

**Título:** Vivências Entomológicas da Teoria à prática.

**Código:** PJxxx-2026

**Coordenador (a):** EDMILSON SANTOS SILVA

**Período de Execução:** 22/06/2026 a 22/07/2027

**Resumo:** O manejo inadequado de pragas agrícolas representa um dos principais fatores responsáveis pela redução da produtividade e qualidade das culturas agrícolas, ocasionando perdas econômicas expressivas e impactos ambientais relacionados ao uso indiscriminado de pesticidas. Nesse contexto, o presente projeto de extensão visa promover ações integradas da academia com a capacitação técnica, pesquisa aplicada e difusão de tecnologias sustentáveis voltadas ao manejo integrado de pragas (MIP) nas culturas do amendoim, girassol, alface, feijão, couve, abobrinha, melancia, batata-doce, quiabo, coentro e milho. O projeto será desenvolvido por meio da implantação de unidades demonstrativas experimentais, monitoramento fitossanitário, avaliação de métodos alternativos de controle de pragas, capacitação de estudantes e produtores rurais, além da produção de trabalhos científicos e relatórios técnicos. As atividades envolverão diagnóstico das principais pragas associadas às culturas, aplicação de estratégias de manejo integrado, uso racional de defensivos agrícolas, controle biológico e práticas agroecológicas e agroflorestais. Ao final do projeto será realizado um grande Dia de Campo, destinado à socialização dos resultados obtidos, apresentação das tecnologias empregadas, demonstrações práticas e divulgação científica. Espera-se contribuir para a formação técnica dos estudantes, fortalecimento da agricultura regional, redução de impactos ambientais e geração de conhecimento científico aplicado da identidade cultural e das práticas sustentáveis associadas à produção de queijos.