

## Last of the green: identifying priority sites to prevent plant extinctions in Brazil

MILENA F. DINIZ, TATIEL V. GONÇALVES and DANIEL BRITO

Table S1 Priority species and sites identified for the Alliance for Zero Extinction of the Brazilian flora.

Species	Category*	Site	Family
<i>Abutilon anodoides</i>	CR	Baía de Guanabara	Malvaceae
<i>Achetaria latifolia</i>	CR	Cabo Frio	Plantaginaceae
<i>Acritopappus catolesensis</i>	EN	Catolés	Asteraceae
<i>Acritopappus pintoii</i>	CR	Piatã	Asteraceae
<i>Actinocephalus cabralensis</i>	EN	Serra do Cabral	Eriocaulaceae
<i>Adamantina miltonioides</i>	CR	Mucugê	Orchidaceae
<i>Adenocalymma magnoalatum</i>	CR	Parque Estadual do Rio Doce	Bignoniaceae
<i>Aechmea amicornum</i>	EN	Porto Seguro	Bromeliaceae
<i>Aechmea werdermannii</i>	CR	Reserva Biológica de Serra Negra	Bromeliaceae
<i>Agalinis bandeirensis</i>	CR	Pico da Bandeira	Orobanchaceae
<i>Agalinis itambensis</i>	CR	Pico do Itambé	Orobanchaceae
<i>Agrianthus almasensis</i>	CR	Pico das Almas	Asteraceae
<i>Alternanthera decurrens</i>	CR	Januária	Amaranthaceae
<i>Alternanthera januarensis</i>	CR	Vale do Rio Peruaçu	Amaranthaceae
<i>Andreadoxa flava</i>	CR	Itabuna	Rutaceae
<i>Anemia mirabilis</i>	EN	Brumado	Schizaeaceae
<i>Anemopaegma mirabile</i>	EN	São João dos Patos	Bignoniaceae
<i>Anemopaegma patelliforme</i>	CR	Nova Xavantina	Bignoniaceae
<i>Anomochloa marantoidea</i>	CR	Reserva Biológica do Mico-leão	Poaceae
<i>Arrabidaea elegans</i>	EN	Rio de Janeiro	Bignoniaceae
<i>Arthrocereus glaziovii</i>	EN	Jaboticatubas	Cactaceae
<i>Asplenium castaneum</i>	CR	Itatiaia	Aspleniaceae

---

<i>Attalea brasiliensis</i>	CR	Sobradinho (Brasília)	Arecaceae
<i>Baccharis pseudobrevifolia</i>	CR	Pico das Almas	Asteraceae
<i>Barbacenia delicatula</i>	EN	Serra do Cipó	Velloziaceae
<i>Begonia crispula</i>	EN	Aracruz	Begoniaceae
<i>Begonia espiritosantensis</i>	EN	Serra	Begoniaceae
<i>Begonia ibitiocensis</i>	CR	Campos dos Goytacazes	Begoniaceae
<i>Blechnum andinum</i>	CR	Itatiaia	Blechnaceae
<i>Blepharolejeunea securifolia</i>	EN	Itatiaia	Lejeuneaceae
<i>Brasilicereus markgrafii</i>	EN	Rio Itacambiruçu	Cactaceae
<i>Buddleja longiflora</i>	EN	Alto Caparaó	Scrophulariaceae
<i>Calibrachoa humilis</i>	EN	Uruguaiana	Solanaceae
<i>Canistrum camacaense</i>	CR	Serra dos Quatis	Bromeliaceae
<i>Canistrum montanum</i>	CR	Serra dos Quatis	Bromeliaceae
<i>Cariniana parvifolia</i>	EN	Rio São José	Lecythidaceae
<i>Catolesia mentiens</i>	CR	Catolés	Asteraceae
<i>Ceradenia glaziovii</i>	EN	Campos do Jordão	Grammitidaceae
<i>Ceradenia warmingii</i>	CR	Ouro Preto	Grammitidaceae
<i>Cheilanthes juergensii</i>	EN	Itati	Pteridaceae
<i>Cheilanthes juergensii</i>	EN	Itati	Pteridaceae
<i>Chusquea pulchella</i>	EN	Jacupiranga	Poaceae
<i>Cipocereus laniflorus</i>	EN	Catas Altas	Cactaceae
<i>Cipocereus pusilliflorus</i>	CR	Monte Azul	Cactaceae
<i>Coleocephalocereus purpureus</i>	CR	Itinga	Cactaceae
<i>Combretum rupicola</i>	CR	Fernando de Noronha	Combretaceae
<i>Conchocarpus bellus</i>	CR	Rio Bananal	Rutaceae
<i>Conchocarpus cauliflorus</i>	EN	Rio Bananal	Rutaceae
<i>Constantia cipoensis</i>	CR	Serra do Cipó	Orchidaceae
<i>Couepia monteclarensis</i>	CR	Caratinga	Chrysobalanaceae

---

---

<i>Cryptangium humile</i>	EN	Serra do Cipó	Cyperaceae
<i>Cuphea adenophylla</i>	CR	Pedra Menina	Lythraceae
<i>Cuphea teleandra</i>	EN	Rio Itacambiruçu	Lythraceae
<i>Dalechampia riparia</i>	CR	Londrina	Euphorbiaceae
<i>Dimorphandra wilsonii</i>	CR	Paraopeba	Fabaceae
<i>Diplusodon ericoides</i>	CR	São João da Aliança	Lythraceae
<i>Diplusodon glaziovii</i>	CR	Rio Pardo Grande	Lythraceae
<i>Diplusodon gracilis</i>	EN	Dianópolis	Lythraceae
<i>Diplusodon panniculatus</i>	CR	Brasília	Lythraceae
<i>Diplusodon retroimbricatus</i>	CR	Rio Santo Antonio	Lythraceae
<i>Diplusodon vidalii</i>	EN	São Sebastião do Paraíso	Lythraceae
<i>Discocactus horstii</i>	EN	Rio Itacambiruçu	Cactaceae
<i>Ditassa maricaensis</i>	EN	Cabo Frio	Apocynaceae
<i>Doryopteris tijucana</i>	CR	Rio de Janeiro	Pteridaceae
<i>Duguetia restingae</i>	CR	Costa de Marau	Annonaceae
<i>Duguetia reticulata</i>	EN	Mucuri	Annonaceae
<i>Elaphoglossum beckeri</i>	CR	Ilha de Trindade	Lomariopsidaceae
<i>Encholirium biflorum</i>	CR	Datas	Bromeliaceae
<i>Encholirium pedicellatum</i>	CR	Datas	Bromeliaceae
<i>Eremanthus leucodendron</i>	CR	Pico das Almas	Asteraceae
<i>Erithalis insularis</i>	CR	Fernando de Noronha	Rubiaceae
<i>Erythroxylum leal-costae</i>	EN	Salvador	Erythroxylaceae
<i>Erythroxylum nelson-rosae</i>	EN	Serra dos Carajás	Erythroxylaceae
<i>Erythroxylum pauferrense</i>	CR	Areia	Erythroxylaceae
<i>Eugenia peruibensis</i>	EN	Reserva Ecológica Juréia-Itatins	Myrtaceae
<i>Galipea carinata</i>	EN	Rio Ponto Doce	Rutaceae
<i>Gomphrena riparia</i>	CR	Laranjeiras do Sul	Amaranthaceae
<i>Gonolobus dorothyanus</i>	EN	Rio de Janeiro	Apocynaceae

