

Informe do Monitoramento de Acidente por animais Peçonhentos no Município de Afonso Cláudio ES



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO



Fonte: Trustee of the Natural History Museum, London

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE AFONSO CLÁUDIO ES INFORME Nº 002/2025 – 2020 A 2024

Introdução

Os acidentes por animais peçonhentos representam um importante desafio para a saúde pública no Brasil. Devido à rica biodiversidade e ao clima tropical favorável, o País abriga uma grande variedade de serpentes, aranhas, escorpiões e outros animais peçonhentos, cujas picadas ou mordidas podem resultar em graves consequências para a saúde humana (MS 2024).

De acordo com dados do Ministério da Saúde, o animal com maior número de registros de acidentes por animais peçonhentos no Brasil é o escorpião, o que é compatível com os dados do município de Afonso Cláudio. Em seguida, os acidentes mais frequentes envolvem serpentes, aranhas, abelhas e lagartas.

O escorpião possui veneno neurotóxico, ou seja, atinge o sistema nervoso dos indivíduos. O escorpião amarelo brasileiro (*Tityus serrulatus*) é o 3º mais venenoso do mundo, e segundo informações da Vigilância Ambiental é o escorpião mais encontrado em Afonso Cláudio. (MS 2024)

Descrição e Método da análise dos dados

O município de Afonso Cláudio está localizado na Região Centro Serrana do Espírito Santo e possui uma população 30.684 habitantes. A área do município em 2024 era de 941,188 km², sendo que segundo o IBGE apenas 4,2 km² é de área urbanizada (IBGE 2019).

Para a consolidação e análise dos dados foi utilizado o programa *Microsoft Excel®* na versão de 2007

O presente boletim epidemiológico foi elaborado com base em uma análise quantitativa dos casos de acidentes por animais peçonhentos registrados no município de Afonso Cláudio/ES entre os anos de 2020 e 2024. A metodologia adotada consistiu na consolidação, organização e análise descritiva de dados provenientes do ESUS VS, Coleta de espécies da Vigilância ambiental e IBGE de 2020 a 2024.

Resultados

De acordo com dados da Vigilância Epidemiológica, obtidos pelos sistemas de informação, os acidentes com animais peçonhentos vêm aumentando ao longo dos anos decorrente ao aumento de acidentes por escorpião. Entre 2020 e 2024, houve um aumento de 33% nos casos. Esse crescimento é ainda mais expressivo quando comparado ao período de 2015 a 2019, chegando a 69,34%.

GRÁFICO 1: TOTAL DE ACIDENTES POR ANIMAIS PEÇONHENTOS NO MUNICÍPIO DE AFONSO CLÁUDIO ES DE 2020 A 2024. (ESUS VS)

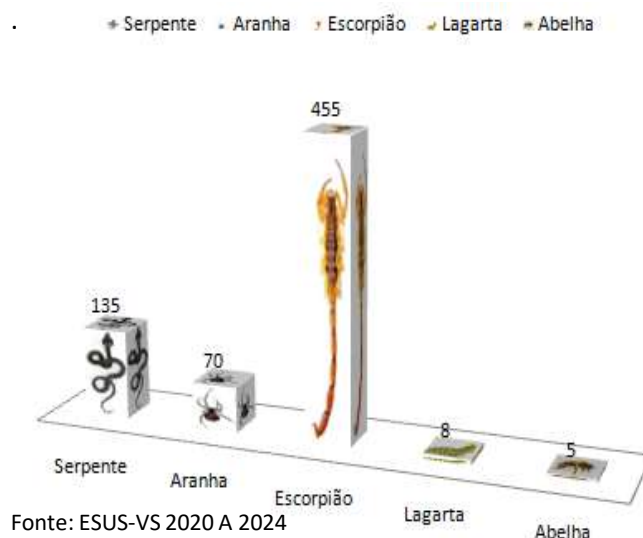


GRÁFICO 2: BAIRROS/ LOCALIDADES DE AFONSO CLÁUDIO COM MAIOR NÚMERO DE ATENDIMENTOS DECORRENTE A PICADA DE ESCORPIÕES. (ESUS VS 2020 A 2024)

