

# Memorial Paisagístico

**Prefeitura Municipal de Ouro Fino**

**Arquiteta: Bárbara de Faria Cividati**



The background of the image is a dense, out-of-focus field of green plants, likely a large bush or a field of small-leaved vegetation. The leaves are small, rounded, and have a vibrant green color, creating a textured, natural backdrop. The lighting is bright, suggesting a sunny day, which makes the green appear fresh and lively.

# Palmeiras e Arbustos



*Cycas Circinalis* L.

**Cica, cicas, palmeira-samambaia.**

- Originaria da Índia.
- Coroa de folhas levemente recurvadas de 2 a 3m de altura
- Crescimento lento.
- Cultivada a pleno sol ou a meia-sombra.
- Multiplica-se pelas brotações dilatadas que surgem no tronco e separadas para enraizamento no final do inverno.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Muda     | 60cm    | 50     |



*Bismarckia nobilis.*

**Palmeira-azul, Palmeira-bismarckia, Palmeira-de-bismarck.**

- Originário de Madagascar.
- Alcança em média 12 m de altura
- A floração ocorre na primavera, despontando inflorescências interfoliares, pendentes, ramificadas e com numerosas flores de cor marrom. As flores são menores e mais abundantes nos machos do que nas que fêmeas.
- Recomenda-se a irrigação suplementar, que estimula o rápido crescimento desta espécie.
- Deve ser cultivada sob sol pleno, em solos bem drenáveis, enriquecidos com matéria orgânica e irrigados regularmente.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Muda     | 2m      | 20     |



*Hyophorbe lagenicaulis.*

**Palmeira-garrafa.**

- Originário das Ilhas Mascarenhas.
- Espécie exótica e escultural, de crescimento lento e porte pequeno, atingindo de 3 a 6 metros de altura.
- Devido ao crescimento bastante lento é interessante adquirir mudas bem desenvolvidas, embora estas sejam mais caras.
- Deve ser cultivada sob sol pleno ou meia-sombra, em solo fértil, bem drenável, enriquecido com matéria orgânica e irrigado regularmente.
- Multiplica-se por sementes que demoram de 4 a 6 meses para germinar.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Muda     | 1,5m    | 20     |





*Wodyetia bifurcata.*

**Palmeira-rabo-de-raposa, Rabo-de-raposa.**

- Originário da Oceania, Austrália.
- Altura 6.0 a 9.0 metros.
- Ciclo de Vida Perene.
- Cultivado a pleno sol. Resiste a geadas leves, mas não tolera frio intenso por período muito prolongado.
- Multiplica-se por sementes recém colhidas, despulpadas, escarificadas e postas a germinar em substrato arenoso, mantido úmido. Germina entre 2 meses e 1 ano após o plantio.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Muda     | 2,5m    | 50     |





*Euterpe edulis*  
**Palmeira Juçara, Palmeiro Doce, Palmito Juçara**

- Família Arecaceae da categoria palmeiras. Predominante em clima Oceânico, Subtropical, Tropical, origem América do Sul, Argentina, Brasil, Paraguai.
- Seu porte é médio, alcançando em média de 4m a 9m.
- O palmito-jussara é uma palmeira nativa da Mata Atlântica e conhecida principalmente pelo seu palmito comestível, que é muito apreciado.
- Seu estipe elegante é delgado, cilíndrico e único, ou seja, ele não forma touceiras, nem apresenta capacidade de rebrote após o corte.
- As raízes são fasciculadas e pouco profundas, o que permite seu plantio próximo a construções, como piscinas.
- A inflorescência surge na primavera e verão e é do tipo panícula, com abundantes flores, e muito atrativas para a fauna silvestre.
- Também é uma árvore de eleição para recuperação de matas ciliares e outras áreas de reflorestamento da Mata Atlântica que já estejam povoadas com espécies pioneiras.
- Deve ser cultivado sob meia sombra ou sol pleno, em solo fértil, enriquecido com matéria orgânica e irrigado regularmente.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 2m      | 200    |



*Dypsis lutescens*

### **Areca bambu**

- Originaria da África, Madagascar.
- Altura média de 6,0 a 9,0 metros.
- Deve ser cultivada a pleno sol ou a meia sombra;
- Planta perene.
- Para obter o porte arbóreo, devem ser feito poda dos estipes excedentes pela base. Esta poda deve ser realizada continuamente, sempre que surgirem novas brotações, para que os estipes selecionados ganhem vigor e se sobressaiam.
- Solo fértil, leve, drenável, enriquecido com matéria orgânica e irrigado regularmente.
- Tolerante a transplantes e ao frio leve.
- Multiplica-se por sementes que germinam em 2 a 6 meses e por divisão das touceiras enraizadas.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Muda     | 1m      | 200    |



*Cyrtostachys renda*

**Palma de ceira, Palmeira laca vermelha Palmeira vermelha.**



- Família Acecaceae categoria Palmeiras predominante em clima: Equatorial, Oceânico, Subtropical, Tropical ,origem Ásia, Bornéu, Ilhas da Sonda, Indonésia, Malásia, Oceania, Tailândia.
- Altura: 9.0 a 12 metros.
- Deve ser cultivada sob sol pleno ou meia-sombra, em solo fértil, bem drenável, enriquecido com matéria orgânica e irrigado regularmente.
- Planta tipicamente tropical, aprecia o calor e a umidade e é muito sensível ao frio. capaz de tolerar encharcamentos, mas não resiste a estiagem.

Multiplica-se por sementes, preferencialmente recém colhidas, e divisão das touceiras.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| mudas    | 3m      | 300    |



*Licuala grandis* H. Wendell. Ex Linden

**Palmeira-leque, licuala-grande, licuala**

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| mudas    | 80cm    | 100    |



- Palmeira de tronco simples, ereta, crescimento lento, de 2-4 m de altura.
- Folhas em leque grandes plissadas, de margens denteadas
- Cultivada em lugares interiores bem iluminado, sol pleno ou meia sombra, isolada ou em grupos.
- Exige solo fértil mantidos sempre úmidos.
- Não resistente ao frio, desenvolve-se melhor no litoral
- Multiplica-se por sementes



*Ravenala madagascariensis* Sonn.

### **Árvore-do-viajante.**

- Originário de Madagascar.
- Altura 4.0 a 8.0 metros.
- Ciclo de Vida Perene.
- Cultivado a pleno sol. não tolera geadas ou frio.
- A árvore-do-viajante necessita de ricas adubações mensais para que cresça vigorosamente.
- Multiplica-se por sementes e por divisão das mudas que se formam junto à planta mãe.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Muda     | 80cm    | 50     |



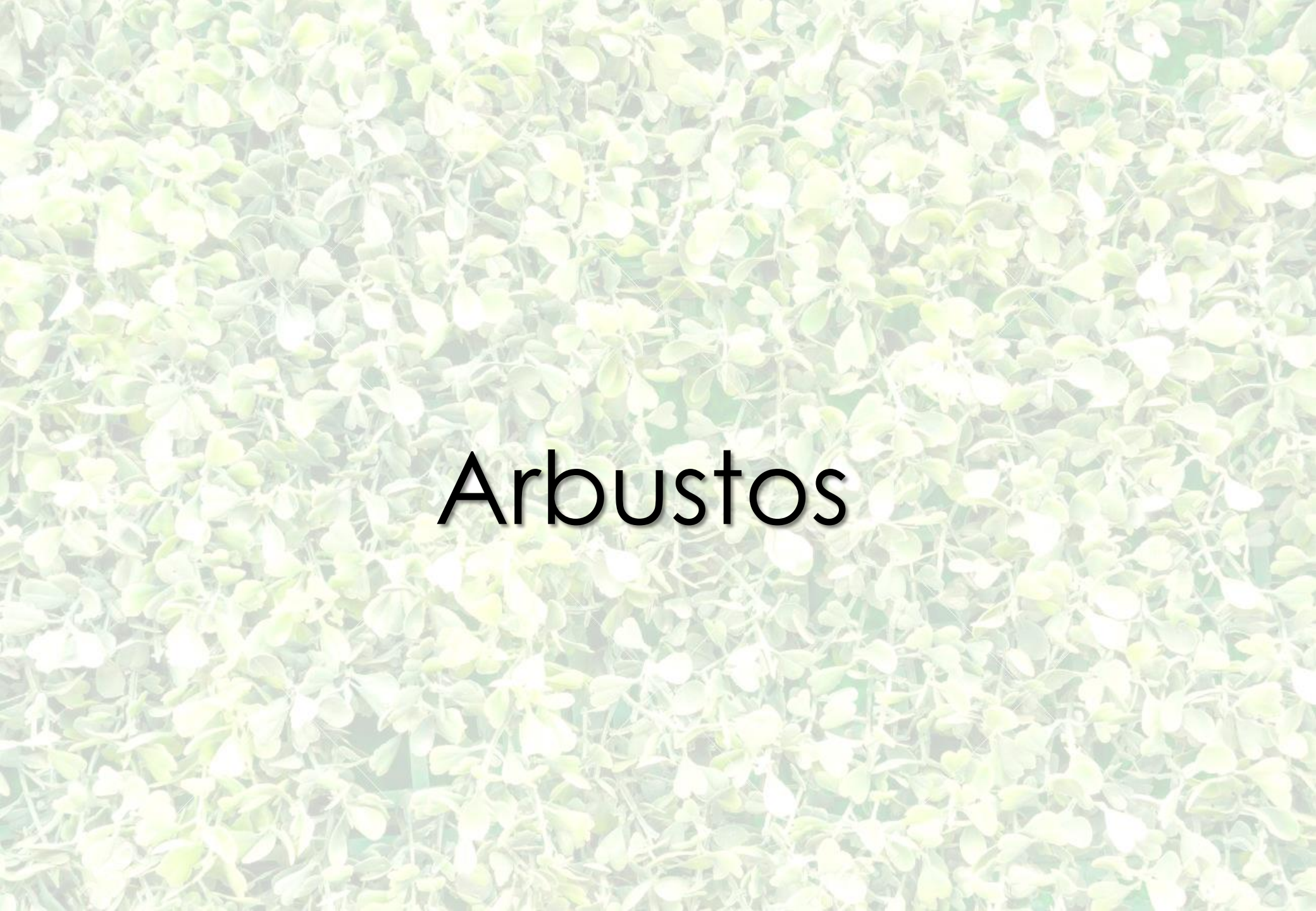


*Pandanus veitchii.*

**Pândano, Pandanus, Vacuá.**

- Originário da Oceania, Polinésia.
- Ciclo de vida perene.
- Suas folhas são longas, achatadas como espadas, com margens denteadas, e dispostas em espiral entorno do caule lenhoso e pouco ramificado. As folhas são verdes, ocorrendo cultivares variegadas de amarelo ou branco, muito decorativas.
- Cultivada sol pleno ou meia-sombra, em solo fértil, bem drenável, enriquecido com matéria orgânica e irrigado periodicamente.
- Multiplica-se por sementes e por divisão das mudas formadas entorno da planta mãe.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Muda     | 2m      | 50     |



Arbustos



*Agave attenuata* Salm-Dyck

**Agave-dragão, tromba-de-elefante.**



- Originário do México.
- Subarbusto perene.
- Folhas largo-lanceoladas, glabras, cerosas, suculentas e espessas, medindo quase 1m de comprimento e formando uma roseta densa.
- inflorescências ocasional, de forma cônico-cilíndrica, ereta ou recurvada, de 2-3m de altura, com flore pequenas, sem importância ornamental.
- Cultivada a pleno sol. Não tolera temperaturas baixas de inverno.
- Multiplica-se com relativa facilidade pelos bulbilhos que se formam ao longo da antiga inflorescência e pelas mudas laterais formadas a partir da base do caule.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Muda     | 50cm    | 200    |





*Agave angustifolia* Haw.

**Piteira-do-caribe, Agave.**

- Originário do México, e Antilhas.
- Arbusto semi-lenhoso, monocárpico (só floresce uma vez na vida).
- Caule curto, roseta grande e ornamental, de 70cm – 1,5m de altura, folhas longas, rígidas, com pequenos espinhos nas margens e terminando em ponta aguçada espinhenta.
- Inflorescência ereta cm ramificações, de 3-4m de altura, formada após alguns anos e sem valor ornamental.
- Seu cultivo deve ser evitado em áreas de muita circulação, devido aos riscos de ferimentos por suas pontas muito aguçadas.
- Cultivada a pleno sol. em solos leves, bem drenáveis e enriquecidos com matéria orgânica. As regas devem ser poucas e esparsas, apenas quando o substrato secar. Adubações anuais, durante o período de crescimento são suficientes. Toleram condições de sombra parcial.
- Multiplicam-se por sementes e pela separação das mudinhas que se formam na inflorescência e na base da planta mãe.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Muda     | 50cm    | 200    |





*Philodendron bipinnatifidum* Schott ex Endl.

**Guaimbê-sulcado, imbê, banana-de-imbê**

- Originário da Índia e sul do Vietnã.
- Ciclo de vida perene.
- Folhas grandes, coriáceas, verde-escuras, brilhantes e profundamente recortadas como se fossem folhas compostas, a lâmina dos segmentos com sulco pela nervação impressa na face superior. Folhagem muito decorativa atinge 5-10m de altura quando apoiada em suporte.
- inflorescências esporádicas.
- Cultivada a meia-sombra e sensível a baixas temperaturas.
- Multiplica-se facilmente por estacas.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Muda     | 0,50m   | 300    |



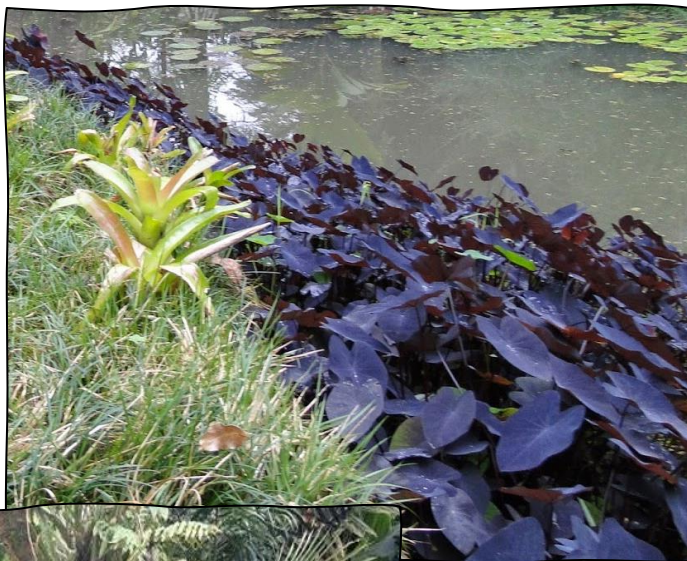
*Alocasia macrorrhiza* (L.) G. Don

**Orelha-de-elefante-gigante, taiá-rio-branco, taioba**

- Herbácea rizomatosa, perene, robusta e vigorosa.
- Cultivo a pleno sol ou a meia sombra como planta isolada ou em grupos formando maciços mas também em linhas ou renques para bordaduras.
- Tolerante terrenos alagadiços, porém não resiste a geadas, indicadas para regiões tropicais.
- Multiplica-se por separação das mudas formadas lateralmente na planta mãe

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| mudas    | 50cm    | 300    |





*Colocasia esculenta* var. *aquatilis* Hassk.

### Inhame-preto

- Herbácea perene, aquática, rizomatosa de 0,7-1,2m de altura.
- Folhagem decorativa negro-arroxeadas
- Cultivo a meia sombra ou pleno sol em regiões tropicais, geralmente forma maciços em canteiros ricos em matéria orgânica ou em ambientes aquáticos, como margens de lagoas , tanto dentro quanto fora d'agua.
- Não tolera baixa temperaturas.
- Multiplica-se por divisão de touceira contendo o respectivo rizoma e por estolões.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| mudas    | 40cm    | 500    |





*Codiaeum variegatum*

### **Croton petra**



- Arbusto grande e semilenhoso, perenes, originário da Índia, Malásia, ilhas do pacífico, predominante em regiões tropicais.
- Folhas com coloração variada e manchada, de aspecto coriáceas e lactescentes.
- Pouco resistente a geadas e exige solos ricos e de boa drenagem.
- Altura de 2 a 3 metros.
- Pode ser cultivado a meia sombra ou a pleno sol, não deve ser podado, tem crescimento lento.
- Multiplica-se por estacas ou alporques .

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 50cm    | 500    |



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| mudas    | 80cm    | 300    |

*Dracaena marginata* Lam.

**Dracena tricolor, dracena arco-íris**

- Arbusto perene, de tronco volumoso e espesso nas plantas idosas, finos e anelados nas jovens.
- Cultivada a pleno sol em grupos formando maciços em amplos gramados ou bordaduras ao longo de muros e paredes.
- Não tolera geadas
- Multiplica-se por estacas, cortadas em qualquer época do ano.



*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chev.



### **Cordiline, dracena-vermelha, coqueiro-de-vênus**

- Arbusto semilenhoso perene, com 1-2,5 m de altura.
- É cultivado em grupos, formando conjuntos maciços desenhados, tanto a pleno sol como a meia-sombra. Tolerante ao frio.
- Multiplica-se facilmente por estacas.
- Há cultivares selecionadas por sua folhagem podendo sendo: "Firebrand" de folhas vermelhas arroxeadas; "tricolor" folhas marcadas com verde, rosa e amarelo; "Amabilis" folhas rosa e branco; "Baptisii" folhas rosa e amarelo; "Black Mystique" folha roxa quase preta; e "Hawaian Bonsai" com folhas carmesim que não ultrapassa de um metro de altura



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| mudas    | 1m      | 500    |



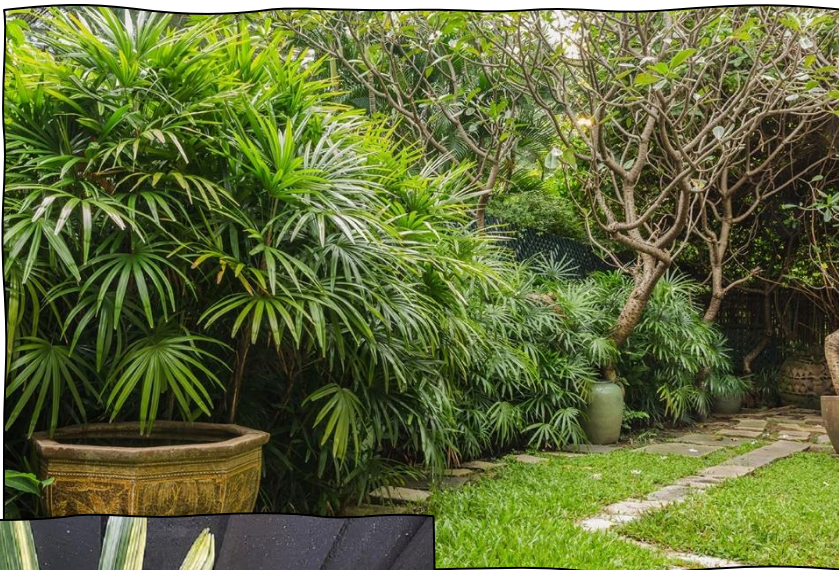
*Schefflera arboricola* (Hayata) Merr.

### **Cheflera-pequena**

- Arbusto, ramificado, semilenhoso, perene, com 1-2,5 m de altura.
- Usada em jardins, de forma isolada ou em grupos formando maciços e renques
- Cultivada a pleno sol ou meia-sombra. A forma de folhas variegada deve ser cultivada a meia-sombra, para não perder a variação.
- Aceita podas de contenção, é bastante tolerante ao frio.
- Multiplica-se facilmente por estacas em qualquer época e por sementes.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| mudas    | 50cm    | 300    |





*Rhaps excelsa* (Thunb.) A. Henry.

### **Palmeira-ráfia, palmeira-rápis**

- Palmeira cespitosa, arbustiva de 2-4 m de altura, com vários troncos finos.
- Ocorre de forma variegata, rara, com folha verde e branca, podem ser femininas ou masculinas.
- Pode ser cultivada isoladamente, em maciços ou conjuntos, a pleno sol ou meia-sombra em jardim externos com terra rica.
- Não tolera geadas.
- Multiplica-se principalmente por divisões de touceira, plantadas na primavera.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| mudas    | 80cm    | 300    |





*Hibiscus rosa-sinensis* L.

**Hibisco, mimo-de-vênus, hibisco-da-china, graxa-de-estudante.**

- Originário da Ásia tropical.
- Folhas largas e flores grandes, simples ou dobradas, de pétalas inteiras. As flores são solitárias e de inúmeras cores, são formadas num período muito amplo abrangendo todas as estações.
- Cultivado a pleno sol. Não tolera geadas.
- Multiplica-se por estacas, alporques e por enxertia.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Muda     | 80cm    | 500    |



*Malvaviscus arboreus* Cav.  
**Malvavisco, hibisco-colibri, malva-de-colibri.**

- Originário do México e norte da América do sul.
- Altura de 3-4m. Arbusto grande, de textura lenhosa e que pode alcançar 4 metros de altura com facilidade.
- Planta muito florífera e vistosa, com flores que podem ser vermelhas ou róseas, sempre pendentes e semifechadas, o que garante sua grande durabilidade em relação as flores de hibisco (*Hibiscus rosa-sinensis*).
- Ciclo de vida perene. Floração se estende por todo o ano.
- Planta muito rústica, exigindo baixa manutenção. As podas realizadas periodicamente estimulam uma floração mais abundante e dão forma e aspecto compacto às cercas-vivas de malvavisco. A rega feita em intervalos regulares.
- O crescimento da planta é de rápido a moderado e atrai muitos beija-flores.
- Cultivo meia sombra, sol pleno. Não é tolerante ao frio e às geadas.
- Multiplica-se por estaquia.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Muda     | 30cm    | 500    |





*Lantana camara* L.

**Cambará-miúdo, cambara-de-cheiro, cambarazinho, cambará-verdadeiro**

- Arbusto perene
- Originário das Antilhas até o Brasil.
- Altura de 0,5-2,0 m.
- Inflorescências em espigas densas e curtas, terminais e axilares, com flores pequenas, mutáveis, amarelas, brancas, alaranjadas ou róseas, formadas no decorrer de quase o ano todo, muito visitada por borboletas.
- Cultivo a pleno sol.
- Resistencia a poda e a geadas.
- Multiplica-se facilmente por sementes e principalmente por estacas.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Mudas    | 15cm    | 500    |





*Ixora coccinea* L. 'Compacta'

**Ixora-compacta, hortênsia-japonesa**

- Numerosas flores de cor vermelha , amarela ou branca de 40 a 80 cm de altura.
- Flores formadas durante o ano todo exceto no inverno.
- Irrigada periodicamente.
- Cultivada a pleno sol em terra fértil e permeável;
- Sensível a geada.
- Multiplica-se por estacas.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Mudas    | 20cm    | 300    |



*Leucophyllum frutescens* (Berland.) I.M. Johnst.

### **Chuva-de-prata, prateada**

- Arbusto ereto, perene, ramificado, provenientes dos Estados Unidos de 1,5-2,3m de altura, com ramos e folhagem tomentoso-prateadas.
- Flores solitárias, axilares, de cor róseo-lilás, formada em mais de uma época do ano, predominantemente durante a primavera.
- Cultivada a pleno sol em solos permeáveis.
- Tolerante inverno de temperaturas amenas.
- Multiplica-se facilmente por estacas.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 25cm    | 200    |





*Curcuma alismatifolia* Gagnep.

**Açafrão-da-Cochinchina, curcuma ornamental**

- Herbácea, ereta rizomatosa, perene, pouco entouceirada, decídua o inverno, originária do Vietnã, com 40-60cm de altura.
- Folhas laminares, marcadas pelas nervuras paralelas lisas de cor verde azulada.
- Inflorescências em espigas terminais curtas, localizadas sobre escapo floral dispõem acima da folhagem, com brácteas de cor róseo-lilás protegendo flores lilás, formadas durante os meses do verão.
- Cultivo a pleno sol ou meia sombra, para produção de flores de corte e para formação de maciços, com solo bem estercoado e irrigados indicado apenas para os trópicos
- Multiplica-se por rizomas, separados no inverno e plantados na primavera

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Mudas    | 45cm    | 200    |





*Alpinia purpurata* (Vieill.) K. Schum.

### **Alpinías, gengibre vermelho**

- Originaria da Ásia, Indonésia.
- Altura de 1,2m a 1,8m.
- Cultivada a pleno sol ou a meia sombra.
- Planta perene e resistente.
- Flores durante o ano todo.
- Solos ricos em matéria orgânica e irrigados regularmente.
- Multiplica-se por mudas que se formam nas brácteas ou por divisão das touceiras.
- Não é resistente ao frio.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Muda     | 80cm    | 300    |





*Strelitzia reginae* Aiton.

**Ave-do-paraíso, estrelítzia, flor-da-rainha**

- Originária da África do Sul.
- Flores permanentes.
- Altura de 0,9m á 1,80m.
- Formadas no decorrer do ano todo, principalmente no verão.
- Cultivada a pleno sol ou a meia sombra.
- Multiplica-se facilmente por divisão de touceira em qualquer época.
- Solo fértil, bem drenado, e enriquecido com matéria orgânica, regados regularmente. Toler a geadas fracas e aprecia o clima ameno dos isotrópicos.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Muda     | 50cm    | 300    |



*Heliconia rostrata* Ruiz & Pav.

**Helicônia, Bananeira-do-brejo, Bananeira-ornamental, Caetê, Papagaio.**

- Originário da América do Sul, Bolívia, Brasil, Colômbia, Equador, Guiana, Guiana Francesa, Peru, Suriname, Venezuela.
- Ciclo de vida perene.
- inflorescências são sempre pendentes, com o comprimento que varia de acordo com o número de flores. As brácteas são de coloração vermelho vivo com bordas de cor amarelo e verde. As flores são pequenas e brancas e surgem do interior das brácteas.
- Cultivada a pleno sol ou à meia-sombra, em solo fértil e rico em matéria orgânica, irrigado com frequência. Não é tolerante ao frio.
- Multiplica-se pela divisão da touceira.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Muda     | 1,0m    | 300    |





*Heliconia psittacorum* L. f.

**Helicônia-papagaio, tracoá, caetezinho, planta-papagaio**

- Herbácea rizomatosa, cespitosa, nativa do Brasil.
- Cultivada como planta isolada, logo se transforma em amplas colônias ou maciços a pleno sol em solos férteis e irrigado periodicamente.
- É um pouco tolerante ao frio.
- Multiplica-se por divisão de touceira.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| mudas    | 40cm    | 200    |





*Dietes bicolor* Sweet ex Klatt.

**Moreia, moreia-bicolor**

- Planta muito rústica e ornamental, popular por ter facilidade de cultivo e baixa manutenção.
- Originária da África é uma planta perene e resistente.
- Sua folhagem é bastante resistente. As flores se formam o ano todo, mas com maior intensidade nos meses mais quentes.
- Pode ser cultivada a pleno sol ou a meia sombra.
- Altura média de 0.6m.
- Devem ser cultivadas em solo composto de terra de jardim e terra vegetal, com regas regulares.
- Tolerante ao frio.
- Multiplica-se por divisão da touceira.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| mudas    | 45cm    | 500    |





*Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng.

**Copo-de-leite, cala-branca, lírio-do-nilo**

- Herbácea florífera, ereta, cespitosa, perene de 0,6-1 m de altura.
- Originária de lugares muito úmidos da África.
- Inflorescência vistosa, originadas do rizoma formadas na primavera-verão.
- Cultivada a pleno sol ou meia sombra, isoladamente ou em maciços.
- Ótima para margens de tanques e lagos ou mesmo dentro d'água, em terra com muita matéria orgânica e umidade constante.
- Tolerante temperaturas baixas e não prospera em climas quentes.
- Multiplica-se pelas mudas formadas junto ao rizoma da planta mãe, após o florescimento.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| mudas    | 30cm    | 500    |





*Canna glauca* L.

**Caetê-imbiri, coquilho, maracá, muru**

- Herbácea perene, aquática, ereta, rizomatosa, entouceirada, com 1,3 a 1,8m de altura.
- Origina-se das Índias ocidentais e América do Sul (incluindo Brasil)
- Nativa em locais encharcados, apropriada para cultivo como planta aquática ou paludosa, para bordadura de lagos canais ou mesmo com base submersa.
- Cultivada a pleno sol, forma maciços densos.
- Tolerantes a locais secos e sensível a geadas.
- Multiplica-se por sementes e por divisão de touceira acompanhada do rizoma.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| mudas    | 25cm    | 300    |





*Acalypha reptans* Sw.

**Rabo-de-gato, acalifa-rasteira**

- Herbácea perene, reptante, de ramagem fina e adensada, originária da Índia, com 15-20 cm de altura.
- Inflorescência em espiga terminal cônico-cilíndrica, formada o ano todo.
- Cultivada a pleno sol em grupos para cobertura do solo como forração, em solo fértil, permeável e mantido úmido.
- Não tolera geadas, sendo indicada para regiões tropicais e subtropicais de inverno ameno.
- Multiplica-se por divisão das plantas mais velhas ou por estacas da ramagem densa.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Mudas    | 10-15cm | 500    |





*Impatiens walleriana* Hook.f.

**Maria-sem-vergonha, beijo-turco**

- Herbácea perene, ramificada, de consistência suculenta, originária da África, de 20-40cm de altura.
- Flores de cores variadas produzidas no decorrer do ano todo geralmente tem porte anão.
- Cultivada em grupos para formação de maciços isolados a pleno sol ou meia-sombra.
- Solo rico em matéria orgânica e com bastante umidade.
- Tolerante ao frio, pode ser cultivada em todo sul e sudeste, principalmente no inverno e primavera.
- Multiplica-se facilmente por sementes, mas por estacas originadas dos ramos também.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 15cm    | 500    |





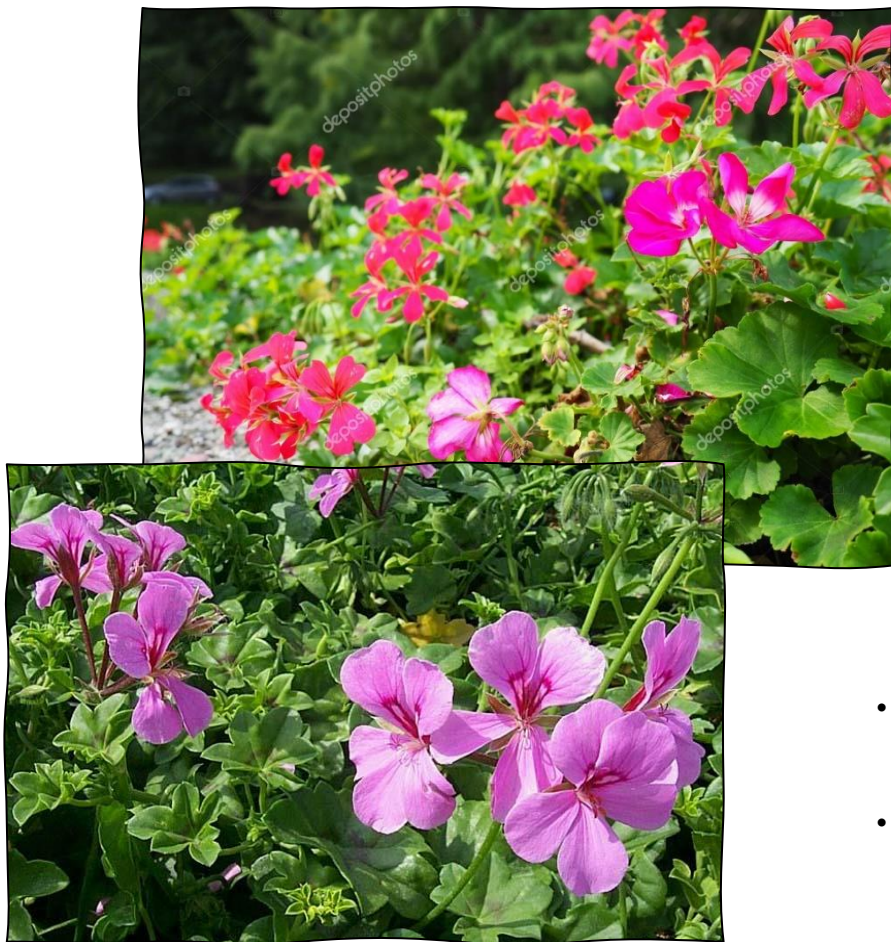
*Catharanthus roseus* (L.) G. Don.

**Vinca, vinca-de-madagascar, vinca-de-gato, boa-noite**

- Subarbusto ereto, perene, lactescente, pouco ramificado, de 30-50cm de altura.
- Flores róseas formadas durante o ano todo. E também formas comerciais de cor vermelha pink e vinho.
- Cultivo a pleno sol, forma maciços coloridos.
- Apesar de perene é tratada como bienal por tomar mau aspecto com a idade.
- Multiplica-se por sementes e mudas, as últimas formadas próximas da planta mãe.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 15cm    | 500    |





*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér.

**Gerânio-pendente, gerânio, pelargônio-pendente, pelargônio, gerânio-hera**

- Herbácea perene, pendente, pouco ramificada, originária da África.
- Inflorescências corimbosas, terminais e axilares, sustentadas por hastes longas e pendentes, formadas principalmente na primavera e verão.
- Cultivada como planta pendente em vasos jardineiras, a pleno sol, em substrato permeável de terra vegetal e irrigados a intervalos.
- Prospera em temperaturas mais baixas, como no sul e nas altitudes do sudeste do país.
- Multiplica-se facilmente por estacas principalmente se cortadas no período da primavera e postas a enraizar em estufas,

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 20cm    | 300    |





*Gomphrena globosa* L.

**Perpétua, gonfrena, amaranto-globoso.**

- Originária da Índia.
- Herbácea anual, ramificada de 30-50cm de altura.
- Inflorescências globosas densas, axilares e terminais de cor roxa ou creme, muito duráveis.
- Forma maciços densos e coloridos no meio de amplos gramados, bem como em linhas ou renques
- Cultivada a pleno sol com solo estercoado, permeável e irrigado periodicamente.
- Multiplica-se facilmente por sementes que podem ser semeadas em qualquer época do ano.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 10cm    | 500    |





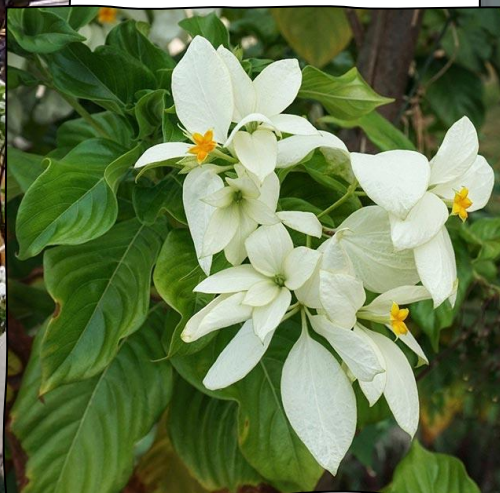
*Zinnia peruviana* L.

**Capitão, moça-e-velha, canela-de-velho, zínia**

- Herbácea anual, de 30-60cm de altura, nativa na Argentina, Bolívia Equador, Guatemala e México.
- Flores pequenas em uma série de cores e diferentes formas, formadas o ano todo
- Indicada para cultivo a pleno sol, para a formação de maciços coloridos em canteiro , amplos espaços ou no meio do gramado, em solos permeáveis e ricos em húmus.
- Multiplica-se por sementes, postas para germinação durante o ano todo.

| Unidades     | Tamanho | Quant. |
|--------------|---------|--------|
| 100 sementes | -       | 100    |





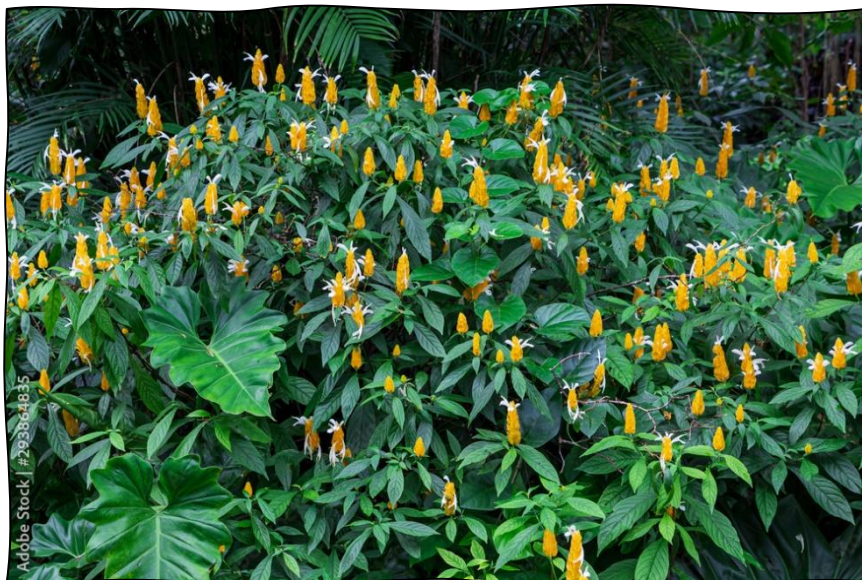
*Mussaenda philippica* A. Rich.

### **Mussaenda-branca**

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 1m      | 200    |

- Arbusto grande, perene, ereto, muito ramificado, originário das Filipinas e Nova Guiné, de 1,5-2,5m de altura, folhagem e florescimento decorativo.
- Inflorescências terminais curtas com flores pequenas, estreladas, amarelas, com uma sépala branco, grande, vistosa, formadas na primavera-verão.
- Cultivo a pleno sol, em terra fertilizada e sempre irrigada.
- Forma renques ao longo de muros grades e cercas.
- Sensível ao frio, tolera podas leves.
- Multiplica-se por estacas e alporques.





*Pachystachys lutea* Nees  
**Camarão-amarelo, planta-camarão.**

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| Mudas    | 15cm    | 300    |

- Originário do Peru, perene, arbusto sublenhoso, ramificado, de 0,5-1,2m de altura, com folhas simples e curto-pecioladas, verde-escura.
- Inflorescências solitárias, perene, terminais em espigas muito ornamentais, com brácteas amarelas e flores brancas, formadas na primavera e verão. As flores atraem beija-flores.
- Forma maciços coloridos em renques acompanhando muros, paredes e jardineiras, a meia-sombra ou pleno sol, em solo fértil e mantido úmido
- Não tolera temperaturas muito baixas. A poda anual seguida de adição de material orgânico melhora seu florescimento.
- Multiplica-se facilmente por estacas, principalmente se cortadas no final do florescimento e enraizadas em local protegido





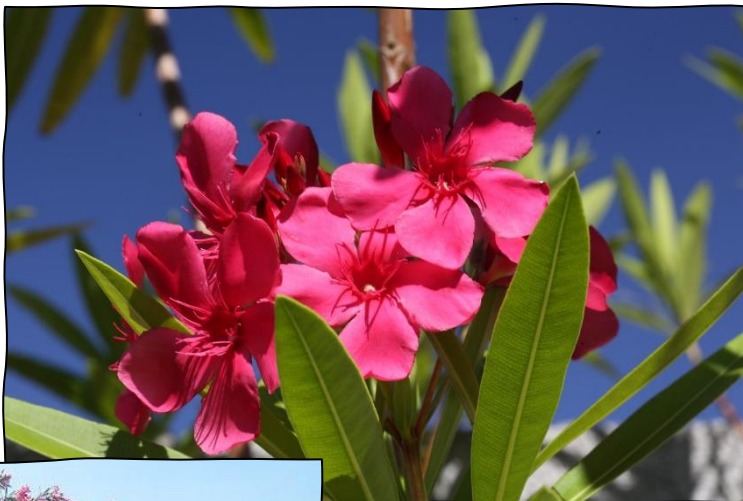
*Rhododendron simsii* Planch.

**Azaleia, azaleia-belga.**

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 50cm    | 300    |

- Arbusto lenhoso, perene, originário da China, de 1-2m de altura.
- Folhas decíduas ou semidecíduas no inverno.
- As flores são variadamente coloridas, brancas, vermelhas, róseas formadas no outono inverno. Flores perenes.
- Cultivada a meia sombra ou pleno sol, como renques ou grupos formando maciços. Aprecia solos ácidos e com boa fertilidade bem como temperaturas baixas
- Multiplica-se por estacas-ponteiro.





*Nerium oleander* L.

**Espirradeira, oleandro**

- Arbusto grande quase uma arvoreta, perene, lactescente, proveniente da região mediterrânea, com 3-5m de altura, muito ramificado e florífero.
- Inflorescências em cimeiras terminais, dotadas de flores brancas, róseas ou vermelhas, formadas na primavera-verão.
- Indicado para cultivo de maneira isolada com grande frequência em parques e jardins e arborização de ruas e para formação de cercas vivas.
- As flores e folhas são tóxicas
- Multiplica-se facilmente por sementes e estacas preparadas no verão.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 1,50cm  | 200    |





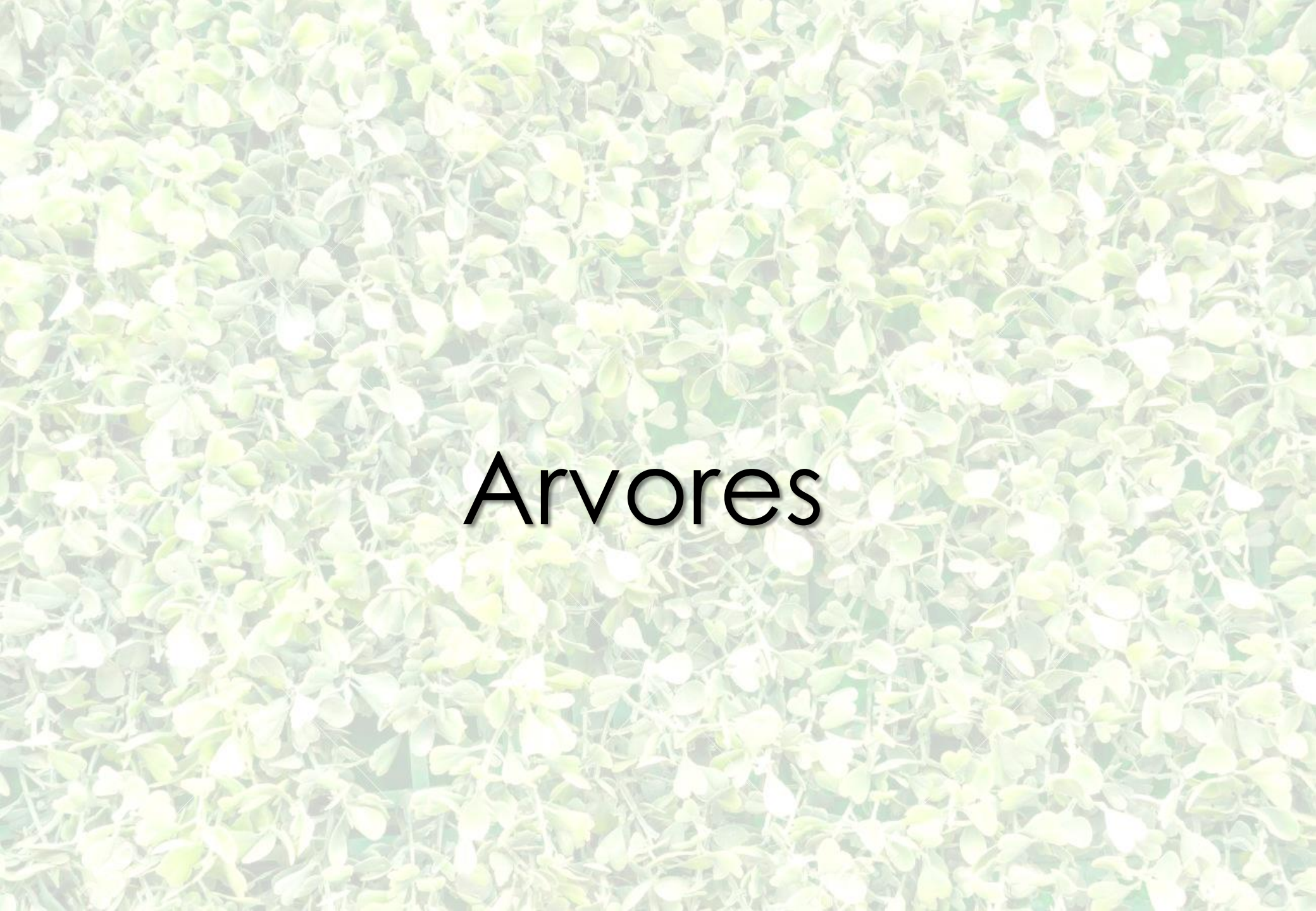
*Plumbago auriculata* Lam.

**Bela-Emília, plumbago, jasmim-azul, detilária**

- Arbusto semilenhoso, perene, originário da África do sul, de 70-150 cm de altura.
- Inflorescência em racemos curtos, com flores azuis de tubo longo.
- Cultivado a pleno sol, em solo enriquecido de matéria orgânica, drenável e irrigado periodicamente.
- Forma maciços isolados no meio de amplos gramados, ou renques ou cercas vivas decorativa e ainda como trepadeira graças a ramagem longa e mais ou menos escandente.
- Poda a cada 1-2anos, renova a vegetação e melhora florescimento
- Tolerante ao frio, podendo ser cultivada em todo território brasileiro
- Multiplica-se por sementes, divisão de touceira e por estaca-ponteiro.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 45cm    | 300    |





Arvores



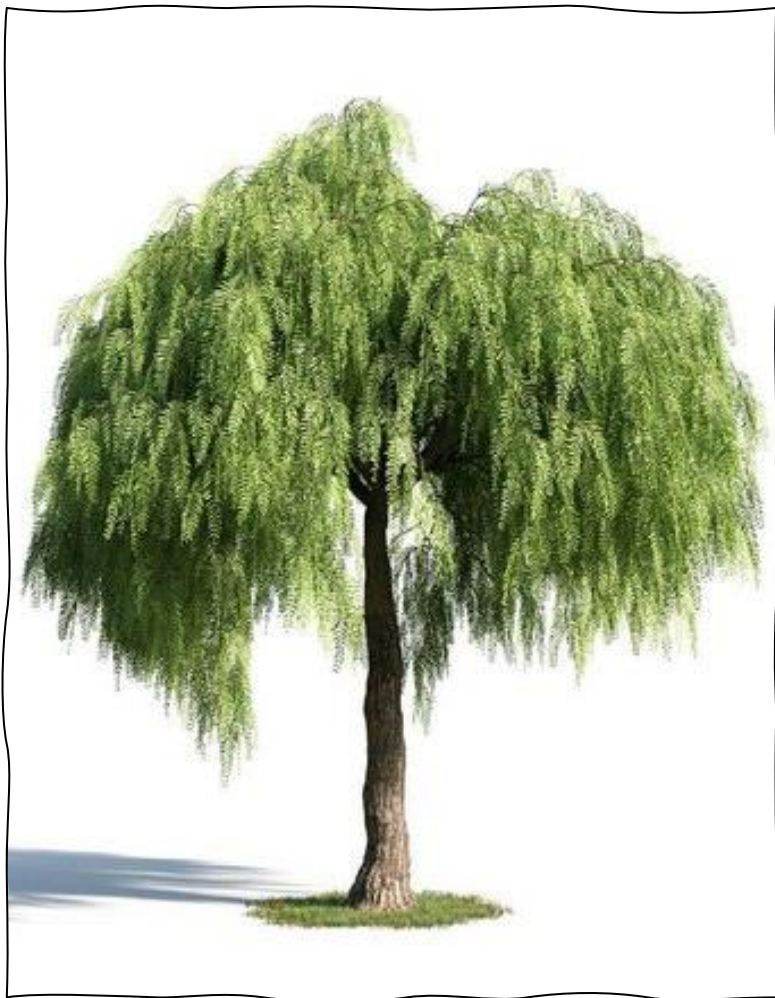
*Callistemon spp*

**Escova-de-garrafa, Calistemo, Lava-garrafas**

- **Família:** Myrtaceae.
- **Categoria:** Arbustos, Arbustos Tropicais, Árvores, Árvores Ornamentais.
- **Clima:** Mediterrâneo, Subtropical, Temperado, Tropical
- **Origem:** Austrália, Oceania.
- **Altura:** 2,4 a 3,0 metros- 3,0 a 3,6 metros- 3,6 a 4,7 metros- 4,7 a 6,0 metros- 6,0 a 9,0 metros.
- **Luminosidade:** Sol Pleno.
- **Ciclo de Vida:** Perene.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 1,50m   | 200    |





| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 1,50m   | 200    |



*Schinus molle* L  
**Aroeira salsa**

**Família:** Anacardiaceae.

**Origem:** Brasil.

**Ciclo de vida:** Perene.

**Crescimento:** Espécie arbórea com altura entre 4 e 8 metros e tronco com 25 a 35 cm de diâmetro, revestido por casca grossa e escamosa. O desenvolvimento da planta no campo é rápido, alcançando facilmente 3 metros em 2 anos.

**Frutifica:** Dezembro e Janeiro.

**Floresce:** Agosto e Novembro.

**Flores:** As flores são amareladas, bem pequenas, seguidas de frutinhas globosas, vermelhos.

**Clima:** Tropical, subtropical.

**Luminosidade:** Cultivo em pleno sol.



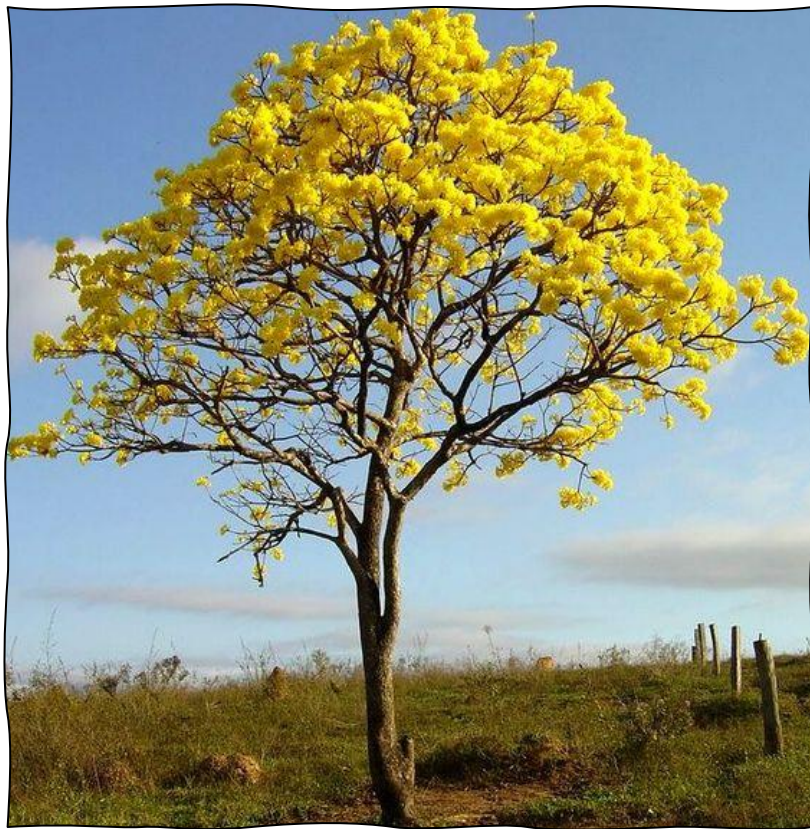
*Tibouchina mutabilis* (Vell.)  
Cogn. 'Nana'

**Manacá-da-serra anão, cuipeuna.**

- Arvore com florescência vistosa de 4 a 6 m de altura.
- Numerosas flores na ponta dos galhos.
- Flores mutáveis de início brancas, depois roxo claro e finalmente roxo-escuro.
- Flores formadas no inverno.
- Irrigada periodicamente.
- Cultivada a pleno sol em terra fértil e permeável.
- Sensível a geada.
- Multiplica-se por sementes ou por alporques.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 1,00m   | 200    |





*Tabebuia ochracea* (Cham.) Standl.

**Ipê-amarelo, Ipê-cascudo, piúva, tarumã, ipê-do-campo, ipê-do-cerrado, ipê-pardo, pau-d'arco-do-campo.**

- Altura de 6-14 metros.
- Floresce a partir do mês de julho, prolongando-se até setembro com a planta totalmente despida da folhagem.
- Desenvolvimento das mudas é rápido. Desenvolvimento no campo moderado.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 2m      | 200    |



*Tabebuia róseo-alba* (Ridl.) Sandwith.

**Ipê-branco, pau-d'arco, ipê-do-cerrado.**

- Altura de 7-16 metros.
- Floresce durante os meses de agosto-outubro com a planta totalmente despida da folhagem.
- Desenvolvimento das mudas é rápido.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 2m      | 100    |



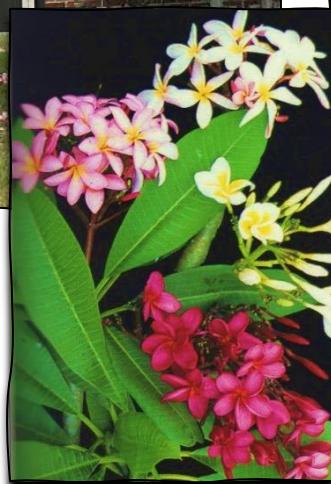
*Jacaranda cuspidifolia* Mart.

**Caroba, jacarandá-de-minas, jacarandá, caiué, jacarandá-branco, caroba-branca, pau-de-colher, pau-santo, carobeira, jacarandá-preto, mulher-pobre.**

- Altura de 5-10 metros.
- Floresce a partir do mês de setembro com a planta totalmente despida de sua folhagem, prolongando-se até outubro. Os frutos amadurecem durante os meses de agosto-setembro.
- Desenvolvimento das plantas moderado.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 2m      | 200    |



*Plumeira rubra* L.

**Frangipane, jasmim-manga, árvore-pagode**

- Originaria da América Tropical.
- Arvore de pequeno porte de 6 a 8m de altura.
- Flores formadas durante o inverno e a primavera.
- Inflorescências com numerosas flores levemente perfumadas, vermelhas, brancas ou róseas com o centro amarelado.
- Cultivada a pleno sol .
- Multiplica-se facilmente por estacas.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 2m      | 200    |



The background of the image is a dense, out-of-focus field of green plants, likely a ground cover or a low-lying shrub, with many small, rounded leaves. The text is centered over this background.

# Trepadeiras / Pendentes



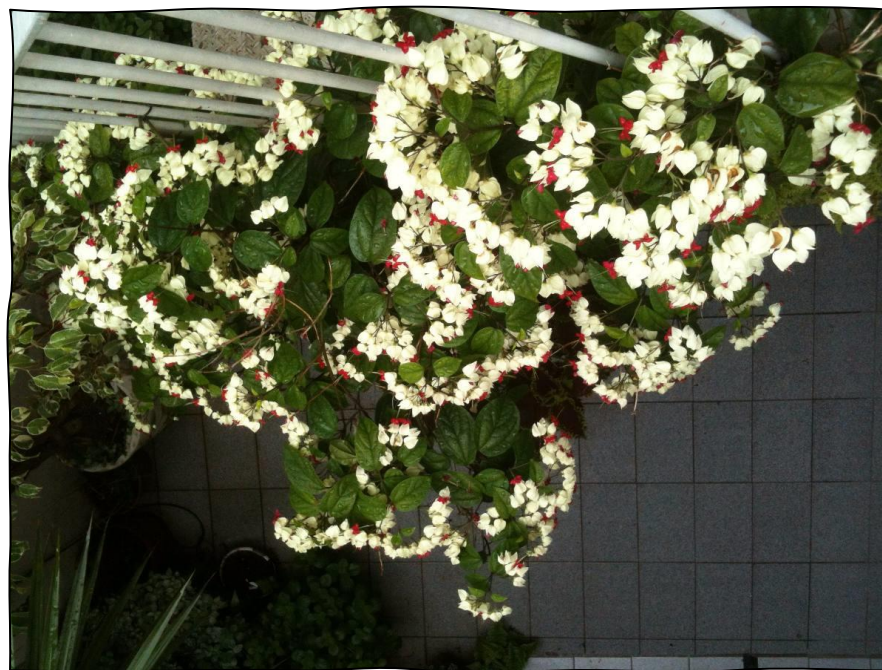
*Podranea ricasoliana* (Tanfani) Sprague.

**Sete-léguas.**

- Originário da Oceania, Austrália e Arquipélago Malaio.
- Folhagem e florescimentos decorativo. Folhas compostas pinadas de 25-45cm de comprimento, com folíolos cartáceos, glabros, de 7-13cm de comprimento.
- Inflorescências em panículas terminais curtas e esparsas, constituída por flores de cor rósea, formadas durante quase o ano todo.
- Cultivado a pleno sol. É tolerante a baixas temperaturas.
- Eventualmente produz frutos cujas sementes podem ser semeadas, mas é multiplicada principalmente por meio de estacas cortadas no final do inverno.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 50cm    | 100    |



*Clerodendrum thomsoniae* Balf.

**Lágrima-de-cristo, clerodendro-trepador**

- Originária da África ocidental.
- Folhas ovaladas, fortemente marcadas pelas nervuras, verde-escuras e brilhante, coriáceas, de 9-13 cm de comprimento.
- Inflorescências em racemos terminais, com muitas flores de cálice branco inflado e corola expandida vermelha, formadas na primavera e verão.
- Sensível a geadas.
- Cultivo à meia sombra ou sol pleno.
- Multiplica-se por alporques e por estacas.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 80cm    | 100    |



*Parthenocissus tricuspidata* (Siebold & Zucc.) Planch.

**Hera-japonesa, falsa-vinha.**

- Originária do Japão e China.
- Ramagem dotada de garrinhas ramificadas, com as extremidade pegajosas que permitem a aderência firme da planta em qualquer superfície e facilitando sua ascensão.
- Folhas de tamanho variável, com três recortes, de margens denteadas e cor verde-brilhante. Flores de cor esverdeada, seguida de frutos arroxeados
- Cultivada a pleno sol ou meia-sombra, aprecia o frio.
- Multiplica-se por estacas no final do inverno, preferencialmente quando sem folhas.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 15cm    | 500    |



*Antigonon Leptopus* Hook. & Arn

**Amor agarradinho, Cipo coral, Lagrima de noiva, rosa da montanha, viuvinha.**

- Polygonaceae de Categoria Trepadeira de Clima Continental, Equatorial, Mediterrâneo, Subtropical, Tropical.
- Origem: América do Norte, México
- Altura: 9.0 a 12 metros
- É semilenhosa, mas não muito vigorosa, portanto se adapta a qualquer tipo de suporte, desde arcos, cercas até caramanchões.
- Inflorescência formada na primavera-verão.
- Devem ser cultivados a pleno sol em solo fértil, enriquecido com matéria orgânica. As adubações periódicas estimulam uma floração intensa.
- Multiplica-se por sementes, estaquia e alporquia.

| Unidades         | Tamanho | Quant. |
|------------------|---------|--------|
| 10 por embalagem | 10cm    | 30     |





*Senecio mikanioides* Otto ex Walp.  
**Trepadeira-africana, hera-alemã**



- Trepadeira herbácea, Originária da África do Sul, altura média de 0,07-0,14 metros.
- Perene, deve ser cultivada a pleno sol ou a meia sombra, em solos ricos em matéria orgânica;
- As regas devem ser feitas duas vezes por semana, e a poda pode ser feita após a floração. Adubar com esterco de gado bem curtido, ou 5 colheres de sopa de NPK, fórmula 04-14-08. Depois de 12 meses aplique de 3 a 4 vezes por ano, 3 colheres de sopa ao redor do caule, nunca junto a ele.
- Solo fértil areno-argiloso, leve, drenável, enriquecido com matéria orgânica e irrigado regularmente;
- Tolerante ao frio ;
- Multiplica-se por estaquia de seus ramos, principalmente se cortada após a floração e deixadas a enraizar em ambientes úmidos.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 15cm    | 100    |



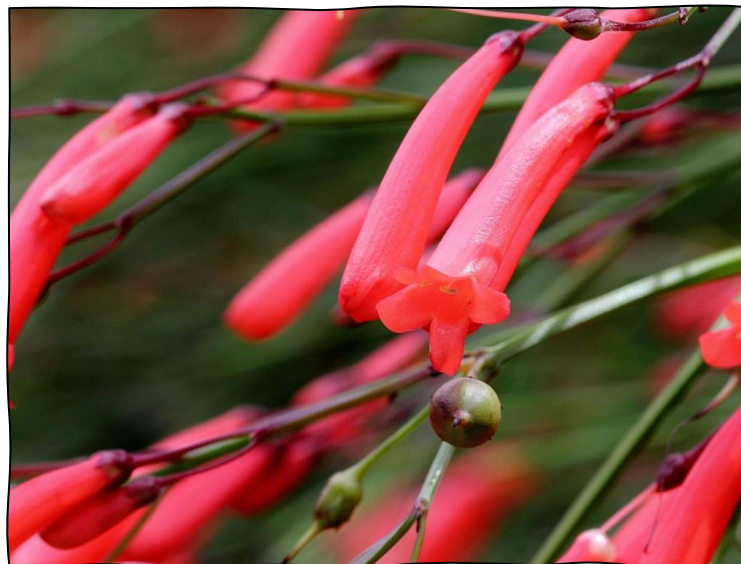
*Thunbergia grandiflora* Roxb.

### **Tumbergia-azul**

- Trepadeira perene, originaria da Índia
  - Altura média de 4,0 a 6,0 metros.
  - Deve ser cultivada a sol pleno, em solos ricos em matéria orgânica;
  - As regas devem ser feitas uma vez por semana. O solo deve ser húmus de minhoca, terra de jardim ou terra vegetal, e acrescentar areia para controlar a umidade. A cada 3 meses adubar com adubos que contenham nitrogênio, fósforo e potássio.
  - A época ideal para podar a Tumbérgia é nos períodos em que ela não está florando, ou seja, fora do período da primavera. Cortar apenas os ramos que se sobressaem demais do formato da planta.
  - Solo fértil, leve, drenável, enriquecido com matéria orgânica e levemente úmido, Intolerante ao frio.
- Multiplica-se por estacas.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 40cm    | 200    |



*Russelia equisetiformis* Schltdl. & Cham.

### **Flor-de-coral, russélia**

- Subarbusto entouceirado, perene, originário do México, com ramagem numerosa, fina e pendente de 0,8-1,2m de comprimento.
- Inflorescência axilares e terminais com flores esparsas, tubulares de cor vermelha (e brancas). Atrai beija-flores.
- Cultivado a pleno sol, em jardineiras e locais elevados que permitam a ramagem pendente se desenvolver.
- Solo deve ser permeável, rico em matéria orgânica e irrigado periodicamente, uma vez que a planta é exigente em água.
- Tolerante ao frio mas pode ser cultivada em regiões tropicais.
- Multiplica-se facilmente por divisão da touceira e por sementes.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 40cm    | 300    |



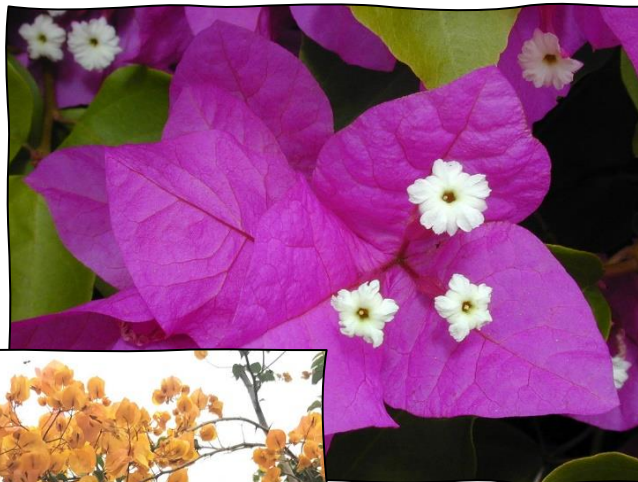
*Ipomoea horsfalliae* Willd.

### **Ipomeia-rubra, trepadeira cardeal**

- Trepadeira herbácea, perene, originária das Índias Orientais.
- Flores vermelho-bordô, brilhantes cerosa, disposta em racemos axilares.
- Seu cultivo é destinado ao revestimento de grades treliças, cercas, florescendo nos meses da primavera e verão e perdendo parte das folhas em climas frios.
- Multiplica-se por estacas cujo preparo e enraizamento deve ser feito em estudas

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 40cm    | 100    |





*Bougainvillea spectabilis* Willd.

**Primavera, três-marias, santa-rita**

- Arbusto lenhoso, perene, espinhento e escandente, nativo do leste e nordeste do brasileiro.
- Inflorescência formadas em outono-primavera, com flores envolvidas por brácteas vistosas de diversas cores.
- Cultivada a pleno sol, como trepadeira, podendo-se ocasionalmente apenas para limitar seu crescimento para não prejudicar o florescimento.
- Não tolera geadas fortes
- Multiplica-se por estacas e alporques



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 1m      | 300    |

The background of the image is a dense, out-of-focus field of green plants, likely a large bush or a field of low-lying vegetation. The leaves are small and rounded, creating a textured, green backdrop. The lighting is bright, giving the foliage a vibrant, almost yellowish-green appearance in some areas.

Forração



*Tradescantia zebina* Heynh. ex Bosse l 'Purpusil'.

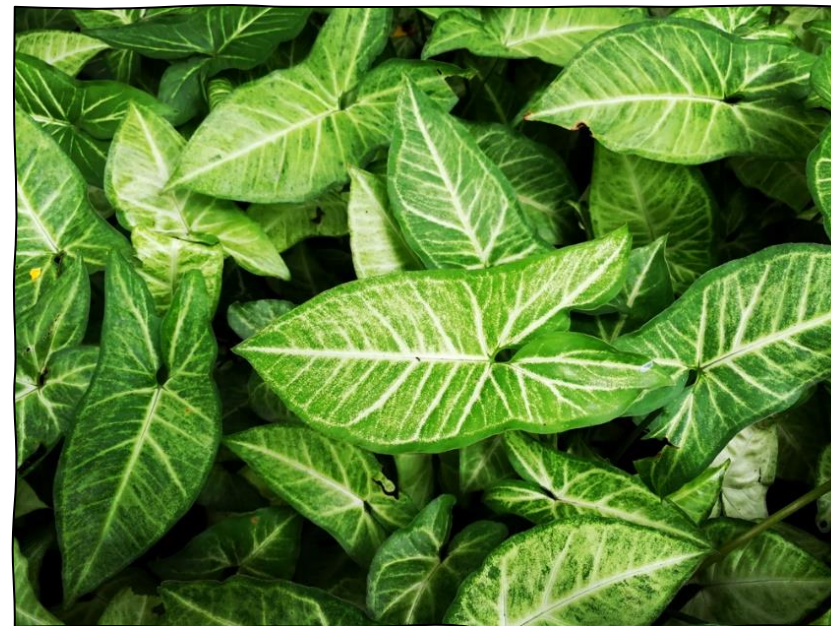
**Lambari-roxo, lambari, trapoeraba-roxa, judeu-errante.**

- Originário do México.
- Ciclo de vida perene.
- Folhagem colorida e muito vistosa. Folhas carnosas, persistentes, verde-arroxeadas com estrias verde-claras na face interior ou roxo-escuras quando a pleno sol, de 5-9 cm de comprimento.
- Inflorescências pequenas, arroxeadas.
- Cultivada sol pleno ou meia-sombra. Não tolerante a pisoteio e geadas.
- Multiplica-se por estacas e pela ramagem rasteira já enraizada.



| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 20cm    | 800    |





*Syngonium angustatum* Schott

**Singônio.**

- Semi-herbácea, rizomatosa, nativa do Brasil na região amazônica.
- Pode apresentar variação branca quando jovem, inflorescência no verão com espata verde e rósea.
- Cultivada a sombra de árvores, as vezes como forração quando desprovida de apoio mas geralmente como trepadeira quando plantada próximo de estruturas de apoio.
- Não tolera baixas temperaturas.
- Multiplica-se com facilidade por estacas.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| mudas    | 30cm    | 500    |





*Portulaca oleracea* L.



### **Beldroega, caaponga, onze-horas**

- Herbácea suculenta, anual, prostrada ramificada, florífera, originária da Europa, de 10-20cm de altura.
- Folhas carnosas, obovadas, glabras.
- Flores solitárias terminais, amarelas brancas ou vermelhas, que se abrem de manhã com a incidência do sol forte durante o verão.
- Cultivo a pleno sol, destinado a forração ornamental de canteiros, em terra fértil enriquecida por matéria orgânica.
- Tolerante ao frio e a geadas, pode ser cultivada em todo território brasileiro
- Multiplica-se por sementes, pode ser posta para germinação no decorrer do ano todo.

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| muda     | 20cm    | 800    |





*Sphagneticola trilobata* (L.) Pruski

**Malmequer, vedélia, picão-da-praia.**

- Herbácea perene, prostada, muito ramificada e vigorosa, nativa de quase toda a costa do Brasil, de 40-60cm de altura.
- Indicada para cultivo a pleno sol ou meia sombra, forma maciços para forração.
- É adequada para revestimento de taludos ou barrancos visando o controle da erosão.
- Tolerante a locais úmidos e inundáveis, bem como a terrenos secos e de boa drenagem, contudo sensível a geadas.
- Multiplica-se facilmente através de mudas que são formadas pelo corte das hastes enraizadas em contato com o solo

| Unidades | Tamanho | Quant. |
|----------|---------|--------|
| mudas    | 15cm    | 800    |



