

EDITAL ESPECÍFICO – MESTRADO PROFISSIONAL EM AGRICULTURA DE PRECISÃO
Edital Geral 028/2021 – ingresso no 1º semestre de 2022

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

1.1. É responsabilidade do(a) candidato(a) o conhecimento das normas dispostas neste edital e no edital geral.

2. DAS VAGAS E PÚBLICO ALVO

2.1. Área de Concentração Tecnologias em Agricultura de Precisão: 22 vagas

2.1.1. Linha pesquisa de Geotecnologias Aplicadas à Agricultura de Precisão: 9 vagas

2.1.1.1. Vagas disponíveis por professor(a) orientador(a):

Professor(a) orientador(a)	Área de pesquisa	Vagas disponíveis
Claire Delfini Viana Cardoso	Geotecnologias	01
José Cardoso Sobrinho	Geotecnologias	02
Luciano Gebler	Vitivinicultura	02*
Lúcio de Paula Amaral	Geotecnologias	02
Luiz Patric Kayser	Geotecnologias	01
Zanandra Boff de Oliveira	Geotecnologias	01

* 01 vaga para área experimental em Santa Maria/RS e 01 vaga para área experimental em Vacaria/RS

2.1.2. Linha pesquisa de Manejo de Sítio Específico de Solo e Planta: 10 vagas

2.1.2.1. Vagas disponíveis por professor(a) orientador(a):

Professor(a) orientador(a)	Área de pesquisa	Vagas disponíveis
Antônio Luis Santi	Manejo	05
Christian Bredemeier	Manejo	01
Eduardo Leonel Bottega	Manejo	01
Juliano Dalcin Martins	Manejo – Irrigação	01
Luciano Zucuni Pes	Manejo	02

2.1.3. Linha pesquisa de Máquinas Agrícolas Desenvolvidas para Agricultura de Precisão: 03 vagas

2.1.3.1. Vagas disponíveis por professor(a) orientador(a):

Professor(a) orientador(a)	Área de pesquisa	Vagas disponíveis
Alexandre Russini	Máquinas Agrícolas	01
Leonardo Nabaes Romano	Máquinas Agrícolas	01
Vinicius Kaster Marini	Máquinas Agrícolas	01

2.2. Candidatos: profissionais atuantes na área de Agricultura de Precisão e áreas correlatas, portadores de diplomas em Curso Superior de Graduação.

2.3. Observação: O candidato deve informar a linha de pesquisa para a qual deseja concorrer na capa do pré-projeto de pesquisa, indicando o professor(a) orientador(a), conforme modelo disponível na página do programa <https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/santa-maria/ppgap/>.

2.3.1. O(a) mesmo(a) candidato(a) poderá concorrer em apenas 1 (uma) das vagas ofertadas. Caso realizar mais de 1 (uma) inscrição, será considerada válida somente a última inscrição realizada.

3. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DE IDENTIFICAÇÃO, TITULAÇÃO E AVALIAÇÃO DO CANDIDATO – formato digital em arquivo PDF legível.

3.1. Documentos obrigatórios de identificação e titulação:

3.1.1. A ausência da documentação obrigatória de identificação e titulação, por qualquer que seja o motivo, resultará na eliminação do Processo Seletivo.

3.1.2. Documento de identificação com foto:

3.1.2.1. Para brasileiros: A apresentação de documento de identificação com foto, no qual conste número de CPF (ex: RG, CNH, Passaporte, etc) é obrigatória. Caso o documento de identificação anexado não apresente o número de CPF, o(a) candidato(a) deve anexar também cópia do documento de CPF. Em caso de classificação, o número do CPF é utilizado para acesso ao sistema de confirmação de vaga.

3.1.2.2. Para estrangeiros: a apresentação de passaporte é obrigatória. Em caso de classificação, o número do passaporte é utilizado para acesso ao sistema de confirmação de vaga.

