

PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS: PRIMEIROS SOCORROS NO IFMS - CAMPUS CAMPO GRANDE - MS

Jackeline Nogueira Santos¹, Kayky Torres Esteves¹, Mary Grazielly Ferreira Cardoso¹, Fabricio Cesar de Paula Ravagnani¹, Paulo Francis Florencio Dutra¹.

¹ Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul – Campo Grande - MS - Brasil.

E-mails: jackeline.santos2@estudante.ifms.edu.br, kayky.esteves@estudante.ifms.edu.br, mary.cardoso@estudante.ifms.edu.br, fabricio.ravagnani@ifms.edu.br, paulo.dutra@ifms.edu.br.

Área/Subárea: CBS - Ciências Biológicas e da Saúde

Tipo de Pesquisa: Científica

Palavras-chave:

Animais

peçonhentos.

Primeiros

Socorros.

Ambiente

Escolar.

Introdução

No campo das políticas públicas de educação, temos inúmeras ocorrências na sociedade envolvendo medidas preventivas, principalmente envolvendo picadas de animais peçonhentos. Nesse sentido, a escola pode contribuir por meio do ensino e da pesquisa com possibilidades de intervenção caso esses fenômenos possam ocorrer. No contexto acadêmico, são poucas as pessoas que possuem a preparação necessária para a prestação de socorro em caso de acidentes dessa natureza. A desinformação acerca do tema também é notória. A possibilidade desses acidentes ocorrerem no âmbito escolar, por haver uma flora e fauna rica em animais desta natureza em questão, é a principal motivação deste trabalho. Pensando a respeito desta problemática, realizamos o presente trabalho no Instituto Federal de Mato Grosso do Sul (IFMS) *campus* Campo Grande, buscando promover ações de conscientização e difusão do conhecimento sobre o conteúdo abordado. Dessa forma, o objetivo foi verificar o nível de conhecimento da comunidade acadêmica sobre primeiros socorros em caso de acidentes dessa natureza e elaborar uma cartilha educativa.

Metodologia

Trata-se de um estudo transversal (uma sondagem) com a participação de 142 adolescentes sendo 66 meninos (45,5%) e 76 meninas (53,5%), com média de idade 16 anos ($16 \pm 1,56$), todos matriculados no ensino médio técnico do IFMS *campus* Campo Grande, nos diferentes cursos de: mecânica (38 estudantes, 26,8%); informática (60 estudantes, 42,3%) e eletrotécnica (44 estudantes, 31%). Os participantes foram selecionados por conveniência e tiveram a opção de participar ou não da pesquisa. Os estudantes que optaram por participar responderam a um questionário online (plataforma Google Forms), que continha 3 perguntas fechadas, referentes ao conhecimento sobre primeiros socorros e prevenção de ataques de animais peçonhentos. Os dados foram organizados em uma planilha do excel para análise e os resultados estão apresentados em números objetivos e percentuais. Além disto, durante o processo de revisão bibliográfica foi organizado uma cartilha, um subproduto desse trabalho (artefato), contendo informações educativas de prevenção e conduta sobre o tema, que pode ser visualizado na cessão de resultados do presente trabalho.

Resultados e Análise

Observou-se que, quando perguntado aos participantes se já presenciaram ou estiveram numa situação de risco envolvendo animais peçonhentos, 65 (45,8%) responderam que sim e 77 (54,2%) que não (gráfico 1). Também foi perguntado aos participantes se possuíam o conhecimento necessário para a prestação de primeiros socorros em caso de ataques de animais peçonhentos, 76 (53,5%) pessoas responderam que não, 48 (33,8%) que talvez e 18 (12,7%) que tem sim conhecimento sobre o assunto (gráfico 2). Para finalizar a sondagem, foi questionado aos participantes se teriam interesse em saber mais sobre primeiros socorros e prevenção de ataques de animais peçonhentos: das 142 pessoas, 126 (88,7%) teriam e 16 (11,3%) não teriam interesse (gráfico 3).

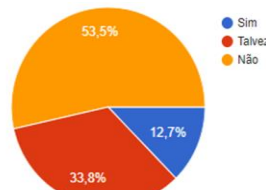


Gráfico 1 - Risco eminente dos participantes com animais peçonhentos.

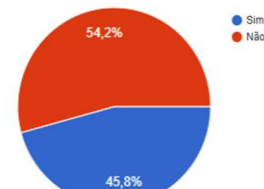


Gráfico 2 - Conhecimento dos participantes sobre os primeiros socorros.

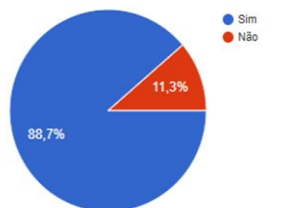


Gráfico 3 - Interesse de saber mais sobre primeiros socorros

Fonte: Autores (2021).

Figura 1 - Apresenta as respostas dos participantes sobre primeiros socorros.

Diante da análise das respostas e da evidente constatação de que se fazem necessárias ações informativas sobre o tema, criou-se uma cartilha, ou seja, um produto educacional para ser utilizada inicialmente na disciplina de Educação Física, onde o conteúdo de primeiros socorros é trabalhado no currículo.

