

## Escola Municipal Vereador Evilásio Vasconcelos

### Mata ciliar - A vida do rio.

#### Justificativa / Saberes Curriculares

Com o intuito de aprofundar sobre a questão de APPs (Área de Preservação Permanente) buscamos ampliar os estudos sobre a importância da mata ciliar, sendo esta uma vegetação fundamental para garantir a dinâmica natural dos cursos hídricos.

#### Pergunta Exploratória / Expedição Investigativa

Qual a situação da mata ciliar no córrego Córrego no entorno da captação de água para zona urbana do município?

Em primeiro momento córrego Córrego ciliar nas proximidades da Instalação da captação de água. Segundo momento Departamento de Água e Esgoto (DAE).

A expedição foi realizada no córrego Córrego local da captação de água para zona urbana onde os alunos observaram a atual situação da mata ciliar do córrego. Foi verificada a ausência da mata ciliar gerando assoreamento o que demonstra o desequilíbrio da dinâmica natural do curso do córrego.

#### Definição do Tema

A importância de preservar as matas ciliares. Mata ciliar - A vida do rio.

#### Índice Inicial e Formativo

A mata ciliar é a vegetação localizada na beira do rio. A mata ciliar protege o barranco. Essa mata evita o assoreamento. Local de abrigo de animais e de preservação.

Qual o tamanho adequado da mata ciliar? Quais as consequências da não preservação da mata ciliar? Como é realizada a fiscalização ambiental nestes lugares? Como assegurar que a mata ciliar se mantenha protegida de acordo com a legislação?

#### Articulação com o currículo / Mobilização dos Saberes Escolares

O tema abordado dentro da disciplina de geografia refere-se à temática natureza, ambientes e qualidade de vida.

(EF09CI12) Justificar a importância das unidades de conservação para a preservação

da biodiversidade e do patrimônio nacional, considerando os diferentes tipos de unidades (parques, reservas e florestas nacionais), as populações humanas e as atividades a eles relacionados. (EF05GE12) Identificar órgãos do poder público e canais de participação social responsáveis por buscar soluções para a melhoria da qualidade de vida (em áreas como meio ambiente, mobilidade, moradia e direito à cidade) e discutir as propostas implementadas por esses órgãos que afetam a comunidade em que vive.

Cooperação, Cidadania, Solidariedade, Empreendedorismo, Diálogo

Os alunos realizaram pesquisa, apresentação de trabalhos em grupo e visita à campo. O meio ambiente espaço de preservação e conservação. Com base no desenvolvimento das etapas foi possível maior entendimento sobre a importância em preservar o meio ambiente.

Mata ciliar - A vida do rio.

#### Comunidade de Aprendizagem

O desenvolvimento do projeto teve o apoio



técnico: Secretário de Agricultura e Meio Ambiente Vagner Meira que apresentou temas inerentes ao meio ambiente mostrando a importância da preservação vegetal em torno dos cursos hídricos... Chefe de Meio Ambiente Robson nos acompanhou até a captação de água no córrego Córrego apresentando como é o funcionamento da captação e relatando a atual situação da mata ciliar no local. Palestra sobre meio ambiente: A importância da árvore: Engenheiro ambiental Carlos Alberto Alves de Lima Filho; Visita ao Departamento de Água e Esgoto (DAE). Esta visita foi acompanhada pelo Chefe de Meio Ambiente Robson junto ao técnico operador do DAE Alexandre apresentando como ocorre a chegada da água, seu tratamento e distribuição.

#### Índice Final

Com o desenvolvimento do projeto os alunos ampliaram o conhecimento sobre o meio ambiente em especial a importância da mata ciliar para

dinâmica natural do rio. As perguntas do índice inicial foram aos poucos sendo respondidas durante o processo de desenvolvimento tendo como culminância a apresentação do trabalho e a exposição de maquete sobre a mata ciliar e mural informativo. Desta forma o projeto atingiu seu objetivo na melhoria do ensino aprendido.

#### Mostra Pedagógica / Cooperativa

A mostra pedagógica foi maravilhosa. A apresentação dos trabalhos de todas as turmas abrilhantou o fechamento do projeto proporcionando grandes descobertas, muitas informações, novos conhecimentos e com a participação da comunidade escolar e de todos os parceiros envolvidos mostra que juntos somos mais fortes. A união faz a vida. !!!!

## FICHA TÉCNICA

**Instituição:** Escola Municipal Vereador Evilásio Vasconcelos

**Etapas de Ensino:** 8º ano EF

**Turma:** A

**Quantidade de alunos:** 23

**Educadores:** Elizete de Arruda Baca Lara, João Paulo Gama de Oliveira

**Assessoria pedagógica:** Rosa Maria Ferreira Botassin

**Estado:** Mato Grosso

**Município:** São José dos Quatro Marcos

**Cooperativa:** Sicredi Biomas

**Data Inicial:** 30/05/2022

**Data Final:** 04/11/2022