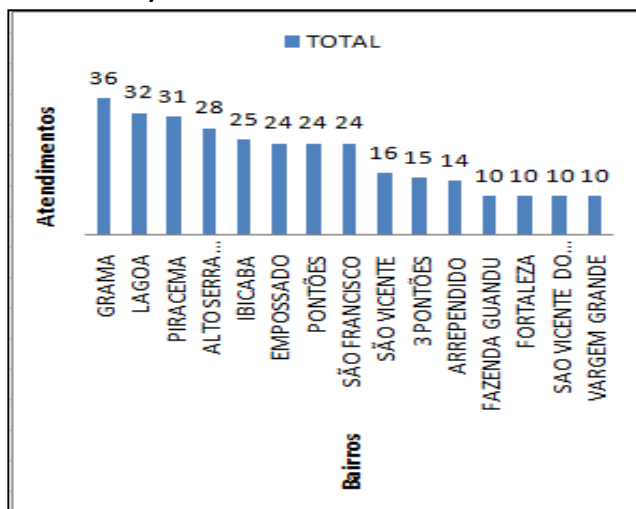


Gráfico 2: Acidente por Localidades. ESUS VS-2025

Na avaliação de casos de acidentes por animais peçonhentos os Escorpiões são os principais responsáveis por acidentes no Município de Afonso Cláudio (66,42 %). Sua distribuição por bairro tem demonstrado destaque de dois bairros em áreas urbanas o que preocupa por não ter predadores para ajudar no controle destes animais.

CASOS DE ACIDENTE POR ANIMAIS PEÇONHENTOS NO MUNICÍPIO DE AFONSO CLÁUDIO DE ACORDO COM MÊS E ANO DE OCORRÊNCIA. DE 2020 A 2024 (ESUSVS).

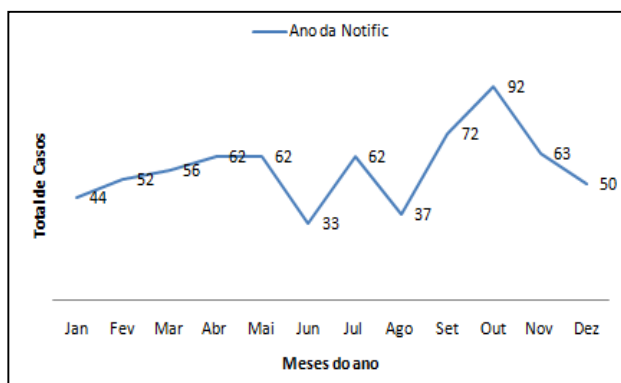


Gráfico 3: Acidente por ano de ocorrência. ESUS VS-2025

Serpentes e aranhas apresentam flutuações menores, sem tendência de crescimento relevante.

O padrão observado indica maior concentração de casos no segundo semestre, especialmente no início do período chuvoso, quando fatores ambientais, como aumento de temperatura e umidade, favorecem a atividade e deslocamento dos animais, ampliando o risco de contato com a população.

Considerações finais

Os Acidentes por animais peçonhentos levaram ao registro de 685 notificações dentro do ESUS VS no Município de Afonso Cláudio de 2020 a 2024, onde os acidentes por serpentes vem em segundo lugar com 19,70 % dos atendimentos. O maior registro de acidentes por animais peçonhentos é em zona rural e esse registro de localidades é compatível aos acidentes por escorpião.

Entre os **níveis de escolaridade**, observa-se um predomínio de atendimentos entre pessoas com menor grau de instrução. A maior parte das notificações (405 fichas, equivalente a 59,12%) corresponde a indivíduos com até o ensino fundamental. Em seguida, aparecem os atendimentos de pessoas com ensino médio, somando 126 fichas (18,39%). Já os casos envolvendo pessoas com ensino superior são bem menos frequentes, totalizando apenas 13 fichas (1,9%).

Outro dado relevante é a ausência de informação sobre escolaridade em 141 fichas (20,58%), o que representa uma lacuna significativa nos registros.

Conforme o gráfico 4(pág. 3) os **dados do local da Picada** demonstram que as extremidades (membros superiores e inferiores) são as mais afetadas (82,04% dos casos) por contato direto com o animal e a maioria das vezes sem uso de EPI (Equipamento de Proteção individual) durante atividades como agricultura e limpeza.

