



UFRRJ



PROPPG  
Pro-Reitoria de Pesquisa  
e Inovação  
UFRRJ



**RAIC 21/22**  
IX Reunião Anual de  
Iniciação Científica

**RAIDTEC 21/22**  
III Reunião Anual de Iniciação em  
Desenvolvimento Tecnológico  
e Inovação

# Nossas Cientistas:

*mulheres e ciência no Brasil,  
ontem e hoje*



1. Carolina Maria de Jesus  
2. Bertha Lutz  
3. Maria Conceição  
4. Lella Gonzales  
5. Mayana Zatz  
6. Sonia Guimarães

## 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 <sup>1</sup>, OLIVEIRA; Priscila Cardim de <sup>2</sup>, MARQUES; Ana Paula Lopes <sup>3</sup>, LIMA; Tácio de Mendonça <sup>4</sup>, MAGALHÃES; Viviane de Souza <sup>5</sup>**

### 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 seu 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 UFRRJ, 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>1</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, juliedesouza.ff@gmail.com

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

<sup>3</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, anapaulamarquesveterinaria@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, taciolima@ufrj.br

<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. Os 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 necessários. Conclusão: Por fim, um conjunto de atividades técnico-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>1</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, juliedesouza.ff@gmail.com

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

<sup>3</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, anapaulamarquesveterinaria@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, taciolima@ufrj.br

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