



## Expansão da Agricultura de Conservação na África Oriental

Um programa de duração de cinco anos, faz proveito da cooperação triangular para incentivar a agricultura de conservação entre os fazendeiros familiares na Etiópia, Quênia e a República Unida da Tanzânia

### Desafio

Um terço das terras agrícolas na Etiópia, no Quênia e na República Unida da Tanzânia está severamente danificada. A insegurança alimentar que já é elevada entre os pequenos agricultores que praticam a agricultura de sequeiro, pode aumentar à medida que as chuvas se tornam mais imprevisíveis. A agricultura de conservação provou ser eficaz na recuperação do solo, na captura e a utilização das chuvas, no aumento dos rendimentos das colheitas, na rentabilidade das produções agrícolas, e na contribuição à resiliência climática. Na África Oriental, a iniciativa foi promovida em diferentes escalas e por meio das organizações da sociedade civil, governos e agências como a Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO). Há uma oportunidade de ampliar os programas de extensão para incentivar a adoção da prática entre os agricultores, bem como ações coordenadas com vários parceiros para promover políticas de mudança a nível nacional.

### Rumo a uma Solução

Este projeto, implementado pelo Banco Canadense de Grãos com o apoio financeiro do Relações Internacionais do Canada, visa ampliar a agricultura de conservação entre os pequenos agricultores masculinos e femininos na África Oriental. As práticas tradicionais de agricultura de conservação caracterizam-se na baixa utilização de recursos em áreas com níveis elevados de degradação e vulnerabilidade do solo e com condições climáticas altamente variáveis. A agricultura de conservação visa melhorar a fertilidade do solo, a retenção de umidade e a redução da erosão do solo através da preparação do solo a das práticas agrícolas sustentáveis. O projeto, portanto, proporciona mais segurança alimentar e melhor qualidade de vida para os pequenos agricultores, enquanto também incentiva a sustentabilidade, fortalece o empoderamento das mulheres e reduz as barreiras ao acesso financeiro. As atividades no âmbito do projeto proporcionam uma forma eficaz de abordar o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 2, especialmente o Objetivo 2.4, que se concentra nos sistemas de produção alimentar sustentável e nas práticas agrícolas resistentes ao clima que aumentam a produtividade e a produção. A abordagem triangular do projeto também é benéfica para alcançar os objetivos do ODS 17 (Parcerias e Meios de Implementação) ao fortalecer a implementação dos objetivos por meio de parcerias mais inclusivas e dinâmicas.

O projeto inclui uma parceria com a Rede Africana de Conservação do Solo, uma entidade regional que trabalha em três países receptores (Etiópia, Quênia e República Unida da Tanzânia) para criar políticas de apoio e programas de agricultura de conservação envolvendo funcionários do governo local, regional e nacional. A cooperação é uma parceria fundamental, compartilhando experiências relevantes no envolvimento cultural da política na região. Não só tiveram sucesso envolvendo governos na agricultura de conservação, mas também, destacaram as preocupações e observações dos agricultores, aumentando a necessidade de mudanças políticas. A liderança e a gestão da rede trouxeram resultados frutíferos e inesperados em termos de avanço progressivo notável dos objetivos políticos do projeto. Na Etiópia, isto incluiu amplas relações entre vários departamentos governamentais, permitindo o progresso contínuo no diálogo político, apesar da reestruturação governamental e do volume alto de rotatividade de funcionários. O sucesso obtido a nível de campo na Etiópia possibilitou ao Banco Canadense de Grãos assegurar o financiamento provindo de outras fontes para a expansão da agricultura de conservação em diferentes regiões do país. Estes resultados têm sido suficientemente convincentes para o Governo da Etiópia do sucesso do programa, que atualmente está à procura de outros financiadores para uma expansão ainda maior.



