



As aranhas



Bernado Menegat Krummenauer
Eliza Sophie Diniz Coradi
Gabriel Cecchin Bortolotto
Guilherme Antonio Pegoraro Lukaszev
Orientadora: Marcia Cristina Rodrigues Longhi
Coorientadora: Elisandra dos Santos da Silva



Introdução

O projeto visa possibilitar diferentes formas de interação e relação com a aprendizagem e o conhecimento. Neste sentido, buscou-se identificar, pesquisar e descobrir, sobre o desenvolvimento, as características e o comportamento dos aracnídeos, uma vez que este assunto partiu do interesse ao observar que na sala da turma eram encontradas, com frequência, diferentes tipos de aranhas.



Justificativa

A partir do levantamento de possíveis temas de pesquisa para a Mostra Científico Cultural, proposta pela secretaria de educação do município de Flores da Cunha, os alunos receberam a visita de uma aranha na sala de aula, e, assim, surgiu através dos comentários dos alunos o tema de pesquisa da turma para Mostra Científico Cultural. Surgiram questionamentos sobre de onde vem as aranhas, como elas nascem, quais são os alimentos das aranhas, como elas fazem as teias. Ao finalizarmos a conversa informal decidimos pesquisar sobre a vida das aranhas. Essa pesquisa visa explorar as hipóteses e os questionamentos mais a fundo sobre o tema escolhido, trabalhando a importância da busca por novos conhecimentos através de pesquisas.



Objetivos

Conhecer como se dá o desenvolvimento, as características e o comportamento da vida das aranhas.



Desenvolvimento

As aranhas são aracnídeas, apresentando corpo dividido em cefalotórax e abdome, com quatro pares de patas. As aranhas botam ovos dentro de um saco que escondem em uma teia, a qual prendem a uma superfície ou carregam consigo. Para sair dos ovos elas demoram entre duas a três semanas. É muito comum encontrarmos aranhas em ambientes domésticos. Elas são animais extremamente importantes para o controle de insetos transmissores de doenças, já que as aranhas se alimentam de insetos como grilos, gafanhotos e moscas, e, algumas espécies de aranha também se alimentam de animais como sapos, pássaros e lagartos. Existem várias espécies de aranhas catalogadas e muitas delas são extremamente venenosas, no entanto, outras não, pois apresentam somente benefícios em relação aos humanos. As aranhas gostam muito de lugares escuros e sombrios para se proteger e se alimentar.



Conclusão

Concluimos que a afirmação de que a aranha é um ser perigoso em todos os casos, não procede totalmente. Vimos que tem espécies que são inofensivas ao ser humano e que a aranha busca abrigo e alimento quando entra em diferentes ambientes.

Referencial Teórico

BRASIL. Ministério da Educação. Base Nacional Comum Curricular. Brasília, 2018.
<https://brasilecola.uol.com.br/animais/aranha.htm>
<https://www.estudokids.com.br/aranha-e-inseto-descubra/>
<https://www.insetisan.com.br/index.php/project/biologia-aranha/>
<https://www.sanitas.com.br/node/193>

