

# **Área de Concentração: Engenharia de Alimentos**

**Linha de Pesquisa:** Aplicação de Novas Tecnologias no Desenvolvimento e na Conservação de Produtos Alimentícios

**Projeto: Desenvolvimento de Produtos Probióticos**

## **Pesquisadores:**

Profa. Dra. Cynthia Jurkiewicz Kunigk

Profa. Dra. Eliana Paula Ribeiro

Prof. Dr. Leo Kunigk

## **Introdução**

Avaliar a influência de prebióticos, entre os quais, frutooligossacarídeo, goma acácia e amido resistente, na sobrevivência de bactérias probióticas nos alimentos selecionados; Estudar a cinética de encapsulação de microrganismos probióticos em alginato de cálcio para posterior aplicação em alimentos; Estudar a teoria da secagem de microrganismos probióticos de forma a permitir sua aplicação em alimentos com baixa umidade.