3.1.3. Documento de comprovação de titulação mínima exigida, para brasileiros e estrangeiros:

3.1.3.1. Comprovante de titulação de Graduação: quando a titulação mínima obrigatória para ingresso no curso for em nível de Graduação, deve ser enviado o Diploma de Graduação ou Curso Superior ou, na ausência deste, o Certificado de Conclusão de Curso emitido pelo Departamento responsável de cada IES ou “Atestado de Provável Formando” emitido pela Coordenação do respectivo Curso;

3.1.3.1.1. O atestado de provável formando somente será aceito para participação no processo de seleção e o(a) candidato(a) deverá enviar o Diploma ou Certificado no momento da confirmação de vaga.

3.2. Documentos para avaliação dos(as) candidatos(as):

3.2.1. Histórico escolar do Curso de Graduação.

3.2.2. Curriculum Vitae: preferencialmente registrado na Plataforma Lattes do CNPq.

3.2.3. Pré-projeto de pesquisa científica, na linha de pesquisa pretendida pelo candidato, escrito de acordo com o modelo disponível na página do programa <https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/santa-maria/ppgap/>.

3.3. O não envio da documentação conforme instruído acarretará em desconto da nota de acordo com a análise da Comissão de Seleção.

3.3.1. O não envio da documentação ocasiona a atribuição de nota 0 (zero) se a etapa for classificatória ou eliminação do(a) candidato(a) se a etapa for eliminatória.

3.4. Informações adicionais poderão ser obtidas na página do programa <https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/santa-maria/ppgap/> ou por e-mail ppgap.politecnico@ufsm.br.

4. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

4.1. **1ª ETAPA:** Avaliação do Pré-projeto de pesquisa científica, de caráter eliminatório, com nota atribuída de 0,0 (zero vírgula zero) a 10,0 (um zero vírgula zero), realizada pela comissão de seleção, conforme critérios do **ANEXO 1**. A nota final de cada candidato(a) na presente etapa será obtida através da média simples do total de avaliadores do pré-projeto de pesquisa. Nesta etapa o(a) candidato(a) deverá alcançar a pontuação igual ou superior a 7,0 (sete vírgula zero) para ter direito a participar da segunda etapa.

4.1.1. A nota final do pré-projeto de pesquisa terá peso cinco para o cálculo da média final (nota obtida na etapa x 0,5).

4.1.2. O resultado da Avaliação do Pré-projeto de pesquisa, dentro de cada uma das linhas de pesquisa e professor(a) orientador(a) disponível, será divulgado até o dia **02 de fevereiro de 2022**, no site do PPGAP (<https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/santa-maria/ppgap/>).

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

4.2. 2ª ETAPA: Consistirá na Avaliação do Memorial Descritivo, de caráter classificatório, através da análise do documento anexado e seus comprovantes, assinado e comprovado documentalmente pelo(a) próprio(a) candidato(a) no ato da inscrição. O candidato deverá citar e descrever individualmente cada marco de produção científica e/ou carreira profissional que

considerar relevante ao processo de seleção, com referência a documento comprobatório em acompanhamento ao memorial.

4.2.1. O candidato preencherá memorial descritivo a partir de modelo com orientações fornecido pelo programa, conforme orientações do **ANEXO 2**, descrevendo seus marcos de formação acadêmica e/ou carreira profissional para fins de avaliação pelo comitê de seleção.

4.2.2. A nota do memorial descritivo será atribuída tendo em mente a avaliação do memorial pelo comitê de seleção com relação ao modelo fornecido pelo programa, sujeito a fator de multiplicação aplicável da seguinte forma:

Memorial Descritivo	Curriculum Lattes	Documentos comprobatórios	Multiplicador
X	Sem currículo	Sem documentos	0,15
X	X	Sem documentos	0,30
X	X	10% marcos	0,40
X	X	40% marcos	0,60
X	X	70% marcos	0,80
X	X	100% marcos	1,00

4.2.3. A nota final do memorial descritivo, obtida com o fator multiplicador de acordo com os documentos comprobatórios anexados, terá peso cinco para o cálculo da média final (nota obtida na etapa x 0,5).

4.2.4. O resultado desta etapa, dentro de cada uma das linhas de pesquisa e professor(a) orientador(a) disponível, será divulgado até o dia **14 de fevereiro de 2022**, no site do PPGAP (<https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/santa-maria/ppgap/>).

