XXV Seminário de Iniciação Científica

SIEPE 2019

Ciência e Inovação: Desafios e Perspectivas para o Futuro

21 a 25 de Outubro

SALMONELLA ENTERICA EM ÁGUA DE DESSEDENTAÇÃO ANIMAL

Pesquisador(es): ZAMBONI, Emanuelle; ROSSI, Emily; DEGENHARDT; Roberto; SAVARIZ, Alan; MILLEZI, Alessandra Farias; BELLO, Thais Carla Dal; NICOLAO, Juliana Olivia; RADIN, Daniel.

Curso: Ciências Biológicas.

Área: Ciências da Vida e Saúde.

Resumo: Os animais mitigam a sede em qualquer local que seja capaz de armazenar água, no entanto, existem micro-organismos que são capazes de sobreviverem fora de seus hospedeiros habituais e, acabam contaminando estes reservatórios, como é o caso da Salmonella enterica. Esta bactéria é responsável por causar uma das zoonoses de maior importância, denominada de salmonelose. Assim, o objetivo do presente trabalho foi observar a presença deste patógeno na água de dessedentação animal. Observou-se que das doze amostras coletadas uma apresentou a bactéria, totalizando 8%. Desta forma, pode-se concluir que a maioria dos recipientes contendo a água para dessedentação não demonstraram manifestações do patógeno.

Palavras-chave: Zoonose. Salmonelose. Microbiologia da água.

E-mails: roberto.degenhardt@unoes.edu.br

