





Lista atualizada da flora vascular do Parque Nacional (PARNA) Serra de Itabaiana, Sergipe, Brasil

Ana Cecília da Cruz Silva¹ , Eduardo Vinícius da Silva Oliveira¹ , Marccus Alves² , Marta Cristina Vieira Farias¹, Aline da Costa Mota³, Christopher Anderson Santos Souza¹ & Ana Paula do Nascimento Prata⁴ 

- (1) Universidade Federal de Sergipe, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Biologia, Cidade Universitária Prof. José Aloísio de Campos, Av. Marechal Rondon, Jardim Rosa Elze, São Cristóvão 49100-000, Sergipe, Brasil. E-mail: ceciliabio83@gmail.com, eduardovso@yahoo.com.br
- (2) Universidade Federal de Pernambuco, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica, Av. Moraes Rego, Cidade Universitária 50740-465, Recife, Pernambuco, Brasil. E-mail: alves.marccus@gmail.com
- (3) Universidade de Pernambuco, Colegiado de Ciências Biológicas, BR 203, Km 2, Vila Eduardo, Petrolina, PE, Brasil. E-mail: alinecostamota@gmail.com
- (4) Universidade Federal de Alagoas, Centro de Ciências Agrárias, BR 104 Norte, Km 85, Mata do Rolo, Rio Largo 57100-000, Alagoas, Brasil. E-mail: ana.prata@ceca.ufal.br

Silva A.C.C., Oliveira E.V.S., Alves M., Farias M.C.V., Mota A.C., Souza C.A.S. & Prata A.P.N. (2019) Lista atualizada da flora vascular do Parque Nacional (PARNA) Serra de Itabaiana, Sergipe, Brasil. *Pesquisa e Ensino em Ciências Exatas e da Natureza*, 3(1): 40–67. <http://dx.doi.org/10.29215/pecen.v3i1.1148>

Editor acadêmico: Francisco Carlos P. da Costa. **Recebido:** 26 Outubro 2018. **Aceito:** 21 Fevereiro 2019. **Publicado:** 27 Maio 2019.

Resumo: O Parque Nacional Serra de Itabaiana está inserido numa região de ecótono entre os domínios fitogeográficos Mata Atlântica e Caatinga. Por ser uma das principais áreas de estudos científicos em Sergipe, existem trabalhos que abordam famílias botânicas e listagens da sua flora vascular. Entretanto, percebeu-se a necessidade de atualização e compilação das listas para melhor conhecimento da diversidade e conservação da flora local. Diante disso, elaborou-se um *checklist* a partir de publicações pretéritas e do banco de dados do Herbário da Universidade Federal de Sergipe (ASE). Foram registradas 124 famílias e 830 espécies, distribuídas entre Angiospermas (803 espécies), Samambaias e Licófitas (26) e Gimnospermas (1). As famílias de maior riqueza foram: Fabaceae (73 espécies), Poaceae (65), Cyperaceae (59), Rubiaceae (40) e Asteraceae (36). Ervas (41.2%), arbustos (24.7%) e árvores (17.6%) foram os hábitos mais representativos. Cento e setenta espécies são novas ocorrências para Sergipe, há uma nova espécie para a ciência, seis espécies raras, três em perigo de extinção, nove quase ameaçadas e três vulneráveis, além de 80 espécies endêmicas da Mata Atlântica e 13 endêmicas da Caatinga.

Palavras chave: *Checklist*, coleção biológica, ecótono, florística.

Current list of vascular flora of the Serra de Itabaiana National Park (PARNA), Sergipe, Brazil

Abstract: The Serra de Itabaiana National Park is located in an ecotone between Atlantic Rainforest and Caatinga biomes. It is one of the main areas of scientific studies in Sergipe. There are works approaching botanical families and listings of vascular flora. However, there is a need to update and compile the lists to better knowledge of the diversity of local flora. Therefore, a *checklist* was prepared from previous publications and Herbarium database of the Federal University of Sergipe (ASE). In total 124 families and 830 species of vascular plants were recorded distributed between Angiosperm (803 species), Ferns and Lycophytes (26) and Gymnosperms (1). The families of greater richness were: Fabaceae (73 species), Poaceae (65), Cyperaceae (59), Rubiaceae (40) and Asteraceae (36). The most representative habits were herbs (41.2%), shrubs (24.7%) and tree (17.6%). One hundred and seventy species are new occurrences for Sergipe, there is a new species for science, six rare species, three endangered species, nine almost

endangered and three vulnerable, in addition there are 80 endemic species of the Atlantic Forest and 13 endemic to the Caatinga.

Key words: Biological collection, checklist, ecotone, floristic.

Introdução

Um dos vários mecanismos estabelecidos para preservar a biodiversidade brasileira é a implantação de Unidades de Conservação. Parque Nacional é uma das categorias de proteção integral definidas pelo SNUC (Brasil 2000). Em Sergipe, o Parque Nacional (PARNA) Serra de Itabaiana foi criado em 2005 com o objetivo de preservar os ecossistemas, possibilitar a realização de pesquisas científicas e o desenvolvimento de atividades de educação ambiental e turismo ecológico (Brasil 2005).

Esse Parque apresenta características únicas por situar-se em uma zona de transição onde coexistem espécies da Mata Atlântica e da Caatinga (Vicente *et al.* 2005). Por estar situada em zona de transição climática e em altitude mais elevada existem diferentes tipos vegetacionais (Dantas *et al.* 2010). Além disso, abriga uma fitofisionomia peculiar por estar assentada sobre as Areias Brancas, considerada um refúgio ecológico devido as condições específicas na formação do substrato (Dantas *et al.* 2010). Por essas razões, essa área foi considerada prioritária para conservação biológica (MMA 2007). Apesar de suas peculiaridades, o PARNA Serra de Itabaiana sofre pressão antrópica, como o uso recreativo de trilhas sem controle de visitação (Oliveira 2008). Também são comuns a retirada de madeira e areia, caça, queimadas, práticas agrícolas, depósito de lixo e introdução de espécies exóticas (Sobral *et al.* 2007).

Mesmo com o considerável nível de informações sobre a biodiversidade brasileira, ainda existem muitas lacunas que necessitam ser preenchidas, inclusive para colaborar com ações de conservação (Brandon *et al.* 2005). Assim, a elaboração de listas florísticas é imprescindível, uma vez que muitas espécies são extintas localmente antes mesmo de terem sido registradas (Pereira *et al.* 2011), especialmente em áreas classificadas como prioritárias para a conservação (Giulietti *et al.* 2005). Contudo, atualmente há uma redução no número de taxonomistas em instituições, causada pela diminuição do apoio financeiro e científico, o que ocasiona uma diminuição nas descobertas de novas espécies (Christenhusz & Byng 2016).

Por ser uma das principais áreas de estudos científicos em Sergipe, existem alguns trabalhos de famílias botânicas e listagens da flora vascular, como em: Vicente (1999), Vicente *et al.* (2005), Dantas *et al.* (2010), Dantas & Ribeiro (2010), Maciel & Alves (2011) e Pessoa & Alves (2011). Entretanto, percebeu-se a necessidade de atualização e compilação de listas para melhor conhecimento da diversidade da flora local. Com o desenvolvimento do Projeto “Flora de Sergipe”, vários especialistas corrigiram e atualizaram o nome científico dos táxons. Diante do exposto, este trabalho foi realizado com o objetivo de gerar um *checklist* das espécies de plantas vasculares do PARNA Serra de Itabaiana, visando contribuir para o conhecimento e conservação da flora de Sergipe.

Material e Métodos

O Parque Nacional (PARNA) Serra de Itabaina abrange quase 8.000 ha e está localizado na região central de Sergipe (10°40' S, 37°25' O), cerca de 40 km do litoral (Figura 1). Ocupa parte dos municípios de Areia Branca, Campo do Brito, Itabaiana, Itaporanga d'Ajuda e Laranjeiras, com a maioria de sua área estabelecida sobre o conjunto de serras residuais que compõem o Domo esvaziado de Itabaiana: Serra de Itabaiana, Serra do Cajueiro, Serra Comprida e Serra da Ribeira, com altitudes que variam entre 400 e 660 m (Santos & Andrade 1992).

O clima predominante na região, segundo a Classificação de Köppen, é do tipo As, tropical, com verão seco e moderado excedente hídrico no inverno, com precipitações anuais entre 900 a 1200 mm (Seplan 1979).

A vegetação é classificada como uma formação florestal ecotonal entre a Floresta Ombrófila Densa de Terras Baixas e Floresta Estacional Semidecídua Submontana (Dantas & Ribeiro 2010). Dois tipos fitofisionômicos são encontrados (Vicente *et al.* 2005): áreas abertas com solos arenosos brancos e áreas fechadas com vegetação arbórea. Entretanto, são poucos os remanescentes contínuos de vegetação primária (Franco 1983; Vicente *et al.* 2005).

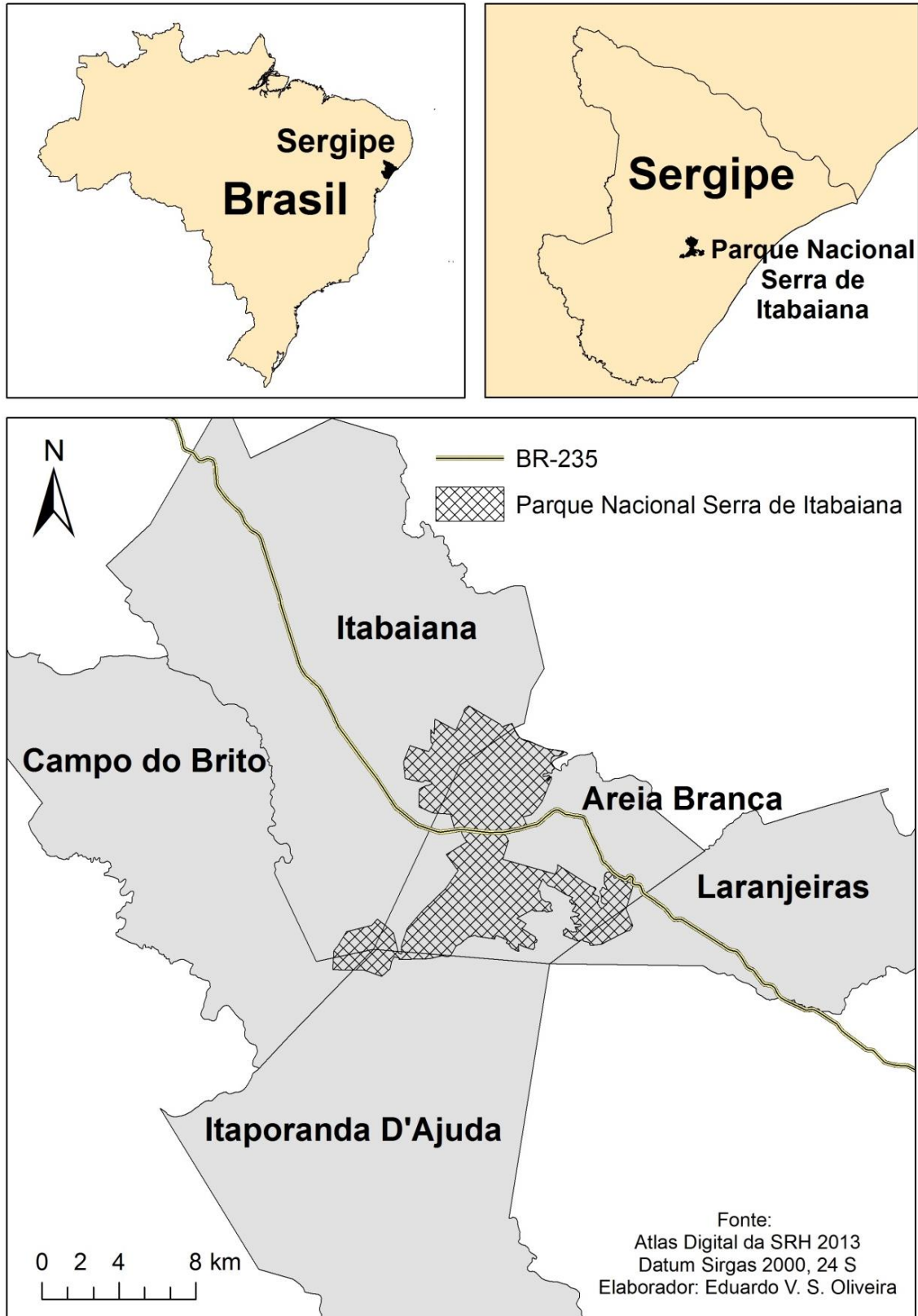


Figura 1. Localização da área de estudo, Parque Nacional Serra de Itabaiana, Sergipe, Brasil.

Os dados desse estudo foram compilados de publicações (Vicente 1999; Dantas *et al.* 2010; Dantas & Ribeiro 2010; Mendes *et al.* 2010; Maciel & Alves 2011; Pessoa & Alves 2011) e do banco de dados do Herbário da Universidade Federal de Sergipe (ASE), com auxílio do software “Botanical Research and Herbarium Management System (BRAHMS)”, versão 7.1, buscando registros de espécies coletadas na área de estudo. Para as amostras em nível de gênero ou família foram mantidos apenas aqueles que representavam registros únicos para cada nível hierárquico. Registros oriundos das publicações específicas sobre o PARNA Serra de Itabaiana foram checados na plataforma *SpeciesLink* (<http://splink.cria.org.br/tools>) do Centro de Referência em Informação Ambiental (CRIA) para atualizações na identificação, informações do coletor e do herbário. Para os registros não encontrados nesta plataforma, utilizou-se a citação do artigo como referência na lista final de espécies.

A correção do banco de dados do Herbário ASE foi realizada com base nos dados disponibilizados na ferramenta *dataCleaning*, disponível na plataforma do *SpeciesLink* (<http://splink.cria.org.br/dc/index?criaLANG=pt>) do CRIA. Essa ferramenta faz o cruzamento de dados de todas as exsicatas e duplicatas distribuídas nos herbários que fazem parte da rede CRIA, incluindo a checagem de dados taxonômicos (grafia dos táxons), dados geográficos (principalmente coordenadas e nomes de cidades) e possíveis registros repetidos. Os principais dados analisados foram: georreferenciamento e dados taxonômicos. Foram utilizadas ainda as ferramentas geoLoc (também da plataforma *SpeciesLink*) e IBGE Cidades (disponível no sítio do IBGE - http://www.cidades.ibge.gov.br/xtras/home.php?lang=_EN) no auxílio do georreferenciamento dos dados de parte da coleção. Ressalta-se que todas as espécies pertencentes a listagem e depositadas no Herbário ASE foram conferidas na coleção.

Foi adotado o sistema de classificação APG IV (2016), a nomenclatura dos táxons e as novas ocorrências para o Parque e para Sergipe foram verificadas no sítio da BFG (2018), com auxílio do pacote "flora" no aplicativo R versão 3.2.1 (R Development Core Team 2015; Carvalho 2017). A partir dessa lista florística, as plantas foram classificadas em raras (Giulietti *et al.* 2009), ameaçadas de extinção (BFG 2018) e endêmicas da Mata Atlântica e da Caatinga (BFG 2018).

Resultados e Discussão

A Flora do Parque Nacional Serra de Itabaiana está representada por 124 famílias e 828 espécies (Tabela 1; Figura 2), distribuídas entre Angiospermas (801 espécies), Samambaias e Licófitas (26) e Gimnospermas (1). Os números de espécies e de famílias foram bem superiores em relação a mais abrangente lista florística publicada, que foi a de Mendes *et al.* (2010), com 552 espécies e 100 famílias.

Com relação a Samambaias e Licófitas, a área estudada apresentou 65% das 40 espécies registradas para Sergipe (BFG 2018). Essa elevada representatividade também foi observada por Pereira *et al.* (2011) em uma área de Floresta Atlântica em Pernambuco. Desse grupo, Polypodiaceae, considerada a terceira família mais representativa da Floresta Atlântica (Stehmann *et al.* 2009), predominou com oito espécies.

Podocarpus sellowii Klotzsch ex Endl. (Podocarpaceae) foi à única representante de Gimnospermas. Esta espécie é usualmente encontrada em locais de altitudes elevadas, como na floresta de brejo de Itatinga, em São Paulo (Ivanaukas *et al.* 1997). O gênero *Podocarpus* L'Hér. ex Pers. apresenta distribuição ecológica restrita e sua primeira citação no nordeste e na área de estudo foi feita por Andrade-Lima, em 1962 (Lima 2006). A população de *P. sellowii* nessa área é a mais criticamente ameaçada do Nordeste, com o número estimado de apenas cinco indivíduos (Falcão 2004). O último registro de depósito de material no Herbário ASE foi do ano de 1995. Entretanto, em 2009, Mendes *et al.* (2010) observaram uma grande população de indivíduos jovens nesse local e depositaram amostras no Herbário UFP – Geraldo Mariz, em Pernambuco. Ainda assim, em razão da baixa densidade populacional, *P. sellowii* pode ser considerada localmente rara (MMA 2003) e, portanto muito vulnerável à extinção local (Primack & Rodrigues 2001).

Flora vascular da Serra de Itabaiana

Tabela 1. Lista de plantas vasculares do Parque Nacional Serra de Itabaiana, Sergipe, Brasil. HAB: hábitos (Arb: arbusto; Arb-Epi: arbusto epífita; Arv: árvore; Erv: erva; Erv-Epi: erva epífita; Erv-Hpa: arbusto hemiparasita; Erv-Sap: erva saprófita; Pal: palmeira; Sub: Subarbusto; Tre-H: trepadeira herbácea; Tre-L: trepadeira lenhosa); OCO: ocorrências (NR: novo registro em Sergipe); CAT: categorias (DD: deficiente de dados; ECA: endêmica da Caatinga; EMA: endêmica da Mata Atlântica; EN: em perigo; NE: não avaliada quanto à ameaça de extinção; NT: quase ameaçada; LC: pouco preocupante; RAR: rara; VU: vulnerável).

