@gmail.com](mailto:ppgcfarmaceutica@gmail.com).

16.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

16.4.1 A seleção será realizada no período de 08 a 26 de junho de 2015 e constará de:

16.4.1.1 Projeto de pesquisa e entrevista, com peso 6,0 (seis) e análise do Currículo com peso 4,0 (quatro).

Apresentação oral do projeto de pesquisa (Powerpoint) com duração máxima de 15min por candidato. Serão avaliados os seguintes quesitos, todos com igual peso:

- Exposição, de modo compreensivo, do projeto de pesquisa;
- adequação do projeto às linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas;
- adequação e viabilidade de execução dos métodos e protocolos propostos no projeto;
- apresentação resumida da produção científica registrada no seu Currículo Vitae, destacando os principais aspectos da trajetória acadêmica (apresentação em powerpoint com duração máxima de 10 minutos por candidato).

16.4.1.2 A data e o horário das entrevistas e apresentação oral do Projeto de Pesquisa serão informados no dia 07 de junho de 2015, a partir da 10h, Prédio 26, sala 1132, Centro de Ciências da Saúde - CCS/UFSM.

16.4.1.3 Análise do Currículo, com peso 4.0 (conforme planilha disponível no site <http://www.ufsm.br/cienciasfarmaceuticas>);

16.5 O candidato classificado deverá obter a média final mínima de seis;

Marli Matiko A. de Campos  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

ANEXO 16.1

MODELO DE PROJETO DE PESQUISA

O projeto de pesquisa deverá ter no máximo 20 páginas contemplando os itens abaixo:

- 1 Título do Projeto;
- 2 Qualificação do(s) problema(s) a serem abordados (incluindo introdução, breve revisão e justificativa);
- 3 Objetivo(s);
- 4 Metodologia(s);
- 5 Principais contribuições científicas ou tecnológicas do projeto;
- 6 Orçamento;
- 7 Cronograma;
- 8 Disponibilidade de infra-estrutura e de apoio técnico para o desenvolvimento do projeto.

## 17 DOUTORADO EM CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS (CÓDIGO 1095)

17.1 Área de Concentração e vagas: Odontologia: doze vagas

17.2 Ênfases, Temas de Pesquisa, Professor Orientador e vagas:

Ênfases	Temas de Pesquisa	Professor Orientador	vagas
DENTÍSTICA	Sistemas de adesão para esmalte e dentina; propriedades dos materiais restauradores.	Alexandre Henrique Susin	uma
ENDODONTIA	Preparo do canal radicular; fratura vertical da raiz; diâmetro anatômico; irrigação em Endodontia; infiltração coronária; influência das doenças sistêmicas no reparo endodôntico.	Carlos Alexandre S. Bier	uma
ODONTOPEDIATRIA	Desafio cariogênico em interfaces restauradoras; Materiais restauradores diretos.	Rachel de Oliveira Rocha	uma
	Determinantes epidemiológicos das condições de saúde bucal e impacto das injúrias bucais na qualidade de vida de crianças	Thiago Machado Ardenghi	duas
ORTODONTIA	Diagnóstico, atividades terapêuticas e sistemas adesivos em Ortodontia; Epidemiologia, medidas preventivas e Corretivas; Biomecânica em ortodontia.	Renésio Armino Grehs	uma
PERIODONTIA	Epidemiologia, etiopatogenia e tratamento das doenças periodontais e perimplantares.	Karla Zanini Kantorski	uma
		Fabício B. Zanatta	uma
PRÓTESE DENTÁRIA	Retentores intrarradiculares; Cerâmicas odontológicas.	Luiz Felipe Valandro	uma
	Cerâmicas odontológicas; materiais odontológicos relacionados à prótese dentária.	Liliana Gressler May	uma
	Retentores intrarradiculares; prótese dentária total.	Osvaldo Bazzan Kaizer	uma
PATOLOGIA BUCAL	Diagnóstico das afecções buço-faciais; genotoxicidade de fármacos.	Cristiane Danesi	uma

17.3 Candidatos: graduados e mestres em Odontologia ou em áreas afins.

17.4 Documentação necessária à avaliação do candidato:

17.4.1 Histórico escolar de Graduação e de Mestrado;

17.4.2 Candidatos que possuam vínculo empregatício deverão enviar uma Carta de Liberação assinada pela Instituição empregadora, liberando o candidato das atividades profissionais para assunção integral das atividades acadêmicas. Os candidatos sem vínculo empregatício deverão enviar uma declaração, informando não possuir vínculo.

17.4.3 “Curriculum Vitae”, modelo LATTES, registrado na Plataforma Lattes do CNPq ([www.cnpq.br](http://www.cnpq.br) ou <http://lattes.cnpq.br/>), documentado (referente ao período de 2010 a 2015), impresso em ordem cronológica inversa (iniciando pelo último ano).

Para os itens da formação acadêmica não haverá limite de tempo.

**Os comprovantes deverão estar apresentados na sequência e numerados conforme o documento impresso originado pelo sistema Lattes.**

17.4.4 Projeto de pesquisa com o seguinte formato:

Página de rosto com Título, identificação do candidato e data;

Introdução e justificativa (máximo 2 páginas);

Objetivos (máximo 1 página), Metodologia (máximo 3 páginas) e Referências bibliográficas (máximo 1 página) em fonte "Arial" tamanho "12", espaçamento de linhas "1,5";

17.4.5 O candidato inscrito na ênfase em ORTODONTIA deverá enviar o diploma de Mestre em Odontologia (ênfase/área: Ortodontia).

17.4.6 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via Correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (**nome completo, curso, Ênfase e Professor Orientador pretendido**) para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Ciências Odontológicas, Rua Marechal Floriano Peixoto, 1184 – Centro, Antiga Reitoria, sala 312, CEP 97015-372, Santa Maria, RS, Brasil.

Informações adicionais poderão ser obtidas através de telefone: (55) 3220-9210.

**17.5 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:**

17.5.1 Análise do *Curriculum Vitae* (peso: 2,0). A nota do currículo será calculada sobre um máximo de 100 pontos, correspondentes à nota 10,00 (dez), conforme itens descritos no anexo 17.1.

17.5.2 Prova de conhecimento da Língua Inglesa (peso 3,0), será realizada no dia 16 de junho de 2015, com início às 9h e término às 12 horas, na sala 308 (3º andar, prédio antiga reitoria, UFSM), à Rua Marechal Floriano n.º 1184, Santa Maria/RS.

17.5.2.1 O candidato deverá apresentar documento de identidade para a realização da prova. Será permitida consulta de dicionário durante a prova.

17.5.2.2 Não será permitido ingresso na sala de realização da prova ao candidato que comparecer após o horário de início.

17.5.3 **Prova escrita de Conhecimentos Específicos** (peso 3,0), por Ênfase e Tema de Pesquisa, considerando as referências bibliográficas sugeridas pela referida Ênfase e Tema de Pesquisa (anexo 17.3).

17.5.3.1 Será realizada no dia 17 de junho de 2015, com início às 9h e término às 12 horas, na sala 308 (3º andar, prédio antiga reitoria, UFSM), à Rua Marechal Floriano n.º 1184, Santa Maria/RS.

17.5.3.2 Não será permitido ingresso na sala de realização da prova escrita ao candidato que comparecer após o horário de início.

17.5.3.3 O candidato deverá apresentar documento de identidade para a realização da prova. Não será permitida consulta bibliográfica durante a realização da prova escrita.

O cronograma das entrevistas e análise do projeto será divulgado no **dia 16 de junho de 2015**, às 8h45min, no mural do PPGCO, 3º andar, prédio antiga reitoria, UFSM, à Rua Marechal Floriano n.º 1184, Santa Maria/RS e no site [www.ufsm.br/ppgodonto](http://www.ufsm.br/ppgodonto) e no mural do Programa, 3º andar, enfrente a sala da Secretaria.

**17.5.4 Entrevista e Análise do Projeto** (Peso 2,0) será realizada nos dias 16 e 17 de junho de 2015, das 14h às 18h, na sala 312 (3º andar, prédio antiga reitoria, UFSM), à Rua Marechal Floriano nº 1184, Santa Maria/RS, com tempo de 15 minutos por candidato, de acordo com a Ênfase e Tema de Pesquisa.

17.5.4.1 O candidato selecionado para esta etapa deverá preencher o anexo 17.3 e permanecer com o documento no ato da entrevista e análise do projeto.

17.6 O candidato classificado deverá obter média final mínima de cinco (5,0), obtida pela média aritmética das notas atribuídas nas quatro etapas de seleção.

17.7 A Comissão de Seleção poderá remanejar as vagas não preenchidas de acordo com o item 17.2, entre os candidatos classificados, respeitando a ordem de classificação dos candidatos.

Luiz Felipe Valandro  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS

ANEXO 17.1

*ANÁLISE DO CURRÍCULUM VITAE  
(produção 2010-2015)*

**1 DADOS PESSOAIS**

Nome: \_\_\_\_\_  
Endereço profissional: \_\_\_\_\_  
Endereço pessoal: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_  
Identidade: \_\_\_\_\_  
Data de nascimento: \_\_\_\_\_  
Conselho Regional Profissional (nº): \_\_\_\_\_

**2 LOCAL DE TRABALHO**

Nome da Instituição: \_\_\_\_\_  
Departamento ou Seção: \_\_\_\_\_  
Data de admissão e período trabalhado: \_\_\_\_\_

ITENS	PONTOS
<b>3 FORMAÇÃO ACADÊMICA</b>	
3.1 Mestrado acadêmico concluído	15,0
3.2 Mestrado profissionalizante concluído	7,0
3.3 Especialização concluída (360h ou mais) <b>Somente serão considerados os certificados obtidos em cursos de especialização de acordo com a Resolução 12/83 e/ou Residência reconhecida pelo Conselho Federal de Educação</b>	7,0
3.4 Cursos de Atualização (acima de 40 horas) (máximo 3)	1,0
3.5 Cursos de Atualização de curta duração (3h-8h) (máximo 10)	0,1
3.6 Monitoria (máximo 4 monitorias)	0,5/semestre
3.7 Bolsas de iniciação científica	3,0/ano
3.8 Participação em projetos de iniciação científica (máximo 2 pontos)	0,5/projeto
3.9 Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação aprovado	2,0
<b>4 ATIVIDADES PROFISSIONAIS EM ODONTOLOGIA</b>	
4.1 Experiência Profissional	
4.1.1 Docência em nível superior (máximo 2 pontos)	0,5/ano
4.1.2 Experiência profissional – serviço privado ou público (máximo 1 ponto)	0,2/ano
4.2 Estágio Acadêmico Voluntário Extra-curricular ou não obrigatório (máximo 1 ponto)	0,2 cada
4.3 Estágio Profissional Voluntário em Instituição de Ensino Superior ou serviço de saúde pública (máximo 1 ponto)	0,2 cada
<b>5 ATIVIDADE DE PESQUISA E PRODUÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA*</b>	
5.1 Artigo completo publicado em revistas científicas <b>qualis A1</b>	13,0 / artigo
5.2 Artigo completo publicado em revistas científicas <b>qualis A2</b>	11,0 / artigo
5.3 Artigo completo publicado em revistas científicas <b>qualis B1</b>	10,0 / artigo
5.4 Artigo completo publicado em revistas científicas <b>qualis B2</b>	8,0 / artigo
5.5 Artigo completo publicado em revistas científicas <b>qualis B3</b>	6,0 / artigo
5.6 Artigo completo publicado em revistas científicas <b>qualis B4</b>	2,0 / artigo
5.7 Artigo completo publicado em revistas científicas <b>qualis B5/C</b>	1,0 / artigo
5.8 Artigo completo publicado em anais de eventos	1,5 / artigo

5.9 Resumo publicado em periódicos internacionais (limite 5)	1,0 / resumo
5.10 Resumo publicado em anais de eventos nacionais ou internac. (limite 5)	0,2 / resumo
5.11 Resumo publicado em anais de eventos locais e regionais (limite 5)	0,1 / resumo
5.12 Livros publicados em editora com Comitê Editorial (com ISBN)	5,0 / livro
5.13 Capítulo e organização de livros publicados em editora com Comitê Editorial (com ISBN)	1,0 / item
5.14 Trabalho apresentado em eventos nacionais e internacionais (limite 5)	0,5 / trabalho
5.15 Apresentação de trabalho em eventos locais e regionais (limite 5)	0,1 / trabalho

\*O Qualis/CAPES (<http://qualis.capes.gov.br/>) vigente no período da seleção será considerado na análise.

#### **AVALIADORES:**

---

AVALIADOR

---

AVALIADOR



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS

ANEXO 17.2

ANÁLISE DO PROJETO

<b>Quesito</b>	<b>Valor</b>
1 Título: adequado à proposta da pesquisa	0,5
2 Introdução: apresentação do tema: delimitação clara do problema / relevância e justificativa da pesquisa	1,5
3 Objetivos; apresentação clara e objetiva	1,0
4 Metodologia (com cronograma sugerido): tipo de estudo, campo de estudo, população/amostra, método de coleta e análise de dados considerações bioéticas.	3,0
5 Apresentação das referências bibliográficas	1,0
6 Qualidade da redação	2,0
7 Adequação à linha de pesquisa do Orientador indicado	1,0
Total	
Peso 2,0	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS  
ANEXO 17.3

ITENS DA ENTREVISTA PARA A SELEÇÃO

**Preencha com letra legível e não ultrapasse o espaço pontilhado para as respostas, estando ciente que suas respostas serão consideradas como um termo de compromisso, se classificado.**

Nome completo \_\_\_\_\_

Estado civil: \_\_\_\_\_

Tem filhos? \_\_\_\_\_ Quantos? \_\_\_\_\_ Idade? \_\_\_\_\_

Ano de formatura na graduação \_\_\_\_\_ Instituição \_\_\_\_\_

Tem curso de especialização? \_\_\_\_\_ Está cursando? \_\_\_\_\_ Qual área? \_\_\_\_\_

Tem mestrado? \_\_\_\_\_ Qual área? \_\_\_\_\_ Ano e Instituição: \_\_\_\_\_

Exerce atividades clínicas? \_\_\_\_\_ Já exerceu? \_\_\_\_\_

Exerce atividades didáticas? \_\_\_\_\_ Já exerceu? \_\_\_\_\_ Onde? \_\_\_\_\_

Fez iniciação científica? \_\_\_\_\_ Foi bolsista? \_\_\_\_\_ Agência financiadora \_\_\_\_\_

Fez TCC? \_\_\_\_\_ Sobre que tema? \_\_\_\_\_

Qual o seu tema de interesse em pesquisa? \_\_\_\_\_

Exerce ou exerceu algum trabalho voluntário? \_\_\_\_\_

Você tem facilidade de fazer trabalho em grupo? \_\_\_\_\_

Se sim, costuma ser líder ou ser liderado? \_\_\_\_\_

Quais as principais habilidades para atingir metas? \_\_\_\_\_

Quais as principais dificuldades para atingir metas? \_\_\_\_\_

Você faria o curso mesmo sem bolsa e no prazo estabelecido? \_\_\_\_\_

Você faria o curso com orientador da mesma linha de pesquisa, mas que não conste da sua relação de indicados? \_\_\_\_\_

Você tem proposta de emprego (docente) em alguma Universidade? \_\_\_\_\_ Qual? \_\_\_\_\_

Você tem vínculo empregatício? Onde? Em que regime de trabalho? \_\_\_\_\_

Para o candidato classificado este documento preenchido e assinado será considerado, pela Coordenação do PPG em Ciências Odontológicas, como um termo de compromisso.

Santa Maria, \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Nome do candidato

\_\_\_\_\_  
Assinatura

ANEXO 17.4

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

**Ênfase: Dentística**

Anusavice KJ. Phillips. **Materiais Dentários**. 11ª ed., Elsevier, 800 p. 2005.

Baratieri LN et al. **Odontologia Restauradora - Fundamentos e Possibilidades**. São Paulo: Santos / Quintessence; 2001.

Conceição, EN. **Dentística - Saúde e Estética**. 2ª ed. São Paulo, Artmed; 2007.

Craig RG, Powers JM **Materiais Dentários Restauradores**. 11ª ed. São Paulo: Editora Santos. 704 p. 2004.

Eduardo, CP. **Fundamentos em Odontologia – Lasers em Odontologia**. 1ª ed. São Paulo, Guanabara Koogan; 2010.

Henostroza GH et al. **Adhesión en Odontologia Restauradora**. Curitiba: Maio & Asociación Lationoamericana de Operatória Dental y Biomateriales; 2003.

Magne P, Belser U. **Bonded Porcelain Restorations in the Anterior Dentition: A Biomimetic Approach**. Berlin: Quintessence; 2003. (título em português: Restaurações adesivas de porcelana na dentição anterior: uma abordagem biomimetica)

Nakabayashi N, Pashley DH. **Hibridização dos tecidos dentais duros**. São Paulo: Quintessence; 2000.

Susin, C., Rösing, CK **Praticando odontologia: baseada em evidências**. Canoas: Editora da Ulbra; 1999.

**Ênfase: Ortodontia**

Graber, T.M.; Vanarsdall, R.L.Jr. **Ortodontia – princípios e técnicas atuais**. 2a ed, Guanabara koogan, 1994.

Interlandi, J. **Ortodontia contemporânea**, 2a ed., Ed. Sarvier, São Paulo, 1995.

Ferreira, F.V. **Ortodontia – diagnóstico e planejamento clínico**, 2a ed., Ed. Artes Médicas, São Paulo, 2005

Nanda, R. **Biomecânica em ortodontia clínica**. Ed. Panamericana, Buenos Aires, 1998.

McNamara, J.A. Jr.; Brudon, W.L. **Tratamiento ortododôncico y ortopédico en la dentición mixta**. 2a ed. Esp., Needham Press, Ann Arbor, USA, 1995.

Bennet, JC; McLaughlin. **O tratamento ortodôntico da dentição com aparelho pré-ajustado**. Ed. Artes médicas, São Paulo, 1998.

**Ênfase: Endodontia**

Lopes e Siqueira. **ENDODONTIA – BIOLOGIA E TÉCNICA**. 3ª Edição. Editora Guanabara, 2010

Stephen Cohen. **CAMINHOS DA POLPA**, 9ª Edição. Editora Elsevier, 2010.

Mario Roberto Leonardo. **ENDODONTIA – TRATAMENTO DE CANAIS RADICULARES**, 2ª Edição, Editora Artes Médicas, 2008.

Susin, C.; Rosing, C.K.. **PRATICANDO ODONTOLOGIA BASEADA EM EVIDÊNCIAS**. Canoas: Editora da ULBRA, 1999.

Ferraz CCR, Gomes BPFA, Zaia AA, Teixeira FB, Souza Filho FJ. **Comparative Study of the Antimicrobial Efficacy of Chlorhexidine Gel, Chlorhexidine Solution and Sodium Hypochlorite as Endodontic Irrigants**. *Braz Dent J* (2007) 18(4): 294-298

Gomes BPFA, Ferraz CCR, Vianna ME, Berber VB, Teixeira FB, Souza Filho FJ. **In vitro antimicrobial activity of several concentrations of sodium hypochlorite and chlorhexidine gluconate in the elimination of *Enterococcus faecalis***. *Int Endod J*, 34, 424–428, 2001

Wu MK, Barkis D, Roris A, Wesselink PR. **Does the first file to bind correspond to the diameter of the canal in the apical region?** *Int Endod J* 2002;35:264-267.

Pécora JD, Capelli A, Guerisoli DMZ, Spanó JCE, Estrela C. **Influence of cervical preflaring on the apical file size determination**. *Int Endod J*, 38, 430–435, 2005

Vanni JR, Santos R, Limongi O, Guerisoli DZ, Capelli A, Pécora JD. **Influence of cervical preflaring on determination of apical file size in maxillary molars: SEM analysis**. *Braz Dent J* 2005;16:181-186.

Barroso JM, Guerisoli DMZ, Capelli A, Saquy PC, Pécora JD. **Influence of cervical preflaring on determination of apical file size in maxillary premolars: SEM analysis**. *Braz Dent J* 2005;16:30-34.

Schmitz MS, Santos R, Capelli A, Jacobovitz M, Spanó JCE, Pécora JD. **Influence of Cervical Preflaring on Determination of Apical File Size in Mandibular Molars: SEM Analysis** *Braz Dent J* 19(3) 2008

Wu MK, Róris A, Barkis D, Wesselink PR. **Prevalence and extent of long oval canals in the apical third**. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 89:739-743, 2000.

Wilcox LR, Roskelley C, Sutton T. **The relationship of root canal enlargement to finger-spreader induced vertical root fracture**. *J Endod*. 23(8):533-4, 1997.

Bier CAS, Shemesh H, Tanomaru-Filho M, Wesselink, PR, Wu MK. **The Ability of Different Nickel-Titanium Rotary Instruments To Induce Dentinal Damage During Canal Preparation**. *J Endod*. 35(2):236-8, 2009.

Shemesh H, Bier CA, Wu MK, Tanomaru-Filho M, Wesselink PR. The effects of canal preparation and filling on the incidence of dentinal defects. *Int Endod J*. Mar;42(3):208-13, 2009.

Shemesh H, Roeleveld AC, Wesselink PR, Wu MK. Damage to root dentin during retreatment procedures. *J Endod*. Jan;37(1):63-6, 2011.

Shemesh H, Wesselink PR, Wu MK. Incidence of dentinal defects after root canal filling procedures. *Int Endod J*. Nov;43(11):995-1000, 2010.

Ozok AR, van der Sluis LW, Wu MK, Wesselink PR. Sealing ability of a new polydimethylsiloxane-based root canal filling material. *J Endod*. Feb;34(2):204-7, 2008.

Shemesh H, van den Bos M, Wu MK, Wesselink PR. Glucose penetration and fluid transport through coronal root structure and filled root canals. *Int Endod J*. Nov;40(11):866-72, 2007.

Van der Sluis LW, Versluis M, Wu MK, Wesselink PR. Passive ultrasonic irrigation of the root canal: a review of the literature. *Int Endod J*. 2007 Jun;40(6):415-26.

Wu MK, van der Sluis LW, Wesselink PR. **A 1-year follow-up study on leakage of single-cone fillings with RoekoRSA sealer.** *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod.* May;101(5):662-7, 2006.

Kopper PM, Figueiredo JA, Della Bona A, Vanni JR, Bier CA, Bopp S **Comparative in vivo analysis of the sealing ability of three endodontic sealers in post-prepared root canals.** *Int Endod J* 36(12), 857-863, 2003.

Sanfelice CM, da Costa FB, Reis Só MV, Vier-Pelisser F, Souza Bier CA, Grecca FS. **Effects of Four Instruments on Coronal Pre-enlargement by Using Cone Beam Computed Tomography.** *J Endod.* May;36(5):858-61, 2010

### **Ênfase: Prótese Dentária**

Anusavice KJ. Phillips. **Materiais Dentários.** 11ª ed., Elsevier, 800 p. 2005.

Craig RG, Powers JM. **Materiais Dentários Restauradores.** 11ª ed. São Paulo: Editora Santos. 704 p. 2004.

Scotti R, Ferrari M. **Pinos de fibra: considerações teóricas e aplicações clínicas.** São Paulo: Artes Médicas; 2003.

Susin C, Rösing CK. **Praticando odontologia: baseada em evidências.** Canoas: Editora da Ulbra; 1999.

Elias, Carlos Nelson. **Materiais Dentários – Ensaio Mecânicos.** Edição: 1ª / 2007. p. 206.

*Demais bibliografia referem-se às linhas/tópicos de pesquisa do pretendo orientador, conforme seu Currículo Lattes.*

### **Ênfase: Odontopediatria**

Antunes JLF, Peres MA. **Epidemiologia da saúde bucal.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2006.

Corrêa MSNP. **Odontopediatria na primeira infância.** 3ª ed. São Paulo: Santos; 2010.

Fejerskov O, Kidd E. **Cárie dentária: a doença e seu tratamento clínico.** São Paulo: Santos, 2005.

Hulley, SB ; Cummings, SR ; Brownwe, WS ; Grady, DG ; Newman, TB. **Delineando a pesquisa clínica: Uma abordagem epidemiológica.** Editora Artmed, 3ª edição, 2008.

### **Ênfase: Periodontia**

Lindhe J. **Tratado de periodontia clínica e implantodontia oral.** 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2010.

Newman MG, Takey H, Carranza FJJr, Klokkevold PR. Carranza. **Periodontia Clínica.** 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2007.

Rose, LR ; Mealey, BL ; Genco, RJ ; Cohen , DW. **Periodontia, Medicina, Cirurgia e Implantes.** Editora Santos, 1ª edição, 2007.

Perera R, Heneghan C, Badenoch D. **Ferramentas estatísticas no contexto clínico.** Porto Alegre: Artmed; 2010.

Hulley SB et al. **Delineando a pesquisa clínica - uma abordagem epidemiológica.** 3 ed. Porto Alegre: Artmed; 2008.

Ronir Raggio Luiz et al. **Epidemiologia e bioestatística em odontologia.** 2 ed. Rio de Janeiro: Ateneu.

## **Ênfase: Patologia Bucal**

NEVILLE, B.W.; DAMM, D.D.; ALLEN, C.M.; BOUQUOT, J.E. Patologia Oral & Maxilofacial. Trad. 3ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 972p.

REGEZI, J.A.; SCIUBBA, J.J. Patologia Oral: Correlações Clínicas e Patológicas 5ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 417p.

SHEAR & SPEIGHT. Cysts of the Oral and Maxillofacial Regions. 4th ed. Oxford: Blackwell Munksgaard, 2007. 228p.

Journal of Oral Pathology and Medicine  
ISSN 0904-2512 (Versão Impressa)  
1600-0714 (Versão Eletrônica)  
Munksgaard, Copenhagen, Denmark

Oral Oncology  
ISSN 1368-8375 (Versão Impressa)  
Pergamon, London, UK

Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and  
Endodontology  
ISSN 1079-2104 (Versão Impressa)  
1528-395X (Versão Eletrônica)  
Mosby, St Louis-USA

## 18 DOUTORADO EM DISTÚRBIOS DA COMUNICAÇÃO HUMANA (CÓDIGO 1050)

18.1 Área de Concentração: Fonoaudiologia e comunicação humana: clínica e promoção: doze vagas

18.1.1 Linhas de Pesquisa, Professores Orientadores e vagas

Linha de Pesquisa	Professor Orientador	nº de vagas
Aspectos clínicos e funcionais em voz e motricidade orofacial	Carla Aparecida Cielo	duas
	Renata Mancopes	uma
Aspectos clínicos e linguísticos na aquisição e nos distúrbios da linguagem	Carolina Lisboa Mezzomo	uma
	Helena Bolli Mota	uma
Audição e equilíbrio: diagnóstico, habilitação e reabilitação	Aron Ferreira da Silveira	duas
	Maristela Júlio Costa	uma
Interdisciplinaridade no cuidado à comunicação humana	Angela Regina Maciel Weinmann	uma
	Elenir Fedosse	duas
	Themis Maria Kessler	uma

18.2 Candidatos: Mestres em Distúrbios da Comunicação Humana-Fonoaudiologia ou em áreas afins, tais como: Medicina, Psicologia, Nutrição, Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Letras, Educação Física, Pedagogia, entre outras, que realizem pesquisa de interface com temáticas dos distúrbios da comunicação humana.

18.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

18.3.1 Curriculum Vitae, Modelo Lattes/CNPq, com comprovantes em ordem de apresentação da ficha de avaliação (Anexo 18.1);

18.3.2 Histórico Escolar do Mestrado;

18.3.3 Comprovação de Prova de Proficiência/Suficiência em Língua Estrangeira-Inglês, realizada em Instituição de Ensino Superior, realizadas a partir do ano de 2010. O comprovante de inscrição na Prova de Proficiência/Suficiência será aceito na inscrição e deve ser substituído até a data da defesa do Pré-projeto pelo comprovante de aproveitamento da mesma;

18.3.4 Comprovante de possuir dois artigos publicados ou aceitos, para publicação a partir de 2010, em qualquer faixa A ou B do Qualis Capes da área 21 ou da área de titulação de Graduação ou Mestrado do candidato;

18.3.5 Ficha de avaliação curricular do candidato preenchida e assinada, anexados cópia dos comprovantes de certificados sujeitos a pontuação, na ordem dos itens da mesma e encadernado. Não anexar certificados não previstos na pontuação deste edital (Anexo 18.1);

18.3.6 Pré-projeto de pesquisa encaminhado em três cópias encadernadas, constando linha de pesquisa e professor orientador pretendido. O projeto deverá contar com os seguintes itens: introdução, justificativa, objetivos, revisão de literatura, metodologia, cronograma, recursos financeiros e referências bibliográficas, com um total de 20 a 30 páginas, em fonte Arial 12, e espaço 1,5, formatado conforme as normas da MDT/UFSM.

18.3.7 A documentação necessária à avaliação dos candidatos deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de

postagem, identificado (área de concentração, linha de pesquisa e professor orientador pretendido), para o endereço:

**Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana, Prédio 26, sala 1418, 4º andar, Centro de Ciências da Saúde Cidade, Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.**

Informações adicionais poderão ser obtidas na Secretaria do Curso ou pelo telefone (55) 3220-8659 ou pelo e-mail [ppgdch@gmail.com](mailto:ppgdch@gmail.com).

#### 18.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

##### 18.4.1 Etapa eliminatória:

**18.4.1.1 Avaliação da Redação do Pré-projeto de Pesquisa:** será avaliado de acordo o Anexo 18.2. O candidato deverá obter nota mínima 7,0 nesta etapa.

No dia 26 de junho de 2015 serão disponibilizados no site [www.ufsm.br/ppgdch](http://www.ufsm.br/ppgdch), a data e o horário da defesa oral do Pré-Projeto dos candidatos selecionados para a Etapa Classificatória.

##### 18.4.2 Etapa Classificatória:

**18.4.2.1 Defesa oral do Pré-Projeto:** Será realizada no período de 29 de junho a 03 de julho de 2015, considerando o item Avaliação da Defesa Oral do Pré-Projeto de Pesquisa (Anexo 18.2).

**18.4.2.2 Prova de Títulos :** constará da avaliação do "*Curriculum Vitae*" modelo Lattes/CNPq conforme o Anexo 18.1.

#### 18.5 DOS RESULTADOS FINAIS:

18.5.1 A nota final do candidato será obtida mediante a soma das notas da Etapa Eliminatória (Avaliação da Redação do Pré-Projeto) e da Etapa Classificatória (Defesa Oral do Pré-Projeto e Prova de Título). No processo seletivo, o item Avaliação do Pré-Projeto será avaliado com Peso 8,0 e o item Avaliação da Prova de Títulos será avaliado com Peso 2,0.

18.5.2 A nota da Avaliação da Redação do Pré-Projeto de Pesquisa e da Defesa Oral do Pré-Projeto (Peso 8) será obtida pela média da nota da Avaliação do Pré-Projeto.

18.5.3 A Prova de Títulos (Peso 2,0) será avaliada mediante a soma dos pontos obtidos pelo candidato. Na avaliação da Prova de Títulos, o candidato com maior pontuação absoluta receberá nota 10,0 e os demais receberão nota proporcional.

18.6 A nota mínima para classificação do candidato no processo seletivo é sete (7,0).

Márcia Keske-Soares  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DISTÚRBIOS DA COMUNICAÇÃO HUMANA  
DOUTORADO  
ANEXO 18.1

**AVALIAÇÃO CURRÍCULO (PESO 2,0)**

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Professor Orientador pretendido: \_\_\_\_\_

Área do sistema Qualis considerada: \_\_\_\_\_

Quesito	Item avaliado	Pontuação	nº de ocorrências do item	Total Item
Atuação profissional	Experiência em docência e/ou atuação clínica/profissional	40 pontos por ano (máximo 400 pontos)		
Titulação	Lato-sensu (residência, especialização)	60 pontos por título <i>lato-sensu</i>		
	Strictu sensu (mestrado)	100 pontos por título <i>stricto sensu</i>		
Projetos	Participação em Projetos	10 pontos por projeto de 40 a 99 horas 20 pontos por projeto de mais de 100 horas (máximo 100 pontos)		
	Coordenação de projetos	60 pontos por projeto (máximo 600 pontos)		
Bolsas	Bolsas IC	20 pontos cada		
	Monitoria	20 pontos cada		
	Orientação TCC	15 pontos cada		
	<i>Lato sensu</i> (LS)	30 pontos cada		
	Mestrado (Me)	60 pontos cada		
<u>Produção intelectual</u> <sup>1</sup> Artigos científicos publicados ou aceitos	A1	100 pontos cada		
	A2	80 pontos cada		
	B1	60 pontos cada		
	B2	40 pontos cada		
	B3	20 pontos cada		
	B4	10 pontos cada		
	B5	05 pontos cada		
Livros e/ou Capítulos de Livros	Livro na Íntegra	100 pontos cada		
	Organização de livros	60 pontos cada		
	Capítulo de Livros	40 pontos cada		
Resumos e/ou apresentações	Pôsteres, comunicações orais	10 pontos por item (máximo 100 pontos)		
Palestras, seminários ou cursos ministrados		10 pontos por item (máximo 50 pontos)		
Pontuação final				

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Candidato

\_\_\_\_\_  
Assinatura do membro comissão de seleção

<sup>1</sup> Consulte o sistema Qualis – Para tanto entre no Site da CAPES, Avaliação, Qualis periódico. A área 21 é identificada como Educação Física. Demais áreas veja a lista de opções. A comissão de seleção irá conferir os documentos e sua atribuição de pontuação.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DISTÚRBIOS DA COMUNICAÇÃO HUMANA  
DOUTORADO  
ANEXO 18.2  
**AVALIAÇÃO DO PRÉ-PROJETO DE PESQUISA (Peso 8,0)**

**AVALIAÇÃO DA REDAÇÃO DO PROJETO**

<b>Itens avaliados</b>	<b>Pontuação</b>	<b>Nota</b>
O projeto apresenta todas as sessões previstas para um projeto de pesquisa?	0,5	
A redação está construída de forma lógica e coerente, respeitando as normas ortográficas do português culto e da redação científica?	0,5	
O projeto formula questão pertinente às temáticas desenvolvidas no PPGDCH, sobretudo da linha de pesquisa pretendida pelo candidato?	1,5	
O projeto possui questão teórica relevante, que evidencia conhecimento e percurso teórico do candidato?	1,0	
O método está coerente com as questões de pesquisa?	1,5	
O método está descrito adequadamente de modo a ser compreendido e reproduzido cientificamente, apresentando viabilidade de execução?	1,5	
A pesquisa apresenta viabilidade de execução?	1,0	
O projeto apresenta originalidade/caráter inovador na área?	1,0	
O projeto atende aos preceitos da ética em pesquisa?	0,5	
O projeto apresenta revisão bibliográfica pertinente e atualizada?	1,0	
<b>Nota final</b>		

**AVALIAÇÃO DA DEFESA ORAL DO PROJETO**

Nesta etapa, o candidato terá 15 minutos para expor seu projeto, com a possibilidade de usar recurso de Datashow. Nesta fase o candidato deverá fazer a articulação do projeto com a linha de pesquisa e temática do orientador pretendido, justificando seu ingresso no PPGDCH. Outros 15 minutos serão utilizados para arguição da banca sobre aspectos científicos do projeto e/ou acerca da articulação do mesmo com a linha de pesquisa ou temática do orientador.

<b>Itens avaliados</b>	<b>Pontuação</b>	<b>Nota</b>
O candidato apresentou empatia e oratória suficientes para captar a atenção durante a apresentação, bem como utilizou o tempo estipulado?	1,0	
O candidato expôs de modo compreensivo o projeto, explanando todas suas sessões, permitindo a compreensão da pesquisa pela banca?	1,0	
Apresentou uma articulação adequada entre o projeto e a linha de pesquisa e temática do orientador pretendido?	2,0	
O candidato respondeu adequadamente às questões formuladas pela banca relacionadas a esclarecimentos acerca de aspectos científicos do projeto?	3,0	
O candidato apresentou domínio teórico-prático da pesquisa?	3,0	
<b>Nota final</b>		

Escala de avaliação:

- a) Não possui características esperadas – zero a 30% do item
- b) Possui parcialmente- 31 a 70% do item
- c) Possui totalmente- 71 a 100% do item

## 19 DOUTORADO EM EDUCAÇÃO (CÓDIGO 1027)

### 19.1 Linhas de Pesquisa (LP), Temáticas de Pesquisa e Professores Orientadores

#### 19.1.1 Linha de Pesquisa: LP 1: Formação, Saberes e Desenvolvimento Profissional: nove vagas

Temática da Pesquisa	Professores Orientadores	n. de vagas
Convergência Digital nas Licenciaturas e na Educação Superior Tecnológica; Avaliação, desenvolvimento e internacionalização da Educação Superior.	Adriana Moreira da Rocha Veiga	três
Formação e Educação de Jovens e adultos; Formação permanente de professores; Pedagogia da Educação Popular; Epistemologia e Pedagogia em Paulo Freire.	Celso Ilgo Henz	uma
Inovações educacionais e práticas escolares. Trabalho docente, aprendizagem da docência e desenvolvimento profissional de professores. Organização curricular, conteúdos de ensino e resolução de problemas na Educação em Ciências e nas demais áreas de ensino. Incidências de políticas educacionais em Escolas de Educação Básica e em Instituições de Educação Superior Organização, desenvolvimento e avaliação do Ensino Médio	Eduardo Adolfo Terrazzan	duas
Formação inicial e continuada de docentes; Legitimação ética de práticas em educação; Bases epistemológicas e da educação; Formação docente e atuação na Educação Profissional.	Luiz Gilberto Kronbauer	uma
Trajetórias de Formação; Movimentos da Docência Superior; Áreas Específicas de Conhecimento e Docência Superior; Desenvolvimento Profissional Docente; Processo Formativo Docente.	Silvia Maria de Aguiar Isaia	uma
Educação de Jovens e Adultos; Educação e Intercultura; Educação Ambiental; Literatura e Formação Docente.	Valdo Hermes Barcelos	uma

#### 19.1.2 Linha de Pesquisa: LP 2: Práticas Escolares e Políticas Públicas: cinco vagas

Temática da Pesquisa	Professores Orientadores	n. de vagas
Ensino médio: currículo e culturas juvenis; Ensino de filosofia na escola básica.	Elisete Medianeira Tomazetti	uma
Políticas públicas e práticas escolares mediadas por tecnologias educacionais em rede; Políticas públicas e práticas escolares na educação a distância; Mediação pedagógica no ensino superior: recursos educacionais abertos.	Elena Maria Malmann	uma
História da Educação; Educação, Etnicidade, Gênero e Classe;		

Educação Histórica e Ensino de História; Narrativas (Auto)Biográficas; História Oral e Histórias de Vida no Campo Educativo; Cultura, Conhecimento e Informação.	Jorge Luiz da Cunha	uma
Trabalho; Trabalho Pedagógico; Políticas Públicas e Educação Profissional.	Liliana Soares Ferreira	uma
Currículo; Educação à Distância; Políticas Públicas para a educação Básica e Superior; Organização e Gestão Educacional.	Rosane Carneiro Sarturi	uma

#### 19.1.3 Linha de Pesquisa: LP 3: Educação Especial: seis vagas

Temática de Pesquisa	Professores Orientadores	n. de vagas
Escolarização de pessoas com autismo; Autismo e família.	Carlo Schmidt	duas
Inclusão educacional e educação inclusiva na escola básica e ensino superior na perspectiva da Teoria Histórico-Cultural.	Fabiane Adela Tonetto Costas	duas
Saúde e educação; Inclusão escolar e educação na sociedade atual; Educação especial e psicopedagogia no ensino superior.	Silvia Maria de Oliveira Pavão	duas

#### 19.1.4 Linha de Pesquisa: LP 4: Educação e Artes: cinco vagas

Temática de Pesquisa	Professores Orientadores	n. de vagas
Docência como campo de experimentação; Educação e cultura visual em processos formativos; Experiência educativa em artes visuais.	Marilda Oliveira de Oliveira	duas
Processos formativos de professores especialistas e não-especialistas em música; Práticas acadêmicas escolares e não escolares em educação musical.	Cláudia Ribeiro Bellochio	uma
Educação, cultura visual e pesquisa na formação de professores; Arte, ilustração e cultura visual em processos formais e informais de aprendizagens.	Leonardo Augusto Verde Charréu	uma
Estética e educação; Performance e educação.	Marcelo de Andrade Pereira	uma

#### 19.2 Candidatos: Portadores de Diploma do Curso de Mestrado

#### 19.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

##### 19.3.1 Histórico escolar de Mestrado;

19.3.2 "*Curriculum Vitae*" Modelo *Lattes*, o candidato deverá anexar as cópias comprobatórias dos documentos, na ordem citada no currículo.

19.3.3 Anteprojeto de pesquisa, de 08 a 10 páginas no máximo, fonte Times New Roman ou arial, tamanho 12, espaço entrelinhas 1,5, contendo: indicativo da linha de pesquisa, temática de pesquisa e professor orientador(a) pretendido(a); autor(a); título; introdução/justificativa; questão/questões de pesquisa; objetivos; encaminhamento metodológico; marco teórico e referências citadas.

19.3.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (área de concentração, linha de pesquisa e professor orientador pretendido), para o endereço:

**Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Educação – Prédio 16, Sala 3170, Térreo, Bloco C, Centro de Educação, Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.**

Informações adicionais poderão ser obtidas na Secretaria do Curso ou pelo telefone (55) 3220-8023 ou pelo e-mail [selecaoposeducacao@gmail.com](mailto:selecaoposeducacao@gmail.com).

#### **19.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:**

**19.4.1 Etapa Eliminatória nº. 01: Avaliação dos anteprojetos**, a ser realizada no período de **15 a 18 de junho de 2015**

19.4.1.1 Os critérios de avaliação do anteprojeto serão:

Critérios	Pontuação
Adequação da proposta de pesquisa à Linha e Temática de Pesquisa, do professor orientador pretendido.	2,0
Justificativa e fundamentação teórica relevante à temática de pesquisa do professor orientador pretendido.	3,0
Coerência dos objetivos e questões de pesquisa em relação à temática/problema/tema	1,5
Abordagem metodológica	1,5
Compatibilidade da bibliografia com a Linha e Temática de Pesquisa escolhida.	1,0
Relevância da proposta para a área de Educação	1,0
TOTAL	10,0

19.4.1.2 O candidato estará selecionado para a segunda etapa se obtiver nota igual ou superior a sete (7,0), nesta etapa.

19.4.1.3 A relação dos candidatos selecionados nesta etapa e o cronograma das entrevistas serão divulgados, no dia **19 de junho de 2015**, a partir das 16 horas, no site do Programa [www.ufsm.br/ppge](http://www.ufsm.br/ppge).

**19.4.2 Etapa Eliminatória nº. 02: Entrevista e análise do *Curriculum Vitae***

19.4.2.1 Entrevista

a) As entrevistas serão realizadas no período de **22 a 24 de junho de 2015**, no horário das 8h30min às 12 horas e das 14h às 18 horas. O tempo máximo da entrevista será de 30 minutos por candidato. O cronograma das entrevistas será afixado no mural do PPGE/CE e disponibilizado na página <http://ufsm.br/ppge>.

b) Durante a realização da entrevista, a banca examinadora arguirá o candidato baseando-se nos seguintes critérios:

Critérios	Pontuação
Coerência da argumentação sobre o tema proposto com a Linha de Pesquisa escolhida	3,0
Justificativa sobre a relevância do tema proposto	3,0
Apresentação das intenções de pesquisa denotando sustentação teórica	2,0
Contribuições da proposta de pesquisa para a Linha de Pesquisa	2,0
TOTAL	10,0

#### 19.4.2.2 Avaliação do "*Curriculum Vitae*", modelo Lattes

19.4.2.2.1 Os critérios de avaliação do "*Curriculum Vitae*" serão:

Critérios	Pontuação
Formação profissional	2,0
Experiência profissional docente	3,0
Produção acadêmica	3,0
Outras atividades acadêmicas	2,0
TOTAL	10,0

a) Somente será selecionado o candidato que obtiver nota final igual ou superior a sete na segunda etapa eliminatória: Entrevista e análise do Curriculum Vitae.

b) A nota final desta etapa será obtida pela soma entre a nota da **entrevista (peso 8,0)** e a nota da avaliação do "**Curriculum Vitae**" Modelo Lattes (peso 2,0).

c) O resultado parcial de cada etapa será disponibilizado no site do Programa [www.ufsm.br/ppge](http://www.ufsm.br/ppge).

