

RELATO DE CAMPO

Maria Clara Piazzini Teodoro ^{1*}

1. INTRODUÇÃO

No encontro do dia 21.05.2026, que se chamou *Walk in the Park*, foi realizada a segunda aula de Campo de Botânica Econômica Aplicada, com o objetivo de caracterizar o Parque Estadual Mãe Bonifácia com valores botânicos e econômicos. Foram examinados a história do parque, detalhes de ocupação, ponto de vista ambiental e a importância de conservação do parque. Durante o encontro foram enfatizados a importância dos serviços ecossistêmicos que o parque apresenta para Cuiabá e região.

2. Caracterização da área

O estudo foi realizado no Parque Estadual Mãe Bonifácia, localizado no município de Cuiabá, Mato Grosso, uma unidade de conservação urbana com vegetação predominante de Cerrado, utilizada para atividades de pesquisa e conservação da fauna regional. Possui área de 77,16 ha, exercendo papel de destaque na Região Metropolitana de Cuiabá e MT (Figura 1). Sob as coordenadas geográficas 15°34'44"S e 56°05'16"W, tendo como limites as avenidas Miguel Sutil, Senador Filinto Muller e a rua Corsino do Amarante (SEMA-MT, 2014).



Figura 1- Localização do parque na cidade de Cuiabá.

Fonte: Google Earth 2026.

¹Curso de Ciências Biológicas. Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT. Campus de Cuiabá. Mato Grosso. Brasil. Autor correspondente* E-mail: teodoromariaclara7@gmail.com

O Parque Estadual Mãe Bonifácia, foi inaugurado em 2000, é o maior parque urbano de Cuiabá - 90% da área é ocupada por mata nativa. O parque possui trilhas que atingem 3.337 metros e 15 km de pistas para corrida e caminhada. O parque conta com trilhas pavimentadas, trilhas de areia, trilhas de observação de fauna e flora, mirante e uma infraestrutura com bebedouros, banheiros, concha acústica e estacionamento (BRUGNERA, 2016).

3. Origem do nome

O nome do parque foi dado para homenagear uma curandeira escrava refugiada que vivia no parque antes da promulgação da Lei Áurea, que era conhecida como Mãe Bonifácia. Por ser idosa, Mãe Bonifácia não era incomodada pelos Capitães-do-Mato, utilizando dessa condição para dar abrigo aos fugitivos (Figuras 2 e 3). Mãe Bonifácia orientava os escravos a seguirem pelo leito do rio para não serem recapturados (Brugnera, 2016).



Figura 2. Monumento à Mãe Bonifácia.

Fonte: Acervo do autor. 2026.



Figura 3. Placa em homenagem a Mãe Bonifácia.

Fonte: Acervo do autor. 2026.

4. Aspectos botânicos e ecológicos do parque

Barros, Musis e Hornick (2010) constataram o Parque Mãe Bonifácia como uma Ilha de Frescor para a cidade de Cuiabá e região. No parque a configuração original do Cerrado ocasiona trilhas estreitas onde as árvores minimizam a radiação solar, contribuindo para um conforto térmico no ambiente local (Figuras 4 e 5).



Figura 4- Trilha interna.

Fonte: Acervo do autor. 2026.



Figura 5. Trilha interna.

Fonte: Acervo do autor. 2026.

5. Flora

O Parque apresenta fisionomias pertencentes ao bioma Cerrado, sendo a cobertura vegetal constituída por Mata de Galeria; Cerradão e Cerrado *stricto sensu*. Importante ressaltar que a vegetação no parque foi alterada devido a implantação das estruturas físicas do parque, como: mirante, casas de apoio para educação ambiental, parque infantil e ruas asfaltadas para caminhada (SEMA- MT, 2013). A flora se constitui por árvores e plantas típicas desse ambiente, dentre elas foram catalogadas o gonçaleiro, cumbaru, aroeira, farinheira, jatobá, sete cascas, lixeira, angico, barbatimão branco, ingá, algodãozinho, marmeleiro, sucupira- preta e olho de boi, e os ipês (MARTINS; ROMANCINI, 2005).

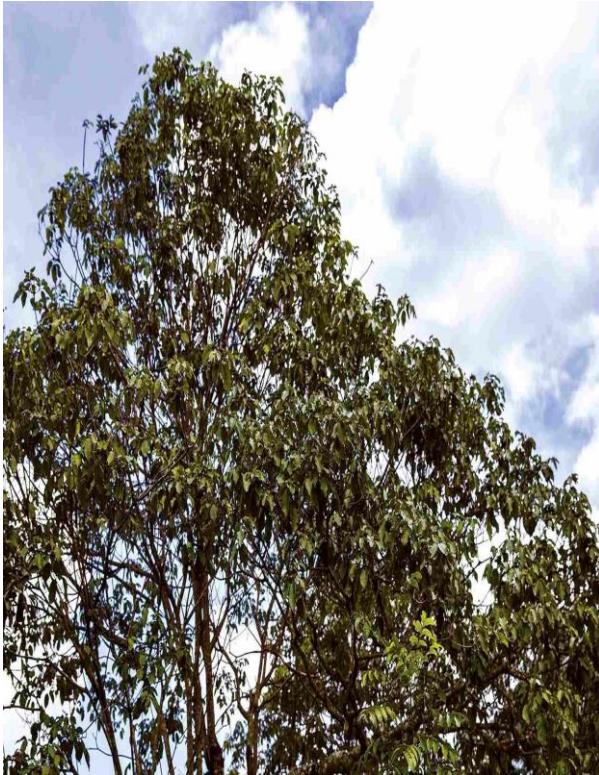


Figura 6. Sucupira-preta.

