

# Zapoteca H.M.Hern.

Élvia Rodrigues de Souza

Universidade do Estado da Bahia; elviasouza@yahoo.com.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Zapoteca*, *Zapoteca amazonica*, *Zapoteca filipes*, *Zapoteca formosa*, *Zapoteca portoricensis*, *Zapoteca scutellifera*.

## COMO CITAR

Souza, E.R. 2020. *Zapoteca* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB23210>.

## DESCRIÇÃO

**Arbustos** ramificados, eretos ou escandentes. **Estípulas** foliáceas; ramos cilíndricos, estriados, glabros a glabrescentes. **Folhas** bipinadas; nectário extrafloral ausente ou presente. **Inflorescências** axilares ou terminais, composta por glomérulos homomórficos, compactos, esféricos, pedunculados, solitários, fasciculados ou agrupados em pseudo-panículas. **Flores** pentâmeras, sésseis; cálice e corola campanulados; estames monadelfos, brancos ou bicolores, brancos na ½ basal e vermelhos ou róseos na distal; anteras quadrangulares, sem glândula apical; ovário sésil, estigma dilatado no ápice. **Fruto** legume, linear, reto, plano-compresso, margens espessadas; deiscência longitudinal, abrindo elasticamente do ápice para a base, valvas membranáceas, ficando arqueadas quando deiscentes a coriáceas (*Z. amazonica*). **Sementes** ovóides a rombóides; testa lisa, óssea; pleurograma em forma de “U” (ausente em *Z. amazonica*).

## Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Várzea, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará, Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco)

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

Sudeste (Minas Gerais)

### Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas, Rondônia)

Sudeste (Minas Gerais)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folíolos 1 par por pina, 7-22 cm comprimento; frutos com valvas coriáceas ..... **Z. amazonica**  
 1'. Folíolos mais de 1 par por pina, com no máximo ca. 6 cm de comprimento; frutos com valvas membranáceas
2. Nectário extrafloral presente; estames bicolors.
3. Arbusto ereto de até 2 m de altura nectários pedunculados, cilíndricos; folhas iv- v/(9)11-16; folíolos 8-14 × 2,5-5 mm ..... **Z. filipes**
- 3'. Arbusto escandente; nectários sésseis, crateriforme; folhas ii-iii/6-11; folíolos 15-20 × 5-7 mm.....**Z. scutellifera**
- 2'. Nectário extrafloral ausente; estames brancos.
4. Folhas iii-iv/8-18(36); folíolos 0,7-2 × 0,2-0,6 cm de comprimento; hábito escandente ..... **Z. portoricensis subsp. flavida**
- 4'. Folhas iii-iv/3-8(11); folíolos oblongo-obovados, 1,1-5,9 × 0,5-3,6 cm; hábito ereto.....**Z. formosa subsp. formosa**

## BIBLIOGRAFIA

Hernandez, H. 1989. Systematics of Zapoteca (Leguminosae). Ann. Missouri Bot. Gard. 76: 781-862.

# *Zapoteca amazonica* (Benth.) H.M.Hern.

## Tem como sinônimo

homotípico *Calliandra amazonica* Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** tipo escandente; **indumento** glabro(s). **Folha:** nectário(s) ausente(s); **forma do nectário(s)** sem; **número de jugo(s)** 1; **folíolo(s) número** 1 par por pina; **forma do folíolo(s)** lanceolado(s) - ovado(s); **consistência** cartáceo(s) à coriáceo(s); **venação** conspícua(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es)/terminal(ais); **tipo** glomérulo(s) isolado(s)/pseudo - panícula(s). **Flor:** **estame(s)** bicolor(es); **lacínia(s) do cálice(s)** deltoide(s). **Fruto:** **valva(s)** coriácea(s). **Semente:** **pleurograma** ausente(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M. Silveira, 989, NY, HPZ:

## BIBLIOGRAFIA

Hernández, H.M. 1989. Systematics of *Zapoteca* (Leguminosae). Ann. Missouri Bot. Gard. 76: 781-862.

# Zapoteca filipes (Benth.) H.M.Hern.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Calliandra filipes* Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** tipo ereto(s); **indumento** glabro(s)/piloso(s). **Folha:** nectário(s) presente(s); **forma do nectário(s)** crateriforme(s); **número de jugo(s)** mais de 1; **folíolo(s) número** mais de 1 par por pina; **forma do folíolo(s)** oblongo(s) - lanceado(s); **consistência** membranáceo(s); **venação** conspícua(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **tipo** glomérulo(s) fasciculado(s). **Flor:** estame(s) bicolor(es); **lacínia(s) do cálice(s)** deltoide(s)/oblonga(s). **Fruto:** valva(s) membranácea(s). **Semente:** pleurograma presente(s).

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 23205, K, NY, UB

## BIBLIOGRAFIA

Hernández, H.M. 1989. Systematics of Zapoteca (Leguminosae). Ann. Missouri Bot. Gard. 76(3): 781-862.

# Zapoteca formosa (Kunth) H.M.Hern.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Zapoteca formosa*, *Zapoteca formosa subsp. formosa*.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Acacia formosa* Kunth

homotípico *Calliandra formosa* (Kunth) Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** tipo ereto(s); **indumento** piloso(s). **Folha:** nectário(s) ausente(s); **forma do nectário(s)** sem; **número de jugo(s)** mais de 1; **folíolo(s) número** mais de 1 par por pina; **forma do folíolo(s)** oblongo(s) - obovado(s)/obovado(s); **consistência** membranáceo(s); **venação** conspícua(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es)/terminal(ais); **tipo** glomérulo(s) isolado(s)/pseudo - panícula(s). **Flor:** **estame(s)** branco; **lacínia(s) do cálice(s)** deltoide(s)/oblonga(s). **Fruto:** **valva(s)** membranácea(s). **Semente:** **pleurograma** presente(s).

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

### Possíveis ocorrências

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Pott, 6988, CPAP

# *Zapoteca formosa* (Kunth) H.M.Hern. subsp. *formosa*

## DESCRIÇÃO

**Arbusto** ereto ca. 3 m alt., glabrescente a piloso. **Estípulas** lanceoladas a ovada-lanceoladas, ca. 10 mm de compr. **Folhas** iv-v / (9-)11-16; nectário ausente; folíolos 1,1-5,9 x 0,5-3,6 cm, oblongo-obovados a obovados, ápice arredondado e a agudo, base assimétrica, nervação proeminente. **Glomérulos** pedunculados axilares, isolados ou terminais agrupados em pseudo-panículas. **Flores** com cálice campanulado, 2-4 mm compr., corola campanulada, 4-6 mm compr.; estames com filamentos brancos; ovário glabro, séssil. **Legume** ca. 13 x 1 mm; valvas membranáceas. **Sementes** com pleurograma fortemente irregular.

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Pantanal

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

### Possíveis ocorrências

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Robert, A., 755, K

## BIBLIOGRAFIA

Hernández, H.M. 1989. Systematics of Zapoteca (Leguminosae). Ann. Missouri Bot. Gard. 76(3): 781-862.

# Zapoteca portoricensis Jacq.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Zapoteca portoricensis*, *Zapoteca portoricensis subsp. flavida*.

## Tem como sinônimo

homotípico *Calliandra portoricensis* (Jacq.) Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** tipo escandente; **indumento** glabro(s)/piloso(s). **Folha:** **nectário(s)** ausente(s); **forma do nectário(s)** sem; **número de jugo(s)** mais de 1; **folíolo(s) número** mais de 1 par por pina; **forma do folíolo(s)** oblongo(s) - obovado(s)/oblongo(s); **consistência** membranáceo(s); **venação** inconspícua(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** glomérulo(s) isolado(s)/glomérulo(s) fasciculado(s). **Flor:** **estame(s)** branco; **lacínia(s) do cálice(s)** deltoide(s). **Fruto:** **valva(s)** membranácea(s). **Semente:** **pleurograma** presente(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo de Várzea, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará, Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Ceará, Paraíba, Pernambuco)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

# *Zapoteca portoricensis* subsp. *flavida* (Urb.) H.M.Hern.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Calliandra flavida* Urb.

## DESCRIÇÃO

**Arbusto** 2-3 m alt., glabro a esparsamente viloso. **Estípulas** deltóides, ca. 11 mm compr. **Folhas** iii-v/8-18 (36); nectários extraflorais ausentes; folíolos 7-20 x 2-6 mm, oblongos a oblongo-obovados, às vezes subfalcado, ápice arredondado a agudo, base assimétrica, nervação inconspícua. **Glomérulos** axilares. **Flores** com cálice campanulado, 1-2 mm compr., corola campanulada, 3-4 mm compr.; estames brancos; ovário glabro, séssil. **Legume** ca. 16,5 x 1,2 mm; valvas membranáceas. **Sementes** com pleurograma irregular.

## Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo de Várzea, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará, Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Ceará, Paraíba, Pernambuco)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M. Silveira, 504, NY

## BIBLIOGRAFIA

Hernández, H.M. 1989. Systematics of *Zapoteca* (Leguminosae). Ann. Missouri Bot. Gard. 76(3): 781-862.



# Zapoteca scutellifera (Benth.) H.M.Hern.

## Tem como sinônimo

basônimo *Calliandra scutellifera* Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** tipo escandente; **indumento** glabro(s)/piloso(s). **Folha:** **nectário(s)** presente(s); **forma do nectário(s)** crateriforme(s); **número de jugo(s)** mais de 1; **folíolo(s) número** mais de 1 par por pina; **forma do folíolo(s)** oblongo(s)/obovado(s); **consistência** membranáceo(s); **venação** conspicua(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** glomérulo(s) isolado(s)/glomérulo(s) fasciculado(s). **Flor:** **estame(s)** bicolor(es); **lacínia(s) do cálice(s)** deltoide(s). **Fruto:** **valva(s)** membranácea(s). **Semente:** **pleurograma** presente(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

### Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas, Rondônia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 1586, K

## BIBLIOGRAFIA

Hernández, H.M. 1989. Systematics of Zapoteca (Leguminosae). Ann. Missouri Bot. Gard. 76(3): 781-862.