### 19.5 CANDIDATOS CEGOS, SURDOS E OUTRAS DEFICIÊNCIAS:

19.5.1 Os candidatos cegos, surdos, e outras deficiências deverão indicar sua condição no ato da inscrição e no envelope de postagem dos documentos.

19.5.2 Para estes candidatos o processo seletivo será de acordo com a Decreto Federal n. 3.298, de 20 de dezembro de 1999.

19.5.3 A comissão de avaliação das etapas do processo seletivo dos candidatos enquadrados neste item será composta pelos professores da Linha de Pesquisa de Educação Especial e um docente de cada uma das Linhas de Pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Educação - PPGE.

19.5.4 Para os candidatos surdos será garantida a participação de intérprete de Libras.

19.6 Os candidatos classificados deverão obter média final mínima igual ou superior a sete, obtida na **Etapa Eliminatória nº. 01** e na **Etapa Eliminatória nº. 02**, uma vez que **cada etapa é eliminatória**.

19.6.1 Aos candidatos **não** será fornecida informação relativo ao processo seletivo pelo telefone, correio ou por correio eletrônico.

19.6.2 As notas obtidas pelos candidatos deverão ser solicitadas à Comissão de Seleção após a divulgação do resultado final pela PRPGP.

## 20 DOUTORADO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA (CÓDIGO 999)

### 20.1 Área de Concentração, Professor orientador e vagas

Área de Concentração	Professor Orientador	vagas
Engenharia Agroambiental	Ana Paula Moreira Rovedder	uma
	Marcus Vinicius Tres	uma
Engenharia de Água e Solo	Marcia Xavier Peiter	uma
	Nereu Augusto Streck	uma
	Reimar Carlesso	uma
Mecanização Agrícola	Airton dos Santos Alonço	duas
	Leonardo Nabaes Romano	duas
	Ricardo Silveiro Balardin	uma

20.2 Candidatos: Diplomados em Engenharia Agrícola e áreas afins e diplomados em curso de mestrado.

20.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

20.3.1 Histórico escolar do Curso de Graduação e Mestrado

20.3.2 Curriculum Vitae, elaborado de acordo e na sequência dos critérios constantes no anexo 20.1, com cópias dos documentos citados no currículo

20.3.3 Projeto de pesquisa científica, na linha de pesquisa do orientador pretendido e área de concentração escolhida pelo candidato, escrito de acordo com o modelo disponível na página do PPGEA (<http://w3.ufsm.br/ppgea/> no menu documentos importantes)

20.3.4 Os documentos necessários à avaliação do candidato deverão ser enviados, durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59**), via correio (sedex) com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração e professor orientador pretendido), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola, prédio 42, sala 3325, Centro de Ciências Rurais, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS. Informações adicionais poderão ser obtidas pelo fone (55) 3220-8158 e e-mail [ppgea@ufsm.br](mailto:ppgea@ufsm.br).

### 20.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

20.4.1 **Etapa 1:** Análise do Currículo Vitae, de acordo com o anexo 20.1. O candidato selecionado nesta etapa deverá obter no mínimo 60 pontos para participar da etapa 2.

20.4.1.1 A relação dos candidatos selecionados nesta etapa será divulgada a partir de 15 de junho de 2015, no site do PPGEA (<http://w3.ufsm.br/ppgea/>).

20.4.2 **Etapa 2:** Análise do projeto de pesquisa científica, de acordo com os critérios conforme o anexo 20.2. Nesta etapa o candidato deverá alcançar a pontuação igual ou superior a 7,0.

20.4.2.1 A relação dos candidatos selecionados nesta etapa será divulgada a partir de 22 de junho de 2015, no site do PPGEA (<http://w3.ufsm.br/ppgea/>).

20.4.2.2 O candidato selecionado na etapa 2 deverá entrar em contato com a Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola por meio do e-mail: [ppgea@ufsm.br](mailto:ppgea@ufsm.br) ou telefone: (55) 3220 8158 para agendamento da entrevista.

20.4.2.3 No ato do agendamento o candidato deverá informar se a entrevista será presencial ou via *web* (somente para candidatos residentes em outro Município, Estado ou País). Neste caso o candidato será responsável pelo contato, por meio do sistema de transmissão de som e imagem com o programa SKYPE. A identificação do candidato será por meio de documento com fotografia no ato de abertura da entrevista. O computador do candidato deverá possuir microfone e câmera.

20.4.3 **Etapas 3:** Entrevista: será realizada no período de 22 a 26 de junho de 2015 e terá duração máxima de uma hora por candidato.

20.4.3.1 Serão selecionados os candidatos que alcançarem nota igual ou superior a 7,0 na entrevista.

20.5 A pontuação final de classificação do candidato será resultante da soma da pontuação obtida em cada uma das etapas sendo atribuído peso 5,0 para a etapa 1, peso 3,0 para a etapa 2 e peso 2,0 para a etapa 3.

Jerson Vanderlei Carus Guedes  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA  
CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO DO CANDIDATO AO DOUTORADO

**ANEXO 20.1**

CRITÉRIOS	Peso	Máximo
1 Atividades docentes e/ou de pesquisa em Instituição de nível superior, na área de atuação desejada, com comprovação oficial	10/ano	40 pontos
2 Autoria de Livro técnico, com mínimo de 100 páginas, dividido em capítulos, sem especificação de autores por capítulo, com ISBN	20/livro	-
3 Autoria de Capítulo de livro técnico, com mais de 10 páginas em livro de mais de 100 páginas, dividido em capítulos, com ISBN	10/capítulo	-
4 Patentes deferidas	15/patente	60 pontos
5 Patentes depositadas para registro	5/patente	20 pontos
6 Artigo científico publicado em periódico Qualis A1, A2 e B1 – Ciências Agrárias I	30/artigo	-
7 Artigo científico publicado em periódico Qualis B2 e B3 – Ciências Agrárias I	20/artigo	-
8 Artigo científico publicado em periódico Qualis B4 e B5 – Ciências Agrárias I	5/artigo	-
9 Artigo científico aceito para publicação em periódico Qualis A1, A2 e B1 – Ciências Agrárias I	10/artigo	-
10 Artigo científico aceito para publicação em periódico Qualis B2, B3 B4 e B5 – Ciências Agrárias I	3/artigo	-
11 Artigo científico em trâmite para publicação em periódico Qualis A1, A2 e B1 enviado até o dia 01 de dezembro de 2014 – Ciências Agrárias I	6/artigo	-
12 Artigo científico em trâmite para publicação em periódico Qualis B2, B3 B4 e B5 enviado até o dia 01 de dezembro de 2014 – Ciências Agrárias I	2/artigo	-
13 Artigo publicado em periódico Qualis C ou não listado no Qualis – Ciências Agrárias I	1/artigo	-
14 Autor ou coautor de trabalho em Congresso, Seminário ou Simpósio estadual, nacional ou internacional	4/trabalho	20 pontos
15 Autor ou coautor de trabalho em Congresso, Seminário ou Simpósio local	2/trabalho	10 pontos
16 Participante em Congresso, Seminário ou Simpósio no Brasil ou no exterior	1/trabalho	5 pontos
17 Comunicados Técnicos, apostilas didáticas, Boletins técnicos	4/trabalho	20 pontos
18 Curso ministrado (20 horas mínimo)	8/curso	24 pontos
19 Participação em curso com carga horária mínima de 15 horas	4/curso	12 pontos
20 Bolsas de iniciação científica, tecnológica, monitoria, PET/Capes	4/semestre	20 pontos
21 Participação em projetos de pesquisa e/ou extensão com registro no Gabinete de Projetos	1/projeto	8 pontos

Universidade Federal de Santa Maria  
Centro de Ciências Rurais  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola

ANEXO 20.2

FICHA DE AVALIAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA CIENTÍFICA

Nome do candidato: \_\_\_\_\_

CrITÉrios de avaliação	Peso	Nota atribuída
1 Adequação da temática à linha de pesquisa	1,0	
2 Revisão de literatura e justificativa	2,5	
3 Objetivos e hipóteses	2,5	
4 Cronograma de execução	0,5	
5 Metodologia	2,5	
6 Referências – qualidade e atualidade	1,0	

Universidade Federal de Santa Maria  
Centro de Ciências Rurais  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola

ANEXO 20.3

FICHA DE AVALIAÇÃO DA ENTREVISTA

Nome do candidato: \_\_\_\_\_

Nome do avaliador: \_\_\_\_\_

a) (20% da nota) Demonstração de conhecimento sobre o Programa e as áreas de abrangência do mesmo.

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

b) (30% da nota) Consonância do projeto de pesquisa com a trajetória pregressa do candidato.

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

c) (30% da nota) Consistência na defesa do projeto de pesquisa e domínio do tema do projeto.

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

d) (20% da nota) Inovação proposta pelo projeto.

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

## **21 DOUTORADO EM ENGENHARIA CIVIL (CÓDIGO 1109)**

### **21.1 Áreas de Concentração e vagas:**

#### **21.1.1 Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental: três vagas**

Professor Orientador	vagas
Delmira Beatriz Wolff	uma
Elvis Carissimi	uma
José Luis Silvério da Silva	uma

21.1.1.1 Candidatos: Diplomados com Mestrado na Área de Engenharias, Arquitetura, Agronomia, Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental e em áreas afins.

#### **21.1.2 Construção Civil e Preservação Ambiental: uma vaga**

Professor Orientador	vagas
Rinaldo José Barbosa Pinheiro	uma

21.1.2.1 Candidatos: Diplomados com Mestrado na Área de Engenharias, Arquitetura, Agronomia, Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental e em áreas afins

### **21.2 Documentação necessária à avaliação do candidato:**

21.2.1 Currículo Vitae, modelo Lattes/CNPq, <http://lattes.cnpq.br>, impresso, com documentação comprobatória;

21.2.2 Histórico escolar do Curso de graduação e Pós-Graduação;

21.2.3 Ficha da Avaliação do Currículo Vitae, preenchida conforme **Anexo 21.1**

21.2.4 Minuta de projeto de pesquisa (no máximo 5 páginas) na área de interesse do candidato;

21.2.5 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração) para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental - Centro de Tecnologia, Prédio dos Laboratórios, Sala 518 Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS. Informações adicionais, que não encontram-se informadas neste Edital, poderão ser obtidas pelo telefone: (55) 3220 8837 e e-mail [posgradcivil@gmail.com](mailto:posgradcivil@gmail.com).

### **21.3 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:**

#### **21.3.1 Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental:**

21.3.1.1 O candidato deverá comparecer na sala 520 do Prédio de Laboratórios do Centro de Tecnologia - CTLAB, às 8h30min do dia 16 de Junho de 2015, onde será fornecida as informações referente ao processo seletivo e o cronograma das entrevistas.

21.3.1.2 A seleção para a Área de Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental consta de entrevista até três pontos; análise do Currículo, quatro pontos; e Minuta de Projeto de Pesquisa até três pontos;

#### **21.3.2 Área de Construção Civil e Preservação Ambiental: A seleção será constituída de:**

21.3.2.1 Entrevista: com peso cinco, será realizada no dia 16 de Junho de 2015, às 8h30min, no Auditorio Pécio reis do Centro de Tecnologia.

21.3.2.2 A seleção para a Área de Construção Civil e Preservação Ambiental consta de uma entrevista valendo até cinco pontos; e análise do Currículo e Minuta de Projeto de Pesquisa valendo até cinco pontos

21.4 A análise do Currículo Lattes para ambas as áreas será feita adotando os critérios apresentados no Anexo 21.1.

21.5 O candidato, da Área de Concentração Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental deverá encaminhar junto com a documentação o formulário de avaliação do currículo Lattes já preenchida, bem como da entrevista. Anexo 21.2

21.6 A entrevista de ambas as áreas consistirá em responder questões que serão avaliadas de acordo com os critérios e pontuação definidos no Anexo 21.2.

21.7 A nota mínima final para classificação do candidato será 7,0 (sete).

Rinaldo José Barbosa Pinheiro  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL - PPGE  
**Avaliação do Currículo Vitae**  
**Anexo 21.1**

CRITÉRIOS	Pontuação	Máximo	Resultado
1 Atividades docentes em Instituição de nível superior, na área de atuação desejada, com comprovação oficial.	10/ano	50 pontos	
2 Atuação profissional na área em que deseja realizar o Mestrado ou doutorado.	4/ano	20 pontos	
3 Autoria de Livro técnico, publicado por editora com conselho editorial, com mínimo de 100 páginas, dividido em capítulos, sem especificação de autores por capítulo.	8/livro	-	
4 Autoria de um ou mais Capítulos de livro técnico, publicado por editora com conselho editorial com mais de 10 páginas em livro de mais de 100 páginas, dividido em capítulos.	4/livro	-	
5 Patentes registradas.	20/patente	80 pontos	
6 Patentes em trâmite para registro ou programa de computador com registro.	5/patente ou registro	20 pontos	
7 Artigo científico publicado ou aceito para publicação em periódico Qualis A1	16/artigo	-	
8 Artigo científico publicado ou aceito para publicação em periódico Qualis A2.	14/artigo		
9 Artigo científico publicado ou aceito para publicação em periódico Qualis B1	12/artigo		
10 Artigo científico publicado ou aceito para publicação em periódico Qualis, B2	10/artigo	-	
11 Artigo científico publicado ou aceito para publicação em periódico Qualis, B3	8/artigo		
12 Artigo científico publicado ou aceito para publicação em periódico Qualis B4	5/artigo		
13 Artigo científico publicado ou aceito para publicação em periódico Qualis B5.	4/artigo		
14 Artigo publicado ou aceito para publicação em revista técnica da área. ou sem classificação pela capes	3/artigo		
15 Autor de trabalho em Congresso, Seminário ou Simpósio Internacional ou nacional	4/trabalho	60 pontos	
16 Autor de trabalho em Congresso, Seminário ou Simpósio regional ou local	2/trabalho	20 pontos	
17 Participante em Congresso, Seminário ou Simpósio no Brasil ou no exterior na área	0,8/evento	12 pontos	
18 Participante em Congresso, Seminário ou Simpósio regional ou local na área	0,4/evento	6 pontos	
19 Palestra ministrada	1/palestra	15 pontos	
20 Participação em comissão organizadora de eventos	1/comissão	10 pontos	
21 Comunicados Técnicos, apostilas didáticas, Boletins técnicos	2/trabalho	20 pontos	
22 Curso ministrado (20 horas mínimo)	1,5 /curso	18 pontos	
23 Bolsas de iniciação científica ou apoio técnico	3/semestre	30 pontos	
24 Bolsa profissional de pesquisa em Instituição de nível superior, na área de atuação desejada, com comprovação oficial (inclusive bolsas DTI ou similar).	6/semestre	48 pontos	
25 Estágio Extracurricular na área com no mínimo 120 horas, monitoria	2/semestre	8 pontos	
26 Cursos técnicos na área com duração de no mínimo 20 horas	1/curso	10 pontos	

27 Participação em projetos de pesquisa e/ou extensão com registro institucional	1/projeto	5 pontos	
28 Participação em Colegiados e Conselhos Acadêmicos	1/semestre		
29 Curso de especialização latu sensu	10 pontos	10 pontos	
30 Curso de mestrado profissionalizante ou acadêmico	16 pontos	16 pontos	
31 Orientação de trabalho de conclusão de curso de graduação	1/orientado		
32 Participação em banca (trabalho de conclusão/estágio supervisionado) de graduação	0,5/banca.		
Total de pontos			

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL - PPGE  
**Anexo 21.2**

Avaliação de Entrevista

**Nome do Candidato:** \_\_\_\_\_

**Área de concentração** \_\_\_\_\_

a) (20% da nota) Demonstração de conhecimento na área de concentração do Curso qual se candidata.

4 ( ) Muito bom

3 ( ) Bom

2 ( ) Médio

1 ( ) Ruim

0 ( ) Muito ruim

b) (15% da nota) Avaliação de fluência verbal, vocabulário do candidato e capacidade escrita, através das respostas ao questionário aplicado no momento da entrevista.

4 ( ) Muito bom

3 ( ) Bom

2 ( ) Médio

1 ( ) Ruim

0 ( ) Muito ruim

c) (15% da nota) Expectativa e objetivos do aluno com relação ao curso e a sua consonância com os objetivos do programa.

4 ( ) Muito bom

3 ( ) Bom

2 ( ) Médio

1 ( ) Ruim

0 ( ) Muito ruim

d) (15% da nota) Consonância do tema escolhido a ser trabalhado no mestrado com a trajetória pregressa do candidato.

4 ( ) Muito bom

3 ( ) Bom

2 ( ) Médio

1 ( ) Ruim

0 ( ) Muito ruim

e) (20% da nota) Disponibilidade para a realização do Curso.

4 ( ) Muito bom

3 ( ) Bom

2 ( ) Médio

1 ( ) Ruim

0 ( ) Muito ruim

f) (15% da nota) Avaliação de conhecimento de línguas e informática.

4 ( ) Muito bom

3 ( ) Bom

2 ( ) Médio

1 ( ) Ruim



## 22 DOUTORADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS (CÓDIGO 1121)

22.1 Área de Concentração e vagas: Desenvolvimento de Processos Industriais e Ambientais: doze vagas

Linhas de Pesquisa	Professor orientador	vagas
Engenharia de Processos de Separação e Valorização de Materiais	Daniel Assumpção Bertuol	uma
	Eduardo Hiromitsu Tanabe	uma
	Edson Luiz Foletto	uma
	Érico Marlon Moraes Flores	uma
	Guilherme Luiz Dotto	duas
	Ronaldo Hoffmann	uma
Processamento de Biomassa por Rotas Químicas e Biotecnológicas	Fernanda de Castilhos	uma
	Lisiane de Marsillac Terra	uma
	Márcio Schwaab	uma
	Nina Paula Gonçalves Salau	uma
	Sérgio Luiz Jahn	uma

22.2 Candidatos: Diplomados em Curso Superior em Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Engenharia Ambiental, Engenharia Mecânica, Engenharia Industrial, Química Industrial, Química Bacharelado, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia de Bioprocessos, Engenharia Bioquímica, Engenharia de Materiais, Engenharia Metalúrgica e Engenharia de Energias Renováveis e Mestrado em Áreas afins.

22.3 Documentação necessária à avaliação do candidato

22.3.1 Histórico escolar do Curso de Graduação e do Mestrado;

22.3.2 Uma declaração indicando a Linha de Pesquisa e o(s) Professor(es) orientador(es) pretendido(s). Nesta declaração, o candidato deverá indicar 2 professores informando qual seria a primeira e segunda opção.

22.3.3 "Curriculum Vitae", modelo Lattes/CNPq documentado (completo, com cópia dos documentos citados no Currículo e cópias dos trabalhos publicados);

22.3.4 O candidato inscrito de outro Município, Estado ou País que deseja realizar a entrevista via web deverá preencher e enviar o Termo de Solicitação para a realização da entrevista via web (anexo 10.2).

22.3.5 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, área de concentração, linha de pesquisa e professor orientador pretendido) para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Processos, prédio 09, Engenharia Química, sala 01, Centro de Tecnologia, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone: (55) 3220-9536, e-mail [ppgepro@gmail.com](mailto:ppgepro@gmail.com) e endereço eletrônico [www.ufsm.br/ppgepro](http://www.ufsm.br/ppgepro).

22.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO: a seleção será realizada em duas etapas

22.4.1 **Etapla 1:** análise do Curriculum Vitae com peso 7,0, de acordo com a aplicação da ficha correspondente ao anexo 22.1.

A relação dos candidatos selecionados nesta etapa com os respectivos horários das entrevistas será divulgada a partir de 15 de junho de 2015, no site <http://w3.ufsm.br/ppgpro>. O candidato que não puder atender o cronograma das entrevistas, deverá entrar em contato com a Secretaria através do e-mail [ppgepro@gmail.com](mailto:ppgepro@gmail.com) ou telefone (55) 3220 9536 para agendar outro horário.

**22.4.2 Etapa 2:** Entrevista com peso 3, de acordo com os critérios:

22.4.2.1 Possibilidade de Dedicação ao Curso: 1,0

22.4.2.2 Motivação para Estudos Avançados e Realização de Estágio no Exterior: 0,5

22.4.2.3 Domínio de Ferramentas e Conhecimentos Específicos da Linha de Pesquisa: 0,5

22.4.2.4 Defesa da produção científica: 0,5

22.4.2.5 Coerência das Respostas aos Questionamentos: 0,5

a) A entrevista presencial será realizada no endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Processos, prédio 09 B, Engenharia Química, sala 03, Centro de Tecnologia, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS; ou

b) Na entrevista via web, o candidato será responsável pelo contato, através do sistema de transmissão de som e imagem com o programa SKYPE. A identificação do candidato será através de documento com fotografia no ato de abertura. O computador do candidato deverá possuir microfone e câmera.

22.4.3 A nota mínima final (currículo + entrevista) para classificação do candidato é seis.

**22.5 Critério de desempate:**

22.5.1 No caso de empate, será classificado o candidato que obtiver maior pontuação no índice de publicações (Pub), de acordo com a seguinte ordem: PI, PN, AI, AN, RI e RN, de acordo com o anexo 22.1.

Fernanda de Castilhos  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS  
CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO DO CANDIDATO AO DOUTORADO  
ANEXO 22.1

O critério utilizado na classificação dos candidatos ao Doutorado baseia-se na pontuação obtida em análise classificatória, de acordo com a Equação 1:

$$Pontuação = \frac{1}{2} \left[ (N - 5) \cdot \frac{D}{10} + x \cdot E + Tg + IC + DC + \frac{Pub}{2} \right] \quad (1)$$

onde:

N: média geral das notas obtidas pelo candidato nas disciplinas do curso de graduação de origem. Calculada pelo coeficiente de rendimento do aluno, fornecido pela Instituição de origem, onde é a média ponderada das notas da graduação pela carga horária das disciplinas, conforme Equação 2 (onde CH é a carga horária das disciplinas):

$$N = \frac{\sum CH \cdot Nota}{\sum CH} \quad (2)$$

D: número mínimo de semestres para conclusão do curso de graduação de origem do candidato (exemplo: Engenharias: 10 semestres, Licenciaturas e Bacharelados: 8 semestres, Tecnólogos: 6 semestres)

E: índice atribuído ao curso de origem do candidato de acordo com o ENADE, onde o valor de E será igual à nota média atribuída ao curso. Cursos não avaliados pelo ENADE índice E=2,0 se forem de EQ (público ou privado) ou de instituição pública (qualquer curso). Os demais cursos não avaliados terão índice E=1,0.

x: índice atribuído ao tipo curso:

1 se curso de Engenharia Química: x = 1,0

2 se outros cursos de Engenharia: x = 0,8

3 Química bacharelado e Química Industrial: x = 0,7

Tg: número de semestres decorridos para a conclusão do curso de graduação de origem pelo candidato.

Para candidatos oriundos de cursos de Engenharia:

1 até 10 semestres: Tg = 1,5

2 de 11 a 12 semestres: Tg = 1,0

3 acima de 12 semestres: Tg = 0

Para candidatos oriundos de cursos como Bacharelado em Química ou Química Industrial:

1 até 8 semestres: Tg = 1,5

2 de 9 a 10 semestres: Tg = 1,0

3 acima de 10 semestres:  $T_g = 0$

IC : iniciação à pesquisa

1 caso o candidato tenha realizado pesquisa em programa de iniciação científica devidamente comprovada com ou sem bolsa com documento oficial da instituição de origem na documentação de inscrição encaminhada ao PPGEPro, IC = 2,0

2 caso contrário: IC = 0

DC: disciplinas cursadas

Caso o candidato tenha cursado disciplinas do PPGEPro como aluno(a) especial nos dois semestres anteriores, e tenha obtido conceitos A (A, A-), o valor de DC será calculado pela Equação 3:

$$DC = 0,5 \cdot NDC \quad (3)$$

Onde NDC é o número de disciplinas cursadas

Pub: índice de publicações do candidato, dado pela Equação 4:

$$Pub = (4 \cdot PI + 2 \cdot PT + 2,5 \cdot AI + 1,25 \cdot AN + 1,25 \cdot RI + 0,5 \cdot RN) \quad (4)$$

PI : número de publicações em periódicos Qualis de Engenharias II: A1, A2, B1, B2, B3 e B4, com valor de saturação igual a 1; se publicações com Qualis de Engenharias II B5, C ou não cadastrados no Sistema Qualis de Engenharias II, multiplicar o número dos artigos por 0,5, com valor de saturação igual a 2.

PT : autoria e co-autoria em patentes, livros e capítulos de livros.

AI : número de participações em congressos internacionais com apresentação de pelo menos um trabalho completo publicado em anais, com valor de saturação AI = 4.

AN : número de participações em congressos nacionais com apresentação de pelo menos um trabalho completo publicado em anais, com valor de saturação AN = 4.

RI: número de participações em congressos internacionais com apresentação de pelo menos um trabalho publicado em anais de resumos, com valor de saturação RI = 4

RN: número de participações em congressos nacionais com apresentação de pelo menos um trabalho publicado em anais de resumos, com valor de saturação RN = 4

Somente serão analisadas as publicações devidamente comprovadas e enviadas durante do período de inscrição e de acordo com o item 10.3.4, documentação necessária a avaliação dos candidatos.

As produções PI e PT serão divididas pelo número de autores.

Semente serão analisados os Artigos aceitos para publicação, devidamente comprovados através do aceite emitido pelo editor da revista.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS  
CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO DO CANDIDATO AO DOUTORADO  
ANEXO 22.2

TERMO DE SOLICITAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DA ENTREVISTA VIA WEB

Eu, \_\_\_\_\_, solicito a realização da entrevista via web (programa Skype).

Através desse termo, me comprometo a estar conectado em um computador com acesso a internet, com programa Skype instalado, microfone e câmera em condições de funcionamento, na data e horário estabelecido pela Comissão de Seleção.

Estou ciente de que se minha solicitação não for aceita pela Comissão de Seleção, terei a obrigação de fazer a entrevista e defesa da produção intelectual na forma presencial.

Endereço eletrônico do Skype: \_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura:

## 23 DOUTORADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA (CÓDIGO 948)

### 23.1 Área de Concentração: Processamento de Energia

#### 23.1.1 Linhas de Pesquisa:

##### 23.1.1.1 Controle Aplicado

##### 23.1.1.2 Eletrônica de Potência

##### 23.1.1.3 Sistemas de Energia

##### 23.1.1.4 Sistemas de Iluminação.

### 23.2 Grupo de Pesquisa, Professor Orientador e vagas

Grupos de Pesquisa	Professores Orientadores	n. de vagas
Grupo de Eletrônica de Potência e Controle GEPOC	Cassiano Rech	uma
	Hélio Leães Hey	uma
	Hilton Abílio Gründling	uma
	José Renes Pinheiro	três
	Luciano Schuch	uma
	Mário Lúcio da Silva Martins	duas
	Robinson Figueiredo Camargo	uma
	Vinicius Foletto Montagner	uma
Centro de Estudos em Energia e Sistemas de Potência CEESP	Alzenira da Rosa Abaide	uma
	Felix Alberto Farret	uma
	Ghendy Cardoso Junior	duas
	Luciane Neves Canha	uma
	Mauricio Sperandio	uma
Grupo de Estudos e Desenvolvimento em Reatores Eletrônicos GEDRE	Alexandre Campos	uma
	Marco Antônio Dalla Costa	duas
	Tiago Bandeira Marchesan	duas

### 23.3 Candidatos: portadores de Diploma de Mestre em Engenharia Elétrica ou de área afim.

### 23.4 Documentação necessária à avaliação do candidato:

#### 23.4.1 Histórico escolar do Curso de graduação e do mestrado

#### 23.4.2 "Curriculum Vitae" documentado (cópia dos documentos citados no currículo)

#### 23.4.3 Pré-projeto de tese, com justificativa para a realização do Curso e futura aplicação dos conhecimentos a serem adquiridos

23.4.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificando: Nome completo, Curso, Área de concentração, Grupo de pesquisa (GEPOC, CEESP ou GEDRE) e professor orientador pretendido, para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica, prédio 10, sala 524, Centro de Tecnologia, Cidade Universitária, CEP: 97.105-900, Santa Maria, RS. Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (55) 3220-8344 e e-mail [ppgee@ufsm.br](mailto:ppgee@ufsm.br).

### 23.5 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO: a seleção será realizada no período de 15 a 19 de Junho de 2015

#### 23.5.1 Análise do "Curriculum Vitae": 4,0 pontos (máximo);

- 23.5.1.1 Publicações de artigos completos em congressos, seminários e eventos científicos: 2,0 pontos por artigo;
- 23.5.1.2 Publicações de artigos em periódicos ou revistas científicas com corpo de revisores: 4,0 pontos por artigo;
- 23.5.2 Análise do Histórico Escolar: 4,0 pontos (máximo);
- 23.5.2.1 Média de todas as notas das disciplinas aprovadas contidas no Histórico Escolar do Curso de Graduação em Engenharia Elétrica ou área afim: 1,0 ponto (máximo);
- 23.5.2.2 Média das notas das disciplinas aprovadas contidas no Histórico Escolar do Curso de Mestrado em Engenharia Elétrica ou área afim: 3,0 pontos (máximo);
- 23.5.3 Análise do pré-projeto de tese: 0,5 pontos (máximo);
- 23.5.4 Entrevista contemplando os seguintes itens: 1,5 pontos (máximo);
- 23.5.4.1 Área de interesse e perspectivas futuras: 0,5 pontos (máximo);
- 23.5.4.2 Experiência em pesquisa e desenvolvimento: 0,5 pontos (máximo);
- 23.5.4.3 Defesa da produção científica: 0,5 pontos (máximo);
- 23.6 O cronograma das entrevistas será divulgado no site do PPGEE [www.ufsm.br/ppgee](http://www.ufsm.br/ppgee) até o dia 10 de junho de 2015.
- 23.5.7 A nota mínima para classificação do candidato é seis.

José Renes Pinheiro  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

## 24 DOUTORADO EM FARMACOLOGIA (CÓDIGO 1031)

### 24.1 Área de Concentração: Farmacologia

#### 24.1.1 Linhas de pesquisa e vagas:

24.1.1.1 Farmacologia aplicada à produção animal: três vagas

24.1.1.2 Neuropsicofarmacologia e Imunofarmacologia: três vagas

24.1.2 A relação dos Professores Orientadores que disponibilizam as vagas e a sua vinculação à respectiva linha de pesquisa está na página do Programa <http://www.ufsm.br/pgfarmacologia>.

24.2 Candidatos: ser diplomado em curso superior, apresentar pelo menos uma disciplina de farmacologia no seu histórico escolar e ter concluído curso de mestrado.

#### 24.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

24.3.1 Histórico escolar do Curso de Graduação e do Mestrado, com comprovação de ter concluído ou estar cursando uma disciplina de farmacologia;

24.3.2 Planilha de avaliação do currículo de doutorado devidamente preenchida e impressa pelo candidato (obtida na página do curso: <http://www.ufsm.br/pgfarmacologia>). Uma cópia eletrônica da mesma planilha deverá ser enviada para o e-mail [pgfarmacologia@gmail.com](mailto:pgfarmacologia@gmail.com).

24.3.3 Currículo Lattes do período compreendido entre os anos de 2010 e 2015, com os documentos comprobatórios;

24.3.4 Para o candidato cujo processo seletivo exige a apresentação oral de projeto de pesquisa deverá anexar três (3) cópias do referido projeto.

24.3.5 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração e linha de pesquisa), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Farmacologia, prédio 21, sala 5118, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (55)3220-9382, na página do Programa <http://www.ufsm.br/pgfarmacologia> ou e-mail: [pgfarmacologia@gmail.com](mailto:pgfarmacologia@gmail.com).

#### 24.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

O candidato deverá verificar a forma de seleção do Professor Orientador pretendido que será:

**Prova escrita de conhecimento OU apresentação oral do projeto de pesquisa. O tema do projeto de pesquisa a ser proposto e o conteúdo programático da prova, referências bibliográficas e a forma de seleção poderão ser obtidas na página do Programa <http://www.ufsm.br/pgfarmacologia>.**

24.4.1 **Prova escrita de conhecimento OU apresentação oral do projeto de pesquisa**, peso dois (2,0), de caráter eliminatório e serão realizadas no dia **16 de junho de 2015**, com início às 8h30min e término às 11h30min.



24.4.1.1 A **prova escrita de conhecimento** será realizada no anfiteatro H, anexo ao prédio 21, do Centro de Ciências da Saúde e a **avaliação da apresentação oral do projeto de pesquisa** será realizada, na sala 5228 do prédio 21 do Centro de Ciências da Saúde,

A **apresentação oral do projeto de pesquisa** terá por objetivo avaliar os seguintes quesitos (todos com igual peso: 2,5):

- a) Adequação, atualização e congruência do referencial teórico com os objetivos propostos;
- b) Adequação proposta à linha de pesquisa do orientador;
- c) Relevância para o desenvolvimento científico e tecnológico na área;
- d) Adequação dos métodos e protocolos propostos para resolução do problema;

A nota mínima para seleção na **Prova escrita de conhecimento OU apresentação oral do projeto de pesquisa** será cinco (5,0).

24.4.2 **Prova de Inglês**, peso dois (2,0), de caráter eliminatório, terá peso dois (2,0) e será realizada no dia **16 de junho de 2015**, no horário das 14h às 15 horas, no Anfiteatro H (prédio 21 do Centro de Ciências da Saúde). Será permitido o uso de dicionário.

A nota mínima para seleção será cinco (5,0).

24.4.3 **Entrevista**, peso dois (2,0), será realizada no dia **16 de junho de 2015**, a partir das 15h30min, na sala do professor orientador pretendido, com duração máxima de 30 minutos cada candidato.

A entrevista versará sobre a experiência prévia em pesquisa, domínio do conhecimento gerado pelo próprio candidato (arguição da produção intelectual), motivação para ingressar no doutorado e a sua adequação aos objetivos da pós-graduação em nível de doutorado.

24.4.4 **Análise do Currículo Lattes**, peso quatro (4,0), será realizada com base na planilha de avaliação divulgada na página do Programa <http://www.ufsm.br/pgfarmacologia>). Somente serão aceitas e analisadas as informações contidas no currículo devidamente comprovadas, no período de **2010 a 2015**.

24.5 A nota mínima para classificação do candidato será cinco.

Marilise Escobar Burger  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

## 25 DOUTORADO EM FILOSOFIA (CÓDIGO 1053)

25.1 Área de Concentração: Filosofia Teórica e Prática: duas vagas

25.2 Professores orientadores potenciais com a respectiva Linha de Pesquisa:

Linha de Pesquisa	Professores Orientadores
Ética Normativa e Metaética	Miguel Spinelli Noeli Dutra Rossatto

25.3 Candidatos: Diplomados em Curso de Mestrado em Filosofia e áreas afins;

25.4 Documentação necessária à avaliação do candidato:

25.4.1 Curriculum Lattes/CNPq documentado no período de 2010 a 2015;

25.4.2 Histórico escolar do Curso de graduação e de Mestrado;

25.4.3 Projeto de tese, em três vias, especificando a linha de pesquisa e o professor orientador pretendido pelo candidato;

25.4.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração, linha de pesquisa e indicação de orientador pretendido) para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Filosofia, prédio 74, sala 2308, do Centro de Ciências Sociais e Humanas, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo fone 55 3220 8462 e e-mail [secretariappgf@gmail.com](mailto:secretariappgf@gmail.com).

### 25.5 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

**25.5.1 PRIMEIRA ETAPA:** Análise do Projeto de Dissertação e do Curriculum Lattes. Será realizada no período de **01 a 09 de junho de 2015**. Nesta etapa o candidato deverá obter nota mínima igual a três vírgulas cinco (3,5) pontos. A divulgação do resultado desta etapa será até o dia **15 de junho de 2015**, no site <http://w3.ufsm.br/ppgf> e no mural do Programa.

#### 25.5.1.1 Os critérios para avaliação do Projeto de Dissertação (peso 3,0):

- a) Revisão de literatura (1,0);
- b) Objetivos e formulação da tese (1,0);
- c) Plano de trabalho e cronograma de atividades (0,5);
- d) Metodologia e justificativa (0,5).

#### 25.5.1.2 Os critérios para a avaliação do Curriculum Vitae, modelo Lattes (peso 2,0):

- a) Área de formação: Filosofia (0,5) ou área afim (0,3);
- b) Produção intelectual sob forma de publicações e participação em eventos (1,0);
- c) Atividade de iniciação científica, monitoria ou similares (0,2);
- d) Atividade docente e de Orientação (0,3).

**25.5.2 SEGUNDA ETAPA:** Defesa de Produção Intelectual e Prova Oral que serão realizadas nos dias **25 e 26 de junho de 2015**, no horário das 8h30min às 12 horas e das 14h às 18 horas. O tempo mínimo para a avaliação oral de cada candidato será de 30 minutos e no máximo 45 minutos.

**25.5.2.1 Critérios para avaliar a Defesa de Produção Intelectual (peso 3,0):**

- a) Capacidade do candidato de expor com clareza sua produção intelectual (0,75);
- b) Capacidade do candidato de responder com clareza às perguntas (0,75);
- c) Demonstração de interesse e envolvimento com a linha de pesquisa (0,75);
- d) Domínio Teórico (0,75).

**25.5.2.2 Critérios para Prova Oral (Peso 2,0):**

- a) Familiaridade e domínio da temática do projeto e da literatura primária e secundária (0,4);
- b) Formação na graduação e pós-graduação, experiência em pesquisa filosófica que permitam à banca melhor avaliar a qualificação para desenvolver a pesquisa (0,4);
- c) Disponibilidade para cursar as disciplinas e executar o projeto de pesquisa (0,4);
- d) Condições de ler os textos em dos autores na língua original (0,4);
- e) Motivação para realizar o curso (0,2);
- f) Perspectiva profissional após a conclusão do curso (0,2).

25.6 A nota mínima para classificação do candidato será sete.

José Lourenço Pereira da Silva  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

## 26 DOUTORADO EM FÍSICA (CÓDIGO 949)

26.1 Área de Concentração e vagas: Física: duas vagas

26.1.1 SUBÁREAS:

26.1.1.1. Física da Matéria Condensada

26.1.1.2. Áreas Clássicas da Fenomenologia e suas Aplicações

26.1.1.3. Astronomia

26.2 Candidatos: diplomado em Curso Superior em Física ou em áreas afins ou ser aluno ou ter concluído Curso de Pós-Graduação em Física ou área afim.

26.3 Documentação necessária à avaliação do candidato

26.3.1 Histórico escolar do Curso de graduação e de pós-graduação, quando for o caso;

26.3.2 “Curriculum Vitae” documentado (com cópia dos documentos citados no currículo);

26.3.3 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração e sub-área) para o endereço: Programa de Pós- Graduação em Física, prédio 13, sala 1123, Centro de Ciências Naturais e Exatas, Cidade Universitária, Cep 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (55) 3220-8305, e-mail: [pgfisica.ufsm@gmail.com](mailto:pgfisica.ufsm@gmail.com).

26.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

A seleção será realizada no dia 25 de junho de 2015, com início às 9h e término às 12 horas, horário oficial de Brasília, na sala 1121, prédio 13, Centro de Ciências Naturais e Exatas – CCNE.

O candidato que não estiver presente no dia, hora e local será desclassificado da seleção.

As entrevistas serão marcadas conforme o comparecimento, e os horários divulgados durante a prova escrita.

26.4.1 **Prova escrita**, com peso 4,0 da nota final do candidato. Constará das seguintes atividades elaboradas no momento da seleção:

26.4.1.1 Memorial descritivo das atividades científicas do candidato;

26.4.1.2 Pré-projeto de doutoramento;

26.4.1.3 Dissertação e/ou resposta de questões ligadas a um artigo científico, em inglês, que será entregue no momento da prova;

26.4.2 **Análise do “Curriculum Vitae”**, com peso 5,0 da nota final do candidato.

Os principais critérios analisados no Currículo são:

a) Autoria de livros e/ou capítulos de Livros;

b) Autoria em publicações de artigos em revistas de circulação internacional, nacional ou regional;

c) Autoria em trabalhos completos, resumos estendidos ou apenas resumos em congressos de repercussão internacional, nacional ou regional;

d) Participação em projetos de pesquisa relacionados à área de escolha do candidato junto ao Programa.

26.4.3 **Entrevista**, com peso 1,0 (um) da nota do candidato.

Na entrevista o candidato será questionado sobre aspectos relevantes de sua carreira acadêmica e/ou profissional, desde o início de sua graduação/Mestrado até o período de inscrição no processo seletivo, tais como tempo de conclusão do curso de Graduação/Mestrado, curso específico de sua Graduação/Mestrado, tempo entre o término do curso anterior até a inscrição ao doutorado, a escolha do candidato ao Programa em detrimento a outros Programas de Pós-Graduação;

26.4.4 O candidato classificação deverá obter nota final igual ou superior a cinco;

26.5 A relação dos professores orientadores poderá ser obtida na página do Programa de Pós-Graduação em Física: <http://www.ufsm.br/pgfisica> e na secretaria do Programa.

Rogemar Andre Riffel  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

## 27 DOUTORADO EM MEDICINA VETERINÁRIA (CÓDIGO 946)

27.1 Candidatos: Portadores de Diploma de Medicina Veterinária em curso de graduação e mestrado:

27.1.1 Área de Concentração, Professor Orientado e vagas

Área de Concentração	Professor Orientador	vaga
<b>Cirurgia e Clínica Veterinária</b>	Maurício Veloso Brun	uma

27.2 Candidatos: Portadores de Diploma de Medicina Veterinária ou áreas afins

27.2.1 Área de Concentração, Professor Orientado e vagas

Área de Concentração	Professor Orientador	vaga
<b>Sanidade e Reprodução Animal</b>	Eduardo Furtado Flores	uma

27.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

27.3.1 Histórico escolar do Curso de graduação e do mestrado

27.3.2 “Curriculum Vitae” documentado

27.3.3 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (**nome, curso, área de concentração e professor orientador**) para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária, Hospital Veterinário da UFSM, Prédio 97, sala 126 - Santa Maria, RS, CEP 97.105-900.

Informações pelo e-mail [ppgmv.ufsm@gmail.com](mailto:ppgmv.ufsm@gmail.com).

27.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO: O processo seletivo será realizado de forma presencial, no Anfiteatro Prof. João Francisco Coelho de Oliveira do Hospital Veterinário da UFSM e constará de:

27.4.1 **Prova escrita de inglês**, de caráter eliminatório, será realizada no dia 01 de julho de 2015, com início às 09 horas e término às 11 horas. A nota mínima para seleção será igual a sete (7,0).

O resultado será divulgado no dia 01 de julho de 2015, às 14h30min, no mural da Secretaria da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária, Hospital Veterinário;

27.4.2 **Prova escrita de conhecimentos**, na área escolhida pelo candidato, peso cinco (5,0), será realizada no dia 02 de julho de 2015, com início às 09 horas e término às 12 horas.

25.4.3 **Entrevista**: peso três (3,0) será realizada no dia 02 de julho de 2015, em horário e local a ser comunicado aos candidatos durante a realização da prova escrita. A entrevista terá duração máxima de trinta minutos para cada candidato e será baseada nos interesses da futura carreira acadêmica e científica e na defesa da produção intelectual, com os seguintes questionamentos:

O que motivou o candidato se inscrever na Pós-Graduação?

Se, durante a pós-graduação receber uma proposta de trabalho, qual será sua escolha?

