

Lista da fauna e flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo

Compilaram os dados: Claudio Nicoletti de Fraga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Yuri Luiz Reis Leite², Nívea Dias dos Santos³, Juliana Rosa do Pará Marques de Oliveira², Lana da Silva Sylvestre⁴, Pedro Bond Schwartzburd⁵, Amélia Carlos Tuler², Joelcio Freitas⁶, Elton John de Lírio⁷, Dayvid Rodrigues Couto⁸, Valquíria Ferreira Dutra², Cecília Waichert⁹, Tathiana Guerra Sobrinho², Maurício Hostim-Silva^{2,43}, Rodrigo Barbosa Ferreira¹⁰, Renato Silveira Bérnils², Leonora Pires Costa², Flávia Guimarães Chaves¹¹, Mileide de Holanda Formigoni¹¹, Juliana Paulo da Silva¹¹, Ricardo da Silva Ribeiro¹¹, Júlio César Lima Reis¹¹, Renata de Toledo Capellão¹¹, Rafael Oliveira Lima¹, Felipe Zamborlini Saiter¹²

Com contribuição de (em ordem alfabética): Adriana dos Santos Lopes⁷, Adriano Pereira Paglia⁸⁷, Alain Chautems²⁴, Alan Gerhardt Braz⁴, Alexander Tamanini Mônico^{11,44}, Alexandre Salino⁸⁷, Aline Delon Firmino², Aline Pitol Chagas⁶⁰, Amanda Francischetto Colodetti², Amauri Herbert Krahl⁴⁴, Ana Angélica Cordeiro de Sousa⁹³, Ana Carolina D Oliveira Pavan²⁸, Ana Carolina Devides Castello⁷³, Ana Carolina Loss¹¹, Ana Carolina Srebek-Araujo⁹, Ana Laura Scudeler⁷³, Ana Paula Cazerta Farro², Anderson Feijó⁵⁰, Anderson Ferreira Pinto Machado⁷⁶, André Luiz Netto Ferreira¹⁰², André Paviotti Fontana⁵⁶, André Victor Lucci Freitas⁷³, Andressa Cabral⁶⁶, Andressa Gatti², Angelica Aparecida Simões Bolzan², Anna Weigand¹⁰⁸, Annelise Frazão⁶⁶, Antonio Campos Rocha Neto⁷³, Antonio de Padua Almeida¹⁵, Antonio Domingos Brescovit³⁶, Antônio Jorge Suzart Argôlo⁷⁵, Arthur de Souza Soares¹⁰³, Arthur Machado Gonçalves², Augusto César Pessoa Santiago⁸⁸, Augusto Giaretta⁶⁶, Augusto Henrique Batista Rosa⁷³, Axel Makay Katz⁴, Beatriz Machado Gomes⁶³, Benjamin Øllgaard¹⁶, Bianca Caitano Brito da Silva⁷⁵, Bianca Kalinowski Canestraro³⁹, Bruno Francelino de Melo⁷⁷, Bruno Henrique de Castro Evaldt², Bruno Sampaio Amorim⁶⁸, Caio Ribeiro Pimentel², Carla de Borba Possamai⁵², Carlos Daniel Miranda Ferreira²⁷, Carlos Eduardo Guidorizzi²⁰, Carolina de Barros Machado da Silva⁹¹, Carolina Demetrio Ferreira², Cássio Zocca^{9,11}, Cecília Vieira Miranda⁵, Charles Duca⁹, Cíntia Kameyama³⁹, Ciro Colodetti Vilar², Clarissa Canedo⁷¹, Cláudia de Almeida Sampaio¹³, Cláudia Elena Carneiro⁶, Claudine Massi Mynssen¹, Cleiton Santos Pessoa¹⁰⁹, Cristina Jaques da Cunha¹¹, Cyl Farney Catarino de Sá¹, Daniela Cristina Imig^{21,77}, Daniela Sampaio⁷⁷, Daniele Monteiro²⁷, Danielle de Oliveira Moreira¹¹, David Sanín Robayo⁸⁷, Débora Ferreira Machado², Denilson F. Peralta³⁹, Diego Ferreira da Silva⁶⁹, Diego Rafael Gonzaga²⁷, Douglas Zeppelini⁷², Edlley Max Pessoa da Silva⁸⁵, Eduardo Damasceno Lozano⁷, Efigenia de Melo⁶, Elisandra de Almeida Chiquito², Elson Felipe Sandoli Rossetto⁷⁴, Eric de Camargo Smidt¹⁰⁰, Erika Ramos Martins³², Esperidião Alves dos Santos Neto⁷⁵, Eivaldo Marciano Santos Silva Júnior⁶², Fabiana Criste Massariol², Fabiana Firetti⁷, Fabiano Zamprogno Novelli¹³, Fabio Di Dario⁵⁷, Felipe Gonzatti⁶⁴, Felipe Vieira Guimarães², Fernanda Nunes Cabral⁴¹, Fernanda Ribeiro de Mello Fraga¹, Fernando Bittencourt de Matos¹⁰⁰, Fernando Cesar Paiva Dagosta⁷⁹, Fernando Zagury Vaz-de-Mello⁸⁵, Filipe Soares de Souza¹⁸, Filipe Torres Leite⁷³, Flavio de Barros Molina⁶⁵, Flavio Guerra Barroso¹³, Flávio Macedo Alves⁸⁶, Frederico Falcão Salles⁵, Gabriela Colombo de Mendonça², Geovane Souza Siqueira⁵⁹, Geraldo Oliveira Pinto⁴⁶, Gerson Oliveira Romão²⁸, Guilherme de Medeiros Antar⁶⁶, Gustavo Adolfo Braga da Rosa¹³, Gustavo Hassemmer⁹⁷, Gustavo Heiden²⁶, Gustavo Hiroaki Shimizu⁷³, Haissa de Abreu Caitano¹¹, Haroldo Cavalcante de Lima¹, Helder Canto Resende⁵, Helen Audrey Pichler², Helena de Godoy Bergallo⁷¹, Helio de Queiroz Boudet Fernandes¹¹, Helio Kinast Cruz Secco³⁸, Henrique Caldeira Costa⁸³, Henrique Machado Dias², Hermes José Daros Filho¹³, Hiago Lourenço da Silva², Iago Silva Ornellas², Idalucia Schimith Bergher¹³, Igor Emiliano Gomes Pinheiro¹⁰⁴, Ingrid Koch⁷³, Izabella Martins da Costa Rodrigues¹¹, Jacques Augusto Passamani³⁵, Jacques Hubert Charles Delabie²³, Jane C. F. Oliveira⁷¹, Jaqueline Luber²⁷, Jefferson Prado³⁹, Jenifer de Carvalho Lopes⁷, Jheniffer Abeldt Christ⁴, Joana Zorzal Nodari², João Filipe Riva Tonini⁵⁵, João Paulo Fernandes Zorzaneli², João Paulo Santos Condack⁵⁸, João Victor Andrade Lacerda¹¹, Johnatas Adelar-Alves³⁷, Jomar Gomes Jardim¹⁰²,

Jones Santander-Neto¹², Jordana dos Santos Trezena¹³, Jose Henrique Schoereder⁵, José Manoel Lúcio Gomes², José Nilton da Silva⁹, Joseany Trarbach¹³, Josiene Rossini¹¹, Josimar Kulkamp²⁷, Jovani Bernardino de Souza Pereira³⁹, Joyce Rodrigues do Prado²⁸, Julia Cristina Guarnier², Juliana de Paula-Souza⁹², Kaio Cesar Chaboli Alevi⁷⁷, Karina Schmidt Furieri², Karla Gonçalves da Costa², Karoliny Portes Alves², Leandro Cardoso Pederneiras¹, Leandro Jorge Telles Cardoso⁴⁹, Lena Geise⁷¹, Leonardo Brioschi Mathias¹³, Leonardo Ferreira da Silva Ingenito¹¹, Leonardo Merçon⁴⁸, Leoni Soares Contaifer¹³, Letícia Belgi Bissoli⁴², Lidyanne Yuriko Saleme Aona¹⁰¹, Lorena Tereza da Penha Silva⁶¹, Lorena Tonini Freitas¹¹, Luana Silva Braucks Calazans², Lucas Cardoso Marinho⁶, Lucas de Almeida Silva², Lucas Espindola Florêncio da Silva⁴, Lucas Vieira Lima⁸⁷, Luciana Ribeiro Martins⁶⁷, Ludovic Jean Charles Kollmann¹¹, Luís Carlos Bernacchi³³, Luis Felipe Silva Pereira Mayorga⁴⁰, Luisa Maria Sarmento-Soares⁴⁵, Luiz Armando de Araújo Góes-Neto¹⁷, Luiz Fernando Duboc², Luiz Henrique Martins Fonseca⁶⁶, Luiz Roberto Ribeiro Faria Junior⁸⁰, Maila Beyer⁶⁶, Marcelo Dias Machado Vianna Filho⁷¹, Marcelo Fernando Devecchi⁶⁶, Marcelo Passamani⁸⁴, Marcelo Ribeiro de Britto⁵³, Marcelo Ribeiro Pereira⁵, Marcelo Simonelli¹², Marcelo Trovó⁴, Marcelo Veronesi Fukuda⁶⁷, Marcio Verdi¹⁹, Marco Octávio de Oliveira Pellegrini⁶⁶, Marcus Alberto Nadruz Coelho¹, Marcus Lehnert³¹, Maria Alice dos Santos Alves⁷¹, Maria Cecília Martins Kierulff¹¹, Maria Iracema Bezerra Loiola⁹⁵, Maria Salete Marchioretto³⁴, Mariana Naomi Saka⁷⁷, Marianna Rigoni Rodrigues², Marina Zanin⁹⁶, Marlon Garlet Facco⁶³, Marlon Zortéa⁸², Matheus Oliveira Freitas⁴³, Mayara Pastore⁵⁴, Mel de Castro Camelo²⁷, Michael Alvim Milward-de-Azevedo³, Michel Ribeiro¹, Michella Del Rei Teixeira¹⁰⁹, Michelle Klautau⁴, Miriam Kaehler¹⁰⁰, Naercio Aquino Menezes⁶⁷, Narcísio Costa Bigio⁸⁹, Nelson Túlio Lage Pena⁵, Oscar Akio Shibatta⁷⁴, Otávio Luís Marques da Silva³⁹, Pablo Rodrigues Gonçalves⁴, Paloma Marques Santos⁸⁷, Paschoal Coelho Grossi¹⁰⁶, Paulo Andreas Buckup⁵³, Paulo B. Chaves⁵¹, Paulo Cesar de Paiva⁴, Paulo Gunter Windisch¹⁰², Paulo Henrique Dettmann Barros², Paulo Henrique Labiak Evangelista¹⁰⁰, Paulo Minatel Gonella³¹, Pedro Fiaschi⁹⁰, Pedro Henrique Cardoso⁸³, Pedro L. V. Peloso⁹⁹, Pedro Martin Lischinsky Alves dos Santos²⁷, Pedro Paulo Goulart Taucce⁷⁷, Priscila Camelier de Assis Cardoso⁷⁸, Rafael Felipe de Almeida⁸⁷, Rafael Gomes Barbosa-Silva⁴⁷, Rafaela Jorge Trad⁷³, Ralph Eric Thijl Vanstreels⁴⁰, Raphael Mariano Macieira⁹, Raquel Fernandes Monteiro⁴, Raquel Stauffer Viveros⁸⁷, Rayane de Tasso Moreira Ribeiro¹⁰⁶, Rebeca Politano Romanini⁷³, Regina Yoshie Hirai³⁹, Renan Luxinger Betzel²⁵, Renata Camargo Asprino Pereira⁶, Renata Hurtado⁴⁰, Renata Santoro de Sousa-Lima¹⁰³, Renata Valls Pagotto⁷¹, Renato de Mello-Silva⁶⁶, Renato Goldenberg¹⁰⁰, Ricardo Eduardo Vicente⁶⁹, Ricardo Lourenço-de-Moraes⁸¹, Ricardo Sousa Couto^{4,107}, Rita de Cassia Bianchi⁷⁷, Roberta Paresque², Rodrigo Theófilo Valadares⁵³, Roger Rodrigues Guimarães², Rômulo Ribon⁵, Ronaldo Fernando Martins-Pinheiro⁴⁵, Ronaldo Marquete^{1,29}, Rosana Junqueira Subirá¹⁴, Salvatore Siciliano³⁰, Sâmela da Silva Recla^{11,12}, Sandra Ribeiro¹³, Savana de Freitas Nunes¹³, Sérgio Lucena Mendes¹¹, Tacyana Pereira Ribeiro de Oliveira⁷², Tatiana Tavares Carrijo², Tatyana Gomes Silva², Thais de Assis Volpi¹², Thais Elias Almeida⁹⁸, Thiago Bevilacqua Flores⁷³, Thiago Gechel Kloss⁷⁰, Thiago Marcial de Castro²², Thiago Silva-Soares², Tiago Domingos Mouzinho Barbosa⁷⁷, Valeria da Cunha Tavares^{81,87}, Valeria Fagundes², Vanessa K. Verdade⁹⁴, Vanessa Simão do Amaral², Victor Goyannes Dill Orrico⁷⁵, Victor Vale², Vilacio Caldara Junior¹², Vinícius Antonio de Oliveira Dittrich⁸³, Vinicius de Castro Freitas², Vinicius José Giglio⁹³, Wesley Pertel¹³, Wesley Dondoni Colombo², Weverson Cavalcante Cardoso⁵³, Yhuri Cardoso Nóbrega⁴².

Introdução

O desbravamento do Espírito Santo teve como grande obstáculo, desde o primeiro desembarque português, os indígenas que reagiram à invasão por muito tempo (Balestrero, 1976). O vale do Rio Doce, por exemplo, permaneceu praticamente intacto até finais do século XIX, e representaram a última frente de resistência indígena no estado, naquele tempo denominado o “bolsão dos botocudos”, ao norte do Rio Doce. Esse valente grupo indígena foi responsável por impor várias frustrações aos Portugueses na colonização do Norte e Noroeste do estado, sendo essa resistência dizimada apenas no início do século XX (Ribeiro, 1977).

Já em meados do século XVI, a extração do *Paubrasilia echinata* (pau-brasil), antes esporadicamente escambado no Espírito Santo, se intensificou e a capitania encontrou uma atividade geradora de recursos. A descoberta de riqueza nas matas capixabas abriu caminho para a procura por madeiras nobres para a construção civil e naval, fabricação de mobiliário e de imagens sacras. Assim, a peroba do campo, o cedro, a cerejeira, o jacarandá, a sucupira e outras essências nativas começaram, desde muito cedo, a serem ameaçadas pelo corte, e após esse extrativismo pontual, as florestas empobrecidas deram lugar a agricultura que foi lentamente implantada ao decorrer da colonização do estado (Fraga, 1979), que se intensificou na primeira metade do século XIX, quando os primeiros imigrantes europeus aportaram no país destinados a ocupar as regiões serranas e, a seguir, a região norte do rio Doce, levando a uma grande destruição dos ambientes naturais (Egler, 1951).

A destruição dos ambientes naturais na primeira metade do século XX é relatada por Ruschi (1950, 1969), Aguirre (1951), Egler (1951), Magnanini & Mattos Filho (1956) e Magnanini (1961), normalmente relacionada a grandes derrubadas florestais e à caça predatória como os impactos mais comuns para a época. Um desmatamento com 21.000 Km², ca. 46% do território capixaba, foi estimado por Ruschi (1950) para o início da década de 40. Já entre os anos de 1958/59, a cobertura florestal do Espírito Santo foi estimada em 12.000 Km², ca. 30% da superfície do estado, o que indicou um desmatamento de 70% das florestas do estado (Magnanini, 1961). Significa dizer que o desmatamento do Espírito Santo dos primeiros 400 anos de colonização, teve um ritmo acelerado nas décadas de 40 e 50 do século passado, onde ocorreu ca. de 25% do desmatamento de todo o período. Na outra metade do século, os relatos são curiosamente mais escassos em relação aos processos de destruição das florestas. Em 1971, o Banco de Desenvolvimento do Estado do Espírito Santo (Bandes) contratou um levantamento aerofotogramétrico sobre o setor madeireiro do Espírito Santo, onde foi quantificada a cobertura florestal do estado, estimada em 3.874 Km², o que nessa época correspondia a 8,5% da área do estado. Essas derrubadas eram um anúncio da conversão de florestas em áreas para diversos usos agropecuários, e assim, para o período de 1948 a 1968, as pastagens sofreram um incremento de ca. de 100% de sua área, passando de 7.410 Km² para 14.200 Km² (Ruschi, 1969), o que confirma a estimativa anterior do ritmo acelerado da devastação a partir da década de 40.

Diante deste cenário preocupante, as Unidades de Conservação (UCs) surgem como uma das principais estratégias de conservação *in situ*, para tentar, ao menos, manter os últimos fragmentos preservados. Nesse processo de criação das UCs no Espírito Santo, Augusto Ruschi e Álvaro Aguirre foram pioneiros e conseguiram manter diversos fragmentos como protegidos por leis estaduais e federais. Como desdobramento direto da ECO – 92 realizada no Brasil, foi criado o Sistema Nacional de Unidades de Conservação – SNUC, através da Lei 9.985, de 18 de julho de 2000. Essa legislação causou impacto direto para a conservação de espécies e áreas no Brasil, regulando e enquadrando, de uma forma sistemática, as Unidades de Conservação geridas pelos governos e por particulares.

Com a legislação nacional sendo consolidada, diversos estados se organizaram e criaram os Sistemas Estaduais de Unidades de Conservação (SISEUCS), que passaram a dispor sobre as áreas protegidas geridas pelos estados. No caso do Espírito Santo, tal sistema está disposto na Lei Estadual 9.462, de 14 de junho de 2010, e representa o arcabouço legal para a maioria das áreas. Entretanto, de forma pioneira, Mota (1991) já apontava áreas para criação de unidades de conservação no estado, além de apontar as diferentes aptidões de cada uma das unidades por ele estudadas, sendo algumas delas consolidadas como UCs anos depois. Posteriormente, no ano de 2005, um estudo desenvolvido pelo Instituto de Pesquisas da Mata Atlântica (IPEMA), por meio do edital de Projetos Demonstrativos do Ministério do Meio Ambiente (PDA/MMA – Projeto 102 – Mata Atlântica), identificou 29 áreas prioritárias para a criação de UCs no Espírito Santo (Rosa et al., 2019).

Interior da Floresta no Parque Nacional do Caparaó, Divino de São Lourenço



Como parte da proteção da biodiversidade capixaba, o estado do Espírito Santo publicou sua primeira lista de espécies ameaçadas de extinção em 2005, e posteriormente, em formato de livro em Simonelli & Fraga (2007) para a flora e Pasamani & Mendes (2007) para a fauna, embora o primeiro ensaio para a proteção de espécies da fauna e flora em vias de extinção já havia sido publicado por Ruschi (1954), porém, nunca consolidado em lei. Desde então, novas espécies foram descritas, novas ocorrências foram detectadas, e novas ameaças às espécies emergiram. Frente a este panorama, o Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA) em parceria com o Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (IEMA) e Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo (FAPES), assumiram a missão de reavaliar a lista de espécies ameaçadas de extinção do estado, 14 anos após a primeira publicação.

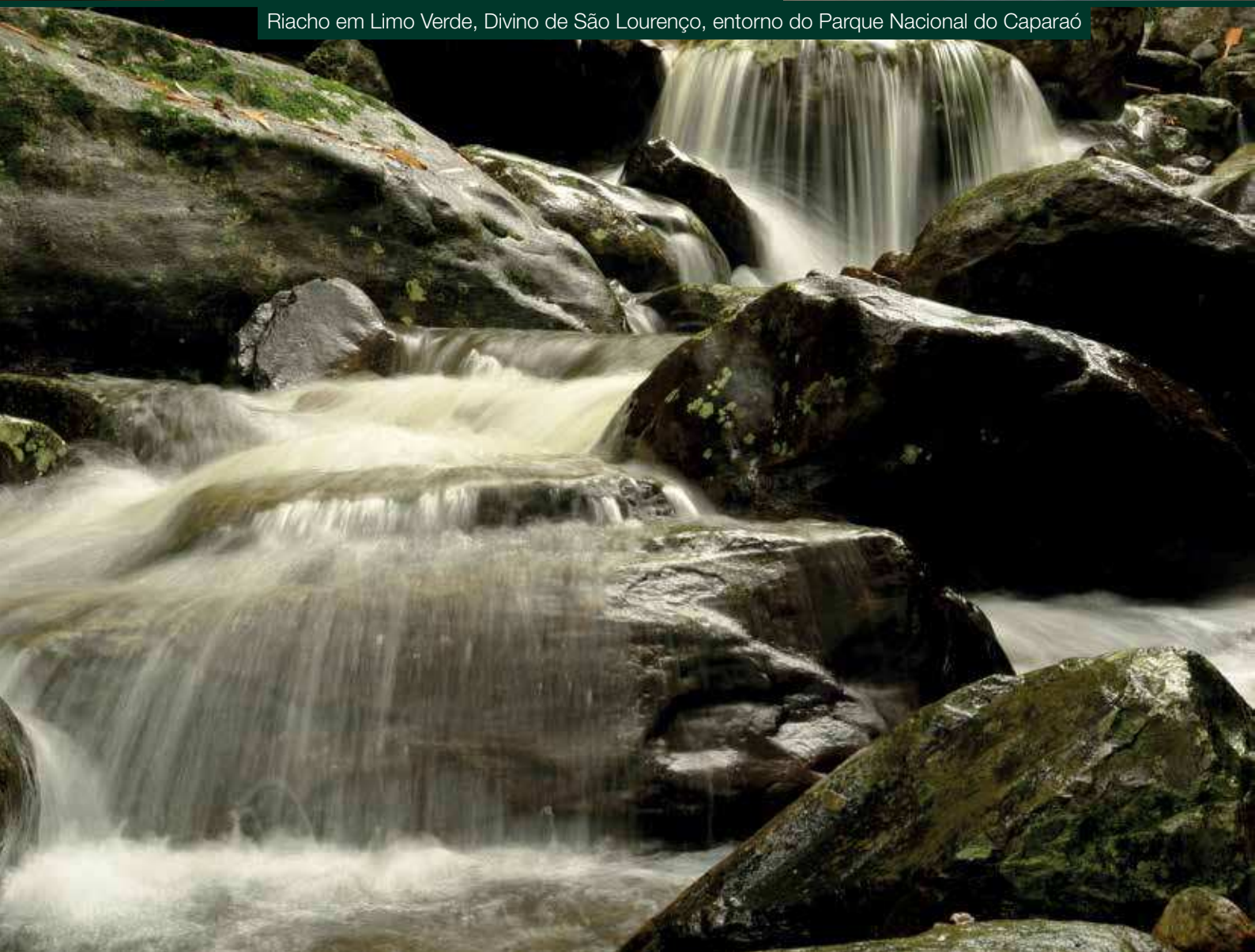
Vista dos inselbergs do Espírito Santo do topo da Pedra do Elefante, Nova Venécia





Riacho na Reserva Biológica Paulo de Fraga Rodrigues, Cariacica

Riacho em Limo Verde, Divino de São Lourenço, entorno do Parque Nacional do Caparaó



Mapa fitogeográfico do estado do Espírito Santo

O primeiro mapa de vegetação do Espírito Santo foi apresentado por Ruschi (1950) em uma obra pioneira sobre a fitogeografia do estado. Apesar de não contar com grande precisão, resultado das limitações tecnológicas para o mapeamento de recursos naturais àquela época, o referido mapa representou um enorme avanço no conhecimento sobre a diversidade de formações vegetacionais existentes no território capixaba. Posteriormente, o mesmo autor apresentou uma revisão do primeiro mapa (Ruschi, 1969), demonstrando claramente a necessidade de aperfeiçoamento do conhecimento sobre a vegetação capixaba.

Quase duas décadas se passaram para que o mapeamento da vegetação do Espírito Santo novamente ganhasse espaço na comunidade científica, dessa vez como parte de um projeto de nível nacional, o Projeto RADAMBRASIL (Jordy Filho, 1987; Ururahy et al., 1983). Esse projeto teve o objetivo de realizar o levantamento de recursos naturais do território brasileiro por meio de imagens de radar (escala 1:250.000) e de satélite (Landsat 5 e 7; escala 1:500.000), além de ações de sobrevoo e amostragem em campo (Jordy Filho, 1987). Seus esforços resultaram no Mapa de Vegetação do Brasil, que teve três edições publicadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística a partir do final da década de 1980 (IBGE 1988, 1993, 2004). Para o Espírito Santo, os relatórios do RADAMBRASIL indicaram a ocorrência de seis formações vegetacionais (ou fitofisionomias): Floresta Ombrófila Densa, Floresta Ombrófila Aberta, Floresta Estacional Semidecidual, Formações Pioneiras, Refúgios Ecológicos e Savana. De todas essas formações, apenas a formação Savana (localmente denominada de campo nativo) não foi representada no Mapa de Vegetação do Brasil (IBGE 2004, em sua versão mais atual) devido à diferença de escala deste em relação aos mapas dos relatórios do RADAMBRASIL (Garbin et al., 2017).

Campinarana (Nativo), Reserva Natural Vale, Campo Nativo





Embora o Mapa de Vegetação do Brasil (IBGE, 2004), em um recorte específico, seja considerado o mapa oficial de vegetação do Espírito Santo, estudos fitogeográficos têm apontado alguns pontos de inconsistência nesse mapeamento. Saiter et al. (2017) indicaram a ocorrência de um clima sazonalmente seco na região de tabuleiros costeiros, entre os rios Doce e Barra Seca, que seria incompatível com a fisionomia de Floresta Ombrófila Densa. Segundo os autores, a floresta dessa região poderia se comportar como semidecídua ou perenifólia, a depender da severidade das secas, e nesse sentido, a flexibilização do sistema de classificação de IBGE (2012) seria um passo importante para o uso de denominações mais apropriadas para esse caso, como “floresta estacional semidecidual a perenifólia”.

A provável predominância de florestas estacionais (não só semidecíduais, mas também decíduas), na parte central-noroeste do Espírito Santo, onde o Mapa de Vegetação do Brasil indica a ocorrência de Floresta Ombrófila Densa e Floresta Ombrófila Aberta, também é um ponto de inconsistência apresentado na literatura (Assis et al., 2007; Saiter et al., 2015; Saiter et al., 2016; Garbin et al., 2017).

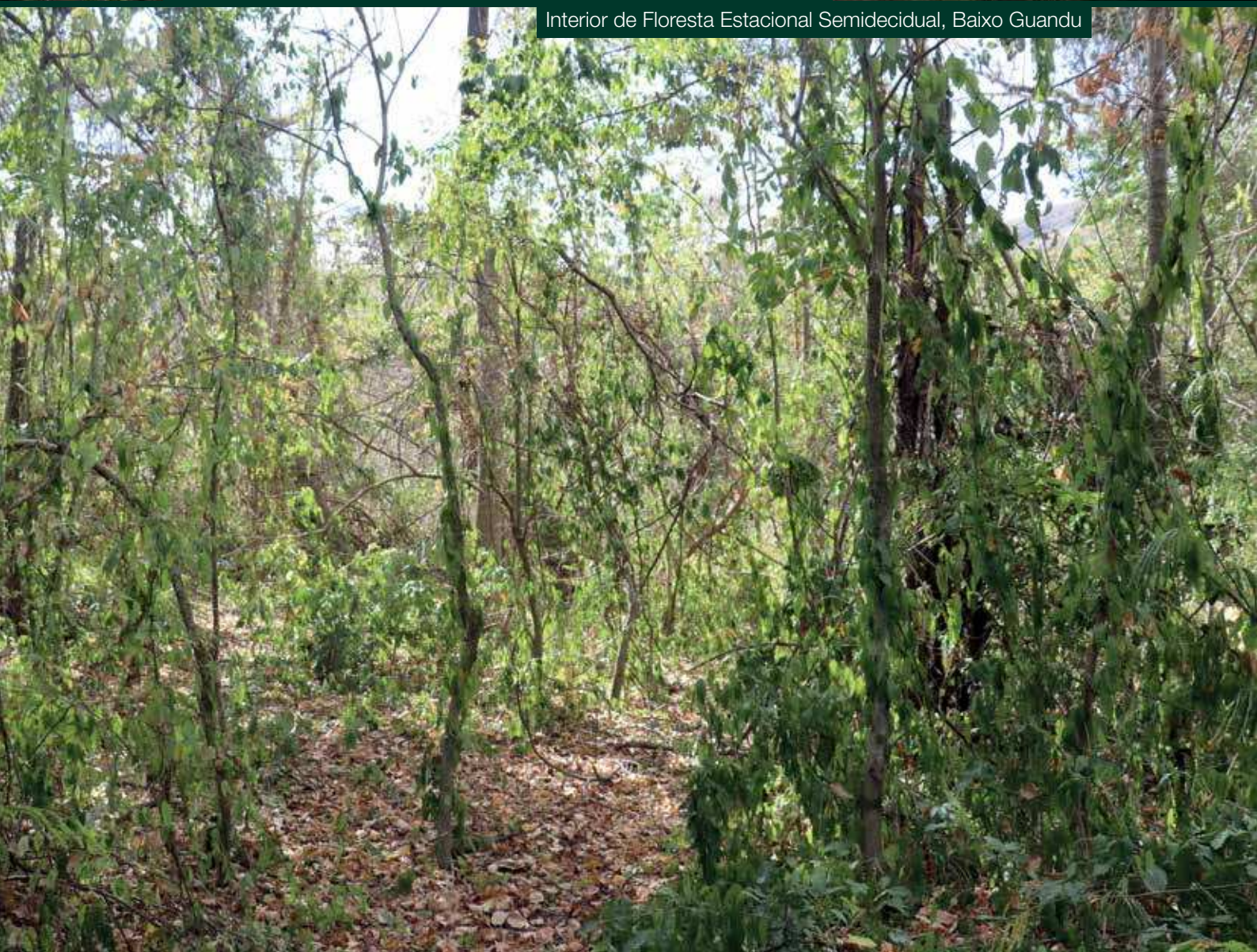
Recentemente, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística disponibilizou em sua base de dados um *shapefile* que contém novas delimitações das formações vegetacionais do Brasil (<https://www.ibge.gov.br/geociencias/downloads-geociencias.html>). Ao confrontá-lo com o *shapefile* anterior (IBGE, 2004), notamos mudanças importantes no mapeamento da Floresta Estacional Semidecidual, especialmente na parte central-noroeste do Espírito Santo, bem como a inclusão de duas novas categorias de vegetação com características ainda não muito claras, denominadas de “Con-

tato Floresta Ombrófila/Floresta Estacional” e “Contato Floresta Ombrófila/Formações Pioneiras” (Figura 16.1). Entretanto, falhas aparentemente ainda existem no mapeamento da Formação Pioneira nas imediações da margem sul da foz do rio Doce (região de Regência em Linhares), a ausência de áreas de Floresta Estacional Decidual, bem como a ausência das áreas de afloramentos rochosos (inselbergs), que delimitam uma vegetação completamente peculiar, como já observado por Garbin et al. (2017).





Floresta Estacional Semidecidual, Vila Paulista, Barra de São Francisco

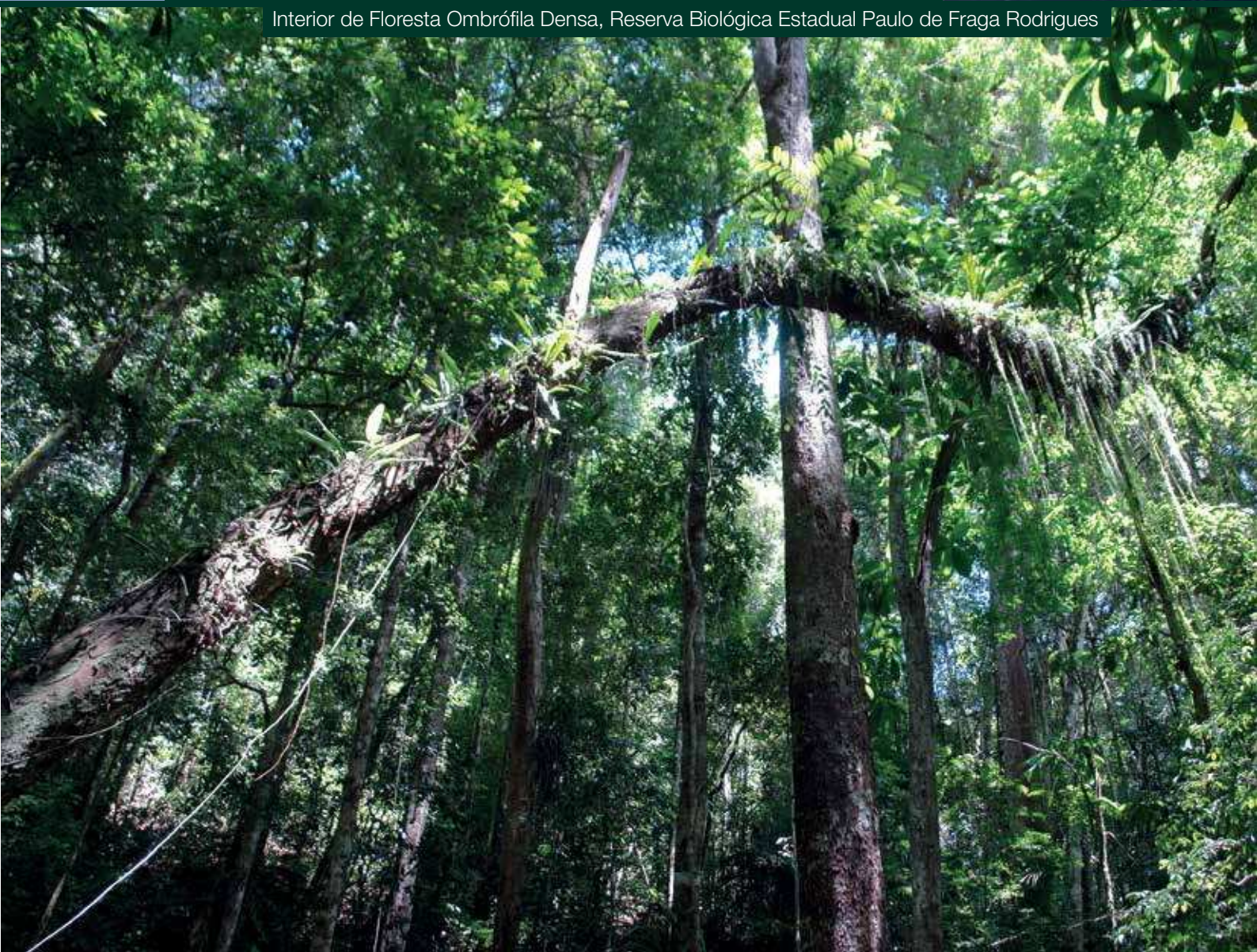


Interior de Floresta Estacional Semidecidual, Baixo Guandu



Floresta Ombrófila Densa, Parque Natural Municipal de São Lourenço, Santa Teresa

Interior de Floresta Ombrófila Densa, Reserva Biológica Estadual Paulo de Fraga Rodrigues





Formação Pioneira (Restinga aberta), Camburi, Vitória

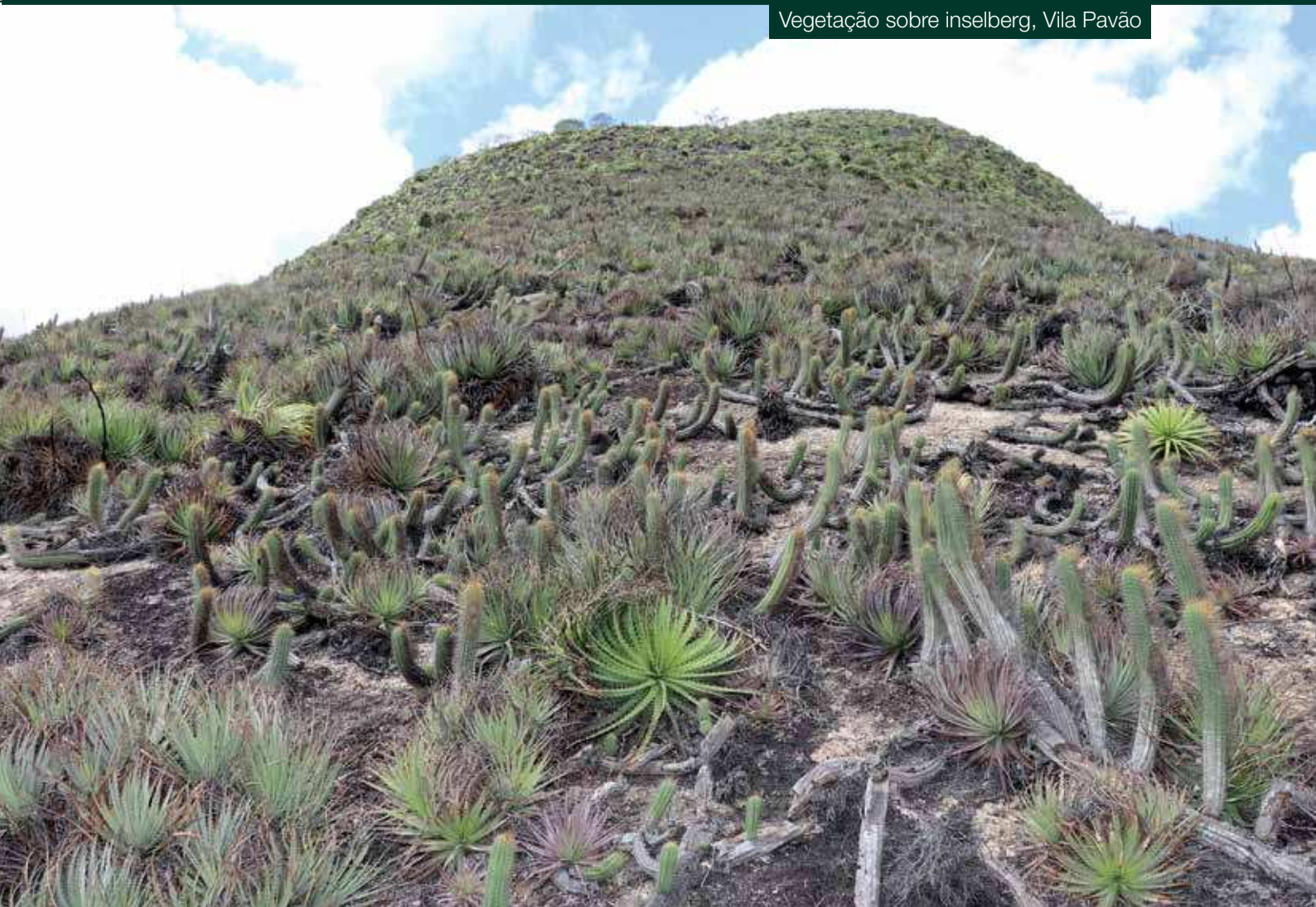
Interior de Formação Pioneira (Mata Seca de Restinga), Camburi, Vitória





Área com grande Massas d'água, Lagoa Juparanã, Linhares

Vegetação sobre inselberg, Vila Pavão



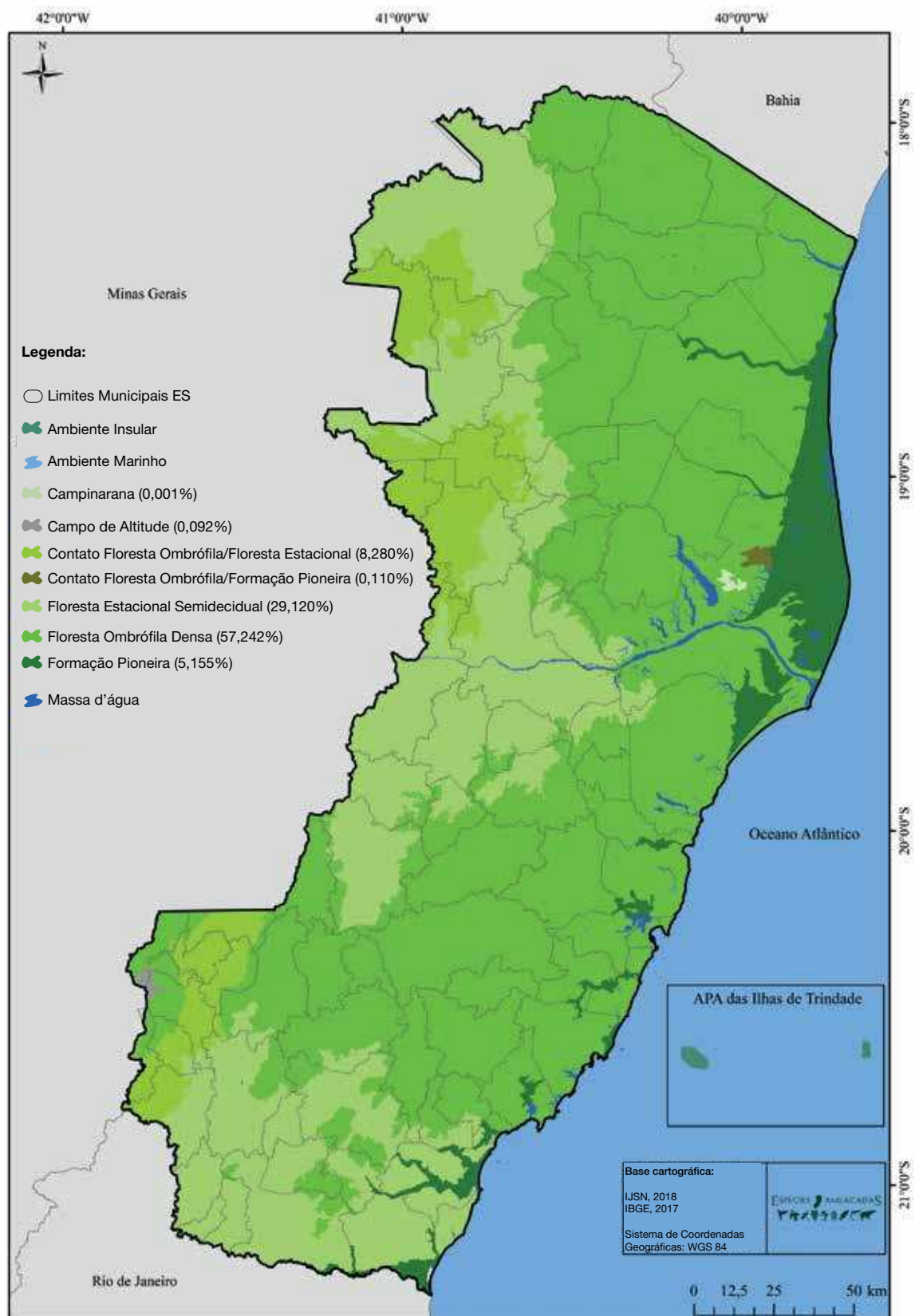


Figura 16.1. Fitofisionomias do estado do Espírito Santo.

O mapeamento originado dessa base do IBGE, juntamente com as camadas onde são apresentadas as Ilhas oceânicas e Massas d'água, constituem o mapeamento fitogeográfico mais atualizado do estado. Ele apresenta sete distintas formações: Formação Pioneira, Campinarana, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila Densa, Contato Floresta Ombrófila/Formação Pioneira, Contato Floresta Ombrófila/Floresta Estacionale Campo de Altitude.

Na Formação Pioneira as principais vegetações são as restingas (Holocênicas e parte das Pleistocênicas) e os manguezais representando 5,155% da área do Espírito Santo. As Campinaranas estão limitadas em uma pequena porção do Espírito Santo (ca. 0,001%), representando, provavelmente, as áreas com vegetação classificadas como Nativos por Araújo et al. (2008). O Contato Floresta Ombrófila/Formação Pioneira, é também uma pequena área ao norte do estado (0,110%) com um mosaico de vegetação representado por Floresta Ombrófila Densa, nesse caso Floresta de Tabuleiro, como classificado por Peixoto et al. (2008) e Mussununga, de acordo com Simonelli et al. (2008), além das Restingas Pleistocênicas da bacia do Rio Doce que representam a parte da Formação Pioneira nessa área de contato. A Floresta Estacional Semidecidual ocupa uma área de 29,120% do estado, localizada em regiões mais interioranas e normalmente por trás da Região Serrana, logo, mais secas. A Floresta Ombrófila Densa é a formação vegetal mais comum do estado, ocupando uma área de 57,242% do estado com duas diferentes fisionomias, as Florestas de Tabuleiro nas regiões de baixada no terreno terciário, e as Florestas de Encosta como classificadas por Thomaz & Monteiro (1997). O Contato Floresta Ombrófila/Floresta Estacional é representando por uma grande porção de terra (8,25%) onde as duas florestas se tocam. Os Campos de Altitude ocupam uma pequena área (0,092%) de vegetação campestre em altitudes acima dos 2000 metros. Por fim, as Massas d'água são, em sua maioria, formadas por lagoas no encontro entre o terreno terciário e quaternário, onde se destaca a Lagoa Juparanã, além das lagoas costeiras e o Ambiente Insular, formado pelas Ilhas Oceânicas, os quais não estão contabilizados.

Mesmo que ainda careça de maior detalhamento, essa nova base de dados disponibilizada pelo IBGE, foi uma importante ferramenta do sistema de avaliação de ameaça utilizado no projeto (Formigoni et al., 2019) e por esse motivo, mesmo reconhecendo suas falhas, optamos por apresentar essa nova versão de mapeamento fitogeográfico para o estado.

A lista de espécies da fauna e flora ameaçadas de extinção do Espírito Santo

O Brasil ocupa posição de destaque quando o assunto é biodiversidade, com mais de 70% das espécies ocorrentes no planeta presentes em seu território (MMA, 2000). Entretanto, as degradações decorrentes das ações humanas constituem as

principais causas da perda de espécies no último milênio, em virtude das modificações resultantes do processo de ocupação (Pimm et al., 1995). Especialmente nos trópicos, onde ocorre o maior crescimento populacional, as áreas de florestas tropicais tornaram-se as regiões mais ameaçadas do planeta em termos da perda de espécies, já que é nesta porção do mundo onde ocorre a maior sobreposição entre a diversidade biológica e as pressões antrópicas (Lugo, 1988).

O declínio acelerado da biodiversidade foi indicado no relatório da Plataforma Intercontinental de Política Científica sobre a Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos (Díaz et al., 2015), estando cerca de 1 milhão de espécies categorizadas em algum nível de ameaça. Dessa maneira, a alta biodiversidade, o grande número de diferentes usos do solo, e o intenso processo de degradação que os ecossistemas brasileiros vêm sofrendo ao longo dos anos, indica altos escores de espécies ameaçadas em nível nacional, sendo oficialmente reconhecidos 2.113 táxons de flora (MMA, 2014a) e 1.173 táxons de fauna (MMA, 2014b,c) ameaçados de extinção no Brasil.

A Lista capixaba de espécies ameaçadas de 2005, publicada através do Decreto 1499-R de 13 de junho de 2005, e nas obras “Flora Ameaçadas de Extinção no Estado do Espírito Santo” (Simonelli & Fraga, 2007) e “Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção no Estado do Espírito Santo” (Passamani & Mendes, 2007), apontavam para a presença de 950 táxons ameaçados de extinção no Espírito Santo. Dentre esses táxons, 197 eram representantes da fauna capixaba, com 42 táxons de invertebrados, 29 peixes, 10 anfíbios, 10 répteis, 85 aves e 32 mamíferos, e outros 753 da flora, sendo 36 táxons de briófitas, 31 pteridófitas (samambaias e licófitas), 1 gimnosperma e 685 angiospermas, sendo 32 angiospermas basais, 374 monocotiledôneas e 279 eudicotiledôneas (Tabela 16.1). Além das ameaçadas, essa lista considerou também a presença de 34 espécies Regionalmente Extintas,



sendo 11 da fauna e 23 da flora, em um método de inclusão que levava em consideração a ausência de registro nos últimos anos, mesmo que não empreendidos esforços para sua localização, o que nessa reavaliação foi levado em consideração.

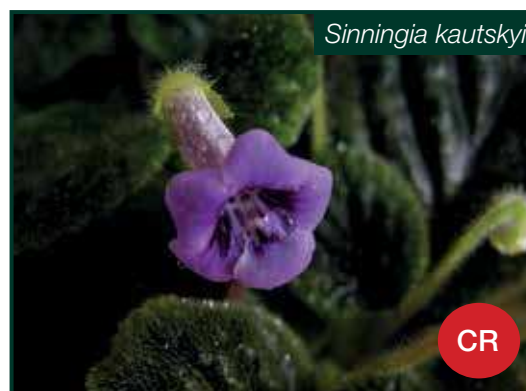
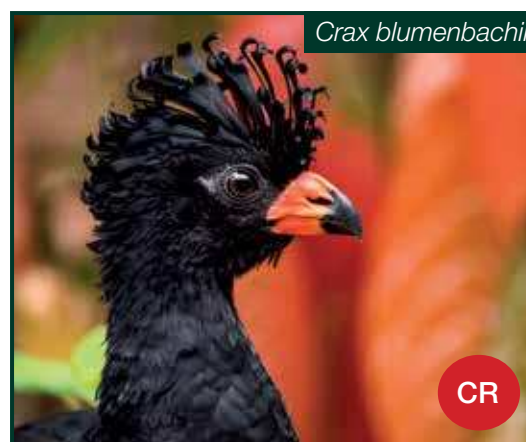
Transcorridos 14 anos desde a primeira lista, onde as condições dos ambientes naturais em várias áreas do estado do Espírito Santo mudaram acentuadamente, bem como o conhecimento sobre a distribuição das espécies e por conseguinte, o seu real status de conservação no estado aumentaram consideravelmente, o que apontou para uma necessária revisão e atualização daquela lista. A lista aqui revisada apresenta 1.874 táxons avaliados em alguma categoria de ameaça, com 444 espécies ameaçadas de fauna e 1.430 de flora. Os táxons ameaçados de fauna estão distribuídos em seis grupos, 138 táxons de invertebrados, 75 de peixes, 20 de anfíbios, 26 de répteis, 144 de aves e, 41 de mamíferos (Tabela 16.1 e 16.3). Para a flora ameaçada, 33 são briófitas, 64 samambaias e licófitas, 2 gimnospermas e 1.331 angiospermas, com 82 angiospermas basais, 569 angiospermas monocotiledôneas e 680 angiospermas eudicotiledôneas (Tabela 16.1 e 16.4).

Tabela 16.1. Comparação entre os quantitativos da fauna e flora ameaçadas no Espírito Santo, referente às listas de 2005 e 2019.