© Canadian Foodgrains Bank

No decorrer deste projeto, foi desenvolvido um currículo agrícola de conservação que em seguida, foi utilizado por organizações de parcerias na capacitação de agricultores, de agentes de extensão rural, e de agentes de organizações não governamentais (ONGs). Os parceiros deram apoio contínuo aos agricultores através de palestras, treinamento prático de campo, e intercâmbios de agricultores. Foram criados grupos de poupança econômica para agilizar a poupança local e facilitar o acesso ao crédito. Em parceria com a Radio Rural Internacional, o conteúdo de programas de rádio foi desenvolvido e transmitido ao vivo na Etiópia e na República Unida da Tanzânia para promover os princípios da agricultura de conservação.

Isto gerou vários resultados inovadores, sustentáveis e em conformidade com os ODS. O Banco Canadense de Grãos e a Rede Africana de Conservação do Solo se beneficiaram mutuamente da cooperação triangular na realização do programa entre os três países. O Banco Canadense de Grãos obteve acesso à região e ao setor auxiliado pela Rede Africana de Conservação do Solo, uma organização confiável, experiente e renomada. A Rede, por sua vez, elevou seu perfil trabalhando com o banco canadense. A adoção de políticas mais favoráveis à agricultura de conservação, meta compartilhada por ambas as organizações, foi reforçada pela colaboração. Ambos os países criaram plataformas para troca de conhecimento, reunindo ONGs locais e internacionais, instituições governamentais, acadêmicos e parcerias do setor privado para reforçar a colaboração e a capacidade do setor.

**Até março de 2019, haviam 42.495 agricultores (21.450 mulheres) aplicando dois dos três princípios da agricultura de conservação, e quase metade dos seus familiares tinham abastecimento de alimentos suficientes para 12 meses. Utilizando os princípios da agricultura de conservação, os agricultores puderam também economizar**

**tempo e aumentar sua renda com lucro líquido de C\$999 provindo dos rendimentos das colheitas. Um pouco mais da metade dos participantes puderam arcar com os custos das necessidades domésticas de suas famílias. A participação das mulheres nos programas contribuiu para o seu empoderamento e aumentou seu acesso às finanças domésticas. O programa contribuiu para a criação de 1.091 grupos de poupança e crédito com 24.329 membros (18.677 mulheres), e de campanhas de rádio incentivando a agricultura de conservação em várias regiões.**

Alguns fatores que demonstram a sustentabilidade dessa iniciativa são a inclusão do Programa de Agricultura de Conservação no currículo de formação de extensão rural na Etiópia; o compromisso de fazer o mesmo na República Unida da Tanzânia; e a presença de uma rede central dedicada à expansão da agricultura da conservação na Quênia. Os resultados deste projeto já estão sendo reproduzidos em outras regiões da Etiópia com o apoio de outros financiadores. A Rede Africana de Conservação do Solo aplicará o aprendizado deste projeto para a execução de pesquisas e diálogos políticos em outros países. Por sua vez, O Banco Canadense de Grãos está realizando um levantamento detalhado do projeto, com o intuito de adicionar mais informações aos projetos sendo realizados em outros países com base nas lições aprendidas referentes ao diálogo e interações políticas deste projeto.

**Contato:**

Nome: Sra. Theresa Rempel Mulaire

Cargo: Gerente do Programa de Agricultura de Conservação

Organização: Banco Canadense de Grãos

E-mail: [trempelemulaire@foodgrainsbank.ca](mailto:trempelemulaire@foodgrainsbank.ca)

**NOME DO PROJETO:** Expansão da Agricultura de Conservação na África Oriental

**PAÍSES / REGIÕES:** Canada, Etiópia, Quênia, República Unida de Tanzânia

**INDICADO POR:** Relações Internacionais do Canada

**OBJETIVO(S) DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL:** 2, 4, 1, 7, 16, 17

**APOIO:** Relações Internacionais do Canada

**ENTIDADES DE EXECUÇÃO:** Banco Canadense de Grãos; Rede Africana de Conservação do Solo

**STATUS DO PROJETO:** Em andamento

**PERÍODO DO PROJETO:** 2015–2020

**SITE DO PROJETO:** Não disponível