



BIOMA PAMPA

Época de
coleta de
frutos e
sementes
nativos para
recomposição
ambiental



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 181 espécies arbóreas e arbustivo-herbáceas nativas para a recomposição de APP e ARL com formações florestais, savânicas e campestres do bioma Pampa.

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 coordenado pela **Embrapa** e realizado em parceria com a **Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Universidade de Santa Maria e Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul**, 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

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

CLENIO NAILTO PILLON

Chefe-Geral da Embrapa Clima Temperado

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 181 espécies nativas do bioma Pampa (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 do Pampa.

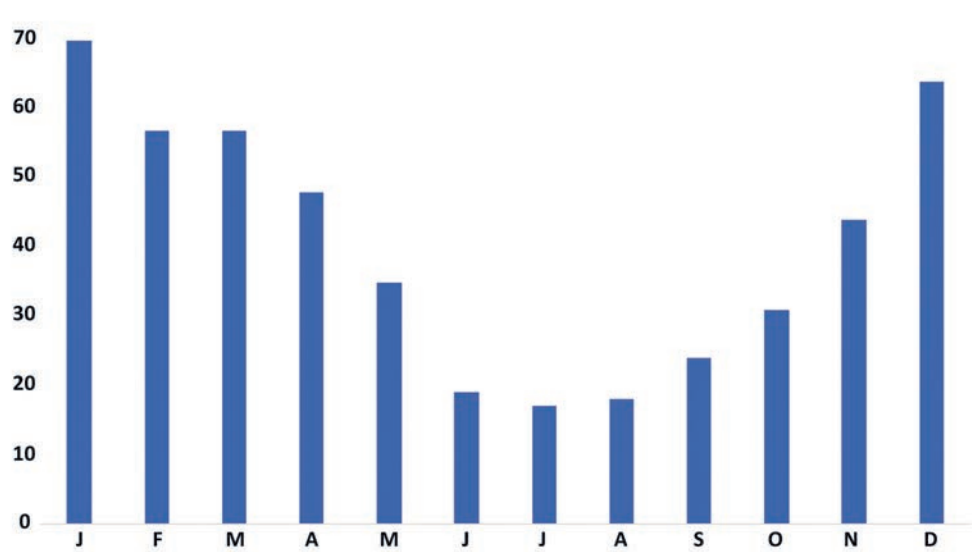


Figura 1. Número de espécies para recomposição ambiental no bioma Pampa com frutos e sementes maduros por mês. Total de 181 espécies.

Colaboradores:	
Adalberto Koiti Miura	Embrapa Clima Temperado
Ana Beatriz Devantier Henzel	Universidade Federal de Pelotas
Ana Paula Rovedder	Universidade Federal de Santa Maria
André Hildebrandt Noronha	bolsista de Iniciação Científica da Embrapa Cerrados
Artur Ramos Molina	Universidade Federal de Pelotas
Daniilo Menezes Sant'Anna	Embrapa Pecuária Sul
Ernestino de Souza Gomes Guarino	Embrapa Clima Temperado
Gerhard Ernst Overbeck	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Gustavo Crizel Gomes	Universidade Federal de Pelotas
Ilsi Iob Boldrini	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Jan Karel Felix Mahler Júnior	Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul
Leticia Penno de Sousa	Embrapa Clima Temperado
Luiza Chomenko	Secretaria do Ambiente e do Desenvolvimento Sustentável (SEMA)
Martin Molz	Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul
Marcelo Kuhlmann	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Sandra Cristina Muller	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Thales Castilhos de Freitas	Universidade Federal de Pelotas
Vinicius Schmalfluss Espindola	Universidade Federal de Pelotas
Fotos:	
Gustavo Crizel Gomes	Universidade Federal de Pelotas
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	Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul
Rosa Lia Barbieri	Embrapa Clima Temperado
Projeto Gráfico:	
Fabiano Bastos	Embrapa Cerrados
Marcelo Kuhlmann	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

