

RESERVA BIOLÓGICA ESTADUAL DA PRAIA DO SUL  
(ILHA GRANDE, ESTADO DO RIO DE JANEIRO):  
LISTA PRELIMINAR DA FLORA

Dorothy Sue Dunn de Araujo (1)  
Rogério Ribeiro de Oliveira (1)

**RESUMO** – A Reserva Biológica Estadual da Praia do Sul está localizada na parte meridional da Ilha Grande – RJ (23°10' S.; 44°17' W.Gr.), abrangendo uma área de 3600 ha. Foram identificadas nesta Reserva 5 comunidades vegetais, a saber: psamofila reptante de anteduna, mata de cordão arenoso, mata alagadiça de planície, manguezal e mata de encosta.

A fitofisionomia de cada comunidade está descrita, incluindo as espécies mais comuns e a área da Reserva ocupada por cada uma.

O levantamento florístico ainda incompleto constitui uma lista de cerca de 300 espécies; as 4 famílias mais importantes são: Leguminosae, Rubiaceae, Orchidaceae, Bromeliaceae.

**ABSTRACT** – The Praia do Sul State Biological Reserve is located on Ilha Grande, State of Rio de Janeiro, Brazil (23°10' S.; 44°17' W.Gr.). Five plant communities were identified within the limits of this 3600 ha tract: creeping foredune psammophytes, beach ridge forest, coastal plain swamp forest, mangrove and montane forest.

The physiognomy of each community is described, including the most common species found and the area of occurrence within the Reserve.

A list of approximately 300 species has been compiled to date; the 4 most important families are: Leguminosae, Rubiaceae, Orchidaceae, Bromeliaceae.

Key-words: flora, plant communities, Biological Reserve.

## Introdução

No litoral Sul do Estado do Rio de Janeiro a escarpa frontal da Serra do Mar atinge o oceano formando encostas abruptas e criando uma costa repleta de pequenas enseadas e planícies de áreas reduzidas. Um grande número de ilhas caracteriza este litoral, entre as quais a Ilha Grande, com uma superfície superior a 190 km<sup>2</sup>. Trata-se de um fragmento do maciço litorâneo isolado do continente por um canal de cerca de dois quilômetros de largura. O relevo é bastante acidentado e o Pico do Papagaio, com 959 m s.m. e a Serra do Retiro, com 1031 m s.m. constituem seus pontos de destaque (Maciel *et al.* 1984).

Na parte sudoeste da Ilha Grande está localizada a Reserva Biológica Estadual da Praia do Sul (RBEPS), abrangendo uma área de 3600 ha, coberta por uma vegetação que, na sua maior parte, está em bom estado de preservação. O clima da região é quente-úmido, sem estação seca (Fig. 1).

A RBEPS foi criada em dezembro de 1981 (Dec. Est. 4972), passando a ficar sob responsabilidade da Fundação Estadual e Engenharia do Meio Ambiente (FEEMA) em abril de 1982 (Dec. Est. 5444). Atualmente a World Wildlife Fund-US está financiando a construção da sede da Reserva.

(1) Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente (FEEMA). Departamento de Estudos e Projetos, C.P. 23.011, Rio de Janeiro, RJ – CEP 20.940

## Materiais e Métodos

A relação de espécies contida na presente contribuição é fruto de excursões periódicas realizadas na Reserva Biológica Estadual da Praia do Sul no período de 1979 a 1987, tendo maior intensidade de coleta entre 1983 e 1986.

Foram coletados ramos férteis das espécies botânicas, sendo prensados e desidratados segundo as técnicas usuais. As exsicatas foram depositadas no Herbário Alberto Castellanos (GUA), da Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente. A determinação do material foi feita através de consultas a chaves analíticas, por comparação ou por consultas a especialistas. Os nomes dos coletores encontram-se identificados por meio das seguintes siglas: DA: Dorothy Sue Dunn de Araujo; DP: Dorothea de Souza Pedrosa; HB: Helio Queiroz Boudet Fernandes; MC: Matilde Bucci Casari; RF: Ronaldo Fernandes de Oliveira e RR: Rogério Ribeiro de Oliveira.

As comunidades foram descritas baseadas em observações feitas no campo do hábito das plantas e após consulta ao mapa geológico preparado por Amador (1985).

## Resultados e Discussão

### Descrição das Comunidades Vegetais

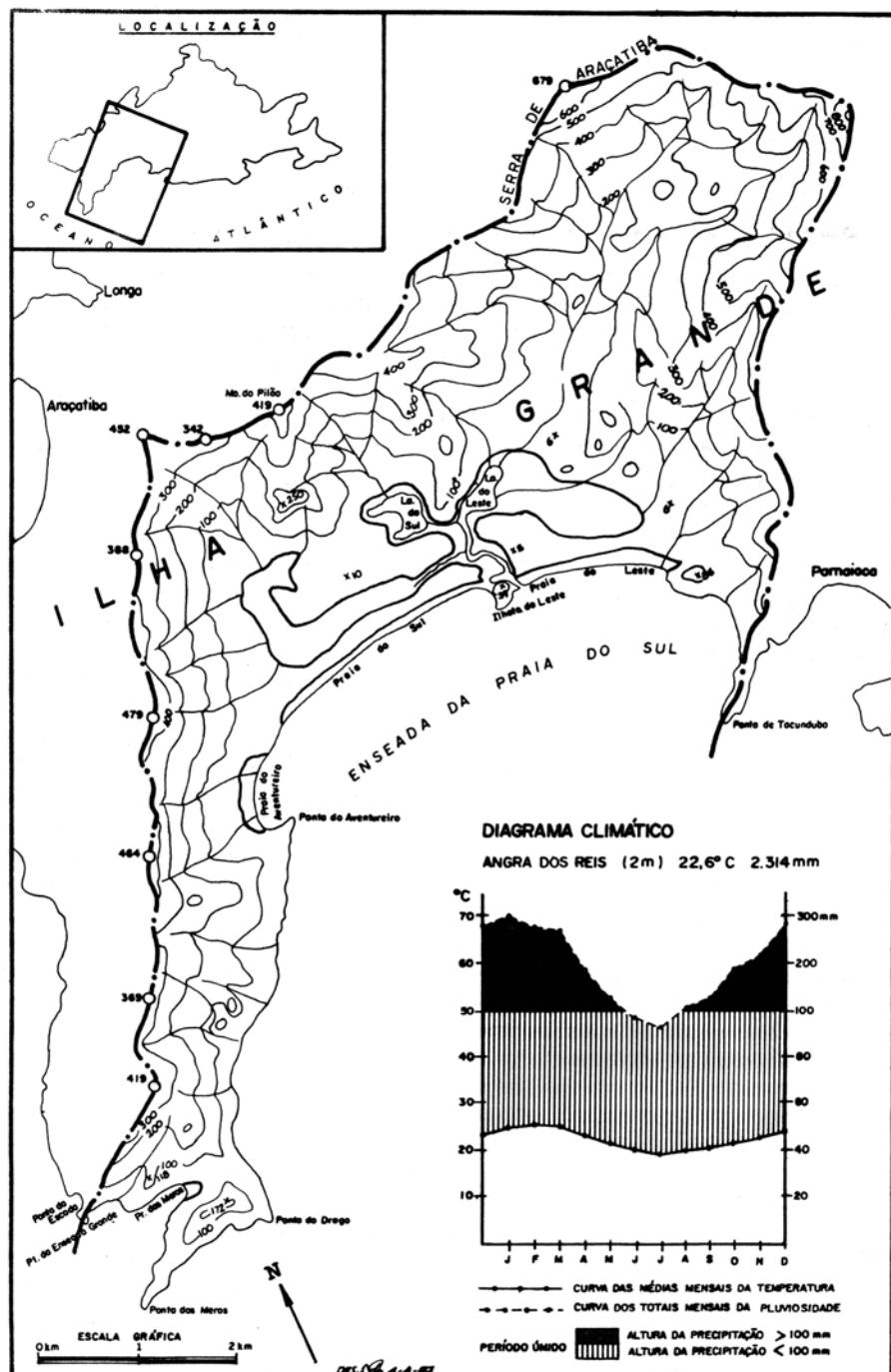
A Ilha Grande, primitivamente, estava revestida de densa floresta tropical pluvial, desde os pontos culminantes até praticamente as áreas sob influência do mar. A paisagem foi bastante modificada pelos ciclos agro-econômicos que passaram pela ilha (café, cana-de-açúcar, legumes, frutos, grãos e gado) e, hoje em dia, a parte setentrional da ilha está coberta, principalmente, por vegetação degradada. Na vertente meridional, bem como no centro geográfico da Ilha, as matas estão em melhor estado de conservação (Magnanini *et al.* 1985).

