Errata 01

EDITAL DE SELEÇÃO 2025-2 Mestrado

Foram alteradas as siglas das vagas conforme indicado abaixo, não havendo alteração no número de vagas.

Área	Docente	Linha de pesquisa / projeto	Vagas	Códigos de vagas	Descrição do perfil desejável para a vaga
Tecnologias Ambientais	Mateus de Souza Amaral	(1) Desenvolvimento de fotobiorreator para a produção de biomassa de microalgas	01	**M-TA-MS-01**	Trabalho de natureza experimental, que requer dedicação em laboratório de pesquisa. Perfil mais adequado: graduados em Engenharia Química, Engenharia Ambiental, Engenharia de Bioprocessos, Química, Biologia e Farmácia.
		(2) Produção de bio-óleo via liquefação hidrotérmica	01	**M-TA-MS-02**	Trabalho de natureza experimental, que requer dedicação em laboratório de pesquisa. Perfil mais adequado: graduados em Engenharia Química, Engenharia Ambiental e Química
	Tamara Daiane de Souza	Sistemas Aquáticos Impactados pela Mineração e Poluentes Emergentes: Ecotoxicologia e Microplásticos	02	**M-TA-TS-01** ~~**M-TA-TS-02**~~	Trabalho de natureza experimental que requer dedicação intensa em laboratório de pesquisa e no campo.
	Leandro Vinícius Alves Gurgel	Desenvolvimento de novos materiais a partir de resíduos agroindustriais para tratamento de águas e efluentes contaminados com metais e corantes têxteis industriais	01	**M-TA-LG-01**	Trabalho de natureza experimental que requer dedicação intensa em laboratório de pesquisa. Perfil desejado: Graduação e/ou Pós-Graduação em Química, Engenharia Química ou Engenharia Ambiental com experiência em tratamento de água por adsorção.
	Aníbal da Fonseca Santiago	Tecnologias baseadas na natureza para tratamento de águas da mineração	01	**M-TA-AS-01**	Trabalho de natureza experimental que requer dedicação em laboratório de pesquisa.
	Sérgio Francisco de Aquino	(1) Remoção de contaminantes emergentes de águas, efluentes e/ou resíduos; e	01	**M-TA-SA-01**	Trabalho de natureza experimental que requer dedicação intensa em laboratório de pesquisa.
		(2) Tratamento térmico/anaeróbio de resíduos para a produção de biocombustíveis.	01	**M-TA-SA-02**	Trabalho de natureza experimental que requer dedicação intensa em laboratório de pesquisa.
	Versiane Albis Leão	(1) Produção verde de metais críticos a partir de resíduos, sucatas e outros materiais; e	02	**M-TA-VL-01** ~~**M-TA-VL-02**~~	Perfil mais adequado para desenvolver o trabalho: graduados das áreas de Engenharia, Química e Farmácia. Envolve trabalho experimental no laboratório.
		(2) Novas tecnologias de (bio)remediação para águas impactadas pela mineração.	02	**M-TA-VL-02** ~~**M-TA-VL-03**~~ ~~**M-TA-VL-04**~~	Perfil mais adequado para desenvolver o trabalho: graduados das áreas de Engenharia, Química e Farmácia. Envolve trabalho experimental no laboratório.

	Aparecida Barbosa Mageste	Desenvolvimento de sensores portáteis para monitoramento de elementos potencialmente tóxicos em matrizes aquosas	01	**M-TA-AB-01**	Trabalho de natureza experimental que requer dedicação intensa em laboratório de pesquisa.
	Sandra Aparecida Lima de Moura	Recuperação de Áreas degradadas e Tecnologias sociais e Ambientais	03	**M-TA-SM-01** ~~**M-TA-SM-02**~~ ~~**M-TA-SM-03**~~	Perfil mais adequado para desenvolver o trabalho: graduados das áreas de Engenharia Ambiental, Biologia e Tecnologia de Alimentos. Trabalho de natureza experimental e viagens a campo que requer dedicação intensa a pesquisa**.**
	Bruno Eduardo Lobo Baêta	Otimização da produção de biofertilizante a partir da fração líquida e sólida da saída um biodigestor operando em escala real	01	**M-TA-BB-01**	Trabalho de natureza experimental. O/A aluno/a trabalhará na planta.
	Silvana de Queiroz Silva	(1) Biodegradação de poluentes e geração de produtos de interesse industrial; e	01	**M-TA-SS-01**	Trabalho de natureza experimental que requer dedicação intensa em laboratório de pesquisa.
		(2) Qualidade microbiológica de águas superficiais e tratadas.	01	**M-TA-SS-02**	Trabalho de natureza experimental que requer dedicação intensa em laboratório de pesquisa.
	Múcio André dos Santos Alves Mendes	Tecnologias para o Tratamento de Efluentes da Mineração e o Manejo Ambiental de Rejeitos	02	**M-TA-MA-01** ~~**M-TA-MA-02**~~	Trabalho de natureza experimental que requer dedicação intensa em laboratório de pesquisa e no campo.
	Silvio Vaz Junior	Descarbonização e Simbiose Industrial	01	**M-TA-SV-01**	Trabalho de natureza não experimental, envolvendo análise bibliométrica, elaboração de roadmaps tecnológicos, análise de cenários, pensamento analítico e proposição de estratégias tecnológicas. Desejável graduação na área Química ou Engenharias.
	Adilson do Lago Leite	Barreiras reativas permeáveis para o tratamento de drenagem ácida de rochas: Experimento em lisímetro.	01	**M-TA-AL-01**	Trabalho de natureza experimental, que requer dedicação em laboratório de pesquisa. Perifl mais adequado: graduados em Engenhenharia Civil, Engenharia Geológica, Engenharia Urbana, Engenharia Ambiental e Engenharia de Minas.
Recursos	Aline de Araújo Nunes	(1) Hidrologia Urbana e Manejo de Águas Pluviais; e	01	**M-RH-AN-01**	
		(2) Planejamento integrado de recursos hídricos	01	**M-RH-AN-02**	
	Ana Letícia Pilz de Castro	Planejamento integrado de recursos hídricos	01	**M-RH-AC-01**	Trabalho de natureza experimental que requer dedicação em laboratório de pesquisa.

Hídricos	Lívia Dias	Modelagem e Big Data na Gestão Sustentável do Território e dos Recursos Hídricos	01	**M-RH-LD-01**	Desejável conhecimento prévio de programação (preferencialmente Python ou R) e SIG.
Meio Ambiente	Alberto Fonseca	(1) Licenciamento e Avaliação de Impacto Ambiental; e	01	**M-MA-AF-01**	
		(2) Planejamento ambiental e avaliações territoriais	01	**M-MA-AF-02**	
	Daniela Antunes Lessa	Transporte Urbano Sustentável	02	**M-MA-DL-01** **~~M-MA-DL-02~~**	Interesse em planejamento urbano e de transportes, preferencialmente com alguma familiaridade com ferramentas de análise espacial ou inteligência geográfica. Espera-se envolvimento em pesquisas aplicadas sobre mobilidade em diferentes contextos urbanos.
	Aníbal da Fonseca Santiago	Avaliação do impacto da mineração na qualidade das águas.	02	**M-MA-AS-01** **~~M-MA-AS-02~~**	Trabalho que requer dedicação em campo e laboratório para análises de qualidade da água.

Ouro Preto, 28 de novembro de 2025.