

# *Eremocaulon Soderstr.*

Raimundo Balieiro Lopes Neto

Museu Paraense Emílio Goeldi; lopesraimundo10@gmail.com

Pedro Lage Viana

Museu Paraense Emilio Goeldi; pedroviana@museu-goeldi.br

Regina Tomoko Shirasuna

Instituto de Botânica de São Paulo; regina.shirasuna@hotmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Eremocaulon*, *Eremocaulon amazonicum*, *Eremocaulon asymmetricum*, *Eremocaulon aureofimbriatum*, *Eremocaulon capitatum*, *Eremocaulon triramis*.

## COMO CITAR

Lopes-Neto, R.B., Viana, P.L., Shirasuna, R.T. 2020. *Eremocaulon* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13226>.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Criciuma* Soderstr. & Londoño

## DESCRIÇÃO

Bambus lenhosos, sem espinhos. Rizomas simpodiais, paquimorfos. Colmos de 2-30 m de altura, com 1-5 cm de diâmetro, eretos abaixo ou arqueados a escandentes acima, frequentemente apoiados em árvores; entrenós sólidos, medulosos ou ocos; banda de tricomas infra- e supranodal usualmente ausente (presente em *E. capitatum*). Folhas de colmo coriáceas, persistente ou tardialmente decídua; bainha adaxialmente glabra, abaxialmente glabra, glabrescente, pubescente ou hispida; com fimbrias abundantes ou não na inserção bainha-lâmina; lâmina triangular a linear-lanceolada, reflexa, retorcida ou horizontal. Complemento de ramo formado por 3 ramificações subiguais ou 1 ramo dominante e com poucos a muitos ramos secundários. Folhas de ramo horizontais a decumbentes; bainha com aurículas fimbriadas ou apenas fimbriadas no ápice; lâmina linear-lanceolada, nervura-central notavelmente a ligeiramente excêntrica. Sinflorescência terminal, indeterminada, 1-15 pseudospiguetas por coflorescência, aberta, congesta a capitada ou capitada, cada coflorescência com poucas a muitas pseudospiguetas; entrenós da ráquila glabra, pubescente ou pilosa; 4-6 estames; ovário glabro ou glabro na base e hispiduloso no ápice. Fruto do tipo cariopse básica.

## Forma de Vida

Bambu

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Palmeiral, Restinga

**Distribuição Geográfica**

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia)

Nordeste (Bahia)

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas)

**CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO**

1. Colmos glabros, de 0,2 a 0,5 cm de diâmetro. Completo de ramo com 3 ramos subiguais. Sinflorescências com 1-3 pseudoespiguetas em coflorescências abertas; brácteas subtendentes com lâmina desenvolvida; entrenó da ráquila pubescente; 4 estames; ovário glabro.....  
.....**Eremocaulon triramis**
- 1'. Colmos glabros a glabrescentes, de 1 a 3,5 cm de diâmetro. Complemento de ramo com 1 dominante e 2-12 ramos secundários. Sinflorescência com 1 pseudoespiguetas ou 1 a 11 pseudoespiguetas em coflorescências abertas, congestas a capitadas ou capitadas; brácteas subtendentes sem lâmina desenvolvida; entrenó da ráquila glabra, pilosa ou pubescente; 6 estames; ovário glabro ou glabro na base e hispiduloso no ápice.....2
2. Folha de colmo ocre a acobreada na face adaxial. Folhas de ramo com bainha abaxialmente hispida a glabra. Sinflorescência com espiguetas solitárias ou composta por coflorescências abertas; ovário glabro.....  
.....3
- 2'. Folha de colmo cor de palha a rosa-marrom ou ocre com pontuações rosas. Folhas de colmo com bainha abaxialmente pubescente ou hispidulosa a glabra. Sinflorescência composta por coflorescências congestas a capitadas; ovário glabro na base e hispiduloso no ápice.....  
.....4
3. Colmos escandentes, sólidos, glabros. Folhas de colmo com bainha abaxialmente glabra, fimbrias não abundantes, brancas a marrom. Sinflorescência com espiguetas solitárias, entrenó da ráquila glabra.....**Eremocaulon asymmetricum**
- 3'. Colmos eretos abaixo e arqueados no topo, apoiados em árvores, ocos, glabrescentes. Folhas de colmo com bainha abaxialmente pubescente, fimbrias abundantes e douradas. Sinflorescência com 1-3 coflorescências abertas, entrenó da ráquila pilosa.....**Eremocaulon aureofimbriatum**
4. Colmos de 3-6 m de altura, decumbentes na base, no ápice os colmos são apoiados em árvores. Banda de tricomas infra- e supranodal ausentes. Folhas de colmo com bainha abaxialmente pubescente, lâmina horizontal a reflexa. Folhas de ramo com lâmina de nervura-central ligeiramente excêntrica. Sinflorescência com 7-13 coflorescências congestas a capitadas, entrenós da ráquila pilosa.....**Eremocaulon amazonicum**
- 4'. Colmos de 6-12 m de altura, eretos na base, arqueando no ápice. Banda de tricomas infra- e supranodal presentes. Folhas de colmo com bainha abaxialmente glabrescente, lâmina reflexa. Folhas de ramo com lâmina de nervura-central notavelmente excêntrica. Sinflorescência com 2-6 coflorescências capitadas, entrenós da ráquila pubescente.....**Eremocaulon capitatum**