As formações que ocorrem na planície da RBEPS constituem aproximadamente 22% da área total da Reserva. Devido à diversidade de condições geomorfológicas ali encontradas – praia, restinga (externa e interna), depósitos lagunares e aluviais, sedimentos de pântanos e manguezais (Amador 1985) – a composição florística varia muito de um local para o outro. Até o presente momento podem-se identificar, com segurança, 4 comunidades vegetais nesta planície: psamófila reptante da anteduna, mata de cordão arenoso, mata alagadiça de planície e manguezal. É muito provável que, com pesquisas mais detalhadas, novas comunidades sejam delimitadas.

A comunidade de psamófilas reptantes ocorre na anteduna, localizada na parte superior da praia e é formada por uma faixa de largura variável, que pode atingir 10m ou ser temporariamente inexistente devido à erosão causada pelas fortes ressacas. Essa comunidade é constituída por espécies principalmente herbáceas, comuns a todo o litoral brasileiro, como, por exemplo *Ipomoea pes-caprae*, *Alternanthera maritima*, *Panicum racemosum*, etc., que crescem sobre a areia instável, formando um emaranhado relativamente denso de rizomas e estolões. Moitas isoladas de *Scaevela plumieri*, *Chrysobalanus icaco*, *Cereus fernambucensis* e *Sophora tomentosa* podem ser encontradas nos trechos da anteduna mais largos e抗igos.

Afastando-se da praia, a vegetação apresenta outro aspecto, sendo a altura reduzida gradativamente conforme se aproxima a zona da anteduna. A ação do vento como modificador é visível e a vegetação constitui uma barreira praticamente impenetrável. Espécies características desta zona são *Bromelia antiacantha*, *Polystichum adiantiforme*, *Ouratea cuspidata* entre outras.

A mata de cordão arenoso, que cobre o cordão externo da restinga, é uma floresta baixa, de aproximadamente 10m de altura, de troncos relativamente finos. As copas das



**Fig. 1** – Localização da Reserva Biológica Estadual Praia do Sul na Ilha Grande, RJ, delimitação da Reserva e diagrama climático referente a Angra dos Reis.

árvores são contíguas na sua maioria, porém permitem a penetração de luz suficiente para o estabelecimento de um estrato inferior constituído por gravatás (e.g. *Aechmea pectinata*, *Billbergia amoena*, *Nidularium microps* forma *acuminatum*) e samambaias. As árvores mais comumente encontradas são: *Rheedia brasiliensis*, *Tapirira guianensis*, *Ilex integerrima*, *Melanopsisidium nigrum* entre outras ainda não identificadas. No estrato arbustivo, encontra-se *Psychotria carthaginensis*, *P. barbiflora*, *Coccocoba glaziovii*, *Psidium cattleianum*. A família Araceae é muito bem representada nesta mata, tanto por espécies de hábito terrestre quando de hábito escandente.

Em alguns pontos, onde a vegetação do cordão arenoso já sofreu a ação do homem, a fisionomia é totalmente diferente, sendo caracterizada por moitas de arbustos com até 4-5m de altura, intercaladas com espaços sem cobertura vegetal ou com arbustos e ervas esparsas. Algumas das espécies da mata também são muito comuns aqui, destacando-se entre elas *Byrsinima sericea* e *Tapirira guianensis* rebrotando de troncos grossos e cortados. Outras espécies arbustivas encontradas freqüentemente são *Clusia cf. parviflora*, *Erythroxylum ovalifolium*, *Chaetocarpus pohlii* e *Gomidesia fenzliana*.

A mata alagadiça de planície, de substrato úmido bem encharcado na época das chuvas, é uma formação bem mais robusta do que aquela descrita acima, sendo que as árvores podem atingir 20 m de altura. A presença de palmeiras e de grandes quantidades de epífitas nos galhos das árvores caracterizam esta mata, além de tapetes contínuos de gravatás no chão. As espécies até agora mais comumente encontradas são: *Posoqueria latifolia*, *Tapirira guianensis*, *Guarea macrophylla* subsp. *tuberculata* (estrato arbóreo); *Psychotria brachyceras*; *P. hoffmannseggiana*, *Marlieria tomentosa* (estrato arbustivo), *Aechmea distichantha*, *Geophila repens* (estrato inferior).

O manguezal é encontrado na baixada da Reserva, margeando os canais que ligam as lagoas do Sul e do Leste ao oceano. Forma uma faixa relativamente estreita no terreno onde a influência da maré se faz presente. As árvores atingem até 12 m de altura, sendo relativamente esparsa a sua distribuição. A composição específica é pouco diversificada como em todos os manguezais neotropicais, ocorrendo apenas três espécies arbóreas. Mais comumente encontram-se *Rhizophora mangle* e *Laguncularia racemosa*, sendo menos freqüente a *Avicennia schaueriana*. Em alguns trechos, os galhos destas árvores são carregados de epífitas (e.g. *Aechmea nudicaulis* var. *nudicaulis*, *Anthurium scandens*, *Cattleya forbesii*, *Pleurothallis* sp., *Polystachya* sp., *Vriesea rodigasiana*). Mais afastado das águas das lagoas ou dos canais, ocorre um ralo estrato herbáceo constituído por *Fimbristylis spadicea*, *Cladium jamaicense* e *Triglochin* sp.. Na transição do manguezal para terra firme é comum encontrar uma vegetação arbustiva composta de *Hibiscus pernambucensis*, *Dalbergia ecastophylla* e mais raramente *Macherium* sp., *Miconia cf. hymenonervia* e *Myrcia multiflora* var. *glaucscens*.

Além destas 4 comunidades já identificadas para a planície da RBEPS, encontra-se nas elevações montanhosas que ocupam o restante da área (78%), a mata de encosta. Vestígios como ruínas de antigas fazendas indicam que as encostas da RBEPS já foram palco de ocupação agrícola no passado, encontrando-se portanto em processo de regeneração. O processo sucessional ocorrente se caracteriza por grande número de variantes em função de particularidades locais dos biótopos. Em alguns pontos encontram-se matas mais desenvolvidas, onde o estrato arbóreo atinge maiores proporções, com a presença de *Erythroxylum* sp., *Cariniana* sp. e *Platymiscum* sp.. As zonas de contato das formações orogênicas com a planície quaternária são caracterizadas pela dominância de *Pothomorphe umbellata*, no estrato inferior e *Miconia hymenonervia*, *Schizolobium parahyba* e *Inga* spp. no estrato superior.

Nas áreas onde ocorreu desmatamento mais severo, as espécies lenhosas pioneiras mais conspícuas são *Miconia albicans*, *Peschiera* sp. e *Cybistax antisiphilitica*.

### Lista preliminar da flora da Reserva Biológica Estadual da Praia do Sul

O levantamento florístico da RBEPS está ainda em estágio preliminar. Das comunidades apresentadas, a mata alagadiça de planície e a mata de encosta são as menos conhecidas botanicamente em função das dificuldades de acesso e de coleta.

