

1- INFORMAÇÕES GERAIS

Título do projeto: USO RACIONAL DA ÁGUA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE CRUZ DAS ALMAS A PARTIR DA INSERÇÃO DE CISTERNAS

Coordenador(a): Lidiane Mendes Krushewsky Lordelo

Vice-Coordenador (a):

Registro:

PPGCI: 02142

Centro: Proc 23007.010310/2018-13

Data de aprovação: 27/07/2018

Área de Conhecimento:

CETEC: Tecnologia Ambiental - Atam

CNPq: 1.01.04.01-1

Grupo de Pesquisa do Coordenador:

Prazo de execução: 12 meses

Resumo: A escassez de água, devido a quantidade de água disponível, ou a implementação de ações ambientalmente corretas, tem direcionado a população a estabelecer usos racionais para a água. No município de Cruz das Almas, existe um período de seca, com ausência e/ou diminuição da quantidade de chuva, que interfere da frequência do abastecimento de água. Em razão disso, algumas atividades são impactadas, diminuindo sua elaboração, ou necessitando a compra da água para sua existência. Devido a essa problemática e focando na necessidade de entender a água como um bem escasso, o referido plano visa elaborar projeto executivo de cisternas para implantação nas escolas públicas municipais do município de Cruz das Almas focando no uso racional da água e possibilitando que nos períodos de tempo seco, as escolas tenham água em quantidade e qualidade para o desenvolvimento das suas atividades. A tecnologia da cisterna tem sido bastante utilizada para minimizar a questão da escassez de água e uso racional. A construção da cisterna seria uma alternativa de baixo custo para solucionar essa

problemática. Assim, esse projeto visa estudar a viabilidade da construção da cisterna nas escolas públicas municipais.

Equipe executora

Discentes:

Jéssica Valéria Florêncio Barreto - UFRB/CETEC

Marcela Gomes Machado - UFRB/CETEC

Alexandra Cruz Passuelo
Gestora de Pesquisa do CETEC/UFRB