

Guia de espécies

Carlos Augusto Kriech, Leandro Casanova e Miriam Prochnow.
Revisão: João de Deus Medeiros e Lucia Sevegnani

Atualização nomenclatural em conformidade com
"Missouri Botanical Garden's VAST Nomenclatural Database"

Açoita Cavalo



Nome científico:
Luehea divaricata Mart.
Família: Tiliaceae

Utilização:
Madeira usada para fabricação de móveis, na construção civil e fabricação de canga para o gado.

Coleta de sementes:
Diretamente da árvore, geralmente com auxílio de podão. Recomenda-se coletar quando os frutos estiveram iniciando a sua abertura.

Época de coleta de sementes:
Fevereiro a maio.

Fruto: Seco deiscente.

Flor: Rosa - branca.

Crescimento da muda: Rápido
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Angico-branco



Nome científico:
Albizia polycephala (Benth.) Killip ex Record.
Família: Fabaceae

Utilização:
Madeira utilizada para fabricação de moirões e construção civil. Espécie também utilizada para paisagismo.

Coleta de sementes:
Coleta realizada diretamente da árvore.

Época de coleta de sementes:
Maio a junho.

Fruto: Legume.

Flor: Branca,

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Rápida.

Plantio: Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Araçá-amarelo



Nome científico:
Psidium cattleyanum Sabine
Família: Myrtaceae

Utilização:
Madeira resistente servindo para a fabricação de cabo para ferramentas, carvão e lenha. Seus frutos são comestíveis e atrativos para fauna.

Coleta de sementes:
Diretamente da árvore ou no chão após a queda dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Outubro a março.

Fruto: Amarelo carnoso.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Araçá-branco



Nome científico:
Eugenia kleinii D. Legrand
Família: Myrtaceae

Utilização:
Frutos para fauna e seres humanos.

Coleta de sementes:
Geralmente do chão, após a queda espontânea do fruto.

Época de coleta de sementes:
Março a maio.

*Fruto: A*marelo carnoso.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Lento.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Observação: Geralmente após a queda do fruto maduro no chão, as formigas comem toda a polpa deixando a semente exposta. Essa "limpeza" não prejudica a germinação das sementes. A germinação desta espécie é irregular prolongando-se por até seis meses.

Araçá-mulato ou Pau-alazão



Nome científico:
Eugenia multicostata D. Legrand
Família: Myrtaceae

Utilização:
Madeira e frutos.

Coleta de sementes:
Diretamente do chão, após a queda do fruto maduro.

Época de coleta de sementes:
Novembro a dezembro.

Fruto: Laranja – vermelho, carnoso.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Lento.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Araçá-vermelho



Nome científico:
Psidium cattleyanum Sabine
Família: Myrtaceae

Utilização:
Madeira para construção civil, cabo para ferramentas, lenha e carvão. Seus frutos são comestíveis e atrativos para fauna.

Coleta de sementes:
Diretamente do chão, após a queda do fruto maduro.

Época de coleta de sementes:
Outubro a março.

Fruto: Vermelho carnoso.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Araucária



Nome científico:
Araucaria angustifolia (Bertol.) Kuntze
Família: Araucariaceae

Utilização:
Madeira amplamente utilizada na construção civil, utensílios domésticos, cabos de ferramentas e celulose. Sementes comestíveis (pinhão) e atrativas para a fauna (cotia e gralha-azul). Também utilizada para paisagismo.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore ou no chão após a queda.

Fruto: Não apresenta frutos, suas sementes ficam "nuas" sem nenhuma polpa as envolvendo. Este conjunto de sementes é chamado de pinha, que contém vários pinhões (sementes).

Flor: Estróbilos verdes.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Cada semente é colocada diretamente nos saquinhos com substrato, com a ponta para baixo, levemente inclinadas, sendo a germinação rápida.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Observação: Não é recomendável a produção de mudas através de repicagem. Para o plantio no campo é importante que as mudas não ultrapassem 10 cm de altura. Os pinhões também podem ser "plantados" diretamente.

Aroeira-branca



Nome científico:
Schinus lentiscifolius Marchand
Família: Anacardiaceae

Utilização:
Madeira, frutos, medicinal, ornamental.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore.

Época de coleta de sementes:
Dezembro a fevereiro.

Fruto: Marrom claro.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Normal.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta., solo degradado.

Aroeira-periquitia



Nome científico:
Schinus molle L.
Família: Anacardiaceae

Utilização:
Madeira utilizada para fabricação de moirões e produção de resina. Espécie muito utilizada para paisagismo, em especial nas áreas urbanas.

Coleta de sementes:
Coleta realizada diretamente da árvore.

Época de coleta de sementes:
Dezembro a fevereiro.

Fruto: Marrom claro.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Observação: Taxa de germinação baixa – aproximadamente 50%. Esta espécie necessita de quebra de dormência em água fervente. É comum acontecer nas sementeiras o tombamento causado por fungos.

Aroeira-vermelha



Nome científico:
Schinus terebinthifolius Raddi
Família: Anacardiaceae

Utilização:
Madeira usada para lenha, carvão e fabricação de moirões. Muito utilizada para o paisagismo. Seus frutos são muito atrativos para avifauna.

Coleta de sementes: Coleta realizada diretamente da árvore.

Época de coleta de sementes:
Janeiro a junho.