27.4.4 Análise do “Curriculum Vitae”: peso dois (2,0), conforme a ficha de avaliação, anexo 27.1.

27.5 O candidato para ser classificado deverá obter nota final igual ou superior a sete (7,0).

Fernanda Silveira Flores Vogel  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA**  
**SANTA MARIA, RS, BRASIL**

**ANEXO 25.1**

**FICHA DE AVALIAÇÃO PARA SELEÇÃO DE INGRESSO NO DOUTORADO EM 2015**

Os documentos comprobatórios deverão vir ordenados rigorosamente na sequência da ficha de avaliação. Na numeração, deve constar o número do item (e subitem, quando houver), acrescido de números sequenciais, para mais de um documento no mesmo item. A não observância dessa exigência implica no indeferimento da inscrição do candidato no prazo previsto no edital.

Critérios	CV <sup>1</sup>	Peso	Resultado
1 Professor e/ou pesquisador em instituição de ensino e/ou pesquisa e/ou serviço oficial de extensão, após graduação, com vínculo empregatício com comprovação legal de vínculo e exercício (até 24 meses) (número de meses).		0,50	
2 Experiência Profissional na área objeto da seleção (número de meses) 60		0,50	
3 Publicações enquadradas nas linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária (número).			
3.1 Publicações diferentes em anais de eventos científicos.			
3.1.1 trabalhos completos e resumos expandidos com, no mínimo, introdução, materiais e métodos, resultados e discussão e bibliografia. (número máximo: 30).		1,50	
3.1.2 resumos simples (número máximo: 20).		0,50	
3.2 Artigos científicos publicados ou com comprovação de aceite <sup>2</sup> em revista científica (número) (para enquadramento consultar na página eletrônica: <a href="http://qualis.capes.gov.br/3">http://qualis.capes.gov.br/3</a> )			
3.2.1 artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis A 1 (máximo: 5).		20,00	
3.2.2 artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis A 2 (máximo: 5).		17,00	
3.2.3 artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 1 (máximo: 5).		14,00	
3.2.4 artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 2 (máximo: 5).		12,00	
3.2.5 artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 3 (máximo: 5).		10,00	
3.2.6 artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 4 (máximo: 5).		6,00	
3.2.7 artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 5 (máximo: 5).		2,00	
4 Bolsista de iniciação científica de órgãos oficiais de incentivo a pesquisa (CNPq, PIBIC, PIBIT, FINEP/UFPA, FAPERGS, FAPESP, FAPEMAT ou equivalente) (número total de meses) (máximo: 36).		1,50	
5 Bolsista do órgão oficial (PET/CAPEL, FINEP, PRAE, Monitoria)(número total de meses)(máximo 12)		0,75	
6 Pós-Graduação			
6.1 Aperfeiçoamento na área (número total de meses) (máximo 24)		0,75	
6.2 Especialização (número total de meses) (máximo 24)		2,00	
6.3 Residência Médica (número total de meses) (máximo 48)		2,00	
<b>TOTAL</b>			

<sup>1</sup> Curriculum vitae

<sup>2</sup> A comprovação do aceite do trabalho somente será considerada mediante anexação da impressão do “status do trabalho” na página on line da revista, ou na falta dessa, mediante apresentação de documento oficial emitido pela revista.

<sup>3</sup> Considerar a classificação conforme Qualis-CAPEL vigente, independente do ano da publicação.



## **28 DOUTORADO EM METEOROLOGIA (CÓDIGO 1092)**

28.1 Área de Concentração e vagas: Meteorologia: uma vaga

28.1.1 Linhas de pesquisa:

a) Micrometeorologia

b) Estudos e Aplicações em Tempo e Clima

28.2 Candidatos: Diplomados em Curso Superior em Meteorologia, Física, Matemática, Química, ou Engenharia, tendo concluído ou em fase de conclusão de Curso de Pós-Graduação, nível de Mestrado em Meteorologia ou áreas afins.

28.3 Documentação necessária à avaliação do candidato

28.3.1 Formulário preenchido e assinado, conforme o anexo 28.1, contendo nome completo, linha de pesquisa pretendida e endereço de email para contato;

28.3.2 Curriculum Vitae modelo Lattes/CNPq documentado (com cópias comprobatórias dos certificados, documentos e itens de produção citados no currículo);

28.3.3 Histórico escolar do Curso de Mestrado;

28.3.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, Área de Concentração e Linha de Pesquisa), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Centro de Ciências Naturais e Exatas, Prédio 13, Programa de Pós-Graduação em Meteorologia, sala 1129, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Meteorologia, pelo email [ppgmet@gmail.com](mailto:ppgmet@gmail.com) ou telefones (55) 3220-9520 ou (55) 3301-2094.

28.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO: A seleção dos candidatos será realizada no dia 18 de junho de 2015 com início das atividades às 8h30, sala 1020, Prédio do Centro Regional Sul do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Campus Universitário da UFSM, à Avenida Roraima 1000, Santa Maria/RS.

O processo de Seleção consistirá de três itens:

28.4.1 **Avaliação da produção científica e tecnológica** do candidato, com peso 3,0 para a nota final. Será avaliada a produção do candidato levando-se em consideração: artigos completos em periódicos científicos nacionais e internacionais (publicados ou com aceite definitivo para publicação); resumos, resumos expandidos, e trabalhos em conferências científicas; capítulos de livros; patentes obtidas.

28.4.2 **Prova escrita**, sem consulta, com início às 8h30 e término às 12h30min do dia 18 de junho de 2015, e consistindo de duas partes:

28.4.2.1 Análise e discussão de um texto ou artigo científico a ser fornecido ao candidato no início da prova, podendo este artigo ser em português ou em inglês. Esta primeira parte terá peso 3,0 para a nota final do candidato.

28.4.2.2 **Pré-projeto de doutoramento** com no máximo 3 páginas descrevendo: o problema científico a ser investigado e sua importância; a(s) metodologia(s) proposta(s) para abordar o problema; resultados esperados. Esta segunda parte terá peso 2,0 para a nota final do candidato.

28.4.2.3 O candidato que não comparecer no dia, hora e local determinado para a prova escrita e entrevista será desclassificado do processo de seleção.

28.4.3 **Entrevista** do candidato sobre aspectos relevantes de sua carreira acadêmica e/ou profissional, seguida de uma arguição sobre o tema de pesquisa proposto. Este item tem peso 2,0 para a nota final do candidato.

O horário da entrevista do candidato será divulgado, sala 1020, Prédio do Centro Regional Sul do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Campus Universitário.

28.5 A nota do ponto de corte para obter classificação é 6 (seis).

28.6 A relação dos Professores Orientadores pode ser obtida na página do PPGMET em <http://w3.ufsm.br/meteorologia/pos/index.php>, ou na secretaria do PPGMET localizada no endereço citado no item 28.3.4.

Ernani de Lima Nascimento  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM METEOROLOGIA – NÍVEL DOUTORADO  
ANEXO 28.1  
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

NOME COMPLETO: \_\_\_\_\_

LINHA DE PESQUISA PRETENDIDA:

Micrometeorologia

Estudos e Aplicações em Tempo e Clima

ENDEREÇO DE EMAIL PARA CONTATO: \_\_\_\_\_

## **29 DOUTORADO EM QUÍMICA (CÓDIGO 907)**

Serão oferecidas **vinte** vagas dispostas nas seguintes áreas de concentração:

### **29.1 Áreas de Concentração e vagas:**

29.1.1 Química Analítica: dez vagas;

29.1.2 Química Inorgânica: três vagas;

29.1.3 Química Orgânica: sete vagas.

29.2 CANDIDATOS: diplomados no mestrado em Química ou em áreas correlacionadas.

### **29.3 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:**

29.3.1 A prova de conhecimento na área de concentração escolhida pelo candidato, será realizada no dia 22 de junho de 2015, com início às 8h30min e término às 11h30min, no Anfiteatro C, anexo ao prédio 18, no CCNE.

29.3.2 O programa para a prova de seleção encontra-se disponível no sítio [www.ufsm.br/ppgq](http://www.ufsm.br/ppgq)

29.3.3 Serão classificados os candidatos que atingirem nota maior ou igual a sete ( $\geq 7,0$ ), ou seja, 70% da prova.

29.4 Em caso em empate na nota final entre os candidatos classificados será utilizado como critério de desempate o candidato classificado com maior idade.

Fábio Andrei Duarte  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

### **30 MESTRADO EM AGRONOMIA (CÓDIGO 919)**

30.1 Área de Concentração: Produção Vegetal: treze vagas

30.1.1 Professores Orientadores habilitados: Alessandro Dal'Col Lúcio, Dílson Antônio Bisognin, Elena Blume, Ênio Marchesan, Marlove Fátima Brião Muniz, Nerinéia Dalfollo Ribeiro, Sandro Luis Petter Medeiros, Thomas Newton Martin, Ubirajara Russi Nunes.

30.2 Candidatos: Graduados em Agronomia ou Engenharia Agrônômica ou áreas afins.

30.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

30.3.1 A documentação deverá ser anexada na seguinte ordem:

30.3.1.1 Histórico escolar da Graduação;

30.3.1.2 Ficha com a média das notas das disciplinas do Curso de Graduação (anexo 30.1), mediante documento comprobatório do Órgão de Registro e de Controle Acadêmico da instituição de origem;

30.3.1.3 Ficha de avaliação para a seleção ao mestrado, acompanhada dos respectivos comprovantes, e preenchida conforme indicação constante na mesma anexa a este Edital (anexo 30.2);

30.3.1.4 Ficha de opção por uma das linhas de pesquisa do Programa (anexo 30.3).

30.3.1.5 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, Curso, Área de concentração, Linha de Pesquisa e sugestão do professor orientador pretendido), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-graduação em Agronomia, prédio 77 (Departamento de Fitotecnia), sala 5, Centro de Ciências Rurais, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas através do telefone (55) 3220-8922 e e-mail [ppgagro@ufsm.br](mailto:ppgagro@ufsm.br).

30.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

30.4.1 Constará do resultado da análise da ficha a média das notas das disciplinas do Curso de Graduação (60 por cento da nota) (anexo 30.1) e da ficha de avaliação com os comprovantes (anexo 30.2) (40 por cento da nota);

30.4.1.1 A alocação de documentos comprobatórios nos itens da ficha de avaliação com a respectiva numeração é imprescindível e será de responsabilidade do candidato;

30.4.1.2 Somente, serão consideradas as informações contidas na ficha de avaliação devidamente comprovadas, organizadas rigorosamente na ordem dos respectivos itens da mesma e numeradas (anexo 30.2). Outros itens além daqueles da ficha de avaliação não serão considerados.

30.5 A pontuação mínima para a classificação do candidato será de cinco vírgula cinco (5,5).

Ubirajara Russi Nunes  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA  
SANTA MARIA, RS, BRASIL  
ANEXO 30.1

1 Nome do Curso de Graduação: \_\_\_\_\_

1.1 Média das notas de todas as disciplinas, com aprovação, no Curso de Graduação: (a média das disciplinas somente será computada na pontuação do(a) candidato(a) se esta for igual ou acima de 7,00 (sete vírgula zero) e mediante documento comprobatório do órgão de registro e de controle acadêmico da instituição de origem. (No caso de histórico escolar na forma de conceitos, usar o fator de equivalência\*\*): \_\_\_\_\_

1.2 Média das notas das disciplinas multiplicada pelo fator de correção\*, referente à área do Curso de Graduação realizado: \_\_\_\_\_

\* fator de correção: 1,0  $\Rightarrow$  graduação em Agronomia ou Engenharia Agrônômica

1,0  $\Rightarrow$  mestrado na área de Agronomia

0,9  $\Rightarrow$  outros cursos em áreas afins (graduação e mestrado)

\*\* fator de equivalência: A = 9,6; B = 7,5; C = 5,0; D = 1,7

Data: \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_  
assinatura

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA  
SANTA MARIA, RS, BRASIL  
ANEXO 30.2

FICHA DE AVALIAÇÃO PARA SELEÇÃO DE INGRESSO NO MESTRADO EM 2015

Os documentos comprobatórios deverão vir numerados e ordenados rigorosamente na sequência da ficha de avaliação. Na numeração deve constar o número do item (e subitem, quando houver), acrescido de números sequenciais no caso de mais de um documento no mesmo item.

ATENÇÃO: a não observância dessa exigência implica em desclassificação do candidato.

Critérios	Quantidade	Peso	Resultado	Numeração dos documentos comprobatórios
1 Número de publicações enquadradas <b>nas linhas de pesquisa do Programa de Pós-graduação em Agronomia nos últimos cinco anos</b> , com cópia integral da publicação.				
1.1 Publicações diferentes em Anais de eventos científicos				
1.1.1 Trabalhos completos, resumos simples e/ou expandidos (máximo: 10)		1,00		
1.1.2 Artigos científicos publicados ou com comprovação de aceite <sup>1</sup> em revista científica (para enquadramento consultar na página eletrônica: <a href="http://qualis.capes.gov.br/">http://qualis.capes.gov.br/</a> ).				
1.1.2.1 Artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis A 1 (A um)		20,00		
1.1.2.2 Artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis A 2 (A dois)		17,00		
1.1.2.3 Artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 1 (B um)		14,00		
1.1.2.4 Artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 2 (B dois) (máximo: 4)		10,00		
1.1.2.5 Artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 3 (B três) (máximo: 2)		8,00		
1.1.2.6 Artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 4 (B quatro) (máximo: 2)		6,00		
1.1.2.7 Artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 5 (B cinco) (máximo: 2)		2,00		
2. Número total de meses como bolsista <b>nas linhas de pesquisa do Programa</b> (limite máximo de 24 meses na soma dos itens 2.1 e 2.2).				
2.1. Bolsista de iniciação científica de órgãos oficiais de fomento à pesquisa, durante o curso de graduação (CNPq, PIBIC, PIBIT, FIPE/UFSM, FAPERGS, PROBIC/FAPERGS, FAPESP, FAPEMAT, PET/CAPIES ou equivalentes).		1,00		
2.2. Bolsista em outras atividades acadêmicas de órgãos oficiais durante o curso de graduação (FIEEX, PRAE, Monitoria).		0,50		
<b>TOTAL (Até o máximo de 100 pontos)</b>				

<sup>1</sup> A comprovação do aceite do trabalho somente será considerada mediante anexação da impressão do "status do trabalho" na página on line da revista ou, na falta dessa, mediante apresentação de documento oficial emitido pela revista.

<sup>2</sup> Considerar a classificação conforme Qualis-CAPIES na área de Ciências Agrárias I, válida na data de publicação desse edital, independente do ano da publicação do artigo científico do candidato.

Data: \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_  
assinatura

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA  
SANTA MARIA, RS, BRASIL  
ANEXO 30.3

FICHA DE OPÇÃO POR UMA DAS LINHAS DE PESQUISA DO PROGRAMA\*

1 Dados do candidato:

1.1 Nome completo: \_\_\_\_\_

1.2 E-mail: \_\_\_\_\_

1.3 Telefone celular: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

2 Linha de pesquisa

2.1 ( ) Desenvolvimento, avaliação e multiplicação de genótipos superiores

2.2 ( ) Agroclimatologia aplicada à produtividade vegetal

2.3 ( ) Fisiologia e manejo de culturas agrícolas

2.4 ( ) Bioecologia e manejo de organismos em sistemas agrícolas

3 Sugestão do nome do professor orientador pretendido : \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_  
assinatura



### 31 MESTRADO EM AGRONOMIA – AGRICULTURA E AMBIENTE/CESNORS/FW (CÓDIGO 1052)

31.1 Área de Concentração: Ambiente na produção agrícola

31.1.1 Linhas de Pesquisa, vagas e Professores Orientadores: três vagas

Linhas de Pesquisa	Professor Orientador	vagas
Recursos agrícolas nos sistemas de produção	Rodrigo Ferreira da Silva	uma
Tecnologia, melhoramento e a relação com o ambiente em sistemas de produção	Braulio Otomar Caron	uma
	Velci Queiróz de Souza	uma

31.2 Candidatos: diplomados em Agronomia ou Engenharia Florestal que comprovadamente exerçam ou tenham realizado atividades na área de Agronomia.

31.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

31.3.1 Histórico escolar da graduação;

31.3.2 “*Curriculum vitae*”, documentado (cópia dos documentos citados no currículo), organizado conforme itens do anexo 31.1;

31.3.3 Pré-projeto contendo os itens: problema de pesquisa, justificativa, metodologia, impactos esperados e referências bibliográficas. O texto deve conter, no máximo, 4 páginas, em folha A4, com bordas de 2,5 cm de margem, fonte Times New Roman e espaçamento entrelinhas de 1,5. Um modelo pode ser encontrado no endereço [www.ufsm.br/ppgaaa](http://www.ufsm.br/ppgaaa);

31.3.4 Ficha de avaliação para seleção ao mestrado preenchida (anexo 31.1);

31.3.5 A documentação necessária à avaliação dos candidatos deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração, linha de pesquisa e professor orientador pretendido), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Agricultura e Ambiente, Linha Sete de Setembro, s/n, BR386, km 40, Centro de Educação Superior Norte RS (CESNORS/UFSM), *Campus* Universitário, CEP 98.400-000, Frederico Westphalen, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas no site: [www.ufsm.br/ppgaaa](http://www.ufsm.br/ppgaaa), e-mail: [coordenacaoppgaaa@gmail.com](mailto:coordenacaoppgaaa@gmail.com) e telefone (55) 3744-8964 (ramal 8709).

31.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

31.4.1 A seleção será baseada nas seguintes etapas:

31.4.1.1 Análise do “*Curriculum vitae*” e do histórico escolar (peso seis), conforme anexo 31.1;

31.4.1.2 Avaliação do pré-projeto de pesquisa (peso um) conforme anexo 31.2;

31.4.1.3 Entrevista (peso três), conforme anexo 31.3, será realizada no dia 15 de junho de 2015, às 8h30min, no endereço: Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Agricultura e Ambiente, Sala 02, Linha Sete de Setembro, s/n, BR386, km 40, Centro de Educação Superior Norte RS (CESNORS/UFSM), *Campus* Universitário, Frederico Westphalen, RS, telefone (55) 3744 8964, e terá duração de 30 minutos por candidato;

31.5 A nota mínima para classificação final do candidato será de 7,0 (sete vírgula zero);

Braulio Otomar Caron  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto



UFSM – UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PPGAAA - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA –  
AGRICULTURA E AMBIENTE  
ANEXO 31.1

FICHA DE AVALIAÇÃO PARA SELEÇÃO AO CURSO DE MESTRADO

NOME DO CANDIDATO:.....

Preencha na coluna em branco as informações solicitadas. Organize o *Curriculum Vitae* documentado na mesma sequência dos itens da ficha, anexando os comprovantes. As informações serão conferidas pela Comissão de Seleção, sendo que os itens não comprovados, ou enquadrados incorretamente, serão anulados.

Crêterios	Valor
1 Média das disciplinas de graduação (No caso de conceitos, considerar a seguinte equivalência: A = 9,5; B = 8,0; C = 5,5).	
2 Atividade profissional (assistência técnica, extensão rural, etc) na área de concentração pretendida, nos primeiros 24 meses após a graduação (Número de meses).	
3 Atividade profissional com vínculo empregatício em instituição de ensino ou de pesquisa na área (Número de meses. Máximo de 24 meses).	
4 Manterá vínculo empregatício com sua instituição durante o curso (SIM = 1; NÃO = 0).	
5 Cursos extracurriculares na área de concentração (Número de horas): na condição de discente do curso (somente cursos com duração superior a 8 horas) na condição de docente do curso.	
6 Apresentação de trabalhos em eventos científicos (Número).	
7 Palestras ministradas (Número).	
8 Participação em comissão organizadora de eventos científicos (Número).	
9 Publicações.	
9.1 Resumos publicados (Número): a) Resumos até 2 páginas b) Resumos expandidos (3 ou mais páginas)	
9.2 Trabalhos completos publicados em revistas sem corpo editorial (Número).	
9.3 Artigos científicos publicados ou aceitos em revista científica/corpo editorial (Número).	
9.4 Artigos científicos enviados para publicação em revista científica/corpo editorial (Número).	
9.5 Boletins técnicos publicados por Instituição de ensino/pesquisa/extensão (Número).	
9.6 Livros publicados (Número): a) editor b) autor/coautor de capítulo c) autor/coautor do livro	
9.7 Relatórios técnicos, Informe técnico ou circular técnica (Número).	
9.8 Textos técnicos agrônômicos em jornais ou revistas (Número).	
9.9 Cadernos didáticos (Número).	
10 Estágio extracurricular na área (Número total de meses). a) Vínculo externo à instituição de formação b) Voluntário na instituição	
11 Bolsista (PIBIC, FAPERGS, PET, FIPE) (Número total de meses).	
12 Bolsista (FIEEX, PRAE, Monitor) (Número total de meses).	
13 Bolsa de aperfeiçoamento (Número total de meses).	
14 Especialização e/ou aperfeiçoamento, com monografia defendida.	

Aprovação em concurso ou seleção pública na atividade de ensino/pesquisa/extensão na área de concentração pretendida (Número).	
<p>Linha de Pesquisa e orientador pretendido em ordem de prioridade</p> <p>Opção 1: _____</p> <hr/> <p>Opção 2: _____</p> <hr/> <p>A opção do candidato será apenas em caráter de ordem de preferência. A Comissão de Seleção indicará o Professor Orientador disponível no final do processo seletivo de acordo com a classificação final.</p> <p>Telefones e <i>e-mail</i> para contato: _____</p>	

Ministério da Educação  
Universidade Federal de Santa Maria  
Centro de Educação Superior Norte RS  
Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Agricultura e Ambiente

PROCESSO DE SELEÇÃO – MESTRADO

ANEXO 31.2  
Ficha de Avaliação do Pré-Projeto

Nome do(a) Candidato(a): \_\_\_\_\_

Critérios de Avaliação	Peso	Nota atribuída
1 Adequação da temática à Linha de Pesquisa	1,0	
2 Adequação da temática ao orientador indicado	1,5	
3 Justificativa e fundamentação teórica	3,0	
4 Relação objetivos e linha de pesquisa	2,5	
5 Metodologia	1,5	
6 Bibliografia	0,5	
NOTA		

\_\_\_\_\_  
EXAMINADOR

Ministério da Educação  
Universidade Federal de Santa Maria  
Centro de Educação Superior Norte RS  
Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Agricultura e Ambiente

PROCESSO DE SELEÇÃO – MESTRADO

ANEXO 31.3  
Ficha de Avaliação da Entrevista

Nome do(a) Candidato(a): \_\_\_\_\_

Critérios de Avaliação	Peso	Nota atribuída
1 Conhecimento da temática à Linha de Pesquisa	2,0	
2 Domínio da grande área (Ciências agrárias)	3,0	
3 Defesa do Currículo Lattes	5,0	
NOTA		

\_\_\_\_\_  
EXAMINADOR

## 32 MESTRADO EM BIODIVERSIDADE ANIMAL (CÓDIGO 1032):

### 32.1 Linhas de Pesquisa, nº de vagas e Professor Orientador

Linhas de Pesquisa	Professor Orientador	nº de vagas
Paleozoologia	Sergio Dias da Silva	uma
Filogenética de Drosophila e seus elementos transponíveis	Elgion S. Loreto	uma
Genética de populações e conservação da fauna neotropical	Daniel Graiche	uma
Bioecologia de Crustáceos Decapoda	Sandro Santos	uma
Diversidade, biologia e ecologia de anfípodos (Crustacea)	Daniela S. Castiglioni	uma
Bioecologia de Lepidoptera	Rocco A. DiMare	uma
Bioecologia de Anfíbios e Répteis	Sonia Z. Cechin	uma
Sensoriamento remoto da biodiversidade	Ronald Buss	uma

32.2 Candidatos: diplomados em Ciências Biológicas ou áreas afins.

32.3 Documentação necessária à avaliação dos candidatos

32.3.1 Histórico escolar da graduação;

32.3.2 Planilha de avaliação curricular **preenchida e documentada** na ordem dos itens informados. A planilha poderá ser obtida no sítio do programa: <http://www.ufsm.br/pbiod>, na seção Seleção.

32.3.3 A documentação necessária à avaliação dos candidatos deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (**nome completo, curso, linha de pesquisa e professor orientador pretendido**), para o endereço: Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade Animal, prédio 17, sala 1140 D, Centro de Ciências Naturais e Exatas, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone 55-3220-8465 Ramal 20 ou 22 e pelo e-mail [biodiversidade.ufsm@gmail.com](mailto:biodiversidade.ufsm@gmail.com).

### 32.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

**O processo de seleção será realizado em três etapas, sendo a primeira e a segunda eliminatórias.**

32.4.1 **Primeira Etapa:** interpretação de texto técnico, em inglês (artigo científico), com peso três, será realizada no dia 25 de junho de 2015, com início às 08h30min e término às 09h30min, na sala 999, prédio 17. Será permitido o uso de dicionário.

32.4.1.1 O candidato que não obtiver nota igual ou superior a cinco, na prova de interpretação de texto técnico em inglês será desclassificado. O resultado será divulgado 30 minutos antes da prova da segunda etapa, na porta da sala 999, prédio 17.

32.4.2 **Segunda Etapa:** Prova de conhecimentos (Zoologia, Ecologia e Evolução), com peso quatro, será realizada no dia 25 de junho de 2015, na sala 999, prédio 17, com início às 14h e término às 17horas.

32.4.2.1 Pontos para a prova de conhecimento:

- Fatores evolutivos: origem e manutenção da variação genética
- Processos de especiação

- c) Arquitetura animal e conceito de Bauplan: cavidades corporais; locomoção e sustentação; excreção e osmorregulação; circulação e trocas gasosas
- d) Arthropoda: origem; evolução dentro do grupo; visões emergentes das relações entre os artrópodos; origem e evolução dos Hexapoda
- e) A conquista do ambiente terrestre pelos vertebrados
- f) Origem e evolução dos cordados e vertebrados ectotérmicos e endotérmicos
- g) Ecologia de populações e de comunidades.

#### 32.4.2.2 Bibliografia recomendada para a prova de conhecimento:

- Brusca, R. C. & Brusca, G. J. **Invertebrados**. Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan, Barnes, 2 Ed. 2007. 968p.
- Hickman, C. P. Jr.; Roberts, L. S.; Keen, S. I.; Eisenhour, D. J.; Larson, A.; L'Anson, H. **Princípios integrados de Zoologia**. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan, 15ª Ed. 2013. 976p.
- [Pough, F. H.; Heiser, J. B.; Janis, C. M.](#) **A vida dos vertebrados**. São Paulo, Atheneu, 4ª Ed. 2008. 699p.
- Hildebrand, M. 1995. **Análise da estrutura dos vertebrados**. São Paulo, Atheneu.
- Schmidt-Nielsen, K. 1999/2002, **Fisiologia Animal: Adaptação e Meio Ambiente**. São Paulo, Ed. Santos - Cain, M. L.; Bowman, W. D.; Hacker, S. D. **Ecologia**. Porto Alegre, Artmed, 2011. 640 p.
- Ricklefs, R. E. **A economia da natureza**. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan, 6ª ed. 2010. 546p.
- Ridley, M. **Evolução**. Porto Alegre, Ed. Artmed. 2006.

32.4.2.3 O candidato selecionado nesta etapa deverá obter nota igual ou superior a cinco.

32.4.3 **Terceira Etapa**: análise de Currículo (análise da planilha curricular), com peso três.

32.4.3.1 A planilha curricular será analisada através da comparação com os demais currículos selecionado e será atribuído ao candidato uma nota de zero a dez.

32.4.3.2 A Comissão de Seleção utilizará a tabela Qualis Capes (última edição) da área Biodiversidade e se necessário do JCR, para avaliar as publicações.

32.5 A nota final para a classificação do candidato será composta pela média ponderada de todas as etapas.

Sandro Santos  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto



### 33 MESTRADO EM CIÊNCIA DO SOLO (CÓDIGO 896)

#### 33.1 Professores Orientadores Linhas de Pesquisa e vagas: nove vagas

Orientadores Potenciais	Linhas de Pesquisa
Jean P. G. Minella	Erosão e conservação do solo
Leandro S. da Silva	Parâmetros da disponibilidade de nutrientes e recomendação da calagem e da adubação
Dalvan J. Reinert	Água e solutos no sistema solo-planta
Sandro J. Giacomini	Biotransformações do carbono e nitrogênio
Celso Aita	Biotransformações do carbono e nitrogênio
Danilo R. Santos	Dinâmica de nutrientes e de elementos tóxicos
Rodrigo Jacques	Organismos do solo e insumos biológicos
Ricardo S. D. Dalmolin	Relação solo-paisagem
Paulo I. Gubiani	Água e solutos no sistema solo-planta

33.2 Candidatos: Diplomados com perfil para atuar nas áreas de concentração e linhas de pesquisa do Programa.

33.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

33.3.1 Histórico escolar da graduação e documento emitido pela Instituição de origem em que conste a média das notas das disciplinas de graduação.

33.3.2 Ficha de avaliação do Curriculum Vitae preenchida, com a produção científica de 2009 até o momento da postagem dos documentos exigidos à análise dos candidatos, a qual pode ser obtida anexa a este Edital (Anexo 33.1). As instruções para o preenchimento da Ficha de avaliação podem ser obtidas na página do Programa <http://www.ufsm.br/ppgcs>. Os candidatos que não seguirem a ficha em anexo serão desclassificados;

33.3.3 Curriculum Vitae com produção científica desde 2009, DOCUMENTADO e ORGANIZADO NA MESMA SEQUÊNCIA DA FICHA DE AVALIAÇÃO (Anexo 33.1). Os candidatos que não seguirem o modelo proposto para o Curriculum Vitae serão desclassificados;

33.3.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, linha de pesquisa e professor orientador pretendido), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo, prédio 42 (CCR I), Centro de Ciências Rurais, sala 3308, Centro de Ciências Rurais, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas na página do Programa <http://www.ufsm.br/ppgcs> no item inscrições e seleção, e-mail [ppgcs@ufsm.br](mailto:ppgcs@ufsm.br) e telefone (55) 3220-8157 ou 3220-8108 (ramal 206 ou 214).

#### 33.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

33.4.1 A seleção será baseada em:

**33.4.1.1 Entrevista e defesa da produção intelectual** (peso cinco), que poderá ser presencial ou via web e será realizada no período de 15 a 19 de junho de 2015, conforme agendamento a ser divulgado na página do Programa <http://www.ufsm.br/ppgcs>, até o dia 10 de junho de 2015. O não atendimento ao agendamento realizado pela Comissão de Seleção implicará na exclusão do candidato no processo seletivo.

a) Presencial, no endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo, prédio 42 (CCR I), sala 3308, Centro de Ciências Rurais, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS; ou

b) Via web para candidatos inscritos de outros Estados e Países (anexo 33.2).

O candidato será responsável pelo contato, através do sistema de transmissão de som e imagem com o programa SKYPE. A identificação do candidato será através de documento com fotografia no ato de abertura. O computador do candidato deverá possuir microfone e câmera.

A entrevista e a defesa da produção intelectual, com preenchimento e valoração de acordo com o anexo 33.3, envolvem questionamentos sobre:

a) Conhecimento básico em solos (morfologia, gênese e classificação de solos; física do solo; química do solo; microbiologia do solo, com ênfase na área de concentração pretendida). A sugestão de bibliografia para estudo será disponibilizada na página do Programa <http://www.ufsm.br/ppgcs> no item inscrições e seleção.

b) Avaliação da coerência e segurança na formulação e/ou defesa de metodologias/proposta de pesquisa.

c) Domínio relativo das informações contidas em seu Curriculum Vitae.

**33.4.1.2 Análise do Curriculum Vitae e do histórico escolar** (peso cinco 5,0), conforme anexo 33.1;

33.4.2 Será considerado classificado o candidato que atingir a nota mínima de 7,0 (sete vírgula zero), pelo critério de pontuação conforme item 33.4 e a disponibilidade de orientação na linha de pesquisa pretendida.

Carlos Alberto Ceretta  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DO SOLO

**ANEXO 33.1**

FICHA DE AVALIAÇÃO PARA SELEÇÃO AO CURSO DE MESTRADO (PESO 5,0)

Nº INSCRIÇÃO DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_

Preencha na coluna em branco as informações solicitadas. Organize o Curriculum Vitae documentado na MESMA SEQUÊNCIA dos itens da ficha, anexando os comprovantes. A produção científica do currículo deverá ser referente APENAS AS ATIVIDADES REALIZADAS DE 2009 ATÉ O MOMENTO DE POSTAGEM DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS À ANÁLISE DOS CANDIDATOS. As informações serão conferidas pela Comissão de Seleção, sendo que os itens não comprovados ou enquadrados incorretamente não serão considerados. **OS CANDIDATOS QUE NÃO APRESENTAREM OS CURRÍCULOS CONFORME O MODELO PROPOSTO SERÃO DESCLASSIFICADOS.**

Critério		Pesos	Nota	Não Preencher
1 Média das disciplinas de graduação (No caso de histórico com conceitos ao invés de notas, considerar a seguinte equivalência: A = 9,5; B = 8,0; C = 5,5).		20,0		
2 Número de meses em atividade profissional (assistência técnica, extensão rural, instituição de ensino ou pesquisa) a partir de 2009 na área de concentração pretendida.		1,0		
3 Número de cursos extracurriculares na área de concentração (cursos com carga horária mínima de 40h)		3,0		
4 Número de participações em comissão organizadora de eventos científicos.		2,0		
5 Publicações.				
5.1 Número de resumos publicados em eventos científicos (limitados a 10 resumos)		1,0		
5.2 Número de artigos científicos publicados ou aceitos em revista científica/corpo editorial.		10,0		
5.3 Número de boletim/informe/circular técnica publicados por instituição de ensino/pesquisa/extensão (limitados a 10 trabalhos).		2,0		
5.4 Número de livros publicados c/ ISBN:	a) editor	10,0		
	b) autor/co-autor de capítulo	15,0		
	c) autor/co-autor do livro	20,0		
5.5 Número de textos técnicos agronômicos em jornais ou revistas (limitados a 10 textos).		1,0		
5.6 Número de cadernos didáticos (limitados a 5 cadernos didáticos).		4,0		
6 Estágio extracurricular na área ou iniciação científica voluntária na área (Número total de meses).		0,3		
7 Número de meses como bolsista em projeto de pesquisa e tutoria		1,0		
8 Número de meses como bolsista em outros projetos e monitoria		0,5		
9 Especialização e/ou aperfeiçoamento com monografia defendida na área		15,0		
10 Número de aprovações em concurso ou seleção pública na atividade de ensino/pesquisa/extensão na área de concentração pretendida (limitado a 2 aprovações)		5,0		
<b>Total de Pontos</b>				

Linha de Pesquisa e orientador pretendido em ordem de prioridade=

Opção 1: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Opção 2: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

A opção do candidato será apenas em caráter de ordem de preferência. A Comissão de Seleção indicará o Professor Orientador disponível no final do processo seletivo de acordo com a classificação final.

Para possível contato, informar:

a) e-mail: \_\_\_\_\_

b) Telefone: \_\_\_\_\_

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DO SOLO  
SANTA MARIA, RS, BRASIL

**ANEXO 33.2**

TERMO DE SOLICITAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DA ENTREVISTA E DEFESA DA PRODUÇÃO  
INTELECTUAL VIA WEB

Eu, \_\_\_\_\_,  
solicito a realização da entrevista e defesa da produção intelectual via web (programa Skype) em função  
de possuir residência fixa fora do Estado do RS, no seguinte endereço:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Anexar comprovante de endereço.**

Através desse termo, me comprometo a estar conectado em um computador com acesso a internet, com  
programa Skype instalado e microfone e câmera em condições de funcionamento, na data e horário  
estabelecido pela Comissão de Seleção.

Estou ciente de que se minha solicitação não for aceita pela Comissão de Seleção, terei a obrigação de  
fazer a entrevista e defesa da produção intelectual na forma presencial.

Endereço eletrônico do Skype: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_  
assinatura

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DO SOLO  
SANTA MARIA, RS, BRASIL

**ANEXO 33.3**

FICHA DE AVALIAÇÃO DA ENTREVISTA E DEFESA DA PRODUÇÃO INTELECTUAL  
(PESO 5,0)

Nesta etapa, 20 a 30 minutos serão utilizados para arguição da banca de avaliação sobre conhecimento em solos, aspectos científicos do projeto e/ou acerca da articulação do mesmo com a linha de pesquisa ou temática do orientador e da produção científica do candidato.

1 Nome completo: \_\_\_\_\_

2 Graduação: \_\_\_\_\_

3 Instituição: \_\_\_\_\_

4 Vínculo empregatício:           ( ) sim ( ) não

5 Faria o curso sem bolsa?       ( ) sim ( ) não

6 Por que escolheu o PPGCS?

---

---

---

7 Preferência

7.1 linha de pesquisa: ( )

7.2 projeto de pesquisa: ( )

7.3 professor orientador(a) pretendido: \_\_\_\_\_

Itens avaliados	Pontuação	Nota
O candidato respondeu adequadamente às questões formuladas pela banca relacionadas aos conhecimentos básicos em solos?	4,0	
O candidato expôs de modo compreensivo a proposta de projeto de pesquisa, apresentando uma articulação adequada entre o projeto e a linha de pesquisa e temática do orientador pretendido?	3,0	
O candidato apresentou domínio teórico-prático da sua produção científica registrada em seu Curriculum Vitae?	3,0	

Escala de avaliação:

a) Não possui características esperadas – zero a 30% do item

b) Possui parcialmente - 31 a 70% do item

c) Possui totalmente- 71 a 100% do item

Nome dos avaliadores: \_\_\_\_\_

---

---

### **34 MESTRADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: BIOQUÍMICA TOXICOLÓGICA (CÓDIGO 969)**

34.1 Área de Concentração e vagas: Bioquímica Toxicológica: quatorze vagas

34.2 Candidatos: Diplomados em Cursos de Graduação que apresentarem, em seus históricos escolares, pelo menos uma disciplina de Bioquímica.

34.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

34.3.1 Duas cópias do Histórico Escolar da Graduação;

34.3.2 Projeto resumido (de acordo com <http://coral.ufsm.br/ppgbtox/> menu "seleção");

34.3.3 O Currículo Vitae, modelo Lattes/CNPq do candidato, a documentação comprobatória e a planilha de seleção (obtida no site <http://coral.ufsm.br/ppgbtox/> menu "seleção"), preenchida, impressa e assinada pelo candidato.

34.3.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas: Bioquímica Toxicológica, prédio 18 (Departamento de química), sala 2128, Centro de Ciências Naturais e Exatas, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (55) 3220 - 8978 e e-mail: [ppgbtox@gmail.com](mailto:ppgbtox@gmail.com).

#### **34.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:**

34.4.1 **Análise Curricular** com informações do período de janeiro de 2010 até a data da inscrição será de caráter eliminatório, terá peso três (3,0). O candidato deverá obter no mínimo um (1,0) ponto na planilha, a qual poderá ser obtida no site <http://coral.ufsm.br/ppgbtox/> menu "seleção".

34.4.1.1 O currículo deverá ser elaborado de acordo com os itens pontuados pela planilha, acompanhados de cópia dos documentos comprobatórios na ordem apresentada no currículo. Somente serão aceitas e analisadas as informações contidas no currículo, e que constam na planilha, que estejam devidamente comprovadas.

34.4.2 **A prova escrita de bioquímica, de caráter eliminatório**, peso três (3,0), será realizada no dia 30 de junho de 2015, com início às 08h30min e término às 10h30min, no anfiteatro C, anexo ao prédio 18, Centro de Ciências Naturais e Exatas - CCNE, sem consulta. A nota mínima para seleção será cinco.

34.4.3 **A prova escrita de Inglês Científico**, de caráter eliminatório, terá peso três (3,0) e será realizada no dia 30 de junho de 2015, das 11 h às 12 horas, no Anfiteatro C, anexo ao prédio 18, Centro de Ciências Naturais e Exatas - CCNE, UFSM. O candidato poderá utilizar dicionário próprio para consulta. A nota mínima para seleção será cinco.

34.4.4 **Análise do projeto** (elaborado como descrito no item 34.3.2), de caráter eliminatório, terá peso um (1,0). Será analisado o projeto resumido do candidato que obter a pontuação mínima de seis no currículo e selecionado na **prova escrita de bioquímica e na prova escrita de Inglês Científico**.

34.5 A nota mínima à classificação do candidato deverá ser igual ou superior a cinco (5,0).

Vera Maria Melchior Morsch  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto



### 35 MESTRADO PROFISSIONAL EM CIÊNCIAS DA SAÚDE (CÓDIGO 1056)

35.1 Área de Concentração: Promoção e Tecnologia em Saúde: vinte e quatro vagas

Linha de Pesquisa	Professores orientadores
Promoção da Saúde	Anaelena Bragança de Moraes
	Angela Regina Maciel Weinmann
	Angelo Batista Miralha da Cunha
	Antonio Marcos Vargas da Silva
	Edson Nunes de Moraes
	Fábio Vasconcellos Comin
	Maria Teresa de Campos Velho
	Maristela de Oliveira Beck
	Marinel Mor DallAgnol
	Márcia Keske-Soares
	Marli Matiko Anraku de Campos
	Melissa Orlandi Premaor
	Mirian Seligman de Menezes
	Renato Borges Fagundes
	Virginia Maria Coser
Métodos e Técnicas Diagnósticas e terapêuticas	Anaelena Bragança de Moraes
	Angela Regina Maciel Weinmann
	Angelo Batista Miralha da Cunha
	Antonio Marcos Vargas da Silva
	Edson Nunes de Moraes
	Fábio Vasconcellos Comin
	Maria Teresa de Campos Velho
	Maristela de Oliveira Beck
	Márcia Keske-Soares
	Marli Matiko Anraku de Campos
	Maria Teresa de Campos Velho
	Melissa Orlandi Premaor
	Miriam Seligman de Menezes
	Renato Borges Fagundes
	Virginia Maria Coser

35.2 Candidatos: Residentes matriculados nos programas de Residência Médica e Multiprofissional do Centro de Ciências da Saúde - CCS-UFSM.

35.3 Documentação necessária à avaliação do candidato

35.3.1 Histórico escolar do curso de Graduação;

35.3.2 Comprovante de estar matriculado nos Programas de Residência Médica ou Multiprofissional do Centro de Ciências da Saúde – CCS-UFSM;

35.3.3 “Curriculum vitae”, documentado, organizado na sequência dos itens da ficha de avaliação curricular, conforme o anexo 35.1 e encadernado;

35.3.4 Pré-projeto de Trabalho, em três cópias encadernadas, constando: linha de pesquisa e Professor Orientador pretendido, com os seguintes itens: introdução, justificativa, objetivos, revisão da literatura, metodologia, cronograma, recursos financeiros e referências bibliográficas, com um total de 15 a 20 páginas, em fonte arial 12 e espaço 1,5.

35.3.5 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração, linha de pesquisa), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Centro de Ciências da Saúde – CCS, Programa de Mestrado Profissional em Ciências da Saúde, Departamento de Pediatria, sala 1319, 3º andar, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas na secretaria do Departamento de Pediatria, pelo telefone (55)32208520, ou pelo e-mail: [mpcsufsm@gmail.com](mailto:mpcsufsm@gmail.com).

#### 35.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

##### 35.4.1 Etapa Eliminatória:

a) Avaliação da **Redação** do Pré-projeto de Trabalho/Pesquisa será de acordo com os critérios contidos no Anexo 35.2.

O candidato deverá obter nota mínima de 6,0 (seis) para que seja selecionado para a fase seguinte (Etapa Classificatória).

A relação dos candidatos selecionados para a etapa classificatória será divulgada no dia 19 de junho de 2015, através do site da UFSM [www.ufsm.br](http://www.ufsm.br).

35.4.2 **Etapa Classificatória:** composta da Defesa oral do pré-projeto de Trabalho/Pesquisa e da Prova de Títulos.

