

**INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS DO CURSO DE
MESTRADO E DOUTORADO EM TECNOLOGIAS AMBIENTAIS****1. DAS VAGAS****1.1. MESTRADO****ÁREA DE CONCENTRAÇÃO E LINHAS DE PESQUISA**

Áreas de concentração	Linhas de pesquisa	Número de vagas (mestrado)				
		Ampla Concorrência	Ações Afirmativas	Qualifica UFMS ¹	Qualifica IFMS ²	Total
Saneamento Ambiental e Recursos Hídricos	1. Diagnóstico e Avaliação de Impactos Ambientais	12	3	2	0	17
	2. Recursos Hídricos					
	3. Tecnologias de Controle da Poluição					

¹As vagas referentes ao Programa Qualifica UFMS são exclusivamente para servidores ativos da UFMS que deverão comprovar o vínculo no ato da matrícula conforme item 18.10, II.

²As vagas referentes ao Programa Qualifica IFMS são exclusivamente para servidores ativos da IFMS que deverão comprovar o vínculo no ato da matrícula conforme item 18.10, II.

Distribuição de vagas (PPGTA – mestrado)			
Linha de pesquisa	Orientador	Diploma (sublinhada) e outras exigências	Vagas ¹
Diagnóstico & Avaliação de Impactos Ambientais	Antônio Conceição Paranhos Filho	comprovada experiência prévia em geotecnologias e, preferencialmente, publicação na área	1
	Isabel Kaufmann de Almeida	Arquitetura e Urbanismo; Ter desenvolvido iniciação científica na área de pesquisa da orientadora; Ter participado de projeto de pesquisa ou de extensão na área de planejamento urbano; Ter publicação em Anais de eventos ou artigo científico indexado na área de pesquisa da orientadora.	3
	Thiago Rangel Rodrigues	<u>Eng. Ambiental</u> ou <u>Geografia</u> ; Conhecimentos básicos de excel e sensoriamento remoto	1
	Widinei Alves Fernandes	desenvolvimento de um projeto na área de atuação do orientador.	1
	William Marcos da Silva	<u>Ciências Biológicas</u> , <u>Eng. Ambiental</u> ou <u>áreas afins</u> ; ter um trabalho em congresso durante a graduação.	1
Recursos Hídricos	Carlos Nobuyoshi Ide	<u>Eng. Ambiental</u> ; conhecimentos básicos de hidráulica e sistemas de abastecimento de água (SAA); experiência prévia em iniciação científica ou projetos de pesquisa; capacidade de análise e interpretação de dados quantitativos, com interesse em modelagem hidráulica; desejável conhecimentos em EPANET, QGIS, programação e estatística; disponibilidade para atividades de campo; disponibilidade de tempo, autonomia, organização e capacidade de trabalho em equipe.	1
	Fábio Verissimo Gonçalves	<u>Eng. Civil</u> ou <u>Eng. Ambiental</u> ; disponibilidade para trabalho de campo; domínio de linguagens de programação ou disponibilidade para aprender; conhecimento mínimo de Geoprocessamento; conhecimento mínimo de EPANET ou disponibilidade para aprender; projeto exclusivamente para pesquisas em Sistemas de Abastecimento ou Transporte de Sedimentos em Rios.	1



Distribuição de vagas (PPGTA – mestrado)			
Linha de pesquisa	Orientador	Diploma (sublinhada) e outras exigências	Vagas ¹
	Isabel Kaufmann de Almeida	Eng. Civil; Ter desenvolvido iniciação científica na área de pesquisa da orientadora; Ter participado de projeto de pesquisa ou de extensão na área de modelagem; Ter experiência comprovada em modelagem estatística probabilística.	1
	Johannes Gerson Janzen	projeto na área de interesse do orientador.	1
	Keila Roberta Ferreira De Oliveira	Química, Eng. Ambiental ou Eng. Química, conhecimentos básicos de qualidade da água, tratamento de água e hidráulica; Experiência prévia em iniciação científica, projetos de pesquisa ou inovação, e/ou experiência profissional na área; disponibilidade para atividades de campo, incluindo implantação e monitoramento; disponibilidade de tempo, autonomia, organização e capacidade de trabalho em equipe.	1
Tecnologias de Controle da Poluição	Keila Roberta Ferreira De Oliveira	Química, Eng. Ambiental ou Eng. Química, conhecimentos básicos de qualidade da água, tratamento de água e hidráulica; Experiência prévia em iniciação científica, projetos de pesquisa ou inovação, e/ou experiência profissional na área; disponibilidade para atividades de campo, incluindo implantação e monitoramento; disponibilidade de tempo, autonomia, organização e capacidade de trabalho em equipe.	1
	Keila Roberta Ferreira De Oliveira	Química, Eng. Ambiental ou Eng. Química, conhecimentos básicos de tratamento de esgoto e processos oxidativos avançados; Experiência prévia em iniciação científica, projetos de pesquisa ou inovação, e/ou experiência profissional na área de tratamento de esgotos; disponibilidade de tempo, autonomia, organização e capacidade de trabalho em equipe.	1
	Marc Arpad Boncz	Eng. Química ou Eng. Ambiental, Química, Biotecnologia, ou áreas afins; Experiência com pesquisa (IC, TCC ou estágio de pelo menos 6 meses) na área; Disponibilidade integral; projeto na área de <i>biogas upgrading</i> ou processos biológicos de pós-tratamento de esgotos.	2
	Paula Loureiro Paulo	Engenharia em geral, <u>farmácia bioquímica</u> , <u>química</u> , <u>agronomia</u> , <u>biologia</u> , <u>(tecnólogos em áreas afins)</u> ; ter realizado iniciação científica ou trabalho de conclusão de curso ou estágio na área de saneamento ou (bio)química. Disponibilidade integral. projetos somente em soluções baseadas na natureza, digestão anaeróbia e reúso de efluentes.	1

