
Envio do Projeto Revisado e Aprovado

Código do Projeto Aprovado

125

Parte 1 - Dados Cadastrais

NOME DO ORIENTADOR

Maria Benta Cassetari Rodrigues

FORMAÇÃO DO ORIENTADOR (graduando, graduação, especialização, mestrado, doutorado, pós-doutorado)

Possui graduação em Agronomia pela Universidade do Estado de Santa Catarina (1999), mestrado em Fitossanidade com área de concentração em Entomologia pela Universidade Federal de Pelotas (2002) e doutorado em Ciências pela Universidade Federal de Pelotas (2005). Pós- Doutorado pela Universidade Federal de Pelotas (2006). Trabalhou como professora colaboradora do Centro de Ciências Agroveterinárias- CAV-UDESC durante 8 anos nos cursos de Agronomia ministrando disciplinas de Morfologia Vegetal, Entomologia Geral, Produção e Beneficiamento de Sementes, Bioquímica e Fisiologia Vegetal Prática. e

Engenharia Florestal ministrou as disciplinas de Entomologia Florestal, Bioquímica e Morfologia Vegetal Prática. Atualmente é Professor do Centro Universitário -UNIFACVEST , professor e membro de três núcleos docentes Estruturantes do Centro Universitário com UNIFACVEST. Nos cursos de Farmácia, Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Odontologia, Nutrição e Biomedicina com disciplinas de Farmacobotânica, Química Analítica Instrumental I e II, Laboratório de Química I e II, Imunologia e Farmacologia. E atualmente nomeada como vice-coordenadora da Comissão de Ética no uso de animais.CEUA (UNIFACVETS).

NOME DO PROPONENTE

MARCO ANTÔNIO STUANI KUIAVA; RAYANNE DOS SANTOS SOARES; DEIVID BORGES FIGUEREDO

Matrícula

1209025

FORMAÇÃO (graduando, graduação, especialização, mestrado, doutorado, pós-doutorado)

GRADUANDOS EM BACHARELADO EM ENGENHARIA AGRONÔMICA - EAD

E-MAIL do ORIENTADOR

prof.maria.rodrigues@unifacvest.edu.br

E-MAIL do PROPONENTE (Aluno)

deivid.figueredo.aluno@unifacvest.edu.br

Telefone do Proponente

49999905614

Curso de Graduação do Proponente

ENGENHARIA AGRONÔMICA

Parte 2 - Descrição do Projeto

TÍTULO DO PROJETO

Diagnóstico Rápido de Solos para Pequenos Produtores: Ações de Suporte à Produção Sustentável

Início do Projeto

23/02/2024

Fim do Projeto

27/02/2025

GRANDE ÁREA E ÁREA DE CONHECIMENTO

Ciências Exatas e da Terra

LOCAL DE REALIZAÇÃO: (se envolver outras instituições, exceto a Facvest, será necessário o termo de ciência e concordância da instituição envolvida a ser entregue posteriormente)

Bairros rurais atendidos pelos polos EAD da UNIFACVEST

RESUMO DO PROJETO

O projeto tem como foco capacitar estudantes e agricultores para realização de diagnósticos rápidos de fertilidade do solo, com orientações práticas para adubação racional e manejo sustentável. A ação fortalece a agricultura familiar por meio de ciência aplicada ao campo.

JUSTIFICATIVA (descrever o problema da pesquisa e sua importância científica e/ou tecnológica e/ou sócio-econômico-ambiental)

Muitos pequenos produtores não têm acesso a análises laboratoriais. Os testes de campo permitem a tomada de decisões mais informadas com menor custo e maior agilidade.

OBJETIVO GERAL

Capacitar estudantes e agricultores na execução e interpretação de testes de fertilidade do solo, incentivando a racionalização do uso de insumos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS (ou metas)

Ensinar a utilizar kits rápidos de análise de solo; Realizar visitas técnicas em propriedades rurais; Orientar sobre uso de corretivos e fertilizantes; Promover oficinas de boas práticas de manejo.

METODOLOGIA (caracterização do estudo, população e amostra, instrumentos de medida, coleta de dados, tratamento e análise de dados)

Capacitações teórico-práticas, execução de análises em campo com kits portáteis, elaboração de relatórios de solo e orientação personalizada.

EQUIPE (OPCIONAL) (brevíssimo histórico da equipe e de sua experiência na área do projeto)

RESULTADOS ESPERADOS (Hipóteses) - (ressaltar impactos científicos, tecnológicos, econômicos, sociais, ambientais na região e ações de disseminação)

Realização de pelo menos 50 diagnósticos, melhora da produtividade em propriedades familiares, redução do uso inadequado de insumos e formação de multiplicadores.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PRADO, R. M. Fertilidade do Solo e Manejo de Nutrientes. São Paulo: Editora Unesp, 2021.
ALVES, M. E. B.; SOUZA, D. M. G. Manual prático de interpretação de análises de solos. Embrapa, 2018. PEREIRA, M. G. Solos: formação, classificação e manejo. Viçosa: UFV, 2020.
SILVA, C. A. et al. Diagnóstico rápido de solos para extensão rural. Revista Terra e Cultura, 2022.

FORMAS DE COMUNICAÇÃO DOS RESULTADOS (relatório, livros, revistas, artigos, congressos)

Eventos e Publicação em Periódico

Se não avançar ao clicar em PRÓXIMA PÁGINA é porque algum campo não foi preenchido, revise desde o início da página.

Parte 3 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Cronograma

META	AÇÕES	DURAÇÃO	
		INÍCIO	TERMINO

Parte 4 - RESUMO ORÇAMENTÁRIO DO PROJETO (opcional)

Orçamento (opcional)

4.1. RECURSOS (RESUMO ORÇAMENTÁRIO)		ELEMENTOS DE RECEITAS		
ELEMENTOS DE DESPESAS		FACVEST	PROPONENTE	PARCEIROS
CARGA HORÁRIA DA EQUIPE DOCENTE/ORIENTAÇÃO		03 h/a semanais/coordenação		.....
CARGA HORÁRIA DA EQUIPE DISCENTE		20 horas/cada por semestre(quando for o caso)	.....	.....
DIARIAS (alimentação, passagens, locomoção)	Consumo sistemático	.....	Transporte e alimentação	.....
MATERIAL DE CONSUMO			.....	.....
SERVIÇOS DE TERCEIROS (pessoa física)	Nenhum	.....	.....	.....
SERVIÇOS DE TERCEIROS (pessoa jurídica)	.....	.....	.....	Espaço para atividades
EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE (equipamentos, instrumentos, móveis)			.....	.....
DEPRECIACÃO OU ALUGUEL (leasing, aluguel)	Nenhum	.....	.....	.....
TOTAL DO PROJETO				(cálculo a ser feito pelo RH)