

## Uso de plantas tóxicas como ornamentais e ricos à saúde de estudantes do ensino médio em escola particular da zona oeste do Rio de Janeiro - RJ

Marina de O. Barros<sup>1</sup>; Tamires S. de Assunção<sup>1</sup>; Jeferson A. Gonçalves<sup>1,2</sup>; Tamiris P. Ferreira<sup>1</sup>; Sonia Cristina de S. Pantoja<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Graduando em Ciência Biológicas, Universidade Castelo Branco (UCB) 21710-25 Realengo RJ, Brasil, e-mail tamiresmil@hotmail.com, <sup>2</sup>Bolsista de Sistemática e Angiospermas, Universidade Castelo Branco (UCB) 21710-25 Realengo RJ, Brasil; <sup>3</sup>MSc professor assistente/pesquisador Universidade Castelo Branco – Escola de Ciências da Saúde e do Meio Ambiente, soniapantojarj@gmail.com

Muitos vegetais têm potencial ornamental, mas podem representar perigo iminente à saúde da população podendo até levar o indivíduo a óbito, grande parte são utilizadas em escolas, ruas, shoppings, até em casa, o uso indiscriminado, falta de informação ou credices, aumentam os ricos de intoxicações. O objetivo deste estudo foi realizar um levantamento sobre a utilização de plantas tóxicas como ornamentais e sua relação com acidentes entre alunos do ensino médio do Colégio de aplicação da Universidade Castelo Branco em Realengo, RJ. Foi ministrada palestra para conscientização do uso correto e identificação de plantas tóxicas, dinâmicas para fixação do aprendizado e questionário qualitativo sobre conhecimento de acidentes com plantas tóxicas. Todos os entrevistados afirmaram conhecer pelo menos uma planta tóxica sendo que 71,5% possuem em casa as seguintes famílias: Apocynaceae: *Allamanda cathartica* L.; Araceae: *Epipremnum aureum* L., *Dieffenbachia seguine* L., *Anthurium* L. e *Zantedeschia aethiopica* L.; Euphorbiaceae: *Euphorbia milii* Des Moul; Verbenaceae: *Lantana camara* L. e Asparagaceae: *Sansevieria trifasciata* Prain, 28,5% não possui nenhuma destas plantas em casa. Todos os entrevistados relataram ter visto alguma destas plantas em ruas, shoppings e escolas, 21,5% dos entrevistados conhecem casos de intoxicação com *Dieffenbachia seguine* L., 7,14% relataram intoxicação com cachorro, 64,3% dos entrevistados responderam que fazem uso de plantas como o *Phyllanthus niruri* L., *Punica granatum* L., e *Peumus boldus* Molina, estas plantas são utilizadas como medicinal, porém apresentam substâncias tóxicas, e se utilizadas de forma incorreta, podem representar um risco à saúde levando o indivíduo a intoxicação. Grande parte dos acidentes com plantas ornamentais e tóxicas poderiam ser evitados com mais informações em âmbito escolar ou em locais de venda dos mesmos.

**Palavras-chave:** Plantas tóxicas, acidentes, plantas ornamentais.