


Assoreamento do Rio Grande Entorno do município de Barreiras-BA

Orientador: Robson Braga Dantas

Autores: Hellen Caroline Barbosa de Almeida, Jéssica Michele Pereira dos Santos, Katiusse Conceição da Silva e Muriele de Souza Oliveira.

 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - Campus Barreiras



Nascente do Rio Grande, Serra Geral do Goiás, município de São Desidério-Ba.

Introdução:

·O Presente projeto de pesquisa estudou o assoreamento do Rio Grande no entorno do município de Barreiras-Ba. O rio é o mais importante afluente do Rio São Francisco, tendo sua nascente no Município de São Desidério até a foz em Barra também na Bahia. Barreiras-BA é a principal cidade localizada nas margens do rio.

Objetivo:

- Investigar as causas e conseqüências do assoreamento neste rio.
- Promover medidas sustentáveis para a revitalização do Rio Grande.



Rio grande cortando a cidade Barreiras-BA



Meandros do Rio Grande, na qual há pouca mata ciliar.

Metodologia:

- Fotografia
- Entrevistas
- Pesquisa bibliográfica
- Levantamento e tratamento dos dados

Resultado:

·Os estudos demonstraram que a atual situação do Rio Grande é degradante em virtude do desmatamento da vegetação ciliar as suas margens, provenientes da expansão urbano-agrícola em longo prazo.



Preparação de pivôs. A expansão agrícola favorece o assoreamento do rio.

Conclusão:

·Esse estudo leva a concluir que existe a necessidade de desenvolver com apoio de órgãos competentes dos setores públicos e privados, um projeto de revitalização da bacia do Rio Grande através da recomposição da vegetação ciliar e da retirada do excesso de areia no leito do rio.