

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DR. SÉRGIO JACINTHO LEONOR
COORDENAÇÃO DO CURSO DE TURISMO PATRIMONIAL E
SOCIOAMBIENTAL

Jonas Lima de Souza Tavares

Árvores do Cerrado

- ***Nome científico:** *Tabebuia aurea*
- ***Etimologia:** *Tabebuia* = pau que flutua. *Aurea* = flores douradas. *Caraíba*= arbusto sábio, inteligente, sagrado.
- ***Sinônimos** *Tabebuia Caraíba* (MART.) Bureau. *Handroanthus Caraiba* (Mart)
- ***Nome popular/comum:** *Caraíba*. *Caraibeira*. *Ipê-amarelo-do-cerrado*. *Pau-d'arco-do-cerrado*. *paratudo*
- ***Família:** *Bignoniaceae*
- ***Habitat:** Encontrada cerrado sentido restrito, cerradão
- ***Ocorrência:** Com registros no DF,AP,AM,BA,CE,,GO,MA,MG,MT,MS,PA,PE,PR,RR,SP e TO
- ***Características morfológicas:** Árvore de porte médio a alto, com altura entre 5-20m. Caule com até 1m de diâmetro, casca espessa e cinzenta, copa com ramos terminais suberosos. Folhas compostas, digitadas, opostas cruzadas, de 5-7 folíolos oblongos, elípticos ou obovados, cartáceos de coloração verde claro. Inflorescência terminal, com entrenós alongados, eixo lepidoto, portando muitas flores. Flores tubulares de cor amarelo-ouro, com até 8cm de comprimento, cálice campanulado, bilabiado, lepidoto; corola amarela, com ou sem guias de néctar amarelo-escuro, 5-9cm de comprimento, infundibuliforme, glabro externamente e internamente. Fruto tipo siliqua, deiscentes, cilíndricos, de parede delgada, medindo 14-18,5 cm de

comprimento, contendo cerca de 80 sementes, rosadas, achatadas e aladas.

***Reprodução:**

Floração ocorre entre os meses de junho a setembro

Polinização é realizada por abelhas grandes,

Frutificação ocorre entre os meses de setembro a outubro

Dispersão ocorre pelo vento e sementes

Taxa de germinação de 100% no período de 5 a 20 dias

Propagação por enraizamentos de galhos

***Usos:**

Chá da casca e raízes

Corante amarelo

Produção de mate

***Fontes consultadas:**

SILVA JUNIOR, Manoel Cláudio. **100 árvores do cerrado:** guia de campo. Ed. Rede Sementes do Cerrado, Brasília-DF, 2005.

<https://www.arvoresdobiomacerrado.com.br/site/2017/06/05/tabebuia-aurea-silva-manso-benth-hook-f-ex-s-moore/>

<https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/handle/doc/1103474#:~:text=%C3%81rvore%20de%20porte%20m%C3%A9dio%20a,car%C3%A1ceos%20de%20colora%C3%A7%C3%A3o%20verde%20claro.>

***Nome científico:** Handroanthus heptaphyllus

***Etimologia:** Origem Tupi = casca dura ou Pau- d'arco

***Sinônimos:** Tabebuia avellaneda; Tabebuia ipe; Tecoma heptaphylla; Tecoma ipe

***Nome popular/comum:** Ipê, ipê roxo, ipê roxo de sete folhas, ipê rosa

***Família:** Bignoniaceae

***Habitat:** Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

***Ocorrência:** Com registros no AM, BA, ES, MA, MT, MS, PR, SP, RS, TO

***Características morfológicas:** : Árvore caducifólia, com 8 a 20 m de altura e 30 a 60 cm de DAP, podendo atingir até 35 m de altura e 150 cm de DAP. Na Região Nordeste, atinge até 11 m de altura, seu tronco é cilíndrico, reto e levemente tortuoso, suas folhas são opostas, compostas, digitadas, com 5 a 7 folíolos obovados, serreados, glabros, de 3 a 10 cm de comprimento por 2 a 6 cm de largura, suas flores são variando de roxo a rosa, com 5 a 8 cm de comprimento, reunidas em tirso curto multi-floral, terminal. As flores aparecem antes das folhas, suas sementes atingem a maturidade fisiológica em torno do período de cem dias após o florescimento

***Reprodução:**

De janeiro a julho, em Santa Catarina

De abril a setembro, no Paraná

Em fevereiro, na Bahia

De junho a setembro, nos Estados do Rio de Janeiro e de São Paulo

De julho a setembro, em Mato Grosso do Sul;

Em agosto,

No Espírito Santo e em Mato Grosso E

Em setembro, no Rio Grande do Sul.

***Usos:**

Madeira serrada e roliça

Construção civil e naval

Carpintaria, marcenaria

Confecção de tacos de assoalho e de bilhar

Pontes, parquetes, vigas, postes, dormentes, mourões e em outras aplicações.

***Fontes consultadas:**

<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/231724/1/Especies-Arboreas-Brasileiras-vol-1-Ipe-Roxo.pdf>

***Nome científico:** *Handroanthus ochraceus* (Cham.) Mattos

***Etimologia:** handro = dedicado ao botânico brasileiro O. Handro + anthus = flor. Ochraceus: (L.) ochra = ocre, flores amarelas.