---

---

<i>Griffinia nocturna</i> (= <i>Hyline nocturna</i> )	EN	Alvorada do Norte	Amaryllidaceae
<i>Guettarda paludosa</i>	CR	Japira	Rubiaceae
<i>Hindsia glabra</i>	CR	Itatiaia	Rubiaceae
<i>Hindsia ibitipocensis</i>	CR	Conceição do Ibitipoca	Rubiaceae
<i>Hippeastrum leucobasis</i> (= <i>Amaryllis leucobasis</i> )	CR	Mineiros (PN Emas)	Amaryllidaceae
<i>Hippeastrum papilio</i>	CR	Nova Odessa	Amaryllidaceae
<i>Hohenbergia correia-araujoi</i>	CR	Serra do Homem (Presidente Tancredo Neves)	Bromeliaceae
<i>Huperzia itambensis</i>	CR	Pico do Itambé	Lycopodiaceae
<i>Huperzia rubra</i>	CR	Serra do Caraça	Lycopodiaceae
<i>Hymenophyllum silveirae</i>	EN	Itacolomi	Hymenophyllaceae
<i>Hyptis sancti-gabrielii</i>	EN	Ibiraba	Lamiaceae
<i>Hyptis viatica</i>	EN	Pedra Azul	Lamiaceae
<i>Hysterionica pinnatiloba</i>	CR	Nova Candelária	Asteraceae
<i>Ianthopappus corymbosus</i>	CR	Reserva Biológica do Ibirapuitã	Asteraceae
<i>Ichthyothere elliptica</i>	CR	Brasília	Asteraceae
<i>Ildefonsia bibracteata</i>	CR	Rio de Janeiro	Plantaginaceae
<i>Ipomoea cavalcantei</i>	EN	Serra dos Carajás	Convolvulaceae
<i>Ipomoea macedoi</i>	EN	Cachoeira Dourada	Convolvulaceae
<i>Jacaranda carajasensis</i>	EN	Serra dos Carajás	Bignoniaceae
<i>Jacaranda intricata</i>	EN	Cristalina	Bignoniaceae
<i>Jacaranda rugosa</i>	CR	Buíque	Bignoniaceae
<i>Jamesonia brasiliensis</i>	CR	Itatiaia	Pteridaceae
<i>Lathyrus acutifolius</i>	CR	Santa Maria	Fabaceae
<i>Lavoisiera quinquenervis</i>	CR	Brasília	Melastomataceae
<i>Lecosia oppositifolia</i>	CR	Castelo	Amaranthaceae
<i>Loasa uleana</i>	CR	Itatiaia	Loasaceae
<i>Lobelia santos-limae</i>	CR	Parque Estadual do Desengano	Campanulaceae
<i>Lychnophora crispa</i>	CR	Pico das Almas	Asteraceae

---

---

<i>Lychnophora phyllicifolia</i>	CR	Barra da Estiva	Asteraceae
<i>Lychnophora sericea</i>	CR	Serra de Catolés	Asteraceae
<i>Lychnophora souzai</i>	CR	Datas	Asteraceae
<i>Lychnophoriopsis damazioi</i>	CR	Serra do Cipó	Asteraceae
<i>Lycopodiella bradei</i>	CR	Pico da Bandeira	Lycopodiaceae
<i>Lymania brachycaulis</i>	EN	Camamu	Bromeliaceae
<i>Magdalenaea limae</i>	CR	Petrópolis	Orobanchaceae
<i>Marlierea leal-costae</i>	EN	Salvador	Myrtaceae
<i>Marlierea sucrei</i>	EN	Rio São José	Myrtaceae
<i>Masdevallia gomes-ferreirae</i>	CR	Usina Utinga Leão (Rio Largo)	Orchidaceae
<i>Melocactus azureus</i>	EN	Presidente Dutra	Cactaceae
<i>Melocactus conoideus</i>	CR	Rio Gado Bravo	Cactaceae
<i>Melocactus deinacanthus</i>	CR	Bom Jesus da Lapa	Cactaceae
<i>Melocactus glaucescens</i>	CR	Rio do Ferro Doido	Cactaceae
<i>Micranthocereus auriazureus</i>	EN	Rio Itacambiruçu	Cactaceae
<i>Micranthocereus polyanthus</i>	EN	Caetité	Cactaceae
<i>Micranthocereus streckeri</i>	CR	Palmeiras	Cactaceae
<i>Mikania mosenii</i>	EN	Lençóis	Asteraceae
<i>Mimosa balduinii</i>	CR	Cambará do Sul	Fabaceae
<i>Monogereion carajensis</i>	CR	Serra dos Carajás	Asteraceae
<i>Neoregelia pernambucana</i>	CR	Jaqueira	Bromeliaceae
<i>Nidularium azureum</i>	CR	Coronel Pacheco	Bromeliaceae
<i>Nidularium mangaratibense</i>	CR	Mangaratiba	Bromeliaceae
<i>Nierembergia pinifolia</i>	CR	Santana do Livramento	Solanaceae
<i>Nothochilus coccineus</i>	CR	Pico da Bandeira	Orobanchaceae
<i>Nycticalanthus speciosus</i>	CR	Distrito Agropecuário Reserva 1501	Rutaceae
<i>Ophiochloa hydrolithica</i>	EN	Lama Preta	Poaceae
<i>Ophryosporus organensis</i>	CR	Serra dos Orgãos	Asteraceae

---

---

<i>Orthophytum grossiorum</i>	EN	Teófilo Otoni	Bromeliaceae
<i>Ouratea luschnathiana</i>	EN	Cabo Frio	Ochnaceae
<i>Oxalis doceana</i>	EN	Rio São José	Oxalidaceae
<i>Paepalanthus rhizomatosus</i>	CR	Diamantina	Eriocaulaceae
<i>Paepalanthus scytophyllus</i>	CR	Jaboticatubas	Eriocaulaceae
<i>Paralychnophora atkinsiae</i>	CR	Mucugê	Asteraceae
<i>Paralychnophora patriciana</i>	CR	Catolés	Asteraceae
<i>Pariana carvalhoi</i>	EN	Reserva Biológica do Mico-leão	Poaceae
<i>Parodia rechensis</i>	CR	Cambará do Sul	Cactaceae
<i>Paspalum biaristatum</i>	EN	Lama Preta	Poaceae
<i>Paspalum niquelandiae</i>	EN	Lama Preta	Poaceae
<i>Pavonia spiciformis</i>	EN	Gandu	Malvaceae
<i>Pecluma hoehnii</i> (= <i>Polypodium hoehnii</i> )	CR	Coxim	Polypodiaceae
<i>Pecluma insularis</i> (= <i>Polypodium insulare</i> )	CR	Ilha de Trindade	Polypodiaceae
<i>Persea pedunculosa</i>	EN	Itacolomi	Lauraceae
<i>Petunia bonjardinensis</i>	EN	Bom Jardim da Serra	Solanaceae
<i>Petunia exserta</i>	EN	Minas do Camapuã	Solanaceae
<i>Petunia reitzii</i>	CR	Caçador	Solanaceae
<i>Petunia saxicola</i>	CR	Lages	Solanaceae
<i>Philodendron spiritus-sancti</i>	CR	Domingos Martins	Araceae
<i>Pilea hydra</i>	EN	Morrinhos do Sul	Urticaceae
<i>Pilosocereus azulensis</i>	CR	Pedra Azul	Cactaceae
<i>Piper laevicarpum</i>	EN	Itaguaçu	Piperaceae
<i>Pitcairnia albiflos</i>	CR	Rio de Janeiro	Bromeliaceae
<i>Pitcairnia encholirioides</i>	CR	Santa Maria Madalena	Bromeliaceae
<i>Pleurothallis gomesii-ferreirae</i>	CR	Palmares	Orchidaceae
<i>Pleurothallis pernambucensis</i>	CR	Usina Serra Grande-Coimbra	Orchidaceae
<i>Pseudotrimezia aminae</i>	CR	Diamantina	Iridaceae

