



LEGADO
DAS ÁGUAS
RESERVA VOTORANTIM

*guia de
espécies
do viveiro*

apre- sen- ta- ção

Neste guia de espécies do Viveiro do Legado das Águas, temos uma amostra do potencial dos seus 31 mil hectares conservados de Mata Atlântica.

Aqui estão descritas as espécies, preferencialmente arbóreas, em cultivo no viveiro para diferentes usos como restauração florestal, paisagismo e arborização urbana.



LEGADO
DAS ÁGUAS
RESERVA VOTORANTIM

VOTORANTIM



Legado das Águas
Reserva Votorantim



Viveiro de mudas

*espécies
do viveiro
de mudas*



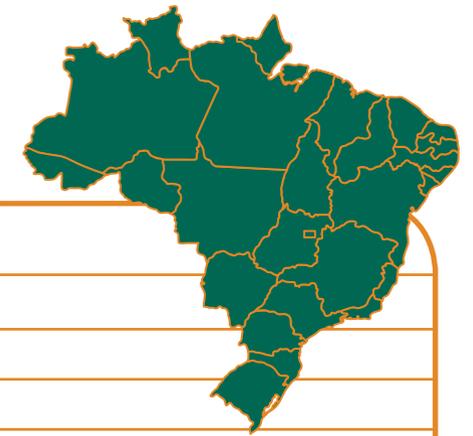
Miguel Martins Flores de Jesus



NOME POPULAR	Fruto-de-sabiá
NOME CIENTÍFICO	<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schltdl.
FAMÍLIA	Solanaceae A. Juss
FORMA DE VIDA	Arbusto
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Planta excelente para sombreamento como pioneira e produtora de frutos muito apreciados pelos pássaros



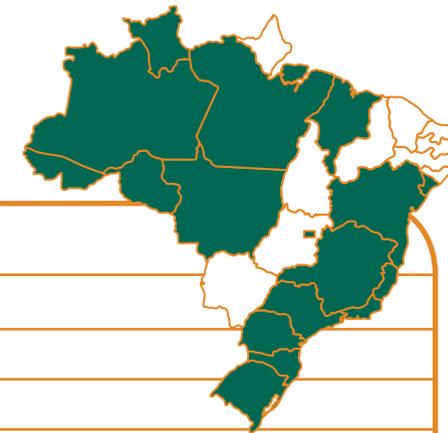
tamanqueiro



NOME POPULAR	Tamanqueiro
NOME CIENTÍFICO	<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenke.
FAMÍLIA	Lamiaceae Martinov
FORMA DE VIDA	Arbusto, árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Área Antrópica, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Savana Amazônica
USOS	Espécie produtora de frutos para pássaros, muito rústica em restaurações florestais



*ta.
piá*



NOME POPULAR	Tapiá
NOME CIENTÍFICO	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.
FAMÍLIA	Euphorbiaceae Juss.
FORMA DE VIDA	Arbusto, árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga
USOS	Árvore ornamental, indicada para arborização urbana, com excelente sombra e folhas aveludadas capazes de minimizar poluição sonora e reter material particulado do ar. Produz frutos apreciados pela avifauna





Araticum



NOME POPULAR	Araticum
NOME CIENTÍFICO	<i>Annona dolabripetala</i> Raddi.
FAMÍLIA	Annonaceae Juss
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Produz frutos comestíveis, podendo ser utilizados em gastronomia de vanguarda. Espécie ótima para restauração florestal nos seus locais de ocorrência nativa





*.ara
ticum
-do-mato*



NOME POPULAR	Araticum-do-mato, Embira, Cortiça-Amarela
NOME CIENTÍFICO	<i>Annona sylvatica</i> A.St.-Hil.
FAMÍLIA	Annonaceae Juss
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Mata Atlântica, Pantanal
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Árvore produtora de frutos apreciados pela fauna e pelo homem, pode ser usada em gastronomia e paisagismo de vanguarda





*gara
peira*



NOME POPULAR	Garapeira, Grapia, Garapa
NOME CIENTÍFICO	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F.Macbr.
FAMÍLIA	Fabaceae Lindl
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Árvore de grande porte, pode ser usada com sucesso na arborização urbanas



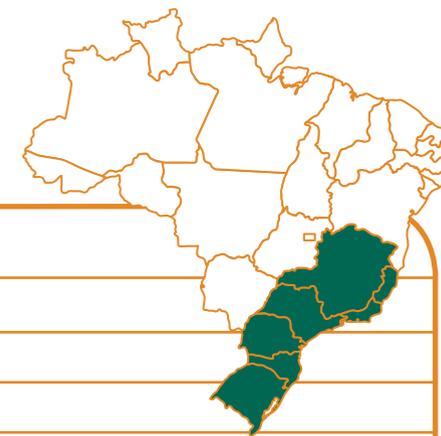
car. queja



NOME POPULAR	Carqueja
NOME CIENTÍFICO	<i>Baccharis crispa</i> (Spreng)
FAMÍLIA	Asteraceae
FORMA DE VIDA	Subarbusto
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa
TIPO DE VEGETAÇÃO	Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos
USOS	Pode ser usado no paisagismo

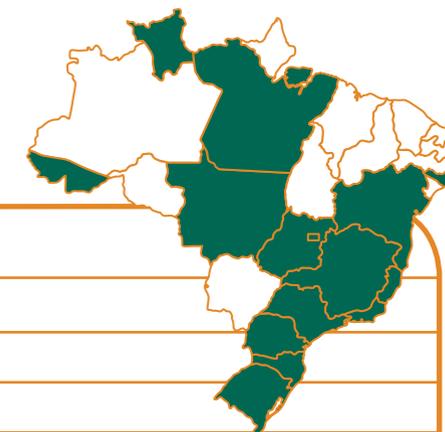


*cafe.
zi
nho-do-
mato*



NOME POPULAR	Cafezinho-do-mato
NOME CIENTÍFICO	<i>Bunchosia maritima</i> (Vell.) J.F.Macbr.
FAMÍLIA	Malpighiaceae Juss
FORMA DE VIDA	Arbusto, árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista
USOS	Árvore produtora de frutos apreciados pela fauna e pelo homem, pode ser usada em gastronomia e de vanguarda. Apresenta bela floração amarela, atrativa de abelhas nativas



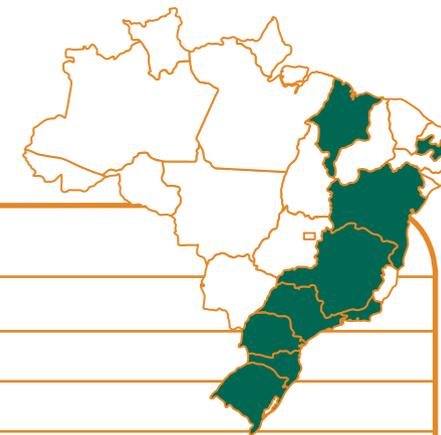


NOME POPULAR	Canjarana
NOME CIENTÍFICO	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.
FAMÍLIA	Meliaceae A. Juss
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Árvore de madeira nobre, a canjarana pode ser usada com sucesso na arborização urbana, apresentando um belo formato ornamental





