

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/328572545>

# Época de coleta de frutos e sementes nativos para recomposição ambiental no bioma Mata Atlântica

Technical Report · October 2018

---

CITATIONS

0

READS

18

21 authors, including:



Marcelo Kuhlmann

University of Brasília

19 PUBLICATIONS 23 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Luiz Moraes

Brazilian Agricultural Research Corporation (EMBRAPA)

22 PUBLICATIONS 220 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Paolo Sartorelli

Baobá Florestal

8 PUBLICATIONS 5 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Ricardo R. Rodrigues

University of São Paulo

298 PUBLICATIONS 5,047 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Multiperspective Assessment of Ecosystem Services at Atlantic Forest Restoration Sites for Public Policy Support [View project](#)



Phytosociology of Brazilian forests [View project](#)



Época de  
coleta de  
frutos e  
sementes  
nativos para  
recomposição  
ambiental



# BIOMA MATA ATLÂNTICA

A consolidação do novo marco legal, a Lei 12.651/2012, que dispõe sobre a proteção da vegetação nativa no Brasil, teve um avanço significativo em 2017, com a Política Nacional de Recuperação da Vegetação Nativa (PROVEG), que tem como principal instrumento para sua implantação o Plano Nacional de Recuperação da Vegetação Nativa – PLANAVEG. Esse Plano tem como um dos objetivos de ampliar e fortalecer políticas públicas que deem suporte à recomposição das Áreas de Preservação Permanente (APP) e de Reserva Legal (RL), visando à regularização ambiental dos imóveis rurais.

A recomposição das APP e da RL nos imóveis rurais, indicadas no Cadastro Ambiental Rural (CAR), surge como uma excelente oportunidade para promover a restauração dos ecossistemas da Mata Atlântica, a partir da adesão dos produtores aos Programas de Regularização Ambiental (PRA) em seus estados. As técnicas mais bem sucedidas para a recomposição de áreas degradadas desse bioma são baseadas no plantio e na semeadura de espécies nativas. A implementação do próprio PLANAVEG, que tem em suas diretrizes o fomento à cadeia de insumos e serviços para a recomposição da vegetação nativa, deverá estimular o aumento da capacidade de produção de viveiristas e a ampliação do acesso às sementes e mudas de espécies nativas. O conhecimento sobre essas espécies tem, assim, importância estratégica para técnicos, produtores e gestores públicos.

Esse trabalho foi baseado no levantamento realizado pela **Embrapa**, no âmbito dos projetos “Soluções Tecnológicas para a Adequação da Paisagem Rural ao Código Florestal Brasileiro” (saiba mais em: [www.webambiente.gov.br](http://www.webambiente.gov.br)), coordenado pelo **Departamento de Transferência de Tecnologia**, em parceria com o **Ministério do Meio Ambiente**, por meio da **Secretaria de Extrativismo e Desenvolvimento Rural Sustentável e do Serviço Florestal Brasileiro**, e do “Projeto Biomas”, uma parceria da **Embrapa** com a **Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA)**.

### **JULIANA SIMÕES**

Secretaria de Extrativismo e Desenvolvimento Rural Sustentável – SEDR  
Ministério do Meio Ambiente – MMA

### **GUSTAVO RIBEIRO XAVIER**

Chefe-Geral da Embrapa Agrobiologia

## Como usar esse calendário

Elaborado na forma de um calendário/planejador, esse material disponibiliza a época de maturação dos frutos e de coleta de sementes de 273 espécies nativas do bioma Mata Atlântica (Fig. 1).

Para cada mês é apresentada uma lista de espécies sugeridas para recomposição ambiental com frutos e sementes maduros, juntamente com uma foto de uma espécie representativa para aquele mês. Na página adjacente à lista há um planejador onde você poderá fazer anotações, bem como marcar o dia da semana e o ano à mão, como um “calendário infinito”.

Ao final, estão disponibilizadas fotos das espécies do calendário, organizadas em ordem alfabética, destacando-se os meses do ano em que cada uma apresenta frutos e sementes maduros.

É importante ressaltar, no entanto, que diferentes espécies podem apresentar variação quanto ao ciclo de frutificação e produção de sementes ao longo dos anos, ou mesmo dependendo da região de ocorrência. Desse modo, essa publicação deve ser usada como “guia de sinalização para a época do ano mais provável” para a coleta de sementes dessas espécies nativas da Mata Atlântica.

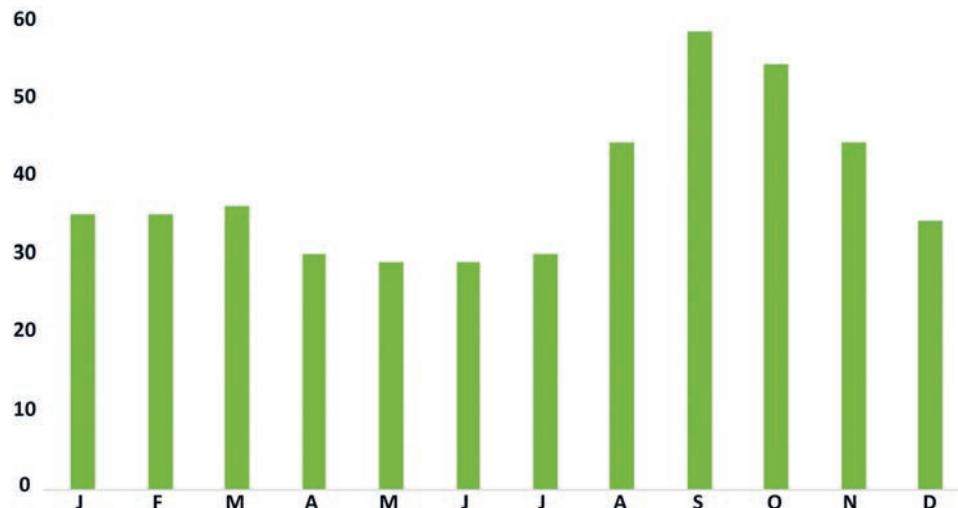


Figura 1. Número de espécies para recomposição ambiental no bioma Mata Atlântica com frutos e sementes maduros por mês. Total de 273 espécies.

### Colaboradores:

Alexander da Silva Resende	Embrapa Agrobiologia
Arnaldo Carneiro Filho	Agroicone/INPUT
Eduardo Francia Carneiro Campello	Embrapa Agrobiologia
Eduardo Malta Campos Filho	Instituto Socioambiental
Eduardo Mendes Nunes Junior	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Fatima C.M. Piña Rodrigues	Universidade Federal de São Carlos
Gabriela Arruda Canosa	Universidade Federal da Fronteira Sul- PR
Guilherme de Souza Ramos	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Janaína da Silva Dias	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
João Paulo Ventura	Universidade Educacional de Jaguariúna
Luiz Fernanda Duarte De Moraes	Embrapa Agrobiologia
Marcelo Kuhlmann	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Meiry Helen Bordim	Pontifícia Universidade Católica de Campinas
Melina Meiado Souza	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Paolo Alessandro Rodrigues Sartorelli	Baobá Consultoria Florestal
Renata Rangel de Oliveira	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Ricardo Ribeiro Rodrigues	ESALQ/USP
Sabrina Magna Pereira	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Tânia Sampaio Pereira	Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro
Ursula Taveira D. da Cruz Machado	Biovert Florestal e Agrícola LTDA
Vinicius Andrade de Melo	Escola Nacional de Botânica Tropical- JBRJ

### Fotos:

Anelise Nuernberg	
André Benedito	
Bruno Nonato	
Edilson Giacón	
Eduardo Malta Campos Filho	Instituto Socioambiental
Gerson Lopes	
G. Gerlach	
ISA/TNC/BAOBÁ	
Iria Hiromi Ishii	Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Manoel Cláudio	Universidade de Brasília
Marcelo Kuhlmann	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Martin Molz	Fundaçao Zoobotânica do Rio Grande do Sul
Maurício Mercadante	
Mauro Halpern	
Paolo Sartorelli	
Roberto Ogata	Viveiro Cerrado Vivo
Sérgio Bordignon	

### Projeto Gráfico:

Fabiano Bastos	Embrapa Cerrados
Marcelo Kuhlmann	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

**Lista de espécies para recomposição ambiental no bioma Mata Atlântica  
com frutos e sementes maduros em JANEIRO**

- Acrocomia aculeata* (macaúba)
- Alchornea sidifolia* (tanheiro)
- Alchornea triplinervia* (tapiá)
- Allophylus edulis* (fruta-de-faraó)
- Anacardium occidentale* (caju-eiro)
- Annona cacans* (araticum-cagão)
- Annona emarginata* (araticunzinho-da-beira-do-rio)
- Annona mucosa* (araticum)
- Annona sylvatica* (araticum)
- Apuleia leiocarpa* (garapa)
- Bactris setosa* (tucum)
- Bowdichia virgilioides* (sucupira)
- Byrsinima crispa* (murici-da-mata)
- Campomanesia aurea* (guavira)
- Campomanesia pubescens* (gabiroba)
- Caryocar brasiliense* (pequi-eiro)
- Chrysophyllum marginatum* (aguai)
- Cinnamodendron dinisii* (pimenteira)
- Citharexylum myrianthum* (pau-viola)
- Clitoria fairchildiana* (sombreiro)
- Colubrina glandulosa* (sobrasil)
- Copaifera trapaezifolia* (copiaíba)
- Crateva tapia* (trapiá)
- Croton floribundus* (capixinguí)
- Croton heliotropifolius* (velame)
- Cupania vernalis* (cuvatá)
- Dalbergia frutescens* (rabo-de-bugio)
- Erythrina crista-galli* (corticeira-do-banhado)
- Esenbeckia grandiflora* (pau-de-cutia)
- Eugenia florida* (jamelão-do-campo)**
- Eugenia uniflora* (pitangueira)
- Ficus enormis* (figueira-brava)
- Garcinia gardneriana* (bacupari)
- Guapira opposita* (maria-mole)
- Gymnanthes klotzschiana* (branquinho)
- Holocalyx balansae* (alecrim-das-matas)
- Ilex dumosa* (congonha-miúda)
- Inga laurina* (ingá-feijão)
- Inga sessilis* (ingá-macaco)
- Inga vera* (ingá-banana)
- Jacaratia spinosa* (jacaratá)
- Joannesia princeps* (cotieira)
- Lithraea brasiliensis* (bugreiro)
- Lithraea molleoides* (aoeira-branca)
- Machaerium hirtum* (barreiro)
- Manilkara salzmannii* (maçaranduba)
- Matayba elaeagnoides* (cuvantá)
- Maytenus gonooclada* (guarapoca)
- Miconia sellowiana* (pixirica)
- Mimosa scabrella* (bracatinga)
- Monteverdia aquifolia* (falsa-espinheira-santa)
- Moquiniastrum polymorphum* (camará)
- Myrcia splendens* (araçazinho)
- Myrsine coriacea* (capororoca)
- Myrsine guianensis* (capororoca-branca)
- Nectandra grandiflora* (canela-amarela)
- Nectandra lanceolata* (canela-branca)
- Nectandra leucantha* (canela-branca)
- Nectandra megapotamica* (canela-batalha)
- Ocotea porosa* (imbuia)
- Pachira glabra* (castanha-da-praia)
- Paubrasilia echinata* (pau-brasil)
- Phytolacca dioica* (umbu)
- Plinia edulis* (cambucá)
- Posoqueria latifoli* (baga-de-macaco)
- Pouteria caimit* (abiu)
- Psidium guineense* (araçá-do-campo)
- Qualea multiflora* (pau-terra-liso)
- Rauvolfia sellowii* (casca-d'anta)
- Rhizophora mangle* (mangue-vermelho)
- Salacia elliptica* (gulosa-da-mata-atlantica)
- Sapium glandulosum* (saboneteira)
- Schefflera morototoni* (mandiocão)
- Schinus molle* (aoeira-salsa)
- Simarouba amara* (marupá)
- Solanum compressum* (camema)
- Swartzia multijuga* (banha-de-galinha)
- Symphonia globulifera* (guanandi)
- Tabebuia cassinooides* (caxeta)
- Tapirira guianensis* (tapirira)
- Tapirira obtusa* (peito-de-pomba)
- Terminalia australis* (sarandi-amarelo)
- Trema micrantha* (crindiúva)
- Trichilia catigua* (catiguá-guaçu)
- Trichilia clausenii* (catiguá)
- Virola bicuhyba* (bicuiba)
- Vitex megapotamica* (tarumã)
- Zanthoxylum rhoifolium* (mamica-de-porca)