---

---

<i>Pseudotrimezia brevistamina</i>	CR	Serra do Cipó	Iridaceae
<i>Pseudotrimezia concava</i>	CR	Grão Mogol	Iridaceae
<i>Pseudotrimezia synandra</i>	CR	Diamantina	Iridaceae
<i>Raulinoa echinata</i>	EN	Rio Itajaí-açu	Rutaceae
<i>Riccia ridleyi</i>	EN	Fernando de Noronha	Ricciaceae
<i>Richterago conduplicata</i>	CR	Serra do Cipó	Asteraceae
<i>Richterago lanata</i>	CR	Serra do Cipó	Asteraceae
<i>Richterago stenophylla</i>	CR	Serra do Cipó	Asteraceae
<i>Richterago suffrutescens</i> (= <i>Gochnatia suffrutescens</i> )	CR	Serra do Lenheiro	Asteraceae
<i>Rudgea parvifolia</i>	CR	Petrópolis	Rubiaceae
<i>Schefflera glaziovii</i>	EN	Serra do Cipó	Araliaceae
<i>Senaea coerulea</i>	CR	Diamantina	Gentianaceae
<i>Senaea janeirensis</i>	CR	Parque Estadual do Desengano	Gentianaceae
<i>Senecio gertii</i>	CR	Rio Itacambiruçu	Asteraceae
<i>Senecio promatensis</i>	CR	Cambará do Sul	Asteraceae
<i>Sinningia carangolensis</i>	EN	Carangola	Gesneriaceae
<i>Sinningia cardinalis</i>	EN	Petrópolis	Gesneriaceae
<i>Sinningia cochlearis</i>	EN	Petrópolis	Gesneriaceae
<i>Smallanthus araucariophilus</i>	CR	Cambará do Sul	Asteraceae
<i>Solanum bahianum</i>	CR	Itabuna	Solanaceae
<i>Solanum diamantinense</i>	EN	Palmeiras	Solanaceae
<i>Southbya organensis</i>	CR	Petrópolis	Arnelliaceae
<i>Sparattosperma catingae</i>	CR	Maracás	Bignoniaceae
<i>Spigelia cipoensis</i>	EN	Serra do Cipó	Loganiaceae
<i>Spigelia lundiana</i>	CR	Serra da Piedade	Loganiaceae
<i>Staurogyne vauthieriana</i>	EN	Ouro Preto	Acanthaceae
<i>Staurogyne warmingiana</i>	CR	Jaboticatubas	Acanthaceae
<i>Stemodia stellata</i>	CR	Pico do Itambé	Plantaginaceae

---

---

<i>Stevia leptophylla</i>	CR	Rio Tibagi	Asteraceae
<i>Stevia organensis</i>	CR	Petrópolis	Asteraceae
<i>Stilpnopappus suffruticosus</i>	CR	Oeiras	Asteraceae
<i>Stylotrichium glomeratum</i>	EN	Barra da Estiva	Asteraceae
<i>Svitramia petiolata</i>	EN	Capitólio	Melastomataceae
<i>Syagrus leptospatha</i>	CR	Campo Grande	Arecaceae
<i>Syagrus mendanhensis</i>	CR	Diamantina	Arecaceae
<i>Symplocos organensis</i>	EN	Nova Friburgo	Symplocaceae
<i>Syngonanthus brasiliiana</i>	CR	Rio Vermelho	Eriocaulaceae
<i>Syngonanthus magnificus</i>	CR	Rio Vermelho	Eriocaulaceae
<i>Talisia subalbans</i>	EN	Chapada dos Guimarães	Sapindaceae
<i>Thelypteris novaeana</i>	CR	Ilha de Trindade	Thelypteridaceae
<i>Tibouchina angraensis</i>	CR	Angra dos Reis	Melastomataceae
<i>Tillandsia grazielae</i>	CR	Petrópolis	Bromeliaceae
<i>Tillandsia reclinata</i>	CR	Petrópolis	Bromeliaceae
<i>Tillandsia sucrei</i>	CR	Rio de Janeiro	Bromeliaceae
<i>Trattinnickia ferruginea</i>	CR	Parque Estadual do Rio Doce	Burseraceae
<i>Uebelmannia buiningii</i>	CR	Itamarandiba	Cactaceae
<i>Ungilipetalum filipendulum</i>	EN	Parque Estadual da Serra da Tiririca	Menispermaceae
<i>Urbanodendron macrophyllum</i>	EN	Rio Bonito	Lauraceae
<i>Vanhouttea fruticulosa</i>	EN	Serra de Macaé	Gesneriaceae
<i>Vellozia barbata</i>	EN	Diamantina	Velloziaceae
<i>Vellozia canelinha</i>	EN	Pico das Almas	Velloziaceae
<i>Verbesina pseudoclausenii</i>	CR	Serra Negra	Asteraceae
<i>Vernonia almasensis</i>	CR	Pico das Almas	Asteraceae
<i>Vernonia gertii</i>	CR	Serra da Bodoquena	Asteraceae
<i>Vernonia pseudaurea</i>	CR	Pico das Almas	Asteraceae
<i>Vernonia spixiana</i>	EN	Serra do Cipó	Asteraceae

---



---

<i>Vernonia xiquexiquensis</i>	CR	Xique-Xique	Asteraceae
<i>Viguiera paranensis</i>	CR	Ponta Grossa (Rio Tibagi)	Asteraceae
<i>Vriesea brassicoides</i>	CR	Rio de Janeiro	Bromeliaceae
<i>Vriesea cearensis</i>	CR	Serra do Maranguape	Bromeliaceae
<i>Vriesea costae</i>	CR	Rio de Janeiro	Bromeliaceae
<i>Vriesea goniorachis</i>	CR	Rio de Janeiro	Bromeliaceae
<i>Vriesea sucrei</i>	CR	Cabo Frio	Bromeliaceae
<i>Vriesea warmingii</i>	CR	Rio de Janeiro	Bromeliaceae
<i>Williamodendron cinnamomeum</i>	EN	Estação Biológica de Santa Lúcia	Lauraceae
<i>Worsleya rayneri</i>	CR	Petrópolis	Amaryllidaceae
<i>Wunderlichia senaeii</i>	CR	Datas	Asteraceae
<i>Xyris cipoensis</i>	EN	Serra do Cipó	Xyridaceae
<i>Xyris coutensis</i>	CR	São Gonçalo do Rio Preto	Xyridaceae
<i>Xyris sincorana</i>	EN	Barra da Estiva	Xyridaceae
<i>Zephyranthes caerulea</i>	EN	Palmeira	Amaryllidaceae

---

\*EN, Endangered; CR, Critically Endangered

Table S2 Details of Alliance for Zero Extinction sites for the Brazilian flora.

Site	County	Latitude	Longitude	Human population density <sup>1</sup>	GDP <sup>2</sup>	Protected	Protected area <sup>3</sup>	Biome	No. of species
Alto Caparaó	Iuna	-20.2644	-41.7726	59.36	8,514.01	No		Atlantic Forest	1
Alvorada do Norte	Simolândia	-14.4209	-46.6191	18.72	5,956.76	No		Cerrado	1
Angra dos Reis	Angra dos Reis	-23.0066	-44.3180	205.45	60,119.62	No		Atlantic Forest	1
Aracruz	Aracruz	-19.8579	-40.1639	56.99	34,711.98	No		Atlantic Forest	1
Areia	Pilões	-6.8508	-35.6085	108.28	4,881.87	No		Caatinga	1
Baía de Guanabara	Rio de Janeiro	-22.7803	-43.1262	5265.81	30,088.24	No		Atlantic Forest	1
Barra da Estiva	Ituaçu	-13.7781	-41.3708	14.90	4,982.25	No		Caatinga	3
Bom Jardim da Serra	Bom Jardim da Serra	-28.2949	-49.6877	4.70	12,771.69	No		Atlantic Forest	1
Bom Jesus da Lapa	Bom Jesus da Lapa	-13.2025	-43.2269	15.11	6,602.38	No		Caatinga	1
BR Ibirapuitã	Alegrete	-29.9500	-55.7500	9.95	16,130.74	No		Pampa	1
BR Mico-leão	Una	-15.2843	-39.0813	20.48	5,645.57	No		Atlantic Forest	2
BR Serra Negra	Glória	-9.0995	-38.4567	12.01	3,941.65	No		Caatinga	1
Brasília	Cidade Ocidental	-16.1239	-47.7861	143.40	4,802.15	No		Cerrado	3
Brumado	Brumado	-14.2374	-41.7549	29.01	9,735.76	No		Caatinga	1
Buíque	Ibimirim	-8.5751	-37.6113	13.79	5,141.96	No		Caatinga	1
C. dos Goytacazes	C. dos Goytacazes	-21.7515	-41.2794	115.16	54,607.81	No		Atlantic Forest	1
Cabo Frio	Squarema	-22.8933	-42.5696	209.96	12,746.12	No		Atlantic Forest	4
Caçador	Pinheiro Preto	-27.0411	-51.3145	47.90	24,616.03	No		Atlantic Forest	1
Cachoeira Dourada	Cachoeira Dourada	-18.6264	-49.4849	12.47	17,250.27	No		Atlantic Forest	1
Caetité	Matina	-13.9164	-42.8483	14.37	3,562.60	No		Caatinga	1
Camamu	Camamu	-13.9951	-39.2525	38.22	5,193.80	No		Atlantic Forest	1
Cambará do Sul	São Francisco de Paula	-28.9285	-50.6699	6.27	15,910.64	No		Atlantic Forest	4

