

Atividades práticas e conscientizadoras na proteção de Nascentes da Zona da Mata Norte Mineira-Ano IV.

Camila Soares Braga (Autora)
Herly Carlos Teixeira Dias (Orientador)

Resumo

O trabalho “Atividades Práticas e Conscientizadoras na Proteção de Nascentes da Zona da Mata Norte Mineira-Ano IV realizado a partir do projeto “Proteção de Nascentes” teve início em julho de 2005 e está no seu 4º ano de execução. Por meio de trabalhos de coleta de informações através do diagnóstico rápido participativo foram identificados vários problemas nas comunidades rurais da região limítrofe dos municípios de Porto Firme, Guaraciaba e Viçosa-MG, verificando, assim a grande insatisfação das comunidades em relação à qualidade e quantidade da água. Diante das questões levantadas inicialmente surgiram vários projetos, dentre eles o projeto Proteção de Nascentes que tem como objetivo geral proteger as nascentes, assegurando água em qualidade e quantidade adequadas aos seus diversos usos às gerações presentes e futuras. Técnicas conservacionistas de água e solo implantadas na área de preservação permanente de 10 propriedades rurais com destaque para o cercamento das nascentes, aberturas de bacias de contenção, cordões de contorno e o plantio de mudas de espécies nativas para recomposição das formações ciliares no entorno das nascentes, já é possível observar uma menor variação do fluxo de água entre os períodos chuvoso e de estiagem e através do desenvolvimento de cursos, palestras e oficinas, observou-se a transformação de atitudes dos pequenos produtores rurais e sua capacidade para o desenvolvimento e multiplicação das tecnologias sociais. Por meio do desenvolvimento da educação ambiental na escola Municipal Padre Rubim, localizada em Duas Barras, verificou-se a mobilização, motivação e interesse dos produtores rurais e escolares envolvidos no projeto no desenvolvimento de atividades que visam a preservação das nascentes e do meio ambiente. A partir da implantação das técnicas e do desenvolvimento das atividades citadas houve o Projeto Proteção de Nascentes, no seu 4º ano se preocupou em analisar a qualidade dessas águas, por meio de parâmetros de potabilidade previstos pelo Ministério da Saúde. Assim, através dessas atividades este trabalho vem direcionando para a sustentabilidade do meio ambiente, para a manutenção dos recursos hídricos locais, inclusão social, vivência da cidadania e conscientização para um melhor equilíbrio entre homem e ambiente.