**Janeiro**

Foto: Marcelo Kuhmann



**1 D S T Q Q S S**

**2 D S T Q Q S S**

**3 D S T Q Q S S**

**4 D S T Q Q S S**

**5 D S T Q Q S S**

**6 D S T Q Q S S**

**7 D S T Q Q S S**

**8 D S T Q Q S S**

**9 D S T Q Q S S**

**10 D S T Q Q S S**

**11 D S T Q Q S S**

**12 D S T Q Q S S**

**13 D S T Q Q S S**

**14 D S T Q Q S S**

**15 D S T Q Q S S**

**16 D S T Q Q S S**

**17 D S T Q Q S S**

**18 D S T Q Q S S**

**19 D S T Q Q S S**

**20 D S T Q Q S S**

**21 D S T Q Q S S**

**22 D S T Q Q S S**

**23 D S T Q Q S S**

**24 D S T Q Q S S**

**25 D S T Q Q S S**

**26 D S T Q Q S S**

**27 D S T Q Q S S**

**28 D S T Q Q S S**

**29 D S T Q Q S S**

**30 D S T Q Q S S**

**31 D S T Q Q S S**

**ANO:**

**JANEIRO**

## Lista de espécies para recomposição ambiental no bioma Mata Atlântica com frutos e sementes maduros em **FEVEREIRO**

- Aegiphila integrifolia* (tamanqueiro)  
*Allophylus edulis* (fruta-de-faraó)  
*Andira anthelmia* (angelim-pedra)  
*Andira fraxinifolia* (angelim-rosa)  
*Annona cacans* (araticum-cagão)  
*Annona emarginata* (araticunzinho-da-beira-do-rio)  
*Annona mucosa* (araticum)  
*Annona neosericea* (araticum)  
*Annona sylvatica* (araticum)  
*Apuleia leiocarpa* (garapa)  
*Bactris setosa* (tucum)  
*Bowdichia virgilioides* (sucupira)  
*Byrsinima crispa* (murici-da-mata)  
*Campomanesia aurea* (guavira)  
*Caryocar brasiliense* (pequizeiro)  
*Cinnamodendron dinisii* (pimenteira)  
*Citharexylum myrianthum* (pau-viola)  
*Clethra scabra* (carne-de-vaca)  
*Clitoria fairchildiana* (sombreiro)  
*Colubrina glandulosa* (sobrasil)  
*Crateva tapia* (trapiá)  
*Croton floribundus* (capixingui)  
*Croton heliotropifolius* (velame)  
*Croton urucurana* (urucurana)  
*Dalbergia frutescens* (rabo-de-bugio)  
*Erythrina crista-galli* (corteira-do-banhado)  
*Esenbeckia grandiflora* (pau-de-cutia)  
*Ficus enormis* (figueira-brava)  
*Ficus gomelleira* (gameleira)  
*Garcinia Gardneriana* (bacupari)  
*Guapira opposita* (maria-mole)  
*Gymnanthes klotzschiana* (branquinho)  
*Holocalyx balansae* (alecrim-das-matas)  
*Ilex dumosa* (congonha-miúda)  
*Inga capitata* (ingá-costela)  
*Inga laurina* (ingá-feijão)  
*Inga vera* (ingá-banana)  
*Jacaranda puberula* (carobinha)  
*Jacaratia spinosa* (jacaratá)  
*Joannesia princeps* (cotieira)  
*Laguncularia racemosa* (mange-mariso)  
*Libidibia ferrea* (pau-ferro)  
*Lithraea brasiliensis* (bugreiro)  
*Machaerium hirtum* (barreiro)  
*Manilkara salzmannii* (maçaranduba)
- Matayba elaeagnoides* (cuvantã)  
*Maytenus gonoclada* (guarapoca)  
*Miconia cinnamomifolia* (jacatirão-açu)  
*Monteverdia aquifolia* (falsa-espinheira-santa)  
*Moquiniastrum polymorphum* (camará)  
*Myrcia splendens* (araçazinho)  
*Myrsine coriacea* (capororoca)  
*Myrsine guianensis* (capororoca-branca)  
*Nectandra grandiflora* (canela-amarela)  
*Nectandra lanceolata* (canela-branca)  
*Nectandra leucantha* (canela-branca)  
*Ocotea porosa* (imbuia)  
*Pachira glabra* (castanha-da-praia)  
*Paubrasilia echinata* (pau-brasil)  
*Persea major* (abacate-do-mato)  
*Phytolacca dioica* (umbu)  
*Pleroma mutabilis* (manacá-da-serra)  
*Posoqueria latifolia* (baga-de-macaco)  
*Pouteria caimito* (abiu)  
*Pouteria gardneriana* (aguai)  
*Pseudopiptadenia contorta* (angico-rosa)  
*Qualea multiflora* (pau-terra-liso)  
*Rauvolfia sellowii* (casca-d'anta)  
*Rhizophora mangle* (mangue-vermelho)  
*Salacia elliptica* (gulosa-da-mata-atlântica)  
*Sapium glandulosum* (saboneteira)  
*Schefflera macrocarpa* (mandiocão-do-campo)  
*Schefflera morototoni* (mandiocão)  
*Simarouba amara* (marupá)  
*Siparuna guianensis* (negramina)  
*Sloanea guianensis* (urucurana)  
*Solanum compressum* (camema)  
*Swartzia langsdorffii* (pacová-de-macaco)  
*Swartzia multijuga* (banha-de-galinha)  
*Syagrus romanzoffiana* (jerivá)  
*Symphonia globulifera* (guamandá)  
*Tabebuia cassinooides* (caixeta)  
*Tapirira guianensis* (tapirira)  
*Tapirira obtusa* (peito-de-pomba)  
*Terminalia australis* (sarandi-amarelo)  
*Trema micrantha* (crindiba)  
*Virola bicuhyba* (bicuíba)  
*Vitex megapotamica* (tarumã)  
*Vitex polygama* (tarumã-do-cerrado)  
*Zanthoxylum rhoifolium* (mamica-de-porca)

**Fevereiro**



Foto: Bruno Nonato

**1 D S T Q Q S S**

**2 D S T Q Q S S**

**3 D S T Q Q S S**

**4 D S T Q Q S S**

**5 D S T Q Q S S**

**6 D S T Q Q S S**

**7 D S T Q Q S S**

**8 D S T Q Q S S**

**9 D S T Q Q S S**

**10 D S T Q Q S S**

**11 D S T Q Q S S**

**12 D S T Q Q S S**

**13 D S T Q Q S S**

**14 D S T Q Q S S**

**15 D S T Q Q S S**

**16 D S T Q Q S S**

**17 D S T Q Q S S**

**18 D S T Q Q S S**

**19 D S T Q Q S S**

**20 D S T Q Q S S**

**21 D S T Q Q S S**

**22 D S T Q Q S S**

**23 D S T Q Q S S**

**24 D S T Q Q S S**

**25 D S T Q Q S S**

**26 D S T Q Q S S**

**27 D S T Q Q S S**

**28 D S T Q Q S S**

**29 D S T Q Q S S**

**ANO:**

**FEVEREIRO**

**Lista de espécies para recomposição ambiental no bioma Mata Atlântica  
com frutos e sementes maduros em MARÇO**

*Aegiphila integrifolia* (tamanqueiro)  
*Allophylus edulis* (fruta-de-faraó)  
*Andira anthelmia* (angelim-pedra)  
*Andira fraxinifolia* (angelim-rosa)  
*Annona cacans* (araticum-cagão)  
*Annona emarginata* (araticunzinho-da-beira-do-rio)  
*Annona maritima* (quaresma)  
*Annona mucosa* (araticum)  
*Annona neosericea* (araticum)  
*Annona sylvatica* (araticum)  
*Araucaria angustifolia* (pinheiro-do-paraná)  
*Atelaea glazioviana* (timbó)  
*Bactris setosa* (tucum)  
*Bixa orellana* (urucum)  
*Bowdichia virgilioides* (sucupira)  
*Byrsinima crispa* (murici-da-mata)  
**Byrsinima sericea** (murici-miúdo)  
*Campomanesia guazumifolia* (guamirim-araçá)  
*Caryocar brasiliense* (pequi-eiro)  
*Cecropia hololeuca* (embaúba)  
*Celtis iguanaea* (grão-de-galo)  
*Citharexylum myrianthum* (pau-viola)  
*Clethra scabra* (carne-de-vaca)  
*Cordia ecalyculata* (ouro-mole)  
*Crateva tapia* (trapiá)  
*Croton urucurana* (urucurana)  
*Dalbergia frutescens* (rabo-de-bugio)  
*Duguetia lanceolata* (capreúva vermelho)  
*Erythrina crist-a-galli* (corticeira-do-banhado)  
*Ficus enormis* (figueira-brava)  
*Ficus gomelleira* (gameleira)  
*Gymnanthes klotzschiana* (branquinho)  
*Holocalyx balansae* (alecrim-das-matas)  
*Ilex dumosa* (congonha-miúda)  
*Inga capitata* (ingá-costela)  
*Inga marginata* (ingá-mirim)  
*Jacaranda puberula* (carobinha)  
*Jacaratia spinosa* (jacaratá)  
*Joannesia princeps* (cotieira)  
*Laguncularia racemosa* (mange-mariso)  
*Libidibia ferrea* (pau-ferro)  
*Machaerium hirtum* (barreiro)  
*Maytenus gonoclada* (guarapoca)