Campo Grande	Campo Grande	-21.1594	-54.0017	97.22	17,625.73	No		Cerrado	1
Campos do Jordão	Campos do Jordão	-22.7394	-45.5913	164.49	12,794.15	No		Atlantic Forest	1
Capitólio	Guapé	-20.6829	-45.8975	14.85	8,983.04	No		Cerrado	1
Carangola	Tombos	-20.8128	-42.0631	33.45	7,145.40	No		Atlantic Forest	1
Caratinga	Ubaporanga	-19.6275	-42.1180	63.69	5,989.44	No		Atlantic Forest	1
Castelo	Castelo	-20.4895	-41.1863	52.31	10,967.87	No		Atlantic Forest	1
Catas Altas	Catas Altas	-20.0257	-43.3481	20.19	64,028.31	No		Atlantic Forest	1
Catolés	Piatã	-13.1204	-41.7682	10.49	3,669.58	No		Caatinga	3
Chap. dos Guimarães	Chap. dos Guimarães	-15.2442	-55.7019	2.98	10,306.83	Yes	EPA Chap. dos Guimarães	Cerrado	1
Conceição do Ibitipoca	Bias Fortes	-21.6559	-43.7768	13.38	7,083.61	No		Atlantic Forest	1
Coronel Pacheco	Goiana	-21.5153	-43.1684	24.07	7,725.15	No		Atlantic Forest	1
Costa do Marauí	Marauí	-14.0942	-38.9750	23.2	4,868.32	Yes	EPA Baía de Camamu	Atlantic Forest	1
Coxim	Rio Verde de Mato G.	-18.3687	-55.0587	2.32	13,026.30	No		Cerrado	1
Cristalina	Cristalina	-17.1068	-47.4629	7.56	24,074.44	No		Cerrado	1
Datas	Diamantina	-18.2628	-43.5179	11.79	7,749.66	No		Cerrado	4
Diamantina	Diamantina	-17.9730	-43.6859	11.79	7,749.66	Yes	PN Sempre-Vivas	Cerrado	6
Dianópolis	Novo Jardim	-11.8352	-46.6120	1.88	10,582.46	No		Cerrado	1
Distrito Agr. Res. 1501	Manaus	-3.0478	-59.9405	158.06	26,961.15	No		Amazon	1
Domingos Martins	Marechal Floriano	-20.4417	-40.8346	49.85	13,969.16	No		Atlantic Forest	1
ER Juréia-Itatins	Iguape	-24.6773	-47.4863	14.59	9,916.90	Yes	EPA Cananeia- Iguape-P.	Atlantic Forest	1
Estação B. de Santa L.	Fundão	-19.9606	-40.4413	60.9	16,130.91	No		Atlantic Forest	1
Fernando de Noronha	Fernando de Noronha	-3.8588	-32.4322	154.55	12,792.64	Yes	EPA Fernando de Noronha	Marine	3
Gandu	Nova Ibiá	-13.7851	-39.5600	37.19	5,710.77	No		Atlantic Forest	1
Grão Mogol	Grão Mogol	-16.4152	-42.8003	3.87	13,127.39	Yes	SP Grão Mogol	Cerrado	1
Ibiraba	Sento Se	-10.6586	-41.9787	2.95	4,385.43	No		Caatinga	1
Ilha de Trindade		-20.5008	-29.3236			No		Marine	3

Itabuna	Itabuna	-14.8207	-39.2751	473.50	12,615.35	No		Atlantic Forest	2
Itacambira	Itacambira	-16.9328	-43.2052	2.79	7,084.97	No		Cerrado	1
Itacolomi	Mariana	-20.3655	-43.3912	45.40	51,832.18	No		Atlantic Forest	2
Itaguaçu	Itaguacu	-19.8301	-40.8765	26.65	10,032.69	No		Atlantic Forest	1
Itamarandiba	Itamarandiba	-17.8023	-42.7039	11.76	7,318.15	No		Atlantic Forest	1
Itati	Itati	-29.4889	-50.1137	12.49	8,085.73	No		Atlantic Forest	2
Itatiaia	Silveiras	-22.7118	-44.9165	13.96	8,985.46	Yes	EPA Bacia Paraíba do Sul	Atlantic Forest	6
Itinga	Comercinho	-16.2861	-41.8874	12.67	5,864.25	No		Atlantic Forest	1
Jaboticatubas	Funilândia	-19.4251	-44.0151	19.29	8,219.03	Yes	EPA Carste da Lagoa Santa	Cerrado	3
Jacupiranga	Eldorado	-24.5337	-48.2712	8.85	10,901.33	No		Atlantic Forest	1
Januária	Januária	-15.0072	-44.5059	9.83	5,475.99	Yes	EPA Cavernas do Peruaçu	Cerrado	1
Japira	Teixeira de Freitas	-17.4141	-39.8546	118.86	9,185.91	No		Atlantic Forest	1
Jaqueira	Lagoa dos Gatos	-8.7347	-35.9361	70.06	4,202.27	No		Atlantic Forest	1
Lages	Lages	-27.7646	-50.3990	59.60	17,194.18	No		Atlantic Forest	1
Lama Preta	Niquelândia	-14.3968	-48.5118	4.30	17,537.91	No		Cerrado	3
Laranjeiras do Sul	Rio Bonito do Iguaçu	-25.4410	-52.5114	18.31	10,132.52	No		Atlantic Forest	1
Lençóis	Lençóis	-12.4351	-41.3979	8.12	5,082.83	Yes	EPA Marimbus/Iraquara	Caatinga	1
Londrina	São Jerônimo da Serra	-23.8664	-50.8581	13.76	7,381.08	No		Atlantic Forest	1
Mangaratiba	Mangaratiba	-22.8836	-44.1231	103.25	25,882.48	Yes	EPA Mangaratiba	Atlantic Forest	1
Maracás	Marcionílio Souza	-13.0432	-40.6605	8.22	4,460.00	No		Caatinga	1
Minas do Camapuã	Pinheiro Machado	-31.0360	-53.4788	5.68	14,642.99	No		Pampa	1
Mineiros (PN Emas)	Aporé	-18.6104	-52.0154	1.31	20,442.13	No		Cerrado	1
Monte Azul	Catuti	-15.3594	-43.0175	17.73	5,002.47	No		Caatinga	1
Morrinhos do Sul	Morrinhos do Sul	-29.3650	-49.9347	19.23	11,730.39	No		Atlantic Forest	1
Mucugê	Mucugê	-13.0660	-41.3633	4.30	21,047.25	Yes	PN Chapada Diamantina	Caatinga	2
Mucuri	Mucuri	-18.0863	-39.5508	20.23	27,602.70	No		Atlantic Forest	1