FLORA	VU 2005	VU 2019	EN 2005	EN 2019	CR 2005	CR 2019	Geral 2005	Geral 2019
Briófitas	29	18	7	10		5	36	33
Samambaias e licófitas	24	12	6	29	1	23	31	64
Gimnospermas	1	2					1	2
Angiospermas basais	9	32	14	42	9	8	32	82
Angiospermas monocotiledôneas	177	333	91	159	106	77	374	569
Angiospermas eudicotiledôneas	120	245	104	288	55	147	279	680
TOTAL FLORA AMEAÇADA	360	642	222	528	171	260	753	1430
FAUNA	VU 2005	VU 2019	EN 2005	EN 2019	CR 2005	CR 2019	Geral 2005	Geral 2019
Invertebrados	26	87	3	32	13	19	42	138
Peixes	18	30	2	19	5	26	25	75
Anfíbios	4	4	3	8	3	8	10	20
Répteis	6	7	3	12	1	7	10	26
Aves	26	31	18	65	37	48	81	144
Mamíferos	15	10	7	17	7	14	29	41
TOTAL FAUNA AMEAÇADA	95	169	36	153	66	122	197	444
TOTAL GERAL	455	811	258	681	237	382	950	1874

Na presente revisão também foram mantidos os táxons enquadrados como Quase Ameaçados (Anexo 1), Dados Insuficientes (Anexo 2) e Regionalmente Extintos (Anexo 3), separadamente dos ameaçados. Os Quase Ameaçados estão representados por 95 táxons, sendo 47 de fauna distribuídos nos grupos dos invertebrados (23),

peixes (12), anfíbios (5), aves (3) e mamíferos (4); e 48 de flora nos grupos das briófitas (1), angiospermas basais (3), angiospermas monocotiledôneas (6), angiospermas eudicotiledôneas (38). Por outro lado, 1.920 espécies foram enquadradas no status Dados Insuficientes, sendo 662 de fauna com os invertebrados representando a maioria delas (399), peixes (124), anfíbios (18), répteis (16), aves (78) e mamíferos (27); e 1.258 de flora, nos grupos das briófitas (17), samambaias e licófitas (131), angiospermas basais (79), angiospermas monocotiledôneas (284) e angiospermas eudicotiledôneas (747). As Regionalmente Extintas somam 11 espécies, com oito animais distribuídos nos grupos dos peixes (1), aves (3) e mamíferos (4) e três espécies de plantas nos grupos das gimnospermas (1), angiospermas monocotiledôneas (1) e angiospermas eudicotiledôneas (1).



O Espírito Santo é o estado recordista em espécies ameaçadas por Km², em parte pelo território capixaba possuir área reduzida, mas também pelo processo de destruição continuar ocorrendo em um ritmo acelerado. Algumas atividades antrópicas não são regulamentadas por uma legislação ambiental mais restritiva, como é o caso da mineração de pedras ornamentais, que provocam impacto direto para um grande número de espécies ameaçadas de monocotiledôneas (Couto et al., 2019). Além é claro, da peculiaridade do estado está localizado no encontro das duas principais feições de Mata Atlântica do país, a Mata Atlântica de encosta, na Serra do Mar, que se alonga para o Sul do Brasil, e a Mata Atlântica de baixada, sobre os Tabuleiros Costeiros, que se amplia em direção ao Nordeste brasileiro. Assim, é possível encontrar 9,63 espécies de fauna ameaçada em 1.000 Km² terrestre do Espírito Santo, e 31,02 espécies de flora nessa mesma área, sendo necessário percorrer apenas 24,60 Km² para encontrar uma espécie ameaçada da fauna ou flora no estado.

Comparando esses escores capixabas com os resultados dos demais estados que possuem listas estaduais de espécies ameaçadas, esses valores são quase o dobro para a fauna e cinco vezes maior para a flora do estado do Rio de Janeiro, que é o segundo estado com o maior número de espécies ameaçadas do Brasil e que possui área similar ao Espírito Santo. Cabe salientar que esse valor em relação à flora, está certamente subestimado em virtude da avaliação de risco para as espécies do Rio de Janeiro terem contemplado

apenas espécies endêmicas desse estado (Tabela 16.2). As comparações com os demais estados ficam um pouco discrepantes em função das áreas de São Paulo, Santa Catarina, Paraná, Rio Grande do Sul, Minas Gerais, Bahia e Pará, serem no mínimo, o dobro da área do Espírito Santo, fazendo com que seja necessário percorrer áreas muito maiores para encontrar uma espécie ameaçada nesses estados. Além disso, no estado da Bahia, apenas as espécies endêmicas da flora foram enquadradas em algum status de ameaça, e o estado de Pernambuco possui apenas a lista de répteis avaliados, o que torna inviável fazer essa comparação.

Tabela 16.2. Comparação entre listas estaduais de espécies ameaçadas de alguns estados do Brasil [Flora: 1. Nesse estudo; 2. Martinelli et al. (2018); 3. SMA (2016); 4. FATMA (2014); 5. Hatschbach & Ziller (1995); 6. SEMA (2014a); 7. COPAM (2008); 8. SEMA (2017b); 9. COEMA (2007). Fauna: 1. Nesse estudo; SEMA (1998); 3. SMA (2018); 4. FATMA (2011); 5. Paraná (2010, 2018); 6. SEMA (2014b); 7. COPAM (2010); 8. SEMA (2017a); 9. COEMA (2007); 10. SEMAS (2017)].

Estados	Fauna	Flora	Total	Área (Km ²)	Fauna Ameaçada por 1000 Km ²	Flora Ameaçada por 1000 Km ²	Área/ espécie ameaçada (Km ²)
Espírito Santo ¹	444	1.430	1.874	46.095	9,63	31,02	24,60
Rio de Janeiro ^{2*}	257	240	497	43.696	5,88	5,49	87,92
São Paulo ³	559	551	1.110	248.209	2,25	2,22	223,61
Santa Catarina ⁴	261	143	404	95.346	2,74	1,50	236,00
Paraná ⁵	223	593	816	199.315	1,12	2,98	244,26
Rio Grande do Sul ⁶	290	789	1.079	281.748	1,03	2,80	261,12
Minas Gerais ^{7**}	273	1.136	1.409	586.528	0,47	1,94	416,27
Bahia ^{8*}	294	744	1.038	567.295	0,52	1,31	546,53
Pará ⁹	128	53	181	1.248.000	0,10	0,04	6.895,03
Pernambuco ^{10***}	22	-	-	-	-	-	-

* - Apenas espécies endêmicas da flora estadual | ** - Lista revogada | *** - Apenas répteis

Na listagem de 2005, eram reconhecidos 455 táxons categorizados como Vulnerável, 258 táxons na categoria Em Perigo, e outros 237 táxons na categoria Criticamente em Perigo, enquanto a lista atual apresenta 811 táxons categorizados como Vulnerável, 681 táxons na categoria Em Perigo, e, por fim, outros 382 táxons na categoria Criticamente em Perigo. Comparando as listas de 2005 com a atual, verifica-se um crescimento no total geral de espécies ameaçadas, onde o valor quase duplica, aumentando em 98,6% no período, assim como os táxons enquadrados em Vulnerável aumentam em 87,8%, os enquadrados em Em Perigo mais que dobram, aumentando em 124,2%, e os enquadrados em Criticamente em Perigo aumentaram em 75,6% (Figura 16.2).

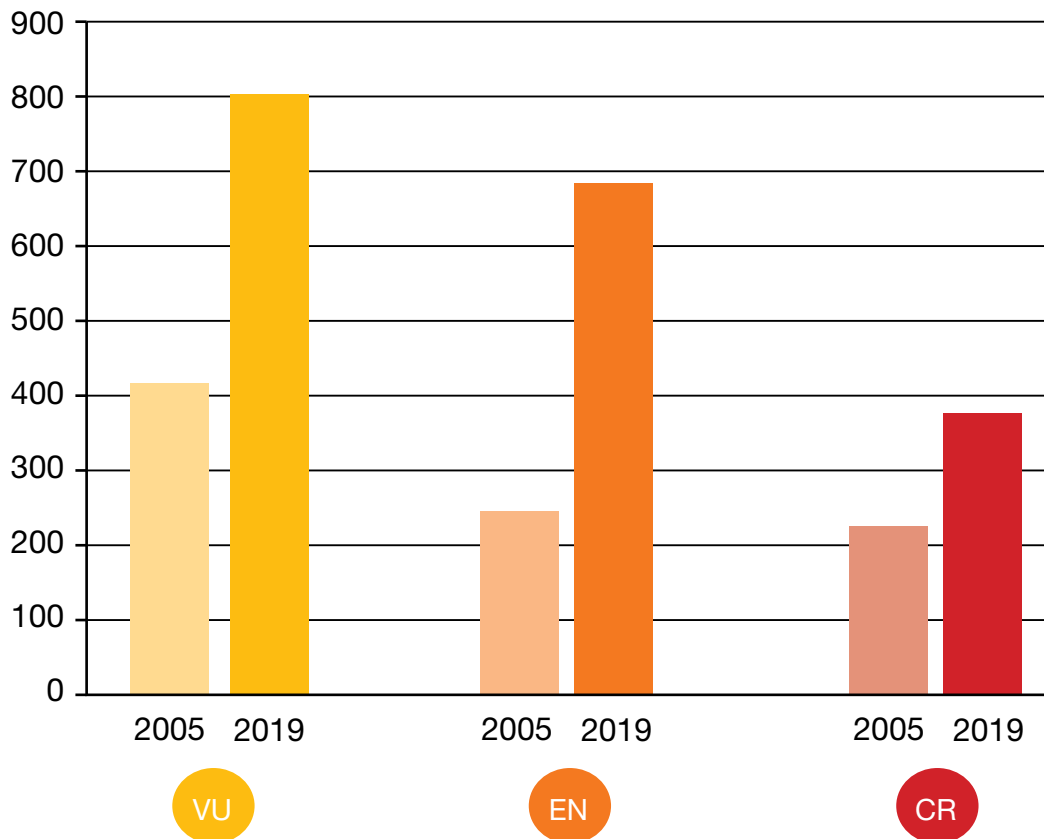


Figura 16.2. Comparação entre os escores da fauna e flora ameaçadas de extinção no Espírito Santo referente às listas de 2005 e 2019.

Para a flora, esse crescimento no número de espécies enquadradas em todos os status, também é observado para a maioria dos grupos, com exceção das briófitas e das samambaias e licófitas, enquadradas no status Vulnerável, e das monocotiledôneas enquadradas como Criticamente em Perigo. No caso das briófitas (Santos et al., 2019) e das samambaias e licófitas (Silvestre et al., 2019), a diminuição do escore das espécies enquadradas como Vulnerável, é acompanhada por um aumento das espécies enquadradas como Em Perigo e Criticamente em Perigo, indicando que a ameaça para esses grupos aumentou e afetou algumas populações de alguns táxons, enquanto no caso das angiospermas monocotiledôneas (Couto et al., 2019) o considerável aumento dos registros ocorridos nesses últimos 14 anos, demonstrou que alguns táxons conhecidos apenas em regiões restritas no ano de 2005 possuem, na realidade, uma maior distribuição no estado, assim o aumento do conhecimento parece ser o principal responsável pela diminuição de espécies enquadradas como Criticamente em Perigo acompanhado do crescimento do número de táxons nos status Vulnerável e Em Perigo. Para as angiospermas basais (Freitas et al., 2019) e para as angiospermas eudicotiledôneas (Dutra et al., 2019), esse aumento considerável no número de espécies enquadradas em todos os critérios, está diretamente relacionado a ampliação dos registros, em especial de espécies arbóreas ocorrentes no Espírito Santo, gerando um maior conhecimento sobre a diversidade desses grupos (Figura 16.3).

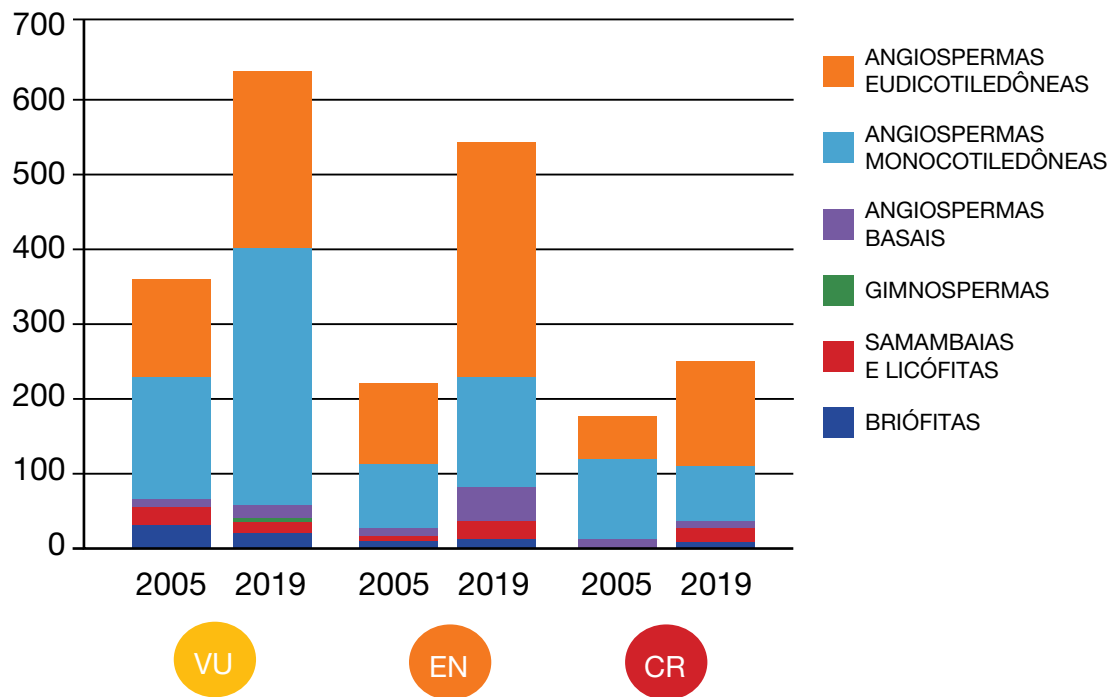


Figura 16.3. Comparação entre os diferentes status da flora ameaçada no Espírito Santo referente às listas de 2005 e 2019.

Para a fauna, assim como para a flora, o crescimento do número de espécies enquadradas em todos os status também é observado na maioria dos grupos, com exceção dos anfíbios e mamíferos, enquadrados no status Vulnerável. Os anfíbios mantiveram constante o número de espécies enquadradas como Vulnerável, mas mesmo assim, ocorreu um acréscimo de espécies enquadradas no status Em Perigo e Criticamente em Perigo, demonstrando uma piora na qualidade do hábitat que é fator fundamental para a vida desses organismos (Ferreira et al., 2019). Por outro lado, no grupo dos mamíferos ocorreu uma diminuição de mais de 30% das



espécies enquadradas em Vulnerável, acompanhado por um aumento considerável de 50% ou mais das espécies enquadradas como Em Perigo e Criticamente em Perigo, indicando que a ameaça para esse grupo taxonômico aumentou, especialmente, para os mamíferos de médio e grande porte (Costa et al., 2019). Para peixes (Hostim-Silva et al., 2019) e répteis (Bérnils et al., 2019) o aumento no número de espécies enquadradas em todos os critérios está também diretamente relacionado ao aumento dos registros de espécies desses dois grupos taxonômicos ocorrido nos últimos anos, enquanto que para os invertebrados (Waichert et al., 2019) essa ampliação se deve principalmente ao método utilizado para confecção dessa lista, que não utilizou uma lista de espécies candidatas, ampliando consideravelmente os registros disponíveis para os invertebrados avaliados.

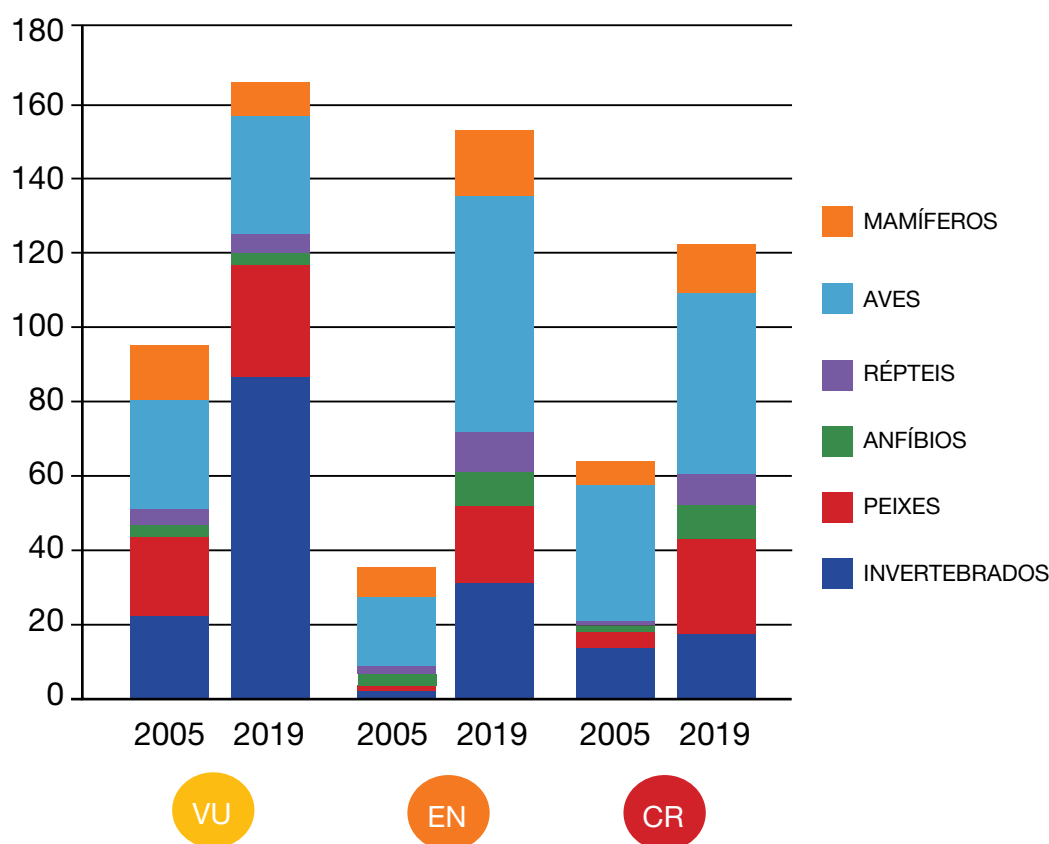


Figura 16.4. Comparação entre diferentes status da fauna ameaçada de extinção no Espírito Santo referente às listas de 2005 e 2019.

O conjunto dos registros de todas as espécies da fauna e flora ameaçadas no Espírito Santo, plotados em um mapa de densidade, demonstra que os principais registros continentais estão centrados na Região Serrana do Espírito Santo, com maior concentração no entorno de Santa Teresa, especialmente para as plantas e anfíbios (Santos et al., 2019; Sylvestre et al., 2019; Freitas et al., 2019; Couto et al., 2019; Dutra et al., 2019; Ferreira et al., 2019), nas áreas das Florestas de Tabuleiro no Bloco Florestal Linhares-Sooretama para aves e mamíferos (Chaves et al., 2019; Costa et al., 2019), nas regiões marinhas com pontos dispostos por toda a costa do estado, com maior concentração no litoral de Guarapari, Vitória, São Mateus e Linha-

res (foz do rio Doce), como reflexo direto do grande número de registros de peixes, répteis (tartarugas), aves e mamíferos marinhos (Hostim-Silva et al., 2019; Bérnils et al., 2019; Chaves et al., 2019; Costa et al., 2019), com o litoral de Guarapari também marcado como um importante local de registro para as plantas de restinga (Santos et al., 2019; Sylvestre et al., 2019; Couto et al., 2019; Dutra et al., 2019), assim como a Ilha de Trindade, com seus endemismos de samambaias e licófitas (Sylvestre et al., 2019), invertebrados, peixes, répteis e aves (Waichert et al., 2019; Hostim-Silva et al., 2019; Bérnils et al., 2019; Chaves et al., 2019) ameaçados no estado (Figura 16.5).

Existe uma correspondência direta entre as regiões com as maiores riquezas de espécies ameaçadas com aquelas que possuem os centros de pesquisas, coleções científicas e/ou reservas, como o Instituto Nacional da Mata Atlântica em Santa Teresa, as áreas protegidas da Reserva Biológica de Sooretama e Reserva Florestal Vale, no município de Sooretama e Linhares, que representam o maior bloco florestal do estado, bem como a presença do Projeto TAMAR que monitora a desova das tartarugas marinhas em especial no litoral norte e na Ilha de Trindade, a presença do Instituto de Pesquisa e Reabilitação de Animais Marinhos – IPRAM, que realiza resgate e reabilitação de animais marinhos ao longo do litoral, assim como a presença da Universidade Federal do Espírito Santo – UFES, responsável pelo estudo de diversos grupos de animais na região litorânea de Vitória e da Ilha de Trindade, e pela melhor coleção de plantas oriundas de Guarapari. Essa grande concentração de registros de espécies ameaçadas no Espírito Santo próximas aos centros de pesquisa que se dedicam ao conhecimento da fauna e flora no estado, aponta para o “efeito museu” descrito por Ponder et al. (2000).

Esse efeito museu já foi maior em um passado recente no Espírito Santo, quando a lista de 2005 foi publicada, afinal, os registros disponíveis ao final da década de 90 eram muito menores. Ao pegar como exemplo as plantas, utilizando todo o material que estava disponível em 2005, e todos os registros disponíveis para essa atualização, observa-se que ele quintuplicou. Em 2005 todos os acervos disponíveis de plantas coletadas no Espírito Santo possuíam em conjunto 50 mil espécimes, mas com apenas 14.146 disponíveis para uso, em função da ausência de identificação em nível específico na maioria dos espécimes (Fraga et al., 2007). A avaliação atual agrupou um conjunto de quatro vezes mais o número de espécimes (ca. 200 mil registros), ficando disponíveis 76.338 delas (38%), o que representa um aumento de mais de cinco vezes ao que existia disponível em 2005 (Formigoni et al., 2019). Ao avaliar apenas o herbário MBML do INMA, a ampliação do acervo e a melhoria das identificações podem ser verificadas ao analisar apenas a coleção dos espécimes tipo. Nas três últimas décadas o número de espécimes tipo coletados e depositados nesse acervo cresceu vertiginosamente, passando de uma média de 11,7 espécimes tipo coletados por ano na década de 80, para 25,7 na década de 90, e para incríveis 60,2 na primeira década do século XXI, com o pico de 89 espécimes tipo coletados em 2008, o que significa coletar um espécime de uma nova espécie de planta a cada quatro dias.

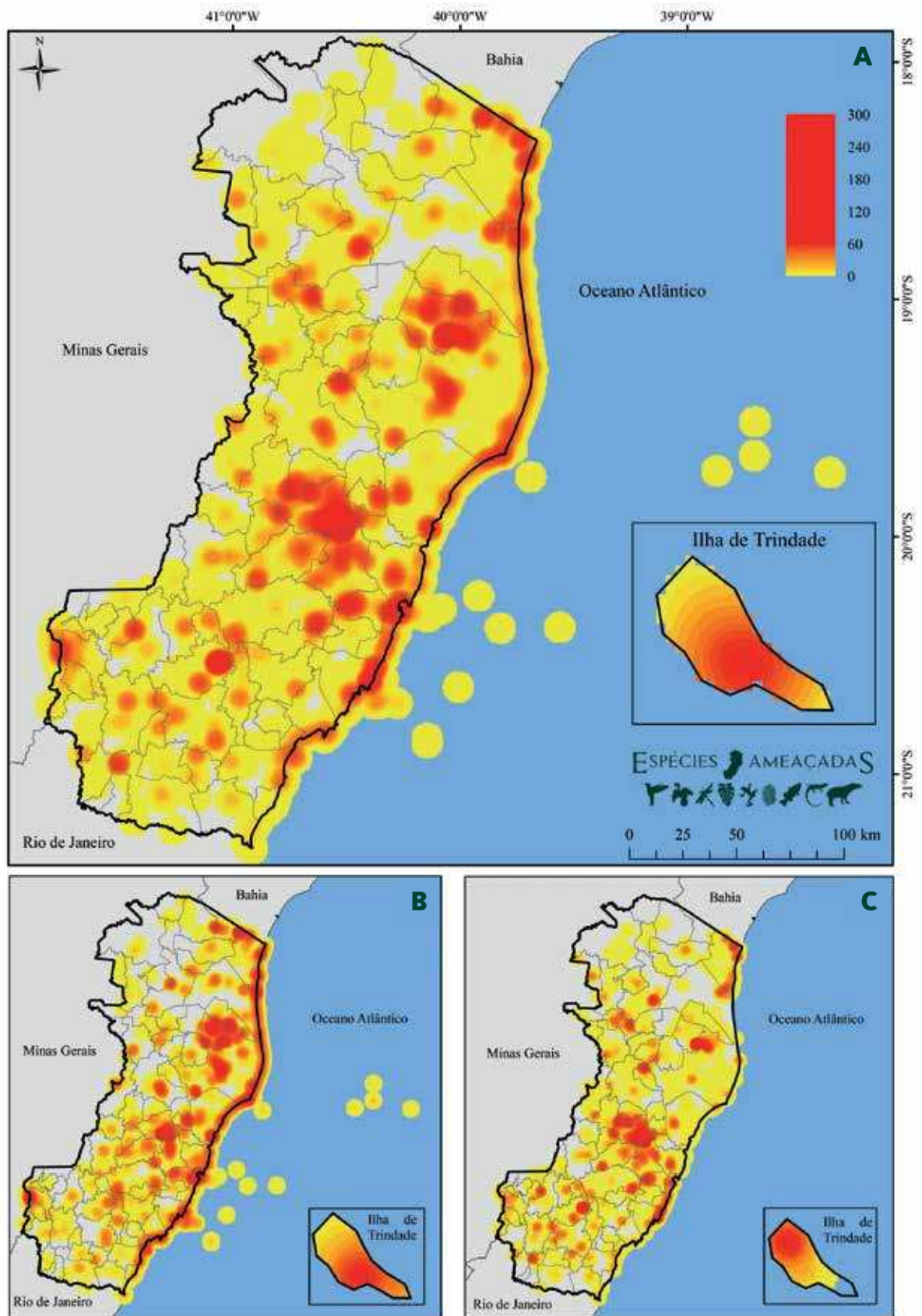


Figura 16.5. Mapa de densidade das ocorrências das espécies de fauna e flora ameaçadas de extinção nas diferentes fitofisionomias do Espírito Santo (A. Mapa síntese da fauna e flora; B. Mapa dos grupos de fauna consolidados; C. Mapa dos grupos de flora consolidados).

Esse conjunto de ca. 200 mil amostras de plantas feito em território capixaba indica que no Espírito Santo existem ca. 4,34 registros de plantas por Km², valor ainda sem excluir duplicatas. Quando avaliados os ca. 300 mil registros da fauna, esse número sobe para 6,51 registros por Km², incluindo nesse contagem, os registros de desova de tartarugas, avistamentos de aves e mamíferos de projetos que ocorrem ao longo do estado, e registros cedidos para a realização da revisão da lista (ver Formigoni et al., 2019). Esses valores atuais indicam que as coletas nos últimos anos se intensificaram, e aliado ao escore, a amplitude dos registros também estão se distanciando dos centros de pesquisas, diminuindo assim, o efeito museu em solo capixaba. Entretanto esses valores de plantas e animais por área, ainda são baixos e necessitam ser ampliados para melhor se conhecer a real distribuição dos táxons. A região Noroeste do estado, por exemplo, ainda representa uma lacuna enorme de conhecimento sobre a biodiversidade geral, as poucas coletas esporádicas de plantas nessa região, tem possibilitado a descrição de muitas novas espécies para a ciência e, certamente, demonstrarão novidades também para a fauna (Figura 16.5).

Coleta de plantas na Reserva Biológica Paulo de Fraga Rodrigues



Os impactos sobre a fauna e flora capixaba ameaçadas de extinção

A maioria dos impactos que afetam a biota capixaba já foi descrita em Rosa et al. (2019), que apresentaram os impactos sobre o hábitat (redução e modificação dos hábitats para fins diversos; introdução de espécies invasoras, poluição, sobre-exploração de recursos naturais, disseminação de doenças, incêndios florestais e o atropelamento da fauna silvestre em rodovias), além daqueles em que os táxons são o alvo (caça de animais silvestres, captura incidental, extrativismo de plantas ou de parte dessas para o comércio ilegal).

Ameaças ao hábitat

As modificações do hábitat representam o principal impacto histórico já consolidado em diversos territórios, bem como no Espírito Santo. A conversão de floresta em cultura agrícola e posteriormente em pasto, levou a modificação imediata de grande porção do estado e, provavelmente, representou o principal evento de extinção de espécies capixabas, se mantendo até os dias atuais como um impacto considerável para as populações que sobraram fragmentadas (Santos et al., 2019; Sylvestre et al., 2019; Couto, et al., 2019; Freitas et al., 2019; Dutra et al., 2019; Waichert et al., 2019; Hostim-Silva et al., 2019; Ferreira et al., 2019; Bérnils et al., 2019; Chaves et al., 2019; Costa et al., 2019). No ambiente marinho, os estuários e ambientes recifais estão atualmente sob forte pressão, devido à sobre-exploração do recurso pesqueiro, e nos ambientes dulcícolas, a qualidade da água nas bacias hidrográficas no estado do Espírito Santo, que possui parâmetros físicos, químicos e biológicos de qualidade regular, afetando peixes (Hostim-Silva et al., 2019), anfíbios (Ferreira et al., 2019), répteis aquáticos (Bérnils et al., 2019), aves aquáticas (Chaves et al., 2019), mamíferos aquáticos (Costa et al., 2019) e invertebrados aquáticos (Waichert et al., 2019).

Essa perda de hábitat propicia ambientes fragmentados com pequenas porções contínuas, e por isso comportam poucos indivíduos, especialmente no caso de felinos, que possuem comportamento solitário e ocorrem naturalmente em baixas densidades (Costa et al., 2019), assim como para as aves de rapina, que necessitam de grandes áreas de vida (Chaves et al., 2019). A invasão e persistência de espécies exóticas e invasoras em hábitats naturais, também são uma ameaça que tem contribuído para o declínio populacional de espécies de aves (Chaves et al., 2019), mamíferos (Costa et al., 2019), assim como para todos os grupos de espécies vegetais, sendo considerada, globalmente, uma das principais ameaças a biodiversidade autóctone.

Embora o desmatamento mantenha uma taxa mais baixa nos dias de hoje, a mineração de rochas ornamentais e de areias contribui para a exclusão com-

pleta do hábitat e coloca em risco espécies vegetais com distribuição restrita ao ambiente rupícola ou arenícola, levando atualmente, diversas espécies desses habitats ao risco da extinção (Couto et al., 2019; Dutra et al., 2019). Para essa revisão da lista de espécies ameaçadas, o impacto de grande magnitude como o rompimento da barragem de Mariana (MG), maior desastre ambiental da história brasileira, que despejou 39 milhões de metros cúbicos de rejeitos da mineração no sistema do Rio Doce (Rosa et al., 2019), levou espécies de plantas como a *Montrichardia linifera* (Araceae) e *Gynerium sagittatum* (Poaceae) a figurar como Vulnerável (Couto et al., 2019), bem como afetou peixes (Hostim-Silva et al., 2019) e invertebrados aquáticos (Waichert et al., 2019). Um outro impacto de grande magnitude para a biota capixaba, foi o surto de febre amarela que ocorreu entre os anos de 2016 e 2018, representando uma das principais ameaças recentes aos mamíferos silvestres, acometendo principalmente os primatas (Costa et al., 2019).

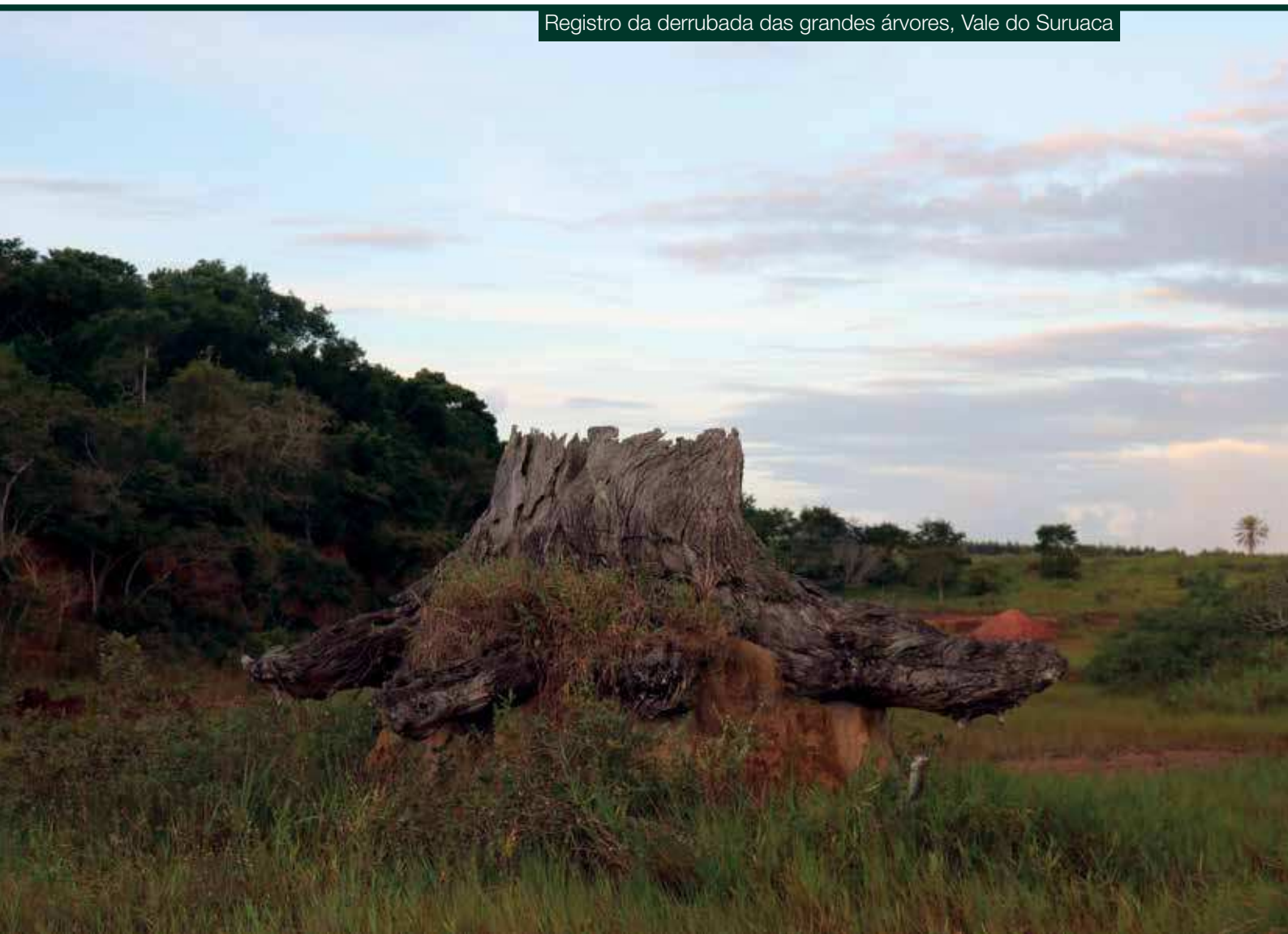


Para o futuro, acredita-se que a velocidade e intensidade do aumento da temperatura global e alteração das taxas de precipitação nos próximos 100 anos, afetarão drasticamente a sobrevivência dos anfíbios (Ferreira et al., 2019) e invertebrados (Waichert et al., 2019), bem como as mudanças climáticas, oriundas desse aumento de temperatura, podem influenciar na dinâmica de presas e de possíveis reduções em habitat disponível para a reprodução de aves (Chaves et al., 2019) e de mamíferos (Costa et al., 2019).

Ameaça direta às espécies

O extrativismo vegetal e a caça representam os impactos mais diretos sobre a flora e a fauna e que, por atuarem pontualmente nos táxons, podem levar, rapidamente, à extinção. O histórico do extrativismo vegetal está diretamente ligado ao uso das espécies madeireiras, como o *Paubrasilia echinata* (pau-brasil) cortada quase à sua exaustão desde meados do século XVI, a *Cariniana legalis*, o mais utilizado dos jequitibás, a *Dalbergia nigra*, popularmente conhecida como jacarandá (Dutra et al., 2019), que embora demonstre um recrutamento rápido, sofreu muito com o corte, não sendo conhecido muitos exemplares maduros. Além dessas, a *Virola bicusyba* (bicuíba), utilizada na construção civil e na medicina popular teve severa perda de hábitat nas florestas estacionais capixabas (Freitas et al., 2019), mesmo hábitat da *Aspidosperma polyneuron* (peroba), aqui categorizada como Criticamente em Perigo. A exploração da madeira levou também à extinção regional da *Araucaria angustifolia*, outrora restrita em localidades de grandes altitudes próximo ao Caparaó (Tuler et al., 2019). Ao final da década de 70 do século passado, a situação florestal capixaba já apresentava um quadro desolador, com quase a totalidade das florestas devastadas, pouquíssimas áreas de florestas virgens, e os remanescentes florestais já explorados em restritas áreas de difícil acesso. E assim, se destruiu praticamente nos últimos 100 anos, a floresta que possuía as melhores madeiras conhecidas em todo o mundo (Fraga, 1979).

Registro da derrubada das grandes árvores, Vale do Suruaca



As plantas ornamentais passaram a sofrer extrativismo no último século. Nesse sentido, as orquídeas representam o grupo mais ameaçado pela coleta ilegal, especialmente o gênero *Cattleya*, que é o mais ameaçado dentre todos os grupos de plantas ou de animais analisados para o Espírito Santo. Além delas, muitas espécies de bromélias, marantas e helicônias, sofrem extrativismo para enfeitar jardins (Couto et al., 2019). Ainda chama atenção no Espírito Santo, a ameaça ainda presente sobre as populações naturais de *Euterpe edulis*, que tem o seu palmito utilizado na preparação da torta capixaba, um prato tradicional do estado durante a Semana Santa (Rosa et al., 2019).

Um histórico detalhado da caça no estado é relatado por Aguirre (1951), e ainda representa o principal impacto direto sobre a fauna relacionado às aves (Chaves et al., 2019) e mamíferos (Costa et al., 2019), que têm suas carnes apreciadas na alimentação humana, que mesmo ilegal, ainda se mantém presente em diversas regiões do estado, especialmente no Norte. Além disso, a herpetofauna capixaba representada pelos répteis (Bérnils et al., 2019) e anfíbios (Ferreira et al., 2019), sofrem com a captura desses animais para “pet”, que embora seja um fenômeno relativamente recente, há contudo, um crescente interesse em manter espécies nativas de serpentes, lagartos e pererecas em cativeiro, criando um mercado com relatos preocupantes de captura de espécies raras e/ou de distribuição restrita (Bérnils et al., 2019), como já acometiam diversos peixes de aquário (Hostim-Silva et al., 2019), aves canoras e psitacídeos (Chaves et al., 2019) e alguns mamíferos (Costa et al., 2019).

Além da caça direta, alguns organismos sofrem de forma indireta com a caça ou pesca, a única população de *Panthera onca* (onça-pintada), por exemplo, sofre com a redução da disponibilidade de presas-chave, decorrente da ação de caçadores (Costa et al., 2019). Algumas aves marinhas sofrem captura acidental e acabam abatidas pela pesca comercial (principalmente com espinhel), ao competir por alimento (Chaves et al., 2019), assim como diversos peixes e répteis marinhos sofrem com esse impacto. Os emblemáticos peixes-serra representam bem essa problemática, pois se enroscam facilmente na rede de encalhe, devido a presença de um grande rostro, o que levou *Pristis pristis* a ser categorizado como Criticamente em Perigo, possivelmente extinto, e *Pristis pectinata* já considerado como Regionalmente Extinto no Espírito Santo (Hostim-Silva, 2019; Bérnils et al., 2019).

O mamífero *Trichechus manatus* (peixe-boi-marinho) foi extinto do Espírito Santo possivelmente por consequência direta da caça, seja para uso de sua carne ou de sua gordura. A ave *Pipile jacutinga* (jacutinga), ao longo do tempo foi abatida para consumo humano, enquanto que, *Sporophila maximiliani* (bicudo) e *Ara chloropterus* (arara-vermelha) eram capturadas exaustivamente para serem criadas em cativeiro, e que hoje só podem ser vistas no estado dentro de gaiolas ou então ilustrando livros, como na página de fechamento desse texto.



Ara chloropterus

Tabela 16.3 Fauna ameaçada de extinção no estado do Espírito Santo

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
INVERTEBRADOS (138)		
Arthropoda - Arachnida - Araneae (1)		
Theraphosidae	<i>Ybyrapora sooretama</i> (Bertani & Fukushima, 2009)	VU
Arthropoda - Entognatha - Entomobryomorpha (5)		
Entomobryidae	<i>Seira melloi</i> (Arlé, 1939)	VU
	<i>Seira subannulata</i> (Denis, 1933)	VU
Isotomidae	<i>Ballistura fitchi</i> (Denis, 1933)	VU
	<i>Clavisotoma tingus</i> Queiroz & Mendonça, 2010	VU
	<i>Folsomia wellingdae</i> Potapov & Culik, 2002	VU
Arthropoda - Entognatha - Poduromorpha (5)		
Brachystomellidae	<i>Brachystomella garayae</i> Queiroz & Weiner, 2011	VU
Hypogastruridae	<i>Paraxenylla sooretamensis</i> Queiroz and Deharveng, 2008	VU
	<i>Xenylla capixaba</i> Fernandes & Mendonça, 2010	VU
	<i>Xenylla welchi</i> Folsom, 1916	VU
	<i>Xenylla yucatanana</i> Mills, 1938	VU
Arthropoda - Insecta - Coleoptera (2)		
Scarabaeidae	<i>Ateuchus squalidus</i> (Fabricius, 1775)	EN
	<i>Dichotomius schiffleri</i> Vaz-de-Mello, Louzada & Gavino, 2001	EN
Arthropoda - Insecta - Ephemeroptera (18)		
Baetidae	<i>Adebrotus lugoi</i> Salles, 2010	CR
	<i>Baetodes capixaba</i> Souza, Salles & Nessimian, 2011	EN
	<i>Callibaetoides caaigua</i> Cruz, Salles & Hamada, 2013	VU
	<i>Camelobaetidius juparana</i> Boldrini & Salles, 2012	CR
	<i>Harpagobaetis gulosus</i> Mol, 1986	EN
	<i>Paracloeodes quadridentatus</i> Lima & Salles, 2010	EN
	<i>Trichopteryx</i> sp. nov.	EN
Caenidae	<i>Alloretochus sigillatus</i> Molineri, 2014	CR
Leptohyphidae	<i>Traverhyphes pirai</i> Molineri, 2001	CR
Leptophlebiidae	<i>Fittkaulus cururuensis</i> Savage, 1986	EN
	<i>Hermanella amere</i> Nascimento & Salles, 2013	CR
	<i>Hermanella mazama</i> (Nascimento, Mariano & Salles, 2012)	EN
	<i>Hermanella nigra</i> Nascimento & Salles, 2013	EN
	<i>Perissophlebiodes flinti</i> (Savage, 1982)	VU
	<i>Traverella insolita</i> Nascimento & Salles, 2013	EN
Melanemerellidae	<i>Melanemerella brasiliana</i> Ulmer, 1920	VU
Oligoneuriidae	<i>Homoeceneuria watu</i> Salles, Soares & Francischetti, 2009	EN
	<i>Oligoneuria amandae</i> Salles, Soares, Massariol & Faria, 2014	EN
Polymitarcyidae	<i>Campsurus latipennis</i> (Walker, 1853)	EN
Arthropoda - Insecta - Hymenoptera (10)		
Apidae	<i>Eufriesea atlantica</i> Nemésio, 2008	EN
	<i>Eufriesea brasilianorum</i> (Friese, 1899)	VU
	<i>Euglossa adiaxola</i> Hinojosa-Díaz, Nemésio & Engel, 2012	VU
	<i>Euglossa cognata</i> Moure, 1970	VU
	<i>Euglossa marianae</i> Nemésio, 2012	EN
Formicidae	<i>Melipona capixaba</i> Moure & Camargo, 1995	VU
	<i>Atta robusta</i> Borgmeier, 1939	EN
	<i>Dinoponera lucida</i> Emery, 1901	VU
Pompilidae	<i>Mycetophylax conformis</i> (May, 1884)	VU
	<i>Abernessia capixaba</i> Waichert & Pitts, 2013	VU
Arthropoda - Insecta - Lepidoptera (20)		
Lycaenidae	<i>Arawacus aethesa</i> (Hewitson, 1867)	EN
Nymphalidae	<i>Adelpha herbata perdita</i> (Willmott & Freitas, 2015)	EN

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Nymphalidae	<i>Dasyophthalma vertebralis</i> Butler, 1869	EN
	<i>Episcada vitrea</i> d'Almeida & Mielke, 1967	CR
	<i>Eunica marsolia marsolia</i> (Godart, [1824])	CR
	<i>Euptychia bouletti</i> (Le Cerf, 1919)	CR
	<i>Heliconius nattereri</i> C. & R. Felder, 1865	CR
	<i>Hyaliris fiammetta</i> (Hewitson, 1852)	EN
	<i>Hyaliris leptalina</i> Felder & Felder, 1865	EN
	<i>Mcclungia cymo fallens</i> (Haensch, 1905)	CR
	<i>Melinaea mnasias thera</i> C. Felder & R. Felder, 1865	CR
	<i>Tithorea harmonia caissara</i> (Zikán, 1941)	CR
	Papilionidae	<i>Eurytides iphitas</i> Hübner, [1821]
<i>Heracles himeros himeros</i> (Hopffer, 1865)		CR
<i>Mimoides lysithous sebastianus</i> (Oberthür, 1879)		EN
<i>Parides ascanius</i> (Cramer, [1775])		CR
Pieridae	<i>Charonias theano</i> (Boisduval, 1836)	EN
	<i>Glennia pylotis</i> (Godart, 1819)	VU
	<i>Moschoneura methymna</i> (Godart, 1819)	CR
	<i>Perrythris pamela flava</i> (Oberthür, 1896)	EN
Arthropoda - Insecta - Odonata (6)		
Coenagrionidae	<i>Aceratobasis cornicauda</i> (Calvert, 1909)	EN
	<i>Aceratobasis mourei</i> (Santos, 1970)	EN
	<i>Leptagrion acutum</i> Santos, 1961	CR
	<i>Leptagrion porrectum</i> Selys, 1876	EN
Heteragrionidae	<i>Heteragrion petiense</i> Machado, 1988	CR
Libellulidae	<i>Micrathyria borgmeieri</i> Santos, 1947	CR
Arthropoda - Insecta - Orthoptera (2)		
Phalangopsidae	<i>Melanotes moraesii</i> Desutter-Grandcolas, 1993	VU
	<i>Melanotes ornata</i> Desutter-Grandcolas, 1993	VU
Arthropoda - Insecta - Zygoptera (1)		
Coenagrionidae	<i>Leptagrion capixabae</i> Santos, 1965	VU
Arthropoda - Malacostraca - Decapoda (14)		
Atyidae	<i>Atya scabra</i> (Leach, 1815)	VU
Enoplozetidae	<i>Hoplometopus antillensis</i> (Lütken, 1865)	VU
Gecarcinidae	<i>Cardisoma guanhumii</i> Latreille, 1828	VU
	<i>Johngarthia lagostoma</i> (H. Milne Edwards, 1837)	VU
Palaemonidae	<i>Macrobrachium carcinus</i> (Linnaeus, 1758)	VU
	<i>Macrobrachium holthuisi</i> Genofre & Lobão, 1978	VU
	<i>Macrobrachium iheringi</i> (Ortmann, 1897)	VU
	<i>Macrobrachium jelskii</i> (Miers, 1877)	VU
	<i>Macrobrachium offersii</i> (Wiegmann, 1836)	VU
	<i>Macrobrachium potiuna</i> (Müller, 1880)	VU
<i>Palaemon pandaliformis</i> William Stimpson, 1871	VU	
Scyllaridae	<i>Scyllarus ramosae</i> Tavares, 1997	VU
Trichodactylidae	<i>Trichodactylus dentatus</i> H. Milne Edwards, 1853	VU
	<i>Trichodactylus petropolitanus</i> (Göldi, 1886)	VU
Cnidaria - Anthozoa - Actiniaria (1)		
Actiniidae	<i>Condylactis gigantea</i> (Weinland, 1860)	EN
Cnidaria - Anthozoa - Alcyonacea (1)		
Plexauridae	<i>Muricea atlantica</i> (Kükenthal, 1919)	EN
Cnidaria - Anthozoa - Scleractinia (2)		
Meandrinidae	<i>Meandrina braziliensis</i> (Milne Edwards & Haime, 1848)	EN
Mussidae	<i>Mussismilia braziliensis</i> (Verrill, 1868)	EN
Echinodermata - Asteroidea - Forcipulatida (1)		
Asteriidae	<i>Coscinasterias tenuispina</i> (Lamarck, 1816)	VU
Echinodermata - Asteroidea - Paxillosida (7)		
Astropectinidae	<i>Astropecten braziliensis</i> Müller & Troschel, 1842	VU
	<i>Astropecten cingulatus</i> Sladen, 1883	VU

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Astropectinidae	<i>Astropecten marginatus</i> Gray, 1840	VU
Luidiidae	<i>Luidia alternata</i> (Say, 1825)	VU
	<i>Luidia clathrata</i> (Say, 1825)	VU
	<i>Luidia ludwigi</i> Fisher, 1906	VU
	<i>Luidia senegalensis</i> (Lamarck, 1816)	VU
Echinodermata - Asteroidea - Spinulosida (4)		
Echinasteridae	<i>Echinaster brasiliensis</i> Müller & Troschel, 1842	VU
	<i>Echinaster echinophorus</i> (Lamarck, 1816)	VU
	<i>Echinaster guyanensis</i> A.M.Clark, 1987	VU
	<i>Echinaster sentus</i> (Say, 1825)	VU
Echinodermata - Asteroidea - Valvatida (5)		
Asterinidae	<i>Asterina stellifera</i> (Möbius, 1859)	VU
Ophiasteridae	<i>Linckia guildingi</i> Gray, 1840	VU
	<i>Narcissia trigonaria</i> Sladen, 1889	VU
	<i>Ophiaster guildingi</i> Gray, 1840	VU
Oreasteridae	<i>Oreaster reticulatus</i> (Linnaeus, 1758)	VU
Echinodermata - Echinoidea - Camarodonta (1)		
Echinometridae	<i>Echinometra lucunter</i> (Linnaeus, 1758)	VU
Echinodermata - Echinoidea - Cidaroida (1)		
Cidaridae	<i>Euclidaris tribuloides</i> (Lamarck, 1816)	VU
Echinodermata - Holothuroidea - Holothuriida (1)		
Holothuriidae	<i>Holothuria grisea</i> Selenka, 1867	VU
Echinodermata - Holothuroidea - Synallactida (1)		
Stichopodidae	<i>Isostichopus badiionotus</i> (Selenka, 1867)	VU
Mollusca - Bivalvia - Arcida (1)		
Glycymerididae	<i>Glycymeris longior</i> (G. B. Sowerby I, 1833)	VU
Mollusca - Gastropoda - Cycloneritida (1)		
Neritidae	<i>Neritina zebra</i> (Bruguière, 1792)	VU
Mollusca - Gastropoda - Ellobiida (1)		
Ellobiidae	<i>Melampus coffea</i> (Linnaeus, 1758)	VU
Mollusca - Gastropoda - Littorinimorpha (3)		
Cypraeidae	<i>Macrocyprea zebra</i> (Linnaeus, 1758)	VU
Ovulidae	<i>Cyphoma gibbosum</i> (Linnaeus, 1758)	VU
	<i>Cyphoma intermedium</i> (Sowerby, 1828)	VU
Mollusca - Gastropoda - Neogastropoda (12)		
Fasciolaridae	<i>Aurantilaria aurantiaca</i> (Lamarck, 1816)	VU
	<i>Fusinus brasiliensis</i> (Grabau, 1904)	VU
	<i>Leucozonia nassa</i> (Gmelin, 1791)	VU
	<i>Leucozonia ocellata</i> (Gmelin, 1791)	VU
Melongenidae	<i>Pugilina morio</i> (Linnaeus, 1758)	VU
Muricidae	<i>Trachypollia turricula</i> (Maltzan, 1884)	VU
Nassariidae	<i>Phrontis alba</i> (Say, 1826)	VU
	<i>Phrontis vibex</i> (Say, 1822)	VU
Olividae	<i>Olivella minuta</i> (Link, 1807)	VU
	<i>Olivella nivea</i> (Gmelin, 1791)	VU
Terebridae	<i>Hastula hastata</i> (Gmelin, 1791)	VU
	<i>Impages cinerea</i> (Born, 1778)	VU
Mollusca - Gastropoda - Stylommatophora (10)		
Bulimulidae	<i>Auris bilabiata</i> (Broderip & Sowerby, 1829)	VU
	<i>Bulimulus brunoi</i> (Ihering, 1917)	VU
	<i>Bulimulus tenuissimus</i> (d'Orbigny, 1835)	VU
	<i>Naesiotus amaldoi</i> (Lanzieri & Rezende, 1971)	VU
Megalobulimidae	<i>Megalobulimus auritus</i> (Sowerby, 1838)	EN
	<i>Megalobulimus ovatus</i> (Müller, 1774)	VU
	<i>Megalobulimus parafragillior</i> Leme & Indrusiak, 1990	VU
Orthalicidae	<i>Thaumastus baixoguanduensis</i> Pena, Coelho & Salgado, 1996	EN
Subulinidae	<i>Vegrandinia trinidadensis</i> (Breure & Coelho, 1976)	VU
Succineidae	<i>Oxyloma beckeri</i> Lanzieri, 1966	VU
	<i>Succinea lopesi</i> Lanzieri, 1966	VU
PEIXES (75)		
Actinopterygii - Characiformes (7)		
Anostomidae	<i>Hypomasticus thayeri</i> (Borodin, 1929)	CR
Bryconidae	<i>Brycon dulcis</i> Lima, 2017	CR

