

EDITAL ESPECÍFICO 001.32/2021 – MESTRADO EM CIÊNCIA DO SOLO (CÓDIGO 896)

Retificado em 12/01/2021

1. DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

1.1. A inscrição e o envio dos documentos necessários à avaliação do candidato será realizada via web, de 09 a 22 de janeiro de 2021, até as 14h00min no link disponível na página do Edital Extraordinário 001/2021/PRPGP, no endereço eletrônico <https://www.ufsm.br/editais>, filtrando por Editais da PRPGP, sendo essa a única modalidade de inscrição aceita.

1.1.1. A inscrição neste Edital implica na aceitação irrestrita, por parte dos candidatos, das normas gerais e das orientações estabelecidas neste Edital específico.

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

1.1.3. O envio dos documentos para seleção ocorre no ato da inscrição, conforme instruções do Edital Geral e deste edital específico.

2. DAS VAGAS E PÚBLICO ALVO

2.1. As Áreas de Concentração, Linhas de Pesquisa, vagas e orientadores disponíveis são apresentados no quadro a seguir:

Orientadores Potenciais	Área de Concentração/ Linha de pesquisa	Vagas
Danilo Rheinheimer dos Santos	PROCESSOS QUÍMICOS E CICLAGEM DE ELEMENTOS / Dinâmica de nutrientes e de elementos tóxicos	1
Fábio Joel Kochem Mallmann	PROCESSOS QUÍMICOS E CICLAGEM DE ELEMENTOS / Dinâmica de nutrientes e de elementos tóxicos	2
José Miguel Reichert	PROCESSOS FÍSICOS E MORFOGENÉTICOS DO SOLO / Compactação e estrutura de solos e seus efeitos em cultivos agrícolas e florestais.	2
Leandro Souza da Silva	PROCESSOS QUÍMICOS E CICLAGEM DE ELEMENTOS / Dinâmica de nutrientes e de elementos tóxicos	1
Ricardo Bergamo Schenato	PROCESSOS FÍSICOS E MORFOGENÉTICOS DO SOLO / Relação solo-paisagem	1
Rodrigo J. S. Jacques	BIODINÂMICA E MANEJO DO SOLO / Organismos do solo e insumos biológicos à agricultura	1
Telmo Jorge Carneiro Amado	BIODINÂMICA E MANEJO DO SOLO / Conservação do Solo e da Água	1

2.2. Candidatos: Graduados com perfil para atuar nas áreas de concentração do Programa.

2.3. Observação: O candidato deve informar na Planilha de avaliação do “Curriculum vitae” o orientador escolhido e a respectiva área de concentração e linha de pesquisa.

2.4. 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.

2.5. A indicação do orientador pelo candidato não garante a orientação desejada. O orientador será definido pela Comissão de Seleção após o cruzamento do ranqueamento dos candidatos com a lista dos orientadores disponíveis e com o número de vagas de cada orientador; assim os candidatos aprovados no limite total das vagas podem ser alocados para outros orientadores e/ou linhas de pesquisa disponíveis.

3. DOCUMENTAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DO CANDIDATO – formato digital em arquivo PDF legível.

- 3.1. Documento de identificação com foto (exemplo: RG, CNH, Passaporte).
- 3.2. Histórico escolar do Curso de Graduação.
- 3.3. Comprovante de titulação de Graduação: 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.
- 3.4. Curriculum Vitae: Currículo Lattes atualizado.
- 3.5. Planilha de avaliação do "Curriculum vitae": Preenchida e com os comprovantes organizados na sequência estabelecida na planilha, com a produção científica a partir de 2015, a qual pode ser obtida anexa a este Edital (Anexo 1). As instruções para o preenchimento da ficha de avaliação podem ser obtidas na página do Programa (www.ufsm.br/ppgcs). A planilha de avaliação do curriculum vitae e os comprovantes devem estar em um único arquivo.
- 3.6. Pré-projeto de pesquisa: Conforme modelo disponível no site do Programa: www.ufsm.br/ppgcs.
- 3.7. O não envio da documentação conforme instrução deste edital acarretará na redução de 50% da nota do item em desconformidade.
- 3.8. Informações adicionais poderão ser obtidas no site do programa (www.ufsm.br/ppgcs) ou por e-mail: ppgcs@ufsm.br.