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

<i>Adesmia bicolor</i>	<i>Matayba elaeagnoides</i> (camboatá)
<i>Alchornea triplinervia</i> (tanheiro)	<i>Maytenus cassineformis</i> (coração-de-bugre)
<i>Allophylus edulis</i> (chal-chal)	<i>Moquiniastrum polymorphum</i> (cambará)
<i>Annona rugulosa</i> (araticum)	<i>Myracrodruon balansae</i> (pau-ferro)
<i>Annona sylvatica</i> (araticum-do-mato)	<i>Myrcianthes cisplatensis</i> (araçá-do-prata)
<i>Axonopus jesuiticus</i>	<i>Myrcianthes gigantea</i> (araçá-do-mato)
<i>Axonopus obtusifolius</i> (grama-de-folha-larga)	<i>Myrcianthes pungens</i> (guabiju)
<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (murta)	<i>Myrsine coriacea</i> (capororoquinha)
<i>Butia yatay</i> (butiá)	<i>Myrsine guianensis</i> (capororocão)
<i>Calliandra brevipes</i> (quebra-foice)	<i>Myrsine parvula</i> (capororoca)
<i>Celtis ehrenbergiana</i> (taleira)	<i>Nectandra megapota mica</i> (canela-amarela)
<i>Celtis iguanaea</i> (taleira)	<i>Ocotea acutifolia</i> (canela)
<i>Citharexylum montevidense</i> (tarumã-de-espinho)	<i>Paspalum dilatatum</i> (capim-melador)
<i>Citharexylum myrianthum</i> (tucaneira)	<i>Paspalum leptum</i>
<i>Coleataenia prionitis</i>	<i>Paspalum notatum</i> (grama-forquilha)
<i>Desmodium adscendens</i> (pega-pega)	<i>Paspalum plicatulum</i> (coqueirinho)
<i>Desmodium barbatum</i>	<i>Phytolacca dioica</i> (umbu)
<i>Diospyros inconstans</i> (maria-preta)	<i>Podocarpus lambertii</i> (pinheiro-brabo)
<i>Elionurus muticus</i> (capim-limão)	<i>Psidium cattleianum</i> (araçá)
<i>Erythroxylum argentinum</i> (cocão)	<i>Salix humboldtiana</i> (salso-chorão)
<i>Erythroxylum deciduum</i> (cocão)	<i>Sapium glandulosum</i> (branquilha)
<i>Escallonia bifida</i> (cana-de-pito)	<i>Sapium haematospermum</i> (leiteiro)
<i>Eugenia uniflora</i> (pitangueira)	<i>Schinus lentiscifolia</i> (aroeira)
<i>Ficus luschnathiana</i> (figueira-de-folha-larga)	<i>Schinus longifolia</i> (assobiadeira)
<i>Guettarda uruguensis</i> (veludinho)	<i>Schinus molle</i> (aroeira-salsa)
<i>Gymnanthes klotzschiana</i> (branquinho)	<i>Schizachyrium bimucronatum</i>
<i>Helietta apiculata</i> (canela-de-veado)	<i>Schizachyrium imberbe</i>
<i>Ilex brevicuspis</i> (caúna-da-serra)	<i>Sideroxylon obtusifolium</i> (coronilha)
<i>Ilex dumosa</i> (caúna)	<i>Solanum mauritanum</i> (fumo-bravo)
<i>Ilex paraguariensis</i> (erva-mate)	<i>Symplocos uniflora</i> (pau-de-canga)
<i>Indigofera sabulicola</i>	<i>Terminalia australis</i> (sarandi-amarelo)
<i>Inga vera</i> (ingá-banana)	<i>Trema micrantha</i> (grandiúva)
<i>Lathyrus crassipes</i>	<i>Trifolium polymorphum</i>
<i>Lithraea brasiliensis</i> (aroeira-brava)	<i>Zanthoxylum fagara</i> (mamica-de-cadela)
<i>Lithraea molleoides</i> (aroeira-branca)	
<i>Macroptilium psammodes</i>	

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 Pampa com frutos e sementes maduros em **FEVEREIRO**

<i>Allophylus edulis</i> (chal-chal)	<i>Myracrodruon balansae</i> (pau-ferro)
<i>Annona neosalicifolia</i> (araticum)	<i>Myrcianthes cispaltensis</i> (araçá-do-prata)
<i>Annona rugulosa</i> (araticum)	<i>Myrcianthes gigantea</i> (araçá-do-mato)
<i>Annona sylvatica</i> (araticum-do-mato)	<i>Myrcianthes pungens</i> (guabiju)
<i>Axonopus jesuiticus</i>	<i>Myrrhinium atropurpureum</i> (murtinho)
<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (murta)	<i>Myrsine coriacea</i> (capororoquinha)
<i>Butia yatay</i> (butiá)	<i>Ocotea acutifolia</i> (canela)
<i>Celtis ehrenbergiana</i> (taleira)	<i>Paspalum leptan</i>
<i>Celtis iguanaea</i> (taleira)	<i>Paspalum notatum</i> (grama-forquilha)
<i>Cephalanthus glabratus</i> (sarandi)	<i>Paspalum plicatulum</i> (coqueirinho)
<i>Citharexylum montevidense</i> (tarumã-de-espinho)	<i>Phytolacca dioica</i> (umbu)
<i>Citharexylum myrianthum</i> (tucaneira)	<i>Pouteria gardneriana</i> (aguai)
<i>Desmodium adscendens</i> (pega-pega)	<i>Prosopis nigra</i> (algarrobo negro)
<i>Diospyros inconstans</i> (maria-preta)	<i>Psidium cattleianum</i> (araçá)
<i>Erythroxylum argentinum</i> (cocão)	<i>Rhynchosia corylifolia</i>
<i>Erythroxylum deciduum</i> (cocão)	<i>Sapium haematospermum</i> (leiteiro)
<i>Guettarda uruguensis</i> (veludinho)	<i>Schinus lentiscifolia</i> (aroeira)
<i>Gymnanthes klotzschiana</i> (branquinho)	<i>Schinus longifolia</i> (assobiadeira)
<i>Helietta apiculata</i> (canela-de-veado)	<i>Schizachyrium imberbe</i>
<i>Hordeum stenostachys</i> (capim)	<i>Sideroxylon obtusifolium</i> (coronilha)
<i>Ilex brevicuspis</i> (caúna-da-serra)	<i>Solanum mauritanum</i> (fumo-bravo)
<i>Ilex dumosa</i> (caúna)	<i>Symplocos uniflora</i> (pau-de-canga)
<i>Ilex paraguayensis</i> (erva-mate)	<i>Terminalia australis</i> (sarandi-amarelo)
<i>Indigofera sabulicola</i>	<i>Trema micrantha</i> (grandiúva)
<i>Inga vera</i> (ingá-banana)	<i>Trifolium polymorphum</i>
<i>Lathyrus crassipes</i>	<i>Vitex megapotamica</i> (tarumã)
<i>Lithraea brasiliensis</i> (aroeira-brava)	<i>Zanthoxylum fagara</i> (mamica-de-cadela)
<i>Macroptilium psammodes</i>	
<i>Matayba elaeagnoides</i> (camboatá)	
<i>Moquiniastrum polymorphum</i> (cambará)	

