

**EDITAL ESPECÍFICO 32.17/2020 – MESTRADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL  
– Campus FW (CÓDIGO 1136)**

**1. DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO**

1.1. A inscrição e o envio dos documentos necessários à avaliação do candidato será realizada via web, de 19 a 28 de setembro, até as 13h00min no link disponível na página do Edital 032/2020/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.

1.1.4. A ausência destes documentos necessários a avaliação acarreta na eliminação do candidato.

**2. DAS VAGAS E PÚBLICO ALVO**

2.1. Área de Concentração: Meio Ambiente e Tecnologias Sustentáveis: 13 vagas.

2.1.1. Linhas de Pesquisa:

2.1.1.1. Monitoramento Ambiental;

2.1.1.2. Tecnologias Aplicadas ao Meio Ambiente.

2.1.2. Professores orientadores habilitados neste edital por linha de pesquisa e vagas

<b>Linhas de Pesquisa</b>	<b>Professor(a) Orientador(a)</b>	<b>Vagas</b>
Monitoramento Ambiental	Arci Dirceu Wastowski	01
	Fábio Marcelo Breunig	02
	Genesio Mario da Rosa	01
	Marcos Toebe	02
	Marcus Bruno Domingues Soares	01
	Renato Beppler Spohr	01
Tecnologias Aplicadas ao Meio Ambiente	Arci Dirceu Wastowski	01
	Clovis Orlando Da Ros	01
	Malva Andrea Mancuso	01
	Marcus Bruno Domingues Soares	01
	Rodrigo Ferreira da Silva	01

2.2. **Candidatos:** Diplomados em Engenharia Ambiental, Engenharia Ambiental e Sanitária, Engenharia Sanitária e Ambiental, Engenharia Sanitária, Engenharia Civil, Engenharia Florestal, Engenharia Química, Química Industrial, Química, Ciências Biológicas, Biologia, Engenharia Agrônoma, Engenharia Agrícola, Agronomia, Geografia, Geoprocessamento ou em áreas afins à área ambiental.

2.2.1. O candidato deverá informar no campo específico da inscrição a linha de pesquisa e o orientador pretendido.

2.2.2. O candidato pode se inscrever uma vez para cada linha de pesquisa. Caso o(a) candidato(a) faça mais de uma inscrição, será considerada a última inscrição realizada.

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

3.1. **Documento de identificação com foto** (exemplo: RG, CPF, CNH, Passaporte, etc);

3.2. **Comprovante de titulação de Graduação:** enviar 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.

3.3. **Curriculum Vitae** (Currículo Lattes);

3.4. **Ficha de avaliação do currículo Lattes**, constante do ANEXO 1, devidamente preenchida e assinada, acompanhada dos respectivos comprovantes, que deverão estar organizados na mesma ordem da ficha. Outros itens além daqueles da ficha de avaliação não serão considerados;

3.5. **Histórico escolar do Curso de Graduação**. Para os candidatos concluintes do primeiro semestre letivo de 2020, enviar também um atestado de provável formando expedido pela Coordenação do Curso ou Órgão competente da Instituição de origem;

3.6. **Ficha de informações** sobre o candidato, constante do ANEXO 2 deste Edital, devidamente preenchida e assinada;

3.7. **Pré-projeto de mestrado** apresentando, obrigatoriamente, os seguintes itens: título do projeto e identificação do candidato, caracterização do problema e justificativa, hipóteses, objetivos, metodologias utilizadas, impactos esperados e referências bibliográficas. O texto deve conter, no máximo, 5 páginas, em folha A4, com 2,5 cm de margens, dever ser redigido em fonte Arial, tamanho 11, e apresentar espaçamento entrelinhas de 1,5 cm.

#### **4. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO** - análise de currículo e histórico escolar, avaliação do pré-projeto, e entrevista

4.1. A seleção será realizada no período de 29 de setembro a 16 de outubro de 2020.

4.2. Análise do Curriculum Vitae (Lattes) e do histórico escolar, que terá peso cinco (5,0) e será realizada conforme ANEXO 1 (Ficha de avaliação);

4.3. Avaliação do pré-projeto, que terá peso um (1,0) e seguirá os critérios que constam no ANEXO 3;

4.4. Entrevista, que terá peso quatro (4,0) e seguirá os critérios que constam do ANEXO 4.

4.4.1. A entrevista via web será realizada através do SKYPE, Google Meet ou WhatsApp, com prévio contato do professor orientador pretendido por e-mail que definirá a hora e o meio pelo qual será realizada a entrevista.

