



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, TEMÁTICAS DE PESQUISA E NÚMERO DE VAGAS

Linha de Pesquisa	Temática de Pesquisa	Vaga(s)
Qualidade Ambiental	Avaliação de genotoxicidade ambiental através de bioensaios.	1
	Biologia da polinização e da reprodução de plantas nativas e de interesse econômico e fitoecologia de comunidades e populações.	1
	Biologia de peixes de água doce.	2
	Interações fauna/flora x clima.	1
	Impacto de atividades agropecuárias sobre a qualidade do solo e da água e manejo e recuperação de áreas degradadas.	1
	Resgate, uso, conservação, propagação, manejo fitotécnico e interações solo-ambiente de plantas frutíferas nativas e domesticadas.	1
	Relação saúde e ambiente.	1
Desenvolvimento de Processos e Tecnologias	Desenvolvimento e aplicação de métodos de Oxidação e Eletro-Oxidação avançada no tratamento de águas residuárias.	1
	Engenharia das reações químicas e bioquímicas.	1
	Geração de energia limpa e renovável de aproximação sustentável em pequena escala.	2
	Processos microbianos e enzimáticos para a obtenção de bioprodutos de interesse comercial/industrial.	1
Síntese, reatividade e aplicação de compostos orgânicos derivados de calcogênios e substâncias heterocíclicas.	2	