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
SAMAMBAIAS E LICÓFITAS				
Anemiaceae				
<i>Anemia oblongifolia</i> (Cav.) Sw.	Erv	-	NE	Viana, G 1852 (ASE)
<i>Anemia tomentosa</i> (Sav.) Sw.	Erv	-	NE	Costa, SM 384 (ASE)
Aspleniaceae				
<i>Asplenium cristatum</i> Lam.	Erv	NR	NE	Silva, FO 277 (ASE)
Blechnaceae				
<i>Blechnum occidentale</i> L.	Erv	-	NE	Santos, LAS 77 (ASE)
<i>Telmatoblechnum serrulatum</i> (Rich.) Perrie, D.J. Ohlsen & Brownsey	Erv	-	NE	Viana, G 1813 (ASE)
Cyatheaceae				
<i>Cyathea microdonta</i> (Desv.) Domin	Arv	-	NE	Santiago, A 1312 (ASE)
<i>Cyathea phalerata</i> Mart.	Arb	NR	NE	Silva, FO 175 (ASE)
Gleicheniaceae				
<i>Dicranopteris flexuosa</i> (Schrad.) Underw.	Erv	-	NE	Costa 388 (ASE)
Hymenophyllaceae				
<i>Trichomanes cristatum</i> Kaulf.	Erv	-	NE	Costa 375 (ASE)
Lindsaeaceae				
<i>Lindsaea lancea</i> (L.) Bedd.	Erv	-	NE	Santos, LAS 72 (ASE)
<i>Lindsaea stricta</i> (Sw.) Dryand.	Erv	-	NE	Costa 377 (ASE)
Lomariopsidaceae				
<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott.	Erv	-	NE	Costa 450 (ASE)
Lygodiaceae				
<i>Lygodium venustum</i> Sw.	Tre-L	-	NE	Matos, ECA 35 (ASE)
<i>Palhinhaea cernua</i> (L.) Franco & Vasc.	Erv	NR	NE	Nascimento-Junior 16 (ASE)
Polypodiaceae				
<i>Campyloneurum nitidum</i> (Kaulf.) C.Presl	Erv-Epi	NR	NE	Santos, JL 16 (ASE)
<i>Campyloneurum repens</i> (Aubl.) C. Presl	Erv	NR	NE	Landim 1035 (ASE)
<i>Microgramma crispata</i> (Fée) R.M.Tryon & A.F.Tryon	Erv-Epi	-	LC, EMA	Saka 220 (ASE)
<i>Microgramma squamulosa</i> (Kaulf.) de la Sota	Erv-Epi	NR	NE	Silva, FO 253 (ASE)
<i>Microgramma vacciniifolia</i> (Langsd. & Fisch.) Copel.	Erv-Epi	-	NE	Santos, ACAS 92 (ASE)
<i>Pleopeltis astrolepis</i> (Liebm.) E.Fourn.	Erv-Epi	NR	NE	Santos, JL 1 (ASE)
<i>Pleopeltis macrocarpa</i> (Bory ex Willd.) Kaulf.	Erv-Epi	NR	NE	Santos, JL 33 (ASE)
<i>Serpocaulon triseriale</i> (Sw.) A.R.Sm.	Erv-Epi	NR	NE	Nascimento-Junior 76 (ASE)
Pteridaceae				
<i>Acrostichum aureum</i> L.	Erv	-	NE, EMA	Santos, LAS 81 (ASE)
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link	Erv	-	NE	Costa 453 (ASE)
<i>Vittaria lineata</i> (L.) Sm.	Erv	NR	NE	Santiago, A 1320 (ASE)
Selaginellaceae				
<i>Selaginella</i> sp.	Erv	-	NE	Santos, LAS 87 (ASE)
GIMNOSPERMAS				
Podocarpaceae				
<i>Podocarpus sellowii</i> Klotzsch ex Endl.	Arv	-	LC	Fonseca s/n (ASE 3)
ANGIOSPERMAS				
Acanthaceae				
<i>Ruellia asperula</i> (Mart. ex Ness) Lindau	Arb	-	NE, ECA	Silva s/n (ASE 5376)
<i>Ruellia bahiensis</i> (Nees) Morong	Arb	NR	NE, ECA	Gomes 22 (ASE)
<i>Ruellia cearensis</i> Lindau	Arb	-	NE	Mendes 131 (ASE)
Alstroemeriaceae				
<i>Alstroemeria longistaminea</i> Mart. ex Schult. & Schult.f.	Erv	-	NE, ECA	Prata, AP 1356 (ASE)
<i>Bomarea edulis</i> (Tussac) Herb.	Tre-H	-	NE	Nascimento-Junior 103 (ASE)

Flora vascular da Serra de Itabaiana

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
Amaranthaceae				
<i>Gomphrena demissa</i> Mart.	Erv	-	NE	Viana 1972 (ASE)
Amaryllidaceae				
<i>Griffinia espiritensis</i> Ravenna	Erv	NR	RAR, EN, EMA	Barreto, ACC s/n (ASE 231)
<i>Hippeastrum stylosum</i> Herb.	Erv	-	NE	Prata, AP 2910 (ASE)
<i>Zephyranthes cearensis</i> (Herb.) Baker	Erv	-	NE	Landim, M 1413 (ASE)
Anacardiaceae				
<i>Anacardium occidentale</i> L.	Arv	-	NE	Matos, ECA 25 (ASE)
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	Arv	-	NE	Mendes, K 129 (ASE)
<i>Thyrsodium spruceanum</i> Benth.	Arv	-	NE	Viana, G 877 (ASE)
Annonaceae				
<i>Annona salzmannii</i> A.DC.	Arv	-	NE, EMA	Costa, EV 16 (ASE)
<i>Duguetia gardneriana</i> Mart.	Arv	-	NE	Gomes, LA 560 (ASE)
<i>Duguetia moricandiana</i> Mart.	Arv	-	NE, EMA	Silva, FO 35 (ASE)
<i>Guatteria pogonopus</i> Mart.	Arv	NR	NE	Moura, D 785 (ASE)
<i>Xylopia frutescens</i> Aubl.	Arv	-	NE	Gomes, LA 562 (ASE)
<i>Xylopia laevigata</i> (Mart.) R.E.Fr.	Arv	-	NE	Costa, EV 3 (ASE)
Apocynaceae				
<i>Asclepias mellodora</i> A.St.-Hil.	Erv	-	LC	Carregosa, T 12 (ASE)
<i>Blepharodon costae</i> Fontella & Morillo	Tre-H	-	NE, EMA	Carneiro, EM 382 (ASE)
<i>Blepharodon pictum</i> (Vahl) W.D.Stevens	Tre-H	-	NE	Farinaccio, MA 866 (ASE)
<i>Cryptostegia madagascariensis</i> Bojer	Arb	NR	NE	Silva, FO 147 (ASE)
<i>Ditassa crassifolia</i> Decne.	Tre-H	-	NE	Nascimento-Junior 127 (ASE)
<i>Ditassa hispida</i> (Vell.) Fontella	Tre-H	-	NE	Lucena, MFA 1804 (ASE)
<i>Ditassa rotundifolia</i> (Decne.) Baill. ex K.Schum.	Tre-H	-	NE	Landim, M 1465 (ASE)
<i>Hancornia speciosa</i> Gomes	Arv	-	NE	Iran s/n (ASE 10889)
<i>Himatanthus bracteatus</i> (A.DC.) Woodson	Arv	-	NE	Matos, ECA 247 (ASE)
<i>Himatanthus obovatus</i> (Müll.Arg.) Woodson	Arv	NR	NE	Costa, SM 417 (ASE)
<i>Mandevilla hirsuta</i> (A.Rich.) K.Schum.	Tre-L	-	LC	Viana, G 656 (ASE)
<i>Mandevilla microphylla</i> (Stadelm.) M.F.Sales & Kin.-Gouv.	Tre-L	NR	NE	Ferreira, AC 6 (ASE)
<i>Mandevilla moricandiana</i> (A.DC.) Woodson	Tre-L	-	NE	Farinaccio, MA 824 (ASE)
<i>Mandevilla scabra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) K.Schum.	Tre-L	-	NE	Farinaccio, MA 833 (ASE)
<i>Mandevilla tenuifolia</i> (J.C.Mikan) Woodson	Tre-H	-	NE	Barreto, MI 27 (ASE)
<i>Matelea ganglinosa</i> (Vell.) Rapini	Tre-H	-	NE	Nascimento-Junior 131 (ASE)
<i>Matelea orthosoides</i> (E. Fourn.) Fontella	Tre-H	-	NE	Farinaccio, MA 827 (ASE)
<i>Tabernaemontana pandacaqui</i> Poir.	Arb	NR	NE	Lima, JS 121 (ASE)
<i>Temnadenia odorifera</i> (Vell.) J.F. Morales	Tre-L	-	NE, EMA	Costa, SM 307 (ASE)
Aquifoliaceae				
<i>Ilex affinis</i> Gardner	Arv	-	NE	Farinaccio, MA 759 (ASE)
<i>Ilex dumosa</i> Reissek	Arv	-	NE	Araujo, D 1964 (ASE)
Araceae				
<i>Anthurium affine</i> Schott	Erv	-	NE	Matos, ECA 250 (ASE)
<i>Anthurium bellum</i> Schott	Erv	-	NE, EMA	Nascimento-Junior 541 (ASE)
<i>Anthurium gracile</i> (Rudge) Lindl.	Erv	-	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Anthurium longipes</i> N.E.Br.	Erv	-	NE, EMA	W Thomas 8893 (CEPEC)
<i>Dracontioides desciscens</i> (Schott) Engl.	Erv	-	LC, EMA	Nascimento-Junior 324 (ASE)
<i>Philodendron acutatum</i> Schott	Erv-Epi	-	NE	Oliveira, R 16 (ASE)
<i>Philodendron fragrantissimum</i> (Hook.) G.Don	Erv-Epi	-	NE	Amorim, BS 294 (ASE)
<i>Rhodospatha latifolia</i> Poepp.	Erv	NR	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
Araliaceae				
<i>Hydrocotyle</i> sp.	Erv	-	NE	Viana, G 1116 (ASE)
<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire, Steyerl. & Frodin	Arv	-	NE	Vicente, A 164 (ASE)
Arecaceae				
<i>Allagoptera arenaria</i> (Gomes) Kuntze	Pal	-	LC, EMA	Gomes, P 624 (ASE)
<i>Allagoptera brevicalyx</i> M.Moraes	Pal	-	VU	Almeida, C 12 (ASE)
<i>Allagoptera campestris</i> (Mart.) Kuntze	Pal	NR	NE	Fonseca, MR s/n (ASE 152)

Flora vascular da Serra de Itabaiana

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
<i>Attalea funifera</i> Mart.	Pal	-	NT, EMA	Gomes, P 813 (UFP)
<i>Bactris acanthocarpa</i> Mart.	Pal	NR	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Bactris horridispatha</i> Noblick ex A.J. Hend.	Pal	NR	NE, EMA	Córdula, E 171 (UFP)
<i>Desmoncus</i> sp.	Pal	-	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Geonoma pohliana</i> Mart.	Pal	NR	NE, EMA	Gomes, P 788 (ASE)
<i>Syagrus coronata</i> (Mart.) Becc.	Pal	-	NE	Matos, ECA 151 (ASE)
<i>Syagrus schizophylla</i> (Mart.) Glassman	Pal	-	NT, EMA	Santos, LAS 539 (ASE)
Aristolochiaceae				
<i>Aristolochia birostris</i> Duch	Tre-H	-	NE	Santos, ACAS 30 (ASE)
<i>Aristolochia labiata</i> Willd.	Tre-H	-	LC	Dantas, TVP 64 (ASE)
Asteraceae				
<i>Achyrocline satureioides</i> (Lam.) DC.	Erv	NR	NE	Vicente, A 36 (ASE)
<i>Acmella uliginosa</i> (Sw.) Cass.	Erv	NR	NE	Santos, ACAS 28 (ASE)
<i>Acritopappus confertus</i> (Gardner) R.M.King & H.Rob.	Arb	-	NE	Souza, CL 12 (ASE)
<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Erv	-	NE	Menezes, AB 77 (ASE)
<i>Albertinia brasiliensis</i> Spreng.	Arb	-	NE	Vicente, A 10 (ASE)
<i>Aspilia foliacea</i> (Spreng.) Baker	Erv	-	NE	Nascimento-Junior 154 (ASE)
<i>Aspilia itabaianensis</i> J.U.Santos	Erv	-	NE, ECA	Fabricante, JR 106 (ASE)
<i>Aspilia martii</i> Baker	Erv	-	NE	Dantas, TVP 25 (ASE)
<i>Centratherum punctatum</i> Cass.	Erv	-	NE	Matos, ECA 4 (ASE)
<i>Chaptalia integerrima</i> (Vell.) Burkart	Erv	NR	NE	Costa, SM 323 (ASE)
<i>Conocliniopsis prasiifolia</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.	Erv	NR	LC	Nascimento-Junior 139 (ASE)
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	Erv	-	NE	Barreto, MI 28 (ASE)
<i>Cyrtocymura scorpioides</i> (Lam.) H.Rob.	Arb	-	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Delilia biflora</i> (L.) Kuntze	Erv	-	NE	Santos, ACAS 65 (ASE)
<i>Eclipta prostrata</i> L.	Erv	-	NE	Viana, G 536 (ASE)
<i>Elephantopus hirtiflorus</i> DC.	Arb	-	NE	Dantas, TVP 79 (ASE)
<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. Ex wight	Erv	-	NE	Dantas, TVP 61 (ASE)
<i>Erechtites hieracifolius</i> (L.) Raf. ex DC	Erv	-	NE	Dantas, TVP 58 (ASE)
<i>Ichthyothere terminalis</i> (Spreng.) S.F.Blake	Erv	-	NE	Silva, FO 56 (ASE)
<i>Lepidaploa chalybaea</i> (Mart. ex DC.) H.Rob.	Sub	NR	NE	Machado, WJ 1226 (ASE)
<i>Lepidaploa mucronifolia</i> (DC.) H.Rob.	Arb	-	NE	Moura, D 764 (ASE)
<i>Lessingianthus</i> sp.	Arb	-	NE	Santos, ACAS 26 (ASE)
<i>Melanthera</i> sp.	Erv	-	NE	Vivi, SV s/n (ASE 11588)
<i>Mikania cordifolia</i> (L.f.) Willd.	Tre-L	-	NE	Matos, ECA 55 (ASE)
<i>Mikania nodulosa</i> Sch. Bip. ex Baker	Tre-L	NR	NT, EMA	Santos, ML 22 (ASE)
<i>Moquiinastrum oligocephalum</i> (Gardner) G. Sancho	Arb	NR	NE	Nascimento-Junior, JE 209 (ASE)
<i>Paralychnophora reflexoauriculata</i> (G.M. Barroso) MacLeish	Arv	-	NT	Fonseca, MR s/n (ASE 6826)
<i>Platypodanthera melissifolia</i> (DC.) R.M.King & H.Rob.	Erv	-	NE	Viana, G 96 (ASE)
<i>Porophyllum</i> sp.	Erv	-	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Sphagneticola trilobata</i> (L.) Pruski	Erv	-	NE	Silva, FO 202 (ASE)
<i>Stenocephalum</i> sp.	Erv	-	NE	Santos, ACAS 26 (ASE)
<i>Tilesia baccata</i> (L.) Pruski	Arb	-	NE	Nascimento-Junior, JE 124 (ASE)
<i>Verbesina macrophylla</i> (Cass.) S.F. Blake	Arb	-	NE	Matos, ECA 27 (ASE)
<i>Vernonanthura brasiliiana</i> (L.) H.Rob.	Arb	NR	NE	Vicente, A 34 (ASE)
<i>Vernonia</i> sp.	Arb	-	NE	Nascimento-Junior, JE 92 (ASE)
<i>Wedelia</i> sp.	Erv	-	NE	Gomes, E 13 (ASE)
Begoniaceae				
<i>Begonia reniformis</i> Dryand.	Erv	-	NE	Vicente, A 172 (ASE)
<i>Begonia saxicola</i> A. DC.	Erv	NR	NE	Wellington 4 (ASE)
Bignoniaceae				
<i>Adenocalymma coriaceum</i> A.DC.	Tre-L	NR	NE	Silva, FO 199 (ASE)
<i>Amphilophium crucigerum</i> (L.) L.G.Lohmann	Tre-L	-	NE	Silva, FO 219 (ASE)
<i>Bignonia corymbosa</i> (Vent.) L.G. Lohmann	Tre-L	-	NE	Saka, MN 212 (ASE)
<i>Jacaranda caroba</i> (Vell.) DC.	Arv	NR	NE	Lucena, MFA 1355 (ASE)