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Bryconidae	<i>Brycon insignis</i> Steindachner, 1877	EN
	<i>Brycon opalinus</i> (Cuvier, 1819)	EN
Characidae	<i>Mimagoniates sylvicola</i> Menezes & Weitzman, 1990	CR
	<i>Rachoviscus graciliceps</i> Weitzman & Cruz, 1981	CR
Prochilodontidae	<i>Prochilodus vimboides</i> Kner, 1859	VU
Actinopterygii - Cyprinodontiformes (4)		
Rivulidae	<i>Atlantirivulus nudiventris</i> (Costa & Brasil, 1991)	CR
	<i>Xenurolebias cricarensis</i> Costa, 2014	CR
	<i>Xenurolebias izecksohni</i> (Da Cruz, 1983)	EN
	<i>Xenurolebias myersi</i> (Carvalho, 1971)	EN
Actinopterygii - Gasterosteiformes (2)		
Syngnathidae	<i>Hippocampus erectus</i> Perry, 1810	VU
	<i>Hippocampus reidi</i> Ginsburg, 1933	VU
Actinopterygii - Gymnotiformes (1)		
Gymnotidae	<i>Gymnotus pantherinus</i> (Steindachner, 1908)	EN
Actinopterygii - Istiophoriformes (1)		
Xiphiidae	<i>Xiphias gladius</i> Linnaeus, 1758	VU
Actinopterygii - Perciformes (30)		
Carangidae	<i>Caranx crysos</i> (Mitchill, 1815)	VU
	<i>Caranx lugubris</i> Poey, 1860	VU
Epinephelidae	<i>Cephalopholis fulva</i> (Linnaeus, 1758)	EN
	<i>Dermatolepis inermis</i> (Valenciennes, 1833)	EN
	<i>Epinephelus adscensionis</i> (Osbeck, 1765)	EN
	<i>Epinephelus itajara</i> (Lichtenstein, 1822)	CR
	<i>Epinephelus morio</i> (Valenciennes, 1828)	EN
	<i>Hyporhamphus niveatus</i> (Valenciennes, 1828)	CR
	<i>Mycteroperca bonaci</i> (Poey, 1860)	EN
	<i>Mycteroperca interstitialis</i> (Poey, 1860)	VU
	<i>Mycteroperca venenosa</i> (Linnaeus, 1758)	CR
	<i>Elacatinus figaro</i> Sazima, Moura & Rosa, 1997	VU
Gobiidae	<i>Gobiosoma affei</i> Joyeux & Macieira, 2015	VU
Grammatidae	<i>Gramma brasiliensis</i> Sazima, Gasparini & Moura, 1998	VU
Istiophoridae	<i>Kajikia albida</i> (Poey, 1860)	VU
	<i>Makaira nigricans</i> Lacepède, 1802	EN
Labridae	<i>Halichoeres rubrovirens</i> Rocha, Pinheiro & Gasparini, 2010	VU
	<i>Scarus trispinosus</i> Valenciennes, 1840	CR
	<i>Scarus zelindae</i> Moura, Figueiredo & Sazima, 200	EN
	<i>Sparisoma amplum</i> (Ranzani, 1841)	VU
	<i>Sparisoma axillare</i> (Steindachner, 1878)	VU
	<i>Sparisoma frondosum</i> (Agassiz, 1831)	VU
	<i>Sparisoma rocha</i> Pinheiro, Gasparini & Sazima, 2010	VU
	<i>Malaccoctenus brunoi</i> Guimarães, Nunan & Gasparini, 2010	VU
Lutjanidae	<i>Lutjanus analis</i> (Cuvier, 1828)	VU
	<i>Lutjanus chrysurus</i> (Bloch, 1791)	VU
	<i>Lutjanus cyanopterus</i> (Cuvier, 1828)	VU
	<i>Lutjanus jocu</i> (Bloch & Schneider, 1801)	VU
	<i>Rhomboplites aurorubens</i> (Cuvier, 1829)	VU
Pomacentridae	<i>Microspathodon chrysurus</i> (Cuvier, 1830)	VU
Actinopterygii - Siluriformes (7)		
Ariidae	<i>Genidens barbatus</i> (Lacepède, 1803)	EN
	<i>Paragenidens grandoculis</i> (Steindachner 1877)	CR
Callichthyidae	<i>Aspidoras virgulatus</i> Nijssen & Isbrücker, 1980	VU
Heptapteridae	<i>Acentronichthys leptos</i> Eigenmann & Eigenmann, 1889	CR
Loricariidae	<i>Otothyris lophophanes</i> (Eigenmann & Eigenmann, 1889)	EN
Trichomycteridae	<i>Ituglanis cahyensis</i> Sarmento-Soares, Martins-Pinheiro, Aranda & Chamom, 2006	EN

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Trichomycteridae	<i>Trichogenes claviger</i> de Pinna, Helmer, Britski & Nunes, 2010	CR
Actinopterygii - Tetraodontiformes (1)		
Balistidae	<i>Balistes capricus</i> Gmelin, 1789	VU
Chondrichthyes - Carcharhiniformes (9)		
Carcharhinidae	<i>Carcharhinus falciformis</i> (Müller & Henle, 1839)	CR
	<i>Carcharhinus galapagensis</i> (Snodgrass & Heller, 1905)	CR
	<i>Carcharhinus longimanus</i> (Poey, 1861)	EN
	<i>Carcharhinus porosus</i> (Ranzani, 1839)	CR
	<i>Carcharhinus signatus</i> (Poey, 1868)	EN
Sphyrnidae	<i>Sphyrna lewini</i> (Griffith & Smith, 1834)	CR
	<i>Sphyrna tiburo</i> (Linnaeus, 1758)	CR
	<i>Sphyrna tudes</i> (Valenciennes, 1822)	CR
	<i>Sphyrna zygaena</i> (Linnaeus, 1758)	CR
Chondrichthyes - Lamniformes (3)		
Lamnidae	<i>Carcharodon carcharias</i> (Linnaeus, 1758)	VU
	<i>Isurus oxyrinchus</i> Rafinesque, 1810	EN
Odontaspidae	<i>Carcharias taurus</i> Rafinesque, 1810	CR
Chondrichthyes - Myliobatiformes (2)		
Gymnuridae	<i>Gymnura altavela</i> (Linnaeus, 1758)	CR
Mobulidae	<i>Mobula birostris</i> (Walbaum, 1792)	VU
Chondrichthyes - Orectolobiformes (2)		
Ginglymostomatidae	<i>Ginglymostoma cirratum</i> (Bonnaterre, 1788)	EN
Rhincodontidae	<i>Rhincodon typus</i> Smith, 1828	VU
Chondrichthyes - Rhinopristiformes (5)		
Pristidae	<i>Pristis pristis</i> (Linnaeus, 1758)	CR
Rhinobatidae	<i>Pseudobatos horkelii</i> (Müller & Henle, 1841)	CR
	<i>Pseudobatos percellens</i> (Walbaum, 1792)	VU
Rhinopterae	<i>Rhinoptera brasiliensis</i> Müller, 1836	CR
Trygonorhinidae	<i>Zapteryx brevirostris</i> (Müller & Henle, 1841)	VU
Chondrichthyes - Squatiniformes (1)		
Squatinae	<i>Squatina occulta</i> Vooren & Silva, 1992	CR
ANFÍBIOS (20)		
Amphibia - Anura (20)		
Aromobatidae	<i>Allobates olfersioides</i> (Lutz, 1925)	EN
Brachycephalidae	<i>Brachycephalus alipioi</i> Pombal & Gasparini, 2006	EN
	<i>Ischnocnema colibri</i> Taucce, Canedo, Parreiras, Drummond, Nogueira-Costa & Haddad, 2018	VU
	<i>Ischnocnema epipeda</i> (Heyer, 1984)	CR
	<i>Dendrophryniscus carvalhoi</i> Izecksohn, 1994	VU
Bufonidae	<i>Melanophryniscus setiba</i> Peloso, Faivovich, Grant, Gasparini & Haddad, 2012	CR
	<i>Dendrophryniscus carvalhoi</i> Izecksohn, 1994	VU
Craugastoridae	<i>Euparkerella robusta</i> Izecksohn, 1988	CR
Cycloramphidae	<i>Cycloramphus bandeirensis</i> Heyer, 1983	VU
	<i>Cycloramphus bandeirensis</i> Heyer, 1983	VU
	<i>Cycloramphus fuliginosus</i> Tschudi, 1838	CR
	<i>Thoropa lutzii</i> Cochran, 1938	EN
	<i>Thoropa petropolitana</i> (Wandolleck, 1907)	CR
Hyllidae	<i>Sphaenorhynchus mirim</i> Caramaschi, Almeida & Gasparini, 2009	CR
Leptodactylidae	<i>Crossodactylodes izecksohni</i> Peixoto, 1983	EN
	<i>Physalaemus maximus</i> Feio, Pombal & Caramaschi, 1999	EN
	<i>Pseudopaludicola restinga</i> Cardozo, Baldo, Pupin, Gasparini & Haddad, 2018	EN
Microhylidae	<i>Arcovomer passarellii</i> Carvalho, 1954	EN
Odontophrynidae	<i>Proceratophrys moehringi</i> Weygoldt & Peixoto, 1985	VU
	<i>Proceratophrys phyllostomus</i> Izecksohn, Cruz & Peixoto, 1999	EN
	<i>Phasmahyla guttata</i> (Lutz, 1924)	CR
Phyllomedusidae	<i>Phyllomedusa marginata</i> (Izecksohn & Cruz, 1976)	CR
	<i>Phyllomedusa marginata</i> (Izecksohn & Cruz, 1976)	CR
RÉPTEIS (26)		
Reptilia - Crocodylia (1)		
Alligatoridae	<i>Caiman latirostris</i> (Daudin, 1802)	EN

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Reptilia - Squamata (18)		
Amphisbaenidae	<i>Amphisbaena nigricauda</i> Gans, 1966	EN
Colubridae	<i>Drymoluber brazilii</i> (Gomes, 1918)	EN
Dactyloidae	<i>Dactyloa nasofrontalis</i> (Amaral, 1933)	VU
	<i>Dactyloa pseudotigrina</i> (Amaral, 1933)	VU
Dipsadidae	<i>Apostolepis longicaudata</i> Gomes <i>in</i> Amaral, 1921	CR
	<i>Cercophis auratus</i> (Schlegel, 1837)	EN
	<i>Clelia plumbea</i> (Wied, 1820)	VU
	<i>Coronelaps lepidus</i> (Reinhardt, 1861)	EN
	<i>Dipsas sazimai</i> Fernandes, Marques & Argôlo, 2010	EN
	<i>Lygophis meridionalis</i> (Schenkel, 1901)	EN
	<i>Oxyrhopus formosus</i> (Wied, 1820)	EN
	<i>Philodryas laticeps</i> Werner, 1900	EN
	<i>Caparaonia itaquara</i> Rodrigues, Cassimiro, Pavan, Curcio, Verdade & Pellegrino, 2009	VU
	<i>Ameivula nativo</i> (Rocha Bergallo & Peccinini-Seale, 1997)	EN
Tropidophiidae	<i>Tropidophis paucisquamis</i> (Müller <i>in</i> Schenkel, 1901)	VU
Viperidae	<i>Bothrops bilineatus</i> (Wied, 1821)	CR
	<i>Bothrops sazimai</i> Barbo, Gasparini, Almeida, Zaher, Grazziotin, Gusmão, Ferrarini & Sawaya, 2016	CR
	<i>Lachesis muta</i> (Linnaeus, 1766)	CR
Reptilia - Testudines (7)		
Chelidae	<i>Mesoclemmys hoguei</i> (Mertens, 1967)	CR
	<i>Hydromedusa maximiliani</i> (Mikan, 1825)	VU
Cheloniidae	<i>Caretta caretta</i> (Linnaeus, 1758)	EN
	<i>Chelonia mydas</i> (Linnaeus, 1758)	VU
	<i>Eretmochelys imbricata</i> (Linnaeus, 1766)	CR
	<i>Lepidochelys olivacea</i> (Eschscholtz, 1829)	EN
Dermochelyidae	<i>Dermochelys coriacea</i> (Vandelli, 1761)	CR
AVES (144)		
Aves - Accipitriformes (11)		
Accipitridae	<i>Accipiter poliogaster</i> (Temminck, 1824)	CR
	<i>Buteo nitidus</i> (Latham, 1790)	VU
	<i>Circus buffoni</i> (Gmelin, 1788)	VU
	<i>Harpagus bidentatus</i> (Latham, 1790)	VU
	<i>Harpia harpyja</i> (Linnaeus, 1758)	CR
	<i>Morphnus guianensis</i> (Daudin, 1800)	CR
	<i>Pseudastur polionotus</i> (Kaup, 1847)	EN
	<i>Spizaetus melanoleucus</i> (Vieillot, 1816)	VU
	<i>Spizaetus ornatus</i> (Daudin, 1800)	CR
	<i>Urubitinga coronata</i> (Vieillot, 1817)	EN
	<i>Urubitinga urubitinga</i> (Gmelin, 1788)	EN
Aves - Anseriformes (2)		
Anatidae	<i>Netta erythrophthalma</i> (Wied, 1833)	EN
	<i>Sarkidiornis sylvicola</i> Ihering & Ihering, 1907	CR
Aves - Apodiformes (6)		
Apodidae	<i>Panyptila cayennensis</i> (Gmelin, 1789)	EN
Trochilidae	<i>Discosura langsdorffi</i> (Temminck, 1821)	CR
	<i>Glaucis dohmii</i> (Bourcier & Mulsant, 1852)	CR
	<i>Phaethornis margaritae</i> Ruschi, 1972	CR
	<i>Ramphodon naevius</i> (Dumont, 1818)	VU
	<i>Stephanoxis lalandi</i> (Vieillot, 1818)	EN
Aves - Caprimulgiformes (3)		
Caprimulgidae	<i>Antrostomus rufus</i> (Boddaert, 1783)	VU
	<i>Hydropsalis forcipata</i> (Nitzsch, 1840)	CR
	<i>Nyctidromus hirundinaceus</i> (Spix, 1825)	EN
Aves - Cathartiformes (1)		
Cathartidae	<i>Sarcoramphus papa</i> (Linnaeus, 1758)	VU
Aves - Charadriiformes (7)		
Scolopacidae	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	EN
	<i>Anous minutus</i> Boie, 1844	EN
Sternidae	<i>Anous stolidus</i> (Linnaeus, 1758)	EN
	<i>Gygis alba alba</i> (Sparman, 1786)	EN
	<i>Onychoprion fuscatus fuscatus</i> (Linnaeus, 1766)	EN

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Sternidae	<i>Thalasseus acullavidus</i> (Cabot, 1847)	EN
	<i>Thalasseus maximus</i> (Boddaert, 1783)	EN
Aves - Ciconiiformes (1)		
Ciconiidae	<i>Ciconia maguari</i> (Gmelin, 1789)	EN
Aves - Columbiformes (3)		
Columbidae	<i>Claravis geoffroyi</i> (Temminck, 1811)	CR
	<i>Geotrygon violacea</i> (Temminck, 1809)	CR
	<i>Patagioenas speciosa</i> (Gmelin, 1789)	EN
Aves - Coraciiformes (1)		
Momotidae	<i>Baryphthengus ruficapillus</i> (Vieillot, 1818)	EN
Aves - Cuculiformes (1)		
Cuculidae	<i>Neomorphus geoffroyi dulcis</i> Sneath, 1927	CR
Aves - Falconiformes (3)		
Falconidae	<i>Falco deiroleucus</i> Temminck, 1825	VU
	<i>Micrastur mintoni</i> Whittaker, 2003	CR
	<i>Micrastur mirandollei</i> (Schlegel, 1862)	CR
Aves - Galbuliformes (3)		
Bucconidae	<i>Chelidoptera tenebrosa brasiliensis</i> Sclater, 1862	VU
	<i>Monasa morphoeus morphoeus</i> (Hahn & Kuster, 1823)	CR
	<i>Notharchus swainsoni</i> (Gray, 1846)	EN
Aves - Galliformes (2)		
Cracidae	<i>Crax blumenbachii</i> Spix, 1825	CR
Odontophoridae	<i>Odontophorus capueira</i> (Spix, 1825)	EN
Aves - Gruiformes (2)		
Helionithidae	<i>Helionis fulica</i> (Boddaert, 1783)	EN
Rallidae	<i>Amaurolimnas concolor</i> (Gosse, 1847)	EN
Aves - Nyctibiiformes (3)		
Nyctibiidae	<i>Nyctibius aethereus</i> (Wied, 1820)	VU
	<i>Nyctibius grandis</i> (Gmelin, 1789)	VU
	<i>Nyctibius leucopterus</i> (Wied, 1821)	CR
Aves - Passeriformes (65)		
Cardinalidae	<i>Cyanoloxia brissonii sterea</i> Oberholser, 1901	CR
Cotingidae	<i>Carpornis cucullata</i> (Swainson, 1821)	VU
	<i>Carpornis melanocephala</i> (Wied, 1820)	EN
	<i>Cotinga maculata</i> (Statius Muller, 1776)	CR
	<i>Lipaugus lanioides</i> (Lesson, 1844)	VU
	<i>Lipaugus vociferans</i> (Wied, 1820)	EN
	<i>Phibalura flavirostris</i> Vieillot, 1816	EN
	<i>Procnias nudicollis</i> (Vieillot, 1817)	VU
	<i>Pyroderus scutatus scutatus</i> (Shaw, 1792)	CR
	<i>Xipholena atropurpurea</i> (Wied, 1820)	CR
	Dendrocolaptidae	<i>Glyphorhynchus spirurus</i> (Vieillot, 1819)
<i>Xiphorhynchus guttatus guttatus</i> (Lichtenstein, 1820)		CR
Formicariidae	<i>Chamaeza campanisona</i> (Lichtenstein, 1823)	EN
	<i>Formicarius colma ruficeps</i> (Spix, 1824)	CR
Furnariidae	<i>Asthenes moreirae</i> (Miranda-Ribeiro, 1906)	CR
	<i>Cichlocolaptes leucophrus</i> (Jardine & Selby, 1830)	EN
	<i>Thripophaga macroura</i> (Wied, 1821)	VU
Grallariidae	<i>Grallaria varia imperator</i> (Lafresnaye, 1842)	EN
Mimidae	<i>Mimus gilvus antelius</i> Oberholser, 1919	EN
Motacillidae	<i>Anthus hellmayri</i> Hartert, 1909	EN
Oxyruncidae	<i>Oxyruncus cristatus cristatus</i> (Swainson, 1821)	VU
Parulidae	<i>Myiothlypis rivularis</i> (Wied, 1821)	CR
Pipridae	<i>Ceratopipra rubrocapilla</i> (Temminck, 1821)	VU
	<i>Chiroxiphia pareola</i> (Linnaeus, 1766)	CR
	<i>Dixiphia pipra</i> (Linnaeus, 1758)	VU
	<i>Machaeropterus regulus</i> (Hahn, 1819)	EN
	<i>Neopelma aurifrons</i> (Wied, 1831)	EN
Platyrinchidae	<i>Platyrinchus leucoryphus</i> Wied, 1831	EN
Poliopitidae	<i>Ramphocaenus melanurus</i> Vieillot, 1819	EN
Rhinocryptidae	<i>Eleoscytalopus indigoticus</i> (Wied, 1831)	EN

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS	
Rhinocryptidae	<i>Merulaxis ater</i> Lesson, 1831	EN	
	<i>Psilorhamphus guttatus</i> (Ménétrières, 1835)	EN	
	<i>Scytalopus speluncae</i> (Ménétrières, 1835)	EN	
Rhynchocyclidae	<i>Hemitriccus orbitatus</i> (Wied, 1831)	EN	
	<i>Corythopsis delalandi</i> (Lesson, 1831)	VU	
	<i>Phylloscartes oustaleti</i> (Sclater, 1887)	EN	
	<i>Rhynchocyclus olivaceus</i> (Temminck, 1820)	VU	
Scleruridae	<i>Sclerurus caudacutus umbretta</i> (Lichtenstein, 1823)	CR	
	<i>Sclerurus macconnelli</i> Chubb, 1919	CR	
Thamnophilidae	<i>Batara cinerea</i> (Vieillot, 1819)	VU	
	<i>Drymophila genei</i> (Filippi, 1847)	EN	
	<i>Dysithamnus plumbeus</i> (Wied, 1831)	VU	
	<i>Hypoedaleus guttatus</i> (Vieillot, 1816)	VU	
	<i>Mackenziaena leachii</i> (Such, 1825)	EN	
	<i>Myrmoderus ruficauda ruficauda</i> (Wied, 1831)	EN	
	<i>Myrmotherula minor</i> Salvadori, 1864	EN	
	<i>Myrmotherula urosticta</i> (Sclater, 1857)	CR	
	<i>Thamnomanes caesius caesius</i> (Temminck, 1820)	CR	
	Thraupidae	<i>Microspingus lateralis</i> (Nordmann, 1835)	VU
		<i>Nemosia rourei</i> Cabanis, 1870	CR
		<i>Saltator similis</i> d'Orbigny & Lafresnaye, 1837	VU
		<i>Schistochlamys melanopsis</i> (Latham, 1790)	EN
<i>Sporophila angolensis</i> (Linnaeus, 1766)		CR	
<i>Sporophila falcirostris</i> (Temminck, 1820)		CR	
<i>Sporophila frontalis</i> (Verreaux, 1869)		CR	
<i>Stephanophorus diadematus</i> (Temminck, 1823)		VU	
<i>Tangara cyanomelas</i> (Wied, 1830)		CR	
Tityridae		<i>Iodopleura pipra</i> (Lesson, 1831)	EN
	<i>Lanius elegans</i> (Thunberg, 1823)	EN	
	<i>Laniocera hypopyrra</i> (Vieillot, 1817)	CR	
	<i>Schiffornis turdina turdina</i> (Wied, 1831)	EN	
Turdidae	<i>Cichlopsis leucogenys</i> Cabanis, 1851	CR	
	<i>Turdus fumigatus fumigatus</i> Lichtenstein, 1823	EN	
Tyrannidae	<i>Attila spadiceus uropygiatus</i> (Wied, 1831)	EN	
	<i>Ornithion inermis</i> Hartlaub, 1853	EN	
Aves - Piciformes (4)			
Picidae	<i>Ceulex flavus subflavus</i> Sclater & Salvin, 1877	CR	
	<i>Ceulex torquatus</i> (Boddaert, 1783)	CR	
	<i>Melanerpes flavifrons</i> (Vieillot, 1818)	VU	
	<i>Veniliornis affinis affinis</i> (Swainson, 1821)	EN	
Aves - Procellariiformes (4)			
Diomedidae	<i>Thalassarche chlororhynchos</i> (Gmelin, 1789)	EN	
Procellariidae	<i>Procellaria aequinoctialis</i> (Linnaeus, 1758)	VU	
	<i>Pterodroma arminjoniana</i> (Giglioli & Salvadori, 1869)	CR	
	<i>Puffinus lherminieri</i> Lesson, 1839	CR	
Aves - Psittaciformes (10)			
Psittacidae	<i>Amazona farinosa</i> (Boddaert, 1783)	EN	
	<i>Amazona rhodocorytha</i> (Salvadori, 1890)	VU	
	<i>Amazona vinacea</i> (Kuhl, 1820)	EN	
	<i>Pionopsitta pileata</i> (Scopoli, 1769)	EN	
	<i>Pionus reichenowii</i> Heine, 1844	EN	
	<i>Pyrrhura cruentata</i> (Wied, 1820)	EN	
	<i>Pyrrhura leucotis</i> (Kuhl, 1820)	EN	
	<i>Touit melanonotus</i> (Wied, 1820)	EN	
	<i>Touit surdus</i> (Kuhl, 1820)	EN	
	<i>Triclaria malachitacea</i> (Spix, 1824)	CR	
Aves - Strigiformes (4)			
Strigidae	<i>Bubo virginianus</i> (Gmelin, 1788)	EN	
	<i>Glauclidium minutissimum</i> (Wied, 1830)	VU	
	<i>Megascops atricapilla</i> (Temminck, 1822)	VU	
	<i>Strix huhula</i> Daudin, 1800	EN	

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Aves - Suliformes (4)		
Fregatidae	<i>Fregata ariel</i> (Gray, 1845)	CR
	<i>Fregata minor</i> (Gmelin, 1789)	CR
Sulidae	<i>Sula dactylatra</i> Lesson, 1831	CR
	<i>Sula sula</i> (Linnaeus, 1766)	CR
Aves - Tinamiformes (3)		
Tinamidae	<i>Crypturellus noctivagus</i> (Wied, 1820)	CR
	<i>Crypturellus variegatus</i> (Gmelin, 1789)	EN
	<i>Tinamus solitarius</i> (Vieillot, 1819)	EN
Aves - Trogoniformes (1)		
Trogonidae	<i>Trogon collaris</i> Vieillot, 1817	EN
MAMÍFEROS (41)		
Mammalia - Artiodactyla (2)		
Tayassuidae	<i>Pecari tajacu</i> (Linnaeus, 1758)	EN
	<i>Tayassu pecari</i> (Link, 1795)	EN
Mammalia - Carnivora (5)		
Felidae	<i>Leopardus guttulus</i> (Hensel, 1872)	EN
	<i>Leopardus wiedii</i> (Schinz, 1821)	EN
	<i>Panthera onca</i> (Linnaeus, 1758)	CR
	<i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771)	EN
Mustelidae	<i>Lontra longicaudis</i> (Olfers, 1818)	VU
Mammalia - Cetacea (7)		
Balaenidae	<i>Eubalaena australis</i> (Desmoulins, 1822)	CR
Balaenopteridae	<i>Balaenoptera borealis</i> Lesson, 1828	EN
	<i>Balaenoptera musculus</i> (Linnaeus, 1758)	CR
	<i>Balaenoptera physalus</i> (Linnaeus, 1758)	EN
Delphinidae	<i>Sotalia guianensis</i> (van Bénédén, 1864)	EN
Physeteridae	<i>Physeter macrocephalus</i> Linnaeus, 1758	VU
Pontoporiidae	<i>Pontoporia blainvilliei</i> (Gervais & d'Orbigny, 1844)	CR
Mammalia - Chiroptera (5)		
Furipteridae	<i>Furipterus horrens</i> (F. Cuvier, 1828)	EN
Natalidae	<i>Natalus macrourus</i> (Gervais, 1856)	EN

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Phyllostomidae	<i>Choeroniscus minor</i> (Peters, 1868)	VU
	<i>Diaemus youngi</i> (Jentink, 1893)	VU
	<i>Lonchorhina aurita</i> Tomes, 1863	VU
Mammalia - Cingulata (1)		
Dasypodidae	<i>Priodontes maximus</i> (Kerr, 1792)	CR
Mammalia - Didelphimorphia (6)		
Didelphidae	<i>Chironectes minimus</i> (Zimmermann, 1780)	EN
	<i>Marmosops paulensis</i> (Tate, 1931)	CR
	<i>Monodelphis iheringi</i> (Thomas, 1888)	VU
	<i>Monodelphis pinocchio</i> Pavan, 2015	CR
	<i>Monodelphis scalops</i> (Thomas, 1888)	EN
Echimyidae	<i>Kannabateomys amblyonyx</i> (Wagner, 1845)	EN
Mammalia - Perissodactyla (1)		
Tapiridae	<i>Tapirus terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	CR
Mammalia - Pilosa (1)		
Bradyrodidae	<i>Bradypus torquatus</i> Illiger, 1811	VU
Mammalia - Primates (5)		
Atelidae	<i>Alouatta guariba</i> (Humboldt, 1812)	EN
	<i>Brachyteles hypoxanthus</i> (Kuhl, 1820)	CR
Callitrichidae	<i>Callithrix flaviceps</i> (Thomas, 1903)	CR
Cebidae	<i>Sapajus robustus</i> (Kuhl, 1820)	EN
Pitheciidae	<i>Callicebus personatus</i> (É. Geoffroy, 1812)	VU
Mammalia - Rodentia (8)		
Cricetidae	<i>Abrawayaomys ruschii</i> Cunha & Cruz, 1979	CR
	<i>Akodon mystax</i> Hershkovitz, 1998	CR
	<i>Brucepattersonius griserufescens</i> Hershkovitz, 1998	CR
	<i>Delomys altimontanus</i> Gonçalves & Oliveira, 2014	EN
	<i>Oxymycterus caparae</i> Hershkovitz, 1998	EN
	<i>Rhagomys rufescens</i> (Thomas, 1886)	CR
Dasyproctidae	<i>Dasyprocta leporina</i> (Linnaeus, 1758)	VU
Erethizontidae	<i>Chaetomys subspinosus</i> (Olfers, 1818)	VU



Alcantarea longibracteata

Tabela 16.4 Flora ameaçada de extinção no estado do Espírito Santo

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
BRÍOFITAS (33)		
Bryophyta - Bryopsida - Bryales (2)		
Bryaceae	<i>Brachymerium hornschuchianum</i> Mart.	VU
Mniaceae	<i>Schizymerium campylocarpum</i> (Hook. & W.-Arn.) Shaw	CR
Bryophyta - Bryopsida - Dicranales (5)		
Dicranaceae	<i>Aongstroemia orientalis</i> Mitt.	CR
	<i>Paraleucobryum longifolium</i> (Hedw.) Loeske	EN
Ditrichaceae	<i>Chrysoblastella chilensis</i> (Mont.) Reimers	EN
Fissidentaceae	<i>Fissidens wallisii</i> Müll. Hal.	VU
Rhabdoweisia-ceae	<i>Rhabdoweisia fugax</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	EN
Bryophyta - Bryopsida - Grimmiales (2)		
Grimmiaceae	<i>Grimmia longirostris</i> Hook.	EN
	<i>Grimmia ovalis</i> (Hedw.) Lindenb.	CR
Bryophyta - Bryopsida - Hookeriales (1)		
Daltoniaceae	<i>Daltonia splachnoides</i> (Sm.) Hook. & Taylor	VU
Bryophyta - Bryopsida - Hypnales (2)		
Amblystegiaceae	<i>Campyliadelphus chrysophyllus</i> (Brid.) Kanda	EN
Sematophyllaceae	<i>Sematophyllum lithophilum</i> (Hornsch.) Ångström	VU
Bryophyta - Bryopsida - Rhizogoniales (1)		
Rhizogoniaceae	<i>Hymenodon aeruginosus</i> (Hook.f. & Wilson) Müll.Hal.	VU
Bryophyta - Polytrichopsida - Polytrichales (1)		
Polytrichaceae	<i>Itatiella ulei</i> (Broth. ex Müll. Hal.) G.L.Sm.	VU
Bryophyta - Sphagnopsida - Sphagnales (3)		
Sphagnaceae	<i>Sphagnum aciphyllum</i> Müll. Hal.	VU
	<i>Sphagnum longicomosum</i> Müll. Hal. ex Warnst.	EN
	<i>Sphagnum pseudoramulinum</i> H.A.Crum	EN
Marchantiophyta - Jungermanniopsida - Jungermanniales (5)		
Arnellaceae	<i>Gongylanthus liebmanianus</i> (Lindenb. & Gottsche) Steph.	EN
Balantiopsida-ceae	<i>Isotachis inflata</i> Steph.	EN
Cephalozia-ceae	<i>Cephalozia crassifolia</i> (Lindenb. & Gottsche) Fulford	VU
Herbertaceae	<i>Triantrophyllum subtrifidum</i> (Hook.f. & Tayl.) Fulford & Hatch.	VU
Lejeuneaceae	<i>Vitalianthus bischlerianus</i> (Porto & Grolle) R.M.Schust. & Giancotti	VU
Marchantiophyta - Jungermanniopsida - Metzgeriales (4)		
Metzgeriaceae	<i>Metzgeria bahiensis</i> Schiffn.	VU
	<i>Metzgeria liebmaniana</i> Lindenb. & Gottsche	VU
	<i>Metzgeria psilocraspeda</i> Schiffn.	VU
	<i>Metzgeria subaneura</i> Schiffn.	VU
Marchantiophyta - Jungermanniopsida - Mezgeriales (1)		
Aneuraceae	<i>Lobatirricardia oberwinkleri</i> Nebel	CR
Marchantiophyta - Jungermanniopsida - Pallaviciniales (1)		
Pallaviciniaceae	<i>Jensenia difformis</i> (Nees) Grolle	EN
Marchantiophyta - Jungermanniopsida - Porellales (4)		
Lejeuneaceae	<i>Leptolejeunea obfuscata</i> (Spruce) Steph.	VU
	<i>Pycnolejeunea papillosa</i> X.-L. He	VU
	<i>Verdoonianthus griffinii</i> Gradst.	VU
Radulaceae	<i>Radula schaefer-verwimpii</i> K.Yamada	VU
Marchantiophyta - Marchantiopsida - Marchantiales (1)		
Ricciaceae	<i>Riccia horrida</i> Jovet-Ast	CR
SAMAMBÁIAS & LICÓFITAS (64)		
Lycopodiopsida - Isoetales (1)		
Isoetaceae	<i>Isoetes caparaensis</i> J.B.S.Pereira	CR
Lycopodiopsida - Lycopodiales (4)		
Lycopodiaceae	<i>Austrolycopodium erectum</i> (Philippi) Holub	EN
Lycopodiopsida - Selaginellales (4)		
Lycopodiaceae	<i>Phlegmariurus badinianus</i> (B.Øllg. & Windisch) B.Øllg.	CR
	<i>Phlegmariurus nudus</i> (Nessel) B.Øllg.	EN
	<i>Phlegmariurus sellowianus</i> (Herter) B.Øllg.	VU
Lycopodiopsida - Selaginellales (4)		
Selaginellaceae	<i>Selaginella magnaformensis</i> Valdespino & C.Lopéz	CR
	<i>Selaginella mucronata</i> G. Heringer, Salino & Valdespino	CR
	<i>Selaginella salinoi</i> L.Góes & G.Heringer	CR
	<i>Selaginella sematophylla</i> Valdespino, G. Heringer & Salino	EN
Polypodiopsida - Cyatheaales (3)		
Cyatheaceae	<i>Cyathea atrocastanea</i> Labiak & F.B.Matos	EN
	<i>Cyathea uleana</i> (Samp.) Lehnert	VU
Dicksoniaceae	<i>Dicksonia sellowiana</i> Hook.	EN
Polypodiopsida - Hymenophyllales (1)		
Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum magellanicum</i> Willd. ex Kunze	EN
Polypodiopsida - Polypodiales (44)		
Aspleniaceae	<i>Asplenium beckeri</i> Brade	CR
	<i>Asplenium lacinulatum</i> Schrad.	EN
	<i>Asplenium trinidadense</i> (Brade) Sylvestre	CR
	<i>Asplenium truncorum</i> F.B.Matos et al.	EN
Athyriaceae	<i>Diplazium adnatum</i> Mynssen & Sylvestre	CR
	<i>Diplazium mickelii</i> Mynssen & Sylvestre	CR
Blechnaceae	<i>Austroblechnum andinum</i> (Baker) Gasper & V.A.O. Dittrich	CR
	<i>Lomaria spannagelii</i> (Rosenst.) Gasper & V.A.O. Dittrich	VU
Dennstaedtiaceae	<i>Blotiella lindeniana</i> (Hook.) R.M.Tryon	EN
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis annesii</i> (Rosenst.) Copel.	EN
	<i>Dryopteris wallichiana</i> (Spreng.) Hyl.	EN
	<i>Elaphoglossum acutum</i> Brade	EN
	<i>Elaphoglossum beckeri</i> Brade	CR
	<i>Elaphoglossum brevipetiolatum</i> F.B.Matos & Mickel	CR
	<i>Elaphoglossum organense</i> Brade	CR
	<i>Polybotrya espiritosantensis</i> Brade	VU
	<i>Polystichum auritum</i> (Fée) Yatsk.	CR
	<i>Polystichum pallidum</i> Gardner	EN
Oleandraceae	<i>Oleandra quartzicola</i> Schwartsb. & J. Prado	CR
Polypodiaceae	<i>Ceradenia capillaris</i> (Desv.) L.E.Bishop	CR
	<i>Microgramma microsoroideis</i> Salino, T.E.Almeida & A.R.Sm.	EN
	<i>Mycopteris taxifolia</i> (L.) Sundue	EN
	<i>Pecluma insularis</i> (Brade) Salino	CR
	<i>Pleopeltis alborufula</i> (Brade) Salino	EN
	<i>Pleopeltis lepidopteris</i> (Langsd. & Fisch.) de la Sota	EN
	<i>Pleopeltis trinidadensis</i> (Brade) Salino	CR
	<i>Serpocaulon levigatum</i> (Cav.) A.R.Sm.	EN
	<i>Stenogrammitis limula</i> (H. Christ) Labiak	EN
	<i>Stenogrammitis pumila</i> (Labiak) Labiak	CR
	<i>Terpsichore chrysleri</i> (Copel.) A.R.Sm.	VU
	<i>Zygophlebia longipilosa</i> (C.Chr.) L.E.Bishop	EN
Pteridaceae	<i>Adiantum papillosum</i> Handro	VU
	<i>Adiantum rhizophyllum</i> Schrad.	EN
	<i>Cheilanthes geraniifolia</i> (Weath.) R.M.Tryon & A.F.Tryon	VU
	<i>Cheilanthes incisa</i> Kunze ex Mett.	CR
	<i>Lytoneuron feei</i> (Brade) Yesilyurt	EN
	<i>Lytoneuron paradoxum</i> (Fée ex Christ) Yesilyurt	EN
	<i>Pteris limae</i> Brade	EN
	<i>Pteris schwackeana</i> Christ	VU
Thelypteridaceae	<i>Amauropelta irenae</i> (Brade) Salino & T.E.Almeida	VU
	<i>Amauropelta novaeana</i> (Brade) Salino & T.E.Almeida	CR

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS	
Thelypterida-ceae	<i>Goniopteris glochidiata</i> (Mett.) Brade	EN	
	<i>Goniopteris salinoi</i> I.O.Moura & L.C.Moura	CR	
	<i>Goniopteris seidlerii</i> Salino	EN	
Polypodiopsida - Schizaeales (7)			
Anemiaceae	<i>Anemia blechnoides</i> Sm.	VU	
	<i>Anemia gardneri</i> Hook.	EN	
	<i>Anemia labiakii</i> Mickel	CR	
	<i>Anemia patens</i> Mickel & Labiak	EN	
	<i>Anemia retroflexa</i> Brade	VU	
	<i>Anemia rotundifolia</i> Schrad.	VU	
	<i>Anemia spicantoides</i> Mabb.	EN	
GIMNOSPERMAS (2)			
Gymnospermae - Cupressales (2)			
Podocarpaceae	<i>Podocarpus lambertii</i> Klotzsch ex Endl.	VU	
	<i>Podocarpus sellowii</i> Klotzsch ex Endl.	VU	
ANGIOSPERMAS BASAIS (82)			
Magnoliids - Laurales (26)			
Lauraceae	<i>Aiouea glaziovii</i> (Mez) R. Rohde	EN	
	<i>Aiouea montana</i> (Sw.) R.Rohde	VU	
	<i>Beilschmiedia fluminensis</i> Kosterm.	EN	
	<i>Mezilaurus crassiramea</i> (Meisn.) Taub. ex Mez	EN	
	<i>Mezilaurus glabriantha</i> F.M.Alves & V.C.Souza	VU	
	<i>Ocotea batata</i> P.L.R.Moraes & M.C.Vergne	EN	
	<i>Ocotea catharinensis</i> Mez	VU	
	<i>Ocotea ciliata</i> L.C.S.Assis & Mello-Silva	EN	
	<i>Ocotea confertiflora</i> (Meisn.) Mez	VU	
	<i>Ocotea cryptocarpa</i> Baitello	EN	
	<i>Ocotea domatiata</i> Mez	EN	
	<i>Ocotea estrellensis</i> (Meisn.) P.L.R. Moraes	EN	
	<i>Ocotea marcescens</i> L.C.S.Assis & Mello-Silva	EN	
	<i>Ocotea odorifera</i> (Vell.) Rohwer	EN	
	<i>Ocotea pluridomatiata</i> A.Quinet	VU	
	<i>Ocotea polyantha</i> (Nees & Mart.) Mez	VU	
	<i>Ocotea revolutifolia</i> A.Quinet	VU	
	<i>Rhodostemonodaphne capixabensis</i> J.B. Baitello & Coe-Teix.	VU	
	<i>Williamodendron cinnamomeum</i> van der Werff	CR	
	Monimiaceae	<i>Mollinedia argyrogyna</i> Perkins	VU
		<i>Mollinedia dolichotricha</i> Lirio & Peixoto	EN
<i>Mollinedia glaziovii</i> Perkins		EN	
<i>Mollinedia oligantha</i> Perkins		CR	
<i>Mollinedia puberula</i> Perkins		VU	
<i>Mollinedia salicifolia</i> Perkins		VU	
<i>Mollinedia sphaerantha</i> Perkins	VU		
Magnoliids - Magnoliales (10)			
Annonaceae	<i>Anaxagorea silvatica</i> R.E.Fr.	EN	
	<i>Annona glabra</i> L.	VU	
	<i>Annona salzmannii</i> A.DC.	EN	
	<i>Bocagea longepedunculata</i> Mart.	EN	
	<i>Duguetia sessilis</i> (Vell.) Maas	EN	
	<i>Duguetia sooretamae</i> Maas	EN	
	<i>Guatteria capixabae</i> Lobão & J.C.Lopes	EN	
	<i>Oxandra martiana</i> (Schltdl.) R.E.Fr.	EN	
	<i>Unonopsis renatoi</i> Maas & Westra	EN	
	<i>Virola bicuhyba</i> (Schott ex Spreng.) Warb.	EN	
Magnoliids - Piperales (46)			
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia assisii</i> J. Freitas, Lirio & F. González	EN	
	<i>Aristolochia bahiensis</i> F.González	EN	
	<i>Aristolochia cynanchifolia</i> Mart. & Zucc.	VU	
	<i>Aristolochia hypoglauca</i> Kuhlth.	VU	
	<i>Aristolochia longispaulata</i> F.González	EN	
	<i>Aristolochia subglobosa</i> J. Freitas, Lirio & F. González	CR	
	<i>Aristolochia zebrina</i> J. Freitas & F. González	EN	

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Piperaceae	<i>Peperomia acuminata</i> Ruiz & Pav.	VU
	<i>Peperomia armondii</i> Yunck.	EN
	<i>Peperomia beckeri</i> E.F.Guim. & R.J.V.Alves	CR
	<i>Peperomia castelosensis</i> Yunck.	VU
	<i>Peperomia catharinae</i> Miq.	VU
	<i>Peperomia choroniiana</i> C.DC.	EN
	<i>Peperomia ciliato-caespitosa</i> Carv.-Silva & E.F.Guim.	EN
	<i>Peperomia clivicola</i> Yunck.	CR
	<i>Peperomia cordigera</i> Dahlst.	CR
	<i>Peperomia crinicaulis</i> C.DC.	EN
	<i>Peperomia hernandiifolia</i> (Vahl) A.Dietr.	EN
	<i>Peperomia incana</i> (Haw.) Hook.	EN
	<i>Peperomia itatiaiana</i> Yunck.	CR
	<i>Peperomia mandioccana</i> Miq.	VU
	<i>Peperomia megapotamica</i> Dahlst.	EN
	<i>Peperomia pereirae</i> var. <i>hirtulicaule</i> Yunck.	VU
	<i>Peperomia pilicaulis</i> C.DC.	VU
	<i>Peperomia psilostachya</i> C.DC.	EN
	<i>Peperomia rostratifolia</i> Yunck.	CR
	<i>Peperomia schwackei</i> C.DC.	EN
	<i>Peperomia subpilosa</i> Yunck.	EN
	<i>Peperomia trineuroides</i> Dahlst.	VU
	<i>Peperomia turbinata</i> Dahlst.	VU
	<i>Peperomia unduavina</i> C. DC.	EN
	<i>Piper abutiloides</i> Kunth	VU
	<i>Piper belloii</i> Yunck.	EN
	<i>Piper coralifalgense</i> C.DC.	VU
	<i>Piper delirioi</i> Sarnaglia & E.F.Guim.	EN
	<i>Piper diospyrifolium</i> Kunth	VU
	<i>Piper duartei</i> E.F.Guim. & Carv.-Silva	VU
	<i>Piper frutescens</i> C.DC.	VU
	<i>Piper jubimarginatum</i> Yunck.	VU
	<i>Piper juliflorum</i> Nees & Mart.	EN
<i>Piper laevicarpum</i> Yunck.	VU	
<i>Piper nervulosum</i> C.DC.	EN	
<i>Piper permucronatum</i> var. <i>ciliatum</i> D.Monteiro & E.F.Guim.	VU	
<i>Piper scabrellum</i> Yunck.	EN	
<i>Piper setebarraense</i> E.F.Guim. & L.H.P.Costa	EN	
<i>Piper strictifolium</i> D.Monteiro & E.F.Guim.	VU	
ANGIOSPERMAS MONOCOTILEDÔNEAS (568)		
Alismatales (23)		
Araceae	<i>Anthurium angustifolium</i> Theófilo & Sakur.	EN
	<i>Anthurium boudetii</i> Nadruz	EN
	<i>Anthurium coriaceum</i> (Graham) G.Don	EN
	<i>Anthurium fragae</i> Nadruz	VU
	<i>Anthurium gomesianum</i> Nadruz	VU
	<i>Anthurium maricense</i> Nadruz & Mayo	CR
	<i>Anthurium radicans</i> K.Koch & Haage	EN
	<i>Anthurium ribeiroi</i> Nadruz	EN
	<i>Anthurium viridispalum</i> E.G.Gonç.	VU
	<i>Anthurium zeneidae</i> Nadruz	VU
	<i>Asterostigma lividum</i> (Lodd.) Engl.	EN
	<i>Heteropsis rigidifolia</i> Engl.	VU
	<i>Monstera praetermissa</i> E.G.Gonç. & Temponi	VU
	<i>Montrichardia linifera</i> (Arruda) Schott	VU
	<i>Philodendron crassinervium</i> Lindl.	EN
	<i>Philodendron rhodospermum</i> Calazans & Sakur.	EN
	<i>Philodendron spiritus-sancti</i> G.S.Bunting	CR
	<i>Philodendron vargealtense</i> Sakur.	EN
	<i>Rhodospatha arborescens</i> Temponi & Croat	EN
	<i>Rhodospatha oblongata</i> Poepp.	EN
	<i>Thaumatophyllum corcovadense</i> (Kunth) Sakur., Calazans & Mayo	VU
	<i>Thaumatophyllum paludicola</i> (E.G. Gonç. & Salviani) Sakur., Calazans & Mayo	EN
	<i>Zomicarpa pythonium</i> (Mart.) Schott	EN

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Arecales (17)		
Palmae	<i>Allagoptera caudescens</i> (Mart.) Kuntze	VU
	<i>Bactris acanthocarpa</i> Mart.	VU
	<i>Bactris caryotifolia</i> Mart.	VU
	<i>Bactris hirta</i> Mart.	VU
	<i>Bactris pickellii</i> Burret	VU
	<i>Bactris timbuiensis</i> H.Q.B.Fern.	VU
	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	VU
	<i>Geonoma pauciflora</i> Mart.	VU
	<i>Syagrus botryophora</i> (Mart.) Mart.	VU
	<i>Syagrus insignis</i> (Rob.) Becc.	EN
	<i>Syagrus lorenziorum</i> Noblick & Lorenzi	EN
	<i>Syagrus macrocarpa</i> Barb.Rodr.	CR
	<i>Syagrus picrophylla</i> Barb.Rodr.	EN
	<i>Syagrus pseudococos</i> (Raddi) Glassman	VU
	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	VU
	<i>Syagrus ruschiana</i> (Bondar) Glassman	VU
	<i>Syagrus schizophylla</i> (Mart.) Glassman	VU
Asparagales (314)		
Amaryllidaceae	<i>Griffinia capixabae</i> Campos-Rocha & Dutilh	EN
	<i>Griffinia concinna</i> (Mart.) Ravenna	EN
	<i>Griffinia espiensis</i> Ravenna	EN
	<i>Griffinia liboniana</i> Morren	EN
	<i>Griffinia meerowiana</i> Campos-Rocha & M.Peixoto	CR
	<i>Hippeastrum brasilianum</i> (Traub & J.L.Doran) Dutilh	EN
	<i>Hippeastrum glaucescens</i> (Mart.) Herb.	VU
	<i>Hippeastrum striatum</i> (Lam.) Moore	VU
Hypoxidaceae	<i>Hypoxis atlantica</i> Funez, Hassemer & J.P.R. Ferreira	EN
Iridaceae	<i>Neomarica castaneomaculata</i> A. Gil & M.C.E. Amaral	EN
	<i>Neomarica northiana</i> (Schneev.) Sprague	VU
Orchidaceae	<i>Acianthera binotii</i> (Regel) Pridgeon & M.W. Chase	VU
	<i>Acianthera brageae</i> (Ruschi) F.Barros	VU
	<i>Acianthera crinita</i> (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase	VU
	<i>Acianthera formograndensis</i> L.Kollmann & A.P.Fontana	VU
	<i>Acianthera freyi</i> (Luer) F.Barros & V.T.Rodrigues	VU
	<i>Acianthera glumacea</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	VU
	<i>Acianthera heringeri</i> (Hoehne) F.Barros	VU
	<i>Acianthera limae</i> (Porto & Brade) Pridgeon & M.W.Chase	VU
	<i>Acianthera papillosa</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	VU
	<i>Acianthera pectinata</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	VU
	<i>Acianthera strupifolia</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	VU
	<i>Acianthera translucida</i> (Barb.Rodr.) Luer	VU
	<i>Anathallis gehrtii</i> (Hoehne & Schltr.) F.Barros	EN
	<i>Anathallis graveolens</i> (Pabst) F.Barros	VU
	<i>Anathallis kautskyi</i> (Pabst) Pridgeon & M.W.Chase	VU
	<i>Anathallis linearifolia</i> (Cogn.) Pridgeon & M.W.Chase	VU
	<i>Anathallis liparanges</i> (Rchb.f.) Luer	VU
	<i>Anathallis montipelladensis</i> (Hoehne) F.Barros	VU
	<i>Anathallis piratiningana</i> (Hoehne) F.Barros	VU
	<i>Anathallis radialis</i> (Porto & Brade) Pridgeon & M.W.Chase	VU
	<i>Anathallis recurvipetala</i> (Barb.Rodr.) F.Barros & Barberena	VU
	<i>Anathallis rubens</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	VU
	<i>Anathallis tigridentis</i> (Loefgr.) F.Barros & Barberena	VU

