

PROJETO ÁRVORES RARAS NA PAISAGEM

Símbolos para conservação da Mata Atlântica

INTEGRANDO ÁGUA E FLORESTA NA
SUB-BACIA DO RIO JAGUARI





PROJETO ÁRVORES RARAS NA PAISAGEM

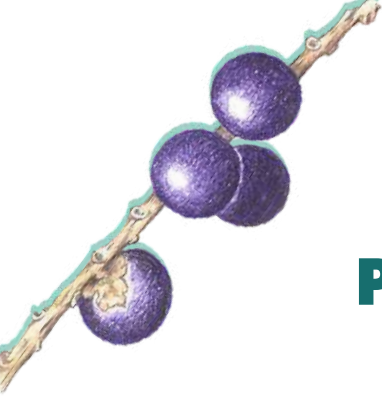
Símbolos para conservação da Mata Atlântica

PEROBA-ROSA *Aspidosperma polyneuron*

- Risco de extinção(IUCN): (EN) - Em perigo de extinção. Espécie sistematicamente explorada pelo alto valor madeireiro que possui.
- **Floresce:** setembro a janeiro. Flores amareladas, em cacho, são muito pequenas dificultando a sua visualização dentro da floresta.

- **Frutifica:** Julho a outubro. Capsula marrom, seco e mede cerca de 4cm.
- **Altura:** 15 a 25 metros
- **Plantio de mudas:** Inicialmente, necessita de sombreamento com intensidade moderada e, com o passar dos anos, tolera luz. Árvore secundária tardia, com velocidade de crescimento lento.





PROJETO ÁRVORES RARAS NA PAISAGEM

Símbolos para conservação da Mata Atlântica

PALMITO-JUÇARA *Euterpe edulis*

- Risco de extinção(Flora do Brasil): (EN), Em perigo de extinção. Vem sendo sistematicamente submetida a uma intensa exploração para a extração do palmito em praticamente toda a sua área de distribuição.



- **Floresce:** Setembro a dezembro. Flores brancas em cacho, unissexuadas de ambos os sexos dispostos na mesma inflorescência.
- **Frutifica:** Frutifica de maneira abundante nos meses de março a junho.
- **Altura:** 5 a 10 metros
- **Plantio de mudas:** O plantio deve ser realizado em áreas de meia-sombra. Não deve ser plantada a sol pleno e nem em ambientes totalmente sombreados. Árvore secundária tardia com velocidade de crescimento moderado.



PROJETO ÁRVORES RARAS NA PAISAGEM

Símbolos para conservação da Mata Atlântica

JARACATIÁ *Jacaratia spinosa*

- Risco de extinção(IUCN): (LC), Pouco preocupante. Apesar de ser rara em algumas áreas de ocorrência, em âmbito nacional não está ameaçada.
- **Frutifica:** Frutos maduros de Fevereiro a Março. Fruto atrai a fauna e é comestível, muito procurado pela população do campo, que o considera medicinal.
- **Floresce:** Floresce em Novembro. Polinizada em sua maior parte por mariposas.
- **Altura:** 10 a 20 metros
- **Plantio de mudas:** As mudas devem ser plantadas a pleno sol, porém necessitam de rega periódica para manter a umidade do solo. Árvore pioneira, com velocidade de crescimento rápido.





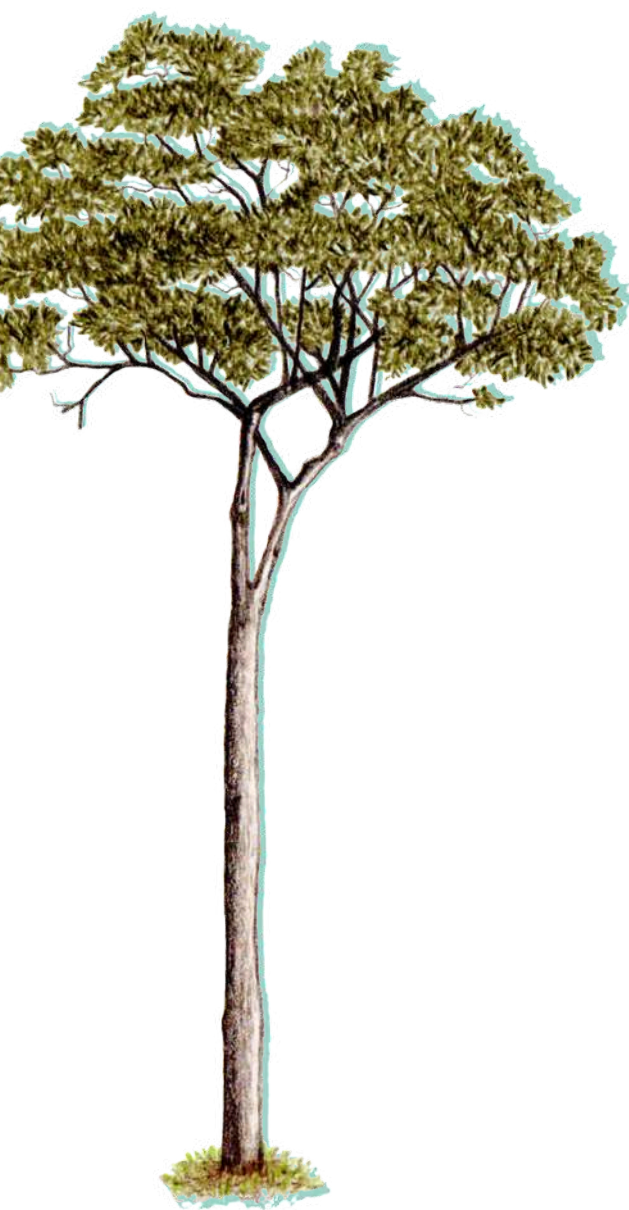
PROJETO ÁRVORES RARAS NA PAISAGEM

Símbolos para conservação da Mata Atlântica

GUATAMBÚ

Balfourodendron riedelianum

- Risco de extinção(IUCN): (EN), Em perigo de extinção. Já há ações de conservação. A espécie é indicada para fabricação de móveis de luxo.



- **Floresce:** em agosto a fevereiro (mais expressivo de outubro a dezembro).
- **Frutifica:** em janeiro a setembro.
- **Altura:** 6 a 20 metros.
- **Plantio de mudas:** Em seus primeiros estágios tolere sombreamento de intensidade média, com solo rico em nutrientes pode ser plantado a pleno sol; medianamente tolerante ao frio, quando jovem.





PROJETO ÁRVORES RARAS NA PAISAGEM

Símbolos para conservação da Mata Atlântica

OLHO-DE-CABRA *Ormosia arborea*

- Risco de extinção(Flora do Brasil): (NE), não avaliada quanto a risco de extinção.



- **Floresce:** de outubro a novembro, no Estado de São Paulo. Flores lilases polinizadas por abelhas e pequenos insetos.
- **Frutifica:** os frutos amadurecem de setembro a outubro, no Estado de São Paulo.
- **Altura:** 5 a 30 metros.
- **Plantio de mudas:** Plantar em local semi-sombreado, porém aceita sol pleno se o solo for umedecido periodicamente.





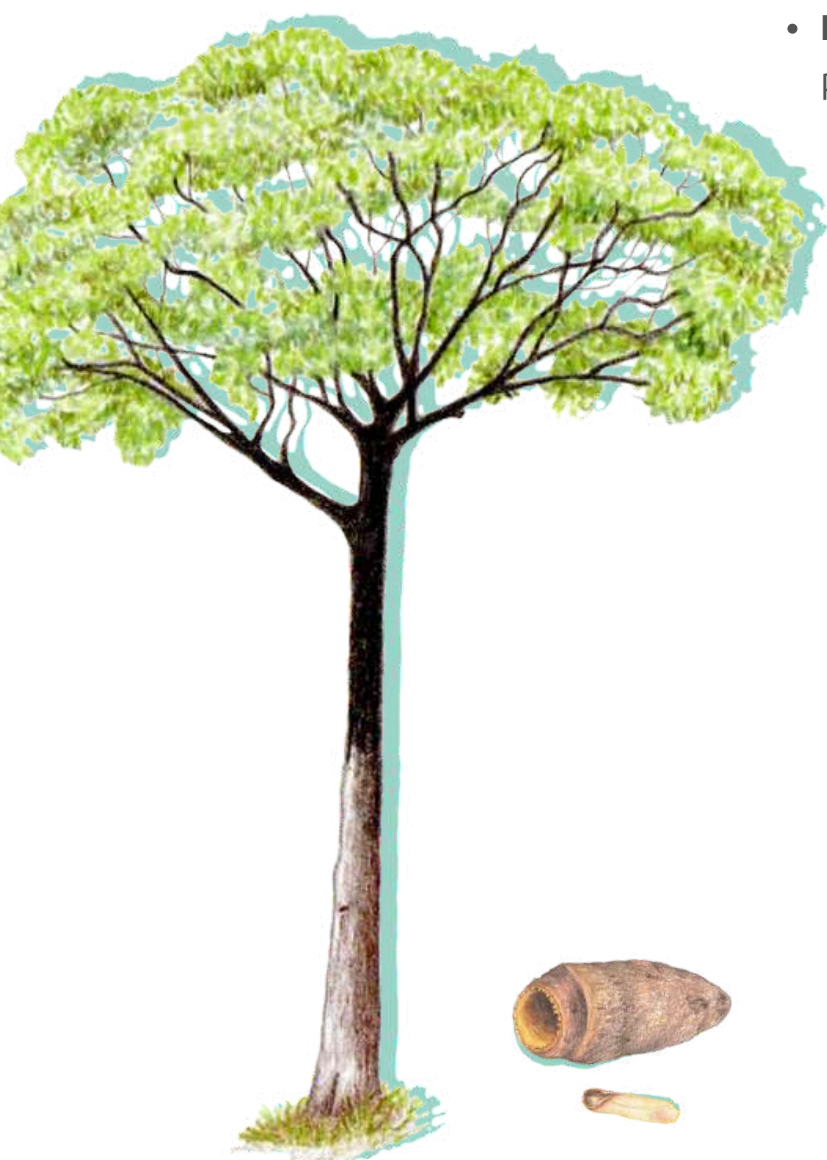
PROJETO ÁRVORES RARAS NA PAISAGEM

Símbolos para conservação da Mata Atlântica



JEQUITIBÁ-ROSA *Cariniana legalis*

- Risco de extinção(IUCN): (VU), Vulnerável a extinção. Sofreu com a exploração madeireira sistemática ao longos dos últimos séculos, devido à qualidade da sua madeira e ao tronco colunar de grandes dimensões. Podendo chegar a 4m de diâmetro.



- **Floresce:** de novembro a fevereiro, polinizadas por abelhas de médio porte.

- **Frutifica:** de junho a setembro. Sementes dispersadas pelo vento.

- **Altura:** De 7 a 45 metros.

- **Plantio de mudas:** É uma espécie que tolera sombreamento durante os primeiros anos; não é tolerante a baixas temperaturas, quando jovem. Plantar em local semi-sombreado, porém aceita sol pleno se o solo for umedecido periodicamente.





PROJETO ÁRVORES RARAS NA PAISAGEM

Símbolos para conservação da Mata Atlântica

CANELA-PRETA *Ocotea catharinensis*

- Risco de extinção(IUCN): (VU), Vulnerável a extinção. A exploração intensa e a expansão das fronteiras agrícolas ocasionou a fragmentação de seu habitat e a perda do número de indivíduos e subpopulações.
- **Floresce:** de março a maio, de julho a setembro e em dezembro, seus principais polinizadores são abelhas, vespas, moscas e besouros.
- **Frutifica:** de fevereiro a dezembro. A dispersão de sementes ocorre por aves e primatas.
- **Altura:** até 45 metros de altura.
- **Plantio de mudas:** É uma espécie que necessita de sombreamento, intensidade luminosa leve a moderada quando jovem. Essa espécie não tolera temperaturas baixas. Não deve ser plantada a pleno sol. Espécie clímax com velocidade de crescimento lento.





