Espécie	Nome popular	Técnicas de Coleta e Semeadura*
Allophylus edulis	Chal-chal	Os frutos devem ser coletados quando passam da coloração amarelo-laranja para vermelho vivo. Macerar os frutos em peneira, em água corrente, para separar as sementes dos resíduos dos frutos. Secar as sementes à sombra, em local ventilado. A emergência ocorre em 20-30 dias.
Andira anthelmia	Angelim	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Os frutos assim obtidos podem ser diretamente utilizados para a semeadura como se fossem sementes. A germinação ocorre em 15-35 dias.
Byrsonima ligustrifolia	Baga-de-tucano	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Em seguida deixá-los amontoados ou em saco plástico até a decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente dentro de uma peneira. A germinação leva de 60 a 120 dias.
Campomanesia reitziana	Guabirobeira	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Em seguida deixá-los amontoados ou em saco plástico até a decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente dentro de uma peneira. A germinação ocorre em 40-60 dias.
Campomanesia xanthocarpa	Guabirobeira	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Em seguida deixá-los amontoados ou em saco plástico até a decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente dentro de uma peneira. A germinação ocorre em 15-30 dias.
Cedrela fissilis	Cedro	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea. Em seguida, deixá-los secar ao sol para completarem a abertura e liberação das sementes. Colocar as sementes para germinação logo que colhidas. A germinação ocorre

		em 12-18 dias.
Citharexylum myrianthum	Tucaneira	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Em seguida deixá-los amontoados ou em saco plástico até a decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente dentro de uma peneira. Colocar as sementes para germinação logo que colhidas. A viabilidade das sementes é superior a 6 meses. A germinação ocorre em 15-30 dias.
Clusia criuva	Mangue-formiga	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Após, macerar os frutos para a extração das sementes. A germinação ocorre em 18-45 dias.
Cordia trichotoma	Louro	Colher os frutos (inflorescências secas) diretamente da árvore quando iniciarem a queda espontânea. Em seguida, levá-los ao sol para secagem leve, o que facilita a remoção dos pedúnculos e pétalas secas através do esfregaço manual. O cálice fica aderido ao fruto, sendo impossível a retirada da verdadeira semente. A viabilidade das sementes é de, no máximo, 5 meses. A emergência é lenta (50-90 dias).
Cupania vernalis	Camboatá-vermelho	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea. Em seguida, deixá-los secar ao sol para completarem a abertura e liberação das sementes. Não há necessidade de remoção do arilo das sementes. A viabilidade das sementes é curta. A germinação ocorre em 20-30 dias.
Cybistax antisyphilitica	lpê-verde	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea. Em seguida, deixá-los secar ao sol para completarem a abertura e liberação das sementes. A viabilidade das sementes é inferior a 4 meses. A germinação ocorre em 15-25 dias.
Diospyros inconstans	Maria-preta	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Em seguida deixá-los amontoados em saco plástico até a

		decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente dentro de uma peneira. A viabilidade das sementes é inferior a 30 dias. A germinação ocorre em 80-100 dias.
Enterolobium contortisiliquum	Timbaúva	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Em seguida, levá-los ao sol para secar e facilitar a abertura manual e retirada das sementes. Escarificar as sementes antes da semeadura. A emergência ocorre em 10-20 dias.
Erythroxylum argentinum	Cocão	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea, balançando-se os ramos sobre uma lona. Em seguida deixá-los amontoados ou em saco plástico até a decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente dentro de uma peneira. A germinação ocorre em 20-40 dias.
Eugenia brasiliensis	Grumixama	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Em seguida deixá-los amontoados ou em saco plástico até a decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente dentro de uma peneira. A germinação ocorre em 30-60 dias.
Eugenia catharinae	Guamirim	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Em seguida deixá-los amontoados ou em saco plástico até a decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente dentro de uma peneira. A germinação ocorre em 2 a 3 meses.
Eugenia kleinii	Guamirim	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Em seguida deixá-los amontoados ou em saco plástico até a decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente dentro de uma peneira. A germinação ocorre em poucas semanas.