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Orchidaceae	<i>Anathallis welteri</i> (Pabst) F.Barros	VU
	<i>Aspidogyne argentea</i> (Vell.) Garay	VU
	<i>Aspidogyne commelinoides</i> (Barb.Rodr.) Garay	VU
	<i>Aspidogyne fibrillarlis</i> (B.S.Williams) Garay	VU
	<i>Aspidogyne foliosa</i> (Poepp. & Endl.) Garay	VU
	<i>Aspidogyne mendoncae</i> (Brade & Pabst) Ormerod	CR
	<i>Barbosella dusenii</i> (A.Samp.) Schltr.	VU
	<i>Barbosella perinii</i> Ruschi	VU
	<i>Barbosella spiritu-sanctensis</i> (Pabst) F.Barros & Toscano	VU
	<i>Baskervillea paranaensis</i> (Kraenzl.) Schltr.	VU
	<i>Beadlea micrantha</i> (Barb.Rodr.) Garay	VU
	<i>Bifrenaria aureofulva</i> Lindl.	EN
	<i>Bifrenaria calcarata</i> Barb.Rodr.	VU
	<i>Bifrenaria charlesworthii</i> Rolfe	VU
	<i>Bifrenaria clavigera</i> Rchb.f.	VU
	<i>Bifrenaria leucorhoda</i> Rchb.f.	VU
	<i>Bifrenaria mellicolor</i> Rchb.f.	CR
	<i>Bifrenaria racemosa</i> (Hook.) Lindl.	EN
	<i>Bifrenaria tetragona</i> (Lindl.) Schltr.	VU
	<i>Bifrenaria tyrianthina</i> (Lodd.) Rchb.f.	EN
	<i>Bifrenaria wittigii</i> (Rchb.f.) Hoehne	EN
	<i>Brasiliorchis consanguinea</i> (Klotzsch) R.B.Singer et al.	VU
	<i>Brasiliorchis kautskyi</i> (Pabst) R.B.Singer et al.	VU
	<i>Brasiliorchis phoenicanthera</i> (Barb.Rodr.) R.B.Singer et al.	VU
	<i>Brasiliorchis picta</i> (Hook.) R.B.Singer et al.	VU
	<i>Brasiliorchis schunkeana</i> (Campacci & Kautsky) R.B.Singer et al.	VU
	<i>Brassia arachnoidea</i> Barb.Rodr.	VU
	<i>Bulbophyllum arianae</i> Fraga & E.C.Smidt	CR
	<i>Bulbophyllum atropurpureum</i> Barb.Rodr.	VU
	<i>Bulbophyllum boudetianum</i> Fraga	EN
	<i>Bulbophyllum campos-portoi</i> Brade	EN
	<i>Bulbophyllum cantagallense</i> (Barb.Rodr.) Cogn.	EN
	<i>Bulbophyllum epiphytum</i> Barb.Rodr.	VU
	<i>Bulbophyllum gladiatum</i> Lindl.	VU
	<i>Bulbophyllum glutinosum</i> (Barb.Rodr.) Cogn.	VU
	<i>Bulbophyllum meridense</i> Rchb.f.	VU
	<i>Bulbophyllum micropetaliforme</i> J.E.Leite	VU
	<i>Bulbophyllum plumosum</i> (Barb.Rodr.) Cogn.	VU
	<i>Bulbophyllum weddellii</i> (Lindl.) Rchb.f.	VU
	<i>Camaridium vestitum</i> (Sw.) Lindl.	VU
	<i>Campylocentrum labiakii</i> E. Pessoa & M. Alves	CR
	<i>Campylocentrum parahybunense</i> (Barb.Rodr.) Rolfe	VU
	<i>Campylocentrum pauloense</i> (Schltr.) Hoehne	EN
	<i>Campylocentrum sellowii</i> (Rchb.f.) Rolfe	EN
	<i>Capanemia gehrtii</i> Hoehne	VU
	<i>Capanemia micromera</i> Barb.Rodr.	EN
	<i>Capanemia superflua</i> (Rchb.f.) Garay	VU
	<i>Capanemia thereziae</i> Barb.Rodr.	EN
	<i>Catasetum hookeri</i> Lindl.	VU
	<i>Catasetum macrocarpum</i> Rich. ex Kunth	VU
	<i>Catasetum mattosianum</i> Bicalho	EN
	<i>Catasetum purum</i> Nees & Sinnings	EN
	<i>Cattleya bicolor</i> Lindl.	CR
	<i>Cattleya cernua</i> (Lindl.) Van den Berg	VU
	<i>Cattleya cinnabarina</i> (Bateman ex Lindl.) Van den Berg	EN
	<i>Cattleya coccinea</i> Lindl.	CR
	<i>Cattleya colnagoi</i> (Chiron & V.P.Castro) Van den Berg	VU
	<i>Cattleya crispata</i> (Thunb.) Van den Berg	VU
	<i>Cattleya dichroma</i> Van den Berg	VU
	<i>Cattleya gloedeniana</i> (Hoehne) Van den Berg	VU

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Orchidaceae	<i>Cattleya grandis</i> (Lindl. & Paxton) A.A.Chadwick	CR
	<i>Cattleya granulosa</i> Lindl.	CR
	<i>Cattleya guttata</i> Lindl.	EN
	<i>Cattleya harpophylla</i> (Rchb.f.) Van den Berg	CR
	<i>Cattleya harrisoniana</i> Batem. ex Lindl.	CR
	<i>Cattleya hoehnei</i> Van den Berg	VU
	<i>Cattleya jongheana</i> (Rchb. f.) Van den Berg	CR
	<i>Cattleya kautskyana</i> (V.P.Castro & Chiron) Van den Berg	VU
	<i>Cattleya kerchoviana</i> Peeters	VU
	<i>Cattleya macrobulbosa</i> (Pabst) Van den Berg	VU
	<i>Cattleya munchowiana</i> (F.E.L.Miranda) Van den Berg	VU
	<i>Cattleya neokautskyi</i> Van den Berg	VU
	<i>Cattleya perinii</i> Lindl.	CR
	<i>Cattleya porphyroglossa</i> Linden & Rchb.f.	CR
	<i>Cattleya praestans</i> (Rchb.f.) Van den Berg	CR
	<i>Cattleya pumila</i> Hook.	CR
	<i>Cattleya pygmaea</i> (Pabst) Van den Berg	EN
	<i>Cattleya schilleriana</i> Rchb.f.	CR
	<i>Cattleya tenebrosa</i> (Rolfe) A.A.Chadwick	CR
	<i>Cattleya velutina</i> Rchb.f.	CR
	<i>Cattleya virens</i> (Lindl.) Van den Berg	EN
	<i>Cattleya warneri</i> T.Moore	CR
	<i>Cattleya wittigiana</i> (Barb.Rodr.) Van den Berg	CR
	<i>Cattleya xanthina</i> (Lindl.) Van den Berg	EN
	<i>Centroglossa castellensis</i> Brade	EN
	<i>Centroglossa macroceras</i> Rchb.f.	VU
	<i>Christensonella ferdinandiana</i> (Barb.Rodr.) Szlach. et al.	VU
	<i>Christensonella paranaensis</i> (Barb.Rodr.) S.Koehler	VU
	<i>Cirrhaea longiracemosa</i> Hoehne	VU
	<i>Cirrhaea nasuta</i> Brade	EN
	<i>Cirrhaea seidelii</i> Pabst	EN
	<i>Comparettia coccinea</i> Lindl.	EN
	<i>Constantia rupestris</i> Barb.Rodr.	EN
	<i>Coryanthes speciosa</i> Hook.	EN
	<i>Corymborkis flava</i> (Sw.) Kuntze	CR
	<i>Cotylolabium lutzii</i> (Pabst) Garay	VU
	<i>Cynoches pentadactylum</i> Lindl.	CR
	<i>Cyrtopodium gigas</i> (Vell.) Hoehne	EN
	<i>Cyrtopodium holstii</i> L.C.Menezes	VU
	<i>Dichaea cogniauxiana</i> Schltr.	VU
	<i>Dryadella aviceps</i> (Rchb.f.) Luer	VU
	<i>Dryadella espirito-santensis</i> (Pabst) Luer	CR
	<i>Dryadella kautskyi</i> (Pabst) Luer	CR
	<i>Dryadella susanae</i> (Pabst) Luer	CR
	<i>Eitroplectris assumpcaoana</i> Campacci & Kautsky	CR
	<i>Eitroplectris calcarata</i> (Sw.) Garay & Sweet	VU
	<i>Eitroplectris schlechteriana</i> (Porto & Brade) Pabst	VU
	<i>Encyclia advena</i> (Rchb.f.) Porto & Brade	VU
	<i>Encyclia andrichii</i> L.C.Menezes	EN
	<i>Encyclia argentinensis</i> (Speg.) Hoehne	EN
	<i>Encyclia bracteata</i> Schltr. ex Hoehne	VU
	<i>Encyclia bragancae</i> Ruschi	VU
	<i>Encyclia spiritusantensis</i> L.C.Menezes	CR
	<i>Epidendrum caldense</i> Barb.Rodr.	CR
	<i>Epidendrum chlorinum</i> Barb.Rodr.	EN
	<i>Epidendrum compressum</i> Griseb.	VU
	<i>Epidendrum cooperianum</i> Bateman	VU
	<i>Epidendrum coronatum</i> Ruiz & Pav.	EN
	<i>Epidendrum cristatum</i> Ruiz & Pav.	EN
	<i>Epidendrum dendrobioides</i> Thunb.	VU
	<i>Epidendrum flexuosum</i> G.Mey.	VU
	<i>Epidendrum forcipatoides</i> Hágsater	EN
	<i>Epidendrum geniculatum</i> Barb.Rodr.	VU
	<i>Epidendrum martianum</i> Lindl.	EN

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Orchidaceae	<i>Epidendrum parahybunense</i> Barb.Rodr.	VU
	<i>Epidendrum paranaense</i> Barb.Rodr.	EN
	<i>Epidendrum patentifolium</i> Fraga, A.P.Fontana & L.Kollmann	EN
	<i>Epidendrum robustum</i> Cogn.	VU
	<i>Epidendrum tridactylum</i> Lindl.	VU
	<i>Epidendrum vesicatum</i> Lindl.	VU
	<i>Eurystyles cotyledon</i> Wawra	EN
	<i>Galeandra beyrichii</i> Rchb.f.	VU
	<i>Galeottia ciliata</i> (Morel) Dressler & Christenson	CR
	<i>Gomesa damacenoí</i> (Chiron & V.P.Castro) M.W.Chase & N.H.Williams	VU
	<i>Gomesa gardneri</i> (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams	VU
	<i>Gomesa glaziovii</i> Cogn.	VU
	<i>Gomesa gomezoides</i> (Barb.Rodr.) Pabst	VU
	<i>Gomesa imperatoris-maximiliani</i> (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	EN
	<i>Gomesa kautskyi</i> (Pabst) M.W.Chase & N.H.Williams	CR
	<i>Gomesa majevskyae</i> (Toscano & V.P.Castro) M.W.Chase & N.H.Williams	EN
	<i>Gomesa novaesae</i> (Ruschi) Fraga & A.P.Fontana	CR
	<i>Gomesa praetexta</i> (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	EN
	<i>Gomesa pubes</i> (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams	VU
	<i>Gomesa ramosa</i> (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams	VU
	<i>Gomesa sarcodes</i> (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams	EN
	<i>Gomesa warmingii</i> (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	CR
	<i>Gomesa walteri</i> (Pabst) M.W.Chase & N.H.Williams	VU
	<i>Gongora bufonia</i> Lindl.	VU
	<i>Gongora quinquenervis</i> Ruiz & Pav.	EN
	<i>Govenia utriculata</i> (Sw.) Lindl.	VU
	<i>Grandiphylllum hians</i> (Lindl.) Docha Neto	VU
	<i>Habenaria macronectar</i> (Vell.) Hoehne	EN
	<i>Habenaria melanopoda</i> Hoehne & Schltr.	VU
	<i>Habenaria nabucoi</i> Ruschi	EN
	<i>Habenaria secunda</i> Lindl.	VU
	<i>Habenaria warmingii</i> Rchb.f.	VU
	<i>Heterotaxis valenzuelana</i> (A.Rich.) Ojeda & Carnevali	VU
	<i>Hoehneella heloisae</i> Ruschi	CR
	<i>Houlletia brocklehurstiana</i> Lindl.	EN
	<i>Huntleya meleagris</i> Lindl.	VU
	<i>Isabella violacea</i> (Lindl.) van den Berg & M.W.Chase	EN
	<i>Jacquiella globosa</i> (Jacq.) Schltr.	VU
	<i>Jacquiella teretifolia</i> (Sw.) Britton & Wilson	VU
	<i>Lankesterella ceracifolia</i> (Barb.Rodr.) Mansf.	VU
	<i>Lankesterella longicollis</i> (Cogn.) Hoehne	VU
	<i>Leptotes bicolor</i> Lindl.	EN
	<i>Leptotes tenuis</i> Rchb.f.	VU
	<i>Ligeophila juruensis</i> (Hoehne) Garay	VU
	<i>Masdevallia discoidea</i> Luer & Würtle	CR
	<i>Maxillaria caparaensis</i> Brade	VU
	<i>Maxillaria leucaimata</i> Barb.Rodr.	VU
	<i>Maxillaria robusta</i> Barb.Rodr.	EN
	<i>Maxillaria spiritusantensis</i> Pabst	EN
	<i>Miltonia candida</i> Lindl.	EN
	<i>Miltonia cuneata</i> Lindl.	CR
	<i>Miltonia moreliana</i> A.Rich.	VU
	<i>Miltonia russelliana</i> (Lindl.) Lindl.	VU
	<i>Miltonia spectabilis</i> Lindl.	VU
	<i>Mormolyca calimaniensis</i> (V.P.Castro) F.Barros & L.R.S.Guim.	VU

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Orchidaceae	<i>Myoxanthus ruschii</i> Fraga & L.Kollmann	EN
	<i>Myoxanthus seidelii</i> (Pabst) Luer	VU
	<i>Nitidobulbon nasutum</i> (Rchb.f.) Ojeda & Carnevali	EN
	<i>Notylia microchila</i> Cogn.	EN
	<i>Octomeria aloefolia</i> Barb.Rodr.	VU
	<i>Octomeria chamaeleptotes</i> Rchb.f.	VU
	<i>Octomeria geraensis</i> Barb.Rodr.	VU
	<i>Octomeria gracilis</i> Lodd. ex Lindl.	VU
	<i>Octomeria lichenicola</i> Barb.Rodr.	VU
	<i>Octomeria lithophila</i> Barb.Rodr.	VU
	<i>Octomeria palmyrabellae</i> Barb.Rodr.	VU
	<i>Octomeria pusilla</i> Lindl.	VU
	<i>Octomeria rotundiglossa</i> Hoehne	VU
	<i>Octomeria truncicola</i> Barb.Rodr.	VU
	<i>Octomeria warmingii</i> Rchb.f.	VU
	<i>Pabstia jugosa</i> (Lindl.) Garay	VU
	<i>Pabstia schunkiana</i> V.P.Castro	EN
	<i>Pabstia viridis</i> (Lindl.) Garay	EN
	<i>Pabstiella bowmannii</i> (Rchb.f.) Luer	VU
	<i>Pabstiella curtii-bradei</i> (Pabst) Luer	VU
	<i>Pabstiella ephemera</i> (Lindl.) Luer	VU
	<i>Pabstiella fragae</i> (L.Kollmann & A.P.Fontana) L.Kollmann	VU
	<i>Pabstiella garayi</i> (Pabst) Luer	VU
	<i>Pabstiella leucopyramis</i> (Rchb. f.) Luer	VU
	<i>Pabstiella lingua</i> (Lindl.) Luer	VU
	<i>Pabstiella lueriana</i> Fraga & L.Kollmann	VU
	<i>Pabstiella muricatifolia</i> Fraga & L.Kollmann	EN
	<i>Pabstiella naimekei</i> Chiron & Xim.Bols.	VU
	<i>Pabstiella nymphalis</i> Luer & Toscano	EN
	<i>Pabstiella pseudotrifida</i> L.Kollmann & D.R.Couto	EN
	<i>Pabstiella rupicola</i> L.Kollmann	VU
	<i>Pabstiella ruschii</i> (Hoehne) Luer	EN
	<i>Pabstiella uniflora</i> (Lindl.) Luer	VU
	<i>Pabstiella villosisepala</i> Fraga & L.Kollmann	VU
	<i>Paradisanthus bahiensis</i> Rchb.f.	VU
	<i>Pelexia laxa</i> (Poepp. & Endl.) Lindl.	VU
	<i>Pelexia novofriburgensis</i> (Rchb.f.) Garay	VU
	<i>Pelexia oestrifera</i> (Rchb.f. & Warm.) Schltr.	VU
	<i>Phymatidium aquinoi</i> Schltr.	VU
	<i>Phymatidium falcifolium</i> Lindl.	VU
	<i>Phymatidium geiselli</i> Ruschi	CR
	<i>Platystele oxyglossa</i> (Schltr.) Garay	VU
	<i>Platythelys schlechteriana</i> (Hoehne) Garay	VU
	<i>Pleurothallis pruinosa</i> Lindl.	VU
	<i>Pogoniopsis nidus-avis</i> Rchb.f. & Warm.	VU
	<i>Pogoniopsis schenckii</i> Cogn.	VU
	<i>Polystachya hoehneana</i> Kraenzl.	VU
	<i>Polystachya rupicola</i> Brade	VU
	<i>Promenaea guttata</i> (Rchb.f.) Rchb.f.	VU
	<i>Prosthechea germanii</i> (Barb.Rodr.) W.E.Higgins	VU
	<i>Prosthechea glumacea</i> (Lindl.) W.E.Higgins	VU
	<i>Pseudolaelia brejetubensis</i> M.Frey	VU
	<i>Pseudolaelia canaanensis</i> (Ruschi) F.Barros	VU
	<i>Pseudolaelia citrina</i> Pabst	VU
	<i>Psilochilus modestus</i> Barb.Rodr.	VU
	<i>Pteroglossa euphlebica</i> (Rchb.f.) Garay	VU
<i>Pteroglossa glazioviana</i> (Cogn.) Garay	VU	
<i>Rauhiella silvana</i> Toscano	CR	
<i>Rodriguezia bracteata</i> (Vell.) Hoehne	VU	
<i>Rodriguezia obtusifolia</i> (Lindl.) Rchb.f.	VU	
<i>Rodriguezia pubescens</i> (Lindl.) Rchb.f.	VU	
<i>Rodriguezia venusta</i> Rchb.f.	VU	
<i>Sansonia bradei</i> Chiron	VU	
<i>Sarcoglottis grandiflora</i> (Hook.) Klotzsch	VU	
<i>Saundersia mirabilis</i> Rchb. f.	EN	
<i>Saundersia paniculata</i> Brade	EN	
<i>Scaphyglottis fusiformis</i> (Griseb.) R.E.Schultes	VU	

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS	
Orchidaceae	<i>Scaphyglottis reflexa</i> Lindl.	VU	
	<i>Scuticaria hadwenii</i> (Lindl.) Planch.	VU	
	<i>Scuticaria kautskyi</i> Pabst	CR	
	<i>Scuticaria novaesii</i> F.Barros & Cath.	EN	
	<i>Sobralia liliastrum</i> Salzm. ex Lindl.	EN	
	<i>Sobralia sessilis</i> Lindl.	VU	
	<i>Specklinia subpicta</i> (Schltr.) F.Barros	VU	
	<i>Stanhopea guttulata</i> Lindl.	VU	
	<i>Stanhopea insignis</i> Frost ex Hook.	VU	
	<i>Stanhopea lietzei</i> (Regel) Schltr.	VU	
	<i>Stigmatosema polyaden</i> (Vell.) Garay	VU	
	<i>Sudameriycaste rossyi</i> (Hoehne) Archila	VU	
	<i>Trichocentrum jonesianum</i> (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	VU	
	<i>Trichocentrum schwambachiae</i> (V.P.Casto & Toscano) Meneguzzo	EN	
	<i>Trichopilia santosilmae</i> Brade	VU	
	<i>Trichosalpinx montana</i> (Barb.Rodr.) Luer	VU	
	<i>Trigonidium acuminatum</i> Batem. ex Lindl.	VU	
	<i>Trizeuxis falcata</i> Lindl.	VU	
	<i>Vanilla capixaba</i> Fraga & D.R.Couto	CR	
	<i>Vanilla dietschiana</i> Edwall	EN	
	<i>Vanilla dubia</i> Hoehne	VU	
	<i>Vanilla edwallii</i> Hoehne	VU	
	<i>Warczewiczella candida</i> (Lindl.) Rchb.f.	EN	
	<i>Warczewiczella wailesiana</i> (Lindl.) Rchb.f. ex E.Morren	VU	
	<i>Warrea warreana</i> (Lodd. ex Lindl.) C.Schweinf.	EN	
	<i>Xylobium colleyi</i> (Batem. ex Lindl.) Rolfe	EN	
	<i>Xylobium pallidiflorum</i> (Hook.) G.Nicholson	VU	
	<i>Zootrophion atropurpureum</i> (Lindl.) Luer	VU	
	<i>Zygopetalum crinitum</i> Lodd.	EN	
	<i>Zygopetalum maxillare</i> Lodd.	EN	
	<i>Zygopetalum pabstii</i> Toscano	VU	
	<i>Zygopetalum pedicellatum</i> (Thunb.) Garay	VU	
<i>Zygostates cornuta</i> Lindl.	VU		
<i>Zygostates linearisepala</i> (Senghas) Toscano	EN		
Commelinales (11)			
Commelinaceae	<i>Dichorisandra acaulis</i> Cogn.	EN	
	<i>Dichorisandra albomarginata</i> Linden ex Regel	VU	
	<i>Dichorisandra glabrescens</i> (Seub.) Aona & M.C.E.Amaral	VU	
	<i>Dichorisandra incurva</i> Mart. ex Schult.f.	VU	
	<i>Dichorisandra nutabilis</i> Aona & M.C.E.Amaral	VU	
	<i>Dichorisandra paranaënsis</i> D.Maia et al.	VU	
	<i>Dichorisandra velutina</i> Aona & M.C.E.Amaral	VU	
	<i>Siderasis albofasciata</i> M.Pell.	CR	
	<i>Siderasis medusoides</i> M.Pell. & Faden	CR	
	<i>Tinantia erecta</i> (Jacq.) Fenzl	VU	
	<i>Tripogandra warmingiana</i> (Seub.) Handlos	VU	
	Dioscoreales (3)		
	Burmanniaceae	<i>Miersiella umbellata</i> (Miers) Urb.	VU
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea acanthogena</i> Rusby	VU	
	<i>Dioscorea medusae</i> F.Fraga, R.Couto & J.M.A.Braga	VU	
Liliales (4)			
Alstroemeria-ceae	<i>Alstroemeria capixaba</i> M.C.Assis	CR	
	<i>Alstroemeria caryophyllaea</i> Jacq.	EN	
	<i>Alstroemeria radula</i> Dusén	EN	
Smilacaceae	<i>Smilax spicata</i> Vell.	VU	
Pandanales (3)			
Cyclanthaceae	<i>Evodianthus funifer</i> (Poit.) Lindm.	EN	
Velloziaceae	<i>Barbacenia spectabilis</i> L.B.Sm. & Ayensu	EN	
	<i>Vellozia pulchra</i> L.B.Sm.	VU	
Poales (181)			
Bromeliaceae	<i>Aechmea araneosa</i> L.B.Sm.	VU	
	<i>Aechmea azurea</i> L.B.Sm.	VU	
	<i>Aechmea blanchetiana</i> (Baker) L.B.Sm.	VU	

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Bromeliaceae	<i>Aechmea capixabae</i> L.B.Sm.	EN
	<i>Aechmea castanea</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Aechmea fosteriana</i> L.B.Sm.	EN
	<i>Aechmea hostilis</i> E.Pereira	VU
	<i>Aechmea macrochlamys</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Aechmea mutica</i> L.B.Sm.	EN
	<i>Aechmea orlandiana</i> L.B.Sm.	EN
	<i>Aechmea perforata</i> L.B.Sm.	EN
	<i>Aechmea prasinata</i> G. Sousa & Wanderley	VU
	<i>Aechmea racinae</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Aechmea roberto-seidelii</i> E.Pereira	EN
	<i>Aechmea squarrosa</i> Baker	CR
	<i>Aechmea triangularis</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Aechmea victoriana</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Alcantarea benzingii</i> Leme	VU
	<i>Alcantarea longibracteata</i> Leme & Fraga	EN
	<i>Alcantarea patriae</i> Versieux & Wand.	VU
	<i>Alcantarea simplicisticha</i> Leme & A.P.Fontana	VU
	<i>Alcantarea trepida</i> Versieux & Wand.	VU
	<i>Alcantarea vinicolor</i> (E.Pereira & Reitz) J.R.Grant	CR
	<i>Billbergia bradeana</i> L.B.Sm.	EN
	<i>Billbergia chlorantha</i> L.B.Sm.	CR
	<i>Billbergia laxiflora</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Billbergia leptopoda</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Billbergia lietzei</i> E.Morren	VU
	<i>Billbergia lymanii</i> E.Pereira & Leme	VU
	<i>Billbergia minarum</i> L.B.Sm.	EN
	<i>Billbergia porteana</i> Brong. ex Beer	VU
	<i>Billbergia pyramidalis</i> (Sims) Lindl.	VU
	<i>Billbergia sanderiana</i> E.Morren	EN
	<i>Billbergia tweedleana</i> Baker	VU
	<i>Billbergia vittata</i> Brongn. ex Morel	VU
	<i>Billbergia zebrina</i> (Herb.) Lindl.	VU
	<i>Bromelia unaensis</i> Leme & Scharf	EN
	<i>Canistropsis albiflora</i> (L.B.Sm.) H.Luther & Leme	VU
	<i>Canistrum triangulare</i> L.B.Sm. & Reitz	EN
	<i>Cryptanthus beuckeri</i> E.Morren	VU
	<i>Cryptanthus capitatus</i> Leme	VU
	<i>Cryptanthus capitellatus</i> Leme & L.Kollmann	EN
	<i>Cryptanthus caulescens</i> I.Ramirez	VU
	<i>Cryptanthus correa-arauji</i> Leme	EN
	<i>Cryptanthus dorothyae</i> Leme	EN
	<i>Cryptanthus exaltatus</i> H.Luther	CR
	<i>Cryptanthus fernseeoides</i> Leme	VU
	<i>Cryptanthus giganteus</i> Leme & A.P.Fontana	CR
	<i>Cryptanthus grazielae</i> H.Luther	VU
	<i>Cryptanthus latifolius</i> Leme	VU
	<i>Cryptanthus leuzingeriae</i> Leme	VU
	<i>Cryptanthus lutherianus</i> I.Ramirez	EN
	<i>Cryptanthus maritimus</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Cryptanthus odoratissimus</i> Leme	VU
	<i>Cryptanthus pseudoglaziovii</i> Leme	VU
	<i>Cryptanthus pseudoscaposus</i> L.B.Sm.	EN
	<i>Cryptanthus roberto-kautskyi</i> Leme	CR
	<i>Cryptanthus sanctaluciae</i> Leme & L.Kollmann	VU
	<i>Cryptanthus scaposus</i> E.Pereira	EN
	<i>Cryptanthus tabuleiricola</i> Leme & L.Kollmann	CR
	<i>Cryptanthus ubairensis</i> I.Ramirez	VU
	<i>Cryptanthus venecianus</i> Leme & L.Kollmann	EN
	<i>Cryptanthus viridipetalus</i> Leme & L.Kollmann	CR
	<i>Cryptanthus whitmanii</i> Leme	CR
	<i>Dyckia bracteata</i> (Wittm.) Mez	EN
	<i>Dyckia espiritosantensis</i> Leme & A.P.Fontana	VU
	<i>Dyckia saxatilis</i> Mez	EN
	<i>Encholirium gracile</i> L.B.Sm.	VU

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Bromeliaceae	<i>Encholirium horridum</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Hohenbergia mutabilis</i> Leme & L.Kollmann	CR
	<i>Neoregelia ampullacea</i> (E.Morren) L.B.Sm.	VU
	<i>Neoregelia angustibracteolata</i> E.Pereira & Leme	CR
	<i>Neoregelia capixaba</i> E.Pereira & Leme	EN
	<i>Neoregelia carcharodon</i> (Baker) L.B.Sm.	VU
	<i>Neoregelia carolinae</i> (Beer) L.B.Sm.	VU
	<i>Neoregelia cruenta</i> (R.Graham) L.B.Sm.	VU
	<i>Neoregelia dayvidiana</i> Leme & A.P.Fontana	CR
	<i>Neoregelia diversifolia</i> E.Pereira	EN
	<i>Neoregelia farinosa</i> (Ule) L.B.Sm.	VU
	<i>Neoregelia gigas</i> Leme & L.Kollmann	EN
	<i>Neoregelia guttata</i> Leme	VU
	<i>Neoregelia lilliputiana</i> E.Pereira	CR
	<i>Neoregelia lymaniana</i> R.Braga & Sucre	EN
	<i>Neoregelia menescalii</i> Leme	EN
	<i>Neoregelia pascoaliana</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Neoregelia punctatissima</i> (Ruschi) Ruschi	EN
	<i>Neoregelia retrorsa</i> Leme & L.Kollmann	EN
	<i>Neoregelia ruschii</i> Leme & B.R.Silva	EN
	<i>Neoregelia sanguinea</i> Leme	EN
	<i>Neoregelia tigrina</i> (Ruschi) Ruschi	EN
	<i>Neoregelia zaslawskii</i> E.Pereira & Leme	VU
	<i>Neoregelia zonata</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Nidularium alegrense</i> Leme & L.Kollmann	EN
	<i>Nidularium antioleanum</i> Wawra	EN
	<i>Nidularium bicolor</i> (E.Pereira) Leme	VU
	<i>Nidularium campo-alegrense</i> Leme	VU
	<i>Nidularium ferrugineum</i> Leme	CR
	<i>Nidularium kautskyianum</i> Leme	EN
	<i>Nidularium serratum</i> Leme	VU
	<i>Orthophytum boudetianum</i> Leme & L.Kollmann	CR
	<i>Orthophytum compactum</i> L.B.Sm.	EN
	<i>Orthophytum duartei</i> L.B. Sm.	EN
	<i>Orthophytum fosterianum</i> L.B.Sm.	EN
	<i>Orthophytum gurkenii</i> Hutchison	VU
	<i>Orthophytum magalhaesii</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Orthophytum pseudostoloniferum</i> Leme & L.Kollmann	EN
	<i>Orthophytum pseudovagans</i> Leme & L.Kollmann	CR
	<i>Orthophytum rubiginosum</i> Leme	CR
	<i>Orthophytum striatifolium</i> Leme & L.Kollmann	CR
	<i>Orthophytum zanonii</i> Leme	CR
	<i>Pitcairnia abyssicola</i> Leme & L.Kollmann	EN
	<i>Pitcairnia azouryi</i> Martinelli & Forzza	EN
	<i>Pitcairnia barbatostigma</i> Leme & A.P.Fontana	VU
	<i>Pitcairnia burle-marxii</i> R.Braga & Sucre	EN
	<i>Pitcairnia capixaba</i> Fraga & Leme	VU
	<i>Pitcairnia diversifolia</i> Leme & A.P.Fontana	CR
	<i>Pitcairnia glaziovii</i> Baker	EN
	<i>Racinaea domingosmartinis</i> (Rauh) J.R.Grant	VU
	<i>Stigmatodon amadoi</i> Leme, G.K.Br. & Barfuss.	EN
	<i>Stigmatodon apparicianus</i> (E.Pereira & Reitz) Leme, G.K.Br. & Barfuss	EN
	<i>Stigmatodon belloi</i> (Leme) Leme, G.K.Br. & Barfuss	CR
	<i>Stigmatodon bifidus</i> (Leme & L. Kollmann) Leme, G.K.Br. & Barfuss	CR
	<i>Stigmatodon euclidianus</i> (Leme & G.K.Br.) Leme, G.K.Br. & Barfuss	CR
	<i>Stigmatodon funebris</i> (L.B.Sm.) Leme, G.K.Br. & Barfuss	EN
	<i>Stigmatodon harrylutheri</i> (Leme & G.K.Br.) Leme, G.K.Br. & Barfuss	EN
	<i>Stigmatodon multifolius</i> (Leme & G.K.Br.) Leme, G.K.Br. & Barfuss	CR
	<i>Stigmatodon plurifolius</i> (Leme) Leme, G.K.Br. & Barfuss	EN
	<i>Stigmatodon sanctateresensis</i> (Leme & L.Kollmann) Leme, G.K.Br. & Barfuss	CR

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Bromeliaceae	<i>Tillandsia kautskyi</i> E.Pereira	VU
	<i>Vriesea atra</i> Mez	EN
	<i>Vriesea breviscapa</i> (E.Pereira & I.A.Penna) Leme	VU
	<i>Vriesea calmaniana</i> Leme & W.Till	CR
	<i>Vriesea capixabae</i> Leme	VU
	<i>Vriesea correia-araujo</i> E.Pereira & I.A.Penna	EN
	<i>Vriesea erythroductylon</i> E.Morren ex Mez	VU
	<i>Vriesea fontanae</i> Fraga & Leme	VU
	<i>Vriesea fosteriana</i> L.B.Sm.	CR
	<i>Vriesea gracilior</i> (L.B.Sm.) Leme	EN
	<i>Vriesea hieroglyphica</i> (Carrière) E.Morren	CR
	<i>Vriesea kautskyana</i> E.Pereira & I.A.Penna	VU
	<i>Vriesea languida</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Vriesea longiscapa</i> Ule	VU
	<i>Vriesea menescalii</i> E.Pereira & Leme	EN
	<i>Vriesea morrenii</i> Wawra	EN
	<i>Vriesea pabstii</i> McWill. & L.B.Sm.	EN
	<i>Vriesea paraibica</i> Wawra	VU
	<i>Vriesea pardalina</i> Mez	EN
	<i>Vriesea parviflora</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Vriesea pauperrima</i> E.Pereira	VU
	<i>Vriesea pereirae</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Vriesea pseudoatra</i> Leme	VU
	<i>Vriesea racinae</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Vriesea rafaellii</i> Leme	VU
	<i>Vriesea repandostachys</i> Leme	VU
	<i>Vriesea rhodostachys</i> L.B.Sm.	VU
	<i>Vriesea saitensis</i> Leme & L.Kollmann	CR
	<i>Vriesea santaleopoldinensis</i> Leme & L.Kollmann	VU
	<i>Vriesea schunkii</i> Leme	VU
	<i>Vriesea seideliana</i> W.Weber	VU
	<i>Vriesea tijucana</i> E.Pereira	EN
	<i>Vriesea wawrae</i> Antoine	EN
<i>Vriesea weberi</i> E.Pereira & I.A.Penna	CR	
Cyperaceae	<i>Rhynchospora plusquamrobusta</i> Luceño & M.Martins	VU
Eriocaulaceae	<i>Actinocephalus ramosus</i> (Wikstr.) Sano	VU
	<i>Comanthera caespitosa</i> (Wikstr.) L.R.Parra & Giul.	VU
	<i>Comanthera nivea</i> (Bong.) L.R.Parra & Giul.	VU
	<i>Eriocaulon ligulatum</i> (Vell.) L.B.Sm.	CR
	<i>Leiothrix hirsuta</i> (Wikstr.) Ruhland	VU
	<i>Paepalanthus acantholimon</i> Ruhland	VU
	<i>Paepalanthus bifidus</i> (Schrad.) Kunth	VU
	<i>Paepalanthus calvescens</i> L.E.F. Silva & Trovó	VU
	<i>Paepalanthus caparoensis</i> Ruhland	VU
	<i>Paepalanthus capixaba</i> Trovó, Fraga & Sano	EN
	<i>Paepalanthus globosus</i> Ruhland	VU
	<i>Paepalanthus macaheensis</i> Körn.	VU
	<i>Paepalanthus planifolius</i> (Bong.) Körn.	VU
	<i>Syngonanthus gracilis</i> (Bong.) Ruhland	VU
Poaceae	<i>Aulonemia prolifera</i> P.L. Viana & Filg.	EN
	<i>Axonopus graniticola</i> P.L. Viana	VU
	<i>Gynerium sagittatum</i> (Aubl.) P.Beauv.	VU
	<i>Sporobolus nesiotioides</i> Longhi-Wagner, R.J.V. Alves & Nilber	VU
Zingiberales (12)		
Heliconiaceae	<i>Heliconia aemygdiana</i> Burle-Marx	VU
	<i>Heliconia kautzkiana</i> Emygdio & E.Santos	VU
	<i>Heliconia richardiana</i> Miq.	VU
Marantaceae	<i>Goepertia applicata</i> (Jacob-Makoy ex E. Morren) Borchs. & S. Suárez	EN
	<i>Goepertia bella</i> (W.Bull) Borchs. & S. Suárez	VU
	<i>Goepertia concinna</i> (W. Bull) Borchs. & Suárez	VU
	<i>Goepertia crocata</i> (É.Morren & Joriss.) Borchs. & S. Suárez	VU

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS	
Marantaceae	<i>Goepertia insignis</i> (W.Bull ex W.E.Marshall) J.M.A.Braga, L.J.T.Cardoso & R. Couto	EN	
	<i>Goepertia mediopicta</i> (E. Morren) Borchs. & S. Suárez	VU	
	<i>Goepertia singularis</i> (H.Kenn.) Borchs. & S. Suárez	VU	
	<i>Maranta subterranea</i> J.M.A.Braga	EN	
	<i>Monotagma plurispicatum</i> (Körn.) K.Schum.	VU	
ANGIOSPERMAS EUDICOTILEDÔNEAS (680)			
Apiales (6)			
Araliaceae	<i>Dendropanax caudatus</i> Fiaschi	EN	
	<i>Schefflera capixaba</i> Fiaschi	CR	
	<i>Schefflera grandigemma</i> Fiaschi	VU	
	<i>Schefflera kollmannii</i> Fiaschi	VU	
	<i>Schefflera racemifera</i> Fiaschi & Frodin	CR	
<i>Schefflera ruschiana</i> Fiaschi & Pirani	VU		
Asterales (34)			
Asteraceae	<i>Achyrocline disjuncta</i> Hemsl.	CR	
	<i>Baccharis dubia</i> Deble & A.S.Oliveira	EN	
	<i>Baccharis hemiptera</i> G.Heiden & A.A.Schneid.	VU	
	<i>Baccharis hirta</i> DC.	VU	
	<i>Baccharis imbricata</i> Malag.	VU	
	<i>Baccharis magnifica</i> G.Heiden, Leoni & J.N.Nakaj	CR	
	<i>Baccharis opuntioides</i> Mart. ex Baker	VU	
	<i>Cololobus argenteus</i> M. Monge & Semir	EN	
	<i>Cololobus hatschbachii</i> H.Rob.	VU	
	<i>Cololobus longiangustus</i> (G.M.Barroso) H.Rob.	VU	
	<i>Dasycondylus resinus</i> (Spreng.) R.M.King & H.Rob.	EN	
	<i>Dendrophorbium capixabense</i> J.Calvo & Roque	EN	
	<i>Hololepis hatschbachii</i> H.Rob.	EN	
	<i>Lepidaploa aurata</i> M.Monge & Semir	VU	
	<i>Lepidaploa opposita</i> A.M.Teles, Sobral & J.N.Nakaj.	VU	
	<i>Lessingianthus squamosus</i> M.Monge & Semir	EN	
	<i>Mikania capixaba</i> Borges & Fraga	VU	
	<i>Mikania firmula</i> Baker	VU	
	<i>Mikania microdonta</i> DC.	EN	
	<i>Mutisia lutzii</i> G.M.Barroso	EN	
	<i>Pentacalia tropicalis</i> (Cabrera) C.Jeffrey	VU	
	<i>Piptocarpha barbata</i> Volet & Semir	EN	
	<i>Piptocarpha notata</i> (Less.) Baker	EN	
	<i>Piptocarpha robusta</i> G.M.Barroso	EN	
	<i>Senecio caparoensis</i> Cabrera	CR	
	<i>Senecio graciellae</i> Cabrera	EN	
	<i>Stiffia hatschbachii</i> H.Rob.	VU	
	<i>Vernonanthura spatulata</i> M. Monge & Semir	EN	
	Campanulaceae	<i>Lobelia fistulosa</i> Vell.	EN
		<i>Lobelia imperialis</i> E.Wimm.	VU
		<i>Siphocampylus convolvulaceus</i> (Cham.) G.Don	VU
		<i>Siphocampylus humilis</i> E.Wimm.	EN
	<i>Siphocampylus longipedunculatus</i> Pohl	EN	
	Goodeniaceae	<i>Scaevola plumieri</i> (L.) Vahl	VU
Boraginales (2)			
Boraginaceae	<i>Cordia hatschbachii</i> J.S.Mill.	VU	
	<i>Cordia restingae</i> M.Stapf	VU	
Brassicales (1)			
Cleomaceae	<i>Tarenaya atropurpurea</i> (Schott) Soares Neto & Roalson	CR	
Caryophyllales (24)			
Amaranthaceae	<i>Hebanthe pulverulenta</i> Mart.	VU	
Basellaceae	<i>Anredera tucumanensis</i> (Lillo & Hauman) Sperling	VU	
Cactaceae	<i>Coleocephalocereus braunii</i> Diers & Esteves	CR	
	<i>Coleocephalocereus buxbaumianus</i> Buining	EN	

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Cactaceae	<i>Coleocephalocereus decumbens</i> Ritter	EN
	<i>Coleocephalocereus pluricostatus</i> Buining & Brederoo	EN
	<i>Hatori cilindrica</i> Britton & Rose	CR
	<i>Lepismium houletianum</i> (Lem.) Barthlott	EN
	<i>Melocactus violaceus</i> Pfeiff.	EN
	<i>Rhipsalis clavata</i> F.A.C.Weber	EN
	<i>Rhipsalis elliptica</i> G.Lindb. ex K.Schum.	VU
	<i>Rhipsalis hoelleri</i> Barthlott & N.P.Taylor	EN
	<i>Rhipsalis juengeri</i> Barthlott & N.P.Taylor	EN
	<i>Rhipsalis paradoxa</i> (Salm-Dyck ex Pfeiff.) Salm-Dyck	EN
	<i>Rhipsalis puniceodiscus</i> G.Lindb.	EN
	<i>Rhipsalis russellii</i> Britton & Rose	EN
	<i>Schlumbergera kautskyi</i> (Horobin & McMillan) N.P.Taylor	CR
	<i>Schlumbergera microsphaerica</i> (K.Schum.) Hoewel	CR
Calophyllaceae	<i>Kielmeyera sigillata</i> Saggi	CR
Nyctaginaceae	<i>Belemia fuscoides</i> Pires	EN
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dioica</i> L.	CR
	<i>Seguiera aculeata</i> Jacq.	VU
Polygonaceae	<i>Coccoloba laevis</i> Casar.	EN
	<i>Ruprechtia latifunda</i> Pendry	VU
Celastrales (16)		
Celastraceae	<i>Cheiloclinium anomalum</i> Miers	CR
	<i>Elachyptera festiva</i> (Miers) A.C.Sm.	VU
	<i>Elachyptera micrantha</i> (Cambess.) A.C.Sm.	EN
	<i>Monteverdia fugax</i> (Biral & Lombardi) Bira	EN
	<i>Monteverdia macrophylla</i> (Mart.) Biral	CR
	<i>Monteverdia patens</i> (Reissek) Biral	EN
	<i>Peritassa flaviflora</i> A.C.Sm.	CR
	<i>Peritassa laevigata</i> (Hoffmanns. ex Link) A.C.Sm.	EN
	<i>Peritassa longifolia</i> Lombardi	EN
	<i>Peritassa mexiae</i> A.C.Sm.	EN
	<i>Peritassa sadleri</i> Lombardi	CR
	<i>Salacia grandifolia</i> (Mart. ex Schult.) G.Don	VU
	<i>Salacia krigsneri</i> Lombardi	VU
	<i>Salacia nemorosa</i> Lombardi	VU
	<i>Tontelea martiana</i> (Miers) A.C.Sm.	EN
	<i>Tontelea tenuicula</i> (Miers) A.C.Sm.	VU
Cucurbitales (8)		
Begoniaceae	<i>Begonia coccinea</i> Hook.	EN
	<i>Begonia crispula</i> Brade	CR
	<i>Begonia espiritosantensis</i> E.L.Jacques & Mamede	EN
	<i>Begonia inconspicua</i> Brade	CR
	<i>Begonia jaguarensis</i> L. Kollmann, R. S. Lopes & Peixoto	EN
	<i>Begonia kuhlmannii</i> Brade	VU
	<i>Begonia pachypoda</i> L. Kollmann & Peixoto	EN
	<i>Begonia ruschii</i> L.Kollmann	CR
Dilleniales (7)		
Dilleniaceae	<i>Davilla hirsuticarpa</i> Fraga & Aymard	VU
	<i>Davilla macrocarpa</i> Eichler	VU
	<i>Davilla undulata</i> Fraga & Stehmann	EN
	<i>Dollocarpus glomeratus</i> Eichler	VU
	<i>Dollocarpus lancifolius</i> Kubitzki	EN
	<i>Dollocarpus validus</i> Kubitzki	VU
	<i>Tetracera boomii</i> Aymard	EN
Ericales (30)		
Ebenaceae	<i>Diospyros duartei</i> Cavalcante	EN
Ericaceae	<i>Gaylussacia caparensis</i> Sleumer	EN
	<i>Gaylussacia fasciculata</i> Gardner	CR
	<i>Gaylussacia pallida</i> Cham.	EN
Lecythidaceae	<i>Cariniana ianeirensis</i> R.Knuth	CR
	<i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze	EN
	<i>Cariniana parvifolia</i> S.A.Mori, Prance & Menandro	EN
	<i>Couratari asterophora</i> Rizzini	EN

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Lecythidaceae	<i>Couratari asterotricha</i> Prance	EN
	<i>Eschweilera compressa</i> (Vell.) Miers	EN
	<i>Eschweilera sphaerocarpa</i> M.Ribeiro & S.A. Mori.	CR
	<i>Lecythis lanceolata</i> Poir.	VU
	<i>Lecythis marcgraaviana</i> Miers	EN
Pentaphylacaceae	<i>Freziera atlantica</i> Zorzanelli & Amorim	CR
Primulaceae	<i>Jacquinia armillaris</i> Jacq.	VU
	<i>Myrsine villosissima</i> Mart.	EN
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum januariense</i> Eichler	VU
	<i>Manilkara elata</i> (Allemão ex Miq.) Monach.	EN
	<i>Manilkara longifolia</i> (A.DC.) Dubard	VU
	<i>Manilkara triflora</i> (Allemão) Monach.	EN
	<i>Pouteria bapeba</i> T.D.Penn.	CR
	<i>Pouteria beaurepairei</i> (Glaz. & Raunk.) Baehni	VU
	<i>Pouteria bullata</i> (S.Moore) Baehni	EN
	<i>Pouteria butyrocarpa</i> (Kuhl.) T.D.Penn.	CR
	<i>Pouteria confusa</i> Alves-Araujo & M.Alves	VU
	<i>Pouteria macahensis</i> T.D.Penn.	EN
	<i>Pouteria macrocarpa</i> (Mart.) D.Dietr.	EN
	<i>Pouteria microstrigosa</i> T.D.Penn.	EN
	<i>Pouteria pachycalyx</i> T.D.Penn.	VU
	<i>Symplocos pycnobotrya</i> Mart. ex Miq.	VU
Fabales (39)		
Leguminosae	<i>Acosmium lentiscifolium</i> Schott	VU
	<i>Amburana cearensis</i> (Allemão) A.C.Sm.	EN
	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F.Macbr.	VU
	<i>Barnebydendron riedelii</i> (Tul.) J.H.Kirkbr.	VU
	<i>Canavalia reflexiflora</i> Snak, G.P. Lewis & L.P. Queiroz	EN
	<i>Centrolobium sclerophyllum</i> H.C.Lima	VU
	<i>Chamaecrista aspidiifolia</i> H.S.Irwin & Barneby	VU
	<i>Dalbergia elegans</i> A.M.Carvalho	VU
	<i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Allemão ex Benth.	VU
	<i>Dinizia jueirana-facao</i> G. P. Lewis & G. S. Siqueira	CR
	<i>Diptotropis incexis</i> Rizzini & A.Mattos	VU
	<i>Grazielodendron rio-docensis</i> H.C.Lima	EN
	<i>Hymenaea aurea</i> Y.T.Lee & Langenh.	VU
	<i>Hymenaea fariana</i> R.D. Ribeiro, D.B.O.S. Cardoso & H.C. Lima	VU
	<i>Hymenolobium alagoanum</i> Ducke	VU
	<i>Hymenolobium janeirensis</i> Kuhl.	VU
	<i>Inga cabelo</i> T.D.Penn.	VU
	<i>Inga maritima</i> Benth.	EN
	<i>Inga platyptera</i> Benth.	EN
	<i>Inga unica</i> Barneby & J.W.Grimes	VU
	<i>Leptolobium bijugum</i> (Spreng.) Vogel	VU
	<i>Machaerium fulvovenosum</i> H.C.Lima	VU
	<i>Melanoxylon brauna</i> Schott	CR
	<i>Moldenhawera longipedicellata</i> C.V. Vivas & L.P. Queiroz	EN
	<i>Moldenhawera papillanthera</i> L.P.Queiroz et al.	VU
	<i>Paubrasilia echinata</i> (Lam.) E. Gagnon, H.C. Lima & G.P. Lewis	CR
	<i>Plathymeria reticulata</i> Benth.	VU
	<i>Platymiscium speciosum</i> Vogel	VU
	<i>Riedeliella sessiliflora</i> Kuhl.	CR
	<i>Schnella grazielae</i> (Vaz) Wunderlin	EN
	<i>Senegalia grazielae</i> M. J. F. Barros & M. P. Morim	EN
	<i>Senegalia hoehnei</i> Seigler, M. P. Morim, M. J. F. Barros & Ebinger	VU
	<i>Senna spinigera</i> (Rizzini) H.S.Irwin & Barneby	EN
	<i>Swartzia alternifoliolata</i> Mansano	EN
	<i>Swartzia linharensis</i> Mansano	VU
	<i>Tachigali rugosa</i> (Mart. ex Benth.) Zarucchi & Pipoly	VU
	<i>Zollernia magnifica</i> A.M.Carvalho & Barneby	EN
	<i>Zollernia modesta</i> A.M.Carvalho & Barneby	EN

