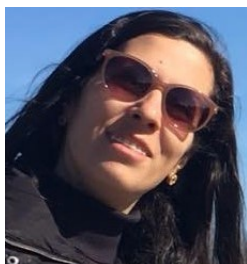


PROF.^a ÉRICA NASCIF RUFINO VIEIRA



Professor Adjunto 3 - UFV
Doutorado (Ph.D.): Ciência e Tecnologia de Alimentos- UFV
Graduação: Engenharia de Alimentos- UFV
Orientador Permanente ou Colaborador - PPGCTA
Linha de Pesquisa: Desenvolvimento de Produtos e Processos, Gestão de Projetos e Inovação Tecnológica

Área de Interesse

- Tecnologia de Frutas e Hortaliças
- Micro-organismos probióticos em matrizes vegetais
- Processamento de produtos de origem vegetal

Área de Atuação


Tecnologia de Alimentos (5.07.02.00-9)

Projeto Temático

TECNOLOGIA DE FRUTAS E HORTALIÇAS E ESTUDO DE MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS EM MATRIZES VEGETAIS

Projetos em Andamento

- Efeito do etanol e ultrassom como pré- tratamento na secagem convectiva de batata yacon (*smallanthus sonchifolia*)
- Adição de microrganismos probióticos microencapsulados em suco de fruta
- Avaliação da atividade antimicrobiana de compostos ativos naturais adicionados em revestimentos comestíveis para conservação pós-colheita de mini abóboras (pumpkin)
- Avaliação dos esforços de vibração e compressão durante o transporte da manga ubá
- Efeito da tecnologia de ultrassom na atividade de enzimas comerciais



AVALIAÇÃO DE BIOPOLÍMEROS VERDES COMO MATERIAIS DE PAREDE
PARA MICROENCAPSULAÇÃO DE PROBIÓTICOS POR DIFERENTES TÉCNICAS E SUA APLICAÇÃO EM
MATRIZES VEGETAIS SUBMETIDAS DIFERENTES CONDIÇÕES DE PROCESSAMENTO.