

# Quaternella Pedersen

Luisa Ramos Senna Souza

Instituto Federal da Bahia; luisasenna@gmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Quaternella*, *Quaternella confusa*, *Quaternella ephedroides*, *Quaternella glabratooides*.

## COMO CITAR

L.R. Senna 2020. *Quaternella* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB25108>.

## DESCRIÇÃO

**Subarbusto** anual(?), caule não suculento. **Planta** monoica com folhas perenes ou caducas, até 17 cm de comprimento ou muito reduzidas como em *Q. ephedroides* e, quando presentes, até 1,5 cm de compr., opostas, margem inteira. **Florescências** pedunculadas, densas, paracládios globosos ou alongados, unidade de florescência em dicásios sem flores modificadas, flores bissexuais, bráctea e bractéolas presentes, crista dorsal das bractéolas ausentes. **Flores** escariosa, perigônio com 5 tépalas, livres entre si; androceu com 5 estames, pseudoestaminódios ausentes, filetes trilobados, fundidos em tubo estaminal; anteras monotecas, tubo estaminal livre do perigônio; estigma bifido, filiforme, estilete curto ou longo, ovário uniovuado. **Semente** vertical.

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campo de Altitude, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Paraíba, Pernambuco)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Planta com folhas 3-17 cm de comprimento, pecioladas, perenes, lâminas ovais, oblongo-ovais, camptódromas.
2. Subarbusto 1-2 metros de altura. Flores esbranquiçadas, bráctea até 1,5 mm de comprimento com ápice inteiro, bractéolas com ápice mucronulados.....*Q. confusa*
- 2'. Subarbusto até 1 metro de altura. Flores rufescentes, bráctea até 2 mm de comprimento, ápice aciculado, bractéolas com ápice aciculado.....*Q. glabratooides*

1'. Plantas com folhas nunca maiores que 5 cm de comprimento, subsésseis, caducas, lâminas linear ou linear-elípticas, hifódromas.....*Q ephedroides*

# Quaternella confusa Pedersen

## DESCRIÇÃO

**Caule:** comprimento da planta(s) 1.5 - 2.0 compr. (m); **indumento do caule(s)** todo(s) indumento. **Folha:** comprimento 3 - 10 cm compr.. **Flor:** ápice(s) da bráctea(s) inteiro; **comprimento da bráctea(s)** 1 - 1.3 mm compr..

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Planta** 1-2 metros de alt., glabrescente com ramos jovens densamente indumentados, tricomas simples. **Folha** 3-10 cm de compr. x 0,7-4,5 cm de larg., pecíolos 0,4-1,3 cm de compr., perenes, lâminas frequentemente oblongo-ovada ou ovaladas, camptódromas, ápice agudo, inteiro ou mucronado. **Florescência** com paracládios globosos, ca. 1 cm de comprimento. **Flores** branco-amarelada ou esbranquiçadas, bráctea e bractéolas desiguais entre si, bráctea oval, 1-1,3 mm de comp., ápice agudo, inteiro, glabra ou com tricomas esparsos no dorso, bractéolas oval-triangulares, iguais entre si e na mesma altura da bráctea, às vezes apenas um pouco maiores, ápice agudo, mucronulado, glabra; tépalas iguais entre si, 3,0-3,5 mm compr., trinévias, metade basal lanosa, com longos tricomas simples, metade apical com tricomas adpressos; lobos do tubo estaminal com lobo anterífero muito curto, lobos laterais um pouco maiores que o lobo anterífero; gineceu com ovário obovóide, estiga bipartido, filiforme ca. 0,5 mm compr., estilete curto ca, 0,2 mm compr.

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)


## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Pabst, G.F.J., 8861, R,  (MBM34234), Distrito Federal, **Typus**

# Quaternella ephedroides Pedersen

## DESCRIÇÃO

**Caule: comprimento da planta(s)** 0.6 - 1.5 compr. (m); **indumento do caule(s)** indumento nos ramo(s) jovem(ns). **Folha: comprimento** 1 - 1.5 cm compr.. **Flor: ápice(s) da bráctea(s)** inteiro; **comprimento da bráctea(s)** 1.2 - 1.8 mm compr..

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Arbustos** escandentes ou volúveis, 0,6-1,5m alt.; ramos jovens seríceos, adultos glabrescentes, tricomas simples. **Folhas** 1,0-1,5 x 0,4-0,5 mm, curto-pecioladas, caducas, lâminas linear-elípticas ou lineares, hifódromas, ápice agudo, mucronado. **Florescência** com paracládios espiciforme (alongado) 0,5- 1,5 cm compr. **Flores** branco-amarelada ou esbranquiçadas, bráctea e bractéolas desiguais; bráctea elíptica, 1,2-1,8 mm compr., ápice agudo, inteiro, face dorsal estrigosa, bractéolas cordadas, 1,5-2,0 mm compr., ápice agudo, cuspidado, estrigosas no 1/3 apical; tépalas iguais, 4,0-4,5 mm compr., trinérvias, face dorsal lanosa; lobos do tubo estaminal com lobo anterífero curto, lobos laterais agudos, acima do lobo anterífero; ovário obovóide, estilete curto, estigma bifido, ca. 0,3 mm compr.

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Carrasco, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Paraíba, Pernambuco)

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

L.P. Queiroz, 7814, HUEFS, Bahia

M.M. Arbo, 5416, MBM,  (MBM230169), Bahia, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Studies in South American amaranthaceae. IV. T.M. Pedersen. Adasonia, sér. 3, 1997, 19(2).

# *Quaternella glabratoides* (Suess.) Pedersen

## Tem como sinônimo

basiônimo *Pfaffia glabratoides* Suess.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** comprimento da planta(s) até 1 compr. (m); **indumento do caule(s)** indumento nos ramo(s) jovem(ns). **Folha:** comprimento até 17 cm compr.. **Flor:** ápice(s) da bráctea(s) filiforme(s); **comprimento da bráctea(s)** cerca de 2 mm compr..

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Subarbustos** até um metro altura, eretos, glabrescentes. **Folhas** com até 17 x 8 cm, longo pedunculadas. Flor avermelhada, rufescentes, bráctea ca. 2 mm de compr., glabra, ápice aciculado (filiforme), bractéolas até 3 mm de compr., glabras, ápice aciculado (filiforme), tépalas até 4 mm de compr., vilosas na base; ovário ovoide, estilete curto, estigma curto.

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal)

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Dusén, P.K.H., 7819, S, K, Paraná

## BIBLIOGRAFIA

Studies in South American amaranthaceae. III. T.M. Pedersen. Adasonia, no 1:69-97, 1990.