

# *Epistephium* Kunth

Thiago Erir Cadete Meneguzzo

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; botanica@meneguzzo.net.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Epistephium*, *Epistephium ellipticum*, *Epistephium laxiflorum*, *Epistephium parviflorum*, *Epistephium sclerophyllum*, *Epistephium subrepens*, *Epistephium williamsii*.

## COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C. 2020. *Epistephium* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11583>.

## DESCRIÇÃO

Erva terrícolas, eretas. Caules não concrecidos em pseudobulbos. Folhas sésseis ou pseudopecioladas com nervação reticulada. Flores com cálculo, labelo trilobado com calo longitudinal e escamoso.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campinarana, Campo de Várzea, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Restinga, Savana Amazônica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

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

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

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

### Possíveis ocorrências

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

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

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

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas pseudopecioladas ... 2

1'. Folhas sésseis ... 4

2. Caules com até ca. 40 cm altura; flores lilases ... *E. ellipticum*

2'. Caules mais longos que 40 cm altura; flores magentas ... 3

3. Caulhes até ca. 40 a 80 cm altura; inflorescência em racemo duplo; folhas centrais do caule ca. 5-8 cm larg., estreito-elípticas ...

***E. parviflorum***

3. Caules mais longo que 80 cm altura; inflorescência em racemo simples; folhas centrais do caule até ca. 3 cm larg., lanceoladas ... ***E. subrepens***

4. Folhas centrais do caule orbiculares ... ***E. sclerophyllum***

4'. Folhas centrais do caule lanceoladas ou largo-elípticas ... 5

5. Plantas de campo estacionalmente úmido; folhas centrais do caule até ca. 3 cm larg., lanceoladas ... ***E. laxiflorum***

5'. Plantas de restinga ou borda de floresta úmida ou mata ciliar/galeria ou interior de mata; folhas centrais do caule mais largas que 10 cm larg., largo-elípticas ... *E. williamsii*

# *Epistephium ellipticum* R.O. Williams & Summerh.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Epistephium tenuifolium* Mansf. ex Hoehne

## DESCRIÇÃO

**Caule:** altura até cerca 40 cm. **Folha:** base pseudopecíolo; **largura** até cerca 3 cm; **forma folha(s) central(ais) ao caule(s)** larga elíptica(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) simples. **Flor:** cor lilás.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)


### Possíveis ocorrências


Norte (Acre, Amapá, Roraima)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Ducke, A., 15522, RB, 18702,  (RB00542607), Pará, **Typus**

Pignal, M., 2124, P, 18702 (P00340528), Pará

Albuquerque, B.W.P., 1396, INPA, 82018,  (INPA0082018), Amazonas

Coelho, L.F., 947, INPA, 84251,  (INPA0084251), Amazonas

# *Epistephium laxiflorum* Barb.Rodr.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** altura até cerca 80 cm. **Folha:** base séssil(eis); **largura** até cerca 3 cm; **forma folha(s) central(ais) ao caule(s)** lanceada(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) simples. **Flor:** cor magenta.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

### Possíveis ocorrências

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

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Miranda, Z.J.G., 62, CEN (CEN00037224), Goiás

Regnell, A.F., III-1156, P (P00419449), S (S-R-1981), São Paulo, **Typus**



Oliveira, R.S., 292, UB (UB0018452), Tocantins

Lindman, C.A.M., A. 2917, S (S17-11794), Mato Grosso

Batista, J.A.N., 61, CEN (CEN00014960), Distrito Federal

Batista, J.A.N., 920, CEN (CEN00033571), Minas Gerais

Cotrim, A., 1082, HUEFS (HUEFS130316), Bahia

Irwin, H.S., 16410, NY, 161915,  (NY01031782), RB, 161915,  (RB00251070), UB (UB0018453), Mato Grosso

Cavalcanti, T.B., 2164, CEN (CEN00026974), Goiás

# *Epistephium parviflorum* Lindl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Epistephium parviflorum*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Epistephium cruegeri* Rchb.f. ex Griseb.  
heterotípico *Epistephium duckei* Huber  
heterotípico *Epistephium parviflorum* var. *album* Hoehne  
heterotípico *Epistephium petiolatum* var. *altissimum* Brade  
heterotípico *Epistephium petiolatum* Huber

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** altura mais longa que 120 cm. **Folha:** base pseudopecíolo; **largura** cerca 5 - 8 cm; **forma folha(s) central(ais) ao caule(s)** estreito(s) elíptica(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) duplo. **Flor:** cor magenta.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campinarana, Campo de Várzea, Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica





### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Roraima)  
Centro-Oeste (Mato Grosso)

### Possíveis ocorrências

Norte (Amapá, Pará, Rondônia)  
Centro-Oeste (Distrito Federal)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Pires, J.M., 715, IAN, 104207 (IAN030188), RB, 104207,  (RB00250848), Amazonas  
Pereira-Silva, G., 17132, CEN (CEN00109109), Mato Grosso  
Rosa, N.A., 715, IAN (IAN151326), Acre  
Prance, G.T., 9879, S (S17-11807), F, V0460910F,  (V0460910F), INPA, 27012,  (INPA0027012), Roraima  
Medeiros, H., 1080, RB, 588211,  (RB00822279), Acre

# *Epistephium sclerophyllum* Lindl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Epistephium sclerophyllum*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Epistephium mardenii* Ruschi  
heterotípico *Epistephium matogrossense* Hoehne  
heterotípico *Epistephium portellianum* Barb.Rodr.  
heterotípico *Epistephium praestans* var. *album* (Hoehne) Hoehne  
heterotípico *Epistephium praestans* Hoehne  
heterotípico *Epistephium racemosum* Barb.Rodr.  
heterotípico *Epistephium sclerophyllum* var. *album* Hoehne  
heterotípico *Epistephium speciosum* Barb.Rodr.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** altura até cerca 80 cm. **Folha:** base séssil(eis); **largura** cerca 5 - 8 cm; **forma folha(s) central(ais) ao caule(s)** orbicular(es). **Inflorescência:** tipo racemo(s) simples. **Flor:** cor magenta.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão)

