LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DO PARQUE OLHOS D’ÁGUA, BRASÍLIA, DF, BRASIL

Suzane Margaret Fank-de-Carvalho
Ex-aluna de Mestrado em Botânica da Universidade de Brasília. suzifankcarvalho@gmail.com

Aristóntio Magalhães Teles
Universidade Federal de Goiás, Departamento de Biologia Geral. Ex-aluno de Mestrado em Botânica da Universidade de Brasília. teles@icb.ufg.br

Mateus Barros e Silva Campos
Universidade de Brasília, Graduação em Engenharia Florestal. mateus_mbs@yahoo.com

Pedro Italo Tanno Silva
Universidade de Brasília, Graduação em Engenharia Florestal. pedroitalo.tanno@gmail.com

Leonardo Ângelo de Araújo Andrade
Universidade de Brasília, Graduação em Engenharia Florestal.

Marianna Reis Rocha Santos
Universidade de Brasília, Graduação em Engenharia Florestal. mariannasantos@hotmail.com

Raquel Fernandes de Araújo
Universidade de Brasília, Graduação em Engenharia Florestal. sauc@cpate.embrapa.br

Taiana de Andrade Pereira
Universidade de Brasília, Graduação em Engenharia Florestal. taiaadrade@gmail.com

Carolyn Elinore Barnes Proença
Departamento de Botânica, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade de Brasília. Campus Darcy Ribeiro, Asa Norte, Brasília, DF, CEP 70919-970. cproenca@unb.br

PALAVRAS-CHAVE: Florística, Cerrado, Parque Olhos d’Água, Brasília.

FLORISTIC SURVEY OF PARQUE OLHOS D’ÁGUA, BRASILIA, DF, BRAZIL

ABSTRACT - The Parque Olhos d’Água is located between 15°44′46″ S and 47°53′16″ W, with an average altitude of 1050 m above sea level. It has been regulated by law since September 1994, as a conservation unit to preserve the remains of the Cerrado Biome natural resources, in a densely populated area of one of the biggest urban centers in the Northern sector of Brasilia, Distrito Federal, Brazil. The vegetation is characterized as cerrado sensu stricto, mesophytic forest, gallery forest and aquatic vegetation phytophysiognomies. The Park is used for leisure activities and has been used for practical classes in Dendrology and Field Botany by students of Forestry, Biology and Botany, as well as studies of Reproductive Biology of Cerrado Plants. The Park flora was analyzed in a non systematic way, with 530 specimens of plants collected. In this area 305 species were registered belonging to 200 genera and 76 botanical families. Woody species predominated as well as members of Compositae and Leguminosae families. Although it is a small area when compared with other Parks and Conservation Units in the Federal District, the floristic diversity found in the Parque

RESUMO - O Parque de Uso Múltiplo Olhos d’Água situa-se nas coordenadas 15°44′46″ S e 47°53′16″ W, com altitude média de 1.050 m acima do nível do mar, em área regulamentada pelo Decreto nº 15.900 de 12 de setembro de 1994, como uma unidade de conservação para preservar os recursos naturais remanescentes do bioma Cerrado, em área encravada em um dos grandes centros urbanos do país, na Asa Norte, Brasília-DF. A vegetação é formada por fisionomias de cerrado sentido restrito, mata mesofítica, mata de galeria e vegetação aquática. O Parque é utilizado como área de lazer e prática de atividades físicas e já sediou práticas de Dendrologia dos alunos da Engenharia Florestal e de Botânica de Campo dos alunos do Mestrado em Botânica da Universidade de Brasília, bem como estudos de Biologia Reprodutiva de Plantas do Cerrado. A flora do Parque foi amostrada de maneira não sistematizada, com coleta de 530 amostras de plantas. Na área foram inventariadas 305 espécies pertencentes a 200 gêneros, distribuídos em 76 famílias, com predominância de espécies arbóreas e representantes das famílias Compositae e Leguminosae. Embora a área de conservação seja pequena, quando comparada com outros parques, a diversidade florística encontrada no Parque Olhos d’Água indica que esta pode ser uma estratégia útil para preservar o Bioma Cerrado.
O Parque já sediou práticas de Dendrologia dos alunos da Engenharia Florestal, de Botânica de Campo dos alunos do Mestrado em Botânica e estudos de Biologia Reprodutiva de Plantas do Cerrado como *Kielmeyera coriacea* Mart. & Zucc. e *Tabernaemontana affinis* (Müll. Arg.) Miers, realizada por alunos da Universidade de Brasília (UnB).

O Distrito Federal está localizado entre as coordenadas 15º31' - 16º3' de latitude Sul e os 47º21' - 48º15' de longitude Oeste, sendo a vegetação de cerrado (*lato sensu*) a predominante, com uma flora própria e típica do Bioma (Eiten, 2001). Estima-se que 40% do original Bioma Cerrado já tenham sido convertidos em áreas antropizadas (Ratter et al., 2000). A riqueza do Cerrado em fauna e flora é notável, com altas taxas de espécies endêmicas - o que o tornou um dos hotspots para a conservação da biodiversidade mundial. Estima-se que cerca de 80% das espécies endêmicas ou ameaçadas estão em áreas protegidas; entretanto, as taxas de desmatamento têm sido superiores às da Amazônia e apenas 30% de sua biodiversidade foi estudada em um nível razoável (Paiva, 2000; Klink & Machado, 2005).

Assim, o primeiro objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento florístico no Parque, um remanescente de cerrado em meio urbano, a fim de ampliar o conhecimento sobre o mesmo e analisar seu potencial para a pesquisa e educação ambiental, uma vez que ele é visitado, frequentemente, por alunos do ensino fundamental, médio e superior. O segundo objetivo é verificar que espécies estão sendo preservadas, contribuindo para um futuro monitoramento da flora do Parque e fornecendo subsídios para o plano de manejo.

**MATERIAL E MÉTODOS**

A flora do Parque foi inventariada por coletas não sistematisadas, através do método do caminhamento (Filgueiras et al. 1994 citado por Farias et al. 2002) para observar, fotografar, coletar e herborizar espécimes. As amostras foram coletadas nos meses de fevereiro, maio, julho, outubro e novembro de 2002, e de novembro a janeiro de 2005, totalizando oito meses de coleta.