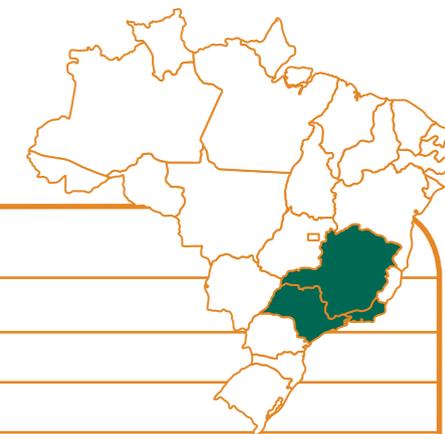
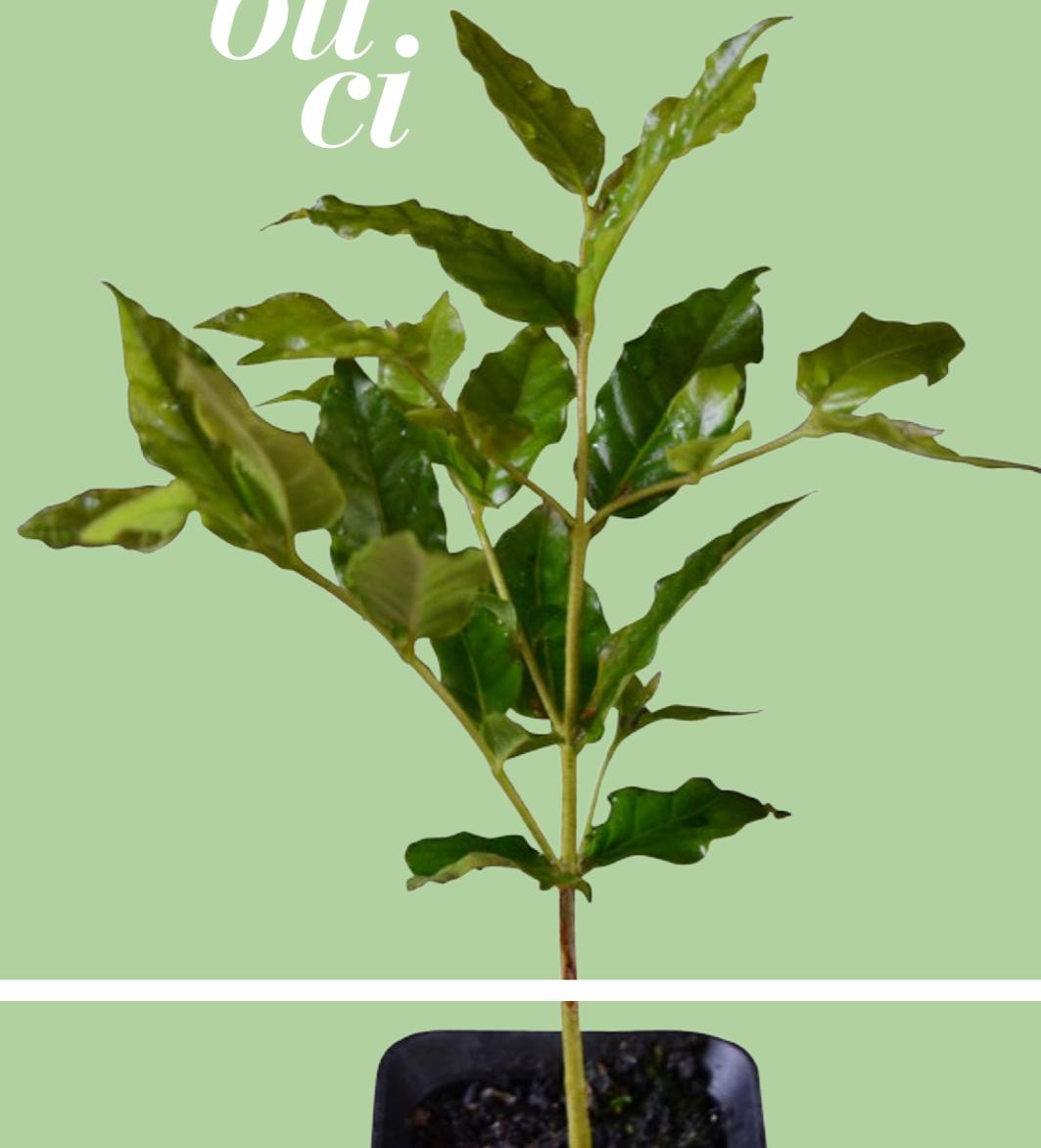
esponjinha



NOME POPULAR	Esponjinha
NOME CIENTÍFICO	<i>Calliandra brevipes</i> (Benth)
FAMÍLIA	Fabaceae
FORMA DE VIDA	Arbusto
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa
TIPO DE VEGETAÇÃO	Caatinga (stricto sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista
USOS	É muito usada como ornamental devido suas floração esuberante



cam bu. ci



NOME POPULAR	Cambuci
NOME CIENTÍFICO	<i>Campomanesia phaea</i> (O.Berg) Landrum.
FAMÍLIA	Myrtaceae Juss
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEográfICOS	Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Árvore de médio porte produtora de frutos belos e saborosos que tem largo emprego em gastronomia e in natura. Sua bela casca e copa, além dos frutos, a faz uma excelente espécie para arborização urbana





*gabi
roba*

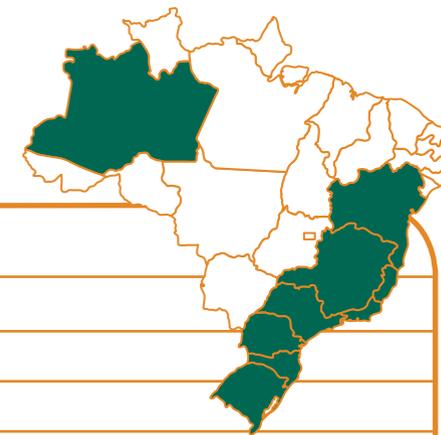


NOME POPULAR	Gabiroba
NOME CIENTÍFICO	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> (Mart) O. Berg
FAMÍLIA	Myrtaceae
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista
USOS	Seus frutos são comestíveis e muito saboroso, com alto teor vitamínico e muito apreciado para consumo ao natural, sendo também muito procurado por várias espécies de aves. A árvore é muito cultivada em pomares domésticos. É ótima para plantios mistos em áreas de preservação





gua çaton ga

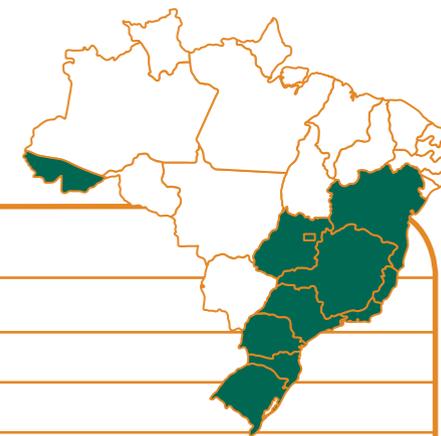


NOME POPULAR	Guaçatonga
NOME CIENTÍFICO	<i>Casearia obriqua</i> (Spreng)
FAMÍLIA	Salicaceae
FORMA DE VIDA	Arbusto, árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa
TIPO DE VEGETAÇÃO	Campinarana, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga
USOS	Pode ser empregado com sucesso no paisagismo, principalmente em praças e parques. A árvore é recomendada para plantio misto destinado a recomposição de áreas degradadas





