

NOME: JÚLIO CÉSAR PEREIRA RIBEIRO

TÍTULO: AGROECOLOGIA EM COMUNIDADES QUILOMBOLAS: A EXTENSÃO COMO BASE DO RESGATE.

AUTORES: VIVIANE MODESTO ARRUDA, JÚLIO CÉSAR PEREIRA RIBEIRO, JULIO CESAR PEREIRA RIBEIRO, VIVIANE MODESTO ARRUDA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: AGROECOLOGIA, CULTIVO ORGÂNICO, ROTAÇÃO DE CULTURA.

RESUMO

O uso indevido de agroquímicos e fertilizantes inviabiliza a fertilidade do solo. Entretanto, práticas agroecológicas proporcionam cultivo sustentável e com maior qualidade nutricional. O objetivo deste trabalho é avaliar as técnicas agroecológicas praticadas na comunidade quilombola, e comparar as formas de manejos e tratos culturais existente com intuito de capacitar os membros promotores por meio de oficinas e preparar material colaborativo que auxilie o produtor no preparo de defensivos naturais. O trabalho esta sendo desenvolvido em uma comunidade quilombola no distrito Santo Antônio dos Crioulos na cidade de Piranga – MG. O projeto foi dividido em visitas mensais, sendo a primeira o reconhecimento da comunidade e observação das dificuldades locais no cultivo. O segundo encontro foi com os membros da comunidade para discutir e apresentar a proposta do projeto sobre as práticas agroecológicas. As outras visitas estão sendo no formato de dia de campo e visitas domiciliar, abordando as técnicas de cultivo, rotação de cultura, manejo ecológico do solo, preparo das caldas e cultivo consorciado. Os moradores serão orientados de acordo com as culturas cultivadas em sua propriedade ou as que tiverem interesse de cultivar. Todas as orientações propostas aos moradores da comunidade estarão de acordo com os fundamentos agroecológicos. No entanto, o estudo holístico dos agrossistemas agroecológicos possibilita maior interação entre o homem/natureza de forma harmoniosa, assim a agroecologia proporciona ambientes equilibrados enriquecendo a biodiversidade.