

# UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS Núcleo de Gestão de Atividades de Pesquisa



### **INFORMAÇÕES GERAIS**

Título do projeto: Impactos Ambientais Decorrentes do Aterro Sanitário de Cruz das

Almas/BA: Identificação e Proposição de Melhorias

Coordenador(a): Anaxsandra da Costa Lima Duarte (anaxsandra@ufrb.edu.br)

Vice-Coordenador (a): --

Registro:

PPGCI: Código 1494

Centro: Processo nº 13007.007994/2016-04

Data de aprovação: 29/04/2016

Área de Conhecimento:

**CETEC:** Tecnologia Ambiental - ATAM

CNPq: 3.07.03.04-2 Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais

Grupo de Pesquisa do Coordenador: NUPESA

**Prazo de execução:** 01/08/2016 a 02/08/2017

Resumo:

O presente estudo, além de avaliar quais possíveis impactos gerados pelo o aterro que atualmente recebe os resíduos, tem como finalidade avaliar os passivos ambientais, ou seja, os possíveis impactos gerados pelo antigo lixão que se encontra abaixo do aterro, com o intuito de promover a retificação de problemas ambientais e a melhoria na saúde da população circunvizinha. Caso os resultados obtidos apontem a ocorrência de impactos será sugerido medidas para evitar e /ou minimizar os danos avaliados. Para tanto pretende-se 1. Reconhecer o histórico da área, através de entrevistas e pesquisa documental; 2: Identificar os passivos ambientais; 3. Avaliar se os requerimentos legais estabelecidos pela CEAMA foram atendidos; 4. Determinar a classificação do local de disposição dos resíduos; 5. Identificar os impactos ambientais (no meio físico, na biota e os sócio-econômicoculturais); 6. Determinar dos dos benefícios custos е para melhoria/adequação/requalificação do aterro; realizar uma análise da saúde e



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS Núcleo de Gestão de Atividades de Pesquisa



segurança dos trabalhadores do aterro; 7. Propor de alternativas operacionais para aumento da vida útil do aterro sanitário.

#### Equipe executora

Colaboradores: --

#### Discentes:

- Nadedson de Oliveira Sampaio ESA
- Kátia Cristiane Oliveira Souza ESA
- Crislane Ribeiro de Santana ESA

Agência Financiadora: SEM FINANCIAMENTO

Modalidade de financiamento: --

Andréia da Silva Magaton

Gestora de Pesquisa do CETEC/UFRB