Estas duas comunidades estão representadas com 31 e 104 espécies, respectivamente, enquanto as comunidades do cordão arenoso estão representadas com 144 espécies. A Tabela 1, que inclui somente as plantas vasculares, reúne 302 espécies e variedades, representando 86 famílias botânicas. As 4 famílias contendo maior número de espécies são Leguminosae, Rubiaceae, Orchidaceae e Bromeliaceae (Tabela 2). Quando melhor estudadas, as famílias Myrtaceae e Araceae deverão assumir uma posição de maior importância, sendo então possível a comparação das espécies da presente lista com as de ecossistemas similares em outras localidades geográficas.

### Referências Bibliográficas

- AMADOR, E. da S. 1985. *Subsídios geológico/geomorfológicos à elaboração do Plano Diretor da Reserva Biológica Estadual da Praia do Sul*. FEEMA. Rio de Janeiro.
- MACIEL, N.C., ARAUJO, D.S.D. & MAGNANINI, A. 1984. Reserva Biológica Estadual da Praia do Sul (Ilha Grande, Angra dos Reis, RJ): Contribuição para conhecimento da fauna e flora. *Bolm FBCN* 19: 126-148.
- MAGNANINI, A., NEHAB, M.A.F. & ARAUJO, D.S.D. 1985. *Plano Diretor da Reserva Biológica Estadual da Praia do Sul – RJ*. FEEMA. Rio de Janeiro.

Tabela 1 – LISTA PRELIMINAR DA FLORA VASCULAR DA RESERVA BIOLÓGICA ESTADUAL DO SUL, ILHA GRANDE, RJ

| ESPÉCIE  | FAMÍLIA        | COLETOR, Nº   | COMUNIDADE  |
|--|----------------|---------------|---|
| ● <i>Acicarpha spathulata</i> R. Br.   | Calyceraceae   | DA 5822       | psamófita reptante                                    |
| ● <i>Acrostichum</i> sp.   | Polypodiaceae  | DA s/nº       | manguezal   |
| ● <i>Adenocalymma comosum</i> (Cham.) DC, var. <i>lanceolatum</i> Bur. & K. Schum                        | Bignoniaceae   | RR 667        | mata de encosta                                       |
| ● <i>Aechmea distichantha</i> Lem. var. <i>distichantha</i>  | Bromeliaceae   | DA 6055       | mata alagadiça de planície                            |
| ● <i>Aechmea gracilis</i> Lind.  | Bromeliaceae   | DA 5703       | mata de cordão arenoso                                |
| ● <i>Aechmea nudicaulis</i> (L.) Griseb. var. <i>nudicaulis</i>  | Bromeliaceae   | DA 6062, 4194 | manguezal, restinga arbustiva, mata de cordão arenoso |
| ● <i>Aechmea organensis</i> Wawra  | Bromeliaceae   | DA 6159       | mata de encosta                                       |
| ● <i>Aechmea pectinata</i> Baker   | Bromeliaceae   | DA 5861       | mata de cordão arenoso                                |
| ● <i>Alchornea</i> sp.   | Euphorbiaceae  | RR s/nº       | mata de encosta                                       |
| ● <i>Allophylus</i> sp.  | Sapindaceae    | DA 7381       | mata de encosta                                       |
| ● <i>Alternanthera maritima</i> (Mart.) St.-Hil.   | Amaranthaceae  | DA s/nº       | psamófita reptante                                    |
| ● <i>Amaioua intermedia</i> Mart. ex Schult. & Schult. var. <i>brasiliiana</i> (Rich. ex DC.) Steyermark | Rubiaceae      | DA 5873       | mata de cordão arenoso                                |
| ● <i>Amaryllis</i> spp.  | Amaryllidaceae | DA 7310       | mata de cordão arenoso                                |
| ● <i>Anacardium occidentale</i> L.   | Anacardiaceae  | DA 6475       | restinga arbustiva                                    |
| ● <i>Andira</i> sp.  | Leg. Pap.      | DA 6176       | restinga arbustiva                                    |
| ● <i>Anthurium cl. pentaphyllum</i> (Aubl.) D. Don s.l.  | Araceae        | MC 1132       | mata de encosta                                       |
| ● <i>Anthurium scandens</i> (Aubl.) Engl.  | Araceae        | DA 6221       | manguezal   |
| ● <i>Anthurium</i> spp.  | Araceae        | DA 5720, 6161 | mata de cordão arenoso, mata de encosta               |
| ● <i>Aphelandra</i> sp.  | Acanthaceae    | DA 4103, 5881 | mata alagadiça de planície, mata de encosta           |

| ESPÉCIE  | FAMÍLIA          | COLETOR, Nº   | COMUNIDADE                                     | cont. |
|--|------------------|---------------|--|-------|
| ● <i>Arrabidaea leucopogon</i> (Cham.) Sandw.                                    | Bignoniaceae     | DA 6116       | capoeira                                       |       |
| ● <i>Aspidosperma pyriocollum</i> M. Arg.  | Apocynaceae      | DA 5887       | restinga arbustiva                             |       |
| ● <i>Asplenium</i> sp.   | Polypodiaceae    | DA 4136       | mata alagadiça de planície                     |       |
| ● <i>Asplundia</i> sp.   | Cyclanthaceae    | DA 7319       | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Astrocaryum aculeatissimum</i> (Schott) Burr.                               | Palmae           | HB 937        | mata alagadiça de planície,<br>mata de encosta |       |
| ● <i>Attalea dubia</i> (Mart.) Burr.   | Palmae           | HB 934        | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Augusta longifolia</i> (Spreng.) Rehder                                     | Rubiaceae        | DA 5886       | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Avicennia schaueriana</i> Stapf. & Leech                                    | Verbenaceae      | DA 3093       | manguezal                                      |       |
| ● <i>Baccharis</i> sp.   | Compositae       | DA 6186       | restinga arbustiva                             |       |
| ● <i>Bactris</i> aff. <i>escragnollei</i> Glaz. ex Burr.                         | Palmae           | HB 939        | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Bathysa stipulata</i> (Vell.) Presl.  | Rubiaceae        | DA 6074       | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Begonia</i> spp.  | Begoniaceae      | DA 4173, 5706 | mata de encosta, mata alagadiça de planície    |       |
| ● <i>Billbergia amoena</i> (Lodd.) Lindley var. <i>amoena</i>                    | Bromeliaceae     | DA 5914       | mata de cordão arenoso                         |       |
| ● <i>Blutaparon portulacoides</i> St.-Hil.                                       | Amaranthaceae    | DA s/nº       | psamófita reptante                             |       |
| ● <i>Bomarea</i> sp.   | Amaryllidaceae   | DA 6489       | mata de cordão arenoso                         |       |
| ● <i>Borreria cymosa</i> C. & S.   | Rubiaceae        | DA 6280       | restinga arbustiva                             |       |
| ● <i>Bromelia antiacantha</i> Bertol.  | Bromeliaceae     | DA 6704       | restinga arbustiva, mata de cordão arenoso     |       |
| ● <i>Byrsinima sericea</i> DC.   | Malpighiaceae    | DA 4127       | restinga arbustiva                             |       |
| ● <i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.  | Meliaceae        | RR s/nº       | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Caesalpinia bonduc</i> Roxb.  | Leg. Caes.       | DA 6733       | mata de cordão arenoso                         |       |
| ● <i>Calathea</i> sp.  | Marantaceae      | DA 6089       | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Calyptranthes lanceolata</i> Berg.  | Myrtaceae        | DA 6191       | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Canavalia paviflora</i> Benth.  | Leg. Pap.        | DA 6230       | mata de cordão arenoso                         |       |
| ● <i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.   | Leg. Pap.        | DA s/nº       | psamófita reptante                             |       |
| ● <i>Canistrum lindenii</i> (Reg.) Mez var. <i>roseum</i> (E. Morr.) L. B. Smith | Bromeliaceae     | DA 6493       | mata de cordão arenoso                         |       |
| ● <i>Capricornis</i> sp.   | Solanaceae       | RR 597        | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Capparis flexuosa</i> (L.) L.   | Capparaceae      | DA 7384       | mata de cordão arenoso                         |       |
| ● <i>Casearia</i> sp.  | Flacourtiaceae   | DA 5849       | mata alagadiça de planície                     |       |
| ● <i>Cassytha</i> sp.  | Lauraceae        | RF 480        | psamófita reptante                             |       |
| ● <i>Catasetum</i> sp.   | Orchidaceae      | RR s/nº       | manguezal                                      |       |
| ● <i>Cattleya jonesii</i> Lindl.   | Orchidaceae      | DA 4121       | mata de cordão arenoso                         |       |
| ● <i>Cattleya guttata</i> Lindl.   | Orchidaceae      | DA 6100       | restinga arbustiva, mata de cordão arenoso     |       |
| ● <i>Cecropia</i> sp.  | Moraceae         | DA 6274       | restinga arbustiva                             |       |
| ● <i>Cedrela</i> sp.   | Meliaceae        | RR s/nº       | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Celosia cymosa</i> Seub.  | Amaranthaceae    | DA 4180       | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Centropogon</i> sp.   | Campanulaceae    | DA 5841       | mata alagadiça de planície                     |       |
| ● <i>Centrosena</i> sp.  | Leg. Pap.        | DA 4156       | restinga arbustiva                             |       |
| ● <i>Cereus fernambucensis</i> Lem.  | Cactaceae        | DA 6724       | psamófita reptante                             |       |
| ● <i>Cestrum</i> sp.   | Solanaceae       | DA 6080       | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Chamaecrista rotundifolia</i> Pers.   | Leg. Caes.       | DA 4200       | restinga arbustiva                             |       |
| ● <i>Chioccoca nitida</i> Benth.   | Rubiaceae        | DA 6310       | mata de cordão arenoso                         |       |
| ● <i>Chaetocarpus pohlii</i> M. Arg.   | Euphorbiaceae    | DA 4160       | restinga arbustiva                             |       |
| ● <i>Chrysobalanus icaco</i> L.  | Chrysobalanaceae | DA 6309       | restinga arbustiva,<br>psamófita reptante      |       |
| ● <i>Cissampelos</i> sp.   | Menispermaceae   | DA 4181       | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Cissus</i> spp.   | Vitaceae         | DA 6788, 6472 | restinga arbustiva,<br>mata de encosta         |       |
| ● <i>Cladium jamaicense</i> Crantz   | Cyperaceae       | DA 5853       | manguezal (transição)                          |       |
| ● <i>Clidemia hirta</i> (L.) Don   | Melastomataceae  | DA 6056       | manguezal (transição)                          |       |
| ● <i>Clidemia cf. parasitica</i> Triana  | Melastomataceae  | DA 6070       | mata de encosta                                |       |