Foram coletadas amosadas de 530 plantas, predominantemente em estado fértil (com flor ou fruto) e estéril, quando era possível a sua determinação ao
menos em nível genérico. Todo material coletado foi herborizado segundo as técnicas usuais (Bridson & Forman, 1992) e incorporado ao acervo do Herbário da Universidade de Brasília (UB), onde foi identificado com o auxílio de estereomicroscópio, chaves de identificação taxonômica, além de bibliografias específicas e genéricas para os diversos taxons coletados (Joly, 1977; Barroso et al., 1978; Barroso et al., 1984a; Barroso et al., 1984b; Agarez et al., 1994) e através de comparação com espécies identificadas por especialistas, que compõem o acervo do Herbário da Universidade de Brasília (UB).


Essas novas coletas, aliadas ao material procedente do Parque e já incorporado ao Herbário UB, além de nove espécies bem conhecidas dos autores, que foram apenas observadas, compõem a lista final de espécies.

RESULTADOS

No Parque Olhos d’Água foram inventariadas 305 espécies pertencentes a 200 gêneros, distribuídos em 76 famílias (Tabela 1 - no final do artigo).


DISCUSSÃO

As famílias mais representativas em número de gêneros são: Compositae (= Asteraceae) com 32 gêneros (16%), seguida por Leguminosae (= Fabaceae) com 25 gêneros (12,5%), Bignoniaceae e Rubiaceae com nove gêneros (4,5%) (Tabela 2).
Tabela 2 - Número de gêneros e espécies das famílias botânicas mais representativas da Flora do Parque Olhos d’Água, Brasília, Distrito Federal.

<table>
<thead>
<tr>
<th>FAMÍLIA</th>
<th>GÊNEROS</th>
<th>% DO TOTAL DE GÊNEROS</th>
<th>ESPÉCIES</th>
<th>% DO TOTAL DE ESPÉCIES</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Compositae</td>
<td>32</td>
<td>16,0%</td>
<td>46</td>
<td>15,03%</td>
</tr>
<tr>
<td>Leguminosae</td>
<td>25</td>
<td>12,5%</td>
<td>44</td>
<td>14,38%</td>
</tr>
<tr>
<td>Myrtaceae</td>
<td>4</td>
<td>2,0%</td>
<td>16</td>
<td>5,23%</td>
</tr>
<tr>
<td>Malpighiaceae</td>
<td>5</td>
<td>2,5%</td>
<td>15</td>
<td>4,90%</td>
</tr>
<tr>
<td>Bignoniaceae</td>
<td>9</td>
<td>4,5%</td>
<td>14</td>
<td>4,58%</td>
</tr>
<tr>
<td>Rubiaceae</td>
<td>9</td>
<td>4,5%</td>
<td>12</td>
<td>3,92%</td>
</tr>
<tr>
<td>Euphorbiaceae</td>
<td>8</td>
<td>4,0%</td>
<td>11</td>
<td>3,59%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gramineae</td>
<td>8</td>
<td>4,0%</td>
<td>8</td>
<td>2,61%</td>
</tr>
<tr>
<td>Labiatae</td>
<td>2</td>
<td>1,0%</td>
<td>7</td>
<td>2,29%</td>
</tr>
<tr>
<td>Verbenaceae</td>
<td>5</td>
<td>2,5%</td>
<td>7</td>
<td>2,29%</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total</strong></td>
<td>107</td>
<td>53,5%</td>
<td>180</td>
<td>58,82%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

As famílias com maior número de espécies foram Compositae, Leguminosae, Myrtaceae, Malpighiaceae, Bignoniaceae, Rubiaceae, Euphorbiaceae, Gramineae, Labiatae (=Lamiaceae) e Verbenaceae (Figura 4).

Nessas famílias, que representam cerca de 13% do total de famílias do Parque, estão classificadas cerca de 59% das espécies do mesmo. Grande parte das famílias presentes no Parque (50%) são monoesspecíficas.

Os gêneros com maior número de espécies foram Vernonía (11 spp.), Mimoso (oito spp.), Byrsonima (sete spp.), Hyptis e Psidium (seis spp.), Myrcia (cinco spp.), Banisteriopsis, Erythroxylum, Kielmeyera e Ludwigia (quatro spp.).

A distribuição percentual de espécies mostra que o hábito arbóreo é predominante, com 29,08% das espécies, seguido dos hábitos herbáceos (23,53%),arbustivo (23,20%) e subarbustivo (16,99%), além de uma quantidade considerável de plantas trepadeiras (5,23%) e uma pequena porcentagem de holoparasitas e hemiparasitas (0,98%), sendo que 0,98% das espécies possuem hábito desconhecido.

As espécies arbóreas estão representadas em maior número pelas famílias: Leguminosae (18 spp.), Malpighiaceae (sete spp.), Myrtaceae (seis spp.), Bignoniaceae e Vochysiaceae (quatro spp.), Apocynaceae, Bombacaceae e Rubiaceae (três spp.).

O Parque possui uma flora herbácea bastante rica, composta principalmente pelas famílias Compositae (21 spp.), Gramineae (oito spp.), Rubiaceae (cinco spp.), Leguminosae (cinco spp.) e Labiatae (quatro spp.).

O maior número de espécies arbustivas e subarbustivas foi encontrado nas famílias: Compositae (22 spp.), Leguminosae (18 spp.), e Myrtaceae (oito spp.), seguidas de Bignoniaceae e Malpighiaceae (sete spp.), e Euphorbiaceae (seis spp.).

O Parque apresenta 41 espécies que poderiam ser consideradas invasoras e que ocorrem, espontaneamente, no Cerrado. Entre essas espécies estão consideradas algumas espécies nativas, mas que são citadas na literatura como invasoras (Mendonça et al., 1998). Se desconsiderarmos tais espécies, o número de invasoras cai para 15, o que corresponde a apenas 5,25% das espécies listadas para o Parque.

ou artesanal, fornecedoras de alimento (principalmente frutos), fornecedoras de madeira, cortiça, pigmentos ou medicinais. Dessas, 45 são citadas, pelo menos uma vez, como planta medicinal (pouco mais de 16% das espécies identificadas) (Tabela 3).