Foto: Gustavo Crizel Gomes



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 Pampa com frutos e sementes maduros em **MARÇO**

<i>Acanthosyris spinescens</i> (sombra-de-touro)	<i>Lathyrus crassipes</i>
<i>Acca sellowiana</i> (goiaba-serrana)	<i>Lithraea brasiliensis</i> (aroeira-brava)
<i>Annona neosalicifolia</i> (araticum)	<i>Macroptilium psammodes</i>
<i>Annona rugulosa</i> (araticum)	<i>Moquiniastrum polymorphum</i> (cambará)
<i>Annona sylvatica</i> (araticum-do-mato)	<i>Myrcia palustris</i> (guamirim)
<i>Axonopus affinis</i> (grama-tapete)	<i>Myrcianthes cisplatensis</i> (araçá-do-prata)
<i>Axonopus argentinus</i>	<i>Myrcianthes pungens</i> (guabiju)
<i>Axonopus jesuiticus</i>	<i>Myrrhinium atropurpureum</i> (murtelho)
<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (murta)	<i>Myrsine coriacea</i> (capororoquinha)
<i>Butia yatay</i> (butiá)	<i>Parkinsonia aculeata</i> (cina-cina)
<i>Casearia decandra</i> (cambroé)	<i>Paspalum leptum</i>
<i>Celtis ehrenbergiana</i> (taleira)	<i>Paspalum notatum</i> (grama-forquilha)
<i>Celtis iguanaea</i> (taleira)	<i>Paspalum plicatum</i> (coqueirinho)
<i>Cephalanthus glabratus</i> (sarandi)	<i>Paspalum pauciciliatum</i> (capim-sanduva)
<i>Citharexylum montevidense</i> (tarumã-de-espinho)	<i>Pouteria gardneriana</i> (aguaí)
<i>Citharexylum myrianthum</i> (tucaneira)	<i>Prosopis nigra</i> (algarrobo negro)
<i>Dasyphyllum spinescens</i> (sucará)	<i>Psidium cattleianum</i> (araçá)
<i>Desmodium adscendens</i> (pega-pega)	<i>Schinus longifolia</i> (assobiadeira)
<i>Desmodium incanum</i> (pega-pega)	<i>Schizachyrium imberbe</i>
<i>Diospyros inconstans</i> (maria-preta)	<i>Scutia buxifolia</i> (coronilha)
<i>Eleocharis bonariensis</i>	<i>Sideroxylon obtusifolium</i> (coronilha)
<i>Eleocharis viridans</i> (cabelo-de-porco)	<i>Solanum mauritanum</i> (fumo-bravo)
<i>Erythroxylum argentinum</i> (cocão)	<i>Symplocos uniflora</i> (pau-de-canga)
<i>Gymnanthes klotzschiana</i> (branquinho)	<i>Terminalia australis</i> (sarandi-amarelo)
<i>Helietta apiculata</i> (canela-de-veado)	<i>Trema micrantha</i> (grandiúva)
<i>Ilex brevicuspis</i> (caúna-da-serra)	<i>Trifolium polymorphum</i>
<i>Ilex dumosa</i> (caúna)	<i>Vitex megapota mica</i> (tarumã)
<i>Ilex paraguariensis</i> (erva-mate)	<i>Zanthoxylum fagara</i> (mamica-de-cadela)
<i>Indigofera sabulicola</i>	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> (mamica-de-cadela)

Foto: Gustavo Crizel Gomes



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 Pampa com frutos e sementes maduros em **ABRIL**

<i>Acanthosyris spinescens</i> (sombra-de-touro)	<i>Macroptilium prostratum</i>
<i>Acca sellowiana</i> (goiaba-serrana)	<i>Macroptilium psammodes</i>
<i>Aloysia gratissima</i> (erva-santa)	<i>Mimosa bimucronata</i> (maricá)
<i>Andropogon lateralis</i> (capim-caninha)	<i>Moquiniastrium polymorphum</i> (cambará)
<i>Annona neosalicifolia</i> (araticum)	<i>Myrcia palustris</i> (guamirim)
<i>Annona sylvatica</i> (araticum-do-mato)	<i>Myrciaria tenella</i> (camboim)
<i>Arachis burkartii</i>	<i>Ocotea pulchella</i> (canela-lajeana)
<i>Araucaria angustifolia</i> (pinheiro-do-paraná)	<i>Parkinsonia aculeata</i> (cina-cina)
<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (murta)	<i>Paspalum notatum</i> (grama-forquilha)
<i>Butia yatay</i> (butiá)	<i>Paspalum pumilum</i> (palha-branca)
<i>Casearia decandra</i> (cambroé)	<i>Pouteria salicifolia</i> (mata-olho)
<i>Celtis ehrenbergiana</i> (taleira)	<i>Prunus subcoriacea</i> (pessegueiro-bravo)
<i>Celtis iguanaea</i> (taleira)	<i>Quillaja brasiliensis</i> (sabão-de-soldado)
<i>Citharexylum montevidense</i> (tarumã-de-espinho)	<i>Rhynchosia diversifolia</i>
<i>Crotalaria tweediana</i>	<i>Rhynchospora tenuis</i>
<i>Dasyphyllum spinescens</i> (sucará)	<i>Schinus longifolia</i> (assobiadeira)
<i>Desmodium adscendens</i> (pega-pega)	<i>Scutia buxifolia</i> (coronilha)
<i>Diospyros inconstans</i> (maria-preta)	<i>Sideroxylon obtusifolium</i> (coronilha)
<i>Eugenia uruguayensis</i> (guamirim)	<i>Tabernaemontana catharinensis</i> (jasmin-cata-vento)
<i>Gymnanthes klotzschiana</i> (branquinho)	<i>Trema micrantha</i> (grandiúva)
<i>Hemarthria altissima</i>	<i>Trifolium polymorphum</i>
<i>Ilex brevicuspis</i> (caúna-da-serra)	<i>Vachellia caven</i> (espinilho)
<i>Indigofera sabulicola</i>	<i>Vitex megapotamica</i> (tarumã)
<i>Machaerium paraguariense</i> (canela-do-brejo)	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> (mamica-de-cadela)

