



BIOMA AMAZÔNIA

Época de
coleta de
frutos e
sementes
nativos para
recomposição
ambiental



Embrapa

O Cadastro Ambiental Rural (CAR), previsto na Lei 12.651/2012, a qual dispõe sobre a Proteção da Vegetação Nativa, também conhecida como novo Código Florestal, demonstrou a necessidade de recomposição de passivos ambientais nos imóveis rurais, relacionados às Áreas de Preservação Permanente (APP), de Reserva Legal (ARL) e de Uso Restrito (AUR), declarados no Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (SICAR).

Um dos principais gargalos para promover a recomposição ambiental dessas áreas é a disponibilidade de sementes e mudas de espécies nativas mais indicadas, em especial aquelas com potencial para aproveitamento econômico. Nesse sentido, esse calendário traz o período mensal de coleta de frutos e sementes de 211 espécies arbóreas e arbustivo-herbáceas nativas para a recomposição de APP e ARL com formações florestais, savânicas e campestras do bioma Amazônia.

Este calendário pode ser útil para orientar agricultores, técnicos e viveiristas, bem como gestores de políticas públicas voltadas à produção rural sustentável. A época de coleta de cada espécie aqui sugerida foi obtida em literatura especializada sobre plantas nativas que ocorrem no bioma e validadas com base em dados cadastrados em herbários e centros de pesquisa, e com o apoio de viveiristas regionais, especialistas e pesquisadores da Embrapa e universidades.

Esse trabalho foi baseado no levantamento realizado pela **Embrapa**, no âmbito do Projeto Especial “Soluções Tecnológicas para a Adequação da Paisagem Rural ao Código Florestal Brasileiro” (saiba mais em: 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 Nacional da Agricultura (CNA)**.

JULIANA SIMÕES

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

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 211 espécies nativas do bioma Amazônia (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 Amazônia.

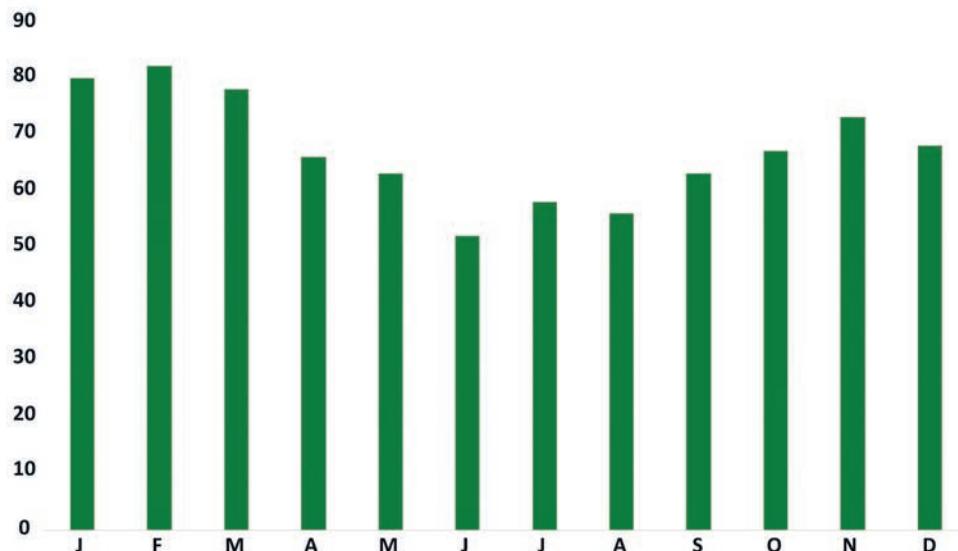


Figura 1. Número de espécies para recomposição ambiental no bioma Amazônia com frutos e sementes maduros por mês. Total de 211 espécies.

Colaboradores:

Ademir Roberto Ruschel	Embrapa Amazônia Oriental
Alba Lucia Ferreira de Almeida Lins	Museu Paraense Emílio Goeldi
Benito Barbosa Calzavara	Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade do Estado do Pará
Elizabeth Santos Cordeiro Shimizu	Embrapa Amazônia Oriental
Elizâne Alves Araújo	Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA
Everaldo Nascimento de Almeida	Embrapa Amazônia Oriental
Francisco das Chagas Araújo	Viveiro São Francisco -Castanhal - PA
José do Carmo Alves Lopes	Embrapa Amazônia Oriental
Marcus Victor Almeida Campos	Universidade do Estado do Pará - UEPa
Noemí Viana Martins Leão	Embrapa Amazônia Oriental
Manuel Haas	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Marcelo Kuhlmann	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Rafael Pinheiro de Araújo Maia	Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA
Seidel Ferreira dos santos	Universidade do Estado do Pará - UEPa
Silvio Brienza Junior	Embrapa Amazônia Oriental

Fotos:

Elizabeth Santos Cordeiro Shimizu	Embrapa Amazônia Oriental
Iria Hiromi Ishii	Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Noemí Leão	Embrapa Amazônia Oriental
Manoel Cláudio	Universidade de Brasília
Marcelo Kuhlmann	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Roberto Ogata	Viveiro Cerrado Vivo
Ronaldo Rosa	Embrapa Amazônia Oriental

Projeto Gráfico:

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

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

- Abarema floribunda* (tento)
- Abarema piresii* (tento)
- Acrocomia aculeata* (macaúba)
- Alchornea glandulosa* (lava-prato)
- Amanoa guianensis* (amanoa)
- Andira inermis* (morcegueira)
- Aniba rosiodora* (pau-rosa)
- Antrocaryon amazonicum* (cedro-taperibá)
- Apeiba tibourbou* (pente-de-macaco)
- Apuleia leiocarpa* (amarelão)
- Aspidosperma desmanthum* (araracanga)
- Astrocaryum aculeatum* (tucumã-do-amazonas)
- Astrocaryum vulgare* (tucumã)
- Attalea maripa* (inajá)
- Attalea phalerata* (auacuri)
- Attalea speciosa* (babacu)
- Bactris gasipaes* (pupunha)**
- Bellucia dichotoma* (goiaba-de-anta)
- Bertholletia excelsa* (castanha-do-pará)
- Brosimum parinarioides* (amapá-doce)
- Buchenavia grandis* (cuiaraná-de-caroco)
- Byrsonima crassifolia* (murici-pitanga)
- Byrsonima densa* (murici-branco)
- Caryocar glabrum* (piquiarana)
- Caryocar villosum* (piquiá)
- Cecropia palmata* (embaúba-vermelha)
- Cecropia sciadophylla* (embaúba-torém)
- Ceiba pentandra* (sumáuma)
- Cordia bicolor* (freijó-branco)
- Cordia goeldiana* (freijó-cinza)
- Couepia longipendula* (castanha-de-galinha)
- Couma utilis* (sorvinha)
- Couratari guianensis* (tauari)
- Couratari stellata* (tauari)
- Dinizia excelsa* (angelim-vermelho)
- Emmotum nitens* (pau-sobre)
- Endopleura uchi* (uxi)
- Eugenia patrisii* (araçá-da-mata)
- Eugenia stipitata* (araçá-boi)
- Euxylophora paraensis* (pau-amarelo)
- Garcinia Gardneriana* (bacuri)
- Garcinia macrophylla* (bacuripari)
- Geissospermum laeve* (câmara-de-bilro)
- Helicostylis tomentosa* (muiratinga-folha-peluda-grande)
- Hevea brasiliensis* (seringueira)
- Hura crepitans* (açacu)
- Inga alba* (ingá-vermelho)
- Inga edulis* (ingá-de-metro)
- Inga macrophylla* (ingá-peba)
- Inga paraensis* (ingarana)
- Inga pilosula* (ingá-nítida)
- Jacaranda copaia* (parapará)
- Jacaratia spinosa* (jacaratí)
- Manilkara elata* (maçaranduba)
- Matayba inelegans* (simateca)
- Mauritia flexuosa* (buriti)
- Micropholis guyanensis* (curupixá)
- Mouriri guianensis* (gurguri)
- Myrcia splendens* (folha-miúda-branca)
- Myrciaria dubia* (câmu-câmu)
- Oenocarpus bacaba* (bacaba)
- Paullinia cupana* (guaraná)
- Platonia insignis* (bacuri)
- Platymiscium trinitatis* (macacáuba)
- Poraqueiba sericea* (umarí)
- Rinorea guianensis* (acariquarana)
- Sacoglottis guianensis* (achuá-da-mata)
- Simaba guianensis* (cajurana)
- Simarouba amara* (marupá)
- Spondias mombin* (taperebá)
- Stryphnodendron pulcherrimum* (fava-barbatimão)
- Symphonia globulifera* (anani)
- Talisia esculenta* (pitomba)
- Tapirira guianensis* (tapirira)
- Terminalia amazonia* (cuiaraná-amarela)
- Trattinnickia rhoifolia* (breu-manga)
- Vatareira paraensis* (amargoso)
- Virola michelii* (ucuúba-da-terra-firme)
- Virola surinamensis* (ucuúba)
- Zollernia paraensis* (pau-santo)

Janeiro



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 Amazônia
com frutos e sementes maduros em FEVEREIRO**

- Abarema floribunda* (tento)
Abarema piresii (tento)
Amanoa guianensis (amanoa)
Aniba rosiodora (pau-rosa)
Annona montana (jaca-de-pobre)
Antrocaryon amazonicum (cedro-taperibá)
Apuleia leiocarpa (amarelão)
Aspidosperma desmanthum (araracanga)
Astrocaryum aculeatum (tucumã-do-amazonas)
Astrocaryum vulgare (tucumã)
Astronium lecointei (aroeira)
Attalea maripa (inajá)
Attalea phalerata (auacuri)
Bactris gasipaes (pupunha)
Bagassa guianensis (tatajuba)
Bellucia dichotoma (goiaba-de-anta)
Bertholletia excelsa (castanha-do-pará)
Bixa orellana (urucum)
Buchenavia grandis (cuiaraná-de-caroço)
Byrsonima crassifolia (murici-pitanga)
Byrsonima densa (murici-branco)
Carapa guianensis (andiroba)
Caryocar glabrum (piquiarana)
Caryocar microcarpum (piquiarana-da-várzea)
Caryocar villosum (piquiá)
Cecropia palmata (embaúba-vermelha)
Cecropia sciadophylla (embaúba-torém)
Ceiba pentandra (sumáuma)
Copaifera duckei (copaíba)
Cordia bicolor (freijó-branco)
Couepia bracteosa (pajurá)
Couepia longipendula (castanha-de-galinha)
Couma utilis (sorvinha)
Couratari guianensis (tauari)
Couratari stellata (tauari)
Dinizia excelsa (angelim-vermelho)
Endopleura uchi (uxi)
Erisma uncinatum (quarubarana)
- Eugenia patrisii* (araçá-da-mata)
Eugenia stipitata (araçá-boi)
Euxylophora paraensis (pau-amarelo)
Garcinia gardneriana (bacuri)
Garcinia macrophylla (bacuripari)
Geissospermum laeve (câmara-de-bilro)
Helicostylis tomentosa (muiratinga-folha-peluda-grande)
***Hevea brasiliensis* (seringueira)**
Humiria balsamifera (umirí)
Hura crepitans (açacu)
Inga alba (ingá-vermelho)
Inga edulis (ingá-de-metro)
Inga macrophylla (ingá-peba)
Inga paraensis (ingarana)
Inga pilosula (ingá-nítida)
Jacaranda copaia (parapará)
Jacaratia spinosa (jacaratá)
Laetia procera (pau-jacaré)
Manilkara bidentata subsp. *surinamensis* (maparajuba)
Manilkara elata (maçaranduba)
Mauritia flexuosa (buriti)
Micropholis guyanensis (curupixá)
Mouriri guianensis (gurguri)
Myrcia splendens (folha-miúda-branca)
Myrciaria dubia (câmu-câmu)
Oenocarpus bacaba (bacaba)
Paullinia cupana (guaraná)
Platonia insignis (bacuri)
Platymiscium trinitatis (macacáuba)
Poraqueiba sericea (umari)
Pouteria macrophylla (cutite)
Rinorea guianensis (acariquarana)
Roupala montana (carne-de-vaca)
Ruizterania belemensis (mandioqueira-folha-garnde)
Simaba guianensis (cajarana)
Simarouba amara (marupá)
Stryphnodendron pulcherrimum (fava-barbatimão)
Symphonia globulifera (ananí)
Talisia esculenta (pitomba)
Tapirira guianensis (tapirira)
Terminalia amazonia (cuiaraná-amarela)
Theobroma grandiflorum (cupuaçu)
Trattinnickia rhoifolia (breu-manga)
Vatairea paraensis (amargoso)

Fevereiro



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 Amazônia
com frutos e sementes maduros em MARÇO**

