

RESUMO - OUTROS

O PROJETO SANEAR E A PRESERVAÇÃO DE NASCENTES

Lucélia Szymonek (lutikaszymonek@gmail.com)

Jefferson De Queiroz Crispim (jefferson.crispim@unespar.edu.br)

Eloisa Paula De Oliveira (eloisa.oliveira@unespar.edu.br)

Emmily Caroline Da Silva Klein (emmilycarolineklein90@gmail.com)

Samara Simon Christmann Ramlow (arqsamarasc@gmail.com)

Alesson Lopes Soares (alesson.alss@gmail.com)

Lincon De Oliveira Campos (linconcampos740@gmail.com)

As nascentes têm sido uma das formas de abastecimento mais utilizadas principalmente por populações rurais. Baseados na ODS 6 - água potável e saneamento, buscando o equilíbrio entre o homem e natureza, faz parte da tentativa de harmonização da paisagem e a preservação de bens naturais. As nascentes são fontes de suprimento de água para muitas pessoas, principalmente para a população residente na zona rural, porém, se contaminadas, podem se tornar um veículo de transmissão de doenças. Esta contaminação pode ocorrer por meio da infiltração de fossas negras, presença de matéria orgânica, como folhas e galhos, pelo acesso de animais, erosão, agroquímicos, além de outras fontes de poluição. Neste contexto, a atividade de recuperação e proteção de nascentes utilizando a técnica do solo-cimento, desenvolvido pelo Projeto Sanear do Universidade sem Fronteiras no município de Nova Cantu, Paraná, tem o objetivo de preservação desse recurso natural,

bem como a sensibilização e conscientização dos produtores rurais envolvidos nessa atividade. Resultados apontam para a melhoria da qualidade das águas em 90% das propriedades atendidas com a técnica, fruto da participação e envolvimento dos agricultores no processo de implantação, cercamento da área de proteção permanente - APP e manutenção do sistema. Fomentar técnicas de conservação e uso consciente dos recursos hídricos e de certa forma contribuir para a preservação, haja visto que a qualidade e a quantidade de água potável estão associadas às interferências e atividades humanas. Envolver parcelas da comunidade, reunindo vizinhos, amigos e alunos das escolas é importante para o bom andamento dos trabalhos de proteção de nascentes, e além de fortalecer o companheirismo entre a comunidade em atividades de preservação é construir um legado de novos atores, que serão formadores de opiniões dentro de suas redes de convivência.

Palavras-chave: nascentes agricultores saneamento.