A listagem da Flora do DF registrou 148 famílias e 3.188 espécies (Proença et al., 2001). Pela comparação dessa listagem com as espécies

**Tabela 3 - Lista de espécies úteis encontradas no Parque Olhos d’Água, indexadas à literatura consultada:** 1 - Almeida et al., 1998; 2 - Siqueira, 1988; 3 - Barros, 1981/1982; 4 - Siqueira, 1981.

<table>
<thead>
<tr>
<th>FAMÍLIA/ESPÉCIE</th>
<th>USOS PRINCIPAIS DA ESPÉCIE</th>
<th>NOME COMUM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Amaranthaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Alternanthera tenella Colla</td>
<td>medicinal⁴</td>
<td>perpétua-do-mato³</td>
</tr>
<tr>
<td>Gomphrena arborescens L.f.</td>
<td>ornamental¹, medicinal¹,²,⁴</td>
<td>paratudo¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Anacardiaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Anacardium humile A. St.-Hil.</td>
<td>medicinal³</td>
<td>cajuzinho-do-campo³</td>
</tr>
<tr>
<td>Tapirira guianensis Aubl.</td>
<td>ornamental¹, madeira¹,⁴</td>
<td>pau-pombo¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Annonaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Annona crassiflora Mart.</td>
<td>alimentação¹,²,⁴, medicinal¹,²,⁴</td>
<td>araticum¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Araliaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Didymopanax macrocarpon (Seem.) Frodin</td>
<td>ornamental⁴</td>
<td>pau-de-mandioca⁴</td>
</tr>
<tr>
<td>Bignoniacae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Arrabidaea brachypoda (DC.) Bureau</td>
<td>produção de tinta⁴, repelente de insetos⁴</td>
<td>tinteiro⁴</td>
</tr>
<tr>
<td>Cybistax antisphyilitica (Mart.) Mart.</td>
<td>medicinal¹,²,⁴</td>
<td>ipê-de-flor-verde²</td>
</tr>
<tr>
<td>Jacaranda ulei Bureau &amp; K. Schum.</td>
<td>medicinal¹</td>
<td>caroba³</td>
</tr>
<tr>
<td>Tabebuia aurea (Silva Manso) Benth. &amp; Hook.f. ex S.Moore</td>
<td>ornamental¹, madeira¹, medicinal¹</td>
<td>ipê-amarelo¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Bombacaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Eriotheca pubescens (Mart. &amp; Zucc.) Schott &amp; Endl.</td>
<td>ornamental¹, madeira¹</td>
<td>paineira¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Pseudobombax longiflorum (Mart. &amp; Zucc.) A. Robyns</td>
<td>ornamental¹</td>
<td>imbiruçu¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Caryocaraceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Caryocar brasiliense Cambess.</td>
<td>ornamental¹, madeira¹, alimentação¹,²,⁴, medicinal¹,²,³,⁴</td>
<td>piqui³</td>
</tr>
<tr>
<td>Combretaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Terminalia argentea Mart.</td>
<td>madeira¹, medicinal¹,²,⁴</td>
<td>capitão-do-mato²</td>
</tr>
<tr>
<td>Compositae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bidens pilosa L.</td>
<td>medicinal³</td>
<td>picão³</td>
</tr>
<tr>
<td>Piptocarpa rotundifolia (Less.) Baker</td>
<td>madeira¹,²,⁴, medicinal¹,²,⁴</td>
<td>coração-de-negro¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Cucurbitaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cayaponia espelegra (Silva Manso) Cogn.</td>
<td>medicinal¹,²,⁴</td>
<td>espelina-verdadeira²,⁴</td>
</tr>
<tr>
<td>Dilleniaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Davilla elliptica A. St.-Hil.</td>
<td>medicinal¹</td>
<td>lixeirinha³</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Heringeriana, Brasília, v. 2, n. 1, p. 23-38, jul./2008 27
<table>
<thead>
<tr>
<th>FAMÍLIA/ESPÉCIE</th>
<th>USOS PRINCIPAIS DA ESPÉCIE</th>
<th>NOME COMUM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Erythroxylaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><em>Erythroxylum campestre</em> A. St.-Hil</td>
<td>medicinal²,³,⁴</td>
<td>cabelo-de-negro²</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Erythroxylum suberosum</em> A. St.-Hil</td>
<td>medicinal²,³,⁴</td>
<td>cabelo-de-negro²</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Erythroxylum tortuosum</em> Mart.</td>
<td>medicinal²,³,⁴</td>
<td>cabelo-de-negro²</td>
</tr>
<tr>
<td>Euphorbiaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><em>Croton antisiphiliticus</em> Mart.</td>
<td>medicinal²,³,⁴</td>
<td>pé-de-perdiz²</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Croton goyazensis</em> Müll. Arg.</td>
<td>medicinal¹</td>
<td>pé-de-perdiz¹</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Ricinus communis</em> L.</td>
<td>medicinal³</td>
<td>mamona³</td>
</tr>
<tr>
<td>Flacourtiaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><em>Casearia sylvestris</em> Sw.</td>
<td>madeira¹, medicinal²,³,⁴</td>
<td>erva-de-teiú¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Gentianaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><em>Deianira chiquitana</em> Herzog</td>
<td>ornamental¹, medicinal¹</td>
<td>fel-da-terra¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Gramineae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><em>Melinis minutiflora</em> P. Beauv.</td>
<td>medicinal²,³,⁴, pastagem⁴</td>
<td>capim-gordura²</td>
</tr>
<tr>
<td>Guttiferae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><em>Kielmeyeria coriacea</em> Mart. &amp; Zucc.</td>
<td>ornamental¹, medicinal¹,²,³,⁴</td>
<td>pau-santo¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Hippocrateaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><em>Salacia crassifolia</em> (Mart. ex Schult.) G. Don</td>
<td>alimentação¹</td>
<td>bacupari¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Lecythidaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><em>Cariniana estrellensis</em> (Raddi) Kuntze</td>
<td>ornamental¹, madeira¹, papel¹, medicinal¹</td>
<td>jequitibá¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Leguminosae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><em>Clitoria guianensis</em> (Aubl.) Benth.</td>
<td>medicinal²,³,⁴</td>
<td>espelina-falsa²</td>
</tr>
<tr>
<td>* Copaifera langsdorffii* Desf.</td>
<td>ornamental¹, madeira¹, medicinal¹,²,³,⁴</td>
<td>copaiba¹</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Dalbergia miscolobium</em> Benth.</td>
<td>ornamental¹, madeira¹</td>
<td>jacarandá-do-cerrado¹</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Dimorphandra mollis</em> Benth.</td>
<td>ornamental¹, madeira¹, medicinal¹,²,⁴</td>
<td>faveira¹</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Hymenaea stigonocarpa</em> Mart. ex Hayne</td>
<td>madeira¹,⁴, alimentação¹,⁴, medicinal¹,²,³,⁴</td>
<td>jatobá¹</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Platypodium elegans</em> Vogel</td>
<td>ornamental¹, madeira¹</td>
<td>canzileiro¹</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Stryphnodendron adstringens</em> (Mart.) Coville</td>
<td>medicinal²,³,⁴</td>
<td>barbatimão²</td>
</tr>
<tr>
<td>Malpighiaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><em>Byrsonima coccolobifolia</em> Kunth</td>
<td>alimentação⁴</td>
<td>murici¹</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Byrsonima verbascifolia</em> Rich. ex Juss.</td>
<td>madeira¹, alimentação¹, medicinal¹,⁴</td>
<td>murici¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Melastomataceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><em>Miconia albicans</em> (Sw.) Triana</td>
<td>medicinal²,³,⁴</td>
<td>folha-branca²</td>
</tr>
<tr>
<td>FAMÍLIA/ESPÉCIE</td>
<td>USOS PRINCIPAIS DA ESPÉCIE</td>
<td>NOME COMUM</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------</td>
<td>--------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Moraceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Brosimum gaudichaudii Trécul</td>
<td>madeira¹, alimentação¹, medicinal¹,³,⁴, medicinal¹,²,³,⁴</td>
<td>mama-cadela¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Myrtaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Eugenia dysenterica DC.</td>
<td>ornamental¹, madeira¹, alimentação¹,⁴, medicinal¹,²,³,⁴</td>
<td>cagaita¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Opiliaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Agonandra brasiliensis Miers ex Benth. &amp; Hook. f.</td>
<td>medicinal¹</td>
<td>pau-marfim¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Proteaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Euplassa inaequalis (Pohl) Engl.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Roupala montana Aubl.</td>
<td>ornamental¹</td>
<td>carne-de-vaca¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Rubiaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Palicourea rigida Kunth</td>
<td>medicinal³</td>
<td>douradinha³</td>
</tr>
<tr>
<td>Tocoyena formosa (Cham. &amp; Schlietl.) K. Schum.</td>
<td>ornamental¹</td>
<td>jenipapo-bravo¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Rutaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zanthoxylum rhoifolium Lam.</td>
<td>madeira⁴, medicinal¹,³,⁴</td>
<td>maminha-de-porca²</td>
</tr>
<tr>
<td>Smilacaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Smilax goyazana A. DC.</td>
<td>medicinal¹</td>
<td>jaipeganga¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Solanaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Solanum lycocarpum A. St.-Hil.</td>
<td>ornamental¹, alimentação¹,⁴, medicinal¹,³</td>
<td>lobeira¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Solanaceae</td>
<td>medicinal³</td>
<td>jurubeba³</td>
</tr>
<tr>
<td>Sterculiaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Guazumula ulmifolia Lam.</td>
<td>ornamental¹, madeira¹, alimentação¹,⁴, medicinal¹,²,³,⁴</td>
<td>mutamba¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Heliocrates ovata Lam.</td>
<td>medicinal¹,³</td>
<td>sacarrolha³</td>
</tr>
<tr>
<td>Styracaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Styrax ferrugineus Ness &amp; Mart.</td>
<td>madeira¹, medicinal¹</td>
<td>laranjinha-do-cerrado¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Symlocaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Symlocos lanceolata A. DC.</td>
<td>tintorial⁴, corticeira⁴</td>
<td>sete-sangrias⁴</td>
</tr>
<tr>
<td>Tiliaceae</td>
<td>medicinal²,³,⁴, madeira⁴</td>
<td>açoita-cavalo²</td>
</tr>
<tr>
<td>Vochysiaceae</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Qualea grandiflora Mart.</td>
<td>madeira⁴, medicinal¹,²,³,⁴</td>
<td>pau-terra-de-folha-larga¹</td>
</tr>
<tr>
<td>Qualea parviflora Mart.</td>
<td>madeira¹, medicinal⁴</td>
<td>pau-terra⁴</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Heringeriana, Brasília, v. 2, n. 1, p. 23-38, jul./2008*
encontradas no Parque, ele representa cerca de 51% do número de famílias e cerca de 10% do número de espécies, evidenciando-se assim a sua diversidade e importância na representatividade do Bioma.

