

# *Homolepis Chase*

André Rodolfo de Oliveira Ribeiro

Universidade Federal do Ceará; andre\_rodolf@hotmail.com

Anádrria Stéphanie da Silva

Universidade de Brasília; anadriastephanies@hotmail.com

Regina Célia de Oliveira

Universidade de Brasília; regina711@hotmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Homolepis*, *Homolepis aturensis*, *Homolepis glutinosa*, *Homolepis isocalycia*, *Homolepis longispicula*, *Homolepis villaricensis*.

## COMO CITAR

André R.O. Ribeiro, Anádrria S. Silva, Oliveira, R.C. 2020. *Homolepis* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13261>.

## DESCRIÇÃO

**Ervas** cespitosas, decumbentes ou estoloníferas. **Lígula** presente. **Inflorescência** paniculiforme com 2 a 4 ordens de ramificação. **Pedicelo da espiguetta** acetabuliforme, com ápice truncado. **Glumas** inferior e superior presentes, com comprimento igual ou subigual. **Antécios** 2, o inferior masculino ou neutro o superior de consistência mais rígida e fértil. **Cariopse** com hilo linear.

## COMENTÁRIO

O gênero *Homolepis* é reconhecido pela inflorescência paniculiforme, glumas subiguais em comprimento, e antécios com micropelos glandulosos que secretam uma mucilagem, a qual torna as espiguetas pegajosas na maturidade e propicia sua dispersão por animais.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Altitude, Campo de Várzea, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

**Distribuição Geográfica**Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Sergipe)

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

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

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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

**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**

Longhi-Wagner, H.M. & Oliveira, P.R. 2002. New grass records for Bahia State, Brazil. *Kew Bulletin* 57: 971-977.

Longhi-Wagner, H. M., V. Bittich, M. d. G. L. Wanderley & G. J. Shepherd. 2001. Poaceae. In M. G. L. Wanderly, G. J. Shepherd & A. M. Giullietti (eds.). *Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo*. Editora Hucitec, São Paulo. 1: 1–292.

Zuloaga, F.O. & Morrone, T.R. 1985. Classification of the Outlying Species of New World *Panicum* (Poaceae: Paniceae). *Smithsonian contributions to Botany* 59: 1-63.

# Homolepis aturensis (Kunth) Chase

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** planta(s) estolonífera(s) a decumbente(s)/30 - 90 cm alt.; **colmo** com raiz(es) e ramificação(ões) nos nó(s) inferior(es)/nó(s) glabro(s). **Folha:** bainha(s) foliar(es) convoluta(s)/membranácea(s)/glabra(s) a pubescente(s)/no terço(s) apical(ais); **lâmina(s) foliar(es)** 7.0 - 14.0 mm larg./lanceolada(s)/membranácea(s)/plana(s) a conduplicada(s)/glabra(s) a pubescente(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) paniculiforme(s) com 2 ordem de ramificação(ões)/base da inflorescência(s) com 1 a 2 ramo(s) de segunda ordem alterno(s) ou oposto(s)/tufo(s) de pelo(s) ausente(s) na(s) base dos ramo(s) de segunda ordem na(s) região proximal(ais) da inflorescência(s); **gluma(s) inferior(es)** 5.6 - 6.2 compr. 1.8 - 2.3 mm, mm larg. ( exceto múcron )/mútica(s) a mucronada(s)/até 0.5 mm compr.; **gluma(s) superior(es)** pubescente(s); **lema(s) inferior(es)** pubescente(s) na(s) margem(ns) e com pelo(s) espessado(s) e tuberculado(s) na(s) parte central(ais); **antécio(s) superior(es)** membranáceo(s)/glabro(s) no ápice(s). **Fruto:** cariopse com hilo linear(es)/tão longo(s) quanto o comprimento da cariopse.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Várzea, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


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


Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco)


Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO


A. Chase, 12072, RB, 49198,  (RB00616397), Goiás


N. A. Rosa, 3136, NY,  (NY00862720), Maranhão

J.R. Swallen, 4514, RB, 33628,  (RB00616392), Ceará

A.S.S. Pereira, 71, FURB (FURB04181), Pará

L. Coradin, 8453, CEN, Minas Gerais

A.P. Duarte, 6865, RB, 117005,  (RB00616425), Amazonas

J.G. Kuhlmann, 1758, RB, 89747,  (RB00616412), Maranhão

# Homolepis glutinosa (Sw.) Zuloaga & Soderstr.

## Tem como sinônimo

homotípico *Panicum glutinosum* Sw.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** planta(s) estolonífera(s) a decumbente(s)/60 - 150 cm alt.; **colmo** com raiz(es) e ramificação(ões) nos nó(s) inferior(es)/nó(s) glabro(s). **Folha:** bainha(s) foliar(es) convoluta(s)/membranácea(s)/glabra(s) a velutina(s), frequentemente com pelo(s) tuberculado(s)/no terço(s) apical(ais); **lâmina(s) foliar(es)** ( 6.0 ) 10.0 - 27.0 mm larg./lanceolada(s)/membranácea(s)/plana(s), raramente conduplicada(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) paniculiforme(s) com 3 a 4 ordem de ramificação(ões)/base da inflorescência(s) com 3 a 8 ramo(s) de segunda ordem verticilado(s)/tufo(s) de pelo(s) velutino(s) presente(s) ou ausente(s) na(s) base do ramo(s) de segunda e terceira ordem na(s) região proximal(ais) da inflorescência(s); **gluma(s) inferior(es)** 1.7 - 2.7 mm compr., 1.0 - 1.9 mm larg. ( exceto múcron )/múcron(s), raramente mucronada(s)/múcron até 0.1 mm compr.; **gluma(s) superior(es)** glabra(s); **lema(s) inferior(es)** pubescente(s) em todo(s) a superfície(s), escabro(s) no ápice(s), pelo(s) espessado(s) e tuberculado(s) ausente(s) na(s) parte central(ais); **antécio(s) superior(es)** cartáceo(s)/pubescente(s) no ápice(s). **Fruto:** cariopse com hilo linear(es)/que cobre 1 / 2 a 2 / 3 do comprimento da cariopse.

## COMENTÁRIO

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

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

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


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

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Guglieri, 196, ICN, Rio Grande do Sul

J.A. Rizzo, 4891, UFG, Goiás

P.A. Reis, 316, UB, Distrito Federal

R. Dias-Melo, 170, RB, 406690,  (RB00551386), Minas Gerais

A.M. Amorim, 2389, MO, Bahia

L.B. Smith, 12035, RB, 101208,  (RB00616342), Santa Catarina

R.S. Rodrigues, 423, MBML (MBML048629), Espírito Santo  
R.S. Rodrigues, 423, MBML (MBML048629), Espírito Santo

# Homolepis isocalycia (G.Mey.) Chase

## DESCRIÇÃO

**Caule:** planta(s) estolonífera(s) a decumbente(s)/20 - 80 cm alt.; **colmo** com raiz(es) e ramificação(ões) nos nó(s) inferior(es)/nó(s) glabro(s). **Folha:** bainha(s) foliar(es) convoluta(s)/membranácea(s) a cartácea(s)/glabra(s)/no terço(s) apical(ais); **lâmina(s) foliar(es)** 4.0 - 13.0 mm larg./lanceolada(s)/membranácea(s) a cartácea(s)/plana(s) a conduplicada(s)/glabra(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) paniculiforme(s) com 2, raramente 3 ordem de ramificação(ões)/base da inflorescência(s) com 1 a 2 ramo(s) de segunda ordem alterno(s) ou oposto(s)/tufo(s) de pelo(s) ausente(s) na(s) base dos ramo(s) de segunda ordem na(s) região proximal(ais) da inflorescência(s); **gluma(s) inferior(es)** 3.6 - 5.5 mm compr., 1.6 - 3.1 mm larg. ( exceto múcron )/mútrica(s) a mucronada(s)/até 0.8 mm compr.; **gluma(s) superior(es)** glabra(s); **lema(s) inferior(es)** pubescente(s) em todo(s) a superfície(s), escabro(s) no ápice(s), pelo(s) espessado(s) e tuberculado(s) ausente(s) na(s) parte central(ais); **antécio(s) superior(es)** cartáceo(s)/pubescente(s) no ápice(s). **Fruto:** cariopse com hilo linear(es)/tão longo(s) quanto o comprimento da cariopse.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Várzea, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Pernambuco, Sergipe)

Sudeste (Minas Gerais)


### Possíveis ocorrências

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)


