



ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO E A DISTRIBUIÇÃO DA RAIVA BOVINA NO ESTADO DE RONDÔNIA NO PERÍODO DE 2018 A 2021

ANDRESSA GOMES DE ANDRADE; GEICIELE NASCIMENTO SOARES WAKAHARA

INTRODUÇÃO: A raiva é uma doença infecciosa zoonótica causada pelo vírus da família Rhabdoviridae, pertencente ao gênero Lyssavirus, caracterizada por provocar uma mieloencefalopatia aguda fatal. Essa é uma das enfermidades neurológicas mais recorrentes nas áreas rurais, atingindo principalmente bovinos, através da transmissão percutânea do vírus pelo morcego hematófago *Desmodus rotundus*, causando lesões no Sistema Nervoso Central (SNC). A raiva ocorre em todo o território nacional, tendo maior incidência em algumas regiões do país, como na região norte, mais especificamente no estado de Rondônia - cuja economia está centrada principalmente na produção agropecuária, atividade de maior importância, com rebanho de aproximadamente 15 milhões de cabeça - acarretada por fatores ambientais em decorrência do desequilíbrio ecológico causado pelo desmatamento, criação de abrigos artificiais e clima favorável para proliferação dos morcegos, causando grandes prejuízos à pecuária. **OBJETIVOS:** O presente resumo tem como objetivo apresentar um estudo epidemiológico e a distribuição da raiva bovina no estado de Rondônia, no período de 2018 a 2021. **METODOLOGIA:** Para o estudo, foi realizado o levantamento de dados sobre a ocorrência da raiva em bovinos no estado de Rondônia por meio do IDARON, considerando os animais com resultado positivo para a raiva, diagnosticados laboratorialmente, e pesquisas bibliográficas a partir de materiais publicados em livros, artigos e dissertações. **RESULTADOS:** Durante o período de 2018 a 2021 foram relatados casos de raiva sendo que, em 2018, houve 04 casos positivos no município de Corumbiara; em 2019, 02 casos em Nova Brasilândia e 02 em Seringueiras; em 2020, 01 caso em Cabixi e os outros 06 em São Francisco do Guaporé; em 2021, 05 casos positivos em Parecis, 01 em Costa Marques e 01 em Alvorada d'Oeste. Os sinais clínicos mais observados nesses animais foram: incoordenação motora, decúbito, movimentos de pedalagem, sialorreia e opistótono. **CONCLUSÃO:** No período de 2018 a 2021, foram registrados no estado de Rondônia 22 casos positivos, em 07 dos 52 municípios do estado, sendo os bovinos jovens os mais afetados. Devido grande importância econômica e de saúde pública é indispensável novos estudos a respeito da raiva no estado, e a disseminação das informações.

Palavras-chave: Enfermidade neurológica, Rondônia, Endêmica, Distribuição geográfica, Incoordenação motora.