*Miconia cinnamomifolia* (jacatirão-açu)  
*Monteverdia aquifolia* (falsa-espinheira-santa)  
*Moquiniastrum polymorphum* (camará)  
*Myrsine coriacea* (caporoca)  
*Myrsine guianensis* (capororoca-branca)  
*Nectandra grandiflora* (canela-amarela)  
*Nectandra lanceolata* (canela-branca)  
*Nectandra leucantha* (canela-branca)  
*Ocotea porosa* (imbuia)  
*Ocotea pulchella* (louro)  
*Persea major* (abacate-do-mato)  
*Piptadenia paniculata* (angicão)  
*Pleroma mutabilis* (manacá-da-serra)  
*Posoqueria latifolia* (baga-de-macaco)  
*Pouteria caitmito* (abio)  
*Pouteria gardneriana* (aguai)  
*Pseudopiptadenia contorta* (angico-rosa)  
*Psidium cattleianum* (araçá-amarelo)  
*Psidium rufum* (araçá-cação)  
*Qualea multiflora* (pau-terra-liso)  
*Rauvolfia sellowii* (casca-d'anta)  
*Rhizophora mangle* (mangue-vermelho)  
*Schefflera macrocarpa* (mandiocão-do-campo)  
*Schefflera morototoni* (mandiocão)  
*Schizolobium parahyba* (guapuruvu)  
*Senna macrantha* (fedegoso)  
*Simarouba amara* (marupá)  
*Siparuna guianensis* (negramina)  
*Sloanea guianensis* (urucurana)  
*Swartzia langsdorffii* (pacová-de-macaco)  
*Swartzia multijuga* (banha-de-galinha)  
*Symphonia globulifera* (guanandi)  
*Tabebaua cassinooides* (caixeta)  
*Tapirira guianensis* (tapirira)  
*Tapirira obtusa* (peito-de-pomba)  
*Terminalia australis* (sarandi-amarelo)  
*Trema micrantha* (crindiúva)  
*Virola bicuhyba* (bicuíba)  
*Vitex megapotamica* (tarumã)  
*Vochysiia tucanorum* (fruta-de-tucano)  
*Zanthoxylum rhoifolium* (mamica-de-porca)

**Março**

Foto: Marcelo Kuhmann



**1 D S T Q Q S S**

**2 D S T Q Q S S**

**3 D S T Q Q S S**

**4 D S T Q Q S S**

**5 D S T Q Q S S**

**6 D S T Q Q S S**

**7 D S T Q Q S S**

**8 D S T Q Q S S**

**9 D S T Q Q S S**

**10 D S T Q Q S S**

**11 D S T Q Q S S**

**12 D S T Q Q S S**

**13 D S T Q Q S S**

**14 D S T Q Q S S**

**15 D S T Q Q S S**

**16 D S T Q Q S S**

**17 D S T Q Q S S**

**18 D S T Q Q S S**

**19 D S T Q Q S S**

**20 D S T Q Q S S**

**21 D S T Q Q S S**

**22 D S T Q Q S S**

**23 D S T Q Q S S**

**24 D S T Q Q S S**

**25 D S T Q Q S S**

**26 D S T Q Q S S**

**27 D S T Q Q S S**

**28 D S T Q Q S S**

**29 D S T Q Q S S**

**30 D S T Q Q S S**

**31 D S T Q Q S S**

**ANO:**

**MARÇO**

## **Lista de espécies para recomposição ambiental no bioma Mata Atlântica com frutos e sementes maduros em ABRIL**

- Aegiphila integrifolia* (tamanqueiro)  
*Andira fraxinifolia* (angelim-rosa)  
*Annona emarginata* (araticunzinho-da-beira-do-rio)  
Annona maritima (quaresma)  
Annona mucosa (araticum)  
Annona neosericea (araticum)  
Annona sylvatica (araticum)  
*Araucaria angustifolia* (pinheiro-do-paraná)  
*Ateleia glazioveana* (timbó)  
Bixa orellana (urucum)  
*Bowdichia virgilioides* (sucupira)  
*Byrsinima crispa* (murici-da-mata)  
*Byrsinima sericea* (murici-miúdo)  
*Calophyllum brasiliense* (guanandi)  
*Campomanesia guazumifolia* (guamirim-aracá)  
*Caryocar brasiliense* (pequiázeiro)  
*Cecropia hololeuca* (embauá)  
Cedrela fissilis (cedrinho)  
*Celtis iguanaea* (grão-de-galo)  
*Clethra scabra* (carne-de-vaca)  
*Cordia ecalyculata* (louro-mole)  
Crateva tapia (trapiá)  
*Croton urucurana* (urucurana)  
*Duguetia lanceolata* (capreúva vermelho)  
*Enterolobium timbouva* (timbaúba)  
*Erythrina crist-a-galli* (corticeira-do-banhado)  
*Euterpe edulis* (palmito-juçara)  
Ficus enormis (figueira-brava)  
*Gymnanthes klotzschiana* (branquinho)  
*Hieronyma alchorneoides* (licurana)  
*Holocalyx balansae* (alecrim-das-matas)  
*Ilex dumosa* (congonha-miúda)  
*Inga capitata* (ingá-costela)  
*Inga marginata* (ingá-mirim)  
*Joannesia princeps* (cotieira)  
*Laguncularia racemosa* (mange-mariso)
- Libidibia ferrea* (pau-ferro)  
*Luehea divaricata* (açoita-cavalo)  
*Machaerium scleroxylon* (cavuá)  
*Maytenus gonoclada* (guarapoca)  
*Miconia cinnamomiifolia* (jacatirão-açu)  
*Mimosa bimucronata* (maricá)  
Ocotea porosa (imbuia)  
Ocotea pulchella (ouro)  
*Persea major* (abacate-do-mato)  
*Piptadenia paniculata* (angicão)  
*Posoqueria latifolia* (baga-de-macaco)  
*Pouteria caitito* (abio)  
*Pouteria gardneriana* (aguai)  
*Pseudopiptadenia contorta* (angico-rosa)  
*Psidium cattleianum* (araçá-amarelo)  
*Psidium rufum* (araçá-caçao)  
Randia armata (limão-do-mato)  
*Rauvolfia sellowii* (casca-d'anta)  
*Schefflera macrocarpa* (mandiocão-do-campo)  
*Schefflera morototoni* (mandiocão)  
*Schizolobium parahyba* (guapuruvu)  
Senna macrantha (fedegoso)  
Senna multijuga (pau-cigarra)  
*Siparuna guianensis* (negramina)  
*Sloanea guianensis* (urucurana)  
*Swartzia langsdorffii* (pacová-de-macaco)  
*Symphonia globulifera* (guamandi)  
*Tabernaemontana catharinensis* (leiteira)  
***Tapirira guianensis* (fruto-de-pombo)**  
Trema micrantha (crindíuva)  
*Vitex megapotamica* (tarumá)  
*Vitex polygama* (tarumá-do-cerrado)  
*Vochysia tucanorum* (fruta-de-tucano)  
*Xylopia aromatica* (pimenta-de-macaco)  
*Zanthoxylum rhoifolium* (mamica-de-porca)

**Abril**

Foto: Marcelo Kuhmann



**1 D S T Q Q S S**

**2 D S T Q Q S S**

**3 D S T Q Q S S**

**4 D S T Q Q S S**

**5 D S T Q Q S S**

**6 D S T Q Q S S**

**7 D S T Q Q S S**

**8 D S T Q Q S S**

**9 D S T Q Q S S**

**10 D S T Q Q S S**

**11 D S T Q Q S S**

**12 D S T Q Q S S**

**13 D S T Q Q S S**

**14 D S T Q Q S S**

**15 D S T Q Q S S**

**16 D S T Q Q S S**

**17 D S T Q Q S S**

**18 D S T Q Q S S**

**19 D S T Q Q S S**

**20 D S T Q Q S S**

**21 D S T Q Q S S**

**22 D S T Q Q S S**

**23 D S T Q Q S S**

**24 D S T Q Q S S**

**25 D S T Q Q S S**

**26 D S T Q Q S S**

**27 D S T Q Q S S**

**28 D S T Q Q S S**

**29 D S T Q Q S S**

**30 D S T Q Q S S**

**ANO:**

**ABRIL**

## **Lista de espécies para recomposição ambiental no bioma Mata Atlântica com frutos e sementes maduros em MAIO**

*Albizia pedicellaris* (balizia)  
*Albizia polyccephala* (monjolo-alho)  
*Annona maritima* (quaresma)  
*Araucaria angustifolia* (pinheiro-do-paraná)  
*Ateleia glazioveana* (timbó)  
*Bixa orellana* (urucum)  
*Byrsinima crispa* (murici-da-mata)  
*Calophyllum brasiliense* (guanandi)  
*Campomanesia guazumifolia* (guamirim-araçá)  
*Caryocar brasiliense* (pequiázeiro)  
*Cecropia hololeuca* (embaúba)  
*Cedrela fissilis* (cedrinho)  
*Cedrela odorata* (cedro-vermelho)  
*Celtis iguanaea* (grão-de-galo)  
*Clethra scabra* (carne-de-vaca)  
*Copaifera langsdorffii* (copaíba)  
*Cordia ecalyculata* (louro-mole)  
*Crateva tapia* (trapiá)  
*Croton urucurana* (urucurana)  
*Cybistax antisyphilitica* (ipê-verde)  
*Duguetia lanceolata* (capreúva vermelho)  
*Enterolobium timbouva* (timbaúba)  
*Euterpe edulis* (palmito-juçara)  
*Ficus enormis* (figueira-brava)  
*Hieronyma alchorneoides* (licurana)  
*Holocalyx balansae* (alecrim-das-matas)  
*Ilex dumosa* (congonha-miúda)  
*Inga edulis* (ingá-de-metro)  
*Inga marginata* (ingá-mirim)  
*Joannesia princeps* (cotieira)  
*Laguncularia racemosa* (mange-mariso)  
*Libidibia ferrea* (pau-ferro)  
*Luehea divaricata* (açoita-cavalo)  
*Machaerium brasiliense* (jacarandá)  
*Machaerium scleroxylon* (caviúna)