5. CLASSIFICAÇÃO

5.1. Para ser considerado(a) aprovado(a) o(a) candidato(a) deverá alcançar nota igual ou superior a 5,0 (cinco vírgula zero) na soma das duas etapas da seleção, considerando as notas atribuídas após a aplicação dos pesos em cada uma das etapas de avaliação.

5.2. A critério da Comissão de Seleção, caso haja vagas não preenchidas de algum(a) orientador(a)/em alguma linha de pesquisa, e haja candidatos suplentes de outro(a) orientador(a)/em outra linha, poderá haver remanejamento de candidatos suplentes para as vagas não preenchidas, de acordo com o interesse dos docentes da linha e consultado o candidato.

5.3. RESULTADO DA SELEÇÃO: A PRPGP divulgará na página do Edital Geral a relação dos(as) candidatos(as) classificados(as) e suplentes até o dia **17 de fevereiro de 2022**.

5.4. Em caso de empate na nota final do processo seletivo, o desempate será feito por ordem de prioridade pelos seguintes critérios:

5.4.1. Candidato com idade igual ou superior a 65 anos, contados no último dia do período de inscrição;

5.4.2. Maior tempo de experiência profissional na área de Agricultura de Precisão comprovada documentalmente;

5.4.3. Maior nota na 1ª etapa de seleção (pré-projeto);

5.4.4. Maior nota na 2ª etapa de seleção (Memorial Descritivo).

6. DOS PEDIDOS DE RECURSO

6.1. Conforme item 3.7 do Edital Geral.

7. DO CRONOGRAMA INTERNO DE SELEÇÃO:

7.1. A seleção ocorrerá no período de **24 de janeiro a 14 de fevereiro de 2022**, conforme cronograma a seguir:

ETAPA	DATAS
Divulgação da lista de candidatos(as) aptos(as) a participarem da seleção	21/01/2021
1ª Etapa: Avaliação do pré-projeto	De 24/01/2022 a 02/02/2022
Divulgação das notas da 1ª etapa	02/02/2022
Período para reconsideração	03/02/2022 a 04/02/2022
Divulgação das notas da 1ª etapa após reconsideração	04/02/2022
2ª Etapa: Avaliação do Memorial Descritivo	De 05/02/2022 a 14/02/2022
Divulgação das notas da 2ª etapa	Até 14/02/2022
Envio à PRPGP da lista com os(as) candidatos(as) classificados(as) e suplentes	Até 14/02/2022

Telmo Jorge Carneiro Amado
 Coordenador(a)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA DE PRECISÃO

ANEXO 1

CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

Nota para divulgação: Escala de 0 a 10

Candidato(a): _____

Número de inscrição: _____

Critério observado	Pontuação	Nota
Estrutura, capacidade de organização e clareza de ideias	1,0	
Adequação e aderência à Linha de Pesquisa	1,0	
Clareza do objeto de investigação e Objetivos	3,0	
Clareza e Coerência Metodológica	1,5	
Fundamentação Teórica adequada	1,5	
Viabilidade e exequibilidade do Projeto	2,0	
Total máximo	10,0	

Parecer do(a) Professor(a) Avaliador(a):

Nome do(a) Avaliador(a)

Assinatura do(a) Avaliador(a)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA DE PRECISÃO

ANEXO 2

MEMORIAL DESCRIPTIVO

Nota para divulgação: Escala de 0 a 10

(Utilize mais de uma folha, caso seja necessário, identificando e assinando todas elas)

Candidato(a): _____

Número de inscrição: _____

• **DADOS PESSOAIS**

- Nome do candidato
- Endereço residencial e profissional
- Telefone e e-mail para contato
- Currículo Lattes, ORCID (quando tiver)

• **INTRODUÇÃO**

O Memorial Descritivo deve descrever, analisar e refletir sobre a trajetória acadêmico-profissional do candidato, avaliando cada etapa de sua experiência. O texto deve ser redigido na primeira pessoa do singular, o que possibilita ao candidato enfatizar o mérito de suas realizações.

