

## PROTEÇÃO E RECUPERAÇÃO DE NASCENTE NA ÁREA NÔ VERA GUAÇU

Fábio Vogado (vogado999@gmail.com)

A água, o solo e a flora são os principais recursos que existem no planeta, proteger e manter seguros esses bens garante o bem-estar e a existência da vida. Mais as nascentes de rios vem sofrendo grandes impactos pela ação humana com os desmatamentos, e o uso e ocupação de solo em áreas de preservação permanente - APP – pelos agricultores e agropecuaristas que acabam degradando as APP para plantio de soja e criação de animais. Isso acaba causando voçorocas, deslizamentos e abrindo crateras, levando locais importantes como as nascentes para o assoreamento e perdendo a resiliência as mudanças e impactos causados pelas ações antrópicas. É necessário proteger e restaurar a água e as matas ciliares e garantir a vida no planeta mantendo a qualidade ambiental. O projeto tem como objetivo promover a proteção e a recuperação de nascentes na área indígena NÔ VERA. A metodologia adotada, foi a avaliação da área na aldeia, contatos e reuniões de sensibilização com a comunidade. Análise SWOT, mapeamento, produção de mudas, plantios e acompanhamento em duas áreas de nascentes, e os resultados alcançados foram reunião com a comunidade e com uma família sobre a importância de recuperar e preservar a nascente, e sua importância para a comunidade e para a biodiversidade, cooperar com o projeto de recuperação e preservação da nascente. No decorrer da reunião a família fez questão de plantar mudas de árvores frutíferas, duas pitombas nome científico *Talissia esculenta*, uma muda de aroeira e três de árvore com nome desconhecida. Reunião junto com o Capitão Joel Vera e as pessoas da comunidade, onde o líder Joel coloca no seu discurso segurança, cultivos de alimentos e como tema principal a recuperação e a preservação das nascentes. Conversa com os moradores, esclarecendo tudo sobre a importância da preservação da nascente, e como o método-ação servirá de exemplo para outras comunidades e será apresentado na escola da aldeia e na escola urbana, onde os moradores conseguiram entender e apoiar o projeto. Foram realizadas três atividades após encontro de sensibilização: 1- plantio de 28 mudas nativas e duas mudas frutíferas, 2- elaboração de banco de dados georreferenciados da área do projeto, 3- relatório técnico descritivo dos aspectos geoambientais. Conclusão: Foram realizados estudos e ações de promoção de questões coletivas como a preservação do meio ambiente e dos recursos naturais, na área em menção há risco de contaminação da água superficial e do aquífero, recomendamos que seja realizado um monitoramento ambiental e uma revisão de uso das áreas destinadas a Proteção e Recuperação. Agradecimento: Agradeço a ENEPE e a Instituição UFGD pelo ensino.