



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA

RAIVA EM ANIMAIS DE PRODUÇÃO NO ESTADO DO PARÁ, BRASIL: UM ESTUDO DESCRITIVO, 2004 A 2013.

Francisco Décio de Oliveira Monteiro

Resumo

Com o objetivo de analisar a distribuição da raiva em animais de produção no estado do Pará a partir de informações dos formulários de investigação de síndromes neurológicas no período compreendido entre 01 de janeiro de 2004 a 31 de dezembro de 2013 foi criado um banco de dados para análise descritiva de cada variável isoladamente. As associações entre os resultados dos testes (biológico e sorológico) e as variáveis do formulário foram avaliadas, assim como foi conduzida a espacialização dos casos. No período analisado foram notificados 730 casos de síndromes neurológicas em animais de produção. Dentre esses, 32,5% (237/730) foram positivos para raiva, sendo a espécie bovina a mais acometida com 76,8% (182/237), seguida pelos equídeos com 18,6% (44/237). A maioria dos animais acometidos estavam relacionados a principal atividade da propriedade (83,1%) (197/237). Em sua maioria (51,4%) (122/237) essas propriedades praticavam a bovinocultura de corte e 87,0% (206/237) não apresentavam criação tecnificada. Não houve associação entre resultados dos exames com o tipo de exploração, a tecnificação e a finalidade da criação ($p>0,05$). As microrregiões do Guamá e Bragançana apresentaram maior número de casos de raiva no período estudado com destaque para os municípios de Tracuateua (15,6%) (37/237), Bragança (6,3%) (15/237) e Capitão Poço (6,3%) (15/237). As notificações e os casos de raiva apresentaram correlação positiva e tendência decrescente ao longo dos dez anos, com maior prevalência nos meses de março e julho. Neste sentido, é importante salientar que são necessárias a intensificação das medidas preventivas e educação sanitária, enfatizando a obrigatoriedade de notificação de síndromes neurológicas em animais de produção.

Palavras-chave: animal de produção, análise descritiva, vigilância, investigação epidemiológica, raiva.