

1. Dados Básicos

Título: Oficina de produção de sabonete de mel artesanal

Campus: CAMPUS CRATEUS

Tipo: Evento

Área Temática: Meio Ambiente

Linha de extensão: Artesanato

Data de Início: 2023-05-29

Data Prevista Fim: 2023-06-02

Nº mínimo de pessoas beneficiadas: 10

Nº máximo de pessoas beneficiadas: 30

Esta ação está curricularizada? Não

Carga horária de Execução: 20

2. Dados Específicos

Local de Atuação: Urbano-Rural

Programa Institucional:

Modelo de oferta da atividade: Presencial

Municípios de abrangência:

Novo Oriente

Nova Russas

Ipueiras

Independência

Crateús

Boa Viagem

Formas de Avaliação:

Trabalho em grupo

Participação

Formas de Divulgação:

Rádio

Redes sociais

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: 2

4. Equipe de Atuação

Nome	Instituição	Categoria	Vínculo	Receberá bolsa?	Horas Dedicadas	Início da Participação	Fim da Participação
Anderson Rodrigues Fernandes	IFCE	Integrante	Discente IFCE	Sim	8	2023-05-29	2023-06-02
Andeson Rodrigues da Costa	IFCE	Integrante	Discente IFCE	Sim	8	2023-05-29	2023-06-02
Angela Maria Bento Alves	IFCE	Integrante	Discente IFCE	Sim	8	2023-05-29	2023-06-02
Fabiana Eufrasino Melo de Pinho	IFCE	Integrante	Discente IFCE	Sim	8	2023-05-29	2023-06-02
Igo Renan Albuquerque de Andrade	IFCE	Integrante	Docente IFCE	Sim	1	2023-05-29	2023-06-02
Isac Gabriel Abrahao Bomfim	IFCE	Integrante	Técnico Administrativo IFCE	Não	8	2023-05-29	2023-06-02
José Vieira de Sousa Filho	IFCE	Integrante	Discente IFCE	Não	8	2023-05-29	2023-06-02
Liandro Torres Beserra	IFCE	Coordenador	Docente IFCE	Sim	2	2023-05-29	2023-06-02
Sara dos Santos Cabral	IFCE	Integrante	Discente IFCE	Sim	8	2023-05-29	2023-06-02

5. Parcerias

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

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 praça dos pirulitos em Crateús – CE em concomitante a XVIII Feira da agricultura familiar e economia solidária dos sertões de Crateús, que objetivará a disseminação, interação, exposição e comercialização de produtos agropecuários oriundos da produção dos agricultores de Crateús e regiões. O CIDTS/IFCE como um parceiro direto, irá fornecer oficinas com temas voltados para as atividades desenvolvidas na região, como a apicultura que tem um crescimento acentuado nos sertões de Crateús, será ministrado pelo CIDTS, uma oficina de

produção de sabonete a partir do mel.

Caracterização da Intervenção:

Os sistemas tradicionais agropecuários na região do Semiárido Brasileiro são baseados na monocultura, na produção animal extensiva e na falta de diversificação de produtos, limitando a fonte de renda dos agricultores. A apicultura além de ser uma atividade promissora para o Semiárido, poderá gerar produtos secundários diversificando a fonte de renda do produtor rural. A produção de sabonetes a base de mel é um exemplo de atividade que agregará mais valor aos subprodutos da apicultura além de possibilitar a inserção da mulher na atividade apícola, garantindo uma maior sustentabilidade da produção familiar.

Justificativa:

O que se verifica nas propriedades rurais do semiárido brasileiro é a ineficiência dos sistemas tradicionais de produção, visto que apesar das informações tecnológicas, inovações para o setor produtivo, bem como práticas de beneficiamento de leite e do mel ainda são técnicas que em alguns agricultores desconhecem, Segundo Koch (2015), é importante a necessidade de maior aprimoramento em toda a cadeia da produção melífera, sendo fundamental um maior conhecimento acerca das tecnologias empregadas.

Desta forma, no âmbito da cadeia apícola, se destaca por possuir 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. 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. Portanto, o Centro de Inovação e Difusão de Tecnologias para o Semiárido – CIDTS promoverá a Oficina de produção de sabonete artesanal de mel 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:

Apicultores, Apicultoras e profissionais das Ciências Agrárias dos Sertões de Crateús.

Comunidade interna beneficiada:

Discentes do curso de Bacharelado em Zootecnia , curso Técnico em Agropecuária e curso de Técnico em Alimentos, todos do IFCE Campus Crateús.

Objetivo Geral:

A oficina será realizada objetivando a difusão de tecnologias e beneficiamento do mel agregando valor e produção de subprodutos, trazendo inovação de forma sustentável e econômica

Objetivo Específico:

Trazer perspectiva de inovação dentro da atividade apícola com a produção de sabonetes artesanais;

Ofertar técnicas de produção que possa inserir a mulher nas atividades apícolas e valorização do seu trabalho;

Realização de práticas que podem ser replicadas com facilidades, angariando renda adicional ao produtor melhorando a qualidade de vida familiar.

Metodologia:

Inicialmente o Centro de Inovação e Difusão de Tecnologias para o Semiárido –

CIDTS promoverá a realização de reuniões com os órgãos responsáveis pela XVIII

Feira da agricultura familiar e economia solidária de Crateús que realizam a mesma

todo ano, também participarão representantes de associações, de comunidade e

produtores rurais da região. O objetivo das reuniões é determinar o público direcionado para participar de oficinas enfrentadas pelos bolsistas e professores do CIDTS que estejam ligados à produção de mel, para

que os temas abordados sejam usados como base para escolha das técnicas mais adaptadas à realidade dos produtores. A oficina terá um tempo de realização de duas horas, realizada na praça dos pirulitos de

Crateús nos dias das exposições dos produtos dos feirantes, serão utilizados os seguintes materiais: Glicerina branca em barra; Glicerina transparente em barra Lauril líquido; Extrato glicólico de própolis; Essência

de mel; Corante culinário amarelo Corante culinário azul; Corante culinário marrom; Álcool de cereal; Plástico bolha; Mel 200g; Panos de algodão

A oficina servirá para demonstrar de forma prática de beneficiamento do mel que

podem ser realizados pelos apicultores e apicultoras enfatizando a importância do

acompanhamento técnico que os apicultores devem ter para a inovação de produtos na cadeia apícola.

8. Cronograma de Execução

Data Início	Data Fim	Atividade	Resultados Esperados
2023-05-26	2023-05-31	Planejamento da Oficina de produção de sabonete de mel artesanal.	Preparar todos os equipamentos e materiais que serão utilizados durante a oficina (4h/dia).
2023-06-01	2023-06-02	Oficina de produção de sabonete de mel artesanal	Capacitação do público participante (2h/dia).

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.

KOCH, J. C. Qualidade do mel e seu beneficiamento. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Faculdade de Agronomia. Porto Alegre. Setembro de 2015