

1. Dados Básicos

Título: Dia de Campo CIDTS: Estratégias de Convivência com o Semiárido para Produção de Ruminantes

Campus: CAMPUS CRATEUS

Tipo: Evento

Área Temática: Meio Ambiente

Linha de extensão: Desenvolvimento Rural e Questão Agrária

Data de Início: 2023-03-22

Data Prevista Fim: 2023-03-22

Nº mínimo de pessoas beneficiadas: 10

Nº máximo de pessoas beneficiadas: 100

Esta ação está curricularizada? Não

Carga horária de Execução: 8

2. Dados Específicos

Local de Atuação: Rural

Programa Institucional:

Modelo de oferta da atividade: Presencial

Municípios de abrangência:

Novo Oriente

Crateús

Independência

Formas de Avaliação:

Frequência

Formas de Divulgação:

Redes sociais

Cartaz

Atividades:

Oficina

3. Dados Responsável

Matrícula: 2987313

Nome: Liandro Torres Beserra

Telefone:

E-mail: liandro.torres@ifce.edu.br

E-mail Secundário:

Cor/Raça: Branco (a)

Etnia: Outra

Comunidade: Crateús

A área de formação possui vínculo com a proposta apresentada? Sim

Possui experiência profissional na área da proposta apresentada? Sim

Link do lattes <https://lattes.cnpq.br/3482780537163966>

Você possui alguma necessidade específica? Em caso afirmativo, selecione qual(is):

Receberá bolsa?: Sim

Horas semanais dedicadas: 1

4. Equipe de Atuação

Nome	Instituição	Categoria	Vínculo	Receberá bolsa?	Horas Dedicadas	Início da Participação	Fim da Participação
Aelton Biasi Giroldo	IFCE	Integrante	Docente IFCE	Não	1	2023-03-22	2023-03-22
Anderson Rodrigues Fernandes	IFCE	Integrante	Discente IFCE	Sim	8	2023-03-22	2023-03-22
Andeson Rodrigues da Costa	IFCE	Integrante	Discente IFCE	Sim	8	2023-03-22	2023-03-22
Angela Maria Bento Alves	IFCE	Integrante	Discente IFCE	Sim	8	2023-03-22	2023-03-22
Fabiana EufRASINO Melo de Pinho	IFCE	Integrante	Discente IFCE	Sim	8	2023-03-22	2023-03-22
Igo Renan Albuquerque de Andrade	IFCE	Integrante	Docente IFCE	Sim	1	2023-03-22	2023-03-22
Isac Gabriel Abrahao Bomfim	IFCE	Integrante	Técnico Administrativo IFCE	Não	1	2023-03-22	2023-03-22
Liandro Torres Beserra	IFCE	Coordenador	Docente IFCE	Sim	1	2023-03-22	2023-03-22
Oscar Oliveira Brasil	IFCE	Integrante	Docente IFCE	Não	1	2023-03-22	2023-03-22
Sara dos Santos Cabral	IFCE	Integrante	Discente IFCE	Sim	8	2023-03-22	2023-03-22

5. Parcerias

Instituição Parceira	Parceria Formalizada?	Instrumento Utilizado	Número do Instrumento(Processo SEI)
SEBRAE	Não		

6. Orçamento

Esta ação tem fomento: Não

Descrição	Valor (R\$)	Fonte	Rubrica
Passagens e Despesas com Locomoção	0,00		
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	0,00		
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física	0,00		
Material de Consumo	0,00		
Equipamento e Material Permanente	0,00		
Encargos Patronais	0,00		
Diárias - Pessoal Civil	0,00		
Bolsa - Auxílio Financeiro a Pesquisadores	0,00		
Bolsa - Auxílio Financeiro a Estudantes	0,00		

7. Descrição

Apresentação:

O evento ocorrerá na fazenda "Fulô" em Crateús - CE e objetivava a difusão de tecnologias adaptadas ao sertão de Crateús ligada a produção Ruminantes de forma econômica e sustentável, com ênfase na formação de multiplicadores no semiárido brasileiro. O tema foi escolhido em função da importância da atividade pecuária na economia e na alimentação dos produtores rurais da região.

Caracterização da Intervenção:

O que se verifica nas propriedades rurais do semiárido brasileiro é a ineficiência dos sistemas tradicionais baseados na monocultura e na produção animal sem a devida assistência técnica, portanto, a agricultura familiar enfrenta várias dificuldades, destacando-se a inexistência ou a indisponibilidade de informações ou serviços adequados para atender suas necessidades, que são importantes para manter a sustentabilidade da produção familiar. Desta forma, no âmbito dos sistemas pecuários, as criações de bovinos, ovinos e caprinos se destacam por possuírem atributos técnicos que se adequam com a realidade do semiárido brasileiro, apesar do baixo nível tecnológico dos produtores e da falta de oportunidades que dificultam tornar os sistemas mais produtivos e lucrativos.