Fruto: Vermelho.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Baga-de-macaco



Nome científico:
Posoqueria acutifolia Mart.
Família: Rubiaceae

Utilização:
Madeira utilizada para lenha, carvão, fabricação de cabos de ferramentas e serviços de marcenaria em geral.

Coleta de sementes: Coleta realizada diretamente da árvore.

Época de coleta de sementes:
Junho a fevereiro.

Fruto: Amarelo carnoso.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Lento.
Germinação: Demorada.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Baguaçu



Nome científico:
Magnolia ovata (A. St.-Hil.) Spreng.
Família: Magnoliaceae

Utilização:
Madeira utilizada para fabricação de caixas e brinquedos além de pequenos serviços de carpintaria. Também utilizada para paisagismo, seus frutos são muito atrativos para a avifauna.

Coleta de sementes:
Diretamente da árvore quando os frutos iniciarem a abertura espontânea.

Época de coleta de sementes:
Setembro a outubro.

Fruto: Seco de cor marrom-esverdeado.

Flor: Branca amarelada.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Demorada.

Plantio: Mata ciliar, sub-bosque.

Observação: Taxa de germinação baixa, é recomendado deixar as sementes imersas em água de 3 a 4 dias.

Bracatinga





Nome científico:
Mimosa scabrella Benth.
Família: Fabaceae

Utilização:
Madeira muito utilizada para lenha, construção civil e caixotaria. Utilizada também para paisagismo.

Coleta de sementes: Coleta das vagens diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea ou através da colocação de lonas sob as árvores nas horas mais quentes do dia com posterior recolhimento das sementes.

Época de coleta de sementes:
Novembro a dezembro.

Fruto: Legume Amarelo (vagens).

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Observação: Antes da semeadura as sementes devem passar por processo de quebra de dormência através de água fervente.

Cabriúna



Nome científico:
Myrocarpus frondosus Allemão
Família: Fabaceae

Utilização:
Madeira usada para a fabricação de móveis, carrocerias e dormentes. Também é muito utilizada na construção civil, como caibros, ripas, sarrafos, assoalhos, etc. Utilizada medicinalmente (bálsamo) e para fins paisagísticos.

Coleta de sementes: No chão após a queda espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Novembro a janeiro.

Frutos: Secos.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Observação: Devido a dificuldade de separação da semente junto ao fruto, estes deverão ser semeados como se fossem sementes.

Cambará



Nome científico:
Gochnatia polymorpha (Less.) Cabrera
Família: Asteraceae

Utilização:
Madeira utilizada na construção civil, fabricação de cabos de ferramentas e esquadrias. Utilizada para o paisagismo de forma geral.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos

Época de coleta de sementes:
Dezembro a fevereiro.

Fruto: Alado.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Normal.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Camboatá-branco



Nome científico:
Matayba elaeagnoides Radlk.
Família: Sapindaceae

Utilização:
Madeira utilizada para construção civil, como caibros, ripas e tábuas em geral. Também utilizada para lenha e paisagismo urbano. Seus frutos são atrativos para a fauna.

Coleta de sementes:
Diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Dezembro a janeiro.

Fruto: Seco, deiscente.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta, sub-bosque, solo degradado.

Camboatá-vermelho



Nome científico:
Cupania vernalis Cambess.
Família: Sapindaceae

Utilização:
Madeira utilizada para lenha e marcenaria de forma geral. Seus frutos são atrativos para a avifauna. Utilizada para paisagismo de áreas urbanas.

Coleta de sementes:
Diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Novembro a dezembro.

Fruto: Seco deiscente.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Lento.
Germinação: Normal.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Canafístula



Nome científico:
Peltophorum dubium (Spreng.) Taub.
Família: Fabaceae

Utilização:
Madeira utilizada na construção civil e marcenaria. Utilizada para o paisagismo geral.

Coleta de sementes: Coleta realizada diretamente da árvore.

Época de coleta de sementes:
Abril a setembro.

Frutos: Seco indeiscente.

Flor: Amarela bem visível

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Normal.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Observação: Antes da semeadura as sementes devem passar por processo de quebra de dormência através de água fervente.

Canela-garuva



Nome científico:
Nectandra lanceolata Nees
Família: Lauraceae

Utilização:
Madeira utilizada na construção civil e tábuas em geral. Recomendada para o paisagismo de áreas abertas.

Coleta de sementes:
No chão após a queda espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Outubro a dezembro.

Fruto: Fruto carnoso (pouco espesso ou pouca polpa) aderido a uma cápsula.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Demorada.

Plantio: Mata ciliar, área aberta, sub-bosque, solo degradado.

Observação: A germinação desta espécie é irregular prolongando-se por mais de seis meses.

Canela-preta



Nome científico:
Ocotea catharinensis Mez
Família: Lauraceae

Utilização:
Madeira nobre, utilizada para construção civil de forma geral e fabricação de móveis. Também utilizada para a construção naval.

Coleta de sementes: No chão após a queda espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Julho a agosto.

Fruto: Fruto carnoso (pouco espesso ou pouca polpa) aderido a uma cápsula.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Lento.
Germinação: Normal.

Plantio: Sub-bosque.

Observação: Espécie atualmente ameaçada de extinção. A freqüência de produção de frutos de canela-preta tem se observado em períodos cíclicos de aproximadamente 3 anos.