PROJETO ÁRVORES RARAS NA PAISAGEM

Símbolos para conservação da Mata Atlântica

CAMBUCÁ *Plinia edulis*

- Risco de extinção (Flora do Brasil): (VU), Vulnerável á extinção. É uma espécie rara, por apresentar distribuição geográfica restrita, especificidade de habitat e baixa densidade populacional.
- **Floresce:** em outubro. Flores brancas, pequenas e aparecem direto no caule.
- **Frutifica:** em dezembro. Fruto redondo, amarelo quando maduro e muito saboroso.
- **Altura:** De 5 a 10 metros
- **Plantio de mudas:** Pode ser plantada a pleno sol. Irrigar a cada quinze dias nos primeiros 3 meses se faltar água. Planta que necessita de bastante água. Velocidade de crescimento lento.





PROJETO ÁRVORES RARAS NA PAISAGEM

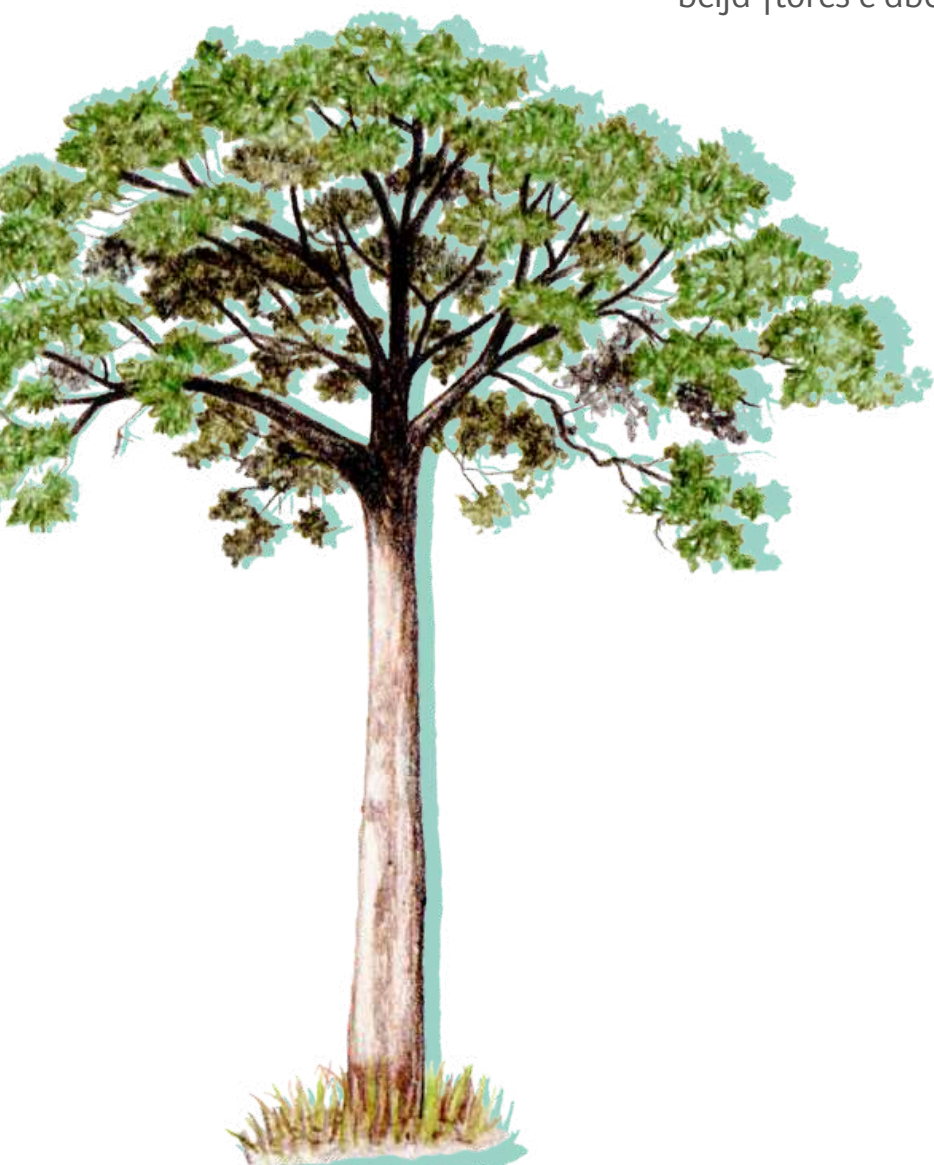
Símbolos para conservação da Mata Atlântica

JATOBÁ

Hymenaea altissima



- Risco de extinção (IUCN): (LC), Pouco preocupante. Ocorrência: Majoritariamente na Mata Atlântica dos estados de Rio de Janeiro e São Paulo.
- **Floresce:** entre março e maio; flores brancas com odor adocicado, são polinizadas por morcegos, beija-flores e abelhas.



- **Frutifica:** entre agosto a outubro. Seu fruto pode ser usado como alimento.
- **Altura:** Pode alcançar 30 metros.
- **Plantio de mudas:** As mudas devem ser plantadas em locais sombreados, o que favorece a formação de mudas mais vigorosas apresentando um melhor desenvolvimento. Essa é uma espécie não tolera baixas temperaturas



PROJETO ÁRVORES RARAS NA PAISAGEM

Símbolos para conservação da Mata Atlântica

GABIROBA-LIMÃO *Campomanesia hirsuta*

- **Risco de extinção:** É uma espécie considerada rara na Mata Atlântica, sofrendo com a fragmentação de habitat devido à expansão urbana, uma vez que a espécie é polinizada e dispersada por animais, que provavelmente não migram longas distâncias, em locais severamente alterados pela ação e ocupação humana (CNCFlora 2012).

- **Floresce:** em março e maio; flores brancas com odor adocicado. Atrativa a fauna, e comestível. Melífera. Potencial paisagístico.

- **Frutifica:** entre maio e junho. Seu fruto pode ser confundido com o Cambuci, porém não é achatada como o mesmo.

- **Altura:** Pode alcançar de 8 a 10 metros.

- **Plantio de mudas:** Planta subtropical que pode ser cultivada em qualquer altitude, sendo bem resistente a seca e geadas. Pode ser plantada a pleno sol ou na sombra de árvores maiores. Também pode ser cultivada em vasos grandes.



PROJETO ÁRVORES RARAS NA PAISAGEM

Símbolos para conservação da Mata Atlântica

CAMBUCI

Campomanesia phaea

- Ocorre na Mata Atlântica na região de São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro, apesar de ser facilmente disseminada pela avifauna é muito rara na natureza.



- **Floresce:** A floração do Cambuci se dá entre os meses de Agosto a Novembro.
- **Frutifica:** entre fevereiro a março. Os frutos são maduros podem ser consumida in natura. A fruta do Cambuci amadurece rápido, sendo necessário colher, pois elas logo caem do pé e podem rachar no impacto com o chão.
- **Altura:** Em média atinge de 3 a 5 metros de altura.
- **Plantio de mudas:** Planta subtropical que pode ser cultivada em qualquer altitude, sendo bem resistente a seca e geadas. Pode ser plantada a pleno sol ou na sombra de árvores maiores. Também pode ser cultivada em vasos grandes.



PROJETO ÁRVORES RARAS NA PAISAGEM

Símbolos para conservação da Mata Atlântica

JERIVÁ

Syagrus romanzoffiana



- Ocorre da bahia para o sul até o Rio Grande do Sul, Uruguai, Paraguai e Argentina em direção ao oeste para Mato Grosso do Sul e Goiás, na Mata Atlântica e florestas semidecíduas.
- **Floresce:** floresce quase o ano inteiro
- **Frutifica:** os frutos são encontrados maduros o ano todo.
- **Altura:** mede até 30 m de altura
- **Plantio de mudas:** O jerivá apresenta raízes superficiais que tornam ideal seu plantio nas margens de rios. As flores e os frutos de *Syagrus romanzoffiana* servem de alimento para inúmeros animais: insetos, aves, mamíferos e peixes.



@institutosuina