

43. MESTRADO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA (CÓDIGO 943)

43.1. Área de Concentração e vagas: Engenharia Agroambiental: oito vagas

| | |
|------------------------|-------|
| Professor Orientador | vagas |
| Adriano Arrué Melo | duas |
| Giovani Leone Zabet | duas |
| Jerson V. Carús Guedes | duas |
| Marcus Vinicius Tres | duas |

43.2. Área de Concentração e vagas: Engenharia de Água e Solo: oito vagas

| | |
|-----------------------|-------|
| Professor Orientador | vagas |
| Adroaldo Dias Robaina | duas |
| Alexandre Swarowsky | uma |
| Alencar Junior Zanon | duas |
| Marcia Xavier Peiter | duas |
| Nereu Augusto Streck | uma |

43.3. Área de Concentração e vagas: Mecanização Agrícola: cinco vagas

| | |
|--------------------------|-------|
| Professor Orientador | vagas |
| Airton dos Santos Alonço | duas |
| Leonardo Nabaes Romano | uma |
| Paulo Carteri Coradi | duas |

43.4. CANDIDATOS: Diplomados em Engenharia Agrícola e áreas afins.

43.5. DOCUMENTAÇÃO IMPRESSA NECESSÁRIA À ANÁLISE DO CANDIDATO:

43.5.1. Cópia do Histórico escolar do Curso de Graduação;

43.5.2. Cópia do Currículo registrado na Plataforma Lattes do CNPQ. Não serão analisados currículos não disponíveis na Plataforma Lattes do CNPQ;

43.5.3. Cópia dos documentos comprobatórios dos critérios para avaliação do currículo do candidato ao mestrado (ANEXO 43.1) organizados rigorosamente na sequência do anexo; e

43.5.4. Cópia do 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). Na folha de rosto do projeto de pesquisa deve conter obrigatoriamente o nome do orientador pretendido.

43.5.5. Os documentos necessários à análise do candidato deverão ser enviados, durante o período de inscrição (**14 a 30 de maio de 2018**), via correio (sedex) com data e carimbo de postagem, identificado (nome completo e endereço), para o endereço:

**Universidade Federal de Santa Maria
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola
Prédio 42, sala 3325, Centro de Ciências Rurais – CCR
Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS.**

43.5.6. A ausência de qualquer um dos documentos descritos no ITEM 43.5 desclassifica o candidato.

43.6. Informações adicionais poderão ser obtidas pelo fone (55) 3220-8158 e e-mail ppgea@ufsm.br.

Não será aceito o envio dos documentos por outro modo que não seja sedex dos Correios.

43.7. A responsabilidade pela inscrição e envio dos documentos é exclusivamente do candidato.

43.8. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

43.8.1. **Etapas** 1: análise do Currículo Lattes, de acordo com o ANEXO 43.1. O candidato selecionado nesta etapa deverá obter no mínimo 30 pontos para participar da etapa 2.

43.8.1.1. A relação dos candidatos selecionados nesta etapa será divulgada a partir de **12 de junho de 2018**, no site do PPGEA (<http://w3.ufsm.br/ppgea/>).

43.8.1.2. Os pedidos de reconsideração deverão ser realizados via e-mail para a Secretaria do PPGEA (ppgea@ufsm.br) em até 48 horas após a divulgação do resultado da etapa 1.

- 43.8.2. **Etapa 2:** análise do projeto de pesquisa científica, de acordo com os critérios conforme o ANEXO 43.2. Nesta etapa o candidato deverá alcançar a pontuação igual ou superior a 7,0.
- 43.8.2.1. A relação dos candidatos selecionados nesta etapa será divulgada a partir de **15 de junho de 2018**, no site do PPGEA (<http://w3.ufsm.br/ppgea/>).
- 43.8.2.2. Os pedidos de reconsideração deverão ser realizados via e-mail para a Secretaria do PPGEA (ppgea@ufsm.br) em até 48 horas após a divulgação do resultado da etapa 2.
- 43.8.2.3. 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 ou telefone: (55) 3220 8158 para agendamento da apresentação e defesa do projeto.
- 43.8.2.4. No ato do agendamento o candidato deverá informar se a apresentação e defesa do projeto 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 apresentação e defesa do projeto. O computador do candidato deverá possuir microfone e câmera.
- 43.8.3. **Etapa 3:** Apresentação e defesa do projeto: será realizada nos **dias 18, 19, 20, 21, 22 e 25 de junho de 2018** e terá duração máxima de uma hora por candidato.
- 43.8.3.1. Serão selecionados os candidatos que alcançarem nota igual ou superior a 7,0 na apresentação e defesa do projeto.
- 43.8.4. 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.
- 43.9. A relação dos candidatos classificados será enviada à Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP até o dia **29 de junho de 2018**.

Nereu Augusto Streck
Coordenador

Paulo Renato Schneider
Pró-Reitor

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
ANEXO 43.1

CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO DO CANDIDATO AO MESTRADO

| CRITÉRIOS | Peso | Máximo |
|---|-------------|-----------------|
| 1. Atividades docentes (em nível técnico ou superior) e/ou de pesquisa, na área do edital, 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 - na área de Engenharia Agrícola | 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 - na área de Engenharia Agrícola | 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 (2013-2016) | 30/artigo | - |
| 7. Artigo científico publicado em periódico Qualis B2 e B3 – Ciências Agrárias I (2013-2016) | 20/artigo | - |
| 8. Artigo científico publicado em periódico Qualis B4 e B5 – Ciências Agrárias I (2013-2016) | 5/artigo | - |
| 9. Artigo científico aceito para publicação em periódico Qualis A1, A2 e B1 – Ciências Agrárias I (2013-2016) | 10/artigo | - |
| 10. Artigo científico aceito para publicação em periódico Qualis B2, B3 B4 e B5 – Ciências Agrárias I (2013-2016) | 3/artigo | - |
| 11. Artigo científico em trâmite para publicação em periódico Qualis A1, A2 e B1 enviado até o dia 14 de dezembro de 2017 – Ciências Agrárias I (2013-2016) | 6/artigo | - |
| 12. Artigo científico em trâmite para publicação em periódico Qualis B2, B3 B4 e B5 enviado até o dia 14 de dezembro de 2017 – Ciências Agrárias I (2013-2016) | 2/artigo | - |
| 13. Artigo publicado em periódico Qualis C ou não listado no Qualis – Ciências Agrárias I (2013-2016) | 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 regional | 2/trabalho | 10 pontos |
| 16. Participante em Congresso, Seminário ou Simpósio no Brasil ou no exterior | 1/evento | 5 pontos |
| 17. Comunicados Técnicos, apostilas didáticas, Boletins técnicos | 4/trabalho | 20 pontos |
| 18. Curso ministrado (20 horas mínimo) na área do edital | 8/curso | 24 pontos |
| 19. Participação em curso com carga horária mínima de 15 horas na área do edital | 4/curso | 12 pontos |
| 20. Bolsas de iniciação científica, tecnológica, monitoria, PET/Capes | 1/mês | 30 pontos |
| 21. Participação em projetos de pesquisa e/ou extensão com registro no Gabinete de Projetos | 1/projeto | 8 pontos |
| TOTAL | | |
| 22. Penalização pelo não envio dos documentos comprobatórios organizados rigorosamente na sequência do ANEXO 43.1 | | Menos 10 pontos |
| TOTAL FINAL | | |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
ANEXO 43.2
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 43.3

FICHA DE AVALIAÇÃO DA APRESENTAÇÃO E DEFESA DO PROJETO

Nome do candidato: _____

Nome do avaliador: _____

A. (10% 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. (35% 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. (35% 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