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 Pampa com frutos e sementes maduros em **MAIO**

Acanthosyris spinescens (sombra-de-touro)

Acca sellowiana (goiaba-serrana)

Aloysia gratissima (erva-santa)

Araucaria angustifolia (pinheiro-do-paraná)

Butia odorata (butiá)

Cecropia pachystachya (embaúba)

Celtis ehrenbergiana (taleira)

Celtis iguanaea (taleira)

***Citharexylum montevidense* (tarumã-de-espinho)**

Desmodium adscendens (pega-pega)

Diospyros inconstans (maria-preta)

Eugenia uruguayensis (guamirim)

Ficus cestrifolia (figueira-de-folha-miúda)

Gleditsia amorphoides (sucarã)

Ilex brevicuspis (caúna-da-serra)

Luehea divaricata (açoita-cavalo)

Machaerium paraguariense (canela-do-brejo)

Mimosa bimucronata (maricá)

Moquiniastrum polymorphum (cambará)

Myrcia palustris (guamirim)

Myrciaria tenella (camboim)

Ocotea pulchella (canela-lajeana)

Parkinsonia aculeata (cina-cina)

Paspalum modestum

Paspalum notatum (grama-forquilha)

Pouteria salicifolia (mata-olho)

Prunus subcoriacea (pessegueiro-bravo)

Quillaja brasiliensis (sabão-de-soldado)

Schinus longifolia (assobiadeira)

Schinus terebinthifolia (aroeira-vermelha)

Schizachyrium tenerum (capim-mimoso)

Scutia buxifolia (coronilha)

Tabernaemontana catharinensis (jasmin-cata-vento)

Trema micrantha (grandiúva)

Vachellia caven (espinilho)

Maio

Foto: Gustavo Crizel Gomes



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 Pampa com frutos e sementes maduros em **JUNHO**

Araucaria angustifolia (pinheiro-do-paraná)

Butia odorata (butiá)
Cecropia pachystachya (embaúba)
Citharexylum montevidense (tarumã-de-espinho)
Eugenia uruguayensis (guamirim)
Ficus cestriifolia (figueira-de-folha-miúda)
Gleditsia amorphoides (sucarã)
Luehea divaricata (açoita-cavalo)
Machaerium paraguayense (canela-do-brejo)
Mimosa bimucronata (maricá)

Muelleria campestris (rabo-de-bugio)

Myrcia palustris (guamirim)
Ocotea pulchella (canela-lajeana)
Parkinsonia aculeata (cina-cina)
Prunus subcoriacea (pessegueiro-bravo)
Quillaja brasiliensis (sabão-de-soldado)
Schinus terebinthifolia (aroeira-vermelha)
Scutia buxifolia (coronilha)
Vachellia caven (espinilho)

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 Pampa com frutos e sementes maduros em **JULHO**

Aspidosperma australe (quebracho-branco)

Bauhinia forficata (pata-de-vaca)

***Butia odorata* (butiá)**

Cecropia pachystachya (embaúba)

Cedrela fissilis (cedro)

Chrysophyllum marginatum (aguai-leiteiro)

Citharexylum montevidense (tarumã-de-espinho)

Ficus cestrifolia (figueira-de-folha-miúda)

Gleditsia amorphoides (sucará)

Luehea divaricata (açoita-cavalo)

Muelleria campestris (rabo-de-bugio)

Ocotea pulchella (canela-lajeana)

Parapiptadenia rigida (angico-vermelho)

Prosopis affinis (inhanduvá)

Prunus subcoriacea (pessegueiro-bravo)

Schinus terebinthifolia (aroeira-vermelha)

Scutia buxifolia (coronilha)

