

ESTUDO PRELIMINAR SOBRE OS ASPECTOS AMBIENTAIS NO AÇUDE DO ROSÁRIO, QUITAIÚS, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ.

CICERA SILVILENE LEITE MATIAS, KARINE DIAS LACERDA, CARLA MIKEVELY DE SENA BASTOS, DENISE BEZERRA CORREIA, TAINARA CALIXTO DE SALES, EIDLA MIKAELLE MACIEL DO NASCIMENTO

O Açude do Rosário localizado no distrito de Quitaiús, município de Lavras da Mangabeira, Ceará, suporta cerca de 47 milhões de metros cúbicos de águas armazenadas. As águas encobriram os sítios: Anhingas, Mareco, Ingazeiras e parte de Forquilha a qual faz divisa com o município de Caririaçu. O mesmo é de extrema importância para a população local que usa da pesca para o consumo próprio e como fonte de renda para a família, além do uso da água para o consumo da comunidade e para irrigações; o açude ainda é visto como ponto turístico, o qual recebe visitante o ano inteiro, principalmente no período chuvoso, época em que suporta uma maior quantidade de água. Este trabalho teve como objetivo identificar, coletar e consequentemente diminuir a poluição do Açude do Rosário. O devido trabalho foi realizado em várias etapas, sendo que o mesmo ocorreu com o auxílio da ONG do distrito de Quitaiús (Conselho Beneficente de Crianças – COBEC). Na primeira etapa, foi realizada uma palestra com os alunos informando a importância em conservar o açude, além de ouvir opiniões à respeito do que poderia estar ocorrendo com a natureza. Em vários momentos foram repassados vídeos sobre as consequências do lixo depositado no meio ambiente, acompanhados de discussões sobre o tema. Na última etapa do trabalho foi realizada uma visita ao Açude, onde foram coletadas sacolas plásticas, garrafas pet e outros resíduos. Como muitos dos resíduos que são depositadas no meio ambiente podem ser reaproveitados, utilizamos as garrafas pet para a construção de cofres para os alunos e enfeites para a própria ONG e crianças. Portanto, é necessário uma maior participação da comunidade local para colaborar na coleta dos materiais indesejados, assim como na regeneração do ambiente afetado.

PALAVRAS-CHAVE: AÇUDE DO ROSÁRIO, POLUIÇÃO, CONSERVAÇÃO

ÁREA TEMÁTICA: BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER