

# Cartilha de orientações para plantio de árvores

Indicações de espécies  
para a arborização urbana



# Você sabia que o plantio de espécies de árvores inadequadas pode causar problemas às estruturas elétricas e aos espaços urbanos?

As espécies escolhidas devem conviver em harmonia com a rede elétrica. Assim, evitamos riscos e garantimos um fornecimento de energia com mais qualidade e segurança para todos.

**Importante: não recomendamos plantar árvores embaixo da rede elétrica!**

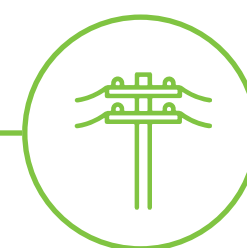
**Antes de plantar, confira as orientações da CPFL RGE.**

Em caso de dúvidas, consulte os órgãos responsáveis do seu município, a legislação local ou guia de arborização urbana.



# Espécies indicadas para plantio no lado oposto à rede elétrica

Para plantio no lado oposto à rede elétrica, recomenda-se:



**Árvores de pequeno e médio porte com altura de até 8 metros.**

Assim, evitamos que elas atinjam a rede de energia em caso de queda, bem como a projeção da copa sobre o sistema elétrico.

Espécies indicadas para plantio  
no lado oposto à rede elétrica

### **Acer-japonês**

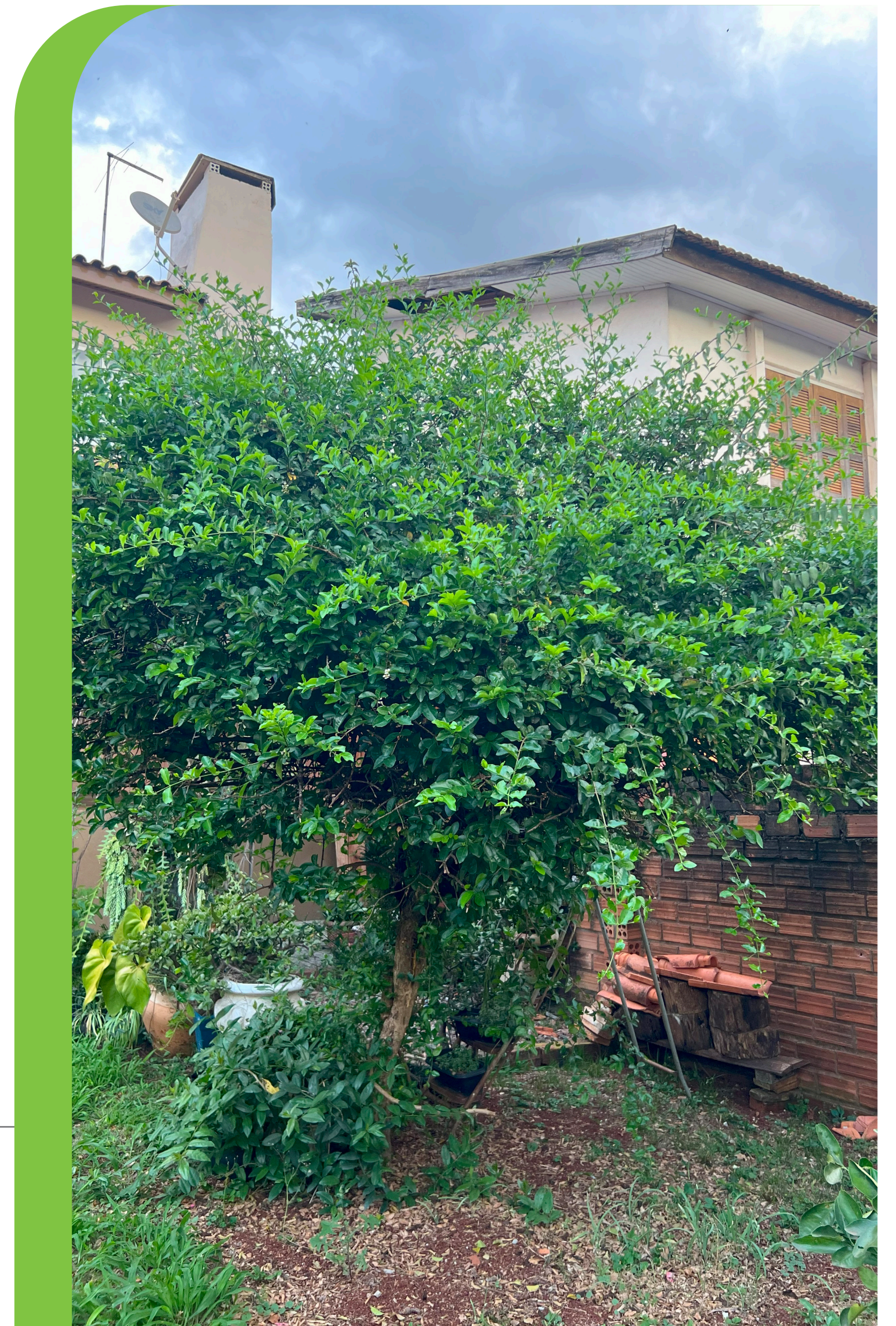
---

(*Acer palmatum*)  
Origem exótica  
Altura média de 8 m

### **Acerola**

---

(*Malpighia puniceifolia*)  
Origem exótica  
Altura média de 4 m





Espécies indicadas para plantio  
no lado oposto à rede elétrica

### **Cabeludinha**

---

(*Myrciaria glazioviana*)

Origem nativa

Altura média de 4 m

### **Caliandra**

---

(*Calliandra spp.*)

Origem nativa

Altura média de 4 m



Espécies indicadas para plantio  
no lado oposto à rede elétrica

### **Camboim**

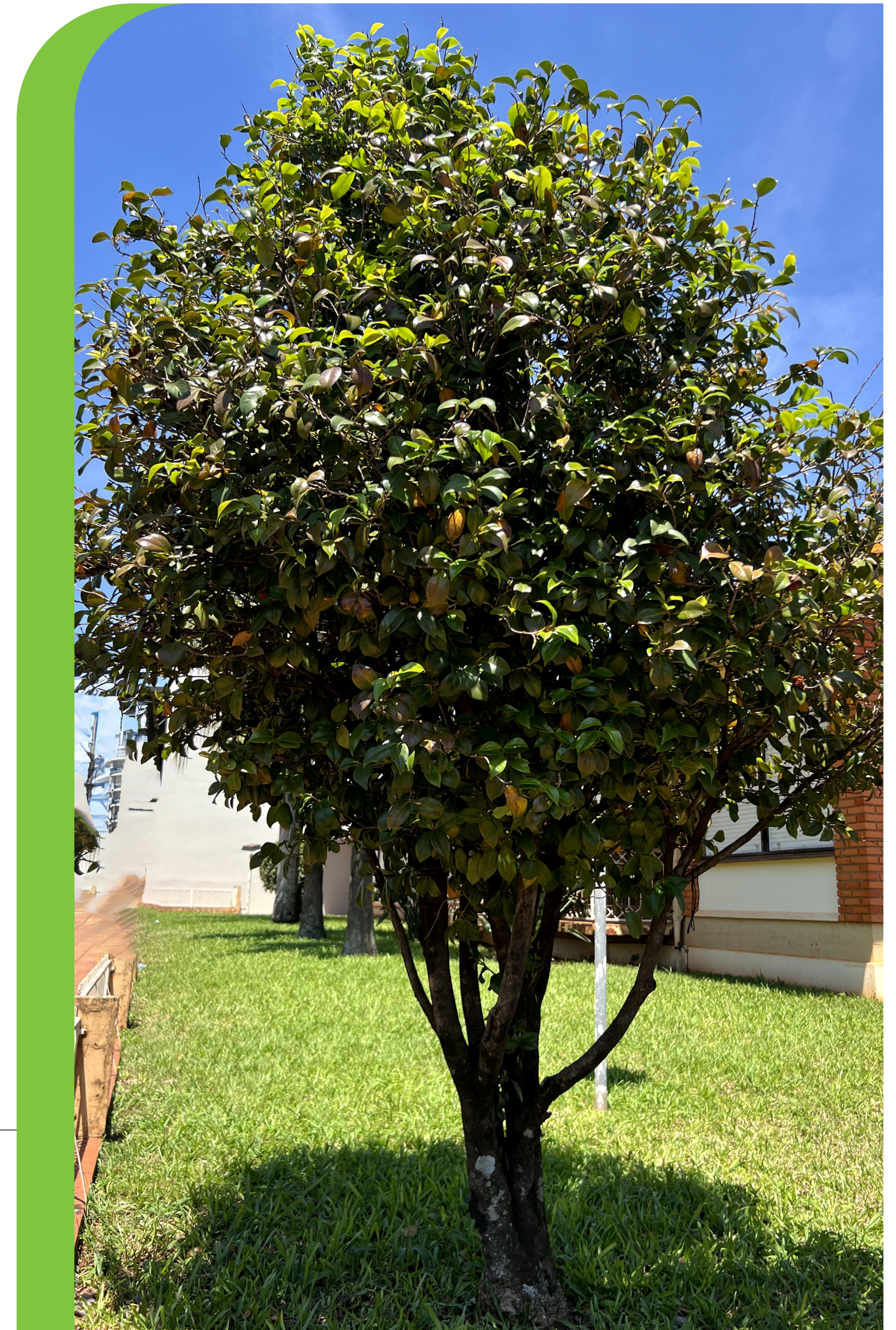
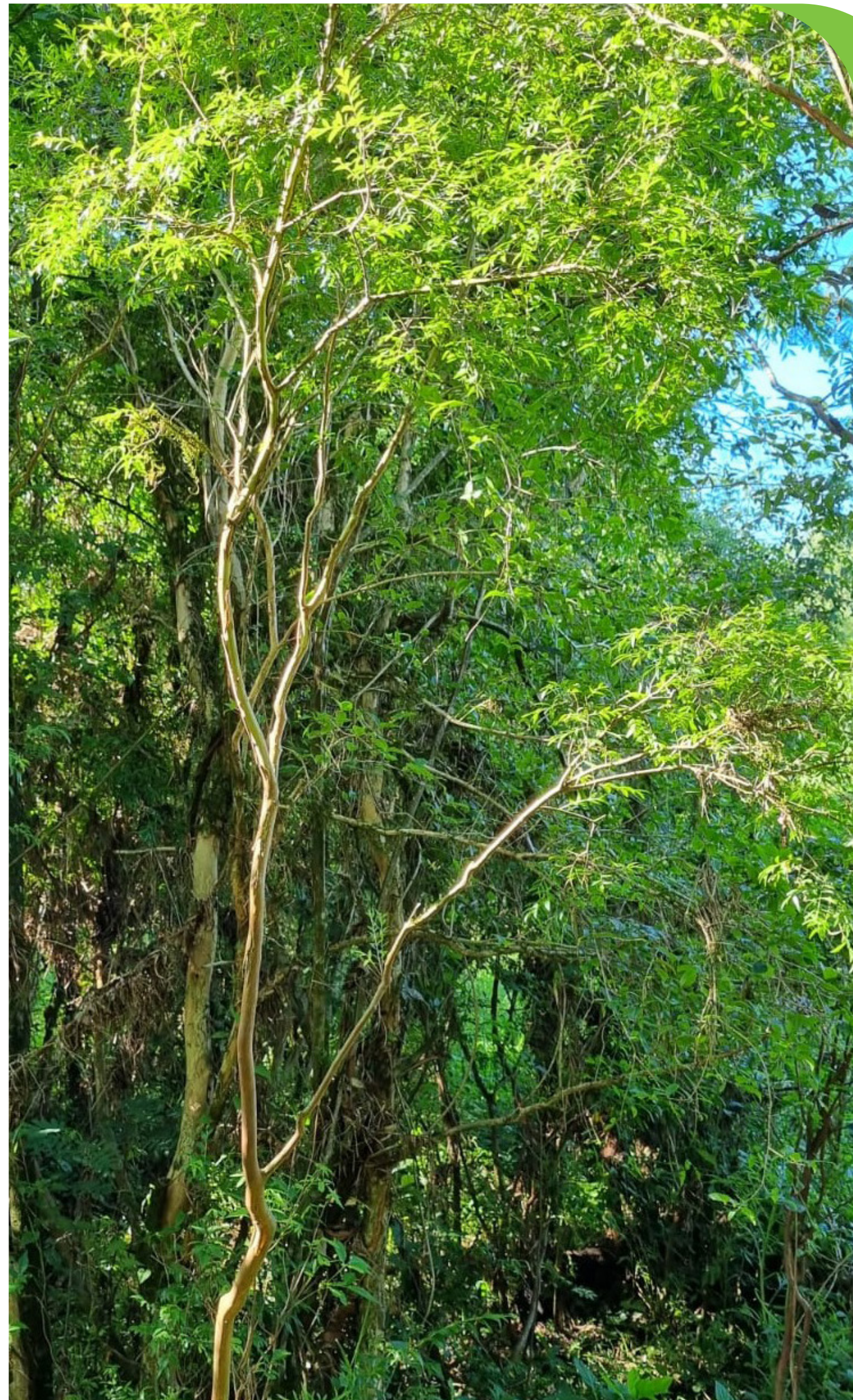
---

(*Myrciaria tenella*)  
Origem nativa  
Altura média de 5 m

### **Camélia**

---

(*Camellia japonica*)  
Origem exótica  
Altura média de 5 m



Espécies indicadas para plantio  
no lado oposto à rede elétrica

### **Castanha-do- maranhão**

---

(*Pachira glabra*)  
Origem exótica  
Altura média de 5 m

### **Cerejeira-japonesa**

---

(*Prunus serrulata*)  
Origem exótica  
Altura média de 8 m





Espécies indicadas para plantio  
no lado oposto à rede elétrica

### **Escova-de-garrafa**

---

*(Callistemon sp.)*  
Origem exótica  
Altura média de 7 m

### **Extremosa**

---

*(Lagerstroemia indica)*  
Origem exótica  
Altura média de 6 m





Espécies indicadas para plantio  
no lado oposto à rede elétrica

### **Goiabeira-serrana**

---

(*Acca sellowiana*)  
Origem nativa  
Altura média de 5 m

### **Grevílea-anã**

---

(*Grevillea banksii*)  
Origem exótica  
Altura média de 4 m





Espécies indicadas para plantio  
no lado oposto à rede elétrica

### **Manacá-da-serra**

---

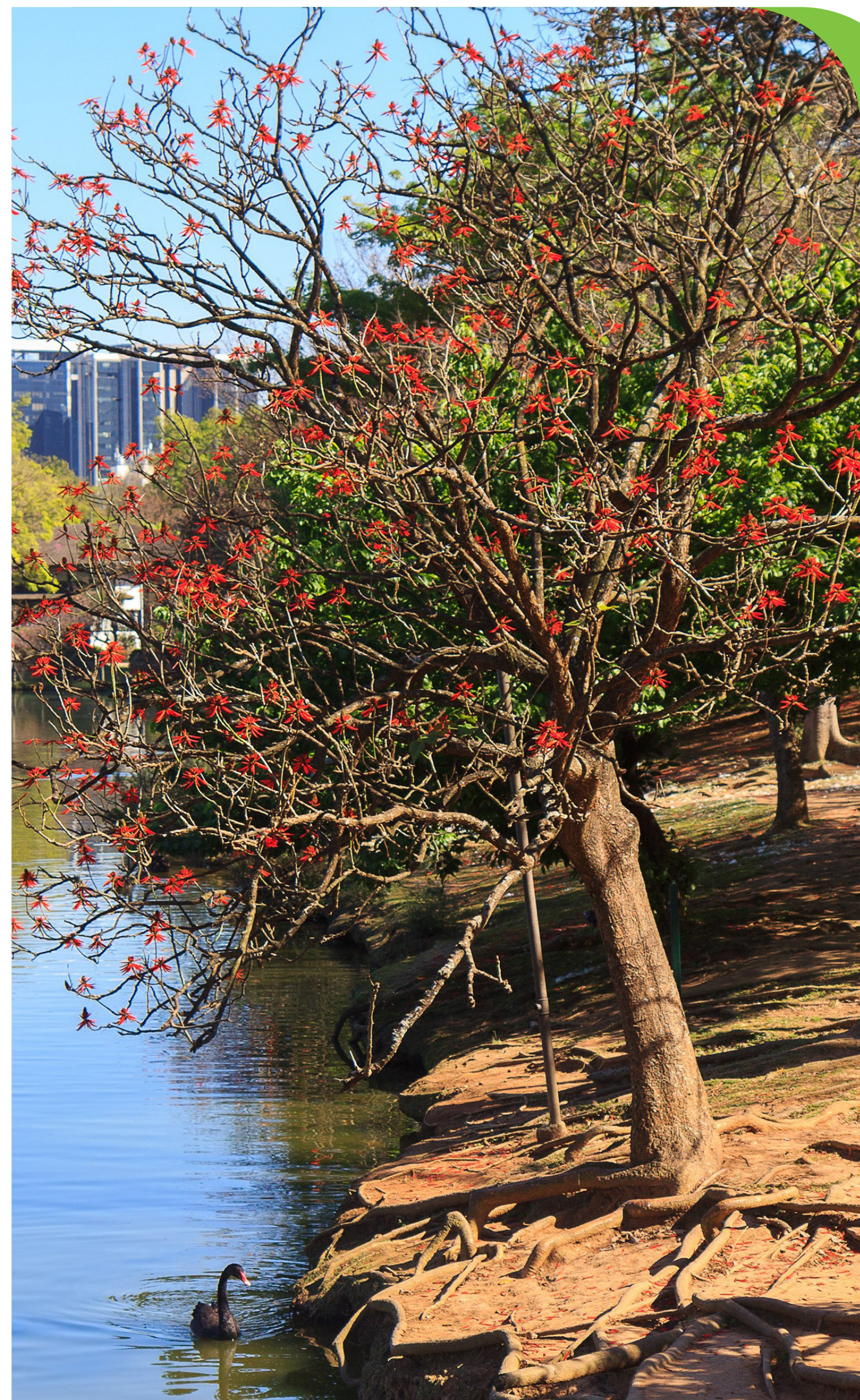
*(Tibouchina sp.)*  
Origem nativa/exótica  
Altura média de 8 m

### **Manacá-de-cheiro**

---

*(Brunfelsia uniflora)*  
Origem exótica  
Altura média de 3 m





Espécies indicadas para plantio  
no lado oposto à rede elétrica

## Mulungu

---

(*Erythrina speciosa*)  
Origem exótica  
Altura média de 5 m

## Murta-de-cheiro

---

(*Murraya paniculata*)  
Origem exótica  
Altura média de 6 m





Espécies indicadas para plantio  
no lado oposto à rede elétrica

### **Romã**

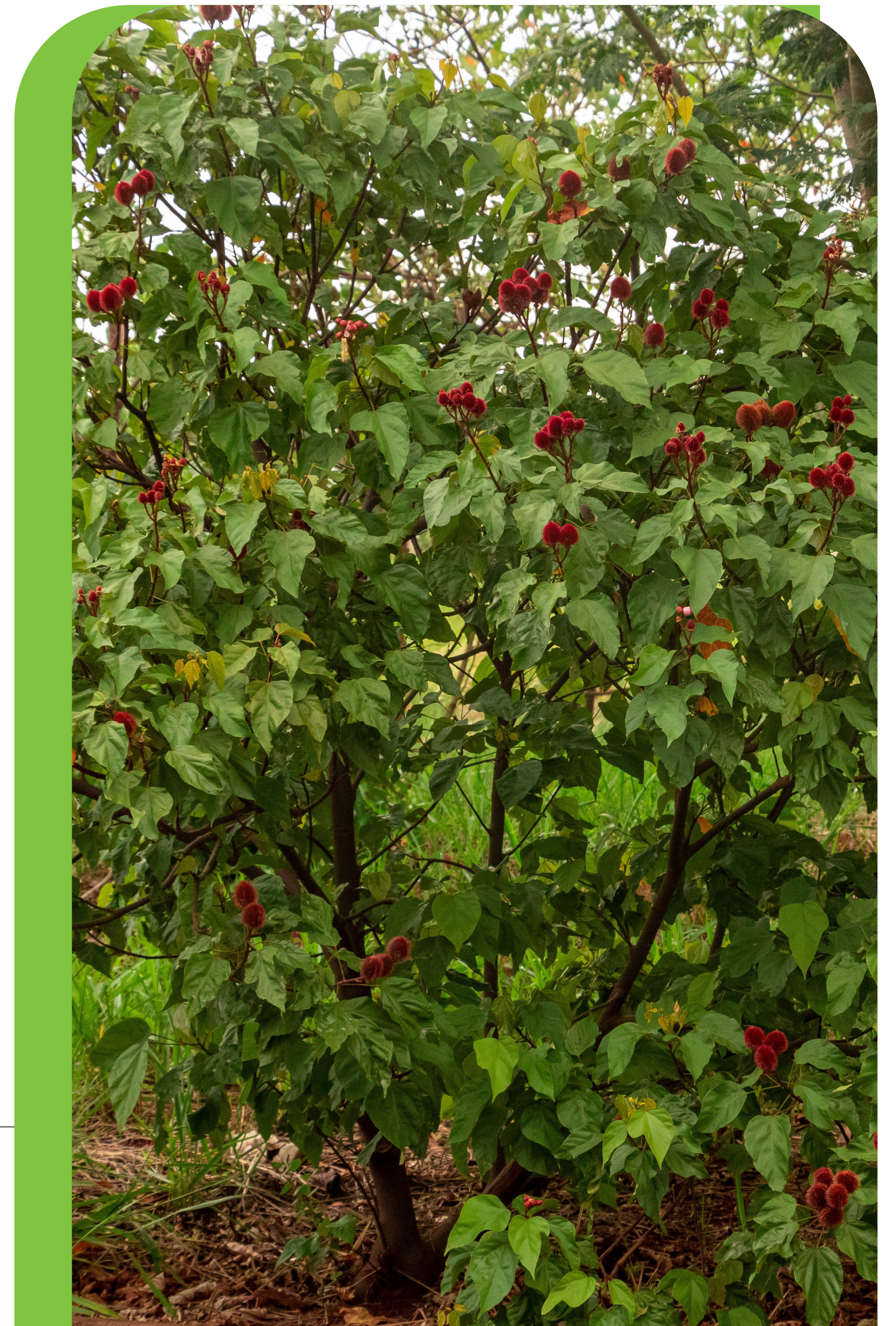
---

(*Punica granatum*)  
Origem exótica  
Altura média de 5 m

### **Urucum**

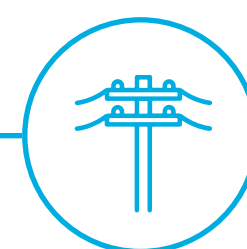
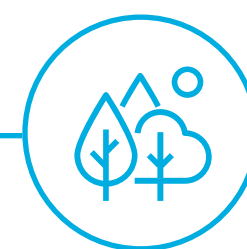
---

(*Bixa orellana*)  
Origem nativa  
Altura média de 5 m



# Espécies indicadas para plantio em praças e parques

Aqui podem ser utilizadas espécies maiores.



## Árvores de grande porte com altura superior a 8 metros.

Desde que não fiquem próximas à rede elétrica ou com risco de projeção dos galhos sobre ela.

Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### **Algodoeiro-da-praia**

---

*(Hibiscus tiliaceus)*  
Origem exótica  
Altura média de 10 m

### **Araçá**

---

*(Psidium cattleianum)*  
Origem nativa  
Altura média de 9 m



Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### **Aroeira-periquita**

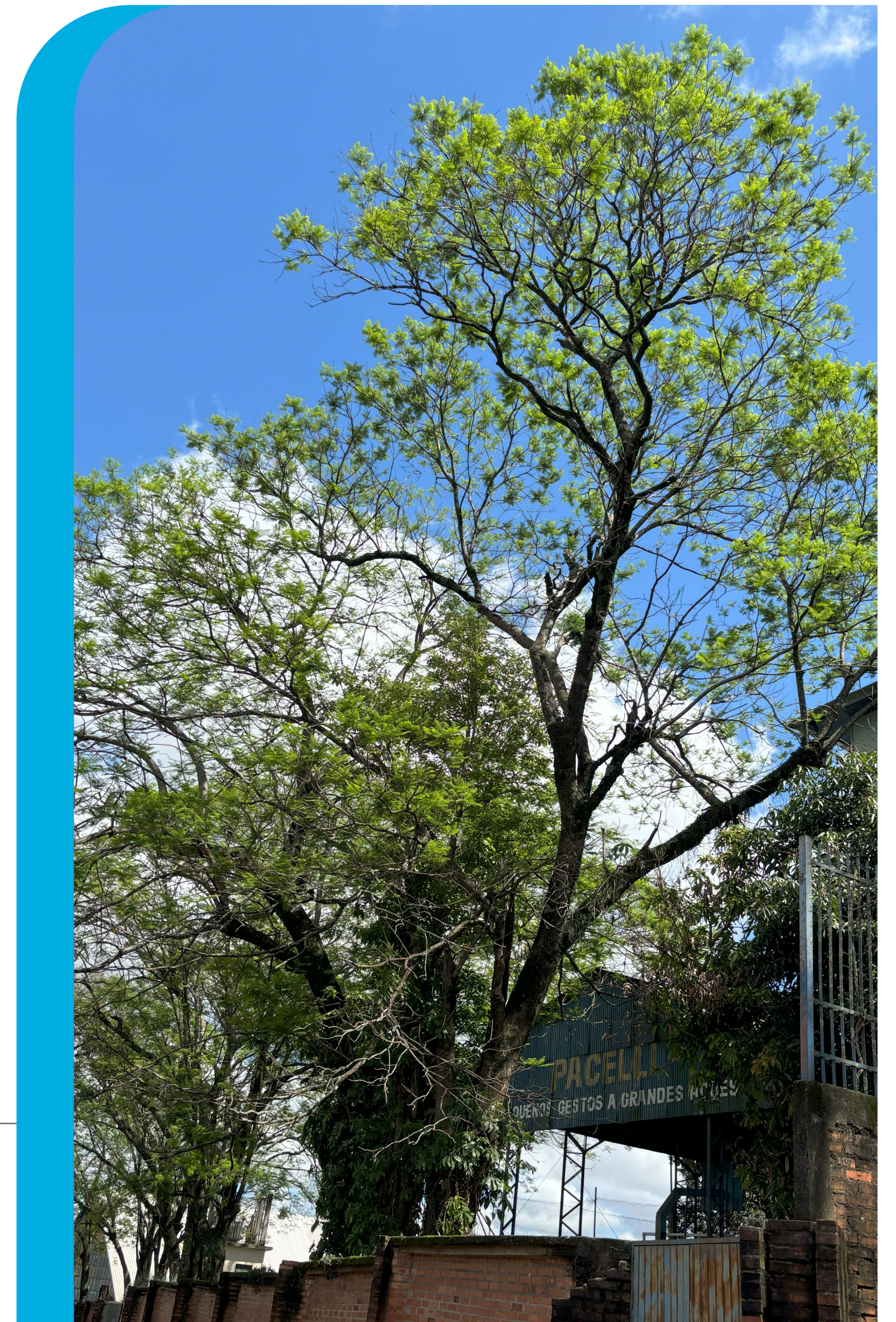
---

*(Schinus molle)*  
Origem nativa  
Altura média de 9 m

### **Canafístula**

---

*(Peltophorum dubium)*  
Origem nativa  
Altura média de 20 m



Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### **Cássia-imperial**

---

*(Cassia fistula)*  
Origem exótica  
Altura média de 12 m

### **Cedro**

---

*(Cedrela fissilis)*  
Origem nativa  
Altura média de 20 m



Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### Cerejeira

---

*(Eugenia involucrata)*  
Origem nativa  
Altura média de 10 m

### Chal-chal

---

*(Allophylus edulis)*  
Origem nativa  
Altura média de 10 m



Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### **Corticeira-da-serra**

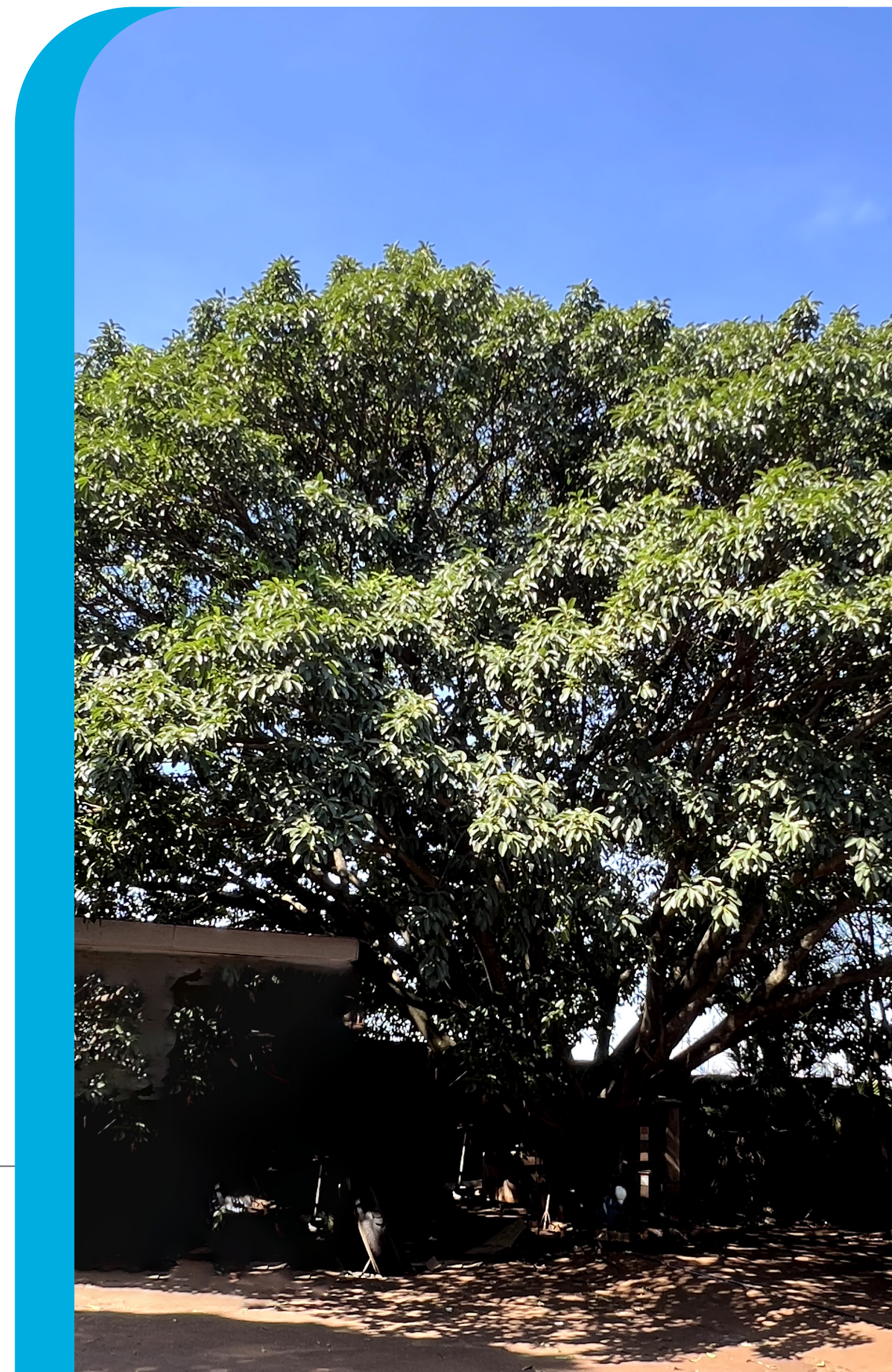
---

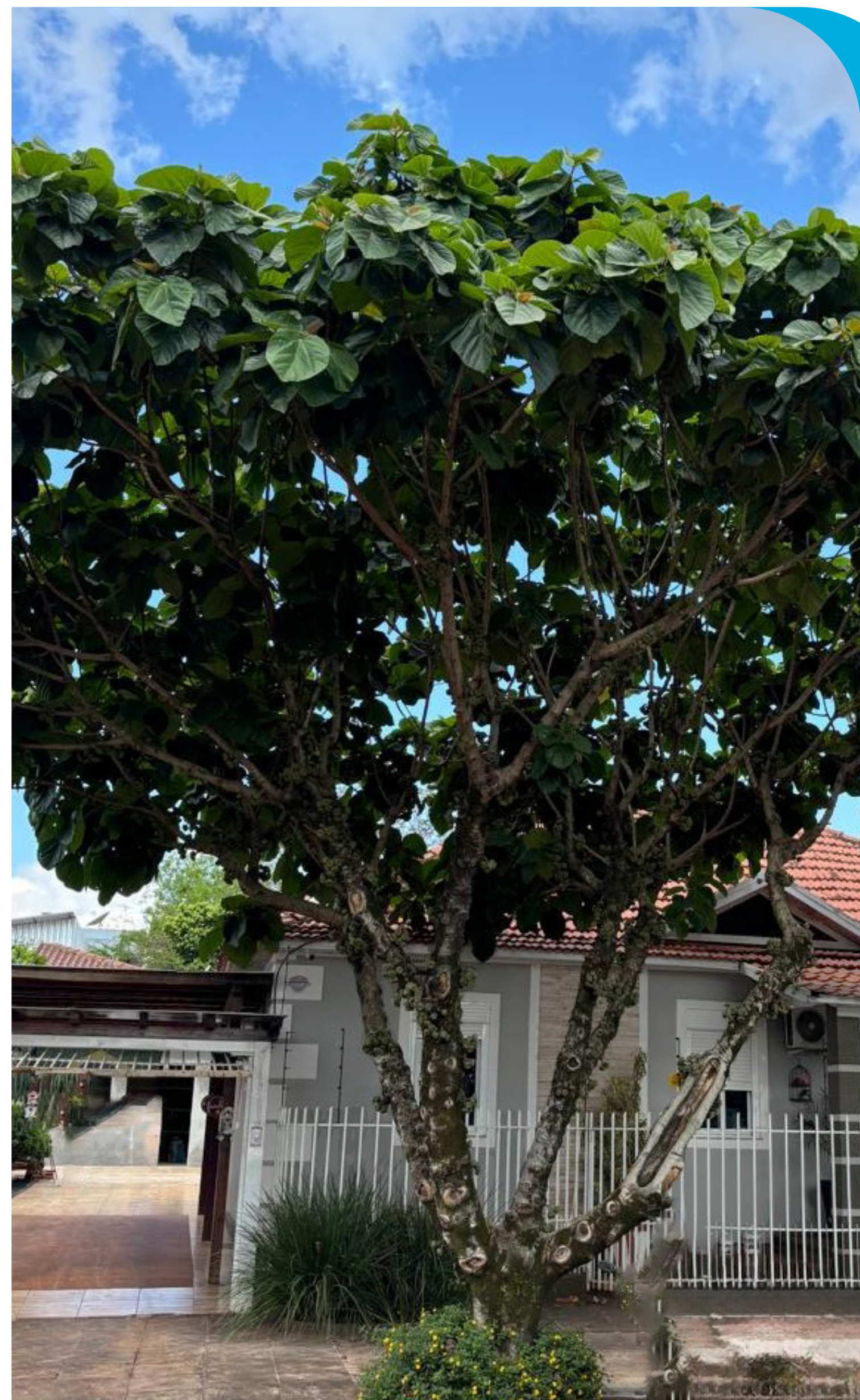
*(Erythrina falcata)*  
Origem nativa  
Altura média de 20 m

### **Figueira**

---

*(Ficus spp.)*  
Origem nativa  
Altura média de 20 m





Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### **Figueira-de-jardim**

---

(*Ficus auriculata*)  
Origem exótica  
Altura média de 10 m

### **Flamboyant**

---

(*Delonix regia*)  
Origem exótica  
Altura média de 10 m



Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### **Guabiju**

---

*(Myrcianthes pungens)*

Origem nativa

Altura média de 10 m

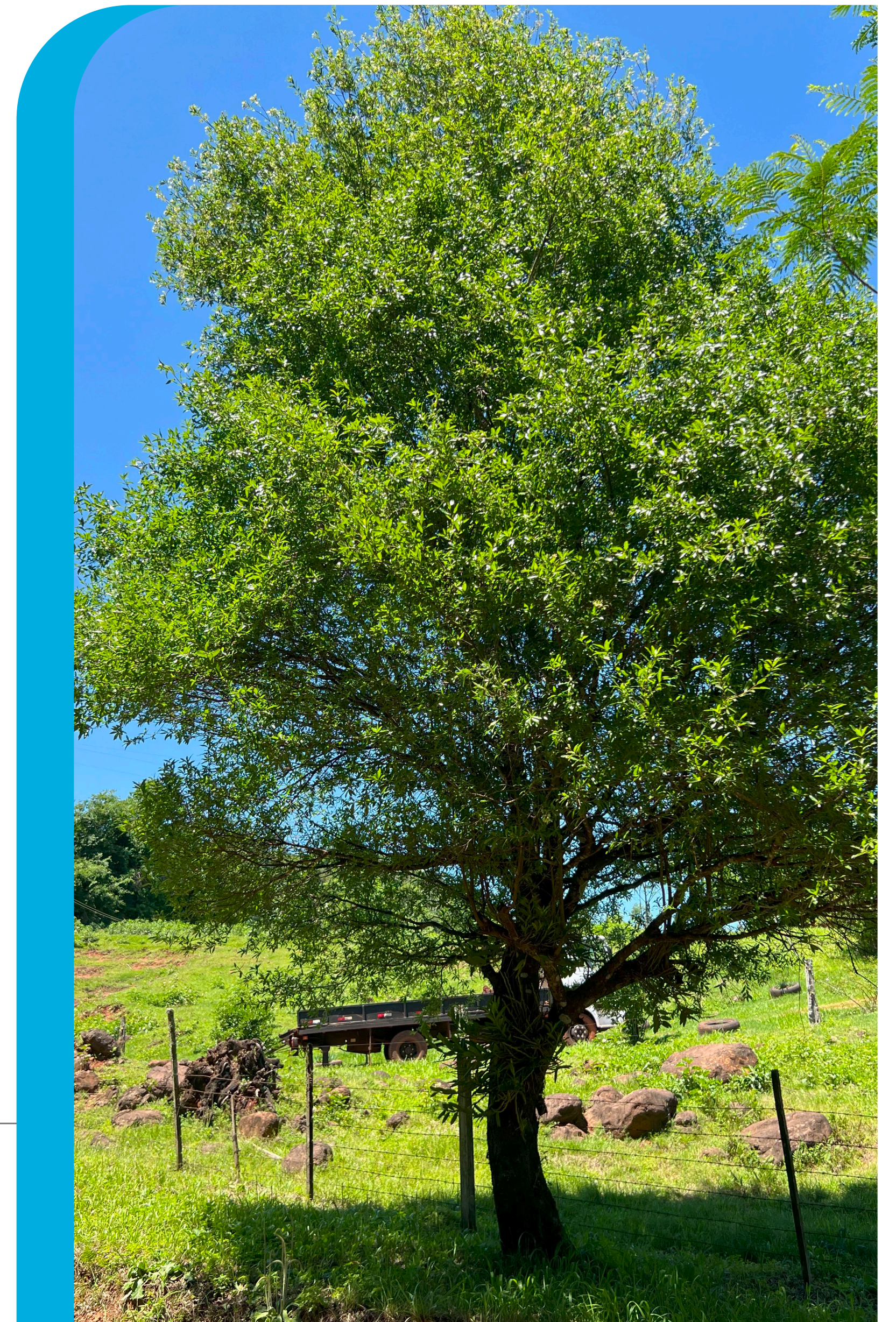
### **Guajuvira**

---

*(Cordia americana)*

Origem nativa

Altura média de 20 m



Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### **Guapuruvu**

---

(*Schizolobium parahyba*)

Origem nativa

Altura média de 25 m

### **Ingá-banana**

---

(*Inga vera*)

Origem nativa

Altura média de 15 m



Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### **Ingá-feijão**

---

*(Inga marginata)*  
Origem nativa  
Altura média de 15 m

### **Ipê-amarelo**

---

*(Handroanthus chrysotrichus)*  
Origem nativa  
Altura média de 20 m



Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### **Ipê-branco**

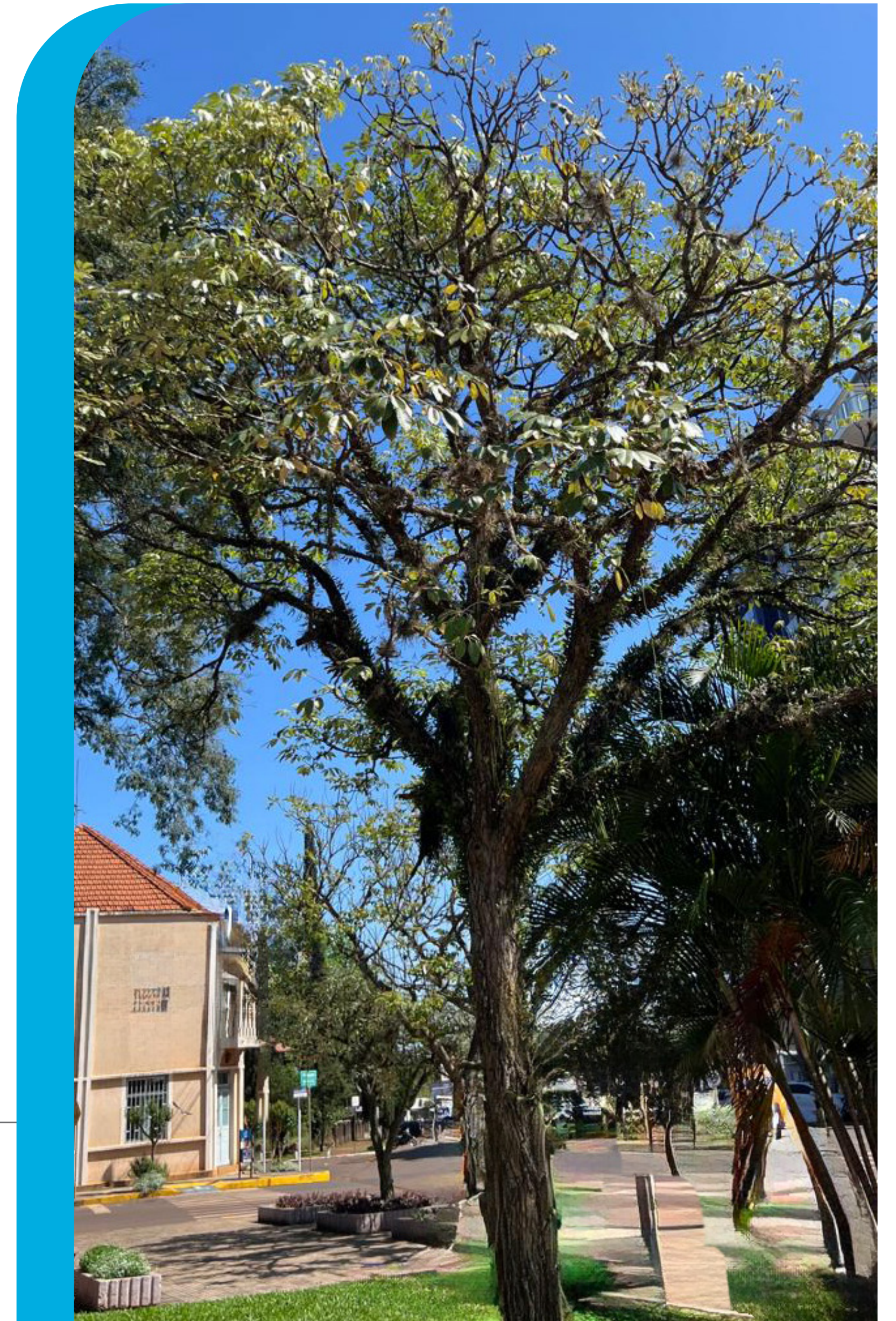
---

*(Handroanthus roseoalba)*  
Origem exótica  
Altura média de 15 m

### **Ipê-da-serra**

---

*(Handroanthus albus)*  
Origem nativa  
Altura média de 20 m



Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### **Ipê-roxo**

---

*(Handroanthus heptaphyllus)*

Origem nativa

Altura média de 25 m

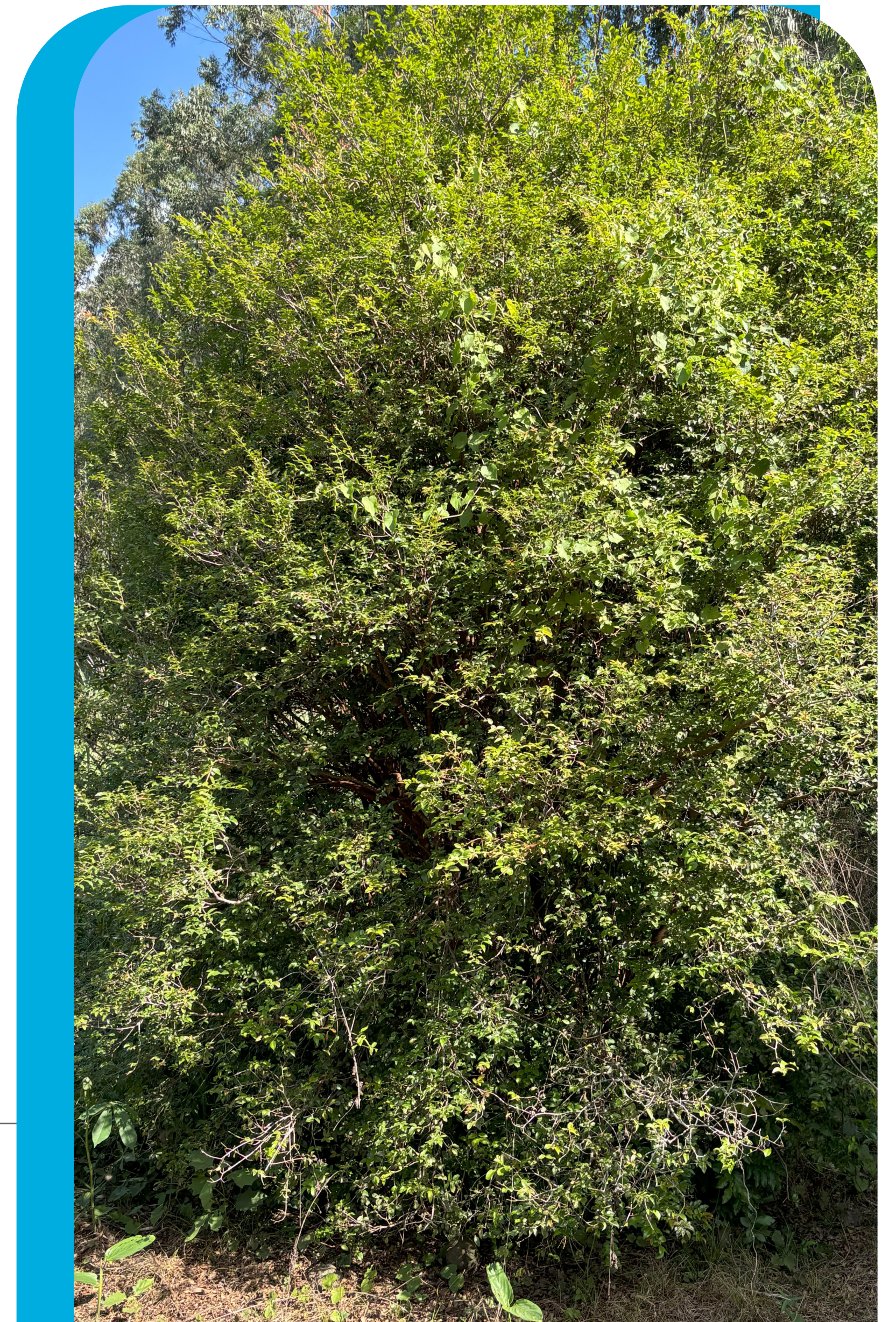
### **Jaboticabeira**

---

*(Plinia peruviana)*

Origem nativa

Altura média de 10 m



Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### Jacarandá-mimoso

---

*(Jacaranda mimosifolia)*

Origem exótica

Altura média de 15 m

### Jerivá

---

*(Syagrus romanzoffiana)*

Origem nativa

Altura média de 15 m



Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### **Liquidâmbar**

---

*(Liquidambar styraciflua)*

Origem exótica

Altura média de 20 m

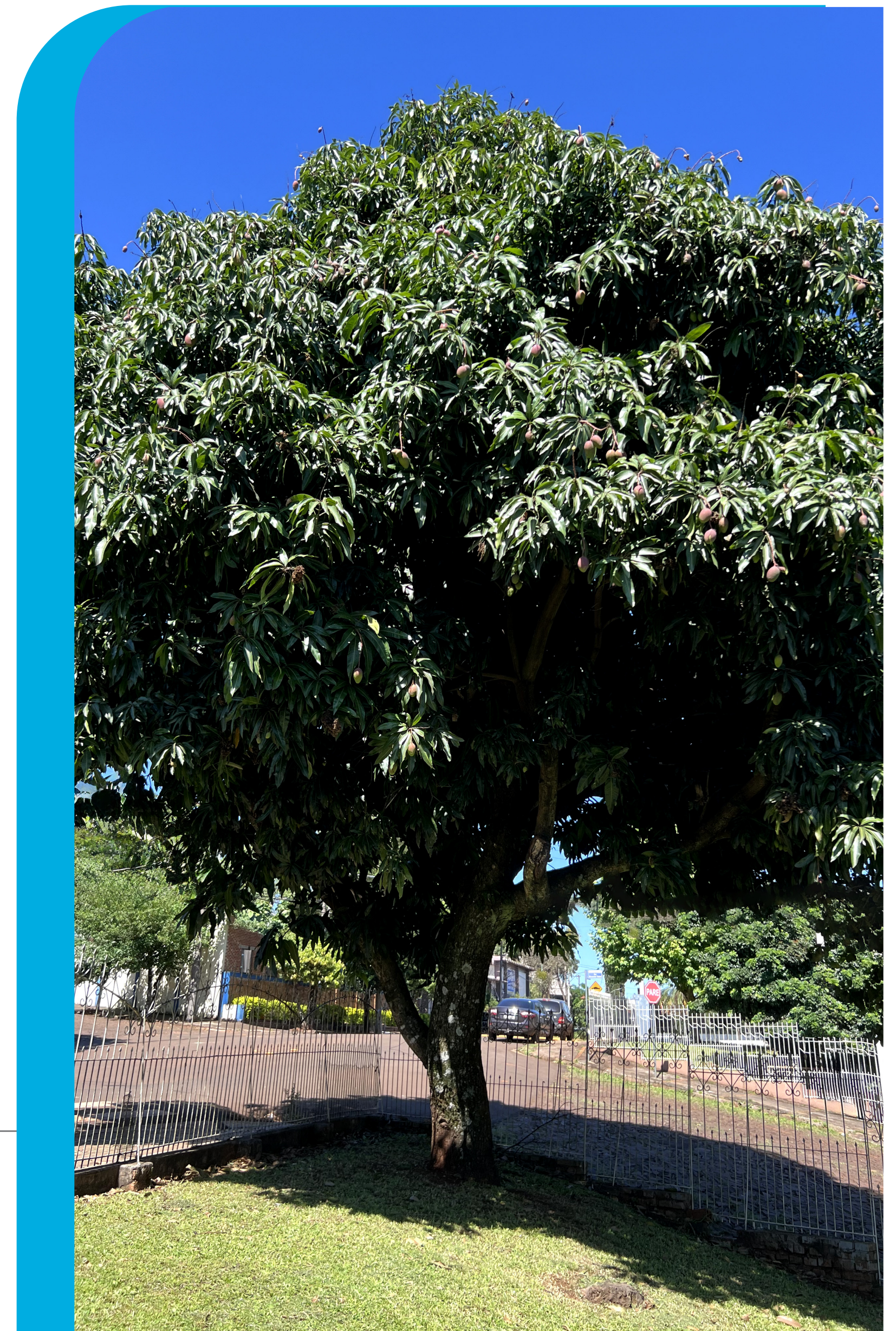
### **Mangueira**

---

*(Mangifera indica)*

Origem exótica

Altura média de 12 m



Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

**Paineira**

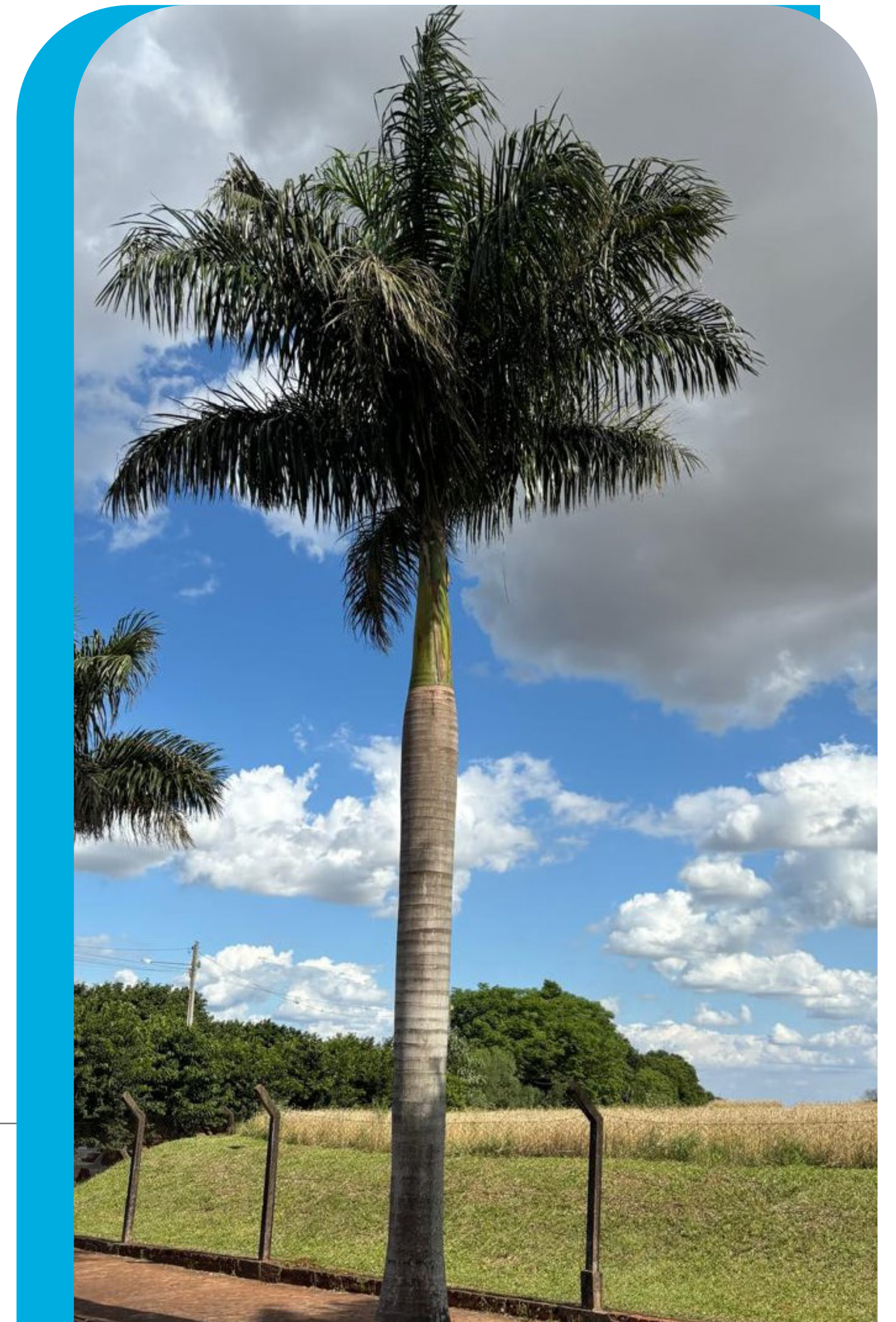
---

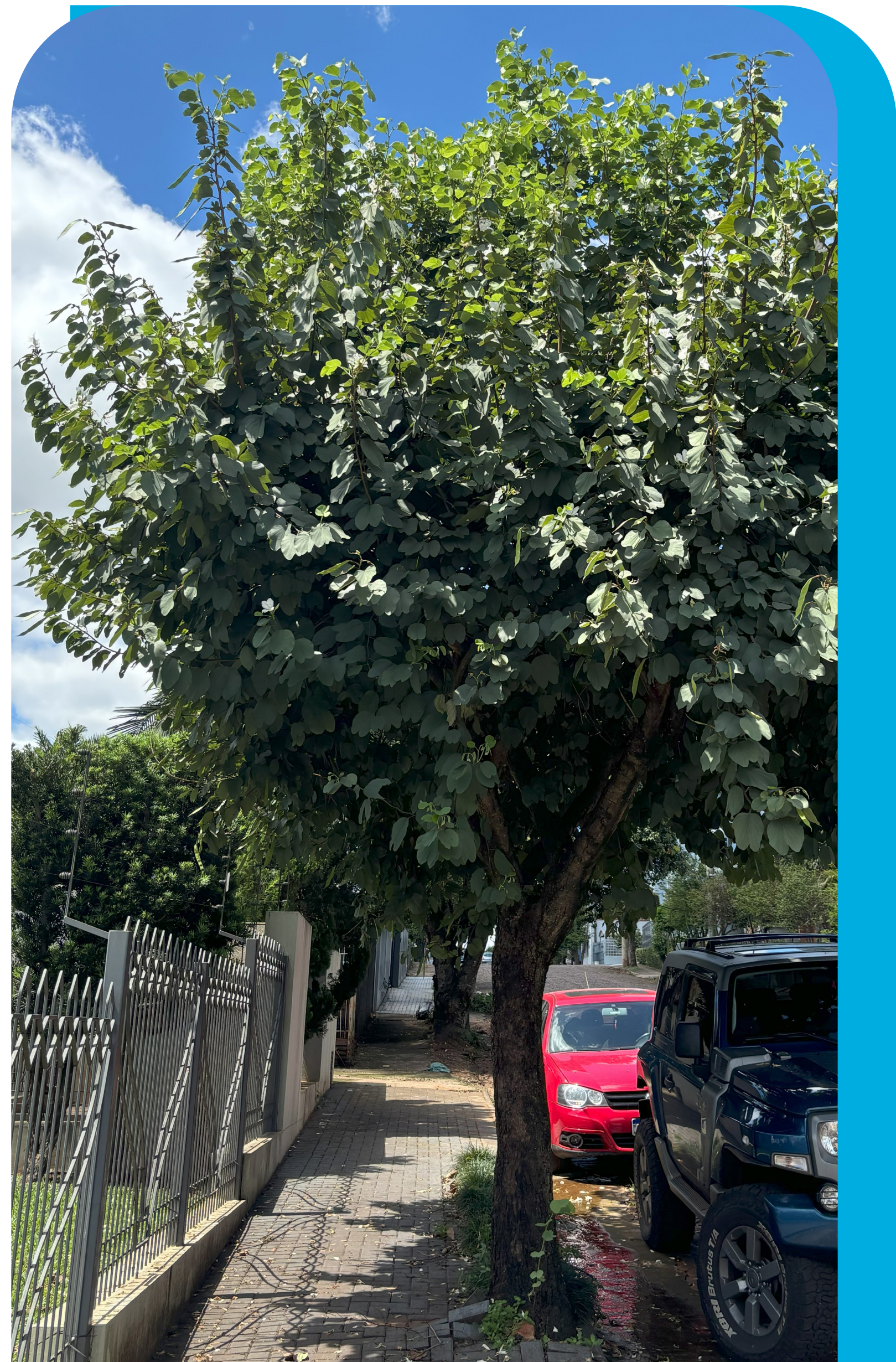
*(Ceiba speciosa)*  
Origem nativa  
Altura média de 15 m

**Palmeira-imperial**

---

*(Roystonea oleracea)*  
Origem exótica  
Altura média de 30 m





Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### **Pata-de-vaca**

---

*(Bauhinia variegata)*  
Origem exótica  
Altura média de 10 m

### **Pau-ferro**

---

*(Libidibia ferrea)*  
Origem exótica  
Altura média de 15 m



Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### **Pitangueira**

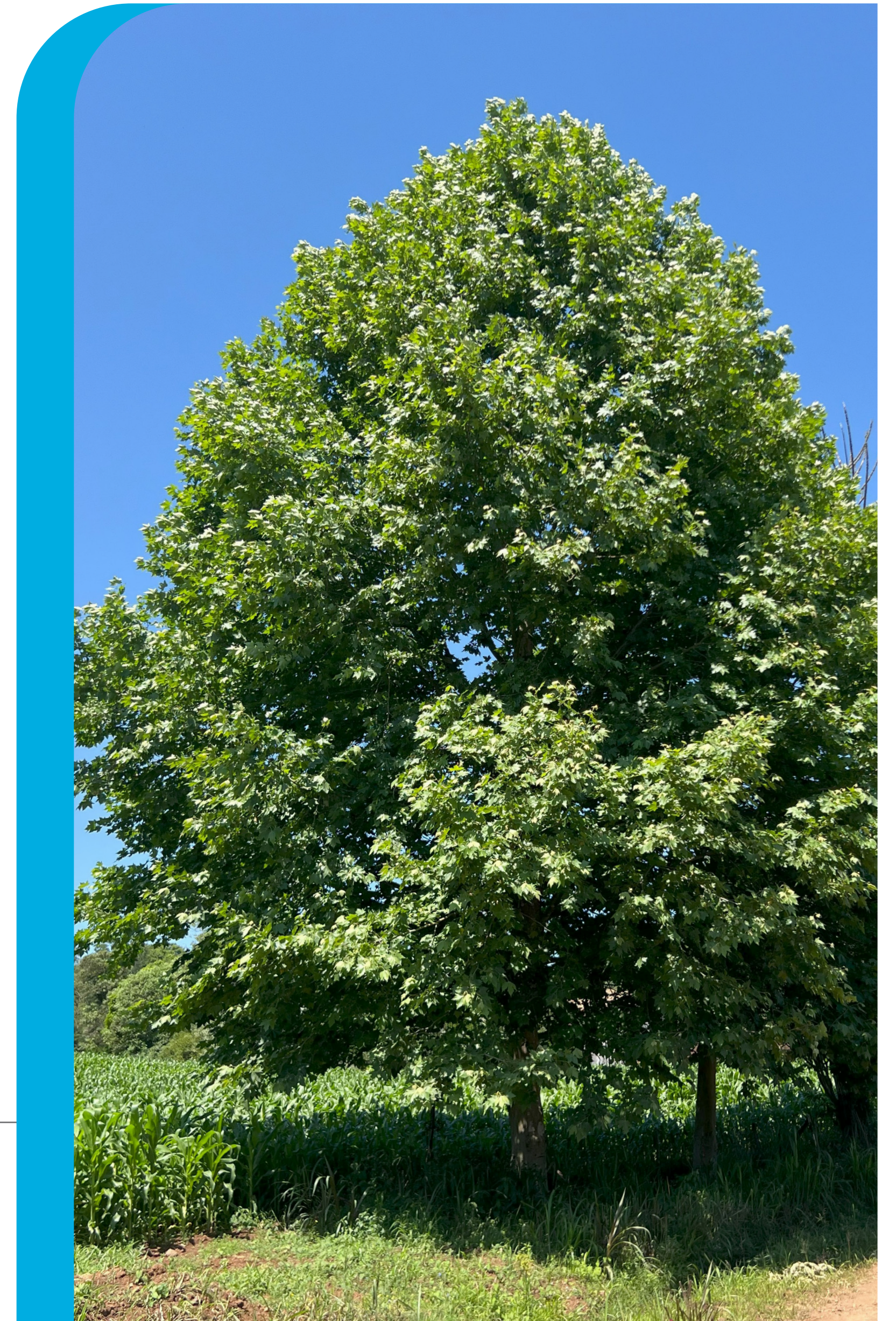
---

*(Eugenia uniflora)*  
Origem nativa  
Altura média de 10 m

### **Plátano**

---

*(Platanus spp.)*  
Origem exótica  
Altura média de 25 m



Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### Quaresmeira

---

(*Tibouchina granulosa*)

Origem exótica

Altura média de 12 m

### Sibipiruna

---

(*Caesalpinia pluviosa*)

Origem exótica

Altura média de 15 m



Espécies indicadas para plantio  
em praças e parques

### **Timbaúva**

---

*(Enterolobium contortisiliquum)*

Origem nativa

Altura média de 20 m

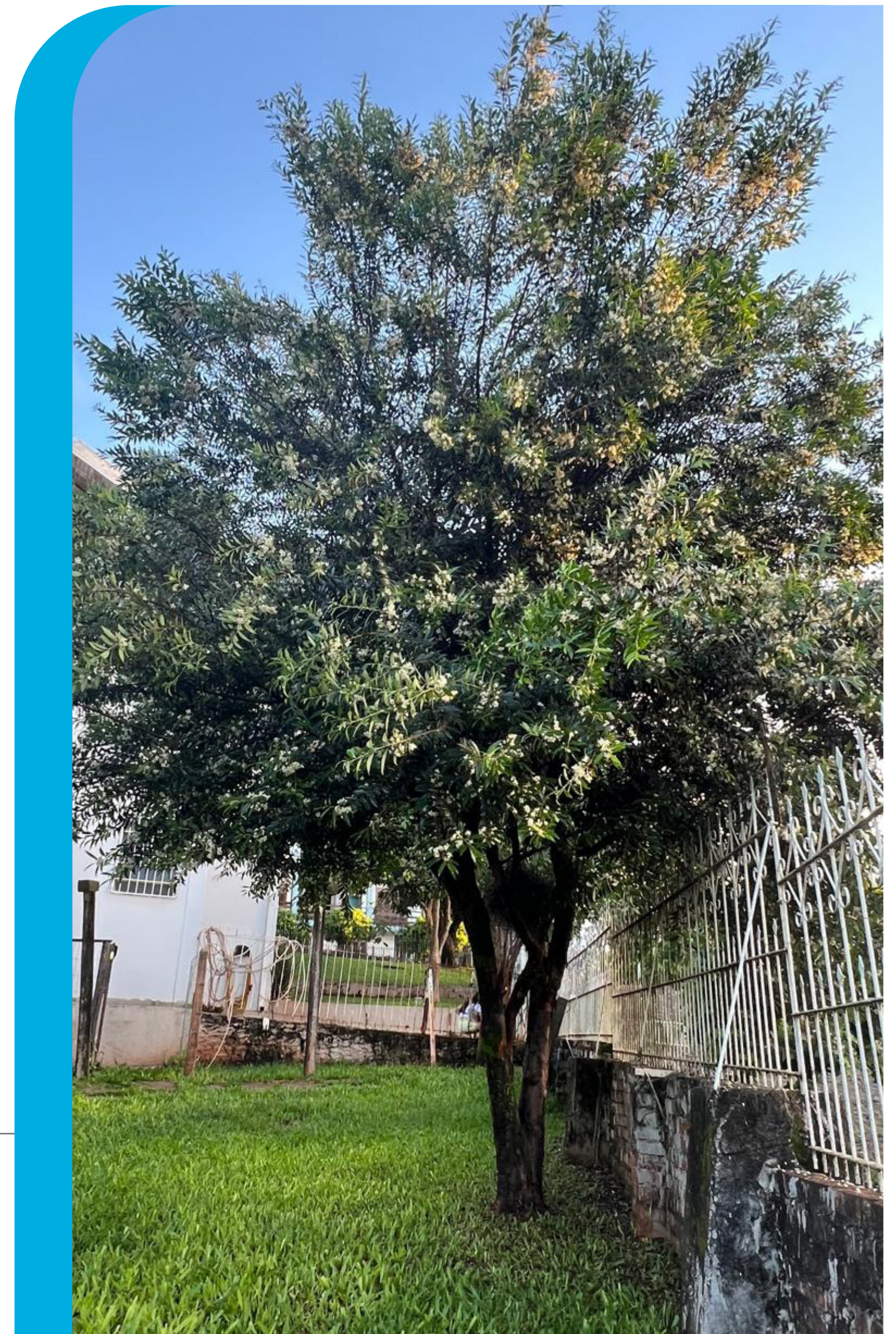
### **Uvaia**

---

*(Eugenia pyriformis)*

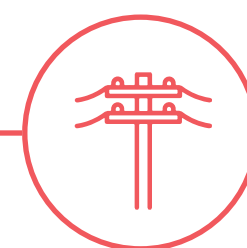
Origem nativa

Altura média de 10 m



# Espécies a serem **evitadas** em passeio público e nas proximidades da rede elétrica

Algumas espécies não devem ser plantadas no passeio público e principalmente próximo à rede elétrica.



## Árvores de grande porte exóticas e invasoras.

Essas espécies exóticas e invasoras possuem comportamento agressivo, provocam alterações no ecossistema e são de fácil disseminação, ameaçando a integridade das vegetações nativas.



Espécies a serem evitadas  
em passeio público  
e nas proximidades  
da rede elétrica

### **Acácia-negra**

---

(*Acacia mearnsii*)  
Origem exótica invasora  
Altura média de 10 m

### **Amoreira**

---

(*Morus nigra*)  
Origem exótica invasora  
Altura média de 9 m





Espécies a serem evitadas  
em passeio público  
e nas proximidades  
da rede elétrica

### **Canela-tempero**

---

(*Cinnamomum verum*)  
Origem exótica invasora  
Altura média de 10 m

### **Casuarina**

---

(*Casuarina equisetifolia*)  
Origem exótica invasora  
Altura média de 30 m





Espécies a serem evitadas  
em passeio público  
e nas proximidades  
da rede elétrica

### **Cinamomo**

---

*(Melia azedarach)*  
Origem exótica invasora  
Altura média de 15 m

### **Eucalipto**

---

*(Eucalyptus spp.)*  
Origem exótica invasora  
Altura média de 40 m





Espécies a serem evitadas  
em passeio público  
e nas proximidades  
da rede elétrica

### **Goiabeira**

---

(*Psidium guajava*)  
Origem exótica invasora  
Altura média de 7 m

### **Ipê-mirim**

---

(*Tecoma stans*)  
Origem exótica invasora  
Altura média de 6 m





Espécies a serem evitadas  
em passeio público  
e nas proximidades  
da rede elétrica

## Jambolão

---

(*Syzygium cumini*)  
Origem exótica invasora  
Altura média de 15 m

## Leucena

---

(*Leucaena leucocephala*)  
Origem exótica invasora  
Altura média de 15 m





Espécies a serem evitadas  
em passeio público  
e nas proximidades  
da rede elétrica

## Ligustro

---

(*Ligustrum lucidum*)  
Origem exótica invasora  
Altura média de 10 m

## Nespereira

---

(*Eriobotrya japonica*)  
Origem exótica invasora  
Altura média de 9 m





Espécies a serem evitadas  
em passeio público  
e nas proximidades  
da rede elétrica

### Palmeira-de-leque

---

(*Livistona chinensis*)  
Origem exótica invasora  
Altura média de 15 m

### Palmeira-real

---

(*Archontophoenix  
cunninghamiana*)  
Origem exótica invasora  
Altura média de 15 m





Espécies a serem evitadas  
em passeio público  
e nas proximidades  
da rede elétrica

## Pínus

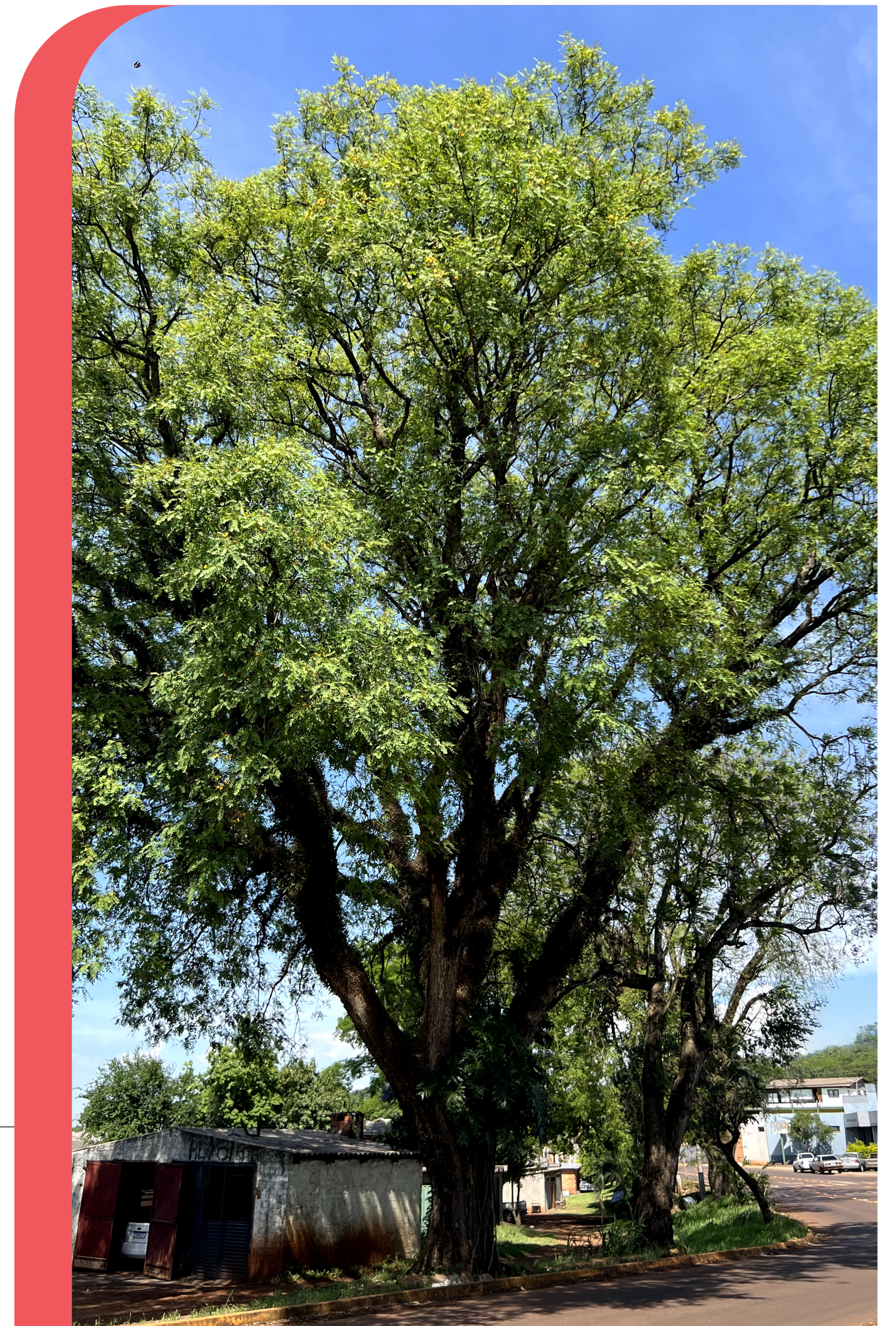
---

(*Pinus spp.*)  
Origem exótica invasora  
Altura média de 25 m

## Tipuana

---

(*Tipuana tipu*)  
Origem exótica invasora  
Altura média de 15 m





Espécies a serem evitadas  
em passeio público  
e nas proximidades  
da rede elétrica

### **Tulipeira**

---

(*Spathodea campanulata*)  
Origem exótica invasora  
Altura média de 15 m

### **Uva-do-japão**

---

(*Hovenia dulcis*)  
Origem exótica invasora  
Altura média de 18 m



# Seja consciente!

Informe-se antes de realizar plantios em vias públicas e próximo às redes elétricas. Assim, você contribui com a segurança de todos.

**Lei Estadual nº 16.201/2024:** trata dos Planos Municipais de Arborização Urbana e estabelece diretrizes e critérios para o manejo da vegetação, tanto nativa quanto exótica, sob redes de distribuição e linhas de transmissão de energia elétrica em áreas rurais e urbanas no estado do Rio Grande do Sul. É fundamental que o poder público municipal e a comunidade estejam atentos às orientações e normas estabelecidas nesta legislação.





Baixe nosso aplicativo  
**CPFL Energia**



Se liga  
nessa corrente.