

# *Pterodon Vogel*

Catarina Silva de Carvalho

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; catarinabioufpi@gmail.com

Domingos Benício Oliveira Silva Cardoso

Universidade Federal da Bahia; cardosobot@gmail.com

Haroldo Cavalcante de Lima

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; hclegume@gmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Pterodon*, *Pterodon abruptus*, *Pterodon apparicioi*, *Pterodon emarginatus*, *Pterodon pubescens*.

## COMO CITAR

Carvalho, C.S., Cardoso, D.B.O.S., Lima, H.C. 2020. *Pterodon* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB29840>.

Tem como sinônimo  
heterotípico *Commilobium* Moric

## DESCRIÇÃO

**Árvores** ou arboretas. **Folhas** pinadas, alternas, raque cilíndrica, não alada, folíolos cartáceos, simétricos, alternos ou opostos, elípticos; base obtusa a arredondada, ápice emarginado, venação camptódroma. **Inflorescências** paniculadas, terminais e axilares. **Flores** papilionadas, bilateralmente simétrica com dois lobos superiores amplamente expandidos e simulando alas externas, enquanto os lábios inferiores são 3-dentados; androceu com 10 estames, monadelfos; ovário glabro ou com indumento. **Fruto** criptossâmaras. **Sementes** orbiculares.

## COMENTÁRIO

O gênero *Pterodon* faz parte do clado Dipterygeae e juntamente com *Dipteryx*, *Monopteryx* e *Taralea*, compõem uma das linhagens mais basais dentro da subfamília Papilionoideae. As espécies de *Pterodon* distribuem-se na América do Sul e no Brasil distribuem-se na Caatinga, Cerrado e Savannas amazônicas.

### Forma de Vida

Árvore

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Pantanal

### Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual

**Distribuição Geográfica**Ocorrências confirmadas

Norte (Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Rondônia)

**CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO*****Pterodon***

1. Folíolos menores que 2 cm compr..... ***P. abruptus***
1. Folíolos maiores que 2 cm compr. .... 2
  
2. Folhas com até 16 folíolos; flores com alas alvas ..... ***P. pubescens***
2. Folhas com até 20 folíolos; flores com alas róseo-escuro a violáceas..... 3
  
3. Fruto até 2.5 cm larg. com alas inconspícuas..... ***P. apparicioi***
3. Fruto até 5 cm larg. com alas bem desenvolvidas ..... ***P. emarginatus***

**BIBLIOGRAFIA**

- Bentham, G. 1837. Commentationes de Leguminosarum generibus. Vindobonae [Vienna]: typis J.P. Sollingeri. <https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb37269344j>
- Bentham, G. 1860. Synopsis of Dalbergieae, a tribe of Leguminosae. J. Proc. Linn. Soc., Bot. 4(Suppl.): 1–134. <https://doi.org/10.1111/j.1095-8339.1860.tb02464.x>
- Lewis, G.P. 1987. Legumes of Bahia. Kew, Royal Botanic Gardens. 369 pp.

# *Pterodon abruptus* (Moric.) Benth.

## Tem como sinônimo

basônimo *Commilobium abruptum* Moric.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** número de pina 10 - 14. **Flor:** cor do estandarte róseo escuro violácea; **glândula(s) translúcida(s)** presença. **Fruto:** comprimento do fruto(s) até 7 cm; **largura do fruto(s)** 4 - 5 cm.

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Carrasco, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual

## Distribuição Geográfica


### Ocorrências confirmadas


Norte (Tocantins)


Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí)

Sudeste (Minas Gerais)


## MATERIAL TESTEMUNHO

D.B.O.S. Cardoso, 1753, HUEFS, 116587,  (HUEFS0116587), Piauí

J.S. Blanchet, 2805, K, 116587,  (K000187899), **Typus**

H.C. Lima, 3938, RB, 289319,  (RB00182359), Bahia

M.L.S. Guedes, 2886, SP, 268970,  (SP027774), ALCB (ALCB032190), Bahia

A.M. Miranda, 6413, RB, 549562,  (RB00715639), Bahia

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Pterodon abruptus* (Moric.) Benth.



Figura 2: *Pterodon abruptus* (Moric.) Benth.



Figura 3: *Pterodon abruptus* (Moric.) Benth.



Figura 4: *Pterodon abruptus* (Moric.) Benth.

**BIBLIOGRAFIA**

- Bentham, G. 1850. Report on the dried plants collected by Mr. Spruce in the neighborhood of Pará in the months of July, August and September, 1849 [cont.]. Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 2: 233–244.
- Lewis, G.P. 1987. Legumes of Bahia. Kew, Royal Botanic Gardens. 369 pp.

# *Pterodon apparicioi* Pedersoli

## DESCRIÇÃO

**Folha:** número de pina 10 - 20. **Flor:** cor do estandarte esbranquiçado com o centro rosado; **glândula(s) translúcida(s)** presença. **Fruto:** comprimento do fruto(s) até 5 cm; **largura do fruto(s)** até 2.5 cm.

### Forma de Vida

Árvore

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Cerrado

### Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.E.B. Nunes, SC2, RB,  (RB01424334), Minas Gerais

A.E.B. Nunes, SC3, RB,  (RB01424335), Minas Gerais

A.P. Duarte, 6238, RB, 114014,  (RB00182313), Minas Gerais

A. Rizzini, s.n., RB, 73175,  (RB00182322), Minas Gerais

H.L.M. Barreto, 9233, MBM (MBM260124), BHCB, 65849,  (BHCB000157), Minas Gerais

A.M. Barreto, 9233, MBM (MBM260124), Minas Gerais, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Pedersoli, J. L. 1970. Contribuicao ao Conhecimento do Genero Pterodon Benth.-Pterodon apparicioi Pedersoli, n. sp.. Anais Acad. Brasil. Ci. 42(Suppl.): 391-395.

# *Pterodon emarginatus* Vogel

## Tem como sinônimo

heterotípico *Acosmium inornatum* (Mohlenbr.) Yakovlev

heterotípico *Pterodon polygalaeflorus* Benth.

heterotípico *Sweetia inornata* Mohlenbr.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** número de pina 5 - 10. **Flor:** cor do estandarte róseo escuro violácea; **glândula(s) translúcida(s)** ausente(s). **Fruto:** comprimento do fruto(s) até 7 cm; **largura do fruto(s)** 4 - 5 cm.

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Rondônia, Tocantins)


Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

C. Carvalho, 366, RB,  (RB01403535), Maranhão

A.S. Hilaire, s.n., P,  (P00759089)

D. Daly, D690, MO (MO1688637), NY,  (NY01044852), NY,  (NY01044799)

C. Carvalho, 364, CEN (CEN00104705), Minas Gerais

G. Ghatschbach, 79271, ALCB (ALCB032207), Minas Gerais

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Pterodon emarginatus* Vogel



Figura 2: *Pterodon emarginatus* Vogel



Figura 3: *Pterodon emarginatus* Vogel





Figura 4: *Pterodon emarginatus* Vogel



Figura 5: *Pterodon emarginatus* Vogel



Figura 6: *Pterodon emarginatus* Vogel



Figura 7: *Pterodon emarginatus* Vogel

### BIBLIOGRAFIA

- Lewis, G.P. 1987. Legumes of Bahia. Kew, Royal Botanic Gardens. 369 pp.
- Rocha, D.M.S. 2006. Aspectos taxonômicos, genéticos e reprodutivos de *Pterodon pubescens* (Benth.) Benth. E *P. emarginatus* Vog. (Leguminosae, Dipteryxaceae). Tese Doutorado, Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 117 pp.
- Vogel, J.R.T. 1837. Des Caesalpinieis Brasiliae. *Linnaea* 11: 381–423.

# *Pterodon pubescens* (Benth.) Benth.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** número de pina 10 - 20. **Flor:** cor do estandarte esbranquiçado com o centro rosado; glândula(s) translúcida(s) presença. **Fruto:** comprimento do fruto(s) até 6 cm; largura do fruto(s) 4 - 5 cm.

### Forma de Vida

Árvore

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Pantanal

### Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)


Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

#### Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Rondônia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 21935, UEC, 37567, RB, 216741,  (RB00182463), CEPEC, 30712, K, Bahia

M.L. Guedes, 30740, ALCB (ALCB055581), Bahia

T.B. Cavalcanti, 1735, CEN (CEN00025193), Goiás

R.F. Vieira, 474, CEN (CEN00015754), Distrito Federal

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Pterodon pubescens* (Benth.) Benth.



Figura 2: *Pterodon pubescens* (Benth.) Benth.



Figura 3: *Pterodon pubescens* (Benth.) Benth.



Figura 4: *Pterodon pubescens* (Benth.) Benth.



Figura 5: *Pterodon pubescens* (Benth.) Benth.



Figura 6: *Pterodon pubescens* (Benth.) Benth.

## BIBLIOGRAFIA

- Bentham, G. 1837. Commentationes de Leguminosarum generibus. Vindobonae [Vienna]: typis J.P. Sollingeri. <https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb37269344j>
- Bentham, G. 1860. Synopsis of Dalbergieae, a tribe of Leguminosae. J. Proc. Linn. Soc., Bot. 4(Suppl.): 1–134. <https://doi.org/10.1111/j.1095-8339.1860.tb02464.x>
- Rocha, D.M.S. 2006. Aspectos taxonômicos, genéticos e reprodutivos de *Pterodon pubescens* (Benth.) Benth. e *P. emarginatus* Vog. (Leguminosae, Dipteryxae). Tese Doutorado, Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 117 pp.
- Oliveira-Filho, A. T. 2006. Catálogo das Árvores Nativas de Minas Gerais – Mapeamento e Inventário da Flora Nativa e dos Reflorestamentos de Minas Gerais. Editora UFLA, Lavras. 423 pp.