



CIÊNCIA DA SAÚDE
FEMIC JÚNIOR

Caio Vitor Mattos Araújo

João Pedro Ferreira Passos Correia da Silva

Orientador: Ícaro Andrade Santos

Colégio Batista Encontro
Salvador, Bahia, Brasil.



cienciaacbe@gmail.com

AS CONCEPÇÕES DE CRIANÇAS A RESPEITO DAS ESPÉCIES DE ARANHAS DE IMPORTÂNCIA MÉDICA QUE OCORREM NA BAHIA



Apresentação



- As aranhas pertencem ao filo dos artrópodes e à classe dos aracnídeos, assim como escorpiões, carrapatos, opiliões, entre outros animais. Segunda Tânia Brazil, apesar da maioria das espécies de aranhas ser inofensiva ao ser humano, algumas delas podem provocar graves acidentes, inclusive fatais.
- Entendendo que crianças são potenciais compartilhadores de informações, é importante que elas sejam munidas de informação não somente para compartilhar, mas para saber lidar em situações com esses animais.
- Compreender esse nível de conhecimento é fundamental para embasar ações educativas que contribuam para a prevenção de acidentes e para a promoção da saúde, já que a difusão de informações sobre animais peçonhentos pode salvar vidas.



Apresentação



- Na Bahia, os gêneros mais relevantes são: *Loxosceles* (aranha-marrom), *Phoneutria* (armadeira) e *Latrodectus* (viúva-negra) (Brazil et al., 2009).



Imagem 1: Aranha Viúva-negra (*Latrodectus*)
Fonte: <https://www.biodiversity4all.org/>



Imagem 2: Aranha Armadeira (*Phoneutria*)
Fonte: <https://www.biodiversity4all.org/>



Imagem 3: Aranha Marrom (*Loxosceles*)
Fonte: <https://www.biodiversity4all.org/>

Objetivos

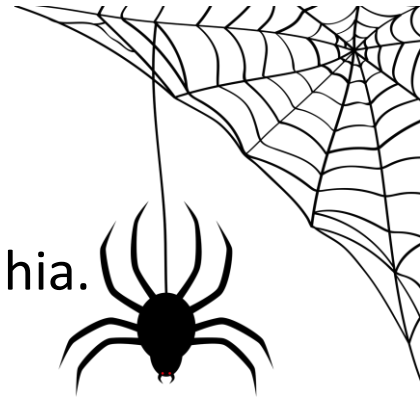


- **Objetivo geral**

O presente estudo tem como objetivo geral investigar quais são as concepções de crianças a respeito das espécies de aranhas de importância médica que ocorrem na Bahia.