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Polygalaceae	<i>Acanthocladus santosii</i> (Wurdack) J.F.B.Pastore & D.B.O.S.Cardoso	VU
Gentianales (62)		
Apocynaceae	<i>Allamanda polyantha</i> Müll.Arg.	EN
	<i>Aspidosperma dispernum</i> Müll.Arg.	VU
	<i>Aspidosperma parvifolium</i> A.DC.	VU
	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll.Arg.	EN
	<i>Condylocarpon intermedium</i> Müll.Arg.	EN
	<i>Ditassa arianae</i> Fontella & E.A.Schwarz	CR
	<i>Ditassa blanchetii</i> Decne.	EN
	<i>Ditassa crassifolia</i> Decne.	EN
	<i>Ditassa grandiflora</i> E.Fourn.	VU
	<i>Ditassa oberdanii</i> Fontella & M.C.Alvarez	EN
	<i>Lacmellea pauciflora</i> (Kuhl.) Markgr.	EN
	<i>Macoubea guianensis</i> Aubl.	EN
	<i>Mandevilla guanabara</i> Casar. ex M.F.Sales et al.	EN
	<i>Mandevilla pentlandiana</i> (A.DC.) Woodson	CR
	<i>Mandevilla sellowii</i> (Müll.Arg.) Woodson	EN
	<i>Marsdenia amorimii</i> Morillo	EN
	<i>Marsdenia caatingae</i> Morillo	EN
	<i>Marsdenia dorothyae</i> Fontella & Morillo	EN
	<i>Marsdenia fontellana</i> Morillo & Carnevali	EN
	<i>Matelea bahiensis</i> Morillo & Fontella	EN
	<i>Matelea capillacea</i> (E.Fourn.) Fontella & E.A.Schwarz	EN
	<i>Matelea demuneri</i> Goes & Fontella	CR
	<i>Matelea ganglinosa</i> (Vell.) Rapini	EN
	<i>Peltastes pulcher</i> (Miers) J.F.Morales	EN
	<i>Rhabdadenia madida</i> (Vell.) Miers	EN
	<i>Skytanthus hancornifolius</i> (A.DC.) Miers	EN
	<i>Tassadia obovata</i> Decne.	VU
Gentianaceae	<i>Hockinia montana</i> Gardner	VU
	<i>Macrocarpaea glaziovii</i> Gilg	VU
	<i>Macrocarpaea obtusifolia</i> (Griseb.) Gilg	VU
	<i>Prepusa dibotrya</i> Fraga, A.P. Fontana & L. Kollmann	EN
	<i>Prepusa viridiflora</i> Brade	EN
Rubiaceae	<i>Aiseis involuta</i> K.Schum.	VU
	<i>Bathysa nicholsonii</i> K.Schum.	EN
	<i>Borreria bradei</i> Standl.	VU
	<i>Bradea anomala</i> Brade	CR
	<i>Bradea bicomuta</i> Brade	CR
	<i>Bradea borrioides</i> J.A.Oliveira & Sobrado	EN
	<i>Bradea kuhlmanni</i> Brade	VU
	<i>Bradea montana</i> Brade	CR
	<i>Carapichea ipeacacuanha</i> (Brot.) L.Andersson	VU
	<i>Denscantia cymosa</i> (Spreng.) E.L.Cabral & Bacigalupo	VU
	<i>Faramea bahiensis</i> Müll.Arg.	VU
	<i>Faramea campanella</i> Müll.Arg.	EN
	<i>Faramea martiana</i> Müll.Arg.	VU
	<i>Faramea vidensis</i> Müll.Arg.	EN
	<i>Genipa infundibuliformis</i> Zappi & Semir	VU
	<i>Ixora emygdioi</i> Di Maio et Peixoto	EN
	<i>Ixora grazielae</i> Di Maio et Peixoto	CR
	<i>Mitracarpus eichleri</i> K.Schum.	EN
	<i>Riodocea pulcherima</i> Delprete	EN
	<i>Rudgea axilliflora</i> Bruniera & Torres-Leite	EN
	<i>Rudgea coronata</i> (Vell.) Müll.Arg.	VU
	<i>Rudgea minor</i> (Cham.) Standl.	VU
	<i>Rudgea quisquiliae</i> Bruniera & Torres-Leite	VU
	<i>Rudgea reflexa</i> Zappi	VU
	<i>Rudgea reticulata</i> Benth.	VU
	<i>Rudgea sessilis</i> (Vell.) Müll.Arg.	VU
	<i>Simira grazielae</i> Peixoto	EN
	<i>Simira hatschbachiorum</i> J.H.Kirkbr.	EN
	<i>Simira sampaioana</i> (Standl.) Steyerem.	VU
	<i>Standleya kuhlmanni</i> Brade	EN
Lamiales (89)		
Acanthaceae	<i>Aphelandra espirito-santensis</i> Profice & Wassh.	EN

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Acanthaceae	<i>Aphelandra gigantea</i> (Rizzini) Profice	VU
	<i>Aphelandra grazielae</i> Profice	CR
	<i>Aphelandra hirta</i> (Klotzsch) Wassh.	VU
	<i>Aphelandra hymenobraceata</i> Profice	CR
	<i>Aphelandra margaritae</i> E.Morren	VU
	<i>Aphelandra maximiliana</i> (Nees) Benth.	EN
	<i>Aphelandra prismatica</i> (Vell.) Hiern	VU
	<i>Chamaeranthemum beyrichii</i> Nees	VU
	<i>Herpetacanthus angustatus</i> Indriunas & Kameyama	EN
	<i>Herpetacanthus macrophyllus</i> Nees	EN
	<i>Justicia bradeana</i> Profice	CR
	<i>Justicia clauseniana</i> (Nees) Profice	EN
	<i>Justicia fulvohirsuta</i> (Rizzini) Profice	CR
	<i>Justicia tijucensis</i> V.A.W.Graham	EN
	<i>Lepidagathis laxifolia</i> (Nees) Kameyama	CR
	<i>Lepidagathis nemoralis</i> (Mart. ex Nees) Kameyama	VU
	<i>Odontonema dissitiflorum</i> (Nees) Kuntze	EN
	<i>Ruellia sceptrum-marianum</i> (Vell.) Stearn	EN
	<i>Schaueria capitata</i> Nees	EN
	<i>Schaueria hirta</i> A.L.A.Côrtes	CR
	<i>Schaueria litoralis</i> (Vell.) A.L.A.Côrtes	EN
	<i>Schaueria macrophylla</i> Pohl ex Nees	CR
	<i>Staurogyne anigozanthus</i> (Nees) Kuntze	EN
	<i>Staurogyne carvalhoi</i> Profice	EN
	<i>Staurogyne parva</i> Braz & R.Monteiro	VU
	<i>Staurogyne veronicifolia</i> (Nees) Kuntze	EN
Bignoniaceae	<i>Adenocalymma apetiolum</i> L.H.Fonseca & L.G.Lohmann	CR
	<i>Adenocalymma gibbosum</i> Udulutsch & Assis	VU
	<i>Adenocalymma lineare</i> L.H.Fonseca & Zurtini	VU
	<i>Fridericia tynanthoides</i> (A.H.Gentry) L.G.Lohmann	CR
	<i>Handroanthus arianae</i> (A.H.Gentry) S.Grose	EN
	<i>Handroanthus cristatus</i> (A.H.Gentry) S.Grose	VU
	<i>Handroanthus riococensis</i> (A.H.Gentry) S.Grose	CR
	<i>Lundia damazioi</i> C. DC.	EN
	<i>Paratecoma peroba</i> (Record) Kuhl.	EN
	<i>Tabebuia cassinoides</i> (Lam.) DC.	EN
	<i>Tabebuia stenocalyx</i> Sprague & Stapf	VU
Gesneriaceae	<i>Besleria macahensis</i> Brade	EN
	<i>Codonanthe cordifolia</i> Chautems	VU
	<i>Codonanthe devosiana</i> Lem.	VU
	<i>Codonanthe gibbosa</i> Rossini & Chautems	CR
	<i>Codonanthe serrulata</i> Chautems	CR
	<i>Codonantheopsis uleana</i> (Fritsch) Chautems & Mat. Perret	EN
	<i>Columnnea sanguinea</i> (Pers.) Hanst.	EN
	<i>Nematanthus albus</i> Chautems	VU
	<i>Nematanthus fornix</i> (Vell.) Chautems	EN
	<i>Nematanthus kautskyi</i> Chautems & Rossini	EN
	<i>Nematanthus lanceolatus</i> (Poir.) Chautems	VU
	<i>Nematanthus punctatus</i> Chautems	EN
	<i>Nematanthus sericeus</i> (Hanst.) Chautems	VU
	<i>Nematanthus wiehleri</i> Chautems & M.Peixoto	VU
	<i>Paliavana tenuiflora</i> Mansf.	VU
	<i>Sinningia aghensis</i> Chautems	VU
	<i>Sinningia barbata</i> (Nees & Mart.) G.Nicholson	EN
	<i>Sinningia brageae</i> Chautems, M. Peixoto & Rossini	EN
	<i>Sinningia cooperi</i> (Paxton) Wiehler	EN
	<i>Sinningia douglasii</i> (Lindl.) Chautems	CR
	<i>Sinningia elatior</i> (Kunth) Chautems	EN
	<i>Sinningia flammea</i> Chautems & Rossini	EN
	<i>Sinningia gigantifolia</i> Chautems	CR
	<i>Sinningia helioana</i> Chautems & Rossini	CR
	<i>Sinningia hoehnei</i> Chautems, A.P. Fontana & Rossini	EN
	<i>Sinningia kautskyi</i> Chautems	CR
	<i>Sinningia richii</i> Clayberg	EN
	<i>Sinningia speciosa</i> (Lodd.) Hiern	VU
	<i>Sinningia stapelioides</i> Perret, Chautems, Dutra & Peixoto	CR

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Gesneriaceae	<i>Sinningia valsuganensis</i> Chautems	EN
	<i>Sinningia villosa</i> Lindl.	EN
	<i>Vanhouttea pendula</i> Chautems	EN
Lamiaceae	<i>Salvia espirito-santensis</i> Brade & Barb.Per.	EN
	<i>Salvia fruticetorum</i> Benth.	CR
	<i>Salvia hatschbachii</i> E.P.Santos	EN
	<i>Salvia mentiens</i> Pohl	VU
	<i>Salvia neovidensis</i> Benth.	CR
Lentibulariaceae	<i>Genlisea lobata</i> Fromm	EN
Orobanchaceae	<i>Agalinis bandeirensis</i> Barringer	CR
	<i>Nothochilus coccineus</i> Radlk.	EN
Plantaginaceae	<i>Achetaria azurea</i> (Linden) V.C.Souza	VU
	<i>Achetaria caparaoënsis</i> (Brade) V.C.Souza	CR
	<i>Plantago bradei</i> Pilg.	CR
	<i>Plantago trinitatis</i> Rahn	CR
Verbenaceae	<i>Casselia integrifolia</i> Nees & Mart.	CR
	<i>Lantana salzmännii</i> Schauer	CR
	<i>Stachytarpheta gesnerioides</i> Cham.	EN
	<i>Stachytarpheta hirsutissima</i> Link	EN
	<i>Stachytarpheta restingensis</i> Moldenke	EN
	<i>Stachytarpheta schottiana</i> Schauer	EN
	<i>Stachytarpheta tomentosa</i> P.H. Cardoso & Salimena.	CR
Malpighiales (160)		
Calophyllaceae	<i>Kielmeyera divergens</i> Saddi	CR
	<i>Kielmeyera fatimae</i> R.J. Trad	EN
	<i>Kielmeyera occhioniana</i> Saddi	EN
	<i>Kielmeyera rufotomentosa</i> Saddi	CR
	<i>Kielmeyera rupestris</i> Duarte	CR
Chrysobalanaceae	<i>Couepia belemii</i> Prance	VU
	<i>Couepia carautae</i> Prance	CR
	<i>Couepia monteclarensis</i> Prance	EN
	<i>Exelodendron gracile</i> (Kuhl.) Prance	EN
	<i>Hirtella bahiensis</i> Prance	EN
	<i>Hirtella ciliata</i> Mart. & Zucc.	CR
	<i>Hirtella parviunguis</i> Prance	CR
	<i>Hirtella racemosa</i> Lam.	EN
	<i>Hirtella sprucei</i> Benth. ex Hook.f.	VU
	<i>Hirtella triandra</i> Sw.	VU
	<i>Licania arianae</i> Prance	EN
	<i>Licania belemii</i> Prance	EN
	<i>Licania littoralis</i> Warm.	VU
	<i>Licania naviculistipula</i> Prance	EN
Clusiaceae	<i>Clusia aemygdioi</i> Gomes da Silva & B.Weinberg	EN
	<i>Clusia studartiana</i> C.M.Vieira & Gomes da Silva	CR
	<i>Tovomita leucantha</i> (Schtdl.) Planch. & Triana	EN
Clusiaceae	<i>Tovomitopsis paniculata</i> (Spreng.) Planch. & Triana	EN
	<i>Tovomitopsis saldanhiae</i> Engl.	CR
Dichapetalaceae	<i>Stephanopodium organense</i> (Rizzini) Prance	VU
	<i>Tapura follii</i> Prance	CR
	<i>Tapura wurdackiana</i> Prance	CR
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum bradeanum</i> O.E.Schulz	CR
	<i>Erythroxylum columbinum</i> Mart.	EN
	<i>Erythroxylum deciduum</i> A.St.-Hil.	EN
	<i>Erythroxylum ectinocalyx</i> Mart.	VU
	<i>Erythroxylum hamigerum</i> O.E.Schulz	VU
	<i>Erythroxylum lancifolium</i> Peyr.	EN
	<i>Erythroxylum macrocalyx</i> Mart.	EN
	<i>Erythroxylum mucronatum</i> Benth.	EN
	<i>Erythroxylum nitidum</i> Spreng.	CR
	<i>Erythroxylum nobile</i> O.E.Schulz	CR
	<i>Erythroxylum ochranthum</i> Mart.	CR
	<i>Erythroxylum plowmanii</i> Amaral	CR
	<i>Erythroxylum squamatum</i> Sw.	VU
	<i>Erythroxylum subracemosum</i> Turcz.	EN
	<i>Erythroxylum vacciniifolium</i> Mart.	VU
	Euphorbiaceae	<i>Algernonia dimitrii</i> (Emmerich) G.L.Webster
<i>Algernonia kuhlmannii</i> (Emmerich) G.L.Webster		CR
<i>Brasilocroton muricatus</i> Riina & Cordeiro		EN

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Euphorbiaceae	<i>Caperonia aculeolata</i> Müll.Arg.	EN
	<i>Euphorbia holochlorina</i> Rizzini	CR
	<i>Glycydendron espiritosantense</i> Kuhl.	VU
Humiriaceae	<i>Humiriastrium spiritu-sancti</i> Cuatrec.	CR
Malpighiaceae	<i>Alicia anisopetala</i> (A.Juss.) W.R.Anderson	EN
	<i>Banisteriopsis multifoliolata</i> (A.Juss.) B.Gates	VU
	<i>Banisteriopsis scutellata</i> (Griseb.) B.Gates	VU
	<i>Banisteriopsis sellowiana</i> (A.Juss.) B.Gates	EN
	<i>Bamebya dispar</i> (Griseb.) W.R.Anderson & B.Gates	EN
	<i>Bunchosia acuminata</i> Dobson	VU
	<i>Bunchosia macilenta</i> Dobson	VU
	<i>Byrsonima alvimii</i> W.R.Anderson	VU
	<i>Byrsonima bahiana</i> W.R.Anderson	EN
	<i>Byrsonima cacaophila</i> W.R.Anderson	VU
	<i>Byrsonima coccolobifolia</i> Kunth	VU
	<i>Byrsonima crispa</i> A.Juss.	VU
	<i>Byrsonima ducleana</i> W.R.Anderson	CR
	<i>Byrsonima fanshawei</i> W.R.Anderson	CR
	<i>Byrsonima gardneriana</i> A.Juss.	EN
	<i>Byrsonima japurensis</i> A.Juss.	VU
	<i>Byrsonima laxiflora</i> Griseb.	EN
	<i>Byrsonima ligustrifolia</i> A.Juss.	VU
	<i>Byrsonima myricifolia</i> Griseb.	VU
	<i>Byrsonima pedunculata</i> W.R.Anderson	CR
	<i>Byrsonima perseifolia</i> Griseb.	VU
	<i>Dicella macroptera</i> A.Juss.	VU
	<i>Diplopterys carvalhoi</i> W.R.Anderson & C.C.Davis	EN
	<i>Diplopterys lutea</i> (Griseb.) W.R.Anderson & C.C.Davis	EN
	<i>Diplopterys patula</i> (B.Gates) W.R.Anderson & C.C.Davis	VU
	<i>Heladena multiflora</i> (Hook. & Arn.) Nied.	EN
	<i>Heteropterys admirabilis</i> Amorim	EN
	<i>Heteropterys bahiensis</i> Nied.	CR
	<i>Heteropterys brunnea</i> R.Sebast. & Mamede	EN
	<i>Heteropterys byrsonimifolia</i> A.Juss.	CR
	<i>Heteropterys capixaba</i> Amorim	EN
	<i>Heteropterys eglandulosa</i> A.Juss.	EN
	<i>Heteropterys escalloniifolia</i> A.Juss.	EN
	<i>Heteropterys glazioviana</i> Nied.	CR
	<i>Heteropterys lindleyana</i> A.Juss.	EN
	<i>Heteropterys macrostachya</i> A.Juss.	EN
<i>Heteropterys megaptera</i> A.Juss.	CR	
<i>Heteropterys oberdanii</i> Amorim	VU	
<i>Heteropterys pauciflora</i> (A.Juss.) A.Juss.	CR	
<i>Heteropterys perplexa</i> W.R.Anderson	VU	
<i>Heteropterys serrata</i> Amorim	EN	
<i>Heteropterys trigoniifolia</i> A.Juss.	EN	
<i>Heteropterys umbellata</i> A.Juss.	CR	
<i>Heteropterys wiedeania</i> A.Juss.	CR	
<i>Hiraea bullata</i> W.R.Anderson	VU	
<i>Hiraea cuneata</i> Griseb.	EN	
<i>Janusia hexandra</i> (Vell.) W.R.Anderson	VU	
<i>Mascagnia bierosa</i> (A.Juss.) W.R.Anderson	EN	
<i>Mascagnia velutina</i> C.E.Anderson	EN	
<i>Mezia araujoii</i> Nied.	EN	
<i>Niedenzuella leucosepala</i> (Griseb.) W.R. Anderson	EN	
<i>Niedenzuella multiglandulosa</i> (A.Juss.) W.R.Anderson	VU	
<i>Niedenzuella sericea</i> (A.Juss.) W.R.Anderson	EN	
<i>Stigmaphyllon angustilobum</i> A.Juss.	CR	
<i>Stigmaphyllon auriculatum</i> (Cav.) A.Juss.	EN	
<i>Stigmaphyllon crenatum</i> C.E.Anderson	EN	
<i>Stigmaphyllon gayanum</i> A.Juss.	EN	
<i>Stigmaphyllon glabrum</i> C.E.Anderson	CR	
<i>Stigmaphyllon lanceolatum</i> C.E.Anderson	VU	
<i>Stigmaphyllon mikanifolium</i> R.F.Almeida & Amorim	CR	
<i>Stigmaphyllon salzmännii</i> A.Juss.	VU	
<i>Stigmaphyllon saxicola</i> C.E.Anderson	EN	

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS	
Malpighiaceae	<i>Stigmaphyllon tomentosum</i> A.Juss.	EN	
	<i>Stigmaphyllon vitifolium</i> A.Juss.	CR	
	<i>Tetrapterys anisoptera</i> A.Juss.	EN	
	<i>Tetrapterys paludosa</i> A.Juss.	CR	
	<i>Tetrapterys ramiflora</i> A.Juss.	VU	
	<i>Thyralis brachystachys</i> Lindley	CR	
Ochnaceae	<i>Elvasia capixaba</i> Fraga & Saavedra	VU	
	<i>Elvasia gigantifolia</i> Fraga & Saavedra	VU	
	<i>Elvasia kollmannii</i> Fraga & Saavedra	EN	
	<i>Luxemburgia misteriosa</i> Fraga & Feres	EN	
	<i>Ouratea cauliflora</i> Fraga & Saavedra	VU	
	<i>Ouratea dorata</i> L. Marinho & Amorim	CR	
	<i>Sauvagesia sprengelii</i> A.St.-Hil.	EN	
	<i>Sauvagesia vellozii</i> (Vell. ex A.St.-Hil.) Sastre	VU	
Passifloraceae	<i>Mitostemma glaziovii</i> Mast.	VU	
	<i>Passiflora auriculata</i> Kunth	CR	
	<i>Passiflora cacao</i> Bernacci & M.M.Souza	CR	
	<i>Passiflora filamentosa</i> Cav.	EN	
	<i>Passiflora foetida</i> L.	VU	
	<i>Passiflora junqueirae</i> Imig & Cervi	CR	
	<i>Passiflora malacophylla</i> Mast.	VU	
	<i>Passiflora margaritae</i> Sacco	EN	
	<i>Passiflora miersii</i> Mast.	VU	
	<i>Passiflora saxicola</i> Gontsch.	CR	
	<i>Passiflora sidifolia</i> M.Roem.	VU	
		<i>Phyllanthus augustinii</i> Baill.	CR
	<i>Phyllanthus gladiatus</i> Müll.Arg.	VU	
	<i>Phyllanthus hypoleucus</i> Müll.Arg.	EN	
Rhizophoraceae	<i>Paradrypetes ilicifolia</i> Kuhl.	VU	
Salicaceae	<i>Banara parviflora</i> (A.Gray) Benth.	EN	
	<i>Casearia bahiensis</i> Sleumer	EN	
	<i>Casearia espiritosantensis</i> R. Marquete et Mansano	VU	
	<i>Casearia pauciflora</i> Cambess.	VU	
	<i>Casearia pitumba</i> Sleumer	CR	
	<i>Casearia seloana</i> Eichler	VU	
	<i>Casearia souzae</i> R. Marquete & Mansano	VU	
	<i>Casearia ulmifolia</i> Vahl ex Vent.	VU	
	<i>Xylosma glaberrima</i> Sleumer	EN	
	Trigoniaceae	<i>Trigonia simplex</i> Warming.	VU
		<i>Trigoniodendron spiritusantense</i> E.F.Guim. & Miguel	VU
	Turneraceae	<i>Turnera hatschbachii</i> Arbo	EN
<i>Turnera sancta</i> Arbo		CR	
Violaceae	<i>Anchietea ballardii</i> Paula-Souza	VU	
	<i>Pombalia atropurpurea</i> (A.St.-Hil.) Paula-Souza	EN	
	<i>Rinorea bahiensis</i> (Moric.) Kuntze	VU	
	<i>Rinorea guianensis</i> Aubl.	VU	
	<i>Rinorea maximiliani</i> (Eichler) Kuntze	CR	
	<i>Rinorea ramiziana</i> Glaz. ex Hekking	EN	
	<i>Schweiggeria fruticosa</i> Spreng.	EN	
Malvales (6)			
Malvaceae	<i>Callianthe rufivela</i> (Hochr.) Donnel	EN	
	<i>Pavonia alnifolia</i> A.St.-Hil.	VU	
	<i>Pavonia crassipedicellata</i> Krapov.	VU	
	<i>Quararibea floribunda</i> (A.St.-Hil. & Naudin) K. Schum.	VU	
	<i>Quararibea similis</i> C.D.M. Ferreira & Bovini	EN	
	<i>Spirotheca rivieri</i> (Decne.) Ulbr.	VU	
Myrtales (122)			
Combretaceae	<i>Buchenavia hoehneana</i> N.F.Mattos	EN	
	<i>Buchenavia kleinii</i> Exell	VU	
Lythraceae	<i>Cuphea santos-limae</i> Barroso	EN	
	<i>Cuphea schwackei</i> Koehne	VU	
Melastomataceae	<i>Bertolonia duasbocaensis</i> Bacci & R.Goldenb.	CR	
	<i>Bertolonia formosa</i> Brade	CR	
	<i>Bertolonia foveolata</i> Brade	EN	
	<i>Bertolonia macrocalyx</i> Bacci & R.Goldenb.	CR	
	<i>Bertolonia ruschiana</i> Bacci & R. Goldenb.	VU	

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS
Melastomataceae	<i>Bertolonia wurdackiana</i> Baumgratz	VU
	<i>Cidemina fluminensis</i> Baumgratz & D'El Rei Souza	VU
	<i>Huberia capixaba</i> (R.Goldenb. & Reginato) Bochorny & Michelang.	EN
	<i>Huberia comosa</i> (R.Tav., Baumgratz & R.Goldenb.) Bochorny & Michelang.	CR
	<i>Huberia kollmannii</i> (R.Goldenb. & R.Tav.) Bochorny & Michelang.	CR
	<i>Huberia mestrealvarensis</i> (D.T.Iglesias & R.Goldenb.) Bochorny & Michelang.	CR
	<i>Huberia misteriosa</i> Bochorny & R.Goldenb.	CR
	<i>Leandra cristata</i> Reginato & R.Goldenb.	VU
	<i>Leandra fontanae</i> Reginato & R.Goldenb.	EN
	<i>Leandra magnipetala</i> R. Goldenb. & C. Camargo	CR
	<i>Leandra reptans</i> R.Goldenb. & Reginato	EN
	<i>Leandra tomentosa</i> Cogn.	EN
	<i>Leandra triantha</i> E.Camargo & R.Goldenb.	VU
	<i>Meriania calophylla</i> (Cham.) Triana	VU
	<i>Merianthera bullata</i> R.Goldenb., Fraga & A.P.Fontana	VU
	<i>Merianthera burlemaixii</i> Wurdack	EN
	<i>Merianthera parvifolia</i> R.Goldenb., Fraga & A.P.Fontana	VU
	<i>Merianthera pulchra</i> Kuhl.	VU
	<i>Merianthera verrucosa</i> R.Goldenb., Fraga & A.P.Fontana	EN
	<i>Miconia amoena</i> Triana	VU
	<i>Miconia capixaba</i> R.Goldenb.	EN
	<i>Miconia kollmannii</i> R.Goldenb. & Reginato	EN
	<i>Miconia labiakiana</i> R.Goldenb. & C.V.Martin	EN
	<i>Miconia michelangeliana</i> R.Goldenb. & L.Kollmann	EN
	<i>Miconia ruschiana</i> Caddah & R.Goldenb.	VU
	<i>Miconia setosociliata</i> Cogn.	VU
	<i>Miconia valentinensis</i> Bacci & R.Goldenb.	EN
	<i>Mouriri morleyi</i> R.Goldenb. & Meirelles	VU
	<i>Pleroma cucullatum</i> F.S.Mey., Fraga & R.Goldenb.	CR
	<i>Pleroma fontanae</i> F.S.Mey., L.Kollmann & R.Goldenb.	CR
<i>Pleroma fornograndense</i> F.S.Mey., R.Goldenb. & L.Kollmann	VU	
<i>Pleroma fragae</i> L. Kollmann & R. Goldenb.	EN	
<i>Pleroma kollmannianum</i> F.S. Mey. & R. Goldenb.	VU	
<i>Pleroma leopoldinense</i> L. Kollmann & R. Goldenb.	VU	
<i>Pleroma penduliflorum</i> Fraga & P.J.F. Guim.	VU	
<i>Pleroma subsessilis</i> F.S.Mey. & L.Kollmann	EN	
<i>Pleroma venetiense</i> F.S.Mey., L.Kollmann & R.Goldenb.	CR	
<i>Tibouchina apparicioi</i> Brade	EN	
<i>Tibouchina boudetii</i> P.J.F.Guim. & R.Goldenb.	VU	
<i>Tibouchina castellensis</i> Brade	EN	
<i>Tibouchina quartzophila</i> Brade	CR	
<i>Tibouchina tedescoi</i> Meirelles, L.Kollmann & R.Goldenb.	EN	
<i>Sciadoteria acutifolia</i> Krukoff & Barneby	CR	
Myrtaceae	<i>Calyptanthes langsdorffii</i> O.Berg	VU
	<i>Calyptanthes santalucia</i> Sobral	EN
	<i>Campomanesia espiritosantensis</i> Landrum	CR
	<i>Campomanesia macrobracteolata</i> Landrum	EN
	<i>Eugenia adenantha</i> O.Berg	EN
	<i>Eugenia amorimii</i> Fraga & Giaretta	VU
	<i>Eugenia barrana</i> Sobral	CR
	<i>Eugenia batingabranca</i> Sobral	EN
	<i>Eugenia beaurepairiana</i> (Kiaersk.) D.Legrand	CR
	<i>Eugenia botequimensis</i> Kiaersk.	EN
	<i>Eugenia brejoensis</i> Mazine	VU
	<i>Eugenia brevistyla</i> D.Legrand	VU
	<i>Eugenia bunchosiiifolia</i> Nied.	CR
	<i>Eugenia cerasiflora</i> Miq.	EN
	<i>Eugenia copacabanensis</i> Kiaersk.	EN
<i>Eugenia crassa</i> Sobral	EN	
<i>Eugenia culta</i> Sobral	EN	

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS	
Myrtaceae	<i>Eugenia cymatodes</i> O.Berg	CR	
	<i>Eugenia dipetala</i> Sobral & L.Kollmann	CR	
	<i>Eugenia ellipsoidea</i> Kiaersk.	VU	
	<i>Eugenia excohiata</i> O.Berg	EN	
	<i>Eugenia flavescens</i> DC.	EN	
	<i>Eugenia florida</i> DC.	VU	
	<i>Eugenia francavilleana</i> O.Berg	CR	
	<i>Eugenia fusca</i> O.Berg	EN	
	<i>Eugenia glazioviana</i> Kiaersk.	EN	
	<i>Eugenia goiapabana</i> Sobral & Mazine	EN	
	<i>Eugenia gracilis</i> O. Berg	CR	
	<i>Eugenia handroana</i> D.Legrand	CR	
	<i>Eugenia inversa</i> Sobral	VU	
	<i>Eugenia ischnosceles</i> O.Berg	EN	
	<i>Eugenia itapemirimensis</i> Cambess.	EN	
	<i>Eugenia itaunensis</i> A. Giaretta	EN	
	<i>Eugenia kuekii</i> A. Giaretta	EN	
	<i>Eugenia neogracilis</i> Mazine & Sobral	CR	
	<i>Eugenia rugosissima</i> Sobral	EN	
	<i>Eugenia sobraliana</i> Giaretta & Fraga	VU	
	<i>Eugenia subundulata</i> Kiaersk.	EN	
	<i>Eugenia valsuganana</i> Sobral	EN	
	<i>Eugenia xiriricana</i> Mattos	EN	
	<i>Marlierea involucrata</i> (O.Berg) Nied.	VU	
	<i>Myrcia amplexicaulis</i> (Vell.) Hook.f.	VU	
	<i>Myrcia basicordata</i> Sobral	VU	
	<i>Myrcia cacuminis</i> L.Kollmann & Sobral	VU	
	<i>Myrcia crassa</i> Sobral	EN	
	<i>Myrcia gilsoniana</i> G.M.Barroso & Peixoto	CR	
	<i>Myrcia inconspicua</i> L.Kollmann & Sobral	VU	
	<i>Myrcia longisepala</i> B.S. Amorim	VU	
	<i>Myrcia neodimorpha</i> E. Lucas & C. E. Wilson	VU	
	<i>Myrcia neoestrellensis</i> E. Lucas & C. E. Wilson	VU	
	<i>Myrcia riococensis</i> G.M.Barroso & Peixoto	EN	
	<i>Myrcia robusta</i> Sobral	VU	
	<i>Myrcia santateresana</i> Sobral	EN	
	<i>Myrcia subsericea</i> A.Gray	VU	
	<i>Myrcia teresensis</i> NicLugh.	VU	
	<i>Myrcia tumida</i> Sobral	VU	
	<i>Neomitranthes obtusa</i> Sobral & Zambom	EN	
	<i>Neomitranthes scitictophylla</i> (G.M.Barroso & Peixoto) M.Souza	VU	
	<i>Plinia ambivalens</i> M.Souza & Sobral	EN	
	<i>Plinia edulis</i> (Vell.) Sobral	VU	
	<i>Plinia renatiana</i> G.M.Barroso & Peixoto	EN	
	<i>Plinia spiritosantensis</i> (Mattos) Mattos	VU	
	<i>Psidium cauliflorum</i> Landrum & Sobral	CR	
	<i>Psidium grazielae</i> Tuler & M.C.Souza	VU	
	Onagraceae	<i>Fuchsia braceliniae</i> Munz	VU
	Vochysiaceae	<i>Erisma arietinum</i> M.L.Kawas.	EN
		<i>Qualea magna</i> Kuhlmann	EN
		<i>Vochysia angelica</i> M.C.Vianna & Fontella	EN
		<i>Vochysia riedeliana</i> Stafleu	VU
		<i>Vochysia santaluciae</i> M.C.Vianna & Fontella	EN
	Oxalidales (12)		
	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea fasciculata</i> D. Sampaio & V.C. Souza	EN
		<i>Sloanea obtusifolia</i> (Moric.) Schum.	EN
	Oxalidaceae	<i>Oxalis doceana</i> Lourteig	CR
		<i>Oxalis impatiens</i> Vell.	EN
		<i>Oxalis mandiocana</i> Raddi	CR
		<i>Oxalis blackii</i> Lourteig	VU
		<i>Oxalis clausenii</i> Lourteig	EN
<i>Oxalis colatinensis</i> Fiaschi		VU	
<i>Oxalis confertissima</i> A.St.-Hil.		CR	
<i>Oxalis kollmannii</i> Fiaschi		VU	
<i>Oxalis kuhlmannii</i> Lourteig		CR	
<i>Oxalis umbraticola</i> A.St.-Hil.		VU	
Proteales (2)			
Proteaceae	<i>Roupala consimilis</i> Mez ex Taub.	EN	
	<i>Roupala longepetiolata</i> Pohl	CR	
Rosales (13)			
Moraceae	<i>Dorstenia alberti</i> Carauta, C. Valente & Sucre	EN	

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	STATUS	
Moraceae	<i>Dorstenia appendiculata</i> Miq.	EN	
	<i>Dorstenia bonjesu</i> Carauta & C.Valente	VU	
	<i>Dorstenia cayapia</i> Vell.	VU	
	<i>Dorstenia conceptionis</i> Carauta	EN	
	<i>Dorstenia gracilis</i> Carauta, C. Valente & Araujo	VU	
	<i>Dorstenia hildegardis</i> Carauta, C.Valente & O.M.Barth	CR	
	<i>Dorstenia mariae</i> Carauta, J.M. Albuquerque & R.M. Castro	VU	
	<i>Dorstenia romaniucii</i> A.F.P.Machado & M.D.M.Vianna	EN	
	<i>Dorstenia sucrei</i> Carauta	VU	
	<i>Ficus cyclophylla</i> (Miq.) Miq.	VU	
Rhamnaceae	<i>Ziziphus glaziovii</i> Warm.	VU	
Urticaceae	<i>Coussapoa curranii</i> S.F.Blake	VU	
Santalales (1)			
Loranthaceae	<i>Psittacanthus tenellus</i> Kuijt	VU	
Sapindales (32)			
Anacardiaceae	<i>Spondias expeditionaria</i> J.D. Mitch. & Daly	EN	
Burseraceae	<i>Protium brasiliense</i> (Spreng.) Engl.	EN	
	<i>Protium glaziovii</i> Swart	VU	
	<i>Trattinnickia mensalis</i> Daly	EN	
Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	VU	
	<i>Cedrela odorata</i> L.	VU	
	<i>Guarea blanchetii</i> C.DC.	EN	
	<i>Guarea gracilis</i> T.D.Penn.	VU	
	<i>Trichilia magnifolia</i> T.D.Penn.	EN	
	<i>Trichilia ramalhoi</i> Rizzini	VU	
Rutaceae	<i>Conchocarpus bellus</i> Kallunki	CR	
	<i>Conchocarpus cauliflorus</i> Pirani	CR	
	<i>Conchocarpus furcatus</i> Kallunki	CR	
	<i>Conchocarpus marginatus</i> (Rizzini) Kallunki & Pirani	EN	
	<i>Conchocarpus minutiflorus</i> Groppo & Pirani	EN	
	<i>Galipea carinata</i> Pirani	CR	
	<i>Spiranthera atlantica</i> Pirani	CR	
	Sapindaceae	<i>Alatococcus siqueirae</i> Acev.-Rodr.	VU
		<i>Cardiospermum heringeri</i> Ferrucci	VU
<i>Matayba grandis</i> Radlk.		VU	
<i>Matayba sylvatica</i> (Casar.) Radlk.		VU	
<i>Melicoccus espiritosantensis</i> Acev.-Rodr.		EN	
<i>Pseudima frutescens</i> (Aubl.) Radlk.		VU	
<i>Serjania bradeana</i> Somner		CR	
<i>Serjania carautae</i> Somner		VU	
<i>Serjania divaricocca</i> Somner & Acev.-Rodr.		CR	
<i>Serjania erythrocaulis</i> Acev.-Rodr. & Somner		EN	
<i>Serjania espiritosantensis</i> Somner		CR	
<i>Urvillea stipularis</i> Ferrucci		EN	
Simaroubaceae		<i>Homalolepis insignis</i> (A.St.-Hil. & Tul.) Devecchi & Pirani	CR
	<i>Homalolepis subcymosa</i> (A.St.-Hil. & Tul.) Devecchi & Pirani	VU	
	<i>Picrasma crenata</i> (Vell.) Engl.	VU	
	Solanales (12)		
Convolvulaceae	<i>Evolvulus diosmoides</i> Mart.	VU	
	<i>Ipomoea daturiflora</i> Meisn.	VU	
	<i>Jacquemontia bifida</i> Hallier f.	VU	
	<i>Jacquemontia bracteosa</i> Meisn.	EN	
Solanaceae	<i>Keraunea capixaba</i> Lombardi	EN	
	<i>Athenaea pogogena</i> (Moric.) Sendtn.	EN	
	<i>Athenaea tomentosa</i> (Sendtn.) I.M.C.Rodrigues & Stehmann	EN	
	<i>Dysochroma atlanticum</i> (Stehmann & Giacomini) A. Orejuela & C.I. Orozco	VU	
	<i>Schwenckia nova-veneciana</i> Carvalho	CR	
	<i>Solanum bahianum</i> S.Knapp	EN	
	<i>Solanum graveolens</i> Bunbury	EN	
	<i>Solanum igniferum</i> Gouvêa & Stehmann	EN	
Vitales (2)			
Vitaceae	<i>Cissus pulcherrima</i> Vell.	VU	
	<i>Cissus serroniana</i> (Glaz.) Lombardi	VU	

Rochedo, Águia Branca



Referências

Aguirre, A. C. 1951. Sooretama – Estudo sobre o Parque de Reserva, Refúgio e Criação de Animais Silvestres, “Sooretama, no Município de Linhares, Estado do Espírito Santo”. Rio de Janeiro, Ministério da Agricultura – Serviço de Informação Agrícola (publicação póstuma em 1992). 50 p.

Araujo, D. S. D.; Pereira, O. J. & Peixoto, A. L. 2008. Campos Nativos at the Linhares Forest Reserve, Espírito Santo, Brazil. In Thomas, W.W. & Britton, E.G. (Eds) The Atlantic Coastal Forest of Northeastern Brazil. *Memoirs of the New York Botanical Garden* 100: 371-394.

Assis, A. M.; Magnago, L. F. S. M. & Fernandes, H. Q. B. 2007. Floresta estacional semidecidual de terras baixas, submontana e montana. Simonelli, M. & Fraga, C. N. (Orgs) *Espécies da flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo*. Vitória, Instituto de Pesquisas da Mata Atlântica – IPEMA. p. 51-54.

Balestrero, H. L. 1976. O povoamento do Espírito Santo (a marcha da penetração do território). Viana, Obras Pavonianas de Assistência Escola Tipográfica, 255 p.

Bérnils, R. S.; Castro, T. M.; Almeida, A. P.; Argôlo, A. J. S.; Costa, H. C.; Oliveira, J. C. F.; Silva-Soares, T.; Nóbrega, Y. C. & Cunha, C. J. 2019. Répteis ameaçados de extinção no estado do Espírito Santo. In Fraga, C. N.; Formigoni, M. H. & Chaves, F. G. (Orgs) *Fauna e Flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo*. Santa Teresa, Instituto Nacional da Mata Atlântica, p: 270-293.

Chaves, F. G.; Duca, C.; Pinto, G. O.; Rosa, G. A. B.; Magnago, G. R.; Daros Filho, H. J.; Passamani, J.; Silva, J. N.; Silva, J. P.; Bissoli, L. B.; Mathias, L. B.; Alves, M. A. S.; Ribon, R.; Betzel, R. L.; Vanstreels, R. E. T. & Hurtado, R. 2019. Aves Ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. In Fraga, C. N.; Formigoni, M. H. & Chaves, F. G. (Orgs) *Fauna e Flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo*. Santa Teresa, Instituto Nacional da Mata Atlântica, p. 294-313.

COEMA. 2007. Resolução COEMA 54, de 24 de outubro de 2007. [Homologa a lista de espécies da flora e da fauna ameaçadas no Estado do Pará]. Disponível em <<http://ideflorbio.pa.gov.br/wp-content/uploads/2015/09/lista-de-esp%C3%A9cies-amea%C3%A7adas-de-extin%C3%A7%C3%A3o.pdf>> Acesso em 20 set. 2019.

COPAM. 2008. Deliberação COPAM 367, de 15 de dezembro de 2008. [Aprova a lista das espécies ameaçadas de extinção da flora do estado de Minas Gerais]. Revogada. Disponível em <<http://www.siam.mg.gov.br/sla/download.pdf?idNorma=9450>>. Acesso em 27 set. 2019.

COPAM. 2010. Deliberação Normativa COPAM 147, de 30 de abril de 2010. [Aprova a Lista de Espécies Ameaçadas de Extinção da Fauna do Estado de Minas Gerais]. Disponível em <<http://www.siam.mg.gov.br/sla/download.pdf?idNorma=13192>>. Acesso em 27 set. 2019.

Costa, L. P.; Bergallo, H. G.; Caldara Junior, V.; Evaldt, B. H. C.; Fagundes, V.; Geise, L.; Kierulff, C. M.; Leite, Y. L. R.; Mayorga, L. F. S. P.; Mendes, S. L.; Moreira, D. O.; Paglia, A. P.; Passamani, M.; Secco, H. Q. C.; Srbek-Araujo, A. C.; Paresque, R.; Siciliano, S.; Sousa-Lima, R. S.; Tavares, V. C.; Zanin, M. & Zortéa, M. 2019. Mamíferos Ameaçados de extinção no estado no Espírito Santo. In Fraga, C. N.; Formigoni, M. H. & Chaves, F. G. (Orgs) Fauna e Flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. Santa Teresa, Instituto Nacional da Mata Atlântica, p. 314-341.

Couto, D. R.; Fontana, A. P.; Rocha Neto, A. C.; Gomes, J. M. L.; Calazans, L. S. B.; Silva, H. L.; Valadares, R. T.; Saka, M. N.; G. S. Siqueira; Lopes, A. S.; Novelli, F.Z.; Bergher, I. S. & Fraga, C. N. 2019. Angiospermas Monocotiledôneas ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. In Fraga, C. N.; Formigoni, M. H. & Chaves, F. G. (Orgs) Fauna e Flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. Santa Teresa, Instituto Nacional da Mata Atlântica, p. 164-191.

Díaz, S.; Demissew, S.; Carabias, J.; Joly, C.; Lonsdale, M.; Ash, N. & al. 2015. The IPBES Conceptual Framework – connecting nature and people. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 14: 1-16.

Dutra, V. F.; Guarnier, J. C.; Firmino, A. D.; Tuler, A. C.; Peixoto, A. L.; Kameyama, C.; Saiter, F. Z.; Barroso, F. G.; Siqueira, G. S.; Heiden, G.; Shimizu, G. H.; Lima, H. C.; Gomes, J. M. L.; Trarbach, J.; Rossini, J.; Marinho, L. C.; Simonelli, M.; Ribeiro, M.; Barros, P. H. D.; Santos, P. M. L. A.; Goldenberg, R. & Cardoso, W. C. 2019. Angiospermas Eudicotiledôneas ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. In Fraga, C. N.; Formigoni, M. H. & Chaves, F. G. (Orgs) Fauna e Flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. Santa Teresa, Instituto Nacional da Mata Atlântica, p: 192-215.

Egler, W. A. 1951. A zona pioneira ao norte do Rio Doce. *Revista Brasileira de Geografia Física*, 2: 55-264.

FATMA. 2011. Resolução Consema 02, de 06 de dezembro de 2011. [Lista Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção no Estado de Santa Catarina]. Disponível em <<https://www.ima.sc.gov.br/index.php/biodiversidade/biodiversidade/fauna>>. Acesso em 27 set. 2019.

Ferreira, R. B.; Mônico, A. T.; Cruz, C. A. G.; Guidorizzi, C. E.; Zocca, C.; Canedo, C.; Ornellas, I. S.; Oliveira, J. C. F.; Tonini, J. F. R.; Lacerda, J. V. A.; Toledo, L. F.; Peloso, P. L. V.; Taucce, P. P. G.; Lourenço-de-Moraes, R.; Silva-Soares, T.; Verdade, V. K. & Pertel, W. 2019. Anfíbios ameaçados de extinção no estado do Espírito Santo. In Fraga, C. N.; Formigoni, M. H. & Chaves, F. G. (Orgs) Fauna e Flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. Santa Teresa, Instituto Nacional da Mata Atlântica, p: 256-269.

Formigoni, M. H.; Chaves, F. G.; Silva, J. P.; Ribeiro, R. S.; Reis, J. C. L.; Capellão, R. T.; Lima, R. O.; Carvalho, C. G.; Subirá, R. J. & Fraga, C. N. 2019. Metodologia utilizada na revisão das listas de espécies da fauna e flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. In Fraga, C. N.; Formigoni, M. H. & Chaves, F. G. (Orgs) Fauna e Flora

ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. Santa Teresa, Instituto Nacional da Mata Atlântica, p. 82-107.

Fraga, C. N.; Simonelli, M. & Fernandes, H. Q. B. 2007. Metodologia utilizada na elaboração da lista da flora ameaçada de extinção no Espírito Santo. Simonelli, M. & Fraga, C. N. (Orgs) Espécies da flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. Vitória, Instituto de Pesquisas da Mata Atlântica – IPEMA. p. 59-72.

Fraga, P. 1979. Notas sobre desmatamento e devastação no Espírito Santo. Revista Fundação Jones dos Santos Neves, 2 (3): 12-19.

Freitas, J.; Peixoto, A. L.; Monteiro, D.; Novelli, F. Z.; Lopes, J. C.; Christ, J. A.; Verdi, M.; Pellegrini, M. O. O.; Barbosa, T. D. M.; Freitas, V. C. & Lírio, E. J. 2019. Angiospermas Basais ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. In Fraga, C. N.; Formigoni, M. H. & Chaves, F. G. (Orgs) Fauna e Flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. Santa Teresa, Instituto Nacional da Mata Atlântica, p: 150-163.

Garbin, M. L.; Saiter, F. Z.; Carrijo, T. T. & Peixoto, A. L. 2017. Breve histórico e classificação da vegetação capixaba. Rodriguésia, 68 (5): 1883-1894.

Hatschbach G. G. & Ziller S. R. 1995. Lista vermelha de plantas ameaçadas de extinção no estado do Paraná. Curitiba, Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA & Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit – GTZ. 139p.

Hostim-Silva, M.; Duboc, L. F.; Pimentel, C. R.; Vilar, C. C.; Machado, D. F.; Dario, F. D.; Guimarães, F. V.; Pinheiro, I. E. G.; Adelir-Alves, J.; Musiello-Fernandes, J.; Santander-Neto, J.; Nunes, J. A. C. C.; Silva, J. P.; Ingenito, L. F. S.; Sarmiento-Soares, L. M.; Britto, M. R.; Lopes, M. M.; Buckup, P. A.; Martins-Pinheiro, R. F.; Silva, T. G.; Volpi, T. A. & Giglio, V. J. 2019. Peixes ameaçados de extinção no estado do Espírito Santo. In Fraga, C. N.; Formigoni, M. H. & Chaves, F. G. (Orgs) Fauna e Flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. Santa Teresa, Instituto Nacional da Mata Atlântica, p: 230-255.

IBGE. 2004. Mapa de vegetação do Brasil. 3ª ed. Rio de Janeiro, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

IBGE. 2012. Manual técnico da vegetação brasileira. Série manuais técnicos em Geociências 1. 2ª ed. Rio de Janeiro, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 275p.

Jordy Filho, A. 1987. Vegetação: as regiões fitoecológicas, sua natureza e seus recursos econômicos. Estudo fitogeográfico. In IBGE. Folha SE. 24 Rio Doce: geologia, geomorfologia, pedologia, vegetação e uso potencial da terra. Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro, p: 553-624.

Lugo, A. E. 1988. Estimative reductions in the diversity of tropical forest species. In Wilson, E. O. (Org.) Biodiversity. Washington, National Academy Press, p. 58-70.

Magnanini, A. 1961. Aspectos fitogeográficos do Brasil: áreas e características no passado e no presente. Revista Brasileira de Geografia, 23 (4): 681-690.

Magnanini, A. & Mattos Filho, A. 1956. Notas sobre a composição das florestas costeiras ao norte do Rio São Mateus (Espírito Santo, Brasil). *Arq. Serv. Flor.*, Rio de Janeiro, Ministério da Agricultura, 10: 163-197.

MMA. 2000. A Convenção sobre Diversidade Biológica - CDB: Cópia do Decreto Legislativo no. 2, de 5 de junho de 1992, Biodiversidade 2. 30p.

MMA. 2014a. Portaria 443, de 17 de dezembro de 2014 [Lista Nacional Oficial de Espécies da Flora Ameaçadas de Extinção]. Brasília, Diário Oficial da União 245, seção 1, de 18 de dezembro de 2014.

MMA. 2014b. Portaria 444, de 17 de dezembro de 2014 [Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção]. Brasília, Diário Oficial da União 245, seção 1, de 18 de dezembro de 2014.

MMA. 2014c. Portaria 445, de 17 de dezembro de 2014 [Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção - Peixes e Invertebrados Aquáticos]. Brasília, Diário Oficial da União 245, seção 1, de 18 de dezembro de 2014.

Martinelli, G.; Martins, E.; Moraes, M.; Loyola, R. & Amaro, R. 2018. (Orgs) Livro vermelho da flora endêmica do estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro & Andrea Jakobsson, 456 p.

Mota, E. V. R. 1991. Identificação de novas unidades de conservação no Estado do Espírito Santo utilizando o Sistema de Análise Geo-Ambiental/SAGA. Viçosa, Universidade Federal de Viçosa. Dissertação de mestrado, 140 p.

Peixoto, A. L.; Silva, I. M.; Pereira, O. J.; Simonelli, M. & Jesus, R. M. 2008. Tabuleiro forest North of the Rio Doce: Their representation in the Vale do Rio Doce Natural Reserve, Espírito Santo, Brazil. In Thomas, W.W. & Britton, E.G. (Eds) *The Atlantic Coastal Forest of Northeastern Brazil*. *Memoirs of the New York Botanical Garden* 100: 319-350.

Pimm, S. L.; Russel, G. T.; Gittelman, J. A. & Books, T. M. 1995. The future of biodiversity. *Science*, 269: 347-350.

