

## LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES NATIVAS COM POTENCIAL PARA RECUPERAÇÃO NATURAL E ARTIFICIAL DE ÁREAS DEGRADADAS NA REGIÃO DO PULADOR NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO-MS.

<sup>1</sup>DEKNES, L.B. ([luziadeknes@outlook.com](mailto:luziadeknes@outlook.com)); <sup>2</sup>MENDONÇA, C.G. ([cgmendonca@uems.com.br](mailto:cgmendonca@uems.com.br));

<sup>1</sup> Aluna do curso de Engenharia Florestal-UEMS; <sup>2</sup> Professora Coordenadora do Curso de Engenharia Florestal – UEMS.

O estudo do levantamento de espécies nativas com potencial para recuperação natural e artificial de áreas degradadas na região do Pulador no município de Anastácio-MS, proporciona o conhecimento das causas efeito da co-habitação de plantas em dado ambiente, do surgimento, constituição e estrutura do agrupamento vegetais e dos processos que implicam sua continuidade ou em suas mudanças ao longo do tempo. Sendo que, a disponibilidade das espécies locais, sua biologia e os padrões de dispersão de sementes e fruto favorecem no processo de seleção das espécies com maior potencialidade para recuperação de áreas degradadas. O objetivo do presente estudo foi caracterizar a composição florística e a estrutura fitossociológica de uma parcela de área remanescente na Região do Pulador na cidade de Anastácio, MS, e identificar as espécies nativas com maior índice de dispersão e propagação vegetativa para recuperação artificial e natural de áreas degrada. Para o levantamento dos dados foram demarcadas 100 parcelas de 10x10m cada, onde foram amostrados os indivíduos arbóreos com DAS superior a 30cm do solo e DAP  $\geq$  10cm e sua altura total. Foram *identificadas 55 espécies arbóreas-arbustivas sendo, 8 espécies e 7 famílias. Com maior representatividade foram a Anadenanthera colubrina (v. cebil) Bren com 32% e Cordia glabrata (Mart.) A. DC.com 27% e elas são mais utilizadas como árvores ornamentais.* Porém, Myracrodruon urundeuva (Engl.) Fr.All, Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd ex Mart. são espécies nativas propícias para recuperação de áreas degradadas. Na análise dos dados do DAP e da altura total evidenciou que uma grande disseminação natural e consequentemente adensamento de novas populações naquela área. Porém, devido o período da pesquisa não ter coincidido com períodos de floração e frutificação não foi possível alcançar o objetivo do projeto da identificação das espécies nativas com maior potencialidade de dispersão e propagação na região do Pulador.

**Palavra-chave:** Espécie Nativa, Dispersão, Propagação.