Durante as visitas ao Parque verificou-se que, durante as limpezas realizadas pela empresa de conservação responsável pela área, tem-se o hábito de eliminar as espécies herbáceas sob as árvores de maior porte. Este processo não condiz com a função de preservação da flora do Bioma, uma vez que entre as espécies eliminadas podem estar espécies raras ou pouco conhecidas, que podem desaparecer. Para ilustrar a importância desse estrato de vegetação do Parque Olhos d’Água, entre os espécimes da flora herbácea amostrada foi verificada a presença de uma população de uma espécie de aracá inédita para a ciência, Psidium sp. nov. (Myrtaceae), que foi, inadvertidamente, eliminada durante a capina semanal feita toda 4a. feira no Parque no período chuvoso de 2006, inviabilizando o acompanhamento de todos os seus estádios de desenvolvimento, o que é importante para uma acurada descrição taxonômica da mesma e estabelecimento do nome da espécie. Possivelmente, esta espécie não mais ocorre no Parque, pois repetidas tentativas de localizá-la nos anos de 2007 e 2008 produziram resultados negativos.

Também se averiguou, durante as coletas realizadas dentro da área do Parque, que o capim-gordura (Melinis minutiflora P. Beauv.) avança e toma espaço da vegetação nativa. O capim-gordura é uma gramínea, de origem africana, que invade áreas degradadas da região do Cerrado (Martins, 2006). No processo de inundaçaão, a planta cresce por cima da vegetação herbácea nativa, causando sombreamento e morte de algumas ervas e deslocando espécies nativas de flora e fauna. A presença dessa gramínea também gera aumento da temperatura de incêndios no cerrado, o que elimina também o banco de sementes pré-existente no solo. Martins (2006) estima que os incêndios naturais atinjam temperaturas entre 700 e 800 °C, enquanto os incêndios em áreas com predominio do capim-gordura chegam a 1000 °C.