Ponder, W. F.; Carter, G. A.; Flemons, P. & Chapman, R. R. 2000. Evaluation of museum collection data for use in biodiversity assessment. *Conservation Biology*, 15 (3): 648-657.

Ribeiro, D. 1977. Os índios e a civilização: a integração das populações indígenas no Brasil moderno. Petrópolis, Vozes, 509p.

Rosa, G. A. B.; Farro, A. P. C.; Guerra, F.; Trarbach, J.; Crepaldi, M. O. S.; Nunes, S. F.; Costalonga, S.; Luber, U. J. & Formigoni, M. H. 2019. As áreas protegidas e os impactos ambientais sobre as espécies ameaçadas no estado do Espírito Santo. In Fraga, C. N.; Formigoni, M. H. & Chaves, F. G. (Orgs) *Fauna e Flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo*. Santa Teresa, Instituto Nacional da Mata Atlântica, p 42-81.

Ruschi, A. 1950. Fitogeografia do Estado do Espírito Santo. Considerações gerais sobre distribuição da flora no Estado do Espírito Santo. Boletim do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão, 1: 1-153.

Ruschi, A. 1954. Algumas espécies zoológicas e botânicas em vias de extinção no estado do E. Santo. Método empregado para a sua prospecção e para o estabelecimento de área mínima para a perpetuação da espécie, em seu habitat natural. Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão, 16A: 1-45.

Ruschi, A. 1969. O mapa fitogeográfico atual do estado do Espírito Santo. Boletim do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão 30: 1-49.

Saiter, F. Z.; Eisenlohr, P. V.; França, G. S.; Stehmann, J. R.; Thomas, W. W. & Oliveira-Filho, A. T. 2015. Floristic units and their predictors unveiled in part of the Atlantic Forest hotspot: implications for conservation planning. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 87: 2031-2046.

Saiter, F. Z.; Brown, J. L.; Thomas, W. W.; Oliveira-Filho, A. T. & Carnaval, A. C. 2016. Environmental correlates of floristic regions and plant turnover in the Atlantic Forest hotspot. Journal of Biogeography, 43: 2322-2331.

Saiter, F. Z.; Rolim, S. G.; Jordy Filho, S. & Oliveira-Filho, A. T. 2017. Uma revisão sobre a controversa classificação fisionômica da Floresta de Linhares, norte do Espírito Santo. Rodriguésia, 68: 1895- 1907

Santos, N. D.; Oliveira, J. R. P. M.; Silva, L. T. P.; Ribeiro, R. S. & Peralta, D. F. 2019. Briófitas ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. In Fraga, C. N.; Formigoni, M. H. & Chaves, F. G. (Orgs) Fauna e Flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. Santa Teresa, Instituto Nacional da Mata Atlântica, p: 108-123.

SEMA. 1998. Portaria SEMA 1, de 4 de junho de 1998. Lista Estadual da Fauna Ameaçada de Extinção do Estado do Rio de Janeiro.

SEMA 2014a. Decreto 52.109, de 1 de dezembro de 2014. [Declara as espécies da flora nativa ameaçadas de extinção no Estado do Rio Grande do Sul]. Disponível em <<http://www.al.rs.gov.br/filerepository/repLegis/arquivos/DEC%2052.109.pdf>> Acesso em 27 set. 2018.

SEMA. 2014b. Decreto 51.797, de 8 de setembro de 2014. [Declara as Espécies da Fauna Silvestre Ameaçadas de Extinção no Estado do Rio Grande do Sul]. Disponível em <<http://www.al.rs.gov.br/filerepository/replegis/arquivos/dec%2051.797.pdf>> Acesso em 27 set. 2019.

SEMA. 2017a. Portaria nº 37 de 15 de agosto de 2017. Lista Oficial das Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção do Estado da Bahia.

SEMA. 2017b. Portaria nº 40 de 22 de agosto de 2017. Lista Oficial das espécies Endêmicas da Flora Ameaçadas de Extinção do Estado da Bahia.

SEMAS. 2017. Resolução SEMAS 1, de 15 de maio de 2017. [Reconhece como espécies de répteis da fauna pernambucana ameaçadas de extinção aquelas constantes da lista oficial]. Disponível em <<https://www.legisweb.com.br/legislacao/?id=343580>> Acesso em 27 set. 2018.

Simonelli, M.; Souza, A. L.; Peixoto, A. L. & Silva, A. F. 2008. Floristic composition and structure of the tree component of a Muçununga Forest in the Linhares Forest Reserve, Espírito Santo, Brazil. In Thomas, W.W. & Britton, E.G. (Eds) *The Atlantic Coastal Forest of Northeastern Brazil*. *Memoirs of the New York Botanical Garden* 100: 345-364.

SMA. 2016. Resolução 57, de 30 de junho de 2016. [Segunda revisão da lista oficial das espécies da flora ameaçadas de extinção no Estado de São Paulo]. Disponível em < http://arquivos.ambiente.sp.gov.br/jardimbotanico/2017/04/resolucao-sma-057-2016-subst-300616-1_especies-ameacadas-de-extincao.pdf>. Acesso em 27 ago. 2018.

SMA. 2018. Decreto 63.853, de 27 de novembro de 2018. [Declara as espécies da fauna silvestre no Estado de São Paulo regionalmente extintas, as ameaçadas de extinção, as quase ameaçadas e as com dados insuficientes para avaliação]. Disponível em <<https://www.al.sp.gov.br/repositorio/legislacao/decreto/2018/decreto-63853-27.11.2018.html>>. Acesso em 27 ago. 2018.

Sylvestre, L. S.; Schwartsburd, P. B.; Prado, J.; Salino, A., Hirai, R. Y.; Matos, F. B.; Gonzatti, F.; Dittrich, V. A. O.; Weigand, A.; Mynssen, C. M.; Pena, N. T. L.; Contaifer, L. S. & Caitano, H. A. 2019. Samambaias e Licófitas ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. In Fraga, C. N.; Formigoni, M. H. & Chaves, F. G. (Orgs) *Fauna e Flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo*. Santa Teresa, Instituto Nacional da Mata Atlântica, p: 124-135.

Thomaz, L. D. & Monteiro, R. 1997. Composição florística da Mata Atlântica de encosta da Estação Biológica de Santa Lúcia, município de Santa Teresa-ES. *Boletim do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão*, 7: 1-48.

Tuler, A. C.; Leite, F. T. & Verdi, M. 2019. Gimnospermas ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo. In Fraga, C. N.; Formigoni, M. H. & Chaves, F. G. (Orgs) *Fauna e Flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo*. Santa Teresa, Instituto Nacional da Mata Atlântica, p: 136-149.

Ururahy, J. C. C.; Collares, J. E. R; Santo, M. M. & Barreto, R. A. A. 1983. Vegetação: as regiões fitoecológicas, sua natureza e seus recursos econômicos. Estudo fitogeográfico. In IBGE. *Folha SE. 23/24 Rio de Janeiro/Vitória: geologia, geomorfologia, pedologia, vegetação e uso potencial da terra*. Rio de Janeiro, Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. p. 353-385.

Waichert, C.; Sobrinho, T. G.; Freitas, A. V. L.; Rosa, A. H. B.; Sampaio, C. A.; Zeppelini, D.; Massariol, F. C.; Vaz-de-Melo, F. Z.; Salles, F. F.; Fernandes, J. M.; Furieri, K. S.; Costa, K. G. & Amaral, V. S. 2019. Invertebrados ameaçados de extinção no estado do Espírito Santo. In Fraga, C. N.; Formigoni, M. H. & Chaves, F. G. (Orgs) *Fauna e Flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo*. Santa Teresa, Instituto Nacional da Mata Atlântica, p: 216-229.



Stigmaphyllon mikanifolium

Anexo 1. Fauna e flora Quase Ameaçadas (NT) no estado do Espírito Santo

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
INVERTEBRADOS (21)	
Arthropoda - Insecta - Odonata (1)	
Coenagrionidae	<i>Leptagrion dispar</i> Selys, 1876
Arthropoda - Malacostraca - Decapoda (11)	
Ocypodidae	<i>Ucides cordatus</i> (Linnaeus, 1763)
Palaemonidae	<i>Macrobrachium acanthurus</i> (Wiegmann, 1836)
Palinuridae	<i>Panulirus argus</i> (Latreille, 1804)
	<i>Panulirus laevicauda</i> (Latreille, 1817)
Penaeidae	<i>Farfantepenaeus brasiliensis</i> (Latreille, 1817)
	<i>Farfantepenaeus paulensis</i> (Pérez Farfante, 1967)
	<i>Farfantepenaeus subtilis</i> (Pérez Farfante, 1967)
	<i>Litopenaeus schmitti</i> (Burkenroad, 1936)
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i> (Heller, 1862)
Sesamidae	<i>Aratus pisonii</i> (H. Milne Edwards, 1837)
Solenoceridae	<i>Pleoticus muelleri</i> (Bate, 1888)
Mollusca - Bivalvia - Mytilida (1)	
Mytilidae	<i>Perna perna</i> (Linnaeus, 1758)
Mollusca - Bivalvia - Ostreida (4)	
Ostreidae	<i>Crassostrea brasiliana</i> (Lamarck, 1819)
	<i>Crassostrea mangle</i> Amaral & Simone, 2014
	<i>Ostrea equestris</i> Say, 1834
	<i>Ostrea puelchana</i> d'Orbigny, 1842
Mollusca - Bivalvia - Pectinida (1)	
Pectinidae	<i>Lyropecten nodosus</i> (Linnaeus, 1758)
Mollusca - Gastropoda - Littorinimorpha (2)	
Cassidae	<i>Semicassis granulata</i> (Born, 1778)
Strombidae	<i>Aliger costatus</i> (Gmelin, 1791)
Mollusca - Gastropoda - Trochida (1)	
Turbinidae	<i>Astraea olfersii</i> (Philippi, 1846)
PEIXES (12)	
Actinopterygii - Cyprinodontiformes (1)	
Poeciliidae	<i>Phalloceros ocellatus</i> Lucinda, 2008
Actinopterygii - Elopiformes (1)	
Megalopidae	<i>Megalops atlanticus</i> Valenciennes, 1847
Actinopterygii - Perciformes (5)	
Carangidae	<i>Caranx latus</i> Agassiz, 1831
Centropomidae	<i>Centropomus parallelus</i> (Poey, 1860)
	<i>Centropomus undecimalis</i> (Bloch, 1792)
Lutjanidae	<i>Lutjanus synagris</i> (Linnaeus, 1758)
	<i>Lutjanus vivanus</i> (Cuvier, 1828)
Actinopterygii - Siluriformes (1)	
Loricariidae	<i>Neoplecostomus espiritosantensis</i> Langeani, 1990
Actinopterygii - Tetraodontiformes (2)	
Balistidae	<i>Balistes vetula</i> Linnaeus, 1758
Tetraodontidae	<i>Lagocephalus laevigatus</i> (Linnaeus, 1766)
Chondrichthyes - Carcharhiniformes (2)	
Carcharhinidae	<i>Galeocerdo cuvier</i> (Péron & Lesueur, 1822)
	<i>Prionace glauca</i> (Linnaeus, 1758)
ANFÍBIOS (5)	
Amphibia - Anura (5)	
Hylidae	<i>Dendropsophus bromeliaceus</i> Ferreira, Faivovich, Beard & Pombal, 2015
	<i>Ollolygon kautskyi</i> Carvalho e Silva & Peixoto, 1991
	<i>Phyllodytes kautskyi</i> Peixoto & Cruz, 1988
Leptodactylidae	<i>Crossodactylodes bokermanni</i> Peixoto, 1983
Phyllomedusidae	<i>Phasmahyla exilis</i> (Cruz, 1980)
AVES (3)	
Aves - Apodiformes (1)	
Trochilidae	<i>Amazilia leucogaster</i> (Gmelin, 1788)

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Aves - Passeriformes (1)	
Thamnophilidae	<i>Cercomacra brasiliana</i> Hellmayr, 1905
Aves - Procellariiformes (1)	
Diomedidae	<i>Thalassarche melanophris</i> (Temminck, 1828)
MAMÍFEROS (4)	
Mammalia - Carnivora (2)	
Felidae	<i>Herpailurus yagouaroundi</i> (Geoffroy, 1803) <i>Leopardus pardalis</i> (Linnaeus, 1758)
Mammalia - Rodentia (2)	
Cricetidae	<i>Castoria angustidens</i> (Winge, 1887) <i>Juliomys ossitenulis</i> Costa, Pavan, Leite & Fagundes, 2007
BRÍÓFITAS (1)	
Bryophyta - Bryopsida - Pottiales (1)	
Pottiaceae	<i>Leptodontium viticulosoides</i> (P. Beauv.) Wijk & Margad.
ANGIOSPERMAS BASAIS (3)	
Magnoliales (1)	
Myristicaceae	<i>Virola gardneri</i> (A.DC.) Warb.
Laurales (2)	
Lauraceae	<i>Beilschmiedia linharensis</i> Sa. Nishida & van der Werff <i>Ocotea arenicola</i> L.C.S. Assis & Mello-Silva
ANGIOSPERMAS MONOCOTILEDÔNEAS (6)	
Asparagales (4)	
Amaryllidaceae	<i>Hippeastrum aulicum</i> (Ker Gawl.) Herb.
Orchidaceae	<i>Miltonia clowesii</i> Lindl. <i>Dimerandra emarginata</i> (G.Mey.) Hoehne <i>Promenaea xanthina</i> (Lindl.) Lindl.
Zingiberales (1)	
Velloziaceae	<i>Barbacenia pabstiana</i> L.B.Sm. & Ayensu
Zingiberales (1)	
Heliconiaceae	<i>Heliconia pendula</i> Wawra
ANGIOSPERMAS EUDICOTILEDÔNEAS (38)	
Caryophyllales (3)	
Cactaceae	<i>Coleocephalocereus fluminensis</i> (Miq.) Backeb. <i>Pilosocereus arrabidaei</i> (Lem.) Byles & Rowley <i>Pilosocereus brasiliensis</i> (Britton & Rose) Backeb.
Ericales (4)	
Ericaceae	<i>Agarista oleifolia</i> (Cham.) G.Don
Sapotaceae	<i>Micropholis compta</i> Pierre <i>Pouteria bangii</i> (Rusby) T.D.Penn. <i>Pouteria cuspidata</i> (A.DC.) Baehni
Fabales (4)	
Leguminosae	<i>Andira legalis</i> (Vell.) Toledo <i>Andira nitida</i> Mart. ex Benth. <i>Chamaecrista asplenifolia</i> (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby <i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith
Gentianales (9)	
Apocynaceae	<i>Aspidosperma illustre</i> (Vell.) Kuhl. & Pirajá <i>Ditassa banksii</i> R.Br. ex Schult. <i>Macroditassa laurifolia</i> (Decne.) Fontella <i>Mandevilla fistulosa</i> M.F.Sales et al. <i>Mandevilla grazielae</i> M.F.Sales et al. <i>Mandevilla microphylla</i> (Stadelm.) M.F.Sales & Kin.-Gouv. <i>Prestonia coalita</i> (Vell.) Woodson <i>Rauvolfia capixabae</i> I.Koch & Kin.-Gouv. <i>Rauvolfia mattfeldiana</i> Markgr.
Lamiales (5)	
Acanthaceae	<i>Justicia symphyantha</i> (Nees ex Mart.) Lindau
Bignoniaceae	<i>Handroanthus selachidentatus</i> (A.H.Gentry) S.Grose <i>Tabebuia elliptica</i> (DC.) Sandwith
Gesneriaceae	<i>Nematanthus hirtellus</i> (Schott) Wiehler
Oleaceae	<i>Chionanthus micranthus</i> (Mart.) Lozano & Fuertes

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Malpighiales (2)	
Passifloraceae	<i>Passiflora contracta</i> Vitta
	<i>Passiflora haematostigma</i> Mart. ex Mast.
Myrtales (4)	
Melastomataceae	<i>Huberia bradeana</i> Bochner & R.Goldenb.
	<i>Leandra fallacissima</i> Markgr.
Myrtaceae	<i>Myrcia isaiana</i> G.M.Barroso & Peixoto
	<i>Myrciaria evanida</i> Sobral
Proteales (1)	
Sabiaceae	<i>Meliosma chartacea</i> Lombardi
Rosales (3)	
Moraceae	<i>Dorstenia grazielae</i> Carauta, C.Valente & Sucre
	<i>Ficus bahiensis</i> C.C.Berg & Carauta
	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D.Don ex Steud.
Santalales (3)	
Balanophoraceae	<i>Lathrophytum peckoltii</i> Eichler
	<i>Scybalium fungiforme</i> Schott & Endl.
	<i>Scybalium glaziovii</i> Eichler

Anexo 2. Fauna e flora com Dados Insuficientes (DD) no estado do Espírito Santo

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
INVERTEBRADOS (399)	
Annelida - Polychaeta - Eunicida (1)	
Onuphidae	<i>Diopatra cuprea</i> (Bosc, 1802)
Arthropoda - Entognatha - Collembola (1)	
Hypogastruridae	<i>Acherontia colotipana</i> Palacios-Vargas & Thibaud, 1985
Arthropoda - Insecta - Coleoptera (63)	
Cetoniidae	<i>Cyclidius elongatus</i> (Olivier, 1789)
	<i>Gymnetis punctipennis</i> Burmeister, 1842
	<i>Marmarina insculpta</i> (Kirby, 1818)
Dynastidae	<i>Aceratus davus</i> (Burmeister, 1847)
Lucanidae	<i>Casignetus humboldti</i> (Gyllenhal, 1817)
	<i>Casignetus spixi</i> (Perty, 1830)
	<i>Leptinopterus burmeisteri</i> Arrow, 1943
	<i>Leptinopterus ibex</i> (Billberg, 1820)
	<i>Leptinopterus robustus</i> Luederwaldt, 1930
	<i>Scortizus maculatus</i> (Klug, 1825)
Melolonthidae	<i>Chlorota terminata</i> (Serville, 1825)
	<i>Dynastes hercules paschoali</i> Grossi & Arnaud, 1993
	<i>Geniates barbatus</i> Kirby, 1818
	<i>Geniates borelli</i> Camerano, 1894
	<i>Geniates cornutus</i> Burmeister, 1844
	<i>Lagochile emarginata</i> (Gyllenhal, 1817)
	<i>Leucothyreus iridipennis</i> Ohaus, 1917
	<i>Leucothyreus kirbyanus</i> MacLeay, 1819
	<i>Leucothyreus opacus</i> (Perty, 1830)
	<i>Leucothyreus suturalis</i> Laporte, 1840
	<i>Megasoma anubis</i> (Chevrolat, 1836)
	<i>Megasoma typhon</i> (Olivier, 1789)
	<i>Mimogeniates margaridae</i> Martinez, 1964
	<i>Paranomala violacea</i> (Burmeister, 1844)
	<i>Pelidnota chalcothorax</i> Perty, 1830
	<i>Pelidnota cuprea</i> (Germar, 1824)
	<i>Pelidnota cyanipes</i> (Kirby, 1818)
	<i>Pelidnota unicolor</i> (Drury, 1782)
	<i>Trizogeniates bicolor</i> Ohaus, 1917
	<i>Trizogeniates dispar</i> (Burmeister, 1844)
	<i>Trizogeniates montanus</i> Ohaus, 1917
	<i>Trizogeniates planipennis</i> Ohaus, 1917
Passalidae	<i>Passalus alius</i> (Kuwert, 1898)
	<i>Passalus ferenudus</i> (Kuwert, 1898)
	<i>Passalus glaberimus</i> Eschscholtz, 1829
	<i>Passalus rusticus</i> Percheron, 1835
	<i>Passalus toriferus</i> Eschscholtz, 1829
	<i>Passalus zikani</i> Luederwaldt, 1929
	<i>Paxillus borelli</i> (Pangella, 1905)
	<i>Paxillus reyesi</i> Mattos & Mermudes, 2013
	<i>Pertinax convexus</i> Dalman, 1817
	<i>Popilius refugicornis</i> Bührnheim, 1962
	<i>Veturius assimilis</i> (Weber, 1801)
Scarabaeidae	<i>Ateuchus vigilans</i> (Lansberge, 1874)
	<i>Canthidium aeternum</i> Harold, 1867
	<i>Canthidium rufipes</i> Harold, 1867
	<i>Canthon nigripennis</i> Lansberg, 1874
	<i>Canthon smaragdulus</i> (Fabricius, 1781)
	<i>Canthonella silphoides</i> (Harold, 1867)
	<i>Coprophanæus dardanus</i> (MacLeay, 1819)
	<i>Coprophanæus punctatus</i> (Olsoufieff, 1924)
	<i>Deltochilum finestratum</i> Silva, Louzada & Vaz-de-Mello, 2015
	<i>Deltochilum granulosum</i> (Paulian, 1933)
	<i>Deltochilum trisignatum</i> Harold, 1880

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Scarabaeidae	<i>Dichotomius affinis</i> (Felsche, 1910)
	<i>Dichotomius camposeabrai</i> Martínez, 1974
	<i>Dichotomius semisquamosus</i> (Curtis, 1845)
	<i>Holocephalus eridanus</i> (Olivier, 1789)
	<i>Holocephalus sculptus</i> (Gillet, 1907)
	<i>Hoplopyga brasiliensis</i> (Gory & Percheron, 1833)
	<i>Onthophagus catharinensis</i> Paulian, 1936
	<i>Pseudocanthan xanthurus</i> (Blanchard, 1845)
Isotomidae	<i>Folsomia wellingdae</i> Potapov & Cuiik, 2002
Arthropoda - Insecta - Ephemeroptera (10)	
Baetidae	<i>Baetodes liviae</i> Polegatto & Salles, 2008
Leptohiphidae	<i>Tricorythopsis araponga</i> Dias & Salles, 2005
	<i>Tricorythopsis baptistai</i> Dias & Salles, 2005
	<i>Tricorythopsis gibbus</i> (Allen, 1967)
	<i>Tricorythopsis rondoniense</i> (Dias, Cruz & Ferreira, 2009)
	<i>Tricorythopsis spongicola</i> Lima, Salles & Pinheiro, 2011
	<i>Tricorythopsis undulatus</i> (Allen, 1967)
	<i>Tricorythopsis yacutinga</i> Molineri, 2001
Polymitarcyidae	<i>Tortopsis canum</i> Gonçalves, Da Silva & Nessimian, 2011
	<i>Tortopus harrisi</i> Traver, 1950
Arthropoda - Insecta - Hymenoptera (57)	
Apidae	<i>Eufriesea aeniventris</i> (Mocsáry, 1896)
	<i>Eufriesea mussitans</i> (Fabricius, 1787)
	<i>Eufriesea smaragdina</i> (Perty, 1833)
	<i>Eufriesea surinamensis</i> (Linnaeus, 1758)
	<i>Eufriesea violacea</i> (Blanchard, 1840)
	<i>Euglossa annexans</i> Dressler, 1982
	<i>Euglossa avicula</i> Dressler, 1982
	<i>Euglossa botocuda</i> Faria & Melo, 2012
	<i>Euglossa cyanochlora</i> (Moure, 1995)
	<i>Euglossa gaiarii</i> Dressler, 1982
	<i>Euglossa leucotricha</i> Rebêlo & Moure, 1995
	<i>Euglossa ilopoda</i> Dressler, 1982
	<i>Euglossa milenae</i> Bembé, 2007
	<i>Euglossa monnei</i> Nemésio, 2012
	<i>Euglossa pepeii</i> Nemésio & Engel, 2012
	<i>Euglossa stellfeldi</i> Moure, 1947
	<i>Euglossa townsendi</i> Cockerell, 1904
	<i>Euglossa violaceifrons</i> Rebêlo & Moure, 1995
	<i>Exaerete frontalis</i> (Guérin-Méneville, 1845)
	<i>Exaerete salsa</i> Nemésio, 2011
Formicidae	<i>Acromyrmex aspersus</i> (Smith, 1858)
	<i>Anochetus oriens</i> Kempf, 1964
	<i>Azteca ovaticeps</i> Forel, 1904
	<i>Cephalotes atratus</i> (Linnaeus, 1758)
	<i>Cephalotes maculatus</i> (Smith, 1876)
	<i>Dorymyrmex brunneus</i> Forel, 1908
	<i>Dorymyrmex thoracicus</i> Gallardo, 1916
	<i>Eciton burchellii</i> (Westwood, 1842)
	<i>Eciton quadriglume</i> (Haliday, 1836)
	<i>Ectatomma quadridens</i> Roger, 1860
	<i>Eurhopalothrix bruchi</i> (Santschi, 1922)
	<i>Gnamptogenys menozzii</i> (Borgmeier, 1928)
	<i>Gnamptogenys mordax</i> (Smith, 1858)
	<i>Gnamptogenys triangularis</i> (Mayr, 1887)
	<i>Heteroponera dolo</i> (Roger, 1860)
	<i>Kalathomyrmex emeryi</i> (Forel, 1907)
	<i>Labidus coecus</i> (Latreille, 1802)
	<i>Mayaponera constricta</i> (Mayr, 1884)

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Formicidae	<i>Neoponera bucki</i> (Borgmeier, 1927)
	<i>Neoponera magnifica</i> (Borgmeier, 1929)
	<i>Oxyepocus vezenyii</i> (Forel, 1907)
	<i>Pachycondyla venusta</i> Forel, 1912
	<i>Pheidole cordiceps</i> Mayr, 1868
	<i>Pheidole fracticeps</i> Wilson, 2003
	<i>Pheidole guilelmimuelleri</i> Forel, 1886
	<i>Pheidole midas</i> Wilson, 2003
	<i>Pheidole mosenopsis</i> Wilson, 2003
	<i>Pheidole rudigenis</i> Emery, 1906
	<i>Pheidole sensitiva</i> Borgmeier, 1959
	<i>Procryptocerus convergens</i> (Mayr, 1887)
	<i>Procryptocerus curvistratus</i> Kempf, 1949
	<i>Procryptocerus gibbosus</i> Kempf, 1949
	<i>Rogeria subarmata</i> (Kempf, 1961)
	<i>Solenopsis brasiliensis</i> Santschi, 1925
	<i>Strumigenys elongata</i> Roger, 1863
<i>Strumigenys subdentata</i> Mayr, 1887	
Pompilidae	<i>Balboana nigrina</i> Banks, 1946
Arthropoda - Insecta - Lepidoptera (18)	
Lycaenidae	<i>Arcas arcadia</i> Bálint, 2002
	<i>Thecla purpura</i> Druce, 1907
Nymphalidae	<i>Euptychia westwoodi</i> Butler, 1867
	<i>Haetera piera diaphana</i> Lucas, 1857
	<i>Narope cyllarus</i> Westwood, 1851
	<i>Sea saphronia saphronia</i> (Godart, [1824])
	<i>Taygetis fulginea</i> d'Almeida, 1922
Pieridae	<i>Dismorphia crisia</i> (Drury, [1782])
	<i>Hesperocharis emeris</i> (Boisduval, 1836)
Riodinidae	<i>Alesa prema</i> (Godart, [1824])
	<i>Crocozona croceifasciata</i> Zikán, 1952
	<i>Euselasia zara</i> (Westwood, 1851)
	<i>Mesosemia acuta</i> Hewitson 1873
	<i>Pachythone pasicles</i> Hewitson, [1873]
	<i>Symmachia arion</i> (C. Felder & R. Felder, 1865)
	<i>Synargis ethelinda</i> (Hewitson, 1870)
	<i>Xenandra heliodes</i> C. & R. Felder, [1865]
Arthropoda - Insecta - Odonata (121)	
Aeshnidae	<i>Anax amazili</i> (Burmeister, 1839)
	<i>Anax concolor</i> Brauer, 1865
	<i>Castoraeschna castor</i> (Brauer, 1865)
	<i>Castoraeschna januaria</i> (Hagen, 1867)
	<i>Coryphaeschna adnexa</i> (Hagen, 1861)
	<i>Coryphaeschna perrensi</i> (McLachlan, 1887)
	<i>Gynacantha auricularis</i> Martin, 1909
	<i>Gynacantha bifida</i> Rambur, 1842
	<i>Gynacantha chelifera</i> McLachlan, 1895
	<i>Gynacantha croceipennis</i> Martin, 1897
	<i>Gynacantha gracilis</i> (Burmeister, 1839)
	<i>Gynacantha lateiceps</i> Williamson, 1923
	<i>Gynacantha membranalis</i> Karsch, 1891
	<i>Gynacantha mexicana</i> Selys, 1868
	<i>Gynacantha nervosa</i> Rambur, 1842
	<i>Neuraeschna costalis</i> (Burmeister, 1839)
	<i>Remartinia luteipennis</i> (Burmeister, 1839)
	<i>Rhionaeschna planaltica</i> (Calvert, 1952)
	<i>Rhionaeschna punctata</i> (Martin, 1908)
	<i>Staurophebia reticulata</i> (Burmeister, 1839)
<i>Triacanthagyna caribbea</i> Williamson, 1923	
Calopterygidae	<i>Hetaerina brightwelli</i> (Kirby, 1823)
	<i>Hetaerina caja</i> (Drury, 1773)
	<i>Hetaerina caja dominula</i> Hagen in Selys, 1853
	<i>Hetaerina rosea</i> Selys, 1853
	<i>Hetaerina simplex</i> Selys, 1853
Coenagrionidae	<i>Argia elliptica</i> Selys, 1865
	<i>Cyanallagma interruptum</i> (Selys, 1876)
	<i>Enallagma coecum</i> (Hagen, 1861)

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Coenagrionidae	<i>Homeoura chelifera</i> (Selys, 1876)
	<i>Ischnura capreolus</i> (Hagen, 1861)
	<i>Ischnura fluviatilis</i> (Selys, 1876)
	<i>Ischnura ramburii</i> (Selys, 1850)
	<i>Leptagrion aculeatum</i> Santos, 1965
	<i>Leptagrion elongatum</i> (Selys, 1876)
	<i>Minagrion canaanense</i> Santos, 1967
	<i>Nehalennia minuta selysi</i> Kirby, 1890
	<i>Oxyagrion brevistigma</i> (Selys, 1876)
	<i>Oxyagrion hempeli</i> Calvert, 1909
	<i>Oxyagrion sulinum</i> Costa, 1978
	<i>Oxyagrion terminale</i> (Selys, 1876)
	<i>Telagrion longum</i> (Selys, 1876)
Corduliidae	<i>Aeschnosoma forcipula</i> Hagen in Selys, 1871
	<i>Lauromacromia melanica</i> Pinto & Carvalho, 2010
Gomphidae	<i>Aphylla theodorina</i> (Navás, 1933)
	<i>Archaeogomphus infans</i> (Ris, 1913)
	<i>Gomphoides infumata</i> (Rambur, 1842)
	<i>Idiogomphoides ictinia</i> (Selys, 1878)
	<i>Phyllocycla diphylia</i> (Selys, 1854)
	<i>Phyllocycla viridipleuris</i> (Calvert, 1909)
	<i>Progomphus adaptatus</i> Belle, 1973
	<i>Progomphus complicatus</i> (Selys, 1854)
	<i>Progomphus dorsopallidus</i> Byers, 1934
	<i>Progomphus intricatus</i> Hagen in Selys, 1858
<i>Zonophora campanulata</i> (Burmeister, 1839)	
Lestidae	<i>Lestes bipupillatus</i> Calvert, 1909
Libellulidae	<i>Anatya januaria</i> Ris, 1911
	<i>Brechmorhoga nubecula</i> Rambur, 1842
	<i>Brechmorhoga praedatrix</i> Calvert, 1909
	<i>Dasythemis venosa</i> (Burmeister, 1839)
	<i>Diastatops pullata</i> (Burmeister, 1839)
	<i>Dythemis nigra</i> (Martin, 1897)
	<i>Elasmothemis schubarti</i> Santos, 1945
	<i>Elga leptostyla</i> Ris, 1911
	<i>Elga newtonsantosi</i> Machado, 1992
	<i>Erythemis attala</i> Selys, 1857
	<i>Erythemis carmelita</i> Williamson, 1923
	<i>Erythemis credula</i> (Hagen, 1861)
	<i>Erythemis mithroides</i> (Brauer, 1900)
	<i>Erythrodiplax anomala</i> (Brauer, 1865)
	<i>Erythrodiplax clitella</i> Borror, 1942
	<i>Erythrodiplax famula</i> (Erichson, 1848)
	<i>Erythrodiplax fervida</i> (Erichson, 1848)
	<i>Erythrodiplax juliana</i> Ris, 1911
	<i>Erythrodiplax longitudinalis</i> (Ris, 1919)
	<i>Gynothemis venipunctata</i> Calvert, 1909
	<i>Idiataphe longipes</i> (Hagen, 1861)
	<i>Libellula herculea</i> Karsch, 1889
	<i>Macrothemis extensa</i> Ris, 1913
	<i>Macrothemis hemichlora</i> (Burmeister, 1839)
	<i>Macrothemis heteronycha</i> (Calvert, 1909)
	<i>Macrothemis imitans</i> Karsch, 1890
	<i>Macrothemis musiva</i> Calvert, 1898
	<i>Macrothemis polyneura</i> Ris, 1913
	<i>Macrothemis pseudimitans</i> Calvert, 1898
	<i>Macrothemis rupicola</i> Racenis, 1957
	<i>Micrathyrina almeidai</i> Santos, 1945
	<i>Micrathyrina iheringi</i> Santos, 1946
	<i>Micrathyrina laevigata</i> Calvert, 1909
<i>Micrathyrina mengeri</i> Ris, 1919	
<i>Micrathyrina pirassunungae</i> Santos, 1953	
<i>Micrathyrina spinifera</i> Calvert, 1909	
<i>Oligoclada walkeri</i> Geijskes, 1931	
<i>Orthemis attenuata</i> (Erichson, 1848)	
<i>Orthemis concolor</i> Ris, 1919	
<i>Orthemis cultriformis</i> Calvert, 1899	

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	
Libellulidae	<i>Orthemis ferruginea</i> (Fabricius, 1775)	
	<i>Orthemis levis</i> Calvert, 1906	
	<i>Perithemis capixaba</i> Costa, De Souza & Muzon, 2006	
	<i>Perithemis electra</i> Ris, 1930	
	<i>Rhodygygia cardinalis</i> (Erichson, 1848)	
	<i>Rhodygygia hollandi</i> Calvert, 1907	
	<i>Tauriphila argo</i> (Hagen, 1869)	
	<i>Tholymis citrina</i> Hagen, 1867	
	<i>Tramea abdominalis</i> (Rambur, 1842)	
	<i>Tramea calverti</i> Muttkowski, 1910	
	<i>Zenithoptera americana</i> (Linnaeus, 1758)	
	<i>Zenithoptera lanei</i> Santos, 1941	
	Megapodagrionidae	<i>Allopodagrion contortum</i> (Hagen in Selys, 1862)
		<i>Heteragrion beschkii</i> Hagen in Selys, 1862
<i>Heteragrion dorsale</i> Selys, 1862		
Perilestidae	<i>Perilestes fragilis</i> Hagen in Selys, 1862	
Protoneuridae	<i>Epipleoneura machadoi</i> Rácenis, 1960	
	<i>Epipleoneura metallica</i> Rácenis, 1955	
	<i>Epipleoneura venezuelensis</i> Rácenis, 1955	
	<i>Forcepsioneura lucia</i> Machado, 2000	
	<i>Forcepsioneura sancta</i> (Hagen in Selys, 1860)	
	<i>Neoneura bilinearis</i> (Selys, 1860)	
Pseudostigmatidae	<i>Mecistogaster asticta</i> (Selys, 1860)	
	<i>Mecistogaster pronoti</i> Sjöstedt, 1918	
Arthropoda - Insecta - Orthoptera (42)		
Acrididae	<i>Antiphanes nodicollis</i> (Burmeister, 1838)	
	<i>Baeacris punctulata</i> (Thunberg, 1824)	
	<i>Beckeracris moroana</i> Amédégno & Descamps, 1979	
	<i>Beckeracris sooretama</i> Amédégno & Descamps, 1979	
	<i>Belosacris coccineipes</i> (Bruner, 1906)	
	<i>Bucephalacris bucephala</i> (Marschall, 1836)	
	<i>Copiocera matana</i> Descamps, 1984	
	<i>Xestotrichelus robustus</i> (Bruner, 1911)	
	<i>Zygoclistron ruschii</i> Silva, 2016	
	Gryllacrididae	<i>Abelona michaelisi</i> (Griffini, 1908)
Gryllidae	<i>Brasilodontus riococensis</i> de Mello, 1992	
	<i>Brazitrypa longiapex</i> Gorochov, 2011	
	<i>Cylindrogryllus (Neometrypus) badius</i> (Mesa & García-Novo, 2001)	
Phalangopsidae	<i>Ectecous segregatus</i> Gorochov, 1996	
	<i>Eidmanacris fontanettiae</i> Campos, Nihei & de Mello, 2017	
	<i>Eidmanacris multispinosa</i> Desutter-Grandcolas, 1995	
	<i>Eidmanacris papaveroi</i> Nihei & de Mello, 2015	
	<i>Eidmanacris septentrionalis</i> Desutter-Grandcolas, 1995	
	<i>Eidmanacris tridentata</i> Desutter-Grandcolas, 1995	
	<i>Koilenoma upsilensis</i> Desutter-Grandcolas, 1993	
	<i>Laranda castanea</i> Desutter-Grandcolas, 1994	
	<i>Laranda major</i> Desutter-Grandcolas, 1994	
	<i>Lernecopsis beto</i> de Mello, 1995	
	<i>Microlemera leticia</i> de Mello, 1995	
	<i>Ubiquepuella telytokous</i> Fernandes, 2015	
	Romaleidae	<i>Agriacris auripennis</i> (Walker, 1870)
<i>Chromacris nuptialis</i> (Gerstaecker, 1873)		
<i>Chromacris speciosa</i> (Thunberg, 1824)		
<i>Zoniopoda tarsata</i> (Serville, 1831)		
Tettigoniidae	<i>Aegimia catharinensis</i> Piza, 1950	
	<i>Agraecia dorsalis</i> Karny, 1907	
	<i>Agraecia punctata</i> (Saint-Fargeau & Serville, 1825)	
	<i>Aniarella punctulata</i> (Brunner von Wattenwyl, 1878)	
	<i>Ceraia punctulata</i> (Brunner von Wattenwyl, 1878)	
	<i>Cerberodon viridis</i> Perty, 1832	
	<i>Copiphora brachyptera</i> Karny, 1907	
	<i>Lichenomorphus ocraceithorax</i> (Piza, 1951)	
	<i>Meronicidius flavolimbatus</i> Brunner von Wattenwyl, 1895	

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Tettigoniidae	<i>Meronicidius intermedius</i> Brunner von Wattenwyl, 1895
	<i>Parapleminia accola</i> Beier, 1954
	<i>Plagiopleura nigromarginata</i> Stål, 1873
	<i>Pycnopalpa bicordata</i> (Saint-Fargeau & Serville, 1825)
Arthropoda - Malacostraca - Decapoda (6)	
Atyidae	<i>Potimirim glabra</i> (Kingsley, 1878)
Ocypodidae	<i>Ocypode quadrata</i> (Fabricius, 1787)
Palaemonidae	<i>Macrobrachium acanthurus</i> (Wiegmann, 1836)
Panopeidae	<i>Eurytium limosum</i> (Say, 1818)
Penaedidae	<i>Artemesia longinaris</i> Spence Bate, 1888
Sesarmidae	<i>Aratus pisonii</i> (H. Milne Edwards, 1837)
Echinodermata - Asteroidea - Valvatida (1)	
Mithrodiidae	<i>Mithrodia clavigera</i> (Lamarck, 1816)
Echinodermata - Echinoidea - Camarodonta (1)	
Toxopneustidae	<i>Lytechinus variegatus</i> (Lamarck, 1816)
Echinodermata - Holothuroidea - Apodida (1)	
Chiridotidae	<i>Chiridota rotifera</i> (Poupartès, 1851)
Echinodermata - Holothuroidea - Dendrochirotida (7)	
Cucumariidae	<i>Thyonella pervicax</i> (Théel, 1886)
	<i>Thyonella sabanillaensis</i> (Deichmann, 1930)
	<i>Thyonidium seguroensis</i> (Deichmann, 1930)
	<i>Trachythone crassipeda</i> Cherbonnier, 1961
Phylloporidae	<i>Neothyonidium parvum</i> (Ludwig, 1881)
	<i>Thyone crassidisca</i> Pawson & Miller, 1981
Sclerodactylidae	<i>Euthyonidiella occidentalis</i> (Ludwig, 1875)
Echinodermata - Ophiuroidea - Amphilepidida (18)	
Amphiruridae	<i>Amphiodia riisei</i> (Lütken, 1859)
	<i>Amphioplus lucyae</i> Tommasi, 1971
	<i>Amphipholis januarii</i> Ljungman, 1866
	<i>Amphipholis squamata</i> (Delle Chiaje, 1828)
	<i>Amphiura kinbergi</i> Ljungman, 1872
	<i>Ophiocnida loveni</i> (Ljungman, 1867)
	<i>Ophiostigma isocanthum</i> (Say, 1825)
	<i>Ophioplocus januarii</i> (Lütken, 1856)
	<i>Ophiactis savignyi</i> (Müller & Troschel, 1842)
	<i>Ophionereis dolabriformis</i> John & A.M. Clark, 1954
Hemieuryalidae	<i>Ophionereis porrecta</i> Lyman, 1860
	<i>Ophionereis reticulata</i> (Say, 1825)
	<i>Ophionereis squamulosa</i> Koehler, 1914
	<i>Ophiopsila hartmeyeri</i> Koehler, 1913
Ophiactidae	<i>Ophiocnida danae</i> Verrill, 1869
	<i>Ophiocnida mirabilis</i> Verrill, 1867
	<i>Ophiocnida angulata</i> (Say, 1825)
Ophiotrichidae	<i>Ophiocnida trindadensis</i> Tommasi, 1970
	<i>Ophiocnida trindadensis</i> Tommasi, 1970
Echinodermata - Ophiuroidea - Euryalida (3)	
Asteronychidae	<i>Astrodia tenuispina</i> (Verrill, 1884)
Gorgonocephalidae	<i>Astrocyclus caecilia</i> (Lütken, 1856)
	<i>Astrophyton muricatum</i> (Lamarck, 1816)
Echinodermata - Ophiuroidea - Ophiacanthida (6)	
Ophiocomidae	<i>Ophiocoma echinata</i> (Lamarck, 1816)
	<i>Ophiocoma wendtii</i> Müller & Troschel, 1842
Ophiodermatidae	<i>Ophioderma appressa</i> (Say, 1825)
	<i>Ophioderma cinerea</i> Müller & Troschel, 1842
	<i>Ophioderma januarii</i> Lütken, 1856
Ophiomyxidae	<i>Ophiomyxa flaccida</i> (Say, 1825)
Mollusca - Bivalvia - Arcida (5)	
Arcidae	<i>Barbatia candida</i> (Helbling, 1779)
	<i>Barbatia domingensis</i> (Lamarck, 1819)
	<i>Lunarcia ovalis</i> (Bruguière, 1789)
Glycymerididae	<i>Glycymeris undata</i> (Linnaeus, 1758)
Noetidae	<i>Sheldonella bisulcata</i> (Lamarck, 1819)
Mollusca - Cephalopoda - Spirulida (1)	
Spirulidae	<i>Spirula spirula</i> (Linnaeus, 1758)
Mollusca - Gastropoda (6)	
Architectonicidae	<i>Architectonica nobilis</i> Röding, 1798
	<i>Heliacus bisulcatus</i> (d'Orbigny, 1842)
	<i>Heliacus infundibuliformis</i> (Gmelin, 1791)

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Architectonicidae	<i>Helicacis infundibuliformis perieri</i> (Rochebrune, 1881)
Megalobulimidae	<i>Megalobulimus bertae</i> (Morretes, 1952)
	<i>Megalobulimus intercedens</i> (Martens, 1876)
Mollusca - Gastropoda - Aplysiida (1)	
Akeridae	<i>Akera bayeri</i> (Marcus, 1967)
Mollusca - Gastropoda - Archaeogastropoda (1)	
Fissurellidae	<i>Fissurella clenchi</i> Farfante, 1943
Mollusca - Gastropoda - Architaenioglossa (3)	
Ampulariidae	<i>Pomacea canaliculata</i> (Lamarck, 1822)
	<i>Pomacea lineata</i> (Spix, 1827)
	<i>Pomacea semperi</i> (Kobelt, 1914)
Mollusca - Gastropoda - Cephalaspidea (1)	
Bullidae	<i>Bulla striata</i> Bruguière, 1792
Mollusca - Gastropoda - Littorinimorpha (6)	
Anabathridae	<i>Amphithalamus vallei</i> Aguayo & Jaume, 1947
	<i>Assimineha succinea</i> (Pfeiffer, 1840)
Calyptraeidae	<i>Crepidula protea</i> (d'Orbigny, 1841)
Cymatiidae	<i>Monoplex parthenopeus</i> (Salis Marschlin, 1793)
Naticidae	<i>Stigmaulax cayennensis</i> (Récluz, 1850)
Rissoidae	<i>Alvania auberiana</i> (d'Orbigny, 1842)
Mollusca - Gastropoda - Neogastropoda (6)	
Buccinidae	<i>Cantharus latus</i> Sowerby, J., 1813
Muricidae	<i>Stramonita haemastoma</i> (Linnaeus, 1767)
	<i>Urosalpinx haneti</i> (Petit de la Saussaye, 1856)
Olividae	<i>Agaronia travassosi</i> Morretes, 1938
	<i>Olivancillaria vesica</i> (Gmelin, 1791)
	<i>Olivella deflorei</i> Klappenbach, 1964
Mollusca - Gastropoda - Neotaenioglossa (2)	
Cerithiidae	<i>Cerithium atratum</i> (Born, 1778)
Capulidae	<i>Capulus incurvatus</i> (Gmelin, 1791)
Mollusca - Gastropoda - Pulmonata (4)	
Bulimulidae	<i>Auris melanostoma</i> (Moricand, 1836)
	<i>Cochlorina aurisleporis</i> (Bruguière, 1792)
	<i>Leiostracus perlucidus</i> Spix, 182
	<i>Leiostracus perlucidus</i> Spix, 182
Odontostomidae	<i>Bahiensis ringens</i> (Dunker, 1847)
Mollusca - Gastropoda - Siphonariida (1)	
Siphonariidae	<i>Siphonaria hispida</i> Hubendick, 1946
Mollusca - Gastropoda - Stylommatophora (3)	
Pleurodontidae	<i>Solaropsis gibboni</i> (Pfeiffer, 1846)
Subulinidae	<i>Leptinaria unilamellata</i> (d'Orbigny, 1837)
	<i>Obeliscus obeliscus</i> (Moricand, 1834)
Mollusca - Gastropoda - Trochida (3)	
Areneidae	<i>Arene venusta</i> (Woodring, 1928)
Calliostomatidae	<i>Calliostoma adspersum</i> (Philippi, 1851)
	<i>Calliostoma bullisi</i> Clench & Turner, 1960
PEIXES (124)	
Actinopterygii - Anguilliformes (5)	
Muraenidae	<i>Gymnothorax funebris</i> Ranzani, 1839
	<i>Gymnothorax millaris</i> (Kaup, 1856)
	<i>Gymnothorax moringa</i> (Cuvier, 1829)
	<i>Gymnothorax vicinus</i> (Castelnau, 1855)
Ophichthidae	<i>Ahlia egmontis</i> (Jordan, 1884)
Actinopterygii - Beryciformes (1)	
Holocentridae	<i>Myripristis jacobus</i> Cuvier, 1829
Actinopterygii - Characiformes (12)	
Bryconidae	<i>Brycon vermelha</i> Lima & Castro, 2000
Characidae	<i>Astyanax giton</i> Eigenmann, 1908
	<i>Astyanax hastatus</i> Myers, 1928
	<i>Astyanax janeiroensis</i> Eigenmann, 1908
	<i>Astyanax taeniatus</i> (Jenyns, 1842)
	<i>Deuterodon parahybae</i> Eigenmann, 1908
	<i>Piabina argentea</i> Reinhardt, 1867
	<i>Probolodus sazimai</i> Santos & Castro, 2014
Crenuchidae	<i>Characidium alpipei</i> Travassos, 1955
	<i>Characidium timbuiense</i> Travassos, 1946
	<i>Characidium vidali</i> Travassos, 1967

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Lebasiinidae	<i>Nannostomus beckfordi</i> Günther, 1872
Actinopterygii - Cyprinodontiformes (2)	
Poeciliidae	<i>Phalloceros harpagos</i> Lucinda, 2008
Rivulidae	<i>Kryptolebias ocellatus</i> (Hensel, 1868)
Actinopterygii - Gymnotiformes (1)	
Sternopygidae	<i>Eigenmannia virescens</i> (Valenciennes, 1836)
Actinopterygii - Perciformes (72)	
Apogonidae	<i>Apogon americanus</i> Castelnau, 1855
Carangidae	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Cuvier, 1833)
	<i>Caranx hippos</i> (Linnaeus, 1766)
	<i>Hemicaranx amblyrhynchus</i> (Cuvier, 1833)
	<i>Trachinotus carolinus</i> (Linnaeus, 1766)
	<i>Trachinotus falcatus</i> (Linnaeus, 1758)
	<i>Trachinotus goodei</i> Jordan & Evermann, 1896
	<i>Trachinotus marginatus</i> Cuvier, 1832
	<i>Trachinotus ovatus</i> (Linnaeus, 1758)
Chaetodontidae	<i>Chaetodon sedentarius</i> Poey, 1860
	<i>Chaetodon striatus</i> Linnaeus, 1758
	<i>Prognathodes brasiliensis</i> Burgess, 2001
Cichlidae	<i>Australoheros muriae</i> Ottoni & Costa, 2008
Cirritidae	<i>Amblycithrus pinos</i> (Mowbray, 1927)
Eleotridae	<i>Dormitator maculatus</i> (Bloch, 1792)
Epinephelidae	<i>Alphestes afer</i> (Bloch, 1793)
	<i>Cephalopholis furcifer</i> (Valenciennes, 1828)
	<i>Epinephelus marginatus</i> (Lowe, 1834)
	<i>Hyporthodus mystacinus</i> (Poey, 1852)
	<i>Hyporthodus nigritus</i> (Holbrook, 1855)
	<i>Mycteroperca acutirostris</i> (Valenciennes, 1828)
	<i>Mycteroperca tigris</i> (Valenciennes, 1833)
Ephippidae	<i>Chaetodipterus faber</i> (Broussonet, 1782)
Gerreidae	<i>Diapterus auratus</i> Ranzani, 1842
	<i>Eugerres brasilianus</i> (Cuvier, 1830)
Gobiidae	<i>Gobiosoma hemigymnum</i> (Eigenmann & Eigenmann, 1888)
Haemulidae	<i>Anisotremus surinamensis</i> (Bloch, 1791)
	<i>Orthopristis ruber</i> (Cuvier, 1830)
Labridae	<i>Bodianus pulchellus</i> (Poey, 1860)
	<i>Bodianus rufus</i> (Linnaeus, 1758)
	<i>Cryptotomus roseus</i> Cope, 1871
	<i>Halichoeres brasiliensis</i> (Bloch, 1791)
	<i>Halichoeres dimidiatus</i> (Agassiz, 1831)
	<i>Nicholsina usta</i> (Valenciennes, 1840)
	<i>Sparisoma radians</i> (Valenciennes, 1840)
	<i>Sparisoma tuiupiranga</i> Gasparini, Joyeux & Floeter, 2003
Lutjanidae	<i>Etelis oculatus</i> (Valenciennes, 1828)
	<i>Lutjanus buccanella</i> (Cuvier, 1828)
	<i>Lutjanus purpureus</i> (Poey, 1866)
	<i>Pristipomoides aquilonaris</i> (Goode & Bean, 1896)
	<i>Pristipomoides freemani</i> Anderson, 1966
Microdesmidae	<i>Ptereleotris randalli</i> Gasparini, Rocha & Floeter, 2001
Opistognathidae	<i>Opistognathus aurifrons</i> (Jordan & Thompson, 1905)
	<i>Opistognathus lonchurus</i> Jordan & Gilbert, 1882
Pomacanthidae	<i>Centropyge aurantonotus</i> Burgess, 1974
	<i>Holacanthus ciliaris</i> (Linnaeus, 1758)
	<i>Holacanthus tricolor</i> (Bloch, 1795)
	<i>Pomacanthus arcuatus</i> (Linnaeus, 1758)
	<i>Pomacanthus paru</i> (Bloch, 1787)
Pomacentridae	<i>Chromis flavicauda</i> (Günther, 1880)
	<i>Chromis jubauna</i> Moura, 1995
	<i>Stegastes pictus</i> (Castelnau, 1855)
	<i>Stegastes variabilis</i> (Castelnau, 1855)
Sciaenidae	<i>Cynoscion acoupa</i> (Lacepède, 1801)
	<i>Cynoscion jamaicensis</i> (Vaillant & Bocourt, 1883)
	<i>Cynoscion leiarchus</i> (Cuvier, 1830)
	<i>Cynoscion microlepidotus</i> (Cuvier, 1830)
	<i>Cynoscion steindachneri</i> (Jordan, 1889)