*Maytenus gonooclada* (guarapoca)  
*Miconia albicans* (pixirica)  
*Miconia cinnamomifolia* (jacatirão-açu)  
*Mimosa bimucronata* (maricá)  
*Ocotea diospyrifolia* (canela-amarela)  
*Ocotea porosa* (imbuia)  
*Ocotea pulchella* (louro)  
*Peltophorum dubium* (canafistula)  
*Posoqueria latifolia* (baga-de-macaco)  
*Pseudopiptadenia contorta* (angico-rosa)  
*Psidium cattleianum* (araçá-amarelo)  
*Psidium rufum* (araçá-cagão)  
*Pterocarpus rohrii* (pau-sangue)  
*Randia armata* (limão-do-mato)  
*Rauvolfia sellowii* (casca-d'anta)  
*Schefflera macrocarpa* (mandiocão-do-campo)  
*Schefflera morototoni* (mandiocão)  
*Schinus terebinthifolia* (aroeira-pimenteira)  
*Schizolobium parahyba* (guapuruvu)  
*Senna macranthera* (fedegoso)  
*Senna multifluga* (pau-cigarra)  
*Sterculia striata* (chichá)  
*Symphonia globulifera* (guamandi)  
*Tabernaemontana catharinensis* (leiteira)  
*Tachigali rugosa* (jataíba)  
*Tapirira guianensis* (tapirira)  
*Trema micrantha* (crindiúva)  
*Trichilia elegans* (pau-de-ervilha)  
*Vochysia tucanorum* (fruta-de-tucano)  
***Xylopia aromatică* (pimenta-de-macaco)**  
*Zanthoxylum rhoifolium* (mamica-de-porca)  
*Zeyheria montana* (mandoquinha-do-campo)  
*Zeyheria tuberculosa* (ipê-felpudo)

# Maio

Foto: Marcelo Kuhmann



**1 D S T Q Q S S**

**2 D S T Q Q S S**

**3 D S T Q Q S S**

**4 D S T Q Q S S**

**5 D S T Q Q S S**

**6 D S T Q Q S S**

**7 D S T Q Q S S**

**8 D S T Q Q S S**

**9 D S T Q Q S S**

**10 D S T Q Q S S**

**11 D S T Q Q S S**

**12 D S T Q Q S S**

**13 D S T Q Q S S**

**14 D S T Q Q S S**

**15 D S T Q Q S S**

**16 D S T Q Q S S**

**17 D S T Q Q S S**

**18 D S T Q Q S S**

**19 D S T Q Q S S**

**20 D S T Q Q S S**

**21 D S T Q Q S S**

**22 D S T Q Q S S**

**23 D S T Q Q S S**

**24 D S T Q Q S S**

**25 D S T Q Q S S**

**26 D S T Q Q S S**

**27 D S T Q Q S S**

**28 D S T Q Q S S**

**29 D S T Q Q S S**

**30 D S T Q Q S S**

**31 D S T Q Q S S**

**ANO:**

**MAIO**

**Lista de espécies para recomposição ambiental no bioma Mata Atlântica  
com frutos e sementes maduros em JUNHO**

*Abarema brachystachya* (timbuva)  
*Albizia polyccephala* (monjolo-alho)  
*Annona maritima* (quaresma)  
*Araucaria angustifolia* (pinheiro-do-paraná)  
*Aspidosperma ramiflorum* (matambu)  
*Atelaea glazioviana* (timbó)  
*Attalea dubia* (pindoba)  
*Bixa orellana* (urucum)  
*Calophyllum brasiliense* (guanandi)  
*Cecropia hololeuca* (embabaú)  
*Cecropia pachystachya* (embaúba)  
*Cedrela fissilis* (cedrinho)  
*Ceiba speciosa* (paineira)  
*Celtis iguanaea* (grão-de-galo)  
*Centrolobium robustum* (araribá-rosa)  
*Clethra scabra* (carne-de-vaca)  
*Copaifera langsdorffii* (copaíba)  
*Cordia ecalyculata* (louro-mole)  
*Croton urucurana* (urucurana)  
*Cybistax antisyphilitica* (ipé-verde)  
*Dahlstedtia muehlenbergiana* (embira-de-sapo)  
*Enterolobium timbouva* (timbaúba)  
***Euterpe edulis* (palmito-juçara)**  
*Ficus enormis* (figueira-brava)  
*Guarea macrophylla* (café-bravo)  
*Guazuma ulmifolia* (mutamba)  
*Holocalyx balansae* (alecrim-das-matas)  
*Ilex cerasifolia* (congonha)  
*Ilex dumosa* (congonha-miúda)  
*Inga edulis* (ingá-de-metro)  
*Jacaranda cuspidifolia* (carobão)  
*Jacaranda micrantha* (carobão)  
*Joannesia princeps* (cotieira)  
*Libidibia ferrea* (pau-ferro)

*Luehea divaricata* (açoita-cavalo)  
*Machaerium brasiliense* (jacarandá)  
*Machaerium scleroxylon* (cavium)  
*Magnolia ovata* (pinha-do-brejo)  
*Metrodorea stipularis* (chupa-de-fevo)  
*Miconia albicans* (pixirica)  
*Mimosa bimucronata* (maricá)  
*Nectandra membranacea* (canela-loura)  
*Ocotea pulchella* (louriô)  
*Peltophorum dubium* (canafistula)  
*Posoqueria acutifolia* (baga-de-macaco)  
*Posoqueria latifolia* (baga-de-macaco)  
*Pterocarpus rohrii* (pau-sangue)  
*Randia armata* (limão-do-mato)  
*Sambucus australis* (sabugueiro)  
*Schefflera angustissima* (caxeta)  
*Schefflera macrocarpa* (mandiocão-do-campo)  
*Schefflera morototoni* (mandiocão)  
*Schinus terebinthifolia* (aroeira-pimenteira)  
*Schizolobium parahyba* (guapuruvu)  
*Senna macranthera* (fedegoso)  
*Senna multifluga* (pau-cigarra)  
*Sterculia striata* (chichá)  
*Symphonia globulifera* (guanandi)  
*Tabernaemontana catharinensis* (leiteira)  
*Tabernaemontana laeta* (leiteira)  
*Tachigali rugosa* (jataíba)  
*Tapirira guianensis* (tapirira)  
*Trichilia elegans* (pau-de-ervilha)  
*Vochysia tucanorum* (fruta-de-tucano)  
*Xylopia aromatica* (pimenta-de-macaco)  
*Zanthoxylum rhoifolium* (mamica-de-porca)  
*Zeyheria montana* (mandioquinha-do-campo)  
*Zeyheria tuberculosa* (ipé-felpudo)

**Junho**



Foto: Marcelo Kuhmann

**1 D S T Q Q S S**

**2 D S T Q Q S S**

**3 D S T Q Q S S**

**4 D S T Q Q S S**

**5 D S T Q Q S S**

**6 D S T Q Q S S**

**7 D S T Q Q S S**

**8 D S T Q Q S S**

**9 D S T Q Q S S**

**10 D S T Q Q S S**

**11 D S T Q Q S S**

**12 D S T Q Q S S**

**13 D S T Q Q S S**

**14 D S T Q Q S S**

**15 D S T Q Q S S**

**16 D S T Q Q S S**

**17 D S T Q Q S S**

**18 D S T Q Q S S**

**19 D S T Q Q S S**

**20 D S T Q Q S S**

**21 D S T Q Q S S**

**22 D S T Q Q S S**

**23 D S T Q Q S S**

**24 D S T Q Q S S**

**25 D S T Q Q S S**

**26 D S T Q Q S S**

**27 D S T Q Q S S**

**28 D S T Q Q S S**

**29 D S T Q Q S S**

**30 D S T Q Q S S**

**ANO:**

**JUNHO**

**Lista de espécies para recomposição ambiental no bioma Mata Atlântica  
com frutos e sementes maduros em JULHO**

- Abarema brachystachya* (timbuva)  
*Anadenanthera colubrina* (angico-branco)  
    *Annona maritima* (quaresma)  
*Araucaria angustifolia* (pinheiro-do-paraná)  
*Aspidosperma parvifolium* (guatambu-branco)  
*Aspidosperma polyneuron* (peroba-rosa)  
    *Aspidosperma ramiflorum* (matambu)  
    *Atelaea glazioviana* (timbó)  
    *Attalea dubia* (pindoba)  
*Bauhinia forficata* (pata-de-vaca)  
*Bauhinia longifolia* (pata-de vaca)  
*Cariniana estrellensis* (jequitibá-mestiço)  
    *Cecropia hololeuca* (embáuba)  
    *Cecropia pachystachya* (embáuba)  
    *Cedrela fissilis* (cedrinho)  
    *Ceiba speciosa* (paineira)  
*Centrolobium robustum* (araribá-rosa)  
***Copaifera langsdorffii* (copaíba)**  
    *Copaifera trapizifolia* (copaíba)  
    *Cordia ecalyculata* (ouro-mole)  
    *Cordia trichotoma* (ouro-pardo)  
    *Croton urucurana* (urucurana)  
    *Cybistax antisyphilitica* (ipê-verde)  
*Dahlstedtia muehlbergiana* (embira-de-sapo)  
*Enterolobium timbouva* (timbaúba)  
*Esenbeckia grandiflora* (pau-de-cutia)  
    *Euterpe edulis* (palmito-juçara)  
    *Ficus enormis* (figueira-brava)  
*Guarea macrophylla* (café- bravo)  
    *Guazuma ulmifolia* (mutamba)  
    *Hymenaea courbaril* (jatobá)  
*Ilex dumosa* (congonha-miúda)  
    *Inga edulis* (inga-de-metro)  
*Jacaranda cuspidifolia* (carobão)  
*Jacaranda micrantha* (carobão)  
    *Joannesia princeps* (cotieira)  
*Lecythis lanceolata* (sapucaia-mirim)  
    *Libidibia ferrea* (pau-ferro)
- Lonchocarpus culturatus* (mal-casado)  
*Luehea divaricata* (açoita-cavalo)  
    *Luehea grandiflora* (açoita-cavalo)  
*Machaerium brasiliense* (jacarandá)  
*Machaerium scleroxylon* (caviúna)  
    *Magnolia ovata* (pinha-do-brejo)  
*Matayba guianensis* (camboatá-branco)  
*Metrodorea stipularis* (chupa-fevo)  
    *Miconia albicans* (pixirica)  
    *Miconia sellowiana* (pixirica)  
*Nectandra membranacea* (canela-loura)  
*Nectandra oppositifolia* (canela-amarela)  
    *Ocotea pulchella* (louro)  
*Parapiptadenia rigida* (angico-vermelho)  
*Posoqueria latifolia* (baga-de-macaco)  
    *Pseudopiptadenia warmingii* (cavu)  
    *Pterocarpus rohrii* (pau-sangue)  
    *Qualea grandiflora* (pau-terra-grande)  
    *Sambucus australis* (sabugueiro)  
*Schefflera macrocarpa* (mandiocão-do-campo)  
    *Schefflera morototoni* (mandiocão)  
*Schinus terebinthifolia* (aroeira-pimenteira)  
*Schizolobium parahyba* (guapuruvu)  
    *Senna macranthera* (fedegoso)  
    *Senna multifluga* (pau-cigarra)  
    *Senna occidentalis* (fedegoso)  
    *Simarouba amara* (marupá)  
    *Sterculia striata* (chichá)  
*Stryphnodendron polypyllum* (barbatimão)  
    *Tapirira guianensis* (tapirira)  
    *Trichilia elegans* (pau-de-ervilha)  
    *Virola sebifera* (mucuiba)  
*Vochysia tucanorum* (fruta-de-tucano)  
*Xylopia aromatica* (pimenta-de-macaco)  
    *Xylopia frutescens* (pindaíba)  
*Zeyheria montana* (mandioquinha-do-campo)  
    *Zeyheria tuberculosa* (ipê-felpudo)