Fonte: Autores (2021) - [Clique](#)



[aqui para acessar a cartilha](#)

Figura 2. Cartilha Primeiros Socorros: animais peçonhentos

Considerações Finais

Conclui-se que grande parte dos estudantes da instituição já presenciaram ou estiveram em uma situação de risco ou de ataque de animais peçonhentos. A maioria dos entrevistados não possuem conhecimento sobre primeiros socorros relacionados a este tipo de acidente e gostariam de aprender mais sobre o tema. Diante do exposto, com a finalidade de promover uma ação educativa sobre o assunto, foi organizado um produto educacional para ser utilizado na disciplina de Educação Física, podendo se estender para outras disciplinas. Acredita-se ainda, que outras ações informativas podem e devem ser realizadas na instituição, com o intuito de oportunizar esse conteúdo aos estudantes e toda comunidade escolar.

Agradecimentos

Agradecemos aos grupos de Pesquisa ESTIC (Grupo de Pesquisa em educação, Saúde, Tecnologia, Inovação e Cultura), e PENSARE (Grupo de Pesquisa em Exercício e Nutrição na Saúde e Rendimento Esportivo); à Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul FUNDECT (CHAMADA 02-2021 – PICTEC- MS) e; ao Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul e aos professores de Educação Física do *campus* Campo Grande – MS, pelo apoio e oportunidade.

Referências

SLIDES GO. **Slides Go**, 2020. Plataforma com template para apresentações. Disponível em: <https://slidesgo.com/pt/tema/aula-de-ciencias-naturais#search-plantas&position-15&results-132>. Acesso em: 25 jun. 2021.

SCIULO, Marília Mara. Saiba como é possível reconhecer um animal peçonhento. Galileu, outubro, 2019. Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/noticia/2019/10/saiba-como-e-possivel-reconhecer-um-animal-peconhento.html>. Acesso em: 25 jun. 2021.

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS. **Secretaria de Estado de Saúde Governo do Estado de Goiás**, 2019. Plataforma com informações relacionadas à saúde. Disponível em: <https://www.saude.gov.br/biblioteca/7569-acidente-por-animais-pe%C3%A7onhentos-aranhas>. Acesso em: 25/06/2021.

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS. **Secretaria de Estado de Saúde Governo do Estado de Goiás**, 2019. Plataforma com informações relacionadas à saúde. Disponível em:

<https://www.saude.gov.br/biblioteca/7568-acidentes-por-an%C3%A7onhentos-%E2%80%93-escorpi%C3%B5es>. Acesso em: 25/06/2021.

SYNGENTA. **Site da Syngenta**, 2020. Disponível em: <https://www.syngentappm.com.br/news/saude-publica/escorpio-amarelo-boas-praticas-de-prevencao-e-controle>. Acesso em: 25 jun.2021.

INSTITUTO BUTANTAN. **Escorpião: Controle de Escorpiões de importância em saúde**. 16. Disponível em: <https://publicacoeseducativas.butantan.gov.br/web/escorpio/pages/pdf/livreto-escorpio.pdf>. Acesso em: 25/06/2021.

UNIPRAG. **Site da Uniprag**, 2019. Empresa de controle de pragas com atuação nacional. Disponível em: <https://uniprag.com.br/pragas-urbanas/escorpioes/>. Acesso em: 25 jun. 2021.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Site do Ministério da saúde**, 2018. Disponível em: <https://antigo.saude.gov.br/saude-de-a-z/acidentes-por-animais-peconhentos>. Acesso em: 25 jun. 2021.

SILVA, Ivana. *Loxosceles gaucho*, L. laeta, L. intermedia. In: Artrópodes: Araneídeos. Silva (201-). Disponível em: <http://www.fiocruz.br/biosseguranca/Bis/infantil/araneideos.htm>. Acesso em: 25 jun. 2021.

LISTA de cobras peçonhentas do Brasil: Serpentes da família Viperidae. [S. l.], 2016. Disponível em: https://pt.wikipedia.org/wiki/Lista_de_cobras_peconhentas_do_Brasil. Acesso em: 25 jun. 2021.

ANIMAIS PEÇONHENTOS: CARACTERIZAÇÃO DAS SERPENTES. Fundação Ezequiel Dias e Cotta (2014), março 2014. Disponível em: www.saude.gov.br/files/vigilancia/toxicologica/cartilha-peconhentos-MG.pdf. Acesso em: 25 jun. 2021.

ANIMAIS PEÇONHENTOS: ESCORPIÕES. Fundação Ezequiel Dias e Cotta (2014), março 2014. Disponível em: www.saude.gov.br/files/vigilancia/toxicologica/cartilha-peconhentos-MG.pdf. Acesso em: 25 jun. 2021.

PREVENTION OF ACCIDENTS WITH POISONOUS ANIMALS: FIRST AID AT IFMS - CAMPUS CAMPO GRANDE - MS

Keywords: *Poisonous Animals. First Aid. School Environment.*