





III Reunião Anual de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico

## **Nossas Cientistas:**

mulheres e ciência no Brasil. ontem e hoje



## LEVANTAMENTO DE DADOS PARA PROMOVER O USO RACIONAL DO MEDICAMENTO NO PROJETO AMA/UFRRRJ

IX Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (RAIC 2021/2022) e III Reunião Anual de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (RAIDTec 2021/2022) - UFRRJ, 0ª edição, de 15/05/2023 a 19/05/2023 ISBN dos Anais: 978-65-5465-041-0

> SOUZA; Julie Faria Ferreira de 1, OLIVEIRA; Priscila Cardim de 2, MARQUES; Ana Paula Lopes 3, LIMA; Tácio de Mendonça 4, MAGALHÃES; Viviane de Souza 5

## **RESUMO**

Introdução e Objetivos: O setor de acolhimento de animais abandonados trabalha para promover o bem-estar e adoção. Neste cenário os animais alojados possuem necessidades médicas. assemelhando funcionamento ao de internação hospitalar. Visando contribuir para a assistência à saúde, o profissional farmacêutico atua por meio do planejamento de ações que permitem promover o uso racional de medicamentos e a redução de custos, mediante intervenções farmacêuticas necessárias, a fim de garantir a eficácia, qualidade e segurança do tratamento. O presente trabalho tem como objetivo relatar as atividades farmacêuticas realizadas no setor de acolhimentos de animais na UFRRI, AMA. Métodos: Para isso contou com a participação de uma farmacêutica e estagiários do curso de Farmácia. Os serviços técnico gerenciais foram escolhidos para estruturação do setor. Foram utilizadas as ferramentas 5W1H e GUT para elaboração de plano de ação e priorização das atividades desenvolvidas. Resultados e Discussão: Foi possível implementar medidas estratégicas, como a elaboração de um POP viabilizando a padronização dos procedimentos de dispensação e separação dos medicamentos, descarte correto de resíduos, controle de estoque, redução de gastos por diminuição do descarte por validade; mapeamento do animal em tratamento por meio da identificação dos alojamentos, livro de registro da farmácia contendo todo o histórico de medicamentos dispensados possibilitando uma maior rastreabilidade, além da organização eletrônica dos medicamentos disponíveis para tratamento, possibilitando o acesso da equipe médica veterinária e estagiários por código de barras QR Code, viabilizando maior rotatividade dos medicamentos quando possível. Ademais, um sistema de distribuição individualizado para medicamentos orais e tópicos foi implementado. As tiras elaboradas possibilitaram três regimes terapêuticos: SID (24h), BID (12h) e TID (8h). As espécies eram identificadas pelo uso de etiquetas coloridas contendo nome, espécie, localização e data. Realizou-se o

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, juliedesouza.ff@gmail.com

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, pricardim@ig.com.bi

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, anapaulamarquesveterinaria@gmail.com <sup>4</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, taciolima@ufrrj.br

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, vsmagalhaes@gmail.com

fracionamento individualizado de medicamentos sólidos e líquidos orais identificados com denominação comum brasileira e dose. medicamentos termolábeis, injetáveis e/ou estéreis utilizaram um sistema de distribuição coletiva. As tiras seguiam com uma etiqueta informativa, contendo o código de uso indicando nome do medicamento e dose para auxiliar a equipe médica veterinária. Todo medicamento não utilizado permanecia na tira sendo possível realizar a checagem e acompanhamento do cumprimento do plano terapêutico e ajustes Conclusão: Por fim, um conjunto de atividades técniconecessários. gerenciais foram elaboradas no AMA da UFRRJ, contribuindo para a efetividade e segurança do tratamento, demonstrando a importância da atuação farmacêutica e gestão em saúde no âmbito veterinário.

PALAVRAS-CHAVE: Abrigo, Animais, Assistência Farmacêutica

 $<sup>\</sup>frac{1}{2}$  Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, juliedesouza.ff@gmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, pricardim@ig.com.br

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, anapaulamarquesveterinaria@gmail.com <sup>4</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, taciolima@ufrrj.br

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, vsmagalhaes@gmail.com