Eugenia rostrifolia	Batinga	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Em seguida, despolpá-los manualmente para liberação da semente. A germinação ocorre em 30-40 dias.
Eugenia umbelliflora	Baguaçu	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Em seguida deixá-los amontoados ou em saco plástico até a decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente dentro de uma peneira. A germinação ocorre em 40-90 dias.
Eugenia uniflora	Pitangueira	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Os frutos assim obtidos podem ser utilizados diretamente para a semeadura como se fossem sementes. A emergência ocorre em 20-50 dias.
Garcinia gardneriana	Bacupari	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Em seguida, despolpá-los manualmente e lavá-los em água corrente para retirada parcial da polpa envolvente. Após uma secagem rápida, à sombra, já estão prontos para serem semeados ou armazenados (viabilidade máxima de 4 meses). A emergência ocorre em 60-80 dias.
Guarea macrophylla	Pau d'arco	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea, cortando-se os ramos frutíferos, e deixá-los secar à sombra para completar a abertura e liberação das sementes, não havendo necessidade de retirada do arilo que as envolve. A emergência ocorre em 40-50 dias.
Handroanthus heptaphyllus	lpê-roxo	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea. Em seguida, levá-los ao sol para completar a abertura e liberação das sementes. Colocar as sementes para germinação logo que colhidas. A viabilidade das sementes é muito curta, não ultrapassando 3 meses. A emergência ocorre em 6-12 dias.

Handroanthus pulcherrimus	Ipê-da-praia	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea. Em seguida, levá-los ao sol para completar a abertura e liberação das sementes. Colocar as sementes para germinação logo que colhidas. A emergência ocorre em 2 a 3 semanas.
llex dumosa	Caúna	Colher os frutos diretamente da árvore quando adquirirem coloração vermelho-escura ou preta e iniciarem a queda espontânea. Em seguida, deixá-los amontoados até a decomposição parcial da casca para facilitar a separação das sementes através de lavagem em água. Para melhorar a germinação as sementes devem ser estratificadas (deixá-las amontoadas e enterradas em contato com a umidade para amolecer o tegumento). A emergência ocorre em 30-50 dias.
Inga marginata	Ingá-feijão	Colher as vagens diretamente da árvore quando maduras e iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-las no chão após a queda. Em seguida abri-las manualmente e retirar as sementes envoltas pelo arilo. Não deixá-las secar. Colocar as sementes para germinação imediatamente após a retirada das vagens. A emergência ocorre em poucos dias.
Inga sessilis	Ingá-macaco	Colher as vagens diretamente da árvore quando maduras e iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-las no chão após a queda. Em seguida abri-las manualmente e retirar as sementes envoltas pelo arilo. Não deixá-las secar. Colocar as sementes para germinação imediatamente após a retirada das vagens. A emergência ocorre em poucos dias.
Jacaranda micrantha	Caroba	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea. Em seguida, levá-los ao sol para completar a abertura e liberação das sementes. Colocar as sementes para germinação logo que colhidas. A viabilidade das sementes é muito curta. A emergência ocorre em 15-20 dias.
Jacaranda puberula	Carobinha	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea. Em seguida, levá-los ao sol para completar a abertura e liberação das sementes. Colocar as sementes para

		germinação logo que colhidas. A viabilidade das sementes é muito curta, não ultrapassando 3 meses. A emergência ocorre em 8-15
		dias.
Laplacea fruticosa	Santa-rita	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea, cortando os ramos frutíferos. Em seguida, levá-los ao sol para completar a abertura e liberação das sementes. A emergência ocorre em 20-40 dias.
Luehea divaricata	Açoita-cavalo	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea. Em seguida, deixá-los secar ao sol para completarem a abertura e liberação das sementes. Colocar as sementes para germinação logo que colhidas. A viabilidade das sementes é superior a 3 meses. A emergência ocorre em 20-40 dias.
Miconia cabucu	Pixiricão	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea, cortando-se os ramos frutíferos e batendo-os sobre uma lona para soltarem os frutos. Em seguida deixá-los em saco plástico até o apodrecimento parcial da polpa para facilitar sua maceração em água, formando uma suspensão de polpa e sementes que será utilizada para a semeadura. A emergência demora 10-20 dias.
Miconia cinnamomifolia	Jacatirão	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea. Após, separá-los dos pedúnculos, deixá-los em repouso por alguns dias para iniciar a decomposição e facilitar seu maceramento em água para liberação das sementes. Em seguida, filtrar e deixar toda a massa de sementes e restos de frutos para secar ao sol. Colocar as sementes para germinação sem nenhum tratamento. Para evitar o arranquio das sementes durante a irrigação, cobri-las com saco de estopa, removendo-o logo que iniciar a germinação. A emergência ocorre em poucas semanas.
Myrcia brasiliensis	Guamirim	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea. Em seguida deixá-los amontoados em saco plástico até a decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente

		dentro de uma peneira.
Myrcia glabra	Guamirim-araçá	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea. Em seguida deixá-los amontoados em saco plástico até a decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente dentro de uma peneira. A germinação ocorre em poucas semanas.
Myrcia multiflora	Guamirim	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea. Em seguida deixá-los amontoados ou em saco plástico até a decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente dentro de uma peneira.
Myrcia palustris	Pitangueira-do-mato	Colher os frutos diretamente da árvore quando maduros e iniciarem a queda espontânea. Em seguida deixá-los amontoados ou em saco plástico até a decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente dentro de uma peneira. A germinação ocorre em 30-50 dias.
Myrcia splendens	Guamirim-de-folha-fina	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a queda espontânea. Em seguida deixá-los amontoados ou em saco plástico até a decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente dentro de uma peneira. A viabilidade das sementes é superior a 4 meses. A germinação ocorre em 40-60 dias.
Nectandra oppositifolia	Canela-ferrugem	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a queda espontânea. Os frutos assim colhidos podem ser diretamente utilizados para o plantio, não havendo necessidade de despolpálos. Colocar as sementes para germinação logo que colhidas. A emergência demora 25-30 dias.
Plinia peruviana	Jaboticabeira	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Em seguida, despolpá-los manualmente em água corrente numa peneira. Após a separação das sementes, deixá-las secar à sombra. A emergência demora 30-50 dias.

Posoqueria latifolia	Baga-de-macaco	Colher os frutos diretamente da árvore quando adquirirem coloração amarela ou quando se notar a presença de frutos parcialmente comidos, ou recolhê-los no chão após a queda. Em seguida devem ser abertos manualmente para retirada das sementes, que já estão prontas para a semeadura. A emergência demora 50-60 dias.
Pseudobombax grandiflorum	Embiruçu	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea. Em seguida, levá-los ao sol para completar a abertura e liberação das sementes. Colocar as sementes para germinação logo que colhidas. A viabilidade das sementes é de 4 a 6 meses. A emergência ocorre em 10-15 dias.
Psidium cattleianum	Araçazeiro	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Em seguida deixá-los amontoados ou em saco plástico até a decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente dentro de uma peneira. A viabilidade das sementes é superior a 4 meses. A germinação ocorre em 20-40 dias.
Roupala montana var. brasiliensis	Carvalho-brasileiro	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea. Em seguida, levá-los ao sol para completar a abertura e liberação das sementes. Colocar as sementes para germinação logo que colhidas. A emergência ocorre em 10-15 dias.
Schinus terebinthifolius	Aroeira-vermelha	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a queda espontânea. Estes já podem ser utilizados como se fossem sementes. Colocar as sementes para germinação logo que colhidas.
Schizolobium parahyba	Garapuvu	Recolher os frutos no chão após sua queda espontânea. A viabilidade das sementes é longa, podendo durar vários anos. Escarificar as sementes antes da semeadura; isso pode ser realizado lixando-se um ponto da semente ou a fervendo por 4-10 minutos, e depois a deixando na água por 1-2 dias. A emergência demora 5-15 dias.
Tabernaemontana catharinensis	Jasmim-catavento	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea. Em seguida, deixá-los secar à sombra para

		completar a abertura e liberação das sementes, não havendo necessidade de retirada do arilo que as envolve. A emergência ocorre em 40-50 dias.
Trichilia claussenii	Catiguá	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea. Em seguida, levá-los ao sol para completar a abertura e liberação das sementes. Não deixar as sementes secarem nem remover o arilo que as envolve para evitar a perda da viabilidade. A emergência ocorre em 30-40 dias.
Vitex megapotamica	Tarumã	Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a queda espontânea, ou recolhê-los no chão após a queda. Em seguida deixá-los amontoados ou em saco plástico até a decomposição parcial da polpa para facilitar a separação das sementes através da lavagem em água corrente dentro de uma peneira. Colocar as sementes para germinação logo que colhidas. A germinação ocorre em 40-60 dias.
Xylopia brasiliensis	Pindaíba	Colher os frutos diretamente da árvore quando boa parte deles estiver aberta. Mantê-los em saco plástico por alguns dias para amolecerem e facilitar a remoção manual das sementes. Sua viabilidade de armazenamento é inferior a 30 dias. Escarificar mecanicamente as sementes para aumentar a taxa de germinação. A emergência ocorre em 30-50 dias.

^{*} Fonte Bibliográfica: Lorenzi, H. *Árvores Brasileiras*. Ed. Plantarum. 3 v.