35.4.2.1 Defesa oral do pré-projeto de Trabalho/Pesquisa (peso 7,0). Nesta etapa o candidato fará uma exposição oral do seu projeto de trabalho/pesquisa, em um tempo **máximo** de 10 minutos, **sem** a necessidade de usar recurso de multimídia. Na sequência, haverá arguição, pela banca, sobre aspectos científicos e de viabilidade de execução do projeto, de acordo com o Anexo 35.3.

a) **A defesa oral do pré-projeto de Trabalho/Pesquisa** será realizada no período de 23 a 30 de junho de 2015, na sala 1352, do prédio 26, 3º andar, do CCS, a partir das 8 horas. A ordem dos alunos, para a defesa oral do Pré-Projeto de Trabalho/Pesquisa, estará disponibilizada no mural do Departamento de Pediatria, sala 1319, 3º andar do prédio 26 - CCS, no dia 19 de junho de 2015.

35.4.2.2 **Prova de Título** (peso 3,0), seguindo os critérios contidos na ficha de avaliação curricular. De acordo com o Anexo 35.1.

35.5 A nota final para a classificação do candidato será igual ou superior a seis.

Angela Regina Maciel Weinmann  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE  
MESTRADO PROFISSIONAL EM CIÊNCIAS DA SAÚDE  
ANEXO 35.1  
FICHA DE AVALIAÇÃO CURRICULAR - (Peso 3,0)

Os documentos comprobatórios deverão vir numerados e ordenados rigorosamente na sequência da ficha de avaliação curricular. Na numeração deverá constar o número do item (e sub-item, quando houver), acrescido de números sequenciais, para mais de um documento do mesmo item.

Critérios	Pontuação
1 Atividade profissional, Cursos, Atividades de Aprendizado em Serviço, Especialização	
1.1 Atividade profissional (máximo 24 meses)	0,18/mes
1.2 Cursos com mais de 40 horas (número)	0,05
1.3 Cursos com menos de 40 horas (número)	0,01
1.4 Atividades de Aprendizado em Serviço com mais de 120 horas (número)	0,15
1.5 Atividades de Aprendizado em Serviço com menos de 120 horas (número)	0,05
1.6 Participação em projetos de extensão (número)	0,05

Critérios	
2 Atividades Científicas	
2.1 Apresentação de trabalhos em eventos científicos (números/máximo 20)	0,02
2.2 Artigos científicos publicados ou com comprovação de aceite em revista científica:	
2.2.1 Revista com classificação Qualis A1	1,0
2.2.2 Revista com classificação Qualis A2	0,85
2.2.3 Revista com classificação Qualis B1	0,7
2.2.4 Revista com classificação Qualis B2	0,55
2.2.5 Revista com classificação Qualis B3	0,4
2.2.6 Revista com classificação Qualis B4	0,25
2.2.7 Revista com classificação Qualis B5	0,1
2.2.8 Revista com classificação Qualis C	0,05
2.3 Participação em eventos científicos (número)	0,005
2.4 Bolsista de iniciação científica de órgão oficial de fomento a pesquisa, durante o curso de graduação (número)	0,10
2.5 Participação em projetos de pesquisa (número)	0,04
3 Bolsista de órgão oficial de fomento a pesquisa, durante o curso de graduação (PET/CAPES) (número)	0,15
4 Exercício e monitoria (número/pontuação para cada 6 meses)	0,05
5 Teste de suficiência/proficiência em língua estrangeira, com certificado de aprovação em IES brasileira/MEC ou em exame de reconhecimento internacional (pontuação por língua estrangeira).	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

ANEXO 35.2

AVALIAÇÃO DA REDAÇÃO DO PRÉ-PROJETO DE TRABALHO  
(Pontuação total máxima 10 - equivalente a nota 10)

Itens avaliados	Pontuação referencia máxima	Pontuação alcançada	Nota
O projeto apresenta todas as sessões previstas para um projeto de pesquisa?	1,0		
A redação está construída de forma lógica e coerente, respeitando as normas ortográficas do português culto e da redação científica?	1,0		
O projeto formula questões pertinentes ao Programa, sobretudo da linha de pesquisa pretendida pelo candidato?	3,0		
O método está coerente com o trabalho pretendido e está descrito adequadamente de modo a ser compreendido e reproduzido cientificamente, apresentando viabilidade de execução?	3,0		
O projeto atende aos preceitos da ética em pesquisa?	1,0		
O projeto apresenta revisão bibliográfica pertinente e atualizada?	1,0		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

ANEXO 35.3

AVALIAÇÃO DA DEFESA ORAL DO PRÉ-PROJETO DE TRABALHO/PESQUISA (Peso 7,0)

Nesta etapa o candidato fará uma exposição oral de seu projeto de trabalho/pesquisa, em um tempo **máximo** de 10 minutos, **sem** a necessidade de usar recurso de multimídia. Na sequência, haverá arguição, pela banca, sobre aspectos científicos e de viabilidade de execução do projeto.

Itens avaliados	Pontuação	Nota
O candidato expôs de modo compreensível o projeto, permitindo a compreensão do mesmo pela banca, utilizando adequadamente o tempo estipulado?	2,0	
Apresentou uma articulação adequada entre o projeto e a linha de pesquisa pretendida, assim como temática do provável orientador?	1,0	
O candidato respondeu adequadamente às questões formuladas pela banca relacionadas a esclarecimentos acerca de aspectos científicos do projeto?	4,0	
O candidato apresentou domínio teórico-prático do projeto?	3,0	

### 36 MESTRADO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS (CÓDIGO 887)

36.1 Áreas de Concentração, Professores Orientadores e vagas:

Áreas de Concentração	Professores Orientadores	vagas
Controle e Avaliação de Insumos e Produtos Farmacêuticos	Liliane de Freitas Bauermann	uma
	Scheila Rezende Schaffazick	duas
	Andréa Inês Horn Adams	uma
	Sérgio Luiz Dalmora	duas
Análises Clínicas e Toxicológicas	Marli Matiko A. de Campos	uma
	Cristina da Costa Krewer	uma

36.2 Candidatos: diplomados em Farmácia, Farmácia Industrial, Farmácia Bioquímica e áreas afins: Química, Biologia, Medicina ou Biomedicina.

36.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

36.3.1 Histórico escolar do Curso de Graduação

36.3.2 Currículo: preenchido, impresso e assinatura pelo candidato de acordo com a planilha, disponível no site [www.ufsm.br/cienciasfarmaceuticas](http://www.ufsm.br/cienciasfarmaceuticas) com os comprovantes somente dos itens citados na planilha

36.3.3 Pré-projeto de pesquisa

36.3.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração, linha de pesquisa e professor orientador pretendido), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, prédio 26, sala 1132 - Centro de Ciências da Saúde, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (55) 3220-8095 e e-mail [ppgcfarmaceutica@gmail.com](mailto:ppgcfarmaceutica@gmail.com).

36.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

36.4.1 A seleção será realizada no período de 08 a 26 de junho de 2015 e constará de:

**36.4.1.1 Prova escrita, sobre conhecimentos gerais em Ciências Farmacêuticas**, com peso 2,0 (dois). A data e o horário da prova serão divulgados no dia 07 de junho de 2015, na página do Programa [www.ufsm.br/cienciasfarmaceuticas](http://www.ufsm.br/cienciasfarmaceuticas). Será permitido o uso de calculadora.

O programa para a prova escrita e a bibliografia recomendada poderão ser obtidos na página do Programa [www.ufsm.br/cienciasfarmaceuticas](http://www.ufsm.br/cienciasfarmaceuticas);

**36.4.1.2 Prova de interpretação e compreensão de textos técnico-científicos em língua inglesa**, na área das Ciências Farmacêuticas, com peso 1,0 (um). A data e horário da prova serão divulgados no dia 07 de junho de 2015, Prédio 26, sala 1132, Centro de Ciências da Saúde – CCS e na página do Programa [www.ufsm.br/cienciasfarmaceuticas](http://www.ufsm.br/cienciasfarmaceuticas). Será permitido o uso de dicionário;

**36.4.1.3 Entrevista**, com peso 3,0 (três), onde serão avaliados:

- a) O conhecimento do candidato sobre o pré-projeto (1,5 pontos);
- b) A experiência acadêmica do candidato (1,5 pontos).
- c) A data e o horário das entrevistas serão informados durante a realização da prova escrita e será dada ciência pessoalmente, por escrito, para cada candidato.

**36.4.1.4 Análise curricular**, com peso 4,0 (quatro) (conforme planilha disponível no site [www.ufsm.br/cienciasfarmaceuticas](http://www.ufsm.br/cienciasfarmaceuticas));

**36.5** O candidato classificado deverá obter a média mínima final de seis.

Marli Matiko A. de Campos  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

### 37 MESTRADO EM CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS (CÓDIGO 1024)

37.1 Área de Concentração e vagas: Odontologia: dezessete vagas

37.2 Ênfases, Temas de Pesquisa, Professores Orientadores

Ênfases	Temas de Pesquisa	Professores Orientadores	vagas
DENTÍSTICA	Sistemas de adesão para esmalte e dentina; propriedades dos materiais restauradores.	Alexandre Susin	duas
	Epidemiologia, diagnóstico e tratamento da cárie, erosão e fluorose dentária	Luana Severo Alves	uma
MATERIAIS DENTÁRIOS	Adesão à estrutura dental; materiais restauradores diretos.	Fabio Zovico M. Soares	uma
ODONTOPEDIATRIA	Determinantes epidemiológicos das condições de saúde bucal e impacto das injúrias bucais na qualidade de vida de crianças	Thiago Ardenghi	uma
		Chaiana Pivesan	uma
	Desafio cariogênico em interfaces restauradoras; Materiais restauradores diretos	Rachel de Oliveira Rocha	duas
		Marta Dutra M. Oliveira	duas
ORTODONTIA	Diagnóstico, atividades terapêuticas e sistemas adesivos em Ortodontia; Epidemiologia, medidas preventivas e Corretivas; Biomecânica em ortodontia.	Renésio Armindo Grehs	uma
		Vilmar Ferrazzo	uma
PERIODONTIA	Epidemiologia, etiopatogenia e tratamento das doenças periodontais e perimplantares	Karla Zanini Kantorski	uma
PRÓTESE DENTÁRIA	Retentores intrarradiculares; cerâmicas odontológicas.	Luiz Felipe Valandro	uma
	Retentores intrarradiculares; prótese dentária total.	Osvaldo Bazzan Kaizer	duas
PATOLOGIA BUCAL	Diagnóstico das afecções buço-faciais; genotoxicidade de fármacos.	Cristiane Danesi	uma

37.3 Candidatos: graduados em Odontologia e em áreas afins;

37.4 Documentação necessária à avaliação do candidato

37.4.1 Histórico escolar de graduação;

37.4.2 Candidatos que possuam vínculo empregatício deverão enviar uma Carta de Liberação assinada pela Instituição empregadora, liberando o candidato das atividades profissionais para assunção integral das atividades acadêmicas.

Os candidatos sem vínculo empregatício deverão apresentar uma declaração assinada, informando que não possui vínculo empregatício.

37.4.3 “Curriculum Vitae” documentado (referente ao período de 2010 a 2015): modelo LATTES, registrado na Plataforma Lattes do CNPq ([www.cnpq.br](http://www.cnpq.br) ou <http://lattes.cnpq.br/>), impresso em ordem cronológica inversa (iniciando pelo último ano). Para os itens da formação acadêmica não haverá limite de tempo. **Os comprovantes deverão estar apresentados na sequência e numerados conforme o documento impresso originado pelo sistema Lattes.**



37.4.4 Projeto de pesquisa no formato: Página de rosto com Título, identificação do candidato e data; Introdução e justificativa (máximo 2 páginas); Objetivos (máximo 1 página), Metodologia (máximo 3 páginas) e Referências bibliográficas (máximo 1 página) em fonte “Arial” tamanho “12”, espaçamento de linhas “1,5”;

37.4.5 O candidato inscrito na ênfase em ORTODONTIA deverá enviar o Certificado de Especialização em Ortodontia. O candidato inscrito nesta ênfase que está concluindo o curso de Especialização em ORTODONTIA deverá enviar histórico escolar ou o comprovante de aluno regular, com data prevista para conclusão.

37.4.6 A documentação necessária à avaliação dos candidatos deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**) via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado, nome completo, curso, ênfase, tema de pesquisa e professor orientador pretendido), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Ciências Odontológicas, Rua Marechal Floriano Peixoto, 1184, Centro, Antiga Reitoria, sala 312, CEP 97015-372, Santa Maria, RS, Brasil.

Informações adicionais poderão ser obtidas através do telefone: (55) 3220-9210 e e-mail [ppgodonto@gmail.com](mailto:ppgodonto@gmail.com).

#### 37.5 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

37.5.1 **Análise do *Curriculum Vitae***, peso 2,0, conforme o anexo 37.1. A nota do currículo será calculada sobre um máximo de 100 pontos, correspondentes à nota 10,00 (dez).

37.5.2 **Prova de conhecimento da língua inglesa**, Peso 3,0, será realizada no dia 16 de junho de 2015 com início às 9h e término às 12 horas, na sala 308 (3º andar, prédio antiga reitoria, UFSM), à Rua Marechal Floriano n.º 1184, Santa Maria/RS.

O candidato deverá apresentar documento de identidade para a realização da prova.

Será permitida consulta de dicionário durante a prova.

Não será permitido ingresso na sala de realização da prova o candidato que comparecer após o horário de início.

37.5.3 **Prova escrita de Conhecimento Específico**, Peso: 3,0, será realizada no dia 17 de junho de 2015, com início às 9h e término às 12 horas, na sala 308 (3º andar, prédio antiga reitoria, UFSM), à Rua Marechal Floriano n.º 1184, Santa Maria/RS. A prova escrita de Conhecimento Específico será elaborada de acordo com a ênfase e o tema de pesquisa, considerando as referências bibliográficas sugeridas no anexo 37.3.

O candidato deverá apresentar documento de identidade para a realização da prova. Não será permitida consulta bibliográfica durante a realização da prova escrita.

Não será permitido ingresso na sala de realização da prova escrita o candidato que comparecer após o horário de início

O cronograma das entrevistas e análise do projeto será divulgado no dia 16 de junho de 2015, às 8h45min, no mural do PPGCO, 3º andar, prédio antiga reitoria, UFSM, à Rua Marechal Floriano n.º 1184, Santa Maria/RS e no site [www.ufsm.br/ppgodonto](http://www.ufsm.br/ppgodonto) e no mural do Programa enfrente a sala da Secretaria.

**37.5.4 Entrevista e Análise do Projeto**, Peso 2,0, será realizada nos dias 16 e 17 de junho de 2015, das 14h às 18 horas, na sala 312, secretaria do PPGCO (3º andar, prédio antiga reitoria, UFSM), à Rua Marechal Floriano n.º 1184, Santa Maria/RS.

Esta etapa será realizada conforme a ênfase e o tema de pesquisa. O candidato terá o tempo de 15 minutos para a entrevista e será analisado conforme o Anexo 37.3 e permanecer com o documento no ato da entrevista e análise do projeto.

37.6 O candidato classificado deverá obter média final mínima de cinco (5,0), obtida pela média aritmética das notas atribuídas nas quatro etapas de seleção.

37.6.1 A Comissão de Seleção poderá remanejar as vagas não preenchidas de acordo com o item 37.2, entre os candidatos classificados, respeitando a ordem de classificação dos candidatos

Luiz Felipe Valandro  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS

ANEXO 37.1

ANÁLISE DO CURRÍCULUM VITAE  
(produção 2010-2015)

**1 DADOS PESSOAIS**

Nome: \_\_\_\_\_  
Endereço profissional: \_\_\_\_\_  
Endereço pessoal: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_  
Identidade: \_\_\_\_\_  
Data de nascimento: \_\_\_\_\_  
Conselho Regional Profissional (nº): \_\_\_\_\_

**2 LOCAL DE TRABALHO**

Nome da Instituição: \_\_\_\_\_  
Departamento ou Seção: \_\_\_\_\_  
Data de admissão e período trabalhado: \_\_\_\_\_

ITENS	PONTOS/item
<b>3 FORMAÇÃO ACADÊMICA</b>	
3.1 Mestrado acadêmico concluído	15,0
3.2 Mestrado profissionalizante concluído	7,0
3.3 Especialização concluída (360h ou mais) <b>Somente serão considerados os certificados obtidos em cursos de especialização de acordo com a Resolução 12/83 e/ou Residência reconhecida pelo Conselho Federal de Educação</b>	7,0
3.4 Cursos de Atualização (acima de 40 horas) (máximo 3)	1,0
3.5 Cursos de Atualização de curta duração (3h-8h) (máximo 10)	0,1
3.6 Monitoria (máximo 4 monitorias)	0,5/semestre
3.7 Bolsas de iniciação científica	3,0/ano
3.8 Participação em projetos de iniciação científica (máximo 2 pontos)	0,5/projeto
3.9 Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação aprovado	2,0
<b>4. ATIVIDADES PROFISSIONAIS EM ODONTOLOGIA</b>	
4.1 Experiência Profissional	
4.1.1 Docência em nível superior (máximo 2 pontos)	0,5/ano
4.1.2 Experiência profissional – serviço privado ou público (máximo 1 ponto)	0,2/ano
4.2 Estágio Acadêmico Voluntário Extra-curricular ou não obrigatório (máximo 1 ponto)	0,2 cada
4.3 Estágio Profissional Voluntário em Instituição de Ensino Superior ou serviço de saúde pública (máximo 1 ponto)	0,2 cada
<b>5. ATIVIDADE DE PESQUISA E PRODUÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA*</b>	
5.1 Artigo completo publicado em revistas científicas <b>qualis A1</b>	13,0 / artigo
5.2 Artigo completo publicado em revistas científicas <b>qualis A2</b>	11,0 / artigo
5.3 Artigo completo publicado em revistas científicas <b>qualis B1</b>	10,0 / artigo
5.4 Artigo completo publicado em revistas científicas <b>qualis B2</b>	8,0 / artigo
5.5 Artigo completo publicado em revistas científicas <b>qualis B3</b>	6,0 / artigo

5.6 Artigo completo publicado em revistas científicas <b>qualis B4</b>	2,0 / artigo
5.7 Artigo completo publicado em revistas científicas <b>qualis B5/C</b>	1,0 / artigo
5.8 Artigo completo publicado em anais de eventos	1,5 / artigo
5.9 Resumo publicado em periódicos internacionais (limite 5)	1,0 / resumo
5.10 Resumo publicado em anais de eventos nacionais ou internac. (limite 5)	0,2 / resumo
5.11 Resumo publicado em anais de eventos locais e regionais (limite 5)	0,1 / resumo
5.12 Livros publicados em editora com Comitê Editorial (com ISBN)	5,0 / livro
5.13 Capítulo e organização de livros publicados em editora com Comitê Editorial (com ISBN)	1,0 / item
5.14 Trabalho apresentado em eventos nacionais e internacionais (limite 5)	0,5 / trabalho
5.15 Apresentação de trabalho em eventos locais e regionais (limite 5)	0,1 / trabalho

\*Será considerado na análise O Qualis/CAPES (<http://qualis.capes.gov.br/>) vigente no período da seleção.

**AVALIADORES:**

---



---

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS

ANEXO 37.2

ANÁLISE DO PROJETO

<b>Quesito</b>	<b>Valor</b>
1 Título: adequado à proposta da pesquisa	0,5
2 Introdução: apresentação do tema: delimitação clara do problema / relevância e justificativa da pesquisa	1,5
3 Objetivos; apresentação clara e objetiva	1,0
4 Metodologia (com cronograma sugerido): tipo de estudo, campo de estudo, população/amostra, método de coleta e análise de dados considerações bioéticas.	3,0
5 Apresentação das referências bibliográficas	1,0
6 Qualidade da redação	2,0
7 Adequação à linha de pesquisa do Orientador indicado	1,0
Total	
Peso 2,0	

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS  
ANEXO 37.3

ITENS DA ENTREVISTA DO CANDIDATO

Preencha com letra legível e não ultrapasse o espaço pontilhado para as respostas. Para o candidato classificado no Mestrado, o Programa poderá considerar este anexo como um termo de compromisso.

Nome completo: \_\_\_\_\_

Estado civil: \_\_\_\_\_

Tem filhos? \_\_\_\_\_ Quantos? \_\_\_\_\_ Idade? \_\_\_\_\_

Ano de formatura na graduação: \_\_\_\_\_ Instituição: \_\_\_\_\_

Tem curso de especialização? \_\_\_\_\_ Está cursando? \_\_\_\_\_ Qual área? \_\_\_\_\_

Tem mestrado? \_\_\_\_\_ Qual área? \_\_\_\_\_ Ano e Instituição: \_\_\_\_\_

Exerce atividades clínicas? \_\_\_\_\_ Já exerceu? \_\_\_\_\_

Exerce atividades didáticas? \_\_\_\_\_ Já exerceu? \_\_\_\_\_ Onde? \_\_\_\_\_

Fez iniciação científica? \_\_\_\_\_ Foi bolsista? \_\_\_\_\_ Agência financiadora \_\_\_\_\_

Fez TCC? \_\_\_\_\_ Sobre que tema? \_\_\_\_\_

Qual o seu tema de interesse em pesquisa? \_\_\_\_\_

Exerce ou exerceu algum trabalho voluntário? \_\_\_\_\_

Você tem facilidade de fazer trabalho em grupo? \_\_\_\_\_

Se sim, costuma ser líder ou ser liderado? \_\_\_\_\_

Quais as principais habilidades para atingir metas? \_\_\_\_\_

Quais as principais dificuldades para atingir metas? \_\_\_\_\_

Você faria o curso mesmo sem bolsa e no prazo estabelecido? \_\_\_\_\_

Você faria o curso com orientador da mesma linha de pesquisa, mas que não conste da sua relação de indicados? \_\_\_\_\_

Você tem proposta de emprego (docente) em alguma Universidade? \_\_\_\_\_ Qual? \_\_\_\_\_

Você tem vínculo empregatício? Onde? Em que regime de trabalho? \_\_\_\_\_

Para o candidato classificado este documento preenchido e assinado será considerado, pela Coordenação do PPG em Ciências Odontológicas, como um termo de compromisso.

Santa Maria, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_  
Nome

\_\_\_\_\_  
assinatura

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS

ANEXO 37.4

*BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA*

**Ênfases: Dentística e Materiais Dentários**

Anusavice KJ. Phillips. **Materiais Dentários**. 11ª ed., Elsevier, 800 p. 2005.

Baratieri LN et al. **Odontologia Restauradora - Fundamentos e Possibilidades**. São Paulo: Santos / Quintessence; 2001.

Conceição, EN. **Dentística - Saúde e Estética**. 2ª ed. São Paulo, Artmed; 2007.

Craig RG, Powers JM **Materiais Dentários Restauradores**. 11ª ed. São Paulo: Editora Santos. 704 p. 2004.

Eduardo, CP. **Fundamentos em Odontologia – Lasers em Odontologia**. 1ª ed. São Paulo, Guanabara Koogan; 2010.

Henostroza GH et al. **Adhesión en Odontologia Restauradora**. Curitiba: Maio & Asociación Latinoamericana de Operatória Dental y Biomateriales; 2003.

Magne P, Belser U. **Bonded Porcelain Restorations in the Anterior Dentition: A Biomimetic Approach**. Berlin: Quintessence; 2003. (título em português: Restaurações adesivas de porcelana na dentição anterior: uma abordagem biomimética)

Nakabayashi N, Pashley DH. **Hibridização dos tecidos dentais duros**. São Paulo: Quintessence; 2000.

Susin, C., Rösing, CK **Praticando odontologia: baseada em evidências**. Canoas: Editora da Ulbra; 1999.

**Ênfase: Prótese Dentária**

Anusavice KJ. Phillips. **Materiais Dentários**. 11ª ed., Elsevier, 800 p. 2005.

Craig RG, Powers JM. **Materiais Dentários Restauradores**. 11ª ed. São Paulo: Editora Santos. 704 p. 2004.

Scotti R, Ferrari M. **Pinos de fibra: considerações teóricas e aplicações clínicas**. São Paulo: Artes Médicas; 2003.

Susin C, Rösing CK. **Praticando odontologia: baseada em evidências**. Canoas: Editora da Ulbra; 1999.

Elias, Carlos Nelson. **Materiais Dentários – Ensaio Mecânicos**. Edição: 1ª / 2007. p. 206.

*Demais bibliografia referem-se às linhas/tópicos de pesquisa do pretenso orientador, conforme seu Currículo Lattes.*

**Ênfase: Ortodontia**

Graber, T.M.; Vanarsdall, R.L.Jr. **Ortodontia – princípios e técnicas atuais**. 2ª ed, Guanabara koogan, 1994.

Interlandi, J. **Ortodontia contemporânea**, 2ª ed., Ed. Sarvier, São Paulo, 1995.

Ferreira, F.V. **Ortodontia – diagnóstico e planejamento clínico**, 2ª ed., Ed. Artes Médicas, São Paulo, 2005

Nanda, R. **Biomecânica em ortodontia clínica**. Ed. Panamericana, Buenos Aires, 1998.

McNamara, J.A. Jr.; Brudon, W.L. **Tratamiento ortododôncico y ortopédico en la dentición mixta**. 2a ed. Esp., Needham Press, Ann Arbor, USA, 1995.  
Bennet, JC; McLaughlin. **O tratamento ortodôntico da dentição com aparelho pré-ajustado**. Ed. Artes médicas, São Paulo, 1998.

### **Ênfase: Odontopediatria**

Antunes JLF, Peres MA. **Epidemiologia da saúde bucal**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2006.  
Corrêa MSNP. **Odontopediatria na primeira infância**. 3ª ed. São Paulo: Santos; 2010.  
Fejerskov O, Kidd E. **Cárie dentária: a doença e seu tratamento clínico**. São Paulo: Santos, 2005.  
Hulley, SB ; Cummings, SR ; Brownwe, WS ; Grady, DG ; Newman, TB. **Delineando a pesquisa clínica: Uma abordagem epidemiológica**. Editora Artmed, 3ª edição, 2008.

### **Ênfase: Periodontia**

Lindhe J. **Tratado de periodontia clínica e implantodontia oral**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2010.  
Newman MG, Takey H, Carranza FJJr, Klokkevold PR. Carranza. **Periodontia Clínica**. 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2007.  
Rose, LR ; Mealey, BL ; Genco, RJ ; Cohen , DW. **Periodontia, Medicina, Cirurgia e Implantes**. Editora Santos, 1a edição, 2007.  
Perera R, Heneghan C, Badenoch D. **Ferramentas estatísticas no contexto clínico**. Porto Alegre: Artmed; 2010.  
Hulley SB et al. **Delineando a pesquisa clínica - uma abordagem epidemiológica**. 3 ed. Porto Alegre: Artmed; 2008.  
Ronir Raggio Luiz et al. **Epidemiologia e bioestatística em odontologia**. 2 ed. Rio de Janeiro: Ateneu.

### **Ênfase: Patologia Bucal**

NEVILLE, B.W.; DAMM, D.D.; ALLEN, C.M.; BOUQUOT, J.E. **Patologia Oral & Maxilofacial**. Trad. 3ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 972p.  
REGEZI, J.A.; SCIUBBA, J.J. **Patologia Oral: Correlações Clínicas e Patológicas** 5ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 417p.  
SHEAR & SPEIGHT. **Cysts of the Oral and Maxillofacial Regions**. 4th ed. Oxford: Blackwell Munksgaard, 2007. 228p.

Journal of Oral Pathology and Medicine  
ISSN 0904-2512 (Versão Impressa)  
1600-0714 (Versão Eletrônica)  
Munksgaard, Copenhagen, Denmark

Oral Oncology  
ISSN 1368-8375 (Versão Impressa)  
Pergamon, London, UK

Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and  
Endodontology  
ISSN 1079-2104 (Versão Impressa)  
1528-395X (Versão Eletrônica)  
Mosby, St Louis-USA



## 38 MESTRADO DISTÚRBIOS DA COMUNICAÇÃO HUMANA (CÓDIGO 997)

38.1 Área de Concentração: Fonoaudiologia e comunicação humana: clínica e promoção: vinte e três vagas

### 38.1.1 Linhas de Pesquisa e Professor Orientador

Linhas de Pesquisa	Professor Orientador	nº de vagas
Aspectos clínicos e funcionais em voz e motricidade orofacial	Ana Maria Toniolo da Silva	duas
	Renata Mancopes	uma
Aspectos clínicos e linguísticos na aquisição e nos distúrbios da linguagem	Carolina Lisboa Mezzomo	uma
	Helena Bolli Mota	uma
	Marcia Keske-Soares	três
Audição e equilíbrio: diagnóstico, habilitação e reabilitação	Aron Ferreira da Silveira	duas
	Anaelena Bragança de Moraes	uma
	Eliara Pinto Vieira Biaggio	duas
	Maristela Júlio Costa	duas
	Michele Vargas Garcia	duas
	Silvio Teixeira da Costa	uma
Interdisciplinaridade no cuidado à comunicação humana	Anaelena Bragança de Moraes	uma
	Elenir Fedosse	duas
	Themis Maria Kessler	duas

38.2 Candidatos: diplomados em Fonoaudiologia ou em áreas afins.

38.3 Documentação necessária à avaliação do candidato

38.3.1 Currículo Vitae, modelo Lattes/CNPq, com comprovantes em ordem de apresentação da ficha de avaliação (Anexo 38.1)

38.3.2 Histórico Escolar de Graduação;

38.3.3 Ficha de avaliação curricular do candidato preenchida e assinada, anexados cópia dos comprovantes de certificados sujeitos a pontuação, na ordem dos itens da mesma e encadernado. Não anexar certificados não previstos na pontuação deste edital (Anexo 38.2);

38.3.4 Pré-projeto de pesquisa, três cópias encadernadas individualmente, constando linha de pesquisa e professor orientador pretendido.

O projeto deverá contar com os seguintes itens: introdução, justificativa, objetivos, revisão de literatura, metodologia, cronograma, recursos financeiros e referências bibliográficas, com um total de 15 a 20 páginas, em fonte Arial 12, e espaço 1,5, conforme as normas da MDT/UFSM.

38.3.5 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, área de concentração, linha de pesquisa e professor orientador pretendido) para o endereço:

**Universidade Federal de Santa Maria, Centro de Ciências da Saúde, Programa de Pós-Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana, Secretaria do PPGDCH - Prédio 26, sala 1418, 4º andar. Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.**

Informações adicionais poderão ser obtidas na Secretaria do Curso ou pelo telefone (55) 3220-8659 ou pelo e-mail [ppgdch@gmail.com](mailto:ppgdch@gmail.com).

38.3.6 A relação dos candidato aptos a participar do processo seletivo será divulgada no site [www.ufsm.br/ppgdch](http://www.ufsm.br/ppgdch) até o dia 08 de junho de 2015.

#### 38.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

##### 38.4.1 **Etapa eliminatória:**

**38.4.1.1 Avaliação da Redação do Pré-projeto:** será de acordo com o Anexo 38.2. O candidato deverá obter nota mínima 7,0.

38.4.1.2 No dia 26 de junho de 2015 será disponibilizado no site [www.ufsm.br/ppgdch](http://www.ufsm.br/ppgdch), a data e o horário dos candidatos aptos para a realização da Etapa Classificatória (defesa oral do pré-projeto).

##### 38.4.2 **Etapa Classificatória:**

**38.4.2.1 Defesa oral do Pré-Projeto,** de acordo com o Anexo 38.2, será realizada no período de 29 de junho a 03 de julho de 2015.

**38.4.2.2 Prova de Títulos:** constará da avaliação do *Curriculum Vitae* modelo Lattes/CNPq, de acordo com os Anexos 38.1 e 38.2).

#### 38.5 RESULTADO FINAL

38.5.1 A nota final do candidato será obtida mediante a soma das notas da **Etapa Eliminatória: Avaliação da Redação do Pré-Projeto**, Peso 8,0 e da **Etapa Classificatória: Defesa Oral do Pré-Projeto e Prova de Título**, Peso 2,0.

38.5.2 A nota da **Avaliação da Redação do Pré-Projeto e da Defesa Oral do Pré-Projeto** será obtida pela média da nota da Avaliação do Pré-Projeto, Peso 8,0.

38.5.3 A Prova de Títulos (Peso 2,0) será avaliada mediante a soma dos pontos obtidos pelo candidato. Na avaliação da Prova de Títulos, o candidato com maior pontuação absoluta receberá nota 10,0 e os demais receberão nota proporcional.

38.6 A nota mínima para classificação do candidato no processo seletivo é seis (6,0).

Márcia Keske-Soares  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DUSTÚRBIOS DA COMUNICAÇÃO HUMANA  
MESTRADO  
ANEXO 38.1

**AVALIAÇÃO CURRÍCULO (PESO 2)**

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Professor Orientador pretendido: \_\_\_\_\_

Área do sistema Qualis considerada: \_\_\_\_\_

Quesito	Item avaliado	Pontuação	nº de ocorrências do item	Total Item
Atuação profissional	Experiência em docência e/ou atuação clínica/profissional	40 pontos por ano (máximo 400 pontos)		
Titulação	Lato-sensu (residência, especialização)	60 pontos por título <i>lato-sensu</i>		
	Strictu sensu (mestrado)	100 pontos por título <i>stricto sensu</i>		
Projetos	Participação em Projetos	10 pontos por projeto de 40 a 99 horas 20 pontos por projeto de mais de 100 horas (máximo 100 pontos)		
	Coordenação de projetos	60 pontos por projeto (máximo 600 pontos)		
Bolsas	Bolsas IC	20 pontos cada		
	Monitoria	20 pontos cada		
	Orientação TCC	15 pontos cada		
	<i>Lato sensu</i> (LS)	30 pontos cada		
	Mestrado (Me)	60 pontos cada		
<u>Produção intelectual</u> <sup>2</sup> Artigos científicos publicados ou aceitos	A1	100 pontos cada		
	A2	80 pontos cada		
	B1	60 pontos cada		
	B2	40 pontos cada		
	B3	20 pontos cada		
	B4	10 pontos cada		
	B5	05 pontos cada		
Livros e/ou Capítulos de Livros	Livro na Íntegra	100 pontos cada		
	Organização de livros	60 pontos cada		
	Capítulo de Livros	40 pontos cada		
Resumos e/ou apresentações	Pôsteres, comunicações orais	10 pontos por item (máximo 100 pontos)		
Palestras, seminários ou cursos ministrados		10 pontos por item (máximo 50 pontos)		
Pontuação final				

Assinatura do Candidato

Assinatura do membro comissão de seleção

<sup>2</sup> Consulte o sistema Qualis – Para tanto entre no Site da CAPES, Avaliação, Qualis periódico. A área 21 é identificada como Educação Física. Demais áreas veja a lista de opções. A comissão de seleção irá conferir os documentos e sua atribuição de pontuação.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DISTÚRBIOS DA COMUNICAÇÃO HUMANA  
MESTRADO  
ANEXO 38.2

**AVALIAÇÃO DO PRÉ-PROJETO DE PESQUISA (Peso 8)**

**AVALIAÇÃO DA REDAÇÃO DO PROJETO**

Itens avaliados	Pontuação	Nota
O projeto apresenta todas as sessões previstas para um projeto de pesquisa?	0,5	
A redação está construída de forma lógica e coerente, respeitando as normas ortográficas do português culto e da redação científica?	0,5	
O projeto formula questão pertinente às temáticas desenvolvidas no PPGDCH, sobretudo da linha de pesquisa pretendida pelo candidato?	1,5	
O projeto possui questão teórica relevante, que evidencia conhecimento e percurso teórico do candidato?	1,0	
O método está coerente com as questões de pesquisa?	1,5	
O método está descrito adequadamente de modo a ser compreendido e reproduzido cientificamente, apresentado viabilidade de execução?	1,5	
A pesquisa apresenta viabilidade de execução?	1,0	
O projeto apresenta originalidade/caráter inovador na área?	1,0	
O projeto atende aos preceitos da ética em pesquisa?	0,5	
O projeto apresenta revisão bibliográfica pertinente e atualizada?	1,0	
<b>Nota final</b>		

**AVALIAÇÃO DA DEFESA ORAL DO PROJETO**

Nesta etapa, o candidato terá 15 minutos para expor seu projeto, com a possibilidade de usar recurso de Datashow. Nesta fase o candidato deverá fazer a articulação do projeto com a linha de pesquisa e temática do orientador pretendido, justificando seu ingresso no PPGDCH. Outros 15 minutos serão utilizados para arguição da banca sobre aspectos científicos do projeto e/ou acerca da articulação do mesmo com a linha de pesquisa ou temática do orientador.

Itens avaliados	Pontuação	Nota
O candidato apresentou empatia e oratória suficientes para captar a atenção durante a apresentação, bem como utilizou o tempo estipulado?	1,0	
O candidato expôs de modo compreensivo o projeto, explanando todas suas sessões, permitindo a compreensão da pesquisa pela banca?	1,0	
Apresentou uma articulação adequada entre o projeto e a linha de pesquisa e temática do orientador pretendido?	2,0	
O candidato respondeu adequadamente às questões formuladas pela banca relacionadas a esclarecimentos acerca de aspectos científicos do projeto?	3,0	
O candidato apresentou domínio teórico-prático da pesquisa?	3,0	
<b>Nota final</b>		

Escala de avaliação:

- |  |                    |
|--|--------------------|
| a) Não possui características esperadas: | zero a 30% do item |
| b) Possui parcialmente:                  | 31 a 70% do item   |
| c) Possui totalmente:                    | 71 a 100% do item  |

### 39 MESTRADO EM EDUCAÇÃO (CÓDIGO 944)

#### 39.1 Linhas de Pesquisa (LP), Temáticas de Pesquisa e Professores Orientadores

##### 39.1.1 Linha de Pesquisa: LP 1: Formação, Saberes e Desenvolvimento Profissional: treze vagas

Temáticas de Pesquisa	Professores Orientadores	n. de vagas
Formação de professores na cultura digital. A (re)construção das pedagogias na cultura digital.	Adriana Moreira da Rocha Veiga	duas
Educação Matemática e Formação de Professores na perspectiva histórico-cultural	Anemari Roesler Luersen Vieira	duas
Formação inicial e continuada de professores. Educação, diálogo, humanização e cidadania (perspectiva de Paulo Freire). Educação de Jovens e Adultos (EJA). Educação Popular.	Celso Ilgo Henz	uma
Formação de formadores: docência universitária e mediações pedagógicas. Processos formativos, aprendizagem da docência e desenvolvimento profissional do professor. Concepções, práticas e trajetórias de formação docente. Compreensão docente acerca do processo de leitura e de escrita de estudantes de diferentes níveis de ensino	Doris Pires Vargas Bolzan	uma
Inovações educacionais e práticas escolares. Trabalho docente, aprendizagem da docência e desenvolvimento profissional de professores. Organização curricular, conteúdos de ensino e resolução de problemas na Educação em Ciências e nas demais áreas de ensino. Incidências de políticas educacionais em Escolas de Educação Básica e em Instituições de Educação Superior. Organização, desenvolvimento e avaliação do Ensino Médio	Eduardo Adolfo Terrazzan	duas
Formação de educadores (Ciência, Arte e Política); Formação de educadores como problemática contemporânea; Temas transversais e formação de educadores; Educação e escolarização; Pesquisa em educação como multiplicação de pontos de vista.	Guilherme Corrêa	três
Formação Inicial e continuada de professores. Histórias de vida, leitura e escrita. Saberes, Imaginário Social, Ciclos de vida pessoal e profissional em escolas rurais, escolas com classes multisseriadas.	Helenise Sangoi Antunes	uma
Formação inicial e continuada de docentes. Legitimação ética de práticas em educação. Bases epistemológicas e da educação. Formação docente e atuação na Educação Profissional.	Luiz Gilberto Kronbauer	uma

**39.1.2 Linha de Pesquisa LP2: Práticas Escolares e Políticas Públicas: quinze vagas**

Temáticas de Pesquisa	Professores Orientadores	n. de vagas
Políticas públicas e práticas escolares para a criança de zero a dez anos; Infância e escolarização; Políticas Educacionais na perspectiva dos direitos das crianças.	Cleonice Maria Tomazzeti	duas
Políticas públicas e práticas escolares mediadas por tecnologias educacionais em rede; Políticas públicas e práticas escolares na educação a distância; Mediação pedagógica no ensino superior: recursos educacionais abertos.	Elena Maria Mallmann	três
Ensino Médio: currículo e culturas juvenis; Ensino de Filosofia na Escola Básica.	Elisete Medianeira Tomazetti	uma
Políticas públicas e práticas escolares mediadas por tecnologias educacionais em rede; Políticas Públicas e Práticas escolares na Educação Profissional; Produção Escolar Colaborativa em Rede.	Ilse Abegg	uma
História da Educação. Educação, Etnicidade, Gênero e Classe. Educação Histórica e Ensino de História. Narrativas (Auto)Biográficas. História Oral e Histórias de Vida no Campo Educacional. Cultura, Conhecimento e Informação.	Jorge Luiz da Cunha	uma
Trabalho; Trabalho Pedagógico; Políticas Públicas e Educação Profissional.	Liliana Soares Ferreira	uma
Crianças, adolescentes, jovens em situação de risco pessoal e social; Políticas públicas em educação, suas interfaces e práticas escolares; Ensino Médio, Juventudes, Culturas Juvenis.	Nara Vieira Ramos	três
Currículo; Educação à Distância; Políticas Públicas para a educação Básica e Superior. Organização e Gestão Educacional.	Rosane Carneiro Sarturi	duas
Infâncias, Culturas e Práticas Educativas na Educação Infantil. Processos Formativos, Juventude e Ensino Médio.	Sueli Salva	três

**39.1.3 Linha de Pesquisa: LP 3: Educação Especial: nove vagas**

Temáticas de Pesquisa	Professores Orientadores	n. de vagas
Inclusão educacional e educação inclusiva na escola básica e ensino superior na perspectiva da teoria Histórico-Cultural.	Fabiane Adela Tonetto Costas	duas
Produção Diagnósticas dos alunos da educação especial e seus efeitos nos percursos de escolarização;	Fabiane R. S. Bridi	três

A organização e a oferta dos serviços em educação especial no contexto das políticas de inclusão escolar; Inclusão aprendizagem e práticas pedagógicas.		
Formação de professores de educação especial; Políticas de inclusão e educação especial; Práticas de educação especial e inclusão.	Leandra Boer Bossa	duas
Saúde e educação; Inclusão escolar e educação na sociedade atual; Educação especial e psicopedagogia no ensino superior.	Sílvia Maria de Oliveira Pavão	duas

#### 39.1.4 Linha de Pesquisa: LP 4: Educação e Artes: sete vagas

Temáticas de Pesquisa	Professores Orientadores	n. de vagas
Docência como campo de experimentação Educação e cultural visual em processos formativos. Experiência educativa em artes visuais.	Marilda Oliveira de Oliveira	duas
Formação de professores especialistas e não especialistas em música; Narrativas de músicos: aprendizagens no cotidiano; Olhares sobre o Ensino Superior de música.	Ana Lúcia de Marques e Louro	uma
Processos formativos de professores; especialistas e não-especialistas em música; Práticas acadêmicas escolares e não escolares em educação musical.	Cláudia Ribeiro Bellochio	uma
Educação, cultura visual e formação de professores. Arte, ilustração e cultura visual em processos formais e informais de aprendizagens.	Leonardo Augusto Verde Reis Charréu	duas
Estética e educação. Performance e educação.	Marcelo de Andrade Pereira	uma

#### 39.2 **Candidatos:** Diplomados em Curso Superior

#### 39.3 Documentação necessária à avaliação dos candidatos:

##### 39.3.1 Histórico escolar de Curso de Graduação;

39.3.2 "*Curriculum Vitae*" Modelo *Lattes*. O candidato deverá anexar as cópias comprobatórias dos documentos, na ordem citada no currículo.

39.3.3 Anteprojeto de pesquisa, com no máximo 08 (oito) página, contendo: indicativo da linha de pesquisa, temática de pesquisa e professor orientador pretendido, autor/a; título; introdução/justificativa; questão/questões de pesquisa; objetivos; encaminhamento metodológico; marco teórico e referências citadas;

39.3.4 A documentação necessária à avaliação dos candidatos deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (área de concentração, linha de pesquisa e professor orientador pretendido), para o endereço:

**Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Educação – Prédio 16, Sala 3170, Térreo, Bloco C, Centro de Educação, Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.**

Informações adicionais poderão ser obtidas na Secretaria do Curso ou pelo telefone (55) 3220-8023 ou pelo e-mail [selecao@educacao.ufsm.br](mailto:selecao@educacao.ufsm.br)

A relação dos candidatos aptos a participar do processo seletivo e os locais das provas serão divulgados na página do programa <http://www.ufsm.br/ppge> no dia 08 de junho de 2015.

