



T0879

### **O USO DA ÁGUA PELO POVOADO DO ATINS, PARQUE NACIONAL DOS LENÇÓIS MARANHENSES, Ma**

Adriana de Moura Tabacniks (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Emília Wanda Rutkowski (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

A água é um dos recursos naturais mais importantes para a vida. A crise da falta de água tem sido assunto central de discussões internacionais da atualidade. Este projeto estuda a utilização da água em uma região de contradições, afetada tanto por sua escassez como por sua abundância. Neste trabalho, foi realizado um levantamento do uso e da qualidade das águas no povoado do Atins, bem como o mapeamento, através de GPS (Global Positioning System) e fotografias digitais, da área central do vilarejo, externa ao Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses. O mapa obtido foi digitalizado em Autocad. A pesquisa foi realizada em 20 residências, as mostras de água colhidas nos poços residenciais foram analisadas de acordo com condutividade e salinidade na UFMA. Todos os dados foram categorizados e analisados em SPSS. As informações coletadas na literatura e realizadas neste projeto serão difundidas na comunidade através de reunião, da produção de materiais informativos e de documentos existentes que serão disponibilizados para a população no local em prol da conscientização ambiental.

Educação ambiental - Unidade de conservação - Saneamento