4. CRITÉRIOS E PROCEDIMENTOS DE SELEÇÃO

- 4.1. A seleção ocorrerá nos dias 01 à 10 de fevereiro de 2021. O horário e a data da defesa da trajetória específica será divulgada no dia 31/01/21 no site do PPGCS (www.ufsm.br/ppgcs) e contará com as seguintes etapas:
 - 4.2. Avaliação do Pré-Projeto de Pesquisa (peso 3).
 - 4.3. Avaliação do Curriculum Vitae (conforme a Planilha de avaliação do curriculum vitae) (peso 3). O valor obtido na Planilha de avaliação do Curriculum Vitae será convertido para o peso 3.
 - 4.4. Avaliação de conhecimentos, defesa da trajetória acadêmica e do projeto de pesquisa (peso 4).
 - 4.4.1. Esta etapa será realizada via web, utilizando a plataforma Google Meet, cujo endereço será disponibilizado no site do PPGCS (www.ufsm.br/ppgcs). A identificação do candidato será através de documento com fotografia no ato de abertura da vídeo chamada. O computador do candidato deverá possuir microfone e câmera. A qualidade da conexão é de responsabilidade do candidato. Durante os primeiros 5 minutos transcorridos a partir do horário previamente agendado (horário de Brasília), a Comissão de Seleção fará até três tentativas de contato. Caso não seja possível estabelecer contato, o candidato será desclassificado.
 - 4.4.2. A avaliação de conhecimentos, defesa da trajetória acadêmica e do projeto de pesquisa será realizada através de questionamento oral e de acordo com o Anexo 2. A avaliação de conhecimento constará de questionamentos básicos em solos (morfologia, gênese e classificação de solos; física do solo; química do solo e microbiologia do solo, com ênfase na área de concentração pretendida). Sugestão de bibliografia para estudo será disponibilizada na página do Programa (<http://www.ufsm.br/ppgcs>) no item Seleção - Inscrição.
- 4.5. A nota final de cada candidato será a soma das notas obtidas em cada etapa do processo seletivo, conforme apresentadas nos itens 4.2, 4.3, 4.4 e 4.5 acima.

- 4.6. O resultado do processo seletivo será publicado até o dia 18 de fevereiro de 2021. O período de recursos será até o dia 21 de fevereiro e a publicação dos resultados finais será até o dia 01 de março de 2021. A publicação de cada uma dessas etapas acontecerá no site da PRPGP/UFSM e no site do Programa (www.ufsm.br/ppgcs)
- 4.7. Será considerado classificado o candidato que atingir a nota mínima de 6,0 (seis vírgula zero), pelo critério de pontuação, conforme item 4.5.
- 4.8. Em caso de empate, será classificado o candidato com melhor desempenho no item “Defesa da Trajetória Acadêmica e do Projeto de Pesquisa”. Mantendo-se o empate será classificado o candidato com maior idade.
- 4.9. A critério da Comissão de Seleção, caso haja vagas não preenchidas em alguma linha de pesquisa e haja vagas suplentes em outra linha, poderá haver realocação de candidatos de uma linha em outra linha, de acordo com o interesse dos docentes da linha e consultado o candidato.
- 4.10. Não há garantia de bolsas de estudos para os aprovados. Esta informação será disponibilizada quando houver confirmação de bolsas por parte das instituições financiadoras (CAPES e CNPq).
- 4.11. Os demais procedimentos para os candidatos selecionados seguem o Edital Geral da UFSM.

5. DOS PEDIDOS DE RECURSO

- 5.1. O(A) candidato(a) que desejar contestar o resultado final e a lista de candidatos(as) classificados(as) e suplentes, divulgada pela PRPGP, poderá interpor recurso administrativo através de e-mail ao endereço ppgcs@ufsm.br nos prazos estipulados no Edital Extraordinário 001/2021.
- 5.2. Não serão aceitos pedidos de recursos e/ou informações por qualquer outro meio.