Julho

Foto: Rosa Lía Barbieri



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

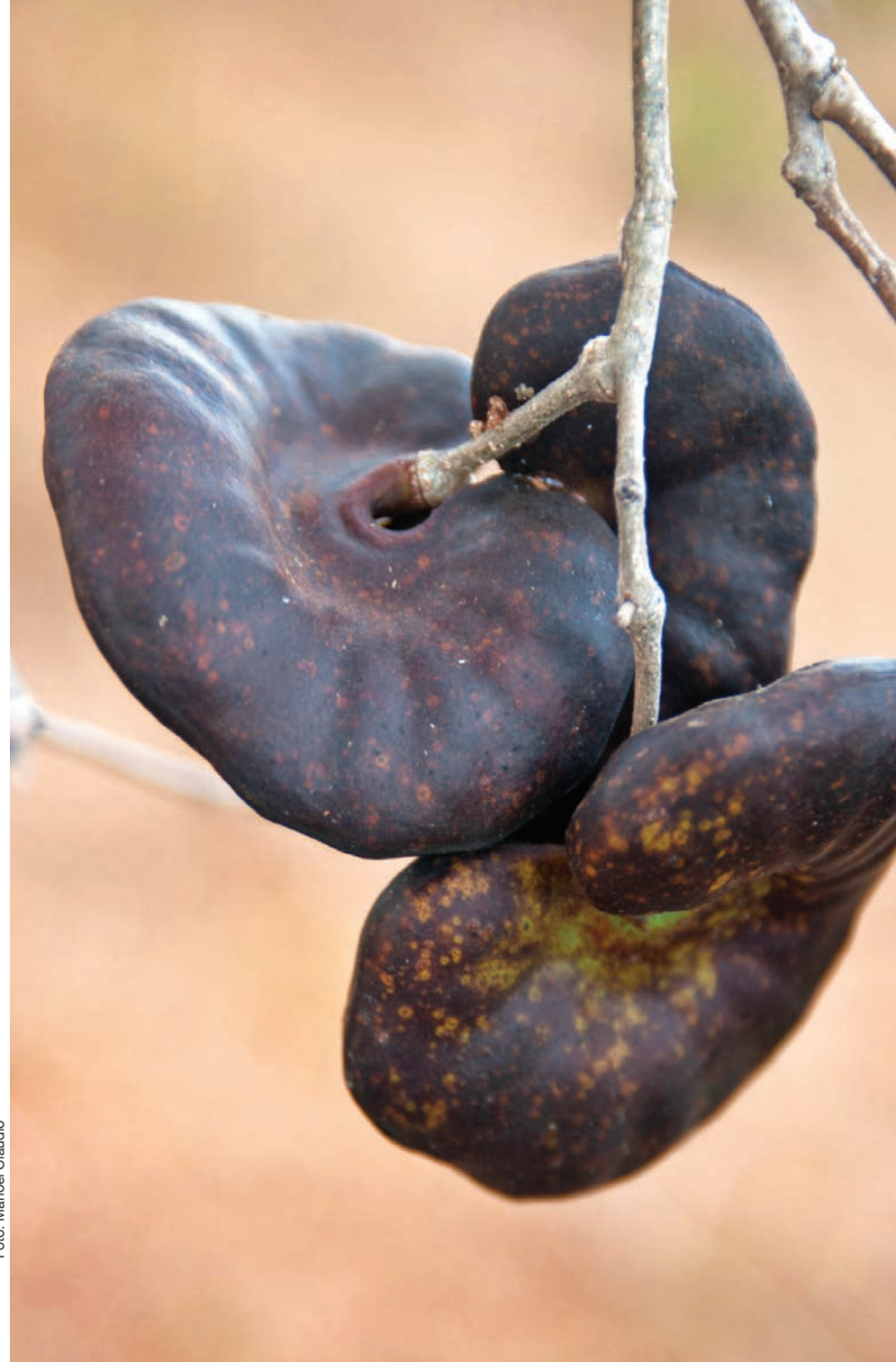
Lista de espécies para recomposição ambiental no bioma Pampa com frutos e sementes maduros em **AGOSTO**

Aspidosperma australe (quebracho-branco)
Bauhinia forficata (pata-de-vaca)
Butia odorata (butiá)
Cecropia pachystachya (embaúba)
Cedrela fissilis (cedro)
Chrysophyllum marginatum (aguai-leiteiro)
Citronella gongonha (congonha)
***Enterolobium contortisiliquum* (timbaúva)**
Gleditsia amorphoides (sucará)

Myrsine laetevirens (capororoca)
Parapiptadenia rigida (angico-vermelho)
Phyllanthus sellowianus (sarandi)
Prosopis affinis (inhanduvá)
Prunus subcoriacea (pessegueiro-bravo)
Rhynchospora barrosiana
Schinus terebinthifolia (aroeira-vermelha)
Scutia buxifolia (coronilha)
Steinchisma hians (capim-de-hian)

Agosto

Foto: Manoel Cláudio



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 Pampa
com frutos e sementes maduros em **SETEMBRO**

Adesmia securigerifolia
Bromus catharticus
Cecropia pachystachya (embaúba)
Cedrela fissilis (cedro)
Chrysophyllum marginatum (aguaí-leiteiro)
Citronella gongonha (congonha)
Cordia trichotoma (louro)
***Cupania vernalis* (camboatá-vermelho)**
Enterolobium contortisiliquum (timbaúva)
Erythrina cristagalli (corticeira-do-banhado)
Eugenia myrcianthes (pessegueiro-do-mato)
Handroanthus heptaphyllus (ipê-roxo)