| ESPÉCIE  | FAMÍLIA         | COLETOR, Nº   | COMUNIDADE                                  | cont. |
|--|-----------------|---------------|---|-------|
| ● <i>Clidemia urecolata</i> DC.  | Melastomataceae | DA 5903       | capoeira                                    |       |
| ● <i>Clitoria</i> sp.  | Leg. Pap.       | DA 4189       | capoeira                                    |       |
| ● <i>Clusia cf. parviflora</i> (Sald.) Engl.   | Guttiferae      | DA 4148, 5691 | restinga arbustiva, mata de cordão arenoso  |       |
| ● <i>Coccobola glaziovii</i> Lind.   | Polygonaceae    | DA 4196       | restinga arbustiva                          |       |
| ● <i>Codonanthe carnosa</i> (Gard.) Hanst.   | Gesneriaceae    | DA 4135       | mata alagadiça de planície                  |       |
| ● <i>Cordia magnoliifolia</i> Cham.  | Boraginaceae    | DA 4188       | mata de encosta                             |       |
| ● <i>Costus</i> sp.  | Zingiberaceae   | DA 5855       | mata alagadiça de planície                  |       |
| ● <i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) K. Schum.   | Rubiaceae       | DA 6131       | capoeira                                    |       |
| ● <i>Cratylia</i> sp.  | Leg. Pap.       | DA 6179       | capoeira                                    |       |
| ● <i>Croton compressus</i> Lam.  | Euphorbiaceae   | DA 4172       | mata de encosta                             |       |
| ● <i>Cupania oblongifolia</i> Mart.  | Sapindaceae     | DA 6129       | mata de encosta                             |       |
| ● <i>Cybistax antisiphilitica</i> (Mart.) Mart. ex DC.                                   | Bignoniaceae    | RR s/nº       | mata de encosta                             |       |
| ● <i>Cyclopogon variegatus</i> B. Rodr.  | Orchidaceae     | DA 5722       | mata de cordão arenoso                      |       |
| ● <i>Cyperus ligularis</i> L. f.   | Cyperaceae      | RR 467        | capoeira                                    |       |
| ● <i>Cyrtopodium paraense</i> Schltr.  | Orchidaceae     | DA 4144       | restinga arbustiva                          |       |
| ● <i>Dahlstedtia pinnata</i> (Benth.) Malme  | Leg. Pap.       | DA 5889       | mata de encosta                             |       |
| ● <i>Dalbergia ecastophylla</i> (L.) Taub.   | Leg. Pap.       | DA s/nº       | restinga arbustiva, manguezal               |       |
| ● <i>Dendropanax</i> sp.   | Araliaceae      | DA 5899       | mata de encosta                             |       |
| ● <i>Dichorisandra</i> spp.  | Commelinaceae   | DA 4158, 6068 | mata alagadiça de planície, mata de encosta |       |
| ● <i>Dioclea</i> sp.   | Leg. Pap.       | DA 6271       | mata de encosta                             |       |
| ● <i>Diodia radula</i> (Willd. & Hoffm. ex R. & S.) C. & S.                              | Rubiaceae       | DA 4169       | restinga arbustiva                          |       |
| ● <i>Dioscorea</i> sp.   | Dioscoreaceae   | DA 4157       | restinga arbustiva                          |       |
| ● <i>Dorstenia arifolia</i> Lam.   | Moraceae        | DA 5882       | mata de encosta                             |       |
| ● <i>Dorypteris</i> sp.  | Polypodiaceae   | DA 4187       | mata de encosta                             |       |
| ● <i>Eleocharis</i> sp.  | Cyperaceae      | DA 4134       | manguezal (transição)                       |       |
| ● <i>Emmeorrhiza umbellata</i> (Spreng.) Schum.  | Rubiaceae       | DA 4201       | mata de encosta (orla)                      |       |
| ● <i>Endlicheria paniculata</i> (Spr.) Macbr.  | Lauraceae       | DA 4183       | mata de encosta                             |       |
| ● <i>Epidendrum</i> spp.   | Orchidaceae     | DA 6499, 6722 | mata de cordão arenoso                      |       |
| ● <i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.  | Cactaceae       | DA 4161       | restinga arbustiva                          |       |
| ● <i>Erythrina</i> sp.   | Leg. Pap.       | DA 6278       | mata de cordão arenoso                      |       |
| ● <i>Erythroxylum ovalifolium</i> Peyr.  | Erythroxylaceae | DA 6503, 4122 | restinga arbustiva                          |       |
| ● <i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.   | Myrtaceae       | DA 4125       | restinga arbustiva                          |       |
| ● <i>Eugenia umbelliflora</i> Berg.  | Myrtaceae       | DA 3091       | mata de cordão arenoso                      |       |
| ● <i>Euphorbia</i> sp.   | Euphorbiaceae   | DA 6311       | psamófita reptante                          |       |
| ● <i>Eurystylis</i> sp.  | Orchidaceae     | DA 6804       | mata de encosta                             |       |
| ● <i>Euterpe edulis</i> Mart.  | Palmae          | HB 933        | mata de encosta                             |       |
| ● <i>Faramea multiflora</i> A. Rich. ex DC. var. <i>salicifolia</i> (Presl.) Steyermark. | Rubiaceae       | DA 4186       | mata de encosta                             |       |
| ● <i>Ficus insipida</i> Willd.   | Moraceae        | DA 6126       | mata de encosta                             |       |
| ● <i>Ficus organensis</i> (Miq.) Miq.  | Moraceae        | DA 6487       | mata de cordão arenoso                      |       |
| ● <i>Ficus trigona</i> L. f.   | Moraceae        | DA 5930       | mata de cordão arenoso (orla)               |       |
| ● <i>Fimbristylis spadicea</i> (L.) Vahl.  | Cyperaceae      | DA 4143       | manguezal                                   |       |
| ● <i>Geonoma elegans</i> Mart.   | Palmae          | DA 6193       | mata de encosta                             |       |
| ● <i>Geophila repens</i> (L.) I.M. Johnson   | Rubiaceae       | DA 4108, 4185 | mata alagadiça de planície                  |       |
| ● <i>Gomidesia fenziana</i> Berg.  | Myrtaceae       | DA 6277, 6743 | restinga arbustiva, mata de cordão arenoso  |       |
| ● <i>Gomidesia</i> sp.   | Myrtaceae       | RR 646        | mata de encosta                             |       |
| ● <i>Gomphrena vaga</i> Mart.  | Amaranthaceae   | DA 6265       | capoeira                                    |       |