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Sciaenidae	<i>Cynoscion striatus</i> (Cuvier, 1829)
	<i>Cynoscion virescens</i> (Cuvier, 1830)
	<i>Equetus lanceolatus</i> (Linnaeus, 1758)
Serranidae	<i>Pogonias cromis</i> (Linnaeus, 1766)
	<i>Acanthistius brasiliensis</i> (Cuvier, 1828)
Sparidae	<i>Rypticus subbifrenatus</i> Gill, 1861
	<i>Archosargus probatocephalus</i> (Walbaum, 1792)
	<i>Archosargus rhomboidalis</i> (Linnaeus, 1758)
	<i>Calamus calamus</i> (Valenciennes, 1830)
	<i>Calamus mu</i> Randall & Caldwell, 1966
	<i>Calamus penna</i> (Valenciennes, 1830)
Actinopterygii - Scorpaeniformes (1)	
	Scorpaenidae
Actinopterygii - Siluriformes (15)	
Ariidae	<i>Bagre marinus</i> (Mitchill, 1815)
Heptapteridae	<i>Imparfinis minutus</i> (Lütken, 1874)
	<i>Pimelodella lateristriga</i> (Lichtenstein, 1823)
	<i>Pimelodella vittata</i> (Lütken, 1874)
Loricariidae	<i>Ancistrus multispinis</i> (Regan, 1912)
	<i>Rineloricaria steindachneri</i> (Regan, 1904)
Pimelodidae	<i>Steindachneridion doceanum</i> (Eigenmann & Eigenmann, 1889)
Pseudopimelodidae	<i>Microglanis minutus</i> Ottoni, Mattos & Barbosa, 2010
Trichomycteridae	<i>Ituglanis parahybae</i> (Eigenmann, 1918)
	<i>Microcambeva barbata</i> Costa & Bockmann, 1994
	<i>Microcambeva draco</i> Mattos & Lima, 2010
	<i>Trichomycterus brunoi</i> Barbosa & Costa, 2010
	<i>Trichomycterus gasparinii</i> Barbosa, 2013
	<i>Trichomycterus immaculatus</i> (Eigenmann & Eigenmann, 1889)
	<i>Trichomycterus mimosensis</i> Barbosa, 2013
Actinopterygii - Syngnathiformes (5)	
Syngnathidae	<i>Micrognathus crinitus</i> (Jenyns, 1842)
	<i>Micrognathus erugatus</i> Herald & Dawson, 1974
	<i>Syngnathus folletti</i> Herald, 1942
	<i>Syngnathus pelagicus</i> Linnaeus, 1758
	<i>Syngnathus scoverelli</i> (Evermann & Kendall, 1896)
Actinopterygii - Tetraodontiformes (5)	
Diodontidae	<i>Diodon hystrix</i> Linnaeus, 1758
Monacanthidae	<i>Aluterus monoceros</i> (Linnaeus, 1758)
Tetraodontidae	<i>Lagocephalus lagocephalus</i> (Linnaeus, 1758)
	<i>Sphoeroides greeleyi</i> Gilbert, 1900
	<i>Sphoeroides tyleri</i> Shipp, 1972
Chondrichthyes - Carcharhiniformes (3)	
Carcharhinidae	<i>Carcharhinus acronotus</i> (Poey, 1860)
	<i>Rhizoprionodon lalandii</i> (Müller & Henle, 1839)
	<i>Rhizoprionodon porosus</i> (Poey, 1861)
Chondrichthyes - Myliobatiformes (2)	
Mobulidae	<i>Mobula hypostoma</i> (Bancroft, 1831)
Myliobatidae	<i>Rhinoptera bonasus</i> (Mitchill, 1815)
ANFÍBIOS (18)	
Amphibia - Anura (17)	
Brachycephalidae	<i>Brachycephalus didactylus</i> (Izecksohn, 1971)
	<i>Ischnocnema feioi</i> Taucce, Canedo & Haddad, 2018
Cycloramphidae	<i>Zachaenus parvulus</i> (Girard, 1853)
Hemiphraclidae	<i>Fritziana tonini</i> Walker, Gasparini & Haddad, 2016
	<i>Gastrotheca albolineata</i> (Lutz & Lutz, 1939)
	<i>Gastrotheca ernestoi</i> Miranda Ribeiro, 1920
Hylidae	<i>Aplastodiscus leucopygius</i> (Cruz & Peixoto, 1985)
	<i>Bokermannohyla ibitipoca</i> (Caramaschi & Feio, 1990)
	<i>Oolygon tripui</i> (Lourenço, Nascimento & Pires, 2010)
	<i>Scinax cardosoi</i> (Carvalho e Silva & Peixoto, 1991)
	<i>Sphaenorhynchus botocudo</i> Caramaschi, Almeida & Gasparini, 2009
	<i>Sphaenorhynchus pauloalvini</i> Bokermann, 1973

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Hylodidae	<i>Hylodes babax</i> Heyer, 1982
Leptodactylidae	<i>Leptodactylus labyrinthicus</i> (Spix, 1824)
	<i>Physalaemus maculiventris</i> (Lutz, 1925)
Microhylidae	<i>Chiasmocleis lacrimae</i> Peloso, Sturaro, Forlani, Gaucher, Motta & Wheeler, 2014
	<i>Stereocyclops parkeri</i> (Wettstein, 1934)
Amphibia - Gymnophiona (1)	
Siphonopidae	<i>Siphonops hardyi</i> Boulenger, 1888
RÉPTEIS (16)	
Reptilia - Squamata (13)	
Amphisbaenidae	<i>Amphisbaena prunicolor</i> (Cope, 1885)
	<i>Amphisbaena roberti</i> Gans, 1964
Colubridae	<i>Chironius quadricarinatus</i> (Boie, 1827)
Dipsadidae	<i>Atractus zebrinus</i> (Jan, 1862)
	<i>Caeteboia amarali</i> (Wettstein, 1930)
	<i>Dipsas alternans</i> (Fischer, 1885)
	<i>Echinanthera melanostigma</i> (Wagler in Spix, 1824)
	<i>Taeniophallus bilineatus</i> (Fischer, 1885)
	<i>Thamnodynastes longicaudus</i> Franco, Ferreira, Marques & Szazima, 2003
Elapidae	<i>Xenopholis scalaris</i> (Wucherer, 1861)
	<i>Micrurus decoratus</i> (Jan, 1858)
Leiosauridae	<i>Micrurus frontalis</i> (Duméril, Bibron & Duméril, 1854)
	<i>Urostrophus vautieri</i> Duméril & Bibron, 1837
Reptilia - Testudines (3)	
Chelidae	<i>Phrynops geoffroanus</i> (Schweigger, 1812)
Testudinidae	<i>Chelonoidis carbonarius</i> (Spix, 1824)
	<i>Chelonoidis denticulatus</i> (Linnaeus, 1766)
AVES (78)	
Aves - Accipitriformes (4)	
Accipitridae	<i>Accipiter bicolor</i> (Vieillot, 1817)
	<i>Amadonastur lacernulatus</i> (Temminck, 1827)
	<i>Elanus leucurus</i> (Vieillot, 1818)
	<i>Gampsonyx swainsonii</i> Vigors, 1825
Aves - Apodiformes (3)	
Apodidae	<i>Cypseloides fumigatus</i> (Streubel, 1848)
Trochilidae	<i>Florisuga mellivora</i> (Linnaeus, 1758)
	<i>Lophornis chalybeus</i> (Temminck, 1821)
Aves - Caprimulgiformes (5)	
Caprimulgidae	<i>Chordeiles acutipennis</i> (Hermann, 1783)
	<i>Chordeiles minor</i> (Forster, 1771)
	<i>Hydropsalis longirostris</i> (Bonaparte, 1825)
	<i>Hydropsalis maculicaudus</i> (Lawrence, 1862)
	<i>Podager nacunda</i> (Vieillot, 1817)
Aves - Charadriiformes (6)	
Charadriidae	<i>Pluvialis dominica</i> (Statius Muller, 1776)
Scolopacidae	<i>Gallinago paraguayae</i> (Vieillot, 1816)
	<i>Gallinago undulata</i> (Boddaert, 1783)
	<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)
Scolopacidae	<i>Stercorarius chilensis</i> Bonaparte, 1857
	<i>Stercorarius pomarinus</i> (Temminck, 1815)
Aves - Coraciiformes (1)	
Alcedinidae	<i>Chloroceryle inda</i> (Linnaeus, 1766)
Aves - Cuculiformes (2)	
Cuculidae	<i>Coccyzus americanus</i> (Linnaeus, 1758)
	<i>Coccyzus euleri</i> Cabanis, 1873
Aves - Gruiformes (4)	
Rallidae	<i>Laterallus exilis</i> (Temminck, 1831)
	<i>Laterallus leucopyrrhus</i> (Vieillot, 1819)
	<i>Neocrex erythrops</i> (Solater, 1867)
	<i>Pardirallus maculatus</i> (Boddaert, 1783)
Aves - Passeriformes (41)	
Cardinalidae	<i>Cyanoloxia glaucocaeerulea</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)
	<i>Euphonia cyanocephala</i> (Vieillot, 1818)
Fringillidae	<i>Euphonia xanthogaster xanthogaster</i> Sundevall, 1834

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Furnariidae	<i>Anabacerthia amaurotis</i> (Temminck, 1823)
	<i>Anabacerthia lichtensteini</i> (Cabanis & Heine, 1859)
	<i>Heliobletus contaminatus</i> Pelzeln, 1859
	<i>Phacelodromus erythrophthalmus</i> (Wied, 1821)
	<i>Phacelodromus ferrugineigula</i> (Pelzeln, 1858)
	<i>Syndactyla rufosupercillata</i> (Lafresnaye, 1832)
Hirundinidae	<i>Atticora tibialis tibialis</i> (Cassin, 1853)
	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)
Icteridae	<i>Agelaioides fringillarius</i> (Spix, 1824)
	<i>Molothrus oryzivorus</i> (Gmelin, 1788)
Onychorhynchidae	<i>Onychorhynchus swainsoni</i> (Pelzeln, 1858)
Pipritidae	<i>Piprites chloris</i> (Temminck, 1822)
Rhynchocyclidae	<i>Mionectes oleagineus</i> (Lichtenstein, 1823)
	<i>Phylloscartes difficilis</i> (Ihering & Ihering, 1907)
	<i>Phylloscartes eximius</i> (Temminck, 1822)
	<i>Phylloscartes paulista</i> Ihering & Ihering, 1907
	<i>Phylloscartes sylviolus</i> (Cabanis & Heine, 1859)
Thamnophilidae	<i>Rhopias gularis</i> (Spix, 1825)
Thraupidae	<i>Dacnis nigripes</i> Pelzeln, 1856
	<i>Donacospiza albifrons</i> (Vieillot, 1817)
	<i>Microspingus cinereus</i> Bonaparte, 1850
	<i>Orchestic abeillei</i> (Lesson, 1839)
	<i>Orthogonyx chloricterus</i> (Vieillot, 1819)
	<i>Tangara peruviana</i> (Desmarest, 1806)
	<i>Tangara velia</i> (Linnaeus, 1758)
Turdidae	<i>Turdus flavipes</i> Vieillot, 1818
Tyrannidae	<i>Conopias trivirgatus</i> (Wied, 1831)
	<i>Contopus cooperi</i> (Nuttall, 1831)
	<i>Elaenia chiriquensis</i> Lawrence, 1865
	<i>Elaenia spectabilis</i> Pelzeln, 1868
	<i>Hymenops perspicillatus</i> (Gmelin, 1789)
	<i>Philohydor lictor</i> (Lichtenstein, 1823)
	<i>Phyllomyias griseocapilla</i> Sclater, 1862
	<i>Phyllomyias virescens</i> (Temminck, 1824)
	<i>Ramphotrigon megalcephalum</i> (Swainson, 1835)
	<i>Tyranniscus burmeisteri</i> (Cabanis & Heine, 1859)
Ardeidae	<i>Ixobrychus involucris</i> (Vieillot, 1823)
Aves - Piciformes (1)	
Picidae	<i>Piculus chrysochloros</i> (Vieillot, 1818)
Aves - Procellariiformes (5)	
Diomedidae	<i>Phoebastria palpebrata</i> (Forster, 1785)
Procellariidae	<i>Macronectes giganteus</i> (Gmelin, 1789)
	<i>Procellaria conspicillata</i> Gould, 1844
	<i>Pterodroma incerta</i> (Schlegel, 1863)
	<i>Puffinus puffinus</i> (Brünnich, 1764)
Aves - Psittaciformes (1)	
Psittacidae	<i>Diopsittaca nobilis</i> (Linnaeus, 1758)
Aves - Sphenisciformes (1)	
Spheniscidae	<i>Spheniscus magellanicus</i> (Forster, 1781)
Aves - Strigiformes (4)	
Strigidae	<i>Asio stygius</i> (Wagler, 1832)
	<i>Lophotrix cristata</i> (Daudin, 1800)
	<i>Pulsatrix perspicillata</i> (Latham, 1790)
	<i>Strix hylophila</i> Temminck, 1825
MAMÍFEROS (27)	
Mammalia - Carnivora (1)	
Mephitidae	<i>Conepatus semistriatus</i> (Boddaert, 1785)
Mammalia - Cetacea (2)	
Balaenopteridae	<i>Balaenoptera omurai</i> Wada, Oishi & Yamada, 2003
Delphinidae	<i>Steno bredanensis</i> (G. Cuvier in Lesson, 1828)
Mammalia - Cetartiodactyla (2)	
Balaenopteridae	<i>Balaenoptera bonaerensis</i> Burmeister, 1867
	<i>Balaenoptera brydei</i> Olsen, 1913
Mammalia - Chiroptera (17)	
Emballonuridae	<i>Centronycteris maximiliani</i> (J. Fischer, 1829)
	<i>Diclidurus albus</i> Wied-Neuwied, 1820
Emballonuridae	<i>Peropteryx kappleri</i> Peters, 1867

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Molossidae	<i>Cynomops planirostris</i> (Peters, 1866)
Phyllostomidae	<i>Carollia brevicauda</i> (Schinz, 1821)
	<i>Dryadonycteris capixaba</i> Nogueira, Lima, Peracchi & Simmons, 2012
	<i>Glyphonycteris daviesi</i> (Hill, 1964)
	<i>Glyphonycteris sylvestris</i> Thomas, 1896
	<i>Lampronnycteris brachyotis</i> (Dobson, 1879)
	<i>Lionycteris spurrelli</i> Thomas, 1913
	<i>Lonchophylla peracchii</i> Dias, Esbérard & Moratelli, 2013
	<i>Micronycteris microtis</i> Miller, 1898
	<i>Micronycteris schmidtorum</i> Sanborn, 1935
	<i>Phyllostomus elongatus</i> (É. Geoffroy, 1810)
	<i>Tonatia saurophila</i> Koopman & Williams, 1951
	<i>Uroderma bilobatum</i> Peters, 1866
Thyropteridae	<i>Thyroptera wynneae</i> Velazco, Gregorin, Voss & Simmons, 2014
Mammalia - Didelphimorphia (1)	
Didelphidae	<i>Cryptonanus agricolai</i> (Moojen, 1943)
Mammalia - Rodentia (4)	
Cricetidae	<i>Calomys cerqueirai</i> Bonvicino, Oliveira & Gentile, 2010
	<i>Holochilus brasiliensis</i> (Desmarest, 1819)
Echimyidae	<i>Euryzgomatomys spinosus</i> (Fischer, 1814)
	<i>Phyllomys lamarum</i> (Thomas, 1916)
BRIÓFITAS (17)	
Bryophyta - Andreaeopsida - Andreaeales (2)	
Andreaeaceae	<i>Andreaea spuriocalpina</i> Müll. Hal.
	<i>Aneura latissima</i> Spruce
Bryophyta - Bryopsida - Bryales (1)	
Bartramiaceae	<i>Breutelia subtomentosa</i> (Hampe) A.Jaeger
Bryophyta - Bryopsida - Dicranales (2)	
Dicranaceae	<i>Aongstroemia julacea</i> (Hook.) Mitt.
	<i>Atractylocarpus longisetus</i> (Hook.) E.B.Bartram
Bryophyta - Bryopsida - Hookeriales (1)	
Daltoniaceae	<i>Lepidopilum amplirete</i> Müll. Hal.
Bryophyta - Bryopsida - Hypnales (2)	
Rigodiaceae	<i>Rigodium toxarion</i> (Schwägr.) Schimp.
Thuidiaceae	<i>Thuidium urceolatum</i> Lorentz
Bryophyta - Bryopsida - Leucodontales (2)	
Pterobryaceae	<i>Orthostichidium quadrangulare</i> (Schwägr.) B.H. Allen & Magill
	<i>Orthostichopsis praetermissa</i> W.R.Buck
Bryophyta - Bryopsida - Orthotrichales (2)	
Orthotrichaceae	<i>Schlotheimia tecta</i> Hook. f. & Wilson
	<i>Zygodon viridissimus</i> (Dicks.) Brid.
Marchantiophyta - Jungermanniopsida - Jungermanniales (4)	
Calypogeiaceae	<i>Calypogeia andicola</i> Bischl.
	<i>Cheilolejeunea intertexta</i> (Lindenb.) Steph.
Lejeuneaceae	<i>Leptolejeunea diversilobulata</i> Bischl.
	<i>Groutiella apiculata</i> (Lehm.) Nees
Lophocoleaceae	<i>Groutiella apiculata</i> (Lehm.) Nees
Marchantiophyta - Jungermanniopsida - Porellales (1)	
Radulaceae	<i>Radula affinis</i> Lindenb. & Gottsche
SAMAMBÁIAS & LICÓFITAS (131)	
Lycopodiopsida - Lycopodiales (5)	
Lycopodiaceae	<i>Phlegmariurus fontinaloides</i> (Spring) B. Øllg.
	<i>Phlegmariurus martii</i> (Wawra) B.Øllg.
	<i>Phlegmariurus mollicomus</i> (Spring) B.Øllg.
	<i>Phlegmariurus quadrifariatus</i> (Bory) B.Øllg.
	<i>Phlegmariurus recurvifolius</i> (Rolleri) B.Øllg.
Lycopodiopsida - Selaginellales (2)	
Selaginellaceae	<i>Selaginella agioneuma</i> Valdespino & C. López
	<i>Selaginella tenuissima</i> Fée
Polypodiopsida - Cyatheaales (2)	
Cyatheaaceae	<i>Alsophila salvinii</i> Hook.
	<i>Cyathea poeppigii</i> (Hook.) Domin
Polypodiopsida - Hymenophyllales (5)	
Hymenophyllaceae	<i>Didymoglossum ovale</i> E.Fourn.

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> Brade
	<i>Hymenophyllum vestitum</i> (C.Presl) Bosch
	<i>Polyphlebium hymenophylloides</i> (Bosch) Ebihara & Dubuisson
	<i>Trichomanes arbuscula</i> Desv.
Polypodiopsida - Marattiales (1)	
Marattiaceae	<i>Danaea nodosa</i> (L.) Sm.
Polypodiopsida - Polypodiales (111)	
Aspleniaceae	<i>Asplenium austrobrasiliense</i> (Christ) Maxon
	<i>Asplenium bradei</i> Rosenst.
	<i>Asplenium brasiliense</i> Sw.
	<i>Asplenium campos-portoi</i> Brade
	<i>Asplenium cirrhatum</i> Rich. ex Willd.
	<i>Asplenium cristatum</i> Lam.
	<i>Asplenium douglasii</i> Hook. & Grev.
	<i>Asplenium feei</i> Kunze ex Fée
	<i>Asplenium flabellulatum</i> Kunze
	<i>Asplenium inaequilaterale</i> Willd.
	<i>Asplenium incurvatum</i> Fée
	<i>Asplenium jucundum</i> Fée
	<i>Asplenium martianum</i> C.Chr.
	<i>Asplenium monanthes</i> L.
	<i>Asplenium mucronatum</i> C.Presl
	<i>Asplenium otites</i> Link
	<i>Asplenium pseudonitidum</i> Raddi
	<i>Asplenium pteropus</i> Kaulf.
	<i>Asplenium pulchellum</i> Raddi
	<i>Asplenium raddianum</i> Gaudich.
	<i>Asplenium wacketii</i> Rosenst.
	<i>Hymenasplenium laetum</i> (Sw.) L. Regalado & Prada
	Athriaceae
<i>Diplazium leptocarpon</i> Fée	
<i>Diplazium lindbergii</i> (Mett.) Christ	
<i>Diplazium mutilum</i> Kunze	
<i>Diplazium riedelianum</i> (Bong. ex Kuhn) C.Chr.	
<i>Diplazium rostratum</i> Fée	
<i>Diplazium turgidum</i> Rosenst.	
Blechnaceae	<i>Austroblechnum divergens</i> (Kunze) Gasper & V.A.O. Dittrich
	<i>Austroblechnum lehmannii</i> (Hieron.) Gasper & V.A.O. Dittrich
	<i>Blechnum lanceola</i> Sw.
	<i>Blechnum xcaudatum</i> Cav.
	<i>Cranfillia mucronata</i> (Fée) V.A.O. Dittrich & Gasper
	<i>Lomariocycas schomburgkii</i> (Klotzsch) Gasper & A.R. Sm.
<i>Parablechnum proliferum</i> (Rosenst.) Gasper & Salino	
Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium arachnoideum</i> campestre (Kaulf.) Maxon
Dryopteridaceae	<i>Ctenitis eriocalis</i> (Fée) Alston
	<i>Ctenitis submarginalis</i> (Langsd. & Fisch.) Ching
	<i>Ctenitis submarginalis</i> var. <i>tenuifolia</i> (Langsd. & Fisch.) Ching
	<i>Elaphoglossum acrocarpum</i> (Mart.) T. Moore
	<i>Elaphoglossum gardnerianum</i> (Kunze ex Fée) T. Moore
	<i>Elaphoglossum hybridum</i> (Bory) Brack.
	<i>Elaphoglossum ovalifolium</i> (Fée) B.Øllg.
	<i>Elaphoglossum pachydermum</i> (Fée) T. Moore
	<i>Elaphoglossum papyraceum</i> (Fée) F.B. Matos & R.C. Moran
	<i>Elaphoglossum paulistanum</i> Rosenst.
	<i>Elaphoglossum tectum</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) T. Moore
	<i>Parapolystichum acutum</i> (Kuntze) Labiak, Sundue & R.C. Moran
	<i>Polybotrya osmundacea</i> Willd.
	<i>Polybotrya pilosa</i> Brade
	<i>Stigmatopteris prionites</i> (Kunze) C.Chr.
	<i>Stigmatopteris tyucana</i> (Raddi) C.Chr.

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Lindsaeaceae	<i>Lindsaea quadrangularis</i> subsp. <i>terminalis</i> Raddi
Polypodiaceae	<i>Alansmia reclinata</i> (Brack) Moguel & M. Kessler
	<i>Campyloneurum austrobrasilianum</i> (Alston) de la Sota
	<i>Campyloneurum centrobrasilianum</i> Lellinger
	<i>Melpomene flabelliformis</i> (Poir.) A.R.Sm. & R.C.Moran
	<i>Melpomene moniliformis</i> (Lag. ex Sw.) A.R.Sm. & R.C.Moran
	<i>Melpomene peruviana</i> (Desv.) A.R.Sm. & R.C.Moran
	<i>Microgramma crispata</i> (Fée) R.M.Tryon & A.F.Tryon
	<i>Microgramma lindbergii</i> (Mett.) de la Sota
	<i>Microgramma persicariifolia</i> (Schrad.) C.Presl
	<i>Pecluma chnoophora</i> (Kunze) Salino & Costa Assis
	<i>Pecluma dispersa</i> (A.M.Evans) M.G.Price
	<i>Pecluma dulcis</i> (Poir.) F.C. Assis & Salino
	<i>Pecluma filicula</i> (Kaulf.) M.G.Price
	<i>Pecluma paradiseae</i> (Langsd. & Fisch.) M.G.Price
	<i>Pecluma pectinatiformis</i> (Lindm.) M.G.Price
	<i>Pecluma pilosa</i> (A.M.Evans) M.Kessler & A.R.Sm.
	<i>Pecluma robusta</i> (Fée) M.Kessler & A.R.Sm.
	<i>Pecluma sicca</i> (Lindm.) M.G.Price
	<i>Pecluma truncorum</i> (Lindm.) M.G.Price
	<i>Phlebodium aureum</i> (L.) J.Sm.
	<i>Pleopeltis furcata</i> (L.) A.R.Sm.
	<i>Pleopeltis pleopeltidis</i> (Fée) de la Sota
	<i>Serpocaulon hirsutulum</i> (T. Moore) Schwartsb. & A.R. Sm.
<i>Serpocaulon vacillans</i> (Link) A.R.Sm.	
<i>Terpsichore gradata</i> Brade	
Pteridaceae	<i>Pellaea viridis</i> (Forssk.) Prantl
	<i>Pteris congesta</i> J.Prado
	<i>Pteris ensiformis</i> Brade
<i>Radiovittaria gardneriana</i> (Fée) E.H.Crane	
Tectariaceae	<i>Tectaria pilosa</i> (Fée) R.C.Moran
	<i>Tectaria poeppigii</i> (C. Presl) C.Chr.
	<i>Tectaria vivipara</i> Rosenst.
<i>Triplophyllum funestum</i> (Kunze) Holttum	
Thelypteridaceae	<i>Goniopteris bradei</i> (Mett.) Brade
	<i>Amauropelta amambayensis</i> (Ponce) Salino & T.E.Almeida
	<i>Amauropelta oligocarpa</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Pic.Serm.
	<i>Amauropelta opposita</i> (Vahl) Pic. Serm.
	<i>Amauropelta pachyrhachis</i> (Kunze ex Mett.) Salino & T.E.Almeida
	<i>Amauropelta ptarmica</i> (Kunze ex Mett.) Pic.Serm.
	<i>Amauropelta ptarmiciformis</i> (C.Chr. & Rosenst. ex Rosenst.) Salino & T.E.Almeida
	<i>Amauropelta raddii</i> (Rosenst.) Salino & T.E.Almeida
	<i>Amauropelta regnelliana</i> (C.Chr.) Salino & T.E.Almeida
	<i>Amauropelta retusa</i> (Sw.) Pic.Serm.
	<i>Amauropelta rivularioides</i> (Fée) Salino & T.E.Almeida
	<i>Amauropelta saxicola</i> (Sw.) Salino & T.E.Almeida
	<i>Amauropelta tamandarei</i> (Rosenst.) Salino & T.E.Almeida
	<i>Amauropelta tenerrima</i> (Fée) Salino & T.E.Almeida
	<i>Christella patens</i> (Sw.) Pic.Serm.
	<i>Goniopteris biolleyi</i> (Christ) Pic.Serm.
	<i>Goniopteris littoralis</i> (Salino) Salino & T.E. Almeida
	<i>Goniopteris montana</i> (Salino) Salino & T.E. Almeida
	<i>Goniopteris platypes</i> Fée
	<i>Goniopteris vivipara</i> (Raddi) Brade
	<i>Meniscium arborescens</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.
	<i>Steiropteris decussata</i> (L.) A.R.Sm.
	<i>Steiropteris gardneriana</i> (Baker) Pic.Serm.
<i>Steiropteris lepieurii</i> (Hook.) Pic.Serm.	
Polypodiopsida - Schizaeales (5)	
Anemiaceae	<i>Anemia espiritosantensis</i> Brade
	<i>Anemia hispida</i> Kunze
	<i>Anemia oblongifolia</i> (Cav.) Sw.

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Anemiaceae	<i>Anemia raddiana</i> Link <i>Anemia tomentosa</i> (Sav.) Sw. var. <i>tomentosa</i>
ANGIOSPERMAS BASAIS (79)	
Magnoliids - Laurales (48)	
Hernandiaceae	<i>Sparattanthelium borororum</i> Mart.
Lauraceae	<i>Aiouea baitelloana</i> (van der Werff & P.L.R. Moraes) van der Werff & P.L.R. Moraes <i>Aiouea laevis</i> (Mart.) Kosterm. <i>Aniba canellilla</i> (Kunth) Mez <i>Cryptocarya citrifolmis</i> (Vell.) P.L.R.Moraes <i>Cryptocarya micrantha</i> Meisn. <i>Cryptocarya riedeliana</i> P.L.R.Moraes <i>Cryptocarya velloziana</i> P.L.R.Moraes <i>Cryptocarya wiedensis</i> P.L.R.Moraes <i>Endlicheria glomerata</i> Mez <i>Licaria armeniaca</i> (Nees) Kosterm. <i>Licaria guianensis</i> Aubl. <i>Mezilaureus sessiliflora</i> P.L.R. Moraes & Vergne <i>Nectandra barbellata</i> Coe-Teix. <i>Nectandra cissiflora</i> Nees <i>Nectandra cuspidata</i> Nees <i>Nectandra grandiflora</i> Nees <i>Nectandra hihua</i> (Ruiz & Pav.) Rohwer <i>Nectandra lanceolata</i> Nees <i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez <i>Nectandra puberula</i> (Schott) Nees <i>Nectandra rigida</i> (Kunth) Nees <i>Nectandra warmingii</i> Meisn. <i>Ocotea acutifolia</i> (Nees) Mez <i>Ocotea adenotrachelium</i> (Nees) Mez <i>Ocotea beulahiae</i> J.B. Baitello <i>Ocotea blanchetii</i> (Meisn.) Mez <i>Ocotea brasiliensis</i> Mez <i>Ocotea complicata</i> (Meisn.) Mez <i>Ocotea corymbosa</i> (Meisn.) Mez <i>Ocotea cujumarum</i> Mart. <i>Ocotea filiformis</i> Quinet, A. <i>Ocotea floribunda</i> (Sw.) Mez <i>Ocotea insignis</i> Mez <i>Ocotea kostermanni</i> Vattimo-Gil <i>Ocotea laxa</i> (Nees) Mez <i>Ocotea mandioccana</i> A.Quinet <i>Ocotea mosenii</i> Mez <i>Ocotea odorata</i> (Meisn.) Mez <i>Ocotea oppositifolia</i> S.Yasuda <i>Ocotea schottii</i> (Meisn.) Mez <i>Ocotea serrana</i> Coe-Teix. <i>Ocotea villosa</i> Kosterm. <i>Persea areolatocostae</i> (C.K.Allen) van der Werff <i>Persea aurata</i> Miquel
Monimiaceae	<i>Mollinedia ovata</i> Ruiz & Pav.
Siparunaceae	<i>Siparuna cuspidata</i> (Tul.) A.DC. <i>Siparuna cymosa</i> Tolm.
Magnoliids - Magnoliales (3)	
Annonaceae	<i>Guatteria candolleana</i> Schitdl. <i>Guatteria emarginata</i> Lobão, Maas & Mello-Silva <i>Trigynaea flagelliflora</i> Lobão
Magnoliids - Piperales (28)	
Piperaceae	<i>Manekia obtusa</i> (Miq.) T. Arias, Callejas & Bornst. <i>Peperomia hispidula</i> (Sw.) A. Dietr. <i>Peperomia punicea</i> Dahlst. <i>Peperomia regelii</i> C.DC. <i>Peperomia rupestris</i> Kunth <i>Piper bowiei</i> Yunck. <i>Piper clausenianum</i> (Miq.) C.DC. <i>Piper corintoanum</i> Yunck. <i>Piper crassistilum</i> Yunck.

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Piperaceae	<i>Piper glabribracteam</i> Yunck. <i>Piper hemmendorffii</i> C.DC. <i>Piper hillianum</i> C.DC. <i>Piper lucaeum</i> Kunth <i>Piper pliovarium</i> Yunck. <i>Piper sprengelianum</i> C.DC. <i>Piper subrugosum</i> Yunck. <i>Peperomia hilariana</i> Miq. <i>Peperomia hydrocotyloides</i> Miq. <i>Peperomia minensis</i> Henschen <i>Peperomia parcifolia</i> C.DC. <i>Peperomia polystachyooides</i> Dahlst. <i>Peperomia subretusa</i> Yunck. <i>Peperomia velloziana</i> Miq. <i>Peperomia warmingii</i> C.DC. <i>Piper aghaense</i> E.F.Guim & M.Carvalho-Silva <i>Piper caracolatum</i> C.DC. <i>Piper casteloense</i> Yunck. <i>Piper viminifolium</i> Trel.
ANGIOSPERMAS MONOCOTILEDÔNEAS (284)	
Alismatales (30)	
Araceae	<i>Anthurium cachoeirens</i> Theófilo & Sakur. <i>Anthurium idimae</i> Theófilo & Nadruz <i>Anthurium lucioi</i> Nadruz <i>Anthurium microphyllum</i> (Raf.) G.Don <i>Anthurium minarum</i> Sakur. & Mayo <i>Anthurium organense</i> Engl. <i>Anthurium polynervium</i> Temponi & Nadruz <i>Anthurium riocense</i> Nadruz <i>Anthurium santaritense</i> Nadruz & Croat <i>Anthurium truncatum</i> E.G. Gonç. <i>Anthurium viridivinosum</i> Theófilo & Sakur. <i>Philodendron bipennifolium</i> Schott <i>Philodendron blanchetianum</i> Schott <i>Philodendron glaziovii</i> Hook.f. <i>Philodendron grazieleae</i> G.S.Bunting <i>Philodendron kautskyi</i> G.S.Bunting <i>Philodendron longilobatum</i> Sakur. <i>Philodendron recurvifolium</i> Schott <i>Philodendron ricardoi</i> E.G. Gonç. <i>Philodendron rudgeanum</i> Schott <i>Philodendron ruthianum</i> Nadruz <i>Philodendron speciosum</i> Schott ex Endl. <i>Stenospermation multiovulatum</i> (Engl.) N.E.Br. <i>Stenospermation spruceanum</i> Schott <i>Stenospermation ulei</i> K.Krause <i>Taccarum ulei</i> Engl. & K.Krause <i>Thaumatophyllum speciosum</i> (Schott ex Endl.) Sakur., Calazans & Mayo <i>Xanthosoma maximilianii</i> Schott <i>Xanthosoma pentaphyllum</i> Engl. <i>Zomicarpa steigeriana</i> Maxim. ex Schott
Arecales (3)	
Palmae	<i>Geonoma blanchetiana</i> H.Wendland ex Drude <i>Geonoma rubescens</i> H.Wendl. <i>Geonoma wittigiana</i> Glaz. ex Drude
Asparagales (117)	
Amarylidaeae	<i>Griffinia colatinensis</i> Ravenna
Iridaceae	<i>Neomarina altivallis</i> (Ravenna) A. Gil <i>Neomarina caerulea</i> (Ker Gawl.) Sprague <i>Neomarina candida</i> (Hassl.) Sprague <i>Neomarina humilis</i> (Klatt) Capell. <i>Neomarina imbricata</i> (Hand.-Mazz.) Sprague <i>Neomarina sabinii</i> (Lindl.) Chukr <i>Neomarina silvestris</i> (Vell.) Chukr <i>Sisyrinchium vaginatum</i> Spreng. <i>Trimezia spathata</i> (Klatt) Baker

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Orchidaceae	<i>Acianthera aphthosa</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera brachiloba</i> (Hoehne) Pridgeon & M.W. Chase
	<i>Acianthera capillaris</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera enianthera</i> Chiron & Ximenes Bolsanello
	<i>Acianthera exarticulata</i> (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera hamosa</i> (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W. Chase
	<i>Acianthera hygrophila</i> (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera jordanensis</i> (Brade) F.Barros
	<i>Acianthera langeana</i> (Kraenzl.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera leptotifolia</i> (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera melachyla</i> (Barb.Rodr.) Luer
	<i>Acianthera pubescens</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera ramosa</i> (Barb.Rodr.) F.Barros
	<i>Acianthera recurva</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Acianthera rostellata</i> (Barb.Rodr.) Luer
	<i>Acianthera sonderiana</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W. Chase
	<i>Acianthera spilantha</i> (Barb.Rodr.) Luer
	<i>Acianthera sulphurea</i> (Barb.Rodr.) F.Barros & V.T.Rodríguez
	<i>Anacheilium schunkianum</i> Campacci & P.A.Harding
	<i>Anathallis bolsanelloii</i> Chiron & V.P.Castro
	<i>Anathallis corticicola</i> (Schltr. ex Hoehne) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Anathallis gerthatschbachii</i> (Hoehne) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Anathallis microphyta</i> (Barb. Rodr.) Azevedo & Van den Berg.
	<i>Anathallis paranaensis</i> (Schltr.) Pridgeon & M.W.Chase
	<i>Bulbophyllum calmanianum</i> V.P.Castro & G.F.Carr
	<i>Catasetum micranthum</i> Barb.Rodr.
	<i>Centroglossa aurantiaca</i> Chiron & N. Sanson
	<i>Christensonella echinophyta</i> (Barb.Rodr.) Szlach. et al.
	<i>Christensonella neowiedii</i> (Rchb.f.) S.Koehler
	<i>Christensonella pachyphylla</i> (Schltr. ex Hoehne) Szlach. et al.
	<i>Cirrhaea dependens</i> (Lodd.) Loudon
	<i>Cleistes gracilis</i> (Barb.Rodr.) Schltr.
	<i>Cranichis candida</i> (Barb.Rodr.) Cogn.
	<i>Cyclopogon bicolor</i> (Ker-Gaw.) Schltr.
	<i>Cyclopogon elatus</i> (Sw.) Schltr.
	<i>Cyclopogon variegatus</i> Barb.Rodr.
	<i>Cyclopogon warmingii</i> (Rchb.f.) Schltr.
	<i>Dichaea bryophylla</i> Rchb.f.
	<i>Dichaea elianae</i> Xim.Bols.
	<i>Ectroplectris cogniauxiana</i> (Schltr.) Pabst
	<i>Ectroplectris janeirensis</i> (Porto & Brade) Pabst
	<i>Ectroplectris kuhlmanniana</i> (Hoehne) Pabst
	<i>Encyclia ionosma</i> (Lindl.) Schltr.
	<i>Epidendrum calmanianum</i> V.P.Castro
	<i>Epidendrum henschenii</i> Barb.Rodr.
	<i>Epidendrum infaustum</i> Rchb.f.
	<i>Epidendrum kautskyi</i> Pabst
	<i>Epidendrum strobiliferum</i> Rchb.f.
	<i>Epidendrum veltenianum</i> Campacci
	<i>Epidendrum waiandtii</i> V.P.Castro
	<i>Epidendrum zappii</i> Pabst
	<i>Gomesa cornigera</i> (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams
	<i>Gomesa microphyta</i> (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams
	<i>Gomesa uhlii</i> (Chiron & V.P.Castro) M.W.Chase & N.H.Williams
	<i>Gomesa velteniana</i> (V.P.Castro & Chiron) M.W.Chase & N.H.Williams
	<i>Grandiphyllum edwallii</i> (Cogn.) Docha Neto

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Orchidaceae	<i>Grandiphyllum ponathii</i> V.P.Castro & Laitano
	<i>Habenaria gourlleana</i> Gill. ex Lindl.
	<i>Habenaria guilleminii</i> Rchb.f.
	<i>Habenaria gustavi-edwallii</i> Hoehne
	<i>Habenaria inconspicua</i> Cogn.
	<i>Habenaria josephensis</i> Barb.Rodr.
	<i>Heterotaxis sessilis</i> (Sw.) F.Barros
	<i>Lepanthopsis densiflora</i> (Barb.Rodr.) Ames
	<i>Masdevallia curtipes</i> Barb.Rodr.
	<i>Microchilus austrobrasiliensis</i> (Porsch) Ormerod
	<i>Microchilus brachyplectron</i> (Pabst) Ormerod
	<i>Microchilus lamprophyllus</i> (Linden & Rchb.f.) Ormerod
	<i>Miltonia regnellii</i> Rchb.f.
	<i>Nemaconia striata</i> (Lindl.) Van den Berg.
	<i>Pabstiella alligatorifera</i> (Rchb.f.) Luer
	<i>Pabstiella birricensis</i> Chiron & Xim.Bols.
	<i>Pabstiella bradei</i> (Schltr.) Luer
	<i>Pabstiella carrisii</i> (Brade) Luer
	<i>Pabstiella cordilabia</i> (Pabst) Luer
	<i>Pabstiella parvifolia</i> (Lindl.) Luer
	<i>Pabstiella pelfifoloidis</i> (Barb.Rodr.) Luer
	<i>Pabstiella rubrolineata</i> (Hoehne) Luer
	<i>Pabstiella velteniana</i> V.P.Castro
	<i>Pabstiella wawraeana</i> (Barb.Rodr.) Chiron & Xim.Bols.
	<i>Pelexia cuculligera</i> (Rchb.f. & Warm.) Schltr.
	<i>Pelexia macropoda</i> (Barb.Rodr.) Schltr.
	<i>Pelexia orthosepala</i> (Rchb.f. & Warm.) Schltr.
	<i>Prescottia lancifolia</i> Lindl.
	<i>Prescottia phleoides</i> Lindl.
	<i>Prosthechea ebanii</i> Chiron & V.P.Castro
	<i>Prosthechea elisae</i> Chiron & V.P.Castro
	<i>Pseudolaelia xperimii</i> M.Frey
	<i>Rodriguezia rigida</i> (Lindl.) Rchb.f.
	<i>Rodriguezia stricta</i> M.W.Chase
	<i>Rodriguezia tedescoi</i> Chiron & V.P.Castro
	<i>Sarcoglottis depinctrix</i> Christenson & Toscano
	<i>Scaphyglottis emarginata</i> (Garay) Dressler
	<i>Scaphyglottis livida</i> (Lindl.) Schltr.
	<i>Scaphyglottis prolifera</i> (R.Br.) Cogn.
	<i>Scaphyglottis sickii</i> Pabst
	<i>Specklinia marginalis</i> (Rchb.f.) F.Barros
	<i>Specklinia scabripes</i> (Lindl.) Luer
	<i>Specklinia spiculifera</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase
<i>Stelis deregularis</i> Barb.Rodr.	
<i>Stelis gelida</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	
<i>Stelis megartha</i> Barb.Rodr.	
<i>Stelis papaquerensis</i> Rchb.f.	
<i>Stelis pauciflora</i> Lindl.	
<i>Uleiorchis ulei</i> (Cogn.) Handro	
<i>Wulfschlaegelia aphylla</i> (Sw.) Rchb.f.	
<i>Zygopetalum brachypetalum</i> Lindl.	
Commelinales (4)	
Commelinaceae	<i>Aneilema brasiliense</i> C.B.Clarke
	<i>Dichorisandra neglecta</i> Brade
	<i>Dichorisandra pubescens</i> Mart. ex Schult & Schult. f.
	<i>Siderasis zorzanellii</i> M.Pell. & Faden
Dioscoreales (13)	
Burmanniaceae	<i>Apteria aphylla</i> (Nutt.) Barnhart ex Small
	<i>Dictyostega orobanchoides</i> (Hook.) Miers
	<i>Gymnosiphon divaricatus</i> (Benth.) Benth. & Hook. f.
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea cienegensis</i> R. Knuth
	<i>Dioscorea cynanchifolia</i> Griseb.
	<i>Dioscorea dodecaneura</i> Vell.
	<i>Dioscorea monadelphica</i> (Kunth) Griseb.
	<i>Dioscorea offersiana</i> Klotzsch ex Griseb.
	<i>Dioscorea polygonoides</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.
	<i>Dioscorea sincorensis</i> R.Knuth

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea sinuata</i> Vell. <i>Dioscorea stegemanniana</i> R.Knuth <i>Dioscorea trisecta</i> Griseb.
Liliales (6)	
Alstroemeriaceae	<i>Alstroemeria cunha</i> Vell. <i>Alstroemeria foliosa</i> Mart. ex Schult. & Schult.f. <i>Alstroemeria fuscovinosa</i> Ravenna <i>Alstroemeria isabelleana</i> Herb.
Smilacaceae	<i>Smilax muscosa</i> Toledo <i>Smilax quinquenervia</i> Vell. <i>Smilax remotinervis</i> Hand.-Mazz. <i>Smilax syphilitica</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.
Pandanales (6)	
Triuridaceae	<i>Sciaphila schwackeana</i> Johow
Velloziaceae	<i>Barbacenia burlemarxii</i> L.B.Sm. & Ayensu <i>Barbacenia culta</i> L.B.Sm. & Ayensu
Poales (97)	
Bromeliaceae	<i>Aechmea aguadocensis</i> Leme & L.Kollmann <i>Aechmea alba</i> Mez <i>Aechmea depressa</i> L.B.Sm. <i>Aechmea distachia</i> (Vell.) Mez <i>Aechmea entringeri</i> Leme <i>Aechmea flavorosea</i> E.Pereira <i>Aechmea floribunda</i> Mart. ex Schult. & Schult.f. <i>Aechmea formosa</i> Mart. ex Schultes f. <i>Aechmea gurkeniana</i> E.Pereira & Moutinho <i>Aechmea leucocolepis</i> L.B.Sm. <i>Aechmea lilacinantha</i> Leme <i>Aechmea pedicellata</i> Leme & H.Luther <i>Aechmea podantha</i> L.B.Sm. <i>Aechmea rubrolacina</i> Leme <i>Aechmea sphaerocephala</i> Baker <i>Aechmea sucreana</i> Martinelli & C.Vieira <i>Aechmea vanhoutteana</i> (Van Houtte) Mez <i>Aechmea victoriana</i> victoriana L.B.Sm. <i>Aechmea warasii</i> E.Pereira <i>Alcantarea galactea</i> Coser & Versieux <i>Alcantarea glaucifolia</i> Leme & L.Kollmann <i>Alcantarea roberto-kautskyi</i> Leme <i>Billbergia morelii</i> Brongn. <i>Billbergia nana</i> E.Pereira <i>Catopsis sessiliflora</i> (Ruiz & Pav.) Mez <i>Cryptanthus aracruzensis</i> Leme & L.Kollmann <i>Cryptanthus praetextus</i> E.Morren & Baker <i>Cryptanthus rigidifolius</i> Leme <i>Cryptanthus robsonianus</i> Leme <i>Hohenbergia membranostrobilus</i> Mez <i>Neoregelia compacta</i> (Mez) L.B.Sm. <i>Neoregelia dactyloflammas</i> Leme & L.Kollmann <i>Neoregelia kautskyi</i> E.Pereira <i>Neoregelia sarmentosa</i> (Regel) L.B.Sm. <i>Nidularium innocentii</i> Lem. <i>Nidularium marigoii</i> Leme <i>Nidularium purpureum</i> Beer <i>Orthophytum estevesii</i> (Rauh) Leme <i>Orthophytum leprosum</i> (Mez) Mez <i>Orthophytum sucrei</i> H.Luther <i>Pitcairnia carinata</i> Mez <i>Portea silveirae</i> Mez <i>Quesnelia arvensis</i> (Vell.) Mez <i>Quesnelia edmundoi</i> L.B.Sm. <i>Quesnelia marmorata</i> (Lem.) R.W.Read <i>Quesnelia seideliana</i> L.B.Sm. & R. Reitz <i>Stigmatodon fontellanus</i> (Leme & G.K.Br.) Leme, G.K.Br. & Barfuss <i>Stigmatodon magnibracteatus</i> (Leme & L.Kollmann) Leme, G.K.Br. & Barfuss

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Bromeliaceae	<i>Tillandsia bulbosa</i> Hook.f. <i>Tillandsia dura</i> Baker <i>Tillandsia pruinosa</i> Sw. <i>Vriesea billbergioides</i> E.Morren ex Mez <i>Vriesea colnagoi</i> E.Pereira & I.A.Penna <i>Vriesea corcovadensis</i> (Britten) Mez <i>Vriesea debilis</i> Leme <i>Vriesea fenestralis</i> Linden & André <i>Vriesea friburgensis</i> Mez <i>Vriesea gigantea</i> Gaudich. <i>Vriesea gradata</i> (Baker) Mez <i>Vriesea guttata</i> Linden & André <i>Vriesea incurvata</i> Gaudich. <i>Vriesea inflata</i> (Wawra) Wawra <i>Vriesea modesta</i> Mez <i>Vriesea philippocoburgii</i> Wawra <i>Vriesea platynema</i> Gaudich.
Cyperaceae	<i>Bulbostylis nesiotis</i> (Hemsl.) C.B.Clarke <i>Hypolytrum amorimii</i> M.Aves & W.W.Thomas <i>Rhynchospora filiformis</i> Vahl <i>Scleria chasmema</i> W. Bonet Mayedo & W. W. Thomas <i>Scleria didina</i> W. Bonet Mayedo & W. W. Thomas
Eriocaulaceae	<i>Leiothrix pilulifera</i> (Körn.) Ruhland <i>Leiothrix rufula</i> (A.St.-Hil.) Ruhland <i>Paepalanthus macropodus</i> Ruhland <i>Syngonanthus caulescens</i> (Poir.) Ruhland <i>Syngonanthus restingensis</i> Hensold & A.L.R.Oliveira
Juncaceae	<i>Juncus effusus</i> L.
Poaceae	<i>Apochloa lutzii</i> (Swallen) Zuloaga & Morrone <i>Atractantha shepherdiana</i> Santos-Gonc., Filg. & L. G. Clark <i>Chusquea baculifera</i> Silveira <i>Colanthesia sparsiflora</i> Santos-Gonc., Filg. & L.G. Clark <i>Diandrolyra bicolor</i> Stapf <i>Dichantherium caparaense</i> (Zuloaga & Morrone) Zuloaga <i>Dichantherium peristypum</i> (Zuloaga & Morrone) Zuloaga <i>Dichantherium sciurotooides</i> (Zuloaga & Morrone) Davidse <i>Eremisya afrimbriata</i> F.M. Ferreira & R.P.Oliveira <i>Eremocaulon asymmetricum</i> (Soderstr. & Londoño) Londoño <i>Eremocaulon triamis</i> Jesus-Costa & Londoño <i>Ocelochloa latissima</i> (Mikan ex Trin.) Zuloaga & Morrone <i>Pariana multiflora</i> R.P.Oliveira et al. <i>Raddia megaphylla</i> R.P.Oliveira & Longhi-Wagner <i>Sucrea maculata</i> Soderstr. <i>Sucrea sampaiana</i> Soderstr.
Xyridaceae	<i>Xyris augusto-coburgii</i> Szyszyl. ex Beck <i>Xyris bialata</i> Malme <i>Xyris brevifolia</i> Michx. <i>Xyris ciliata</i> Thunb. <i>Xyris hymenachne</i> Mart. <i>Xyris macrocephala</i> Vahl <i>Xyris mello-barretoii</i> L.B.Sm. & Downs
Zingiberales (6)	
Costaceae	<i>Chamaecostus subsessilis</i> (Nees & Mart.) C.D.Specht & D.W.Stev.
Heliconiaceae	<i>Heliconia farinosa</i> Raddi
Marantaceae	<i>Goeppertia makoyana</i> (E. Morren) Borchs. & S. Suárez <i>Ischnosiphon ovatus</i> Körn. <i>Sarante unilateralis</i> (Poepp. & Endl.) Eichler
Zingiberaceae	<i>Renalmia petasites</i> Gagnep.
ANGIOSPERMAS EUDICOTILEDÓNEAS (747)	
Apiales (3)	
Apiaceae	<i>Eryngium aloifolium</i> Mart. ex Urb.
Araliaceae	<i>Schefflera varisiana</i> Frodin
Griselinaceae	<i>Griselinia ruscifolia</i> (Clos) Taub.

