



EDITAL Nº 1, DE 17 DE JANEIRO DE 2019

RETIFICA EDITAL Nº 05/2018-PPGTA

Processo Seletivo 2019.1

A Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS, por meio da Coordenadora de Curso, torna pública a retificação do Edital nº 5, de 12 de novembro de 2018, estabelecendo alteração específica referente aos requisitos da carta de aceite:

No item 1.5. leia-se:

A Distribuição das vagas obedecerá a classificação do candidato no processo seletivo, o total de dezesseis vagas e a disponibilidade do orientador estabelecido a seguir:

Projeto ou área de pesquisa	Orientador	Disponibilidade do orientador	Requisitos para carta de aceite
Eficiência Energética e Hidráulica no Saneamento; Tratamento de Águas de Residuárias.	Carlos Nobuyoshi Ide	1	i. Formação em Engenharia Civil ou Engenharia Ambiental; ii. Ter completado pelo menos 1 (um) ano de iniciação científica; iii. Apresentar uma proposta de pesquisa referente ao tema de interesse; iv. Aptidão para estudos avançados; v. Dedicção Exclusiva.
Segurança hídrica e gestão de recursos hídricos	Dulce B. B. Rodrigues	2	i. Ser graduado em Engenharia Civil, Engenharia Ambiental ou Engenharia Sanitária e Ambiental; ii. Ter completado pelo menos 1 ano de iniciação científica, estágio ou ter TCC defendido nas áreas de Hidrologia, Gestão de recursos hídricos ou Modelagem Computacional.
Hidráulica de sistemas de abastecimento, Saneamento e Hidrosedimentologia	Fábio Veríssimo Gonçalves	1	i. Ter disponibilidade para trabalho de campo; ii. Ter domínio de linguagens de programação ou disponibilidade para aprender; iii. Ter conhecimento mínimo de HEC-RAS ou disponibilidade para aprender; iv. Ter conhecimento mínimo de Geoprocessamento.
Águas subterrâneas	Giancarlo Lastoria	1	i. Ser graduado (a) em geologia ou, ser graduado (a) em engenharia ou bacharel em química; ii. Ter experiência mínima de 01 (um) ano atuando com águas subterrâneas.
Recursos Hídricos, Hidrologia, Processos Hidrológicos, Modelagem hidrológica	Isabel Kaufmann de Almeida	2	i. Ser graduado em Engenharia ; ii. Ter realizado iniciação científica ou estágio ou TCC em laboratório de pesquisa.
Fluidodinâmica Computacional	Johannes Gérson Janzen	2	1 ano de estágio ou iniciação científica trabalhando com CFD (Computational Fluid Dynamics)
Sensoriamento Remoto e Geodesia aplicados aos recursos hídricos.	Jose Marcato Junior	1	O candidato(a) deve atender pelo menos um dos critérios abaixo: i. Ter completado pelo menos 1 ano de iniciação científica ou TCC defendido na área de Sensoriamento Remoto, Fotogrametria e Geodésia; ii. Ter um artigo aceito ou publicado em periódico classificado na área de Engenharias I (mínimo B2).
Ecologia, com ênfase em Ecologia de Ecossistemas, atuando principalmente nos seguintes temas: limnologia, poluição, recursos	Kennedy Francis Roche	1	Bacharel em Biologia ou Engenharia Ambiental



Tratamento e reúso de esgoto			
Produção de bioenergia (biogás e microalgas)			
Instrumentação e controle de bioprocessos	Marc Arpad Boncz	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Ser graduado em Engenharia Ambiental, Engenharia Química, Química ou Biologia ou ter certa experiência com biotecnologia;</li> <li>ii. Discutir e entregar resumo de plano de pesquisa dentro dos projetos de pesquisa do professor;</li> <li>iii. Preferência por candidatos que tenham realizado estágio ou iniciação científica em laboratório de pesquisa;</li> <li>iv. Preferência para alunos que fizeram ciências sem fronteiras.</li> </ul>
Análise de Ciclo de Vida			
Recuperação de recursos			
Digestão anaeróbia e saneamento focado em recursos, atuando principalmente nos seguintes temas: sistemas naturais de tratamento, tratamento e reúso de efluentes domésticos e agroindustriais.	Paula Paulo	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Disponibilidade para período de pesquisa no exterior ou em outra instituição no Brasil.</li> <li>ii. Experiência com o software Microsoft Excel.</li> </ul>
Hidrogeoquímica e Hidrogeologia	Sandra Garcia Gabas	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Dedicção integral ao projeto;</li> <li>ii. Disponibilidade para trabalhos de campo.</li> </ul>
Recursos Hídricos	Teodorico Alves Sobrinho	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Ser graduado em Engenharia;</li> <li>ii. Ter noção de trabalho no ambiente SIG</li> </ul>



Documento assinado eletronicamente por **Fábio Veríssimo Gonçalves, Coordenador(a) de Curso de Pós-graduação, Substituto(a)**, em 17/01/2019, às 10:40, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufms.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0993552** e o código CRC **DA5FA1B5**.

**COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIAS AMBIENTAIS**

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone:

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

Referência: Processo nº 23104.043940/2018-68

SEI nº 0993552