Machaerium stipitatum (farinha-seca)
Myrsine laetevirens (capororoca)
Phyllanthus sellowianus (sarandi)
Piptochaetium ruprechtianum (flechilhão)
Poa lanigera (capim-lanigero)
Prosopis affinis (inhanduvá)
Rhynchospora barrosiana
Schinus terebinthifolia (aroeira-vermelha)
Scutia buxifolia (coronilha)
Solanum mauritianum (fumo-bravo)
Steinchisma hians (capim-de-hian)
Syagrus romanzoffiana (jerivá)

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 Pampa com frutos e sementes maduros em **OUTUBRO**

Adesmia securigerifolia
Aspidosperma quebracho-blanco (quebracho-branco)
Bromus catharticus
Casearia decandra (cambroé)
Casearia sylvestris (chá-de-bugre)
Chrysophyllum marginatum (aguai-leiteiro)
Citronella gongonha (congonha)
Cordia trichotoma (louro)
Cupania vernalis (camboatá-vermelho)
Danthonia montevidensis
***Dodonaea viscosa* (vassoura-vermelha)**
Enterolobium contortisiliquum (timbaúva)
Erythrina cristagalli (corticeira-do-banhado)
Eugenia involucrata (cerejeira-do-rio-grande)
Eugenia myrcianthes (pessegueiro-do-mato)
Eugenia uniflora (pitangueira)

Handroanthus heptaphyllus (ipê-roxo)
Ischaemum minus (grama-de-banhado)
Machaerium stipitatum (farinha-seca)
Paspalum notatum (grama-forquilha)
Piptochaetium ruprechtianum (flechilhão)
Poa lanigera (capim-lanigero)
Prosopis affinis (inhanduvá)
Ruprechtia laxiflora (marmeleiro-do-mato)
Scutia buxifolia (coronilha)
Solanum mauritanum (fumo-bravo)
Steinchisma hians (capim-de-hian)
Styrax leprosus (carne-de-vaca)
Syagrus romanzoffiana (jerivá)
Xylosma pseudosalzmannii (sucará)
Xylosma tweediana (sucará)

Outubro

Foto: Gustavo Crizel Gomes



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 Pampa com frutos e sementes maduros em **NOVEMBRO**

<i>Adesmia latifolia</i>	<i>Lithraea molleoides</i> (aroeira-branca)
<i>Adesmia securigerifolia</i>	<i>Macroptilium psammodes</i>
<i>Allophylus edulis</i> (chal-chal)	<i>Maytenus cassineformis</i> (coração-de-bugre)
<i>Aspidosperma quebracho-blanco</i> (quebracho-branco)	<i>Myrcia selloi</i> (camboim)
<i>Axonopus suffultus</i>	<i>Myrciaria cuspidata</i> (camboim)
<i>Bromus catharticus</i>	<i>Myrocarpus frondosus</i> (cabreúva)
<i>Campomanesia xanthocarpa</i> (guabirobeira)	<i>Myrsine coriacea</i> (capororoquinha)
<i>Casearia sylvestris</i> (chá-de-bugre)	<i>Myrsine guianensis</i> (capororocão)
<i>Citronella gongonha</i> (congonha)	<i>Nectandra megapotamica</i> (canela-amarela)
<i>Cordia americana</i> (guajuvira)	<i>Ocotea puberula</i> (guaicá)
<i>Cupania vernalis</i> (camboatá-vermelho)	<i>Paspalum notatum</i> (grama-forquilha)
<i>Dichantherium sabulorum</i>	<i>Piptochaetium ruprechtianum</i> (flechilhão)
<i>Dodonaea viscosa</i> (vassoura-vermelha)	<i>Piptochaetium stipoides</i> (cabelo-de-porco)
<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (timbaúva)	<i>Podocarpus lambertii</i> (pinheiro-brabo)
<i>Eugenia involucrata</i> (cerejeira-do-rio-grande)	<i>Ruprechtia laxiflora</i> (marmeleiro-do-mato)
<i>Eugenia myrcianthes</i> (pessegueiro-do-mato)	<i>Solanum mauritianum</i> (fumo-bravo)
<i>Eugenia uniflora</i> (pitangueira)	<i>Steinchisma hians</i> (capim-de-hian)
<i>Gymnanthes schottiana</i> (sarandi)	<i>Stylosanthes leiocarpa</i>
<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (ipê-roxo)	<i>Styrax leprosus</i> (carne-de-vaca)
<i>Indigofera sabulicola</i>	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (jerivá)
<i>Ischaemum minus</i> (grama-de-banhado)	<i>Xylosma pseudosalzmannii</i> (sucará)
<i>Lithraea brasiliensis</i> (aroeira-brava)	<i>Xylosma tweediana</i> (sucará)

Novembro

Foto: Gustavo Crizel Gomes



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 Pampa com frutos e sementes maduros em **DEZEMBRO**

