

Programa Analítico de Disciplina

TAL 494 - Desenvolvimento de Produtos Alimentícios

Departamento de Tecnologia de Alimentos - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2019

Número de créditos: 6
Carga horária semestral: 90h
Carga horária semanal teórica: 2h
Carga horária semanal prática: 4h
Semestres: II

Objetivos

Vivenciar, etapa por etapa, um projeto de desenvolvimento de produto (DP) alimentício, para: (1) compreender os desafios do trabalho em P&D e as formas como pode se manifestar a inovação na indústria alimentícia; (2) conceber produtos alimentícios inovadores, seja em seus aspectos nutricionais ou ambientais – características necessárias para que os produtos sejam não apenas rentáveis, mas que tragam benefícios reais à sociedade; (3) aperfeiçoar a autonomia, a pró-atividade, a ética no trabalho em equipe, além das habilidades de expressão oral e escrita em contexto profissional – algumas das competências essenciais para o sucesso no mercado de trabalho. Para isso, nas aulas práticas será adotada uma dinâmica pedagógica ativa orientada, o PBL (Project-Based Learning).

Ementa

O projeto de desenvolvimento de produto alimentício. Análise estratégica no desenvolvimento de produtos alimentícios. Ingredientes, aditivos e auxiliares de tecnologia na formulação de produtos alimentícios: vantagens, limitações e critérios para seleção racional. Avaliação sensorial como ferramenta no desenvolvimento de produtos alimentícios. Estruturação e execução de um projeto de desenvolvimento de produto alimentício. Apresentação dos resultados por grupo de estudantes, sob a forma de relatórios escritos, cartazes promocionais e esquetes teatrais.

Pré e co-requisitos

TAL 430* e (TAL 464 ou TAL 467) e TAL 468

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Ciência e Tecnologia de Laticínios	8

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Engenharia de Alimentos	Geral

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: GPID.CBP7.JI39

TAL 494 - Desenvolvimento de Produtos Alimentícios

Conteúdo

Unidade

T P ED Pj To