Nova Candelária	Nova Candelária	-27.6072	-54.1069	28.12	24,036.64	No		Pampa	1
Nova Friburgo	Nova Friburgo	-22.3055	-42.5556	195.07	15,580.00	No		Atlantic Forest	1
Nova Odessa	Nova Odessa	-22.7775	-47.2958	694.34	38,200.62	No		Atlantic Forest	1
Nova Xavantina	Nova Xavantina	-14.6801	-52.3708	3.47	12,909.16	No		Cerrado	1
Oeiras	Oeiras	-6.8149	-42.1122	13.19	5,215.73	No		Caatinga	1
Ouro Preto	Mariana	-20.2613	-43.2992	45.40	51,832.18	No		Atlantic Forest	2
Palmares	Palmares	-8.6833	-35.5916	175.44	7,848.39	No		Atlantic Forest	1
Palmeira	Palmeira	-25.4294	-50.0063	22.04	15,013.80	No		Atlantic Forest	1
Palmeiras	Palmeiras	-12.5770	-41.6790	12.79	4,516.72	No		Caatinga	2
Paraopeba	Paraopeba	-19.2744	-44.4041	36.06	14,512.57	No		Cerrado	1
Pedra Azul	Pedra Azul	-15.9695	-41.1814	14.94	11,526.94	No		Atlantic Forest	2
Pedra Menina	Rio Vermelho	-18.1453	-43.1067	13.83	4,871.46	No		Atlantic Forest	1
Petrópolis	Petrópolis	-22.3241	-43.0531	371.85	23,858.33	No		Atlantic Forest	9
Piatã	Piatã	-12.9105	-41.8008	10.49	3,669.58	No		Caatinga	1
Pico da Bandeira	Espera Feliz	-20.5749	-41.9343	71.96	9,486.82	No		Atlantic Forest	3
Pico das Almas	Livramento de N. S.	-13.7069	-41.9669	19.99	6,890.80	No		Caatinga	7
Pico do Itambé	Santo Ant. do Itambé	-18.4822	-43.2952	13.52	5,541.85	No		Atlantic Forest	3
PN da Tijuca	Rio de Janeiro	-22.9166	-43.1833	5265.81	30,088.24	No		Atlantic Forest	1
Ponta G. (Rio Tibagi)	Ponta Grossa	-25.0950	-50.1619	150.72	19,011.88	No		Atlantic Forest	1
Porto Seguro	Guaratinga	-16.5024	-39.9131	9.53	5,212.58	No		Atlantic Forest	1
Presidente Dutra	Central	-11.1739	-42.2084	28.24	3,814.40	No		Caatinga	1
Rio Bananal	Rio Bananal	-19.2988	-40.3130	27.16	10,960.39	No		Atlantic Forest	2
Rio Bonito	Rio Bonito	-22.7471	-42.4706	121.70	15,417.34	No		Atlantic Forest	1
Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	-22.9048	-43.4381	5265.81	30,088.24	Yes	SP Pedra Branca	Atlantic Forest	10
Rio do Ferro Doido	Morro do Chapéu	-11.5676	-40.8319	6.12	4,620.89	No		Caatinga	1
Rio Gado Bravo	Anagê	-14.5906	-40.9625	13.10	3,457.49	No		Caatinga	1
Rio Itacambiruçu	Grão Mogol	-16.5758	-42.8444	3.87	13,127.39	No		Cerrado	5
Rio Itajaí-açu	Apiúna	-27.0733	-49.3244	19.45	17,555.94	No		Atlantic Forest	1

Rio Pardo Grande	Diamantina	-18.2462	-43.9638	11.79	7,749.66	No		Cerrado	1
Rio Ponto Doce	Guarapari	-20.5407	-40.4479	176.81	10,071.57	No		Atlantic Forest	1
Rio Santo Antonio	Cavalcante	-13.5322	-47.8147	1.35	32,598.58	No		Cerrado	1
Rio São José	Rio Bananal	-19.2124	-40.2037	27.16	10,960.39	No		Atlantic Forest	3
Rio Tibagi	Ponta Grossa	-25.3274	-50.1107	150.72	19,011.88	No		Atlantic Forest	1
Rio Vermelho	Rio Vermelho	-18.2794	-43.0686	13.83	4,871.46	No		Atlantic Forest	2
Salvador	Salvador	-12.8149	-38.4855	3859.35	13,728.08	No		Atlantic Forest	2
Santa Maria	Santa Maria	-29.7672	-53.8583	145.98	15,719.56	No		Pampa	1
Santa Maria Magdalena	Campos dos Goytacaz.	-21.8308	-41.7731	115.16	54,607.81	Yes	SP Desengano	Atlantic Forest	1
Santana do Livramento	Santana do Livramento	-30.8908	-55.5327	11.86	12,240.76	No		Pampa	1
São Gonç. do Rio Preto	Itamarandiba	-17.7695	-43.0790	11.76	7,318.15	No		Cerrado	1
São João da Aliança	Formosa	-14.9630	-47.4241	17.22	9,106.63	No		Cerrado	1
São João dos Patos	Sucupira do Riachão	-6.4383	-43.5893	8.17	3,731.30	No		Cerrado	1
São Sebast. do Paraíso	Fortaleza de Minas	-20.8461	-46.7920	18.73	78,307.19	No		Atlantic Forest	1
Serra	Serra	-20.1051	-40.2800	739.38	31,034.14	No		Atlantic Forest	1
Serra da Bodoquena	Bonito	-20.9196	-56.3229	3.97	12,247.28	No		Cerrado	1
Serra da Piedade	Taquaraçu de Minas	-19.6666	-43.6666	11.52	9,922.15	No		Cerrado	1
Serra de Catolés	Abaíra	-13.2998	-41.7884	15.68	4,244.15	No		Caatinga	1
Serra de Macaé	Nova Friburgo	-22.3830	-42.4302	195.07	15,580.00	Yes	EPA Macae de Cima	Atlantic Forest	1
Serra do Cabral	Joaquim Felício	-17.6642	-44.1368	5.44	8,195.30	No		Cerrado	1
Serra do Caraça	Mariana	-20.1394	-43.3687	45.40	51,832.18	No		Atlantic Forest	1
Serra do Cipó	Congonhas do Norte	-18.8328	-43.7789	12.39	4,666.37	No		Cerrado	12
Serra do Homem	Presidente Tanc. N.	-13.4486	-39.4213	57.16	4,810.67	No		Atlantic Forest	1
Serra do Lenheiro	São João Del Rei	-21.1333	-44.2500	57.68	11,705.69	No		Atlantic Forest	1
Serra dos Carajás	Parauapebas	-5.9723	-50.3465	22.12	103,403.99	Yes	NF Carajás	Amazon	4
Serra dos Órgãos	Teresópolis	-22.4494	-42.9858	212.49	16,874.51	Yes	PN Serra dos Órgãos	Atlantic Forest	1
Serra dos Quatis	Una	-15.1280	-39.1261	20.48	5,645.57	Yes	BR Una	Atlantic Forest	2

Serra Negra	Lima Duarte	-21.95611	-43.8333	19.03	8,660.30	No		Atlantic Forest	1
Sobradinho (Brasília)	Brasília	-15.6334	-47.8166	444.07	58,489.46	Yes	EPA Planalto Central	Cerrado	1
SP Desengano	Santa Maria Madalena	-21.9248	-41.9690	12.67	12,065.00	No		Atlantic Forest	2
SP Rio Doce	Jaguaraçu	-19.6758	-42.7665	18.26	15,299.05	No		Atlantic Forest	2
SP Serra da Tiririca	Niterói	-22.9758	-43.0258	3640.80	23,011.46	Yes	SP Serra da Tiririca	Atlantic Forest	1
Teófilo Otoni	Teófilo Otoni	-17.8259	-41.3598	41.56	9,510.79	No		Atlantic Forest	1
Uruguaiana	Uruguaiana	-29.7421	-57.1221	21.95	21,084.19	No		Pampa	1
Usina Serra Grande	São J. do Monte	-8.5000	-35.8333	88.39	5,541.93	No		Atlantic Forest	1
Usina Utinga Leão	Rio Largo	-9.5166	-35.8666	223.56	6,402.66	No		Atlantic Forest	1
Vale do Rio Peruaçu	Januária	-15.3580	-44.2844	9.83	5,475.99	No		Cerrado	1
Xique-Xique	Pilão Arcado	-10.4769	-42.7169	2.80	3,399.94	Yes	EPA Dunas e V. São F.	Caatinga	1

<sup>1</sup>Inhabitants km<sup>-2</sup>; IBGE (2010)

<sup>2</sup>Gross domestic product, BRL inhabitant<sup>-1</sup> year<sup>-1</sup> (BRL 1 = USD c. 0.44); IBGE (2010)

<sup>3</sup>EPA, Environmental Protection Area; SP, State Park; PN, National Park; NF, National Forest; BR, Biological Reserve

Table S3 Plant species categorized as Vulnerable with only one remnant population.