4.4.2. A identificação do candidato será feita por meio de documento com fotografia no ato de abertura. O computador do candidato deverá possuir microfone e câmera.

4.4.3. A ordem dos candidatos entrevistados com a data e horário da entrevista será divulgada às 10h00min do **dia 02 de outubro de 2020** de acordo com o número de inscrição dos candidatos aptos no site do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental: <https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/frederico-westphalen/ppgctamb/> e no site da UFSM/Frederico Westphalen: <https://www.ufsm.br/unidades-universitarias/frederico-westphalen/>.

4.4.4. O candidato que fizer inscrição e não constar na lista de candidatos aptos para entrevista deverá solicitar pedido de esclarecimento, em um prazo de até 48 horas após a divulgação da lista, à secretaria do PPGCTA, que encaminhará aos docentes responsáveis pela seleção. O pedido de esclarecimento deverá ser enviado por e-mail, digitalizado, para [ppgcta.ufsmfw@gmail.com](mailto:ppgcta.ufsmfw@gmail.com).

4.4.5. A ausência, na entrevista, por parte do candidato implica em sua desclassificação no processo seletivo.

4.5. A nota mínima final (análise de currículo e histórico escolar + avaliação do pré-projeto + entrevista) para aprovação do candidato é seis (6,0).

#### **5. REMANEJAMENTO DE VAGAS:** as vagas não preenchidas poderão ser contempladas pelos suplentes, conforme:

- 5.1. Remanejamento de candidatos suplentes para os professores orientadores que não preencheram as vagas, de acordo com o ranqueamento feito através da Ficha de Avaliação (ANEXO 1), por linha de pesquisa. Caso não haja candidato apto na linha de pesquisa, o professor que tiver vaga não preenchida poderá chamar candidato aprovado na outra linha de pesquisa conforme ranqueamento feito por meio da Ficha de Avaliação (ANEXO 1).
- 5.2. Em caso de empate, o critério de desempate será o candidato de maior idade.

## 6. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E RECURSOS

- 6.1. A divulgação da nota da avaliação do Curriculum Vitae e histórico escolar, avaliação do pré-projeto e entrevista se dará no **dia 16 de outubro de 2020**, no site do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental: <https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/frederico-westphalen/ppgctamb/> e no site da UFSM/Frederico Westphalen: <https://www.ufsm.br/unidades-universitarias/frederico-westphalen/>.
- 6.2. Pedidos de reconsideração assinados pelos candidatos deverão ser enviados por e-mail digitalizados para [ppgcta.ufsmfw@gmail.com](mailto:ppgcta.ufsmfw@gmail.com), em até 48 horas após a publicação das notas pela Coordenação do Programa.
- 6.3. A relação dos candidatos classificados e suplentes será enviada à Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PRPGP até o **dia 16 de outubro de 2020**.
- 6.4. Pedidos de recurso deverão ser solicitados pelo email [ppgop.ufsm@gmail.com](mailto:ppgop.ufsm@gmail.com), com o assunto "Recurso Edital 032/2020" e "nome do candidato", até o dia 20 de outubro de 2020.
- 6.5. A divulgação das notas finais, após análise dos processos de recursos, será realizada no **dia 23 de outubro de 2020**, no site da UFSM.
7. ALTERAÇÃO DO EDITAL: este edital poderá ser alterado por meio de adendos, erratas ou retificações, que serão divulgados, sempre que necessário, no site <https://www.ufsm.br/pro-reitorias/prpgp/editais>.
8. Informações adicionais sobre a seleção e o curso poderão ser obtidas na página do Programa <https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/frederico-westphalen/ppgctamb/> ou pelo e-mail: [ppgcta.ufsmfw@gmail.com](mailto:ppgcta.ufsmfw@gmail.com).
9. As informações contidas neste edital são de inteira responsabilidade da Coordenação do Programa de Pós-Graduação.

GENESIO MARIO DA ROSA  
Coordenador

**ANEXO 1**

**Ficha de avaliação para seleção de ingresso no mestrado**

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 pelos docentes responsáveis pela 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 à área temática do Curso (Ciências Ambientais) pode ser encontrado no endereço eletrônico: <https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/>. A utilização de Qualis incorreto acarretará na desclassificação do candidato. Aos artigos aceitos para publicação será atribuída pontuação correspondente ao artigo publicado, respeitada a classificação Qualis.

