

# *Pappophorum* Schreb.

Yuri de Souza Vieira Couceiro

Jardim Botânico de Recife; yuri-souza19@hotmail.com

Jefferson Rodrigues Maciel

Jardim Botânico de Recife; jeff.r.maciell@gmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Pappophorum*, *Pappophorum krapovickasii*, *Pappophorum macrospermum*, *Pappophorum mucronulatum*, *Pappophorum pappiferum*, *Pappophorum subbulbosum*.

## COMO CITAR

Couceiro, Y.S.V., Maciel, J.R. 2020. *Pappophorum* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13413>.

## DESCRIÇÃO

Ervas perenes; cespitosas; colmo ereto atingindo até 120 cm de altura. Lâmina foliar linear, plana ou convoluta, glabra a pilosa; bainha foliar glabra a pubescente; lígula ciliada. Panículas densas a interrompidas, raramente espiciforme, flácidas ou rígidas. Espiguetas com 4-6 antécios, 1-2 antécios basais férteis, demais antécios neutros, vinácea ou dourada, desarticulando-se acima das glumas; glumas inferior e superior presentes, membranáceas, glabras, 1-nervada, hialinas, aristadas, mútica ou mucronulada, ambas mais longas que o lemas; lema coriáceo, glabro, 5-11 nervados; ápice do lema 5-22 aristado; pálea 2-carenada, aristulada; antécio apical estéril geralmente reduzidos às aristas. Estames 3. Estigmas plumosos. Cariopse oval ou elíptica, hilo punctiforme.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Várzea, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Rondônia)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro)

Sul (Rio Grande do Sul)

### Possíveis ocorrências

Nordeste (Maranhão)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

*O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>).*

#### BIBLIOGRAFIA

PENSIERO, J. F. Revisión de las especies argentinas del género *Pappophorum* (Gramineae-Eragrostoideae-Pappophoreae). Darwiniana, vol. 27, p. 65-87, 1986.

# *Pappophorum krapovickasii* Roseng.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** perene(s) cespitosa(s) 40 - 120 cm alt.. **Folha:** bainha(s) foliar(es) glabra(s)/pubescente(s); lâmina(s) foliar(es) 10 - 30 cm compr./0.1 - 0.6 cm larg./linear(es)/convoluta(s)/plana(s)/glabra(s)/pubescente(s); lígula(s) 1 - 3 mm compr.. **Inflorescência:** panícula(s) 20 - 40 cm compr./densa(s)/interrompido/vinácea; espiguetas(s) 1 - 1.2 cm compr./1 - 2 antécio(s) fértil(eis); gluma(s) aristada(s); lema(s) do antécio(s) inferior(es) coriáceo(s)/7 - 9 - nervado(s)/com 19 - 26 arista(s); arista(s) do lema(s) inferior(es) 6 - 9 mm compr.; pálea(s) 2 - 3.5 mm compr.. **Fruto:** cariopse oval(ais)/hilo punctado(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Campo de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.F.M. Valls, 9240, CEN, 102210,  (CEN00102210), CEN, Mato Grosso do Sul

A. Pott, s.n., CEN, Mato Grosso do Sul

A.C. Allem et al., 2266, CEN, MO, 2966527, CEN (CEN00002470), Mato Grosso do Sul

# *Pappophorum macrospermum* Roseng., B.R. Arrill. & Izag.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** perene(s) cespitosa(s) 30 - 100 cm alt.. **Folha:** bainha(s) foliar(es) glabra(s); lâmina(s) foliar(es) 15 - 25 cm compr./0.3 - 0.5 cm larg./linear(es)/convoluta(s)/glabra(s)/pilosa(s); **lígula(s)** 1 - 3 mm compr.. **Inflorescência:** panícula(s) 5 - 20 cm compr./densa(s); **espigeta(s)** 1 - 1.4 cm compr./com 5 - 6 antécio(s)/1 - 2 antécio(s) fértil(eis); **gluma(s)** aristada(s); **lema(s) do antécio(s) inferior(es)** 7 - 9 - nervado(s)/com 16 - 22 arista(s); **arista(s) do lema(s) inferior(es)** 7 - 10 mm compr.; **pálea(s)** 4.3 - 5 mm compr.. **Fruto:** cariopse oval(ais).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.F.M. Valls, 2975, MO, 2475791, CEN, ICN, CEN (CEN00006975), Rio Grande do Sul