**Julho**

Foto: Marcelo Kuhmann



**1 D S T Q Q S S**

**2 D S T Q Q S S**

**3 D S T Q Q S S**

**4 D S T Q Q S S**

**5 D S T Q Q S S**

**6 D S T Q Q S S**

**7 D S T Q Q S S**

**8 D S T Q Q S S**

**9 D S T Q Q S S**

**10 D S T Q Q S S**

**11 D S T Q Q S S**

**12 D S T Q Q S S**

**13 D S T Q Q S S**

**14 D S T Q Q S S**

**15 D S T Q Q S S**

**16 D S T Q Q S S**

**17 D S T Q Q S S**

**18 D S T Q Q S S**

**19 D S T Q Q S S**

**20 D S T Q Q S S**

**21 D S T Q Q S S**

**22 D S T Q Q S S**

**23 D S T Q Q S S**

**24 D S T Q Q S S**

**25 D S T Q Q S S**

**26 D S T Q Q S S**

**27 D S T Q Q S S**

**28 D S T Q Q S S**

**29 D S T Q Q S S**

**30 D S T Q Q S S**

**31 D S T Q Q S S**

**ANO:**

**JULHO**

## Lista de espécies para recomposição ambiental no bioma Mata Atlântica com frutos e sementes maduros em AGOSTO

*Abarema brachystachya* (timbuva)  
*Anadenanthera colubrina* (angico-branco)  
*Anadenanthera peregrina* (angico-preto)  
*Anadenanthera peregrina* var. *falcata* (angico-preto)  
*Annona maritima* (quaresma)  
*Araucaria angustifolia* (pinheiro-do-paraná)  
*Aspidosperma cylindrocarpum* (peroba-poca)  
*Aspidosperma olivaceum* (peroba)  
*Aspidosperma parvifolium* (guatambu-branco)  
*Aspidosperma polyneuron* (peroba-rosa)  
*Aspidosperma ramiflorum* (matambu)  
*Attalea dubia* (pindobá)  
*Bauhinia forficata* (pata-de-vaca)  
*Bauhinia longifolia* (pata-de-vaca)  
*Cabralea canjerana* (canjerana)  
*Cariniana estrellensis* (jequitibá-mestiço)  
*Cariniana legalis* (jequitibá-rosa)  
*Casearia sylvestris* (guacatonga)  
*Cassia ferruginea* (chuva-de-ouro)  
*Cecropia hololeuca* (embabaúba)  
*Cecropia pachystachya* (embabaúba)  
*Cedrela fissilis* (cedrinho)  
*Ceiba speciosa* (paineira)  
*Centrolobium robustum* (araribá-rosa)  
*Centrolobium tomentosum* (araribá)  
*Clitoria fairchildiana* (sombreiro)  
*Copaifera langsdorffii* (copaíba)  
*Copaifera trapezifolia* (copaíba)  
*Cordia ecalyculata* (louro-mole)  
*Cordia trichotoma* (louro-pardo)  
*Cupania vernalis* (cuvatá)  
*Cybistax antisiphilitica* (ipê-verde)  
*Dahlstedtia muehlbergiana* (embira-de-sapo)  
*Dalbergia nigra* (jacarandá-da-bahia)  
*Enterolobium contortisiliquum* (tamboril)  
*Enterolobium timbouva* (timbaúba)  
*Esenbeckia grandiflora* (pau-de-cutia)  
*Euterpe edulis* (palmito-juçara)  
*Guarea kunthiana* (canjambo)  
*Guarea macrophylla* (café-bravo)  
*Guazuma ulmifolia* (mutamba)  
*Handroanthus ochraceus* (ipê-amarelo)  
*Handroanthus serratifolius* (pau-d'arco-amarelo)  
*Hymenaea courbaril* (jatobá)  
*Ilex dumosa* (congonha-miúda)  
*Inga edulis* (ingá-de-metro)  
*Inga sessilis* (ingá-macaco)  
*Jacaranda cuspidifolia* (carobão)  
*Jacaranda micrantha* (carobão)  
*Joannesia princeps* (coteira)

*Lecythis lanceolata* (sapucaia-mirim)  
*Lecythis pisonis* (sapucaia)  
*Libidibia ferrea* (pau-ferro)  
*Lonchocarpus cultratus* (mal-casado)  
*Luehea divaricata* (açoita-cavalo)  
*Luehea grandiflora* (açoita-cavalo-graúdo)  
*Luehea grandiflora* (açoita-cavalo)  
*Machaerium acutifolium* (carvão-branco)  
*Machaerium brasiliense* (jacarandá)  
*Machaerium scleroxylon* (cavúna)  
*Magnolia ovata* (pinha-do-brejo)  
*Margaritaria nobilis* (figueirinha)  
*Matayba guianensis* (camboatá-branco)  
*Maytenus ilicifolia* (espinheira-santa)  
*Melanoxylon brauna* (braúna-preta)  
*Miconia albicans* (pixirica)  
*Miconia sellowiana* (pixirica)  
*Mimosa artemisioides* (jurema-branca)  
*Myroxylon peruiferum* (cabriúva-vermelha)  
*Nectandra membranacea* (canela-loura)  
*Nectandra oppositifolia* (canela-amarela)  
*Ocotea pulchella* (louro)  
*Parapiptadenia rigida* (angico-vermelho)  
*Plathymenia reticulata* (vinhático)  
*Posoqueria latifolia* (baga-de-macaco)  
*Pseudopiptadenia warmingii* (cauvi)  
*Pterocarpus rohrii* (pau-sangue)  
*Pterogyne nitens* (pau-amendoim)  
*Qualea grandiflora* (pau-terra-grande)  
*Sambucus australis* (sabugueiro)  
*Schefflera angustissima* (caxeta)  
*Schefflera macrocarpa* (mandiocão-do-campo)  
*Schefflera morototoni* (mandiocão)  
*Schinus terebinthifolia* (aroeira-pimenteira)  
*Schizolobium parahyba* (guapuruvu)  
*Senegalia polyphylla* (monjóleiro)  
*Senna macrantha* (fedegoso)  
*Senna multijuga* (pau-cigarra)  
*Senna occidentalis* (fedegoso)  
*Simarouba amara* (marupá)  
*Sparattosperma leucanthum* (ipê-cinco-folhas)  
*Sterculia striata* (chichá)  
*Stryphnodendron polypodium* (barbatimão)  
*Trichilia elegans* (pau-de-ervilha)  
*Virola bicuhyba* (bicuiba)  
***Virola sebifera* (mucuiba)**  
*Vochysia tucanorum* (fruta-de-tucano)  
*Xylopia frutescens* (pindaíba)  
*Zeyheria montana* (mandioquinha-do-campo)  
*Zeyheria tuberculosa* (ipê-felpudo)

# Agosto

Foto: Marcelo Kuhmann



**1 D S T Q Q S S**

**2 D S T Q Q S S**

**3 D S T Q Q S S**

**4 D S T Q Q S S**

**5 D S T Q Q S S**

**6 D S T Q Q S S**

**7 D S T Q Q S S**

**8 D S T Q Q S S**

**9 D S T Q Q S S**

**10 D S T Q Q S S**

**11 D S T Q Q S S**

**12 D S T Q Q S S**

**13 D S T Q Q S S**

**14 D S T Q Q S S**

**15 D S T Q Q S S**

**16 D S T Q Q S S**

**17 D S T Q Q S S**

**18 D S T Q Q S S**

**19 D S T Q Q S S**

**20 D S T Q Q S S**

**21 D S T Q Q S S**

**22 D S T Q Q S S**

**23 D S T Q Q S S**

**24 D S T Q Q S S**

**25 D S T Q Q S S**

**26 D S T Q Q S S**

**27 D S T Q Q S S**

**28 D S T Q Q S S**

**29 D S T Q Q S S**

**30 D S T Q Q S S**

**31 D S T Q Q S S**

**ANO:**

**AGOSTO**

## Lista de espécies para recomposição ambiental no bioma Mata Atlântica com frutos e sementes maduros em SETEMBRO

*Abarema brachystachya* (timbuva)  
*Albizia niopoides* (farinha-seca)  
*Alchornea glandulosa* (lava-prato)  
*Anacardium occidentale* (caju-eiro)  
*Anadenanthera peregrina* (angico-preto)  
*Anadenanthera peregrina* var. *falcata* (angico-preto)  
*Annona maritima* (quaresma)  
*Araucaria angustifolia* (pinheiro-do-paraná)  
*Aspidosperma cylindrocarpon* (peroba-poca)  
*Aspidosperma olivaceum* (peroba)  
*Aspidosperma polyneuron* (peroba-rosa)  
*Aspidosperma spruceanum* (peroba-cascuda)  
*Astronium fraxinifolium* (jequirá)  
*Attalea dubia* (pindoba)  
*Bowdichia virgilioides* (sucupira)  
*Cabralea canjerana* (canjerrana)  
*Cariniana estrellensis* (jequitibá-mestiço)  
*Cariniana legalis* (jequitibá-rosa)  
*Casearia sylvestris* (guacatonga)  
*Cassia ferruginea* (chuva-de-ouro)  
*Cecropia hololeuca* (embaúba)  
*Cecropia pachystachya* (embaúba)  
*Cedrela fissilis* (cedrinho)  
*Ceiba speciosa* (paineira)  
*Centrolobium robustum* (araribá-rosa)  
*Centrolobium tomentosum* (araribá)  
*Clitoria fairchildiana* (sombreiro)  
*Copaifera langsdorffii* (copaíba)  
*Copaifera trapizifolia* (copaíba)  
*Cordia superba* (babosa-branca)  
*Cordia trichotoma* (louro-pardo)  
*Cupania oblongifolia* (camboatá)  
*Cupania vernalis* (cuvatá)  
*Cybistax antisyphilitica* (ipê-verde)  
*Dalbergia nigra* (jacarandá-da-bahia)  
*Enterolobium contortisiliquum* (tamboril)  
*Enterolobium timbouva* (timbaúba)  
*Eriotheca candolleana* (catuaba)  
*Erythrina falcata* (corticeira-da-serra)  
*Esenbeckia grandiflora* (pau-de-cutia)  
*Gallesia integrifolia* (pau-d'alo)  
*Guarea kunthiana* (canjambo)  
*Guarea macrophylla* (café-bravo)  
*Guazuma ulmifolia* (mutamba)  
*Handroanthus chrysotrichus* (ipê-amarelo)  
*Handroanthus heptaphyllum* (ipê-rosa)  
*Handroanthus impetiginosus* (ipê-roxo)  
*Handroanthus ochraceus* (ipê-amarelo)  
*Handroanthus serratifolius* (pau-d'arco-amarelo)  
*Holocalyx balansae* (alecrim-das-matas)  
*Hymenaea courbaril* (jatobá)  
*Ilex dumosa* (congonha-miúda)  
*Inga edulis* (ingá-de-metro)  
*Inga sessilis* (ingá-macaco)  
*Jacaranda micrantha* (caroba)  
  