- **Objetivos específicos**

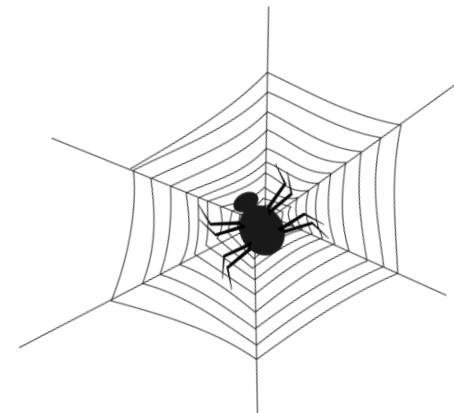
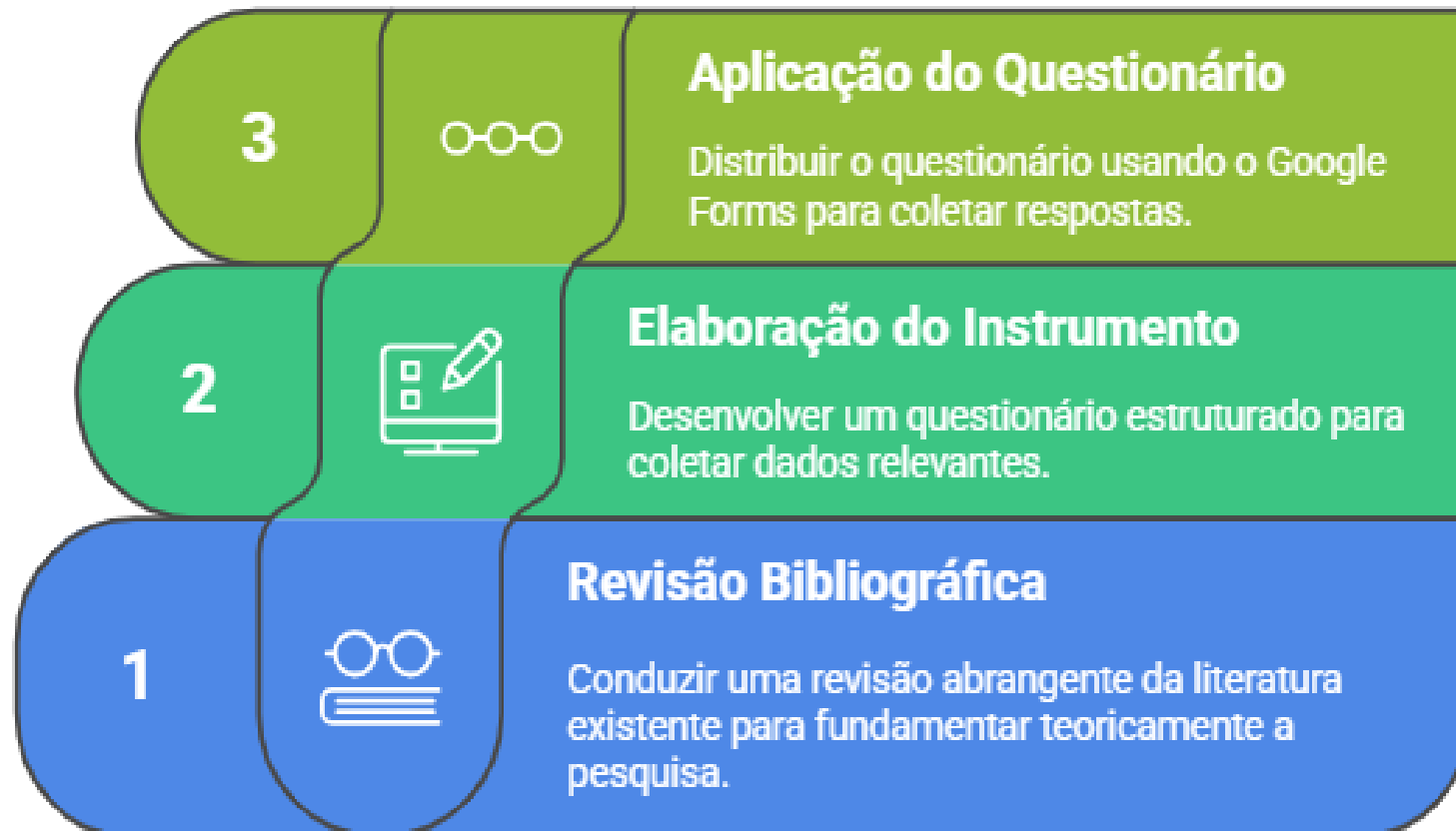
1. Avaliar a capacidade das crianças de nomear as espécies de aranhas de importância médica da Bahia.
2. Verificar o nível de informações das crianças para adotar comportamentos seguros



Metodologia



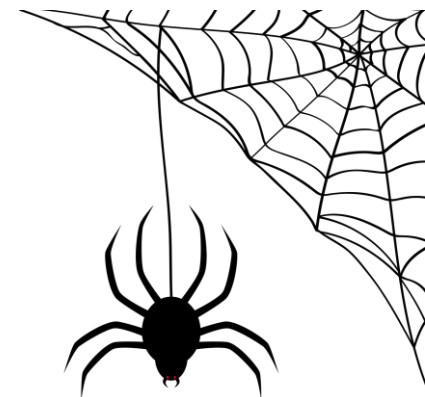
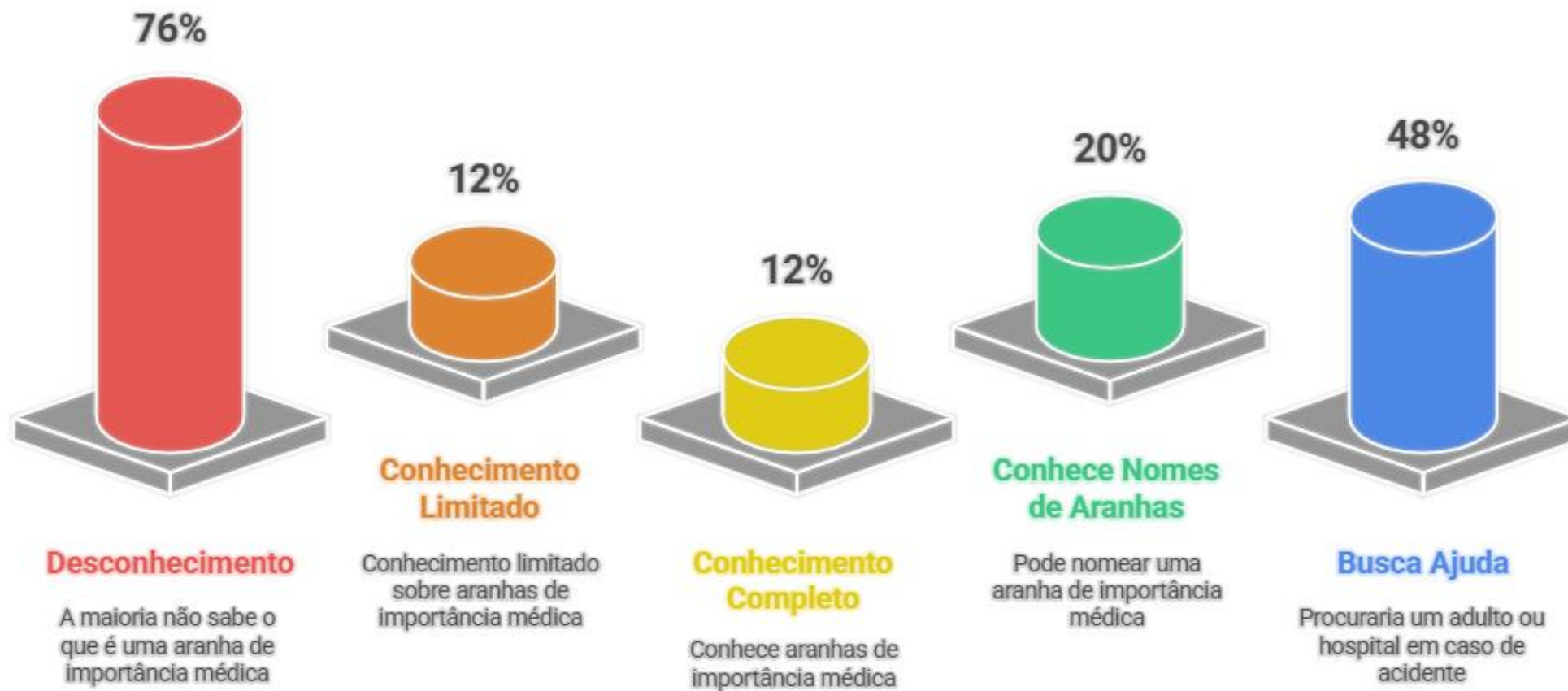
9ª Feira Mineira de Iniciação Científica



