



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, 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	1
	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
	Toxicologia Ambiental e Câncer	1
	Relação saúde e ambiente.	1
	Entomologia de vetores (Simuliidae ou Culicidae): melhor conhecimento de espécies, explorando-se aspectos bioecológicos e epidemiológicos.	1
	Morfoanatomia e histoquímica de plantas em resposta ao estresse	1
Desenvolvimento de Processos e Tecnologias	Aplicação de processos de Oxidação e Eletro-Oxidação na degradação de contaminantes emergentes.	2
	Engenharia das reações químicas e bioquímicas.	1
	Geração de energia limpa e renovável de aproximação sustentável em pequena escala.	1
	Processos microbianos e enzimáticos para a valorização de biomassas residuais e/ou obtenção de bioprodutos de interesse comercial/industrial.	1
	Síntese, reatividade e aplicação de compostos orgânicos derivados de calcogênios e substâncias heterocíclicas.	1
	Desenvolvimento, adaptação e aplicação de métodos analíticos para a determinação de metais.	1