# Eremocaulon amazonicum Londoño

## DESCRIÇÃO

**Caule:** colmo compr. (m) até 6; colmo diâm. (cm) maior(es) que 1 cm; entrenó(s) indumento pubescente(s); entrenó(s) interior oco(s)/medulosos; banda tricoma(s) infra-nodal ausente(s); padrão ramificação(ões) 1 dominante e mais de 4 secundário. **Folha:** indumento face(s) abaxial bainha(s) folha(s) de colmo pubescente(s); fimbria(s) folha(s) de colmo abundante(s); posição lâmina(s) folha(s) de ramo(s) reflexa(s)/horizontal; nervura-central folha(s) de ramo(s) ligeiramente excêntrica(s). **Inflorescência:** tipo de congesta(s) a(s) capitada(s); número pseudoespiguetas por 3 a(s) 15; bráctea(s) subtendida(s) sem lâmina(s) desenvolvida(s); indumento entrenó(s) ráquila piloso(s). **Flor:** indumento lema(s) pilosa(s); indumento ovário(s) glabro(s) na(s) base e hispido(s) no ápice(s); estame(s) 6.

## Forma de Vida

Bambu

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Palmeiral






## Distribuição Geográfica



### Ocorrências confirmadas




Norte (Acre, Amazonas, Rondônia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Nelson, B.W., 713, MO


Krukoff, B.A., 7273, US,  (US00033703), US,  (US00034015), US,  (US00034016), MO (MO206395), K,  (K000433082), K,  (K000433081), **Typus**


Soderstrom, T.R., 2291, K,  (K000433777), K,  (K000433778)




Calderón, C.E., 2771, K,  (K000433768), K,  (K000433767), K,  (K000433766)




G.T. Prance, 16743, NY,  (NY02618100)





Viana, PL, 2692, INPA, 221301,   (INPA0221301), Amazonas

N. T. Silva, 414, US, 3034801,  (US00034014), Amazonas

R. L. Fróes, 25291, US, 2463395,  (US00034017), Amazonas

C. E. Calderón, 2756, US, 3088552,  (US00057721), US, 3088553,  (US00057722), US, 3088554,  (US00057723), Amazonas

C. E. Calderón, 2911, US, 3082128,  (US00057529), US, 3082129,  (US00057530), US, 3082130,  (US00057531), Amazonas

C. E. Calderón, 2926, US, 3082124,  (US00057525), US, 3082125,  (US00057526), US, 3082126,  (US00057527), US, 3082127,  (US00057528), Amazonas

# *Eremocaulon asymmetricum* (Soderstr. & Londoño) Londoño

## Tem como sinônimo

basiônimo *Criciuma asymmetrica* Soderstr. & Londoño

## DESCRIÇÃO

**Caule:** colmo compr. (m) maior(es) que 6; colmo diâm. (cm) até 1 cm; entrenó(s) indumento glabro(s); entrenó(s) interior sólido(s); banda tricoma(s) infra-nodal ausente(s); padrão ramificação(ões) 1 dominante e até 4 ramo(s) secundário. **Folha:** indumento face(s) abaxial bainha(s) folha(s) de colmo glabra(s); fimbria(s) folha(s) de colmo não abundante(s); posição lâmina(s) folha(s) de ramo(s) reflexa(s)/retorcido(s); nervura-central folha(s) de ramo(s) excêntrica(s). **Inflorescência:** tipo de aberta(s); número pseudoespiguetas por 1; bráctea(s) subtendida(s) sem lâmina(s) desenvolvida(s); indumento entrenó(s) ráquila glabro(s). **Flor:** indumento lema(s) glabra(s); indumento ovário(s) glabro(s); estame(s) 6.