Canjerana





Nome científico:
Cabralea canjerana (Vell.) Mart.
Família: Meliaceae

Utilização:
Madeira utilizada para rodapés, construção civil, molduras e artesanato. Possuem frutos atrativos a avifauna.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Agosto a dezembro.

Fruto: Carnoso deiscente.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta, sub-bosque, solo degradado.

Capororoca



Nome científico:
Myrsine umbellata Mart.
Família: Myrsinaceae

Utilização:
Madeira utilizada para lenha, construção civil e alguns móveis. Frutos atrativos a avifauna. Utilizada em arborização urbana.

Coleta de sementes: Coleta realizada diretamente da árvore.

Época de coleta de sementes:
Outubro a dezembro.

Fruto: Roxo escuro, com polpa bem fina.

Flor: Vermelha clara - alaranjada.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Demorada.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Caroba



Nome científico:
Jacaranda micrantha Cham.
Família: Bignoniaceae

Utilização:
Madeira utilizada para marcenaria, carpintaria, instrumentos musicais, celulose e móveis. Paisagismo de grandes áreas.

Coleta de sementes: diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Maio a setembro.

Fruto: Seco deiscente.

Flor: Roxa.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Rápida.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Casca-de-tatu



Nome científico:
Myrcia tijucensis Kiaersk.
Família: Myrtaceae

Utilização: Madeira, frutos, medicinal, ornamental.

Coleta de sementes: Geralmente do chão, após a queda espontânea do fruto.

Época de coleta de sementes:
Fevereiro a março.

Fruto: Baga globosa, amarela quando madura, com pouca polpa.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Lento.
Germinação: Demorada.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, sub-bosque.

Observação:
A taxa de germinação é inferior a 50%.

Caxeta ou Aguaí



Nome científico:
Chrysophyllum gonocarpum (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl. Família: Sapotaceae

Utilização:
Madeira utilizada para fabricação de caixas, brinquedos e revestimentos de casas. Utilizada também para arborização urbana. Seus frutos servem de alimento para várias espécies de aves.

Coleta de sementes: Geralmente do chão, após a queda espontânea do fruto.

Época de coleta de sementes:
Setembro a dezembro.

Fruto: Amarelo, arredondado, com aproximadamente 2 cm.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Lento.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta, sub-bosque.

Observação:
Antes da semeadura as sementes devem passar por processo de quebra de dormência através de água fervente ou ficarem imersas em água fria por um período de 3 a 4 dias. Outra forma de produção da espécie é coletar as mudinhas que germinam sob a árvore matriz.

Cedro



Nome científico:
Cedrela fissilis Vell.
Família: Meliaceae

Utilização:
Madeira utilizada para construção civil, marcenaria, fabricação de móveis, compensados, instrumentos musicais e esculturas. Utilizada para paisagismo de grandes áreas e jardins.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Abril a junho.

Fruto: Seco Deiscente.

Flor: Branca-amarelada.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio: Mata ciliar, área aberta, sub-bosque, solo degradado.

Observação:
Espécie freqüentemente atacada por broca quando plantada no campo em agrupamentos homogêneos.

Cereja



Nome científico:
Eugenia involucrata DC.
Família: Myrtaceae

Utilização:
Madeira utilizada para lenha e cabo de ferramentas agrícolas. Possuem frutos comestíveis que podem ser transformados em geléias, doces e licores. Aves de diversas espécies se alimentam de seus frutos.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore ou no chão após a queda.

Época de coleta de sementes:
Agosto a novembro.

Fruto: Vermelho – roxo.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Lento.
Germinação: Normal.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Observação:
Espécie freqüentemente atacada por fungo causador da ferrugem, muito comum em plantas da família das Myrtaceaes.

Chal-chal



Nome científico:
Allophylus edulis (A. St.-Hil., Cambess. & A. Juss.) Radlk. Família: Sapindaceae

Utilização:
Madeira usada em marcenaria, fabricação de moirões e lenha. Espécie muito utilizada para paisagismo urbano. Seus frutos atraem diversas espécies de aves.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Novembro a dezembro.

Fruto: Vermelho, com pouca polpa.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta, sub-bosque, solo degradado.

Coqueiro-jerivá



Nome científico:
Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman
Família: Arecaceae

Utilização:
Espécie muito utilizada para paisagismo urbano devido a sua beleza e também pela facilidade de transplante e transporte. Seus frutos são muito procurados pela avifauna.

Coleta de sementes: diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos ou recolhê-los do chão.

Época de coleta de sementes:
Fevereiro a agosto.

Fruto: Amarelo, em cachos onde cada fruto tem aproximadamente 2 cm.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Demorada, a partir de seis a oito meses.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Observação: A semeadura desta espécie é feita através de pré-germinação em canteiros com serragem.

Cortiça-lisa



Nome científico: *Rollinia rugulosa* Schltdl.
Família: Annonaceae

Utilização: Madeira e paisagismo. Os frutos são comestíveis.

Coleta de sementes: Diretamente do chão, ou coletando os frutos dos galhos.

Época de coleta de sementes:
Fevereiro a março.

Fruto: Carnoso com bastante polpa.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Embiraçú



Nome científico:
Pseudobombax grandiflorum (Cav.) A. Robyns
Família: Bombacaceae

Utilização:
Madeira utilizada para fabricação de caixotes e miolos de compensado. Paisagismo em geral.