Já no contexto dos acidentes relacionados ao Sexo, a predominância está o sexo masculino, conforme o gráfico 4(pág. 3) 60 % é do sexo masculino.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO



REGISTROS DE ACIDENTES POR ANIMAIS PEÇONHENTOS DE AFONSO CLÁUDIO ES DE ACORDO COM O LOCAL DA PICADA DE 2020 A 2024. (ESUS VS)

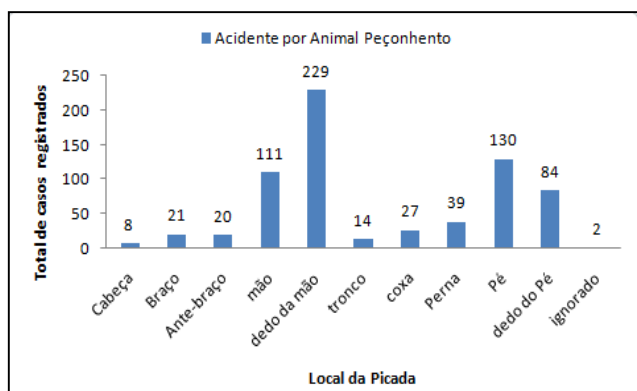


Gráfico 4: Acidente por animal peçonhento de acordo com o local da Picada. ESUS VS-2025

REGISTROS DE ACIDENTES POR ANIMAIS PEÇONHENTOS DE AFONSO CLÁUDIO ES DE ACORDO COM O SEXO DE 2020 A 2024. (ESUS VS)

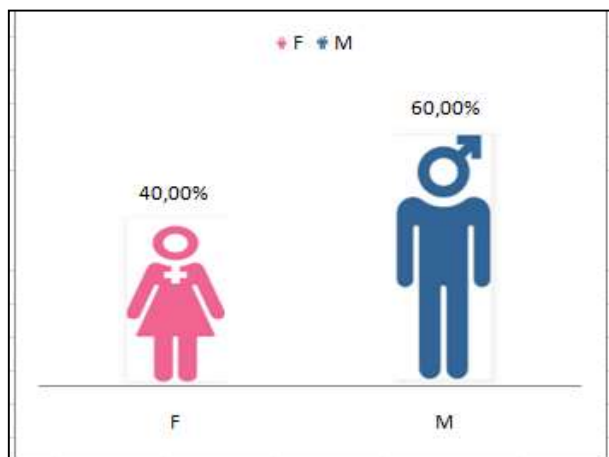


Gráfico 5: Acidente por animal peçonhento de acordo com o Sexo. ESUS VS-2025

Recomendações

- Mantenha a casa e o quintal limpos, sem entulhos ou lixo acumulado.
- Use botas e luvas em áreas rurais ou com mato.
- Sacuda roupas e calçados antes de usar.
- Evite mexer em animais peçonhentos, mesmo que pareçam mortos.
- Em caso de acidente, lave o local com água e sabão e procure imediatamente uma unidade de saúde.
- Não faça torniquete, cortes ou sucção.

• Reforçar ações de vigilância e prevenção especialmente entre setembro e novembro.

• Intensificar campanhas educativas junto à população, alertando sobre cuidados no ambiente domiciliar e no trabalho.

• Manter atualizado o registro de informações no ESUS VS.

• Manter acessível o fluxograma de atendimento de acidente por animais peçonhentos.

Referências

BRASIL. Ministério da Saúde. *Acidentes por animais peçonhentos*. Brasília: Ministério da Saúde, [s.d.]. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/animais-peconhentos> Acesso em: 06 ago. 2025.

CENTRO DE INFORMAÇÃO E ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA (CIATOX-ES). *Manejo de acidentes por animais peçonhentos*. 2024. Disponível em: <https://ciatox.es.gov.br/Media/toxcen/Aulas/Manejo%20de%20acidentes%20por%20animais%20peconhentos%202024.pdf> . Acesso em: 05 ago. 2025.

MINISTÉRIO DA SAÚDE (Brasil). *Manual de Diagnóstico e tratamento de acidentes por animais peçonhentos*. Brasília: Ministério da Saúde, atualização em 3 de junho de 2025. Disponível em: <https://portaldeboaspraticas.iff.fiocruz.br/wp-content/uploads/2025/03/Manual-de-diagnostico-e-tratamento-de-acidentes-por-animais-peconhentos.pdf> . Acesso em: 04 ago. 2025.

Informe Geral:

Em caso de acidente por animais peçonhentos procurar atendido médico na unidade de Saúde mais próxima para o diagnóstico e indicação do tratamento e/ou hospital de referência.

CIATox nacional (24h) é: **0800 722 6001**



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