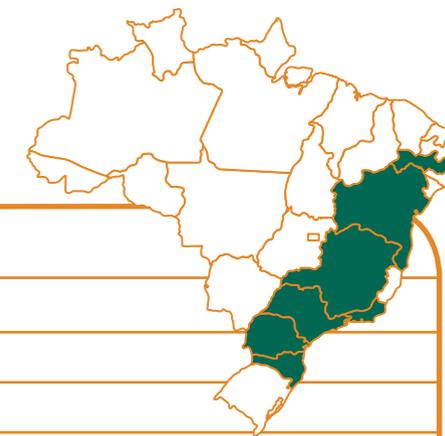
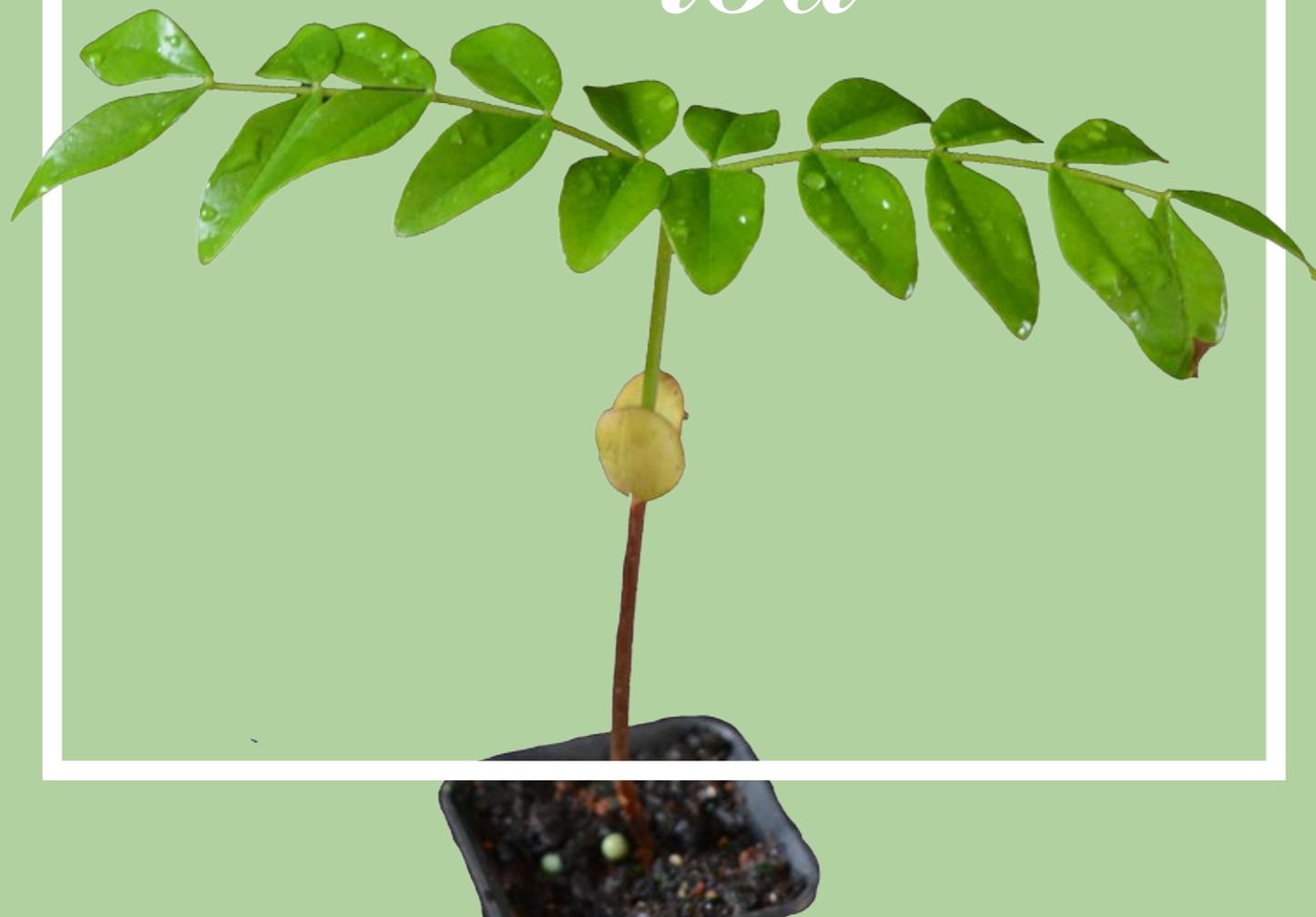
jequitibá-branco



NOME POPULAR	Jequitibá-branco
NOME CIENTÍFICO	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze.
FAMÍLIA	Lecythidaceae A.Rich
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Trata-se de uma das maiores árvores da mata Atlântica do Estado de São Paulo. É "Prima" do jequitibá-rosa, e apresenta bela estética, ampla copa e tronco retilíneo, que a fazem perfeita para arborizações de canteiros centrais e parques



copaiba



NOME POPULAR	Copaiba
NOME CIENTÍFICO	<i>Copaifera trapezifolia</i> (Hayne)
FAMÍLIA	Fabaceae
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Pode ser empregada no plantio misto em áreas degradadas



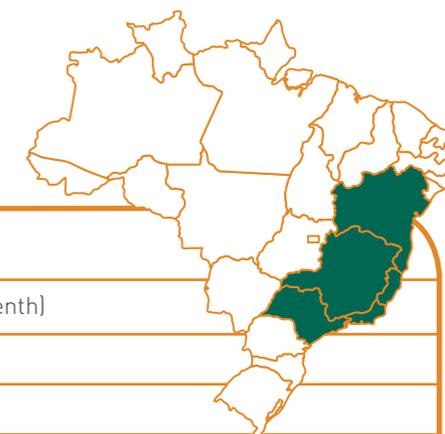


cedro-rosa



NOME POPULAR	Cedro-rosa
NOME CIENTÍFICO	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.
FAMÍLIA	Meliaceae A.Juss.
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Árvore de bela copa e tronco, o cedro-rosa apresenta madeira de alta qualidade, tendo sido no passado a preferida para o entalhe em igrejas barrocas e esculturas. Aleijadinho fez parte significativa de sua obra com a madeira da espécie. Indicada para arborização urbana





NOME POPULAR	Araribá
NOME CIENTÍFICO	<i>Centrolobium tomentosum</i> (Guillem.ex Benth)
FAMÍLIA	Fabaceae Lindl.
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	A "árvores das araras" como era conhecida pelo índios, apresenta belo porte e madeira de boa qualidade. Seus frutos alados são muito interessantes, e a faz apropriada para o paisagismo e parques



*clu
sia*



NOME POPULAR	Clusia
NOME CIENTÍFICO	<i>Clusia criuva</i> Cambess.
FAMÍLIA	Clusiaceae Lindl
FORMA DE VIDA	Arbusto, árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga
USOS	A clúsia criúva tem uma "prima" que faz sucesso no paisagismo como espécie para cercas-vivas, maciços arbustivos e em vasos, a <i>Clusia fluminenses</i> , de folhas menores e nativa do Rio de Janeiro. Entretanto, a criúva apresenta folhas maiores e com a face adaxial prateadas, de grande apelo estético para o paisagismo, e é nativa na região metropolitana de São Paulo. Suas flores são apreciadas pela fauna





NOME POPULAR	Pau-viola
NOME CIENTÍFICO	<i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.
FAMÍLIA	Verbenaceae J.St.-Hil
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista
USOS	O pau-viola é uma das espécies de mais rápido crescimento que se pode usar em arborização urbana. Forma uma bela sombra e serviços ambientais já aos 3 anos de idade, chegando a 5 metros de altura. Apresenta uma bela casca de cor clara e frutos vermelhos-vivo do tamanho de azeitonas, que são muito apreciados pela fauna.

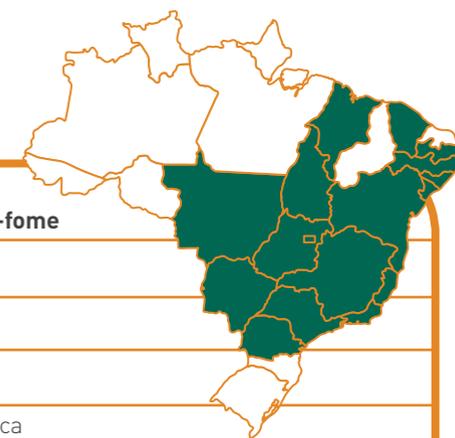




chá-de-bugre



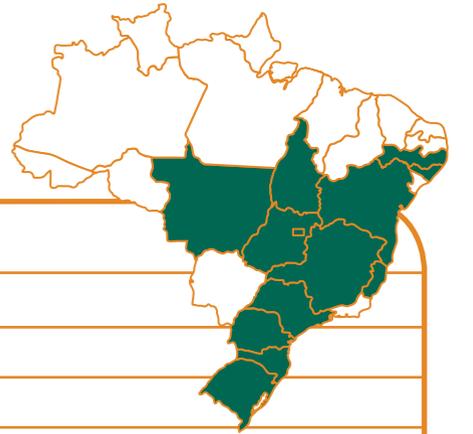
NOME POPULAR	Chá-de-bugre, Juretê, Louro-mole, Mata-fome
NOME CIENTÍFICO	<i>Cordia sellowiana</i> Cham.
FAMÍLIA	Boraginaceae Juss.
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Espécie produtora de frutos de bela cor amarela e comestíveis, que podem ser usados em gastronomia de vanguarda, além de apreciados pelos pássaros