| ESPÉCIE   | FAMÍLIA         | COLETOR, Nº        | COMUNIDADE                                     | cont. |
|---|-----------------|--------------------|--|-------|
| ● <i>Gonioanthela axillaris</i> (Vell.) Font. et Schw.                    | Asclepiadaceae  | DA 6491            | mata de cordão arenoso (orla)                  |       |
| ● <i>Guapira</i> sp.  | Nyctaginaceae   | DA 4197            | restinga arbustiva                             |       |
| ● <i>Guarea macrophylla</i> Vahl ssp. <i>tuberculata</i> (Vell.) Penn.    | Meliaceae       | DA 4113,<br>RR 629 | mata alagadiça de planície,<br>mata de encosta |       |
| ● <i>Guatteria</i> sp.  | Annonaceae      | DA 6779, 7293      | mata de encosta, mata de<br>cordão arenoso     |       |
| ● <i>Heisteria</i> sp.  | Olacaceae       | DA 5694            | restinga arbustiva                             |       |
| ● <i>Heliconia farinosa</i> Raddi   | Musaceae        | DA 6190            | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Heliconia spatho-circinnata</i> Arist.                               | Musaceae        | DA 4177            | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Heliotropium</i> sp.   | Boraginaceae    | DA 4192            | capoeira                                       |       |
| ● <i>Hibiscus pernambucensis</i> A. Camb.                                 | Malvaceae       | DA 6705            | manguezal                                      |       |
| ● <i> Hillia parasitica</i> Jacq. ssp. <i>nobilis</i> (Vell.) Steyermark. | Rubiaceae       | DA 5721            | mata de cordão arenoso                         |       |
| ● <i>Hubera ovalifolia</i> DC.  | Melastomataceae | DA 5721            | capoeira                                       |       |
| ● <i>Humiria balsamifera</i> Aubl.  | Humiriaceae     | DA 5875            | mata de cordão arenoso                         |       |
| ● <i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.                                     | Umbelliferae    | DA s/nº            | psamófita reptante                             |       |
| ● <i>Ichnanthus petiolatus</i> (Nees) Doell                               | Gramineae       | DA 5872            | mata de cordão arenoso                         |       |
| ● <i>Ilex amara</i> Bonpl.  | Aquifoliaceae   | DA 5869            | restinga arbustiva                             |       |
| ● <i>Ilex integerrima</i> Reiss.  | Aquifoliaceae   | DA 3086, 6477      | restinga arbustiva, mata de<br>cordão arenoso  |       |
| ● <i>Ilex paraguariensis</i> St.-Hil.                                     | Aquifoliaceae   | DA 4195, 6485      | restinga arbustiva, mata de<br>cordão arenoso  |       |
| ● <i>Inga edulis</i> (Vell.) Mart. ex Benth.<br>var. <i>edulis</i>        | Leg. Mim.       | DA 4179            | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Inga luschnathiana</i> Benth.  | Leg. Mim.       | DA 4119            | restinga arbustiva                             |       |
| ● <i>Inga sellowiana</i> Benth.   | Leg. Mim.       | DA 4145            | restinga arbustiva                             |       |
| ● <i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet                                       | Convolvulaceae  | DA 4203            | capoeira                                       |       |
| ● <i>Ipomoea littoralis</i> Boiss.  | Convolvulaceae  | DA s/nº            | psamófita reptante                             |       |
| ● <i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) Sweet                                    | Convolvulaceae  | DA s/nº            | psamófita reptante                             |       |
| ● <i>Ipomoea phyllornea</i> (Vell.) House                                 | Convolvulaceae  | DA 5856,<br>RR 635 | mata de cordão arenoso<br>(orla)               |       |
| ● <i>Jacaranda obovata</i> Cham.  | Bignoniaceae    | DA 5844            | mata de cordão arenoso                         |       |
| ● <i>Jobinia</i> sp.  | Asclepiadaceae  | DA 6094, 6114      | restinga arbustiva, mata de<br>encosta (orla)  |       |
| ● <i>Jacquemontia</i> sp.   | Convolvulaceae  | RR 471             | capoeira                                       |       |
| ● <i>Laguncularia racemosa</i> (L.) Gaertn. f.                            | Combretaceae    | DA s/nº            | manguezal                                      |       |
| ● <i>Lantana</i> sp.  | Verbenaceae     | DA 5823            | mata de cordão arenoso (orla)                  |       |
| ● <i>Leandra reversa</i> (DC.) Cogn.                                      | Melastomataceae | DA 5893            | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Leandra variabilis</i> Raddi   | Melastomataceae | DA 4174            | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Liparis elata</i> Lindl.   | Orchidaceae     | DA 5862, 6782      | mata de cordão arenoso,<br>mata de encosta     |       |
| ● <i>Lipostoma capitatum</i> (R. Grah.) D. Don.                           | Rubiaceae       | DA 5842            | mata alagadiça de planície                     |       |
| ● <i>Lophophytum mirabile</i> Schott & Endl.                              | Balanophoraceae | RR 672             | mata de encosta                                |       |
| ● <i>Lundia cordata</i> DC.   | Bignoniaceae    | DA 6215            | mata de cordão arenoso                         |       |
| ● <i>Lycopodium</i> sp.   | Lycopodiaceae   | DA 6754            | restinga arbustiva                             |       |
| ● <i>Machaerium</i> sp.   | Leg. Pap.       | DA 6216            | manguezal (transição)                          |       |
| ● <i>Malaxis</i> sp.  | Orchidaceae     | DA 6187            | restinga arbustiva                             |       |
| ● <i>Mandevilla funiformis</i> (Vell.) k. Schum.                          | Apocynaceae     | DA 5863            |  |       |
| ● <i>Manilkara subsericea</i> (Mart.) Dub.                                | Sapotaceae      | DA 4126            |  |       |
| ● <i>Maranta</i> sp.  | Marantaceae     | DA 6712            |  |       |

