

Título: PEIXE NA MESA DO PESCADOR E DOS ALUNOS UMA AÇÃO CONJUNTA NA AQUICULTURA FAMILIAR VISANDO A INOVAÇÃO E A CAPACITAÇÃO NO CAMPO.

Código: PG011-2025

Coordenador (a): Bruno Olivetti de Mattos

Período de Execução: 10/03/2025 a 09/11/2026

Resumo: O projeto visa melhorar o custo de produção dos peixes e aplicar inovações práticas como é o caso da alimentação automática, que será destinada ao modo de produção da aquicultura de comunidades tradicionais como é o caso dos pescadores da Colônia Z-92, promovendo de maneira direta o bem-estar desse grupo de trabalhadores. Também irá proporcionar a participação de alunos da EFA-Irará para que possam ter alternativas de produção em sua Instituição, ensiná-los a criar peixes juntamente com hortaliças, aplicando inovações no manejo alimentar e inserir o peixe na merenda escolar, contribuindo dessa maneira para a segurança alimentar e nutricional dos estudantes e dos funcionários da EFA-Irará. Assim sendo, o projeto visa estudar a aplicação da automatização da alimentação em sistemas de criação de peixes da aquicultura familiar utilizando rações com diferentes composições, a fim de melhorar a produção, o bem-estar dos pescadores, a segurança alimentar dos alunos, a saúde dos peixes e realizar estudos nutricionais. O projeto será proposto em: 1) aplicação da automatização da alimentação de peixes criados em tanques -rede pelos pescadores da Colônia Z-92 de Conceição da Feira com rações contendo diferentes níveis do mineral zinco. 2) estruturação e dinamização de uma unidade demonstrativa de criação de peixes integrado com o plantio de hortaliças, denominado fertirrigação e aquaponia, assim como, promover a aplicação da automatização da alimentação dos peixes em sistema de recirculação de água na Escola Família Agrícola da Região de Irará (EFAIrará), que poderá ser um exemplo para disseminação de modelo de projeto da aquicultura familiar no Estado da Bahia.