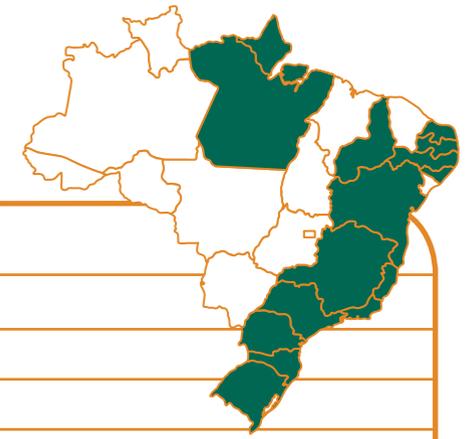
canela nhu tinga



NOME POPULAR	Canela Nhutinga
NOME CIENTÍFICO	<i>Cryptocarya moschata</i> Nees & Mart.
FAMÍLIA	Lauraceae Juss
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual
USOS	Espécie indicada para paisagismo e arborização urbana



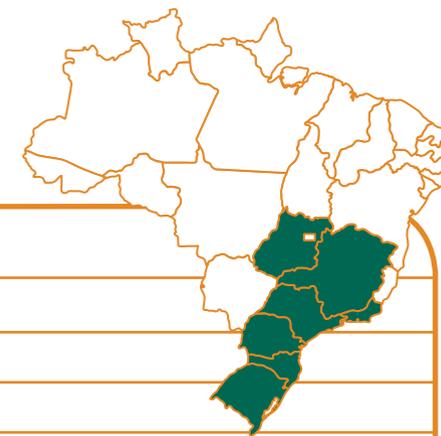
cam boa- tã



NOME POPULAR	Camboatã
NOME CIENTÍFICO	<i>Cupania oblongifolia</i> Mart.
FAMÍLIA	Sapindaceae Juss
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Área Antrópica, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga
USOS	Apresenta uma bela copa globosa quando cultivada em calçadas e paisagismo e tem rápido crescimento. Seus frutos são muito apreciados pela avifauna



Jaca randá- branco

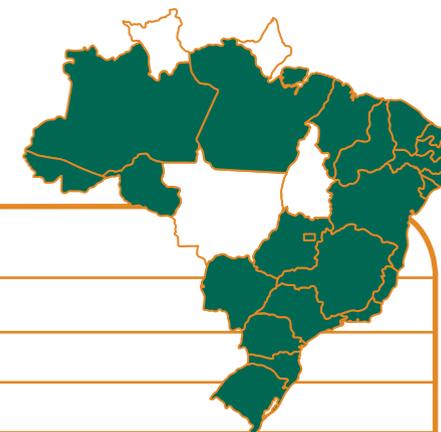


NOME POPULAR	Jacarandá-branco, Marmeleiro
NOME CIENTÍFICO	<i>Dalbergia brasiliensis</i> Vogel.
FAMÍLIA	Fabaceae Lindlv
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista
USOS	Indicada para restauração florestal e incremento da biodiversidade. Pode ser utilizada com sucesso na arborização urbana de calçadas, substituindo espécies como a sibipiruna (<i>Poincianella pluviosa</i>) e apresentando rápido crescimento





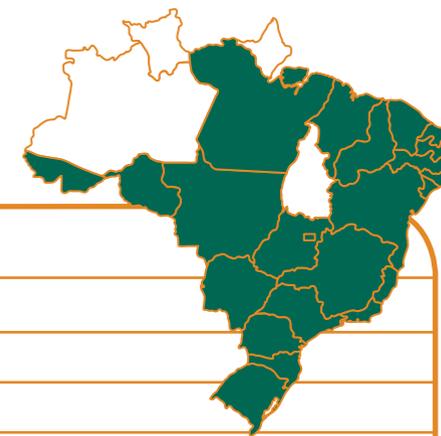
*aça
çuva*



NOME POPULAR	Açaçuva, Cipó-preto, Arco-de-pipa
NOME CIENTÍFICO	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton
FAMÍLIA	Fabaceae Lindl
FORMA DE VIDA	Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Uso potencial no paisagismo como trepadeira em pergolados



gua
ran
ta

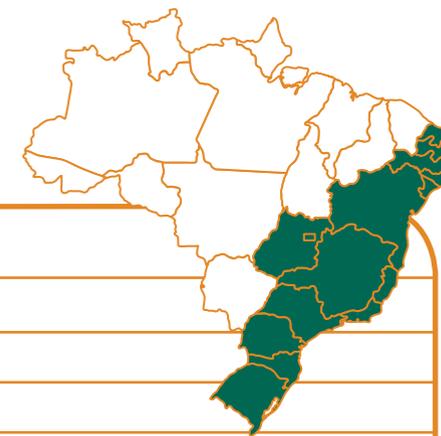


NOME POPULAR	Guarantã, Chupa-ferro
NOME CIENTÍFICO	<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.
FAMÍLIA	Rutaceae A.Juss
FORMA DE VIDA	Arbusto, Árvore, Subarbusto
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga
USOS	Árvore de pequeno porte e ornamental, indicada para arborização de calçadas estreitas





pal.
mito
-juçara



NOME POPULAR	Palmito-juçara
NOME CIENTÍFICO	<i>Euterpe edulis</i> Mart.
FAMÍLIA	Areaceae Schultz Sch
FORMA DE VIDA	Erva
DOMÍNIOS FITOGEográfICOS	Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	É considerada uma "espécie-chave" da floresta por alimentar parte significativa da fauna com seus frutos de cor escura, muito semelhantes ao "açai-da-amazônia" e que se presta aos mesmos usos alimentares. Por seu palmito saboroso foi explorada até o limite de suas populações e se encontra atualmente ameaçada. Apresenta estética ornamental e por sua importância ecológica deve ser presença obrigatória em restaurações florestais e paisagismo, onde prefere meia-sombra



figueira-branca



NOME POPULAR	Figueira-branca
NOME CIENTÍFICO	<i>Ficus adhatodifolia</i> Schott in Spreng.
FAMÍLIA	Moraceae Gaudich
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal
TIPO DE VEGETAÇÃO	Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Árvore de porte ornamental, apropriada para grandes jardins e praças. Produz frutos muito apreciados pela fauna

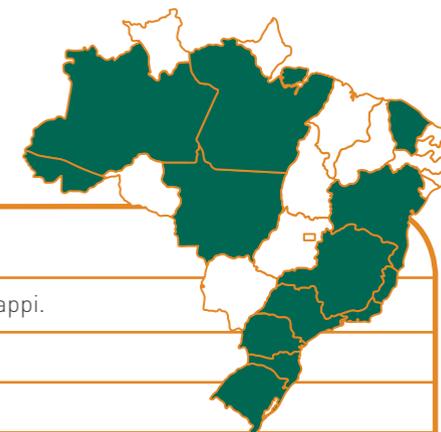


figueira-gomeleira



NOME POPULAR	Figueira-gomeleira
NOME CIENTÍFICO	<i>Ficus gomelleira</i> Kunth
FAMÍLIA	Moraceae Gaudich
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial.)
USOS	Árvore gigantesca e ornamental, apropriada para grandes jardins e praças, é um verdadeiro "monumento verde" que pode viver séculos e formar imensas raízes tabulares na base. Suas folhas pilosas ajudam a reter material particulado do ar e a minimizar a poluição sonora, sendo por isso muito indicada como barreira ambiental em cidades. Produz frutos muito apreciados pela fauna