| ESPÉCIE  | FAMÍLIA         | COLETOR, Nº   | COMUNIDADE                                 | cont. |
|--|-----------------|---------------|--|-------|
| ● <i>Mariscus pedunculatus</i> (R. Br.) T. Koyama                                | Cyperaceae      | DA s/nº       | psamófita reptante                         |       |
| ● <i>Mariaria tomentosa</i> Camb.  | Myrtaceae       | DA 6304       | mata alagadiça de planície                 |       |
| ● <i>Marsdenia</i> sp.   | Asclepiadaceae  | DA 6734       | mata de cordão arenoso                     |       |
| ● <i>Masdevallia</i> sp.   | Orchidaceae     | DA 5713       | mata de cordão arenoso                     |       |
| ● <i>Matayba</i> sp.   | Sapindaceae     | DA 6496       | mata de cordão arenoso                     |       |
| ● <i>Maxillaria</i> aff. <i>discolor</i> Reichb.                                 | Orchidaceae     | DA 6501       | mata de cordão arenoso                     |       |
| ● <i>Maytenus</i> sp.  | Celastraceae    | DA 7308       | restinga arbustiva                         |       |
| ● <i>Melanopsisidium nigrum</i> Cels.  | Rubiaceae       | DA 4123       | mata de cordão arenoso                     |       |
| ● <i>Merremia dissecta</i> (Jacq.) Hallier F.                                    | Convolvulaceae  | DA 5847       | mata de cordão arenoso (orla)              |       |
| ● <i>Merremia macrocalyx</i> (R. & P.) O'Donell                                  | Convolvulaceae  | DA 3070       | capoeira                                   |       |
| ● <i>Miconia</i> cf. <i>albicans</i> (Sw.) Triana                                | Melastomataceae | DA 6112       | mata de encosta                            |       |
| ● <i>Miconia calvescens</i> DC.  | Melastomataceae | DA 6269       | mata de encosta                            |       |
| ● <i>Miconia dodecadandra</i> (Desr.) Cogn.                                      | Melastomataceae | DA 6162       | mata de encosta                            |       |
| ● <i>Miconia</i> cf. <i>hymenonervia</i> (Raddi) Cogn.                           | Melastomataceae | DA 6067       | manguezal (transição)                      |       |
| ● <i>Miconia prasina</i> (Sw.) DC.   | Melastomataceae | DA 6166       | mata de encosta                            |       |
| ● <i>Mimosa</i> sp.  | Leg. Mim.       | DA 6222       | mata de cordão arenoso                     |       |
| ● <i>Mollinedia longifolia</i> Tul.  | Monimiaceae     | DA 6071       | mata de encosta                            |       |
| ● <i>Mollinedia schottiana</i> (Spr.) Perk.                                      | Monimiaceae     | DA 6204       | mata de encosta                            |       |
| ● <i>Monstera</i> sp.  | Araceae         | DA 7313       | mata de encosta                            |       |
| ● <i>Mucuna</i> sp.  | Leg. Pap.       | DA 5888, 4109 | restinga arbustiva, mata de cordão arenoso |       |
| ● <i>Myrcia multiflora</i> (Lam.) DC.  | Myrtaceae       | DA 6476       | restinga arbustiva                         |       |
| ● <i>Myrcia multiflora</i> (Lam.) DC. var. <i>glaucscens</i> (Berg) Legr.        | Myrtaceae       | DA 6063       | manguezal                                  |       |
| ● <i>Myrcia racemosa</i> (Berg) Kiaersk.   | Myrtaceae       | DA 6107       | mata alagadiça de planície                 |       |
| ● <i>Myrcia racemosa</i> (Berg) Kiaersk. var. <i>gaudichaudiana</i> (Berg) Legr. | Myrtaceae       | DA 6299       | mata alagadiça de planície                 |       |
| ● <i>Myrcia recurvata</i> Berg   | Myrtaceae       | DA 6495       | mata de cordão arenoso                     |       |
| ● <i>Nematanthus fissus</i> (Vell.) L. Skog                                      | Gesneriaceae    | DA 4209       | mata alagadiça de planície                 |       |
| ● <i>Neoregelia cruenta</i> (R. Grah.) L.B. Smith                                | Bromeliaceae    | DA 5702       | mata de cordão arenoso                     |       |
| ● <i>Nidularium innocentii</i> Lem. var. <i>paxianum</i> (Mez) L.B. Smith        | Bromeliaceae    | DA 6108       | mata alagadiça de planície                 |       |
| ● <i>Nidularium microps</i> E. Morr. ex Mez forma <i>acuminatum</i> Per. et Lem. | Bromeliaceae    | DA 6124, 6725 | mata de encosta, mata de cordão arenoso    |       |
| ● <i>Norantea brasiliensis</i> Choisy  | Marcgraviaceae  | DA 4202       | restinga arbustiva                         |       |
| ● <i>Octomeria</i> aff. <i>grandiflora</i> Lindl.                                | Orchidaceae     | DA 6502       | mata de cordão arenoso                     |       |
| ● <i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.                                    | Orchidaceae     | DA 6127       | mata de encosta                            |       |
| ● <i>Oncidium ciliatum</i> Lindl.  | Orchidaceae     | DA 6801       | mata de cordão arenoso                     |       |
| ● <i>Opuntia vulgaris</i> Mill.  | Cactaceae       | DA 4168       | mata de cordão arenoso                     |       |
| ● <i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms   | Leg. Pap.       | DA 6103       | mata de cordão arenoso                     |       |
| ● <i>Ossaea marginata</i> (Desr.) Triana   | Melastomataceae | DA 5895       | mata de escosta                            |       |
| ● <i>Ottonia anisum</i> Spr.   | Piperaceae      | DA 6125       | mata de encosta                            |       |
| ● <i>Ottonia macrophylla</i> Kunth.  | Piperaceae      | DA 5727       | mata de encosta                            |       |
| ● <i>Ouratea cuspidata</i> (St.-Hil.) Engl.                                      | Ochnaceae       | DA 6474       | restinga arbustiva                         |       |
| ● <i>Oxalis fruticosa</i> Kunth  | Oxalidaceae     | DA 6717       | mata de encosta                            |       |
| ● <i>Oxypetalum alpinum</i> (Vell.) Font. & Schw. var. <i>alpinum</i>            | Asclepiadaceae  | DA 6699       | mata alagadiça de planície (orla)          |       |
| ● <i>Oxypetalum banksii</i> R. & S. ssp. <i>banksii</i>                          | Asclepiadaceae  | DA 5699       | mata de cordão arenoso                     |       |
| ● <i>Panicum racemosum</i> (Beauv.) Spring                                       | Gramineae       | DA 4118       | psamófita reptante                         |       |