## MATERIAL TESTEMUNHO


B. Pickel, 108, IPA, Pernambuco

R.M. Harley, 15977, 196245,  (RB00616480), Paraná


R.P. Lira-Lemos, 1203, HDJF, Alagoas

F.O. Zuloaga & O. Morrone, 4573, MO, Minas Gerais

A. Chase, 1858, RB, 80519,  (RB00616357), Bahia

G.T. Prance, 4482, INPA, 20114,  (INPA0020114), Roraima

E. Gomes, 209, ASE, Sergipe

R.M. Harley, 53532, RB, 373961,  (RB00616359), Bahia

# Homolepis longispicula (Döll) Chase

## DESCRIÇÃO

**Caule:** planta(s) cespitosa(s)/30 - 80 cm alt.; **colmo** ereto(s) não ramificado(s) /nó(s) glabro(s). **Folha:** bainha(s) foliar(es) conduplicada(s)/cartácea(s)/glabra(s) a pubescente(s) , raramente velutina(s)/no terço(s) apical(ais); **lâmina(s) foliar(es)** 1.5 - 3.8 mm larg./linear(es) - lanceolada(s)/cartácea(s)/conduplicada(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) paniculiforme(s) com 2 a 3 ordem de ramificação(ções)/base da inflorescência(s) com 1 a 2 ramo(s) de segunda ordem alterno(s) ou oposto(s)/tufo(s) de pelo(s) ausente(s) na(s) base dos ramo(s) de segunda ordem na(s) região proximal(ais) da inflorescência(s); **gluma(s) inferior(es)** 5.8 - 7.4 mm compr. , 2.0 - 3.5 mm larg. ( exceto múcron )/mútrica(s) a mucronada(s)/múcron até 1.2 mm compr.; **gluma(s) superior(es)** pubescente(s) na(s) margem(ns) , hirsuta(s) e com pelo(s) tuberculado(s) e caduco na(s) parte central(ais); **lema(s) inferior(es)** pubescente(s) na(s) margem(ns) e com pelo(s) espessado(s) e tuberculado(s) na(s) parte central(ais); **antécio(s) superior(es)** membranáceo(s)/glabro(s) ou pubescente(s) no ápice(s). **Fruto:** cariopse com hilo linear(es)/tão longo(s) quanto o comprimento da cariopse.

## COMENTÁRIO

*H. longispicula* é reconhecida pelas lâminas foliares mais estreitas (1.5-3.8 mm larg.), conduplicadas. Floresce após a passagem do fogo. Raramente há espécimes como *A.G. Burman 857 (SP)*, que apresenta florescimento mesmo com a ausência de folhas carbonizadas na base da touceira.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)


## MATERIAL TESTEMUNHO

R.C. Oliveira, 909, HEPH, Distrito Federal

Riedel, 147, K,  (K000309348)

H.S. Irwin, 8591, RB, 161477,  (RB00616468), Goiás

A. Chase, 10349, RB, 49200,  (RB00616472), Minas Gerais

A. Rizzo, 4371, RB, 144307,  (RB00616474), Goiás

# *Homolepis villaricensis* (Mez) Zuloaga & Soderstr.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** planta(s) estolonífera(s) a decumbente(s)/20 - 60 cm alt.; **colmo** com raiz(es) e ramificação(ções) nos nó(s) inferior(es)/nó(s) glabro(s). **Folha:** bainha(s) foliar(es) convoluta(s)/membranácea(s)/glabra(s) a pubescente(s)/no terço(s) apical(ais); **lâmina(s) foliar(es)** 7.0 - 13.0 mm larg./lanceolada(s)/membranácea(s)/plana(s), às vezes conduplicada(s)/glabra(s) a pubescente(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) paniculiforme(s) com 2 ordem de ramificação(ções)/base da inflorescência(s) com 1 a 2 ramo(s) de segunda ordem alterno(s) ou oposto(s)/tufo(s) de pelo(s) ausente(s) na(s) base dos ramo(s) de segunda ordem na(s) região proximal(ais) da inflorescência(s); **gluma(s) inferior(es)** 2.8 - 3.3 mm compr., 1.5 - 2.1 mm larg. ( exceto múcron )/múcron(s), raramente mucronada(s)/múcron até 0.1 mm compr.; **gluma(s) superior(es)** glabra(s); **lema(s) inferior(es)** pubescente(s) em todo(s) a superfície(s), escabro(s) no ápice(s), pelo(s) espessado(s) e tuberculado(s) ausente(s) na(s) parte central(ais); **antécio(s) superior(es)** cartáceo(s)/pubescente(s) no ápice(s). **Fruto:** cariopse com hilo linear(es)/que cobre 1 / 2 a 2 / 3 do comprimento da cariopse.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO


J.R. Swallen, 9409, MO, Mato Grosso do Sul

Sendulsky, T., 1832, SP, 179706,  (SP033354), Paraná

Souza, T., 39, UNOP (UNOP003527), Paraná

G. Hatchsbach, 3712, MBM, Paraná

J.R. Swallen, 8909, MO, São Paulo

W. Boeckermann, s.n., SP, 175553,  (SP033286), Paraná