

## **PLANTAS ORNAMENTAIS: UM FOCO DE INTOXICAÇÃO? EXPOSIÇÃO DE EXTENSÃO CIENTÍFICA**

Nathan da Rocha Neves Cruz<sup>1</sup>  
nathan.neves@baraodemaua.br

Adriana Coelho de Souza<sup>2</sup>  
adrianacs@baraodemaua.br

Centro Universitário Barão de Mauá

### **INTRODUÇÃO**

A clínica de intoxicações é um problema de saúde pública e na medicina veterinária a conscientização e a comunicação dos agravos não-transmissíveis para um serviço de vigilância epidemiológica é um grande desafio. Neste contexto, a extensão universitária é uma forma de compartilhar os conhecimentos aprendidos nas disciplinas dentro do curso de graduação com a sociedade que o cerca. As plantas ornamentais são importantes para arborização urbana e domiciliar, entretanto, elas possuem componentes orgânicos (seiva, folhas, florescência e sementes) que podem ser focos de intoxicação para os animais domésticos de estimação e de produção.

### **OBJETIVO**

O presente resumo tem como objetivo relatar a experiência de extensão da disciplina de Clínica de Intoxicação e Plantas Tóxicas na criação de uma exposição científica de conscientização sobre a intoxicação por plantas ornamentais.

### **METODOLOGIA**

---

<sup>1</sup> Doutor e mestre pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP. Especialização em Residência médica em: Programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária e Saúde Pública - Patologia Clínica pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP. Docente do Centro Universitário Barão de Mauá.

<sup>2</sup> Doutora pela Universidade de São Paulo, USP. Mestre pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP. Docente do Centro Universitário Barão de Mauá.

Durante a disciplina de Clínica das Intoxicações e Plantas Tóxicas do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário Barão de Mauá (CBM), foi proposto aos estudantes uma experiência de aprendizagem avaliativa com objetivo de produção de material informativo (cartaz e folheto digital) sobre as intoxicações por plantas ornamentais de interesse veterinário, tendo como público-alvo a comunidade acadêmica da CBM. Para tal, foram selecionadas com base na literatura prevista no plano de ensino da disciplina, 20 plantas ornamentais (*Alamanda cathartica*, *Amaryllis* spp, *Anthurium andraenum*, *Caladium* spp, *Cestrum* spp, *Chrysanthemum* spp, *Codiaum variegatum*, *Dieffenbachia amoena*, *Dracaena trifasciata*, *Euphorbia pulcherrima*, *Hedera helix*, *Hydrangea macrophylla*, *Kalanchoe* spp, *Lantana* spp, *Lilium* spp, *Monstera deliciosa*, *Philodendron* spp, *Rhododendron* spp, *Ricinus communis* e *Scindapsus aureus*). Organizados em trios, os estudantes receberam por sorteio. A planta tema do trabalho. Para confecção do folheto digital, elaboraram um texto na linguagem culta e nas normas da ABNT, com as seguintes informações: Nomes populares, nome científico, características gerais (origem, distribuição, descrição morfológica e utilidade), características toxicológicas, sinais clínicos e condutas emergências para serem realizadas antes de chegar à clínica veterinária. Para confecção do cartaz, os estudantes elaboraram no seguinte padrão: tamanho A0 (1189 x 841 mm), em orientação retrato, abordagem abrangente, informativa e criativa das informações do folheto digital com respeito ao público-alvo. Os cartazes foram expostos nos corredores do Prédio Central da CBM.

## RESULTADOS

Foram criados 13 grupos e sorteadas as seguintes plantas: *A. cathartica*, *Amaryllis* spp, *Caladium* spp, *Cestrum* spp, *Chrysanthemum* spp, *H. helix*, *H. macrophylla*, *Kalanchoe* spp, *Lantana* spp, *M. deliciosa*, *Rhododendron* spp, *R. communis* e *S. aureus*. Os estudantes desenvolveram os cartazes utilizando recursos gráficos como fluxogramas e mapas mentais

## **CONCLUSÃO**

Com base nessa experiência, foi possível desenvolver uma atividade de extensão com enfoque na conscientização da comunidade a respeito dos efeitos tóxicos das plantas ornamentais, com engajamentos dos estudantes em desenvolver uma linguagem simples, com base nos conhecimentos técnicos aprendidos durante a disciplina de toxicologia.

**Palavras-chave:** Toxicologia. Animais. Plantas tóxicas.