



## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Epidemiológico De Acidentes Por Animais Peçonhentos Envolvendo Vítimas Em Idade Pediátrica No Estado De Roraima No Período De 2012 A 2015

**Autores:** CAIO BRENNO ABREU (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); JILVANDO MATOS MEDEIROS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); DANIEL LOPES COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); FRANCISCO ISRAEL FREITAS DE SOUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); ILDSOON VINÍCIUS LIMA DE MELO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); MARCUS VINÍCIUS MEIRELLES RODRIGUES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); MIRTES OKAWA ESSASHIKA DO NASCIMENTO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); DIOGO LIMA DE SOUZA RAMOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); BRUNO BELIZÁRIO FONSECA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA); DIEGO VASCONCELOS MENEZES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE); LEIDYANNE APARECIDA DO VALE (UNIVERSIDAD POLITÉCNICA Y ARTÍSTICA DEL PARAGUAY); JOICE BARBOSA FERREIRA (INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA FUNDACIÓN HECTOR A. BARCELÓ); FELIPE AUGUSTO CERNI (DEPARTAMENTO DE FÍSICO QUÍMICA, FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO - USP); MANUELA BERTO PUCCA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA)

**Resumo:** Introdução: Acidentes por animais peçonhentos são considerados um problema de saúde pública. Ainda, estes apresentam grande importância pediátrica, uma vez que representam os casos de maior gravidade, em especial em crianças de 0-6 anos. Objetivo: O presente estudo descreve o perfil epidemiológico de acidentes por animais peçonhentos envolvendo vítimas em idade pediátrica no estado de Roraima no período de 2012 a 2015. Métodos: Os dados foram obtidos por meio de consulta na base de dados SINAN (Sistema de Informações de Agravos de Notificação) e SINITOX (Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas). A análise e o processamento de dados foram realizados utilizando o Tabwin32 do DATASUS (Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde). As variáveis analisadas foram: ano de maior incidência, faixa etária da vítima, animal responsável pelo acidente, município de ocorrência e intervalo de tempo entre o acidente e o atendimento. Resultados: Dos acidentes por animais peçonhentos envolvendo vítimas com idade pediátrica (0-19 anos) em Roraima no período de 2012 a 2015, foram confirmados 786 casos (38,01% do total). Destes, 261 (33,21%) ocorreram entre 15-19 anos. Em 2012, registrou-se o maior número de notificações (243 casos - 30,92%), seguido por 2014 que registrou 237 casos (30,15%). A maioria dos acidentes foi ocasionado por serpentes (520 casos - 66,15%), seguido de escorpiões (90 casos - 11,45%) e abelhas (85 casos - 10,81%). Ainda, a maioria destes ocorreu em regiões do interior (594 casos - 75,57%). Poucas vítimas foram atendidas entre 0-1 hora após o acidente (251 casos - 31,93%). Conclusão: Em Roraima, acidentes ocasionados por animais peçonhentos requerem grande atenção pediátrica. Assim, o grande número de casos somado a demora no atendimento a essas vítimas, que é centralizado na capital do Estado (Boa Vista), demonstram a grande necessidade de ações voltadas para a informação dos responsáveis quanto a prevenção e tratamento desses acidentes.