OITI Setor: PVA	
NOME CIENTÍFICO	*Moquilea tomentosa* Benth
NOME POPULAR	Oiti, oitizeiro
FAMÍLIA	Chrysobalanaceae
ORIGEM (N/E)	N – Nativa.
DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA	Nativa e endêmica do Brasil, com ocorrência natural na Mata Atlântica, principalmente na Floresta Ombrófila.
LOCALIZAÇÃO (COORDENADA)	19°13'05.61"S 46°13'23.26"W
TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	Calçada
POSSUI REDE ELÉTRICA PRÓXIMA	✔️ Sim Não
CATEGORIA IUCN	LC – Pouco Preocupante (Least Concern).
CARACTERÍSTICAS MEDICINAIS	O fruto do oiti apresenta compostos bioativos que vêm sendo estudados quanto ao seu potencial de utilização em produtos cosméticos e outras aplicações.
SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS	O oiti contribui para o sombreamento e o conforto térmico em ambientes urbanos, além de fornecer frutos e participar da composição da vegetação.
ASPECTOS ECOLÓGICOS	O oiti é uma espécie nativa brasileira que apresenta adaptação em diferentes condições de luminosidade, sua copa contribui para o sombreamento e seus frutos representam um recurso alimentar tendo grande potencial para utilização na recuperação de áreas degradadas.
CURIOSIDADE	O nome “oiti” tem origem na língua tupi. A espécie também se tornou muito característica da arborização urbana brasileira, especialmente por sua copa densa e pela sombra abundante que proporciona em ruas, praças e avenidas.

REFERÊNCIAS

Centro Nacional de Conservação da Flora (CNCFlora). Moquilea tomentosa Benth. In: Lista Vermelha da Flora Brasileira. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2020.

Cucolo, L.; Cucolo, C. M.; Santos, M. F. L. dos; Junior, J. M.; Batalini, C. Investigação da atividade biológica de extratos de diferentes polaridades de frutos de Licania tomentosa. RECIMA21 – Revista Científica Multidisciplinar, v. 7, n. 6, e768213, 2026.

International Union for Conservation of Nature (IUCN). The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2026-1, 2026.

Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Flora e Funga do Brasil: Moquilea tomentosa Benth. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2026.

Ramos, Y. J.; Silva, N. Q. da; Costa-Oliveira, C. da; Pereira, R. A.; Motta, M. D.; Cerqueira-Silva, L. C. R. Obtenção e avaliação de sistemas micelares contendo extrato de frutos do oiti (Licania tomentosa (Benth.) Fritsch). Revista Fitos, v. 14, n. 1, p. 88–102, 2020.

Ribeiro, K. F. A.; Valin Jr., M. de O.; Santos, F. M. de M.; Nogueira, M. C. de J. A.; Nogueira, J. de S.; de Musis, C. R. Análise da temperatura interna e superficial em diferentes sombreamentos arbóreos. Revista da Sociedade Brasileira de Arborização Urbana, v. 10, n. 2, p. 40–60, 2015.

Ribeiro, K. F. A.; Valin Jr., M. de O.; Santos, F. M. de M.; Nogueira, M. C. de J. A.; Nogueira, J. de S. Estudo da influência do sombreamento arbóreo nos índices de conforto térmico na cidade de Cuiabá – MT. Ambiência: Revista do Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Desenvolvimento Comunitário, v. 14, n. 2, p. 300–314, 2018.

Royal Botanic Gardens, Kew. Plants of the World Online: Moquilea tomentosa Benth. Kew Science, 2026.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:











Fontes: Ana Luiza Franco Costa, Universidade Federal de Viçosa campus Rio Paranaíba.