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

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

### Possíveis ocorrências

Norte (Rondônia)

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

Sudeste (Espírito Santo)

Sul (Santa Catarina)


## MATERIAL TESTEMUNHO


Regnell, A.F., III/1155, SOF (SOF300123), São Paulo, **Typus**

Damaseno Júnior, G. A., 3433, COR,  (COR00001112), Mato Grosso do Sul


Hatschbach, G., 33934, MBM (MBM029399), Mato Grosso

Barbosa Rodrigues, J., s.n., +, Rio de Janeiro, **Typus**

Jesus, N.G., 822, CEPEC,  (CEPEC00087123), HUEFS (HUEFS046798), Bahia

Irwin, H.S., 28235, UB (UB0018223), RB, 161916,  (RB00250945), Minas Gerais

Walter, B.M.T., 3233, CEN, 161916 (CEN00027874), Maranhão

Walter, B.M.T., 3061, CEN, 161916 (CEN00027704), Goiás  
Gottsberger, I.S., 1216175, UB (UB0018229), São Paulo  
Walter, B.M.T., 4414, CEN (CEN00037451), Maranhão  
Batista, J.A.N., 196, CEN (CEN00014961), Distrito Federal  
Batista, J.A.N., 144, CEN (CEN00014962), Distrito Federal  
Rodrigues, E., 680, PMSP (PMSP015695), Tocantins  
Dusén, P.K.H., 16600, S (S17-11828), Paraná  
Pasini, E., 995, ICN,  (ICN00039891), Rio Grande do Sul

### IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epistephium sclerophyllum* Lindl.

# *Epistephium subrepens* Hoehne

## DESCRIÇÃO

**Caule:** altura até cerca 80 cm. **Folha:** base pseudopecíolo; **largura** até cerca 3 cm; **forma folha(s)** central(ais) ao caule(s) lanceada(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) simples. **Flor:** cor magenta.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Campo de Várzea, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Savana Amazônica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas



Norte (Amazonas, Roraima)


### Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amapá, Pará, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Kuhlmann, J.G., 784, AMES,  (AMES00287774), RB, 3335,  (RB00250831), Amazonas, **Typus**

Pessoa, E., 652, RB, 591634,  (RB00830757), Roraima

Ribeiro, B.G.S., 15162, IAN (IAN145576), Roraima



# *Epistephium williamsii* Hook.f.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Epistephium hernandii* Garay

heterotípico *Epistephium lucidum* Cogn.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** altura mais longa que 120 cm. **Folha:** base séssil(eis); **largura** mais larga que 10 cm; **forma folha(s) central(ais) ao caule(s)** larga elíptica(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) simples/racemo(s) duplo. **Flor:** cor magenta.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Restinga, Savana Amazônica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)

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

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

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

### Possíveis ocorrências

Norte (Amapá, Rondônia, Tocantins)


Nordeste (Alagoas, Ceará, Maranhão, Piauí)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)


Sudeste (São Paulo)


Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Neto, P.C.G., 3269, RB, 555177,  (RB00724234), Paraíba

Pessoa, E., 898, RB,  (RB01177096), Pernambuco

Prance, G.T., 19058, NYBG, 1031743,  (NY01031743), Mato Grosso

Santos Lima, A., 14318, RB, 28517,  (RB00251007), Rio de Janeiro

Pereira, O.J., 3035, VIES (VIES015102), Espírito Santo

Meneguzzo, T.E.C., 508, UB (UB0018460), UB (UB0018468), UB (UB0018465), UB (UB0018467), UB (UB0018466), UB (UB0018463), UB (UB0018464), UB (UB0018461), UB (UB0018462), UB (UB0018459), Minas Gerais

Noblick, L.R., 1473, ALCB (ALCB007567), Bahia

Fonseca, M.R., 442, ASE (ASE0007197), Sergipe

Hatschbach, G., 29070, S (S17-11818), Minas Gerais





Irwin, H.S., 12491, IAN (IAN126519), S (S17-11806), UB (UB0018482), Goiás

Bianchetti, L.B., 1472, CEN (CEN00026602), Goiás

Batista, J.A.N., 482, CEN (CEN00021219), Distrito Federal

Garcia, G.S., 417, UFRN,  (UFRN00022926), Rio Grande do Norte

Prance, G.T., 4425, K (K000879174), S (S17-11810), Roraima

Goldenberg, R., 1934, RB,   (RB00865758), Amazonas  
Cordeiro, M.R., 403, IAN (IAN146328), Amazonas  
Amaral, I.L., 1501, K (K000940269), K (K000940268), UB (UB0018253), Amazonas  
Gottsberger, G.K., 130, K (K000879173), Pará  
Prance, G.T., 4425, S (S17-11810), K (K000879174), Roraima  
Goldenberg, R., 1934, RB,   (RB00865758), Amazonas  
Cordeiro, M.R., 403, IAN (IAN146328), Amazonas  
Gottsberger, G.K., 130, K (K000879173), Pará  
Marinho, L.R., 342, IAN (IAN151792), Acre

## BIBLIOGRAFIA

Carvalho, D.N., Meneguzzo, T.E.C., Popovkin, A. & van den Berg, C. (2016) *Orchidaceae* of Bahia, Brazil, notes on taxonomy and nomenclature. *Phytotaxa* 272: 231–234. doi: 10.11646/phytotaxa.272.3.10.