<i>Adesmia bicolor</i>	<i>Macroptilium psammodes</i>
<i>Adesmia latifolia</i>	<i>Maytenus cassineformis</i> (coração-de-bugre)
<i>Alchornea triplinervia</i> (tanheiro)	<i>Moquiniastrum polymorphum</i> (cambará)
<i>Allophylus edulis</i> (chal-chal)	<i>Myrcia selloi</i> (camboim)
<i>Axonopus jesuiticus</i>	<i>Myrcianthes gigantea</i> (araçá-do-mato)
<i>Axonopus obtusifolius</i> (grama-de-folha-larga)	<i>Myrciaria cuspidata</i> (camboim)
<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (murta)	<i>Myrocarpus frondosus</i> (cabreúva)
<i>Bromus auleticus</i>	<i>Myrsine coriacea</i> (capororoquinha)
<i>Bromus catharticus</i>	<i>Myrsine guianensis</i> (capororocão)
<i>Calliandra brevipes</i> (quebra-foice)	<i>Myrsine parvula</i> (capororoca)
<i>Campomanesia xanthocarpa</i> (guabirobeira)	<i>Nectandra megapota mica</i> (canela-amarela)
<i>Casearia sylvestris</i> (chá-de-bugre)	<i>Ocotea puberula</i> (guaicá)
<i>Centrosema virginianum</i>	<i>Paspalum dilatatum</i> (capim-melador)
<i>Chascolytrum subaristatum</i> (treme-treme)	<i>Paspalum leptum</i>
<i>Citharexylum montevidense</i> (tarumã-de-espinho)	<i>Paspalum notatum</i> (grama-forquilha)
<i>Citronella gongonha</i> (congonha)	<i>Paspalum plicatulum</i> (coqueirinho)
<i>Coleataenia prionitis</i>	<i>Podocarpus lambertii</i> (pinheiro-brabo)
<i>Cordia americana</i> (guajuvira)	<i>Rhynchospora rugosa</i>
<i>Cupania vernalis</i> (camboatá-vermelho)	<i>Salix humboldtiana</i> (salso-chorão)
<i>Desmodium adscendens</i> (pega-pega)	<i>Sapium glandulosum</i> (branquilha)
<i>Desmodium barbatum</i>	<i>Sapium haematospermum</i> (leiteiro)
<i>Erythroxylum argentinum</i> (cocão)	<i>Schinus lentiscifolia</i> (aroeira)
<i>Erythroxylum deciduum</i> (cocão)	<i>Schinus longifolia</i> (assobiadeira)
<i>Eugenia involucrata</i> (cerejeira-do-rio-grande)	<i>Schinus molle</i> (aroeira-salsa)
<i>Eugenia uniflora</i> (pitangueira)	<i>Setaria vaginata</i>
<i>Ficus luschnathiana</i> (figueira-de-folha-larga)	<i>Solanum mauritianum</i> (fumo-bravo)
<i>Gymnanthes schottiana</i> (sarandi)	<i>Steinchisma hians</i> (capim-de-hian)
<i>Ilex brevicuspis</i> (caúna-da-serra)	<i>Stylosanthes leiocarpa</i>
<i>Indigofera sabulicola</i>	<i>Styrax leprosus</i> (carne-de-vaca)
<i>Ischaemum minus</i> (grama-de-banhado)	<i>Symplocos uniflora</i> (pau-de-canga)
<i>Lithraea brasiliensis</i> (aroeira-brava)	<i>Terminalia australis</i> (sarandi-amarelo)
<i>Lithraea molleoides</i> (aroeira-branca)	<i>Trifolium polymorphum</i>