#### **39.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:**

**39.4.1 Etapa Eliminatória nº. 01:** Prova Escrita, de acordo com a Linha de Pesquisa, será realizada no dia 11 de junho de 2015, com início às 14h e término às 17 horas, de acordo com os seguintes critérios:

Critérios de avaliação da prova escrita	Pontuação
Comunicação, clareza e fluência do texto e do conteúdo.	3,0
Articulação do Texto entre a educação e a temática da linha de pesquisa	4,0
Estrutura do Texto (introdução, desenvolvimento e conclusão)	3,0
TOTAL	10,0

O candidato selecionado nesta etapa deverá obter nota igual ou superior sete (7,0).

A relação dos candidatos selecionados na etapa n.º 01 será divulgada no dia 16 de junho de 2015, a partir das 16 horas, no site [www.ufsm.br/ppge](http://www.ufsm.br/ppge).

**39.4.2 Etapa Eliminatória nº 02 Avaliação dos anteprojetos**, será realizada no período de **16 a 19 de junho de 2015**

39.4.2.1 Os critérios de avaliação do anteprojeto serão:

Critérios	Pontuação
Adequação da proposta de pesquisa à temática do Orientador e a Linha de Pesquisa indicada	2,0
Justificativa e fundamentação teórica relevante à temática orientador	3,0
Coerência dos objetivos e questões de pesquisa em relação à temática/problema/tema	1,5
Abordagem metodológica	1,5
Compatibilidade da bibliografia com a Temática de Pesquisa e a Linha escolhida.	1,0
Relevância da proposta para a área de Educação	1,0
TOTAL	10,0

39.4.2.1.1 O candidato selecionado para a segunda etapa deverá obter nota igual ou superior a sete (7,0).

39.4.2.1.2 A relação dos candidatos selecionados nesta etapa e o cronograma das entrevistas serão divulgados no mural do PPGE/CE e disponibilizado na página <http://ufsm.br/ppge> no dia **22 de junho de 2015**, a partir das 16 horas.

**39.4.3 Etapa Eliminatória nº. 03: Entrevista e análise do *Curriculum Vitae***

39.4.3.1 Entrevista

a) As entrevistas serão realizadas no período de **23 a 25 de junho de 2015**, no horário das 8h30min às 12 horas e das 14h às 18 horas. O tempo máximo da entrevista será de 30 minutos e no máximo 45 minutos por candidato.



b) Durante a realização da entrevista, a banca examinadora arguirá o candidato baseando-se nos seguintes critérios:

Critérios	Pontuação
Coerência de argumentação sobre o tema proposto com a Linha de Pesquisa escolhida	3,0
Justificativa sobre a relevância do tema proposto	2,5
Apresentação das intenções de pesquisa denotando sustentação teórica	2,0
Contribuições da proposta de pesquisa para a Linha de Pesquisa	2,5
TOTAL	10,0

c) A nota para a seleção do candidato, nesta etapa, deverá ser igual ou superior a sete (7,0).

#### 39.4.3.2 Avaliação do "Curriculum Vitae", modelo Lattes

a) Os critérios de avaliação do "Curriculum Vitae" serão:

Critérios	Pontuação
Formação profissional	3,0
Experiência profissional	2,5
Produção acadêmica	2,5
Outras atividades	2,0
TOTAL	10,0

b) Os candidatos selecionados nesta etapa deverão obter média final mínima igual ou superior a sete.

### 39.5 CANDIDATOS CEGOS, SURDOS E OUTRAS DEFICIÊNCIAS:

39.5.1 Os candidatos cegos, surdos, e outras deficiências deverão indicar sua condição no ato da inscrição, via web e no envelope de postagem dos documentos necessários à análise dos candidatos.

39.5.2 Para estes candidatos o processo seletivo será de acordo com a Decreto Federal n. 3.298, de 20 de dezembro de 1999.

39.5.3 Para os candidatos surdos será garantida a participação de intérprete de Libras.

39.6 A nota final para a classificação do candidato será sete e deverá ser obtida pelo somatório da nota da entrevista e da nota do Curriculum Vitae.

39.6.1 Aos candidatos **não** será fornecida informação relativo ao processo seletivo pelo telefone, correio ou por correio eletrônico.

39.6.2 As notas obtidas pelos candidatos deverão ser solicitadas à Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Educação após a divulgação do resultado final pela PRPGP.

Adriana Moreira da Rocha Veiga  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

## **40 MESTRADO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E ENSINO DE FÍSICA (CÓDIGO 1096)**

40.1 Áreas de Concentração e vagas:

### **40.1.1 EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: quinze vagas**

40.1.1.1 Linhas de Pesquisa

a) Ensino e Aprendizagem da Matemática e seus Fundamentos Filosóficos, Históricos e Epistemológicos.

b) Tecnologias de Informação e Comunicação na Educação Matemática.

### **40.1.2 ENSINO DE FÍSICA: quatro vagas**

40.1.2.1 Linha de Pesquisa: Ensino e Aprendizagem de Física

40.2 Candidatos: Diplomados em Matemática (Bacharelado e Licenciatura), em Física (Bacharelado e Licenciatura) e áreas afins.

40.3 Documentação necessária à avaliação do candidato

40.3.1 Currículo Vitae, modelo LATTES/CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>) com itens de produção documentados na mesma sequência do currículo.

40.3.2 Pré-projeto de pesquisa conforme anexo 40.1.

40.3.3 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso e área de concentração e linha de pesquisa) para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática e Ensino de Física, prédio 13, sala 1220, Centro de Ciências Naturais e Exatas - CCNE, Bairro Camobi, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (55)3220-6163 e e-mail [ppgemef@ufsm.br](mailto:ppgemef@ufsm.br).

40.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO: a seleção será realizada nas seguintes etapas:

40.4.1 **Primeira etapa: eliminatória: Prova escrita:** Peso 4,0 (quatro) será realizada no dia 22 de junho de 2015, na sala 1121 do CCNE, prédio 13, com horário de início às 8 horas e término às 11 horas.

a) A nota mínima para seleção nesta etapa é 7,0 (sete).

b) A bibliografia da prova escrita encontra-se no anexo 40.1.

c) O resultado da prova escrita será divulgação no dia 29 de junho de 2015, a partir das 17 horas, no site do Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática e Ensino de Física: <http://www.ufsm.br/ppgemef> e afixado na porta da secretaria do Programa: sala 1220 do prédio 13 (CCNE).

40.4.1.1 A prova escrita não poderá ser identificada com o nome do candidato e sim pelo número de inscrição gerado ao efetuar a inscrição via web.

40.4.2 **Segunda Etapa: Entrevista (defesa) do pré-projeto de pesquisa:** Peso 4,0 (quatro). Será realizado no período de 30 de junho a 02 de julho de 2015, nas salas 1325A e 1325B, do prédio 13, Centro de Ciências Naturais e Exatas (CCNE).

Tempo de duração da entrevista (defesa) do pré-projeto de pesquisa será de 15 minutos por candidato.

Os critérios de avaliação e da entrevista (defesa) do pré-projeto de pesquisa e as respectivas pontuações encontram-se no anexo 40.2.

40.4.3 O cronograma das entrevistas será divulgado no dia 29 de junho de 2015, a partir das 17 horas, no site do Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática e Ensino de Física: <http://www.ufsm.br/ppgemef> e afixado na porta da secretaria do Programa: sala 1220 do prédio 13 (CCNE).

40.4.4 Análise de currículo: Peso 2,0 (dois) Serão analisados apenas os currículos dos candidatos selecionados na primeira etapa (**Prova escrita**). Os critérios de avaliação do currículo encontram-se no anexo 40.3.

40.4.5 A Nota Geral (NG) do candidato será com base na seguinte equação:

$$NG = [(prova escrita \times 4) + (texto e entrevista do pré-projeto \times 4) + (currículo \times 2)] \times 0,1$$

40.5 A nota Geral (NG) do candidato será a nota de classificação no processo seletivo.

40.5.1 Em caso de empate será classificado o candidato com melhor desempenho na análise do Curriculum Vitae. Persistindo o empate será classificado o candidato com maior idade.

Isabel Krey Garcia  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E ENSINO DE FÍSICA

ANEXO 40.1

MODELO DO PRÉ-PROJETO DE PESQUISA

O pré-projeto de pesquisa deve conter no máximo 04 (quatro) páginas, fonte Times New Roman, tamanho 12, contemplando, pelo menos, os itens abaixo:

- 1 Capa (Título, nome do candidato, área de concentração (linha de concentração, se for o caso), e-mail, telefone de contato);
- 2 Introdução (problema de pesquisa e justificativa com algum referencial teórico);
- 3 Objetivo geral e objetivos específicos;
- 4 Metodologia;
- 5 Referências Bibliográficas.

BIBLIOGRAFIA DA PROVA ESCRITA

**Área de concentração: Educação Matemática**

BORBA, M. C.; PENTEADO, M. G. **Informática e Educação Matemática**. Belo Horizonte: 2010, Autêntica.

BICUDO, M. A. V.; BORBA, M. C. **Educação Matemática: pesquisa em movimento**. São Paulo: Cortez, 2004.

D'AMBRÓSIO, U. **Educação Matemática: da teoria à prática**. Campinas: Papirus, 1996.

FIORENTINI, D.; LORENZATO, S. **Investigação em Educação Matemática:**

percursos teóricos e metodológicos. Parte I: Educação Matemática como Campo Profissional de Ensino e Pesquisa (p.1-56). Campinas: Autores Associados, 2006.

ROLKOUSKI, E. **Tecnologias no Ensino de Matemática**. Curitiba: Ibpex, 2011.

Livros Didáticos de Matemática da Educação Básica (Ensino Fundamental e Médio) avaliados e aprovados pelo PNLD.

Complementar:

ZETETIKE: Revistas de Educação Matemática. ISSN: 2176-1744. Disponível em  
<<https://www.fe.unicamp.br/revistas/ged/zetetike/issue/archive>>.

BOLEMA: Boletim de Educação Matemática, Rio Claro, SP, Brasil. ISSN 1980-4415. Disponível em  
<<http://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/index.php/bolema/issue/archive>>.

**Área de concentração: Ensino de Física**

a) Física Básica (Tipler e Halliday);

b) Física Conceitual (Paul Hewitt);

c) Teorias da Aprendizagem - Marco Antonio Moreira;

d) Metodologia da Pesquisa em Ensino de Física - Marco Antonio Moreira;

e) Ensino de Ciências - Demétrio Delizoicov; José André Peres Angotti; Marta Maria Castanho  
Pernambuco;

f) Periódicos: **Revista Brasileira de Ensino de**

**Física** (<http://www.sbfisica.org.br/rbep/ojs/index.php/rbep>) e **Caderno Brasileiro de Ensino de**

**Física** (<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica>).

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E ENSINO DE FÍSICA

ANEXO 40.2

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO PRÉ-PROJETO DE PESQUISA

<b>Critério observado</b>	<b>Pontuação Máxima</b>	<b>Pontuação</b>
1 Relevância do tema de pesquisa proposto	2,0	
2 Viabilidade da pesquisa proposta	1,0	
3 Adequação do tema e do objeto de pesquisa à linha de pesquisa	2,0	
4 Metodologia adequada à pesquisa proposta	1,5	
5 Redação clara e argumentação bem estruturada ao longo do texto do pré-projeto	2,0	
6 Revisão Bibliográfica adequada ao tema proposto	1,5	
Total	10,0	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E ENSINO DE FÍSICA

CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DA ENTREVISTA (DEFESA)

Nota para Divulgação: escala de 0 a 10

FICHA DE AVALIAÇÃO DA ENTREVISTA

1 Nome:
2 Graduação
3 Instituição:
4 Vínculo empregatício: (    ) Sim (    ) Não

<b>Critério observado</b>	<b>Pontuação máxima</b>	<b>Pontuação</b>
1 Defesa do Projeto	3,0	
2 Motivação para Estudos Avançados na Área de concentração	2,0	
3 Capacidade de Expressão	2,0	
4 Coerência das Respostas aos Questionamentos	2,0	
5 Tempo Disponível	1,0	
Total	10,0	

Escala de Avaliação:

1 Não possui características esperadas – zero a 30% do item

2 Possui parcialmente – 31 a 70% do item

3 Possui totalmente – 71 a 100% do item

Nome e assinatura dos avaliadores:

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

**Nota Final** \_\_\_\_\_

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E ENSINO DE FÍSICA

ANEXO 40.3

**FICHA DE AVALIAÇÃO 2015**

Critérios para Avaliação do Curriculum Vitae, modelo Lattes:

Nota para Divulgação: escala de 0 a 10

Candidato:
Linha de Pesquisa:
Atuação Profissional:

**1 Formação ( Máximo: 2,5 pontos)**

Nº	Item	Pontuação	Número	Pontos
1.1	Especialização na área, com exigência de aproveitamento e frequência, com duração mínima de 360 horas	1,0 ponto por especialização		
1.2	Especialização em área afim, com exigência de aproveitamento e frequência, com duração mínima de 360 horas	0,5 pontos por especialização		
1.3	Curso de Aperfeiçoamento na área do mestrado acima de 40h	0,2 pontos por Curso. Máximo 1,0 ponto neste item.		
1.4	Curso de Aperfeiçoamento em área afim acima de 40h	0,1 pontos por Curso. Máximo 1,0 ponto neste item.		
<b>TOTAL</b>				

**2 Experiência Profissional (Máximo: 4,0 pontos)**

Nº	Item	Pontuação	Número	Pontos
2.1	Número de semestres em atividade profissional	0,5 pontos por semestre - Máximo 3,0 pontos neste item.		
2.2	Número de participações em comissões organizadoras de eventos	0,2 pontos por evento - Máximo 1,0 ponto neste item.		
2.3	Número de semestres como bolsista em projeto de pesquisa, ensino, extensão ou atividade de tutoria	0,5 pontos por semestre. Máximo 2,0 pontos neste item.		
2.4	Número de aprovações em concursos ou seleções públicas na área.	0,5 pontos por concurso – Máximo 1,5 pontos neste item.		
2.5	Prêmios e Títulos científicos e/ou honoríficos recebidos na área ou área afim	0,5 pontos por prêmio – Máximo 1,5 pontos neste item.		
<b>TOTAL</b>				



**3 Produção Científica: a partir de 1º de janeiro de 2011, incluindo 2015 (Máximo: 3,5 Pontos)**

Nº	Item	Pontuação	Número	Pontos
3.1	Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas, com ISSN	1,0 ponto por artigo – Máximo 3,0 pontos neste item.		
3.2	Trabalhos completos publicados em anais e/ou revistas de eventos na área	0,5 por trabalho – Máximo 2,0 pontos neste item.		
3.3	Resumos ou resumos expandidos publicados em anais de eventos na área	0,25 por resumo – Máximo 2,0 pontos neste item.		
3.4	Patentes e licenças de produtos tecnológicos e registro de software	1,0 ponto por patente e/ou licença – Máximo 3,0 pontos neste item.		
3.5	Autoria, coautoria e organização de livros publicados em editora com Comitê Editorial e ISBN	1,5 pontos por livro – Máximo 3,0 pontos neste item.		
3.6	Capítulos de Livros Técnico/Científico publicados em editora com Comitê Editorial e ISBN	1,0 ponto por capítulo – Máximo 3,0 pontos neste item.		
3.7	Produção de material didático instrucional	0,5 pontos por material – Máximo 3,0 pontos neste item.		
3.8	Produção Artística e/ou Cultural exposta ou apresentada	0,5 pontos por material - Máximo 3,0 pontos neste item.		
3.9	Coordenação de projetos	0,5 pontos por projeto – Máximo 3,0 pontos neste item.		
3.10	Participação em projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou grupos de pesquisa	0,25 pontos por projeto – Máximo 2,0 pontos neste item.		
3.11	Cursos, palestras e oficinas ministradas	0,5 pontos por curso, palestra ou oficina ministrado – Máximo 2,5 pontos neste item.		
3.12	Participação como ouvinte em cursos, palestras e oficinas	0,2 pontos por item – Máximo 2,0 pontos neste item.		
	<b>TOTAL</b>			
	<b>Nota Final</b>			

Local e Data: \_\_\_\_\_

Nome e assinatura dos avaliadores:

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

## 41 MESTRADO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA (CÓDIGO 943)

### 41.1 Área de Concentração, Professor Orientador e vagas

Área de Concentração	Professor Orientador	vagas
Engenharia Agroambiental	Alexandre Swarowsky	uma
	Ana Paula Moreira Rovedder	uma
	Marcus Vinicius Tres	uma
Engenharia de Água e Solo	Adroaldo Dias Robaina	uma
	Márcia Xavier Peiter	uma
	Mirta Teresinha Petry	uma
	Nereu Augusto Streck	uma
Mecanização Agrícola	Airton dos Santos Alonço	três
	Catize Brandelero	uma
	Leonardo Nabaes Romano	duas
	Ricardo Silveiro Balardin	uma

41.2 Candidatos: Diplomados em Engenharia Agrícola e áreas afins.

41.3 Documentação necessária à avaliação do candidato

41.3.1 Histórico escolar do Curso de Graduação;

41.3.2 Curriculum Vitae, elaborado de acordo e na sequência dos critérios constantes no anexo 41.1, com cópias dos documentos citados no currículo;

41.3.3 Projeto de pesquisa científica, na linha de pesquisa do orientador pretendido e área de concentração escolhida pelo candidato, escrito de acordo com o modelo disponível na página do PPGEA (<http://w3.ufsm.br/ppgea/> no menu documentos importantes);

41.3.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração e professor orientador pretendido), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola, prédio 42, sala 3325, Centro de Ciências Rurais, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo fone (55) 3220-8158 e e-mail [ppgea@ufsm.br](mailto:ppgea@ufsm.br).

41.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

**41.4.1 Etapa 1: análise do Currículo Vitae**, de acordo com o anexo 41.1. O candidato selecionado nesta etapa deverá obter no mínimo 30 pontos para participar da etapa 2.

41.4.1.1 A relação dos candidatos selecionados nesta etapa será divulgada a partir de 15 de junho de 2015, no site do PPGEA (<http://w3.ufsm.br/ppgea/>).

**41.4.2 Etapa 2: análise do projeto de pesquisa científica**, de acordo com os critérios conforme o anexo 41.2. Nesta etapa o candidato deverá alcançar a pontuação igual ou superior a 7,0.

41.4.2.1 A relação dos candidatos selecionados nesta etapa será divulgada a partir de 22 de junho de 2015, no site do PPGEA (<http://w3.ufsm.br/ppgea/>).

41.4.2.2 O candidato selecionado na etapa 2 deverá entrar em contato com a Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola por meio do e-mail: [ppgea@ufsm.br](mailto:ppgea@ufsm.br) ou telefone: (55) 3220 8158 para agendamento da entrevista.

No ato do agendamento o candidato deverá informar se a entrevista será presença ou via web (somente para candidatos residentes em outro Município, Estado ou País). Neste caso o candidato será responsável pelo contato, por meio do sistema de transmissão de som e imagem com o programa SKYPE. A identificação do candidato será por meio de documento com fotografia no ato de abertura da entrevista. O computador do candidato deverá possuir microfone e câmera.

**41.4.3 Etapa 3: Entrevista:** será realizada no período de 22 a 26 de junho de 2015 e terá duração máxima de uma hora por candidato e de acordo com o anexo 41.3.

41.4.3.1 Serão selecionados os candidatos que alcançarem nota igual ou superior a 7,0 na entrevista.

41.5 A pontuação final de classificação do candidato será resultante da soma da pontuação obtida em cada uma das etapas sendo atribuído peso 5 para a etapa 1, peso 3 para a etapa 2 e peso 2 para a etapa 3.

Jerson Vanderlei Carus Guedes  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA  
CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO DO CANDIDATO AO MESTRADO

**ANEXO 41.1**

CRITÉRIOS	Peso	Máximo
1 Atividades docentes e/ou de pesquisa em Instituição de nível superior, na área de atuação desejada, com comprovação oficial	10/ano	40 pontos
2 Autoria de Livro técnico, com mínimo de 100 páginas, dividido em capítulos, sem especificação de autores por capítulo, com ISBN	20/livro	-
3 Autoria de Capítulo de livro técnico, com mais de 10 páginas em livro de mais de 100 páginas, dividido em capítulos, com ISBN	10/capítulo	-
4 Patentes deferidas	15/patente	60 pontos
5 Patentes depositadas para registro	5/patente	20 pontos
6 Artigo científico publicado em periódico Qualis A1, A2 e B1 – Ciências Agrárias I	30/artigo	-
7 Artigo científico publicado em periódico Qualis B2 e B3 – Ciências Agrárias I	20/artigo	-
8 Artigo científico publicado em periódico Qualis B4 e B5 – Ciências Agrárias I	5/artigo	-
9 Artigo científico aceito para publicação em periódico Qualis A1, A2 e B1 – Ciências Agrárias I	10/artigo	-
10 Artigo científico aceito para publicação em periódico Qualis B2, B3 B4 e B5 – Ciências Agrárias I	3/artigo	-
11 Artigo científico em trâmite para publicação em periódico Qualis A1, A2 e B1 enviado até o dia 01 de dezembro de 2014 – Ciências Agrárias I	6/artigo	-
12 Artigo científico em trâmite para publicação em periódico Qualis B2, B3 B4 e B5 enviado até o dia 01 de dezembro de 2014 – Ciências Agrárias I	2/artigo	-
13 Artigo publicado em periódico Qualis C ou não listado no Qualis – Ciências Agrárias I	1/artigo	-
14 Autor ou coautor de trabalho em Congresso, Seminário ou Simpósio estadual, nacional ou internacional	4/trabalho	20 pontos
15 Autor ou coautor de trabalho em Congresso, Seminário ou Simpósio local	2/trabalho	10 pontos
16 Participante em Congresso, Seminário ou Simpósio no Brasil ou no exterior	1/trabalho	5 pontos
17 Comunicados Técnicos, apostilas didáticas, Boletins técnicos	4/trabalho	20 pontos
18 Curso ministrado (20 horas mínimo)	8/curso	24 pontos
19 Participação em curso com carga horária mínima de 15 horas	4/curso	12 pontos
20 Bolsas de iniciação científica, tecnológica, monitoria, PET/Capes	3/semestre	30 pontos
21 Participação em projetos de pesquisa e/ou extensão com registro no Gabinete de Projetos	1/projeto	8 pontos

Universidade Federal de Santa Maria  
Centro de Ciências Rurais  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola

ANEXO 41.2

FICHA DE AVALIAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA CIENTÍFICA

Nome do candidato: \_\_\_\_\_

Critérios de avaliação	Peso	Nota atribuída
1 Adequação da temática à linha de pesquisa	1,0	
2 Revisão de literatura e justificativa	2,5	
3 Objetivos e hipóteses	2,5	
4 Cronograma de execução	0,5	
5 Metodologia	2,5	
6 Referências – qualidade e atualidade	1,0	

Universidade Federal de Santa Maria  
Centro de Ciências Rurais  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola

ANEXO 41.3

FICHA DE AVALIAÇÃO DA ENTREVISTA

Nome do candidato: \_\_\_\_\_

Nome do avaliador: \_\_\_\_\_

A. (20% da nota) Demonstração de conhecimento sobre o Programa e as áreas de abrangência do mesmo.

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

B. (30% da nota) Consonância do projeto de pesquisa com a trajetória pregressa do candidato.

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

C. (30% da nota) Consistência na defesa do projeto de pesquisa e domínio do tema do projeto.

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

D. (20% da nota) Inovação proposta pelo projeto.

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

## **42 MESTRADO EM ENGENHARIA AMBIENTAL (CÓDIGO 1089)**

42.1 Área de Concentração e vagas: Recursos Hídricos e Tecnologias Ambientais

42.1.1 Candidatos brasileiros: seis vagas

42.1.2 Candidatos estrangeiros (com bolsa do país de origem): duas vagas

42.2 Candidatos: Portadores de diploma de curso superior ou curso superior em tecnologia em qualquer área das Engenharias e em áreas afins a área ambiental.

42.3 Documentação necessária à avaliação do candidato

42.3.1 "Curriculum Vitae", modelo Lattes impresso, com documentação comprobatória;

42.3.2 Ficha de avaliação do Curriculum Lattes, constante do Anexo 42.2, devidamente preenchida, acompanhada dos respectivos comprovantes na mesma ordem da ficha;

42.3.3 Histórico Escolar do Curso de graduação;

42.3.4 Ficha de informações sobre o candidato, constante do Anexo 42.6, deste Edital devidamente preenchida;

42.3.5 Para o candidato que deseja realizar a prova escrita em uma Instituição do seu Estado ou País e a entrevista e defesa da produção intelectual via web, deverá anexar o anexo Anexo 42.4 preenchido e assinado.

42.3.6 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, área de concentração) para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental - Centro de Tecnologia, Anexo C, Sala 1301 A, Cidade Universitária - CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações Adicionais poderão ser obtidas pelo telefone: (55) 3220-8606 e e-mail [ppgeamb@ufsm.br](mailto:ppgeamb@ufsm.br)

**42.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:** análise de currículo, entrevista e prova escrita de conhecimentos e de caráter eliminatória

42.4.1 **A prova escrita de conhecimentos**, de caráter eliminatório, peso 4,0 (quatro). Será realizada no dia 09 de junho de 2014, com início às 8h45min e término às 11h45min, na sala 520, do prédio dos Laboratórios do Centro de Tecnologia – CTLAB.

Os candidatos deverão comparecer na sala às 8h30min.

42.4.1.1 O programa e a bibliografia para a prova escrita de conhecimentos encontram-se na página do PPGEAmb: [www.ufsm.br/ppgeamb](http://www.ufsm.br/ppgeamb), no item documentos e no anexo 42.5 deste Edital.

42.4.1.2 O candidato selecionado deverá obter 50% (cinquenta por cento) de aproveitamento na prova escrita de conhecimentos;

42.4.1.3 Será permitida a consulta a livros, revistas científicas e normas técnicas. O candidato deverá trazer o seu próprio material de consulta. Não será disponibilizado pelo Programa qualquer tipo de material de consulta.

42.4.1.4 Não será permitido durante a realização da prova escrita de conhecimentos:

- a) Consulta a apostilas nem a textos manuscritos previamente elaborados, de autoria do candidato ou não;
- b) Consulta a Internet ou banco de dados;
- c) Uso de computadores pessoais, telefones celulares ou qualquer outro equipamento eletrônico durante a realização da prova e,
- d) Empréstimo ou troca de material de consulta entre os candidatos durante a realização da prova de conhecimentos.

**42.4.2 A entrevista e defesa de produção intelectual**, peso 3,0 (três), será realizado no mesmo dia da prova escrita de conhecimentos, no horário das 13h30min às 17h30min, sala 520 do Prédio de Laboratórios do Centro de Tecnologia - CTLab e consistirá na avaliação dos conhecimentos básicos da área de atuação do Programa e domínio relativo às informações contidas em seu “Curriculum Lattes”.

**42.4.3 Análise do Currículo Lattes**, peso 3,0 (três), será realizada de acordo com a ficha apresentada no Anexo 42.2.

42.4.3.1 A alocação de documentos comprobatórios relativos aos itens da ficha de avaliação do Anexo 42.2 será de responsabilidade do candidato.

42.4.3.2 O candidato que obtiver a maior pontuação na análise do currículo será atribuída a nota 10,00, para fins de cálculo da média final das provas. Aos demais candidatos, serão atribuídos, no currículo, notas proporcionais à nota do candidato com a maior pontuação, tendo como fator de proporcionalidade a relação entre a sua pontuação e a pontuação máxima.

42.4.4 Candidatos de outros estados e países poderão solicitar a realização da prova escrita em uma Instituição do seu estado, ou do seu país, sob a supervisão de um professor indicado pela Comissão de Seleção. Para tanto, no ato de sua inscrição, o candidato deverá preencher e submeter o Termo do Anexo 42.4 tanto pelo correio como pelo e-mail [ppgeamb@ufsm.br](mailto:ppgeamb@ufsm.br).

42.4.5.2 Entrevista via software Skype. Nesse caso o candidato será responsável pelo contato, através do sistema de transmissão de som e imagem com o programa SKYPE. A identificação do candidato será através de documento com fotografia no ato de abertura. O computador do candidato deverá possuir microfone e câmera.

42.5 A nota mínima final para classificação do candidato será 5.0(cinco).

Daniel Gustavo Allasia Piccilli  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL

**ANEXO 42.1**

PROCESSO SELETIVO PARA CANDIDATOS ESTRANGEIROS,  
RESIDENTES NO EXTERIOR, PORTADORES DE BOLSA DO PAÍS DE ORIGEM

1 O Programa oferece 2 (duas) vagas para Candidatos Estrangeiros, residentes no exterior que comprovem, até a data da matrícula, ter bolsa de estudo concedida pelo seu país de origem por um período mínimo de 24 meses, comprovado mediante apresentação de documento oficial.

2 Poderão inscrever-se os candidatos estrangeiros, residentes no exterior, que atendam os seguintes requisitos:

- a) Tenham concluído curso equivalente aos cursos de graduação plena, oferecidos pelas Instituições de ensino superior brasileiras em qualquer área das Engenharias e em áreas afins à Área Ambiental, dentre elas Biologia, Física, Geografia, Química e Meteorologia.
- b) A inscrição de profissionais de áreas afins à Área Ambiental, não listadas neste item, será avaliada pela Comissão de Seleção, e terá o seu deferimento submetido ao Colegiado do Programa de Pós-graduação em Engenharia Ambiental.
- c) Sejam residentes em Países com o quais o Brasil mantenha relações diplomáticas;
- d) Comprovem o domínio da língua Portuguesa;

3 A documentação necessária à análise dos candidatos deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso e área de concentração) e deverá possuir a autenticação da Embaixada ou Consulado Brasileiro no País de origem do candidato, atestando a oficialidade da Instituição na qual o aluno se formou e que expediu a documentação.

**4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:** análise de currículo, proposta de pesquisa e prova de conhecimento, de acordo com os seguintes calendário e critérios:

4.1 A prova escrita de conhecimentos, de caráter eliminatório, com peso quatro (4,0), que poderá ser realizada em uma instituição do seu país, sob a supervisão de um professor indicado pela Comissão de Seleção. O candidato deverá preencher e submeter o Termo do Anexo 42.4.

4.2 A análise da proposta de pesquisa, com peso três, consistirá da análise da minuta da proposta de pesquisa que o candidato deseja desenvolver junto ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental, a ser enviada pelo candidato, para o e-mail [ppgeamb@ufsm.br](mailto:ppgeamb@ufsm.br), no mesmo período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), no horário de Brasília.

A minuta de proposta deverá se enquadrar em uma das linhas de pesquisa oferecidas pelo Programa: Planejamento e Gestão Ambiental, Modelagem Hidroambiental, Hidrossedimentologia e Saneamento Ambiental.

4.3 Análise do Currículo Lattes, com peso três, será realizada de acordo com a análise da ficha apresentada no Anexo 42.2.

4.3.1 O envio dos documentos comprobatórios dos itens constantes na ficha de avaliação do Anexo 42.2 é imprescindível, e será de responsabilidade do candidato;

4.3.2 Serão consideradas somente as informações contidas na ficha de avaliação, devidamente comprovadas e organizadas, rigorosamente na ordem dos respectivos itens da mesma (Anexo 42.2).

4.3.3 O candidato que obtiver a maior pontuação nessa análise será atribuída a nota 10,00 no currículo, para fins de cálculo da média final das provas.

Aos demais candidatos que concorrerem na condição de estrangeiro residente no exterior, que tenham bolsa de seu País de origem será atribuída, no currículo, notas proporcionais à nota do candidato com maior pontuação, tendo como fator de proporcionalidade a sua pontuação dividida pela pontuação máxima.

4.4 A nota mínima final para aprovação do candidato será 5,0 (cinco).

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL  
Anexo 42.2  
CRITÉRIOS PARA ANÁLISE DOS CURRÍCULOS DOS CANDIDATOS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL  
ÁREA TEMÁTICA : ENGENHARIAS I

Preencha na coluna em branco as informações solicitadas. Organize a documentação do Curriculum vitae na mesma sequência dos itens da ficha, anexando os comprovantes. As informações serão conferidas pela Comissão de Seleção, sendo que os itens, não comprovados, ou enquadrados incorretamente, não serão considerados. OS CANDIDATOS QUE NÃO APRESENTAREM AS INFORMAÇÕES, CONFORME O MODELO PROPOSTO, SERÃO DESCLASSIFICADOS.

O Qualis de referência corresponde a área temática do Curso (Qualis A1). A utilização de Qualis incorreto poderá acarretar na desclassificação do candidato. Aos artigos aceitos para publicação será atribuída pontuação correspondente 80% da pontuação atribuída ao artigo publicado, respeitada a classificação Qualis.

NOME do CANDIDATO: \_\_\_\_\_

ITEM	PONTUAÇÃO	QUANTIDADE	PONTOS
Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas classificadas como Qualis <b>A1</b> .	10 por artigo		
Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas classificadas como Qualis <b>A2</b> .	8,5 por artigo		
Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas classificadas como Qualis <b>B1</b> .	7,0 por artigo		
Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas classificadas como Qualis <b>B2</b> .	5,0 por artigo		
Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas classificadas como Qualis <b>B3</b> .	2,0 por artigo		
Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas classificadas como Qualis <b>B4</b> .	1,0 por artigo		
Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas classificadas como Qualis <b>B5</b> .	0,5 por artigo		
Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas classificadas como Qualis <b>C</b> .	0,1 por artigo		
Artigos de divulgação científica, tecnológica e artística (limite de 10).	0,1 por artigo		
Trabalhos completos, resumos ou resumos expandidos publicados em anais de eventos na área ou patrocinados por sociedade científica no exterior (limite de 20)	0,2 por trabalho		
Trabalhos completos, resumos ou resumos expandidos publicados em anais de eventos na área ou patrocinados por sociedade científica no Brasil (limite de 20)	0,1/trabalho		
Trabalhos completos, resumos ou resumos expandidos publicados em anais de eventos na área ou patrocinados por sociedade científica local (limite de 20)	0,05/trabalho		
Licenciamento de direito de propriedade intelectual	3,0/licenciam		
Autoria de Livros Técnico/Científico (que não são didáticos e/ou literários) publicados em editora com Comitê Editorial e ISBN	5,0 por livro		
Capítulos e organização de Livros Técnico/Científico (que não são didáticos e/ou literários) publicados em editora com Comitê Editorial e ISBN. Obs. Máximo de 2 capítulos no mesmo livro.	2,0 por item		
Bolsas de iniciação científica ou monitoria (máximo 8pts)	1/semestre		
Atividades docentes e/ou de pesquisa em Instituição de nível superior, na área de atuação desejada.	3/ano		

Monografias de especialização orientadas e aprovadas	0,5/ monografia		
Trabalhos de Conclusão de Curso orientados e aprovados	0,25 por TCC		
Parecer ad hoc de periódico	0,1/ artigo		
Membro de Corpo Editorial de periódico	0,5/ periódico		
Vínculo empregatício durante o curso, com afastamento integral.	5 pontos		
Participação em eventos Nacionais e internacionais (Congressos, Seminários, Simpósios, etc). Obs: não incluir os eventos onde houve apresentação de trabalho.	0,05 pts.		
Continua...			
Participação em eventos Locais (Jornadas Acadêmicas, Salões de iniciação, etc): Obs: não incluir os eventos onde houve apresentação de trabalho.	0,01 pts.		
Estágio Extracurricular na área com, no mínimo 120 horas/semestre.	0,5/sem.		
Cursos técnicos na área com duração de no mínimo 40 horas	1/curso		
Participação em projetos de pesquisa e/ou extensão com registro no Gabinete de Projetos (máximo 4 projetos)	0,5/projeto		
Participação em comissão organizadora de eventos	0,5/comissão		
TOTAL			

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL  
SANTA MARIA, RS, BRASIL  
ANEXO 42.3  
FICHA DE AVALIAÇÃO DA ENTREVISTA

Candidato: \_\_\_\_\_

a) (20% da nota) Demonstração de conhecimento na área de concentração do curso ao qual se candidata.

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

b. (15% da nota) Avaliação de fluência verbal, vocabulário do candidato e capacidade escrita, através das respostas ao questionário aplicado no momento da entrevista.

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

c. (15% da nota) Expectativa e objetivos do aluno com relação ao curso e a sua consonância com os objetivos do programa.

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

d. (15% da nota) Consonância do tema escolhido a ser trabalhado no mestrado com a trajetória pregressa do candidato.

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

e. (20% da nota) Disponibilidade para a realização do Curso.

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

f. (15% da nota) Avaliação de conhecimento de línguas e informática.

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL  
SANTA MARIA, RS, BRASIL  
Anexo 42.4

TERMO DE SOLICITAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA ESCRITA EM UMA INSTITUIÇÃO DO SEU ESTADO, OU DO PAÍS, SOB A SUPERVISÃO DE UM PROFESSOR INDICADO PELA COMISSÃO DE SELEÇÃO E A REALIZAÇÃO DA ENTREVISTA E DEFESA DA PRODUÇÃO INTELECTUAL VIA WEB

Eu, \_\_\_\_\_ solicito a realização da entrevista e defesa da produção intelectual via web (programa Skype), possuo residência fixa no seguinte endereço abaixo, que, geograficamente, fica fora do Estado do RS:

---

---

---

---

Anexar comprovante de endereço.

Através desse termo, me comprometo a estar conectado em um computador com acesso à internet, com programa Skype instalado e microfone e câmera em condições de funcionamento, na data e horário estabelecido pela Comissão de Seleção.

Estou ciente de que se minha solicitação não for aceita pela Comissão de Seleção, terei a obrigação de fazer a prova, entrevista e defesa da produção intelectual na forma presencial.

Endereço eletrônico do Skype: \_\_\_\_\_

Encaminhar este TERMO DE SOLICITAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA ESCRITA juntamente com a documentação impressa e em forma digital à [ppgeamb@ufsm.br](mailto:ppgeamb@ufsm.br)

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_  
Assinatura

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL  
SANTA MARIA, RS, BRASIL  
ANEXO 42.5  
PROGRAMA PARA PROVA ESCRITA DE CONHECIMENTOS

**1 Elementos de Matemática**

- 1.1 Conjuntos numéricos.
- 1.2 Radiciação e potenciação, Polinômios e fatoração, Equações lineares, Inequações.
- 1.3 Funções: definição, domínio e imagem, crescimento e decrescimento, assíntotas, funções polinomiais, funções potência, funções exponenciais, funções logarítmicas, composição de funções, funções inversas.
- 1.4 Trigonometria.
- 1.5 Sistemas de equações e matrizes.
- 1.6 Regra de três simples e composta.
- 1.7 Limites. Derivadas. Integrais.

**2 Tópicos de Mecânica dos Fluidos**

- 2.1 Dimensões, unidades e quantidades físicas
- 2.2 Fluidos: definição, classificação e propriedades
- 2.3 Hidrostática: pressão em um ponto. Equação fundamental da estática dos fluidos. Empuxo.
- 2.4 Princípios gerais do movimento dos fluidos: conceitos gerais, classificação de escoamentos, velocidades e vazão.
- 2.5 Hidrodinâmica: equação da continuidade e equação da energia.

**3 Noções de Hidrologia**

- 3.1 Ciclo hidrológico e Bacia hidrográfica
  - 3.1.1 Descrição geral do ciclo hidrológico
  - 3.1.2 Bacia hidrográfica como sistema
  - 3.1.3 Fisiografia da bacia hidrográfica

**4.2 Componentes do ciclo hidrológico**

- 4.2.1 Precipitação: Medidas das precipitações, precipitação média em uma área; Tempo de retorno e Análise de Frequências para máximos.
- 4.2.2 Infiltração: conceito, fatores intervenientes, Equação de Horton
- 4.2.3 Evapotranspiração: conceito, tipos, fatores que a influenciam, Método de Thornthwaite.
- 4.2.4 Escoamento superficial: conceitos básicos, fatores que o controlam, tipos, coeficiente de escoamento. Método racional. Hidrograma Unitário

**5 Tópicos de Saneamento Ambiental**

- 5.1 Principais variáveis de qualidade
  - 5.1.1 Demanda Bioquímica de Oxigênio – DBO
  - 5.1.2 Demanda Química de Oxigênio - DQO
  - 5.1.3 Oxigênio Dissolvido
  - 5.1.4 Coliformes totais e termotolerantes e outros indicadores biológicos
- 5.2 Estimativa de carga poluidora
- 5.3 Impacto de lançamento de efluentes em corpos receptores.

**6 Estatística Básica**

- 6.1 Medidas de Tendência Central
- 6.2 Medidas de dispersão
- 6.3 Noção e medida de probabilidade
- 6.4 Medidas descritivas Populacionais de variáveis aleatórias.

**7 Noções de leitura e interpretação de textos em Inglês.**

**BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

AZEVEDO NETTO, J.M. et al Manual de Hidráulica. Edgard Blücher Ltda.  
MOTA, S. Introdução à Engenharia Ambiental, ABES, Rio de Janeiro, 1997.  
PINTO, N.S.; HOLTZ, A.C.T.; MARTINS, J.A.; GOMIDE, F.L.S. Hidrologia Básica  
NAGHETTINI, M. E., Andrade Pinto, J. Hidrologia estatística. Belo Horizonte: CPRM, 2007. 552 p.  
PORTO, R.M. Hidráulica Básica – EESC-USP  
SPERLING, M. Introdução à Qualidade das Águas e ao Tratamento de Esgotos. 2005. 3ed. Rev. Belo Horizonte: UFMG/DESA. 452p. (Princípios do Tratamento Biológico de Águas Residuárias; V.1).  
TUCCI, C.E.M. Hidrologia: Ciência e Aplicação. ABRH, Porto Alegre, 2002.  
ANTON, H. Cálculo: um novo horizonte. 6. ed., vol.1. Porto Alegre: Bookman, 2000.  
CHIANG A. C., WAINWRIGHT, K. Tradução: Arlete Simille Marques. Matemática para economistas. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.  
FERREIRA, R. S. Matemática aplicada às ciências agrárias. Viçosa: Editora UFV, 1999.

**Bibliografia Complementar:**

BATSCHULET, E. Introdução à matemática para Biocientistas. Rio de Janeiro: Interciência, 1984.  
FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M.B. Cálculo A. 5. ed. São Paulo: Makron Books Ltda, 2006.  
LEITHOLD, L. O Cálculo com Geometria Analítica. São Paulo: Makron Books, v. 1, 1994.  
MEDEIROS, Z. M; CALDEIRA, A. M.; SILVA, L. M. ; MACHADO, M. A. S. Pré-Cálculo. São Paulo: Pioneira Thomson, 2006.  
THOMAS JR., G. B. Cálculo. 11 ed., v. 1, São Paulo: Addison Wesley, ed. 2009.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL  
SANTA MARIA, RS, BRASIL

ANEXO 42.6

FICHA DE INFORMAÇÕES SOBRE O CANDIDATO

Nome: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Telefone: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ Celular: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

Curso de graduação: \_\_\_\_\_

Curso de Especialização: \_\_\_\_\_

1 Qual o seu objetivo e expectativas em relação ao curso:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2 Fez inscrição em outro curso de Pós- Graduação ☐ Sim ☐ Não

Em caso afirmativo, informe o nome do curso, a instituição e a sua preferência caso seja selecionado nos dois:

Curso: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

Preferência: ☐ PPGEAmb ☐ Outro

3 Necessita de bolsa: ☐ Sim ☐ Não

4 Se não conseguir bolsa, mesmo assim fará o curso? ☐ Sim ☐ Não

4 .1 Tempo disponível para dedicação ao curso caso for SEM BOLSA (Nota: Com bolsa a dedicação exigida é integral)

☐ Eventual ☐ Parcial ☐ Integral

5 Com base na relação de linhas de pesquisa por orientador, indique em ordem de prioridade, as opções de sua preferência (pelo menos 5 orientadores).