| ESPÉCIE   | FAMÍLIA        | COLETOR, Nº   | COMUNIDADE  | cont. |
|---|----------------|---------------|---|-------|
| ● <i>Paspalum vaginatum</i> Sw.                                     | Gramineae      | DA 4211       | psamófita reptante                                |       |
| ● <i>Passiflora edulis</i> Sims.                                    | Passifloraceae | DA 6483       | restinga arbustiva                                |       |
| ● <i>Passiflora mucronata</i> Lam.                                  | Passifloraceae | DA 6285       | restinga arbustiva                                |       |
| ● <i>Passiflora organensis</i> Gardn.                               | Passifloraceae | DA 7279       | restinga arbustiva                                |       |
| ● <i>Paullinia coriacea</i> Casar.                                  | Sapindaceae    | DA 6307, 6180 | mata de cordão arenoso,<br>mata de encosta (orla) |       |
| ● <i>Pavonia schiedeana</i> Steudel                                 | Malvaceae      | DA 6088       | mata de encosta                                   |       |
| ● <i>Peperomia glabella</i> (Sw.) A. Dietr.                         | Piperaceae     | DA 4120, 5711 | restinga arbustiva, mata de<br>cordão arenoso     |       |
| ● <i>Peperomia urocarpa</i> Fisch. & Mey.                           | Piperaceae     | DA 5884       | mata de encosta                                   |       |
| ● <i>Pera</i> sp.   | Euphorbiaceae  | DA 6101       | mata de cordão arenoso                            |       |
| ● <i>Pereskia aculeata</i> Miller                                   | Cactaceae      | DA 6183       | restinga arbustiva                                |       |
| ● <i>Pharus</i> sp.   | Gramineae      | DA 6090       | mata de encosta                                   |       |
| ● <i>Phaseolus</i> sp.  | Leg. Pap.      | DA 4117       | restinga arbustiva                                |       |
| ● <i>Philodendron</i> sp.   | Araceae        | DA 5726       | mata de encosta (orla)                            |       |
| ● <i>Phoradendron</i> sp.   | Loranthaceae   | DA 4141       | mata alagadiça de planície                        |       |
| ● <i>Pilocarpus</i> sp.   | Rutaceae       | DA 4193       | mata de cordão arenoso (orla)                     |       |
| ● <i>Piper amplum</i> Kunth   | Piperaceae     | DA 4178       | mata de encosta                                   |       |
| ● <i>Piper rivinoides</i> Kunth                                     | Piperaceae     | DA 5894       | mata de encosta                                   |       |
| ● <i>Piper sobnsianum</i> C. DC.                                    | Piperaceae     | DA 5901       | mata de encosta                                   |       |
| ● <i>Piptocarpha</i> sp.  | Compositae     | DA 5705       | mata alagadiça de planície                        |       |
| ● <i>Pisonia</i> sp.  | Nyctaginaceae  | DA 4139       | mata alagadiça de planície                        |       |
| ● <i>Pitcairnia flammea</i> Lindl.                                  | Bromeliaceae   | DA 4205       | mata de encosta (orla)                            |       |
| ● <i>Pithecellobium</i> sp.   | Leg. Mim.      | DA 6790       | restinga arbustiva                                |       |
| ● <i>Pleurothallis</i> spp.   | Orchidaceae    | DA 6061, 6802 | manguezal; mata de cordão<br>arenoso              |       |
| ● <i>Polygala cyparissias</i> St.-Hil. & Moq.                       | Polygalaceae   | DA 4166       | psamófita reptante                                |       |
| ● <i>Polygala laureola</i> St.-Hil. & Moq.                          | Polygalaceae   | DA 4182       | mata de encosta                                   |       |
| ● <i>Polygala paniculata</i> Kl. ex Benn                            | Polygalaceae   | DA 6053       | manguezal (transição)                             |       |
| ● <i>Polypodium triseriale</i> Sw.                                  | Polypodiaceae  | DA 6786       | restinga arbustiva                                |       |
| ● <i>Polystachya</i> sp.  | Orchidaceae    | DA 6060, 6102 | manguezal; mata alagadiça<br>de planície          |       |
| ● <i>Polystichum adiantiforme</i> (Forst.) J. Sm.                   | Polypodiaceae  | DA 4164       | mata de cordão arenoso (orla)                     |       |
| ● <i>Portea petropolitana</i> (Wawra) Mez var. <i>petropolitana</i> | Bromeliaceae   | DA 6492       | mata alagadiça de planície                        |       |
| ● <i>Posoqueria</i> cf. <i>latifolia</i> (Rudge) R. & S.            | Rubiaceae      | DA 6296       | mata de cordão arenoso                            |       |
| ● <i>Pothomorphe umbellata</i> (L.) Miq.                            | Piperaceae     | DA 7324       | mata de encosta                                   |       |
| ● <i>Prescottia</i> sp.   | Orchidaceae    | DA 6966       | mata de encosta                                   |       |
| ● <i>Psidium</i> cf. <i>cattleianum</i> Sabine                      | Myrtaceae      | DA 4198       | mata de cordão arenoso,<br>restinga arbustiva,    |       |
| ● <i>Psychotria barbiflora</i> DC.                                  | Rubiaceae      | DA 6076, 6177 | mata de cordão arenoso,<br>mata de encosta        |       |
| ● <i>Psychotria brachyceras</i> M. Arg.                             | Rubiaceae      | DA 4140       | mata alagadiça de planície                        |       |
| ● <i>Psychotria carthaginensis</i> Jacq.                            | Rubiaceae      | DA 5707, 6170 | mata alagadiça de planície,<br>mata de encosta    |       |
| ● <i>Psychotria deflexa</i> DC.                                     | Rubiaceae      | DA 6172       | mata de encosta                                   |       |
| ● <i>Psychotria hoffmannseggiana</i> (Willd. et R. & S.) M. Arg.    | Rubiaceae      | DA 6479       | mata alagadiça de planície                        |       |
| ● <i>Psychotria leiocarpa</i> Cham. & Schlecht.                     | Rubiaceae      | DA 6077       | mata de encosta                                   |       |
| ● <i>Psychotria nuda</i> (Cham. et Schlecht.) Wawra                 | Rubiaceae      | RR 731        | mata de encosta                                   |       |
| ● <i>Psychotria racemosa</i> (Aubl.) Raeusch.                       | Rubiaceae      | DA 3080       | mata de encosta                                   |       |
| ● <i>Psychotria stachyoides</i> Benth.                              | Rubiaceae      | DA 6224       | mata de cordão arenoso                            |       |
| ● <i>Quararibea</i> sp.   | Bombacaceae    | DA 6207       | mata de encosta                                   |       |
| ● <i>Quesnelia quesneliana</i> (Brongn.) L.B. Smith                 | Bromeliaceae   | DA 6692       | mata de cordão arenoso                            |       |

