



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL
ERS 135 - Km 72, 200, Cx Postal 764, Erechim-RS, Brasil, CEP 99700-70
posg.cta@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br/ppgcta

ANEXO I

Linhas de pesquisa, Tema de pesquisa e Número de vagas

LINHA DE PESQUISA	TEMA DE PESQUISA	Número de vagas
Sustentabilidade dos Agroecossistemas	- Resíduos da produção animal: tratamento/aproveitamento, biodigestão anaeróbia, redução de nutrientes e reuso de água.	2
	- Agroecologia: Bioprodutos aplicados na agricultura.	1
	- Sistemas de produção frutícola.	2
	- Sistemas de Manejos Sustentáveis em Culturas Agrícolas.	2
	- Desenvolvimento Rural Sustentável.	1
	- Bioprocessos na área ambiental: Biocombustíveis, Bioherbicidas e Tratamento Biológico de Efluentes e Resíduos.	2
Conservação dos Recursos Naturais	- Uso de resíduos/rejeitos para desenvolvimento de novos materiais.	1
	- Tratamento e reuso de águas e efluentes utilizando processos físico-químicos: Processos Avançados de Oxidação (Eletrocoagulação/H ₂ O ₂ , Fotocatálise, Fenton/FotoFenton, Fotólise, H ₂ O ₂ /UV), Adsorção (batelada e coluna) e/ou Processos Biológicos (biofilmes aderidos em suportes); Desenvolvimento de materiais adsorventes à partir de subprodutos para a utilização no tratamento de águas e efluentes.	2
	- Restauração Ecológica e Sistemas Agroflorestais.	1
	- História Ambiental.	0
	- Biologia e genética da conservação de mamíferos; efeitos da fragmentação de habitats sobre a fauna.	2
	- Desenvolvimento sustentável e políticas públicas	1
	- Impacto de contaminantes ambientais na fauna silvestre,	1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL
ERS 135 - Km 72, 200, Cx Postal 764, Erechim-RS, Brasil, CEP 99700-70
posg.cta@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br/ppgcta

	Toxicologia Ambiental, Biologia e conservação de anfíbios	
	- Biodiversidade e conservação da fauna. Efeitos da fragmentação da paisagem na fauna.	1

Sugere-se a consulta ao currículo lattes e entrar em contato previamente com os possíveis orientadores, para definição de tema de pesquisa e construção do pré-projeto (<https://www.uffs.edu.br/campi/erechim/cursos/mestrado/mestrado-em-ciencia-e-tecnologia-ambiental/corpo-docente>).