Preferência	Professor Orientador	Email	Link para o Currículo
	Delmira Beatriz Wolff	<a href="mailto:delmirawolff@hotmail.com">delmirawolff@hotmail.com</a>	<a href="http://lattes.cnpq.br/2590812446293555">http://lattes.cnpq.br/2590812446293555</a>
	Francisco Rossarola Forgiarini	<a href="mailto:francisco.forgiarini@ufsm.br">francisco.forgiarini@ufsm.br</a>	<a href="http://lattes.cnpq.br/0895218743375105">http://lattes.cnpq.br/0895218743375105</a>
	Malva Andréa Mancuso	<a href="mailto:malvamancuso@ufsm.br">malvamancuso@ufsm.br</a>	<a href="http://lattes.cnpq.br/6763968238620077">http://lattes.cnpq.br/6763968238620077</a>
	José Luiz Silvério da Silva	<a href="mailto:silverio@base.ufsm.br">silverio@base.ufsm.br</a>	<a href="http://lattes.cnpq.br/9689434318472831">http://lattes.cnpq.br/9689434318472831</a>
	SEM PREFERÊNCIA		

6 Conhecimento de Inglês: ( Preencher com (N) – nada (P)- pouco (B) – Bem)

( ) Fala ( ) Lê ( ) Escreve

Outras Línguas: \_\_\_\_\_

( ) Fala ( ) Lê ( ) Escreve

## 7 Conhecimento de Informática.

Especificar abaixo (Preencher com (N) – nada (P)- pouco (B) – Bem – (A) Avançado)

( ) Ofimática (Word, Power Point)

( ) Modelos hidrológicos (IPH2, SWAT, etc)

( ) Excel

( ) Programação (Ex. C++, Fortran, PHP, etc.)

( ) CAD (Ex, Autocad)

( ) SIG (Ex, SPRING, ArcGIS, etc)

8 Inclua qualquer informação que julgar importante.

[illegible]

Local e Data, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

assinatura

### **43 MESTRADO EM ENGENHARIA CIVIL (CÓDIGO 908)**

#### **43.1 Áreas de Concentração e vagas:**

##### **43.1.1 Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental: quatro vagas**

<b>Professor Orientador</b>	<b>vagas</b>
Delmira Beatriz Wolff	uma
Elvis Carissimi	uma
José Luis Silvério da Silva	uma
Maria do Carmo Cauduro Gastaldini	uma

43.1.1.1 Candidatos: Diplomados em uma das áreas de Engenharias, Arquitetura, Geologia, Geografia (Bacharelado), Física (Bacharelado), Química (Bacharelado), Agronomia e Economia e Tecnólogo em áreas afins.

##### **43.1.2 Construção Civil e Preservação Ambiental: cinco vagas**

<b>Professor Orientador</b>	<b>vagas</b>
Antônio Luiz Guerra Gastaldini	uma
Deividi da Silva Pereira	uma
Isis Portolan dos Santos	uma
Rinaldo José Barbosa Pinheiro	duas

43.1.2.1 Candidatos: Diplomados em Arquitetura e Engenharias. Para a Linha de Pesquisa em Conforto Ambiental, poderão inscrever-se os graduados em Física (Bacharelado).

#### **43.2 Documentação necessária à avaliação do candidato:**

43.2.1 Currículo Vitae, modelo Lattes/CNPq, <http://lattes.cnpq.br>, impresso, com documentação comprobatória;

43.2.2 Histórico escolar do Curso de graduação;

43.2.3 Ficha da Avaliação do Currículo Vitae, preenchida conforme **Anexo 43.1**.

43.2.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome, curso, área de concentração) para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental - Centro de Tecnologia, Prédio dos Laboratórios, Sala 518 Cidade Universitária - CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais, que não encontram-se informadas neste Edital, poderão ser obtidas pelo telefone: (55) 3220 8837.

**43.3 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:** A seleção para a Área de Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental constará de prova escrita de caráter eliminatória, peso três, entrevista, peso três e análise do Currículo, peso quatro.

##### **43.3.1 Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental:**

43.3.1.1 O candidato deverá comparecer na sala de realização da prova escrita às 8h30min, onde será fornecida as informações referente a prova escrita e o cronograma das entrevistas.

43.3.1.2 A Prova escrita, peso três, será realizada no dia 16 de Junho de 2015, com início às 8h40min e término às 11h40min, na sala 520 do prédio de Laboratórios do Centro de Tecnologia – CTLAB, envolvendo conteúdos básicos da área, conforme anexo 43.3.

43.3.1.3 O candidato selecionado deverá obter 50% (cinquenta por cento) de aproveitamento na prova escrita.

43.3.1.4 Entrevista, peso três: será realizada no mesmo dia da prova escrita, no horário das 13h30min às 17h30min, sala 522 do Prédio do Centro de Tecnologia – CTLAB, de acordo com os critérios e pontuação definidos no Anexo 43.2.

43.3.1.5 Análise do Currículo Lattes, peso quatro, será realizada de acordo com a ficha apresentada no Anexo 43.1.

43.3.1.6 A alocação de documentos comprobatórios relativos aos itens da ficha de avaliação do Anexo é imprescindível, e será de responsabilidade do candidato;

43.3.1.7 Serão consideradas as informações contidas na ficha de avaliação devidamente comprovadas e organizadas, rigorosamente na ordem dos respectivos itens da mesma. Outros itens, não serão considerados.

43.3.1.8 O candidato que obter a maior pontuação na **Avaliação do Currículo Vitae** será atribuído nota 10,00, para fins de cálculo da média final. Aos demais candidatos, serão atribuídos, notas proporcionais à nota do candidato com maior pontuação no currículo, tendo como fator de proporcionalidade a relação entre a sua pontuação e a pontuação máxima.

43.3.1.9 O Programa de Conteúdos da Prova Escrita encontra-se em anexo **43.3**.

**43.3.2 Área de Construção Civil e Preservação Ambiental: A seleção será constituída de:**

43.3.2.1 Entrevista, peso cinco, será realizada no dia 16 de Junho de 2015, às 8h30min, no Auditorio Pércio Reis do Centro de Tecnologia – CTLAB, de acordo com os critérios e pontuação definidos no Anexo 43.2.

43.3.2.2 Análise do Currículo Lattes, peso cinco, de acordo com o Anexo 43.1.

43.3.2.3 O candidato que obter pontuação igual ou superior a 60 (sessenta pontos) na **Avaliação do Currículo Vitae** será atribuído a nota máxima, ou seja, nota 10,00 (dez). O candidato com pontuação inferior a 40 pontos terá sua nota na **Avaliação do Currículo Vitae** calculada proporcionalmente à nota máxima.

43.4 A nota mínima final para classificação do candidato será 5.0(cinco).

Rinaldo José Barbosa Pinheiro  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL – PPGE

**Anexo 43.1**

**Avaliação Currículo Vitae**

CRITÉRIOS	Pontuação	Máximo	Resultado
1 Atividades docentes em Instituição de nível superior, na área de atuação desejada, com comprovação oficial.	10/ano	50 pontos	
2 Atuação profissional na área em que deseja realizar o Mestrado ou doutorado.	4/ano	20 pontos	
3 Autoria de Livro técnico, publicado por editora com conselho editorial, com mínimo de 100 páginas, dividido em capítulos, sem especificação de autores por capítulo.	8/livro	-	
4 Autoria de um ou mais Capítulos de livro técnico, publicado por editora com conselho editorial com mais de 10 páginas em livro de mais de 100 páginas, dividido em capítulos.	4/livro	-	
5 Patentes registradas.	20/patente	80 pontos	
6 Patentes em trâmite para registro ou programa de computador com registro.	5/patente ou registro	20 pontos	
7 Artigo científico publicado ou aceito para publicação em periódico Qualis A1	16/artigo	-	
8 Artigo científico publicado ou aceito para publicação em periódico Qualis A2	14/artigo		
9 Artigo científico publicado ou aceito para publicação em periódico Qualis B1	12/artigo		
10 Artigo científico publicado ou aceito para publicação em periódico Qualis B2	10/artigo	-	
11 Artigo científico publicado ou aceito para publicação em periódico Qualis B3	8/artigo		
12 Artigo científico publicado ou aceito para publicação em periódico Qualis B4	5/artigo		
13 Artigo científico publicado ou aceito para publicação em periódico Qualis B5	4/artigo		
14 Artigo publicado ou aceito para publicação em revista técnica da área. ou sem classificação pela capes	3/artigo		
15 Autor de trabalho em Congresso, Seminário ou Simpósio Internacional ou nacional	4/trabalho	60 pontos	
16 Autor de trabalho em Congresso, Seminário ou Simpósio regional ou local	2/trabalho	20 pontos	
17 Participante em Congresso, Seminário ou Simpósio no Brasil ou no exterior na área	0,8/evento	12 pontos	
18 Participante em Congresso, Seminário ou Simpósio regional ou local na área	0,4/evento	6 pontos	
19 Palestra ministrada	1/palestra	15 pontos	
20 Participação em comissão organizadora de eventos	1/comissão	10 pontos	
21 Comunicados Técnicos, apostilas didáticas, Boletins técnicos	2/trabalho	20 pontos	
22 Curso ministrado (20 horas mínimo)	1,5 / curso	18 pontos	
23 Bolsas de iniciação científica ou apoio técnico	3/semestre	30 pontos	
24 Bolsa profissional de pesquisa em Instituição de nível superior, na área de atuação desejada, com comprovação oficial (inclusive bolsas DTI ou similar).	6/semestre	48 pontos	
25 Estágio Extracurricular na área com no mínimo 120 horas, monitoria	2/semestre	8 pontos	
26 Cursos técnicos na área com duração de no mínimo 20 horas	1/curso	10 pontos	
27 Participação em projetos de pesquisa e/ou extensão com registro institucional	1/projeto	5 pontos	
28 Participação em Colegiados e Conselhos Acadêmicos	1/semestre		
29 Curso de especialização latu sensu	10 pontos	10 pontos	
30 Curso de mestrado profissionalizante ou acadêmico	16 pontos	16 pontos	
31 Orientação de trabalho de conclusão de curso de graduação	1/orientado		
32 Participação em banca (trabalho de conclusão/estágio supervisionado) de graduação.	0,5/banca		
<b>Total de pontos</b>			

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL - PPGE  
**Anexo 43.2**

**Avaliação de Entrevista**

**Candidato:** \_\_\_\_\_

**Área de concentração** \_\_\_\_\_

a) (20% da nota) Demonstração de conhecimento na área de concentração do Curso qual se candidata.

4 ( ) Muito bom

3 ( ) Bom

2 ( ) Médio

1 ( ) Ruim

0 ( ) Muito ruim

b) (15% da nota) Avaliação de fluência verbal, vocabulário do candidato e capacidade escrita, através das respostas ao questionário aplicado no momento da entrevista.

4 ( ) Muito bom

3 ( ) Bom

2 ( ) Médio

1 ( ) Ruim

0 ( ) Muito ruim

c) (15% da nota) Expectativa e objetivos do aluno com relação ao curso e a sua consonância com os objetivos do programa.

4 ( ) Muito bom

3 ( ) Bom

2 ( ) Médio

1 ( ) Ruim

0 ( ) Muito ruim

d) (15% da nota) Consonância do tema escolhido a ser trabalhado no mestrado com a trajetória pregressa do candidato.

4 ( ) Muito bom

3 ( ) Bom

2 ( ) Médio

1 ( ) Ruim

0 ( ) Muito ruim

e) (20% da nota) Disponibilidade para a realização do Curso.

4 ( ) Muito bom

3 ( ) Bom

2 ( ) Médio

1 ( ) Ruim

0 ( ) Muito ruim

f) (15% da nota) Avaliação de conhecimento de línguas e informática.

4 ( ) Muito bom

3 ( ) Bom

2 ( ) Médio

1 ( ) Ruim

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL  
PROGRAMA PARA PROVA DE SELEÇÃO DOS CANDIDADOS NA ÁREA DE  
CONCENTRAÇÃO  
RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO AMBIENTAL  
ANEXO 43.3

- 1 Dimensões, unidades e quantidades físicas
- 2 Fluidos: definição, classificação e propriedades
- 3 Hidrostática: pressão em um ponto. Equação fundamental da estática dos fluidos. Empuxo.
- 4 Princípios gerais do movimento dos fluidos: conceitos gerais, classificação de escoamentos, velocidades e vazão.
- 5 Hidrodinâmica: equação da continuidade e equação da energia.
- 6 Conduitos forçados
  - 6.1 Fórmula universal
  - 6.2 Fórmulas práticas
  - 6.3 Perda de carga localizada
- 7 Ciclo hidrológico e Bacia hidrográfica
  - 7.1 Descrição geral do ciclo hidrológico
  - 7.2 Bacia hidrográfica como sistema
  - 7.3 Fisiografia da bacia hidrográfica
- 8 Componentes do ciclo hidrológico
  - 8.1 Precipitação: Medidas das precipitações, precipitação média em uma área; Tempo de retorno e Análise de Frequências para máximos.
  - 8.2 Infiltração: conceito, equação de Horton
  - 8.3 Evapotranspiração: conceito, tipos, fatores que a influenciam. Equação de Thornthwaite.
  - 8.4 Escoamento superficial: conceitos básicos, fatores que o controlam, tipos, coeficiente de escoamento, Método racional. Conceito de Hidrograma unitário.
- 9 Saneamento Ambiental
  - 9.1 Principais variáveis de qualidade
    - 9.1.1 Demanda Bioquímica de Oxigênio – DBO
    - 9.1.2 Demanda Química de Oxigênio - DQO
    - 9.1.3 Oxigênio Dissolvido
    - 9.1.4 Coliformes totais e termotolerantes e outros indicadores biológicos
    - 9.1.5 Série nitrogenada
  - 9.2 Estimativa de carga poluidora
  - 9.3 Impactos de lançamento de efluentes em corpos receptores
- 10 Estatística
  - 10.1 Medidas de Tendência Central
  - 10.2 Medidas de dispersão
  - 10.3 Noção e medida de probabilidade
  - 10.4 Medidas descritivas Populacionais de variáveis aleatórias.
- 11 Tradução e interpretação de textos em inglês

## **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

AZEVEDO NETTO, J.M. et al Manual de Hidráulica. Edgard Blücher Ltda.

MOTA, S. Introdução à Engenharia Ambiental, ABES, Rio de Janeiro, 1997.

PINTO, N.S.; HOLTZ, A.C.T.; MARTINS, J.A.; GOMIDE, F.L.S. Hidrologia Básica

NAGHETTINI, M. E., Andrade Pinto, J. Hidrologia estatística. Belo Horizonte: CPRM, 2007. 552 p.

PORTO, R.M. Hidráulica Básica – EESC-USP

SPERLING, M. Introdução à Qualidade das Águas e ao Tratamento de Esgotos. 2005. 3ed. Rev. Belo Horizonte: UFMG/DESA. 452p. (Princípios do Tratamento Biológico de Águas Residuárias; V.1).

TUCCI, C.E.M. Hidrologia: Ciência e Aplicação. ABRH, Porto Alegre, 2002.

Belo Horizonte: UFMG/DESA. 452p. (Princípios do Tratamento Biológico de Águas Residuárias; V.1).

TUCCI, C.E.M. Hidrologia: Ciência e Aplicação. ABRH, Porto Alegre, 2002.



## **44 MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS (CÓDIGO 1021)**

44.1 Área de Concentração e vagas: Desenvolvimento de Processos Industriais e Ambientais: dezoito vagas.

44.1.1 Projetos de Pesquisa:

44.1.1.1 Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos para Valorização da Biomassa

44.1.1.2 Tecnologias Alternativas para a Produção de Biocombustíveis

44.1.1.3 Processos de Conversão de Biomassa para Geração e Otimização Energética

44.1.1.4 Desenvolvimento de Materiais para Aplicações em Processos

44.1.1.5 Tratamento e Recuperação de Resíduos Sólidos

44.1.1.6 Caracterização e Tratamento de Correntes Fluidas

44.1.1.7 Operações Unitárias aplicadas ao Desenvolvimento de Processos

44.2 Candidatos: Diplomados em Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Engenharia Ambiental, Engenharia Mecânica, Engenharia Industrial, Química industrial, Química Bacharelado, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia de Bioprocessos, Engenharia Bioquímica, Engenharia de Materiais, Engenharia de Energias Renováveis, Engenharia de Petróleo e Engenharia de Metalurgia.

44.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

44.3.1 Histórico escolar do Curso de Graduação;

44.3.2 Uma declaração indicando a primeira e a segunda opção do Projeto de Pesquisa pretendido. A descrição dos Projetos de Pesquisa poderá ser obtida no endereço eletrônico [www.ufsm.br/ppgepro](http://www.ufsm.br/ppgepro) e no anexo 44.1.

44.3.3 Curriculum Vitae, modelo Lattes/CNPq documentado (completo, com cópia dos documentos citados no Currículo e cópias dos trabalhos publicados);

44.3.4 O candidato inscrito de outro Município, Estado ou País que deseja realizar a entrevista via web deverá preencher e enviar o Termo de Solicitação para a realização da entrevista via web (anexo 44.2).

44.3.5 Os documentos necessários à avaliação do candidato deverão ser enviados durante o período de inscrição (de 11 a 29 de maio de 2015), via Correio (sedex) com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, área de concentração, linha de pesquisa) para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Processos, prédio 09 – Engenharia Química, sala 01, Centro de Tecnologia, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS. Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone: (55) 3220-9536, e-mail [ppgepro@gmail.com](mailto:ppgepro@gmail.com) e endereço eletrônico [www.ufsm.br/ppgepro](http://www.ufsm.br/ppgepro).

44.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

44.4.1 **Etapas 1: análise do Curriculum Vitae** com peso 7,0, de acordo com a aplicação da ficha correspondente ao anexo 44.3.

A relação dos candidatos selecionados nesta etapa com o respectivo horário das entrevistas será divulgada a partir de 15 de junho de 2015, no site <http://w3.ufsm.br/ppgpro>. O candidato que não puder

atender o cronograma das entrevistas, deverá entrar em contato com a Secretaria através do e-mail [ppgepro@gmail.com](mailto:ppgepro@gmail.com) ou telefone (55) 3220 9536 para agendar outro horário.

**44.4.2 Etapa 2: Entrevista** com peso 3,0, de acordo com os critérios:

44.4.2.1 Possibilidade de Dedicção exclusiva ao Curso: 1,0

44.4.2.2 Motivação para Estudos Avançados e Realização de Estágio no Exterior: 0,5

44.4.2.3 Domínio de Ferramentas e Conhecimentos Específicos da Linha de Pesquisa: 0,5

44.4.2.4 Defesa da produção científica: 0,5

44.4.2.5 Coerência das Respostas aos Questionamentos: 0,5

a) A entrevista presencial será realizada no endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Processos, prédio 09 B - Engenharia Química, sala 01, Centro de Tecnologia, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS; ou

b) Na entrevista via web, o candidato será responsável pelo contato, através do sistema de transmissão de som e imagem com o programa SKYPE. A identificação do candidato será através de documento com fotografia no ato de abertura. O computador do candidato deverá possuir microfone e câmera.

44.5 A nota mínima final (currículo + entrevista) para classificação do candidato é seis.

Fernanda de Castilhos  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

ANEXO 44.1

**1 Linha de Pesquisa: Engenharia de Processos de Separação e Valorização de Materiais**

**1.1 Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de Materiais para Aplicações em Processos**

**1.1.1 Professores Orientadores: Érico Moraes, Edson Foletto, Guilherme Dotto.**

Este projeto visa desenvolver materiais tais como adsorventes, biossorventes, catalisadores e meios filtrantes nanométricos para aplicação em processos industriais. As principais aplicações dos materiais desenvolvidos são para o tratamento de efluentes líquidos contendo poluentes orgânicos diversos e metais; a recuperação de metais valiosos a partir de resíduos eletrônicos e a filtração de gases e líquidos. Neste contexto, os materiais desenvolvidos são caracterizados e os processos nos quais estes são aplicados são avaliados no que tange a sustentabilidade, custo benefício e impactos ambientais.

**1.2 Projeto de Pesquisa: Tratamento e Recuperação de Resíduos Sólidos**

**1.2.1 Professores Orientadores: Daniel Bertuol, Eduardo Tanabe.**

Este projeto tem por objetivo propor rotas alternativas para o tratamento e aproveitamento de resíduos sólidos industriais, municipais e tecnológicos, através da aplicação de diferentes processos (mecânicos, hidrometalúrgicos, pirometalúrgicos, eletrometalúrgicos, membranas, fluídos supercríticos, entre outros) visando aumentar a eficiência e reduzir custos relacionados aos processos convencionais.

**1.3 Projeto de Pesquisa: Caracterização e Tratamento de Correntes Fluidas**

**1.3.1 Professores Orientadores: Érico Moraes, Eduardo Tanabe, Guilherme Dotto, Edson Foletto.**

Este projeto visa caracterizar e tratar as correntes de entrada e saída de líquidos ou gases envolvidos durante os processos industriais, através da aplicação de diferentes tecnologias (processos com separação por membranas, processos oxidativos avançados, adsorção, filtração de gases, entre outros) visando com isso atender as demandas industriais ou as normas regulamentadoras de fiscalização.

**1.4 Projeto de Pesquisa: Operações Unitárias aplicadas ao Desenvolvimento de Processos**

**1.4.1 Professores Orientadores: Ronaldo Hoffmann, Guilherme Dotto, Érico Moraes.**

Este projeto objetiva pesquisar e aplicar as operações unitárias convencionais (destilação, evaporação, absorção, extração líquido-líquido, etc) e avançadas (alta pressão, vácuo, membranas, ultrassom, micro ondas, etc) e, igualmente, determinar correlações e parâmetros termofísicos e de transporte, visando o desenvolvimento e caracterização dos processos de separação e de valorização dos materiais, especialmente os resíduos gerados nas diversas etapas das cadeias produtivas.

**2 Linha de Pesquisa: Processamento de Biomassa por Rotas Químicas e Tecnológicas**

**2.1 Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos para Valorização da Biomassa**

**2.1.1 Professores Orientadores: Márcio Mazutti, Lisiane Terra, Sérgio Jahn.**

O presente projeto tem por objetivo a transformação de biomassa através de processos biotecnológicos para a obtenção de produtos de interesse para a indústria química, farmacêutica, alimentos e agrícola. Para tal fim, são desenvolvidos processos fermentativos (fermentação submersa ou fermentação em estado sólido) e processos enzimáticos com enzimas livres ou imobilizadas. Tecnologias alternativas como ultrassom, micro-ondas e supercrítica são utilizadas como intensificadores dos bioprocessos. Metodologias e procedimentos analíticos são desenvolvidos e/ou aperfeiçoados para suportar as atividades de pesquisa. Ainda, o projeto contempla o desenvolvimento de formulações visando aumentar estabilidade, vida de prateleira e eficiência dos bioprodutos obtidos.

## 2.2 Projeto de Pesquisa: Processos de Conversão de Biomassa para Geração e Otimização Energética

### 2.2.1 Professores Orientadores: Nina Salau, Fernanda de Castilhos, Márcio Schwaab, Ronaldo Hoffmann.

Este projeto tem por objetivo avaliar a utilização do combustível renovável para a geração de energia, em relação a aspectos de emissões e eficiência energética, por meio de testes experimentais e estudos numéricos. Novos processos podem ser propostos para a geração de energia a partir de biocombustíveis.

## 2.3 Projeto de Pesquisa: Tecnologias Alternativas para a Produção de Biocombustíveis

### 2.3.1 Professores Orientadores: Fernanda de Castilhos, Márcio Schwaab, Nina Salau, Sérgio Jahn, Ronaldo Hoffmann.

Este projeto tem por objetivo a produção de biocombustíveis por rotas químicas catalíticas (catalisadores homogêneos/heterogêneos) e não-catalíticas na transformação das matérias-primas. São abordadas também a determinação experimental e a modelagem cinética de reatores para a produção de biocombustíveis, bem como o estudo das configurações destes reatores e dos parâmetros reacionais visando à otimização do binômio seletividade-rendimento.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS

ANEXO 44.2

TERMO DE SOLICITAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DA ENTREVISTA VIA WEB

Eu, \_\_\_\_\_, solicito a realização da entrevista via web (programa Skype).

Através desse termo, me comprometo a estar conectado em um computador com acesso a internet, com programa Skype instalado, microfone e câmera em condições de funcionamento, na data e horário estabelecido pela Comissão de Seleção.

Estou ciente de que se minha solicitação não for aceita pela Comissão de Seleção, terei a obrigação de fazer a entrevista e defesa da produção intelectual na forma presencial.

Endereço eletrônico do Skype: \_\_\_\_\_:

Anexar comprovante de residência.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_  
assinatura

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS  
ANEXO 44.3

CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO DO CANDIDATO AO MESTRADO

O critério utilizado na classificação dos candidatos ao Curso de Mestrado do PPGEPro baseia-se na pontuação obtida em análise classificatória, de acordo com a Equação 1:

$$Pontuação = \frac{1}{2} \left[ (N - 5) \cdot \frac{D}{10} + x \cdot E + Tg + IC + DC + \frac{Pub}{2} \right] \quad (1)$$

onde:

N: média geral das notas obtidas pelo candidato nas disciplinas do curso de graduação de origem. Calculada pelo coeficiente de rendimento do aluno, fornecido pela instituição de origem, onde é a média ponderada das notas da graduação pela carga horária das disciplinas, conforme Equação 2 (onde CH é a carga horária das disciplinas):

$$N = \frac{\sum CH \cdot Nota}{\sum CH} \quad (2)$$

D: número mínimo de semestres para conclusão do curso de graduação de origem do candidato (Exs: Engenharias: 10 semestres, Licenciaturas e Bacharelados: 8 semestres, Tecnólogos: 6 semestres)

E: índice atribuído ao curso de origem do candidato de acordo com o ENADE, onde o valor de E será igual à nota média atribuída ao curso. Cursos não avaliados pelo ENADE índice E=2,0 se forem de EQ (público ou privado) ou de instituição pública (qualquer curso). Os demais cursos não avaliados terão índice E=1,0.

x: índice atribuído ao tipo curso:

1 se curso de Engenharia Química: x = 1,0

2 se outros cursos de Engenharia: x = 0,8

3 Química bacharelado e Química Industrial: x = 0,7

Tg : número de semestres decorridos para a conclusão do curso de graduação de origem pelo candidato.

Para candidatos oriundos de cursos de Engenharia:

1 até 10 semestres: Tg = 1,5

2 de 11 a 12 semestres: Tg = 1,0

3 acima de 12 semestres: Tg = 0

Para candidatos oriundos de cursos como Bacharelado em Química ou Química Industrial:

1 até 8 semestres:  $T_g = 1,5$

2 de 9 a 10 semestres:  $T_g = 1,0$

3 acima de 10 semestres:  $T_g = 0$

IC : iniciação à pesquisa

1 caso o candidato tenha realizado pesquisa em programa de iniciação científica devidamente comprovada com ou sem bolsa com documento oficial da instituição de origem na documentação de inscrição encaminhada ao PPGEPro, IC = 2,0

2 caso contrário: IC = 0

DC: disciplinas cursadas

Caso o candidato tenha cursado disciplinas do PPGEPro como aluno(a) especial nos dois semestres anteriores, e tenha obtido conceitos A (A, A-), o valor de DC será calculado pela Equação 3:

$$DC = 0,5 \cdot NDC \quad (3)$$

Onde NDC é o número de disciplinas cursadas

Pub: índice de publicações do candidato, dado pela Equação 4:

$$Pub = (4 \cdot PI + 2 \cdot PT + 2,5 \cdot AI + 1,25 \cdot AN + 1,25 \cdot RI + 0,5 \cdot RN) \quad (4)$$

PI : número de publicações em periódicos Qualis de Engenharias II: A1, A2, B1, B2, B3 e B4, com valor de saturação igual a 1; se publicações com Qualis de Engenharias II B5, C ou não cadastrados no Sistema Qualis de Engenharias II, multiplicar o número dos artigos por 0,5, com valor de saturação igual a 2.

PT : autoria e co-autoria em patentes, livros e capítulos de livros.

AI : número de participações em congressos internacionais com apresentação de pelo menos um trabalho completo publicado em anais, com valor de saturação AI = 4.

AN : número de participações em congressos nacionais com apresentação de pelo menos um trabalho completo publicado em anais, com valor de saturação AN = 4.

RI: número de participações em congressos internacionais com apresentação de pelo menos um trabalho publicado em anais de resumos, com valor de saturação RI = 4

RN: número de participações em congressos nacionais com apresentação de pelo menos um trabalho publicado em anais de resumos, com valor de saturação RN = 4

1 Serão consideradas apenas publicações devidamente comprovadas a partir de documentação enviada ao PPGEPro no ato da inscrição.

2 As produções do tipo PI e PT serão divididas pelo número de autores.

3 Os artigos aceitos para publicação serão considerados desde que acompanhados do aceite emitido pelo editor da revista.

4 Critério de desempate:

4.1 No caso de empate, será classificado o candidato que obtiver maior pontuação no índice de publicações (Pub), de acordo com a seguinte ordem: PI, PN, AI, AN, RI e RN.



## 45 MESTRADO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (CÓDIGO 1059)

### 45.1 Professor orientador e vagas: dezenove vagas

Professor orientador	Número de vagas
Adriano Mendonça Souza	duas
Andreas Dittmar Weise	uma
Eric Brandão Carneiro	duas
Fábio Mariano Bayer	uma
Felipe Martins Müller	uma
Janis Elisa Ruppenthal	duas
Julio Cezar Mairesse Siluk	uma
Leonardo Nabaes Romano	duas
Leoni Pentiado Godoy	três
Mario Eduardo Santos Martins	duas
Roselaine Ruviaro Zanini	duas

### 45.2 Candidatos: Diplomados em Curso Superior.

### 45.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

45.3.1 Curriculum Vitae, modelo Lattes completo, com comprovantes, registrado na plataforma Lattes – CNPq, com o devido link de acesso. A documentação comprobatória e a planilha de seleção (disponível na página <http://w3.ufsm.br/ppgep/>, no link “Informações Gerais/Processo Seletivo”) deverá ser preenchida e somado da pontuação, impressa e assinada pelo candidato.

### 45.3.2 Cópia do histórico escolar da Graduação;

45.3.3 Cópia do anteprojeto de pesquisa, conforme modelo do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, disponível na página <http://w3.ufsm.br/ppgep/>, no link “Informações Gerais/Processo Seletivo”;

45.3.4 Duas cartas de recomendação, preenchidas no formulário padrão disponível na página <http://w3.ufsm.br/ppgep/>, no link “Informações Gerais/Processo Seletivo”;

45.3.5 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (**nome completo, curso, professor orientador pretendido**) para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, prédio 07, sala 305, Centro de Tecnologia, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone: (55) 3220-8619 ou e-mail: [ppgep@ufsm.br](mailto:ppgep@ufsm.br).

45.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO: O processo seletivo será realizado no período de 10 a 26 de junho de 2015, através da **Análise do Curriculum Vitae e Análise do Anteprojeto de Pesquisa**.

45.4.1 **Análise do Curriculum Vitae**, de caráter eliminatório, terá peso 5,0 (cinco).

O candidato selecionado deverá obter no mínimo 5,0 (cinco) pontos, de acordo com a planilha na página <http://w3.ufsm.br/ppgep/>, no link “Informações Gerais/Processo Seletivo”;

45.4.1.1 O currículo deverá ser elaborado de acordo com os itens pontuados pela planilha (anexo 45.1), acompanhados de cópia dos documentos comprobatórios na ordem apresentada no currículo;

45.4.2 **Análise do Anteprojeto de Pesquisa** será de caráter classificatório, terá peso 5,00 (cinco). O candidato selecionado deverá obter no mínimo 5,0 (cinco) pontos, conforme anexo 45.2.

45.5 O candidato classificado deverá obter nota mínima final igual ou superior a sete.

Julio Cezar Mairesse Siluk  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO  
ANEXO 45.1

Planilha de avaliação do currículo e do anteprojeto dos candidatos à vaga no mestrado do PPGEF.		
Item avaliado para o currículo		Pontos por item
<b>1</b>	<b>Formação de graduação, conforme "Tabela de áreas do conhecimento" publicada pela CAPES em <a href="http://www.capes.gov.br/avaliacao/tabela-de-areas-de-conhecimento">http://www.capes.gov.br/avaliacao/tabela-de-areas-de-conhecimento</a> (Máximo 3,00 pontos)</b>	
1.1	Engenharias I, II, III e IV	<b>3,00</b>
1.2	Matemática, Probabilidade e Estatística, Ciência da Computação, Agronomia, Recursos Florestais e Engenharia Florestal, Engenharia Agrícola, Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca, Administração, Economia, Arquitetura e Urbanismo	<b>2,50</b>
1.3	Outros	<b>1,00</b>
<b>2</b>	<b>Publicações na área nos últimos 3 anos (Máximo 3,50 pontos)</b>	
2.1	Artigos de divulgação científica, tecnológica e em jornais e magazines.	<b>0,10</b>
2.2	Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas:	
2.2.1	Classificada como Qualis A1	<b>3,50</b>
2.2.2	Classificada como Qualis A2	<b>3,00</b>
2.2.3	Classificada como Qualis B1	<b>2,50</b>
2.2.4	Classificada como Qualis B2	<b>2,00</b>
2.2.5	Classificada como Qualis B3	<b>1,50</b>
2.2.6	Classificada como Qualis B4	<b>1,00</b>
2.2.7	Classificada como Qualis B5	<b>0,50</b>
2.3	Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas classificadas como Qualis C na área	<b>0,25</b>
2.4	Anais em congresso nacional	<b>0,15</b>
2.5	Anais em congresso internacional	<b>0,25</b>
2.6	Jornada de pesquisa, resumo e resumo expandido em congressos nacionais e internacionais	<b>0,10</b>
2.7	Licenciamento de direito de propriedade intelectual	<b>1,00</b>
2.8	Autoria de Livros Técnico/Científico com ISBN (que não são didáticos) publicados em editora que possua ou Comitê, ou Comissão ou Conselho Editorial	<b>3,50</b>
2.9	Capítulos e organização de Livros Técnico/Científico com ISBN (que não são didáticos e/ou literários) publicados em editora que possua ou Comitê, ou Comissão ou Conselho Editorial	<b>2,00</b>
2.10	Registro de softwares	<b>3,50</b>
<b>3</b>	<b>Atividades Científicas e de ensino (Máximo 1,50 pontos)</b>	
3.1	Bolsista de iniciação científica	<b>1,50</b>
3.2	Participação em projetos de ensino, pesquisa e extensão	<b>1,00</b>
3.3	Monitoria	<b>0,50</b>
<b>4</b>	<b>Cursos e atividades profissionais (Máximo 1,00 ponto)</b>	
4.1	Disciplinas aluno especial do PPGEF da UFSM	<b>0,50</b>
4.2	Especialização completa conforme itens 1.1. e 1.2.	<b>1,00</b>
4.3	Cursos de curta duração e treinamentos com 40h	<b>0,10</b>
4.4	Atividade profissional conforme itens 1.1. e 1.2.	<b>1,00</b>
<b>5</b>	<b>Idioma (Máximo 1,00 ponto)</b>	

5.1	Toefl - ITP (Institutional Testing Program, Paper-based Test) <b>Pontuação mínima 400 pontos</b>	<b>1,00</b>
5.2	TOEFL -IBT (Internet Based Test) <b>Pontuação mínima 53 pontos</b>	<b>1,00</b>
5.3	IELTS - (International English Language Testing System) <b>Pontuação mínima 5,5 pontos</b>	<b>1,00</b>
5.4	Cambridge English: Proficiency (CPE) <b>Certificado de aprovação</b>	<b>1,00</b>
5.5	Cambridge English: Advanced (CAE) <b>Certificado de aprovação</b>	<b>1,00</b>
5.6	Cambridge English: Firts (FCE) <b>Certificado de aprovação</b>	<b>1,00</b>

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO  
ANEXO 45.2

Item avaliado para o anteprojeto	Pontos por item	Pontuação máxima
1. Adequação à área de concentração, linha de pesquisa e projeto do professor orientador pretendido informado no item 42.3.5	4,00	4,00
2. Qualidade da revisão bibliográfica: uso de artigos atuais (até 5 anos) e livros relevantes ao tema escolhido	2,00	2,00
3. Metodologia da pesquisa	2,00	2,00
4. Qualidade da redação	2,00	2,00

## 46 MESTRADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA (CÓDIGO 926)

46.1 Área de Concentração: Processamento de Energia

46.1.1 Linhas de Pesquisa:

46.1.1.1 Controle Aplicado

46.1.1.2 Eletrônica de Potência

46.1.1.3 Sistemas de Energia

46.1.1.4 Sistemas de Iluminação.

46.2 Grupos de Pesquisa, Professor Orientador e vagas

Grupos de Pesquisa	Professor Orientador	vagas
Grupo de Eletrônica de Potência e Controle GEPOC	Cassiano Rech	duas
	Fábio Ecke Bisogno	duas
	Hélio Leães Hey	uma
	Hilton Abílio Gründling	uma
	José Renes Pinheiro	três
	Luciano Schuch	três
	Mário Lúcio da Silva	três
	Robinson Figueiredo Camargo	duas
	Rodrigo Padilha Vieira	uma
Centro de Estudos em Energia e Sistemas de Potência CEESP	Alzenira Rosa Abaide	duas
	Daniel Pinheiro Bernardon	uma
	Felix Alberto Farret	duas
	Ghendy Cardoso Junior	três
	Luciane Neves Canha	duas
	Maurício Sperandio	duas
Grupo de Estudos e Desenvolvimento em Reatores Eletrônicos GEDRE	Alexandre Campos	uma
	Álysson Raniere Seidel	uma
	Marcelo Freitas da Silva	duas
	Marco Antônio Dalla Costa	três
	Ricardo Nederson do Prado	duas
	Tiago Bandeira Marchesan	três

46.3 Candidatos: diplomados em Engenharia Elétrica ou em área afim.

46.4 Documentação necessária à avaliação do candidato:

46.4.1 "Curriculum Vitae" documentado (cópia dos documentos citados no currículo);

46.4.2 Histórico escolar do Curso de graduação;

46.4.3 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado identificado (Nome completo; Curso, Área de concentração, Grupo de pesquisa: GEPOC, CEESP ou GEDRE e professor orientador pretendido), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica, prédio 10, sala 524, Centro de Tecnologia, Cidade Universitária, CEP: 97.105-900, Santa Maria, RS. Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (55) 3220-8344 e e-mail [ppgee@ufsm.br](mailto:ppgee@ufsm.br).

#### 46.5 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

46.5.1 A seleção será realizada no período de 15 a 19 de Junho de 2015.

46.5.2 Análise do “Curriculum Vitae”: 4,0 pontos (máximo);

46.5.2.1 Publicações de artigos completos em congressos, seminários e eventos científicos. 2,0 pontos por artigo;

46.5.2.2 Publicações de artigos em periódicos ou revistas científicas com corpo de revisores: 4,0 pontos por artigo;

46.5.3 Análise do Histórico Escolar: 4,0 pontos (máximo);

46.5.3.1 Média de todas as notas das disciplinas aprovadas contidas no Histórico Escolar do Curso de Graduação em Engenharia Elétrica ou área afim: 1,0 ponto (máximo);

46.5.3.2 Média das notas das disciplinas aprovadas na área profissionalizante (Sistemas de Potência, Controle, Eletrônica e Máquinas Elétricas, contidas no histórico escolar do curso de graduação em Engenharia Elétrica ou área afim: 3,0 pontos (máximo);

46.5.4 Entrevista contemplando os seguintes itens: 2,0 ponto (máximo);

46.5.4.1 Área de interesse e perspectivas futuras: 0,5 pontos (máximo);

46.5.4.2 Experiência em pesquisa e desenvolvimento: 0,5 pontos (máximo);

46.5.4.3 Defesa da produção científica: 1,0 pontos (máximo);

46.6 O cronograma das entrevistas será divulgado no site do PPGEE [www.ufsm.br/ppgee](http://www.ufsm.br/ppgee) até o dia 10 de junho de 2015.

46.7 A nota mínima para a classificação do candidato será seis.

José Renes Pinheiro  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

## 47 MESTRADO EM FARMACOLOGIA (CÓDIGO 1005)

### 47.1 Área de Concentração: Farmacologia

#### 47.1.1 Linhas de pesquisa e vagas:

- a) Farmacologia aplicada à produção animal: duas vagas
- b) Neuropsicofarmacologia e imunofarmacologia: sete vagas
- c) Toxicologia e nutracêutica: três vagas

47.1.2 A relação dos Professores Orientadores e a linha de pesquisa poderá ser obtida na página do Programa <http://www.ufsm.br/pgfarmacologia>.

47.2 Candidatos: alunos egressos dos cursos de graduação que apresentarem em seu histórico escolar pelo menos uma disciplina de farmacologia.

#### 47.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

47.3.1 Histórico escolar do Curso de Graduação com comprovação de ter concluído ou estar cursando uma disciplina de farmacologia;

47.3.2 Planilha de avaliação do currículo de mestrado devidamente preenchida e impressa pelo candidato (obtida na página do Programa <http://www.ufsm.br/pgfarmacologia>).

47.3.2.1 O candidato deverá enviar uma cópia eletrônica da mesma planilha de avaliação do currículo para o e-mail do Programa [pgfarmacologia@gmail.com](mailto:pgfarmacologia@gmail.com).

47.3.3 Currículo Lattes do período de 2010 e 2015, com os documentos comprobatórios;

47.3.4 Para o candidato cujo processo seletivo será **apresentação oral do projeto de pesquisa**, deverá enviar três (3) cópias do referido projeto.

47.3.5 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração e linha de pesquisa), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Farmacologia, prédio 21, sala 5118, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (55) 3220-9382, na página do Programa <http://www.ufsm.br/pgfarmacologia> ou e-mail: [pgfarmacologia@gmail.com](mailto:pgfarmacologia@gmail.com).

#### 47.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO: a seleção compreenderá as seguintes provas e/ou atividades:

O candidato inscrito deverá verificar a forma de seleção do Professor Orientador pretendido: prova escrita de conhecimento OU apresentação oral do projeto de pesquisa.

O tema do projeto de pesquisa a ser proposto, **conteúdo programático da prova, referências bibliográficas e a forma de seleção do Professor Orientador pretendido** poderão ser obtidos na página do Programa <http://www.ufsm.br/pgfarmacologia>.

47.4.1 Prova escrita de conhecimento OU apresentação oral de projeto de pesquisa, peso dois (2,0), de caráter eliminatório, serão realizadas no dia **16 de junho de 2015**, com início às 8h30min e término às 11h30min.



47.4.1.1 A **prova escrita** será realizada no Anfiteatro H, anexo ao prédio 21 do Centro de Ciências da Saúde.

47.4.1.2 A **avaliação da apresentação do projeto de pesquisa** será realizada na sala 5228 do prédio 21 do Centro de Ciências da Saúde e terá o objetivo de avaliar os seguintes quesitos (todos com igual peso: 2,5):

- a) Adequação, atualização e congruência do referencial teórico com os objetivos propostos;
- b) Adequação proposta à linha de pesquisa do professor orientador;
- c) Relevância para o desenvolvimento científico e tecnológico na área;
- d) Adequação dos métodos e protocolos propostos para resolução do problema;

A nota mínima para seleção na Prova escrita de conhecimento OU apresentação oral de projeto de pesquisa será cinco (5,0).

47.4.2 **Prova de Inglês**, peso dois (2,0), de caráter eliminatório, será realizada no dia **16 de junho de 2015**, no horário das 14h às 15h, no Anfiteatro H, prédio 21, do Centro de Ciências da Saúde.

Será permitido o uso de dicionário.

A nota mínima para seleção na prova de Inglês será cinco (5,0).

47.4.3 **Entrevista**, peso dois (2,0), será realizada no dia **16 de junho de 2015**, a partir das 15h30min, na sala do professor orientador, com duração máxima de 30 minutos.