## Forma de Vida

Bambu

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


Nordeste (Bahia)


Sudeste (Espírito Santo)

## MATERIAL TESTEMUNHO











W.W. Thomas, 11481, CEPEC,  (CEPEC00077060), Bahia

X. Londono, 731, NY,  (NY00652462), CEPEC, , ,  (CEPEC00056707), Bahia












Santos, AG, 595, UEC, 171758,  (UEC016827), Bahia

Santos-Gonçalves, A.P.; et al., 653, VIC, 45136,  (VIC045136), Bahia



Carvalho, A.M. de; et al., s.n., VIC, 051145,  (VIC051145), Bahia




C. E. Calderon, 2486, US, 347669,  (US00054342), US, 347669,  (US00054343), US, 347669,  (US00054344), RB, 347669,  (RB00566760), RB, 347669,  (RB00538739), P (P00633834), P (P00633833), P (P00633832), MO (MO205849), MO (MO205848), MO (MO205847), MO (MO205846), MO (MO205845), K,  (K000433080), K,  (K000433079), K,  (K000433078), K,  (K000433077), K,  (K000433076), K,  (K000018904), K,  (K000004832), CEPEC, , ,  (CEPEC00045239), Bahia, **Typus**

T. R. Soderstrom, 3898, RB, 313116,  (RB00581311), RB, 313116,  (RB00581305), RB, 313116,  (RB00581139), NY, 347669,  (NY00652464), K, 347669,  (K000947831), K, 347669,  (K000947830), K, 347669,  (K000947829), K, 347669,  (K000947828), CEPEC, 347669, , , ,  (CEPEC00045242), Bahia

C. E. Calderon, 2389, NY,  (NY00652465), K,  (K000947835), K,  (K000947834), K,  (K000947833), K,  (K000947832), CEPEC, , ,  (CEPEC00045237), CEPEC, , , ,  (CEPEC00029021), Bahia

C. E. Calderon, 2266, CEPEC, , , , ,  (CEPEC00045238), CEPEC, , ,  (CEPEC00009690), Bahia

A. M. Carvalho, 4372, NY,  (NY00652461), CEPEC,  (CEPEC00061266), Bahia

X. Londono, 740, NY,  (NY00652463), CEPEC, ,  (CEPEC00056716), Bahia  
L. Kollmann, 7091, MBML (MBML023103), Espírito Santo

# Eremocaulon aureofimbriatum Soderstr. & Londoño

## DESCRIÇÃO

**Caule:** colmo compr. (m) maior(es) que 6; colmo diâm. (cm) maior(es) que 1 cm; entrenó(s) indumento pubescente(s); entrenó(s) interior oco(s); banda tricoma(s) infra-nodal ausente(s); padrão ramificação(ões) 1 dominante e mais de 4 secundário. **Folha:** indumento face(s) abaxial bainha(s) folha(s) de colmo hispido(s); fimbria(s) folha(s) de colmo abundante(s); posição lâmina(s) folha(s) de ramo(s) reflexa(s); nervura-central folha(s) de ramo(s) excêntrica(s). **Inflorescência:** tipo de aberta(s); número pseudospiguetas por 1 a(s) 3; bráctea(s) subtendida(s) sem lâmina(s) desenvolvida(s); indumento entrenó(s) ráquila piloso(s). **Flor:** indumento lema(s) glabra(s); indumento ovário(s) glabro(s); estame(s) 6.

## Forma de Vida

Bambu

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

















## Distribuição Geográfica





### Ocorrências confirmadas










Nordeste (Bahia)











Sudeste (Minas Gerais)












## MATERIAL TESTEMUNHO

C. E. Calderon, 2374, US,  (US00005314), US,  (US00743733), US,  (US00005313), US,  (US00005312), US,  (US00005311), US,  (US00005310), K,  (K000433087), K,  (K000433086), K,  (K000433085), CEPEC,    (CEPEC00045241), CEPEC,      (CEPEC00029014), Bahia, **Typus**






C. E. Calderon, 2234, CEPEC,   (CEPEC00045233), CEPEC,   (CEPEC00009686), Bahia

C. E. Calderon, 2229, NY,  (NY00686836), K,  (K000018897), CEPEC,     (CEPEC00045236), CEPEC,    (CEPEC00009687), Bahia





T. R. Soderstrom, 2180, RB, 313115,    (RB00615705), NY,  (NY00686833), NY,  (NY00686832), K,  (K000947825), K,  (K000018902), CEPEC,   (CEPEC00045232), CEPEC,   (CEPEC00012814), Bahia

C. E. Calderon, 2371, NY, 313115,  (NY00686835), K, 313115,  (K000018898), CEPEC, 313115,    (CEPEC00045240), CEPEC, 313115,       (CEPEC00029017), Bahia