• **TRAJETÓRIA ACADÊMICA**

Apresentação e análise da história da sua formação acadêmica (instituições de formação, grau de formação, áreas de interesse, envolvimento com atividades complementares, engajamento em grupos de estudo/pesquisa/extensão ao longo da trajetória discente, entre outras informações que julgar pertinente). É necessário anexar toda documentação mencionada nesse item e apontar onde disponível.

- Bolsas de iniciação científica (período, grupo de pesquisa, ICT);
- Atividades extensionistas (período, organização);
- Atividades voluntárias (período, organização);
- Estágios em empresas (período, organização);
- Cursos de treinamento (carga horária, organização);
- Cursos de especialização *lato sensu* (carga horária, organização);

• **TRAJETÓRIA DE PESQUISA**

Apresentação e análise da sua formação e produção científica: participação em projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico, ensino e/ou extensão, participação e/ou organização de eventos da área, publicações, entre outras. É necessário anexar os comprovantes mencionadas neste item e apontar onde disponível:

- Resumos/Expandidos/Artigos completos em congressos (evento, ano, local);
- Capítulos de livros (título, coautores, editores, editora, ano);
- Artigos em periódicos técnicos (título, número, editora, ano);
- Artigos em periódicos com comitê de revisão (título, número, editora, ano);
- Propriedade intelectual protegida (tipo – patente/modelo utilidade/desenho industrial, autoridade, número, ano);
- Prestações de cursos, palestras, tutoriais, mentorias (local, instituição, evento, ano);
- Atividades de docência em ICTs e fundações (instituição, departamento, período);
- Participações/coordenações em projetos de pesquisa & desenvolvimento (posição, ICT, período);
- Vínculos a organizações de classe ou de pares (organização, período);
- Prêmios, reconhecimentos, e outros marcos de carreira registrados (local, organização, ano);

• TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Apresentação da e análise da sua atuação profissional em docência ou em atividade técnica/comercial na área de agricultura de precisão: prestação de serviço, liderança de equipe, desenvolvimento de produtos, entre outras. É necessário anexar os comprovantes pertinentes à experiência profissional/gerencial e apontar onde disponível:

- Posições profissionais e/ou gerenciais (empresa, departamento, posições, períodos);
- Atividades de treinamento ministradas (tópico treinamento, empresa, número de alunos, períodos);
- Certificações de classe / profissionais / de competências (certificadora, tópico certificação, primeira certificação)
- Prêmios, reconhecimentos, e outros marcos de carreira registrados (local, organização, ano);
- Participações/coordenações/liderança & gestão em projetos de PD&I* (posição, empresa, período);
- Vínculos a organizações de classe ou de pares (organização, período);
- Participações em comitês de organizações técnicas/de classe (Organização, representação, posição, período);
- Participações em comitês técnico-científicos em eventos e periódicos (evento/periódico, representação, ano);
- Participações em comitês de avaliação de MDTs (estudante, formação, instituição, ano);
- Prestações de laudos técnicos, laudos de perícia (organização, tópico, cliente, ano);

• OBJETIVO DE CURSAR O PPGAP

- Contribuição para o conhecimento em AP?
- Prática profissional pretendida em AP?
- Contribuição para o mercado em AP?

• ANEXOS

As cópias dos documentos comprobatórios devem ser ordenadas na sequência em que são referidas no memorial, com referência cruzada aos tópicos em que os referidos marcos são citados.

Local e Data: _____

Assinatura do(a) Candidato(a): _____

NUP: 23081.104656/2021-86

Prioridade: Normal

Processo de edital de seleção de pós-graduação

134.111 - Planejamento. Orientações

COMPONENTE

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
10	Edital de seleção para ingresso de pós-graduação (134.111)	EdEsp-MestProfAgricPrecis (FINAL).pdf

Assinaturas

30/11/2021 11:30:14

TELMO JORGE CARNEIRO AMADO (Coordenador de Curso)

26.04.15.00.0.0 - CURSO PG-MESTRADO PROFISSIONAL EM AGRICULTURA DE PRECISÃO - CMPAP



Código Verificador: 1031348

Código CRC: 22088a2e

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>