

219

**PREVALÊNCIA DA GASTEROFILOSE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, 2006.***Anelize de Oliveira Campello, Samuel Rodrigues Felix, Marcelo Mendes Götze, Lorena Lacava Lopes, Juleide Soares, Eduardo Schmitt, Sergio Silva da Silva (orient.) (UFPeI).*

A gasterofilose, causada por moscas do gênero *Gasterophilus* sp. é uma doença que acomete principalmente equídeos, causando miíase cavitária, e cujos prejuízos ainda são pouco estudados devido ao seu difícil diagnóstico e a tolerância dos animais à infestações baixas. O objetivo do presente estudo foi avaliar a distribuição da ocorrência da enfermidade em equinos no estado do Rio Grande do Sul (RS). Em abril de 2006 foram coletados 395 estômagos de equinos, de diferentes regiões do estado, destinados ao abate em um abatedouro comercial do município de Pelotas/RS. Estes foram analisados em busca das formas larvares de *Gasterophilus* sp., quando encontradas, as larvas dos animais positivos eram remetidas ao laboratório de doenças parasitárias da Universidade Federal de Pelotas (UFPeI). Em laboratório, as larvas foram analisadas sob lupa de aumento para identificação quanto à espécie de acordo com a chave de Principato (1987), posteriormente, as amostras foram contadas e pesadas. Os animais foram divididos de acordo com a sua região de origem para facilitar a análise dos dados e se determinar a ocorrência e os pontos críticos do estado. O estudo revelou 128 animais positivos para gasterofilose, evidenciando uma prevalência de 32,40% de infestação média, mostrou também que a distribuição da gasterofilose é homogênea no estado, ocorrendo em todas as regiões estudadas, a exceção da região norte.