Species	Site	Family
<i>Accara elegans</i>	Catas Altas	Myrtaceae
<i>Actinocephalus claussenianus</i>	Serra da Canastra	Eriocaulaceae
<i>Adenocalymma fruticosum</i>	Rio Paraguaçu	Bignoniaceae
<i>Adenophaedra cearensis</i>	Serra de Baturité	Euphorbiaceae
<i>Aeschynomene fructipendula</i>	Osório	Fabaceae
<i>Agalinis nana</i>	Serra da Canastra	Orobanchaceae
<i>Alcantarea farneyi</i>	Parque Estadual do Desengano	Bromeliaceae
<i>Alcantarea nevaresii</i>	Nova Friburgo	Bromeliaceae
<i>Alstroemeria penduliflora</i>	Serra do Cabral	Alstroemeriaceae
<i>Alstroemeria variegata</i>	Ribeirão Preto	Alstroemeriaceae
<i>Araecoccus montanus</i>	Jequié	Bromeliaceae
<i>Argythamnia foliosa</i>	Viamão	Euphorbiaceae
<i>Aspilia grazielae</i>	Urucum	Asteraceae
<i>Axonopus carajasensis</i>	Serra dos Carajás	Poaceae
<i>Banisteriopsis cipoensis</i>	Serra do Cipó	Malpighiaceae
<i>Banisteriopsis hatschbachii</i>	Chapada dos Veadeiros	Malpighiaceae
<i>Banisteriopsis hirsuta</i>	Chapada dos Veadeiros	Malpighiaceae
<i>Banisteriopsis magdalenensis</i>	Alto Imbé	Malpighiaceae
<i>Barbacenia riparia</i>	Rio Itacambiruçu	Velloziaceae



Species	Site	Family
<i>Begonia jureiensis</i>	Serra da Juréia	Begoniaceae
<i>Berberis campos-portoi</i>	Alto Caparaó	Berberidaceae
<i>Bernardia crassifolia</i>	Serra do Cipó	Euphorbiaceae
<i>Bifrenaria silvana</i>	Itororó	Orchidaceae
<i>Bulbostylis distichoides</i>	Rio do Ferro Doido	Cyperaceae
<i>Bulbostylis nesiotis</i>	Ilha de Trindade	Cyperaceae
<i>Bulbostylis smithii</i>	Serra do Cipó	Cyperaceae
<i>Bunchosia itacarensis</i>	Fazenda Capitão	Malpighiaceae
<i>Bursera simaruba</i>	Pico Rondon	Burseraceae
<i>Byrsonima cipoensis</i>	Serra do Cipó	Malpighiaceae
<i>Byrsonima fonsecae</i>	Serra do Cipó	Malpighiaceae
<i>Byrsonima onishiana</i>	Patos de Minas	Malpighiaceae
<i>Calea abbreviata</i>	Chapada dos Veadeiros	Asteraceae
<i>Calea brittoniana</i>	Serra da Canastra	Asteraceae
<i>Calea kristiniaie</i>	Porto Alegre	Asteraceae
<i>Calibrachoa eglandulata</i>	Urubici	Solanaceae
<i>Calibrachoa serrulata</i>	Abelardo Luz	Solanaceae
<i>Calyptranthes dryadica</i>	Reserva Ecológica Juréia-Itatins	Myrtaceae
<i>Calyptranthes pereireana</i>	Horto Florestal	Myrtaceae
<i>Cambessedesia atropurpurea</i>	Serra Geral do Paraná	Melastomataceae

Species	Site	Family
<i>Cambessedesia glaziovii</i>	Alto Paraíso de Goiás	Melastomataceae
<i>Campomanesia macrobracteolata</i>	Piúma	Myrtaceae
<i>Chamaecrista anamariae</i>	Serra de Catolés	Fabaceae
<i>Chamaecrista aristata</i>	Rio Itacambiruçu	Fabaceae
<i>Chamaecrista catolesensis</i>	Catolés	Fabaceae
<i>Chamaecrista strictifolia</i>	Rio Itacambiruçu	Fabaceae
<i>Chamaecrista ulmea</i>	Rio Itacambiruçu	Fabaceae
<i>Chaptalia arechavaletae</i>	Bagé	Asteraceae
<i>Chaubardia heloisae</i> (= <i>Hoehneella heloisae</i> )	Santa Teresa	Orchidaceae
<i>Chloroleucon extortum</i>	Pindobaçu	Fabaceae
<i>Cleisthes carautae</i>	Alto Caparaó	Orchidaceae
<i>Couratari asterotricha</i>	Rio São José	Lecythidaceae
<i>Cryptangium clausenii</i>	Serra do Cipó	Cyperaceae
<i>Cryptanthus burle-marxii</i>	Gravatá	Bromeliaceae
<i>Cryptanthus caracensis</i>	Catas Altas	Bromeliaceae
<i>Cuphea bahiensis</i>	Rio do Ferro Doido	Lythraceae
<i>Cuphea cipoensis</i>	Serra do Cipó	Lythraceae
<i>Cuphea cuiabensis</i>	São Lourenço	Lythraceae
<i>Cynanchum morrenioides</i>	Pico das Almas	Apocynaceae
<i>Cyperus atlanticus</i>	Ilha de Trindade	Cyperaceae

Species	Site	Family
<i>Cyrtopodium lamellaticallosum</i>	Serra da Moeda	Orchidaceae
<i>Cyrtopodium latifolium</i>	Brasília	Orchidaceae
<i>Cyrtopodium linearifolium</i>	Chapada dos Veadeiros	Orchidaceae
<i>Dacryodes edilsonii</i>	Reserva Extrativista Chico Mendes	Burseraceae
<i>Diplusodon aggregatifolius</i>	Grão Mogol	Lythraceae
<i>Diplusodon minasensis</i>	Serra do Cipó	Lythraceae
<i>Discocactus catingicola</i>	Barreiras	Cactaceae
<i>Discocactus ferricola</i>	Urucum	Cactaceae
<i>Disteganthus calatheoides</i> (= <i>Aechmea calatheoides</i> )	Rio Oiapoque	Bromeliaceae
<i>Ditassa (Minaria) abortiva</i>	Tiradentes	Apocynaceae
<i>Ditassa (Minaria) bifurcata</i>	Datas	Apocynaceae
<i>Ditassa (Minaria) diamantinensis</i>	Rio Pardo Grande	Apocynaceae
<i>Ditassa (Minaria) grazielae</i>	Datas	Apocynaceae
<i>Ditassa (Minaria) semiri</i>	Serra do Cipó	Apocynaceae
<i>Ditassa auriflora</i>	Itacambira	Apocynaceae
<i>Ditassa cipoensis</i>	Serra do Cipó	Apocynaceae
<i>Ditassa inconspicua (Minaria)</i>	Rio Pardo Grande	Apocynaceae
<i>Ditassa magisteriana</i> (= <i>Minaria magisteriana</i> )	Serra do Cipó	Apocynaceae
<i>Drosera graomogolensis</i>	Grão Mogol	Dicranaceae
<i>Dyckia agudensis</i>	Cerro Agudo	Bromeliaceae

Species	Site	Family
<i>Dyckia alba</i>	Caçapava do Sul	Bromeliaceae
<i>Dyckia delicata</i>	Barros Cassal	Bromeliaceae
<i>Elachyptera coriacea</i>	Serra de Catolés	Celastraceae
<i>Encholirium heloisae</i>	Serra do Cipó	Bromeliaceae
<i>Encholirium irwinii</i>	Rio Itacambiruçu	Bromeliaceae
<i>Encholirium vogelii</i>	Serra do Cipó	Bromeliaceae
<i>Eriocnema acaulis</i>	Itacolomi	Melastomataceae
<i>Eriope anamariae</i>	Pico das Almas	Lamiaceae
<i>Eriope ganevii</i>	Abaíra	Lamiaceae
<i>Eschweilera rabeliana</i>	Mazagão	Lecythidaceae
<i>Eschweilera subcordata</i>	Muaná	Lecythidaceae
<i>Eschweilera tetrapetala</i>	Andaraí	Lecythidaceae
<i>Eugenia blanda</i>	Rio Itacambiruçu	Myrtaceae
<i>Eugenia hermesiana</i>	Estação Biológica de Boracéia	Myrtaceae
<i>Eugenia villae-novae</i>	Cabo Frio	Myrtaceae
<i>Eupatorium costatipes</i> (= <i>Chromolaena costatipes</i> )	Serra da Canastra	Asteraceae
<i>Fernseea bocainensis</i>	Itatiaia	Bromeliaceae
<i>Froelichiella grisea</i>	Alto Paraíso de Goiás	Amaranthaceae
<i>Gaylussacia pruinosa</i>	Serra dos Orgãos	Ericaceae
<i>Gaylussacia retivenia</i>	Teresópolis	Ericaceae

