

Título: Sistema de produção de milho no Recôncavo Baiano

Código: PJ190-2023

Coordenador (a): UIGLE DA CRUZ SANTOS

Período de Execução: Início: 04/06/2023 Fim: 31/12/2023

Área: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

Resumo: O projeto de extensão proposto visa fortalecer a cultura do milho no Recôncavo Baiano por meio de diversas ações. O objetivo é desenvolver um sistema de produção de milho adaptado à região, promover capacitações teóricas e práticas para estudantes de agronomia, estimular a adoção de tecnologias inovadoras, apoiar a organização de cooperativas e associações de agricultores, e realizar monitoramento contínuo do projeto. A capacitação e transferência de conhecimento são fundamentais para promover a aproximação entre estudantes, universidades e agricultores locais. Isso permitirá a transferência de conhecimentos sobre as melhores práticas agrícolas, manejo integrado de pragas e doenças, conservação do solo e recursos hídricos, entre outros aspectos relevantes para a cultura do milho. O fortalecimento da produção regional é uma prioridade, principalmente para as festas juninas, onde a cultura do milho desempenha um papel importante na culinária local. O projeto buscará disseminar práticas, manejo, tecnologias e métodos de cultivo eficientes, ajudando os agricultores a aumentarem sua produtividade, reduzirem as perdas e melhorarem a qualidade do milho produzido. Isso garantirá a independência da região em relação aos produtos de outros locais. A inovação e a adoção de tecnologias serão incentivadas, com foco no uso de sementes melhoradas, técnicas de manejo sustentável, sistema de irrigação eficiente e uso de fertilizantes orgânicos, entre outras práticas inovadoras. Além disso, o projeto buscará diversificar a produção de milho na região do Recôncavo, estimulando os agricultores a explorarem novas variedades de milho para consumo humano e para ração animal, bem como a produção de grãos durante todo o ano, utilizando cultivares precoces ou tardias. O apoio à organização de cooperativas e associações de agricultores é fundamental para promover a aceitação e agregação de valor aos produtos

obtidos, garantido para a geração de renda e melhoria das condições socioeconômicas dos agricultores. O projeto realizará ações de acompanhamento e monitoramento, avaliando os resultados alcançados e promovendo ajustes e melhorias contínuas nas estratégias de trabalho, garantindo assim a evolução das ações desenvolvidas. Palavras-chave: cultura do milho, Recôncavo Baiano, capacitação, tecnologia, diversificação da produção, cooperativas, monitoramento.