



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 29/2021 – ESPECÍFICO**

DEPARTAMENTO OU UNIDADE: UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA - UAST

ÁREA(S)/MATÉRIA(S): Entomologia Agrícola

PONTOS DO PROGRAMA:

1. . Introdução a entomologia, ecologia, fisiologia, reprodução, e desenvolvimento de insetos.
2. Anatomia, morfologia, taxonomia, coleta e montagem de insetos.
3. Manejo integrado de pragas, receituário agrônomo e legislação.
4. Controle químico parâmetros toxicológicos e formulações, e resistência de insetos a inseticidas.
5. Controle cultural e biológico de pragas.
6. Métodos alternativos para controle de pragas, interações e resistência de plantas a insetos.
7. Conceito, identificação, controle e avaliação de danos, prejuízos e infestações de pragas em campo e em condições de armazenamento.
8. Biologia, controle e monitoramento de insetos pragas em produtos armazenados.
9. Insetos pragas das principais culturas agrícolas e commodities.
10. . Proteômica, metagenômica e transformação gênica aplicada ao controle de insetos pragas

Serra Talhada, 19 de outubro de 2021.

Profª Drª Ellen Karine Diniz Viégas
Diretora Geral e Acadêmica da UAST