Coleta de sementes: Diretamente da árvores quando iniciar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Setembro a novembro.

Fruto: Verde, deiscente.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Erva-mate



Nome científico:
Ilex paraguariensis A. St.-Hil.
Família: Aquifoliaceae

Utilização:
Usada para lenha e fabricação de caixotes. Suas folhas são utilizadas para fazer o "mate", ou chimarrão, um dos mais conhecidos chás do país. Seus frutos são consumidos por várias espécies de aves.

*Coleta de sementes: D*iretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Janeiro a março.

Fruto:
Vermelho escuro, roxo, com pouca polpa.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: médio a lento
Germinação: Lenta – necessitando de estratificação.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, sub-bosque.

Espinheira-santa



Nome científico: *Maytenus ilicifolia* (Schrad.) Planch. Família: Celastraceae

Utilização: Altamente medicinal. Também utilizada para paisagismo.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes: Dezembro a fevereiro.

Fruto: Carnoso (pouca polpa) deiscente.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, sub-bosque.

Figueira-branca



Nome científico: *Ficus organensis* Miq.
Família: Moraceae

Utilização: Caixotaria leve e paisagismo. Seus frutos são apreciados principalmente pela avifauna.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore, quando começar a queda espontânea dos frutos, ou recolhê-los do chão.

Época de coleta de sementes: Dezembro a janeiro.

Fruto: Carnoso, pequeno, contendo várias sementes.

Flores: Pequenas, inconspícuas (não-visíveis).

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Figueira-mata-pau



Nome científico: *Ficus guaranitica* Chodat
Família: Moraceae

Utilização: Caixotaria leve, miolo de portas e paisagismo. Frutos apreciados principalmente pela avifauna.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos ou recolhê-los do chão.

Época de coleta de sementes:
Dezembro a janeiro.

Fruto: Carnoso, pequeno, contendo várias sementes.

Flores: Pequenas, inconspícuas (não-visíveis).

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Garuvão



Nome científico: *Cinnamomum glaziovii* (Mez) Kosterm. Família: Lauraceae

Utilização: Vigamento de telhados e forros. Fornece frutos para a avifauna.

Coleta de sementes: No chão, após a queda espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Fevereiro a março.

Fruto: Redondo, pequeno, aderido a uma cápsula.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: As sementes demoram de 45 a 60 dias para germinarem.

Plantio: Mata ciliar, área aberta e sub-bosque.

Goiaba



Nome científico:
Psidium guajava L.
Família: Myrtaceae

Utilização:
Madeira utilizada para lenha, cabo de ferramentas, moirões e cangas. Seus frutos são comestíveis e podem ser transformados em geléias, sucos, doces, etc. Muitos animais se alimentam dos frutos.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore.

Época de coleta de sementes: Janeiro a maio.

Fruto: verde amarelado, carnoso, contendo várias sementes, com aproximadamente 6 cm de diâmetro.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Normal.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Observação: Recomenda-se para esta espécie a quebra de dormência em água fervente. Espécie freqüentemente atacada por fungo causador da ferrugem.

Goiaba-da-serra



Nome científico:
Acca sellowiana (O. Berg) Burret
Família: Myrtaceae

Utilização:
Madeira utilizada para lenha e obras em geral. Seus frutos são comestíveis e podem ser transformados em geléias, sucos, doces, etc. Muitos animais se alimentam desta espécie, que pode também ser utilizada para o paisagismo urbano.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Janeiro a março.

Fruto: Verde, carnoso, contendo várias sementes, possuindo aproximadamente 5 cm de diâmetro.

Flor: Vermelha com branco.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Guabiroba



Nome científico:
Campomanesia xanthocarpa O. Berg
Família: Myrtaceae

Utilização:
Madeira utilizada para cabo de ferramentas, tábuas e lenha. Seus frutos são comestíveis, servindo de alimento para vários animais.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos ou recolhê-los do chão.

Época de coleta de sementes:
Novembro a janeiro.

Fruto: Amarelo, arredondado, contendo até 4 sementes, possuindo aproximadamente 2 cm.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Guabiroba-crespa



Nome científico:
Campomanesia reitziana D. Legrand
Família: Myrtaceae

Utilização:
Madeira utilizada para cabo de ferramentas, tábuas e lenha. Seus frutos são comestíveis, servindo de alimento para vários animais.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos ou recolhê-los do chão.

Época de coleta de sementes:
Outubro a novembro.

Fruto: verde, arredondado, contendo até 4 sementes, possuindo aproximadamente 2 cm.

Flor: branca

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Guamirim-branco



Nome científico:
Eugenia cereja D. Legrand
Família: Myrtaceae

Utilização: Madeira e também como ornamental.

Coleta de sementes: Geralmente do chão, após a queda espontânea do fruto.

Época de coleta de sementes:
Dezembro a janeiro.

Fruto: Carnoso oval de cor avermelhada de aproximadamente 2 cm.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta, sub-bosque.

Guamirim-da-folha-larga



Nome científico:
Calyptranthes grandifolia O. Berg
Família: Myrtaceae

Utilização: Madeira e também como ornamental.

Coleta de sementes: Geralmente do chão, após a queda espontânea do fruto.

