



## IDENTIFICAÇÃO DE SERPENTES CAUSADORAS DE ACIDENTES NO MUNICÍPIO DE COARI, AMAZONAS

CARNIELO, Fabio Cano<sup>1</sup>; ARAUJO, Adrynes da Costa<sup>1</sup>, DA COSTA, Victória Castro<sup>1</sup>, MACHADO, João Vinicius Viana<sup>1</sup>, NOGUEIRA, Taynara Santos<sup>1</sup>, CUSTODIO, João Vitor Mendes<sup>1</sup>, KAMINSKI, Ana Claudia<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Escola Estadual de Tempo Integral Professor Manuel Vicente Ferreira Lima Coari/AM

<sup>2</sup>Universidade Federal do Amazonas - Instituto de Saúde e Biotecnologia (UFAM/ISB)

[fabio.cano.guia@gmail.com](mailto:fabio.cano.guia@gmail.com); [adrynesaraujo@gmail.com](mailto:adrynesaraujo@gmail.com); [ackaminski@gmail.com](mailto:ackaminski@gmail.com)

**Introdução:** As serpentes são animais que pertencem à Ordem Squamata. Não possuem ouvido, possuem escamas, não possuem patas, possuem órgão de Jacobson, estrutura que recebe informações químicas captadas pela língua e processadas no cérebro. A família Viperidae tem características especiais: a presença da fosseta loreal, que detecta a presença de calor em animais de sangue quente, e denteção solenóglifa, com um par de presas canaliculadas e móveis, ligadas à glândula de veneno. **Objetivo:** Esse trabalho visou identificar as serpentes que causam acidentes por envenenamento no município de Coari – AM. **Método:** A identificação das serpentes foi feita através dos dados e revisão bibliográfica, sendo dois gêneros de viperídeos que causam acidentes. O gênero *Bothrops*, de cauda lisa, conhecido como jararaca, com peçonha proteolítica, que causa efeito local, formando bolhas de sangue e necrose (destruição dos tecidos) e hemorrágico e *Lachesis muta*, com veneno neurotóxico (ataca o sistema nervoso), com vômito e diarreia e proteolítico. Os dados sobre os acidentes foram obtidos através dos Registros de Acidentes do Hospital Regional Dr. Odair Carlos Geraldo. Os dados colhidos são referentes ao ano de 2018 e de janeiro a agosto de 2019. **Resultado:** Nesse período (20 meses) ocorreram 104 acidentes, sendo registrados em 2018: 15 acidentes causados por *Lachesis* e 46 por *Bothrops*. Em 2019 foram registrados 11 acidentes causado por *Lachesis* e 32 por *Bothrops*. O maior índice de acidentes foi verificado envolvendo pessoas do sexo masculino (62,50%), na zona rural (88,46%) e com idade entre 15 e 25 anos (31,73%). **Conclusão:** A maior incidência na zona rural pode justificada pelo hábito de vida das serpentes desses dois gêneros, que habitam em áreas com folhido e margens de corpos d'água. Nesses ambientes, homens, geralmente, são mais presentes nas atividades de caça e pesca, estando mais sujeitos ao contato com esses animais.

**Palavras-chave:** Acidentes ofídicos. *Lachesis*. *Boutros*.