

LEVANTAMENTO FLORÍSTICO E CHAVES ANALÍTICO-DICOTÔMICA E INTERATIVA BASEADAS EM CARACTERES VEGETATIVOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES ARBUSTIVAS E ARBÓREAS DE FRAGMENTOS DE CERRADO NO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA, SP. Tamashiro, J.Y.¹; Martins, F.R.¹; Santos, F.A.M.¹; Aguirre, G.H.²; Cortez, P.A.²; Crevelaro, M.A.³; Demarco, D.⁴; Dias, C.R.²; Fernandes, R.⁵; Jungbluth, P.⁶; Martins, V.F.²; Sfair, J.C.⁷. ¹ Professor do Depto de Botânica/IB/UNICAMP; ²Aluno de graduação em Ciências Biológicas/IB/UNICAMP e bolsista IC/FAPESP; ³Aluna de graduação em Ciências Biológicas/IB/UNICAMP e bolsista IC/CNPq; ⁴Aluno de mestrado em Biologia Vegetal/IB/UNICAMP e bolsista FAPESP; ⁵Aluno de graduação em Ciências Biológicas/IB/UNICAMP e bolsista IC/SAE; ⁶Aluna de mestrado em Biologia Vegetal, Instituto de Botânica; ⁷Aluna de graduação em Ciências Biológicas/IB/UNICAMP. (diego_deMarco@hotmail.com).

O cerrado é o segundo maior bioma brasileiro, compreendendo cerca de 25% do território nacional. Levantamentos florísticos realizados neste bioma indicaram a existência de 1753 espécies distribuídas em 386 gêneros e 89 famílias (*sensu Cronquist*). Este trabalho teve como objetivos a construção de chaves de identificação e de uma lista contendo os nomes científico, popular e da família das espécies que foram amostradas durante levantamentos realizados na Estação Experimental e Ecológica de Itirapina (SP). Os levantamentos foram realizados nos fragmentos Graúna (22° 12'02"S e 47° 47'56"W, 808m), Estrela (22° 12'02"S e 47° 48'31"W, 817m), Fepasa (22° 15'40"S e 47° 48'26"W, 776m), Pedregulho (22° 14'32"S e 47° 49'48"W, 780m) e Valério (Valério I: 22° 13'02"S e 47° 51'12"W, 769m, e Valério II: 22° 12'56"S e 47° 51'39"W, 776m). O método utilizado foi o de Pontos-Quadrantes e foram amostrados indivíduos lenhosos com DAS (diâmetro acima do solo) maior ou igual a três centímetros. A amostra compreendeu 1440 indivíduos, distribuídos em 117 espécies, 73 gêneros e 40 famílias. Para cada indivíduo foi preenchida uma ficha, previamente elaborada, contendo caracteres morfológicos vegetativos, a partir da qual foi construída uma chave analítico-dicotômica para todas as espécies. Uma chave interativa foi feita para as espécies das famílias Myrtaceae e Melastomataceae; famílias de maior abundância. As descrições das espécies dessas duas famílias foram obtidas através do programa Delta e informações adicionais obtidas por pesquisa bibliográfica. A ficha descritiva mostrou que alguns caracteres são particularmente úteis, e foram essenciais para a diferenciação de certas espécies. Caracteres como cheiro e cor, por serem subjetivos, não se mostraram bons descritores. As chaves elaboradas, embora úteis por não dependerem dos períodos de floração e frutificação, mostraram-se restritas pelo fato do método utilizado não incluir todas as espécies presentes nos fragmentos estudados. A principal dificuldade decorreu das grandes variações morfológicas intraespecíficas encontradas, sendo necessária a inclusão de múltiplas entradas para algumas espécies.