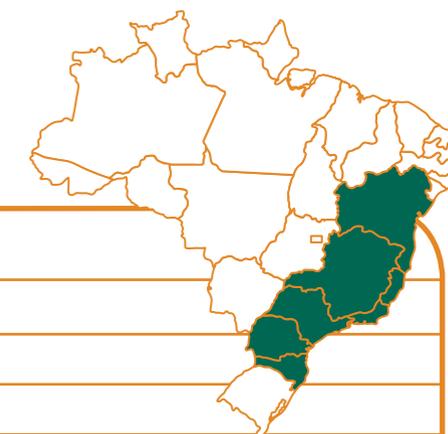
NOME POPULAR	Bacupari
NOME CIENTÍFICO	<i>Garcinia gardneriana</i> (Planch. & Triana) Zappi.
FAMÍLIA	Clusiaceae Lindl
FORMA DE VIDA	Arbusto, árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga
USOS	Uma espécie produtora de frutos refrescantes e saborosos, é um dos tesouros gastronômicos ainda desconhecidos pela população. Seu aspecto ornamental e pequeno porte também a faz muito interessante para vasos, paisagismo e arborização de ruas estreitas

bacu. pari





NOME POPULAR	Guaricanga
NOME CIENTÍFICO	<i>Geonoma elegans</i> Mart.
FAMÍLIA	Areaceae Schultz Sch.
FORMA DE VIDA	Erva
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Pequena palmeira de aspecto elegante, a guaricanga é ideal para o paisagismo, principalmente em espaços pequenos e sombreados, além de vasos. Produtora de frutos apreciados pela fauna



ma ria- mole



NOME POPULAR	Maria-mole
NOME CIENTÍFICO	<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz.
FAMÍLIA	Nyctaginaceae Juss
FORMA DE VIDA	Arbusto, árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos
USOS	Produtora de frutos muito apreciados pela fauna, principalmente em matas ciliares, plantadas próximas água para alimentação de peixes. Também pode ser consumida pelo homem. Pode ser usada em paisagismo e arborização de parques e praças



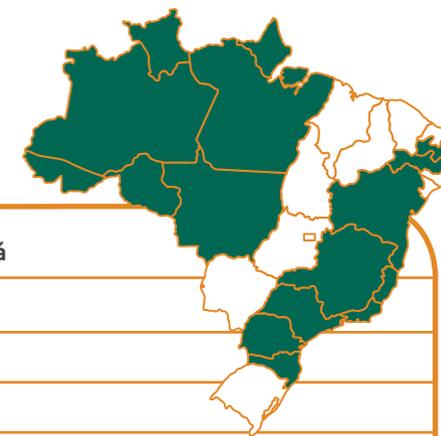
gua- teria



NOME POPULAR	Guateria, Pindaúva
NOME CIENTÍFICO	<i>Guateria australis</i> A.St.-Hil.
FAMÍLIA	Annonaceae Juss
FORMA DE VIDA	Arbusto, árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Produtora de frutos muito apreciados pela fauna, também pode ser consumida pelo homem e ser utilizada em gastronomia de vanguarda. Indicada para paisagismo e arborização de calçadas, parques e praças



ingá- doce

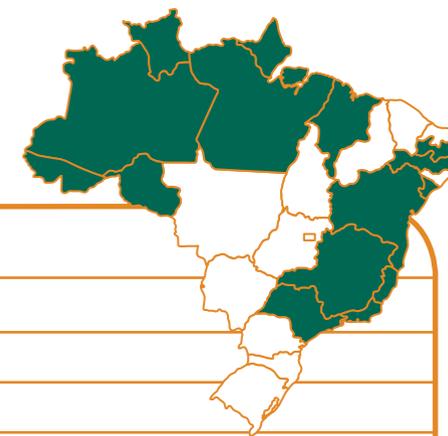


NOME POPULAR	Ingá-doce, Ingá-de-metro, Inga-cipó, Ingá
NOME CIENTÍFICO	<i>Inga edulis</i> Mart.
FAMÍLIA	Fabaceae Lindl
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga
USOS	Indicada para a arborização urbana de calçadas estreitas, parques públicos e paisagismo. Apresenta uma ampla copa horizontal, escultural e de rápido crescimento. Frutas apreciadas pela avifauna e comestíveis para o homem, que podem ser usadas com sucesso na gastronomia e in natura



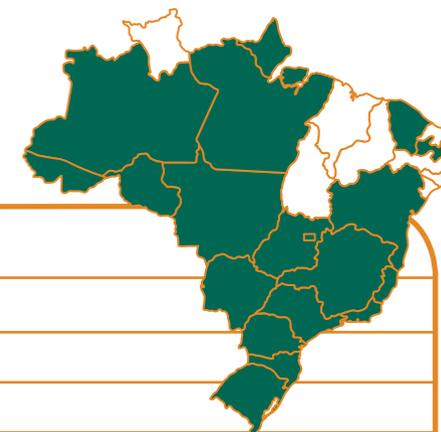


inga



NOME POPULAR	Inga
NOME CIENTÍFICO	<i>Inga capitata</i> (Desv.)
FAMÍLIA	Fabaceae
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga
USOS	Seus frutos são comestíveis, também muito procurado por Primatas, Maritaca e Tiribas. A árvore é indispensável no plantio de áreas degradadas

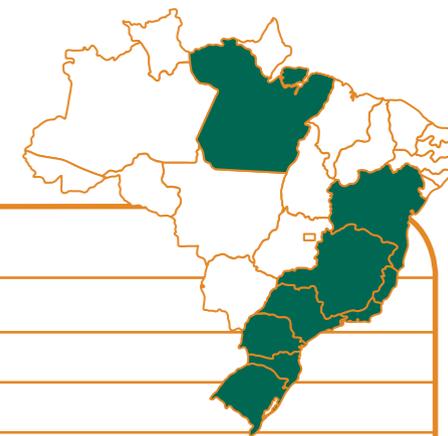




NOME POPULAR	Ingá-feijão
NOME CIENTÍFICO	<i>Inga marginata</i> Willd.
FAMÍLIA	Fabaceae Lindl
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Indicada para a arborização urbana de calçadas estreitas, parques públicos e paisagismo. Apresenta uma ampla copa horizontal, escultural e de rápido crescimento. Frutas apreciadas pela avifauna e comestíveis para o homem, que podem ser usadas com sucesso na gastronomia e in natura



ingá- ferradura



NOME POPULAR	Ingá-ferradura, Ingá-macaco
NOME CIENTÍFICO	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.
FAMÍLIA	Fabaceae Lindl
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Área Antrópica, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista
USOS	Indicada para a arborização urbana de calçadas estreitas, parques públicos e paisagismo. Apresenta uma ampla copa horizontal, escultural e de rápido crescimento. Frutas apreciadas pela avifauna e comestíveis para o homem, que podem ser usadas com sucesso na gastronomia e in natura





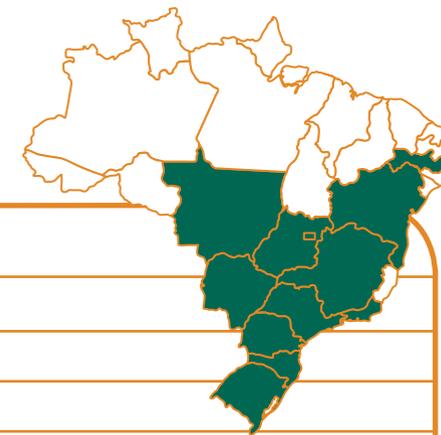
ca
ro
ba



NOME POPULAR	Caroba
NOME CIENTÍFICO	<i>Jacaranda micrantha</i> (Cham)
FAMÍLIA	Bignoniaceae
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Árvore extremamente ornamental quando em flor, pode ser empregada com sucesso no paisagismo de grandes jardins para arborização de avenidas, rodovias, parques e praças



