

ACIDENTES DE TRABALHO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS SOFRIDO POR TRABALHADORES EM MINAS GERAIS ENTRE 2019 E 2023

Eduardo Henrique Paula Botelho¹
Giovani Sebastião De Acipreste Lana¹
Ana Lígia de Souza Pereira²
Kelly Aparecida do Nascimento³
Renata Aparecida Fontes⁴
Adriano Carlos Soares⁵

professoradrianosoares@gmail.com

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da Saúde

PALAVRAS-CHAVE: acidentes de trabalho, saúde e segurança ocupacional, animais peçonhentos.

1 INTRODUÇÃO

Os acidentes de trabalho causados por animais peçonhentos representam uma preocupação crescente para a saúde e segurança dos trabalhadores em diversos setores de atividade (Paraná, 2024). Esses incidentes podem ocorrer em ambientes rurais e urbanos, afetando não apenas a saúde dos trabalhadores, mas também suas condições de vida e trabalho (Paraná, 2024). O Brasil, um país de grande diversidade biológica, a presença de animais peçonhentos é comum em muitas regiões, aumentando o risco de encontros desafortunados no ambiente de trabalho. No estado de Minas Gerais, destaca-se frequentemente esse tipo de acidente devido a sua biodiversidade propícia à animais com peçonha. As serpentes, aranhas, escorpiões e outros animais venenosos (comumente encontrados na fauna Mineira) podem causar desde leves desconfortos até condições médicas graves, requerendo atenção imediata e cuidados especializados (Brasil, 2023). A crescente incidência de acidentes por animais peçonhentos, aliada à complexidade dos cuidados necessários, ressalta a importância de se investigar estratégias eficazes de prevenção e intervenção. Além disso, tem-se a necessidade de promover a segurança e o bem-estar dos trabalhadores e da orientar dos profissionais de saúde sobre os procedimentos adequados para prevenção e tratamento desses acidentes (Lima, 2020). Assim a partir do conhecimento adquirido em estudos científicos, a

¹ Acadêmicos do curso de Enfermagem – Centro Universitário Vértice-Univértix _ Matipó.

² Graduada em Enfermagem. Mestre em Gestão Integrada do Território - UNIVALE. Coordenadora e Professora do curso de Enfermagem do Centro Universitário Vértice - Univértix

³ Educadora Física- Psicopedagoga- Mestre em Meio Ambiente e Sustentabilidade - Pró-reitora de Pesquisa e Extensão do Centro Universitário Vértice - Univértix

⁴ Farmacêutica Bioquímica Analista Química – Mestre em Ciências Farmaceuticas – Professora do Centro Universitário Vértice-Univértix _ Matipó.

⁵ Farmacêutico Bioquímico (UFOP); Cirurgião Dentista (UNIVÉRTIX); Doutor em Bioquímica Aplicada (Biotecnologia) (UFV); Professor dos cursos de Farmácia, Psicologia, Enfermagem, Biomedicina, Medicina e Odontologia do Centro Universitário Vértice – UNIVÉRTIX.

vivência na rotina profissional e a urgência de se aprofundar nessa área de pesquisa tem-se a seguinte questão norteadora: quais as características dos acidentes por animais peçonhentos sofridos por trabalhadores no estado de Minas Gerais entre os anos de 2019 e 2023? Este trabalho tem por objetivo avaliar as características dos acidentes por animais peçonhentos sofridos por trabalhadores no estado de Minas Gerais entre os anos de 2019 e 2023. Trabalhos como este desempenham um papel crucial ao fornecer dados sobre a atual situação dos acidentes do trabalho por animais peçonhentos, contribuindo diretamente para a formulação de políticas públicas no âmbito da segurança ocupacional. A relevância social e científica desta pesquisa é significativa e abrange diversas áreas, pois trabalhos como este são importantes para aumentar a conscientização sobre os riscos associados aos acidentes por animais peçonhentos no ambiente de trabalho, contribuindo para a prevenção e redução da incidência desses eventos (Raminelli *et al.*, 2016).