Rodrigo Josemar Seminoti Jacques
Coordenador

Paulo Renato Schneider
Pró-Reitor

ANEXO 1



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

PLANILHA DE AVALIAÇÃO DO “CURRICULUM VITAE” PARA SELEÇÃO DE MESTRADO (PESO 3,0)

Nº INSCRIÇÃO DO CANDIDATO:

Preencha apenas a terceira coluna (“Nota”) com as informações solicitadas. Organize em um único arquivo PDF esta planilha com os devidos comprovantes na MESMA SEQUÊNCIA dos itens descritos abaixo. A produção científica deverá ser referente APENAS AS ATIVIDADES REALIZADAS DE 2015 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	Peso	Nota	Não Preencher
1. Média das disciplinas de graduação (Caso o curso usar conceito, adotar a seguinte equivalência: A = 9,5; B = 8,0; C = 5,5).	20,0		

Critério	Peso	Nº	Não Preencher
2. Número de meses em atividade profissional (assistência técnica, extensão rural, instituição de ensino ou pesquisa) a partir de 2015 na área de concentração pretendida. Limite máximo de 24 meses.	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. <u>Área de Avaliação: Ciências Agrárias</u> *	-	-	-
Artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como QualisA1.	10,0		
Artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como QualisA2.	8,0		
Artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como QualisB1.	6,0		
Artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como QualisB2.	4,0		
Artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como QualisB3.	3,0		
Artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como QualisB4.	2,0		
Artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como QualisB5.	1,0		
Artigos em revistas acadêmicas ou científicas classificadas como QualisC.	0,5		
5.3. Número de boletim/informe/circular técnica publicados por instituição de ensino/pesquisa/extensão (limitados a 10 trabalhos).	2,0		

Continua...

Critério		Peso	Nº	Não Preencher
5.4. Número de livros publicados com ISBN	a) editor	10,0		
	b) autor/coautor de capítulo	4,0		
	c) autor/coautor do livro	7,0		
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		
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		
11. Parecer como consultor/revisor de artigos científicos ou projetos desde 2015:	a) revista científica com corpo editorial	0,5		
	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 2015:	a) dissertação	1,0		
	b) TCC, estágio, monografia e monitoria.	0,5		

Total de Pontos	
------------------------	--

*As revistas que não estiverem classificadas na área de concentração "Ciências Agrárias" serão avaliadas e enquadradas pelos mesmos critérios do Qualis usados na mesma.

<p>Área de concentração, linha de pesquisa e Professor Orientador pretendido em ordem de prioridade: Opção 1:</p> <hr/> <hr/> <p>Opção 2:</p> <hr/> <hr/> <p>E-mail do candidato para contato: Telefone(s) do candidato para contato: Assinatura do candidato:</p>
--

ANEXO 2

Avaliação Defesa da Trajetória Acadêmica e do Projeto de Pesquisa

ENTREVISTA (Peso 4,0)

As entrevistas, ocorrerão entre 01 à 10 de fevereiro de 2021 e serão realizadas de maneira remota, utilizando a plataforma Google Meet. A data, horário e endereço eletrônico das entrevistas estarão disponíveis no sítio do Programa de pós-Graduação em Ciência do Solo, no dia 31 de janeiro de 2021.

Nesta etapa, 20 a 30 minutos serão utilizados para arguição pela banca de avaliação informações sobre produção científica do candidato (currículo), pré-projeto de pesquisa e conhecimento básico em solos (morfologia, gênese e classificação de solos; física do solo; química do solo e microbiologia do solo, com ênfase na área de concentração pretendida). Todas entrevistas serão gravadas.

Não preencher, somente para conhecimento dos candidatos

1. Nome:
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 - Área de Concentração ()
 - Projeto de pesquisa: ()
 - Potenciais Orientadores:

Abaixo é apresentado a estratégia de trabalho a ser realizada pela Comissão de Seleção para a avaliação dos candidatos.

1. O candidato deverá apresentar de forma clara e objetiva a sua proposta de pesquisa, informando qual é o problema/justificativa para realizar a pesquisa, quais as hipóteses, objetivos e resultados esperados.
2. A Comissão de Seleção fará perguntas relacionadas ao tema da pesquisa e também questões específicas de Gênese e Morfologia do Solo, Física do Solo, Química do Solo e Microbiologia do Solo, preferivelmente relacionando com a proposta de pesquisa.
3. A Comissão de Seleção fará perguntas para avaliar o perfil do candidato em relação à vaga pretendida, considerando sua trajetória acadêmica e científica.
4. A Comissão de Seleção quantificará o desempenho de cada candidato seguindo os critérios e pesos abaixo

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

Escala de avaliação:

Não possui características esperadas – zero a 30% do item

Possui parcialmente- 31 a 70% do item

Possui totalmente- 71 a 100% do item

Nome dos avaliadores:

1. _____ 2. _____ 3. _____