UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Secretaria da Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos

Campus Universitário - 36570-900 Viçosa, Minas Gerais – Tel.(31) 3612-6705/6723 – E-mail: tca@ufv.br

Área de concentração	**Ciência de Alimentos**	**Tecnologia de Alimentos**
Linha de pesquisa	Química, Física, Físico-química, Bioquímica, Microbiologia e Análise Sensorial de Alimentos	Desenvolvimento de Processos e Produtos Alimentícios
Projetos Temáticos	• Nanociência de biomoléculas alimentares: Estudo de relações estrutura/interações/propriedades/funções • Corantes naturais, compostos bioativos e carboidratos: Benefícios para a saúde e aplicação em alimentos • Desenvolvimento, validação e aplicação de métodos analíticos e sensoriais • Bioquímica de alimentos: Desenvolvimento e biotransformação em processos enzimáticos, fermentativos e microbianos	• Tecnologias convencionais e não-convencionais aplicadas na inovação e no desenvolvimento de produtos e processos alimentícios • Desenvolvimento, Caracterização e Aplicação de Materiais Funcionais aplicados a alimentos • Plataformas para o desenvolvimento de processos, extração, captura e purificação de produtos usando compostos de origem biológica • Modelagem e simulação de processos e produtos alimentares