- Abarema floribunda* (tento)
- Abarema piresii* (tento)
- Aniba rosiodora* (pau-rosa)
- Annona montana* (jaca-de-pobre)
- Apuleia leiocarpa* (amarelão)
- Aspidosperma desmanthum* (araracanga)
- Astrocaryum aculeatum* (tucumã-do-amazonas)
- Astrocaryum vulgare* (tucumã)
- Astronium lecointei* (aroeira)
- Attalea maripa* (inajá)
- Attalea phalerata* (auacuri)
- Bactris gasipaes* (pupunha)
- Bagassa guianensis* (tatajuba)
- Banara guianensis* (andorinha-preta)
- Bellucia dichotoma* (goiaba-de-anta)
- Bertholletia excelsa* (castanha-do-pará)
- Bixa orellana* (urucum)
- Buchenavia grandis* (cuiaraná-de-caroço)
- Byrsonima crassifolia* (murici-pitanga)
- Carapa guianensis* (andiroba)
- Caryocar glabrum* (piquiarana)
- Caryocar microcarpum* (piquiarana-da-várzea)
- Cecropia sciadophylla* (embaúba-torém)
- Cedrelinga cateniformis* (cedrorana)
- Copaifera duckei* (copaíba)
- Cordia bicolor* (freijó-branco)
- Couepia bracteosa* (pajurá)
- Couepia longipendula* (castanha-de-galinha)
- Couma macrocarpa* (sorva)
- Couratari guianensis* (tauari)
- Crudia oblonga* (rim-de-paca)
- Cupania scrobiculata* (pitombarana)
- Dinizia excelsa (angelim-vermelho)**
- Diplotropis purpurea* (sucupira-preta)
- Endopleura uchi* (uxi)
- Erisma uncinatum* (quarubarana)
- Eugenia patrisii* (araçá-da-mata)
- Geissospermum laeve* (câmara-de-bilro)
- Helicostylis tomentosa* (muiratinga-folha-peluda-grande)
- Hevea brasiliensis* (seringueira)
- Himatanthus articulatus* (sucuúba)
- Humiria balsamifera* (umirí)
- Inga capitata* (ingá chinelo)
- Inga edulis* (ingá-de-metro)
- Inga marginata* (ingá-feijão)
- Inga paraensis* (ingarana)
- Inga rubiginosa* (ingá-peludo)
- Jacaranda copaia* (parapará)
- Jacaratia spinosa* (jacaratá)
- Laetia procera* (pau-jacaré)
- Lecythis lirida* (jarana)
- Manilkara bidentata* subsp. *surinamensis* (maparajuba)
- Manilkara elata* (maçaranduba)
- Mauritia flexuosa* (buriti)
- Micropholis guyanensis* (curupixá)
- Mouriri guianensis* (gurguri)
- Myrcia splendens* (folha-miúda-branca)
- Oenocarpus bacaba* (bacaba)
- Paullinia cupana* (guaraná)
- Platonia insignis* (bacuri)
- Platymiscium trinitatis* (macacaúba)
- Pouteria macrophylla* (cutite)
- Pterocarpus santalinoides* (mututi)
- Quararibea cordata* (sapota-do-solimões)
- Rinorea guianensis* (acariquarana)
- Roupala montana* (carne-de-vaca)
- Ruizterania belemensis* (mandioqueira-folha-garnde)
- Simaba guianensis* (cajurana)
- Socratea exorrhiza* (paxiúba)
- Swartzia polyphylla* (pitaíca)
- Sympomania globulifera* (ananí)
- Talisia esculenta* (pitomba)
- Tapirira guianensis* (tapirira)
- Terminalia amazonia* (cuiaraná-amarela)
- Theobroma grandiflorum* (cupuaçu)
- Trattinnickia rhoifolia* (breu-manga)
- Vochysia maxima* (quaruba)
- Zanthoxylum rhoifolium* (mamica-de-porca)

Março



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 Amazônia
com frutos e sementes maduros em ABRIL**

Abarema floribunda (tento)
Abarema piresii (tento)
Aldina heterophylla (macucú)
Anacardium giganteum (caju-açu)
Aniba rosiodora (pau-rosa)
Annona montana (jaca-de-pobre)
Apuleia leiocarpa (amarelão)
Aspidosperma desmanthum (araracanga)
Astrocaryum aculeatum (tucumã-do-amazonas)
Astronium lecointei (aroeira)
Attalea maripa (inajá)
Bagassa guianensis (tatajuba)
Banara guianensis (andorinha-preta)
Bixa orellana (urucum)
Buchenavia grandis (cuiaraná-de-caroço)
Byrsonima crassifolia (murici-pitanga)
Caryocar microcarpum (piquiarana-da-várzea)
Cecropia sciadophylla (embaúba-torém)
Cedrelinga cateniformis (cedrorana)
Copaifera duckei (copaíba)
Couepia bracteosa (pajurá)
Couma macrocarpa (sorva)
Couratari guianensis (tauari)
Crudia oblonga (rim-de-paca)
Cupania scrobiculata (pitombarana)
Diplotropis purpurea (sucupira-preta)
Dipteryx odorata (cumaru)
Endopleura uchi (uxi)
Erisma uncinatum (quarubara)
Eschweilera coriacea (matamatá-branco)
Eugenia patrisii (araçá-da-mata)
Handroanthus barbatus (capitari)
Himatanthus articulatus (sucuúba)
Huberodendron swietenioides (beró)

Hymenolobium excelsum (angelim-da-mata)
Inga capitata (ingá chinelo)
Inga edulis (ingá-de-metro)
Inga marginata (ingá-feijão)
Inga rubiginosa (ingá-peleudo)
Lecythis lurida (jarana)
Lecythis pisonis (castanha-sapucaia)
Macrolobium acaciifolium (arapari)
Mauritia flexuosa (buriti)
Miconia longifolia (tinteiro)
Mouriri guianensis (gurguri)
Oenocarpus bacaba (bacaba)
Pachira aquatica (monguba)
Paullinia cupana (guaraná)
Platonia insignis (bacuri)
Pouteria macrophylla (cutite)
Pterocarpus santalinoides (mututi)
Qualea paraensis (mandioqueira)
Quararibea cordata (sapota-do-solimões)
Rinorea guianensis (acariquarana)
Roupala montana (carne-de-vaca)
Ruizterania belemensis (mandioqueira-folha-garnde)
Socratea exorrhiza (paxiúba)
Swartzia polyphylla (pitaíca)
Symphonia globulifera (anani)
Terminalia amazonia (cuiaraná-amarela)
Theobroma cacao (cacau)
Theobroma grandiflorum (cupuaçu)
Trattinnickia rhoifolia (breu-manga)
Vochysia maxima (quaruba)
Xylopia aromaticata (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 Amazônia com frutos e sementes maduros em MAIO

Abarema cochleata (saboeiro)
Abarema piresii (tentó)
Aldina heterophylla (macucú)
Allantoma lineata (seru)
Anacardium giganteum (caju-açu)
Aniba rosiodora (pau-rosa)
Annona montana (jaca-de-pobre)
Astrocaryum aculeatum (tucumã-do-amazonas)
Astronium lecointei (aroeira)
Attalea maripa (inajá)
Bagassa guianensis (tatajuba)
Banara guianensis (andorinha-preta)
***Bixa orellana* (urucum)**
Buchenavia grandis (cuiaraná-de-caroço)
Byrsonima crassifolia (murici-pitanga)
Calophyllum brasiliense (landim)
Caryocar microcarpum (piquiarana-da-várzea)
Cecropia sciadophylla (embaúba-torém)
Cedrelinga cateniformis (cedrorana)
Clitoria fairchildiana (palheteira)
Copaifera duckei (copaíba)
Couepia bracteosa (pajurá)
Couma macrocarpa (sorva)
Couratari guianensis (tauari)
Cupania scrobiculata (pitombarana)
Diplotropis purpurea (sucupira-preta)
Dipteryx odorata (cumaru)
Endopleura uchi (uxi)
Eschweilera coriacea (matamatá-branco)
Eugenia patrisii (araçá-da-mata)
Ficus trigona (gameleira-apuí)
Gouania glabra (cupiúba)