Época de coleta de sementes:
Outubro a novembro.

Fruto: Carnoso de cor vermelha, redondo com aproximadamente 0,5 cm de diâmetro.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, sub-bosque.

Guamirim-ferro ou Batinga



Nome científico:
Gomidesia affinis (Cambess.) D. Legrand
Família: Myrtaceae

Utilização: Caixotaria, cabo de ferramantas e marcenaria leve.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos ou recolhê-los do chão.

Época de coleta de sementes:
Junho a outubro.

Fruto: Baga globosa de cor vermelha ou roxa quando madura.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta.

Guapuruvu ou Garapuvu



Nome científico:
Schizolobium parahyba (Vell.) S.F. Blake
Família: Fabaceae

Utilização:
Madeira utilizada para fabricação de caixas, compensados e saltos de sapatos. Também para paisagismo.

Coleta de sementes:
Diretamente do chão, após a queda do fruto.

Época de coleta de sementes:
Abril a julho.

Fruto: Seco, legume deiscente.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação:Rápida.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Observação:
As sementes necessitam de escarificação ou quebra de dormência em água fervente para facilitar a germinação.

Grumixama



Nome científico: *Eugenia brasiliensis* Lam.
Família: Myrtaceae

Utilização: Madeira utilizada para obras de torno, carpintaria. Bom potencial para paisagismo. Bastante cultivada para produção de frutos, que são saborosos e consumidos principalmente ao natural. São atrativos para a avifauna.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore ou no chão após a queda dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Novembro a dezembro.

Fruto: Amarelo ou preto carnoso.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta.

Imbuia



Nome científico:
Ocotea porosa (Nees & C. Mart.) Barroso
Família: Lauraceae

Utilização:
Madeira nobre, utilizada para fabricação de móveis, esquadrias e pontes. Usada na construção civil e marcenaria. Seus frutos servem de alimentos para várias aves. Usada também para paisagismo em geral.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos ou recolhê-los do chão.

Época de coleta de sementes:
Março a abril.

Fruto: Roxo escuro, arredondado, com aproximadamente 2 cm de diâmetro, com pouca polpa, contendo uma única semente por fruto.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Lento.

Plantio: Mata ciliar, área aberta, sub-bosque.

Observação: A germinação desta espécie é irregular prolongando-se por até seis meses. Espécie atualmente ameaçada de extinção.

Ingá-anão



Nome científico: *Inga Marginata*
Família: Fabaceae

Utilização: Madeira. Seus frutos são comestíveis.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Novembro a dezembro.

Fruto: Legume carnoso indeiscente.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Ingá-banana



Nome científico:
Inga uruguensis Hook. & Arn.
Família: Fabaceae

Utilização: Madeira utilizada para fabricação de caixas, brinquedos e lápis. Seus frutos são comestíveis e também servem de alimento para vários animais.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Janeiro a fevereiro.

Fruto: Legume carnoso indeiscente.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Ingá-do-campo



Nome científico: *Inga marginata*
Família: Fabaceae

Utilização: Madeira utilizada para lenha, caixotaria. Frutos apreciados pela fauna.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Novembro a março.

Fruto: Legume carnoso indeiscente de cor amarela quando maduro.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Ingá-feijão



Nome científico:
Inga marginata Willd.
Família: Fabaceae

Utilização:
Madeira utilizada para lenha, fabricação de caixas e carpintaria em geral. Seus frutos são comestíveis, servindo de alimento também para vários animais, dentre eles, o Serelepe.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Novembro a março.

Fruto: Legume verde (vagem), contendo várias sementes por fruto, possuindo aproximadamente 15 cm.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Ipê-amarelo



Nome científico:
Tabebuia chrysotricha (Mart. ex A. DC.) Standl.
Família: Bignoniaceae

Utilização:
Madeira utilizada na construção civil, cercas, molduras, postes, tábuas, rodapés, etc. Espécie muito utilizada para paisagismo urbano.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Outubro a novembro.

Fruto: Legume deiscente.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Rápida.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Observação: Semear logo após a coleta, pois perde rapidamente poder de germinação. A cobertura das sementes nas sementeiras deve ser uma fina camada com substrato leve.

Ipê-branco



Nome científico:
Tabebuia roseoalba (Ridl.) Sandwith
Família: Bignoniaceae

Utilização:
Madeira utilizada na construção civil. Espécie muito utilizada para paisagismo de forma geral.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Outubro a dezembro.

Fruto: Legume deiscente.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio: Mata ciliar, área aberta, sub-bosque, solo degradado.

Observação: Semear logo após a coleta, pois perde rapidamente poder de germinação. A cobertura das sementes nas sementeiras deve ser uma fina camada com substrato leve.

Ipê-da-serra



Nome científico:
Tabebuia alba (Cham.) Sandwith
Família: Bignoniaceae

Utilização:
Madeira utilizada para fabricação de moirões, rodas de carroças, tábuas, barris, marcenaria e carpintaria em geral. Muito utilizada para paisagismo de forma geral.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Outubro a novembro.

Fruto: Legume deiscente.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Observação: Semear logo após a coleta, pois perde rapidamente poder de germinação. A cobertura das sementes nas sementeiras deve ser uma fina camada com substrato leve.

