

# EDITAL 62.14 ESPECÍFICO PARA INGRESSO – DOUTORADO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA

## 1. DOUTORADO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA (CÓDIGO 999)

1.1. Área de Concentração e vagas: Engenharia Agroambiental: 05 vagas

<b>Professor Orientador</b>	<b>vagas</b>
Ana Paula Moreira Rovedder	01
Jerson V. Carús Guedes	02
Marcus Vinicius Tres	02

1.2. Área de Concentração e vagas: Engenharia de água e solo: 05 vagas

<b>Professor Orientador</b>	<b>vagas</b>
Adroaldo Dias Robaina	01
Mirta Teresinha Petry	02
Nereu Augusto Streck	02

1.3. Área de Concentração e vagas: Mecanização Agrícola: 10 vagas

<b>Professor Orientador</b>	<b>vagas</b>
Airton dos Santos Alonço	01
Heliodoro Francisco Catalán Mogorrón	01
Jose Fernando Schlosser	03
Leonardo Nabaes Romano	02
Paulo Carteri Coradi	02
Telmo Jorge Carneiro Amado	01

1.4. **CANDIDATOS:** Diplomados em: Engenharia Agrícola e áreas afins e diplomados em curso de mestrado

### 1.5. DA DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA A TODOS OS CANDIDATOS

1.5.1. O candidato deverá enviar a documentação obrigatória (**item 1.5.3** deste edital em concordância com o item 2 do Edital Geral 062/2019) e a documentação específica do **item 1.6 deste edital** solicitada para a seleção.

1.5.2. Não será aceito o envio da documentação necessária à avaliação dos candidatos por outro modo que não seja o correio (SEDEX).

1.5.2.1. É vedado o envio por mensagem eletrônica ou a entrega pessoal.

1.5.2.2. O candidato deverá acompanhar a entrega pelo “rastreamento/rota da entrega” disponibilizado por meio do número de rastreio.

1.5.2.3. A responsabilidade pela inscrição e envio dos documentos é exclusivamente do candidato. A UFSM não se responsabilizará pela demora ou problema na rota de entrega.

1.5.3. Documentos necessários para todos os candidatos:

1.5.3.1. Candidato brasileiro:

- I. Cópia simples da Cédula de Identidade Civil ou Militar;
- II. Cópia simples do CPF (se não constar na Identidade);
- III. Cópia simples da Certidão de Nascimento ou Casamento (legível);
- IV. Comprovante de formação anterior obrigatória para ingresso no Doutorado: cópia do Diploma de Mestrado ou, na ausência deste, cópia da ata de defesa de dissertação com a situação de aprovado ou Atestado da Coordenação do seu respectivo Curso de Mestrado com previsão da data da Defesa da Dissertação, para o segundo semestre de 2019, de acordo com a exigência informada em cada Edital específico.

1.5.3.2. Candidato estrangeiro:

- I. Cópia simples do Passaporte (obrigatório);
- II. Comprovante de formação anterior obrigatória para ingresso no Curso: Cópia do Diploma de Mestrado para candidatos ao Doutorado.

1.5.3.2.1. O candidato estrangeiro que já possuir a documentação abaixo, também deverá enviá-la no momento da inscrição para posterior utilização na confirmação de vaga, no caso de classificação na seleção:

I. Cópia simples do CPF;

II. Comprovação do visto temporário;

III. Cópia simples do Registro Nacional Migratório – RNM.

1.5.4. O candidato que efetuou a inscrição para participar em mais de um processo seletivo (para diferentes Cursos ou no mesmo) e concorrer por mais de uma vaga deve enviar a documentação referente a cada inscrição e em envelopes separados.

1.5.5. A documentação enviada pelo candidato será a mesma utilizada para a confirmação de vaga no caso de classificação neste processo seletivo.

#### 1.6. DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA À ANÁLISE DO CANDIDATO:

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

1.6.2. Anexo 1 **preenchido** e cópia dos documentos comprobatórios dos critérios para avaliação do currículo do candidato ao doutorado organizados rigorosamente na sequência do anexo; e

1.6.3. 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 (<https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/santa-maria/ppgea/> no menu documentos importantes). Na folha de rosto do projeto de pesquisa deve conter obrigatoriamente o nome do orientador pretendido.