Justificativa:

Para cobrir a demanda por Assistência Técnica existente no campo são necessários investimentos na formação de quadros técnicos qualificados em um novo perfil profissional que além da boa formação técnica inclua também uma formação para lidar com os seres humanos individuais e coletivos e para contextualizar seu trabalho cultural e politicamente. (GREGOLIN; DANSA; ALTAFIN, 2006). O uso de técnicas eficientes que resultem no aumento da produção e no melhor aproveitamento dos recursos naturais contribui na renda dos produtores e na fixação do homem ao campo, sendo necessários meios para que as tecnologias adequadas cheguem ao produtor. Em destaque, as criações de ovinos e caprinos representam uma importante fonte de renda aos produtores rurais do Ceará, entretanto várias são as dificuldades enfrentadas no estabelecimento de um manejo que garanta renda sem degradar o meio ambiente, sendo necessária a difusão de tecnologia adaptadas a realidade do semiárido brasileiro. Portanto, o Centro de Inovação e Difusão de Tecnologias para o Semiárido – CIDTS promoverá o Dia de Campo com intuito de promover a apresentação de tecnologias adaptadas ao semiárido que promovam a melhor utilização dos recursos naturais de forma sustentável e econômica para os produtores da região.

Comunidade externa beneficiada:

Produtores rurais e profissionais das Ciências Agrária, que atuam na produção de ruminantes na região dos Sertões de Crateús.

Comunidade interna beneficiada:

Alunos dos cursos Técnico em Agropecuária, Técnico em alimentos e Bacharelado em Zootecnia

Objetivo Geral:

O evento será realizado objetivando a difusão de tecnologias adaptadas ao semiárido brasileiro ligado ao planejamento e produção de ruminantes de forma sustentável e econômica.

Objetivo Específico:

Realização de reuniões com órgãos públicos e representantes da comunidade para determinar os principais problemas enfrentados pelos produtores rurais, referente à produção de ruminantes.

Realização de um Dia de Campo para difusão de tecnologias para produção de ruminantes, adaptada ao semiárido brasileiro.

Realização de aulas práticas para turmas dos cursos Técnico em Agropecuária e Bacharelado em Zootecnia.

Metodologia:

Inicialmente o Centro de Inovação e Difusão de Tecnologias para o Semiárido – CIDTS promoverá a realização de reuniões com os órgãos públicos que realizam assistência técnica aos produtores rurais de baixa renda, também participarão representantes de associações, de comunidade e produtores rurais da região. O objetivo das reuniões é determinar os principais problemas de manejo enfrentados pelos produtores que estejam ligados a produção de ruminantes, para que os temas abordados sejam usados como base para escolha das técnicas mais adaptadas a realidade dos produtores.

Na fazenda “Fulô” em Crateús – CE será realizado diagnóstico da propriedade e posteriormente um planejamento que servirá de base para implantação das tecnologias que serão demonstradas para os produtores rurais, técnico e alunos das ciências agrárias da região.

Com base nas informações coletadas, nas reuniões citadas anteriormente, serão levantados os principais problemas dos produtores rurais da região, também serão coletadas as potencialidades da propriedade do evento que somadas, servirão de base para a escolha das tecnologias que serão apresentadas como possíveis soluções para os problemas técnicos dos sistemas de produção da região. As tecnologias serão divididas em seis temas:

- 1- Produção e conservação de forragem.
- 2- Manejo reprodutivo.
- 3- Manejo sanitário e cuidados na ordenha.
- 4- Tecnologias renováveis: Biodigestor e energia solar.

Serão definidas tecnologias para cada tema que serão divididos em estações, cada tecnologia será avaliada de forma econômica e produtiva, e em seguida as informações serão repassadas para os produtores, técnicos e alunos de forma prática e mostrando os resultados que melhor se adequaram a realidade do semiárido brasileiro.

Com relação ao dia de campo o evento será planejado com base nas informações coletadas e com o intuito de transmitir as técnicas eficientes que possam ajudar no gerenciamento e produção de ruminantes de forma sustentável e econômica dos produtores da região. Os temas serão abordados em estações sendo distribuídas da seguinte maneira:

1ª Estação: Inscrições (07:00 às 08:00h)

2ª Estação: Tema 1 - Produção e conservação de forragem

3ª Estação: Tema 2 - Produção e conservação de forragem

4ª Estação: Tema 3 - Manejo sanitário e cuidados na ordenha

5ª Estação: Tema 4 - Tecnologias renováveis: Biodigestor e energia solar

8ª Estação: Lanche

OBS: Cada estação terá um tempo de 25 minutos de apresentação

O dia de campo servirá para demonstrar de forma prática o manejo correto que deve ser realizado em cada tecnologia abordada nas estações enfatizando a importância do acompanhamento técnico que os produtores rurais devem ter na propriedade.

8. Cronograma de Execução

Data Início	Data Fim	Atividade	Resultados Esperados
2023-03-22	2023-03-22	Dia de campo	Realização de difusão de tecnologia

9. Bibliografia

Referências:

GREGOLIN, A. C.; DANSA, C. V. A.; ALTAFIN, I. Potencializando apoios institucionais e parcerias na formação de profissionais para assistência técnica e extensão rural: o curso técnico em agropecuária e desenvolvimento sustentável em Unai/ MG. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ECONOMIA E SOCIOLOGIA RURAL, 44.; 2006, Fortaleza. Anais... Fortaleza, 2006. CD-ROM.