Foto: Túlio Americano.

Fonte: <https://museucerrado.com.br/wp-content/uploads/2020/09/Sucupira-preta-1.jpg>

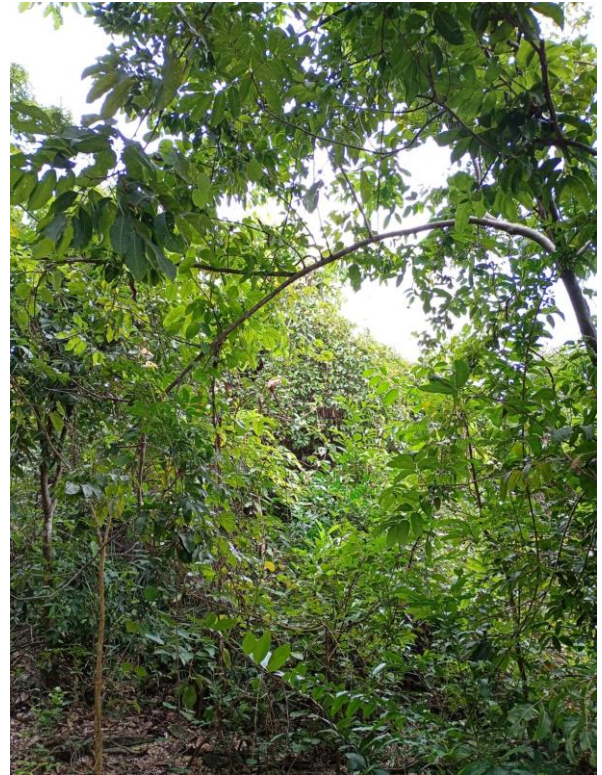


Figura 7. Maciços arbóreos.

Fonte: Acervo do autor. 2026.

6. Fauna

O Parque Estadual Mãe Bonifácia apresenta uma diversidade rica constatada na sua fauna, sendo catalogadas distribuição de diferentes ordens e espécies. A avifauna (Figura 8) é diversa apresentando espécies como: *Vanellus chilensis*, *Columbina talpacoti*, *Furnarius rufus*, *Pitangus sulphuratus*, *Turdus rufiventris*, dentre outras. A mastofauna é distribuída em cinco diferentes ordens (Didelphimorphia, Xenarthra, Primae, Rodentia e Chiroptera), apresentando espécies como: quatis *Nasua nasua*, veados *Mazama sp.*, espécies de morcego como *Artibeus lituratus*, sagui-de-rabo-preto *Saguinus niger*, dentre outros mamíferos. A herpetofauna apresenta diversidade em famílias, apresentando espécies como: lagarto *Ameiva ameiva*, lagarto *Tropidurus sp.* e iguana *Iguana iguana* (SEMA-MT 2013).



Figura 8. *Artibeus lituratus*.

Fonte: Laboratório de Ecologia e Evolução de Parasitas. UFMT.

7. Serviços ecossistêmicos

Os serviços dos sistemas ecológicos são críticos para o funcionamento de suporte à vida da Terra. Eles contribuem para o bem-estar humano, tanto direta quanto indiretamente, e representam parte do valor econômico total do planeta (Costanza et al., 1997).

O parque demonstra eficiência em serviços ecossistêmicos, agregando valor ambiental e cultural para a cidade de Cuiabá e região (Figura 9):

- Polinização;
- Regulação do clima;
- Serviços culturais;
- Recreação;
- Serviços de suporte.



Figura 9. Visita de campo 21/05/2026.
Fonte: Acervo do autor. 2026.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BARROS, MP de; MUSIS, C. R.; HORNICK, Carmen. Parque da cidade Mãe Bonifácia, Cuiabá-MT: topofilia e amenização climática em um fragmento de cerrado urbano. **Revista da Sociedade Brasileira de Arborização Urbana**, v. 5, n. 2, p. 01-18, 2010.

BRUGNERA, E. D. Parque Estadual Mãe Bonifácia: Um espaço não formal que a cidade de Cuiabá oferece para o ensino de ciências. 2016.

COSTANZA, R. et al. The value of the world's ecosystem services and natural capital. **nature**, v. 387, n. 6630, p. 253-260, 1997.

MARTINS, E. da C.; ROMANCINI, S. R. Natureza na cidade: um olhar sobre o Parque Mãe Bonifácia-Cuiabá-MT. **Anais do X Encontro de Geógrafos da América Latina. Universidade de São Paulo**, p. 8797-8815, 2005.

MATO GROSSO. Secretaria de Estado de Meio Ambiente. Resumo executivo do Plano de Manejo do Parque Estadual Mãe Bonifácia. Cuiabá: SEMA-MT, 2013.