

FINANCIAMIENTO COLETIVO

Resposta do IICA a
COVID-19 para o Caribe



Antígua & Barbuda

A. INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO

NOME DO PROJETO

Mitigar os impactos da COVID-19 pelo fornecimento de alimentos frescos às famílias rurais.

DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

Antígua e Barbuda é um pequeno Estado insular em desenvolvimento localizado na cadeia de ilhas de Leeward, no Caribe, com uma população de 100.000 pessoas. Embora a agricultura constitua 29,5% da área total de terras na nação das duas ilhas de Antígua e Barbuda, o setor contribui com apenas 2,3% para o PIB, principalmente por meio do subsetor de pesca, e responde por 2,8% da força de trabalho total. Em comparação com o turismo, que representa 60% do PIB, a agricultura não gera muitas receitas externas. No entanto, o mercado interno continua a depender de alimentos de subsistência local e da produção agrícola comercial de pequena escala.

Por uma reunião conjunta das partes interessadas coordenada pelo Ministério da Agricultura em meio à crise da COVID-19, ficou evidente que o setor agrícola de Antígua e Barbuda enfrenta desafios no que diz respeito ao abastecimento de alimentos aos mercados locais. Além do impacto da pandemia de COVID-19, o país também está sofrendo os efeitos relacionados à mudança do clima e está passando por uma seca prolongada.

O setor agrícola em Antígua e Barbuda só agora está emergindo da devastação do furacão Irma, de 2017, e enfrenta restrições de abastecimento impostas como resultado da pandemia. Os agricultores são forçados a produzir seus próprios materiais de plantio em casa; no entanto, sem as instalações adequadas, know-how e insumos, a COVID-19 tem causado negativamente reduções de renda e perda de empregos, bem como uma redução

na disponibilidade de alimentos básicos no mercado local. Os meios de subsistência e a segurança alimentar dos agricultores do distrito agrícola centro-sul e das comunidades vizinhas em Antigua também foram fortemente afetados devido à pandemia de COVID-19, juntamente com as condições de seca prolongada que a ilha está enfrentando atualmente. Esses agricultores, coletivamente, fornecem alimentos para as comunidades próximas e também abastecem hotéis, restaurantes e o mercado local. O projeto proposto dará apoio direto à reabilitação das atividades produtivas do país e ao fortalecimento da posição de segurança alimentar do país.

DEFINIÇÃO E SOLUÇÃO

Está bem documentado que, para conseguir isso, intervenções de investimento agrícola na irrigação e uma estrutura climática protegida e inteligente forneceriam um caminho para a produção confiável de alimentos para os mercados.

Embora o uso de técnicas de irrigação tenha se tornado mais difundido entre as comunidades agrícolas, a demanda por suprimento adicional de água se tornou cada vez mais importante. As secas prolongadas estão se tornando mais frequentes em Antigua e Barbuda, e há a maior demanda por alimentos locais como resultado das interrupções nas cadeias de abastecimento de alimentos convencionais provocadas pela COVID-19, o que demanda uma ação local urgente para ajudar os agricultores a aumentar os alimentos de produção de curto prazo para compensar e evitar a escassez de alimentos no país. Os agricultores têm, em grande parte, poucos recursos e dependem de sistemas de produção alimentados pela chuva, o que está se tornando cada vez mais arriscado, devido à mudança do clima. Uma pequena infraestrutura de coleta de água pode ser de grande ajuda para mitigar esses desafios enfrentados pelos agricultores. O material de plantio saudável é outro desafio, e a instalação de viveiros de sementes centralizados de baixo custo pode melhorar significativamente a capacidade dos agricultores de atender às novas demandas de aumento do fornecimento de alimentos locais. Esta iniciativa visa apoiar a comunidade agrícola de Codrington, em Barbuda, a aumentar a produção de alimentos, gerar empregos rurais e estimular a atividade econômica, que diminuiu significativamente como resultado da COVID-19. Um componente crítico para melhorar a competitividade do setor agrícola será a redução do custo de produção pelo aumento da produtividade. Como tal, este projeto colaborará com o Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Agrícola do Caribe (CARDI) e o Ministério da Agricultura para transferir tecnologias de produção sustentáveis e boas práticas agrícolas aos produtores para aumentar a produtividade e reduzir as perdas pós-colheita.