Os resultados indicam que o Parque Olhos d’Água, apesar de ocupar uma área pequena quando comparado a área de outros parques e de estar bastante antropizado, apresenta uma vegetação muito diversificada, incluindo cerca de 20% de plantas úteis e uma espécie nova, cuja descrição está em processo de publicação (Proença, 2008). Esses dados evidenciam a importância da existência de áreas como essa, relativamente pequenas, destinadas à conservação do Bioma Cerrado. É importante ressaltar, também, que são necessários ajustes no manejo do Parque, a fim de que ele possa se recuperar e se tornar ainda mais representativo da flora do Cerrado.

Para um inventário mais abrangente da área, seriam necessárias novas coletas, especialmente para amostrar as espécies que não estavam férteis nas épocas de realização dos trabalhos, complementando a lista florística da área.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos à Universidade de Brasília, ao Instituto de Ciências Biológicas, aos funcionários do Herbário da UnB e aos especialistas, que auxiliaram na identificação das espécies, bem como à Secretaria de Administração de Parques e Unidades de Conservação do Distrito Federal (Comparques/DF), que autorizou o trabalho no local.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS


PROENÇA, C.E.B. Professora Adjunta do Departamento de Botânica, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade de Brasília. cproenca@unb.br. 2008.


<table>
<thead>
<tr>
<th>FAMÍLIA</th>
<th>ESPÉCIE</th>
<th>HÁBITO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Acanthaceae</td>
<td>Justicia lanstykii Rizzini</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Justicia pycnophylla Lindau</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ruellia geminiflora Kunth. var. angustifolia (Nees) Griseb.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Amaranthaceae</td>
<td>Alternanthera tenella Colla</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Gomphrena arborescens L.f.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Anacardiaceae</td>
<td>Anacardium humile A. St.-Hil.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Schinopsis brasiliensis Engl.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tapirira guianensis Aubl.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Annonaceae</td>
<td>Annona crassiflora Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Annona tomentosa R. E. Fr.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Duguetia furfuracea (A. St.-Hil.) Saff.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Xylopia emarginata Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Apocynaceae</td>
<td>Aspidosperma cylindrocarpon Müll. Arg.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Aspidosperma subincanum Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Himatanthus obovatus (Müll. Arg.) Woodson</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Mandevilla erecta (Vell.) Woodson</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Mandevilla novocapitalis Markgraf</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tabernaemontana affinis Müll. Arg.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Araceae</td>
<td>Philodendron uliginosum Mayo</td>
<td>Erva Aquática</td>
</tr>
<tr>
<td>Araliaceae</td>
<td>Didymopanax macrocarpon (Seem.) Frodin</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Aristolochiaceae</td>
<td>Aristolochia galeata Mart. &amp; Zucc.</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Aristolochia labiata Willd.</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td>Asclepiadaceae</td>
<td>Oxypetalum sp.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Bignoniaceae</td>
<td>Anemopaegma glaucum Mart. ex DC.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Arrabidaeae braschypoda (DC.) Bureau</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Arrabidaeae pulchra (Cham.) Sandwith</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Arrabidaeae sceptrum (Cham.) Sandwith</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cybistax antisphyilitica (Mart.) Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jacaranda rufa Silva Manso</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jacaranda ulei Bureau &amp; K. Schum.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Macfadyena unquis-catii (L.) A. H. Gentry</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Memora sp.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tabebuia aurea (Silva Manso) Benth. &amp; Hook.f. ex S.Moore</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tabebuia ochracea (Cham.) Standl.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tabebuia serratifolia (Vahl) G. Nicholson</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Zeyheria montana Mart.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Bombacaceae</td>
<td>Eriotheca pubescens (Mart. &amp; Zucc.) Schott &amp; Endl.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pseudobombax longiflorum (Mart. &amp; Zucc.) A. Robyns</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pseudobombax tomentosum (Mart. &amp; Zucc.) A. Robyns</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Boraginaceae</td>
<td>Cordia trichotoma (Vell.) Arráb. ex Steud.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Burseraceae</td>
<td>Heliotropium salicoides Cham.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Protium ovatum Engl.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Protium spruceanum (Benth.) Engl.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Caryocaraceae</td>
<td>Caryocar brasiliense Cambess.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Cecropiaceae</td>
<td>Cecropia pachystachya Trécul</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Celastraceae</td>
<td>Maytenus floribunda Reissek</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Plenckia populnea Reissek</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Combretaceae</td>
<td>Terminalia argentea Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Terminalia phaeocarpa Eichler</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>FAMÍLIA</th>
<th>ESPÉCIE</th>
<th>HÁBITO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Compositae</td>
<td>Acanthospermum australe (Loefl.) Kuntze</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Achyrocline alata (Kunth) DC.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Achyrocline satureioides (Lam.) DC.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ageratum conyzoides L.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Aspilia foliacea Baker</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Baccharis dracunculifolia DC.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bidens pilosa L.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Chresta sphaerocephala DC.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Chromolaena horminoides DC.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Chromolaena maximiliani (Schrad.) R. M. King &amp; H. Rob.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Clianthium armannii (Balb.) Sch. Bip. ex O. E. Schulz.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Conyza sp.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Dasypodium infundibulare (Baker) Cabrera</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Dimerostema lippoides S. F. Blake</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Eclipta prostrata (L.) L.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Elephantopus mollis Kunth</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Emilia fosbergii Nicolson</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Eupatorium stachyophyllum Spreng.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Galinsoga ciliata (Raf.) S.F. Blake</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Galinsoga parviflora Cav.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ichthyotere latifolia Baker</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ichthyotere terminalis (Spreng.) S.F. Blake</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jungia floribunda Less.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Mikania cordifolia (L. f.) Wildl.</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Piptocarpa rotundifolia (Less.) Baker</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Porophyllum ruderalae (Jacq.) Cass.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pterocaulum rugosum (Vahl) Malme</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Riencourtia oblongifolia Gardner</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sonchus oleraceus L.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Trichogonia dubia (B. L. Rob.) R.M. King &amp; H. Rob.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tridax procumbens L.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Trixis glutinosa D. Don</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vernonia apiculata Mart. ex DC.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vernonia argyrophylla Less.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vernonia aurea Mart. ex DC.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vernonia bardanoides Less.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vernonia brasiliana (L.) Duce</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vernonia elegans Gardner</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vernonia ferruginea Less.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vernonia herbacea (Vell.) Rusby</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vernonia ligulifolia Mart. ex DC.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vernonia missionis Gardner</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vernonia rubriramea Mart. ex DC.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Viguiera robusta Gardner</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Wedelia paludos DC.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Wulffia baccata L. (Kuntze)</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Connaraceae</td>