Ipê-rosa



Nome científico:
Tabebuia heptaphylla (Vell.) Toledo
Família: Bignoniaceae

Utilização:
Madeira utilizada para fabricação de pontes, bengalas, cangas, moirões, etc. Espécie muito utilizada para paisagismo urbano.

Coleta de sementes: diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Outubro a novembro.

Fruto: Legume deiscente.

Flor: Rosa.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Observação: Semear logo após a coleta, pois perde rapidamente poder de germinação. A cobertura das sementes nas sementeiras deve ser uma fina camada com substrato leve.

Ipê-roxo



Nome científico:
Tabebuia avellanedae Lorentz ex Griseb
Família: Bignoniaceae

Utilização:
Madeira utilizada na construção civil, para fabricação de tacos de bilhar, bolas para jogos, bengalas, tábuas e vigas. Muito utilizada para paisagismo urbano. Também é medicinal.

Coleta de sementes: diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Outubro a dezembro.

Fruto: Legume deiscente.

Flor: Rosa - roxa.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Observação: Semear logo após a coleta, pois perde rapidamente poder de germinação. A cobertura das sementes nas sementeiras deve ser uma fina camada com substrato leve.

Ipê-verde



Nome científico:
Cybistax antisyphilitica (Mart.) Mart.
Família: Bignoniaceae

Utilização:
Madeira utilizada na construção civil, fabricação de caixas e celulose. Espécies utilizada para paisagismo urbano.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Dezembro a janeiro.

Fruto: Legume deiscente.

Flor: Verde clara.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Rápida.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Observação: Semear logo após a coleta, pois perde rapidamente poder de germinação. A cobertura das sementes nas sementeiras deve ser uma fina camada com substrato leve.

Jaboticaba



Nome científico:
Myrciaria trunciflora O. Berg.
Família: Myrtaceae

Utilização:
Madeira utilizadas para construção civil, tábuas, lenha e fabricação de móveis. Seus frutos são comestíveis e muito utilizados na fabricação de geléias e doces. Servem de alimentação para várias espécies de animais.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos ou recolhê-los do chão.

Época de coleta de sementes:
Outubro a dezembro.

Fruto: roxo escuro, arredondado, contendo no máximo três sementes, possuindo aproximadamente 3 cm.

Flor: Branca rente ao caule.

Crescimento da muda: Lento.
Germinação: Rápida.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Observação: Espécie freqüentemente atacada por fungo causador da ferrugem.

Louro-pardo



Nome científico:
Cordia trichotoma (Vell.) Arráb. ex Steud.
Família: Boraginaceae

Utilização:
Madeira utilizada para fabricação de móveis, peças decorativas e pequenos barcos. Utilizada para paisagismo de forma geral.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando se observar que as inflorescências estiverem secas.

Época de coleta de sementes:
Janeiro a maio.

Fruto: Alado, inflorescência seca quando madura, cálice aderente ao fruto.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta, sub-bosque.

Observação:
A semente permanece aderida ao fruto.

Matiambu



Nome científico:
Aspidosperma ramiflorum Müll. Arg.
Família: Apocynaceae

Utilização:
Madeira utilizada para a construção civil, tábuas, cangas de boi, cabos de ferramentas e móveis. Espécie utilizada para paisagismo em geral.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos ou recolhê-los do chão.

Época de coleta de sementes:
Setembro a janeiro.

Fruto: Marrom, seco. 15 cm.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Lento.
Germinação: Rápida.

Plantio: Mata ciliar, área aberta, sub-bosque.

Observação:
Semear as sementes em pé enterrando a parte do embrião, em substrato leve.

Pacari



Nome científico:
Lafoensia pacari A. St.-Hil.
Família: Lythraceae

Utilização:
Madeira utilizada na construção civil, fabricação de cabos de ferramentas e tábuas em geral. Espécie utilizada no paisagismo urbano.

Coleta de sementes:
Diretamente da árvore.

Época de coleta de sementes:
Março a abril.

Fruto: marrom, seco. 6 cm.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Paineira-rosa



Nome científico:
Chorisia speciosa A. St.-Hil.
Família: Bombacaceae

Utilização:
Madeira utilizada para a fabricação de caixas, canoas e celulose. Espécie utilizada para paisagismo de grandes áreas e jardins.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore.

Época de coleta de sementes:
Setembro a outubro.

Fruto: Verde escuro, oval, contendo várias sementes por fruto, envoltas em paina, possuindo aproximadamente 20 cm.

Flor: Rosa.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Palmiteiro



Nome científico: *Euterpe edulis* Mart.
Família: Arecaceae

Utilização:
Madeira pouco utilizada, mas podendo-se fazer ripas, calhas para água e fabricação de compensado e celulose. Sua principal finalidade econômica é a cabeça do estipe, chamada de palmito, que é muito consumida em conserva, podendo ser consumida in natura também. Seus frutos são muito apreciados por animais, principalmente as aves, sendo um dos seus principais consumidores os tucanos (Ramphastidae). Da polpa dos frutos também se faz suco.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore.

Época de coleta de sementes: Outubro a janeiro.

Fruto: coquinhos roxo-escuro, quase pretos, dispostos em cachos, com aproximadamente 2 cm. cada fruto.

Germinação: Normal.

Flor: amarela disposta em ramos abaixo da copa.

