



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO
CAMPUS HIDROLÂNDIA

ANEXO II - EDITAL Nº 15 DE 23 DE JULHO DE 2025

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA O CARGO DE PROFESSOR SUBSTITUTO DO CAMPUS AVANÇADO HIDROLÂNDIA

ÁREA: Engenharia de Alimentos e/ou Agronomia

ÁREA DE ATUAÇÃO: Agroindústria, Tecnologia de Alimentos, Pós-Colheita, Agroecologia e Extensão Rural

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

1. Legislação da certificação na produção orgânica de alimentos;
2. Sustentabilidade socioambiental e econômica de agroecossistemas;
3. Sistemas agroecológicos de produção agrícola;
4. Composição e alterações químicas, bioquímicas e microbiológicas de frutas e hortaliças;
5. Composição e alterações químicas, bioquímicas e microbiológicas de leite, carne e derivados;
6. Tecnologias de processamento de frutas, hortaliças e leite e derivados;
7. Princípios e métodos de conservação, higienização e transformação na indústria de alimentos;
8. Tecnologias de produção de produtos cárneos;
9. Prática extensionistas para processamento e comercialização de alimentos produzidos na agricultura familiar;
10. Perdas, fisiologia e conservação pós-colheita de frutas e hortaliças.