<td>Connarus suberosus Planch.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Convolvulaceae</td>
<td>Ipomoea coccinea L.</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Merremia macrocylx (Ruiz &amp; Pav.) O'Donnell</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td>Cucurbitaceae</td>
<td>Cayaponia espelia (Silva Manso) Cogn.</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cayaponia tayaya (Vell.) Cogn.</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td>FAMÍLIA</td>
<td>ESPÉCIE</td>
<td>HÁBITO</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>Acanthaceae</td>
<td><em>Justicia lanstykakii</em> Rizzini</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Justicia pyenophylla</em> Lindau</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Ruellia geminifora</em> Kunth. var. <em>angustifolia</em> (Nees) Griseb.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Amaranthaceae</td>
<td><em>Alternanthera tenella</em> Colla</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Gomphrena arborcens</em> L.f.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Anacardiaceae</td>
<td><em>Anacardium humile</em> A. St.-Hil.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Schinopsis brasiliensis</em> Engl.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Tapirira guianensis</em> Aubl.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Annonaceae</td>
<td><em>Annona crassiflora</em> Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Arnona tomentosa</em> R. E. Fr.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Duguetia furfuracea</em> (A. St.-Hil.) Saff.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Xylopia emarginata</em> Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Apocynaceae</td>
<td><em>Aspidosperma cylindrocarpum</em> Müll. Arg.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Aspidosperma subincanum</em> Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Himantanthus obovatus</em> (Müll. Arg.) Woodson</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Mandevilla erecta</em> (Vell.) Woodson</td>
<td>Arbuso</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Mandevilla novocapitatis</em> Markgraf</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Tabernaemontana affinis</em> Müll. Arg.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Araceae</td>
<td><em>Philodendron uliginosum</em> Mayo</td>
<td>Erva Aquática</td>
</tr>
<tr>
<td>Araliaceae</td>
<td><em>Didymopanax macrocarpon</em> (Seem.) Frodin</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Aristolochiaceae</td>
<td><em>Aristolochia galeata</em> Mart. &amp; Zucc.</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Aristolochia labiate</em> Willd.</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td>Asclepiadaceae</td>
<td><em>Oxypetalum</em> sp.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Bignoniaceae</td>
<td><em>Anemopaegma glaucum</em> Mart. ex DC.</td>
<td>Arbuso</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Arrabidaea brachypoda</em> (DC.) Bureau</td>
<td>Arbuso</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Arrabidaea pulchra</em> (Cham.) Sandwith</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Arrabidaea sceptrum</em> (Cham.) Sandwith</td>
<td>Arbuso</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Cybistax antisyphiilica</em> (Mart.) Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Jacaranda rufa</em> Silva Manso</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Jacaranda utei</em> Bureau &amp; K. Schum.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Macfadyena unquis-cati</em> (L.) A. H. Gentry</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Memora</em> sp.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Tabebuia aurea</em> (Silva Manso) Benth. &amp; Hook.f. ex S.Moore</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Tabebuia ochracea</em> (Cham.) Standl.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Tabebuia serratifolia</em> (Vahl) G. Nicholson</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Tecoma stans</em> (L.) Juss. ex Kunth.</td>
<td>Arbuso</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Zeyheria montana</em> Mart.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Bombacaceae</td>
<td><em>Eriothea pubescens</em> (Mart. &amp; Zucc.) Schott &amp; Endl.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Pseudobombax longiflorum</em> (Mart. &amp; Zucc.) A. Robyns</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Pseudobombax tormentosum</em> (Mart. &amp; Zucc.) A. Robyns</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Boraginaceae</td>
<td><em>Cordia trichotoma</em> (Vell.) Arráb. ex Steud.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Boraginaceae</td>
<td><em>Heliotropium salicoides</em> Cham.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Burseraceae</td>
<td><em>Protium ovatum</em> Engl.</td>
<td>Arbuso</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Protium spruceanum</em> (Benth.) Engl.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Caryocaraceae</td>
<td><em>Caryocar brasiliense</em> Cambess.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Cercropiaceae</td>
<td><em>Cecropia pachystachya</em> Trécul</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Celastraceae</td>
<td><em>Maytenus floribunda</em> Reissek</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Plenckia populnea</em> Reissek</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Combretaceae</td>
<td><em>Terminalia argentea</em> Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Terminalia phaeocarpa</em> Eichler</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Commelinaceae</td>
<td><em>Commelina obliqua</em> Vahl</td>
<td>Erva</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>FAMÍLIA</th>
<th>ESPÉCIE</th>
<th>HÁBITO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Cyatheaceae</td>
<td>Cyathea sp.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Cyperaceae</td>
<td>Cyperus giganteus Vahl</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Dichapetalaceae</td>
<td>Tapura amazonica Poepp.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Dilleniaceae</td>
<td>Davilla elliptica A. St.-Hil.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Dioscoraceae</td>
<td>Dioscorea marginata Griseb.</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td>Ebenaceae</td>
<td>Diospyros burchellii Hiern</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Erythroxylaceae</td>
<td>Erythroxylum campestre A. St.-Hil</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Erythroxylum syberosum A. St.-Hil</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Erythroxylum subrotundum A. St.-Hil</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Erythroxylum tortuosum Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Euphorbiaceae</td>
<td>Chamaesyce thymifolia (L.) Millsp.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Croton antisyphiliticus Mart.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Croton glandulosus L.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Croton goyazensis Müll. Arg.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Dalechampia caperonioides Baill.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Euphorbia sciadaphila Boiss.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manihot gracilis Pohl</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ricinus communis L.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sapium obovatum Klotzsch ex Müll. Arg.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sapium pedicellatum Huber</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sebastania myrtilloides (Mart.) Pax</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Flacourtiaceae</td>
<td>Casearia sylvestris Sw.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Gentianaceae</td>
<td>Delianira chiquitana Herzog</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Gramineae</td>
<td>Andropogon fastigatus Sw.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Brachiaria brizantha (Kochst. ex A. Rich) Stapf</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Coix lacryma-jobi L.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Isachne sp.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Melinis minutiflora P. Beauv.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Panicum maximum Jacq.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Paspalum splendidens Hack.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Gramineae</td>
<td>Setaria sp.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Guttiferae</td>
<td>Kielmeyera abdita Saddi</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Kielmeyera coriacea Mart. &amp; Zucc.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Kielmeyera corymbosa Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Guttiferae</td>
<td>Kielmeyera variabilis Mart. &amp; Zucc.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Hippocrateaceae</td>
<td>Salacia crassifolia (Mart. ex Schult.) G. Don</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Labiatae</td>
<td>Hypenia brachystachys (Pohl ex Benth.) Harley</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Hyptis brevipes Poit.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Hyptis lythroides Pohl ex Benth.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Hyptis nudicaulis Benth.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Hyptis rubiginosa Benth.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Hyptis suaveolens (L.) Poit.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Hyptis villosa Pohl ex Benth.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Lauraceae</td>
<td>Cassytha sp.</td>
<td>Hemi Parasita</td>
</tr>
<tr>
<td>Lecythidaceae</td>
<td>Cariniana estrellensis (Raddi) Kuntze</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Leguminosae</td>
<td>Acosmiun dasycarpum (Vogel) yakovlev</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Anadenanthera peregrina (L.) Spec.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Andira vermífuga Mart. ex Benth.</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bauhinia bongardii Steud.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bauhinia dumosa Benth.</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>FAMÍLIA</td>