¹Limite superior para cada orientador. O total de candidatos admitidos não pode superar o número total de vagas como indicado na coluna "Total" da tabela anterior.

1.2. DOUTORADO

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO E LINHAS DE PESQUISA

Áreas de concentração	Linhas de pesquisa	Número de vagas (mestrado)				
		Ampla Concorrência	Ações Afirmativas	Qualifica UFMS ¹	Qualifica IFMS ²	Total
Saneamento Ambiental e Recursos Hídricos	1. Diagnóstico e Avaliação de Impactos Ambientais	5	2	2	1	10
	2. Recursos Hídricos					
	3. Tecnologias de Controle da Poluição					

¹As vagas referentes ao Programa Qualifica UFMS são exclusivamente para servidores ativos da UFMS que deverão comprovar o vínculo no ato da matrícula conforme item 18.10, II.

²As vagas referentes ao Programa Qualifica IFMS são exclusivamente para servidores ativos da IFMS que deverão comprovar o vínculo no ato da matrícula conforme item 18.10, II.



Distribuição de vagas (PPGTA – doutorado)			
Linha de pesquisa	Orientador	Diploma (sublinhada) e outras exigências	Vagas ¹
Diagnóstico & Avaliação de Impactos Ambientais	Antônio Conceição Paranhos Filho	comprovada experiência prévia em geotecnologias e, preferencialmente, publicação na área	1
	Thiago Rangel Rodrigues	<u>Eng. Ambiental</u> ou <u>Geografia</u> ; Conhecimento de excel para análise de dados e sensoriamento remoto.	1
	Widinei Alves Fernandes	desenvolvimento de um projeto na área de atuação do orientador.	1
Recursos Hídricos	Fábio Verissimo Gonçalves	<u>Eng. Civil</u> ou <u>Eng. Ambiental</u> ; disponibilidade para trabalho de campo; domínio de linguagens de programação ou disponibilidade para aprender; conhecimento mínimo de Geoprocessamento; conhecimento mínimo de EPANET ou disponibilidade para aprender; projeto exclusivamente para pesquisas em Sistemas de Abastecimento ou Transporte de Sedimentos em Rios.	1
	Johannes Gerson Janzen	<u>Arquitetura</u> ; experiência com pesquisa na área de estética voltada para parques de infra-estrutura verde.	1
Tecnologias de Controle da Poluição	Carlos Nobuyoshi Ide	<u>Eng. Ambiental</u> , conhecimentos básicos de tratamento de esgoto e processos oxidativos avançados (POAs); experiência prévia em iniciação científica, projetos de pesquisa ou inovação, e/ou experiência profissional na área de tratamento de esgotos; mestrado ou experiência comprovada na aplicação de ozônio em processos de tratamento.; disponibilidade de tempo, autonomia, organização e capacidade de trabalho em equipe.	1
	Marc Arpad Boncz	<u>Eng. Química</u> ou <u>Eng. Ambiental</u> , <u>Química</u> , <u>Biotecnologia</u> , ou áreas afins; Ter artigo publicado ou aceito; Disponibilidade integral; Disponibilidade para período sanduíche no exterior; projeto na área de <i>biogas upgrading</i> ou pós-tratamento de efluentes.	2
	Paula Loureiro Paulo	<u>Engenharias</u> em geral, <u>farmácia bioquímica</u> , <u>química</u> , <u>agronomia</u> , <u>biologia</u> (tecnólogos em áreas afins); ter realizado iniciação científica ou trabalho de conclusão de curso ou estágio ou mestrado na área de saneamento ou (bio)química. Disponibilidade integral. Disponibilidade para período sanduíche no exterior. projetos somente em soluções baseadas na natureza, digestão anaeróbia e reúso de efluentes.	2

¹Limite superior para cada orientador. O total de candidatos admitidos não pode superar o número total de vagas como indicado na coluna "Total" da tabela anterior.

2. ESCOLARIDADE EXIGIDA PARA INGRESSO NO CURSO

- 2.1. **Mestrado** - Diploma de graduação, devidamente registrado, se obtido no Brasil, ou revalidado, se obtido no exterior, em conformidade com o exigido para a vaga desejada.
- 2.2. **Doutorado** - Diploma de graduação, devidamente registrado, se obtido no Brasil, ou revalidado, se obtido no exterior; e Diploma de Curso de Mestrado reconhecido pela Capes/MEC, devidamente registrado, se obtido no Brasil, ou revalidado, se obtido no exterior, em conformidade com o exigido para a vaga desejada.

3. PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Para a entrada no PPGTA/UFMS não há prova de conhecimentos específicos.