

COLÉGIO BATISTA ENCONTRO

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

Salvador, BA

2025



Caio Vitor Mattos Araújo
João Pedro Ferreira Passos Correia da Silva

Orientador: Ícaro Andrade Santos

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

Relatório apresentado à 9ª FEMIC - Feira
Mineira de Iniciação Científica.

Orientação do Prof. Ícaro Andrade Santos.

Salvador, BA

2025



RESUMO

As aranhas são artrópodes da classe dos aracnídeos, assim como os escorpiões e outros. Geralmente são temidas por conta da sua aparência, desinformação e por acidentes envolvendo algumas espécies, especialmente as de importância médica. Segundo Brazil et al, apesar de poucas espécies de interesse médico, alguns casos de acidentes podem ser fatais. As principais aranhas de importância médica que ocorrem na Bahia são as do gênero *Laxosceles* (aranha marrom), a *Phoneutria nigriventer* (aranha armadeira) e a *Latrodectus mactans* (viúva-negra). No ano 2024, até o mês de julho, foram registrados 605 acidentes com aranhas de importância médica na Bahia. Por conta disso, é mais que necessário reconhecer esses animais peçonhentos e saber lidar caso encontre algum deles ou sofra algum acidente. 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. Partindo disso, 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. Inicialmente, foi realizada uma revisão bibliográfica. Em seguida foi elaborado e aplicado um questionário no *Google forms*. Por fim, os dados foram analisados. Participaram da pesquisa 21 crianças do 3º ao 5º ano. 76% dos voluntários não sabiam o que era uma aranha de importância médica, 12% apresentaram conceito limitado e apenas 12% sabiam o que era. 20% souberam citar um nome de aranha de importância médica. 48% das crianças afirmaram que procurariam um adulto ou hospital em caso de acidentes com esses animais. A pesquisa demonstra que ainda é limitada a quantidade de informações a respeito das aranhas de importância médica. As escolas precisam promover difusão dessas informações, pois ensinar sobre animais peçonhentos pode salvar vidas.

Palavras-chave: Animais peçonhentos, Aranhas baianas, Educação



SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	5
2 JUSTIFICATIVA	6
3 OBJETIVO GERAL	7
4 METODOLOGIA	8
5 RESULTADOS OBTIDOS	9
6 CONCLUSÕES OU CONSIDERAÇÕES FINAIS	10
REFERÊNCIAS	11



1 INTRODUÇÃO

As aranhas pertencem ao filo dos artrópodes e à classe dos aracnídeos, assim como escorpiões, carrapatos, opiliões, entre outros animais. Segundo Tânia Brazil, apesar da maioria das espécies de aranhas ser inofensiva ao ser humano, algumas delas podem provocar graves acidentes, inclusive fatais. Mesmo sendo uma pequena parcela de aranhas perigosas, as pessoas costumam ter medo desse grupo de animais por conta da sua aparência, desinformação e principalmente *fake news* compartilhadas.

Na Bahia, existem três gêneros de aranhas de importância médica, ou seja, capazes de causar danos à saúde humana, a saber: 1) *Loxosceles* – conhecidas como aranhas-marrom, causam o laxoscelismo. 2) *Phoneutria* – conhecidas como aranhas-armadeiras. 3) *Latrodectus* – conhecidas como viúvas-negras, causam o latrodectismo.

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, como evitar acidentes, aprender a respeitar o papel destes animais na natureza e saber como proceder em casos de acidentes.



2 JUSTIFICATIVA

Apesar de muitas vezes negligenciados, os acidentes com animais peçonhentos são muito comuns no território brasileiro. No ano 2024, até o mês de julho, foram registrados 605 acidentes com aranhas de importância médica na Bahia.

Os dados registrados de acidentes com as aranhas de importância médica, demonstram a urgente necessidade de discutir essa pauta com a população, sobretudo com as crianças, que podem ser potenciais multiplicadoras de conhecimento.

Sendo assim, a pesquisa em questão busca compreender as concepções das crianças sobre as aranhas de importância médica, justamente para reforçar a relevância das informações corretas, da prevenção de acidentes e conscientização sobre o papel ecológico das aranhas.

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.



3 OBJETIVOS

3.1 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.

3.2 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



4 METODOLOGIA

A pesquisa em questão apresenta caráter qualiquantitativo e para alcançar os seus objetivos, os procedimentos metodológicos foram organizados em quatro etapas:

- 1) Realização da revisão bibliográfica – levantamento de informações sobre as principais aranhas de importância médica e seus riscos à saúde humana.
- 2) Elaboração do questionário – Foi elaborado um questionário estruturado na plataforma Google Forms.
- 3) Aplicação do questionário – O questionário foi aplicado em crianças do 3º ao 5º ano.
- 4) Análise dos dados - Por fim, os dados coletados foram analisados e organizados em gráficos.

Vale ressaltar que toda a pesquisa seguiu os princípios éticos, respeitando a privacidade e o consentimento dos participantes.



5 RESULTADOS OBTIDOS

Com a análise dos resultados, é possível identificar que 76% dos entrevistados afirmaram não saber o que é uma aranha de importância médica, enquanto 12% apresentaram um conceito limitado e apenas 12% demonstraram saber o significado correto. Quando questionados a respeito dos nomes de alguma espécie, apenas 20% conseguiram citar pelo menos o nome de uma aranha de importância médica, como a aranha-marrom ou a viúva-negra.

Em situação de acidentes com alguma espécie de importância médica, 48% das crianças responderam que procurariam um adulto ou hospital, o que demonstra conhecimento sobre os cuidados básicos diante de situações de risco. Apesar de uma parcela significativa saber como agir em situação de risco, é possível considerar que o grupo analisado apresenta conhecimento limitado.



6 CONCLUSÕES OU CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com esta pesquisa, foi possível evidenciar que ainda é limitada a quantidade de informações a respeito das aranhas de importância médica. Os dados reforçam a necessidade de intensificar ações educativas voltadas à prevenção de acidentes com animais peçonhentos e à divulgação de informações corretas.

As escolas, como instituição para produção de conhecimento, formação de cidadãos, precisam promover difusão dessas informações, pois ensinar sobre animais peçonhentos pode salvar vidas.



REFERÊNCIAS

- LUCÍNIO, C. C. P.; DIAS, M. A. **Aranhas (Araneae: Arachnida) de importância médica do Estado da Bahia: avaliação preliminar quanto à distribuição geográfica dos acidentes**. [Trabalho acadêmico]. Universidade Católica do Salvador, Salvador, [s.d.]. Disponível em: <https://ri.ucsal.br/server/api/core/bitstreams/8ee024c8-b6e5-48f7-b69e-045f180942e9/content>. Acesso em: 9 set. 2025.
- BRAZIL, T. K.; PINTO-LEITE, C. M.; ALMEIDA-SILVA, L. M.; LIRA-DA-SILVA, R. M.; BRESCOVIT, A. D. **Aranhas de importância médica do Estado da Bahia, Brasil**. *Gazeta Médica da Bahia*, Salvador, v. 79, supl. 1, p. 32-37, 2009. Disponível em: <https://d1wqtxs1xzle7.cloudfront.net/82872207/970-libre.pdf>. Acesso em: 9 set. 2025.
- SILVA, A. L. et al. **Aracnídeos de importância médica no Brasil: aspectos biológicos e distribuição geográfica**. *Brazilian Applied Science Review*, Curitiba, v. 5, n. 2, p. 577–592, 2021. Disponível em: <https://ojs.brazilianjournals.com.br/ojs/index.php/BASR/article/view/10918>. Acesso em: 9 set. 2025.