Flora vascular da Serra de Itabaiana

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
<i>Jacaranda jasmínoídes</i> (Thumb.) Sandwith	Arv	-	NE	Vicente, A 21 (ASE)
<i>Jacaranda obovata</i> Cham.	Arv	-	NE	Santos, LAS 75 (ASE)
Bonnetiaceae				
<i>Bonnetia stricta</i> (Nees) Nees & Mart.	Arv	-	NE	Mendes, K 234 (ASE)
Boraginaceae				
<i>Cordia pilosa</i> M. Stapf & Taroda	Arb	-	NE, EMA	Nascimento-Junior s/n (ASE 11290)
<i>Cordia superba</i> Cham.	Arv	-	NE	Alves-Araújo, A 1110 (UFP)
<i>Cordia toqueve</i> Aubl.	Arv	-	NE	Vicente, A 160 (ASE)
<i>Myriopus villosus</i> (Salzm. ex DC.) J.I.M. Melo	Arb	-	NE	Matos, ECA 40 (ASE)
<i>Varronia curassavica</i> Jacq.	Arb	-	NE	Viana, G 1121 (ASE)
<i>Varronia johnstoniana</i> J.I.M. Melo & D.D. Vieira	Sub	-	NE	Melo & Vieira (2015)
<i>Varronia multispicata</i> (Cham.) Borhidi	Arb	-	NE	Costa, SM 333 (ASE)
<i>Varronia polycephala</i> Lam.	Arb	NR	NE	Prata, AP 2901 (ASE)
Bromeliaceae				
<i>Aechmea aquilega</i> (Salisb.) Griseb.	Erv	-	NE	Matos, ECA 218 (ASE)
<i>Aechmea bromeliifolia</i> (Rudge) Baker	Erv	NR	LC	Santana, MC s/n (ASE 1114)
<i>Aechmea costantinii</i> (Mez) L.B.Sm.	Erv	NR	NE, EMA	Fonseca, MR s/n (ASE 160)
<i>Aechmea froesii</i> (L.B.Sm.) Leme & J.A.Siqueira	Erv	NR	NE, EMA	Amorim, BS 300 (UFP)
<i>Aechmea marauensis</i> Leme	Erv	NR	NE, EMA	Buta, JM 5 (ASE)
<i>Aechmea mertensii</i> (G. Mey) Schult. & Schult.f.	Erv-Epi	-	NE	Santos, LAS 84 (ASE)
<i>Aechmea multiflora</i> L.B. Sm	Erv	-	NE, EMA	Gomes, P 634 (ASE)
<i>Aechmea nudicaulis</i> (L.) Griseb.	Erv	-	LC	Landim, M 1393 (ASE)
<i>Aechmea patentissima</i> (Mart. Ex Schult. & Schult.f.) Baker	Erv	-	NE, EMA	Amorim, BS 299 (UFP)
<i>Cryptanthus sergipensis</i> I. Ramírez	Erv	-	NE, EMA	Amorim, BS 304 (ASE)
<i>Cryptanthus zonatus</i> (Vis.) Bee	Erv	-	VU, EMA	Mendes, K 228 (UFP)
<i>Guzmania lingulata</i> (L.) Mez	Erv-Epi	-	NE	Mendes, K 225 (UFP)
<i>Hohenbergia catिंगae</i> Ule	Erv	-	NE	Prata, AP 1461 (ASE)
<i>Hohenbergia horrida</i> Harms	Erv	NR	NE, ECA	Landim, M 1406 (ASE)
<i>Racinaea spiculosa</i> (Griseb.) M.A.Spencer & L.B.Sm.	Erv	-	LC	Santana, MC s/n (ASE 1115)
<i>Tillandsia bulbosa</i> Hook.f.	Erv-Epi	-	NE	Amorim, BS 298 (ASE)
<i>Tillandsia gardneri</i> Lindl.	Erv-Epi	-	LC	Melo, DS 58 (ASE)
<i>Tillandsia polystachia</i> (L.) L.	Erv-Epi	-	NE	Melo, DS 60 (ASE)
<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.	Erv-Epi	-	NE	Melo, DS 59 (ASE)
<i>Tillandsia stricta</i> Sol.	Erv-Epi	-	NE	Nascimento-Junior 106 (ASE 11290)
<i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L.	Erv-Epi	-	LC	Carregosa, T 208 (ASE)
<i>Vriesea scalaris</i> E. Morren	Erv	NR	LC, EMA	Viana, G 103 (ASE)
<i>Vriesea simplex</i> (Vell.) Beer	Erv-Epi	NR	NE, EMA	Santos, JL 35 (ASE)
Burmanniaceae				
<i>Apteria aphylla</i> (Nutt.) Barnhart ex Small	Erv-Sap	-	LC	Mendes, K 295 (ASE)
<i>Burmannia capitata</i> (Walter ex J.F. Gmel.) Mart.	Erv-Sap	-	NE	Gomes, P 605 (ASE)
Burseraceae				
<i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) Marchand	Arv	-	NE	Mendes, K 350 (ASE)
<i>Protium ochionii</i> Rizzini	Arb	-	EN, EMA	Landim, M 890 (ASE)
Cactaceae				
<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	Arb-Epi	-	LC	Amorim, BS 305 (UFP)
<i>Melocactus violaceus</i> subsp. <i>margaritaceus</i> N.P.Taylor	Erv	-	NE, EMA	Gomes, P 633 (ASE)
<i>Pilosocereus catिंगicola</i> subsp. <i>salvadorensis</i> (Werderm.) Zappi	Arb	-	NE	Carregosa, T 58 (ASE)
<i>Rhipsalis floccosa</i> subsp. <i>floccosa</i> Salm-Dyck ex Pfeiff.	Arb-Epi	-	NE	Araujo, D 1965 (ASE)
Calophyllaceae				
<i>Kielmeyera argentea</i> Choisy	Arv	NR	NE, EMA	Santos, ML 105 (ASE)

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
<i>Kielmeyera petiolaris</i> Mart. & Zucc.	Arv	NR	NE	Gilvan s/n (ASE 13765)
<i>Kielmeyera rugosa</i> Choisy	Arv	-	NE, EMA	Viana, G 1281 (ASE)
Campanulaceae				
<i>Centropogon cornutus</i> (L.) Druce	Arb	-	NE	Vicente, A 162 (ASE)
Cannabaceae				
<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	Arv	-	NE	Andrade-Lima, D s/n (ASE 1238)
<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Arv	-	NE	Mendes, K 258 (ASE)
Capparaceae				
<i>Cynophalla flexuosa</i> (L.) J.Presl	Arb	-	NE	Fonseca, MR 862 (ASE)
<i>Dactylaena microphylla</i> Eichler	Arb	-	NE	Andrade-Lima, D 62 (IPA)
Celastraceae				
<i>Hippocratea volubilis</i> L.	Tre-L	-	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Maytenus obtusifolia</i> Mart.	Arv	-	NE	Santos, LAS 483 (ASE)
Chrysobalanaceae				
<i>Couepia impressa</i> Prance	Arv	NR	NE, EMA	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Couepia uiti</i> (Mart. & Zucc.) Benth. ex Hook f.	Arv	-	NE	Viana, G 1953 (ASE)
<i>Hirtella ciliata</i> Mart. & Zucc.	Arb	-	NE	Nascimento-Junior s/n (ASE 11285)
<i>Hirtella martiana</i> Hook.f.	Arb	NR	NE	Mendes, K 290 (ASE)
<i>Hirtella racemosa</i> Lam.	Arb	-	LC	Matos, ECA 221 (ASE)
<i>Licania</i> sp.	Arv	-	NE	Landim, M 673 (ASE)
Cleomaceae				
<i>Physostemon guianense</i> (Aubl.) Malme	Arb	-	NE	Schimdt, S 219 (ASE)
Clusiaceae				
<i>Clusia nemorosa</i> G.Mey.	Arv	-	NE	Santana, MC 147 (ASE)
<i>Clusia sellowiana</i> Schtdl.	Arv	-	NE, EMA	Santos, ACAS 71 (ASE)
<i>Symphonia globulifera</i> L.f.	Arv	-	NE	Vicente, A 191 (ASE)
Commelinaceae				
<i>Commelina diffusa</i> Burm.f.	Erv	-	NE	Araujo, DA 2234 (ASE)
<i>Commelina erecta</i> L.	Erv	-	NE	Matos, ECA 229 (ASE)
<i>Commelina obliqua</i> Vahl	Erv	-	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Dichorisandra hexandra</i> (Aubl.) Standl.	Tre-H	-	NE	Gomes, P 771 (ASE)
<i>Dichorisandra procera</i> Mart. ex Schult. f.	Erv	-	NE, EMA	Viana, G 1268 (ASE)
<i>Dichorisandra thyrsoiflora</i> J.C.Mikan	Erv	NR	NE	Viana, G 1134 (ASE)
Connaraceae				
<i>Connarus</i> sp.	Arv	-	NE	Fonseca, MR s/n (ASE 424)
Convolvulaceae				
<i>Daustinia montana</i> (Moric.) Buriel & A.R. Simões	Tre-L	-	NE	Viana, G 1240 (ASE)
<i>Evolvulus echioides</i> Moric.	Arb	NR	NE, ECA	Lucena, MFA 1764 (ASE)
<i>Evolvulus fuscus</i> Meisn.	Arb	NR	NT	Amorim, BS 149 (ASE)
<i>Evolvulus glomeratus</i> Nees & C. Mart.	Arb	-	NE	Fonseca, MR 877 (ASE)
<i>Evolvulus imbricatus</i> Mart. ex Colla	Arb	-	NE, EMA	Viana, G 1314 (ASE)
<i>Evolvulus lithospermoides</i> Mart.	Arb	NR	NE	Costa, SM 429 (ASE)
<i>Evolvulus phyllanthoides</i> Moric.	Arb	-	NE	Nascimento-Junior 102 (ASE)
<i>Evolvulus pterocaulon</i> Moric.	Arb	-	NE	Carneiro, EM 350 (ASE)
<i>Evolvulus sericeus</i> Sw.	Arb	-	NE	Nascimento-Junior 195 (ASE)
<i>Evolvulus thymiflorus</i> Choisy	Arb	-	NE	Viana, G 1273 (ASE)
<i>Ipomoea amnicola</i> Morong	Tre-L	NR	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Ipomoea bahiensis</i> Willd. ex Roem. & Schult.	Tre-L	-	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Ipomoea incarnata</i> (Vahl.) Choiby	Tre-L	-	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Ipomoea quamoclit</i> L.	Tre-L	-	NE	Mendes, K 257 (HUEFS)
<i>Jacquemontia bahiensis</i> O'Donell	Tre-L	-	NE	Viana, G 1973 (ASE)
<i>Jacquemontia blanchetii</i> Moric.	Tre-L	-	NE	Matos, GMA 166 (ASE)
<i>Jacquemontia bracteosa</i> Meisn.	Tre-L	-	NE	Santos, ACAS 7 (ASE)
<i>Jacquemontia evolvuloides</i> (Moric.) Meisn.	Tre-L	-	NE	Prata, AP 2782 (ASE)
<i>Jacquemontia nodiflora</i> (Desr.) G.Don	Tre-L	-	NE	Amorim, BS 39 (ASE)
<i>Jacquemontia pentanthos</i> (Jacq.) G. Don.	Tre-L	-	NE	Amorim, BS 173 (ASE)
<i>Jacquemontia velutina</i> Choisy	Tre-L	NR	NE	Viana, G 1808 (ASE)
<i>Operculina macrocarpa</i> (L.) Urb.	Tre-L	-	LC	Mendes <i>et al.</i> (2010)

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
Costaceae				
<i>Costus spiralis</i> (Jacq.) Roscoe	Erv	-	NE	Landim, M 1047 (ASE)
Cucurbitaceae				
<i>Cayaponia tayuya</i> (Vell.) Cogn.	Tre-L	NR	NE	Amorim, BS 201 (ASE)
<i>Cyclanthera pedata</i> (L.) Schrad.	Tre-H	NR	NE	Araujo, DA 2241 (ASE)
<i>Gurania</i> sp.	Tre-L	-	NE	Prata 2893 (ASE)
<i>Luffa cylindrica</i> (L.) M.Roem.	Tre-L	NR	NE	Paula 3639 (ASE)
Cyclanthaceae				
Sp.	Arb	-	NE	Viana, G 1135 (ASE)
Cyperaceae				
<i>Abildgaardia baeothryon</i> A.St.-Hil.	Erv	-	NE	Santos 85 (ASE)
<i>Becquerelia cymosa</i> Brongn.	Erv	-	NE	Menezes 67 (ASE)
<i>Bulbostylis capillaris</i> (L.) C.B.Clarke	Erv	-	NE	Costa 401 (ASE)
<i>Bulbostylis conifera</i> (Kunth) C.B.Clarke	Erv	-	NE	Nascimento-Junior 202 (ASE)
<i>Bulbostylis junciformis</i> (Kunth) C.B.Clarke	Erv	-	NE	Nascimento-Junior 208 (ASE)
<i>Bulbostylis scabra</i> (J.Presl & C.Presl) C.B.Clarke	Erv	-	NE	Gomes 595 (ASE)
<i>Bulbostylis tenuifolia</i> (Rudge) J.F.Macbr.	Erv	-	NE	Maciel 312 (ASE)
<i>Cyperus aggregatus</i> (Willd.) Endl.	Erv	-	NE	Nascimento-Junior 222 (ASE)
<i>Cyperus compressus</i> L.	Erv	-	NE	Costa 487 (ASE)
<i>Cyperus cuspidatus</i> Kunth	Erv	-	NE	Costa 490 (ASE)
<i>Cyperus haspan</i> L.	Erv	-	NE	Costa 174 (ASE)
<i>Cyperus hermaphroditus</i> (Jacq.) Standl.	Erv	-	NE	Costa 381 (ASE)
<i>Cyperus laxus</i> Lam.	Erv	-	NE	Costa 461 (ASE)
<i>Cyperus ligularis</i> L.	Erv	-	NE	Matos 248 (ASE)
<i>Cyperus luzulae</i> (L.) Retz.	Erv	-	NE	Costa 415 (ASE)
<i>Cyperus meyenianus</i> Kunth	Erv	-	NE	Maciel 296 (ASE)
<i>Cyperus odoratus</i> L.	Erv	-	NE	Silva 253 (ASE)
<i>Cyperus squarrosus</i> L.	Erv	-	NE	Costa 489 (ASE)
<i>Cyperus surinamensis</i> Rottb.	Erv	-	NE	Costa 177 (ASE)
<i>Eleocharis filiculmis</i> Kunth	Erv	-	NE	Costa 176 (ASE)
<i>Eleocharis maculosa</i> (Vahl) Roem. & Schult.	Erv	-	NE	Costa 185 (ASE)
<i>Eleocharis nigrescens</i> (Nees) Kunth	Erv	-	NE	Costa 437 (ASE)
<i>Fimbristylis complanata</i> (Retz.) Link.	Erv	-	NE	Costa 181 (ASE)
<i>Fimbristylis cymosa</i> R.Br.	Erv	-	NE	Costa 494 (ASE)
<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	Erv	-	NE	Costa 501 (ASE)
<i>Fuirena umbellata</i> Rottb.	Erv	-	NE	Costa 175 (ASE)
<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	Erv	-	NE	Prata 2779 (ASE)
<i>Kyllinga odorata</i> Vahl	Erv	-	NE	Costa 486 (ASE)
<i>Kyllinga squamulata</i> Thonn. ex Vahl	Erv	-	NE	Costa 496 (ASE)
<i>Kyllinga vaginata</i> Lam.	Erv	-	NE	Costa 178 (ASE)
<i>Lagenocarpus guianensis</i> Lindl. ex Nees	Erv	-	NE	Menezes 60 (ASE)
<i>Lagenocarpus rigidus</i> Nees	Erv	-	NE	Costa 445 (ASE)
<i>Lipocarpha micrantha</i> (Vahl) G.C.Tucker	Erv	-	NE	Costa 485 (ASE)
<i>Lipocarpha salzmanniana</i> Steud.	Erv	-	NE	Costa 444 (ASE)
<i>Pycneus fugax</i> (Liebm.) C.D.Adams.	Erv	-	NE	Costa 488 (ASE)
<i>Pycneus polystachyos</i> (Rottb.) P.Beauv.	Erv	-	NE	Costa 179 (ASE)
<i>Rhynchospora albiceps</i> Kunth	Erv	-	NE	Costa 398 (ASE)
<i>Rhynchospora barbata</i> (Vahl) Kunth	Erv	-	NE	Costa 393 (ASE)
<i>Rhynchospora cephalotes</i> (L.) Vahl	Erv	-	NE	Matos 226 (ASE)
<i>Rhynchospora ciliata</i> (Vahl) Kük.	Erv	-	NE	Lucena 1789 (ASE)
<i>Rhynchospora diodon</i> (Nees) Griseb.	Erv	-	NE	Fonseca 879 (ASE)
<i>Rhynchospora emaciata</i> (Nees) Boeckeler	Erv	-	NE	Lucena, MFA 1564 (UFP)
<i>Rhynchospora exaltata</i> Kunth	Erv	-	NE	Maciel 311(ASE)
<i>Rhynchospora filiformis</i> Vahl	Erv	-	LC	Costa 184 (ASE)
<i>Rhynchospora holoschoenoides</i> (Rich.) Herter	Erv	-	NE	Costa 180 (ASE)
<i>Rhynchospora marisculus</i> Lindl. ex Nees	Erv	-	NE	Santos 89 (ASE)
<i>Rhynchospora ridleyi</i> C.B.Clarke	Erv	-	NE	Mendes 321 (ASE)
<i>Rhynchospora riedeliana</i> C.B.Clarke	Erv	-	NE	Viana 1310 (ASE)
<i>Rhynchospora riparia</i> (Nees) Boeckeler	Erv	-	NE	Costa 395(ASE)

