



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

Linhas de Pesquisa	Tema de Pesquisa	Número de Vagas
Processamento de alimentos e aproveitamento de subprodutos.	Avaliação tecnológica e estudo de compostos de interesse da casca de pinhão.	1
	Desenvolvimento de produtos veganos	1
	Encapsulamento de extratos naturais e/ou Desenvolvimento de embalagens ativas e inteligentes.	1
	Extração, caracterização e/ou aplicação de extratos vegetais em produtos de tilápia.	1
	Fisiologia pós colheita de frutas e hortaliças, armazenamento (refrigerado, controlado e modificado), minimamente processados e embalagens de armazenamentos.	1
	Processamento de frutas e vegetais, desenvolvimento de produtos e processos na área de alimentos.	1
Microbiologia e bioprocessos.	Análise de estresse oxidativo em frutíferas.	2*
	Aproveitamento de resíduos agroindustriais, enriquecimento nutricional de biomassa fermentada e biocatálise.	2
	Produção de biocombustíveis a partir de resíduos agroindustriais.	1*
	Uso de microrganismos e enzimas para valoração de resíduos agroindustriais.	1**
Análise de alimentos e química de processos verdes.	Estudo de compostos bioativos presentes em alimentos regionais com potencial na promoção da saúde humana.	2
	Estudo do uso de suplementos dietéticos para produção de organismos aquáticos (peixes e camarões).	1
	Fitoestrogénos e Climatério.	1
	Extração e aplicação de compostos fenólicos.	1*
	Obtenção de extratos naturais e aplicação na prevenção da oxidação de lipídios.	1
Processos e modelagem matemática aplicada em alimentos.	Simulação computacional em Ciência e Tecnologia de Alimentos.	2

* A dissertação (parte experimental) será obrigatoriamente desenvolvida no *Campus* Chapecó-SC

** A dissertação (parte experimental) será obrigatoriamente desenvolvida no *Campus* Erechim/RS