<td>ESPÉCIE</td>
<td>HÁBITO</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Cajanus cajan</em> (L.) Millsp.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Chamaecrista bastofilia</em> (Vogel) H. S. Irwin &amp; Barneby</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Chamaecrista benthamiana</em> (Harms) H. S. Irwin &amp; Barneby</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Clitoria guianensis</em> (Aufl.) Benth.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Copaifera langsdorffii</em> Desf.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Crotalaria anagyroides</em> Kunth</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Crotalaria flavicoma</em> Benth.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Crotalaria vespertilio</em> Benth.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Dalbergia miscolobium</em> Benth.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Desmodium canum</em> (J.F. Gmel.) Schinz &amp; Thell.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Desmodium distortum</em> (Aufl.) J. F. Macbr.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Dimorphandra mollis</em> Benth.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Dioecia glabra</em> Benth.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Eriosema defoliatum</em> Benth.</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Galactia gewiiifolia</em> (Benth.) Taub.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Galactia peduncularis</em> (Benth.) Taub.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Hymenaea stigonocarpa</em> Mart. ex Hayne</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Inga cylindrica</em> (Vell.) Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Inga laurina</em> (Sw.) Wild.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Leucaena leucocephala</em> (Lam.) de Wit</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Machaerium aculeatum</em> Raddi</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Machaerium angustifolium</em> Vogel</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Machaerium opacum</em> Vogel</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Leguminosae</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Mimosa albolanata</em> Taub.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Mimosa clausenii</em> Benth.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Mimosa gracilis</em> Benth.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Mimosa nuda</em> Benth. var. <em>gaberrima</em> (Chodat e Hassl.) Barneby</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Mimosa pellita</em> Humb. &amp; Bonpl. ex Wild.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Mimosa setosa</em> Benth.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Mimosa skinneri</em> Benth.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Mimosa velloziana</em> Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Piptadenia gonocantho</em> (Mart.) J. F. Macbr.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Platypodium elegans</em> Vogel</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Senna multijuga</em> (Rich.) H.S. Irwin &amp; Barneby</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Senna pendula</em> (Humb. &amp; Bonpl. ex Wild.) H. S. Irwin &amp; Barneby</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Senna rugosa</em> (G. Don) H. S. Irwin &amp; Barneby</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Styphnodendron adstringens</em> (Mart.) Coville</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Stylosanthes gracilis</em> Kunth</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Loranthaceae</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Phthirusa sp.</em></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Lythraceae</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>*Cuphea spermacoce A. St.-Hil.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Diplasodon ramosissimus</em> Pohl</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Diplasodon villosus</em> Pohl</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Malpighiaceae</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Banisteriopsis campestris</em> (A. Juss.) Little</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Banisteriopsis gardneriana</em> (A. Juss.) W. R. Anderson &amp; B. Gates</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Banisteriopsis malifolia</em> (Ness. &amp; Mart.) B. Gates</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Banisteriopsis variabilis</em> B. Gates</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Byrsonima basiloba</em> A. Juss.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Byrsonima coccobifolia</em> Kunth</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Byrsonima fagifolia</em> Nied.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>FAMÍLIA</th>
<th>ESPÉCIE</th>
<th>HÁBITO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Byrsonima</td>
<td>pachyphylla A. Juss.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Byrsonima</td>
<td>rigida A. Juss.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Byrsonima</td>
<td>subterranea Brade &amp; Marcgr.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Byrsonima</td>
<td>verbascifolia Rich. ex Juss.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Heteropterys</td>
<td>bysonimifolia O. Berg</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Heteroptyes</td>
<td>campestris A. Juss.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Peixotoa</td>
<td>goiana C.E. Anderson</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Tetrapteryx</td>
<td>ambiguia (A. Juss.) Nied.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Malvaceae</td>
<td>Peltaea macedoi Krapov. &amp; Cristobal</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Sida cerradoensis krapov.</td>
<td></td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Sida  urens L.</td>
<td></td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Melastomataceae</td>
<td>Cambessedesia espora DC.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Miconia</td>
<td>albicans (Sw.) Triana</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Rynchanchera</td>
<td>grandiflora (Aubl.) DC.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Tibouchina</td>
<td>candolleana Cogn.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Tibouchina</td>
<td>stenocarpa (DC.) Cogn.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Menispermacae</td>
<td>Cissampelos ovalifolia DC.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Monimiaceae</td>
<td>Siparuna cujaba (Mart. ex Tul.) A. DC.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Moraceae</td>
<td>Brosimum gaudichaudii Trécul</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Myrsinaceae</td>
<td>Myrsine guianensis (Aubl.) Kuntze</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Myrtaceae</td>
<td>Campomanesia adamantium (Cambess.) O. Berg</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Campomanesia</td>
<td>velutina (Cambess.) O. Berg</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Eugenia</td>
<td>bracteata Rich.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Eugenia</td>
<td>dysenterica DC.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Eugenia</td>
<td>kunthiana DC.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Myrcia</td>
<td>cordifolia O. Berg</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Myrcia</td>
<td>decrescens O. Berg</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Myrcia</td>
<td>hiemalis Cambess.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Myrcia</td>
<td>rostrata DC.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Myrcia</td>
<td>tomentosa (Aubl.) DC.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Psidium</td>
<td>incanescens Mart. ex DC.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Psidium</td>
<td>larotteamum Cambess.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Psidium</td>
<td>luridum (Spreng.) Burret</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Psidium</td>
<td>pohlium O. Berg</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Psidium sp. nov.</td>
<td></td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Ochnaceae</td>
<td>Psidium guajava L.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Ochnaceae</td>
<td>Outarea floribunda Engl.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Ochnaceae</td>
<td>Outarea hexasperma (A. St.-Hil.) Baill.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Ochnaceae</td>
<td>Outarea nervosa Engl.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Onagraceae</td>
<td>Ludwigia elegans (Cambess.) H. Hara</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Ludwigia</td>
<td>leptocarpa (Nutt.) H. Hara</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Ludwigia</td>
<td>nervosa (Poir.) H. Hara</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Ludwigia</td>
<td>tomentosa (Camb.) H. Hara</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Opiliaceae</td>
<td>Agonandra brasiliensis Miers ex Benth. &amp; Hook. f.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Orchidaceae</td>
<td>Oeceoelades maculata (Lindl.) Lindl.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Oxalidaceae</td>
<td>Oxalis barrelleri L.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Oxalidaceae</td>
<td>Oxalis densifolia Mart. &amp; Zucc.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Oxalidaceae</td>
<td>Oxalis myriophylla A. St.-Hil.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Passifloraceae</td>
<td>Passiflora amethystina J. C. Mikan</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Piperaceae</td>
<td>Piper aduncum L.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
<tr>
<td>Polygalaceae</td>
<td>Polygala lancifolia A. St.-Hil. &amp; Moq.</td>
<td>Ervado</td>
</tr>
</tbody>
</table>