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
<i>Rhynchospora rugosa</i> (Vahl) Gale	Erv	-	NE	Costa 186 (ASE)
<i>Rhynchospora tenuis</i> Link	Erv	-	NE	Costa 409 (ASE)
<i>Scleria bracteata</i> Cav.	Erv	-	NE	Matos 111 (ASE)
<i>Scleria cyperina</i> Willd. ex Kunth	Erv	-	NE	Costa 193 (ASE)
<i>Scleria eggersiana</i> Boeckeler	Erv	-	NE	Menezes 58 (ASE)
<i>Scleria interrupta</i> Rich.	Erv	-	NE	Costa 404 (ASE)
<i>Scleria latifolia</i> Sw.	Erv	-	NE	Menezes 61 (ASE)
<i>Scleria leptostachya</i> Kunth	Erv	-	NE	Lucena 1759 (ASE)
<i>Scleria secans</i> (L.) Urb.	Erv	-	NE	Menezes 63 (ASE)
<i>Scleria verticillata</i> Muhl. Ex Willd.	Erv	-	NE	Costa 187 (ASE)
Dilleniaceae				
<i>Curatella americana</i> L.	Arv	-	NE	Nascimento-Junior 262 (ASE)
<i>Davilla flexuosa</i> A.St.-Hil.	Arb	-	NE	Matos 234 (ASE)
<i>Davilla nitida</i> (Vahl) Kubitzki	Arv	-	LC	Nascimento-Junior 263 (ASE)
<i>Tetracera boomii</i> Aymard	Tre-L	-	NE, EMA	Mendes 227 (ASE)
Dioscoreaceae				
<i>Dioscorea leptostachya</i> Gardner	Tre-H	-	NE	Santos 574 (ASE)
<i>Dioscorea ovata</i> Vell.	Tre-H	-	NE	Landim 817 (ASE)
<i>Dioscorea piperifolia</i> Humb & Bonpl. ex Willd.	Tre-H	-	NE	Matos 197 (ASE)
Droseraceae				
<i>Drosera montana</i> A.St.-Hil.	Erv	NR	NE	Amorim 144 (ASE)
Elaeocarpaceae				
<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	Arv	-	NE	Santos 26 (ASE)
Ericaceae				
<i>Agarista revoluta</i> (Spreng.) J.D. Hook. ex Nied.	Arb	-	NE, EMA	Viana 1950 (ASE)
<i>Gaylussacia brasiliensis</i> (Spreng.) Meisn	Arb	NR	NE	Fonseca s/n (ASE 100)
Eriocaulaceae				
<i>Actinocephalus polyanthus</i> (Bong.) Sano	Erv	NR	NE	Prata 2787 (ASE)
<i>Actinocephalus ramosus</i> (Wikstr.) Sano	Erv	NR	NE	Carregosa 16 (ASE)
<i>Comanthera imbricata</i> (Körn.) L.R.Parra & Giul	Erv	-	NE	Fonseca 441 (ASE)
<i>Leiostrix flavescens</i> (Bong.) Ruhland	Erv	-	NE	Mendes 81 (ASE)
<i>Leiostrix pilulifera</i> (Körn.) Ruhland	Erv	NR	NE, EMA	Nascimento-Junior 90 (ASE)
<i>Paepalanthus bifidus</i> (Schrad.) Kunth	Erv	-	NE	Prata 2781 (ASE)
<i>Paepalanthus myocephalus</i> (Mart.) Körn.	Erv	-	NE	Nascimento-Júnior 112 (ASE)
<i>Paepalanthus pulchellus</i> Herzog	Erv	NR	NE	Fonseca 511 (ASE)
<i>Paepalanthus tortilis</i> (Bong.) Mart.	Erv	-	NE	Costa 172 (ASE)
<i>Syngonanthus gracilis</i> (Bong.) Ruhland	Erv	NR	NE	Matos 225 (ASE)
<i>Syngonanthus nitens</i> Ruhland	Erv	-	NE	Fonseca, MR s/n (ASE 157)
Erythroxylaceae				
<i>Erythroxylum citrifolium</i> A.St.- Hil.	Arb	-	NE	Viana 1723 (ASE)
<i>Erythroxylum mucronatum</i> Benth.	Arb	-	NE	Landim 300 (ASE)
<i>Erythroxylum nobile</i> O.E.Schulz	Arb	-	NE, EMA	Santos 11 (ASE)
<i>Erythroxylum rimosum</i> O.E.Schulz	Arb	-	NE	Vicente 110 (ASE)
Euphorbiaceae				
<i>Aparisthium cordatum</i> (A. Juss) Baill.	Arv	-	NE	Santana, MC 137 (SPF)
<i>Astraea macroura</i> (Colla) P.L.R. Moraes, De Smedt & Guglielmone	Arb	-	NE	Viana, G 1739 (ASE)
<i>Croton glandulosus</i> L.	Arb	-	NE	Lucena, MFA 1552 (UFP)
<i>Croton grewoioides</i> Baill.	Arb	-	NE, ECA	Santos 477 (ASE)
<i>Croton heliotropiifolius</i> Kunth	Arb	-	NE	Santos 479 (ASE)
<i>Croton hirtus</i> L'Hér.	Arb	-	LC	Amorim, BS s/n (UFP 47540)
<i>Croton lundianus</i> (Didr.) Müll.Arg.	Arb	-	NE	Santos 31 (ASE)
<i>Croton pedicellatus</i> Kunth	Arb	-	NE	Déda 66 (ASE)
<i>Croton sellowii</i> Baill.	Arb	-	NE	Viana 875 (ASE)
<i>Dalechampia convolvuloides</i> Lam.	Tre-H	-	NE	Lucena, MFA 1812 (UFP)
<i>Euphorbia comosa</i> Vell.	Erv	-	NE	Costa 465 (ASE)
<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	Erv	-	NE	Nascimento-Junior 643(ASE)
<i>Euphorbia hirta</i> L.	Erv	-	NE	Amorim, BS 313 (UFP)
<i>Euphorbia hyssopifolia</i> L.	Erv	-	NE	Menezes 69 (ASE)

Flora vascular da Serra de Itabaiana

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton	Erv	-	NE	Amorim, BS 106 (UFP)
<i>Euphorbia thymifolia</i> L.	Erv	-	NE	Matos 16 (ASE)
<i>Microstachys corniculata</i> (Vahl) Griseb.	Arb	-	NE	Matos 158 (ASE)
<i>Microstachys hispida</i> (Mart.) Govaerts	Arb	NR	NE	Amorim, BS 311 (UFP)
<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Arv	-	NE	Lucena, MFA 1792 (UFP)
Fabaceae				
<i>Abarema filamentosa</i> (Benth.) Pittier	Arv	-	LC, EMA	Alves-Araújo 961 (ASE)
<i>Aeschynomene histrix</i> var. <i>incana</i> (Vogel) Benth.	Erv	NR	NE	Amorim 147 (ASE)
<i>Aeschynomene mollicula</i> Kunth	Erv	NR	NE	Prata 2879 (ASE)
<i>Aeschynomene paniculata</i> Willd. & Vogel	Erv	-	NE	Oliveira 4 (ASE)
<i>Andira humilis</i> Mart. ex Benth.	Arv	NR	NE	Barreto s/n (ASE 382)
<i>Andira surinamensis</i> (Bondt) Splitg. ex Amshoff	Arv	NR	NE	Fonseca 513(ASE)
<i>Bauhinia acuruana</i> Moric.	Arv	NR	NE	Dantas 36 (ASE)
<i>Bauhinia corifolia</i> L.P.Queiroz	Arb	-	NE	Gomes 643 (ASE)
<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	Arv	-	NT	Andrade 24 (ASE)
<i>Camptosema</i> sp.	Tre-L	-	NE	Santos, ACAS 20 (ASE)
<i>Centrosema brasiliense</i> (L.) Benth.	Tre-H	-	NE	Dantas 62 (ASE)
<i>Centrosema pascuorum</i> Mart. ex Benth.	Tre-H	-	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Centrosema virginianum</i> (L.) Benth.	Tre-H	-	NE	Santos 113 (ASE)
<i>Chamaecrista acosmifolia</i> (Mart. ex Benth.) H.S.Irwin e Barneby	Arb	NR	NE	Lucena, MFA 1772 (UFP)
<i>Chamaecrista brachystachya</i> (Benth.) Conc. <i>et al.</i>	Arv	-	NE	Landim 524 (ASE)
<i>Chamaecrista cytisoides</i> (DC. ex Collad.) H.S. Irwin & Barneby	Arb	NR	RAR	Dantas 3 (ASE)
<i>Chamaecrista desvauxii</i> var. <i>desvauxii</i> (Collad.) Killip	Erv	-	NE	Gomes 229 (ASE)
<i>Chamaecrista desvauxii</i> var. <i>latistipula</i> (Benth.) G.P.Lewis	Arb	-	NE	Wellington 7 (ASE)
<i>Chamaecrista ensiformis</i> var. <i>ensiformis</i> (Vell.) H.S.Irwin & Barneby	Erv	-	NE	Viana 248 (ASE)
<i>Chamaecrista flexuosa</i> (L.) Greene	Arv	-	NE	Carneiro 190 (ASE)
<i>Chamaecrista hispidula</i> (Vahl) H.S.Irwin & Barneby	Arb	-	NE	Gomes 594 (ASE)
<i>Chamaecrista nictitans</i> subsp. <i>Patellaria</i> (DC. ex Collad.) H.S.Irwin & Barneby	Erv	-	NE	Almeida s/n (ASE 11595)
<i>Chamaecrista ramosa</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	Arb	-	NE	Nascimento-Junior 121 (ASE)
<i>Chamaecrista rotundifolia</i> (Pers.) Greene	Erv	-	NE	Viana 534 (ASE)
<i>Chamaecrista swainsonii</i> (Benth.) H.S.Irwin & Barneby	Arb	-	NE	Nascimento-Junior 170 (ASE)
<i>Chamaecrista unijuga</i> (Benth.) Conc. <i>et al.</i>	Arv	-	NE, EMA	Carneiro, EM 113 (ASE)
<i>Clitoria guianensis</i> (Aubl.) Benth.	Arv	NR	NE	Cynara s/n (ASE 10863)
<i>Clitoria laurifolia</i> Poir.	Arv	-	LC	Marcos Antonio s/n (ASE 10854)
<i>Collaea speciosa</i> (Loisel.) DC.	Arb	NR	LC	Mendes 89 (ASE)
<i>Cratylia mollis</i> Mart. ex Benth.	Tre-L	NR	NE, ECA	Prata 2872 (ASE)
<i>Crotalaria bahiensis</i> Windler & S.G.Skinner	Arb	NR	NE	Amorim, BS 192 (UFP)
<i>Crotalaria incana</i> L.	Arb	NR	NE	Luciano 6 (ASE)
<i>Crotalaria pallida</i> Aiton	Arb	NR	NE	Matos 164 (ASE)
<i>Crotalaria pilosa</i> Mill.	Arb	NR	NE	Viana 1262 (ASE)
<i>Dalbergia</i> sp.	Arv	-	NE	Landim 1410 (ASE)
<i>Desmodium affine</i> Schlttdl.	Erv	-	NE	Prata 2892 (ASE)
<i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth.	Arb	-	NE	Dantas 12 (ASE)
<i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC.	Erv	-	NE	Borba s/n (ASE 15607)
<i>Dioclea grandiflora</i> Mart. ex Benth.	Tre-L	-	NE	Santos 114 (ASE)
<i>Dioclea lasiophylla</i> Mart. ex Benth.	Tre-L	-	NE	Amorim 139 (ASE)
<i>Dioclea violacea</i> Mart. ex Benth.	Tre-L	-	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Erythrina velutina</i> Willd.	Arv	-	NE	Viana 242 (ASE)
<i>Galactia</i> sp.	Tre-H	-	NE	Viana 832 (ASE)
<i>Hymenolobium alagoanum</i> Ducke	Arv	-	NE, EMA	Nascimento-Junior 159 (ASE)

Flora vascular da Serra de Itabaiana

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd	Arv	NR	LC	Carneiro 471 (ASE)
<i>Inga marginata</i> Willd.	Arv	NR	NE	Vicente 42 (ASE)
<i>Leptolobium bijugum</i> (Spreng.) Vogel	Arv	-	NE, EMA	Landim 506 (ASE)
<i>Libidibia ferrea</i> (Mart. ex Tul.) L.P. Queiroz	Arv	-	NE	Vicente, A 163 (ASE)
<i>Machaerium hirtum</i> (Vell.) Stelfeld	Arv	-	NE	Prata, AP 2887 (ASE)
<i>Mimosa pudica</i> L.	Arb	NR	NE	Prata 2871 (ASE)
<i>Mimosa somnians</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Arb	-	NE	Mendes 101 (ASE)
<i>Mimosa tenuiflora</i> (Willd.) Poir.	Arb	-	NE	Mendes 163 (ASE)
<i>Periandra mediterranea</i> (Vell.) Taub.	Erv	-	NE	Nascimento-Junior 113 (ASE)
<i>Piptadenia stipulacea</i> (Benth.) Ducke	Arb	-	NE	Fonseca 855 (ASE)
<i>Rhynchosia phaseoloides</i> (Sw.) DC.	Tre-H	NR	NE	Matos 37 (ASE)
<i>Tachigali</i> sp.	Arv	-	NE	Landim, M 1289 (ASE)
<i>Senna macranthera</i> (DC. ex Collad.) H.S. Irwin & Barneby	Arv	NR	NE	Santana 71 (ASE)
<i>Senna obtusifolia</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby	Arb	NR	NE	Santos 69 (ASE)
<i>Senna pendula</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S. Irwin & Barneby	Arb	NR	NE	Matos 115 (ASE)
<i>Senna pinheiroi</i> H.S. Irwin & Barneby	Arb	-	NE	Alves-Araújo 943 (ASE)
<i>Senna splendida</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	Arb	-	NE	Santos 68 (ASE)
<i>Stryphnodendron pulcherrimum</i> (Willd.) Hochr.	Arv	-	NE	Vicente 73 (ASE)
<i>Stylosanthes angustifolia</i> Vogel	Erv	-	NE	Córdula, E. 146 (UFP)
<i>Stylosanthes capitata</i> Vogel	Arb	-	NE	Amorim 156 (ASE)
<i>Stylosanthes gracilis</i> Kunth	Arb	-	NE	Dantas, TVP 83 (ASE)
<i>Stylosanthes humilis</i> Kunth	Erv	-	NE	Almeida, ES 351 (ASE)
<i>Stylosanthes scabra</i> Vogel	Arb	NR	NE	Viana 1258 (ASE)
<i>Stylosanthes viscosa</i> (L.) Sw.	Arb	-	NE	Dantas 86 (ASE)
<i>Swartzia apetala</i> Raddi	Arv	-	NE	Schmidt 275 (ASE)
<i>Sweetia</i> sp.	Erv	-	NE	Neto, JF 1 (ASE)
<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers.	Erv	-	NE	Andrade-Lima, D s/n (ASE 1245)
<i>Zornia latifolia</i> Sm.	Arb	-	NE	Córdula, E 144 (UFP)
<i>Zornia leptophylla</i> (Benth.) Pittier	Arb	-	NE	Mendes, K 245 (UFP)
Gentianaceae				
<i>Chelonanthus purpurascens</i> (Aubl.) Struwe et al.	Erv	-	NE	Vicente, A 53 (ASE)
<i>Coutoubea spicata</i> Aubl.	Erv	-	NE	Amorim 180 (ASE)
<i>Curtia tenella</i> (Mart.) Cham.	Erv	-	NE	Costa 432 (ASE)
<i>Schultesia guianensis</i> var. <i>guianensis</i> (Aubl.) Malme	Erv	-	NE	Gomes 630 (ASE)
<i>Voyria obconica</i> Progel	Erv-Sap	-	NE	Mendes et al. (2010)
Gesneriaceae				
<i>Codonanthe</i> sp.	Erv	-	NE	Mendes et al. (2010)
<i>Sinningia nordestina</i> Chautems, Baracho & Siqueira-Filho	Arb-Epi	-	NE	Amorim 141 (ASE)
Heliconiaceae				
<i>Heliconia psittacorum</i> L.f.	Erv	-	NE	Santos 432 (ASE)
Humiriaceae				
<i>Humiria balsamifera</i> var. <i>parvifolia</i> (Juss.) Cuatr.	Arb	-	NE	Fonseca, MR 629 (MOSS)
<i>Sacoglottis mattogrossensis</i> Malme	Arv	NR	NE	Alves-Araújo 964 (ASE)
Hypericaceae				
<i>Vismia guianensis</i> (Aubl.) Choisy	Arb	-	NE	Viana 345 (ASE)
Hypoxidaceae				
<i>Curculigo scorzonifolia</i> (Lam.) Baker	Erv	-	LC	Silva, FO 294 (ASE)
<i>Hypoxis decumbens</i> L.	Erv	-	NE	Lucena 1579 (ASE)
Iridaceae				
<i>Cipura paludosa</i> Aubl.	Erv	-	NE	Araújo 2235 (ASE)
<i>Trimezia martinicensis</i> (Jacq.) Herb.	Erv	-	NE	Lucena 1576 (ASE)

Flora vascular da Serra de Itabaiana

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
Krameriaceae				
<i>Krameria bahiana</i> B. Simpson	Arb	-	NE	Dantas 17 (ASE)
<i>Krameria tomentosa</i> A. St.-Hil.	Arb	-	LC	Costa 430 (ASE)
Lamiaceae				
<i>Aegiphila pernambucensis</i> Moldenke	Arb	NR	NE, EMA	Mendes, K 212 (UFP)
<i>Aegiphila verticillata</i> Vell.	Arb	-	NE	Landim 665 (ASE)
<i>Cyanocephalus rugosus</i> (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore	Erv	-	NE	Viana 1174 (ASE)
<i>Eplingiella fruticosa</i> (Salzm. ex Benth.) Harley & J.F.B. Pastore	Arb	-	NE	Fonseca, MR 407 (ASE)
<i>Hypenia salzmannii</i> (Benth.) Harley	Erv	-	NE	Santos 48 (ASE)
<i>Hyptis atrorubens</i> Poit.	Erv	-	NE	Santos 150 (ASE)
<i>Leonotis nepetifolia</i> (L.) R.Br.	Erv	-	NE	Silva s/n (ASE 11593)
<i>Marsypianthes chamaedrys</i> (Vahl) Kuntze	Arb	-	NE	Gomes 802 (ASE)
<i>Mesosphaerum pectinatum</i> (L.) Kuntze	Arb	-	NE	Matos 60 (ASE)
<i>Rhaphiodon echinus</i> Schauer	Arb	-	NE	Viana 1278 (ASE)
<i>Vitex rufescens</i> A.Juss.	Arv	-	NE	Fonseca, MR 394 (ASE)
Lauraceae				
<i>Aiouea saligna</i> Miers	Arv	NR	NE	Landim 678 (ASE)
<i>Cassytha filiformis</i> L.	Erv-Sap	-	NE	Moura 763 (ASE)
<i>Ocotea fasciculata</i> (Nees) Mez	Arv	NR	NE	Barreto s/n (ASE 526)
<i>Ocotea glomerata</i> (Nees) Mez	Arv	-	NE	Viana s/n (ASE 5383)
Lecythidaceae				
<i>Eschweilera ovata</i> (Cambess.) Miers.	Arv	-	NE	Santos 108 (ASE)
<i>Lecythis lurida</i> (Miers) S.A. Mori	Arv	-	LC	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Lecythis pisonis</i> Cambess.	Arv	NR	NE	Matos 240 (ASE)
Lentibulariaceae				
<i>Genlisea filiformis</i> A. St.-Hil.	Erv	-	LC	Gomes 617 (ASE)
<i>Utricularia amethystina</i> Salmz. ex A. St.-Hil. & Girard	Erv	-	NE	Mendes 117 (ASE)
<i>Utricularia costata</i> P.Taylor	Erv	-	NE	Carregosa 220 (ASE)
<i>Utricularia flaccida</i> A.DC.	Erv	-	NT	Santos 394 (ASE)
<i>Utricularia longifolia</i> Gardner	Erv	-	LC	Viana 1178 (ASE)
<i>Utricularia nana</i> A.St.-Hil. & Girard	Erv	-	NE	Carregosa 219 (ASE)
<i>Utricularia pusilla</i> Vahl	Erv	-	NE	Landim, M 669 (HUEFS)
<i>Utricularia subulata</i> L.	Erv	-	NE	Costa 382 (ASE)
Linderniaceae				
<i>Torenia thoursii</i> (Cham. & Schldtl.) Kuntze	Erv	-	NE	Santos 42 (ASE)
Loganiaceae				
<i>Strychnos</i> sp.	Arb	-	NE	Gomes 7 (ASE)
Loranthaceae				
<i>Phthirusa</i> sp.	Erv	-	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Psittacanthus cordatus</i> (Hoffmanns.) G.Don	Erv-Hpa	-	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Psittacanthus dichroos</i> (Mart.) Mart.	Erv-Hpa	-	NE	Landim 782 (ASE)
<i>Struthanthus concinnus</i> (Mart.) Mart.	Erv-Hpa	NR	NE	Landim 892 (ASE)
<i>Struthanthus syringifolius</i> (Mart.) Mart.	Erv-Hpa	-	NE	Matos 101 (ASE)
Lythraceae				
<i>Cuphea brachiata</i> Martius ex Koehne	Arb	-	NE	Barros, F 2441 (CEN)
<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J.F.Macbr.	Arb	-	NE	Nascimento-Junior 84 (ASE)
<i>Cuphea flava</i> Spreng.	Arb	-	NE, EMA	Matos 237 (ASE)
<i>Cuphea linarioides</i> Cham. & Schldtl.	Arb	NR	LC	Santos 116 (ASE)
<i>Cuphea pulchra</i> Moric.	Arb	-	NE	Lucena 1351 (ASE)
<i>Cuphea racemosa</i> (L.f.) Spreng.	Arb	-	NE	Barreto s/n (ASE 24)
<i>Lafouensia pacari</i> A.St.-Hil.	Arb	NR	LC	Campos 8 (ASE)
Malpighiaceae				
<i>Byrsonima bahiana</i> W.R. Anderson	Arb	-	NT, EMA	Landim 826 (ASE)
<i>Byrsonima blanchetiana</i> Miq.	Arb	NR	LC	Melo 2 (ASE)
<i>Byrsonima chrysophylla</i> Kunth	Arb	-	NE	Sousa, G 383 (NY)
<i>Byrsonima coccolobifolia</i> Kunth	Arb	-	LC	Nascimento-Junior s/n (ASE 11282)
<i>Byrsonima cydoniifolia</i> A.Juss.	Arb	-	NE	Matos 211 (ASE)
<i>Byrsonima dealbata</i> Griseb.	Arv	-	NE	Landim 693 (HUEFS)