Resultados alcançados



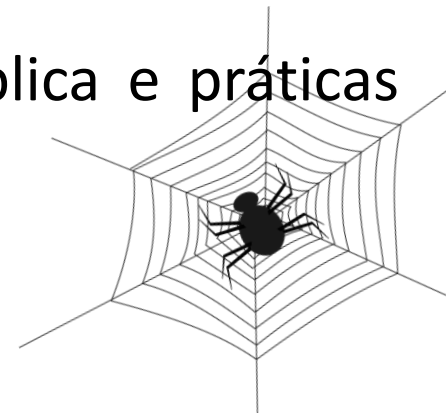
9ª Feira Mineira de Iniciação Científica



Aplicabilidade dos resultados no cotidiano da sociedade



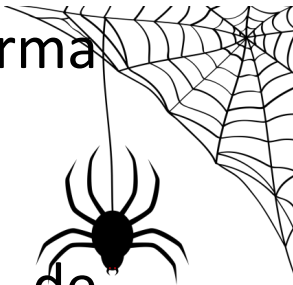
- Os resultados desta pesquisa evidenciam a importância da educação científica e da divulgação de informações corretas sobre aranhas de importância médica, especialmente entre crianças.
- A discussão desta pesquisa pode contribuir diretamente para a prevenção de acidentes com aranhas de importância médica, uma vez que as pessoas passam a reconhecer as espécies perigosas e a adotar comportamentos mais seguros.
- Os resultados desta pesquisa podem proporcionar ações de saúde pública e práticas pedagógicas nas escolas.



Criatividade e inovação



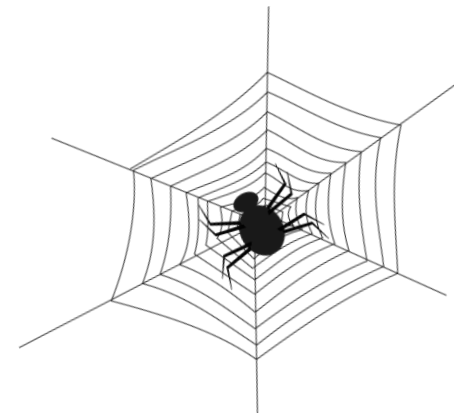
- Uso de ferramentas digitais (*Google Forms*) para coleta e análise de dados de forma moderna e interativa.
- Integração da educação científica com a prevenção de acidentes com aranhas de importância médica.
- Estímulo ao protagonismo estudantil, tornando as crianças multiplicadoras de conhecimento.
- Envolvimento de crianças dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental em uma temática de saúde pública.



Considerações finais



- Os dados da pesquisa evidencia que ainda é limitada a quantidade de informações a respeito das aranhas de importância médica. As escolas, como instituição para produção de conhecimento, formação de cidadãos, precisam promover difusão dessas informações, pois ensinar sobre animais peçonhentos pode salvar vidas.



Agradecimentos:

- A Deus;
- Ao nosso colégio;
- Aos voluntários;
- Ao Clube de Ciências Logos;
- Aos nossos familiares;
- A organização do evento.



9ª Feira Mineira de Iniciação Científica



De 08 a 28 de novembro de 2025

Realização



Associação Mineira de
Pesquisa e Iniciação Científica

UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE MINAS GERAIS



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Apoiadores e parceiros