

Nome do Projeto de Cooperação Internacional

Produção de Alimentos: do campo ao consumidor

Tecnologia de Alimentos (5, FEA)

Início do Projeto

01/08/2018

Término do Projeto

31/07/2022

Descrição do Projeto

Neste projeto serão realizadas linhas de pesquisas que contemplam o estudo da cadeia de processamento de alimentos, de origem vegetal (grãos, frutas e hortaliças), animal (aves, suínos, bovinos e animais aquáticos), bem como o impacto de compostos minerais (sais de sódio, cálcio, fosfatos etc), desde o campo, passando pelas etapas de processamento e produção de ingredientes, incluindo uso destes para elaboração de produtos, considerando também todo o sistema de embalagem e de logística para distribuição ao consumidor, sendo o estudo realizado dentro de normas da legislação brasileira e/ou internacional e dentro de padrões pré-estabelecidos de qualidade microbiológica, tecnológica e nutricional. As principais linhas norteadoras são: A) Ingredientes: produção de farinhas de cereais e pseudocereais, aproveitamento integral de frutas, hortaliças, tubérculos, raízes e colmos para desenvolvimento de novos produtos; B) Desenvolvimento de produtos: bebidas fermentadas ou não, produtos de origem animal, produtos com base lipídica, proteica ou de carboidrato; C) Testes pilotos e em escala industrial para avaliação de viabilidade comercial; D) Estudo de sistemas de embalagens, estabilidade e logística de distribuição dos produtos.

Bolsas vinculadas ao Projeto de Cooperação

Ano	Modalidade	Quantidade
2018	Doutorado Sanduíche (6 meses)	0
2019	Doutorado Sanduíche (6 meses)	2
2019	Professor Visitante no Brasil (15 dias)	0
2020	Doutorado Sanduíche (6 meses)	2
2021	Professor Visitante no Brasil (15 dias)	0
2021	Doutorado Sanduíche (6 meses)	2
2022	Doutorado Sanduíche (6 meses)	2