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

Item	Pontuação	Quantidade	Pontos
Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas classificadas como <i>Qualis</i> :	A1	10,0/artigo	
	A2	8,5/artigo	
	B1	7,0/artigo	
	B2	5,0/artigo	
	B3	2,0/artigo	
	B4	1,0/artigo	
	B5	0,5/artigo	
	C	0,25/artigo	
Artigos de divulgação científica, tecnológica e artística sem <i>Qualis</i> (limite de 10)	0,25/artigo		
Trabalhos completos ou resumos expandidos publicados em anais de eventos	0,5/trabalho		
Resumos simples publicados em anais de eventos	0,25/trabalho		
Autoria de Livros Técnico/Científicos com ISBN (que não são didáticos e/ou literários), publicados em editora que possua Comitê ou Comissão, ou Conselho Editorial	3,0/livro		
Capítulos e organização de Livros Técnico/Científicos com ISBN (que não são didáticos e/ou literários), publicados em editora que possua Comitê ou Comissão, ou Conselho Editorial	1,0/item		
Bolsas de iniciação científica, extensão ou monitoria	0,25/semestre		
Estágio Extracurricular na área, com, no mínimo, 120 horas/semestre (não inclui estágio obrigatório)	0,5/semestre		
Cursos técnicos na área (limite 200 horas)	0,5/20h		
Participação em comissão organizadora de evento	0,5/comissão		
Palestra e minicurso ministrados	0,25/palestra		
Participação em projeto de pesquisa registrado na IES	0,25/projeto		
Média das notas das disciplinas de graduação, com aprovação (no caso de conceitos, considerar: A = 9,5; B = 8,0; C = 5,5)			
		TOTAL	

Ao PPGCTA é reservado o direito de solicitar os originais de qualquer um dos comprovantes.

**ANEXO 2**

**Ficha de informações sobre o candidato**

**Linha de Pesquisa pretendida:** \_\_\_\_\_

**Nome do Orientador pretendido:** \_\_\_\_\_

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

*E-mail:* (em letras de forma) \_\_\_\_\_

Telefone: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ Celular: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

Curso de Graduação: \_\_\_\_\_

Fez inscrição em outro curso de Pós-Graduação: (\_\_\_\_) sim (\_\_\_\_) não

Necessita de bolsa: (\_\_\_\_) sim (\_\_\_\_) não

Se não conseguir bolsa, mesmo assim fará o curso? (\_\_\_\_) sim (\_\_\_\_) não

Conhecimento em inglês: (Preencher com N-nada, P-pouco, B-bem)

(\_\_\_\_) Fala (\_\_\_\_) Lê (\_\_\_\_) Escreve

Outras Línguas: \_\_\_\_\_

Conhecimento de Informática:

Especificar abaixo (Preencher com N-nada, P-pouco, B-bem, A-avançado)

( ) Pacote <i>Office</i> ( <i>Word, Power Point, Excel</i> )	( ) Modelos hidrológicos (IPH2, SWAT, etc)
( ) Pacotes estatísticos	( ) Programação (Ex, C++, Fortran, PHP, etc)
( ) CAD (Ex, Autocad)	( ) SIG (Ex, SPRING, ArcGIS, etc)
( ) Outros (especificar):	

Assinatura do candidato: \_\_\_\_\_

**ANEXO 3**

**CRITÉRIOS PARA ANÁLISE DO PRÉ-PROJETO**

Critérios de Avaliação	Peso	Nota atribuída
1. Adequação do pré-projeto às linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental e à temática do professor orientador pretendido	2,0	
2. Caracterização do problema e justificativa	2,0	
3. Objetivos e hipóteses	1,0	
4. Metodologia	2,0	
5. Bibliografia atualizada e condizente com tema proposto	1,5	
6. Qualidade da redação	1,0	
7. Formatação (MDT/UFSM)	0,5	
	<b>TOTAL</b>	

Assinatura do avaliador: \_\_\_\_\_

**ANEXO 4**

**FICHA DE AVALIAÇÃO DA ENTREVISTA**

Nesta etapa, serão utilizados até 40 minutos para arguição 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.

Critérios de Avaliação	Peso	Nota atribuída
1. Conhecimento do candidato acerca de aspectos metodológicos do pré-projeto	2,0	
2. Capacidade de defesa da relevância do pré-projeto	2,0	
3. Domínio de ferramentas e conhecimentos específicos da linha de pesquisa	2,0	
4. Arguição sobre o <i>Curriculum Vitae</i> (Lattes)	2,0	
5. Coerência das respostas aos questionamentos	2,0	
	<b>TOTAL</b>	

Assinatura do avaliador: \_\_\_\_\_