Handroanthus barbatus (capitari)
Himatanthus articulatus (sucuúba)
Huberodendron swietenioïdes (beró)
Hymenolobium excelsum (angelim-da-mata)
Hymenolobium petraeum (angelim-pedra)
Inga capitata (ingá chinelo)
Inga edulis (ingá-de-metro)
Inga marginata (ingá-feijão)
Inga rubiginosa (ingá-peludo)
Lecythis lurida (jarana)
Lecythis pisonis (castanha-sapucaia)
Macrolobium acaciifolium (arapari)
Mauritia flexuosa (buriti)
Miconia longifolia (tinteiro)
Pachira aquatica (monguba)
Paullinia cupana (guaraná)
Pouteria macrophylla (cutite)
Pterocarpus santalinoides (mututi)
Qualea paraensis (mandioqueira)
Roupala montana (carne-de-vaca)
Socratea exorrhiza (paxiúba)
Sorocea duckei (caimbé)
Sterculia excelsa (castanha-de-piriquito)
Swartzia polyphylla (pitaíca)
Swietenia macrophylla (mogno-brasileiro)
Symphonia globulifera (ananí)
Theobroma cacao (cacau)
Trattinnickia rhoifolia (breu-manga)
Vatairea guianensis (fava-bolacha)
Vochysia maxima (quaruba)
Xylopia aromatic (pimenta-de-macaco)

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 Amazônia
que apresentam frutos maduros e sementes em JUNHO**

- Abarema cochleata* (saboeiro)
Abarema jupunba (angelim-falso)
Abarema piresii (tento)
Acacia edulis (castanha-de-cutia)
Alibertia sorbilis (puruí-grande)
Allantoma lineata (seru)
Anacardium giganteum (caju-açu)
Annona montana (jaca-de-pobre)
Astrocaryum aculeatum (tucumã-do-amazonas)
Astrocaryum murumuru (murumuru)
Astronium lecointei (aroeira)
Bagassa guianensis (tatajuba)
Bixa orellana (urucum)
Bowdichia nitida (sucupira-amarela)
Calophyllum brasiliense (landim)
Calycophyllum spruceanum (mulateiro)
Carapa guianensis (andiroba)
Caryocar microcarpum (piquiarana-da-várzea)
Cedrela fissilis (cedro-branco)
Clitoria fairchildiana (palheteira)
Copaifera duckei (copaíba)
Couma macrocarpa (sorva)
Couratari guianensis (tauari)
Dipteryx odorata (cumaru)
Endoplectra uchi (uxi)
Eperua oleifera (copaíba-jacaré)
- Eschweilera coriacea* (matamatá-branco)
Eugenia patrisii (araçá-da-mata)
Ficus trigona (gameleira-apuí)
Gouania glabra (cupiúba)
Huberodendron swietenioïdes (beró)
Hymenolobium petraeum (angelim-pedra)
Inga edulis (inga-de-metro)
Mauritia flexuosa (buriti)
Mezilaurus itauba (itaúba)
Miconia longifolia (tinteiro)
Pachira aquatica (monguba)
Pseudopiptadenia psilostachya (timborana)
Qualea paraensis (mandioqueira)
Roupala montana (carne-de-vaca)
Socratea exorrhiza (paxiúba)
Sorocea duckei (caimbé)
Sterculia excelsa (castanha-de-piriquito)
Stryphnodendron adstringens (barbatimão-verdadeiro)
***Swietenia macrophylla* (mogno-brasileiro)**
Theobroma cacao (cacau)
Trattinnickia rhoifolia (breu-manga)
Trichilia pallida (catiguá)
Vatairea guianensis (fava-bolacha)
Vochysia maxima (quaruba)
Xylopia aromatică (pimenta-de-macaco)
Xylopia emarginata (pindaíba-preta)

Junho



Foto: Marcelo Kuhlmann

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 Amazônia com frutos e sementes maduros em JULHO

Abarema cochleata (saboeiro)
Abarema jupunba (angelim-falso)
Acoia edulis (castanha-de-cutia)
Alibertia sorbilis (puruí-grande)
Allantoma lineata (seru)
Anacardium giganteum (caju-açu)
Annona montana (jaca-de-pobre)
Astrocaryum aculeatum (tucumã-do-amazonas)
Astrocaryum murumuru (murumuru)
 Astronium lecointei (aroeira)
 Bagassa guianensis (tatajuba)
 Bowdichia nitida (sucupira-amarela)
Calycophyllum spruceanum (mulateiro)
 Carapa guianensis (andiroba)
 Cassia leiandra (marimari)
 Cedrela fissilis (cedro-branco)
 Clarisia racemosa (guariúba)
 Clitoria fairchildiana (palheteira)
 Copaifera duckei (copaíba)
 Copaifera multijuga (copaíba)
 Cordia alliodora (freijó)
 Dialium guianense (jutai)
 Dipteryx odorata (cumaru)
 Endoplera uchi (uxi)
Enterolobium schomburgkii (sucupira-amarela)
 Eperua oleifera (cpaiba-jacaré)
Eschweilera coriacea (matamatá-branco)
 Eugenia stipitata (araçá-boi)
***Euterpe oleracea* (açaí)**

Euterpe precatoria (açaí-da-mata)
Ficus trigona (gameleira-apuí)
Goupi glabra (cupiúba)
Huberodendron swietenioides (beró)
Hymenaea courbaril (jatobá-da-mata)
 Hymenaea parvifolia (jutaí-mirim)
 Inga edulis (inga-de-metro)
 Libidibia ferrea (jucá)
Mabea angustifolia (mamoninha-miúda)
 Mauritia flexuosa (buriti)
 Mezilaurus itauba (itaúba)
 Miconia longifolia (tinteiro)
 Minquartia guianensis (acariquara)
Nectandra cuspidata (canelão-seboso)
 Pourouma cecropiifolia (mapati)
Pseudopiptadenia psilostachya (timborana)
Roupala montana (carne-de-vaca)
 Socratea exorrhiza (paxiúba)
 Sorocea duckei (caimbé)
Stryphnodendron adstringens (barbatimão-verdadeiro)
 Swietenia macrophylla (mogno-brasileiro)
 Tachigali vulgaris (taxi-branco)
 Theobroma cacao (cacau)
Trattinnickia rhoifolia (breu-manga)
 Trichilia pallida (catiguá)
Uncaria guianensis (unha-de-gato)
 Vochysia maxima (quaruba)
Xylopia aromatic a (pimenta-de-macaco)
 Xylopia emarginata (pindaíba-preta)

