

PROJETOS DE EXTENSÃO – 2024 a 2026

PROJETOS INTEGRADORES DESENVOLVIDOS PELOS ALUNOS DO CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA

Agronomia na comunidade: auxílio na interpretação de laudos analíticos de solo e folha

Objetivo:

- Capacitar produtores rurais na interpretação de laudos analíticos de solo e folha, promovendo uma agricultura mais eficiente e sustentável;
- Proporcionar aos alunos a experiência prática de interpretação de laudos analíticos;
- Desenvolver a habilidade dos alunos em comunicar informações técnicas de forma acessível;
- Melhorar a produtividade e sustentabilidade das propriedades rurais assistidas;
- Estabelecer uma parceria contínua entre a universidade e a comunidade agrícola local.

Período: 3º período

Horta na Escola

Objetivo:

- Enriquecer a merenda escolar e incentivar hábitos alimentares saudáveis;
- Conscientizar sobre a importância da preservação da qualidade da água e do solo;
- Promover uma discussão sobre formas sustentáveis de produção de alimentos saudáveis;
- Incentivar a agricultura familiar;
- Envolver os estudantes e professores nas atividades de instalação e condução de horta no ambiente escolar;
- Oportunizar trabalhos escolares dinâmicos, em equipe, interdisciplinares utilizando a Horta Escolar como modelo;
- Oportunizar atividades práticas para os graduandos do curso.

Período: todos os períodos

AgroAplic: Aplicação Inteligente para Produtores Rurais

Objetivo:

- Promover o conhecimento e a prática da aplicação correta de tecnologias agrícolas entre os produtores rurais;
- Identificar e analisar as principais tecnologias de aplicação disponíveis no mercado;
- Demonstrar a importância da calibração e manutenção de equipamentos de aplicação;
- Desenvolver um guia prático para a aplicação correta de defensivos agrícolas e fertilizantes;
- Capacitar produtores rurais através de workshops e treinamentos práticos.

Período: todos os períodos

Sustentabilidade e Proteção de Nascentes

Objetivo:

- Recuperar a vegetação e as funções ecológicas das APPs das nascentes pré-escolhidas adotando minimamente as seguintes etapas;
- Envolver os alunos da Unifucamp, alunos do Ensino Médio das escolas do município de Monte Carmelo e proprietários no projeto visando o comprometimento com o trabalho de recuperação de nascentes e a importância da sustentabilidade;
- Realizar os tratos culturais das mudas durante todas as fases de desenvolvimento das mesmas;
- Monitorar todas as áreas em recuperação.

Período: 7º período

Projeto – Feira AMEVET

Objetivo:

Promover no curso de Medicina Veterinária e Engenharia Agrônômica uma feira para a população, mostrando a importância do Curso e, aproveitando para conscientizar a população sobre as diferentes áreas que existem na profissão, como bem-estar animal, Bovinocultura, Avicultura, Obstetrícia Veterinária, entre outras.

Período: todos os períodos

Trote Solidário

Objetivo:

O objetivo do projeto "Trote Solidário - Arrecadação de Óleo" é mobilizar a comunidade acadêmica e a sociedade local para a coleta de óleo de cozinha, com o intuito de apoiar comunidades carentes. A iniciativa visa não apenas promover a solidariedade e a responsabilidade social entre os estudantes, mas também fornecer recursos que possam ser utilizados na geração de renda para essas comunidades. O óleo arrecadado será doado a famílias e organizações comunitárias, que poderão utilizá-lo tanto para consumo próprio quanto para a fabricação de produtos, como sabão caseiro, fortalecendo a economia local e contribuindo para a melhoria das condições de vida dessas populações.

Período: todos os períodos