



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 E TEMAS DE PESQUISA DO PPGCTA**

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