

RELAÇÃO REVISADA DE PLANTAS DA PRAÇA DR. JONAS DE FARIA CASTRO

28/06/2019

Nome popular – *nome científico* autor da espécie – (família botânica)

- ▲ 1) Abacateiro – *Persea americana* Mill. - (Lauraceae)
- 2) Açucena – *Lilium candidum* L. - (Liliaceae)
- ◆ 3) Alfeneiro – *Ligustrum japonicum* Thunb. - (Oleaceae)
- ★ 4) Canelinha – *Nectandra megapotamica* (Spreng.) Mez. - (Lauraceae)
- ☪ 5) Mandacaru ?? - *Cereus sp* – (Cactaceae)
- ◆ 6) Falso guaraná - *Bunchosia armeniaca* (Cav.) DC (Malpighiaceae)
- 7) Ipê amarelo – *Handroanthus chrysotricus* (Mart. ex DC.) Mattos (Bignoniaceae)
- 8) Ipê branco – *Tabebuia roseoalba* (Ridl.) Sandwith (Bignoniaceae)
- 9) Ipê rosa – *Handroanthus impetiginosus* (Mart. ex DC.) Mattos (Bignoniaceae)
- 10) Ipê roxo - *Handroanthus impetiginosus* (Mart. ex DC.) Mattos (Bignoniaceae)
- ★ 11) Jacarandá-mimoso - *Jacaranda mimosifolia* D. Don (Bignoniaceae)
- ★ 12) Jatobazeiro – *Hymenaea coubaril* L. (Fabaceae – subfam. Caesalpinioideae)
- 13) Palmeira-de-leque – *Livistona chinensis* (Jack.) R. Br. ex. Mart. (Arecaceae)
- ★ 14) Pau brasil – *Paubrasilia echinata* (Lam.) Gagnon, HC Lima & GP Lewis (Fabaceae subfam. Caesalpinioideae)
- 15) Pitanga – *Eugenia uniflora* L. (Myrtaceae)
- ✚ 16) Tipuana – *Tipuana tipu* (Benth.) Kuntze (Fabaceae - subfam. Faboideae)
- 📦 17) Uvaia – *Eugenia pyriformis* Cambess. (Myrtaceae) – sin. *Eugenia uvalha* Cambess

Pau-brasil vira gênero de árvore

Paubrasilia Gagnon, H.C.Lima & G.P.Lewis -2016

Paubrasilia echinata (Lam.) Gagnon, H.C.Lima & G.P.Lewis -2016

Gagnon, E., Bruneau, A., Hughes, C.E., Queiroz, L.P. & G.P. Lewis, *PhytoKeys*, 71: 1–160., 2016. **Obra Original**

A árvore de cerne avermelhado da Mata Atlântica que serviu de tintura no passado colonial, é usada como madeira do arco dos melhores violinos e está intimamente associada à designação de sua terra natal, mudou oficialmente de nome científico e virou a primeira e única espécie de um novo gênero. Pesquisadores do Canadá, Suíça, Reino Unido e Brasil fizeram análises filogenéticas com amostras do DNA de 173 das 205 espécies de plantas do grupo *Caesalpinia* e determinaram, entre outros resultados, que o pau-brasil é uma árvore tão distinta que faz jus a um gênero próprio (*Phytokeys*, 12 de outubro). A espécie, que Lamarck denominou *Caesalpinia echinata* em 1785, foi agora rebatizada de *Paubrasilia echinata*. Segundo os autores do trabalho, entre os quais o taxonomista de plantas Luciano Paganucci de Queiroz, da Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS), o pau-brasil apresenta material genético e traços morfológicos suficientemente diferentes para se tornar um gênero próprio. No estudo, os pesquisadores propõem uma reorganização taxonômica de todo o grupo *Caesalpinia*, até então dividido em 21 gêneros. Eles agruparam as espécies em 27 gêneros, sendo um deles o *Ticanto*, ainda de caráter provisório.