Flora vascular da Serra de Itabaiana

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
<i>Byrsonima gardneriana</i> A.Juss.	Arb	-	NE	Silva, FO 236 (ASE)
<i>Byrsonima nitidifolia</i> A. Juss.	Arb	NR	NE	Wassum, RA 8102 (NY)
<i>Byrsonima sericea</i> DC.	Arv	-	NE	Iran s/n (ASE 10884)
<i>Byrsonima verbascifolia</i> (L.) DC.	Arb	-	NE	Gomes 230 (ASE)
<i>Heteropterys nordestina</i> Amorim	Tre-L	-	NE	Viana 873 (ASE)
<i>Stigmaphyllon blanchetii</i> C.E.Anderson	Tre-L	-	NE	Silva, FO 198 (ASE)
<i>Stigmaphyllon paralias</i> A. Juss.	Tre-L	-	NE	Costa 431 (ASE)
Malvaceae				
<i>Apeiba tibourbou</i> Aubl.	Arv	-	NE	Prata 2904 (ASE)
<i>Corchorus argutus</i> Kunth	Arb	NR	NE	Santos 112 (ASE)
<i>Eriotheca macrophylla</i> (K.Schum.) A.Robyns	Arv	NR	NE, EMA	Amorim 316 (ASE)
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Arv	-	NE	Vicente 114 (ASE)
<i>Pavonia cancellata</i> (L.) Cav.	Arb	-	NE	Nascimento-Junior 193 (ASE)
<i>Pavonia malacophylla</i> (Link & Otto) Garcke	Arb	-	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Sida angustissima</i> A.St.-Hil.	Erv	-	NE	Esteves, GI 2557 (SPF)
<i>Sida ciliaris</i> L.	Erv	-	NE	Nascimento-Junior 189 (ASE)
<i>Sida cordifolia</i> L.	Arb	-	NE	Viana 1252 (ASE)
<i>Sida linifolia</i> Cav.	Arb	-	NE	Santos, ACAS 24 (ASE)
<i>Sida spinosa</i> L.	Erv	-	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Sidastrum multiflorum</i> (Jacq.) Fryxell	Arb	NR	NE	Prata 2876 (ASE)
<i>Sidastrum paniculatum</i> (L.) Fryxell	Erv	-	NE	Santos 29 (ASE)
<i>Triumfetta rhomboidea</i> Jacq.	Arb	NR	NE	Araujo 85 (ASE)
<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.	Arb	-	NE	Vicente 148 (ASE)
<i>Urena lobata</i> L.	Erv	-	NE	Silva, FO 281 (ASE)
<i>Waltheria cinerascens</i> A.St.-Hil.	Arb	NR	NE	Antonio s/n (ASE 12865)
<i>Waltheria indica</i> L.	Arb	-	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Waltheria viscosissima</i> A.St.-Hil.	Arb	NR	NE	Viana 1328 (ASE)
Marantaceae				
<i>Goepertia effusa</i> Saka & Lombardi	Erv	-	NE	Silva, FO 283 (ASE)
<i>Maranta noctiflora</i> Regel & Körn.	Erv	-	NE, EMA	Santos 434 (ASE)
<i>Monotagma plurispicatum</i> (Körn.) K. Schum.	Erv	-	LC	Saka 221 (ASE)
Marcgraviaceae				
<i>Norantea</i> sp.	Arb	-	NE	Machado, WJ 1229 (ASE)
<i>Schwartzia brasiliensis</i> (Choisy) Bedell ex Gir.-Cañas	Arb	-	NE	Araujo 1949 (ASE)
Melastomataceae				
<i>Aciotis</i> sp.	Erv	-	NE	Viana, G 183 (ASE)
<i>Acisanthera variabilis</i> (Naud.) Triana	Erv	NR	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Cambessedesia hilariana</i> (Kunth) DC.	Erv	NR	LC	Barreto 37 (ASE)
<i>Cambessedesia tenuis</i> Markgr.	Arb	NR	NE, ECA	Nascimento-Junior 143 (ASE)
<i>Clidemia capitellata</i> (Bonpl.) D.Don	Arb	-	NE	Viana 354 (ASE)
<i>Clidemia debilis</i> Crueg.	Arb	NR	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Clidemia hirta</i> (L.) D.Don	Erv	-	NE	Gomes 223 (ASE)
<i>Comolia ovalifolia</i> (DC.) Triana	Arb	-	NE, EMA	Nascimento-Junior 78 (ASE)
<i>Comolia villosa</i> (Aubl.) Triana	Erv	-	NE	Viana 1118 (ASE)
<i>Henriettea succosa</i> (Aubl.) DC.	Arv	-	NE	Santos 20 (ASE)
<i>Marcetia ericoides</i> (Spreng.) O.Berg ex Cogn.	Arb	-	NE	Valeria s/n (ASE 10857)
<i>Marcetia taxifolia</i> (A.St.-Hl.) DC.	Arb	-	NE	Melo 3 (ASE)
<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Triana	Arb	-	NE	Matos 239 (ASE)
<i>Miconia amoena</i> Triana	Arv	-	LC, EMA	Moura 767 (ASE)
<i>Miconia ciliata</i> (Rich.) DC.	Arb	-	NE	Matos 231 (ASE)
<i>Miconia ferruginata</i> DC.	Arb	-	NE	Costa 418 (ASE)
<i>Miconia francavillana</i> Cogn.	Arb	-	NE, EMA	Vicente 196 (ASE)
<i>Miconia holosericea</i> (L.) DC.	Arb	-	NE	Santos 123 (ASE)
<i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.	Arb	-	NE	Vicente 5 (ASE)
<i>Miconia mirabilis</i> (Aubl.) L.O.Williams	Arb	NR	NE	Matos, ECA 242 (ASE)
<i>Miconia prasina</i> (Sw.) DC.	Arb	-	NE	Carneiro 473 (ASE)
<i>Nepsera aquatica</i> (Aubl.) Naudin	Erv	-	NE	Santos 484 (ASE)

Flora vascular da Serra de Itabaiana

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
<i>Ossaea</i> sp.	Erv	-	NE	Melo 8 (ASE)
<i>Pterolepis cataphracta</i> (Cham.) Triana	Erv	-	NE	Viana 1652 (ASE)
<i>Pterolepis glomerata</i> (Rottb.) Miq.	Erv	-	LC	Viana 1086 (ASE)
<i>Pterolepis perpusilla</i> (Naudin) Cogn.	Erv	-	LC	Landim 1050 (ASE)
<i>Pterolepis trichotoma</i> (Rottb.) Cogn.	Erv	-	NE	Santos 46 (ASE)
<i>Tibouchina francavillana</i> Cogn.	Arb	-	NE, EMA	Santana 662 (ASE)
Meliaceae				
<i>Cedrela odorata</i> L.	Arv	-	VU	Fonseca 860 (ASE)
<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	Arv	-	NE	Fonseca 393 (ASE)
<i>Guarea macrophylla</i> Vahl.	Arv	-	NE	Alves-Araújo 1121 (ASE)
Menispermaceae				
<i>Cissampelos andromorpha</i> DC.	Tre-H	-	NE	Gomes, LA 1127 (ASE)
<i>Cissampelos glaberrima</i> A. St.-Hil.	Tre-H	NR	NE	Matos 168 (ASE)
<i>Cissampelos ovalifolia</i> DC.	Tre-H	NR	NE	Costa s/n (ASE 14158)
Microteaceae				
<i>Microtea</i> sp.	Erv	-	NE	Costa 344 (ASE)
Moraceae				
<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber ex Ducke	Arv	-	NE	Mendes, K 370 (UFP)
<i>Ficus</i> sp.	Arv	-	NE	Lima 129 (ASE)
<i>Sorocea hilarii</i> Gaudich.	Arb	NR	NE	Vicente 138 (ASE)
Myrtaceae				
<i>Calyptanthes brasiliensis</i> Spreng.	Arv	-	NE	Vicente 85 (ASE)
<i>Calyptanthes clusifolia</i> O.Berg	Arv	-	NE	Araujo 1948 (ASE)
<i>Calyptanthes brasiliensis</i> Spreng.	Arv	-	NE	Nascimento-Junior 217 (ASE)
<i>Campomanesia aromatica</i> (Aubl.) Griseb.	Arb	NR	LC	Fonseca 857 (ASE)
<i>Campomanesia ilhoensis</i> Mattos	Arv	-	NE	Vicente 7 (ASE)
<i>Eugenia astringens</i> Cambess.	Arv	NR	NE, EMA	Vicente 49 (ASE)
<i>Eugenia cerasiflora</i> Miq.	Arv	-	LC	Vicente 145 (ASE)
<i>Eugenia puniceifolia</i> (Kunth) DC.	Arv	-	NE	Araujo 1957 (ASE)
<i>Marlierea excoriata</i> Mart.	Arv	-	NE	Santana 150 (ASE)
<i>Myrcia amazonica</i> DC.	Arv	-	NE	Viana 1653 (ASE)
<i>Myrcia decorticans</i> DC.	Arv	-	NE	Dantas 32 (ASE)
<i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC.	Arv	NR	LC	Nascimento-Junior 114 (ASE)
<i>Myrcia hirtiflora</i> DC.	Arv	NR	NE, EMA	Santos 126 (ASE)
<i>Myrcia ilheosensis</i> Kiaersk.	Arv	NR	NE, EMA	Carneiro 477 (ASE)
<i>Myrcia multiflora</i> (Lam.) DC.	Arv	NR	NE	Landim 694 (ASE)
<i>Myrcia neoblanchetiana</i> E.Lucas & Sobral	Arv	-	NE, EMA	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Myrcia polyantha</i> DC.	Arv	-	NE	Campos 2 (ASE)
<i>Myrcia rosangelae</i> NicLugh.	Arv	-	NE	Viana 1284 (ASE)
<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	Arb	-	NE	Lima 135 (ASE)
<i>Myrcia tomentosa</i> (Aubl.) DC.	Arv	-	NE	Prata 2903 (ASE)
<i>Myrciaria floribunda</i> (H.West. ex Willd.) O. Berg	Arv	NR	LC	Viana 342 (ASE)
<i>Myrciaria tenella</i> (DC.) O.Berg.	Arv	NR	DD	Araujo 1958 (ASE)
<i>Psidium decussatum</i> DC.	Arv	-	NE	Silva 5 (ASE)
<i>Psidium guineense</i> Sw.	Arv	-	NE	Vicente 128 (ASE)
<i>Psidium oligospermum</i> Mart. ex DC.	Arv	-	NE	Vicente 124 (ASE)
Nyctaginaceae				
<i>Guapira noxia</i> (Netto) Lundell	Arv	NR	NE	Prata 2888 (ASE)
<i>Guapira obtusata</i> (Jacq.) Little	Arv	-	LC	Santana 51 (ASE)
<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz	Arv	NR	NE	Vicente 109 (ASE)
<i>Guapira pernambucensis</i> (Casar.) Lundell	Arb	-	NE, EMA	Matos 127 (ASE)
<i>Pisonia</i> sp.	Arb	-	NE	Gomes 249 (ASE)
Ochnaceae				
<i>Ouratea crassa</i> Tiegh.	Arv	-	NE, EMA	Santana 48 (ASE)
<i>Ouratea cuspidata</i> (A.St.-Hil.) Engl.	Arb	-	LC, EMA	Nascimento-Junior 224 (ASE)
<i>Ouratea hexasperma</i> (A.St.-Hil.) Baill.	Arv	-	NE	Viana 1260 (ASE)
<i>Ouratea parvifolia</i> (A.St.-Hil.) Engl.	Arv	NR	NE	Viana s/n (ASE 4784)
<i>Sauvagesia erecta</i> L.	Erv	-	NE	Costa 305 (ASE)
Onagraceae				
<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) H.P. Raven	Erv	-	NE	Santos 130 (ASE)

Flora vascular da Serra de Itabaiana

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
Orchidaceae				
<i>Campylocentrum crassirhizum</i> Hoehne	Erv-Epi	-	LC	Nascimento-Junior 145 (ASE)
<i>Catasetum discolor</i> (Lindl.) Lindl.	Erv	-	NE	Santos 441 (ASE)
<i>Catasetum purum</i> Nees & Sinnings	Erv-Epi	-	LC, EMA	Mendes, K 146 (UFP)
<i>Catasetum uncatum</i> Rolfe	Erv-Epi	-	NT, EMA	Santos 576 (ASE)
<i>Cyrtopodium flavum</i> Link & Otto ex Rchb.f.	Erv	-	LC	Nascimento-Junior 545 (ASE)
<i>Cyrtopodium parviflorum</i> Lindl.	Erv	-	LC	Nascimento-Junior 236 (ASE)
<i>Dichaea panamensis</i> Lindl.	Erv-Epi	-	NE	Mendes, K 344 (UFP)
<i>Encyclia alboxanthina</i> Fowlie	Erv	-	NE	Landim 818 (ASE)
<i>Encyclia dichroma</i> (Lindl.) Schltr.	Erv	-	NE, EMA	Nascimento-Junior 539 (ASE)
<i>Encyclia patens</i> Hook.	Erv	-	NE	Viana 1175 (ASE)
<i>Epidendrum carpophorum</i> Barb.Rodr.	Erv-Epi	-	LC	Landim 1396 (ASE)
<i>Epidendrum cinnabarinum</i> Salzm.	Erv	-	NE	Santos 63 (ASE)
<i>Epidendrum orchidiflorum</i> (Salzm.) Lindl.	Erv	-	NE	Carregosa 24 (ASE)
<i>Epidendrum secundum</i> Jacq.	Erv	-	LC	Santos 490 (ASE)
<i>Epistephium lucidum</i> Cogn.	Erv	-	NE	Mendes 283 (ASE)
<i>Galeandra montana</i> Barb.Rodr.	Erv	-	NE	Monteiro 80 (ASE)
<i>Gomesa barbata</i> (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams	Erv-Epi	-	NE	Landim, M 1032 (ASE)
<i>Habenaria fluminensis</i> Hoehne	Erv	-	NE	Santos 183 (ASE)
<i>Habenaria hexaptera</i> Lindl.	Erv	NR	LC	Santos, LAS 862 (ASE)
<i>Habenaria obtusa</i> Lindl.	Erv	-	NE	Nascimento-Junior 134 (ASE)
<i>Habenaria parviflora</i> Lindl.	Erv	-	NE	Santos 170 (ASE)
<i>Habenaria petalodes</i> Lindl.	Erv	-	NE	Landim 688 (ASE)
<i>Habenaria rotundiloba</i> Pabst	Erv	-	NE, EMA	Santos 570 (ASE)
<i>Habenaria trifida</i> Kunth	Erv	-	LC	Carregosa 209 (ASE)
<i>Jacquiella globosa</i> (Jacq.) Schltr.	Erv-Epi	-	LC	Mendes, K 328 (UFP)
<i>Liparis nervosa</i> (Thunb.) Lindl.	Erv	-	NE	Viana 1738 (ASE)
<i>Liparis vexillifera</i> (La Llave & Lex.) Cogn.	Erv	-	LC	Maciel, JR 329 (ASE)
<i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.	Erv	-	NE	Prata 2776 (ASE)
<i>Polystachya estrellensis</i> Rchb.f.	Erv-Epi	-	NE	Viana 1177 (ASE)
<i>Sacola lanceolata</i> (Aubl.) Garay	Erv	-	NE	Carregosa 26 (ASE)
<i>Sarcoglottis curvisepala</i> Szlach. & Rutk.	Erv	-	NE	Costa 473 (ASE)
<i>Scaphyglottis prolifera</i> (R.Br.) Cogn.	Erv	NR	LC	Santos, LAS 572 (ASE)
<i>Scaphyglottis sickii</i> Pabst	Erv-Epi	-	NE	Landim 1029 (ASE)
<i>Sobralia liliastrum</i> Salzm. ex Lindl.	Erv	-	LC	Andrade 21 (ASE)
<i>Vanilla bahiana</i> Hoehne	Tre-H	-	NE	Santos 449 (ASE)
Orobanchaceae				
<i>Agalinis hispidula</i> (Mart.) D'Arcy	Erv	-	NE	Matos, GMA 210 (ASE)
<i>Buchnera palustris</i> (Aubl.) Spreng.	Erv	NR	NE	Barreto 69 (ASE)
<i>Esterhazyia splendida</i> J.C.Mikan	Arb	NR	NE	Schimdt, S 254 (UFP)
Oxalidaceae				
<i>Oxalis divaricata</i> Mart. ex Zucc.	Arb	-	NE	Viana 1836 (ASE)
<i>Oxalis frutescens</i> L.	Arb	-	NE	Fonseca 873 (ASE)
<i>Oxalis hedyсарifolia</i> Raddi	Arb	-	LC	Lucena, MFA 1770 (UFP)
Passifloraceae				
<i>Passiflora alata</i> Curtis	Tre-L	-	NE	Carneiro 478 (ASE)
<i>Passiflora cincinnata</i> Mast.	Tre-L	-	NE	Araujo 104 (ASE)
<i>Passiflora contracta</i> Vitta	Tre-L	NR	NE	Araujo 2240 (ASE)
<i>Passiflora edulis</i> Sims	Tre-L	-	LC	Araujo 103 (ASE)
<i>Passiflora luetzelburgii</i> Harms	Tre-L	-	NE	Santos, LAS 701 (ASE)
<i>Passiflora miersii</i> Mart.	Tre-L	-	LC	Carneiro 476 (ASE)
<i>Passiflora misera</i> Kunth	Tre-H	-	NE	Lucena 1815 (ASE)
<i>Passiflora silvestris</i> Vell.	Tre-H	-	NE	Santos 5 (ASE)
<i>Passiflora watsoniana</i> Mast.	Tre-H	NR	NE, EMA	Mendes <i>et al.</i> (2010)
Peraceae				
<i>Chaetocarpus myrsinites</i> Baill.	Arv	-	NE	Alves-Araujo 1117 (ASE)
<i>Pera glabrata</i> (Schott) Poepp. ex Baill.	Arv	-	NE	Santos 460 (ASE)
<i>Pogonophora schomburgkiana</i> Miers ex Benth.	Arv	-	NE	Lucena <i>et al.</i> (2009)