OBJETIVO DO PROJETO

Fortalecer a infraestrutura de produção local para mitigar os impactos da COVID-19 na segurança alimentar e nutricional nacional em Antigua e Barbuda.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Fornecer apoio direto aos pequenos agricultores para sustentar e aumentar a produção local de alimentos pela melhoria da irrigação e do uso de material de plantio melhorado nas comunidades rurais de Antigua e Barbuda.

PRINCIPAIS BENEFICIÁRIOS E INTERESSADOS

Beneficiários

Número de mulheres: 35

Número de homens: 45

Número de jovens: 15

ORÇAMENTO DO PROJETO

25.000,00 (USD)

RESULTADOS ESPERADOS

Os resultados esperados a serem alcançados no final do projeto são os seguintes:

- Aumento da produtividade agrícola em comunidades rurais selecionadas como resultado do aumento do fornecimento de água para irrigação e de material de plantio melhorado;
- Agricultores de pequena escala treinados em boas práticas agrícolas e tecnologias de produção sustentáveis;
- Maior capacidade de armazenamento de água para a agricultura e maior resiliência à seca;
- Instalações de viveiro melhoradas para a produção de mudas saudáveis para pequenos agricultores.
- Aumento das oportunidades de geração de renda para famílias agrícolas rurais.

GESTÃO DO PROJETO

O IICA é o organismo especializado em agricultura do Sistema Interamericano que presta cooperação técnica e apoia os esforços dos Estados membros para alcançar um setor agrícola competitivo, sustentável e inclusivo nas Américas e melhorar o bem-estar rural de seus 34 Estados membros. O atual modelo de cooperação técnica do IICA consiste

em cinco programas de ação técnica hemisférica: Bioeconomia e desenvolvimento produtivo; Desenvolvimento territorial e agricultura familiar; Comércio internacional e integração regional; Mudança do clima, recursos naturais e gestão de riscos de produção; e Saúde agropecuária e segurança e qualidade alimentar. Existem também duas áreas de programas transversais: Gênero e juventude e Inovação e tecnologia

O IICA terá responsabilidade direta pela gestão do fundo e atuará como a agência executora do projeto. O Conselho de Barbuda colaborará com o IICA na implementação, monitoramento e avaliação do projeto, em colaboração com outras repartições governamentais (principalmente o Ministério da Agricultura) e a comunidade de Codrington. O CARDI dará apoio técnico ao projeto para a construção da caixa de multiplicação. O IICA apresentará relatórios periódicos sobre o andamento da implementação do projeto e um relatório final após a sua conclusão.

B. ATIVIDADES E PLANO DE IMPLEMENTAÇÃO

Descrição das atividades	Sept	Out	Nov	Dez	Jan	Fev
Aquisição de insumos e suprimentos	●	●				
Construção de caixas de multiplicação		●	●	●		
Instalação de sistemas de irrigação		●	●	●		
Treinamento de agricultores em gestão de GAP e de viveiros		●	●			
Gestão, monitoramento e avaliação de projetos		●	●	●	●	●
Envio de relatório intermediário e final				●		●

C. RESUMO DO ORÇAMENTO DO PROJETO

Descrição de insumos	Contribuições de financiamento coletivo (USD)
Material e equipamento	
Materiais de irrigação	13.000,00
Bandejas de mudas	1.000,00
Sementes (variedades TBD)	2.500,00
Treinamento do agricultor	2.500,00
Promix (meio de envasamento)	1.000,00
Materiais para construir a Caixa de multiplicação	3.000,00
Frete e encargos de envio	1.000,00
Transporte	1.000,00
TOTAL	25.000,00

(Os preços estão em moeda dos EUA, com taxa de câmbio de 2,6882 XCD = 1,00 USD)