*Jacaranda micrantha* (carobão)  
*Joannesia princeps* (cotieira)  
*Lecythis lanceolata* (sapucaia-mirim)  
*Lecythis pisonis* (sapucaia)  
*Libidibia ferrea* (pau-ferro)  
*Lonchocarpus cultratus* (mal-casado)  
*Luehea divaricata* (açoita-cavalo)  
*Luehea grandiflora* (açoita-cavalo-graúdo)  
*Mabea fistulifera* (canudeiro)  
*Machaerium acutifolium* (carvão-branco)  
*Machaerium brasiliense* (jacarandá)  
*Machaerium nyctitans* (bico-de-pato)  
*Machaerium scleroxylon* (caviúna)  
*Machaerium stipitatum* (monjolinho)  
*Matayba guianensis* (camboatá-branco)  
*Maytenus ilicifolia* (espinheira-santa)  
*Melanoxylon brauna* (braúna-preta)  
*Miconia albicans* (pixirica)  
*Miconia sellowiana* (pixirica)  
*Mimosa artemislana* (jurema-branca)  
*Myracrodruon urundeuva* (aroeira)  
*Myroxylon peruiferum* (cabriúva-vermelha)  
*Nectandra oppositifolia* (canela-amarela)  
*Ocotea pulchella* (louro)  
*Ormosia arborea* (olho-de-cabra)  
*Peltogyne angustiflora* (roxinho)  
*Pera glabrata* (sapateiro)  
*Piptadenia gonoacantha* (pau-jacaré)  
*Plathymenia reticulata* (vinhático)  
*Plinia peruviana* (jabuticabeira)  
*Protium heptaphyllum* (almecegueira)  
*Pseudobombax grandiflorum* (embiruçu)  
*Pseudobombax longiflorum* (embiruçu)  
*Pseudopiptadenia warmingii* (cavu)  
*Pterocarpus rohrii* (pau-sangue)  
*Pterogyne nitens* (pau-amendoim)  
*Qualea grandiflora* (pau-terra-grande)  
*Rhizophora mangle* (mangue-vermelho)  
*Sambucus australis* (sabugueiro)  
*Sapindus saponaria* (sabão-de-mico)  
*Schefflera angustissima* (caxeta)  
*Schefflera macrocarpa* (mandiocão-do-campo)  
*Schefflera morototoni* (mandiocão)  
*Schinus terebinthifolia* (aoeira-pimenteira)  
*Schizolobium parahyba* (guapuruvu)  
*Senegalia polypylla* (monjóleiro)  
*Senna multijuga* (pau-cigarra)  
*Senna occidentalis* (fedegoso)  
*Simarouba amara* (marupá)  
*Sparattosperma leucanthum* (ipê-cinco-folhas)  
*Sterculia striata* (chichá)  
*Stryphnodendron polypyllum* (barbatimão)  
*Talipariti pernambucense* (guaxima-do-mangue)  
*Triplaris americana* (pau-formiga)  
*Vernonanthura discolor* (vassourão-branco)  
*Virola bicuhyba* (bicuiba)  
*Virola sebifera* (mucuiba)  
*Vochysia tucanorum* (fruta-de-tucano)  
*Xylopia frutescens* (pindaíba)  
*Xylopia sericea* (pindaíba-vermelha)  
*Zeyheria montana* (mandioquinha-do-campo)  
*Zeyheria tuberculosa* (ipê-felpudo)

## Setembro



**1 D S T Q Q S S**

**2 D S T Q Q S S**

**3 D S T Q Q S S**

**4 D S T Q Q S S**

**5 D S T Q Q S S**

**6 D S T Q Q S S**

**7 D S T Q Q S S**

**8 D S T Q Q S S**

**9 D S T Q Q S S**

**10 D S T Q Q S S**

**11 D S T Q Q S S**

**12 D S T Q Q S S**

**13 D S T Q Q S S**

**14 D S T Q Q S S**

**15 D S T Q Q S S**

**16 D S T Q Q S S**

**17 D S T Q Q S S**

**18 D S T Q Q S S**

**19 D S T Q Q S S**

**20 D S T Q Q S S**

**21 D S T Q Q S S**

**22 D S T Q Q S S**

**23 D S T Q Q S S**

**24 D S T Q Q S S**

**25 D S T Q Q S S**

**26 D S T Q Q S S**

**27 D S T Q Q S S**

**28 D S T Q Q S S**

**29 D S T Q Q S S**

**30 D S T Q Q S S**

**ANO:**

**SETEMBRO**

## Lista de espécies para recomposição ambiental no bioma Mata Atlântica com frutos e sementes maduros em OUTUBRO

*Abarema brachystachya* (timbuva)  
*Acrococia aculeata* (macaúba)  
*Albizia niopoides* (farinha-seca)  
*Alchornea glandulosa* (lava-prato)  
*Allophylus edulis* (fruta-de-farão)  
*Aloysia virgata* (lixéira)  
*Anacardium occidentale* (cajuíero)  
*Anadenanthera peregrina* (angico-preto)  
*Anadenanthera peregrina* var. *falcata* (angico-preto)  
*Aspidosperma polyneuron* (peroba-rosa)  
*Aspidosperma spruceanum* (peroba-cascuda)  
*Astronium fraxinifolium* (jequira)  
*Astronium graveolens* (aderne)  
*Attalea dubia* (pindoba)  
*Bowdichia virgilioides* (sucupira)  
*Cabralea canjerana* (canjerana)  
*Caryocar brasiliense* (pequiázeiro)  
*Casearia sylvestris* (guacatonga)  
*Cassia ferruginea* (chuva-de-ouro)  
*Cecropia hololeuca* (embauába)  
*Cecropia pachystachya* (embauába)  
*Ceiba speciosa* (paineira)  
*Centrolobium robustum* (araribá-rosa)  
*Chrysophyllum marginatum* (aguai)  
*Cinnamodendron dinisii* (pimenteira)  
*Clitoria fairchildiana* (sombreiro)  
*Copaifera langsdorffii* (copaíba)  
*Copaifera trapizifolia* (copaíba)  
*Cordia superba* (babosa-branca)  
*Cordia trichotoma* (louro-pardo)  
*Cupania oblongifolia* (camboatá)  
*Cupania vernalis* (cuvatá)  
*Cybistax antisyphilitica* (ipê-verde)  
*Enterolobium contortisiliquum* (tamboril)  
*Enterolobium timbouva* (timbaúba)  
*Eriotheca candolleana* (catuaba)  
*Erythrina falcata* (corticeira-da-serra)  
*Erythrina speciosa* (suiná)  
*Erythrina verna* (suiná)  
*Esenbeckia grandiflora* (pau-de-cutia)  
*Eugenia brasiliensis* (grumixama)  
*Eugenia dysenterica* (cagaita)  
*Eugenia uniflora* (pitangueira)  
*Gallesia integrifolia* (pau-d'alho)  
*Guapira opposita* (maria-mole)  
*Guarea kunthiana* (canjambo)  
*Guarea macrophylla* (café- bravo)  
*Guazuma ulmifolia* (mutamba)  
*Handroanthus albus* (ipê-amarelo)  
*Handroanthus chrysotrichus* (ipê-amarelo)  
*Handroanthus heptaphyllum* (ipê-rosa)  
*Handroanthus impetiginosus* (ipê-roxo)  
*Handroanthus ochraceus* (ipê-amarelo)  
*Handroanthus serratifolius* (pau-d'arco-amarelo)  
*Handroanthus umbellatus* (ipê-amarelo-do-brejo)  
*Holocalyx balansae* (alecrim-das-matas)  
*Hymenaea courbaril* (jatobá)

## Outubro

*Ilex dumosa* (congonha-miúda)  
*Inga edulis* (ingá-de-metro)  
*Inga sessilis* (ingá-macaco)  
*Jacaranda micrantha* (caroba)  
*Jacaranda micrantha* (carobão)  
*Joannesia princeps* (cotieira)  
*Libidibia ferrea* (pau-ferro)  
*Lithraea brasiliensis* (bugreiro)  
*Luehea divaricata* (açoita-cavalo)  
*Luehea grandiflora* (açoita-cavalo-graúdo)  
*Mabea fistulifera* (canudeiro)  
*Machaerium brasiliense* (jacarandá)  
*Machaerium nyctifolium* (bico-de-pato)  
*Machaerium scleroxylon* (cavíuna)  
*Machaerium stipitatum* (monjolinho)  
*Maytenus gonoclada* (guarapoca)  
*Maytenus ilicifolia* (espinheira-santa)  
*Melanoxylon brauna* (braúna-preta)  
*Miconia sellowiana* (pixirica)  
*Monteverdia aquifolia* (falsa-espinheira-santa)  
*Myracrodruon urundeuva* (aroeira)  
*Myroxylon perufiferum* (cabriúva-vermelha)  
*Nectandra grandiflora* (canela-amarela)  
*Nectandra leucantha* (canela-branca)  
*Nectandra oppositifolia* (canela-amarela)  
*Nectandra reticulata* (caneleira)  
*Ocotea pulchella* (louro)  
*Ormosia arborea* (olho-de-cabra)  
*Paubrasilia echinata* (pau-brasil)  
*Peltogyne angustiflora* (roxinho)  
*Pera glabrata* (sapateiro)  
*Piptadenia gonoacantha* (pau-jacaré)  
*Platymiscium floribundum* (jacarandá do litoral)  
*Plinia peruviana* (jabuticabeira)  
*Pourouma guianensis* (embauabara)  
*Pouteria caitmo* (abiú)  
*Protium heptaphyllum* (almecgueira)  
*Pseudobombax grandiflorum* (embiruçu)  
*Pseudobombax longiflorum* (embiruçu)  
*Pterocarpus rohrii* (pau-sangue)  
*Pterogyne nitens* (pau-amendoim)  
*Qualea multiflora* (pau-terra-liso)  
*Rhizophora mangle* (mangue-vermelho)  
*Sambucus australis* (sabugueiro)  
*Sapindus saponaria* (sabão-de-mico)  
*Sapium glandulosum* (saboneteira)  
*Schefflera angustissima* (caxeta)  
*Schefflera macrocarpa* (mandiocão-do-campo)  
*Schefflera morototoni* (mandiocão)  
*Schizolobium parahyba* (guapuruvu)  
*Senegalia polystypha* (monjóleiro)  
*Senna multijuga* (pau-cigarra)  
*Simarouba amara* (marupá)  
*Sparattosperma leucanthum* (ipê-cinco-folhas)  
*Tabebuia cassionoides* (caxeta)  
*Tabebuia roseoalba* (ipê-branco)  
*Talipariti pernambucense* (guaxima-do-mangue)  
*Tapirira obtusa* (peito-de-pomba)  
*Triplaris americana* (pau-formiga)  
*Vataireopsis araroba* (araroba)  
*Vernonanthura discolor* (vassourão-branco)  
*Virola bicuhyba* (bicuiba)  
*Xylopia sericea* (pindaíba-vermelha)  
**Zanthoxylum riedelianum** (maminha-de-porca)  
*Zeyheria tuberculosa* (ipê-felpudo)