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
Phyllanthaceae				
<i>Phyllanthus flagelliformis</i> Müll.Arg.	Arb	NR	NE	Lucena <i>et al.</i> (2009)
<i>Phyllanthus heteradenius</i> Müll.Arg.	Arb	-	NE	Lucena <i>et al.</i> (2009)
<i>Richeria grandis</i> Vahl	Arv	-	NE	Viana 94 (ASE)
Piperaceae				
<i>Peperomia glabella</i> (Sw.) A.Dietr.	Erv-Epi	NR	NE	Silva, FO 262 (ASE)
<i>Peperomia magnoliifolia</i> (Jacq.) A.Dietr.	Erv	-	NE	Mendes 315 (ASE)
<i>Piper arboreum</i> Aubl.	Arb	-	NE	Mendes 338 (ASE)
<i>Piper hispidum</i> Sw.	Erv	-	NE	Santana, JP 138 (ASE)
<i>Piper ilheusense</i> Yunck.	Arb	NR	NE, EMA	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Piper klotzschianum</i> (Kunth) C.DC.	Arb	NR	NE	Santana, JP 136 (ASE)
<i>Piper tuberculatum</i> Jacq.	Arb	NR	NE	Vicente 170 (ASE)
<i>Piper vicosanum</i> Yunck.	Arb	NR	LC	Gomes 651 (ASE)
Plantaginaceae				
<i>Angelonia biflora</i> Benth.	Erv	NR	NE, ECA	Barreto 45 (ASE)
<i>Angelonia cornigera</i> Hook.f.	Erv	-	NE	Dantas 71 (ASE)
<i>Angelonia salicariifolia</i> Bonpl.	Erv	-	NE	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Scoparia dulcis</i> L.	Arb	-	NE	Santos 142 (ASE)
<i>Stemodia foliosa</i> Benth.	Arb	-	NE	Gomes 21 (ASE)
Poaceae				
<i>Andropogon bicornis</i> L.	Erv	-	NE	Santos 440 (ASE)
<i>Andropogon ingratus</i> var. <i>ingratus</i> Hack.	Erv	-	NE	Santos 97 (ASE)
<i>Andropogon leucostachyus</i> Kunth	Erv	-	NE	Dantas 106 (ASE)
<i>Andropogon selloanus</i> (Hack.) Hack.	Erv	-	NE	Viana, G 1130 (IMA)
<i>Andropogon virgatus</i> Desv.	Erv	-	NE	Viana 1127 (ASE)
<i>Apochloa lutzii</i> (Swallen) Zuloaga & Morrone	Erv	NR	NE, EMA	Carregosa 59 (ASE)
<i>Aristida longifolia</i> Trin.	Erv	-	NE	Maciel, JR 271 (UFP)
<i>Aristida setifolia</i> Kunth	Erv	NR	NE	Viana 1320 (ASE)
<i>Atractantha falcata</i> McClure	Erv	NR	NE, EMA	Santos 95 (ASE)
<i>Axonopus aureus</i> P.Beauv.	Erv	-	NE	Dantas 30 (ASE)
<i>Axonopus capillaris</i> (Lam.) Chase	Erv	-	NE	Maciel & Alves (2011)
<i>Axonopus conduplicatus</i> G.A. Black	Erv	-	NE	Dantas 108 (ASE)
<i>Axonopus laxiflorus</i> (Trin.) Chase	Erv	NR	NE	Maciel & Alves (2011)
<i>Axonopus pellitus</i> (Nees ex Trin.) Hitchc. & Chase	Erv	NR	NE	Santos 141 (ASE)
<i>Axonopus polydactylus</i> (Steud.) Dedecca	Erv	-	NE	Santos 86 (ASE)
<i>Axonopus purpusii</i> (Mez) Chase	Erv	-	NE	Maciel & Alves (2011)
<i>Cenchrus echinatus</i> L.	Erv	NR	NE	Borba s/n (ASE 15605)
<i>Chloris barbata</i> Sw.	Erv	-	NE	Dantas 104 (ASE)
<i>Echinolaena inflexa</i> (Poir.) Chase	Erv	-	NE	Costa 324 (ASE)
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	Erv	-	NE	Dantas 112 (ASE)
<i>Eragrostis articulata</i> (Schrank.) Nees	Erv	-	NE	Dantas 20 (ASE)
<i>Eragrostis bahiensis</i> Schrad. ex Schult.	Erv	NR	NE	Dantas 116 (ASE)
<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R.Br.	Erv	-	NE	Nascimento-Junior 133 (ASE)
<i>Eragrostis maypurensis</i> (Kunth) Steud.	Erv	NR	NE	Carregosa 60 (ASE)
<i>Eragrostis rufescens</i> Schrad. ex Schult.	Erv	-	NE	Matos 6 (ASE)
<i>Eragrostis secundiflora</i> J.Presl	Erv	-	NE	Costa 505 (ASE)
<i>Gymnopogon foliosus</i> (Willd.) Nees	Erv	NR	NE	Landim 723 (ASE)
<i>Homolepis isocalycia</i> (G.Mey) Chase	Erv	-	NE	Rocha-Santos 1 (ASE)
<i>Ichnanthus calvescens</i> (Nees ex Trin.) Döll	Erv	-	NE	Nascimento-Junior 87 (ASE)
<i>Ichnanthus dasycoleus</i> Tutin	Erv	-	NE	Gomes, P 649 (UFP)
<i>Ichnanthus lancifolius</i> Mez	Erv	NR	NE, EMA	Maciel & Alves (2011)
<i>Ichnanthus nemoralis</i> (Schrad.) Hitchc. & Chase	Erv	-	NE	Maciel, JR 295 (UFP)
<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.	Erv	-	NE	Santos 62 (ASE)
<i>Lasiacis sorghoidea</i> (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase	Erv	-	NE	Matos 52 (ASE)
<i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka	Erv	NR	NE	Nascimento-Junior 593 (ASE)
<i>Mesosetum loliiforme</i> (Hochst.) Chase	Erv	-	NE	Dantas 120 (ASE)
<i>Ocellochloa soderstromii</i> (Zuloaga & Send.) Zuloaga & Morrone ex Filg & Rodr	Erv	NR	NE	Santos 80 (ASE)

Flora vascular da Serra de Itabaiana

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
<i>Panicum trichoides</i> Sw.	Erv	-	NE	Matos, E 63 (ASE)
<i>Pappophorum pappiferum</i> (Lam.) Kuntze	Erv	NR	NE	Dantas, T 101 (ASE)
<i>Parodiolytra micrantha</i> (Kunth) Davidse & Zuloaga	Erv	-	NE	Prata 2786A (ASE)
<i>Paspalidium geminatum</i> (Forssk.) Stapf	Erv	NR	NE	Santos 95 (ASE)
<i>Paspalum arenarium</i> Schrad.	Erv	-	NE	Viana 1138 (ASE)
<i>Paspalum convexum</i> Humb. & Bonpl. ex Flügge	Erv	-	NE	Maciel 270 (ASE)
<i>Paspalum divergens</i> Döll	Erv	-	NE, EMA	Landim 725 (ASE)
<i>Paspalum gardnerianum</i> Nees	Erv	-	NE	Maciel 306 (UFP)
<i>Paspalum ligulare</i> Nees	Erv	NR	NE	Dantas 111 (ASE)
<i>Paspalum maritimum</i> Trin.	Erv	NR	NE	Santos, ML 103 (ASE)
<i>Paspalum melanospermum</i> Desv. ex Poir.	Erv	-	NE	Almeida, ES 360 (ASE)
<i>Paspalum millegrana</i> Schrad. ex Schult.	Erv	-	NE	Dantas 110 (ASE)
<i>Paspalum pulchellum</i> Kunth	Erv	-	NE	Viana 2125 (ASE)
<i>Paspalum scutatum</i> Nees ex Trin.	Erv	-	NE, ECA	Maciel, JR 277 (UFP)
<i>Plagiantha tenella</i> Renvoize	Erv	NR	NE	Dantas 115 (ASE)
<i>Rhynchachne rottboellioides</i> Desv. ex Ham.	Erv	NR	NE	Dantas 114 (ASE)
<i>Rugoloa pilosa</i> (Sw.) Zuloaga	Erv	-	NE	Santos, ML 52 (ASE)
<i>Schizachyrium condensatum</i> (Kunth) Nees	Erv	NR	NE	Matos, E 48 (ASE)
<i>Setaria tenax</i> (Rich.) Desv.	Erv	-	NE	Carneiro 304 (ASE)
<i>Sporobolus ciliatus</i> J.Presl.	Erv	NR	NE	Maciel, JR 265 (UFP)
<i>Sporobolus cubensis</i> Hitchc.	Erv	-	NE	Dantas 113 (ASE)
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br.	Erv	-	NE	Dantas 119 (ASE)
<i>Sporobolus tenuissimus</i> (Schrank) Kuntze	Erv	NR	NE	Maciel & Alves (2011)
<i>Steinchisma laxum</i> (Sw.) Zuloaga	Erv	-	NE	Santos, L 79 (ASE)
<i>Trachypogon spicatus</i> (L.f.) Kuntze	Erv	NR	NE	Dantas 81 (ASE)
<i>Trichantheium cyanescens</i> (Nees ex Trin.) Zuloaga & Morrone	Erv	-	NE	Maciel & Alves (2011)
<i>Trichantheium parvifolium</i> (Lam.) Zuloaga & Morrone	Erv	-	NE	Santos, ML 27 (ASE)
<i>Trichantheium polycomum</i> (Trin.) Zuloaga & Morrone	Erv	-	NE	Maciel & Alves (2011)
Polygalaceae				
<i>Asemeia martiana</i> (A.W.Benn.) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott	Erv	-	NE	Córdula, E 136 (UFP)
<i>Asemeia violacea</i> (Aubl.) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott	Erv	-	NE	Schmidt 271 (ASE)
<i>Bredemeyera laurifolia</i> (A.St.-Hil.) Klotzsch ex A.W. Benn.	Erv	-	NE	Viana 1718 (ASE)
<i>Polygala galioides</i> Poir.	Erv	-	LC	Viana 1977 (ASE)
<i>Polygala glochidata</i> Kunth	Erv	-	NE	Viana 1243 (ASE)
<i>Polygala longicaulis</i> Kunth	Erv	-	NE	Viana 1727 (ASE)
<i>Polygala trichosperma</i> Jacq.	Erv	-	NE	Landim, M 714 (ASE)
Polygonaceae				
<i>Coccoloba laevis</i> Casar.	Arv	-	NE, EMA	Dantas, T 2 (ASE)
<i>Coccoloba lucidula</i> Benth.	Arv	-	NE	Lucena, MFA 1762 (UFP)
<i>Coccoloba mollis</i> Casar.	Arv	-	NE	Vicente 158 (ASE)
<i>Coccoloba parimensis</i> Benth.	Arv	-	NE	Araujo 1950 (ASE)
<i>Coccoloba rosea</i> Meisn.	Arv	-	NE, EMA	Schmidt 283 (ASE)
Pontederiaceae				
<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	Erv	-	NE	Nogueira, PCL s/n (ASE 25631)
Portulacaceae				
<i>Portulaca halimoides</i> L.	Erv	-	LC	Prata 2770 (ASE)
Primulaceae				
<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	Arv	-	NE	Vicente 146 (IPA)
<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	Arv	-	NE	Wasum, RA s/n (NY 495886)
Rhamnaceae				
<i>Gouania blanchetiana</i> Miq.	Tre-L	-	LC	Landim 697 (ASE)
Rubiaceae				
<i>Alibertia</i> sp.	Arv	-	NE	Dantas 89 (ASE)
<i>Alseis floribunda</i> Schott	Arb	-	NE	Santos, L 476 (ASE)

Flora vascular da Serra de Itabaiana

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
<i>Borreria capitata</i> (Ruiz & Pav.) DC.	Erv	-	NE	Dantas 49 (ASE)
<i>Borreria humifusa</i> Mart.	Erv	-	NE, EMA	Nascimento-Junior 128 (ASE)
<i>Borreria spinosa</i> Cham. et Schltld.	Erv	-	NE	Santos, ACAS 27 (ASE)
<i>Borreria verticillata</i> (L.) G.Mey	Erv	NR	NE	Costa 469 (ASE)
<i>Chiococca nitida</i> Benth.	Arb	-	NE	Araujo 1953 (ASE)
<i>Chiococca plowmanii</i> Delprete	Arv	-	NE, EMA	Fonseca s/n (ASE 214)
<i>Chomelia obtusa</i> Cham. & Schltld.	Arb	-	NE	Vicente 154 (ASE)
<i>Cordia myrciifolia</i> (K.Schum.) C.H.Perss. & Delprete	Arb	NR	NE	Santos, ML 66 (ASE)
<i>Cordia obtusa</i> (K.Schum) Kuntze.	Arv	NR	NE	Viana 1137 (ASE)
<i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) K.Schum.	Arv	-	NE	Prata, AP 2868 (ASE)
<i>Declieuxia aspalathoides</i> Müll.Arg.	Erv	-	NE	Carregosa, T 14 (ASE)
<i>Declieuxia fruticosa</i> (Willd. ex Roem & Schult.) Kuntze	Arb	-	LC	Nascimento-Junior 230 (ASE)
<i>Emmeorrhiza umbellata</i> (Spreng.) K. Schum.	Tre-L	-	NE	Santos, ACAS 41 (ASE)
<i>Esterhazyia splendida</i> J.C.Mikan	Sub	NR	NE	Silva, FO 163 (ASE)
<i>Geophila repens</i> (L.) I.M. Johnst.	Erv	NR	NE	Prata, AP 2897 (ASE)
<i>Guettarda platypoda</i> DC.	Arb	-	NE	Barreto s/n (ASE 569)
<i>Guettarda sericea</i> Müll.Arg.	Arb	-	NE, ECA	Vicente 132 (ASE)
<i>Guettarda viburnoides</i> Cham. & Schltld.	Arv	NR	NE	Vicente 168 (ASE)
<i>Hexasepalum apiculatum</i> (Willd.) Delprete & J.H. Kirkbr.	Arb	-	NE	Costa, SM 423 (ASE)
<i>Hexasepalum teres</i> (Walter) J.H. Kirkbr.	Erv	-	NE	Silva, FO 119 (ASE)
<i>Leptoscela ruellioides</i> Hook.f.	Erv	-	NE	Carneiro, EM 295 (ASE)
<i>Margaritopsis chaenotricha</i> (DC.) C.M.Taylor	Arb	-	NE, EMA	Gomes, P 773 (UFP)
<i>Mitracarpus frigidus</i> (Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum.	Arb	NR	NE	Landim 682 (ASE)
<i>Mitracarpus polygonifolius</i> (A. St.-Hil.) R.M. Salas & E.B. Souza	Arb	-	NE	Matos, ECA 26 (ASE)
<i>Mitracarpus strigosus</i> (Thunb.) P.L.R. Moraes, De Smedt & Hjertson	Erv	-	NE	Matos, ECA 31 (ASE)
<i>Oldenlandia filicaulis</i> K.Schum.	Erv	-	NE	Landim 672 (ASE)
<i>Palicourea marcgravi</i> A.St.-Hil.	Arb	-	NE	Santos, ML 137 (ASE)
<i>Perama hirsuta</i> Aubl.	Erv	-	NE	Nascimento-Junior 80 (ASE)
<i>Psychotria bracteocardia</i> (DC.) Müll. Arg.	Arb	-	NE	Santos, ML 44 (ASE)
<i>Psychotria capitata</i> Ruiz & Pavan	Arb	-	LC	Ribeiro, A410 (HUEFS)
<i>Psychotria carthagenensis</i> Jacq.	Arb	-	NE	Santos, ML 68 (ASE)
<i>Psychotria hoffmannseggiana</i> (Willd. ex Schult.) Müll. Arg.	Arb	-	NE	Carneiro 363 (ASE)
<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	Arb	-	NE	Fonseca, MR 854 (ASE)
<i>Richardia grandiflora</i> (Cham. & Schltld.) Steud.	Erv	-	NE	Rocha, RM s/n (ASE 26331)
<i>Salzmannia nitida</i> DC.	Arb	-	NE, EMA	Nascimento-Junior s/n (ASE 11284)
<i>Spermacoce decipiens</i> (K.Schum.) Kuntze	Erv	-	RAR, NE	Dantas 65 (ASE)
<i>Staelia virgata</i> (Link ex Roem. & Schult.) K.Schum.	Sub	-	NE	Silva, FO 107 (ASE)
<i>Tocoyena formosa</i> (Cham. & Schltld.) K. Schum.	Arv	-	NE	Prata 2867 (ASE)
Rutaceae				
<i>Conchocarpus insignis</i> Pirani	Arv	NR	NE, EMA	Alves-Araujo, A 977 (UFP)
<i>Ertela trifolia</i> (L.) Kuntze	Erv	-	NE	Prata 2895 (ASE)
<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.	Arb	-	NE	Dantas, TV 46 (ASE)
Salicaceae				
<i>Casearia grandiflora</i> Cambess.	Arv	-	NE	Matos, GMA 172 (ASE)
<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	Arb	-	NE	Vicente 149 (ASE)
Santalaceae				
<i>Phoradendron chrysocladon</i> A.Gray	Erv-Hpa	-	NE	Santana, MC 141 (ASE)
<i>Phoradendron strongyloclados</i> Eichler	Erv-Hpa	-	NE	Dantas, TVP 42 (ASE)

