



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS  
Rodovia BR 158 – Km 405, Laranjeiras do Sul – PR, CEP 85319–899 sec.ppgctal@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

## ANEXO I – LINHAS E TEMAS DE PESQUISA

Linha de pesquisa 1: Microbiologia, bioprocessos, análise e química de processos verdes

Linha de pesquisa 2: Processamento, modelagem de alimentos e valorização de subprodutos

LINHA DE PESQUISA	TEMA DE PESQUISA	Nº DE VAGAS
1. Microbiologia, bioprocessos, análise e química de processos verdes	1.1 Bioprodução, bioconversão de resíduos e biomassa como fonte de energia	Até 8
	1.2 Extratos, alimentos e bebidas com propriedades bioativas	
2. Processamento, modelagem de alimentos e valorização de subprodutos	2.1 Processamento, valorização de subprodutos e pós-colheita de alimentos	Até 5
	2.2 Modelagem e produção de embalagens biodegradáveis e coberturas comestíveis	
	2.3 Segurança alimentar e valorização de produtos regionais	
	2.4 Fontes alternativas de proteínas para ração animal e alimentação humana	