



PRESERVAÇÃO DAS MARGENS DO SÃO FRANCISCO: EXPERIÊNCIA DE ÁREAS DE REFORMA AGRÁRIA

AUTOR(ES): MARCELO GONÇALVES MACHADO

OBJETIVOS: A preservação e conservação das matas ciliares desempenham um importante papel ambiental para a vitalidade dos rios e seus afluentes, pois reduzem a fragilidade da exposição destes às ações naturais e antrópicas, e sua conseqüente capacidade de melhoria da qualidade da água, preservação da fauna e flora, manutenção do clima e demais benefícios proporcionados. Tendo em vista a importância da preservação e revitalização dessas matas e ressaltando seu papel ambiental ao longo das margens de rios, esse trabalho objetivou identificar os níveis em que agricultores familiares do Projeto de Assentamento (PA) Paco Paco (situado em Pirapora-MG, na margem direita do Rio São Francisco) lidam com a preservação das Áreas de Preservação Permanente (APP's) bem como práticas utilizadas por estes no cultivo do solo em suas áreas. **METODOLOGIA:** Para a realização desse trabalho extensivo, o PRODERA- Programa de Desenvolvimento e Apoio à Reforma Agrária - realizou visitas ao PA Paco Paco, e por meio da observação participante tornou-se possível a visualização e registro de técnicas e práticas utilizadas por estes agricultores que remetem à melhor utilização do solo, provendo a sustentabilidade por meio da preservação do ambiente. **RESULTADOS:** As ações dos agricultores familiares do Assentamento Paco Paco assumem alto grau de relevância e importância na preservação da margem do Rio São Francisco. Dentre as técnicas empregadas podem ser citados os plantios consorciados, onde num melhor aproveitamento de recursos são implantadas em uma mesma área duas ou mais culturas de diferentes espécies, havendo ali um mutualismo entre elas, otimizando ao máximo recursos empregados e minimizando os riscos de erosão daquele solo. O consórcio de plantas favorece também a ação da microbiota ali presente, permitindo assim o convívio de populações diversas num só ambiente cooperando pela saúde do solo. **CONCLUSÃO:** Considerando a fragilidade em que se encontra o Rio São Francisco na atualidade, a necessidade de ações como a observada na localidade em estudo tornam-se fundamentais em relação ao contexto observado. O estudo e exposição desses trabalhos visam incentivar iniciativas públicas e privadas de cunho conservador, preservador e recompositor das matas ciliares, visto que tal conscientização assume papel de elevada relevância levando em consideração os fortes impactos que o rio São Francisco tem vivido por meio do desmate de suas matas ribeirinhas durante todo seu percurso.