



Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul

Av. Fernando Machado, 108 E,
Centro, Chapecó, Santa Catarina,
Brasil, Caixa Postal 181, CEP
89802-112

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

ANEXO I

LINHAS DE PESQUISA, TEMA DE PESQUISA E NÚMERO DE VAGAS

LINHA DE PESQUISA	TEMA DE PESQUISA	Número de vagas
Sustentabilidade dos Agroecossistemas	- Tratamentos e aproveitamento de resíduos da produção animal.	1
	- Manejo sustentável de pragas em agroecossistemas.	2
	- Manejo e propagação de plantas frutíferas.	1
	- Manejo integrado de plantas daninhas infestantes de culturas agrícolas.	2
	- Bioquímica Toxicológica.	1
	- Desenvolvimento Rural Sustentável.	2
	- Produção de biocombustíveis a partir de matrizes oleaginosas, efluentes e/ou resíduos industriais e agrícolas.	1
Conservação dos Recursos Naturais	- Tratamento e compostagem de resíduos para desenvolvimento de novos materiais, processos ou produtos.	1
	- Tratamento e reúso de efluentes utilizando processos físico-químicos e/ou biológicos.	1
	- Restauração Ecológica e Sistemas Agroflorestais.	1
	- Uso de microrganismos e enzimas em reações de interesse na área ambiental.	1
	- Redes Neurais Artificiais aplicadas a problemas ambientais.	2
	- Ecotoxicologia aquática, aplicada a anfíbios brasileiros.	2
	- Biodiversidade e conservação de fauna.	1
- Modelagem matemática aplicadas a problemas ambientais.	1	

