

## APAE Comodoro

### Roda d'água

#### Justificativa / Saberes curriculares

Expandir seus conhecimentos, mostrando-lhes uma realidade diferente do que a maioria conhece, respeitando as questões locais de cada região, bem como as diversidades culturais e sociais.

#### Pergunta exploratória/ Expedição investigativa

O que tem na Chácara "Toca do Jacaré?".  
Chácara "Toca do Jacaré".

A expedição investigativa ocorreu em uma chácara (pesqueiro). Instigui os alunos com a pergunta "O que tem na chácara?". Por ser um pesqueiro, há muitos tanques de peixes, imaginei que iriam se interessar por eles, mas o que verdadeiramente chamou a atenção foi uma Roda d'água desativada que se encontrava em um pequeno córrego no local.

#### Definição do tema

Como surgiu a roda d'água? De que forma ela beneficia o meio ambiente? Por que seu uso é inviável hoje em dia?

#### Índice inicial e formativo

Os alunos já conheciam algumas funções da roda d'água, que ela pode ser feita de madeira ou de ferro.

Diversas perguntas foram surgindo, onde e por que surgiu a primeira roda d'água? Quais os mecanismos para o seu funcionamento e por que ela é pouco usada nos dias atuais?

#### Articulação com o currículo/ Mobilização dos saberes escolares

Foram trabalhados os componentes curriculares de história, artes, ciências, matemática e português.

Desenvolveram-se atividades de trabalho manual, pintura, desenhos, histórias e vídeos.

#### Cooperação, cidadania, empreendedorismo, respeito à diversidade e diálogo

Os alunos trabalharam em cooperação durante todo o projeto, tanto na busca de material reciclável para confeccionar a roda d'água quanto

para a sua construção. Isso os fez ter pensamento crítico e respeitar a criação de cada um.

#### Roda d'água

#### Comunidade de aprendizagem

Escola e família.

#### Índice final

O projeto teve uma resposta positiva por parte dos alunos que trabalharam dentro dos valores propostos pelo programa *A União faz a vida*, *Cooperação e Cidadania*.

A atividade integradora foi um passeio à Escola COEDUC para apreciar os projetos desenvolvidos pelos alunos que nela estudam.

#### Mostra pedagógica/ Cooperativa

Todo o material desenvolvido pelos alunos em sala de aula foi exposto na escola e aberto à visitação para toda a comunidade.



## FICHA TÉCNICA

**Escola:** APAE Comodoro

**Etapa de Ensino:** 5º ano EF

**Turma:** Eja-Alfabetização

**Quantidade de alunos:** 12

**Educadora:** Elaine Laurindo

**Assessoria pedagógica:** Marcia Regina Simpioni Carraro

**Estado:** Mato Grosso

**Município:** Comodoro

**Cooperativa:** Sicredi Biomas

**Data Inicial:** 12/04/2022

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