37
<table>
<thead>
<tr>
<th>FAMÍLIA</th>
<th>ESPÉCIE</th>
<th>HÁBITO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Proteaceae</td>
<td><em>Eupussia inaequalis</em> (Pohl) Engl.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Roupala montana</em> Aubl.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Pteridaceae</td>
<td><em>Trismeria trifoliata</em> (L.) Diels</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Rosaceae</td>
<td><em>Rubus brasiliensis</em> Mart.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Rubiaceae</td>
<td><em>Borreria capitata</em> (Ruiz &amp; Pav.) DC.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Borreria latifolia</em> (Aubl.) K. Schum.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Diodella teres</em> (Walter) Small</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Galianche grandifolia</em> E.L. Cabral</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Gallium noxium</em> (A. St.-Hil.) Dempster</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Guettarda viburnoides</em> Cham. &amp; Schldl.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Palicourea officinalis</em> Mart.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Palicourea rigida</em> Kunth</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Rubiaceae</td>
<td><em>Richardia brasiliensis</em> Gomes</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Richardia scabra</em> L.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Staelia capitata</em> K. Schum.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Tocoyena formosa</em> (Cham. &amp; Schltdl.) K. Schum.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Rutaceae</td>
<td><em>Zanthoxylum rhoifolium</em> Lam.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Sapindaceae</td>
<td><em>Cupania vernalis</em> Cambess.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Matayba guianensis</em> Aubl.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Sapindaceae</td>
<td><em>Serjania erecta</em> Radlk.</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Serjania lethalis</em> A. St. Hil.</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td>Smilaceae</td>
<td><em>Smilax goyazana</em> A. DC.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Solanaceae</td>
<td><em>Shwenckia americana</em> L.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Solanum incarceratum</em> Ruiz &amp; Pav.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Solanum lycocarpum</em> A. St.-Hil.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Solanum paniculatum</em> L.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Sterculiaceae</td>
<td><em>Guazuma ulmifolia</em> Lam.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Helicteres ovata</em> Lam.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Helicteres sacarolha</em> A. St.-Hil., A. Juss. &amp; Cambess.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Melochia spicata</em> (L.) Fryxell</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Waltheria indica</em> L.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Styracaceae</td>
<td><em>Styrax ferrugineus</em> Ness &amp; Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Styrax sieberi</em> Perkins</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Symlocaceae</td>
<td><em>Symlocos lanceolata</em> A. DC.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Thelypteridaceae</td>
<td><em>Thelypteris hispida</em> (Decne.) D.F. Reed</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Tiliaceae</td>
<td><em>Luehea divaricata</em> Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Turneraceae</td>
<td><em>Turnera lanifolia</em> Cambess.</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Ulmaceae</td>
<td><em>Trema micrantha</em> (L.) Blume</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td>Verbenaceae</td>
<td><em>Aegiphila hotskiana</em> Cham.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Aegiphila paraguariensis</em> Briq.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Lantana armata</em> Schauer</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Lantana camara</em> L.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Lantana moritiziana</em> Otto Dictr.</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Lippia lacunosa</em> Mart. &amp; Schauer</td>
<td>Arbusto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Stachyarthpha polyura</em> Schauer</td>
<td>Erva</td>
</tr>
<tr>
<td>Viscaceae</td>
<td><em>Phoradendron microphyllum</em> (Pohl ex DC.) Trel.</td>
<td>Subarbusto</td>
</tr>
<tr>
<td>Vitaceae</td>
<td><em>Cissus erosa</em> Rich.</td>
<td>Trepadeira</td>
</tr>
<tr>
<td>Vochysiaceae</td>
<td><em>Qualia grandiflora</em> Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Qualea multiflora</em> Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Qualea parviflora</em> Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><em>Vochysia elliptica</em> Mart.</td>
<td>Árvore</td>
</tr>
</tbody>
</table>