***Sinônimos** Tabebuia ochracea, Caraíba, Caraibinha

***Nome popular/comum:** Ipê amarelo, ipê cascudo, ipê do campo

***Família:** Bignoniaceae

***Habitat:** Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

***Ocorrência:** Com ocorrência em DF,BA,CE,ES,GO,MG,MT,MS,PA,PB,PE,PR,RJ,SP,TO

***Características morfológicas:** Com altura de 6 a 14 metros, tronco tortuoso com até 50 cm de diâmetro. As folhas são compostas digitadas (folíolos partindo de um ponto em comum), com 5 folíolos oblongos e pilosos (principalmente na face inferior, que também é mais clara), de 4 a 9 cm de comprimento. As flores são em forma de trombeta (com as pétalas unidas, formando um tubo), de cor amarelo ouro e marcadas por linhas avermelhadas, dispostas em conjuntos na extremidade dos ramos (se formam com árvores despida de folhas). Os frutos são cápsulas tomentosas alongadas e mais largas,

(semelhantes a vagens), recoberta por pelos caducos (caem com o tempo) e que se abrem em duas partes, revelando sementes aladas.

***Reprodução:** Floresce de julho a setembro. Os frutos amadurecem de setembro a outubro.

***Usos:**

Como outros ipês, a madeira é usada em tacos

Assoalhos

Instrumentos musicais

Carpintaria, marcenaria

***Fontes consultadas:**

[https://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/listaBrasil/ConsultaPublicaUC/BemVindoConsultaPublicaConsultar.do?invalidatePageControlCounter=&idsFilhosAlgas=&idsFilhosFungos=&lingua=&grupo=&familia=null&genero=&especie=&autor=&nomeVernaculo=&nomeCompleto=BIGNONIACEAE+Handroanthus+ochraceus+\(Cham.\)+Matos&formaVida=null&substrato=null&ocorreBrasil=QUALQUER&ocorrencia=OCORRE&endemismo=TODO&origem=TODO®iao=QUALQUER&estado=QUALQUER&ilhaOceanica=32767&domFitogeograficos=QUALQUER&bacia=QUALQUER&vegetacao=TODO&mostrarAte=SUBESP_VAR&opcoesBusca=TODO&OS_NOMES&loginUsuario=Visitante&senhaUsuario=&contexto=consulta-publica](https://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/listaBrasil/ConsultaPublicaUC/BemVindoConsultaPublicaConsultar.do?invalidatePageControlCounter=&idsFilhosAlgas=&idsFilhosFungos=&lingua=&grupo=&familia=null&genero=&especie=&autor=&nomeVernaculo=&nomeCompleto=BIGNONIACEAE+Handroanthus+ochraceus+(Cham.)+Matos&formaVida=null&substrato=null&ocorreBrasil=QUALQUER&ocorrencia=OCORRE&endemismo=TODO&origem=TODO®iao=QUALQUER&estado=QUALQUER&ilhaOceanica=32767&domFitogeograficos=QUALQUER&bacia=QUALQUER&vegetacao=TODO&mostrarAte=SUBESP_VAR&opcoesBusca=TODO&OS_NOMES&loginUsuario=Visitante&senhaUsuario=&contexto=consulta-publica)

<https://repositorio.ufra.edu.br/jspui/handle/123456789/584>

<https://www.biodiversity4all.org/taxa/551431-Handroanthus-ochraceus>

Nome científico: Jacaranda cuspidifolia

***Etimologia:** Significa fragrante em tupi

***Sinônimos:** Tree genus, carob wood, (em inglês); jacarandá, jacaranda, gualanday, tarco, (na Argentina); Tarco, Gualanday, (na Bolívia); caroba, ka'aro, ka'i Jepopete, (no Paraguai).

***Nome popular/comum:** Jacarandá, jacarandá-caroba, caroba, Jacaranda de Minas, Jacarandá-preto

***Família:** Bignoniaceae

***Habitat:** Espécie comumente encontrada em encostas rochosas da floresta latifoliada e transição do cerrado

***Ocorrência:** Com ocorrência MG, MT, MS, SP

***Características morfológicas:** Espécie de médio porte com 5 a 10 m de altura e 30 a 40 cm de diâmetro. Tronco acinzentado com placas lenhosas, copa arredondada de coloração verde-clara, ramos com lenticelas, folhas bipinadas, 20 a 40 cm de comprimento, 8-10 pares de pinas, ráquias aladas, 10-15 pares de foliólulos glabros. Planta hermafrodita; flores tubulosas, 5-7 cm comprimento, roxas e indumentadas com estaminódio glanduloso,

dispostas em panículas terminais. Os frutos são secos e deiscentes, quando jovens são verdes e quando maduros são castanhos, com muitas sementes aladas e castanhas, a floração desta espécie é intensa entre os meses de setembro a dezembro e a frutificação, de outubro a janeiro, quando as plantas estão totalmente despidas de folhagem

***Reprodução:** A polinização é feita principalmente por abelhas e pássaros

***Usos:**

Melífera

Ornamentação

***Fontes consultadas:**

<https://ala-bie.sibbr.gov.br/ala-bie/species/386252>

<https://ala-bie.sibbr.gov.br/ala-bie/species/386252>

<https://www.fazendooamanha.com.br/2023/11/jacaranda-caroba-o-jacaranda-nativo-do.html>