

## **FOLDER – MORFOLOGIA DA FLORAL**

<sup>1</sup>SALES, A.C. (carolinauems@gmail.com); <sup>2</sup>BINOTTI, F. F. S.(binotti@uems.br);

<sup>1</sup>Aluna do curso de Agronomia-UEMS, bolsista PIM/UEMS; <sup>2</sup>Professor do curso de Agronomia-UEMS.

*Bauhinia forficata* (Fabaceae) que é também conhecida popularmente como pata-de-vaca, mororó e pé-de-boi, é uma árvore brasileira nativa da Mata Atlântica e de outros biomas, as flores dessa espécie foram coletadas no município de Cassilândia para elaboração do folder. O objetivo foi elaborar um material didático na forma de folder para disciplina Morfologia e Anatomia Vegetal, para ser utilizado por alunos durante a aula prática de morfologia da flor, para que de maneira visual a compreensão venha ser melhor e eficaz. Buscamos trazer de uma maneira compreensível as diferentes partes de uma flor e classificação. O trabalho foi desenvolvido durante a monitoria da disciplina Morfologia e Anatomia vegetal do curso de Agronomia da Unidade Universitária de Cassilândia (UEMS), localizada no município de Cassilândia (MS). Com isso buscou-se analisar a morfologia da floral de *B. forficata*, a mesma é hermafrodita, onde apresenta ambos os verticilos florais reprodutivos tanto gineceu e androceu, demonstrando características peculiar como sendo poliadelfo, com antenas livres e gamocarpelar. Foram-se observados também os verticilos florais protetores, com características como diperiantada, heteroclamídea, gamossépala e dialipétala deixando explicitas todas as partes externas que estruturam a planta. Podemos considerar satisfatório o resultado obtido. Portanto, objetivo vem a ser alcançado, o folder será utilizado como parte do roteiro na aula prática de morfologia da flor.

**Palavra-chave:** *Bauhinia forficata*, verticilos florais, morfologia vegetal

**Agradecimentos:** UEMS/PIM-MS, Brasil, Programa Institucional de Monitoria da UEMS.