J.F.M. Valls, 3060, ICN, CEN, Rio Grande do Sul

# *Pappophorum mucronulatum* Nees

## DESCRIÇÃO

**Caule:** perene(s) cespitosa(s) 10 - 80 cm alt.. **Folha:** bainha(s) foliar(es) glabra(s); lâmina(s) foliar(es) 10 - 30 cm compr./0.3 - 0.5 cm larg./linear(es)/convoluta(s)/plana(s); **lígula(s)** 1 - 3 mm compr.. **Inflorescência:** panícula(s) 5 - 20 cm compr./densa(s)/rígida(s)/dourada; **espiguetas(s)** 0.6 - 1.5 cm compr./com 5 antécio(s)/1 - 2 antécio(s) fértil(eis); **gluma(s)** mucronulada(s); **lema(s) do antécio(s) inferior(es)** glabro(s)/coriáceo(s)/7 - nervado(s)/com 7 - 13 arista(s); **arista(s) do lema(s) inferior(es)** 3 - 5 mm compr.; **pálea(s)** 4.3 - 5 mm compr.. **Fruto:** cariopse elíptica(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

### Possíveis ocorrências

Nordeste (Maranhão)

## MATERIAL TESTEMUNHO

T.S. Filgueiras, 872, MO, 1874865, NY, 864918,  (NY00864918), IBGE, Distrito Federal

J.F.M. Valls, 13094, CEN, Minas Gerais

M.M. Coelho, 112, HVASF, 3133, , ,  (HVASF003133), ALCB, 54112,  (ALCB019490), Pernambuco

C.R. Campelo, 2160, CEN, 34804, CEN, 54112 (CEN00008578), MUFAL, 54112, , ,  (MUFAL0000002229), Alagoas

M.A. Chase, 7815, MO, 1874869, US, Alagoas

R.C. Oliveira et al., 1753, MOSS, 8583, UFRN, 9915, EAC, 45327, EAC (EAC0045327), UB (UB0022212), UFRN,  (UFRN00009915), Rio Grande do Norte

C.F.P. Martius, s.n., US, 76117.2144181, Piauí, **Typus**

R.M. Harley, 16378, CEPEC,  (CEPEC00009898), RB, 189764, NY, 662036 (NY00662036), MO, 1874867, CEPEC, 9898,

Bahia

# *Pappophorum pappiferum* (Lam.) Kuntze

## DESCRIÇÃO

**Caule:** perene(s) cespitosa(s) 10 - 80 cm alt.. **Folha:** bainha(s) foliar(es) glabra(s)/pubescente(s); lâmina(s) foliar(es) 20 - 50 cm compr./0.4 - 1 cm larg./convoluta(s)/plana(s)/glabra(s)/pubescente(s); **língua(s)** 0.5 - 7 mm compr.. **Inflorescência:** panícula(s) 20 - 80 cm compr./densa(s)/flácida(s); **espiguetas(s)** 0.6 - 1.5 cm compr./com 4 antécio(s)/1 antécio(s) fértil(eis); **gluma(s)** mútica(s); **lema(s) do antécio(s) inferior(es)** coriáceo(s)/5 - 7 - nervado(s)/com 11 - 15 arista(s); **arista(s) do lema(s) inferior(es)** 4 - 10 mm compr.; **pálea(s)** 2 - 3 mm compr.. **Fruto:** cariopse oval(ais)/hilo punctado(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Rondônia)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

P. Salzmann, 713, G, G00099767,  (G00099767), G, G00099776,  (G00099776), G, G00099775,  (G00099775), Bahia,

### Typus

A.C. Sevilla, 2206, CEN, 319775 (CEN00059952), CEN, 59952, Paraíba

A.C. Allem et al., 2234, SP, 319775,  (SP036049), CEN, 53863 (CEN00002438), MO, 2964296, CEN, Mato Grosso do Sul

A.S. Silva et al., 202, MOSS, Rio Grande do Norte

J.F.M. Valls, 7660, RB, 410738, UEC, 53863,  (UEC088757), CEN, CEN, G00099776 (CEN00010700), Mato Grosso do Sul

M.A. Chase, 7767, NY, 662033 (NY00662033), Pernambuco

# *Pappophorum subbulbosum* Arech.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** perene(s) cespitosa(s) 10 - 80 cm alt.. **Folha:** bainha(s) foliar(es) glabra(s)/pubescente(s); lâmina(s) foliar(es) linear(es)/convoluta(s)/glabra(s)/pubescente(s); lígula(s) 0.5 - 3 mm compr.. **Inflorescência:** panícula(s) 5 - 20 cm compr./densa(s)/vinácea; **espiguetas(s)** 0.9 1.3 cm compr./1 - 2 antécio(s) fértil(eis); **gluma(s)** mútica(s); **lema(s) do antécio(s) inferior(es)** coriáceo(s)/7 - 9 - nervado(s)/com 13 - 23 arista(s); **arista(s) do lema(s) inferior(es)** 6 - 9 mm compr.; **pálea(s)** 3 - 4 mm compr.. **Fruto:** cariopse oval(ais)/hilo punctado(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Restinga

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.F.M. Valls, 2088, ICN, 9945, CEN, MVFA, TAES, SI, CEN (CEN00006974), Rio Grande do Sul