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Aquifoliales (2)	
Aquifoliaceae	<i>Ilex affinis</i> Gardner
	<i>Ilex psammophila</i> Mart. ex Reissek
Asterales (24)	
Asteraceae	<i>Achyrocline alata</i> (Kunth) DC.
	<i>Austrocritonia rosea</i> (Gardner) R.M.King & H.Rob.
	<i>Austrocritonia velutina</i> (Gardner) R.M.King & H.Rob.
	<i>Austroeupatorium cordato-acuminatum</i> H. Robinson
	<i>Baccharis grandimucronata</i> Malag.
	<i>Baccharis semiserrata</i> DC.
	<i>Baccharis vulneraria</i> Baker
	<i>Barrosoa apiculata</i> (Gardner) R.M.King & H.Rob.
	<i>Barrosoa atlantica</i> R.M.King & H.Rob.
	<i>Bidens brasiliensis</i> Sherff
	<i>Critonia monifolia</i> (Mill.) R.M.King & H.Rob.
	<i>Lepidaploa decumbens</i> (Gardner) H.Rob.
	<i>Lepidaploa helophila</i> (Mart. ex DC.) H.Rob.
	<i>Lepidaploa muricata</i> (DC.) H.Rob.
	<i>Lepidaploa subsquarrosa</i> (DC.) H. Rob.
	<i>Mikania bififormis</i> DC.
	<i>Mikania capixaba</i> Borges & Fraga
	<i>Mikania guillemii</i> B.L.Rob.
	<i>Mikania hastifolia</i> Baker
	<i>Mikania nodulosa</i> Sch.Bip. ex Baker
	<i>Neocabreria mexiae</i> R.M.King & H.Rob.
	<i>Piptocarpha brasiliensis</i> Cass.
	<i>Vernonanthura densiflora</i> (Gardner) A.J. Vega & M. Dematteis
	<i>Vernonanthura petiolaris</i> (DC.) H.Rob.
Boraginales (1)	
Boraginaceae	<i>Cordia lomitoloba</i> I.M.Johnst.
Brassicales (3)	
Caparraceae	<i>Neocalyptrocalyx grandipetala</i> (Maguire & Steyerem.) Cornejo & Iltis
	<i>Neocalyptrocalyx nectareus</i> (Vell.) Hutch.
Caricaceae	<i>Vasconcellea glandulosa</i> A.DC.
Caryophyllales (39)	
Achatocarpaceae	<i>Achatocarpus praecox</i> Griseb.
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L.
	<i>Achyranthes indica</i> (L.) Mill.
	<i>Alternanthera bahiensis</i> Pedersen
	<i>Alternanthera dentata</i> (Moench) Stuchlik ex R.E.Fr.
	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.
	<i>Alternanthera praelonga</i> A.St.-Hil.
	<i>Alternanthera pubiflora</i> (Benth.) Kuntze
	<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R.Br.
	<i>Alternanthera tenella</i> Colla
	<i>Alternanthera villosa</i> Kunth
	<i>Amaranthus blitum</i> L.
	<i>Amaranthus hybridus</i> L.
	<i>Amaranthus viridis</i> L.
	<i>Celosia argentea</i> L.
	<i>Celosia grandifolia</i> Moq.
	<i>Chamissoa acuminata</i> Mart.
	<i>Cyathula prostrata</i> Blume
	<i>Gomphrena celosioides</i> Mart.
	<i>Gomphrena perennis</i> L.
	<i>Iresine diffusa</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.
	<i>Lecosia oppositifolia</i> Pedersen
	<i>Pedersenia argentata</i> (Mart.) Holub
	<i>Pfiaffia glomerata</i> (Spreng.) Pedersen
Cactaceae	<i>Coleocephalocereus diersianus</i> P.J.Braun & Esteves Pereira
Droseraceae	<i>Drosera latifolia</i> (Eichler) Gonella & Rivadavia
Nyctaginaceae	<i>Andradea floribunda</i> Allemão
	<i>Guapira areolata</i> (Heimerl) Lundell
	<i>Guapira nitida</i> (Mart. ex J.A.Schmidt) Lundell
	<i>Guapira tomentosa</i> (Casar.) Lundell
	<i>Neea hirsuta</i> Poepp. & Endl.

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Polygonaceae	<i>Coccoloba lucidula</i> Benth.
	<i>Coccoloba mosenii</i> Lindau
	<i>Coccoloba parimensis</i> Benth.
	<i>Coccoloba peltata</i> Schott
	<i>Coccoloba rosea</i> Meisn.
	<i>Coccoloba warmingii</i> Meisn.
	<i>Ruprechtia laurifolia</i> (Cham. & Schldl.) A.C.Meyer
	<i>Ruprechtia laxiflora</i> Meisn.
Celastrales (11)	
Celastraceae	<i>Anthodon decussatus</i> Ruiz & Pav.
	<i>Celastrus liebmanii</i> Standl.
	<i>Maytenus aquifolia</i> Mart.
	<i>Maytenus ardisiaefolia</i> Reissek
	<i>Maytenus communis</i> Reissek
	<i>Maytenus pilcomayensis</i> Briq.
	<i>Maytenus truncata</i> (Nees) Reissek
	<i>Semialarium paniculatum</i> (Mart. ex Schult.) N.Hallé
	<i>Tontelea coriacea</i> A.C.Sm.
	<i>Tontelea laxiflora</i> (Benth.) A.C.Sm.
	<i>Tontelea passiflora</i> (Vell.) Lombardi
Ceratophyllales (1)	
Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.
Cucurbitales (35)	
Apodanthaceae	<i>Apodanthes caseariae</i> Poit.
Begoniaceae	<i>Begonia aguiabrancensis</i> L.Kollmann
	<i>Begonia altamiroi</i> Brade
	<i>Begonia apparicioi</i> Brade
	<i>Begonia bahiensis</i> A.DC.
	<i>Begonia besleriifolia</i> Schott
	<i>Begonia bullatifolia</i> L.Kollmann
	<i>Begonia dietrichiana</i> Irmisch.
	<i>Begonia fagifolia</i> Otto & A.Dietr.
	<i>Begonia fragae</i> L. Kollmann & Peixoto
	<i>Begonia glabra</i> Aubl.
	<i>Begonia leopoldinensis</i> L.Kollmann
	<i>Begonia lossiae</i> L. Kollmann
	<i>Begonia misteriosa</i> L.Kollmann & A.P.Fontana
	<i>Begonia obscura</i> Brade
	<i>Begonia paleata</i> Schott ex A.DC.
	<i>Begonia platanifolia</i> Schott
	<i>Begonia polygonifolia</i> A.DC.
	<i>Begonia pulchella</i> Raddi
	<i>Begonia rufa</i> Thunb.
	<i>Begonia thiemei</i> C. DC.
	<i>Begonia wasshauseniana</i> L. Kollmann & Peixoto
Cucurbitaceae	<i>Cayaponia longifolia</i> Cogn.
	<i>Cayaponia tubulosa</i> Cogn.
	<i>Cayaponia villosissima</i> Cogn.
	<i>Fevillea bahiensis</i> Vellozo
	<i>Gurania acuminata</i> Cogn.
	<i>Gurania bignoniacea</i> (Poepp. & Endl.) C.Jeffrey
	<i>Gurania eriantha</i> (Poepp. & Endl.) Cogn.
	<i>Gurania lobata</i> (L.) Pruski
	<i>Gurania ovata</i> Cogn.
	<i>Melothrianthus smilacifolius</i> (Cogn.) Mart.Crov.
	<i>Psiguria ternata</i> (M.Roem.) C.Jeffrey
	<i>Sicydium gracile</i> Cogn.
	<i>Wilbrandia hibiscoides</i> Silva Manso
Dilleniales (3)	
Dilleniaceae	<i>Davilla flexuosa</i> A.St.-Hil.
	<i>Dollicarpus dentatus</i> (Aubl.) Standl.
	<i>Tetracera lasiocarpa</i> Eichler
Ericales (23)	
Ebenaceae	<i>Diospyros capreifolia</i> Mart. ex Hiern
Pentaphragaceae	<i>Temstroemia alnifolia</i> Wawra
Primulaceae	<i>Cybianthus blanchetii</i> (A.DC.) G.Agostini
Sapotaceae	<i>Ecclinusa guianensis</i> Eyma

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	
Sapotaceae	<i>Mimusops coriacea</i> (A. DC.) Miq.	
	<i>Pouteria bonneriana</i> Fabris, L.C.	
	<i>Pouteria elegans</i> (A.DC.) Baehni	
	<i>Pouteria filipes</i> Eyma	
	<i>Pouteria furcata</i> T.D.Penn.	
	<i>Pouteria gallifruca</i> Cronquist	
	<i>Pouteria glomerata</i> (Miq.) Radlk.	
	<i>Pouteria guianensis</i> Aubl.	
	<i>Pouteria macrophylla</i> (Lam.) Eyma	
	<i>Pouteria oblanceolata</i> Pires	
	<i>Pouteria procera</i> (Mart.) K.Hammer	
	<i>Pouteria samborae</i> Alves-Araújo & Monico	
	<i>Pouteria stenophylla</i> Baehni	
	<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	
	<i>Pradosia kuhlmannii</i> Toledo	
	<i>Sarcaulus brasiliensis</i> (A.DC.) Eyma	
	Styracaceae	<i>Styrax camporum</i> Pohl
		<i>Styrax glabratus</i> Schott
		<i>Styrax latifolius</i> Pohl
Escalloniales (2)		
Escalloniaceae	<i>Escallonia bifida</i> Link & Otto	
	<i>Escallonia laevis</i> (Vell.) Sleumer	
Fabales (104)		
Leguminosae	<i>Abarema brachystachya</i> (DC.) Barneby & J.W.Grimes	
	<i>Aeschynomene histrix</i> Poir.	
	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan var. <i>colubrina</i>	
	<i>Andira antheimia</i> (Vell.) Benth.	
	<i>Andira ormosioides</i> Benth.	
	<i>Ateleia glazioveana</i> Baill.	
	<i>Bauhinia affinis</i> Vogel	
	<i>Bauhinia pinheiroi</i> Wunderlin	
	<i>Bionia bella</i> Mart. ex Benth.	
	<i>Calliandra bella</i> Benth.	
	<i>Calliandra harrisii</i> (Lindl.) Benth.	
	<i>Camptosema scarlatinum</i> (Mart. ex Benth.) Burkart	
	<i>Centrolobium microchaete</i> (Mart. ex Benth.) H.C.Lima	
	<i>Centrolobium robustum</i> (Vell.) Mart. ex Benth.	
	<i>Centrosema dasyanthum</i> Benth.	
	<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	
	<i>Centrosema rotundifolium</i> Mart. ex Benth.	
	<i>Centrosema sagittatum</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Brandegee	
	<i>Chamaecrista duartei</i> (H.S.Irwin) H.S.Irwin & Barneby	
	<i>Chamaecrista mucronata</i> (Spreng.) H.S.Irwin & Barneby	
	<i>Chloroleucon extortum</i> Barneby & J.W.Grimes	
	<i>Chloroleucon tortum</i> (Mart.) Pittier	
	<i>Copaifera lucens</i> Dwyer	
	<i>Crotalaria clausenii</i> Benth.	
	<i>Dalbergia decipularis</i> Rizzini & A.Mattos	
	<i>Dalbergia lateriflora</i> Benth.	
	<i>Dalbergia miscolobium</i> Benth.	
	<i>Dalbergia sampaioana</i> Kuhl. & Hoehne	
	<i>Deguella hatschbachii</i> A.M.G.Azevedo	
	<i>Desmodium affine</i> Schtdl.	
	<i>Desmodium axillare</i> (Sw.) DC.	
	<i>Dimorphandra exaltata</i> Schott	
	<i>Dimorphandra jorgei</i> M.F.Silva	
	<i>Dioclea edulis</i> Kuhl.	
	<i>Dioclea schottii</i> Benth.	
	<i>Dioclea wilsonii</i> Standl.	
	<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	
	<i>Enterolobium glaziovii</i> (Benth.) Mesquita	
	<i>Enterolobium monjollo</i> (Vell.) Mart.	
	<i>Erythrina crista-galli</i> L.	
	<i>Erythrina falcata</i> Benth.	
	<i>Hymenaea altissima</i> Ducke	
	<i>Hymenaea rubriflora</i> Ducke	

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	
Leguminosae	<i>Indigofera microcarpa</i> Desv.	
	<i>Inga ciliata</i> C.Presl	
	<i>Inga exfoliata</i> T.D.Penn. & F.C.P.García	
	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	
	<i>Inga lanceifolia</i> Benth.	
	<i>Inga pleiogyna</i> T.D.Penn.	
	<i>Inga vestita</i> Benth.	
	<i>Leptolobium tenuifolium</i> Vogel	
	<i>Leucochloron incuriale</i> (Vell.) Barneby & J.W.Grimes	
	<i>Lonchocarpus sericeus</i> (Poir.) Kunth ex DC.	
	<i>Lonchocarpus violaceus</i> (Jacq.) Kunth ex DC.	
	<i>Machaerium gracile</i> Benth.	
	<i>Machaerium incorruptibile</i> (Vell.) Benth.	
	<i>Machaerium ovalifolium</i> Glaz. ex Rudd	
	<i>Machaerium reticulatum</i> (Poir.) Pers.	
	<i>Machaerium scleroxylon</i> Tul.	
	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	
	<i>Macrobium latifolium</i> Vogel	
	<i>Martiodendron mediterraneum</i> (Mart. ex Benth.) R.C.Koeppen	
	<i>Mimosa carvalhoi</i> Barneby	
	<i>Mimosa miranda</i> Barneby	
	<i>Mucuna urens</i> (L.) Medik.	
	<i>Muellera campestris</i> (Mart. ex Benth.) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo	
	<i>Myrocarpus fastigiatus</i> Allemão	
	<i>Myrocarpus frondosus</i> Allemão	
	<i>Ormosia friburgensis</i> Taub. ex Glaz.	
	<i>Ormosia nitida</i> Vogel	
	<i>Ormosia ruddiana</i> Yakovlev	
	<i>Poecilanthus falcata</i> (Vell.) Heringer	
	<i>Poeppigia procera</i> C.Presl	
	<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	
	<i>Schnella flexuosa</i> (Moric.) Walp.	
	<i>Schnella macrostachya</i> Raddi	
	<i>Schnella maximiliani</i> (Benth.) Wunderlin	
	<i>Schnella microstachya</i> Raddi	
	<i>Schnella smilacina</i> (Spreng.) G.Don	
	<i>Senegalia amorimii</i> M. J. F. Barros & M. P. Morim	
	<i>Senegalia irwinii</i> Seigler, Ebinger, & P.G. Ribeiro	
	<i>Senegalia kuhlmannii</i> (Ducke) Seigler & Ebinger	
	<i>Senegalia lorentensis</i> (J.F.Macbr.) Seigler & Ebinger	
	<i>Senegalia mattogrossensis</i> (Malme) Seigler & Ebinger	
	<i>Senegalia monacantha</i> (Willd.) Seigler & Ebinger	
	<i>Senegalia pteridifolia</i> (Benth.) Seigler & Ebinger	
	<i>Senegalia tucumanensis</i> (Griseb.) Seigler & Ebinger	
	<i>Senna organensis</i> (Glaz. ex Harms) H.S.Irwin	
	<i>Senna velutina</i> (Vogel) H.S.Irwin & Barneby	
	<i>Stylosanthes grandifolia</i> M.B.Ferreira & Sousa Costa	
<i>Swartzia capixabensis</i> Mansano		
<i>Swartzia flaemingii</i> Raddi		
<i>Swartzia micrantha</i> R.S.Cowan		
<i>Swartzia multijuga</i> Vogel		
<i>Swartzia submarginata</i> (Benth.) Mansano		
<i>Tachigali denudata</i> (Vogel) Oliveira-Filho		
<i>Tachigali pilgeriana</i> (Harms) Oliveira-Filho		
Polygalaceae	<i>Acanthocladius dichromus</i> (Steud.) J.F.B.Pastore	
	<i>Asemeia ilheotica</i> (Wawra) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott	
	<i>Asemeia parietaria</i> (Chodat) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott	
	<i>Bredemeyera floribunda</i> Willd.	
	<i>Diclidanthera laurifolia</i> Mart.	
	<i>Gymnospora violoides</i> (A.St.-Hil. & Moq.) J.F.B.Pastore	
	<i>Polygala glochidata</i> Kunth	
	Gentianales (76)	
	Apocynaceae	<i>Allamanda schottii</i> Pohl
		<i>Condylocarpon isthmicum</i> (Vell.) A.DC.
<i>Ditassa bicolor</i> Decne.		

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	
Apocynaceae	<i>Ditassa congesta</i> E.Fourn.	
	<i>Ditassa duartei</i> Fontella & T.U.P.Konno	
	<i>Forsteronia cordata</i> (Müll.Arg.) Woodson	
	<i>Forsteronia pilosa</i> (Vell.) Müll.Arg.	
	<i>Forsteronia refracta</i> Müll.Arg.	
	<i>Forsteronia rufa</i> Müll.Arg.	
	<i>Forsteronia veloziana</i> (A.DC.) Woodson	
	<i>Jobinia longicoronata</i> Goes & Fontella	
	<i>Mandevilla atrovioleacea</i> (Stadelm.) Woodson	
	<i>Mandevilla fragrans</i> (Stadelm.) Woodson	
	<i>Mandevilla funiformis</i> (Vell.) K.Schum.	
	<i>Mandevilla lucida</i> Woodson	
	<i>Mandevilla moricandiana</i> (A.DC.) Woodson	
	<i>Mandevilla scabra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) K.Schum.	
	<i>Marsdenia montana</i> Malme	
	<i>Minaria acerosa</i> (Mart.) T.U.P.Konno & Rapini	
	<i>Minaria decussata</i> (Mart.) T.U.P.Konno & Rapini	
	<i>Odontadenia gracilipes</i> (Stadelm.) Woodson	
	<i>Orthosia loandensis</i> Fontella & Valente	
	<i>Oxypetalum boudettii</i> Fontella & Goes	
	<i>Oxypetalum glabrum</i> (Decne.) Malme	
	<i>Oxypetalum lanatum</i> Decne. ex E.Fourn.	
	<i>Petalostelma martianum</i> (Decne.) E.Fourn.	
	<i>Prestonia bahiensis</i> Müll.Arg.	
	<i>Prestonia didyma</i> (Vell.) Woodson	
	<i>Prestonia dusenii</i> (Malme) Woodson	
	<i>Prestonia tomentosa</i> R.Br.	
	<i>Secundaria floribunda</i> A.DC.	
	<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) K.Schum.	
	Gentianaceae	<i>Curtia verticillaris</i> (Spreng.) Knobl.
		<i>Schultesia guianensis</i> (Aubl.) Malme
		<i>Voyria obconica</i> Progel
		<i>Voyria tenella</i> Hook.
	Loganiaceae	<i>Spigelia macrophylla</i> (Pohl) A.DC.
		<i>Spigelia schlechtendaliana</i> Mart.
		<i>Strychnos atlantica</i> Krukoff & Barneby
		<i>Strychnos brasiliensis</i> Mart.
		<i>Strychnos dantaensis</i> E.A. Manoel, Carrijo & E.F. Gim.
		<i>Strychnos recognita</i> Krukoff & Barneby
	Rubiaceae	<i>Amaioua pilosa</i> K.Schum.
		<i>Bathysa gymnocarpa</i> K.Schum.
		<i>Bathysa mendoncae</i> K.Schum.
		<i>Chomelia obtusa</i> Cham. & Schltld.
		<i>Coccocypselum condalia</i> Pers.
		<i>Coussarea contracta</i> (Walp.) Müll.Arg.
<i>Coussarea graciliflora</i> (Mart.) Müll.Arg.		
<i>Coussarea hydrangeifolia</i> (Benth.) Müll.Arg.		
<i>Coussarea ilheutica</i> Müll.Arg.		
<i>Coussarea meridionalis</i> (Vell.) Müll.Arg.		
<i>Coussarea triflora</i> Müll.Arg.		
<i>Duroia valesca</i> C.H.Perss. & Delprete		
<i>Duroia velutina</i> Hook.f. ex K.Schum.		
<i>Faramea axilliflora</i> DC.		
<i>Faramea oligantha</i> Müll.Arg.		
<i>Faramea stipulacea</i> (Cham. & Schltld.) DC.		
<i>Faramea truncata</i> (Vell.) Müll.Arg.		
<i>Guettarda pohliana</i> Müll.Arg.		
<i>Hexasepalum sarmentosum</i> (Sw.) Delprete & J.H. Kirkbr.		
<i>Hoffmannia peckii</i> K.Schum.		
<i>Ixora bracteolaris</i> Müll.Arg.		
<i>Ixora brevifolia</i> Benth.		
<i>Ixora gardneriana</i> Benth.		
<i>Manettia congestoides</i> Wernham		
<i>Manettia riedelii</i> Wernham		
<i>Manettia verticillata</i> Wernham		

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	
Rubiaceae	<i>Mitracarpus lhotzkyanus</i> Cham.	
	<i>Mitracarpus polygonifolius</i> (A. St.-Hil.) R.M. Salas & E.B. Souza	
	<i>Pagamea guianensis</i> Aubl.	
	<i>Palicourea coriacea</i> (Cham.) K.Schum.	
	<i>Psychotria jambosoides</i> Schltld.	
	<i>Randia calycina</i> Cham.	
	<i>Remijia ferruginea</i> (A.St.-Hil.) DC.	
	<i>Rudgea mucronata</i> Müll.Arg.	
	Isacinales	
	Icacinaceae	<i>Pleurisanthes brasiliensis</i> (Val.) Tiegh.
Lamiales (37)		
Acanthaceae	<i>Aphelandra ignea</i> Nees ex Steud.	
	<i>Herpetacanthus longipetiolatus</i> Indriunas & Kameyama	
	<i>Lepidagathis alopecuroidea</i> (Vahl) R.Br. ex Griseb.	
	<i>Lepidagathis kameyamana</i> Gnanasek. & Arisdason	
	Bignoniaceae	<i>Adenocalymma macrophyllum</i> (Cham.) DC.
		<i>Adenocalymma subsessilifolium</i> DC.
		<i>Anemopaegma citrinum</i> Mart. ex DC.
		<i>Anemopaegma pachyphyllum</i> Bureau & K.Schum.
		<i>Bignonia binata</i> Thunb.
		<i>Fridericia celastroides</i> (Bureau ex K.Schum.) L.G.Lohmann
<i>Fridericia leucopogon</i> (Cham.) L.G.Lohmann		
<i>Handroanthus bureavii</i> (Sandwith) S.Grose		
<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos		
<i>Handroanthus pedicellatus</i> (Bureau & K.Schum.) Mattos		
<i>Handroanthus umbellatus</i> (Sond.) Mattos		
<i>Jacaranda jasminoides</i> (Thunb.) Sandwith		
<i>Jacaranda macrantha</i> Cham.		
<i>Lundia nitidula</i> DC.		
<i>Mansoa hymenaea</i> (DC.) A.H.Gentry		
<i>Mansoa lanceolata</i> (DC.) A.H.Gentry		
<i>Mansoa onohuacoides</i> A.H.Gentry		
<i>Martinella insignis</i> A.H. Gentry ex Zuntini & L.G. Lohmann		
<i>Perianthomega velozoi</i> Bureau		
<i>Tynanthus espiritosantensis</i> M.C. Medeiros & L.G. Lohmann		
Gesneriaceae	<i>Codonanthe camosa</i> (Gardner) Hanst.	
Lamiaceae	<i>Vitex rufescens</i> A.Juss.	
	<i>Vitex triflora</i> Vahl	
Lentibulariaceae	<i>Genlisea aurea</i> A.St.-Hil.	
	<i>Utricularia myriocista</i> A.St.-Hil. & Girard	
Oleaceae	<i>Chionanthus ferrugineus</i> (Gilg) P.S.Green	
	<i>Chionanthus filiformis</i> (Vell.) P.S.Green	
Orobanchaceae	<i>Buchnera amethystina</i> Cham. & Schltld.	
	<i>Buchnera longifolia</i> Kunth	
	<i>Esterhazyia macrodonta</i> (Cham.) Benth.	
	<i>Velloziella dracocephaloides</i> (Vell.) Baill.	
Schlegeliaceae	<i>Schlegelia parviflora</i> (Oerst.) Monach.	
Verbenaceae	<i>Priva bahiensis</i> A.DC.	
Malpighiales (60)		
Calophyllaceae	<i>Kielmeyera albopunctata</i> Saddi	
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella corymbosa</i> Cham. & Schltld.	
	<i>Hirtella insignis</i> Briq. ex Prance	
	<i>Licania silvatica</i> Glaz. ex Prance	
Clusiaceae	<i>Clusia lanceolata</i> Cambess.	
	<i>Clusia mexiae</i> P.F.Stevens	
	<i>Clusia spiritu-sanctensis</i> G.Mariz & B.Weinberg	
	<i>Garcinia gardneriana</i> (Planch. & Triana) Zappi	
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum pelleterianum</i> A.St.-Hil.	
	<i>Erythroxylum pulchrum</i> A.St.-Hil.	
Euphorbiaceae	<i>Acalypha amblyodonta</i> (Müll.Arg.) Müll.Arg.	
	<i>Caperonia castaneifolia</i> A. St.-Hil	
	<i>Caperonia heteropetala</i> Didr.	
	<i>Caryodendron janeirense</i> Müll.Arg.	
	<i>Codiaeum variegatum</i> (L.) Rumph. ex A.	
	<i>Croton agrestis</i> (Pax & K.Hoffm.) Radcl.-Sm. & Govaerts	

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Euphorbiaceae	<i>Joannesia princeps</i> Vell.
	<i>Pachystroma longifolium</i> (Nees) I.M.Johnst.
	<i>Pausandra martinii</i> Baill.
	<i>Philyra brasiliensis</i> Klotzsch
	<i>Ricinus communis</i> L.
	<i>Romanoa tamnoides</i> (A.Juss.) Radcl.-Sm.
	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong
	<i>Sapium sellowianum</i> (Müll.Arg.) Huber
	<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.
	<i>Senefeldera verticillata</i> (Vell.) Croizat
	<i>Tetrorchidium parvulum</i> Müll. Arg.
	<i>Tragia bahiensis</i> Müll.Arg.
	<i>Tragia volubilis</i> L.
	Humiriaceae
Linaceae	<i>Linum brevifolium</i> A.St.-Hil. & Naudin
	<i>Linum littorale</i> A.St.-Hil.
Malpighiaceae	<i>Bunchosia pallescens</i> Skottsbo.
	<i>Byrsonima niedenzuiana</i> Skottsbo.
	<i>Byrsonima variabilis</i> A.Juss.
	<i>Byrsonima verbascifolia</i> (L.) DC.
	<i>Heteropterys nervosa</i> A.Juss.
	<i>Heteropterys syringifolia</i> Griseb.
	<i>Heteropterys trichanthera</i> A.Juss.
<i>Peixotoa reticulata</i> Griseb.	
Ochnaceae	<i>Ouratea oliviformis</i> (A.St.-Hil.) Engl.
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus pinifolius</i> Baill.
	<i>Phyllanthus piranii</i> G.L.Webster
Podostemaceae	<i>Mourera aspera</i> (Bong.) Tul.
	<i>Tristicha trifaria</i> (Bory ex Willd.) Spreng.
Putranjivaceae	<i>Drypetes sessiliflora</i> Allemão
Quinaceae	<i>Lacunaria crenata</i> (Tul.) A.C.Sm.
Salicaceae	<i>Banara brasiliensis</i> (Schott) Benth.
	<i>Banara guianensis</i> Aubl.
	<i>Banara serrata</i> (Vell.) Warb.
	<i>Banara trinitatis</i> Sleumer
	<i>Casearia melliodora</i> Eichler
	<i>Xylosma ciliatifolia</i> (Clos) Eichler
Turneraceae	<i>Turnera albicans</i> Urb.
	<i>Turnera capitata</i> Cambess.
	<i>Turnera involucrata</i> Arbo
	<i>Turnera marmorata</i> Urb.
Violaceae	<i>Paypayrola blanchetiana</i> Tul.
	<i>Pombalia communis</i> (A.St.-Hil.) Paula-Souza
	<i>Viola cerasifolia</i> A.St.-Hil.
Malvales (34)	
Malvaceae	<i>Abutilon appendiculatum</i> K.Schum.
	<i>Byttneria gayana</i> A.St.-Hil.
	<i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna
	<i>Christiana africana</i> A.DC.
	<i>Eriotheca candolleana</i> (K.Schum.) A.Robyns
	<i>Eriotheca saxicola</i> Carv.-Sobr.
	<i>Gossypium hirsutum</i> L.
	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.
	<i>Helicteres ovata</i> Lam.
	<i>Helicteres sacarotha</i> A.St.-Hil.
	<i>Hibiscus furcellatus</i> Desr.
	<i>Luehea conwentzii</i> K.Schum.
	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.
	<i>Melochia villosa</i> (Mill.) Fawc. & Rendle
	<i>Pavonia calyculosa</i> A.St.-Hil. & Naudin
	<i>Pavonia cancellata</i> (L.) Cav.
	<i>Pavonia castaneifolia</i> A.St.-Hil. & Naudin
	<i>Pavonia communis</i> A.St.-Hil.
	<i>Pavonia fruticosa</i> (Mill.) Fawc. & Rendle
	<i>Pavonia sepium</i> A.St.-Hil.
	<i>Pavonia varians</i> Moric.
	<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Mart.) A.Robyns

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Malvaceae	<i>Pseudobombax majus</i> (A.Robyns) Carv.-Sobr.
	<i>Sida cerradoensis</i> Krapov.
	<i>Sida martiana</i> A.St.-Hil.
	<i>Sida spinosa</i> L.
	<i>Sida urens</i> L.
	<i>Sidastrum paniculatum</i> (L.) Fryxell
	<i>Waltheria viscosissima</i> A.St.-Hil.
	<i>Wissadula amplissima</i> (L.) R.E.Fr.
	<i>Wissadula hernandioides</i> (L.Hér.) Garcke
	Thymelaeaceae
	<i>Funifera brasiliensis</i> (Raddi) Mansf.
	<i>Funifera grandifolia</i> Domke
Myrtales (161)	
Combretaceae	<i>Combretum indicum</i> (L.) Jongkind
	<i>Combretum leprosum</i> Mart.
	<i>Combretum mellifluum</i> Eichler
Lythraceae	<i>Cuphea calophylla calophylla</i> Cham. & Schlttdl.
	<i>Cuphea lutescens</i> Koehne
	<i>Cuphea melvillei</i> Lindl.
	<i>Cuphea racemosa</i> (L.f.) Spreng.
Melastomataceae	<i>Cambessedesia hilariana</i> (Kunth) DC.
	<i>Clidemia capitellata</i> (Bonpl.) D.Don
	<i>Clidemia sericea</i> D.Don
	<i>Comolia ovalifolia</i> (DC.) Triana
	<i>Henriettea gomesii</i> Brade
	<i>Henriettea succosa</i> (Aubl.) DC.
	<i>Leandra acutiflora</i> (Naudin) Cogn.
	<i>Leandra aspera</i> Cogn.
	<i>Leandra barbinervis</i> (Cham. ex Triana) Cogn.
	<i>Leandra bergiana</i> Cogn.
	<i>Leandra capilliflora</i> (Naudin) Reginato
	<i>Leandra carassana</i> (DC.) Cogn.
	<i>Leandra clidemioides</i> (Naudin) Wurdack
	<i>Leandra confusa</i> Cogn.
	<i>Leandra diffusa</i> Cogn.
	<i>Leandra eriocalyx</i> Cogn.
	<i>Leandra fragilis</i> Cogn.
	<i>Leandra gardneriana</i> Cogn.
	<i>Leandra gracilis</i> Cogn.
	<i>Leandra hirtella</i> Cogn.
	<i>Leandra laevigata</i> (Triana) Cogn.
	<i>Leandra laxa</i> Cogn.
	<i>Leandra longisetosa</i> Cogn.
	<i>Leandra multipinervis</i> (Naudin) Cogn.
	<i>Leandra pallida</i> Cogn.
	<i>Leandra purpureovillosa</i> Hoehne
	<i>Leandra quinquenodis</i> (DC.) Cogn.
<i>Leandra refracta</i> Cogn.	
<i>Leandra nedeliana</i> (O.Berg ex Triana) Cogn.	
<i>Leandra santos-limae</i> Brade	
<i>Leandra sylvestris</i> DC.	
<i>Leandra xanthostachya</i> Cogn.	
<i>Marcetia ericoides</i> (Spreng.) O.Berg ex Cogn.	
<i>Meriania clausenii</i> (Naudin) Triana	
<i>Miconia argyrea</i> Cogn.	
<i>Miconia brasiliensis</i> (Spreng.) Triana	
<i>Miconia brunnea</i> DC.	
<i>Miconia castaneiflora</i> Naudin	
<i>Miconia centrodesma</i> Naudin	
<i>Miconia chamissois</i> Naudin	
<i>Miconia discolor</i> DC.	
<i>Miconia fallax</i> DC.	
<i>Miconia hirtella</i> Cogn.	
<i>Miconia inaequidens</i> (DC.) Naudin	
<i>Miconia ligustroides</i> (DC.) Naudin	
<i>Miconia robustissima</i> Cogn.	
<i>Miconia shepherdii</i> R.Goldenb. & Reginato	

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	
Melastomataceae	<i>Miconia splendens</i> (Sw.) Griseb.	
	<i>Miconia staminea</i> (Desr.) DC.	
	<i>Miconia stenostachya</i> DC.	
	<i>Miconia theaezans</i> (Bonpl.) Cogn.	
	<i>Miconia theizans</i> (Bonpl.) Cogn.	
	<i>Miconia trianae</i> Cogn.	
	<i>Miconia valtheri</i> Naudin	
	<i>Miconia willdenowii</i> Klotzsch ex Naudin	
	<i>Microlicia serpyllifolia</i> D.Don	
	<i>Mouriri chamissoana</i> Cogn.	
	<i>Mouriri doriانا</i> Saldanha ex Cogn.	
	<i>Mouriri glazioviana</i> Cogn.	
	<i>Mouriri guianensis</i> Aubl.	
	<i>Mouriri regeliana</i> Cogn.	
	<i>Ossaea confertiflora</i> (DC.) Triana	
	<i>Ossaea suprabasalis</i> R.Goldenb. & Reginato	
	<i>Pleiochiton ebracteatum</i> Triana	
	<i>Pleiochiton parasiticum</i> (Triana) Reginato et al.	
	<i>Pleiochiton setulosum</i> Cogn.	
	<i>Pleroma costatocalyx</i> F.S. Mey., L. Kollmann & R. Goldenb.	
	<i>Pleroma elegans</i> Gardner	
	<i>Pleroma gaudichaudianum</i> (DC.) A. Gray	
	<i>Pleroma hospitum</i> (Schrank et Mart. ex DC.) Triana	
	<i>Pleroma martiale</i> (Cham.) Triana	
	<i>Pleroma oleifolium</i> R. Romero & Versiane	
	<i>Pleroma semidecandrum</i> (Schrank et Mart. ex DC.) Triana	
	<i>Pleroma trichopodium</i> DC.	
	<i>Pleroma villosissimum</i> Triana	
	<i>Pleroma virineum</i> (D. Don) D. Don	
	<i>Pterolepis cataphracta</i> (Cham.) Triana	
	<i>Rhynchanthera brachyrhyncha</i> Cham.	
	<i>Tibouchina grandiflora</i> Cogn.	
	<i>Tibouchina herincuiiana</i> Cogn.	
	<i>Tibouchina itatiaiae</i> Cogn.	
	<i>Tibouchina litoralis</i> Ule	
	<i>Tibouchina manicata</i> Cogn.	
	<i>Tibouchina multiflora</i> (Gardn.) Cogn.	
	<i>Tibouchina pallida</i> Cogn.	
	<i>Tibouchina weddellii</i> (Naud.) Cogn.	
	Myrtaceae	<i>Calyptanthes dryadica</i> M.L.Kawas.
		<i>Calyptanthes glazioviana</i> Kiaersk.
		<i>Calyptanthes pauciflora</i> O.Berg
		<i>Eugenia arenaria</i> Cambess.
		<i>Eugenia arianae</i> G.M.Barroso
		<i>Eugenia badia</i> O.Berg
		<i>Eugenia bimarginata</i> DC.
		<i>Eugenia capitulifera</i> O.Berg
		<i>Eugenia capixaba</i> Mazine
		<i>Eugenia catharinae</i> O.Berg
		<i>Eugenia chlorophylla</i> O.Berg
		<i>Eugenia gaudichaudiana</i> O.Berg
		<i>Eugenia gemmillora</i> O.Berg
		<i>Eugenia itajurensis</i> Cambess.
		<i>Eugenia longipedunculata</i> Nied.
		<i>Eugenia mandioccensis</i> O.Berg
		<i>Eugenia mikanioides</i> O.Berg
		<i>Eugenia moonioides</i> O.Berg
		<i>Eugenia mosenii</i> (Kausel) Sobral
<i>Eugenia neoglomerata</i> Sobral		
<i>Eugenia pachnantha</i> O.Berg		
<i>Eugenia pyriformis</i> O.Berg		
<i>Eugenia ruschiana</i> Büniger & Mazine		
<i>Eugenia selloi</i> (O. Berg) B.D. Jacks.		
<i>Eugenia sonderiana</i> O.Berg		
<i>Eugenia stictopetala</i> Mart. ex DC.		

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE	
Myrtaceae	<i>Eugenia stigmatica</i> DC.	
	<i>Eugenia umbellata</i> Spreng.	
	<i>Eugenia vattimoana</i> Mattos	
	<i>Marlierea gardneriana</i> (O.Berg) Nied.	
	<i>Marlierea rufa</i> (Vell.) O.Berg	
	<i>Marlierea schottii</i> D.Legrand	
	<i>Marlierea subacuminata</i> Kiaersk.	
	<i>Marlierea teuscheriana</i> (O.Berg) D.Legrand	
	<i>Myrceugenia myrcioides</i> (Cambess.) O.Berg	
	<i>Myrceugenia ovalifolia</i> (O.Berg) Landrum	
	<i>Myrcia innovans</i> Kiaersk.	
	<i>Myrcia morroqueimadensis</i> Kiaersk.	
	<i>Myrcia neoblanchetiana</i> E.Lucas & Sobral	
	<i>Myrcia neurostrata</i> Sobral	
	<i>Myrcia oligantha</i> O.Berg	
	<i>Myrcia panicularis</i> (O.Berg) N.Silveira	
	<i>Myrcia parca</i> Sobral	
	<i>Myrcia rogersiana</i> B.S. Amorim	
	<i>Myrcia ruschii</i> B.S. Amorim	
	<i>Myrcia tetraphylla</i> Sobral	
	<i>Myrcia tijuacensis</i> Kiaersk.	
	<i>Myrciaria glomerata</i> O.Berg	
	<i>Myrciaria leucadendron</i> O.Berg	
	<i>Myrciaria pallida</i> O.Berg	
	<i>Neomitranthes regeliana</i> (O.Berg) M.Souza	
	<i>Plinia longa</i> Sobral & M.C. Souza	
	<i>Plinia phitrantha</i> (Kiaersk.) Sobral	
	<i>Plinia subavenia</i> Sobral	
	<i>Psidium gaudichaudianum</i> Proença & Faria	
	<i>Psidium longipetiolatum</i> D.Legrand	
	<i>Psidium oligospermum</i> Mart. ex DC.	
	<i>Psidium rhombeum</i> O.Berg	
	<i>Psidium robustum</i> O.Berg	
	<i>Psidium rufum</i> Mart. ex DC.	
	<i>Psidium sartorianum</i> (O.Berg) Nied.	
	<i>Siphoneugenia densiflora</i> O.Berg	
	<i>Siphoneugenia kiaerskoviana</i> (Burret) Kausel	
	<i>Siphoneugenia kuhlmannii</i> Mattos	
	Vochysiaceae	<i>Vochysia bifalcata</i> Warm.
		<i>Vochysia gummifera</i> Mart. ex Warm.
		<i>Vochysia oppugnata</i> (Vell.) Warm.
		<i>Vochysia rectiflora</i> var. <i>glabrescens</i> Warm.
	Oxalidales (17)	
	Connaraceae	<i>Connarus blanchetii</i> Planch.
		<i>Connarus deterusus</i> Planch.
		<i>Connarus nodosus</i> Baker
		<i>Rourea bahiensis</i> Forero
		<i>Rourea gardneriana</i> Planch.
	<i>Rourea martiana</i> Baker	
	Cunoniaceae	<i>Weinmannia pinnata</i> L.
	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea nitida</i> G.Don
<i>Sloanea retusa</i> Uittien		
Oxalidaceae	<i>Oxalis alata</i> Mart. ex Zucc.	
	<i>Oxalis alstonii</i> Lourteig	
	<i>Oxalis alvimii</i> Lourteig	
	<i>Oxalis cratensis</i> Oliv. ex Hook.	
	<i>Oxalis debilis</i> Kunth	
	<i>Oxalis frutescens</i> L.	
	<i>Oxalis rhombico-ovata</i> A.St.-Hil.	
	<i>Oxalis triangularis</i> subsp. <i>papilionacea</i> (Hoffm. ex Zucc.) Lourteig	
Proteales (1)		
Proteaceae	<i>Roupala montana</i> Aubl.	
Ranunculales (9)		
Menispermaceae	<i>Abuta convexa</i> (Vell.) Diels	
	<i>Chondrodendron platyphyllum</i> (A.St.-Hil.) Miers	
	<i>Cissampelos andromorpha</i> DC.	

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Menispermaceae	<i>Cissampelos glaberrima</i> A.St.-Hil.
	<i>Cissampelos pareira</i> L.
	<i>Hyperbaena domingensis</i> (DC.) Benth.
	<i>Hyperbaena oblongifolia</i> (Mart.) Chodat & Hassl.
	<i>Orthomene schomburgkii</i> (Miers) Barneby & Krukoff
<i>Ungulipetalum filipendulum</i> (Mart.) Moldenke	
Rosales (19)	
Moraceae	<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul
	<i>Brosimum glaucum</i> Taub.
	<i>Brosimum glaziovii</i> Taub.
	<i>Brosimum lactescens</i> (S.Moore) C.C.Berg
	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.
	<i>Clarsia racemosa</i> Ruiz & Pav.
	<i>Dorstenia bahiensis</i> Klotzsch ex Fisch. & C.A.Mey.
	<i>Dorstenia hirta</i> Desv.
	<i>Dorstenia tenuis</i> Bonpl. ex Bureau
	<i>Ficus crocata</i> (Miq.) Miq.
	<i>Ficus holosericea</i> Schott
	<i>Ficus insipida</i> Willd.
	<i>Ficus lagoensis</i> C.C.Berg & Carauta
	<i>Ficus laureola</i> Warb. ex C.C.Berg & Carauta
	<i>Naucleopsis oblongifolia</i> (Kuhlm.) Carauta
Rhamnaceae	<i>Rhamnidium glabrum</i> Reissek
	<i>Scutia buxifolia</i> Reissek
	<i>Ziziphus cotinifolia</i> Reissek
Ulmaceae	<i>Ampelocera glabra</i> Kuhl.
Santalales (14)	
Loranthaceae	<i>Passovia pyrifolia</i> (Kunth) Tiegh.
	<i>Struthanthus andersonii</i> Kuijt
	<i>Struthanthus concinnus</i> (Mart.) Mart.
	<i>Struthanthus salicifolius</i> (Mart.) Mart.
	<i>Struthanthus syringifolius</i> (Mart.) Mart.
<i>Struthanthus taubataensis</i> Eichler	
Olacaceae	<i>Heisteria ovata</i> Benth.
Santalaceae	<i>Antidaphne viscoidea</i> Poepp. & Endl.
	<i>Phoradendron apiciflorum</i> Rizzini
	<i>Phoradendron chrysocladon</i> A.Gray
	<i>Phoradendron mucronatum</i> (DC.) Krug & Urb.
	<i>Phoradendron nigricans</i> Rizzini
	<i>Phoradendron pteroneuron</i> Eichler
<i>Phoradendron undulatum</i> (Pohl ex DC.) Eichler	
Sapindales (44)	
Anacardiaceae	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott
	<i>Spondias tuberosa</i> Arruda
	<i>Tapirira obtusa</i> (Benth.) J.D.Mitch.
Bursaceae	<i>Crepidospermum atlanticum</i> Daly
	<i>Protium spruceanum</i> (Benth.) Engl.
	<i>Protium widgrenii</i> Engl.
Meliaceae	<i>Trichilia appendiculata</i> (Triana & Planch.) C.DC.
	<i>Trichilia blanchetii</i> C.DC.
	<i>Trichilia catigua</i> A.Juss.
	<i>Trichilia quadrijugata</i> Kunth
<i>Trichilia trifolia</i> L.	
Picramniaceae	<i>Picramnia bahiensis</i> Turcz.
Sapindaceae	<i>Cardiospermum corindum</i> L.
	<i>Cardiospermum grandiflorum</i> Sw.
	<i>Cupania bracteosa</i> Radlk.

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
Sapindaceae	<i>Cupania impressinervis</i> Acev.-Rodr.
	<i>Cupania paniculata</i> Cambess.
	<i>Cupania platycarpa</i> Radlk.
	<i>Cupania rigida</i> Radlk.
	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.
	<i>Matayba arborescens</i> (Aubl.) Radlk.
	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.
	<i>Matayba intermedia</i> Radlk.
	<i>Melicoccus oliviformis</i> Kunth
	<i>Melicoccus oliviformis</i> subsp. <i>intermedius</i> (Radlk.) Acev.-Rodr.
	<i>Paullinia bicorniculata</i> Somner
	<i>Paullinia clavigera</i> Schitdl.
	<i>Paullinia coriacea</i> Casar.
	<i>Paullinia elegans</i> Cambess.
	<i>Paullinia marginata</i> Casar.
	<i>Paullinia stipularis</i> Benth.
	<i>Paullinia xestophylla</i> Radlk.
	<i>Serjania confertiflora</i> Radlk.
	<i>Serjania dura</i> Radlk.
	<i>Serjania fuscifolia</i> Radlk.
	<i>Serjania ichthyoctona</i> Radlk.
	<i>Serjania larotteana</i> Cambess.
	<i>Serjania reticulata</i> Cambess.
	<i>Serjania scopulifera</i> Radlk.
	<i>Talisia cerasina</i> (Benth.) Radlk.
<i>Talisia macrophylla</i> (Mart.) Radlk.	
<i>Toulicia stans</i> (Schott) Radlk.	
<i>Toulicia subsquamulata</i> Radlk.	
<i>Urvillea intermedia</i> Radlk.	
Saxifragales (1)	
Haloragaceae	<i>Laurebergia tetrandra</i> (Schott) Kanitz
Solanales (17)	
Convolvulaceae	<i>Daustinia montana</i> (Moric.) Buri & A.R. Simões
	<i>Evolvulus elegans</i> Moric.
	<i>Evolvulus ericifolius</i> Mart. ex Schrank
	<i>Evolvulus filipes</i> Mart.
	<i>Evolvulus helichrysoides</i> Moric.
	<i>Evolvulus jacobinus</i> Moric.
	<i>Evolvulus pusillus</i> Choisy
	<i>Evolvulus saxifragus</i> Mart.
	<i>Evolvulus sericeus</i> Sw.
	<i>Evolvulus tenuis</i> Mart. ex Choisy
	<i>Evolvulus thymiflorus</i> Choisy
	<i>Ipomoea fimbriosepala</i> Choisy
	<i>Ipomoea indivisa</i> (Vell.) Hallier f.
	<i>Ipomoea philomega</i> (Vell.) House
	<i>Ipomoea tiliacea</i> (Willd.) Choisy
	<i>Jacquemontia unilateralis</i> (Roem. & Schult.) ODonell
<i>Turbina cordata</i> (Choisy) D.F.Austin & Staples	
Vitales (5)	
Vitaceae	<i>Cissus albidia</i> Cambess.
	<i>Cissus blanchetiana</i> Planch.
	<i>Cissus coccinea</i> (Baker) Planch.
	<i>Cissus nobilis</i> Kuhl.
	<i>Cissus trianae</i> Planch.

Anexo 3. Fauna e flora Regionalmente Extintas (EX) no estado do Espírito Santo.

FAMÍLIA	ESPÉCIE OU SUBESPÉCIE
PEIXES (1)	
Chondrichthyes - Rhinoprístiformes (1)	
Pristidae	<i>Pristis pectinata</i> Latham, 1794
AVES (3)	
Aves - Galliformes (1)	
Cracidae	<i>Aburria jacutinga</i> (Spix, 1825)
Aves - Passeriformes (1)	
Thraupidae	<i>Sporophila maximiliani</i> (Cabanis, 1851)
Aves - Psittaciformes (1)	
Psittacidae	<i>Ara chloropterus</i> Gray, 1859
MAMÍFEROS (4)	
Mammalia - Carnivora (1)	
Mustelidae	<i>Pteronura brasiliensis</i> (Zimmermann, 1780)
Mammalia - Chiroptera (1)	
Phyllostomidae	<i>Lichonycteris degener</i> Miller, 1931
Mammalia - Pilosa (1)	
Myrmecophagidae	<i>Myrmecophaga tridactyla</i> Linnaeus, 1758
Mammalia - Sirenia (1)	
Trichechidae	<i>Trichechus manatus</i> Linnaeus, 1758
GIMNOSPERMAS (1)	
Gymnospermae - Cupressales (1)	
Araucariaceae	<i>Araucária angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze
ANGIOSPERMAS MONOCOTILEDÔNEAS (1)	
Dioscoreales (1)	
Thismiaceae	<i>Thismia espírito-santensis</i> Brade
ANGIOSPERMAS EUDICOTILEDÔNEAS (1)	
Malpighiales (1)	
Euphorbiaceae	<i>Ditaxis cuneifolia</i> Pax & K.Hoffm.



Neoregelia capixaba



Alstroemeria caryophyllaea