Flora vascular da Serra de Itabaiana

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
Sapindaceae				
<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	Arv	-	NE	Vicente 135 (ASE)
<i>Cupania impressinervia</i> Acev.-Rodr.	Arb	-	NE	Prata 2898 (ASE)
<i>Paullinia trigonia</i> Vell.	Tre-L	-	NE	Gomes, E 227 (ASE)
<i>Paullinia weinmanniifolia</i> Mart.	Tre-L	-	NE, EMA	Mendes <i>et al.</i> (2010)
<i>Serjania communis</i> Cambess.	Tre-L	NR	NE	Viana 348 (ASE)
<i>Serjania salzmanniana</i> Schltld.	Tre-L	-	NE	Landim 888 (ASE)
<i>Talisia esculenta</i> (Cambess.) Radlk.	Arv	-	NE	Fonseca, MR 865 (ASE)
Sapotaceae				
<i>Manilkara rufula</i> (Miq.) H.J. Lam	Arv	-	LC	Fonseca, MR 406 (ASE)
<i>Manilkara salzmannii</i> (A.DC.) H.J.Lam	Arv	-	NE	Barreto, ACC s/n (ASE 383)
<i>Pouteria gardneri</i> (Mart. & Miq.) Baehni	Arv	-	NE	Alves-Araujo, A 1116 (UFP)
<i>Pouteria macahensis</i> T.D. Penn.	Arv	-	EN, EMA	Matos, ECA 244 (ASE)
<i>Pradosia</i> sp.	Arv	-	NE	Santos, ML 12 (ASE)
Schoepfiaceae				
<i>Schoepfia brasiliensis</i> A.DC.	Arv	-	NE	Viana 1810 (ASE)
Simaroubaceae				
<i>Simarouba amara</i> Aubl.	Arv	-	NE	Paula 3640 (ASE)
Siparunaceae				
<i>Siparuna guianensis</i> Aubl.	Arb	-	NE	Vicente, A 117 (ASE)
Smilacaceae				
<i>Smilax rufescens</i> Griseb.	Tre-L	NR	NE	Matos, ECA 38 (ASE)
Solanaceae				
<i>Aureliana fasciculata</i> (Vell.) Sendtn.	Arb	-	LC	Vicente, A 141 (ASE)
<i>Cestrum axillare</i> Vell.	Arb	-	NE	Vicente, A 193 (ASE)
<i>Schwenckia americana</i> Rooyen ex L.	Arb	-	NE	Alves-Araujo, A 1108 (UFP)
<i>Solanum americanum</i> Mill.	Arb	-	NE	Matos, ECA 7 (ASE)
<i>Solanum asperum</i> Rich.	Arb	-	NE	Viana, G 1257 (CEPEC)
<i>Solanum asterophorum</i> Mart.	Arb	-	NE, EMA	Matos, GMA 170 (ASE)
<i>Solanum megalonyx</i> Sendtn.	Arb	-	NE	Vicente, A 126 (ASE)
<i>Solanum paludosum</i> Moric.	Arb	-	NE	Prata, 2900 (ASE)
<i>Solanum stipulaceum</i> Willd. ex Roem. & Schult.	Arb	-	NE	Fontenelle, 10 (ASE)
Thelypteridaceae				
<i>Thelypteris</i> sp.	Erv	-	NE	Santiago, A 1311 (ASE)
Trigoniaceae				
<i>Trigonia nivea</i> var. <i>nivea</i> Cambess	Arb	-	NE	Prata, 2916 (ASE)
Turneraceae				
<i>Piriqueta Duarteana</i> var. <i>duarteana</i> (Cambess.) Urb.	Arb	-	NE	Costa, 354 (ASE)
<i>Piriqueta guianensis</i> subsp. <i>elongata</i> (Urb.) Arbo	Arb	-	NE	Viana, 830 (ASE)
<i>Turnera chamaedrifolia</i> Cambess.	Arb	-	NE	Santos, LAS 457 (ASE)
<i>Turnera coerulea</i> var. <i>coerulea</i> DC.	Arb	-	NE	Fonseca, MR s/n (ASE)
<i>Turnera coerulea</i> var. <i>surinamensis</i> (Urb.) Arbo & Fernández	Arb	-	NE	Santos, ML 147 (ASE)
<i>Turnera hermannioides</i> Cambess	Arb	-	NE	Menezes, AB 75 (ASE)
<i>Turnera melochioides</i> Cambess.	Arb	-	NE	Costa, SM 354 (ASE)
Urticaceae				
<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	Arv	-	NE	Gomes, P 623 (ASE)
<i>Cecropia palmata</i> Willd.	Arv	-	NE	Thomas, WW 8903 (NY)
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich ex Wedd.	Arb	-	NE	Vicente, A 137 (ASE)
<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Griseb.	Arb	-	NE	Vicente, A 139 (ASE)
Velloziaceae				
<i>Vellozia cinerascens</i> (Mart. ex Schult. f.) Mart. ex Schult. f.	Erv	NR	NE, ECA	Carneiro, E 323 (ASE)
<i>Vellozia dasypus</i> Seub.	Erv	-	NE	Lucena, MFA 1329 (ASE)
Verbenaceae				
<i>Lantana camara</i> L.	Arb	NR	NE	Viana, 1823 (ASE)
<i>Lantana fucata</i> Lindl.	Arb	NR	NE	Almeida, C 10 (ASE)
<i>Lantana gracilis</i> T.Silva	Arb	NR	RAR, NE	Dantas, TVP 14 (ASE)

Tabela 1. Continuação.

Família/Espécie	HAB	OCO	CAT	Coletor no./Autor(es)
<i>Lantana lucida</i> Schauer	Arb	-	NE, EMA	Matos, GMA 126 (ASE)
<i>Lantana radula</i> Sw.	Arb	NR	NE	Costa, SM 434 (ASE)
<i>Stachytarpheta angustifolia</i> (Mill.) Vahl	Erv	-	NE	Santos, J s/n (ASE)
<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl	Erv	-	NE	Vicente, A 121 (ASE)
<i>Tamonea</i> sp.	Erv	-	NE	Viana, G 1829 (ASE)
Violaceae				
<i>Pombalia calceolaria</i> (L.) Paula-Souza	Erv	-	NE	Fonseca, MR 882 (ASE)
Viscaceae				
<i>Phoradendron chrysocladon</i> A.Gray	Erv-Hpa	-	NE	Santana, MC 141 (ASE)
<i>Phoradendron piperoides</i> (Kunth) Trel.	Erv-Hpa	-	NE	Carneiro, E 290 (ASE)
Vitaceae				
<i>Cissus erosa</i> Rich.	Tre-L	-	NE	Silva, FO 200 (ASE)
<i>Cissus pinnatifolia</i> Lombardi	Tre-L	-	RAR, NE, EMA	Ribeiro, A 526 (HUEFS)
Vochysiaceae				
<i>Vochysia lucida</i> C.Presl	Arv	-	NE	Araujo, D 1963 (ASE)
Xyridaceae				
<i>Xyris anceps</i> Lam.	Erv	-	NE	Santos, ACAS 38 (ASE)
<i>Xyris ciliata</i> Thunb.	Erv	-	NE	Souza, CL 21 (ASE)
<i>Xyris fallax</i> Malme	Erv	-	NE	Viana G, 418 (ASE)
<i>Xyris savanensis</i> Miq.	Erv	-	NE	Costa, SM 309 (ASE)

As famílias de maior riqueza de Angiospermas foram: Fabaceae (73 espécies), Poaceae (65), Cyperaceae (59), Rubiaceae (40) e Asteraceae (36). As dez famílias de maior riqueza (**Figura 3**) somam 50.6% do total de espécies coletadas e 9.1% do total de famílias. Por sua vez, as famílias com apenas uma espécie representam 3% do total de espécies.

Em Sergipe, Fabaceae foi a família de maior riqueza em estudos realizados na Mata Atlântica (Mendes *et al.* 2010; Souza-Alves *et al.* 2014; Landim *et al.* 2015; Oliveira *et al.* 2016) e na Caatinga (Machado *et al.* 2012; Ferreira *et al.* 2013; Silva *et al.* 2013). No PARNA Serra de Itabaiana, sua importância já havia sido destacada para a fitofisionomia de Areias Brancas (Dantas *et al.* 2010). Ressalta-se que é uma das maiores famílias no Brasil, em que 67% das espécies são endêmicas (Giulietti *et al.* 2005). Ademais, é encontrada em diversos tipos de habitats, sendo parte desse sucesso atribuído à simbiose com bactérias fixadoras de nitrogênio, o que permite a estas espécies colonizar ambientes pobres desse macronutriente (Queiroz 2009).

Com relação ao número de espécies pertencentes à Poaceae, houve um significativo aumento em relação ao levantamento realizado por Maciel & Alves (2011), que são especialistas nesta família e registraram 40 espécies e citaram pela primeira vez em Sergipe: *Apochloa lutzii* (Swallen) Zuloaga & Morrone, *Ichnanthus lancifolius* Meze e *Ocellochloa sodestromii* (Zuloaga & Send.) Zuloaga & Morrone ex Filg & Rodr. O gênero *Paspalum* L. está representado no estado por 19 espécies, sendo que 10 ocorrem no PARNA Serra de Itabaiana e destas, uma (*Paspalum gardnerianum* Nees) está registrada somente para esta localidade (Maciel 2013).

Na Flora de Sergipe foram registradas 101 espécies de Cyperaceae, distribuídas em 16 gêneros (Prata *et al.* 2013), já no presente estudo foram constatadas 59 espécies e 12 gêneros. Cyperaceae possui distribuição cosmopolita, frequente em locais abertos e encharcados (Souza & Lorenzi 2012), fato que justifica a abrangência dessa família.

Já Orchidaceae no estado é representada por 68 espécies subordinadas a 36 gêneros (Monteiro *et al.* 2013), sendo 35 espécies e 18 gêneros registrados na área de estudo. Três espécies são restritas a essa unidade de conservação: *Habenaria parviflora* Lindl., *Jacquinella globosa* (Jacq.) Schltr. e *Liparis vexillifera* (Lex.) Cogn.

Quanto ao hábito (**Figura 4**), houve um predomínio de ervas com 341 espécies (41.2%), seguidas por arbustos com 204 (24.7%) e árvores com 145 (17.6%). Outros hábitos menos representativos foram: trepadeiras lenhosas (6.3%), trepadeiras herbáceas (3.5%), ervas epífitas (3.4%) e o restante somaram 3.4%. O aumento e a variedade no número de hábitos se deve ao englobamento das áreas de estudo por diversos pesquisadores.

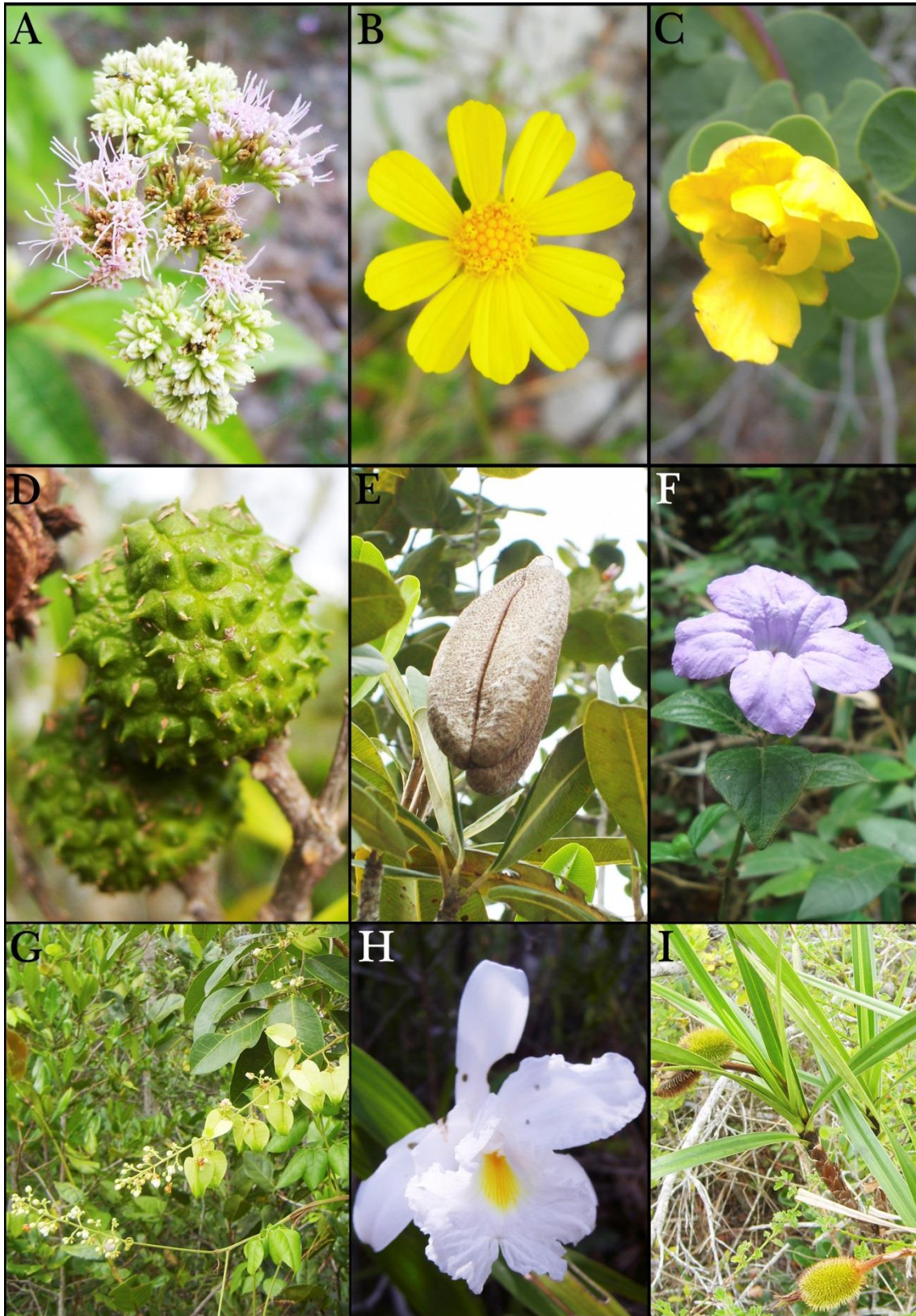


Figura 2. Alguns exemplos de espécies no Parque Nacional Serra de Itabaiana, Sergipe, Brasil: **A.** *Acritopappus confertus* (Gardner) R.M.King & H.Rob.; **B.** *Aspilia martii* Baker; **C.** *Chamaecrista cytisoides* (DC. ex Collad.) H.S. Irwin & Barneby; **D.** *Esenbeckia grandiflora* Mart.; **E.** *Kielmeyera rugosa* Choisy; **F.** *Ruellia bahiensis* (Nees) Morong; **G.** *Serjania salzmanniana* Schlttdl.; **H.** *Sobralia liliastrum* Salzm. ex Lindl.; **I.** *Vellozia dasypus* Seub.).

Flora vascular da Serra de Itabaiana

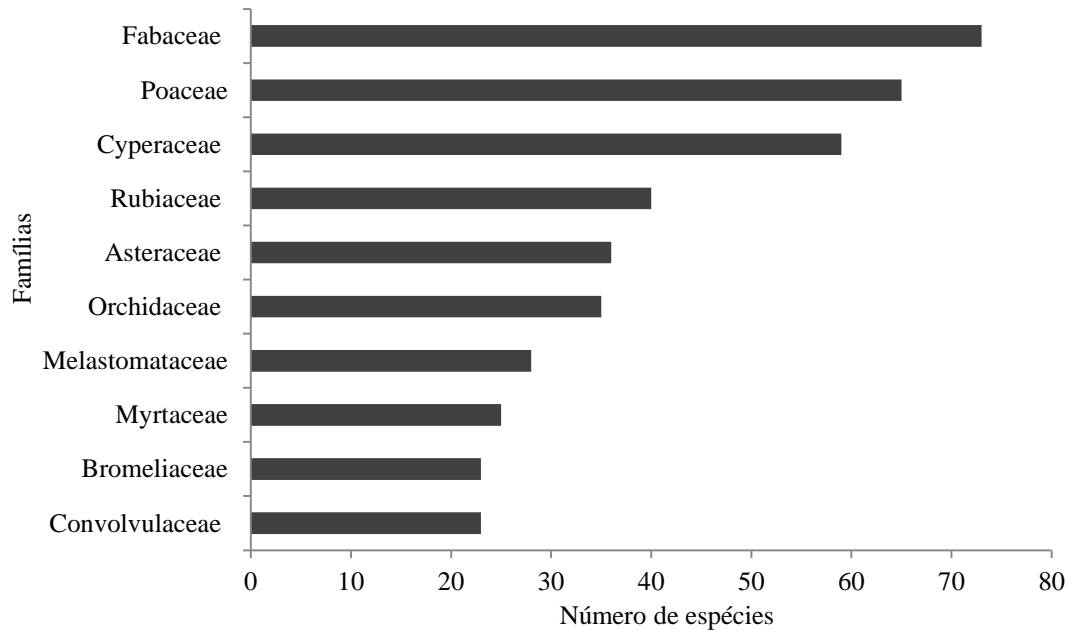


Figura 3. Famílias com maior riqueza de espécies no Parque Nacional Serra de Itabaiana, Sergipe, Brasil.

