



ESCOLA: Escola Municipal de Ensino Fundamental Dorival Cândido Luz de Oliveira
MOSTRA CIENTÍFICA 2023

Professora: Maria Elaine Senti Corrêa Ferri Turma:Pré II Data:07/10/2023

PROJETO DE PESQUISA

AUTORES: Alunos da turma de Educação Infantil – Pré II
EMAIL: senticorreaferri@gmail.com
TELEFONE: (51)998194435

ORIENTADOR: Professora Maria Elaine Senti Corrêa Ferri

TÍTULO PROVISÓRIO: ÁRVORE É VIDA: Promovendo a Conscientização e a Conservação das Árvores

1. TEMA: [Palavra-chave, assunto] Árvores, Ecossistema, Natureza;

DELIMITAÇÃO DO TEMA:

A importância das Árvores para o Ecossistema

2. JUSTIFICATIVA / RELEVÂNCIA:

Acompanhamos diariamente o apelo pela preservação da Natureza. Os alunos trazem em suas falas muitos relatos sobre desmatamento, queimadas e lixo encontrado nas ruas. Recentemente trouxeram para a rodinha, o relato de terem assistido na televisão uma reportagem sobre a retirada de muitas árvores na cidade para a construção de uma rua coberta, demonstrando preocupação, queriam saber para onde foram essas árvores.

Para Prado (2019) “a vegetação atrai aves, purifica o ar, propicia sombra, contribui para o balanço hídrico do solo e diminui o impacto das chuvas, assim como o da poluição sonora”.



Através dos Projetos desenvolvidos durante o ano e os fenômenos da natureza que ocorreram durante os últimos meses, os alunos trazem em suas falas diariamente a importância das árvores para o Meio Ambiente.

3. PERGUNTA NORTEADORA:

Qual o papel das Árvores no Ecossistema?

4. HIPÓTESES [Afirmações a serem testadas pela metodologia;

- Hipótese 1: As árvores nos ajudam a respirar - A ausência delas impacta o ambiente.
- Hipótese 2: As árvores servem de abrigo para muitos animais e eles ajudam a semear as sementes.
- Hipótese 3: As árvores são usadas para inúmeras funções.

5. OBJETIVO GERAL: Conscientizar sobre a importância de proteger e preservar as árvores para a sustentabilidade ambiental.

6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Compreender o papel das árvores no ecossistema;

Desenvolver estratégias para a conservação de áreas urbanas e rurais;

Promover o plantio consciente de árvores, identificando diferentes espécies;

5. METODOLOGIA DE PESQUISA

- Diálogo em família e Rodas de Conversa em sala de aula;
- Enquete no grupo das família para saber a quantidade de árvores presente na rua de cada um;
- Observar árvores na escola e ao redor da escola;



- Elaboração de uma galeria de fotos a partir de fotos tiradas e enviadas no google fotos;
- Assistir ao Filme Loráx, compreendendo o valor do ar que respiramos e a importância de manter as árvores na natureza;
- Conversa com Biólogos para compreender as hipóteses;
- Realizar pesquisas utilizando sites confiáveis;
- Assistir ao Vídeo: Por que chora nosso planeta? De Renata Talyuli
- Plantio de árvores através das sementes e mudas;
- Plantar uma árvore que ficará na escola e adotar um nome para ela;
- Promover uma oficina para fazer papel reciclado caseiro;
- Elaborar vídeos com os alunos falando sobre a Conscientização referente ao Projeto;

8. FONTES BIBLIOGRÁFICAS (PROVISÓRIAS)

Reportagem Jornal do Almoço: [Jornal do Almoço | Moradores de Gravataí reclamam a retirada de árvores de duas praças públicas | Globoplay](#)

PAIVA, Antônio. Falta de Arborização compromete qualidade de vida. Meio Ambiente em Foco. 2019

POR QUE CHORA NOSSO PLANETA? [HISTÓRIA SOBRE MEIO AMBIENTE]

Autora: Renata Talyuli

[POR QUE CHORA NOSSO PLANETA? \[HISTÓRIA SOBRE MEIO AMBIENTE\] - YouTube](#)

[\(1768\) Uma hora volta pra você - WWF Brasil \[Meio Ambiente\] - YouTube](#)

9. CRONOGRAMA

ETAPA	Responsável	Data (prevista) conclusão
Definição do Tema	Professora Maria Elaine	21 a 25/08
Observar árvores no Pátio da Escola e Arredores	Professora Maria Elaine	28/08 a 01/09

Enquete	Famílias	02/09
Galeria de Fotos com Árvores do Bairro	Famílias	03 até 26/09
Assistir ao Filme Lorax	Professora Maria Elaine	14/09
Arte: Estrutura das Árvores	Professora Maria Elaine e Professora Carine	15/09
Plantio de sementes de árvores em alusão ao Dia da Árvore	Professora Maria Elaine	21/09
Conversa com Bióloga Tais	Tais	23/09
Oficina de Papel reciclado feito na sala de aula	Professora Maria Elaine	25/09
Oficina de elementos da natureza encontrados ao redor de uma árvore	Professora Maria Elaine	25 a 27/09
Elaboração de vídeos	Professora Maria Elaine	25 a 29/09
Finalizar Relatório (trabalho escrito)	Professora Maria Elaine	03/10
Finalizar Pôster	Professora Maria Elaine	30/09 a 03/10
Roda de Conversa sobre as Aprendizagens	Professora Maria Elaine	01 a 04/10
Mostra de Trabalhos na Escola	Professora Maria Elaine	07/10



[Jornal do Almoço | Moradores de Gravataí reclamam a retirada de árvores de duas praças públicas | Globoplay](#)