Julho



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 Amazônia
com frutos e sementes maduros em AGOSTO**

- Acioa edulis* (castanha-de-cutia)
Alibertia sorbilis (puruí-grande)
Allantoma lineata (seru)
Anacardium giganteum (caju-açu)
Annona montana (jaca-de-pobre)
Astrocaryum aculeatum (tucumã-do-amazonas)
Astrocaryum murumuru (murumuru)
Attalea speciosa (babácu)
Bagassa guianensis (tatajuba)
Bowdichia nitida (sucupira-amarela)
***Calycocephalum spruceanum* (mulateiro)**
Cassia leiandra (marimari)
Cedrela fissilis (cedro-branco)
Clarisia racemosa (guarúuba)
Copaifera multijuga (copaíba)
Cordia alliodora (freijó)
Dalbergia spruceana (jacarandá-do-pará)
Dialium guianense (jutai)
Endoplectra uchi (uxi)
Enterolobium schomburgkii (sucupira-amarela)
Euterpe oleracea (açaí)
Euterpe precatoria (açaí-da-mata)
Ficus trigona (gameleira-apuí)
Garcinia macrophylla (bacuripari)
Gouania glabra (cupiúba)
Guazuma ulmifolia (mutamba)
Hymenaea courbaril (jatobá-da-mata)
Hymenaea parvifolia (jutaí-mirim)

Hymenaea stigonocarpa (jatobá-do-cerrado)
Inga edulis (inga-de-metro)
Libidibia ferrea (jucá)
Mabea angustifolia (mamoninha-miúda)
***Mabea taquari* (taquari)**
Mauritiella armata (buritirana)
Mezilaurus itauba (itaúba)
Miconia longifolia (tinteiro)
Minquartia guianensis (acaríquara)
Mouriri apiranga (apiranga)
Nectandra cuspidata (canelão-sebos)
Pachira macrocalyx (munguba)
Plathymenia reticulata (vinhático-do-cerrado)
Pououma cecropiifolia (mapati)
Pseudopiptadenia psilostachya (timborana)
Roupala montana (carne-de-vaca)
Schefflera morototoni (morototó)
Schizolobium parahyba var. *amazonicum* (paricá)
Stryphnodendron adstringens (barbatimão-verdadeiro)
Swietenia macrophylla (mogno-brasileiro)
Tachigali glauca (taxi-preto)
Tachigali vulgaris (taxi-branco)
Theobroma cacao (cacau)
Trichilia pallida (catiguá)
Uncaria guianensis (unha-de-gato)
Vataireopsis speciosa (angelim-amargoso)
Virola sebifera (ucuúba-de-sangue)
Xylopia emarginata (pindaíba-preta)

Agosto

Foto: Marcelo Kuhlmann



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 Amazônia
com frutos e sementes maduros em SETEMBRO**

Acacia edulis (castanha-de-cutia)
Acrocomia aculeata (macaúba)
Albizia pedicellaris (balizia)
Alchornea glandulosa (lava-prato)
Albertia sorbilis (puruí-grande)
Anacardium giganteum (caju-açu)
Aniba rosiodora (pau-rosa)
Apeiba echinata (pente-de-macaco)
Aspidosperma desmanthum (araracanga)
Astrocaryum aculeatum (tucumã-do-amazonas)
Astrocaryum murumuru (murumuru)
Attalea speciosa (babacu)
Bagassa guianensis (tatajuba)
Brosimum parinarioides (amapá-doce)
Centrolobium paraense (pau-rainha)
Clarisia racemosa (guariúba)
Dalbergia spruceana (jacarandá-do-pará)
Endopleura uchi (uxi)
Erythrina fusca (mulungu)
Eugenia patrisii (araçá-da-mata)
Eugenia stipitata (araçá-boi)
Euterpe oleracea (açaí)
Ficus trigona (gameleira-apuí)
Garcinia macrophylla (bacuripari)
Gouania glabra (cupiúba)
Guazuma ulmifolia (mutamba)
Hymenaea courbaril (jatobá-da-mata)
Hymenaea parvifolia (jutai-mirim)
Hymenaea stigonocarpa (jatobá-do-cerrado)
Inga cinnamomea (ingá-açu)
Inga edulis (ingá-de-metro)
Libidibia ferrea (jucá)

Mabea angustifolia (mamoninha-miúda)
Mabea taquari (taquari)
Matayba inelegans (simateca)
Mauritiella armata (buritirana)
Miconia longifolia (tinteiro)
Mouriri apiranga (apiranga)
Nectandra cuspidata (canelão-sebosó)
Ochroma pyramidalis (pau-de-balsa)
Ocotea canaliculata (louro-preto-abacate)
Oenocarpus bataua (patauá)
Oenocarpus minor (bacabinha)
Pachira macrocalyx (munguba)
Parkia multijuga (fava-arara-tucupi)
Pera heterantha (cafê-bravo)
Plathymenia reticulata (vinhático-do-cerrado)
Pouteria guianensis (abiu-vermelho)
***Pseudobombax munguba* (mamorana)**
Pseudopiptadenia psilostachya (timborana)
Roupala montana (carne-de-vaca)
Schefflera morototoni (morototó)
Schizolobium parahyba var. *amazonicum* (paricá)
Tachigali glauca (taxi-preto)
Theobroma cacao (cacau)
Trattinnickia rhoifolia (breu-manga)
Trichilia pallida (catiguá)
Uncaria guianensis (unha-de-gato)
Vataireopsis speciosa (angelim-amargoso)
Virola sebifera (ucuúba-de-sangue)
Xylopia emarginata (pindaíba-preta)
Zanthoxylum riedelianum (maminha-de-porca)

Setembro



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:

SETEMBRO

**Lista de espécies para recomposição ambiental no bioma Amazônia
com frutos e sementes maduros em OUTUBRO**

Acioa edulis (castanha-de-cutia)
Acrocomia aculeata (macaúba)
Albizia pedicellaris (balizia)
Alchornea glandulosa (lava-prato)
Albertia sorbilis (puruí-grande)
Aniba rosiodora (pau-rosa)
Apeiba echinata (pente-de-macaco)
Aspidosperma desmanthum (araracanga)
Astrocaryum aculeatum (tucumã-do-amazonas)
Astrocaryum murumuru (murumuru)
Attalea speciosa (babacu)
Bagassa guianensis (tatajuba)
Brosimum parinarioides (amapá-doce)
Buchenavia grandis (cuiaraná-de-caroco)
Cecropia palmata (embaúba-vermelha)
Cecropia sciadophylla (embaúba-torém)
Cenostigma tocantinum (pau-preto)
Centrolobium paraense (pau-rainha)
Cordia bicolor (freijó-branco)
Endopleura uchi (uxi)
Erythrina fusca (mulungu)
Eugenia dysenterica (cagaita)
Eugenia patrisii (araçá-da-mata)
Eugenia stipitata (araçá-boi)
Euterpe oleracea (açaí)
Ficus trigona (gameleira-apuí)
Garcinia macrophylla (bacuripari)
Genipa americana (jenipapo)
Gouania glabra (cupiúba)
Handroanthus serratifolius (ipê-amarelo)
Hymenaea courbaril (jatobá-da-mata)
Hymenaea parvifolia (jutai-mirim)
Inga alba (ingá-vermelho)
Inga cinnamomea (ingá-açu)

