

XXI Semana de Iniciação Científica da URCA

05 a 09 de novembro de 2018
Universidade Regional do Cariri

CONTROLE DE MORCEGOS HEMATÓFAGOS *Desmodus rotundus* e *Diphylla ecaudata* (Chiroptera) NO CARIRI CEARENSE

Felipe Francelino Ferreira¹, Roger Henrique Sousa da Costa², Francisco Ricardo Pierre Martins³, Joyce da Cunha Xavier Nunes⁴

Resumo:

Morcegos pertencem a Ordem Chiroptera, grupos de mamíferos mais diversificados do mundo com aproximadamente 1120 espécies. Destas, 3 espécies são classificadas como morcegos hematófagos, que se alimentam de sangue de vertebrados, maiores transmissores de raiva para humanos, uma importante zoonose sem cura e quase sempre letal. O presente trabalho apresenta informações sobre o controle de morcegos hematófagos nos município de Altaneira, Assaré, Granjeiro, Lavras da Mangabeira e Várzea Alegre, na região do Cariri Cearense no período de janeiro a setembro de 2018, realizado pela equipe da Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Ceará, seguindo as determinações legais do Programa Estadual de Controle da Raiva dos Herbívoros e Encefalopatias Espongiformes Transmissíveis. Os morcegos foram capturados com auxílio de redes neblina, a cada captura eram retirados alguns espécimes para análise laboratorial e nos demais foi aplicada pasta à base de anticoagulante no dorso e posteriormente a soltura dos mesmos. Registrou-se um total de 120 morcegos hematófagos: 110 espécimes de *Desmodus rotundus* (Wagner, 1840) e 10 espécimes de *Diphylla ecaudata* (Spix, 1823). 10 espécimes foram encaminhados ao Laboratório Centro de Controle de Zoonoses de Crato, Ceará. Foram diagnosticados 2 (20%) morcegos positivos para raiva dos herbívoros. Ressalta-se a importância da atividade de vigilância epidemiológica com ênfase para o controle de quirópteros hematófagos para diminuição do vírus rábico.

Palavras-chave: epidemiologia. quirópteros. vigilância. zoonose.

Agradecimentos:

Aos servidores do Núcleo Local do Crato da Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Ceará - ADAGRI

¹ Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Ceará, email: felipe.ferreira@adagri.ce.gov.br

² Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Ceará, email: roger.henrique@adagri.ce.gov.br

³ Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Ceará, email: ricardo.pierre@adagri.ce.gov.br

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: joycecx.nunes@gmail.com