47.4.3.1 A entrevista versará sobre a experiência prévia em pesquisa, domínio do conhecimento gerado pelo próprio candidato (arguição da produção intelectual), motivação para ingressar no mestrado e a sua adequação aos objetivos da pós-graduação em nível de mestrado.

47.4.4 Análise do Currículo Lattes, peso quatro (4,0), será realizada com base na planilha de avaliação divulgada na página do Programa <http://www.ufsm.br/pgfarmacologia>.

47.4.4.1 Somente serão aceitas e analisadas as informações contidas no currículo devidamente comprovadas, no período de **2010 a 2015**.

47.5 A nota mínima para classificação do candidato é cinco.

Marilise Escobar Burger  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

## 48 MESTRADO EM FILOSOFIA (CÓDIGO 980)

48.1 Área de Concentração: Filosofia Teórica e Prática: vinte e uma vagas

48.1.1 Professores orientadores potenciais com a respectiva Linha de Pesquisa:

Linha de Pesquisa	Professores Orientadores
Análise da Linguagem e Justificação	César Schirmer dos Santos Frank Thomas Sautter Rogério Passos Severo Renato Duarte Fonseca
Ética Normativa e Metaética	Christian Viktor Hamm Flávio Williges Jair Antonio Krassuski Janyne Sattler Miguel Spinelli Ricardo Bins di Napoli
Fenomenologia e Compreensão	Noeli Dutra Rossatto Marcelo Fabri Róbson Ramos dos Reis Silvestre Grzibowski Paulo Sergio de Jesus Costa

48.2 Candidatos: Diplomados em Curso Superior;

48.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

48.3.1 Curriculum Vitae, modelo Lattes/CNPq, documentado, referente ao período de 2010 a 2015;

48.3.2 Histórico escolar do Curso de Graduação;

48.3.3 Projeto de dissertação, em três vias, especificando obrigatoriamente a linha de pesquisa pretendida pelo candidato e o Professor Orientador Pretendido;

48.3.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração, linha de pesquisa e indicação do Professor Orientador pretendido) para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Filosofia, prédio 74, sala 2308, do Centro de Ciências Sociais e Humanas, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo fone 55 3220 8462 e e-mail [secretariappgf@gmail.com](mailto:secretariappgf@gmail.com).

48.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

48.4.1 **PRIMEIRA ETAPA:** Análise do Projeto de Dissertação e do Curriculum Vitae. Será realizada no período de **01 a 09 de junho de 2015**.

Nesta etapa o candidato deverá obter nota mínima igual a três vírgulas cinco (3,5) pontos.

A divulgação do resultado desta etapa será até o dia **15 de junho de 2015**, no site <http://w3.ufsm.br/ppgf> e no mural do Programa.

48.4.1.1 Os critérios para avaliação do Projeto de Dissertação (peso 4,0):

a) Revisão de literatura (2,0);

b) Objetivos (1,0);

c) Plano de trabalho e cronograma de atividades (0,5);

d) Metodologia e justificativa (0,5).

48.4.1.2 Os critérios para a avaliação do Curriculum Vitae, modelo Lattes (peso 1,0):

a) Área de formação: Filosofia (0,5) ou área afim (0,3);

b) Produção intelectual sob forma de publicações e participação em eventos (0,3);

c) Atividade de iniciação científica, monitoria ou similares (0,2);

**48.4.2 SEGUNDA ETAPA:** Prova escrita (peso 3,0) que será realizada no dia **22 de junho de 2015**, com início às 8h30min e término às 12h30min, na sala 2323, prédio 74, do Centro de Ciências Sociais e Humanas – CCSH, Campus.

A prova escrita será de acordo com a Linha de Pesquisa. Na hora da prova será sorteado um dos três textos de cada linha de pesquisa.

**48.4.2.1 Linha de Pesquisa: Análise da Linguagem e Justificação:**

Descartes, Meditações Metafísicas, (Primeira e Segunda Meditação);

Frege, Sobre o sentido e a referência;

Quine, Dois dogmas do empirismo.

**48.4.2.2 Linha de Pesquisa: Ética Normativa e Metaética:**

Aristóteles, Ética a Nicomacos, (Livros 1 a 3);

Kant, Fundamentação da Metafísica dos Costumes, (Primeira Parte);

R. M. Hare. Ética: problemas e propostas. Editora Unesp (Parte I, capítulo 1).

**48.4.2.3 Linha de Pesquisa: Fenomenologia e Compreensão:**

Husserl, Ideias I (Introdução);

Heidegger, Ser e Tempo (Parágrafo 7 da Introdução);

Ricoeur, O Conflito das Interpretações (Primeiro Estudo).

**48.4.3 TERCEIRA ETAPA:** Prova Oral (peso 2,0) que será realizada nos dias **23 e 24 de junho de 2015**, no horário das 8h30min às 12 horas e das 14h às 18 horas. O tempo mínimo para a avaliação oral de cada candidato será de 20 minutos e no máximo 30 minutos, no mesmo local da prova escrita.

48.4.3.1 Critérios para Prova Oral:

a) Familiaridade e domínio da temática no projeto, literatura primária e secundária do projeto de pesquisa e domínio dos conteúdos apresentados na prova escrita que dizem respeito, também, ao projeto de pesquisa ou ao próprio tema da prova (0,4);

b) Formação na graduação, experiência em pesquisa filosófica durante a graduação que permitam à banca melhor avaliar a qualificação para desenvolver a pesquisa (0,4);

c) Disponibilidade para cursar as disciplinas e executar o projeto de pesquisa (0,4);

d) Outras questões que permitam a banca avaliar melhor as condições reais de ler textos em língua estrangeira (0,4);

e) Motivação para realizar o curso (0,2);

f) Perspectiva profissional após a conclusão do curso (0,2).

48.5 A nota mínima para classificação do candidato será sete.

José Lourenço Pereira da Silva  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

## **49 MESTRADO EM FÍSICA (CÓDIGO 910)**

49.1 Área de Concentração e vagas: Física: sete vagas

49.1.1 SUBÁREAS:

49.1.1.1 Física da Matéria Condensada;

49.1.1.2 Áreas Clássicas da Fenomenologia e suas Aplicações;

49.1.1.3 Astronomia.

49.2 Candidatos: diplomados em Física (bacharelado ou licenciatura) ou em áreas afins.

49.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

49.3.1 "Curriculum Vitae" documentado (com cópia dos documentos citados no currículo);

49.3.2 Histórico escolar do Curso de graduação;

49.3.3 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração e subárea) para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Física, prédio 13, sala 1123, Centro de Ciências Naturais e Exatas, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS. Informações adicionais poderão ser obtidas na Secretaria do Programa de Pós-Graduação, pelo telefone (55)-3220-8305, e-mail: [pgfisica.ufsm@gmail.com](mailto:pgfisica.ufsm@gmail.com) – <http://www.ufsm.br/pgfisica>.

49.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

A seleção dos candidatos será realizada no dia 24 de junho de 2015, com início às 09h e término às 12 horas, horário oficial de Brasília, na sala 1121, do Prédio 13/CCNE.

O candidato que não estiver presente no dia, hora e local determinado será desclassificado.

As entrevistas serão marcadas conforme o comparecimento, e os horários divulgados durante a prova escrita.

49.4.1 A prova escrita e a arguição oral, com peso quatro da nota final do candidato, será realizada no dia 24 de junho de 2015, no Departamento de Física da UFSM, na sala 1121 do Prédio 13/CCNE ou o candidato de outro Estado que desejar realizar a prova escrita, deverá enviar uma carta de anuência de um Professor da Instituição de Ensino Superior, manifestando interesse em aplicar a prova escrita. Nesta carta o Professor responsável deverá informar o nome completo, endereço da Instituição, telefone e e-mail institucional e pessoal para a Comissão de Seleção entrar em contato.

O Professor será responsável pela aplicação, supervisão e envio da prova escrita pelo correio (sedex) à Secretaria do Programa: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Física, prédio 13, sala 1123, Centro de Ciências Naturais e Exatas, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

O candidato deverá ainda providenciar um meio de comunicação on-line em vídeo-conferência e informar o respectivo endereço eletrônico (Skype ou Google talk) no ato da inscrição.

O candidato se responsabilizará por testar a conexão com a Comissão de Seleção, quando solicitado, garantindo banda de internet com velocidade compatível para emissão de som e imagem em tempo real.

A Comissão de Seleção não se responsabilizará por problemas na conexão por parte do candidato.

49.4.1.1 A bibliografia para a prova consta no anexo 49.1, deste Edital.

49.4.2 Análise do histórico escolar do Curso de graduação, peso quatro da nota final do candidato. Serão considerados dois fatores:

49.4.2.1 Média aritmética das disciplinas: Física I a IV, Mecânica Clássica I e II, Mecânica Quântica I e II, Termodinâmica, Mecânica Estatística, Eletromagnetismo I e II, Física Matemática I e II e Estrutura da Matéria;

49.4.2.2 Histórico científico do candidato: realização de estudos de iniciação científica, apresentação de trabalhos em congressos e jornadas acadêmicas;

49.4.3 Entrevista: peso dois da nota final do candidato. Na entrevista o candidato será questionado sobre aspectos relevantes de sua carreira acadêmica e/ou profissional desde o início de sua graduação até o período de inscrição no processo seletivo, tais como tempo de conclusão do curso de graduação, curso específico de sua graduação, tempo entre o término do curso anterior até a inscrição ao mestrado, a escolha do candidato ao Programa em detrimento a outros Programas de Pós-Graduação.

49.4.4 A nota mínima para a classificação final do candidato será de cinco.

49.5 A relação dos professores orientadores poderá ser obtida na página do Programa de Pós-Graduação em Física: <http://www.ufsm.br/pgfisica> e na secretaria do Programa.

Rogemar Andre Riffel  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

## BIBLIOGRAFIA

(Anexo do Edital de Seleção para o Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Física)

AUTOR	NOME DO LIVRO	EDITORA/ANO
Herbert B. Callen	Thermodynamics and an introduction to Thermostatistics	John Wiley & Sons – 1985
R. Eisberg; R. Resnick	Física Quântica	Campus – 1979
J. B. Marion; S. T. Thornton	Classical Dynamics	Harcourt Brace - 1988
S. R. A. Salinas	Introdução a Física Estatística	EDUSP – 1997
J. R. Reitz; F. J. Milfold; R. W. Christy	Fundamentos da Teoria Eletromagnética	Campus – 1982
G. B. Arfken; H. J. Weber	Mathematical Methods for Physicists	Academic Press – 1995
D. Halliday; R. Resnick	Física 1, 2, 3 e 4	Livros Teóricos e Científicos – 1980
D. J. Griffiths	Introductions to Quantum Mechanics	Prentice Hall - 1995

## 50 MESTRADO EM GERONTOLOGIA (CÓDIGO 1097)

50.1 Área de Concentração e número de vagas: Gerontologia: vinte e cinco vagas

50.2 Candidatos: Portadores de diplomas de Curso Superior.

50.3 Linhas de pesquisa e professores orientadores.

Linha de Pesquisa	professores orientadores
SAÚDE, FUNCIONALIDADE E QUALIDADE DE VIDA NO ENVELHECIMENTO	Daniela Lopes dos Santos
	Elenir Fedosse
	Evelise Moraes Berlezi
	Loiva Beatriz Dallepiane
	Ivana Beatrice Mânica da Cruz
	Marisa Pereira Gonçalves
	Melissa Agostini Lampert
	Patrícia Chagas
	Sara Terezinha Corazza
	Silvana Corrêa Matheus
	Angelita Alice Jaeger
SOCIEDADE E CULTURA NO ENVELHECIMENTO HUMANO	Giovana Zarpelon Mazzo
	Ivana Beatrice Mânica da Cruz
	Marco Aurélio de Figueiredo Acosta
	Margrid Beuter
	Marinês Tambara Leite

50.4 Documentação necessária à avaliação do candidato:

50.4.1 Projeto de pesquisa na área interdisciplinar em gerontologia (máximo de dez páginas, com formatação Times New Roman, tamanho 12 e espaçamento 1,5) assinado pelo candidato e com indicação do professor orientador pretendido.

50.4.2 Curriculum Vitae, modelo Lattes/CNPq, documentado e encadernado com folhas numeradas de acordo com a sequência dos itens no Anexo 50.1. Cada comprovante deverá ser identificado pelo número do item referido no anexo.

50.4.3 Memorial descritivo, até cinco laudas, apresentando a trajetória acadêmica e justificativa da intenção de realização do curso.

50.4.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, linha de pesquisa e professor orientador pretendido), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Gerontologia, prédio 51, Centro de Educação Física e Desportos – CEFD, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (55) 3220 8431.

50.5 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO: a seleção será realizada em três etapas, cada etapa será eliminatória e o candidato selecionado deverá obter nota igual ou superior a 7,0 (sete)



50.5.1 Primeira etapa: análise do currículo será realizada no período de 08 a 17 de junho de 2015, conforme Anexo 50.1.

50.5.1.1 A divulgação do resultado da primeira etapa será até o dia 19 de junho de 2015.

50.5.2 Segunda etapa: análise do projeto de pesquisa e do memorial descritivo será realizada no período de 22 a 25 de junho de 2015, de acordo com o Anexo 50.2.

50.5.2.1 A divulgação do resultado da segunda etapa será até o dia 26 de junho de 2015.

50.5.3 Terceira etapa: entrevista e defesa do memorial será realizada no período de 29 de junho a 03 de julho de 2015, de acordo com o Anexo 50.3. O candidato terá 20 minutos para sua entrevista.

50.5.3.1 O cronograma das entrevistas/defesas de memorial será afixado no mural do PPGeronto/CEFD e disponível na página do Programa [www.ufsm.br/cefd](http://www.ufsm.br/cefd).

50.5.3.2 Aos candidatos **não** será fornecida informação relativo ao processo seletivo pelo telefone, correio ou por correio eletrônico.

50.6 O candidato classificado deverá obter nota final mínima igual ou superior a 7,0 (sete), obtida pela média aritmética das notas atribuídas nas três etapas da seleção.

Marco Aurélio de Figueiredo Acosta  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GERONTOLOGIA

ANEXO 50.1

PANILHA PARA ANÁLISE DO CURRÍCULO

1 NOME: \_\_\_\_\_

2 DADOS PROFISSIONAIS

2.1 Curso de graduação: \_\_\_\_\_

2.2 Área de Atuação: \_\_\_\_\_

3. TÍTULOS	PONTOS	PONTUAÇÃO
3.1 Mestrado Concluído	5,0	
3.2 Mestrado em andamento – (mínimo de 1 semestre com aprovações)	3,0	
3.3 Especialização concluída (360h ou mais)	4,0 (independentemente do número de especializações)	
3.4 Especialização em andamento (mínimo de 1 semestre com aprovações)	2,0	
<b>4. ATIVIDADES DE ENSINO E PESQUISA</b>		
4.1 Bolsa de iniciação científica na área de concentração*	4,0 / semestre	
4.2 Bolsa de iniciação científica fora da área de concentração	2,0 / semestre	
4.3 Estágio em laboratório, grupo de pesquisa ou núcleo na área de concentração	4,0 / semestre	
4.4 Estágio em laboratório, grupo de pesquisa ou núcleo fora da área de concentração	2,0 / semestre	
4.5 Monitoria em disciplinas na área de concentração	4,0 / semestre	
4.6 Monitoria em disciplinas fora da área de concentração	2,0 / semestre	
4.7 Participação em eventos científicos internacionais na área de concentração	0,60 cada (máximo de 20 eventos)	
4.8 Participação em eventos científicos internacionais fora da área de concentração	0,40 cada (máximo de 20 eventos)	
4.9 Participação em eventos científicos nacionais na área de concentração	0,50 cada (máximo de 20 eventos)	
4.10 Participação em eventos científicos nacionais fora da área de concentração	0,30 cada (máximo de 20 eventos)	
<b>5. ATUAÇÃO PROFISSIONAL</b>		
5.1 Docência e/ou assistência em escolas técnicas ou ensino fundamental ou médio	1,0 / ano até 5 anos	
5.2 Docência no Ensino Superior	2,0 / ano até 5 anos	
5.3 Atividade em hospitais, ambulatórios, consultórios, clínicas, Instituições de Longa Permanência para Idosos, centros comunitários, empresas, administrações públicas, entre outros locais.	0,7 / ano até 5 anos	
<b>6. ATIVIDADE DE PESQUISA E PUBLICAÇÕES</b>	PONTOS	PONTUAÇÃO
6.1 Artigo publicado ou aceito em periódico indexado Qualis A1 na área de concentração	20,0 / cada	
6.2 Artigo publicado ou aceito em periódico indexado Qualis A1 fora da área de concentração	15,0 / cada	
6.3 Artigo publicado ou aceito em periódico indexado Qualis	15,0 / cada	

A2 na área de concentração		
6.4 Artigo publicado ou aceito em periódico indexado Qualis A2 fora da área de concentração	12,0 / cada	
6.5 Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B1 na área de concentração	12,0 / cada	
6.6 Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B1 fora da área de concentração	10,0 / cada	
6.7 Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B2 na área de concentração	10,0 / cada	
6.8 Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B2 fora da área de concentração	8,0 / cada	
6.9 Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B3 na área de concentração	8,0 / cada	
6.10 Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B3 fora da área de concentração	6,0 / cada	
6.11 Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B4 na área de concentração .	6,0 / cada	
6.12 Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B4 fora da área de concentração.	4,0 / cada	
6.13 Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B5 na área de concentração .	4,0 / cada	
6.14 Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis B5 fora da área de concentração.	2,0 / cada	
6.15 Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis C na área de concentração.	2,0 / cada	
6.16 Artigo publicado ou aceito em periódico Qualis C fora da área de concentração.	1,0 / cada	
6.17 Autoria/organização de livro com ISBN ou ISSN e Conselho Editorial na área de concentração	18,0 / cada	
6.18 Autoria/organização de livro com ISBN ou ISSN e Conselho Editorial fora da área de concentração	15,0 / cada	
6.19 Autoria/organização de livro com ISBN ou ISSN sem Conselho Editorial na área de concentração	10,0 / cada	
6.20 Autoria/organização de livro com ISBN ou ISSN sem Conselho Editorial fora da área de concentração	7,0 / cada	
6.21 Autoria de capítulo de livro com ISBN ou ISSN e Conselho Editorial na área de concentração	10,0 / cada	
6.22 Autoria de capítulo de livro com ISBN ou ISSN sem Conselho Editorial fora da área de concentração.	7,0 / cada	
6.23 Autoria de artigo/manual técnico ou de livro sem ISBN na área de concentração	3,0 / cada	
6.24 Autoria de artigo/manual técnico ou de livro sem ISBN fora da área de concentração	2,0 / cada	
6.25 Trabalhos completos/ Resumos expandidos publicados na área de concentração	2,0 cada (máximo de 15)	
6.26 Trabalhos completos/ Resumos expandidos publicados fora da área de concentração	1,0 cada (máximo de 15)	
6.27 Trabalhos completos/ Resumos expandidos publicados em anais de eventos internacionais na área de concentração	1,5 cada (máximo de 15)	
6.28 Trabalhos completos/ Resumos expandidos publicados em anais de eventos internacionais fora da área de concentração	1,0 cada (máximo de 15)	
6.29 Trabalhos completos/ Resumos expandidos publicados em anais de eventos nacionais na área de concentração	1,0cada (máximo de 15)	
6.30 Trabalhos completos/ Resumos expandidos publicados em anais de eventos nacionais fora da área de	0,75 cada (máximo de 15)	

concentração		
6.31 Resumos simples publicados em anais de eventos internacionais na área de concentração	0,75 cada (máximo de 10 resumos)	
6.32 Resumos simples publicados em anais de eventos internacionais fora da área de concentração	0,5 cada (máximo de 10 resumos)	
6.33 Resumos simples publicados em anais de eventos nacionais na área de concentração	0,5 cada (máximo de 10 resumos)	
6.34 Resumos simples publicados em anais de eventos nacionais fora da área de concentração	0,25 cada (máximo de 10 resumos)	
<b>7. ATIVIDADE DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA</b>		
7.1 Participação em projetos de Extensão, com registro na Instituição na área de concentração (máximo 15 pontos)	1,0 / cada 60 h	
7.2 Participação em projetos de Extensão, com registro na Instituição fora área de concentração (máximo 10 pontos)	1,0 / cada 60 h	
7.3 Cursos e palestras ministrados em eventos profissionais, acadêmicos e de extensão na área de concentração (máximo 5 pontos)	1,0 / cada	
7.4 Cursos e palestras ministrados em eventos profissionais, acadêmicos e de extensão fora da área de concentração (máximo 5 pontos)	0,75 / cada	
<b>TOTAL:</b>		
<b>NOTA FINAL:</b>		

\*Área de concentração: Gerontologia

### RELAÇÃO DE PONTOS OBTIDOS/NOTAS

Serão classificados os candidatos com nota igual ou superior a sete (7,0).

<b>PONTUAÇÃO</b>	<b>NOTA</b>
Até 29,0	NÃO CLASSIFICADO
30,0 a 40,00	7,0
40,10 a 50,00	7,5
50,10 a 70,00	8,0
70,10 a 80,00	8,5
80,10 a 90,00	9,0
90,10 a 100,00	9,5
acima de 100,00	10,0

\_\_\_\_\_  
AVALIADORES

Santa Maria, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GERONTOLOGIA

ANEXO 50.2

ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

Título: \_\_\_\_\_

Autor: \_\_\_\_\_

ITENS DE AVALIAÇÃO		PONTUAÇÃO	
1. Título: adequado à proposta da pesquisa		0,5	
2. Introdução: Apresentação do tema	delimitação clara do problema	2,0	
	relevância e justificativa da pesquisa		
3. Objetivos: apresentação clara e objetiva		1,0	
4. Revisão da literatura adequada e atualizada		1,5	
5. Metodologia	tipo de estudo	2,0	
	campo de estudo		
	população/amostra		
	método de coleta e de análise de dados		
	considerações bioéticas		
6. Cronograma de execução e exequibilidade do projeto		0,5	
7. Referências completas		0,5	
8. Adequação às normas de redação científica		0,5	
9. Qualidade da redação		1,5	

Observações: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

AVALIADORES

Santa Maria, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GERONTOLOGIA

ANEXO 50.3

FICHA DE AVALIAÇÃO DA ENTREVISTA

Nome do candidato: \_\_\_\_\_

1. Demonstração de conhecimento acerca da Gerontologia.

- 2,0 ( ) Muito bom  
1,5 ( ) Bom  
1,0 ( ) Médio  
0,5 ( ) Ruim  
0,0 ( ) Muito ruim

2. Demonstração de conhecimento acerca da Pós-graduação em Gerontologia no Brasil.

- 2,0 ( ) Muito bom  
1,5 ( ) Bom  
1,0 ( ) Médio  
0,5 ( ) Ruim  
0,0 ( ) Muito ruim

3. Consistência na defesa do projeto de pesquisa e domínio do tema do projeto.

- 2,0 ( ) Muito bom  
1,5 ( ) Bom  
1,0 ( ) Médio  
0,5 ( ) Ruim  
0,0 ( ) Muito ruim

4. Consonância do projeto de pesquisa com a trajetória do/a candidato/a.

- 2,0 ( ) Muito bom  
1,5 ( ) Bom  
1,0 ( ) Médio  
0,5 ( ) Ruim  
0,0 ( ) Muito ruim

5. Disponibilidade para a realização do curso.

- 2,0 ( ) Muito bom  
1,5 ( ) Bom  
1,0 ( ) Médio  
0,5 ( ) Ruim  
0,0 ( ) Muito ruim

\_\_\_\_\_  
AVALIADORES

Santa Maria, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

## 51 MESTRADO EM HISTÓRIA (CÓDIGO 1049)

51.1 Área de Concentração: História, Poder e Cultura e vagas: quinze vagas

51.1.1 Linhas de Pesquisa, Professor Orientador e Projeto de Pesquisa e Temas de orientação:

### 51.1.1.1 Linha de Pesquisa: FRONTEIRA, POLÍTICA E SOCIEDADE

Professor Orientador	Projeto de Pesquisa	Temas de orientação
André Átila Fertig	1 A Província de São Pedro do Rio Grande do Sul e o Império do Brasil: história política e historiografia	-História política e militar do Brasil - século XIX -História intelectual e historiografia acerca do Império do Brasil
Carlos Henrique Armani	1 História das Ideias, I, Historicidade e Identidades Culturais	-História e Teoria das Ideias - Identidades político-culturais- século XIX e XX. - Teoria e Filosofia da História
Cássio dos Santos Tomaim	1 Documentário no Sul do Brasil: histórias, identidades e fronteiras estéticas entre o cinema e a televisão.	-Cinema e História -Filme documentário -Memória -Identidade e figuração do outro
José Iran Ribeiro	1 Estado e sociedade no Brasil Imperial, o exemplo da Província do Rio Grande do Sul: militares e sociedade militarizada	-História Social da Guerra e dos Exércitos nos séc. XVIII e XIX -Construção e fortalecimento dos Estados Nacionais no séc. XIX -Hierarquias Sociais e Políticas
Júlio Ricardo Quevedo dos Santos	1 Sociedades e Instituições no espaço platino	-Etnicidades e Fronteiras -Missões Jesuítico-guaranis e Fronteiras -Trajetórias de Afro-brasileiros
Luís Augusto Farinatti	1 Hierarquia social, trabalho e família na fronteira meridional do Brasil (século XIX).	-Fronteira -Hierarquias sociais e políticas no séc.XIX -História agrária e da escravidão no séc. XIX -História da família
Maria Medianeira Padoin.	1 História da América Platina e os processos de construção e de consolidação dos estados nacionais no século XIX e no início do século XX. 2 Imigração no espaço Platino	-História da América Platina -Formação e consolidação do estado e da nação -Fronteira -Imigração européia -Trajetória Política e Biografia

### 51.1.1.2 Linha de Pesquisa: CULTURA, MIGRAÇÕES E TRABALHO

Professor Orientador	Projeto de Pesquisa	Temas de Pesquisa
André Luis Ramos Soares.	1 Imigração, Patrimônio e Educação: Legados Imigrantes na Bacia Platina. 2 Cartografia Nikkei: história e prospecção antropológica da imigração japonesa no Rio Grande do Sul. 3 Arqueologia experimental em cerâmica Guarani: reprodução da cadeia operatória e empoderamento das comunidades Mbyás tradicionais.	- Etnicidades e Migrações - Imigração Japonesa - Cultura, Patrimônio e Memória
Beatriz Teixeira Weber.	1 Rede Brasil: Patrimônio Cultural da Saúde. 2 Espiritismo, Religião e Assistência no Rio Grande do Sul na Primeira Metade do Século XX.	- História da saúde e da doença - História, cultura e trabalho - Patrimônio cultural da saúde

		- História e religiosidades
Diorge Alceno Konrad	1 Ditaduras Comparadas no Cone Sul. 2 Mundos do Trabalho no Brasil Republicano.	- Movimentos Políticos - Movimentos Sociais - Trabalho - Estado Republicano
Gláucia Vieira Ramos Konrad	1 Direito e Justiça do Trabalho: acervo e mundo do trabalho no Brasil e Rio Grande do Sul republicanos.	- Movimentos sociais - Trabalho - Arquivos e Memória - Estado Republicano - Estado Novo
Jorge Luiz da Cunha	1 Imigração e História – Elites e seus Contextos no Cone Sul 2 Saberes impressos: Imagens de Civilidade em Revista de circulação nacional: composição e circulação (décadas de 50 do século XX)	- Migrações - Cultura - Trabalho - Gênero
Maria Catarina Chitolina Zanini	1 Os ítalo-brasileiros, suas legislações, especificidades e usos sociais da dupla cidadania.	- Migrações - Teoria Antropológica - Campesinato - Etnicidades
Marta Rosa Borin	1 Religião, Política e Imigração. 2 Patrimônio, Cultura e Migrações.	- Patrimônio Cultural - Imigração - Religiosidade e História da Igreja
Vitor Otávio Fernandes Biasoli	1 Migrações e Religiosidades no espaço platino nos séculos XIX e XX.	- Igreja Católica e o ultramontanismo - Imigração e migrações - História e Literatura

51.2 Candidatos: portadores de diploma de Graduação ou Curso Superior.

51.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

51.3.1 Cópia do histórico escolar do Curso de Graduação;

51.3.2 “Curriculo Lattes” (CNPq) impresso e com documentação comprobatória.

A documentação comprobatória deverá ser apresentada impressa e na mesma sequência das informações dispostas na Ficha de Avaliação do Currículo.

O candidato que não cumprir esta exigência na apresentação do Currículo será desclassificado do processo seletivo.

51.3.3 Projeto de Pesquisa na área de História, no máximo 15 páginas, fonte arial, tamanho 12, em três vias impressas, folha no formato A4 (21 x 29,7cm), uma cópia gravada em CD, arquivo formato PDF e deverá conter os seguintes itens:

- capa com dados de identificação do candidato (nome, RG, CPF, endereço, e-mail, telefone), Título do Projeto, Linha de Pesquisa do PPGH/UFSM onde o candidato pretende inserir-se;
- tema e delimitação do tema;
- problemas e hipótese(s);



- d) justificativa (incluindo a fundamentação do vínculo do projeto com a Linha de Pesquisa escolhida do PPGH);
- e) objetivo (geral e específico);
- f) quadro teórico (análise teórica dos principais conceitos e categorias analíticas empregadas pelo autor do projeto).
- g) metodologia e fontes (descrição das fontes a serem utilizadas e discussão específica dos procedimentos metodológicos a serem empregados no tratamento das fontes).
- h) referências bibliográficas.

51.3.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, Curso de Pós-Graduação, Linha de Pesquisa, professor orientador pretendido e título do projeto de pesquisa), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em História, Prédio do Centro de Ciências Sociais e Humanas, Campus, n.º 74-A, sala 104, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone: (55)3220-9549 e e-mail [ppghistoria@ufsm.br](mailto:ppghistoria@ufsm.br)

A relação dos candidatos aptos a participar da primeira etapa do processo seletivo será divulgada no dia 15 de junho de 2015, na página do Programa [www.ufsm.br/ppghistoria](http://www.ufsm.br/ppghistoria).

**51.4 Critérios de Seleção:** a seleção será realizada em 3 (três) Etapas. A nota mínima para seleção em cada etapa eliminatória é 7,0 (sete).

**51.4.1 Primeira Etapa: Prova escrita, de caráter eliminatório:** será realizada no dia **29 de junho de 2015, no prédio 74-A, sala 2375**, no Campus da UFSM, Camobi, em Santa Maria, RS, com início às 14 h e término às 17 horas.

a) A Prova Escrita será avaliada a partir dos seguintes critérios:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	Pontuação Máxima
1 Adequação da resposta à(s) questão(ões) proposta(s)	3,0
2 Demonstração de conhecimento histórico-historiográfico	2,0
3 Correção e clareza na redação da(s) resposta(s)	1,0
4 Coerência lógica na estruturação da(s) resposta(s)	1,0
5 Conhecimento da bibliografia básica indicada neste Edital (Anexo 47.1)	3,0

b) As Referências da Bibliografia básica para a prova escrita constam no Anexo 47.1.

c) O candidato que obtiver nota igual ou superior a sete (7,0) será selecionado nesta Etapa.

d) A relação dos candidatos selecionados na primeira etapa, o horário e local da entrevista será divulgada no dia **01 de julho de 2015**, no mural do Programa de Pós-Graduação em História – PPGH, prédio 74-A e no site [www.ufsm.br/ppghistoria](http://www.ufsm.br/ppghistoria).

Aos candidatos **não** serão fornecida informação relativo ao processo seletivo por telefone, pelo correio ou pelo correio eletrônico.

e) O prazo para recurso administrativo referente a avaliação da prova escrita será no dia 02 de julho de 2015, endereçado à Comissão de Seleção do Programa, sem prejuízo da posterior interposição de recurso administrativo previsto no item 3.2 do edital geral, página 04 e 05.

f) A relação dos candidatos selecionados para a segunda etapa será divulgada no **dia 03 de julho de 2015**, a partir das 15 horas no mural do Programa, prédio 74-A.

**51.4.2 Segunda Etapa: Avaliação do Projeto de Pesquisa e do desempenho do candidato na Entrevista, de caráter Eliminatório**, será realizado nos dias 03 e 04 de julho de 2015.

A nota mínima para seleção nesta etapa será sete (7,0).

**51.4.2.1 Critérios para a avaliação do Projeto de Pesquisa:**

<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA (5 pontos)</b>	<b>Pontuação Máxima</b>
1 Tema, delimitação do tema, problema, hipóteses e objetivos claros e adequados à Linha de Pesquisa escolhida do PPGH	1,0
2 Justificativa I: adequação do projeto com a Linha de Pesquisa escolhida do PPGH	1,0
3 Justificativa II: relevância e viabilidade da pesquisa proposta	1,0
4 Quadro teórico pertinente e atualizado	0,75
5 Metodologia e fontes adequadas à pesquisa proposta: descrição das fontes a serem trabalhadas, discussão dos procedimentos metodológicos a serem empregados no tratamento daquelas fontes.	0,75
6 Redação clara e argumentação bem estruturada ao longo do texto do projeto	0,25
7 Bibliografia adequada e atualizada	0,25

**51.4.2.2 Entrevista** será realizada no dia **06 de julho de 2015, de acordo com o cronograma** divulgado no **dia 03 de julho de 2015**, a partir das 15 horas no mural do Programa, prédio 74-A.

a) Aos candidatos **não** será fornecida informação relativo ao processo seletivo pelo telefone, correio ou por correio eletrônico.

b) A entrevista do candidato será baseada nos seguintes critérios:

<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA ENTREVISTA (5 pontos)</b>	<b>Pontuação Máxima</b>
1 Definição clara do objeto de estudo e do enfoque a ser investigado, e explicitação do problema de pesquisa	1,0
2 Adequação do tema e do objeto de pesquisa à linha de pesquisa pretendida	1,0
3 Justificativa da escolha do objeto e do aparato teórico-metodológico para sua análise	1,0
4 Relação da trajetória acadêmica com a perspectiva do candidato realizar o Mestrado, bem como com linha de pesquisa pretendida	0,5
5 Clareza e concisão na exposição do projeto	1,0
6 Disponibilidade para a realização do curso no prazo determinado.	0,5

c) O candidato que obtiver nota igual ou superior a sete (7,0) será selecionado nesta Etapa e terá seu Currículo Lattes avaliado.

d) A relação dos candidatos selecionados na segunda Etapa será divulgada no dia **07 de julho de 2015, a partir das 15 horas** no mural do Programa de Pós-Graduação em História – PPGH, prédio 74-A.

Aos candidatos **não** será fornecida informação relativo ao processo seletivo por telefone, pelo correio ou pelo correio eletrônico.

e) O prazo para recurso administrativo referente a **Avaliação do Projeto de Pesquisa e do desempenho do candidato na Entrevista** será no dia 08 de julho de 2015, endereçado à Comissão de Seleção do Programa, sem prejuízo da posterior interposição de recurso administrativo previsto no item 3.2 do edital geral, página 04 e 05.

A relação dos candidatos selecionados para a terceira Etapa da seleção será divulgada no dia 09 de julho de 2015, no mural do Programa de Pós-Graduação em História – PPGH, prédio 74-A.

**51.4.3 Terceira Etapa: Análise do Currículo Lattes e documentação comprobatória, de caráter classificatório**, será realizada no dia 09 de julho de 2015.

A pontuação obtida na avaliação do Currículo será somada à nota final resultante das etapas eliminatórias, para fins de classificação e seleção. Os critérios para avaliação são:

<b>FICHA DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO/DOCUMENTAÇÃO (10 pontos)</b>	<b>Pontuação Máxima</b>
1 Participação em projeto de pesquisa em História ou áreas afins *	1,0
2 Participação em projeto de extensão ou ensino, registrado em instituições universitárias ou agências de fomento em História ou áreas afins*	1,0
3 Atividade de monitoria ou como Bolsista (I.C. ou Extensão ou Ensino)	0,5
4 Artigo publicado em periódico científico com Qualis (Capes/2013) na área de História ou áreas afins* (0,5 por artigo)	1,5
5 Capítulo de livro acadêmico na área de História ou áreas afins* (0,5 por capítulo)	1,0
6 Trabalho completo publicado em Anais de congresso científico na área de História ou em áreas afins* (0,4 por trabalho).	1,2
7 Resumos de trabalho publicado em anais de congresso científico na área de História ou em áreas afins* (0,3 por resumo)	0,9
8 Apresentação de trabalho em História ou em áreas afins* (módulo oral ou banner) (0,2 por trabalho apresentado)	0,8
9 Participação em Comissão Organizadora de Evento	0,5
10 Participação em órgãos colegiados	0,4
11 Publicação (na área de História ou em área afins*) de divulgação científica ou imprensa em geral (0,1 por publicação)	0,4
12 Ouvinte em congresso científico na área de História ou áreas afins* (0,1 por congresso)	0,4
13 Experiência docente	0,4

\* Serão consideradas áreas afins as Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas e Linguística, Letras e Artes segundo a classificação utilizada pelo CNPq.

O total de pontos obtidos pelo candidato na análise do Currículo e documentação comprobatória será acrescentado à nota final resultante da média aritmética das 2 primeiras etapas.

**PF\* = (Prova Escrita + Projeto de Pesquisa e Entrevista ÷ 2) + Pontos do Currículo**

\* PF = Pontuação Final

51.5 A classificação do candidato selecionado será de acordo com a Linha de Pesquisa que o candidato se inscreveu e seguirá a ordem decrescente da pontuação final.

51.5.1 Em caso de empate na nota final dos candidatos os critérios de desempate são:

Primeiro: maior nota no projeto de pesquisa e entrevista;

Terceiro: maior pontuação no currículo;

Quarto: maior idade.

51.5.2 Os casos omissos serão analisados pela Comissão de Seleção.

51.6 O candidato que desejar obter as informações em relação às suas notas no processo seletivo deverá solicitar através de documento por escrito ao PPGH/UFSM, após a conclusão do processo seletivo.

Maria Medianeira Padoin  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

**ANEXO 51.1**

**a) Bibliografia básica para a prova escrita:**

a.1) Geral

- HOBBSBAWM, Eric. **Sobre História**. Tradução de Cid Knipel Moreira. São Paulo: Companhia das Letras, 1998. **Partes:** Capítulos 2,3,6,10,14,16 e 18.
- CHARTIER, Roger. **À Beira da Falésia: a História entre certezas e inquietudes**. Tradução de Patrícia Chittoni Ramos. Porto Alegre: Ed. Universidade/UFRGS, 2002. **Partes:** Introdução e Capítulos 1,2, 3 e 4.
- MARTINS, Estevão. C. de Rezende. **Cultura e Poder**. 2. ed. revisada e atualizada. São Paulo: Saraiva, 2007. **(Toda a obra)**

a.2) Específica para a Linha de Pesquisa Integração, Política e Fronteira

- CHIARAMONTE, José Carlos. **Cidades, províncias, estados – origens da nação Argentina (1800-1846)**. Tradução de Magda Lopes. São Paulo: Hucitec, 2009. **(Toda a obra)**
- RÉMOND, René (org.). **Por uma História Política**. Tradução de Dora Rocha. Rio de Janeiro: Editora UFRJ; FGV, 1996. **Capítulos:** Uma História Presente (de R. Rémond); Do Político (de R. Remond); e As ideias políticas (de Michel Winock)

a.3) Específica para a Linha de Pesquisa Migrações e Trabalho

- BATALHA, Cláudio; SILVA, Fernando Teixeira da; FORTES, Alexandre (Orgs.). **Culturas de Classe: identidade e diversidade na formação do operariado**. Campinas: Editora da UNICAMP, 2004. **Partes:** Capítulos 1 e 2.
- CARNEIRO, Maria Luiza Tucci; CROCI, Federico; FRANZINA, Emilio (orgs.). **História do trabalho e histórias da imigração**. São Paulo: Edusp, 2011. **Partes:** Capítulos 1 e 2.
- WEBER, Regina. Imigração e identidade étnica: temáticas historiográficas e conceituações. **Dimensões**. Vitória: Dep. História/UFES, 2006. v. 18, p.228-258.

## **52 MESTRADO EM MATEMÁTICA (CÓDIGO 1010)**

52.1 Áreas de Concentração e vagas: Matemática Pura e Matemática Aplicada: seis vagas.

52.1.1 Linhas de Pesquisa:

- a) Álgebra
- b) Biomatemática
- c) Equações Diferenciais Aplicadas
- d) Equações Diferenciais Parciais

52.2 Candidatos: diplomados em Matemática (bacharelado ou licenciatura), Matemática Aplicada ou em áreas afins.

52.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

52.3.1 Histórico Escolar da Graduação;

52.3.2 "Curriculum Vitae";

52.3.3 Duas cartas de recomendação. O modelo poderá ser obtido na página do Programa <http://www.ufsm.br/ppgmat>. Uma cópia em formato PDF deverá ser enviada para o e-mail: do Programa [mestradomat.ufsm@gmail.com](mailto:mestradomat.ufsm@gmail.com).

52.3.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração e linha de pesquisa), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Matemática, prédio 13, Centro de Ciências Naturais e Exatas - CCNE, sala 1220, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Matemática, telefone: (55) 3220-6163, e-mail: [mestradomat.ufsm@gmail.com](mailto:mestradomat.ufsm@gmail.com) ou na página do Programa <http://www.ufsm.br/ppgmat>.

52.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

52.4.1 A Prova de Seleção será realizada no dia 03 de julho de 2015, com início 08h30min e término às 13h30min, na sala 1234 do prédio 13, Centro de Ciências Naturais e Exatas, UFSM.

a) A prova versará sobre Tópicos em Análise na Reta e Álgebra Linear e será composta por uma parte dissertativa e outra de resolução de problemas.

b) Os tópicos e a bibliografia recomendada para as provas constam no Anexo 52.1, deste edital;

52.5 O candidato classificado deverá obter no mínimo 50% (cinquenta por cento) de aproveitamento na Prova de Seleção;

52.5.1 Em caso de empate entre os candidatos classificados será utilizado a análise do Histórico Escolar e o Curriculum Vitae como critério de desempate

Rosemaira Dalcin Copetti  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto



Universidade Federal de Santa Maria  
 Centro de Ciências Naturais e Exatas  
 Departamento de Matemática  
 Programa de Pós-Graduação em Matemática

ANEXO 52.1

Tópicos	Bibliografia recomendada
1 Álgebra Linear	Boldrini, J. L. et al., <i>Álgebra Linear</i> (3ª edição), Harbra, São Paulo, 1986.
1.1 Espaços Vetoriais;	Lima, E. L., <i>Álgebra Linear</i> (2ª edição), IMPA, Rio de Janeiro, 1996.
1.2 Transformações Lineares;	Strang, G., <i>Introduction to Linear Algebra</i> (2 <sup>nd</sup> edition), Wellesley – Cambridge Press, 1998.
1.3 Autovalores e Autovetores.	
2 Análise na Reta	Figueiredo, D. G., <i>Análise I</i> (2ª edição). L.T.C. Rio de Janeiro, 1996.
2.1 Sequências e Séries Numéricas;	Lima, E. L., <i>Curso de Análise</i> , vol 1. Projeto Euclides, 1989.
2.2 Limite e Continuidade;	Rudin, W., <i>Principles of Mathematical Analysis</i> , McGraw-Hill, 1976.
2.3 Derivada.	