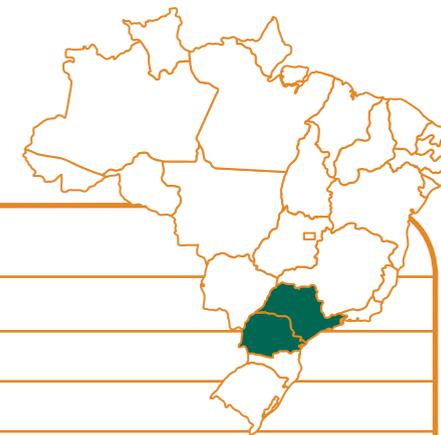
*guara
pe
re*



NOME POPULAR	Guaraperê
NOME CIENTÍFICO	<i>Lamanonia ternata</i> Vell
FAMÍLIA	Cunoniaceae R.Br
FORMA DE VIDA	Arbusto, árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Árvore de copa escultural, com casca fendilhada, tem aspecto muito interessante para alamedas arborizadas, paisagismo e calçadas



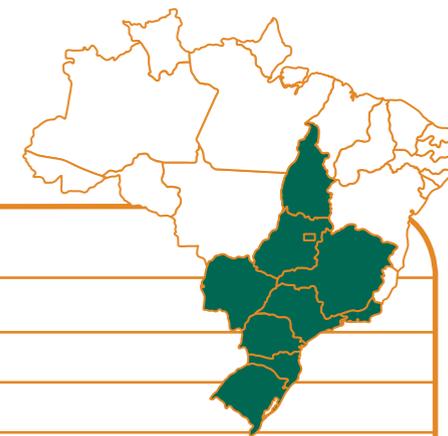
pal. meira -iça



NOME POPULAR	Palmeira-iça
NOME CIENTÍFICO	<i>Lytocaryum hoehnei</i> (Burret) Toledo.
FAMÍLIA	Areaceae Schultz Sch.
FORMA DE VIDA	Erva
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Palmeira ornamental, com os folíolos prateados na face adaxial, indicada para ambientes sombreados, como jardins internos e vasos. Por sua condição ameaçada não deve faltar em projetos de paisagismo sustentável na região metropolitana de São Paulo



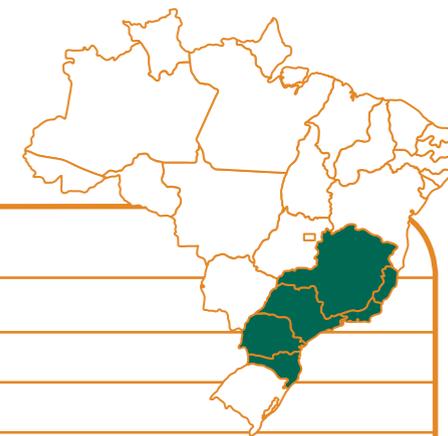
pinha -do- brejo



NOME POPULAR	Pinha-do-brejo
NOME CIENTÍFICO	<i>Magnolia ovata</i> (A. St. – Hil.) Spreng.
FAMÍLIA	Magnoliaceae
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Essa espécie antiga, de milhões de anos de existência na Terra, é uma árvore ornamental, de belos frutos apreciados pela fauna e copa globosa quando cultivada. Indicada para arborização urbana e paisagismo



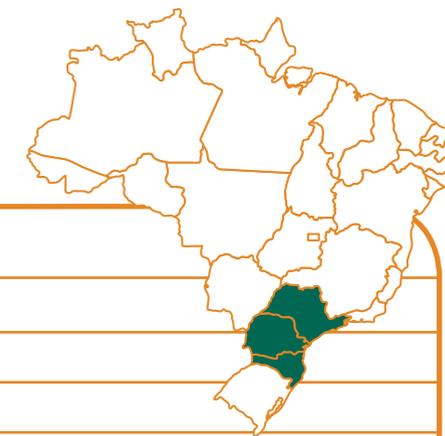
jacatirão



NOME POPULAR	Jacatirão
NOME CIENTÍFICO	<i>Miconia brunnea</i> DC.
FAMÍLIA	Melastomataceae A . Juss
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Produz belas flores brancas e frutos, apreciados pela abelhas nativas e pássaros. Pode ser usada em paisagismo pela bela folhagem



Jacatirão-paulistano

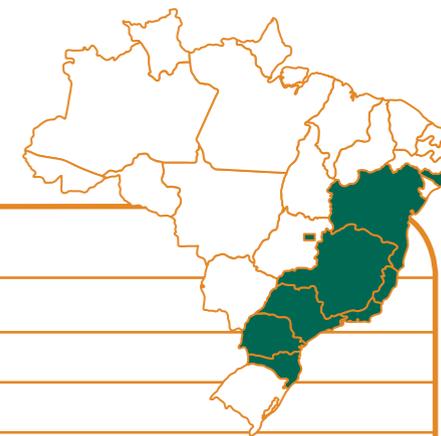


NOME POPULAR	Jacatirão-paulistano
NOME CIENTÍFICO	Miconia cabucu Hoehne
FAMÍLIA	Melastomataceae A . Juss
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Árvore de aspecto bellissimo por suas grandes folhas brilhantes, tem crescimento rápido e pequenos frutos apreciados pela avifauna. Pode ser usada com grande sucesso na ornamentação de paisagismo e arborização urbana





*aper
ta-
goela*



NOME POPULAR	Aperta-goela
NOME CIENTÍFICO	<i>Myrcia spectabilis</i> DC.
FAMÍLIA	Myrtaceae Juss
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga
USOS	Árvore de pequeno porte produtora de frutos apreciados pela avifauna, pode ser usada na arborização de calçadas estreitas



baia. camim



NOME POPULAR	Baiacamim, Jambinho, Guamirim
NOME CIENTÍFICO	<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.
FAMÍLIA	Myrtaceae Juss
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal
TIPO DE VEGETAÇÃO	Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Árvore de pequeno porte indicada para arborização de calçadas estreitas. Seus frutos são apreciados pela fauna e humanos, podendo ser usados em gastronomia de vanguarda



ca poro roca



NOME POPULAR	Capororoca
NOME CIENTÍFICO	<i>Myrsine hermogenesii</i> (Jung-Mend. & Bernacci) M.F.Freitas & Kin.-Gouv.
FAMÍLIA	Primulaceae Batsch ex Borkh.
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEográficos	Árvore
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Árvore de pequeno porte e crescimento rápido, produz frutos em abundância apreciados pela avifauna. Pode ser usada na arborização de ruas estreitas





NOME POPULAR	Capororoca ferrugem
NOME CIENTÍFICO	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult
FAMÍLIA	Primulaceae
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Vegetação: Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga
USOS	Seus frutos são muito apreciados por várias espécies de aves. A árvore é muito recomendada para o plantio misto de áreas degradadas de preservação permanente.

ca
poro
roca
ferru
gem





NOME POPULAR	Capororoca
NOME CIENTÍFICO	<i>Myrsine venosa</i> A.DC
FAMÍLIA	Primulaceae Batsch ex Borkh
FORMA DE VIDA	Arbusto, árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Árvore de pequeno porte e crescimento rápido, produz frutos em abundância apreciados pela avifauna. Pode ser usada na arborização de ruas estreitas

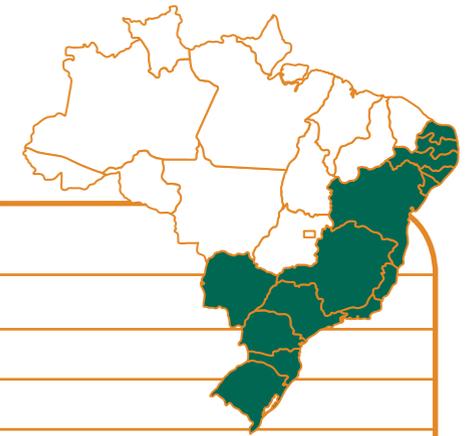




NOME POPULAR	Tabocuva, Tamanqueira, Sapateiro, Pau-de-sapateiro
NOME CIENTÍFICO	<i>Pera glabrata</i> (Schott) Poepp. ex Baill.
FAMÍLIA	Peraceae (Baill.) Klotzsch & Garcke
FORMA DE VIDA	Arbusto, árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Restinga
USOS	Frutos de formato interessante, apreciados pela avifauna

