SISTEMA DE PRODUÇÃO INTEGRADA DE ALIMENTOS EM PEQUENAS PROPRIEDADES DO BAIXO SUL DA BAHIA

Rita Maria de Cássia Bittencourt Cardoso[1]; Marcos Alan Magalhães Novais[2]

[1,2]Casa Familiar Agroflorestal do Baixo Sul da Bahia (CFAF) / ritacardoso@cfaf.org / marcos@cfaf.org.br

O sistema de produção integrada de alimentos, a partir do cultivo de peixes com cultivo de hortaliças (aquaponia), vermicompostagem, criação de galinha caipira para produção de ovos, visa inovação em pequanas propriedades rurais com uso de tencologia social através da produção de alimentos que gera segurança alimentar e nutricional agricultores familiares. O projeto realizado pela Casa Familiar Agroflorestal (CFAF) consiste na implnatação de sistema para criação tilápias, em um tanque de 1000l, com sistema de recirculação e filtragem de água, integrado ao cultivo de hortaliças (alface), minhocário e um galinheiro para produção de ovos, adequado para um espaço disponível entre 500 a 1000m^2 e atender as necessidades nutricionais de uma família cinco pessoas. A CFAF implantou um sistema modelo na sede da Escola e beneficiou 07 pequenas propriedades com adoção de tecnologias para produção integrada de alimentos gerando sustentabilidade das famílias de agricultores familiares do Baixo Sul da Bahia.

Palavras-Chave: inovação tecnológica, sustentabilidade, segurança alimentar, agricultura familiar.

Agradecimentos: Este trabalho é fruto do Projeto de Formação de Adolescentes Empresários Rurais da Casa Familiar Agroflorestal do Baixo Sul da Bahia, apoiado pelo Conselho Municial da Criança e do Adolescente de Nilo Peçanha no ano de 2020