Plantio: Sub-bosque, áreas sombreadas. enriquecimento e regeneração de florestas secundárias.

Observação: Os frutos deverão ficar imersos em água por 3 a 4 dias e depois despolpá-los. A semeadura desta espécie é feita através de pré-germinação em canteiros com serragem.

Pata-de-vaca



Nome científico:
Bauhinia forficata Link
Família: Fabaceae

Utilização:
Madeira utilizada para fabricação de caixas e lenha. Recomendada para o paisagismo urbano.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Abril a julho.

Fruto: legume marrom seco (vagem), contendo cerca de 10 sementes por vagem, possuindo aproximadamente 25 cm. cada vagem.

*Flor: B*ranca.

Crescimento da muda: Rápido
Germinação: Rápida.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Pau-brasil



Nome científico:
Caesalpinia echinata Lam.
Família: Fabaceae

Utilização:
Espécie muito explorada na época colonial do país, por apresentar um corante avermelhado, hoje sua madeira é utilizada somente para fabricação de arcos de violino. Recomendada para paisagismo de forma geral.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Novembro a janeiro.

Fruto: legume vede-amarronzado, apresentando estruturas semelhantes a espinhos em sua parte externa, possuem cerca de 4 sementes por vagem e aproximadamente 7 cm de comprimento.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Lento.
Germinação: Rápida.

Plantio: Sub-bosque.

Observação: As sementes precisam ser semeadas imediatamente após a abertura da vagem, pois perdem o poder de germinação.

Pau-cigarra



Nome científico:
Senna multijuga (Rich.) H.S. Irwin & Barneby
Família: Fabaceae

Utilização:
Madeira utilizada para a fabricação de caixas e lenha. Espécie indicada para paisagismo urbano.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Maio a julho.

Fruto: Legume marrom (vagem), seco, contendo várias sementes por vagem.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Normal.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Pau-cutia



Nome científico:
Esenbeckia grandiflora Mart.
Família: Rutaceae

Utilização:
Madeira utilizada para a fabricação de bengalas e raios de carroças. Utilizada em paisagismo urbano.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Setembro a outubro.

Fruto: marrom, seco, deiscente, redondo, contendo cerca de 5 sementes por fruto, providos de espinhos na sua parte externa, medindo aproximadamente 4 cm.

Flor: Branco esverdeada.

Crescimento da muda: Lento.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta, sub-bosque.

Pau-ferro



Nome científico:
Caesalpinia ferrea var. leiostachya Benth.
Família: Fabaceae

Utilização:
Madeira utilizada na construção civil. Recomendada para paisagismo em áreas rurais e grandes jardins.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore.

Época de coleta de sementes:
Julho a setembro.

Fruto: marrom escuro, quase chegando a coloração preta, seco, contendo várias sementes por fruto, que possui aproximadamente 8 cm. de comprimento.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Normal.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Observação: As sementes desta espécie necessitam de quebra de dormência em água fervente.

Peroba



Nome científico:
Aspidosperma subincanum Mart.
Família: Apocynaceae

Utilização:
Madeira utilizada para a fabricação de ferramentas, portas, esquadrias, móveis, janelas, assoalhos, etc.

Coleta de sementes: No chão após a queda.

Época de coleta de sementes: Novembro.

Fruto: marrom com pintas amarelas, seco, contendo várias sementes por fruto, possuindo aproximadamente 8 cm.

Flor: Amarela clara.

Crescimento da muda: Lento.
Germinação: Rápida.

Plantio: Sub-bosque.

Observação:
Semear as sementes em pé enterrando a parte do embrião, em substrato leve.

Pessegueiro-brabo



Nome científico:
Prunus sellowii Koehne
Família: Rosaceae

Utilização:
Madeira utilizada na construção civil, fabricação de cabo de ferramentas e móveis. Espécie utilizada para paisagismo urbano. Seus frutos servem de alimento para várias espécies de aves.

Coleta de sementes: No chão após a queda.

Época de coleta de sementes:
Junho a agosto.

Fruto:
Vermelho, com pouca polpa, contendo uma semente, possuindo aproximadamente 1cm.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Pindabuna



Nome científico:
Duguetia lanceolata A. St.-Hil.
Família: Annonaceae

Utilização:
Madeira muito utilizada na construção civil geral e fabricação de móveis. Seus frutos são comestíveis e servem de alimentos para diversas espécies animais.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos ou recolhê-los do chão.

Época de coleta de sementes:
Março a maio.

Fruto: verde externamente e vermelho-roxo internamente, arredondado irregular, contendo várias sementes por fruto, que possui aproximadamente 8 cm de diâmetro.

Flor: Marrom.

Crescimento da muda: Lento.
Germinação: Demorada.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Pitanga



Nome científico:
Eugenia uniflora L.
Família: Myrtaceae

Utilização:
Madeira utilizada para a fabricação de cabo de ferramentas e outros componentes agrícolas. Seus frutos são comestíveis e servem de alimento para diversas espécies de aves.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos ou recolhê-los do chão.

Época de coleta de sementes:
Junho a janeiro.

Fruto:
Vermelho, laranja ou roxo, arredondado, contendo uma semente por fruto, possuindo aproximadamente 1,5 cm. de diâmetro.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Quaresmeira



Nome científico:
Tibouchina mutabilis (Vell.) Cogn.
Família: Melastomataceae

Utilização: Madeira utilizada para vigas, caibros e moirões. Muito utilizada para paisagismo urbano e geral.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a abertura espontânea dos frutos.

