

PROF. PEDRO HENRIQUE CAMPELO FEELIX



Professor Adjunto I - UFV
Doutorado (Ph.D.) em Ciência dos Alimentos
Graduação: Engenharia de Alimentos
Orientador Permanente ou Colaborador - PPGCTA
Linha de Pesquisa: DTA-020 – Química e Bioquímica dos Alimentos

Área de Interesse

- Química de Alimentos Amazônicos
- Novas tecnologias aplicadas ao processamento de frutas
- Modificação de macromoléculas (carboidratos e proteínas) por tecnologias térmicas e não térmicas
- Encapsulação de compostos bioativos

Área de Atuação

- Ciência de Alimentos (5.07.01.00-2)
- Tecnologia de Alimentos (5.07.02.00-9)

Projetos Temáticos

- Novos biopolímeros para uso na indústria alimentícia: caracterização, modificação e aplicação;
- Processamento de frutas por tecnologias não-convencionais: química, tecnologia e inovação;

Projetos em Andamento

- Extração de novas proteínas para aplicações tecnológicas na indústria de alimentos
- Modificações por métodos sustentáveis de carboidratos e proteínas de insumos amazônicos
- Estudo químico e tecnológico de novas frutas amazônicas