1.6.4. O envelope deverá ser enviado ao Curso com esta documentação necessária para a análise dos candidatos (de acordo com os itens acima) e a documentação obrigatória (item 1.5.3), no período de inscrição (**30 setembro a 18 de outubro de 2019, até as 19h59min**), via Correio (Sedex), deverá ser identificado com data e carimbo de postagem, contendo no espaço do remetente, obrigatoriamente:

**Nome completo do candidato**

**Endereço Residencial completo**

**Número de Inscrição**

1.6.5. No campo destinatário preencher com a seguinte informação e enviar ao endereço:

**Universidade Federal de Santa Maria**

**Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola (doutorado)**

**Prédio 42, sala 3325, Centro de Ciências Rurais - CCR**

**Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS**

1.7. Informações adicionais poderão ser obtidas pelo fone (55) 3220-8158 e e-mail [ppgea@ufsm.br](mailto:ppgea@ufsm.br). Não será aceito o envio dos documentos por outro modo que não seja sedex dos Correios.

#### 1.8. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

1.8.1. **Etapla 1:** análise do Currículo Lattes, de acordo com o ANEXO 1. O candidato selecionado nesta etapa deverá obter no mínimo 60 pontos para participar da etapa 2.

1.8.1.1. A relação dos candidatos selecionados nesta etapa será divulgada a partir de **06 de novembro de 2019**, no site do PPGEA (<https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/santa-maria/ppgea/>).

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

1.8.2. **Etapla 2:** análise do projeto de pesquisa científica, de acordo com os critérios conforme o ANEXO 2. Nesta etapa o candidato deverá alcançar a pontuação igual ou superior a 7,0.

1.8.2.1. A relação dos candidatos selecionados nesta etapa será divulgada a partir de **19 de novembro de 2019**, no site do PPGEA (<https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/santa-maria/ppgea/>).

1.8.2.2. Os pedidos de reconsideração deverão ser realizados via e-mail para a Secretaria do PPGEA ([ppgea@ufsm.br](mailto:ppgea@ufsm.br)) em até 48 horas após a divulgação do resultado da etapa 2.

- 1.8.2.3. 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](mailto:ppgea@ufsm.br) ou telefone: (55) 3220 8158 para agendamento da apresentação e defesa do projeto.
- 1.8.2.4. No ato do agendamento o candidato deverá informar se a apresentação e defesa do projeto será presencial ou via *web* (opção válida 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
- 1.8.3. **Etapla 3:** Apresentação e defesa do projeto: será realizada nos dias **21, 22, 25, 26, 27, 28 e 29 de novembro e 2, 3 de dezembro de 2019** e terá duração máxima de uma hora por candidato. As apresentações serão agendadas de acordo com a disponibilidade da banca examinadora.
- 1.8.3.1. Serão selecionados os candidatos que alcançarem nota igual ou superior a 7,0 na apresentação e defesa do projeto.
- 1.8.4. 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.
- 1.8.5. A relação dos candidatos classificados será enviada à Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP **de acordo com o cronograma do Edital Geral.**

Nereu Augusto Streck  
Coordenador

Paulo Renato Schneider  
Pró-Reitor

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

**ANEXO 1**

**CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO DO CANDIDATO AO DOUTORADO**

CRITÉRIOS	Peso	Máximo	Pontuação	Total
1. Atividades docentes (em nível técnico ou superior) e/ou de pesquisa, na área do edital, com comprovação oficial	3/ano	12 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	30/patente	120 pontos		
5. Patentes depositadas para registro	5/patente	20 pontos		
6. Artigo científico publicado em periódico Qualis A1, A2 e B1 – Ciências Agrárias I em vigor (2013-2016)	30/artigo	-		
7. Artigo científico publicado em periódico Qualis B2 e B3 – Ciências Agrárias I em vigor (2013-2016)	20/artigo	-		
8. Artigo científico publicado em periódico Qualis B4 e B5 – Ciências Agrárias I em vigor (2013-2016)	5/artigo	-		
9. Artigo científico aceito para publicação em periódico Qualis A1, A2 e B1 – Ciências Agrárias I em vigor (2013-2016)	10/artigo	-		
10. Artigo científico aceito para publicação em periódico Qualis B2, B3 B4 e B5 – Ciências Agrárias I em vigor (2013-2016)	3/artigo	-		
11. Artigo científico em trâmite para publicação em periódico Qualis A1, A2 e B1 enviado até o dia 30 de março de 2019 – Ciências Agrárias I em vigor (2013-2016)	6/artigo	-		
12. Artigo científico em trâmite para publicação em periódico Qualis B2, B3 B4 e B5 enviado até o dia 30 de março de 2019 – Ciências Agrárias I em vigor (2013-2016)	2/artigo	-		
13. Artigo publicado em periódico Qualis C ou não listado no Qualis – Ciências Agrárias I em vigor (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	24 pontos		
21. Participação em projetos de pesquisa e/ou extensão com registro no Gabinete de Projetos	1/projeto	8 pontos		
<b>TOTAL</b>				
22. Penalização pelo não envio dos documentos comprobatórios organizados rigorosamente na sequência do ANEXO 1.1	Menos 15 pontos			
<b>TOTAL FINAL</b>				

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