Inga edulis (ingá-de-metro)
Mabea taquari (taquari)
Matayba inelegans (simateca)
Mauritiella armata (buritirana)
Miconia longifolia (tinteiro)
Mouriri apiranga (apiranga)
***Myrciaria dubia* (câmu-câmú)**
Nectandra cuspidata (canelão-sebosó)
Ochroma pyramidalis (pau-de-balsa)
Ocotea canaliculata (iouro-preto-abacate)
Oenocarpus bataua (patauá)
Oenocarpus minor (bacabinha)
Pachira macrocalyx (munguba)
Parkia multijuga (fava-arara-tucupi)
Parkia nitida (japacanim)
Pera heterantha (café-bravo)
Pououma cecropiifolia (mapati)
Pouteria guianensis (abiu-vermelho)
Protium spruceanum (almecegueira-do-brejo)
Pseudobombax munguba (mamorana)
Pseudopiptadenia psilostachya (timborana)
Roupala montana (carne-de-vaca)
Schefflera morototoni (morototó)
Schizolobium parahyba var. *amazonicum* (paricá)
Simaba guianensis (cajarana)
Spondias mombin (taperebá)
Trattinnickia rhoifolia (breu-manga)
Uncaria guianensis (unha-de-gato)
Virola sebifera (ucuúba-de-sangue)
Vochysia surinamensis (quaruba-rosa)
Vouacapoua americana (acapu)
Xylopia emarginata (pindaíba-preta)
Zanthoxylum riedelianum (maminha-de-porca)

Outubro



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:

OUTUBRO

Lista de espécies para recomposição ambiental no bioma Amazônia com frutos e sementes maduros em NOVEMBRO

Acacia edulis (castanha-de-cutia)
Acrocomia aculeata (macaúba)
Alchornea glandulosa (lava-prato)
Andira inermis (morcegueira)
Aniba rosiodora (pau-rosa)
Apeiba echinata (pente-de-macaco)
Aspidosperma desmanthum (araracanga)
Aspidosperma oblongum (carapanaúba)
Astrocaryum aculeatum (tucumã-do-amazonas)
Astrocaryum murumuru (murumuru)
 Attalea maripa (inajá)
 Attalea phalerata (auacuri)
 Attalea speciosa (babacu)
Brosimum guianense (amapá-amargoso)
Brosimum parinarioides (amapá-doce)
Buchenavia grandis (cuiaraná-de-caroço)
Caryocar villosum (piquí)
Cecropia palmata (embaúba-vermelha)
Cecropia sciadophylla (embaúba-torém)
 Cedrela odorata (cedro-vermelho)
 Ceiba pentandra (sumáuma)
Cenostigma tocantinum (pau-preto)
Centrolobium paraense (pau-rainha)
 Cordia bicolor (freijó-branco)
 Cordia goeldiana (freijó-cinza)
Couepia longipendula (castanha-de-galinha)
 Couma utilis (sorvinha)
Couratari guianensis (tauari)
Emmotum nitens (pau-sobre)
Eriotheca globosa (mamorana-de-terra firme)
 Erythrina fusca (mulungu)
Eugenia dysenterica (cagaita)
Eugenia patrisii (araçá-da-mata)
 Eugenia stipitata (araçá-boi)
 Euterpe oleracea (açaí)
Ficus trigona (gameleira-apuí)
Garcinia Gardneriana (bacuri)

Garcinia macrophylla (bacuripari)
Genipa americana (jenipapo)
Gouania glabra (cupiúba)
Guarea guidonia (andirobarana)
Handroanthus serratifolius (ipê-amarelo)
 Inga alba (ingá-vermelho)
 Inga cinnamomea (ingá-açu)
 Inga edulis (ingá-de-metro)
 Inga macrophylla (ingá-peba)
 Mabea taquari (taquari)
Matyba inelegans (simateca)
Mauritiella armata (buritirana)
Micropholis guyanensis (curupixá)
Myrciaria dubia (câmu-câmu)
Ocotea canaliculata (louro-preto-abacate)
 Oenocarpus bataua (patauá)
 Oenocarpus minor (bacabinha)
 Pachira macrocalyx (munguba)
Parkia multijuga (fava-arara-tucupi)
 Parkia nitida (japananim)
Parkia pendula (fava-de-bolota)
Pououma cecropiifolia (mapati)
Pououma guianensis (embaubarana)
Protium heptaphyllum (breu)
Protium spruceanum (almecegueira-do-brejo)
Pseudopiptadenia psilostachya (timborana)
Schefflera morototoni (morototó)
***Schizolobium parahyba* var. *amazonicum* (paricá)**
 Simaba guianensis (cajurana)
 Spondias mombin (taperebá)
 Trattinnickia rhoifolia (breu-manga)
Virola michelii (ucuúba-da-terra-firme)
Vochysia surinamensis (quaruba-rosa)
Vouacapoua americana (acapu)
Xylopia emarginata (pindaíba-preta)
Zollernia paraensis (pau-santo)

Novembro



Foto: Mauricio Shimizu

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 Amazônia com frutos e sementes maduros em DEZEMBRO

Acrocomia aculeata (macaúba)
Alchornea glandulosa (lava-prato)
Andira inermis (morcegueira)
Aniba rosiodora (pau-rosa)
Antrocaryon amazonicum (cedro-taperibá)
Apeiba tibourbou (pente-de-macaco)
Apuleia leiocarpa (amarelão)
Aspidosperma desmanthum (araracanga)
Aspidosperma oblongum (carapanaúba)
Astrocaryum aculeatum (tucumã-do-amazonas)
Attalea maripa (inajá)
Attalea phalerata (auacuri)
Attalea speciosa (babacu)
Bactris gasipaes (pupunha)
Brosimum guianense (amapá-amargoso)
Brosimum parinarioides (amapá-doce)
Buchenavia grandis (cuiarana-de-caroco)
Byrsonima densa (murici-branco)
Caryocar villosum (piquiá)
Cecropia palmata (embaúba-vermelha)
Cecropia sciadophylla (embaúba-torém)
Cedrela odorata (cedro-vermelho)
Ceiba pentandra (sumáuma)
Cenostigma tocantinum (pau-preto)
Cordia bicolor (freijó-branco)
Cordia goeldiana (freijó-cinza)
Couepia longipendula (castanha-de-galinha)
Couma utilis (sorvinha)
Couratari guianensis (tauari)
Emmotum nitens (pau-sobre)
Eriotheca globosa (mamorana-de-terra firme)
Eugenia patrisii (araçá-da-mata)
Eugenia stipitata (araçá-boi)
Euterpe oleracea (açaí)