C. E. Calderon, 2396, NY,  (NY00686840), CEPEC,     (CEPEC00029019), Bahia

C. E. Calderon, 2156, RB, 313117,   (RB00615693), NY,  (NY00686837), NY,  (NY00686839), NY,  (NY00686838), K,  (K000947827), K,  (K000947826), K,  (K000018900), CEPEC,   (CEPEC00045235), CEPEC,   (CEPEC00012801), Bahia

X. Londono, 734, CEPEC,    (CEPEC00056715), Bahia

A. M. Carvalho, 4393, NY,  (NY00822551), NY,  (NY00686834), CEPEC,   (CEPEC00061220), Bahia

Ferreira, F. M., 1307, RB, 543760,   (RB00703315), CEPEC,         (CEPEC00117533), Bahia

# *Eremocaulon capitatum* (Trin.) Londoño

## Tem como sinônimo

basiônimo *Bambusa capitata* Trin.

homotípico *Guadua capitata* (Trin.) Munro

## DESCRIÇÃO

**Caule:** colmo compr. (m) maior(es) que 6; colmo diâm. (cm) maior(es) que 1 cm; entrenó(s) indumento pubescente(s) glabrescente(s); entrenó(s) interior medulosos; banda tricoma(s) infra-nodal presente(s); padrão ramificação(ões) 1 dominante e mais de 4 secundário. **Folha:** indumento face(s) abaxial bainha(s) folha(s) de colmo glabrescente(s); fimbria(s) folha(s) de colmo abundante(s); posição lâmina(s) folha(s) de ramo(s) reflexa(s); nervura-central folha(s) de ramo(s) excêntrica(s). **Inflorescência:** tipo de capitada(s); número pseudoespigeta(s) por 3 a(s) 15; bráctea(s) subtendida(s) sem lâmina(s) desenvolvida(s); indumento entrenó(s) ráquila pubescente(s). **Flor:** indumento lema(s) glabra(s); indumento ovário(s) glabro(s) na(s) base e híspido(s) no ápice(s); estame(s) 6.

## Forma de Vida

Bambu

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica





### Ocorrências confirmadas

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

### Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas)

## MATERIAL TESTEMUNHO




G.T. Prance, 59090, UB (UB0020205), NY,  (NY00862715), K,  (K000947822), K,  (K000947821), K,  (K000947815),


K,  (K000947814), K,  (K000947813), Mato Grosso



H.S. Irwin, 6937, K,  (K000947818), K,  (K000947817), K,  (K000947816), Mato Grosso

T. de S. Filgueiras, 3211, NY,  (NY00862742), Goiás



L. Riedel, 430, K,  (K000433088), US,  (US00026623), P (P00633835), **Typus**


Hatschbach, G., 32387, ESA (ESA013963), K,  (K000947811), K,  (K000947812), MBM (MBM026426), NY, 

(NY00862716), RB, 324179,  (RB00615934), UB, 324179 (UB0020209), UPCB, 324179 (UPCB0037816), Mato Grosso

H.S. Irwin, 6401, K,  (K000947819), K,  (K000947820), Mato Grosso

H. Sick, B601, US, 2454790,  (US00026539), Mato Grosso

Ferreira, CAC, 6073, INPA, 137708,   (INPA0137708), Mato Grosso

G. Guala & T. S. Filgueiras, 6073, US, 3239807,  (US00412194), Goiás

# *Eremocaulon triramis* C.Jesus-Costa & Londoño

## DESCRIÇÃO

**Caule:** colmo compr. (m) até 6; colmo diâm. (cm) até 1 cm; entrenó(s) indumento glabro(s); entrenó(s) interior oco(s); banda tricoma(s) infra-nodal ausente(s); padrão ramificação(ões) 3 ramo(s) subiguais. **Folha:** indumento face(s) abaxial bainha(s) folha(s) de colmo glabra(s); fimbria(s) folha(s) de colmo abundante(s); posição lâmina(s) folha(s) de ramo(s) reflexa(s); nervura-central folha(s) de ramo(s) excêntrica(s). **Inflorescência:** tipo de aberta(s); número pseudoespigueta(s) por 1 a(s) 3; bráctea(s) subtendida(s) com lâmina(s) desenvolvida(s); indumento entrenó(s) ráquila pubescente(s). **Flor:** indumento lema(s) glabra(s); indumento ovário(s) glabro(s); estame(s) 4.

## Forma de Vida

Bambu

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Hilário, R, s.n., BHCB, 126766,   (BHCB047293), Espírito Santo, **Typus**