Época de coleta de sementes:
Fevereiro a abril

Fruto: marrom, seco, em forma de taça, contendo várias sementes por fruto, possuindo aproximadamente 0,7 cm de diâmetro.

Flor: Rosa - branca.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Delicada.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Observação: As sementes deverão ser minimamente cobertas com substrato leve e mantidas com pouca umidade.

Ripão



Nome científico:
Cassia leptophylla Vogel
Família: Fabaceae

Utilização:
Madeira utilizada para fabricação de caixas, brinquedos e pequenas obras. Espécie muito utilizada para o paisagismo em geral.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore.

Época de coleta de sementes:
Maio a julho.

Fruto: Legume marrom escuro (vagem), contendo várias sementes por vagem, possuindo aproximadamente 30 cm de comprimento.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Observação: As sementes desta espécie necessitam de quebra de dormência em água fervente.

Sassafrás



Nome científico:
Ocotea odorifera (Vellozo) Rohwer
Família: Lauraceae

Utilização:
Madeira utilizada para fabricação de móveis, caixas, caibros, ripas e rodapés. Muito explorada para obtenção do óleo "safrol" que serve de base para fabricação de perfumes e outros óleos para máquinas pesadas e de grande precisão.

Coleta de sementes: No chão após a queda.

Época de coleta de sementes: Abril a julho.

Fruto: baga oval, com pouca polpa, contendo uma única semente por fruto, possuindo aproximadamente 2,5 cm de comprimento.

Flor: Amarela clara (creme).

Crescimento da muda: Lento.
Germinação: Rápida.

Plantio: Sub-bosque.

Observação: Espécie atualmente ameaçada de extinção. A freqüência de produção de frutos de sassafrás tem se observado em períodos cíclicos de aproximadamente 3 anos.

Sibipiruna



Nome científico:
Caesalpinia peltophoroides Benth.
Família: Fabaceae

Utilização:
Madeira utilizada na construção civil, fabricação de móveis e caixotes. Espécie muito utilizada no paisagismo urbano.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore.

Época de coleta de sementes:
Setembro a outubro.

Fruto: legume preto azulado, contendo cerca de 3 a 4 sementes cada vagem, com aproximadamente 8 cm de comprimento.

Flor: Amarela.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Rápida.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Tanheiro



Nome científico:
Alchornea triplinervia (Spreng.) Müll. Arg.
Família: Euphorbiaceae

Utilização:
Madeira utilizada para a fabricação de caixas leves e painéis. Seus frutos servem de alimento para várias espécies de aves.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore.

Época de coleta de sementes:
Janeiro a março.

Fruto: Verde, com polpa fina vermelha (arilo) envolvendo uma única semente arredondada, possuindo aproximadamente 0,5 cm de diâmetro.

Flor: Marrom avermelhada.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Observação: Os frutos são muito apreciados por aves, em função disso, existe dificuldade na coleta das sementes.

Tarumã



Nome científico:
Vitex montevidensis Cham.
Família:Verbenaceae

Utilização:
Madeira utilizada na construção civil, fabricação de dormentes, postes e tonéis. Seus frutos são comestíveis, servindo de alimento também para diversas espécies de animais, como macacos. Espécie utilizada para paisagismo urbano.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos ou recolhê-los do chão.

Época de coleta de sementes:
Fevereiro a março.

Fruto: Baga marrom escura, arredondada, com uma única semente no seu interior, possuindo aproximadamente 2 cm de diâmetro.

Flor: Branca rosada.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.

Timbaúva



Nome científico:
Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong
Família: Fabaceae

Utilização:
Madeira utilizada para fabricação de pequenos barcos e canoas, compensados e caixas.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore.

Época de coleta de sementes: Abril a agosto.

Fruto: Preto, seco indeiscente, com forma de orelha ou rim, contendo várias sementes por fruto, possuindo aproximadamente 8 cm. de comprimento.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Rápida.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Observação: As sementes desta espécie necessitam de quebra de dormência em água fervente.

Tucaneira



Nome científico:
Citharexylum myrianthum Cham.
Família:Verbenaceae

Utilização:
Madeira utilizada para a fabricação de caixas, brinquedos e tábuas em geral. Seus frutos são muito procurados por aves.

Coleta de sementes: No chão após a queda.

Época de coleta de sementes:
Fevereiro a março.

Fruto: Vermelho, arredondado.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Rápido.
Germinação: Normal.

Plantio:
Mata ciliar, área aberta, solo degradado.

Uvaia



Nome científico:
Eugenia pyriformis Cambess.
Família: Myrtaceae

Utilização:
Madeira utilizada para moirões, cercas e lenha. Seus frutos são comestíveis e servem de alimento para diversas espécies de aves.

Coleta de sementes: Diretamente da árvore quando começar a queda espontânea dos frutos ou recolhê-los do chão.

Época de coleta de sementes:
Dezembro a janeiro.

Fruto: amarelo, arredondado, contendo 2 sementes em seu interior, possuindo aproximadamente 4 cm de diâmetro.

Flor: Branca.

Crescimento da muda: Médio.
Germinação: Normal.

Plantio: Mata ciliar, área aberta.