

## Levantamento Florístico das Plantas Tóxicas do IF- Sertão, *Campus* Petrolina Zona Rural

Luana Batista dos Santos<sup>1</sup>; Teonis Batista da Silva<sup>2</sup>; Flávia Cartaxo Ramalho Vilar<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Aluna do Curso de Bacharelado em Agronomia, Campus Petrolina Zona Rural - IF SERTÃO PE, bolsista PIBIC luanasantosagronomia@gmail.com

<sup>2</sup> Aluno do Curso de Bacharelado em Agronomia, Campus Petrolina Zona Rural - IF SERTÃO PE, teonisbatista@hotmail.com

<sup>3</sup> Orientadora PIBIC -IFSERTÃO PE, Doutora em agronomia, Docente do IF SERTÃO PE, Campus Petrolina Zona Rural, flaviacartaxo@ifsertao-pe.edu.br

### RESUMO

As plantas tóxicas apresentam substâncias capazes de causar alterações metabólicas, conhecidas como sintomas de intoxicação, que em alguns casos podem causar sérios transtornos e até mesmo levar a óbito. Muitas vezes, as plantas tóxicas são utilizadas como ornamentais, ou compor naturalmente a flora de um determinado local. Algumas dessas plantas apresentam folhas e flores vistosas, sendo encontrada em lugares bastante frequentados. Conhecendo a composição florística tóxica é possível tomar alguns cuidados para manejar e selecionar local de pastejo, pois estas espécies liberam substâncias tóxicas capazes de provocar a morte de seres humanos a animais domésticos. O objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento florístico das espécies tóxicas do *Campus* Petrolina Zona Rural. O levantamento botânico foi realizado por caminhamento, coletando todo material vegetal florido, até a curva do coletor se estabilizar. Foram realizadas excursões mensais em toda área do *Campus* percorrendo trilhas. Nessas excursões, foram coletadas, amostras de indivíduos férteis de representantes de plantas tóxicas indicada pela literatura especializada. Após a coleta, o material foi transportado para o Laboratório de Biologia Vegetal, herborizado de acordo com as normas utilizadas na taxonomia vegetal. Foram coletadas 30 espécies de 19 famílias. A flora tóxica do Campus Petrolina Zona Rural, é composta por 13 famílias e 20 espécies. A família mais representativa foi a Euphorbiaceae (quatro espécies), seguida por Boraginaceae (duas espécies), as demais famílias apresentaram apenas uma espécie.

**Palavras-chave:** intoxicações, plantas venenosas, caatinga