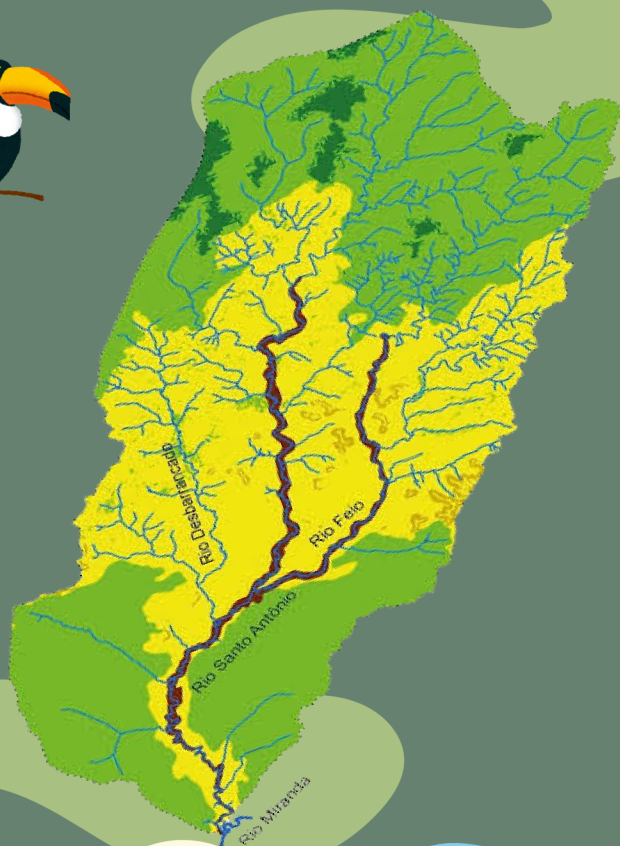


CLUBE DE CIÊNCIAS



Bacia hidrográfica do Rio Santo Antônio



ORGANIZAÇÃO E ELABORAÇÃO

Adriana de Queiroz Ferreira
Andréia Cristina Lopes Corrêa
Elvis Aldeires Ferreira da Silva
Kamila Moreno da Silva
Rodrigo Quintana Fernandes
Sarah Jamilli dos Santos
Thuany Rezende Valadares

PROJETO DE EDIÇÃO

Rodrigo Quintana Fernandes

REVISÃO E PUBLICAÇÃO

Clube de Ciências Bioparque Pantanal

REFERÊNCIAS:

Toda Matéria. **O que são Matas Ciliares?** Disponível em:
<<https://www.todamateria.com.br/o-que-sao-matas-ciliares/>>. Acesso em: 28 set. 2024.

Toda Matéria. **O que é Assoreamento?** Disponível em:
<<https://www.todamateria.com.br/?s=oque+assoreamento>>. Acesso em: 13 nov. 2024.

Lembre-se:

A proteção do Rio Santo Antônio é
responsabilidade de todos nós!!



NOSSO RIO EM PERIGO: ENTENDA O MOTIVO



Como podemos ajudar ?

**DOE MUDAS DE ÁRVORE OU
CONTRIBUA REMOVENDO O
LIXO DAS MARGENS DO RIO.**

Apresentação

O Rio Santo Antônio é um importante afluente do Rio Miranda que está aos poucos desaparecendo por falta das suas matas ciliares, este importante rio e está localizado município de Guia Lopes da Laguna-MS

O que são as matas ciliares?

As matas ciliares é um tipo de vegetação que circunda os cursos de água (rios, lagos, riachos, córregos, etc.). Recebe esse nome pois está associado aos cílios, os quais protegem nossos olhos.

Ela possui grande importância para o equilíbrio do ecossistema, evitando o assoreamento dos rios, bem como a erosão fluvial, visto que auxiliam no processo de umidificação do solo, equilíbrio dos fluxos de água e dos nutrientes.

O que é assoreamento ?

O assoreamento é um fenômeno natural que já ocorre há milhares de anos, o qual interfere no curso dos rios, córregos e lagoas. A ação humana, no entanto, tem intensificado muito o desenvolvimento desse processo.

O assoreamento das águas ocorre a partir da presença de sedimentos (solo, lixo, entulho, esgoto) que escoam com as chuvas ou ventos e são depositados nos fundos dos rios.

Consequências

- Diminuição da profundidade do rio.
- Perda da qualidade da água .
- Impactos na vida de animais aquáticos.

Porque o Rio Santo Antônio está assoreando ?

- Desmatamento nas margens.
- Erosão Fluvial
- Agricultura sem práticas conservacionista.

Quais Impactos do assoreamento?

- Perda da biodiversidade
- Alteração do ecossistema
- Secagem das nascentes
- Escassez de água para consumo humano e agricultura
- Impactos negativos aos pontos turísticos da região.

Como podemos contribuir

- Concientizar as pessoas .
- separar corretamente os resíduos.
- reduzir o consumo de água
- Plantar árvores nas margens do rio.
- Adotar Práticas agrícolas sustentáveis .
- Cobrar dos órgão públicos para a proteção dos recursos hídricos.

Como podemos ajudar ?

**DIVULGUE ESTÁ INFORMAÇÃO:
QUANTO MAIS PESSOAS SOUBEREM
DESSE PROBLEMA, MAIS PODEMOS
FAZER PARA REVERTÊ-LO!**

Siga as nossas redes sociais
@escolasalome
@bioparquepantanal