
Envio do Projeto Revisado e Aprovado

Código do Projeto Aprovado

124

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

JACQUES CARNEIRO DE CASTRO; REGIANE DE MARCH BRESOLIN

Matrícula

1005721

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

GRADUANDOS EM BACHARELADO EM ENGENHARIA AGRONÔMICA

E-MAIL do ORIENTADOR

prof.maria.rodrigues@unifacvest.edu.br

E-MAIL do PROPONENTE (Aluno)

jacques.castro.aluno@unifacvest.edu.br

Telefone do Proponente

49998099579

Curso de Graduação do Proponente

ENGENHARIA AGRONÔMICA

Parte 2 - Descrição do Projeto

TÍTULO DO PROJETO

Compostagem Doméstica e Agrícola: Educação Ambiental e Manejo Sustentável de Resíduos Orgânicos

Início do Projeto

12/03/2024

Fim do Projeto

28/03/2025

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 atendidos pelos polos EAD da UNIFACVEST

RESUMO DO PROJETO

O projeto visa capacitar famílias rurais e urbanas na implantação de sistemas de compostagem doméstica, reduzindo o impacto dos resíduos orgânicos e gerando adubo de qualidade. Alia conceitos de educação ambiental, reciclagem de nutrientes e sustentabilidade.

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

Grande parte do lixo doméstico é orgânico e pode ser transformado em adubo. A compostagem caseira contribui para reduzir a poluição, melhora o solo e sensibiliza a população sobre a responsabilidade ambiental.

OBJETIVO GERAL

Promover a compostagem como ferramenta de educação ambiental, manejo de resíduos e produção de adubo orgânico.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS (ou metas)

Ensinar técnicas simples de compostagem; Reduzir o volume de resíduos orgânicos domiciliares; Estimular a agricultura urbana com insumos caseiros; Formar multiplicadores comunitários.

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

Oficinas em comunidades, montagem de composteiras domiciliares, avaliação de resultados por meio de questionários e visitas técnicas mensais.

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)

Implantação de composteiras em 30 domicílios, formação de lideranças locais, redução de pelo menos 30% do lixo orgânico por família e disseminação de práticas sustentáveis.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MEDEIROS, C. A. Compostagem Doméstica e Agricultura Sustentável. Embrapa, 2020. DIAS, B. O. et al. Matéria orgânica do solo: métodos de compostagem e vermicompostagem. Embrapa Solos, 2019. LIMA, R. C.; BRITO, R. M. Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos. Rio de Janeiro: Interciência, 2018. BERTOLINI, M. Compostagem Urbana e Educação Ambiental. Revista Brasileira de Agroecologia, 2021.

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) |