



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
GABINETE DO REITOR  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3700  
gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

## ANEXO I

Linhas de pesquisa, Tema de pesquisa e Número de vagas

<b>LINHA DE PESQUISA</b>	<b>TEMA DE PESQUISA</b>	<b>Número de vagas</b>
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.	2
	- Bioprocessos na área ambiental: Biocombustíveis, Bioherbicidas e Tratamento Biológico de Efluentes e Resíduos.	1
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 <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , Fotocatálise, Fenton/FotoFenton, Fotólise, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /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.	1
	- Restauração Ecológica e Sistemas Agroflorestais.	1
	- História Ambiental.	1
	- Biologia e genética da conservação de mamíferos; efeitos da fragmentação de habitats sobre a fauna.	2
	- Desenvolvimento sustentável e políticas públicas	2
	- Impacto de contaminantes ambientais na fauna silvestre, Toxicologia Ambiental, Biologia e conservação de anfíbios.	1
	- Biodiversidade e conservação da fauna. Efeitos da	2



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
GABINETE DO REITOR

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3700  
gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

	fragmentação da paisagem na fauna.	
--	------------------------------------	--

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> ).