

MINUTO ÁGUA.

Emmanuel Dutra^{1,2}, Regis Corrêa², Bruno Berman², Rafael Cogo² e Erick Maciel¹ (orient.)

¹Instituto Patulus, ²Universidade Estadual do Rio Grande do Sul; emmanuel-dutra@uergs.edu.br; erick-maciel@uergs.edu.br.

A água é um recurso natural renovável por meio do ciclo hidrológico. Ela deve conter substâncias essenciais a vida e estar isenta de outras substâncias que possam produzir efeitos deletérios aos organismos. Estima-se que a massa total de água existente no planeta seja de aproximadamente 265.400 trilhões de toneladas. Entretanto, apesar de existir em abundância, nem toda água é aproveitada pelo homem, sendo que, somente 0,5% representa água doce explorável sob o ponto de vista técnico e econômico. A contaminação e a poluição dos recursos hídricos afetam diretamente a oferta de água ocasionando desequilíbrios ecológicos. Em vista disso, desenvolveu-se o projeto que visa difundir boas práticas para a redução do desperdício de água e o uso racional dos recursos naturais, principalmente do Sistema Aquífero Guarani (SAG), na temática gerenciamento integrado dos recursos hídricos, com vistas a estimular a comunidade a participar da implementação do projeto. O objetivo foi construir uma consciência ambiental sobre o uso racional dos recursos naturais, em especial a água, em Santana do Livramento e região do SAG, promovendo a difusão de informações e a capacitação de usuários da sua água. Por meio de campanhas, capacitação, mobilização e do estímulo do consenso ouviu-se as organizações comunitárias, governamentais e empresariais, obtendo informações necessárias para formular as melhores estratégias. Pelo processo de consultas buscou-se um aumento da consciência das famílias em relação às questões do uso racional dos recursos naturais, principalmente a água. Através deste trabalho obteve-se uma ampliação do nível de conhecimento da população e motivação para o uso sustentável dos recursos naturais em especial a água, disseminação dos resultados obtidos à nível local, regional e nacional sobre o uso racional da água de forma organizada, ampliação do nível de conhecimento e compromisso dos capacitados com proposta de gerenciamento integrado dos recursos hídricos, aprimoramento do potencial de liderança junto às comunidades e possibilitar o fortalecimento institucional de entidades públicas e privadas no que se refere à conservação e preservação dos recursos naturais.

(Apoio: OEA-GEF, Banco Mundial/Fundo da Cidadania Projeto Aquífero Guarani).