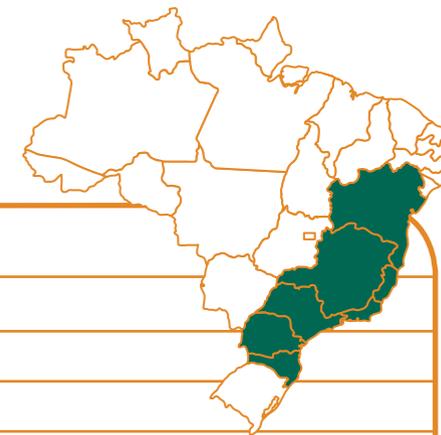


*pau-
jacaré*



NOME POPULAR	Pau-jacaré
NOME CIENTÍFICO	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F.Macbr.
FAMÍLIA	Fabaceae Lindl.
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Talvez a casca de árvore mais surpreendente da Mata Atlântica, que lembra justamente a pele do jacaré, o pau-jacaré tem copa delicada e cresce muito rápido. Arvore excelente para o paisagismo e arborização urbana

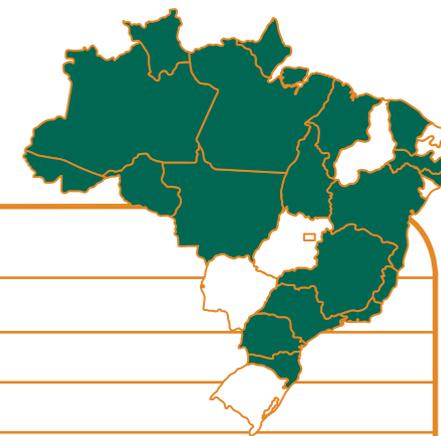




NOME POPULAR	Bitaru
NOME CIENTÍFICO	<i>Piptadenia paniculata</i> (Benth)
FAMÍLIA	Fabaceae
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Caatinga, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Área Antrópica, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Suas sementes é muito apreciado por Maritacas e Tiribas, árvore bastante usado em reflorestamento



*pitin
ga*

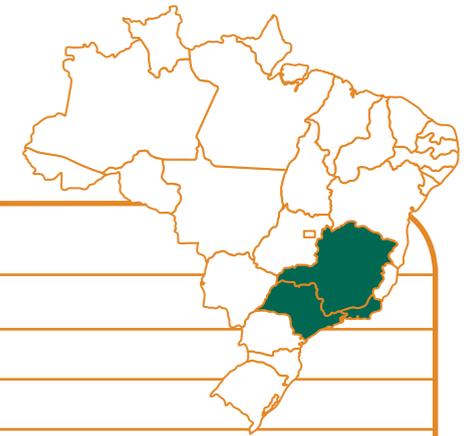


NOME POPULAR	Pitinga
NOME CIENTÍFICO	<i>Pourouma guianensis</i> Aubl.
FAMÍLIA	Urticaceae Juss.
FORMA DE VIDA	Arbusto
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga
USOS	Espécie ornamental, de aspecto muito interessante. Produz frutos apreciados pela avifauna





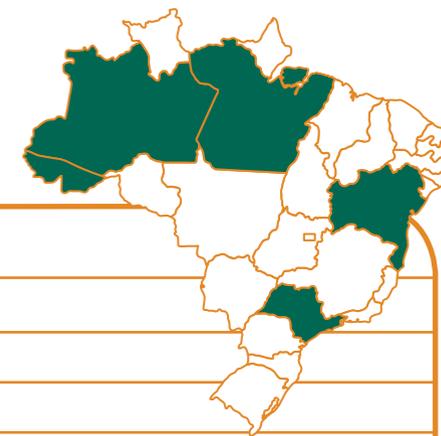
aymara



NOME POPULAR	Aymará, Bago-de-macaco
NOME CIENTÍFICO	<i>Posoqueria acutifolia</i> Mart.
FAMÍLIA	Rubiaceae Juss
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Espécie produtora de frutos saborosos para consumo humano e aplicações em gastronomia de vanguarda. Como árvore de pequeno porte pode ser usada na arborização de calçadas estreitas



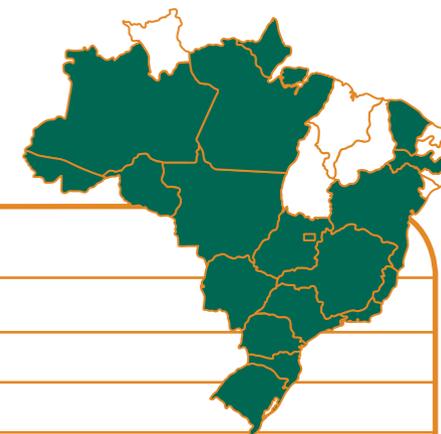
apurú



NOME POPULAR	Apurú , Erva-do-mato
NOME CIENTÍFICO	Psychotria mapourioides DC
FAMÍLIA	Rubiaceae Juss
FORMA DE VIDA	Arbusto, árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Cerrado
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme
USOS	Restauração florestal e paisagismo (cerca-viva)



*pe
sse.
guei
ro-
bravo*



NOME POPULAR	Pessegueiro-bravo
NOME CIENTÍFICO	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.
FAMÍLIA	Rosacea
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta pluvial Atlântica e semidecídua, é encontrada com frequência em floresta secundárias
USOS	Pode ser empregada na arborização urbana. Seu frutos são muito consumido por várias espécies de aves. A árvore pode ser empregada no plantio de áreas degradadas



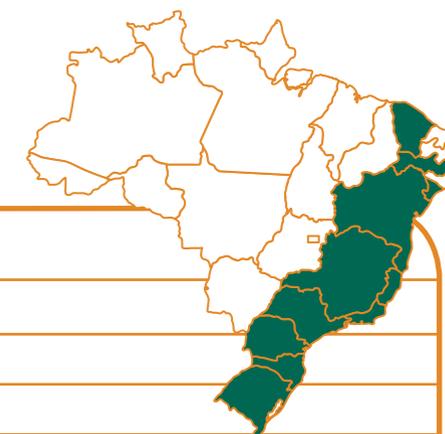


NOME POPULAR	Aldrogo-miúdo
NOME CIENTÍFICO	Pterocarpus rohrii Vahl
FAMÍLIA	Fabaceae Lindl
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga
USOS	Espécie adequada para arborização urbana, de folhagem densa e brilhante, com folhas e frutos adequados para a infra estrutura urbana





ara ça- rosa



NOME POPULAR	Araça-rosa
NOME CIENTÍFICO	<i>Psidium cattleianum</i> (Sabine)
FAMÍLIA	Myrtaceae
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga
USOS	Seus frutos são comestíveis e muito apreciados para consumo ao natural, sendo também muito procurados por várias espécies de aves. A árvore é muito cultivada em pomares domésticos. A árvore é indispensável em plantio misto de áreas degradadas