Com relação às ervas, destaca-se a nova ocorrência de *Utricularia costata* P.Taylor (Lentibulariaceae) para o nordeste (Carregosa & Costa 2014), sendo que em Sergipe o atual registro foi apenas nesta Unidade de Conservação. As ervas epífitas estão representadas por 28 espécies, com maior número de representantes de Bromeliaceae e Orchidaceae, além de Araceae e Polypodiaceae. As ervas saprófitas foram representadas por espécies das famílias Burmanniaceae (*Apteria aphylla* (Nutt.) Barnhart ex Small e *Burmannia capitata* (Walter ex J.F. Gmel.) Mart.), Gentianaceae (*Voyria obconica* Progel) e Lauraceae (*Cassytha filiformis* L.).

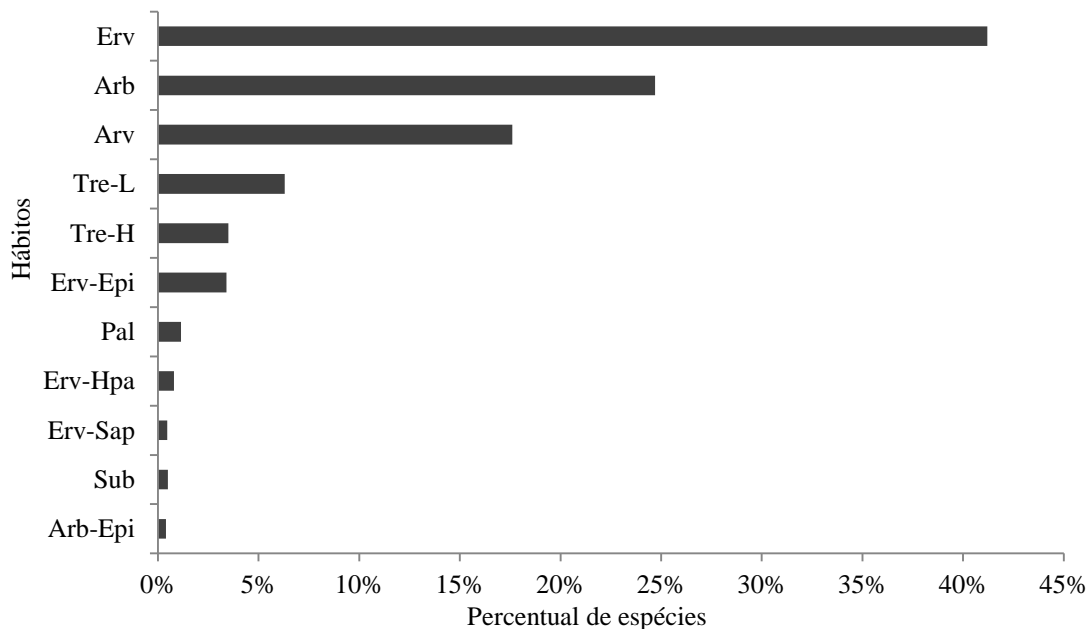


Figura 4. Riqueza de espécies por hábitos de plantas vasculares no Parque Nacional Serra de Itabaiana, Sergipe, Brasil (Erv: erva; Arb: arbusto; Arv: árvore; Tre-L: trepadeira lenhosa; Tre-H: trepadeira herbácea; Erv-Epi: erva epífita; Pal: palmeira; Arb-Hpa: arbusto hemiparasita; Erv-Sap: erva saprófita; Arb-Epi: arbusto epífita; Sub: subarbusto).

No PARNA Serra de Itabaiana, muitos arbustos estão associados a ambientes de vegetação aberta com solo arenoso de forma agregada formando moitas. Nas Areias Brancas, as espécies: *Agarista revoluta* (Spreng.) J.D. Hook. ex Nied. (Ericaceae), *Chamaecrista cytisoides* (DC. ex Collad.) H.S. Irwin & Barneby (Fabaceae), *Coccoloba laevis* Casar. (Polygonaceae) e *Leptolobium bijugum* (Spreng.) Vogel (Fabaceae) possuem maior importância fitossociológica (Dantas *et al.* 2010).

Foram registradas 170 novas ocorrências de espécies para o estado de Sergipe. Ressalta-se que uma nova espécie para a ciência, que pertence à família Boraginaceae, foi descrita para o estado de Sergipe: *Varronia johnstoniana* J.I.M. Melo & D.D.Vieira (Melo & Vieira 2015). Já *Aspilia itabaianensis* J.U.Santos, ocorre exclusivamente em Sergipe, e mais especificamente, no PARNA Serra de Itabaiana.

Foram encontradas seis espécies consideradas raras: *Chamaecrista cytisoides* (DC. ex Collad.) H.S. Irwin & Barneby (Fabaceae), *Cissus pinnatifolia* Lombardi (Vitaceae), *Griffinia espiritensis* Ravenna (Amaryllidaceae), *Lantana gracilis* T.Silva (Verbenaceae), *Monteverdia opaca* (Reissek) Biral (Celastraceae) e *Spermacoce decipiens* (K.Schum.) Kuntze (Rubiaceae).

De acordo com a categorias de espécies ameaçadas de extinção existem: três em perigo (*Griffinia espiritensis* Ravenna, *Pouteria macahensis* T.D. Penn. e *Protium ochionii* Rizzini), nove quase ameaçadas (por ex. *Byrsonima bahiana* W.R. Anderson e *Catasetum uncatum* Rolfe), três vulneráveis (*Allagoptera brevicalyx* M.Moraes, *Cedrela odorata* L. e *Cryptanthus zonatus* (Vis.) Bee), 69 menos preocupantes, duas com dados insuficientes (*Aechmea lingulata* (L.) Baker e *Myrciaria tenella* (DC.) O.Berg.) e a maioria das espécies não foi avaliada.

Foram catalogadas 80 (11.5%) espécies endêmicas da Mata Atlântica (p. ex. *Annona salzmannii* A.DC., *Blepharodon costae* Fontella & Morillo, *Cryptanthus sergipensis* I. Ramírez e *Kielmeyera argentea* Choisy) e 13 (0.6%) endêmicas da Caatinga (p. ex. *Croton grewoides* Baill., *Paspalum scutatum* Nees ex Trin. e *Ruellia asperula* (Mart. ex Ness) Lindau). Destaca-se um número considerável de espécies da área de estudo que são comuns às áreas de Caatinga, apesar de não serem endêmicas deste bioma, o que justifica a classificação da área como ecótono (Mendes *et al.* 2010).

Conclusão

Este inventário florístico acrescenta novas ocorrências para o Parque Nacional (PARNA) Serra de Itabaiana e para o estado de Sergipe, amplia as informações sobre a distribuição de espécies e reflete o atual conhecimento nesta Unidade de Conservação. Reforça ser uma área de transição dos domínios fitogeográficos por conter espécies endêmicas da Mata Atlântica e da Caatinga. Ainda revela a existência de espécies raras, vulneráveis, quase ameaçadas, em perigo de extinção e de ocorrência restrita a essa área. Além disso, divulga a existência de uma nova espécie para a ciência. Esses fatos reforçam a importância biológica desse local e o seu papel na conservação da biodiversidade em Sergipe.

Agradecimentos

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) – Projeto Flora de Sergipe (processo 472483/2011-0) e ao INCT – Herbário Virtual da Flora e dos Fungos.

Referências

- APG IV – Angiosperm Phylogeny Group IV. (2016) An update of the Angiosperm Phylogeny Group Classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 181: 1–20. DOI: 10.1111/boj.12385
- BFG - The Brazil Flora Group. (2018) Brazilian Flora 2020: Innovation and collaboration to meet Target 1 of the Global Strategy for Plant Conservation (GSPC). *Rodriguésia*, 69(4): 1513–1527. DOI: 10.1590/2175-7860201869402

- Brandon K., Fonseca G.A.B. da, Rylands A.B. & Silva J.M.C. da. (2005) Conservação brasileira: desafios e oportunidades. *Megadiversidade*, 1(1): 7–13.
- Brasil. Lei Federal Nº 9.985, de 18 de julho de 2000. Regulamenta o art. 225, § 1o, incisos I, II, III e VII da Constituição Federal, institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/19985.htm (Acessado em: 24/10/2018).
- Brasil (2005) Decreto de 15-VI-2005. Criação do Parque Nacional Serra de Itabaiana. Brasília: Diário Oficial da União, Poder Executivo, 15-VI-2005.
- Carregosa T. & Costa S.M. (2014) Ampliação da distribuição geográfica de três espécies de *Utricularia* (Lentibulariaceae) para o bioma Mata Atlântica. *Rodriguésia*, 65(2): 563–565. DOI: 10.1590/S2175-78602014000200017
- Carvalho G. (2017) Package "flora". Tools for Interacting with the Brazilian Flora 2020. Disponível em: <https://cran.r-project.org/web/packages/flora/index.html> (Acessado em 22/01/2019).
- Christenhusz M.J.M. & Byng J.W. (2016) The number of known plants species in the world and its annual increase. *Phytotaxa*, 261(3): 201–217. DOI: 10.11646/phytotaxa.261.3.1
- Dantas T.V.P. & Ribeiro A.S. (2010) Caracterização da vegetação do Parque Nacional Serra de Itabaiana, Sergipe - Brasil. *Biotemas*, 23(4): 9–18. DOI: 10.5007/2175-7925.2010v23n4p9
- Dantas T.V.P., Nascimento-Júnior J.E., Ribeiro A.S. & Prata A.P.N. (2010) Florística e estrutura da vegetação arbustivo-arbórea das Areias Brancas do Parque Nacional Serra de Itabaiana/Sergipe, Brasil. *Revista Brasileira de Botânica*, 33(4): 575–588. DOI: 10.1590/S0100-84042010000400006
- Falcão V. (2004) Pinheiro do nordeste prestes a desaparecer. Ciência & Meio Ambiente. Disponível em: <https://br.groups.yahoo.com/neo/groups/arvores/conversations/topics/4966> (Acessado em 23/10/2018).
- Ferreira E.V.R., Prata A.P.N. & Mello A.A. (2013) Floristic list from a Caatinga remnant in Poço Verde, Sergipe, Brazil. *Check List*, 9(6): 1354–1360. DOI: 10.15560/9.6.1354
- Franco E. (1983) Biogeografia de Sergipe. Aracaju: Segrase. 136 p.
- Giulietti A.M., Harley R.M., Queiroz L.P., Wanderley M.G.L. & Berg C.V.D. (2005) Biodiversidade e conservação das plantas no Brasil. *Megadiversidade*, 1(1): 52–61.
- Giulietti A.M., Rapini A., Andrade M.J.G., Queiroz L.P. & Silva J.M.C. (2009) Plantas raras do Brasil. Belo Horizonte: Conservação Internacional & Universidade Estadual de Feira de Santana. 496 p.
- Ivanauskas N.M., Rodrigues R.R. & Nave A.G. (1997) Aspectos ecológicos de um trecho de floresta de brejo em Itatinga, SP: florística, fitossociologia e seletividade de espécies. *Revista Brasileira de Botânica*, 20(2): 139–153. DOI: 10.1590/S0100-84041997000200005
- Landim M.F., Proença E.C.B., Sales A.B. & Matos I.S. (2015) Floristic characterization of an Atlantic Rainforest remnant in Southern Sergipe: Crasto Forest. *Biota Neotropica*, 15(1): 1–16. DOI: 10.1590/1676-06032014003613
- Lima T.V. (2006) A distribuição eco-geográfica do Pinheiro Bravo no Brasil - Nordeste: um caso a parte. Nordeste rural – negócios do campo. Disponível em: <http://www.nordeste-rural.com.br/nordeste-rural/matler.asp?newsId=4107> (Acessado em 03/06/2014).
- Lucena M.F.A., Amorim B.S. & Alves M. (2009) Sinopse das espécies de Euphorbiaceae s.l. do Parque Nacional Serra de Itabaiana, Sergipe, Brasil. *Caatinga*, 22: 214–224.
- Machado W.J., Prata A.P.N. & Mello A.A. (2012) Floristic composition in areas of Caatinga and Brejo de Altitude in Sergipe state, Brazil. *Checklist*, 8(6): 1089–1101. DOI: 10.15560/8.6.1089
- Maciel J.R. (2013) Poaceae I: Paspalum (p. 510–521). In: Prata A.P.N., Amaral, M.C.E., Farias M.C. & Alves M.V. (Orgs). Flora de Sergipe. Volume 1. Aracaju: Gráfica e Editora Triunfo. 717 p.
- Maciel J.R. & Alves M. (2011) A família Poaceae na Serra de Itabaiana, Parque Nacional Serra de Itabaiana, Sergipe-Brasil. *Revista Caatinga*, 24(3): 85–93.
- Melo J.I.M. & Vieira D.D. (2015) A new species of Varronia (Cordiaceae) and a checklist of Boraginales for the State of Sergipe, Brazil. *Phytotaxa*, 231(2): 145–155. DOI: 10.11646/phytotaxa.231.2.3

- Mendes K., Gomes P. & Alves M. (2010) Inventário florístico de uma área de tensão ecológica na Mata Atlântica do Nordeste do Brasil. *Rodriguésia*, 61(4): 669–676. DOI: 10.1590/2175-7860201061408
- MMA - Ministério do Meio Ambiente (2003) Fragmentação de ecossistemas: causas, efeitos sobre a biodiversidade e recomendações de políticas públicas. Brasília: MMA/SBF. 508 p.
- MMA - Ministério do Meio Ambiente (2007) Áreas prioritárias para conservação, uso sustentável e repartição dos benefícios da biodiversidade brasileira. Atualização - Portaria MMA nº9, de 23 de janeiro de 2007. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, Secretaria de Biodiversidade e Florestas.
- Monteiro S.H.N., Carregosa T., Santos L.A.S. & Matos I.S. (2013) Orchidaceae (p. 431–490). *In*: Prata A.P.N., Amaral M.C.E., Faria M.C. & Alves M.V. (Orgs). Flora de Sergipe. Volume 1. Aracaju: Gráfica e Editora Triunfo. 717 p.
- Oliveira I.S.S. (2008) Estudo dos impactos ambientais como subsídio para o planejamento dastrilhas do Parque Nacional na Serra de Itabaiana, SE. *Boletim Goiano de Geografia*, 28(1): 115–126. DOI: 10.5216/bgg.v28i1.4905
- Oliveira E.V.S., Gomes L.A., Déda R.M., Melo L.M.S., Silva A.C.C., Farias M.C.V. & Prata A.P.N. (2016) Floristic survey of the Mata do Junco Wildlife Refuge, Capela, Sergipe State, Brazil. *Hoehnea*, 43(4): 645–667. DOI: 10.1590/2236-8906-28/2016
- Pereira A.F.N., Barros I.C.L., Santiago A.C.P. & Silva I.A.A. (2011) Florística e distribuição geográfica das samambaias e licófitas da Reserva Ecológica de Gurjaú, Pernambuco, Brasil. *Rodriguésia*, 62(1): 1–10. DOI: 10.1590/2175-7860201162101
- Pessoa E.M. & Alves M. (2011) Orchidaceae Juss. na Serra de Itabaiana, Sergipe, Brasil. *Revista Caatinga*, 24(4): 102–114.
- Prata A.P.N., Silva A.C., Lópes M.G., Costa S.M., Trevisan R., Ribeiro A.R.O., Alves M., Lemos Junior I.C. & Nunes I.R. (2013) Cyperaceae (p. 127–218). *In*: Prata A.P.N., Amaral M.C.E., Farias M.C. & Alves M.V. (Orgs). Flora de Sergipe. Volume 1. Aracaju: Gráfica e Editora Triunfo. 717 p.
- Primack R. & Rodrigues E. (2001) Biologia da Conservação. Londrina: E. Rodrigues. 328 p.
- Queiroz L.P. (2009) Leguminosas da Caatinga. Feira de Santana: Universidade Estadual de Feira de Santana. 913 p.
- R Development Core Team (2015) R: A language and environment for statistical computing. Disponível em: <http://www.R-project.org>S (Acessado em 12/10/2018).
- Santos A.F. & Andrade J.A. (1992) Delimitação e regionalização do Brasil Semiárido: Sergipe. Aracaju: Universidade Federal de Sergipe. 72 p.
- Seplan (1979) Atlas de Sergipe. Aracaju: Universidade Federal de Sergipe, Secretaria do Planejamento do Estado de Sergipe. 95 p.
- Silva A.C.C., Prata A.P.N. & Mello A.A. (2013) Flowering plants of the Grota do Angico Natural Monument, Caatinga of Sergipe, Brazil. *Check List*, 9(4): 733–739.
- Sobral I.S., Santana R.K.O., Gomes L.J., Costa M., Ribeiro G.T. & Santos J.R. (2007) Avaliação dos impactos ambientais no Parque Nacional Serra de Itabaiana - SE. *Caminhos de Geografia*, 8(24): 102–110.
- Souza V.C. & Lorenzi H. (2012) Botânica Sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de Fanerógamas nativas e exóticas no Brasil, baseado em APG III. 3ª edição. São Paulo, Nova Odessa: Instituto Plantarum. 768 p.
- Souza-Alves J.P., Barbosa M.R.V., Ferrari S.F. & Thomas W.W. (2014) Diversity of trees and lianas in two sites in the Coastal Atlantic Forest of Sergipe, Northeastern Brazil. *Checklist*, 10(4): 709–717.
- Stehmann J.R., Forzza R.C., Salino A., Sobral M., Costa D.P. & Kamino L.H.Y. (Eds) (2009) Plantas da Floresta Atlântica. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro. 516 p.
- Vicente A. (1999) Levantamento florístico de um fragmento florestal na Serra de Itabaiana-Sergipe. Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal. Universidade Federal de Pernambuco, Recife.

Flora vascular da Serra de Itabaiana

Vicente A., Ribeiro A.S., Santos E.A. & Franco C.R.P. (2005) Levantamento Botânico (p. 15–37). *In*: Carvalho C.M. & Vilar J.C. (Coords). Parque Nacional Serra de Itabaiana - Levantamento da Biot. Aracaju: Ibama, Biologia Geral e Experimental-UFS. 131 p.