| ESPÉCIE   | FAMÍLIA          | COLETOR, Nº | COMUNIDADE                        | cont. |
|---|------------------|-------------|-----------------------------------|-------|
| ● <i>Randia armata</i> (Sw.) DC.  | Rubiaceae        | DA 4191     | mata de encosta (orla)            |       |
| ● <i>Rapanea</i> sp.  | Myrsinaceae      | DA 6182     | mata de cordão arenoso            |       |
| ● <i>Rheedia brasiliensis</i> Pl. & Tr.                                       | Guttiferae       | DA 6753     | mata de cordão arenoso            |       |
| ● <i>Rhipsalis capilliformis</i> Web.   | Cactaceae        | DA 6105     | mata de cordão arenoso            |       |
| ● <i>Rhipsalis elliptica</i> G.A. Lindberg                                    | Cactaceae        | DP 1049     | mata de encosta                   |       |
| ● <i>Rhipsalis grandiflora</i> Haw  | Cactaceae        | DA 6064     | manguezal                         |       |
| ● <i>Rhipsalis oblonga</i> Loefgr.  | Cactaceae        | DA 6185     | restinga arbustiva                |       |
| ● <i>Rhipsalis platycarpa</i> (Zucc.) Pfeiff.                                 | Cactaceae        | DA 5710     | mata de cordão arenoso            |       |
| ● <i>Rhipsalis rhombea</i> Pfeiff.  | Cactaceae        | DA 6214     | mata de cordão arenoso            |       |
| ● <i>Rizophora mangle</i> L.  | Rhizophoraceae   | DA 6058     | manguezal                         |       |
| ● <i>Rudgea cf. microcephala</i> M. Arg.                                      | Rubiaceae        | DA 4176     | mata de encosta                   |       |
| ● <i>Ruppia maritima</i> L. sensu lato  | Potamogetonaceae | DA 5852     | manguezal                         |       |
| ● <i>Scaevola plumieri</i> (L.) Vahl  | Goodeniaceae     | DA 4170     | psamófita reptante                |       |
| ● <i>Scaphyglottis</i> sp.  | Orchidaceae      | DA 6196     | mata de encosta                   |       |
| ● <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi                                       | Anacardiaceae    | DA 6157     | mata de cordão arenoso (orla)     |       |
| ● <i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) Blake                                  | Leg. Caes.       | RR s/nº     | mata de encosta                   |       |
| ● <i>Selenicereus</i> sp.   | Cactaceae        | DA 5850     | mata de cordão arenoso            |       |
| ● <i>Serjania caracasana</i> (Willd.) Radlk.                                  | Sapindaceae      | DP 1110     | restinga arbustiva                |       |
| ● <i>Serjania cuspidata</i> Camb.   | Sapindaceae      | DA 5833     | restinga arbustiva                |       |
| ● <i>Serjania dentata</i> (Vell.) Radlk.                                      | Sapindaceae      | DA 6178     | mata de encosta                   |       |
| ● <i>Siparuna apioxyce</i> (Mart.) A. DC.                                     | Monimiaceae      | DA 5896     | mata de encosta                   |       |
| ● <i>Sloanea garckeana</i> Schum.   | Ebenaceae        | DA 6803     | mata de encosta                   |       |
| ● <i>Smilax brasiliensis</i> Spreng.  | Smilacaceae      | DA 4027     | mata alagadiça de planície        |       |
| ● <i>Smilax quinquenervia</i> Vell.   | Smilacaceae      | DA 7379     | mata de encosta                   |       |
| ● <i>Smilax rufescens</i> Griseb.   | Smilacaceae      | DA 5865     | restinga arbustiva                |       |
| ● <i>Solandria viridiflora</i> Sims.  | Solanaceae       | DA 7137     | mata de encosta                   |       |
| ● <i>Solanum argenteum</i> Dun.   | Solanaceae       | DA 6264     | capoeira                          |       |
| ● <i>Sophora tomentosa</i> L.   | Leg. Pap.        | DA s/nº     | psamófita reptante                |       |
| ● <i>Spigelia</i> sp.   | Loganiaceae      | DA 4110     | mata alagadiça de planície        |       |
| ● <i>Sporobolus virginicus</i> Kunth  | Gramineae        | DA 6158     | psamófita reptante                |       |
| ● <i>Stelis</i> sp.   | Orchidaceae      | DA 4210     | mata alagadiça de planície        |       |
| ● <i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walt.) Kuntze                               | Gramineae        | DA 6465     | psamófita reptante                |       |
| ● <i>Stigmaphyllon</i> sp.  | Malpighiaceae    | DA 5831     | restinga arbustiva                |       |
| ● <i>Swartzia</i> sp.   | Leg. Caes.       | DA 6117     | mata de encosta                   |       |
| ● <i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman                               | Palmae           | HB 950      | mata de encosta                   |       |
| ● <i>Tabebuia</i> sp.   | Bignoniaceae     | DA 6745     | mata de cordão arenoso            |       |
| ● <i>Talinum</i> sp.  | Portulacaceae    | DA 6473     | mata de encosta                   |       |
| ● <i>Tapirira guianensis</i> Aubl.  | Anacardiaceae    | DA 4155     | restinga arbustiva                |       |
| ● <i>Tennadenia stellaris</i> (Lindl.) Miers.                                 | Apocynaceae      | DA 6703     | mata de cordão arenoso (orla)     |       |
| ● <i>Tetrapterys phlomoides</i> (Spr.) Nied.                                  | Malpighiaceae    | DA 3077     | mata de cordão arenoso,           |       |
| ● <i>Tibouchina estrellensis</i> (Raddi) Cogn.                                | Melastomataceae  | DA 6119     | mata de encosta                   |       |
| ● <i>Tibouchina</i> cf. <i>vininea</i> (Don) Cogn.                            | Melastomataceae  | DA 6091     | capoeira                          |       |
| ● <i>Tillandsia geminiflora</i> Brongn.                                       | Bromeliaceae     | DA 6210     | mata de cordão arenoso            |       |
| ● <i>Tillandsia tenuiflora</i> L. var. <i>surinamensis</i> (Mez) L. B. Smith. | Bromeliaceae     | DA 6762     | mata de cordão arenoso            |       |
| ● <i>Tocoyena bullata</i> (Vell.) Mart.                                       | Rubiaceae        | DA 4167     | mata de cordão arenoso (orla)     |       |
| ● <i>Tournefortia gardneri</i> A. DC.   | Boraginaceae     | DA 4163     | restinga arbustiva                |       |
| ● <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume   | Ulmaceae         | DA s/nº     | restinga arbustiva,               |       |
| ● <i>Trimezia</i> sp.   | Iridaceae        | DA 4206     | mata de encosta                   |       |
| ● <i>Triglochin</i> sp.   | Sheuchzeriaceae  | DA 3092     | mata de cordão arenoso            |       |
| ● <i>Typha domingensis</i> Pers.  | Typhaceae        | DA s/nº     | manguezal                         |       |
|   |                  |             | mata alagadiça de planície (orla) |       |

| ESPÉCIE   | FAMÍLIA      | COLETOR, Nº | COMUNIDADE                 | cont. |
|---|--------------|-------------|----------------------------|-------|
| ● <i>Urena lobata</i> L.  | Malvaceae    | DA 6272     | capoeira                   |       |
| ● <i>Vanilla charantensis</i> Kl.   | Orchidaceae  | DA s/nº     | mata de cordão arenoso     |       |
| ● <i>Vernonia</i> sp.   | Compositae   | DA s/nº     | restinga arbustiva         |       |
| ● <i>Vigna</i> sp.  | Leg. Pap.    | DA 6471     | psamófita reptante         |       |
| ● <i>Vochysiopsis oppugnata</i> (Vell) Warm.                                    | Vochysiaceae | RR 621      | mata de encosta            |       |
| ● <i>Voyria aphylla</i> Pers.   | Gentianaceae | RR 641      | mata de cordão arenoso     |       |
| ● <i>Vriesea cf. platynema</i> Gaud. var.<br><i>platynema</i>                   | Bromeliaceae | DA 6212     | mata de cordão arenoso     |       |
| ● <i>Vriesea procera</i> (Mart. ex Schult. f.)<br>Wittmack. var. <i>procera</i> | Bromeliaceae | DA 5825     | restinga arbustiva         |       |
| ● <i>Vriesea rodigasiana</i> E. Morr.   | Bromeliaceae | DA 6220     | manguezal; mata de encosta |       |
| ● <i>Ximenia americana</i> L. var.<br><i>americana</i>                          | Olacaceae    | DA 5830     | mata de cordão arenoso     |       |
| ● <i>Zollernia falcata</i> Nees   | Leg. Caes.   | DA 5718     | mata de cordão arenoso     |       |

TABELA 2: FAMÍLIAS MAIS IMPORTANTES DA FLORA DA RESERVA BIOLÓGICA ESTADUAL DA PRAIA DO SUL

| FAMÍLIA                | TOTAL DE ESPÉCIES | PORCENTAGEM<br>DO TOTAL |
|------------------------|-------------------|-------------------------|
| Leg. Pap.              | 16                |                         |
| Caes.                  | 5                 |                         |
| Mim.                   | 5                 |                         |
|                        | —                 | —                       |
| Rubiaceae              | 26                | 8.6                     |
| Orchidaceae            | 26                | 8.6                     |
| Bromeliaceae           | 21                | 6.9                     |
| Melastomataceae        | 19                | 6.3                     |
| Cactaceae              | 14                | 4.6                     |
| Myrtaceae              | 11                | 3.6                     |
| Piperaceae             | 10                | 3.3                     |
| Convolvulaceae         | 8                 | 2.6                     |
| Sapindaceae            | 7                 | 2.3                     |
| Bignoniaceae           | 7                 | 2.3                     |
| Gramineae              | 6                 | 2.0                     |
| Palmae                 | 6                 | 2.0                     |
| Asclepiadaceae         | 5                 | 1.7                     |
| Araceae                | 5                 | 1.7                     |
| Cyperaceae             | 5                 | 1.7                     |
| Euphorbiaceae          | 5                 | 1.7                     |
| Polypodiaceae          | 5                 | 1.7                     |
| Moraceae               | 5                 | 1.7                     |
| 2 Famílias com 4 spp.  | 8                 | 2.6                     |
| 12 Famílias com 3 spp. | 36                | 11.9                    |
| 8 Famílias com 2 spp.  | 16                | 5.3                     |
| 45 Famílias com 1 sp.  | 45                | 14.9                    |
|                        | —                 | —                       |
| TOTAIS                 | 302               | 100.0%                  |