**1 D S T Q Q S S**

**2 D S T Q Q S S**

**3 D S T Q Q S S**

**4 D S T Q Q S S**

**5 D S T Q Q S S**

**6 D S T Q Q S S**

**7 D S T Q Q S S**

**8 D S T Q Q S S**

**9 D S T Q Q S S**

**10 D S T Q Q S S**

**11 D S T Q Q S S**

**12 D S T Q Q S S**

**13 D S T Q Q S S**

**14 D S T Q Q S S**

**15 D S T Q Q S S**

**16 D S T Q Q S S**

**17 D S T Q Q S S**

**18 D S T Q Q S S**

**19 D S T Q Q S S**

**20 D S T Q Q S S**

**21 D S T Q Q S S**

**22 D S T Q Q S S**

**23 D S T Q Q S S**

**24 D S T Q Q S S**

**25 D S T Q Q S S**

**26 D S T Q Q S S**

**27 D S T Q Q S S**

**28 D S T Q Q S S**

**29 D S T Q Q S S**

**30 D S T Q Q S S**

**31 D S T Q Q S S**

**ANO:**

**OUTUBRO**

## Lista de espécies para recomposição ambiental no bioma Mata Atlântica com frutos e sementes maduros em NOVEMBRO

- Abarema brachystachya* (timbuva)  
*Acrocomia aculeata* (macaúba)  
*Albizia niopoides* (farinha-seca)  
*Alchornea sidifolia* (tanheiro)  
*Allophylus edulis* (fruta-de-faraó)  
*Aloysia virgata* (lixeira)  
*Anacardium occidentale* (caju-eiro)  
*Anadenanthera peregrina* (angico-preto)  
*Anadenanthera peregrina* var. *falcata* (angico-preto)  
*Astronium fraxinifolium* (jequirá)  
*Astronium graveolens* (aderne)  
*Attalea dubia* (pindoba)  
*Bowdichia virgilioides* (sucupira)  
*Cabralea canjerana* (canjerana)  
*Campomanesia aurea* (guavira)  
*Campomanesia pubescens* (gabiroleira)  
*Campomanesia xanthocarpa* (guabiroleira)  
*Caryocar brasiliense* (pequizeiro)  
*Casearia sylvestris* (guaçatonga)  
*Cecropia hololeuca* (embaúba)  
*Cecropia pachystachya* (embauá)  
*Centrobium robustum* (araribá-rosa)  
*Chrysophyllum marginatum* (aguai)  
*Cinnamodendron dinisii* (pimenteira)  
*Clitoria fairchildiana* (sombreiro)  
*Copaifera trapezifolia* (copiaíba)  
*Cordia superba* (babosa-branca)  
*Cordia trichotoma* (louro-pardo)  
*Cupania vernalis* (cuvatá)  
*Enterolobium contortisiliquum* (tamboril)  
*Enterolobium timbouva* (timbaúba)  
*Eriotheca candolleana* (catuaba)  
*Erythrina crist-a-galli* (corticeira-do-banhado)  
*Erythrina falcata* (corticeira-da-serra)  
*Erythrina speciosa* (suiná)  
*Erythrina verna* (suiná)  
*Esenbeckia grandiflora* (pau-de-cutia)  
*Eugenia brasiliensis* (grumixama)  
*Eugenia dysenterica* (cagaita)  
*Eugenia uniflora* (pitangueira)  
*Garcinia Gardneriana* (bacupari)  
*Genipa americana* (jenipapo)  
*Guapira opposita* (maria-mole)  
*Guarea guidonia* (carrapeta)  
*Guazuma ulmifolia* (mutamba)  
*Handroanthus albus* (ipê-amarelo)  
*Handroanthus chrysotrichus* (ipê-amarelo)  
*Handroanthus heptaphyllum* (ipê-rosa)  
*Handroanthus serratifolius* (pau-d'arco-amarelo)  
*Handroanthus umbellatus* (ipê-amarelo-do-brejo)  
*Holocalyx balansae* (alecrim-das-matas)  
*Hymenaea courbaril* (jatobá)  
*Ilex dumosa* (congonha-miúda)  
*Inga edulis* (inga-de-metro)  
*Inga laurina* (ingá-feijão)
- Inga sessilis* (ingá-macaco)  
*Joannesia princeps* (cotieira)  
*Libidibia ferrea* (pau-ferro)  
*Lithraea brasiliensis* (bugreiro)  
*Lithraea molleoides* (aroeira-branca)  
*Machaerium brasiliense* (jacarandá)  
*Machaerium scleroxylon* (caviúna)  
*Maytenus gonoclada* (guarapoca)  
*Maytenus ilicifolia* (espinheira-santa)  
*Melanoxylon brauna* (braúna-preta)  
*Miconia sellowiana* (pixirica)  
*Mimosa scabrella* (bracatinga)  
*Monteverdia aquifolia* (falsa-espinheira-santa)  
*Myrcia splendens* (araçazinho)  
*Myrocarpus frondosus* (cabreúna)  
*Myroxylon perufiernum* (cabrívua-vermelha)  
*Myrsine coriacea* (capororoca)  
*Nectandra grandiflora* (canela-amarela)  
*Nectandra leucantha* (canela-branca)  
*Nectandra megapotamica* (canela-batalha)  
*Nectandra oppositifolia* (canela-amarela)  
*Nectandra reticulata* (caneleira)  
*Ocotea porosa* (imbuia)  
*Ocotea puberula* (imbuia)  
*Paubrasilia echinata* (pau-brasil)  
*Pera glabrata* (sapateiro)  
*Platymiscium floribundum* (jacarandá do litoral)  
*Plinia peruviana* (jabuticabeira)  
*Pouroura guianensis* (embaubaiana)  
*Pouteria caitmo* (abiu)  
*Protium heptaphyllum* (almecgueirua)  
*Psidium guajava* (goiabeira)  
*Psidium guineense* (araçá-do-campo)  
*Pterocarpus rohrii* (pau-sangue)  
*Pterogyne nitens* (pau-amendoim)  
*Qualea multiflora* (pau-terra-liso)  
*Rauvolfia sellowii* (casca-d'anta)  
*Rhizophora mangle* (mangue-vermelho)  
*Sapium glandulosum* (saboneteira)  
*Schefflera angustissima* (caxeta)  
*Schefflera macrocarpa* (mandiocão-do-campo)  
*Schefflera morototoni* (mandiocão)  
*Senna multijuga* (pau-cigarra)  
*Simarouba amara* (marupá)  
*Swartzia multijuga* (banha-de-galinha)  
*Tabebuia cassinooides* (caixeta)  
*Tapirira obtusa* (peito-de-pomba)  
*Terminalia australis* (sarandi-amarelo)  
*Trichilia catigua* (catiguá-guaçu)  
*Trichilia clausenii* (catiguá)  
*Triplaris americana* (pau-formiga)  
*Vernonanthura discolor* (vassourão-branco)  
*Virola bicuhyba* (bicuiba)  
*Zanthoxylum riedelianum* (maminha-de-porca)  
*Zeyheria tuberculosa* (ipê-felpudo)

## Novembro



**1 D S T Q Q S S**

**2 D S T Q Q S S**

**3 D S T Q Q S S**

**4 D S T Q Q S S**

**5 D S T Q Q S S**

**6 D S T Q Q S S**

**7 D S T Q Q S S**

**8 D S T Q Q S S**

**9 D S T Q Q S S**

**10 D S T Q Q S S**

**11 D S T Q Q S S**

**12 D S T Q Q S S**

**13 D S T Q Q S S**

**14 D S T Q Q S S**

**15 D S T Q Q S S**

**16 D S T Q Q S S**

**17 D S T Q Q S S**

**18 D S T Q Q S S**

**19 D S T Q Q S S**

**20 D S T Q Q S S**

**21 D S T Q Q S S**

**22 D S T Q Q S S**

**23 D S T Q Q S S**

**24 D S T Q Q S S**

**25 D S T Q Q S S**

**26 D S T Q Q S S**

**27 D S T Q Q S S**

**28 D S T Q Q S S**

**29 D S T Q Q S S**

**30 D S T Q Q S S**

**ANO:**

**NOVEMBRO**

## Lista de espécies para recomposição ambiental no bioma Mata Atlântica com frutos e sementes maduros em DEZEMBRO

- Abarema brachystachya* (timbuva)  
*Acrocomia aculeata* (macaúba)  
*Alchornea sidifolia* (tanheiro)  
*Alchornea triplinervia* (tapiá)  
*Allophylus edulis* (fruta-de-faraó)  
*Anacardium occidentale* (cajuíero)  
*Annona mucosa* (araticum)  
*Bactris setosa* (tucum)  
*Bixa orellana* (urucum)  
*Bowdichia virgilioides* (sucupira)  
*Campomanesia aurea* (guavira)  
*Campomanesia pubescens* (gabiroba)  
*Campomanesia xanthocarpa* (guabirobeira)  
*Caryocar brasiliense* (pequiázeiro)  
*Casearia sylvestris* (guatonga)  
*Centrolobium robustum* (araribá-rosa)  
*Chrysophyllum marginatum* (aguaí)  
*Cinnamodendron dinisii* (pimenteira)  
*Clitoria fairchildiana* (sombreiro)  
*Colubrina glandulosa* (sobrasil)  
*Copaifera trapizifolia* (copaíba)  
*Croton heliotropiifolius* (velame)  
*Cupania vernalis* (cuvatá)  
*Enterolobium timbouva* (timbaúba)  
*Erythrina crista-galli* (corticeira-do-banhado)  
*Esenbeckia grandiflora* (pau-de-cutia)  
*Eugenia brasiliensis* (grumixama)  
*Eugenia dyserterica* (cagaita)  
*Eugenia florida* (jamelão-do-campo)  
*Eugenia uniflora* (pitangueira)  
*Garcinia Gardneriana* (bacupari)  
*Genipa americana* (jenipapo)  
*Guapira opposita* (maria-mole)  
**Guarea guidonia** (carapeta)  
*Handroanthus chrysotrichus* (ipê-amarelo)  
*Handroanthus serratifolius* (pau-d'arco-amarelo)  
*Holocalyx balansae* (alecrim-das-matas)  
*Hymenaea courbaril* (jatobá)  
*Ilex dumosa* (congonha-miúda)  
*Inga edulis* (ingá-de-metro)  
*Inga laurina* (ingá-feijão)  
*Inga sessilis* (ingá-macaco)  
*Inga vera* (ingá-banana)  
*Joannesia princeps* (cotieira)  
*Libidibia ferrea* (pau-ferro)
- Lithraea brasiliensis* (bugreiro)  
*Lithraea molleoides* (aroeira-branca)  
*Machaerium scleroxylon* (caviúna)  
*Maytenus gonoclada* (guarapoca)  
*Maytenus ilicifolia* (espinheira-santa)  
*Miconia sellowiana* (pixirica)  
*Mimosa scabrella* (bracatinga)  
*Monteverdia aquifolia* (falsa-espinheira-santa)  
*Moquiniastrum polymorphum* (camará)  
*Myrcia splendens* (araçazinho)  
*Myrocarpus frondosus* (cabreúna)  
*Myroxylon perufiferum* (cabriúva-vermelha)  
*Myrsine coriacea* (capororoca)  
*Nectandra grandiflora* (canela-amarela)  
*Nectandra leucantha* (canela-branca)  
*Nectandra megapotamica* (canela-batalha)  
*Nectandra reticulata* (caneleira)  
*Ocotea porosa* (imbuia)  
*Ocotea puberula* (imbuia)  
*Platymiscium floribundum* (jacarandá do litoral)  
*Plinia edulis* (cambucá)  
*Pouteria caimito* (abiu)  
*Protium heptaphyllum* (almecegueira)  
*Psidium guineense* (araçá-do-campo)  
*Qualea multiflora* (pau-terra-liso)  
*Rauvolfia sellowii* (casca-d'anta)  
*Rhizophora mangle* (mangue-vermelho)  
*Sapium glandulosum* (saboneteira)  
*Schefflera macrocarpa* (mandiocão-do-campo)  
*Schinus molle* (aroeira-salsa)  
*Simarouba amara* (marupá)  
*Solanum compressum* (canema)  
*Swartzia multijuga* (banha-de-galinha)  
*Tabebuia cassinoidea* (caixeta)  
*Tapirira guianensis* (tapiirá)  
*Tapirira obtusa* (peito-de-pomba)  
*Terminalia australis* (sarandi-amarelo)  
*Trichilia catigua* (catiguá-guaçu)  
*Trichilia clausenii* (catiguá)  
*Virola bicuhyba* (bicuiba)  
*Vitex megapotamica* (tarumã)  
*Zanthoxylum riedelianum* (maminha-de-porca)

