

# Dinizia Ducke

Marli Pires Morim

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; mpires@jbrj.gov.br

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Dinizia*, *Dinizia excelsa*, *Dinizia jueirana-facao*.

## COMO CITAR

Morim, M.P. 2020. *Dinizia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB78853>.

## DESCRIÇÃO

Árvores de grande porte, inermes, ramos com lenticelas. Nectário extrafloral ausente. Folhas bipinadas, pinas 7 a 24 pares, de alternas a subopostas; foliólulos alternos, sésseis; venação broquidódroma. Inflorescência em racemos espiciformes. Flores pecioladas, pentâmeras, monóicas ou dióicas; estames 10, livres, anteras sem glândulas; ovário glabro ou com tricomas. Fruto legume samaróide (indeiscente), expansão aliforme unilateral ou legume típico, coriáceos a lenhosos. Semente sem pleurograma.

## COMENTÁRIO

Desde a descrição de Ducke (1922), *Dinizia* foi por quase um século um gênero monotípico, representado apenas por *D. excelsa*, uma das espécies de leguminosas amazônicas conhecida popularmente como anjelim. *Dinizia jueirana-facao* foi recentemente descrita como uma nova espécie do gênero, conhecida até então exclusivamente na Mata Atlântica da Reserva Natural Vale em Linhares e em Sooretama, no ES (Lewis et al. 2017).

### Forma de Vida

Árvore

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Foliólulos 7-14 pares por pina; frutos indeiscentes, com estreita expansão aliforme; espécie com distribuição ampla na Amazônia..... *D. excelsa*  
1'. Foliólulos 9-24 pares por pina; frutos deiscentes; espécie com distribuição restrita a Mata Atlântica (ES)  
.....*D. jueirana-facao*

## BIBLIOGRAFIA

- Ducke, A. 1949. Notas sobre a Flora Neotropical - II: As Leguminosas da Amazonia Brasileira (ed. 2). Bol. Tecn. Inst. Agron. N. 18: 1-248.
- Lewis, G.P.; Siqueira, G.S.; Banks, H. & Bruneau, A. 2017. The majestic canopy-emergent genus *Dinizia* (Leguminosae:Caesalpinioideae), including a new species endemic to the Brazilian state of Espírito Santo. Kew Bulletin 72:48. 1-12. The majestic canopy-emergent genus *Dinizia* (Leguminosae:Caesalpinioideae), including a new species endemic to the Brazilian state of Espírito Santo.  
DOI 10.1007/S12225-017-9720-7

# *Dinizia excelsa* Ducke

## DESCRIÇÃO

**Folha:** composta(s) bipinada(s); **nectário(s) peciolar(es)** ausente(s); **número pares de pinas** 3 à 6 pares/7 à 11; **número pares foliólulo** 7 à 14; **indumento foliólulo** glabro(s)/puberulento(s). **Inflorescência:** tipo espiciforme. **Flor:** **sexualidade** monoica(s)/dioica(s); **nectário(s) base hipanto** presente(s); **indumento cálice(s)** puberulento(s); **indumento corola** puberulento(s); **tubo estaminal(ais)** ausente(s); **número de estame(s)** até 10; **glândula(s) antera(s)** ausente(s); **indumento ovário(s)** ausente(s). **Fruto:** **deiscência** indeiscente(s) estreito(s) alado(s). **Semente:** **forma** elíptica(s)/oblonga(s); **pleurograma** ausente(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvores alcançando 60m (Ducke 1922). Ramos pubérulo-ferrugíneos, raque foliar pubérula; pinas 7 a 13 pares, com 7-14 pares de foliólulos elípticos, ovado-elípticos, oblongos com faces adaxial glabra e abaxial pubérula ao longo da nervura mediana, ápice obtuso a retuso, base assimétrica, obtusa a truncada. Inflorescência com raque pubescente-ferrugínea. Flores monóicas, raro dióicas, pediceladas; cálice puberulento, corola 3-4,5mm, pétalas livres, obovadas, ciladas no ápice; estames o triplo, ou mais, do comprimento da corola; ovário, quando presente, glabro. Fruto indeiscente com expansão aliforme (legume samaróide) plano-compresso, oblongo, rígido cartáceo, 24-30 x 4-5cm. Semente elíptica a oblonga.

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 10240,  (RB00539872), Pará, **Typus**

Pires, JM, 4033, IAN, 10241 (IAN071638), Pará

A. Ducke, s.n., RB, 10241,  (RB00539873), Pará, **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dinizia excelsa* Ducke

## BIBLIOGRAFIA

Ducke, A. 1949. Notas sobre a Flora Neotropical - II: As Leguminosas da Amazonia Brasileira (ed. 2). Bol. Tecn. Inst. Agron. N. 18: 1-248.

# *Dinizia jueirana-facao* G. P. Lewis & G. S. Siqueira

## DESCRIÇÃO

**Folha:** composta(s) bipinada(s); **nectário(s) peciolar(es)** ausente(s); **número pares de pinas** 9 à 19 pares; **número pares foliólulo** 9 à 24; **indumento foliólulo** glabro(s). **Inflorescência:** tipo espiciforme. **Flor:** **sexualidade** monoica(s)/dioica(s); **nectário(s) base hipanto** presente(s); **indumento cálice(s)** puberulento(s); **indumento corola** pubescente(s); **tubo estaminal(ais)** ausente(s); **número de estame(s)** até 10; **glândula(s) antera(s)** ausente(s); **indumento ovário(s)** pubescente(s). **Fruto:** **deiscência** deiscente(s) legume(s). **Semente:** **forma** elíptica(s)/obovada(s); **pleurograma** ausente(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvores chegando a 40m. Folhas com 9-19 pares de pinas, com 9-24 pares de foliólulos, rombiformes, glabros, ápice obtuso, base subtruncada a obtusa. Inflorescência com raque tomentosa a puberulenta. Flores predominantemente dióicas, raro monóicas, pediceladas; cálice puberulento, corola 5-7mm, pétalas livres, pubescente; ovário pubescente. Fruto deiscente (legume). Semente elíptica a obovada.

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.C.de Lima et al., 6595, RB,  (RB00466903), RB (RB00466903)

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dinizia jueirana-facao* G. P. Lewis & G. S. Siqueira



Figura 2: *Dinizia jueirana-facao* G. P. Lewis & G. S. Siqueira



Figura 3: *Dinizia jueirana-facao* G. P. Lewis & G. S. Siqueira



Figura 4: *Dinizia jueirana-facao* G. P. Lewis & G. S. Siqueira

#### BIBLIOGRAFIA

Lewis, G.P; Siqueira, G.S.; Banks, H.; Bruneau, A. 2017. The majestic canopy-emergent genus *Dinizia* (Leguminosae: Caesalpinioideae), including a new species endemic to the Brazilian state of Espírito Santo. *Kew Bulletin* 72:48.