Ficus trigona (gameleira-apuí)
Garcinia Gardneriana (bacuri)
Garcinia macrophylla (bacuripari)
Gouania glabra (cupiúba)
Guarea guidonia (andirobarana)
Handroanthus serratifolius (ipê-amarelo)
Inga alba (ingá-vermelho)
Inga edulis (ingá-de-metro)
Inga macrophylla (ingá-peba)
Inga paraensis (ingarana)
Inga pilosula (ingá-nítida)
Matayba inelegans (simateca)
Mauritiella armata (buritirana)
Micropholis guyanensis (curupixá)
Mouriri guianensis (gurguri)
Myrcia splendens (folha-miúda-branca)
Myrciaria dubia (câmu-câmu)
***Oenocarpus bacaba* (bacaba)**
Pachira macrocalyx (munguba)
Parkia multijuga (fava-arara-tucupi)
Parkia nitida (japacanim)
Parkia pendula (fava-de-bolota)
Paullinia cupana (guaraná)
Platonia insignis (bacuri)
Pourouma guianensis (embaubarana)
Protium heptaphyllum (breu)
Pseudopiptadenia psilostachya (timborana)
Sacoglottis guianensis (achuá-da-mata)
Simaba guianensis (cajurana)
Spondias mombin (taperebá)
Trattinnickia rhoifolia (breu-manga)
Virola michelii (ucuúba-da-terra-firme)
Virola surinamensis (ucuúba)
Zollernia paraensis (pau-santo)

Dezembro



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

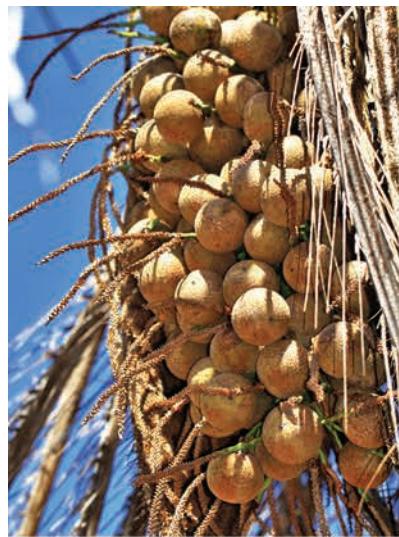
29 D S T Q Q S S

30 D S T Q Q S S

31 D S T Q Q S S

ANO:

DEZEMBRO



Acrocomia aculeata
macaúba

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



Albizia pedicellaris
balizia

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



Alchornea glandulosa
lava-prato

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



Andira inermis
morcegueira

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



Annona montana
jaca-de-pobre

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



Apeiba tibourbou
pente-de-macaco

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



Attalea phalerata
auacuri

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



Bactris gasipaes
pupunha

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



Bellucia dichotoma
goiaba-de-anta

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



Bertholletia excelsa
castanha-do-pará

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



Bixa orellana

urucum

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



Byrsonima crassifolia

murici-pitanga

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



Byrsonima densa

murici-branco

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



Calophyllum brasiliense

landim

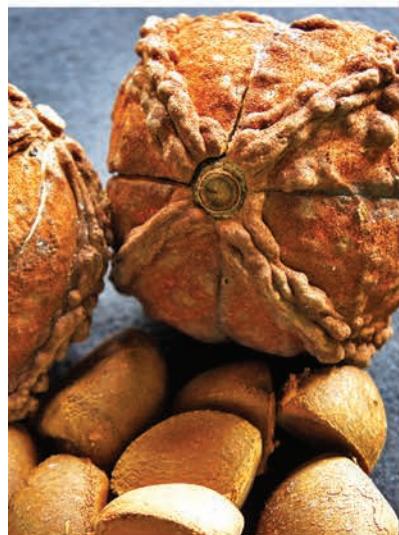
J F M A M J J A S O N D



Calycophyllum spruceanum

mulateiro

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



Carapa guianensis

andiroba

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



Caryocar glabrum

piquiarana

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



Cassia leiandra

marimari

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



Cecropia palmata

embaúba-vermelha

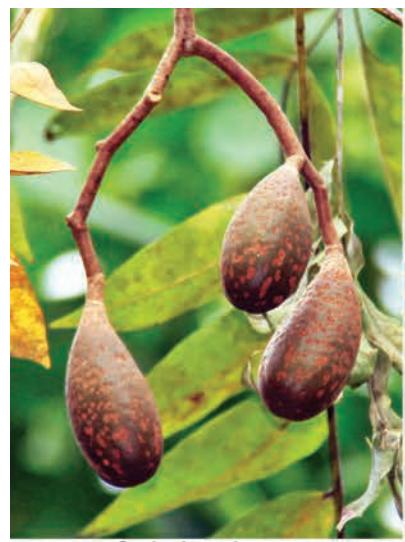
J F M A M J J A S O N D



Cedrela fissilis

cedro-branco

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



Cedrela odorata
cedro-vermelho



Cenostigma tocantinum
pau-preto



Cordia goeldiana
freijó-cinza



Dinizia excelsa
angelim-vermelho



Dipteryx odorata
cumaru

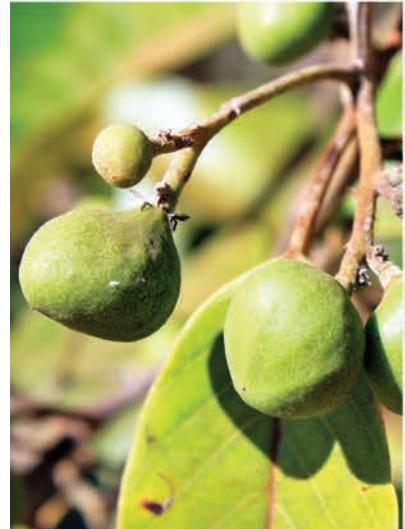
J F M A M J J A S O N D

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



Emmotum nitens
pau-sobre



Eugenia dysenterica
cagaita



Eugenia stipitata
araçá-boi



Euterpe oleracea
açaí



Euxylophora paraensis
pau-amarelo

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

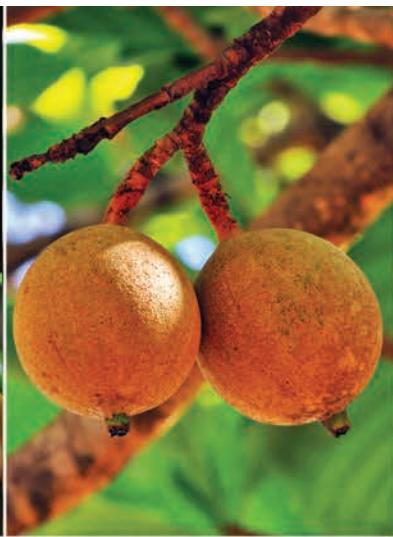
J F M A M J J A S O N D



Ficus trigona
gameleira-apuí



Garcinia Gardneriana
bacuri



Genipa americana
jenipapo



Guarea guidonia
andirobarana



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

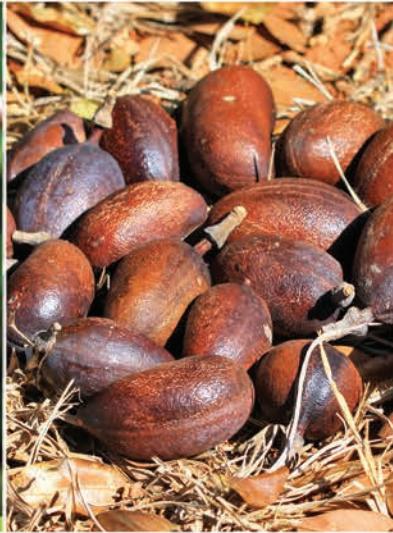
J F M A M J J A S O N D



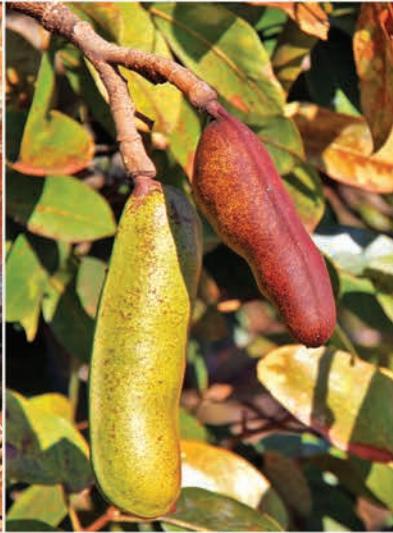
Handroanthus serratifolius
ipê-amarelo



Hevea brasiliensis
seringueira



Hymenaea courbaril
jatobá-da-mata



Hymenaea stigonocarpa
jatobá-do-cerrado



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



Jacaranda copaia
parapará

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



Jacaratia spinosa
jacaratá

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



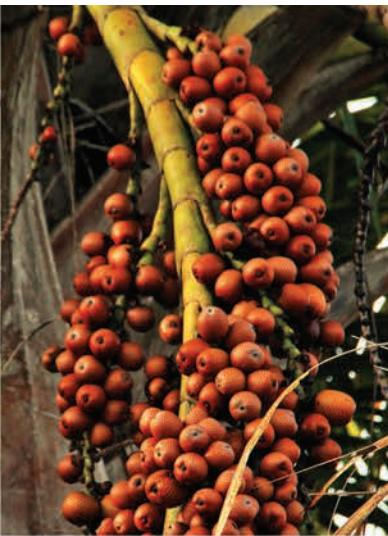
Lecythis pisonis
castanha-sapucaia

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



Libidibia ferrea
jucá

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



Mauritia flexuosa
buriti

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



Mauritiella armata
buritirana

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



Myrcia splendens
folha-miúda-branca

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



Myrciaria dubia
câmu-câmú

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



Ochroma pyramidalis
pau-de-balsa

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



Oenocarpus bacaba
bacaba

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



Parkia pendula
fava-de-bolota



Paullinia cupana
guaraná



Plathymenia reticulata
vinhático



Platonia insignis
bacuri



Pouteria guianensis
abiú-vermelho

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



Protium heptaphyllum
breu



Protium spruceanum
almecegueira-do-brejo



Pseudobombax munguba
mamorana



Roupala montana
carne-de-vaca



Schefflera morototoni
morototó

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

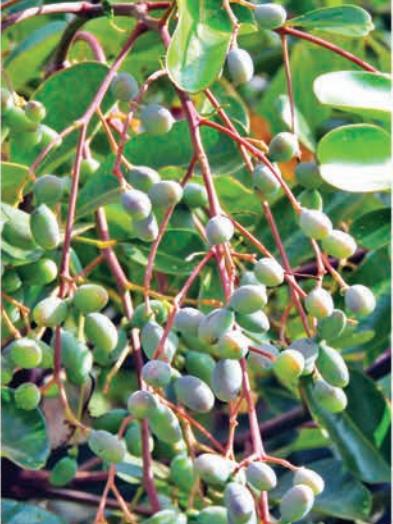
J F M A M J J A S O N D

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



Schizolobium parahyba var.
amazonicum - paricá

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



Simarouba amara
marupá

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



Socratea exorrhiza
paxiúba

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



Spondias mombin
taperebá

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



Stryphnodendron adstringens
barbatimão-verdadeiro

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



Swietenia macrophylla
mogno-brasileiro

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



Symphonia globulifera
ananí

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



Tachigali vulgaris
taxi-branco

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



Tapirira guianensis
tapirira

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



Theobroma cacao
cacau

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



Theobroma grandiflorum
cupuaçu



Trichilia pallida
catiguá



Virola michelii
ucuúba-da-terra-firme



Virola sebifera
ucuúba-de-sangue



Virola surinamensis
ucúuba

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

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

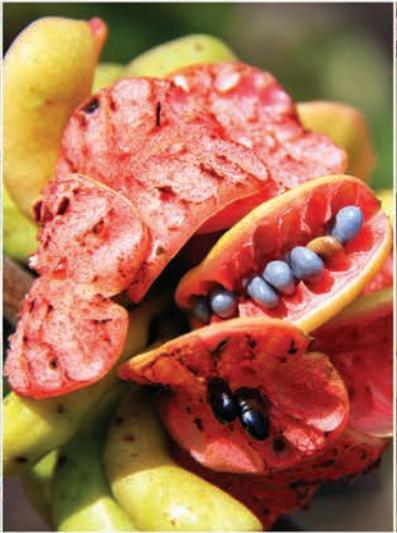
J F M A M J J A S O N D

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

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



Vouacapoua americana
acapu



Xylopia aromaticata
pimenta-de-macaco



Xylopia emarginata
pindaíba-preta



Zanthoxylum rhoifolium
mamica-de-porca



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

FITOFISIONOMIAS DO BIOMA AMAZÔNIA

Formações florestais



Floresta de Terra Firme



Mata de Várzea



Mata Ciliar

Formações savânicas



Campinarana



Savana Amazônica



Restinga

Formações campestras



Campos Naturais

Apoio:



Realização:

