

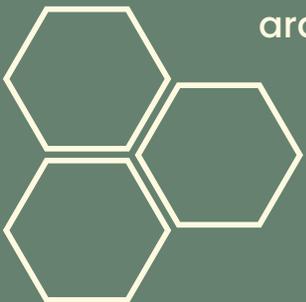


## Araucária (*Araucaria angustifolia*)

Espécie florestal nativa brasileira, leva de 12 a 15 anos para produzir sua semente: o pinhão.

É uma árvore de crescimento rápido, chegando aos 50 metros de altura.

Um sistema único, exclusivo em todo o Planeta e que contém espécies que são exclusivas desse sistema florestal, começando pela própria araucária.



### Dicas para o cultivo:



Solos bem drenados e profundos



Regar uma vez por semana é o suficiente



Meia Sombra, Sol Pleno



Frutifica nos meses de abril e maio



A poda é indicada a partir do terceiro ano de plantio



## Ecologia

- Florestas de araucária abrigam centenas de espécies de plantas, número incrível de mamíferos, aves, sapos, cobras, lagartos, insetos, líquens, fungos etc. Todos estes organismos apresentam complexas interações que persistem há milhares de anos.
- A floresta de araucária é insubstituível!

### Fique por dentro!

<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> 

<https://jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/>



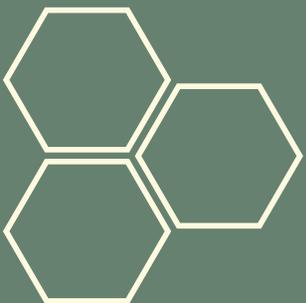


## Ipê-amarelo-da-serra (*Handroanthus albus*)

O ipê é a árvore brasileira mais conhecida, a mais cultivada e, sem dúvida nenhuma, a mais bela.

Pode chegar a 30 metros de altura.

As variedades de pequeno e médio porte (8 a 10 metros) são ideais para o paisagismo e a arborização urbana.



### Dicas para o cultivo:



Solo bem drenado e fértil, com uma mistura de terra, areia e matéria orgânica



É importante não deixar o solo ficar completamente seco



Prefere sol pleno



Floresce durante os meses de julho a setembro



Retirar os galhos secos ou danificados para manter a saúde da planta



## Ecologia

- São muito indicadas para ações de reflorestamento, preservação ambiental, arborização urbana, paisagismos ou plantios domésticos.
- As flores meleiras e por sua exuberância, atraem abelhas e pássaros, principalmente beija-flores e insetos de diversos portes incluindo a abelha Mamangava (*Bombus morio*), que são importantes agentes polinizadores.

### Fique por dentro!

<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> 

<https://jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/>





## Peroba

(*Aspidosperma polyneuron*)

A peroba ou peroba-rosa é uma espécie característica da floresta.

Não ocorre em pastos ou em terrenos abertos. É uma árvore longeva, podendo ultrapassar 1.200 anos de idade.

### Dicas para o cultivo:



Solos bem drenados e de textura areno-argilosa



Rega diária. Manhã e tarde. Jato tipo chuveirinho



Pleno sol ou Meia sombra



A maturação os frutos é em agosto e setembro



É necessário apenas poda de condução dos galhos



## Ecologia

- São indicadas para ações de reflorestamento, arborização urbana, paisagismos ou plantios domésticos.
- Em áreas naturais, a espécie pode apresentar intensa regeneração natural, podendo atingir densidades demográficas elevadas, como é o caso dos "perobais".

### Fique por dentro!

<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> 

<https://jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/>



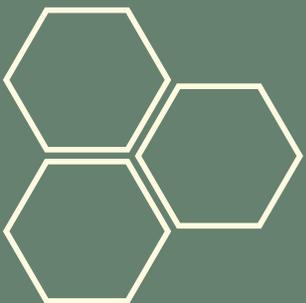


## Cambucá (*Plinia edulis*)

A árvore tem belo efeito ornamental por causa da copa densa e piramidal.

É uma espécie com frutos comestíveis e bastante apreciados e, por esse motivo, é muito cultivada. Entretanto, é bastante rara na natureza.

Atinge 5 a 10 metros quando cultivada e até 20 metros na floresta primária.



### Dicas para o cultivo:



O solo deve ser profundo, úmido, arenoso-argiloso



Muito exigente a água. Requer umidade constante no solo



Prefere sol pleno e climas chuvosos



Frutifica nos meses de Janeiro a Março



Apenas podas de formação da copa e eliminação de galhos nascentes na base do tronco



## Ecologia

- Não pode faltar em projetos de reflorestamentos permanentes, visando fornecer alimento os animais.
- É uma espécie rara por apresentar distribuição geográfica restrita, especificidade de habitat e baixa densidade populacional.
- Com o avanço do desmatamento, essa espécie está classificada como "Vulnerável" (VU), segundo a lista de plantas ameaçadas.

### Fique por dentro!

<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> 

<https://jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/>

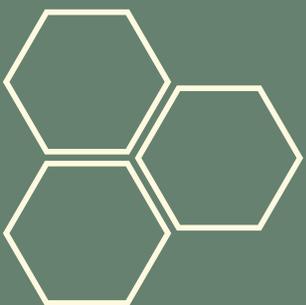




## Goiaba-da-serra (*Feijoa sellowiana*)

A goiaba-da-serra tem formato arbustivo, com altura variando de 2 a 5 metros de altura.

É uma frutífera nativa da Mata Atlântica do Sul do Brasil, encontrada na floresta com araucárias.



### Dicas para o cultivo:



Solos com muita matéria orgânica, porém tolera solos ácidos



Regas frequentes



Sol pleno



Frutifica de fevereiro a maio



Podas regulares para a planta arejar e para estimular a floração



## Ecologia

- Não pode faltar em projetos de reflorestamentos permanentes, visando fornecer alimento os animais.
- Sua polinização se dá principalmente por pássaros de médio porte que vêm comer as pétalas adocicadas, que também podemos consumir em saladas.

### Fique por dentro!

<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> 

<https://jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/>

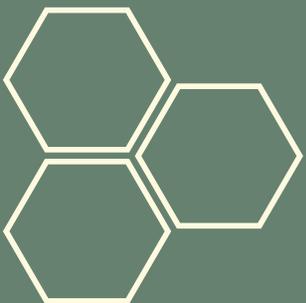




## Dedaleiro (*Lafoensia pacari*)

O dedaleiro é uma árvore que pode crescer até 10 metros de altura.

Possui flores brancas que perdem as pétalas e revelam o cálice em formato de dedal, o qual dá origem ao nome popular.



### Dicas para o cultivo:



Solos de fertilidade química elevada, bem drenados e com textura argilosa



Necessita de regas regulares



Sol pleno



Floresce entre outubro e novembro



Necessário respeitar o colar e a crista dos galgos para que ocorra a cicatrização e não instale fungos



## Ecologia

- Apesar de não ser uma espécie pioneira, é indicada para plantios mistos na recuperação de áreas degradadas e reflorestamento.
- O dedaleiro é polinizado por morcegos grandes, que derrubam as pétalas ao se chocarem com a flor.
- Essa espécie é recomendada para reposição de mata ciliar e locais bem drenados ou com inundações periódicas de rápida duração.

### Fique por dentro!

<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> 

<https://jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/>



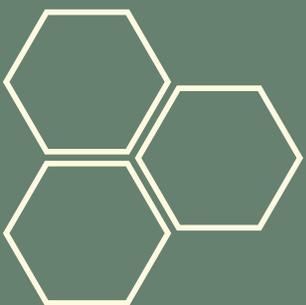


## Ipê roxo (bola)

(*Handroanthus impetiginosus*)

Os Ipês são árvores muito utilizadas por sua florada exuberante. Além disso, ela cresce bem em vários tipos de solo e clima.

"Ipê-roxo" é um nome popular e não reflete a verdadeira cor das flores, que vai de um rosa intenso até um rosa claro.



### Dicas para o cultivo:



Solo argiloso, rico em matéria orgânica e bem drenado.



Diariamente de manhã e a tarde. Jato tipo chuveirinho.



Sol pleno



Floresce entre agosto e setembro



Deve ser feita a cada 6 meses, para incentivar o crescimento da planta



## Ecologia

- São indicadas para ações de reflorestamento, preservação ambiental, arborização urbana, paisagismos ou plantios domésticos.
- Na arborização urbana ou paisagismo, é necessário avaliar o espaço em que a muda será plantada para que não haja problemas com a fiação elétrica ou rachaduras na calçada.

### Fique por dentro!

<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> 

<https://jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/>

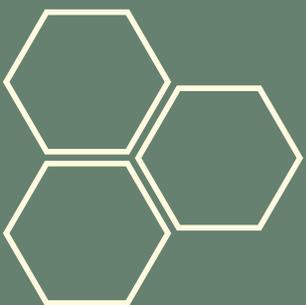




## Canela sassafras (*Ocotea odorifera*)

A canela sassafras é uma árvore que pode chegar a 15-25 metros de altura.

Pelo formato característico da copa, apresenta efeito paisagístico e ornamental, utilizada para arborização urbana de praças e parques.



### Dicas para o cultivo:



Solos férteis, profundos, com drenagem boa e com textura argilosa



As regas devem ser regulares, mantendo o solo levemente úmido



Sol pleno



Os frutos maturam nos meses de maio e junho



Uma poda por ano é suficiente para manter a saúde da planta



## Ecologia

- A canela sassafras é exigente em solos, sendo considerada espécie indicadora de elevada fertilidade química.
- Está presente na lista oficial de espécies da flora brasileira ameaçadas de extinção, na categoria de espécie em perigo.

### Fique por dentro!

<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> 

<https://jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/>

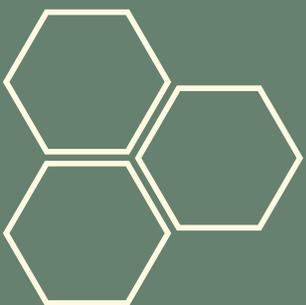




## Pitanga Preta (*Eugenia involucrata*)

A Pitanga Preta é cultivada como frutífera no Sul e Sudeste do Brasil. Também pode ser usada como ornamental pela sua forma e coloração.

Em São Leopoldo, RS, foi transformada por lei, em monumento municipal e patrimônio público.



### Dicas para o cultivo:



-  Solo arenoso-argiloso, profundo e enriquecido com material orgânico
-  Regas periódicas nos primeiros anos após o plantio.
-  Meia sombra (quando jovens) e sol pleno (quando adultas)
-  Os frutos amadurecem de outubro a janeiro
-  A poda deve ser feita para adquirir o porte desejado e retirada de ramos secos



## Ecologia

- Esta árvore tem grande potencial de reflorestamento, pois a própria fauna pode auxiliar neste processo, através da dispersão das sementes.
- As abelhas são os maiores polinizadores da Pitanga Preta. Esta árvore atrai também sanhaços, gaturamos, saíras e bem-te-vis.

### Fique por dentro!

<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> 

<https://jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/>

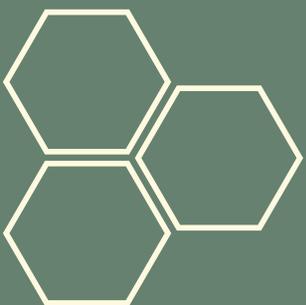




## Joá de árvore (*Solanum pseudoquina*)

O joá de árvore pode alcançar de 4 a 7 metros de altura. Ocorre preferencialmente em formações secundárias, principalmente do tipo "capoeira nova".

Também ocorre em pastagens e beiras de estradas, sendo considerada como infestante.



### Dicas para o cultivo:



Solos argilosos, férteis e bem drenados



As regas devem ser regulares, mantendo o solo levemente úmido



Sol pleno



Os frutos amadurecem de fevereiro a março



Uma poda por ano é suficiente para manter a saúde da planta



## Ecologia

- Por ser rústica e de rápido crescimento, é indicada para o reflorestamento de áreas degradadas.
- Suas flores são pequenas, brancas e perfumadas, o que atrai as abelhas para coleta do pólen e néctar. Os frutos são muito procurados por pássaros e outros animais silvestres.
- Sua casca é considerada medicinal (febrífuga).

### Fique por dentro!

<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> 

<https://jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/>

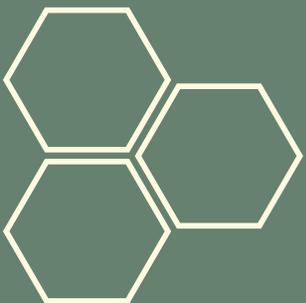




## Pitanga vermelha (*Eugenia uniflora*)

A pitangueira é uma árvore frutífera muito comum no Brasil e se adapta facilmente às variações climáticas.

Pode ser plantada em pomares e jardins, diretamente em solos ou canteiros, ou ainda pode ser cultivada em vasos.



### Dicas para o cultivo:



-  Solo úmido e bem drenado, rico em matéria orgânica e sem pedras
-  Manter o solo ligeiramente úmido, mas nunca encharcado
-  Sol pleno
-  O período de frutificação varia de outubro a janeiro
-  No primeiro ano de plantio, a poda da copa deve ser em formato de taça



## Ecologia

- A fruta é muito atrativa para insetos polinizadores, como abelhas, bem como também costuma atrair pássaros, o que é muito importante para o processo de polinização e continuidade da espécie.
- É recomendado o plantio em áreas degradadas para reflorestamento.

### Fique por dentro!

<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> 

<https://jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/>

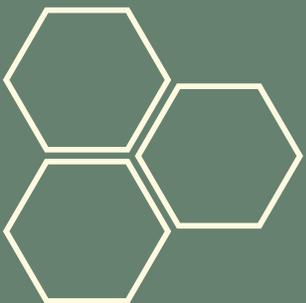




## Paineira Rosa (*Ceiba speciosa*)

*Ceiba speciosa* é uma espécie de florestas úmidas com ampla distribuição na América do Sul.

É uma árvore extremamente ornamental quando em plena floração, muito usada para o paisagismo de grandes jardins, praças e ao longo de estradas.



### Dicas para o cultivo:



Solo rico em matéria orgânica e bem drenados



Diariamente de manhã e a tarde. Jato tipo chuveirinho



Sol pleno



Os frutos amadurecem de agosto a setembro



Podar a árvore de forma que tenha apenas um tronco central



## Ecologia

- Por ter crescimento rápido é bastante indicada para recuperar áreas degradadas.
- Algumas espécies de aves (beija-flor-tesoura) se alimentam do néctar das flores e outras também se alimentam dos frutos (periquito-rico).
- Algumas sementes são levadas pelo vento, para cair em lugares propícios a germinação.

### Fique por dentro!

<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> 

<https://jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/>

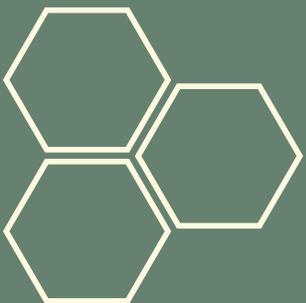




## Grumixama (*Eugenia brasiliensis*)

É uma árvore de copa piramidal densa, tronco curto. Pode chegar de 10 até 15 metros de altura.

Pode ser plantada em pomares e jardins, diretamente em solos ou canteiros, ou ainda pode ser cultivada em vasos.



### Dicas para o cultivo:



 Prefere solos com pH ligeiramente ácido.

 Deve ser regada regularmente, mas evitando o encharcamento do solo

 Sol pleno, Meia sombra

 Os frutos amadurecem em novembro e dezembro

 Remover os galhos secos, doentes ou que estejam atrapalhando o crescimento adequado da planta



## Ecologia

- Devido à degradação e desmatamento das áreas de Mata Atlântica, a grumixama é considerada uma espécie em risco de extinção em algumas regiões do Brasil.
- Seu cultivo e preservação são importantes para a conservação da biodiversidade, pois atrai a fauna de aves.

### Fique por dentro!

<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> 

<https://jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/>

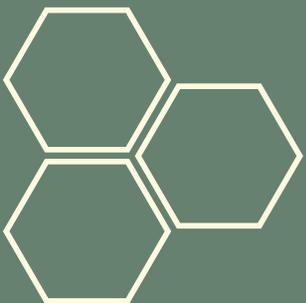




## Araçá-vermelho (*Psidium cattleianum*)

É uma espécie nativa do Brasil, frutífera de copa esparsa e que pode atingir até 9 metros de altura.

É ideal para pomares domésticos. Por ser de pequeno porte, não exige muito espaço para crescer e dar os frutos que podem ser consumidos por humanos.



### Dicas para o cultivo:



Solo bem drenado e rico em matéria orgânica



Diariamente de manhã e a tarde. Jato tipo chuveirinho



Sol pleno



Os frutos amadurecem até março



Necessário apenas podas de condução de crescimento da planta



## Ecologia

- É uma planta que traz muitos benefícios para o meio ambiente, pois a fruta é muito atrativa para insetos polinizadores, como abelhas.
- Os frutos também atraem pássaros, o que é muito importante para a interação entre diferentes espécies.

### Fique por dentro!

<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> 

<https://jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/>

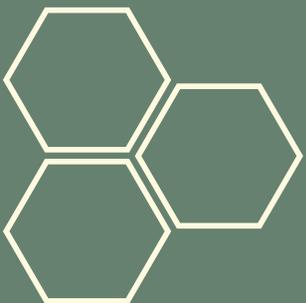




## Guatambu vermelho (*Aspidosperma subincanum*)

É uma espécie arbórea que pode atingir de 15 a 20 metros de altura.

O guatambu vermelho é geralmente empregado arborização de praças e de ruas por seu perfil na paisagem e pela delicadeza de suas flores.



### Dicas para o cultivo:



 Solos pedregosos de encosta e espigões, que possua boa drenagem

 Deve ser regada regularmente, mas evitando o encharcamento do solo

 Sol pleno

 Floresce entre setembro e novembro

 Retirar os galhos secos ou danificados para manter a saúde da planta



## Ecologia

- Essa espécie é recomendada para restauração de ambientes fluviais ou ripários (Mata Ciliar) e de áreas de preservação permanente.
- As flores do guatambu vermelho são melíferas (produzem mel), podendo atrair abelhas polinizadoras.

### Fique por dentro!

<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> 

<https://jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/>