Species	Site	Family
<i>Gaylussacia setosa</i>	Pico do Itambé	Ericaceae
<i>Gaylussacia vitis-idaea</i>	Grão Mogol	Ericaceae
<i>Gomphrena centrota</i>	Serra do Urucum	Amaranthaceae
<i>Gomphrena hatschbachiana</i>	Riacho do Sapecado do Brejo	Amaranthaceae
<i>Gomphrena scandens</i>	Santana do Riacho	Amaranthaceae
<i>Goyazia petraea</i>	Barra do Garças	Gesneriaceae
<i>Grobya cipoensis</i>	Serra do Cipó	Orchidaceae
<i>Guatteria reflexa</i>	Baía de Guanabara	Annonaceae
<i>Guatteria xylopioides</i>	Cabo Frio	Annonaceae
<i>Gustavia erythrocarpa</i>	Igarapé Preto	Lecythidaceae
<i>Habenaria brachyplectron</i>	Estação Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba	Orchidaceae
<i>Habenaria itacolumia</i>	Itacolomi	Orchidaceae
<i>Harpalyce lanata</i>	Serra de Catolés	Fabaceae
<i>Harpalyce parvifolia</i>	Rio Itacambiruçu	Fabaceae
<i>Hemipogon furlanii</i>	Juramento	Apocynaceae
<i>Hemipogon hatschbachii</i>	Serra do Cipó	Apocynaceae
<i>Hemipogon piranii</i>	Serra do Cipó	Apocynaceae
<i>Heterocoma albida</i>	Serra do Caraça	Asteraceae
<i>Heteropterys aliciae</i>	Cocos	Malpighiaceae
<i>Heteropterys occhionii</i>	Itatiaia	Malpighiaceae

Species	Site	Family
<i>Hoehnephytum almasensis</i>	Pico das Almas	Asteraceae
<i>Huberia piranii</i>	Diamantina	Melastomataceae
<i>Hymenophyllum sampaioanum</i>	Serra dos Orgãos	Hymenophyllaceae
<i>Hypenia crispata</i>	Fazenda Nova	Lamiaceae
<i>Hypenia micrantha</i>	Chapada dos Guimarães	Lamiaceae
<i>Hypenia subrosea</i>	Chapada dos Veadeiros	Lamiaceae
<i>Hypolytrum amorimii</i>	Reserva Biológica de Duas Bocas	Cyperaceae
<i>Hypolytrum paraense</i>	Serra dos Carajás	Cyperaceae
<i>Hyptidendron claussenii</i>	Alto Santa Bárbara	Lamiaceae
<i>Hyptidendron conspersum</i>	Formosa do Rio Preto	Lamiaceae
<i>Hyptis angustifolia</i>	Fazenda Nova	Lamiaceae
<i>Hyptis bombycina</i>	Coxim	Lamiaceae
<i>Hyptis cruciformis</i>	Chapada dos Veadeiros	Lamiaceae
<i>Hyptis digitata</i>	Alto Paraíso de Goiás	Lamiaceae
<i>Hyptis rhyptidiophylla</i> (= <i>Stachytarpheta caracana</i> )	Serra do Caraça	Lamiaceae
<i>Hyptis tagetifolia</i>	Alto Paraíso de Goiás	Lamiaceae
<i>Ilex auricula</i>	Contendas do Sincorá	Aquifoliaceae
<i>Ilex prostrata</i>	Serra do Cipó	Aquifoliaceae
<i>Isostigma crithmifolium</i>	Quaraí	Asteraceae
<i>Jacaranda bullata</i>	Barcelos	Bignoniaceae

Species	Site	Family
<i>Jacaranda egleri</i>	Jacareacanga	Bignoniaceae
<i>Jacquemontia revoluta</i>	Serra do Cipó	Convolvulaceae
<i>Lagenocarpus bracteosus</i>	Serra do Cipó	Cyperaceae
<i>Lathyrus parodii</i>	Palmas	Fabaceae
<i>Lavoisiera itambana</i>	Datas	Melastomataceae
<i>Lavoisiera rigida</i>	Datas	Melastomataceae
<i>Lecythis brancoensis</i>	Rio Surumú	Lecythidaceae
<i>Leptoscyphus gibbosus</i>	Serra da Jibóia	Geocalycaceae
<i>Licania aracaensis</i>	Serra do Aracá	Chrysobalanaceae
<i>Lippia elliptica</i>	Várzea da Palma	Verbenaceae
<i>Lippia insignis</i>	Rio do Ferro Doido	Verbenaceae
<i>Lippia morii</i>	Pico das Almas	Verbenaceae
<i>Luxemburgia corymbosa</i>	Alto Santa Bárbara	Ochnaceae
<i>Lychnophora diamantinana</i>	Diamantina	Asteraceae
<i>Lymania spiculata</i>	Jussari	Bromeliaceae
<i>Marcetia alba</i>	Lençóis	Melastomataceae
<i>Marcetia bahiana</i>	Mucugê	Fabaceae
<i>Marcetia hatschbachii</i>	Rio Itacambiruçu	Melastomataceae
<i>Marcetia luetzelburgii</i>	Pico das Almas	Melastomataceae
<i>Marcetia lychnophoroides</i>	Palmeiras	Melastomataceae

Species	Site	Family
<i>Marcetia oxycoccoides</i>	Pico das Almas	Melastomataceae
<i>Mascagnia leonii</i>	Una	Malpighiaceae
<i>Masdevallia discoidea</i>	Estação Biológica de Santa Lúcia	Orchidaceae
<i>Maytenus basidentata</i>	Rio de Janeiro	Celastraceae
<i>Merremia repens</i>	Serra do Cipó	Convolvulaceae
<i>Miconia angelana</i>	Serra da Canastra	Melastomataceae
<i>Miconia capixaba</i>	Estação Biológica de Santa Lúcia	Melastomataceae
<i>Miconia cipoensis</i>	Serra do Cipó	Melastomataceae
<i>Miconia petroniana</i>	Serra dos Orgãos	Melastomataceae
<i>Miconia picinguabensis</i>	Ubatuba	Melastomataceae
<i>Microlicia agrestis</i>	Rio Pardo Grande	Melastomataceae
<i>Microlicia canastrensis</i>	Serra da Canastra	Melastomataceae
<i>Microlicia decipiens</i>	Rio Pardo Grande	Melastomataceae
<i>Microlicia ericoides</i>	Serra do Cipó	Melastomataceae
<i>Microlicia macedoi</i>	Lama Preta	Melastomataceae
<i>Microlicia melanostagma</i>	Chapada dos Veadeiros	Melastomataceae
<i>Microlicia microphylla</i>	Jaboticatubas	Melastomataceae
<i>Microlicia pusilla</i>	Datas	Melastomataceae
<i>Mimosa heringeri</i>	Corumbá de Goiás	Fabaceae
<i>Mimosa mensicola</i>	Morro do Chapéu	Fabaceae



Species	Site	Family
<i>Mitracarpus eritrichoides</i>	Cuiabá	Rubiaceae
<i>Myracrodruon balansae</i>	Campinas	Anacardiaceae
<i>Myrceugenia brevipedicellata</i>	Marins	Myrtaceae
<i>Myrcia follii</i>	Rio São José	Myrtaceae
<i>Myrcia gilsoniana</i>	Rio São José	Myrtaceae
<i>Myrcia riodocensis</i>	Linhares	Myrtaceae
<i>Myrciaria sericea</i>	Serra do Caraça	Myrtaceae
<i>Myrsine glazioviana</i>	Serra de Ibitipoca	Myrsinaceae
<i>Neomitranthes pedicellata</i>	Pedra Bela	Myrtaceae
<i>Neoregelia brownii</i>	Fervedouro	Bromeliaceae
<i>Nidularium atalaiaensis</i>	Cabo Frio	Bromeliaceae
<i>Nidularium bocainensis</i>	Serra da Bocaína	Bromeliaceae
<i>Nidularium corallinum</i>	Itatiaia	Bromeliaceae
<i>Nidularium itatiaiae</i>	Itatiaia	Bromeliaceae
<i>Nidularium organense</i>	Serra dos Orgãos	Bromeliaceae
<i>Ocotea basicordatifolia</i>	Estação Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba	Lauraceae
<i>Ocotea bragai</i>	Serra da Cantareira	Lauraceae
<i>Ocotea serrana</i>	Parque Estadual da Serra Do Mar núcleo Curucutu	Lauraceae
<i>Olyra latispicula</i>	Porto Seguro	Poaceae
<i>Orthophytum amoenum</i>	Lençóis	Bromeliaceae

Species	Site	Family
<i>Ossaea warmingiana</i>	Estação Ambiental Galheiro-EPDA	Melastomataceae
<i>Oxalis arachnoidea</i>	Itatiaia	Orobanchaceae
<i>Oxalis bela-vitoriae</i>	Serra dos Quatis	Oxalidaceae
<i>Oxalis diamantinae</i>	Datas	Orobanchaceae
<i>Oxalis paranaensis</i>	São José dos Pinhais	Oxalidaceae
<i>Oxalis praetexta</i>	Rio Tibagi	Oxalidaceae
<i>Paepalanthus ater</i>	Serra do Cipó	Eriocaulaceae
<i>Paepalanthus graomogolensis</i>	Grão Mogol	Eriocaulaceae
<i>Panicum brachystachyum</i>	Serra do Cipó	Poaceae
<i>Paracromastigum dusenii</i>	Itatiaia	Lepidoziaceae
<i>Paspalum burmanii</i>	Macedo	Poaceae
<i>Passiflora hatschbachii</i>	Leopoldina	Passifloraceae
<i>Passiflora saccoi</i>	Serra do Cipó	Passifloraceae
<i>Passiflora urubiciensis</i>	Urubici	Passifloraceae
<i>Peixotoa andersonii</i>	Datas	Malpighiaceae
<i>Peixotoa barnebyi</i>	Serra do Cipó	Malpighiaceae
<i>Peritassa longifolia</i>	Estação Biológica de Santa Lúcia	Celastraceae
<i>Petunia mantiqueirensis</i>	Monte Verde	Solanaceae
<i>Pfaffia argyrea</i>	Grão Mogol	Amaranthaceae
<i>Pfaffia minarum</i>	Serra do Cipó	Amaranthaceae

Species	Site	Family
<i>Piper casteloense</i>	Castelo	Piperaceae
<i>Piper kuhlmannii</i>	Estação Biológica de Boracéia	Piperaceae
<i>Piper rioense</i>	Petrópolis	Piperaceae
<i>Piper velutinibaccum</i>	Fazenda Sete Quedas (João Neiva)	Piperaceae
<i>Piptochaetium palustre</i>	Urupema	Poaceae
<i>Plinia rara</i>	Itabuna	Myrtaceae
<i>Pouteria brevensis</i>	Ilha de Marajó	Sapotaceae
<i>Prosopis affinis</i>	Barra do Quaraí	Fabaceae
<i>Prosopis nigra</i>	Barra do Quaraí	Fabaceae
<i>Protium inodorum</i>	Almeirim	Burseraceae
<i>Pseudolaelia canaanensis</i>	Estação Biológica de Santa Lúcia	Orchidaceae
<i>Pseudolaelia cipoensis</i>	Serra do Cipó	Orchidaceae
<i>Pseudotrimezia elegans</i>	Diamantina	Iridaceae
<i>Pseudotrimezia gracilis</i>	Serra do Cipó	Iridaceae
<i>Rhodostemonodaphne parvifolia</i>	Reserva Florestal Ducke	Lauraceae
<i>Rollinia ferruginea</i>	Rio de Janeiro	Annonaceae
<i>Rourea pseudospadicea</i>	Guarei	Connaraceae
<i>Siderasis fuscata</i>	Niterói	Commelinaceae
<i>Smallanthus riograndensis</i>	São Francisco de Paula	Asteraceae
<i>Solanum santosii</i>	Itabuna	Solanaceae

Species	Site	Family
<i>Sophronitis perrinii</i> (= <i>Cattleya perrinii</i> )	Cantagalo	Orchidaceae
<i>Sophronitis praestans</i> (= <i>Cattleya praestans</i> )	Santa Leopoldina	Orchidaceae
<i>Sophronitis tenebrosa</i> (= <i>Cattleya tenebrosa</i> )	Belo Horizonte	Orchidaceae
<i>Sophronitis xanthina</i> (= <i>Cattleya xanthina</i> )	Cariacica	Orchidaceae
<i>Stachytarpheta almasensis</i>	Pico das Almas	Verbenaceae
<i>Staelia hatschbachii</i>	Grão Mogol	Rubiaceae
<i>Staurogyne itatiaiae</i>	Itatiaia	Acanthaceae
<i>Stenandrium hatschbachii</i>	Grão Mogol	Acanthaceae
<i>Stenandrium stenophyllum</i>	Rio Itacambiruçu	Acanthaceae
<i>Stenopadus aracaensis</i>	Serra do Aracá	Asteraceae
<i>Stenopadus connellii</i>	Parque Nacional do Monte Roraima	Asteraceae
<i>Stevia hilarii</i>	Serra da Canastra	Asteraceae
<i>Stigmaphyllon carautae</i>	Bom Jesus de Itabapoana	Malpighiaceae
<i>Stigmaphyllon glabrum</i>	Castelo	Malpighiaceae
<i>Stigmaphyllon hatschbachii</i>	Realeza	Malpighiaceae
<i>Stigmaphyllon macedoanum</i>	Capinópolis	Malpighiaceae
<i>Stigmaphyllon matogrossense</i>	Cáceres	Malpighiaceae
<i>Svitramia integerrima</i>	Delfinópolis	Melastomataceae
<i>Svitramia minor</i>	Serra da Canastra	Melastomataceae
<i>Svitramia wurdackiana</i>	Serra da Canastra	Melastomataceae

Species	Site	Family
<i>Syngonanthus bahiensis</i>	Rio do Ferro Doido	Eriocaulaceae
<i>Syngonanthus harleyi</i>	Umburanas	Eriocaulaceae
<i>Tetrapteryx cordifolia</i>	Serra do Aracá	Malpighiaceae
<i>Thryallis parviflora</i>	Brasília	Malpighiaceae
<i>Tibouchina castellensis</i>	Parque Estadual do Forno Grande	Melastomataceae
<i>Tillandsia afonsoana</i>	Reservatório de Itaúba	Bromeliaceae
<i>Tillandsia itaubensis</i>	Reservatório de Itaúba	Bromeliaceae
<i>Tillandsia ixioides</i>	Barra do Quaraí	Bromeliaceae
<i>Tillandsia kautskyi</i>	Domingos Martins	Bromeliaceae
<i>Trembleya hatschbachii</i>	Rio Itacambiruçu	Melastomataceae
<i>Trilepis tenuis</i>	Petrópolis	Cyperaceae
<i>Triraphis devia</i>	Chapada dos Veadeiros	Poaceae
<i>Vellozia armata</i>	Botumirim	Velloziaceae
<i>Vellozia hatschbachii</i>	Datas	Velloziaceae
<i>Vellozia sessilis</i>	Serra da Baliza	Velloziaceae
<i>Vernonia goiasensis</i>	Chapada dos Veadeiros	Asteraceae
<i>Vernonia souzae</i>	Chapada dos Veadeiros	Asteraceae
<i>Viguiera hilairi</i>	Serra da Canastra	Asteraceae
<i>Vriesea altomacaensis</i>	Nova Friburgo	Bromeliaceae
<i>Vriesea atropurpurea</i>	Serra do Cipó	Bromeliaceae

Species	Site	Family
<i>Vriesea leptantha</i>	Parque Estadual do Desengano	Bromeliaceae
<i>Vriesea vidalii</i>	Serra dos Orgãos	Bromeliaceae
<i>Wedelia macedoi</i>	Araxá	Asteraceae
<i>Xyris almae</i>	Pico das Almas	Xyridaceae
<i>Xyris fibrosa</i>	Lençóis	Xyridaceae
<i>Xyris phaeocephala</i>	Pico das Almas	Xyridaceae