



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.pgctal@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

### ANEXO I – LINHAS DE PESQUISA E TEMAS

| <b>LINHA DE PESQUISA</b>  | <b>TEMA DE PESQUISA</b>   | <b>Nº DE VAGAS</b> |
|---|---|--------------------|
| 1. Microbiologia, bioprocessos, análise e química de processos verdes | 1.1 Bioprodução, bioconversão de resíduos e biomassa como fonte de energia  | Até 4 vagas        |
|   | 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 6 vagas        |
|   | 2.2 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 |                    |

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

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