

105

PESQUISA DE SALMONELLA SP. EM EMAS (RHEA AMERICANA) ABATIDAS NO RIO GRANDE DO SUL. *Jardel Pereira Tessari, Rosecler Alves Pereira, Cláudio Wageck Cana, Veronica Schmidt (orient.) (UFRGS).*

A ema (*Rhea americana*) é uma ave silvestre brasileira, que produz carne e plumas de excelente qualidade, capaz de contribuir para viabilizar economicamente muitas propriedades rurais. A ema pode ser hoje encarada como uma forma de pecuária eficiente, ambientalmente correta e sustentável. O presente estudo teve como objetivo pesquisar a presença de *Salmonella* sp., em emas abatidas no Rio Grande do Sul, seguindo as normas do Plano Nacional de Sanidade Avícola (PNSA). Foram amostradas aves pertencentes a 25 criatórios de emas associados a uma cooperativa. De 71 aves, abatidas em 6 lotes, coletaram-se amostras de sangue para a pesquisa de anticorpos contra *Salmonella Pullorum* (SARP) e amostras de fígado e conteúdo cecal para isolamento de *Salmonella* sp. Todas as amostras foram não reagentes à sorologia, caracterizando os rebanhos como livres de pulorose. Entretanto, em 62 (87%) amostras de fígado e 44 (62%) de cecos foram isoladas colônias com características morfológicas e bioquímicas compatíveis com *Salmonella* sp., indicando 96% de aves infectadas por este microrganismo. Por outro lado, das amostras já sorotipadas, foram identificadas *S. Typhimurium* (01 ave), *S. enterica* (rugosa) (01 ave) e *S. Newport* (13 aves). Este sorovar, já isolado de emas, tem surgido como importante doença emergente em outras espécies. Também em surtos de doenças transmitidas por alimentos, em diferentes países, a incidência de *S. Newport* tem aumentado. De um modo geral, a contaminação destas aves ocorre por via oral. Assim, pode-se considerar que a contaminação destas aves possa ter ocorrido nas baias de espera do frigorífico, tendo em vista que, os suínos são portadores assintomáticos das salmonelas já isoladas e, em dias anteriores ao abate de emas, foram realizados abates de suínos. (BIC).