### 53 MESTRADO EM MEDICINA VETERINÁRIA (CÓDIGO 1051)

53.1 Candidatos, Área de Concentração, Professor Orientador e vagas:

53.1.1 Candidatos: Portadores de Diploma de Medicina Veterinária

Área de Concentração	Professor Orientador	vagas
<b>Cirurgia e Clínica Veterinária</b>	André Vasconcelos Soares	uma
	Marta Lizandra do Rego Leal	uma
<b>Sanidade e Reprodução Animal</b>	Mara Iolanda Batistella Rubin	uma

53.1.2 Candidatos: Portadores de Diploma de Medicina Veterinária ou áreas afins

Área de Concentração	Professor Orientador	vagas
<b>Sanidade e Reprodução Animal</b>	Carlos Augusto Mallmann	uma
	Fernanda Silveira Flores Vogel	uma

53.2 Documentação necessária à avaliação do candidato:

53.2.1 Histórico escolar do Curso de graduação;

53.2.2 “Curriculum Vitae” documentado;

53.2.3 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (**nome, curso, área de concentração e professor orientador pretendido**) para o seguinte endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária, Hospital Veterinário da UFSM, Prédio 97, sala 126 - Santa Maria - RS - CEP 97.105-900.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo e-mail [ppgmv.ufsm@gmail.com](mailto:ppgmv.ufsm@gmail.com).

53.3 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO: o processo seletivo será presencial no Anfiteatro Prof. João Francisco Coelho de Oliveira do Hospital Veterinário da UFSM e constará de:

53.3.1 **Prova escrita de inglês**, de caráter eliminatório, com nota mínima de seleção igual a sete (7,0), que será realizada no dia 01 de julho de 2015, com início às 09 horas e término às 11 horas.

O resultado será divulgado no dia 01 de julho de 2015, às 14h30min, no mural da Secretaria da coordenação do Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária, Hospital Veterinário;

53.3.2 **Prova escrita de conhecimentos**, na área escolhida pelo candidato, peso cinco (5,0), será realizada no dia 02 de julho de 2015, com início às 09 horas e término às 12 horas.

53.3.3 **Entrevista**: peso três (3,0) e será realizada no dia 02 de julho de 2015, em horário e local a ser comunicado aos candidatos durante a realização da prova escrita.

A entrevista terá duração máxima de trinta minutos para cada candidato e será baseada nos interesses da futura carreira acadêmica e científica e na defesa da produção intelectual, com os seguintes questionamentos:

O que motivou o candidato se inscrever na Pós-Graduação?



Se, durante a pós-graduação receber uma proposta de trabalho, qual será sua escolha?

53.3.4 **Análise do “Curriculum Vitae”**, peso dois (2,0), conforme a ficha de avaliação, Anexo 53.1.

53.4 O candidato deverá obter nota final igual ou superior a sete (7,0) para ser classificado.

Fernanda Silveira Flores Vogel  
Coordenadora

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA  
SANTA MARIA, RS, BRASIL  
ANEXO 53.1

FICHA DE AVALIAÇÃO PARA SELEÇÃO DE INGRESSO NO MESTRADO EM 2015

Os documentos comprobatórios deverão vir ordenados rigorosamente na sequência da ficha de avaliação. Na numeração, deve constar o número do item (e subitem, quando houver), acrescido de números sequenciais, para mais de um documento no mesmo item. A não observância dessa exigência implica no indeferimento da inscrição do candidato no prazo previsto no edital.

<b>Crítérios</b>	<b>CV<sup>1</sup></b>	<b>Peso</b>	<b>Resultado</b>
1 Experiência Profissional na área objeto da seleção (número de meses- Máximo 24).		0,50	
2 Publicações enquadradas nas linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária (número).			
2.1 Publicações diferentes em anais de eventos científicos			
2.1.1 trabalhos completos e resumos expandidos com, no mínimo, introdução, materiais e métodos, resultados e discussão e bibliografia. (número máximo: 15)		1,50	
2.1.2 resumos simples (número máximo: 10)		0,50	
2.2 Artigos científicos publicados ou com comprovação de aceite <sup>2</sup> em revista científica (número) (para enquadramento consultar na página eletrônica: <a href="http://qualis.capes.gov.br/">http://qualis.capes.gov.br/</a> ) <sup>3</sup>			
2.2.1 artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis A 1 (Máximo 3)		20,00	
2.2.2 artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis A 2 (Máximo 3)		17,00	
2.2.3 artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 1 (Máximo 3)		14,00	
2.2.4 artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 2 (Máximo 3)		12,00	
2.2.5 artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 3 (Máximo 3)		10,00	
2.2.6 artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 4 (Máximo 3)		6,00	
2.2.7 artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como Qualis B 5 (Máximo 3)		2,00	
3 Bolsista de iniciação científica de órgãos oficiais de incentivo a pesquisa (CNPq, PIBIC, PIBIT, FIPE/UFSM, FAPERGS, FAPESP, ou equivalente) (número total de meses) (Máximo 36)		1,50	
4 Bolsista de órgão oficial (PET/CAPEs, FIEs, PRAE, Monitoria (número total de meses) (Máximo 12)		0,75	
5 Pós-Graduação			
5.1 Aperfeiçoamento na área (número total de meses) (máximo 12)		0,75	
5.2 Especialização (número total de meses) (máximo 24)		2,00	
5.3 Residência Médica (número total de meses) (máximo 24)		2,00	
<b>TOTAL</b>			

<sup>1</sup> Curriculum vitae

<sup>2</sup> A comprovação do aceite do trabalho somente será considerada mediante anexação da impressão do “status do trabalho” na página on line da revista, ou na falta dessa, mediante apresentação de documento oficial emitido pela revista.

<sup>3</sup> Considerar a classificação conforme Qualis-CAPEs vigente, independente do ano da publicação.

## 54 MESTRADO EM METEOROLOGIA (CÓDIGO 1022)

54.1 Área de Concentração e vagas: Meteorologia: três vagas;

54.1.1 Linhas de pesquisa:

a) Micrometeorologia;

b) Estudos e Aplicações em Tempo e Clima.

c) A relação dos Professores Orientadores poderá ser obtida na página do PPGMET em <http://w3.ufsm.br/meteorologia/pos/index.php>, ou na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Meteorologia, conforme item 54.3.4.

54.2 Candidatos: Diplomados em Curso Superior em Meteorologia, Física, Engenharia, Matemática, ou Química.

54.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

54.3.1 Formulário preenchido e assinado (Anexo 54.1) contendo nome completo e endereço de email para contato com o candidato;

54.3.2 Curriculum Vitae modelo Lattes/CNPq documentado, com cópias comprobatórias dos certificados, documentos e artigos citados no currículo;

54.3.3 Histórico escolar do Curso de Graduação;

54.3.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo e o curso pretendido), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Prédio do Centro de Ciências Naturais e Exatas, Prédio 13, Programa de Pós-Graduação em Meteorologia, Sala 1129, Cidade Universitária, CEP. 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Meteorologia, pelo email [ppgmet@ufsm.br](mailto:ppgmet@ufsm.br) ou pelos telefones (55) 3220-9520 / (55) 3301-2094.

54.4 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO: A seleção dos candidatos será realizada no dia 22 de junho de 2015, com as atividades iniciando às 8h30, na sala 1020 do Prédio do Centro Regional Sul do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais localizado no Campus Universitário principal da UFSM, à Avenida Roraima 1000, Santa Maria/RS.

O candidato que não comparecer no dia, hora e local determinado para a seleção será considerado desclassificado do processo de seleção. O processo de seleção envolverá quatro etapas:

54.4.1 **Prova escrita**, será realizada no dia 22 de junho de 2015, com início às 8h30 e término às 12h30min, sem consulta, com peso de 40% (quarenta por cento) para a nota final do candidato, abordando conhecimentos de Meteorologia e conceitos básicos de Cálculo e Física.

A bibliografia para a prova poderá ser obtida no Anexo 54.2, deste Edital.

54.4.2 **Análise do histórico escolar** do Curso de Graduação do candidato, com peso de 20% (vinte por cento) para a nota final do candidato.

A atribuição desta nota será calculada da seguinte forma: média aritmética das notas obtidas nas disciplinas do Curso de Graduação multiplicada pela razão entre o número de semestres que caracteriza a duração do seu curso e o número de semestres cursados pelo candidato até concluir o curso, sendo que esta razão terá valor máximo de 1 (um);

**54.4.3 Análise do histórico científico** do candidato, avaliado através do Curriculum Vitae documentado, com de peso 20% (vinte por cento) para a nota final, sendo considerados:

- a) a realização de estudos em Iniciação Científica;
- b) a publicação de artigos em revistas científicas indexadas;
- c) trabalhos completos publicados em congressos e jornadas acadêmicas;
- d) resumos de trabalhos publicados em congressos e jornadas acadêmicas;
- e) a participação em eventos acadêmicos e científicos.

**54.4.4 Entrevista**, peso 20% (vinte por cento) para a nota final do candidato, e será realizada no mesmo dia da prova escrita. O horário da entrevista será divulgado de acordo com o comparecimento do candidato na prova escrita;

**54.5** A nota mínima para classificação do candidato será 6 (seis);

Ernani de Lima Nascimento  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM METEOROLOGIA – NÍVEL MESTRADO  
ANEXO 54.1  
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

NOME COMPLETO: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO DE EMAIL PARA CONTATO: \_\_\_\_\_

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM METEOROLOGIA – NÍVEL MESTRADO  
ANEXO 54.2  
BIBLIOGRAFIA

AUTOR	NOME DO LIVRO	EDITORA/ANO
Holton, J. R.	An Introduction to Dynamic Meteorology (Capítulos 1 a 4)	Elsevier – Academic Press 4a Edição, 2004.
Lutgens, F. K., e Tarbuck, E. J.	The Atmosphere: an Introduction to Meteorology (Capítulos 1 a 7)	Prentice Hall 8a Edição, 2000.
Wallace, J. M., e Hobbs, P. V.	Atmospheric Science: an Introductory Survey (Capítulos 1 e 2)	Academic Press 2a Edição, 2006.
Rogers, R. R., e Yau, M. K.	A Short Course in Cloud Physics (Capítulos 1 a 4)	McGraw-Hill 1996
Liou, K. –N.	An Introduction to Atmospheric Radiation (Capítulos 1 a 3, e 8)	Academic Press 2a Edição, 2002.
Halliday, D., Resnick, R., e Walker, J.	Fundamentos de Física (Volumes 1 e 2).	Livros Técnicos e Científicos 9a Edição, 2012.
Swokowski, E. W.	Cálculo com Geometria Analítica (Volume 1)	Makron Books 2a Edição, 1994.

## 55 MESTRADO PROFISSIONAL EM PATRIMÔNIO CULTURAL (CÓDIGO 1020)

55.1 Área de Concentração: Área 1: Arquitetura e Patrimônio Material

55.1.1 Linhas de Pesquisa, Professores Orientadores e vagas:

Linha de Pesquisa	Professores Orientadores	vagas
Arqueologia e Paleontologia	Atila da Rosa	uma
Preservação e Patrimônio Material	Caryl E. J Lopes	uma
	Denise de Souza Saad	três
	Giane Campos Grigoletti	uma

55.2 Área de Concentração: Área 2: História e Patrimônio Cultural

55.2.1 Linhas de Pesquisa, Professores Orientadores e vagas:

Linha de Pesquisa	Professores Orientadores	vagas
História e Patrimônio Cultural	Marta Rosa Borin	uma
	Julio R Quevedo dos Santos	uma

55.3 **Candidatos:** Diplomados em Curso Superior, nas seguintes áreas: Arquitetura, Arqueologia, Arquivologia, Engenharia Civil, História, Museologia, Paleontologia, Biblioteconomia, Biologia, Ciência da Computação, Educação, Geografia, Geologia e Turismo, Designer e demais graduações vinculadas à área.

55.4 Documentação necessária à avaliação do candidato:

55.4.1 Curriculum Vitae, modelo Lattes/CNPq, comprovado (documentos organizados e identificados de acordo com o currículo);

55.4.2 Histórico escolar do Curso de graduação;

55.4.3 Projeto de dissertação de mestrado;

55.4.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado no envelope no espaço remetente deverá **obrigatoriamente: nome completo, curso, área de concentração, linha de pesquisa e Professor Orientador pretendido**, para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação Profissionalizante em Patrimônio Cultural, Prédio 74, sala 2182, Centro de Ciências Sociais e Humanas, Cidade Universitária CEP 97.105-900 - Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas na Coordenação do Programa de Pós-Graduação Profissionalizante em Patrimônio Cultural, telefone (55) 3220 9249 ou e-mail: [ppgppc@yahoo.com.br](mailto:ppgppc@yahoo.com.br) ou [ppgppcufsm@gmail.com](mailto:ppgppcufsm@gmail.com).

55.5 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO: será composto de duas etapas:

55.5.1 **Primeira Etapa: Análise do Projeto de Dissertação de Mestrado**, de caráter eliminatório e deverá ser de acordo com uma das áreas de concentração e linha de pesquisa e **Análise do Curriculum Vitae, modelo Lattes/CNPq**.

55.5.1.1 O **Projeto de Dissertação de Mestrado** deverá ser elaborado com os seguintes itens e será avaliado conforme o anexo 55.1:

- a) Título da pesquisa;
  - b) Introdução: tema, problema e justificativa;
  - c) Objetivos;
  - d) Revisão de literatura;
  - e) Metodologia;
  - f) Cuidados éticos;
  - g) Relevância para o desenvolvimento regional/nacional;
  - h) Cronograma para o período;
  - i) Orçamento (Explicar os recursos existentes para auto-financiamento, empresa ou convênio do projeto de conclusão do trabalho);
  - j) Referências.
- l) Considere as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) para trabalhos científicos e orientações do Manual de Estrutura e Apresentação de Monografias, Dissertações e Teses (MDT) da UFSM (disponível em: <http://www.ufsm.br/prpgp>).

**55.5.1.2 Análise do Curriculum Vitae, modelo Lattes/CNPq, de acordo com o anexo 55.2.**

- a) A pontuação mínima para seleção nesta etapa será igual ou superior a sete.
- b) O resultado desta etapa será divulgado no site <http://www.ufsm.br> e/ou <http://www.ufsm.br/ppgppc> até o dia 17 de junho de 2015.

**55.5.2 Segunda Etapa: Entrevista e Defesa do Projeto de Dissertação**, as quais serão realizadas no período de 22 a 30 de junho de 2015 e de acordo com o anexo 55.3.

A data e horário do candidato serão divulgados no site <http://www.ufsm.br/ppgppc> e no endereço eletrônico <http://www.ufsm.br>.

**55.5.2.1 A Entrevista e Defesa do Projeto de Dissertação será** de acordo com os critérios abaixo:

- a) Conhecimento na área de concentração e linha de pesquisa que se candidata;
- b) Avaliação de fluência verbal e vocabulário do candidato;
- c) Expectativa e objetivos do aluno com relação ao curso e a sua consonância com os objetivos do programa;
- d) Consonância do tema escolhido a ser trabalhado no mestrado com a trajetória pregressa do candidato;
- e) Disponibilidade para a realização do Curso;
- f) Defesa do Projeto de Dissertação de acordo com os tópicos do projeto constantes do item 55.5.1.1, deste Edital - orientações para elaboração do Pré-projeto de dissertação.

**55.5.3** O candidato classificado deverá obter nota mínima igual ou superior a sete ( $\geq 7,0$ ).



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATRIMÔNIO CULTURAL  
NÍVEL DE MESTRADO PROFISSIONAL  
ANEXO 55.1

Ficha de avaliação do projeto dos candidatos ao PPGPPC

a) **(20% da nota)** Atendimento aos tópicos citados no edital:

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

b) **(20% da nota)** Adequação do objeto de estudo a linha de pesquisa no qual o candidato solicitou inscrição:

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

c) **(20% da nota)** Desenvolvimento teórico adequado:

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

d) **(20% da nota)** Clareza dos objetivos:

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

e) **(20% da nota)** Etapas e cronograma do projeto adequado ao período de vínculo do candidato no PPGPPC:

- 4 ( ☐ ) Muito bom
- 3 ( ☐ ) Bom
- 2 ( ☐ ) Médio
- 1 ( ☐ ) Ruim
- 0 ( ☐ ) Muito ruim

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATRIMÔNIO CULTURAL  
 NÍVEL DE MESTRADO PROFISSIONAL  
 ANEXO 55.2

**Ficha de avaliação dos currículos dos candidatos ao PPGPPC**

CRITÉRIOS	Pontuação	Máximo
1 Vínculo empregatício	50 pontos	50 pontos
2 Atuação profissional na área que deseja realizar o mestrado	40 pontos	40 pontos
3 Atividades docentes com comprovação oficial.	10/ano	30 pontos
4 Autoria de Livro técnico ou na área Cultural	20/livro	-
5 Autoria de Capítulo de livro técnico	10/capítulo	-
6 Projetos aprovados pelo MinC ou Secretaria de Cultural	10/projeto	-
7 Palestras ministradas ligadas a área cultural	10/ palestra	-
8 Patentes registradas.	15/patente	60 pontos
9 Patentes em trâmite para registro.	5/patente	20 pontos
10 Artigo científico publicado ou aceito para publicação em periódico Qualis A e B	15/artigo	-
11 Artigo publicado em revista técnica da área.	6/artigo	
12 Autor de trabalho em Congresso, Seminário ou Simpósio no exterior	8/trabalho	40 pontos
13 Autor de trabalho em Congresso, Seminário ou Simpósio no Brasil	6/trabalho	30 pontos
14 Participação em evento ligado a área Cultural	1/evento	20 pontos
15 Curso ministrado (20 horas mínimo)	2 /cada 20 horas	40 pontos
16 Bolsas de iniciação científica e/ou tecnológica	4/semestre	16 pontos
17 Estágio Extracurricular na área com no mínimo 120 horas, monitoria	2/semestre	8 pontos
18 Cursos técnicos na área com duração de no mínimo 20 horas	1/20horas	-
19 Participação em projetos de pesquisa e/ou extensão com registro no Gabinete de Projetos	1/projeto	8 pontos
20 Participação em comissão organizadora de eventos	1/comissão	8 pontos
21 Curso de especialização ou mestrado	25 pontos	25 pontos

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PATRIMÔNIO CULTURAL  
NÍVEL DE MESTRADO PROFISSIONAL  
ANEXO 55.3

Ficha de avaliação da entrevista dos candidatos ao PPGPPC

Nome do(a) candidato(a): \_\_\_\_\_

Nome do(a) avaliador(a): \_\_\_\_\_

**a) (20% da nota)** Demonstração de conhecimento na área de concentração do Curso qual se candidata.

4 ( ☐ ) Muito bom

3 ( ☐ ) Bom

2 ( ☐ ) Médio

1 ( ☐ ) Ruim

0 ( ☐ ) Muito ruim

**b) (15% da nota)** Avaliação de fluência verbal e vocabulário do candidato.

4 ( ☐ ) Muito bom

3 ( ☐ ) Bom

2 ( ☐ ) Médio

1 ( ☐ ) Ruim

0 ( ☐ ) Muito ruim

**c) (15% da nota)** Expectativa e objetivos do aluno com relação ao curso e a sua consonância com os objetivos do programa.

4 ( ☐ ) Muito bom

3 ( ☐ ) Bom

2 ( ☐ ) Médio

1 ( ☐ ) Ruim

0 ( ☐ ) Muito ruim

**d) (15% da nota)** Consonância do tema escolhido a ser trabalhado no mestrado com a trajetória pregressa do candidato.

4 ( ☐ ) Muito bom

3 ( ☐ ) Bom

2 ( ☐ ) Médio

1 ( ☐ ) Ruim

0 ( ☐ ) Muito ruim

**e) (20% da nota)** Disponibilidade para a realização do Curso.

4 ( ☐ ) Muito bom

3 ( ☐ ) Bom

2 ( ☐ ) Médio

1 ( ☐ ) Ruim

0 ( ☐ ) Muito ruim

**f) (15% da nota)** Avaliação de conhecimento de línguas e informática.

4 ( ☐ ) Muito bom

3 ( ☐ ) Bom

2 ( ☐ ) Médio

1 ( ☐ ) Ruim

## 56 MESTRADO EM QUÍMICA (CÓDIGO 970)

Serão oferecidas **trinta e cinco** vagas dispostas nas seguintes áreas de concentração:

56.1 Áreas de Concentração e vagas:

56.1.1 Química Analítica: dezessete vagas;

56.1.2 Química Inorgânica: oito vagas;

56.1.3 Química Orgânica: dez vagas;

56.2 Candidatos: diplomados em Química (bacharelado ou licenciatura), Química Industrial, Engenharia Química, Farmácia e Bioquímica ou em áreas correlacionadas.

### 56.3 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

56.3.1 A prova de conhecimento na área de concentração escolhida pelo candidato. Será realizada no dia 22 de junho de 2015, com início às 8h30min e término às 11h30min, no Anfiteatro C, anexo ao prédio 18; Centro de Ciências Naturais e Exatas – CCNE.

56.4 Serão classificados os candidatos que atingirem nota maior ou igual a cinco ( $\geq 5,0$ ), ou seja, 50% da prova.

56.5 O programa para a prova de seleção encontra-se disponível no site [www.ufsm.br/ppgq](http://www.ufsm.br/ppgq)

56.6 Em caso de empate na nota final entre os candidatos classificados será utilizado como critério de desempate o candidato classificado com maior idade.

Fábio Andrei Duarte  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

## 57 MESTRADO PROFISSIONAL EM TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EM REDE (CÓDIGO 1093)

57.1 Área de Concentração: Tecnologias Educacionais em Rede para Inovação e Democratização da Educação

57.1.1 Linhas de pesquisa, professores orientadores pretendidos e vagas:

a) Desenvolvimento de Tecnologias Educacionais em Rede: dezesseis vagas.

b) Gestão de Tecnologias Educacionais em Rede: dezesseis vagas.

c) A relação dos professores orientadores poderá ser obtida na página do Programa: [www.ufsm.br/ppgter](http://www.ufsm.br/ppgter).

57.2 Candidatos: profissionais diplomados em Curso Superior, atuantes nas áreas relacionadas às Tecnologias Educacionais em Rede e áreas afins: docentes e outros profissionais envolvidos com a Educação, em espaços formais e não formais.

57.3 Documentação necessária à avaliação do candidato:

57.3.1 Projeto de Pesquisa;

57.3.2 Curriculum Vitae modelo LATTES/CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>), com produção do período de 2010 a 2015, devidamente documentado, pontuado e ordenado pelo candidato na Ficha de Avaliação, que deverá ser encadernado de acordo com a ordem de documentos constantes no anexo 57.1, deste edital;

57.3.3 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo, curso, área de concentração, linha de pesquisa e professor orientador pretendido, em primeira e segunda opção), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Educacionais em Rede, Av. Roraima, 1000, Cidade Universitária, Prédio 16, sala 3146, Bairro Camobi, CEP: 97105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (55) 3220 9414 e e-mail [ppgter@ufsm.br](mailto:ppgter@ufsm.br).

57.4 A relação dos candidatos aptos à Primeira Etapa de seleção será divulgada no dia 09 de junho de 2015 site do Programa [www.ufsm.br/ppgter](http://www.ufsm.br/ppgter)

57.5 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO: a seleção será realizada em três etapas:

57.5.1 **Primeira Etapa: Prova escrita**, de caráter eliminatório: será realizada no dia 11 de junho de 2015, no Anfiteatro C, Prédio 18, da Universidade Federal de Santa Maria, Cidade Universitária José Mariano da Rocha Filho. Avenida Roraima, 1.000, Bairro Camobi, Santa Maria, RS, com início às 9h e término às 13 horas.

57.5.1.1 O candidato não poderá identificar a prova em hipótese alguma. O candidato que, de qualquer forma, identificar a prova será desclassificado.

57.5.1.2 A prova escrita constará de uma questão geral, referente à área de concentração.

a) O objetivo da prova escrita será avaliar a capacidade do candidato de expressão referente à área de concentração, conforme bibliografia sugerida (anexo 57.4).

b) Durante a realização da prova escrita não será permitida consulta de material bibliográfico ou uso de equipamentos eletrônicos.

c) A prova escrita deverá ser redigida em Língua Portuguesa e deverá não exceder ao número máximo de linhas indicadas (correspondentes a duas laudas) na folha de resposta, conforme a seguinte estrutura: introdução, desenvolvimento e conclusão;

d) A nota da prova escrita levará em consideração os seguintes critérios: nível de domínio do conteúdo (pré-requisito para os demais); nível de informação complementar e capacidade de relacioná-la com o objeto específico da prova; capacidade de interpretar, de argumentar, de organizar ideias e expressá-las com clareza; capacidade de sintetizar o conteúdo e de estruturar o texto e capacidade de empregar corretamente a Língua Portuguesa.

e) O resultado da primeira etapa prova escrita será divulgado até às 16 horas, do dia 18 de junho de 2015, na página do Programa: [www.ufsm.br/ppgter](http://www.ufsm.br/ppgter).

f) Na primeira etapa, os candidatos deverão obter uma pontuação mínima de sete (7,0) para participarem da segunda etapa.

#### **57.5.2 Segunda Etapa: Prova de Projeto e Prova de Currículo, de caráter eliminatório.**

57.5.2.1 A nota do candidato referente ao projeto será atribuída de zero a dez, conforme anexo 57.2.

57.5.2.2 Os nomes dos professores orientadores pretendidos, em primeira e em segunda opção, deverão ser indicados na página inicial do projeto (conforme modelo capa, em anexo 57.5)

57.5.2.3 O projeto de pesquisa deverá seguir o modelo apresentado no Anexo 57.6. A estrutura, a capacidade de organização e a clareza de ideias, constituirão, entre outros fatores, os critérios de avaliação. Sendo assim, o candidato deverá elaborar uma proposta exequível em seu contexto profissional, compreendida no espaço de até dez laudas, fonte arial, tamanho 12, incluindo Capa (modelo em anexo 57.5). Os projetos que excederem dez laudas serão desclassificados.

57.5.2.4 A avaliação da produção científica terá por base a ficha de avaliação (a ser preenchida, pontuada e ordenada pelo próprio candidato), com os respectivos documentos comprobatórios, conforme Anexo 57.1. Os candidatos que não cumprirem este item serão desclassificados.

a) Somente serão consideradas as produções científicas comprovadas, pontuadas e ordenadas na Ficha de Avaliação, referentes ao período de janeiro de 2010 a 2015.

A responsabilidade pela comprovação será exclusiva do candidato.

57.5.2.5 A Prova do Currículo será realizada de acordo com os critérios e pesos apresentados na tabela constante no anexo 57.1.

a) O resultado da Segunda Etapa (Prova de Projeto e Prova de Currículo) será divulgado no dia 25 de junho de 2015, na página do Programa: [www.ufsm.br/ppgter](http://www.ufsm.br/ppgter).

b) A nota mínima para a aprovação na segunda etapa é 7,0, obtida pela média aritmética do projeto de pesquisa e análise do currículo.

#### **57.5.3 Terceira Etapa: Prova de Entrevista**

a) Será realizada no período de 29 de junho a 03 de julho de 2015. O horário e local da entrevista do candidato será divulgado na página do Programa: [www.ufsm.br/ppgter](http://www.ufsm.br/ppgter), até às 16 horas do dia 26 de junho de 2015.

b) A entrevista será realizada de acordo com a linha de pesquisa do candidato e conforme os critérios estabelecidos no Anexo 57.3. O tempo médio da entrevista de cada candidato é de quinze minutos.

57.6 A média final será calculada pela média aritmética de todas as etapas.

57.6.1 Será classificado o candidato que obtiver média final igual ou superior a 7,0 na soma das três etapas.

57.6.2 Em caso de empate na média final, será considerado classificado o candidato que tiver obtido nota superior na prova escrita.

a) Permanecendo o empate, será classificado o candidato que comprove o maior número de pontuação na Prova de Currículo.

b) Persistindo ainda o empate, será considerado classificado o candidato mais idoso.

57.7 A Comissão de Seleção poderá remanejar as vagas entre os professores orientadores, em caso de não possuir candidatos classificados.

Ana Cláudia Pavão Siluk  
Coordenadora *Pro Tempore*

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA  
MESTRADO PROFISSIONAL EM TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EM REDE

ANEXO 57.1  
**FICHA DE AVALIAÇÃO 2015**

Critérios para Avaliação do Curriculum Vitae, modelo Lattes:  
Nota para Divulgação: escala de 0 a 10

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Linha de Pesquisa: \_\_\_\_\_

Atuação Profissional \_\_\_\_\_

**1 Formação ( Máximo: 2,5 pontos)**

Nº	Item	Pontuação	Número	Pontos
1.1	Especialização na área, com exigência de aproveitamento e frequência, com duração mínima de 360 horas	1,0 ponto por especialização		
1.2	Especialização em área afim, com exigência de aproveitamento e frequência, com duração mínima de 360 horas	0,5 pontos por especialização		
1.3	Curso de Aperfeiçoamento na área do mestrado acima de 40h	0,2 pontos por Curso. Máximo 1,0 ponto neste item.		
<b>TOTAL</b>				

**2 Experiência Profissional (Máximo: 4,0 pontos)**

Nº	Item	Pontuação	Número	Pontos
2.1	Número de semestres em atividade profissional	0,5 pontos por semestre - Máximo 3,0 pontos neste item.		
2.2	Número de participações em comissões organizadoras de eventos	0,2 pontos por evento - Máximo 1,0 ponto neste item.		
2.3	Número de semestres como bolsista em projeto de pesquisa, ensino, extensão ou atividade de tutoria	0,5 pontos por semestre. Máximo 2,0 pontos neste item.		
2.4	Número de aprovações em concursos ou seleções públicas na área.	0,5 pontos por concurso – Máximo 1,5 pontos neste item.		
2.5	Prêmios e Títulos científicos e/ou honoríficos recebidos na área ou área afim	0,5 pontos por prêmio – Máximo 1,5 pontos neste item.		
<b>TOTAL</b>				

**3 Produção Científica: a partir de 1º de janeiro de 2010, incluindo 2015 (Máximo: 3,5 Pontos)**

Nº	Item	Pontuação	Número	Pontos
3.1	Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas, com ISSN	1,0 ponto por artigo – Máximo 3,0 pontos neste item.		
3.2	Trabalhos completos publicados em anais e/ou revistas de eventos na área	0,5 por trabalho – Máximo 2,0 pontos neste item.		
3.3	Resumos ou resumos expandidos publicados em anais de eventos na área	0,25 por resumo – Máximo 2,0 pontos neste item.		
3.4	Patentes e licenças de produtos	1,0 ponto por patente e/ou licença		



	tecnológicos e registro de software	– Máximo 3,0 pontos neste item.		
3.5	Autoria, coautoria e organização de livros publicados em editora com Comitê Editorial e ISBN	1,5 pontos por livro – Máximo 3,0 pontos neste item.		
3.6	Capítulos de Livros Técnico/Científico publicados em editora com Comitê Editorial e ISBN	1,0 ponto por capítulo – Máximo 3,0 pontos neste item.		
3.7	Produção de material didático instrucional	0,5 pontos por material – Máximo 3,0 pontos neste item.		
3.8	Produção Artística e/ou Cultural exposta ou apresentada	0,5 pontos por material - Máximo 3,0 pontos neste item.		
3.9	Coordenação de projetos	0,5 pontos por projeto – Máximo 3,0 pontos neste item.		
3.10	Participação em projetos de ensino, pesquisa e extensão, e/ou grupos de pesquisa	0,25 pontos por projeto – Máximo 2,0 pontos neste item.		
3.11	Cursos, palestras e oficinas ministradas	0,5 pontos por curso, palestra ou oficina ministrado – Máximo 2,5 pontos neste item.		
3.12	Participação como ouvinte em cursos, palestras e oficinas	0,2 pontos por item – Máximo 2,0 pontos neste item.		
	TOTAL			
	Nota Final			

Local e Data: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Candidato

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA  
MESTRADO PROFISSIONAL EM TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EM REDE

ANEXO 57.2

Critérios para Avaliação do Projeto de Pesquisa:  
Nota para Divulgação: escala de 0 a 10

<b>Critério observado</b>	<b>Pontuação</b>
Estrutura, capacidade de organização e clareza de ideias	1,0 ponto
Adequação e Aderência à Linha de Pesquisa	1,0 pontos
Clareza do Objeto de Investigação e Objetivos	3,0 pontos
Clareza e Coerência Metodológica	1,5 pontos
Fundamentação Teórica Adequada	1,5 pontos
Viabilidade e Exequibilidade do Projeto	2,0 pontos
Total Máximo	10 Pontos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA  
MESTRADO PROFISSIONAL EM TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EM REDE

ANEXO 57.3

Critérios para Avaliação da Entrevista:  
Nota para Divulgação: escala de 0 a 10

FICHA DE AVALIAÇÃO DA ENTREVISTA

Nesta etapa serão utilizados em média 15 minutos para arguição da banca de avaliação sobre conhecimentos, aspectos científicos do projeto e/ou acerca da articulação do mesmo com a linha de pesquisa ou temática do orientador e da produção científica do candidato.

1 Nome: \_\_\_\_\_

2 Graduação: \_\_\_\_\_

3 Instituição: \_\_\_\_\_

4 Vínculo empregatício: ( ) sim ( ) não

<b>Critério observado</b>	<b>Pontuação</b>
Defesa do Projeto	3,5 pontos
Motivação para Estudos Avançados na Área de Concentração	2,0 pontos
Capacidade de Expressão	2,5 pontos
Coerência das Respostas aos Questionamentos	2,0 pontos

Escala de Avaliação:

- |   |                      |
|---|----------------------|
| a) Não possui características esperadas | – zero a 30% do item |
| b) Possui parcialmente                  | – 31 a 70% do item   |
| c) Possui totalmente                    | – 71 a 100% do item  |

Nome dos avaliadores:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

**Nota Final** \_\_\_\_\_

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA  
MESTRADO PROFISSIONAL EM TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EM REDE

ANEXO 57.4

**BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

1 BÁSICA:

- BARANAUSKAS, Maria Cecília; MARTINS, Maria Cecília; VALENTE, José Armando. **Codesign de Redes Digitais: Tecnologia e Educação a Serviço da Inclusão Social**. Porto Alegre: Penso, 2013.
- KENSKI, Vani Moreira. **Tecnologias e Tempo Docente**. Campinas, SP: Papirus, 2013.

2 COMPLEMENTAR:

- **Guia(s) de Tecnologia(s) Educacional(is) do MEC.** Disponível em: <[http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com\\_content&id=13018&Itemid=949](http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_content&id=13018&Itemid=949)>
- **Revista Informática na Educação: teoria & prática.** Disponível em: <<http://seer.ufrgs.br/InfEducTeoriaPratica/>>
- **Revista Latinoamericana de Tecnología Educativa – RELATEC.** Disponível em: <<http://mascvuex.unex.es/revistas/index.php/relatec>>
- **Revista Novas Tecnologias na Educação RENOTE.** Disponível em: <<http://seer.ufrgs.br/RENOTE>>

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE EDUCAÇÃO  
PPGTER – PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EM REDE  
MESTRADO PROFISSIONAL EM TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EM REDE

Anexo 57.5

TÍTULO DO PROJETO  
Linha de Pesquisa

CANDIDATO  
E-mail  
Telefone para contato

PROFESSORES ORIENTADORES PRETENDIDOS  
PRIMEIRA OPÇÃO:  
SEGUNDA OPÇÃO:

Santa Maria, maio de 2015.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE EDUCAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EM REDE - PPGTER  
MESTRADO PROFISSIONAL EM TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EM REDE

Anexo 57.6

ROTEIRO DE ELABORAÇÃO DO PROJETO (Máx. 10 laudas) – PPGTER: MESTRADO

1 Capa:	Título, linha de pesquisa, nome completo do candidato, e-mail e telefone para contato, orientador pretendido (primeira e segunda opção). O título do Projeto deve enunciar a natureza e o conteúdo da pesquisa.
2 Primeira Página:	Deve apresentar o resumo do Pré-projeto (escrever de maneira resumida: o tema, os objetivos, a metodologia a ser utilizada, com no máximo 250 palavras), e apresentar de 3 a 5 palavras-chave.
3 Introdução:	Deve apresentar a relevância do trabalho, ao abordar: tema, justificativa da pesquisa, problema de pesquisa, uma breve abordagem sobre a proposta de investigação a ser realizada.
4 Objetivos:	A partir de um objetivo geral, apontar três objetivos específicos de forma concisa, clara e objetiva.
5 Metodologia:	Deve demonstrar a viabilidade do projeto, colocando de forma clara como a pesquisa será realizada: abordagem metodológica, procedimentos da investigação.
6 Revisão Bibliográfica:	Deve apresentar autores de referência e relacionar os principais conceitos com seu projeto de pesquisa.
7 Cronograma:	Deve abranger todo o período previsto para o cumprimento dos créditos do curso, leituras, realização da pesquisa, análise dos dados, bem como as etapas da redação da dissertação e previsão para a defesa, apontando o tempo previsto em meses para cada uma das etapas.
8 Referências Bibliográficas:	Deve ser apresentado segundo as normas da MDT/UFSM.

## 58 ESPECIALIZAÇÃO EM REABILITAÇÃO FÍSICO-MOTORA (CÓDIGO 1057)

58.1 Área de Concentração: Fisioterapia Hospitalar:

58.1.1 Linha de Pesquisa, vagas, Categoria Profissional e Professores Orientadores:

Linhas de Pesquisa	Categoria Profissional	Professores Orientadores	vagas
Abordagem fisioterapêutica nos distúrbios cardiorrespiratórios	Fisioterapeutas	Adriane Schmidt Pasqualoto Antônio Marcos Vargas da Silva Isabella Martins de Albuquerque Juliana Alves Souza Maria Elaine Trevisan Vivian da Pieve Antunes Viviane Acunha Barbosa	dez

58.2 Área de Concentração: Abordagem Integralizadora da Postura Corporal

58.2.1 Linha de Pesquisa, Vagas, Categoria Profissional e Professores Orientadores:

Linhas de Pesquisa	Categoria Profissional	Professores Orientadores	vagas
Estudos e alterações da postura corporal nos diferentes ciclos da vida	Fisioterapeutas	Ana Fátima Viero Badaró Jadir Camargo Lemos Melissa Medeiros Braz Hedionéia Maria Foletto Pivetta	cinco
Reabilitação das desordens do movimento humano	Fisioterapeutas	Ana Fátima Viero Badaró Ana Lúcia Cervi Prado Analu Lopes Rodrigues Claudia Moraes Trevisan Jefferson Potiguara de Moraes Luis Ulisses Signori Melissa Medeiros Braz Michele Forgiarini Saccol	oito
	Terapeutas Ocupacionais	Kayla Ximenez de Paula Aguiar Luciele Chequim da Silva	duas

58.3 Candidatos: Graduados em Fisioterapia e Terapia Ocupacional.

58.4 Documentação necessária à avaliação do candidato:

58.4.1 Histórico Escolar de Graduação (documento oficial validado pela IES);

58.4.2 Currículo Vitae, Modelo Lattes/CNPq, com cópia dos comprovantes **em ordem de apresentação e encadernado**;

58.4.3 Pré-Projeto de Pesquisa com no máximo 5 páginas, em fonte "arial" tamanho "10", espaçamento de linhas "1".

58.4.4 A documentação necessária à avaliação do candidato deverá ser enviada durante o período de inscrição (**11 a 29 de maio de 2015, até às 21h59min**), via correio (sedex), com data e carimbo de postagem, identificado (**nome completo do candidato, nome do programa de pós-graduação, área de concentração e linha de pesquisa**), para o endereço: Universidade Federal de Santa Maria, Curso de Especialização em Reabilitação Físico-Motora, prédio 26, sala 1306, Centro de Ciências da Saúde, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (55) 3220-8803.

#### 58.5 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

58.5.1 Análise do Histórico Escolar, **peso três**, conforme Anexo 58.1;

58.5.2 Análise do Curriculum Vitae, Modelo Lattes, **peso três**, conforme Anexo 58.1;

58.5.3 Análise do Pré-projeto de Pesquisa, **peso quatro**, conforme Anexo 58.2.

58.5.4 Será considerada a nota 6.0 (seis) para classificação do candidato.

58.5.5 A classificação dos candidatos será em ordem decrescente de notas. O candidato concorrerá dentro da linha de pesquisa indicada no item 58.1 e 58.2, deste edital.

Antonio Marcos Vargas da Silva  
Coordenador

José Fernando Schlosser  
Pró-Reitor Substituto



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
ESPECIALIZAÇÃO EM REABILITAÇÃO FÍSICO-MOTORA – 2015/2  
ANEXO 58.1  
CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS

<b>1 Histórico Escolar de Graduação (Peso 3)</b>	
1.1 Média aritmética das notas obtidas na graduação, sendo a média 10 equivalente ao peso 3, seguida pela proporcionalidade de notas.	3,0
<b>Nota do Histórico</b>	
<b>2 Currículo Lattes (Peso 3)</b>	
<b>2.1 Temas livres apresentados em eventos. Até 0,6 pontos.</b>	
2.1.1 Eventos Internacionais (0,06 por tema-livre): limite de 5.	0,3
2.1.2 Eventos Nacionais/Regionais/locais (0,03 por tema-livre): limite de 10.	0,3
<b>2.2 Artigos na íntegra, resumos, livros ou capítulos de livros publicados ou com comprovação de aceite<sup>1</sup>. Até 0,6 pontos.</b>	
2.2.1 Artigos em revistas acadêmicas / científicas ou capítulo de livro publicado em editora com comitê editorial (0,1 por publicação/aceite): limite de 3.	0,3
2.2.2 Resumos ou resumos expandidos publicados em anais de congressos científicos ou em periódico (0,03 por publicação): limite de 10.	0,3
<b>2.3 Participação/Organização em eventos ou cursos. Até 0,6 pontos.</b>	
2.3.1 Nacionais/Internacionais (0,04 por participação): limite de 5.	0,2
2.3.2 Locais/Regionais (0,04 por participação): limite de 5.	0,2
2.3.3 Cursos de formação complementar (línguas, informática, libras, outra formação de graduação ou pós-graduação) (0,05 por participação): limite de 4.	0,2
<b>2.4 Atuação em monitorias, participação em projetos de extensão ou de pesquisa. Até 0,6 pontos.</b>	
2.4.1 Monitorias ou bolsista de projetos de extensão/pesquisa com carga horária comprovada (0,06 cada 20h): limite de 5.	0,3
2.4.2 Participação em projetos de extensão/pesquisa (0,06 por participação de semestre): limite de 5.	0,3
<b>2.5 Experiência profissional comprovada na área/Participação em órgãos colegiados e diretórios acadêmicos. Até 0,6 pontos.</b>	
2.5.1 Tempo de experiência profissional comprovada (0,01 a cada 30 dias): limite de 30 meses	0,3
2.5.2 Participação em órgãos colegiados e diretórios acadêmicos (0,05 por participação semestral); limite de 6 semestres	0,3
<b>Nota do Currículo</b>	
<b>3 Pré-Projeto de Pesquisa (Peso 4)</b>	
<b>Nota do Pré-Projeto</b>	
<b>NOTA FINAL</b>	

<sup>1</sup>:A comprovação do aceite do trabalho somente será considerada mediante anexação da impressão do "status do trabalho" na página *online* da revista, ou na falta dessa, mediante apresentação de documento oficial emitido pela revista.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
ESPECIALIZAÇÃO EM REABILITAÇÃO FÍSICO-MOTORA

ANEXO 58.2

ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO DO PRÉ PROJETO DE PESQUISA

Título : \_\_\_\_\_

Autor : \_\_\_\_\_

Pré-projeto de pesquisa em fonte "arial" tamanho "10", espaçamento de linhas "1", com no máximo cinco páginas contendo: Caracterização e Justificativa, Objetivos, Metodologia, Cronograma e Referências Bibliográficas.

ITENS DE AVALIAÇÃO		PONTUAÇÃO	
1 Adequação do Pré Projeto à linha de pesquisa		0,4	
2 Introdução: apresentação do tema	delimitação clara do problema	0,6	
	relevância e justificativa da pesquisa		
	inserção na linha de pesquisa		
3 Objetivos: geral e específicos		0,6	
4. Metodologia	tipo de estudo	0,8	
	população/amostra		
	métodos de coleta e análise de dados		
	considerações bioéticas		
5 Cronograma		0,4	
6 Referências bibliográficas		0,4	
7 Adequação às normas de redação científica (ABNT)		0,4	
8 Qualidade da redação		0,4	
		<b>Total</b>	

Observações: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
AVALIADOR

\_\_\_\_\_  
AVALIADOR

\_\_\_\_\_  
AVALIADOR

Santa Maria, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015