



ESCOLA: Escola Municipal de Ensino Fundamental Dorival Cândido Luz de Oliveira
MOSTRA CIENTÍFICA 2024

Professora: Maria Elaine Senti Corrêa Ferri Turma:Pré II Data: 28/09/2024

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: ***Conhecendo as Lagartixas***

1. **TEMA:** [Palavra-chave, assunto] Lagartixas; Ecosistema; Natureza; Ciclo de Vida;

DELIMITAÇÃO DO TEMA: Conhecer sobre a vida das lagartixas e curiosidades;

2. JUSTIFICATIVA / RELEVÂNCIA:

As crianças vinham acompanhando uma lagartixa que vivia na escola, seguiam ela pelos espaços da pracinha e ficaram curiosos em conhecer mais sobre a vida dela. Pois frequentemente aparece alguma lagartixa na sala de aula.

Ao estudar sobre a Dengue surgiu a curiosidade de saber quais os animais que seriam capazes de comer o mosquito e foi então que descobrimos que a Lagartixa seria um deles, isso só provocou mais ainda a curiosidade das crianças.

Outra curiosidade é saber se a lagartixa é parente dos animais dos quais se parece, como lagarto, jacaré, crocodilo, iguana ou camaleão.

3. PERGUNTA NORTEADORA:



Por que as lagartixas existem?

Qual o papel das lagartixas aqui na escola e no Meio Ambiente?

Será que elas mordem?

As lagartixas são parentes de algum animal?

4. HIPÓTESES [Afirmações a serem testadas pela metodologia;

- Hipótese 1: As lagartixas comem insetos;

- Hipótese 2: A lagartixa consegue escalar e fica grudada na parede;

- Hipótese 3: Quando a lagartixa tem medo, ela perde o rabo;

5. **OBJETIVO GERAL:** Investigar e compreender a biologia, comportamento e importância ecológica das lagartixas, promovendo a conscientização sobre a preservação das espécies e seu papel no equilíbrio dos ecossistemas.

6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analisar o papel das lagartixas nos ecossistemas, incluindo sua alimentação, habitats preferidos e interações com outras espécies.
- Investigar como as lagartixas contribuem para o controle de populações de insetos, avaliando sua importância para a agricultura e saúde pública.
- Propor ações para a proteção e conservação das lagartixas;

7. METODOLOGIA DE PESQUISA

Saída de Campo: Expedição investigativa;

Roda de Conversa: Chuva de ideias sobre as lagartixas;

Painel expositivo: o que sabemos, o que queremos saber?

Vídeos explicativos;

Aula expositiva com imagens de diversas espécies de lagartixas;

Observação de uma lagartixa real;

Observar o esqueleto de uma lagartixa através de um microscópio e lupa;

Construir um viveiro para uma lagartixa;

Cantigas de roda que envolvem o nome da lagartixa;

8. Resultados/Conclusão

As hipóteses confirmam que ela é um pequeno réptil, de muita agilidade e importância, nos auxiliando no controle de alguns insetos que consideramos perigosos, como por exemplo aranha, escorpião, mosquitos, incluindo o mosquito da dengue. Portanto a pesquisa foi de suma importância para que desde cedo as crianças aprendam a valorizar os seres vivos, compreendendo sua função no ecossistema.

9. FONTES BIBLIOGRÁFICAS (PROVISÓRIAS)

https://novo.ufra.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=2901&catid=17&Itemid=121 último acesso em 01/09/2024.

<https://www.fiocruz.br/biosseguranca/Bis/infantil/lagartixa.htm> último acesso em 01/09/2024

<https://www.pensamentoverde.com.br/meio-ambiente/lagartixa-o-reptil-protetor-d-o-seu-lar/> último acesso em 01/09/2024

10. CRONOGRAMA

ETAPA	Responsável	Data (prevista) conclusão
Definição do Tema	Professora Maria Elaine	01/04/2024
Saída de Campo: Expedição investigativa	Professora Maria Elaine	05/04/2024
Roda de Conversa: Chuva de Ideias	Professora Maria Elaine	15/04/2024
Conhecendo as Lagartixas através de fotos e vídeos	Professora Maria Elaine	10/06/2024

Cantigas de Roda Envolvendo as Lagartixas	Professora Maria Elaine	15/07/2024
Hora do Conto: O segredo da Lagartixa	Professora Maria Elaine	27/08/2024
Escultura de Lagartixa utilizando argila	Professora Maria Elaine	02/09/2024
Observação de Lagartixas: esqueleto	Professora Maria Elaine	06/09/2024
Conversa com Biólogo	Biólogo	16/09/2024
Construção de Viveiro com elementos da natureza	Professora Maria Elaine	16/09/2024
Confecção da Mascote do Projeto	Professora Maria Elaine	17/09/2024
Roda de Conversa sobre os Resultados obtidos	Professor Maria Elaine	18/09/2024
Vídeo Convite	Professora Maria Elaine	23/09/2024
Mostra de Trabalhos na Escola	Professora Maria Elaine	28/09/2024



ANEXOS