

# ESCOLA JOÃO MEDEIROS CALMON

Erosão Agravante Causa Assoreamento no Rio Cascalheira



## Ficha técnica

**Município:** Comodoro

**Estado:** Mato Grosso

**Projeto:** Erosão Agravante Causa Assoreamento no Rio Cascalheira

**Escola:** João Medeiros Calmon

**Crianças e adolescentes envolvidos no projeto:** 28

**Turma:** 3º C

**Turno:** Vespertino

**Educador:** Cleide Oliveira Da Silva Aguera

**Coordenador Pedagógico:** Marcia Arruda

**Gestor escolar:** Dulce Mattos

**Coordenador Local:** Andrea Bordinhão

**Assessora pedagógica:** Regina Simião

## Intenção pedagógica

Analisar o processo erosivo e suas consequências para o Meio Ambiente com ênfase no assoreamento do Rio Cascalheira



## Questão norteadora

Qual a causa da extensa erosão que impactou e aguçou a curiosidade dos alunos?

## Expedição Investigativa

A expedição investigativa foi realizada no mês de setembro de 2017 nas localidades mais afetadas pela erosão no Bairro Setor Industrial I nas proximidades do Parque de Exposição em Comodoro-MT. Enfatizando as principais variantes que influenciam no aumento da erosão que causa o assoreamento do Rio Cascalheira em estudo, tais como: solo arenoso do município, desmatamento, pisoteio do gado, água da chuva e manejo da área em volta do processo; Para sensibilizar os alunos sobre a importância da mata ciliar, trabalhamos e investigamos o assoreamento do Rio Cascalheira.

## Currículo

Os conhecimentos científicos precisam ser pautados nos princípios de Cooperação e Cidadania a partir dos valores como – diálogo solidariedade, empreendedorismos, justiça e respeito a diversidade. Português, Matemática, Geografia, Ciências, História e Artes.



## Resultados

O desenvolvimento do projeto teve avanço satisfatório devido ao apoio da Secretaria Municipal de Educação, direção e coordenação da escola, das famílias envolvidas, Secretário de obras e o empenho e curiosidade dos alunos, embora esteja sendo desenvolvido até novembro de 2017.