Foto: Gustavo Crizel Gomes

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



Acanthosyris spinescens
sombra-de-touro

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



Acca sellowiana
goiaba-serrana

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



Alchornea triplinervia
tanheiro

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



Allophylus edulis
chal-chal

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



Annona rugulosa
araticum

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



Annona sylvatica
araticum-do-mato

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



Araucaria angustifolia
pinheiro-do-paraná

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



Aspidosperma australe
quebracho-branco

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



Aspidosperma quebracho-branco
quebracho-branco

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



Bauhinia forficata
pata-de-vaca

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



Blepharocalyx salicifolius
murta

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



Butia odorata
butiá

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



Calliandra brevipes
quebra-foice

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



Campomanesia xanthocarpa
guabirobeira

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



Casearia decandra
cambroé

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



Casearia sylvestris
chá-de-bugre

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



Cecropia pachystachya
embaúba

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



Cedrela fissilis
cedro

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



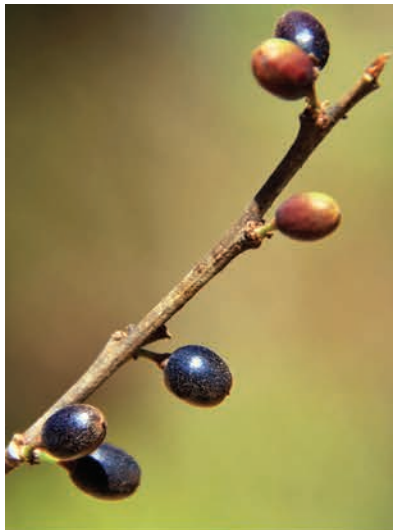
Celtis iguanaea
taleira

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



Cephalanthus glabratus
sarandi

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



Chrysophyllum marginatum
aguaí-leiteiro

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



Citharexylum montevidense
tarumã-de-espinho

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



Citronella gongonha
congonha

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



Cordia americana
guajuvira

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



Cordia trichotoma
louro

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



Cupania vernalis
camboatá-vermelho

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



Dasyphyllum spinescens
sucará

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



Dodonaea viscosa
vassoura-vermelha

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



Enterolobium contortisiliquum
timbaúva

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



Erythrina cristagalli
corticeira-do-banhado

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



Escallonia bifida
cana-de-pito

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



Eugenia involucrata
cerejeira-do-rio-grande

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



Eugenia myrcianthes
pessegueiro-do-mato

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



Eugenia uniflora
pitangueira

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



Guettarda uruguensis
veludinho

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



Gymnanthes schottiana
sarandi

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



Gymnanthes serrata
branquilho

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



Handroanthus heptaphyllus
ipê-roxo

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



Ilex paraguariensis
erva-mate

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



Inga vera
ingá-banana

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



Luehea divaricata
açoita-cavalo

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



Matayba elaeagnoides
camboatá

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



Maytenus cassineformis
coração-de-bugre

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



Mimosa bimucronata
maricá

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



Myrcia palustris
guamirim

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



Myrcianthes gigantea
araçá-do-mato

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



Myrcianthes pungens
guabiju

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



Myrrhinium atropurpureum
murtelho

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



Myrsine coriacea
capororoquinha

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



Myrsine laetevirens
capororoca

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



Myrsine parvula
capororoca

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



Nectandra megapotamica
canela-amarela

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



Ocotea puberula
guaicá

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



Ocotea pulchella
canela-lajeana

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



Parapiptadenia rigida
angico-vermelho

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



Parkinsonia aculeata
cina-cina

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



Podocarpus lambertii
pinheiro-brabo

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



Pouteria gardneriana
aguai

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



Prosopis affinis
inhanduvá

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



Prunus subcoriacea
pessegueiro-bravo

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



Psidium cattleianum
araçá

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



Quillaja brasiliensis
sabão-de-soldado

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



Ruprechtia laxiflora
marmeleiro-do-mato

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



Sapium glandulosum
branquilho

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



Schinus lentiscifolia
aroeira

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



Schinus molle
aroeira-salsa

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



Schinus terebinthifolia
aroeira-vermelha

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



Scutia buxifolia
coronilha

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



Sideroxylon obtusifolium
coronilha

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



Solanum mauritianum
fumo-bravo

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



Styrox leprosus
carne-de-vaca

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



Syagrus romanzoffiana
jerivá

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



Symplocos uniflora
pau-de-canga

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



Terminalia australis
sarandi-amarelo

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



Trema micrantha
crindiúva

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



Vachellia caven
espinilho

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



Vitex megapotaamica
tarumã

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



Xylosma pseudosalzmanii
sucarã

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

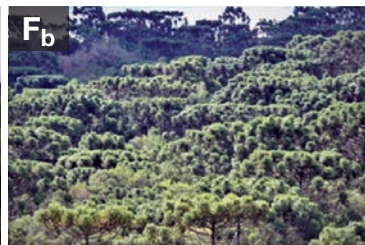
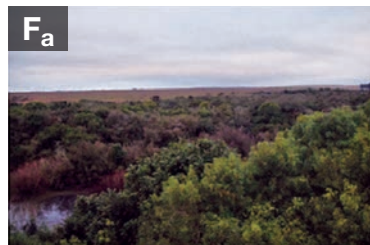


Zanthoxylum rhoifolium
mamica-de-cadela

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

FITOFISIONOMIAS DO BIOMA PAMPA

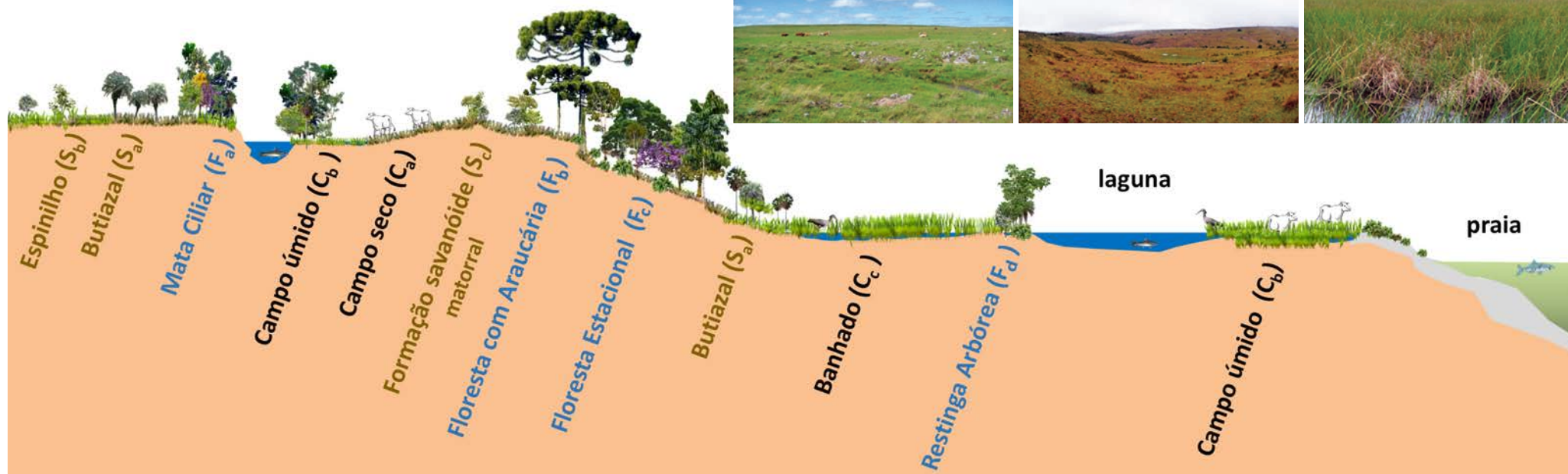
Formações
florestais



Formações
savânicas



Formações
campestres



Apoio:



Por meio da:



Realização:



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE

GOVERNO
FEDERAL