



LEVANTAMENTO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE ANIMAL PROVENIENTES DE UMA FAZENDA LEITEIRA NO MUNICÍPIO DE COLINAS, MA

GRAZIELA SOUSA DA SILVA

Introdução: É fundamental implementar um gerenciamento específico para os resíduos gerados no tratamento de animais, além de disseminar informações sobre essa problemática à sociedade. Geralmente, essa área carece de profissionais com o conhecimento necessário para implementar o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde Animal. **Objetivos:** O presente trabalho teve como objetivo geral avaliar o gerenciamento dos Resíduos de Serviço de Saúde Animal (RSSA) gerados em uma fazenda leiteira no município de Colinas - MA; além de identificar os resíduos sólidos de serviço de saúde animal gerados no estabelecimento; quantificar estes resíduos; e verificar se o manejo dos RSSA está de acordo com as legislações vigentes. **Metodologia:** Para realização desta pesquisa, optou-se pelo uso e análise das planilhas de controle de saída de medicamentos e produtos da leiteira, nas quais continham os dados de todos os medicamentos e produtos que entravam e saíam do estoque da empresa, afim de deduzir as quantidades e classes de resíduos gerados ao longo do primeiro semestre de 2024 (janeiro, fevereiro, março, abril, maio e junho), considerando que todo produto registrado como saída, foi utilizado e gerou, ao final do seu uso, um resíduo. **Resultados:** Dentre os principais resultados, foi possível identificar que: 7 tipos de resíduos possuem maior prevalência de geração, foram eles: luva; agulha; plástico; seringa; papel toalha e vidro. O método de segregação dos resíduos era feito de maneira indiscriminada, sem levar em consideração as classes dos resíduos e sua destinação adequada; o manejo dos resíduos não estava em conformidade com as legislações vigentes, pois todos, exceto as agulhas, eram submetidos à queima indiscriminada. **Conclusão:** Portanto, conclui-se que, conseguiu-se realizar o diagnóstico do gerenciamento dos resíduos e concluir-se que o mesmo não estava adequado à legislação vigente. Conseguiu-se identificar os tipos de resíduos e suas respectivas quantidades geradas a cada mês através dos relatórios de controle de saída de medicamentos e produtos, fornecidos pela administração da leiteira.

Palavras-chave: **BOVINOCULTURA LEITEIRA; GESTÃO DE RESÍDUOS; RESÍDUOS VETERINÁRIOS; RDC; CONAMA**