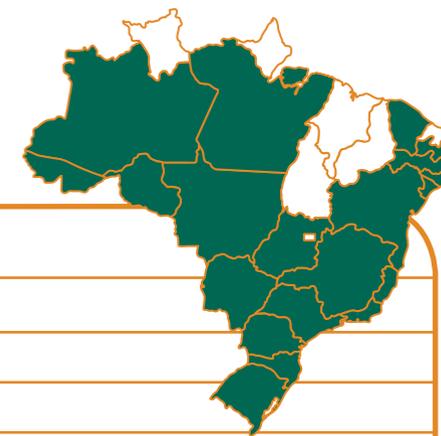
pa cová -de-ma caco



NOME POPULAR	Pacová-de-macaco
NOME CIENTÍFICO	<i>Renealmia petasites</i> Gagnep.
FAMÍLIA	Zingiberaceae Martinov
FORMA DE VIDA	Erva perene
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Planta ornamental com diversas possibilidades de aplicações, como cercas-vivas e maciços. Produz frutos de coloração vermelho a azul escuro, apreciados pela avifauna



gua puru vu



NOME POPULAR	Guapuruvu, Ficheiro
NOME CIENTÍFICO	<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) Blake
FAMÍLIA	Fabaceae Lindl
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Árvore de grande beleza estética por sua arquitetura e floração amarela. Na arborização deve ser especificada com critério, por seu grande porte e fragilidade da madeira. Crescimento muito rápido. Flores amarelas que recobrem a copa





pau-cigarra

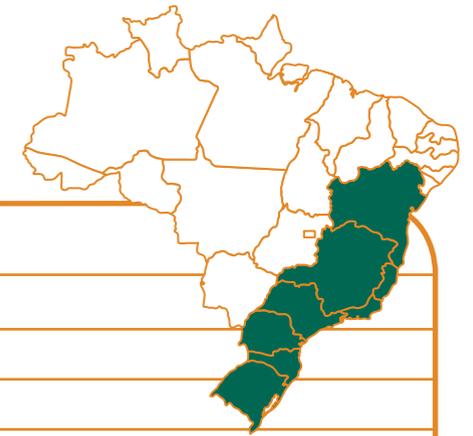


NOME POPULAR	Pau-cigarra
NOME CIENTÍFICO	<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H.S.Irwin & Barneby
FAMÍLIA	Fabaceae Lindl
FORMA DE VIDA	Arbusto, árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Árvore de rápido crescimento, apresenta floração amarela abundante e durável, atrativa para abelhas. Seu aspecto ornamental a faz adequada para parques, praças e paisagismo





mata- pau-de- espi- nho

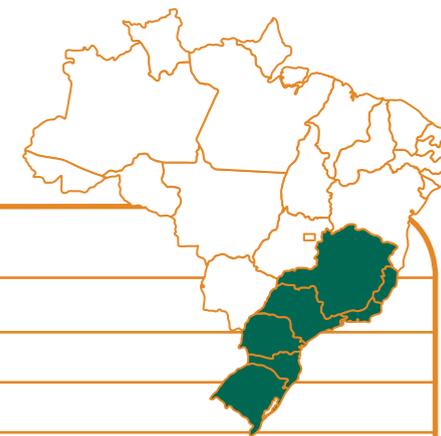


NOME POPULAR	Mata-pau-de-espinho
NOME CIENTÍFICO	<i>Spirotheca rivieri</i> (Decne.) Ulbr.
FAMÍLIA	Malvaceae Juss
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Árvore de porte grande e crescimento rápido, tem belas flores apreciadas pela fauna. Seu aspecto ornamental e copa ampla a faz adequada ao paisagismo e arborização de parques e praças





*pa
ssu
are*

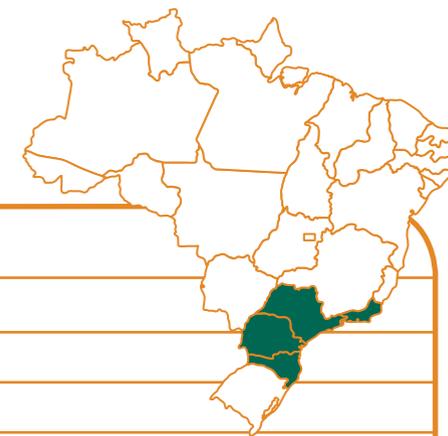


NOME POPULAR	Passuaré
NOME CIENTÍFICO	Tachigali denudata (Vogel) Oliveira-Filho
FAMÍLIA	Fabaceae Lindl
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Uma espécie de grande porte com copa densa e de bela coloração verde-escuro, globosa. Excelente para arborização urbana, em calçadas espaçosas e no paisagismo de áreas verdes, com características adequadas das folhas e frutos. Por seu porte e biomassa produz serviços ambientais relevantes em ambientes urbanos





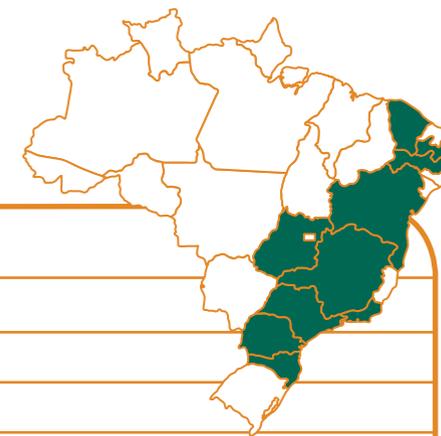
*ma,
naca-da
-serra*



NOME POPULAR	Manacá-da-serra
NOME CIENTÍFICO	<i>Tibouchina pulchra</i> (Cogn.)
FAMÍLIA	Melastomataceae
FORMA DE VIDA	Árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	Possui uma das mais belas florações da Mata Atlântica, com flores que desabrocham roxas e vão se tronando brancas conforme polinizadas, muito atrativas para a fauna. Indicada para paisagismo, arborização de ruas estreitas e indispensável em restauração florestal nas regiões da Serra do Mar



Orelha-de-onça

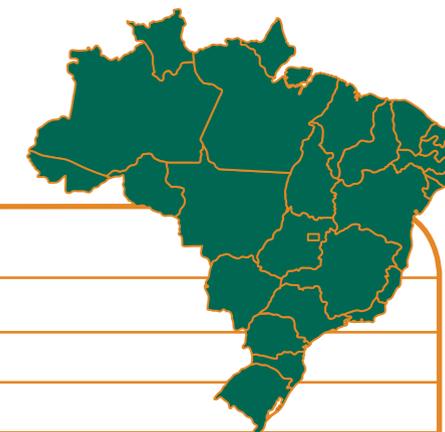


NOME POPULAR	Orelha-de-onça
NOME CIENTÍFICO	<i>Tibouchina heteromalla</i>
FAMÍLIA	Melastomataceae
FORMA DE VIDA	Arbusto
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Cerrado, Mata Atlântica
TIPO DE VEGETAÇÃO	Campo limpo, Campo rupestre, Floresta ombrófila, Restinga, Mata litorânea de planície, Campos de altitude, Campos brejosos ou úmidos
USOS	Pode ser empregada no paisagismo devido sua floração exuberante





*pau-
-pol
-vora*



NOME POPULAR	Pau-pólvora, Crindiúva, Candiúba
NOME CIENTÍFICO	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume
FAMÍLIA	Cannabaceae Martinov
FORMA DE VIDA	Arbusto, árvore
DOMÍNIOS FITOGEOGRÁFICOS	Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal
TIPO DE VEGETAÇÃO	Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)
USOS	O pau-pólvora é árvore de rápido crescimento e produtora de abundante frutos apreciados pela fauna. Excelente espécie para recobrimento como espécie pioneira em restauração florestal



biblio. grafia

Flora do Brasil 2020 (em construção) Jardim Botânico do Rio de Janeiro.
disponível em floradobrasil.jbrj.gov.br.

Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo, vol. 3. ISBN 85-7523-054-9 (online).
Maas-van de Kamer, H. & Maas, P.J.M. 2003. Zingiberaceae In: Wanderley, M.G.L., Shepherd, G.J., Melhem, T.S., Giulietti, A.M., Kirizawa, M. (eds.).

Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. Instituto de Botânica, São Paulo,
vol. 3, pp: 349-351.

Guia Ilustrado para Identificação das Plantas da Mata Atlântica:
Legado das Águas – Reserva Votorantim. Bevilacqua, T.; Colleta, G. D.;
Souza, V. C.; Ivanauskas, N. M.; Tamashiro, J. Y.; Rodrigues, R. R. São Paulo,
Oficina de Textos, 2015.

Prefeitura da Cidade de São Paulo. Secretaria do Verde e Meio Ambiente.
Lista de Espécies Vegetais Vasculares Nativas do Município de São Paulo.
Portaria N. 60, 2011.



atualizado em janeiro de 2018



LEGADO
DAS ÁGUAS
RESERVA VOTORANTIM

VOTORANTIM