2 METODOLOGIA

A presente pesquisa trata-se de um estudo de descritivo, de abordagem quantitativa. Conforme Mussi *et al.* (2020), a pesquisa quantitativa “pretende e permite a determinação de indicadores e tendências presentes na realidade, ou seja, dados representativos e objetivos”. Conforme Danton (2002), a pesquisa descritiva pretende “observar, registrar e analisar fenômenos sem manipulá-los”, buscando assim, identificar a frequência em que o fenômeno estudado ocorre, assim como suas características e também a relação com outros fenômenos. Serão avaliadas notificações de registros de acidentes por animais peçonhentos sofridos por trabalhadores no estado de Minas Gerais no período de janeiro de 2019 dezembro 2023. Minas Gerais é um estado situado na região Sudeste do Brasil, fazendo fronteira com os estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Bahia, Goiás e Mato Grosso do Sul, além de ser o segundo estado mais populoso do país. Conhecido por sua rica história e cultura, Minas Gerais destaca-se pela influência do período colonial, com cidades históricas como Ouro Preto, Mariana e Tiradentes, que preservam uma arquitetura barroca de grande valor. A economia do estado é diversificada, com forte presença dos setores de mineração, agricultura e indústria. Os dados serão obtidos por meio do sistema do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) (Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sinannet/cnv/animaismg.def>>), As variáveis investigadas por mês e por ano serão (janeiro de 2019 à dezembro de 2023): animal peçonhento envolvido no acidente, sexo, faixa etária, e evolução. Os dados serão organizados em tabelas do programa *Microsoft Office Excel* e apresentados por estatística descritiva utilizando a frequência absoluta e relativa. Por fim, cumpre ressaltar que, conforme a Resolução CNS n.º 510 de 2016, em seu artigo 1º e 2º, nos quais adotam a pesquisa com dados e informações de acesso e domínio público como isentos de submissão ao Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos (Brasil, 2016). Portanto, esse trabalho está dispensa sua aprovação pelo Comitê de Ética e Pesquisa Humana.

3 RESULTADOS E DISCUSSÃO

Por se tratar de um trabalho de conclusão de curso (TCC), o trabalho encontra-se em andamento, mais precisamente na faixa de processamento de dados.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Como os dados trabalhos estão sendo processados, somente após a finalização do estudo será possível realizar um parecer sobre os aspectos epidemiológicos referentes aos acidentes de trabalho por animais peçonhentos no estado de Minas Gerais entre janeiro de 2019 a março de 2024.

REFERÊNCIAS

BRASIL- Ministério da Saúde. **Acidentes por animais peçonhentos**. Ministério da Saúde: Brasília, 2023. Disponível em: <<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/animais-peconhentos/>>. Acesso em :01/04/2024.

BRASIL. **Resolução nº 510, de 07 de abril de 2016**. Dispõe sobre as normas aplicáveis a pesquisas em Ciências Humanas e Sociais. Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 24 maio 2016. Disponível em: <Disponível em: <http://bit.ly/2fmnKeD> >. Acesso em: 20 jun. 2016. Disponível em: <<https://conselho.saude.gov.br/resolucoes/2016/Reso510.pdf/>>. Acesso em: 29/04/2024.

DANTON, G. **Metodologia científica**. Pará de Minas: Virtual Books Online, 2002.

LIMA, F.S. **A importância da assistência de enfermagem no processo de atendimento imediato em acidentes botrópicos**. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Faculdade de Macapá– FAMA, do curso de enfermagem, 2020. Disponível em: <<https://repositorio.pgsscogna.com.br/bitstream/123456789/44024/1/FABIOLA+SOUSA+LIMA.pdf/>>. Acesso em: 02/02/2024.

MUSSI, R.F. F.; MUSSI, L.M.P.T.; ASSUNÇÃO, E.T.C.; NUNES, C.P. Pesquisa Quantitativa e/ou Qualitativa: distanciamentos, aproximações e possibilidades. [s.d.]. **Revista Sustinere**, vol.7, nº27, p.414–430, 2020. Disponível em: <<https://doi.org/10.12957/sustinere.2019.41193/>>. Acesso e 17/04/2024.

PARANÁ - Secretaria de Saúde do Estado do Paraná. **Acidentes por animais peçonhentos**. [s.d.]. Disponível em: <https://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Acidentes-por-animais-peconhentos>. Acesso em 01/04/2024.

RAMINELLI, M.L.L.; PERES, A.S.; TOTTI, A.C.; ROSSI, A. da M.; CUSTODIO, C. De F.; ZANON, F.O.; ROMAN, G.M. O papel do enfermeiro frente a intoxicação por animais peçonhentos e venenosos. **Simpósio UNOPAR**, 9º encontro de atividades científicas, 2016. Disponível em: <<https://repositorio.pgsscogna.com.br/bitstream/123456789/9167/1/O%20PAPEL%20DO%20ENFERMEIRO%20FRENTE%20A%20INTOXICA%C3%87%C3%83O%20POR%20ANIMAIS%20PE%C3%87ONHENTOS%20E%20VENENOSOS.pdf/>>, Acesso em 02/02/2024.