

LEVANTAMENTO E PRESERVAÇÃO DE ÁRVORES NATIVAS NO MUNICÍPIO DE NATIVIDADE-TO

Leidiane dos Santos Lucas,
Jucielle Cardoso da Silva Magalhães,
Joseanny Cardoso da Silva Pereira,
Marlova Fernandes Fagundes Dornelles

O bioma Cerrado ocupa aproximadamente 22% do território nacional, constando como segundo maior bioma no Brasil, encontrado em muitos estados brasileiros, inclusive no Tocantins, que é ocupado por 91% dessa vegetação. Esse bioma é composto por um vasto número de espécies endêmicas englobando a savana mais rica em diversidade global, e possui uma das mais significativas fontes de água para o país. Ultimamente, grande parte da vegetação natural do Cerrado está sendo modificada em plantios de grãos e pastagens em grandes propriedades. Essa mesma situação é constatada no município de Natividade (patrimônio histórico nacional), o qual detém uma grande parte dessa vegetação. Assim, a preservação de espécies arbóreas endêmicas na região é essencial para ajudar na manutenção do ecossistema existente. Diante do exposto, objetivou-se com este trabalho fazer o levantamento da composição arbórea nativa do município de Natividade-TO com o intuito de buscar formas de preservá-la. Para a realização do levantamento delimitou-se a área total de 3000 m² em 10 parcelas de 10 x 30 m, percorrida no sentido norte-sul e leste-oeste, onde foram consideradas todas as espécies contidas. A coleta de dados foi obtida por meio de visualização, com observação intensiva de cada parte das árvores (caule, folhas, frutos e flores) e registro fotográfico para posterior conferência com a chave botânica. Foi realizada também uma entrevista simples com os moradores da região para um maior embasamento sobre as árvores nativas conhecidas e presentes na localidade. O levantamento arbóreo constatou a existência de 159 espécies, as quais estão inseridas em 48 famílias botânicas, sendo a família da Fabaceae ou Leguminosae (35) a de maior representação, seguida das famílias Arecaceae (11), Rubiaceae, Apocynaceae e Vochysiaceae (7). Observou-se com a realização deste levantamento a extensa diversidade de árvores nativas na região. Dessa forma, é de suma importância a preservação destas espécies arbóreas no bioma Cerrado que por ainda ser pouco estudado, necessita de maiores investimentos, tanto quanto à pesquisa, quanto ao desenvolvimento sustentável. Portanto, este trabalho contribui no conhecimento da flora da localidade, na conservação da diversidade biológica e recuperação de áreas degradadas, dando subsídio para definir quais as espécies mais apropriadas na recuperação ambiental do município de Natividade-TO.