Dezembro



Foto: Marcelo Kuhmann

**1 D S T Q Q S S**

**2 D S T Q Q S S**

**3 D S T Q Q S S**

**4 D S T Q Q S S**

**5 D S T Q Q S S**

**6 D S T Q Q S S**

**7 D S T Q Q S S**

**8 D S T Q Q S S**

**9 D S T Q Q S S**

**10 D S T Q Q S S**

**11 D S T Q Q S S**

**12 D S T Q Q S S**

**13 D S T Q Q S S**

**14 D S T Q Q S S**

**15 D S T Q Q S S**

**16 D S T Q Q S S**

**17 D S T Q Q S S**

**18 D S T Q Q S S**

**19 D S T Q Q S S**

**20 D S T Q Q S S**

**21 D S T Q Q S S**

**22 D S T Q Q S S**

**23 D S T Q Q S S**

**24 D S T Q Q S S**

**25 D S T Q Q S S**

**26 D S T Q Q S S**

**27 D S T Q Q S S**

**28 D S T Q Q S S**

**29 D S T Q Q S S**

**30 D S T Q Q S S**

**31 D S T Q Q S S**

**ANO:**

**DEZEMBRO**



*Abarema brachystachya*  
timbuva



*Alchornea glandulosa*  
lava-prato



*Alchornea triplinervia*  
tapiá



*Allophylus edulis*  
fruta-de-faraó



*Anadenanthera colubrina*  
angico-branco



*Anadenanthera peregrina*  
angico-preto



*Andira fraxinifolia*  
angelim-rosa



*Annona cacans*  
araticum-cagão



*Annona mucosa*  
araticum



*Aspidosperma olivaceum*  
peroba

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D



*Aspidosperma spruceanum*  
peroba-cascuda



*Astronium fraxinifolium*  
jequira



*Byrsonima sericea*  
murici-miúdo



*Cabralea canjerana*  
canjerana



*Calophyllum brasiliense*  
guanandi

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D



*Campomanesia guazumifolia*  
guamirim-araçá



*Campomanesia xanthocarpa*  
guabirobeira



*Casearia sylvestris*  
guaçatonga



*Cedrela odorata*  
cedro-vermelho



*Ceiba speciosa*  
paineira

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D



*Celtis iguanaea*  
juá-mirim



*Centrolobium tomentosum*  
araribá



*Colubrina glandulosa*  
sobrasil



*Copaifera langsdorffii*  
copaíba



*Cordia superba*  
babosa-branca

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D



*Croton floribundus*  
capirotinga



*Cybistax antisyphilitica*  
ipê-verde



*Dalbergia nigra*  
jacarandá-da-bahia



*Enterolobium contortisiliquum*  
tamboril



*Eugenia florida*  
jamelão-do-campo

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

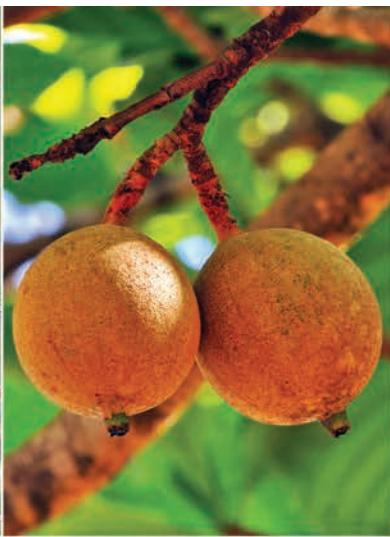
J F M A M J J A S O N D



*Eugenia uniflora*  
pitangueira



*Euterpe edulis*  
palmito-juçara



*Genipa americana*  
jenipapo



*Guarea guidonia*  
carrapeta



*Guazuma ulmifolia*  
mutamba

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D



*Handroanthus chrysotrichus*  
ipê-amarelo



*Handroanthus heptaphyllus*  
ipê-rosa



*Handroanthus impetiginosus*  
ipê-roxo



*Hymenaea courbaril*  
jatobá



*Inga edulis*  
ingá-de-metro

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D



*Inga laurina*  
ingá-de-quatro-folhas



*Inga sessilis*  
ingá-macaco



*Inga vera*  
ingá-banana

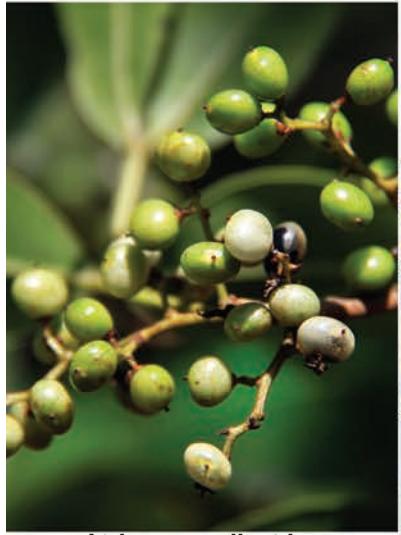


*Jacaratia spinosa*  
mamão-jacaratiá



*Lecythis pisonis*  
sapucaia

J F M A M J J A S O N D



*Lithraea molleoides*  
aroeira-branca

J F M A M J J A S O N D



*Lonchocarpus cultratus*  
mal-casado

J F M A M J J A S O N D



*Luehea divaricata*  
açoita-cavalo

J F M A M J J A S O N D



*Mabea fistulifera*  
canudeiro

J F M A M J J A S O N D



*Machaerium acutifolium*  
carvão-branco

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D



*Machaerium hirtum*  
jacarandá-bico-de-pato



*Mimosa scabrella*  
bracatinga



*Myracrodroon urundeava*  
aoeira



*Myrsine coriacea*  
capororoca



*Nectandra membranacea*  
canela-loura

J F M A M J J A S O N D



*Ormosia arborea*  
coronheira

J F M A M J J A S O N D



*Peltophorum dubium*  
canafistula

J F M A M J J A S O N D



*Piptadenia gonoacantha*  
pau-jacaré

J F M A M J J A S O N D



*Plathymenia reticulata*  
vinhático

J F M A M J J A S O N D



*Platymiscium floribundum*  
jacarandá-do-litoral

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D



*Pseudobombax grandiflorum*  
embiruçu



*Pterocarpus rohrii*  
pau-sangue



*Pterogyne nitens*  
pau-amendoim



*Rhizophora mangle*  
mangue-vermelho



*Schinus molle*  
aroeira-salsa

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D



*Schinus terebinthifolia*  
aroeira-pimenteira



*Schizolobium parahyba*  
guapuruvu



*Senegalia polyphylla*  
monjoleiro



*Senna multijuga*  
aleluia



*Spondias mombin*  
taperebá

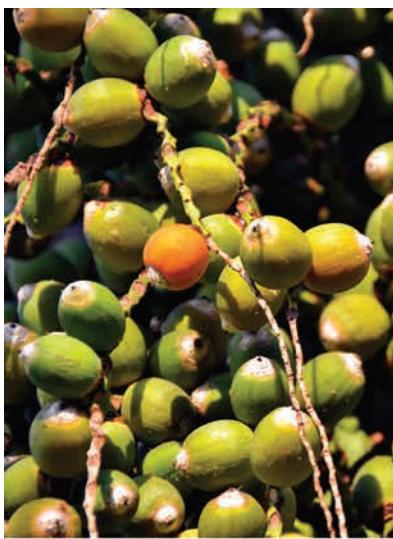
J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D



*Syagrus romanzoffiana*  
jerivá



*Symphonia globulifera*  
guanandi



*Tabebuia roseoalba*  
ipê-branco



*Tabernaemontana laeta*  
leiteira



*Tapirira guianensis*  
fruto-de-pombo



*Trema micrantha*  
crindiúva



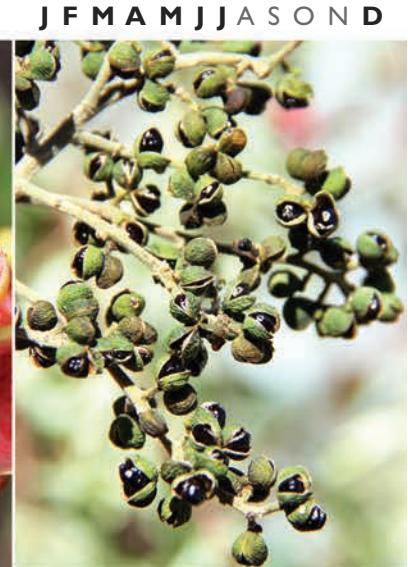
*Virola sebifera*  
ucuúba-de sangue



*Vochysia tucanorum*  
fruta-de-tucano



*Xylopia aromatica*  
pimenta-de-macaco



*Zanthoxylum riedelianum*  
maminha-de-porca

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

J F M A M J J A S O N D

## Formações florestais



Floresta Ombrófila Densa



Floresta Ombrófila Mista



Floresta Estacional Sempre-Verde



Floresta Estacional Semidecidual



Floresta Estacional Decidual



Apoio:



Por meio da:  
Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Realização:



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE

GOVERNO  
FEDERAL

## Formações savânicas



Manguezal



Restinga Arbórea

## Formações campestras



Campo de Altitude



Manguezal      Restinga