

Estado do Ceará, BRASIL

Representantes de Commelinaceae do Ceará

Dayne Furtado da Silva¹, Valéria da Silva Sampaio¹, Lidyanne Yuriko Saleme Aona Pinheiro²,
 Maria Arlene Pessoa da Silva¹ & Maria Iracema B. Loiola³

¹Universidade Regional do Cariri, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, ³Universidade Federal do Ceará

Fotos: D.F. Silva; V.S. Sampaio; J.I.A. Siqueira. Produzido por Dayne Furtado da Silva [dayne.furtado@urca.br], com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos à Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP), e ao Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL).



© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1788] versão 1 4/2026



1 Savana estépica, Geossítio Cachoeira de Missão Velha, Ceará.



2 Pico da Serra Branca, município de Monsenhor Tabosa, Ceará.



3 Mata úmida, Sítio Guaribas, município do Crato, Ceará.

O estado do Ceará está localizado na Região Nordeste do Brasil, limitando-se a norte com o Oceano Atlântico; ao sul com o Estado de Pernambuco; a leste com os Estados do Rio Grande do Norte e Paraíba e a Oeste com o Estado do Piauí. Nessa localidade, a família Commelinaceae está representada na Flora e Funga do Brasil por 21 espécies e nove gêneros. Entretanto, estudos foram realizados no estado e foram registradas 19 espécies nativas distribuídas em nove gêneros, com habitat preferencial na Savana Estépica (Caatinga) e Floresta Ombrófila Densa (Mata úmida). A produção deste guia de campo, a qual faz parte do projeto “Flora do Ceará: Conhecer para Conservar” possui representação de 15 espécies (Tabela 1), objetivando mostrar detalhes morfológicos e fornecer auxílio no reconhecimento e identificação dos táxons.


Estado do Ceará, BRASIL

Representantes de Commelinaceae do Ceará

Dayne Furtado da Silva¹, Valéria da Silva Sampaio¹, Lidyanne Yuriko Saleme Aona Pinheiro²,
 Maria Arlene Pessoa da Silva¹ & Maria Iracema B. Loiola³

¹Universidade Regional do Cariri, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, ³Universidade Federal do Ceará

Fotos: D.F. Silva; V.S. Sampaio; J.I.A. Siqueira. Produzido por Dayne Furtado da Silva [dayne.furtado@urca.br], com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos à Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP), e ao Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL).

 © Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1788] versão 1 4/2026



4 *Aneilema brasiliense*



5 *Aneilema brasiliense*



6 *Aneilema brasiliense*



7 *Aneilema brasiliense*



8 *Aneilema brasiliense*



9 *Aneilema brasiliense*



10 *Callisia filiformis*



11 *Callisia filiformis*



12 *Callisia filiformis*



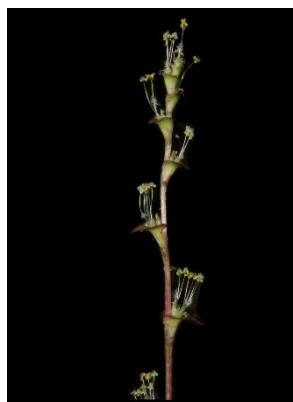
13 *Callisia filiformis*



14 *Callisia filiformis*



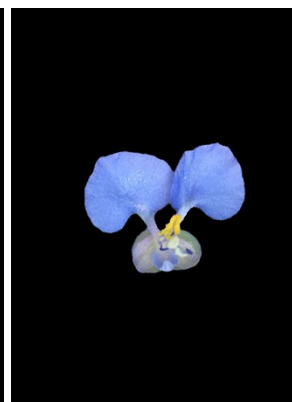
15 *Callisia repens*



16 *Callisia repens*



17 *Commelina benghalensis*
marianinha



18 *Commelina benghalensis*
marianinha

Estado do Ceará, BRASIL

Representantes de Commelinaceae do Ceará

Dayne Furtado da Silva¹, Valéria da Silva Sampaio¹, Lidyanne Yuriko Saleme Aona Pinheiro²,
 Maria Arlene Pessoa da Silva¹ & Maria Iracema B. Loiola³

¹Universidade Regional do Cariri, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, ³Universidade Federal do Ceará

Fotos: D.F. Silva; V.S. Sampaio; J.I.A. Siqueira. Produzido por Dayne Furtado da Silva [dayne.furtado@urca.br], com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos à Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP), e ao Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL).



© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1788] versão 1 4/2026



19 *Commelina benghalensis*
marianinha



20 *Commelina benghalensis*
marianinha



21 *Commelina diffusa*
capoeraba



22 *Commelina diffusa*
capoeraba



23 *Commelina diffusa*
capoeraba



24 *Commelina diffusa*
capoeraba



25 *Commelina diffusa*
capoeraba



26 *Commelina erecta*
erva-de-santa-luzia



27 *Commelina erecta*
erva-de-santa-luzia



28 *Commelina erecta*
erva-de-santa-luzia



29 *Commelina erecta*
erva-de-santa-luzia



30 *Commelina erecta*
erva-de-santa-luzia



31 *Commelina erecta*
erva-de-santa-luzia



32 *Commelina obliqua*
barba-de-bode



33 *Commelina obliqua*
barba-de-bode


Estado do Ceará, BRASIL

Representantes de Commelinaceae do Ceará

Dayne Furtado da Silva¹, Valéria da Silva Sampaio¹, Lidyanne Yuriko Saleme Aona Pinheiro²,
 Maria Arlene Pessoa da Silva¹ & Maria Iracema B. Loiola³

¹Universidade Regional do Cariri, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, ³Universidade Federal do Ceará

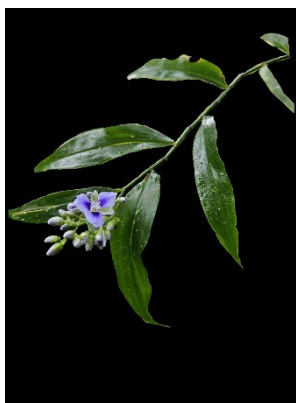
Fotos: D.F. Silva; V.S. Sampaio; J.I.A. Siqueira. Produzido por Dayne Furtado da Silva [dayne.furtado@urca.br], com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos à Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP), e ao Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL).

 © Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1788] versão 1 4/2026



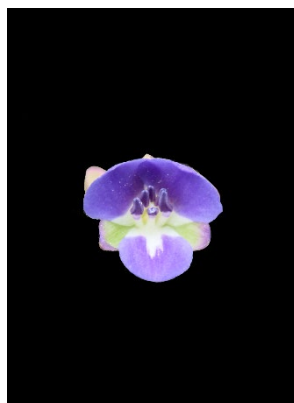
34 *Commelina obliqua*
barba-de-bode



35 *Dichorisandra hexandra*
mariana



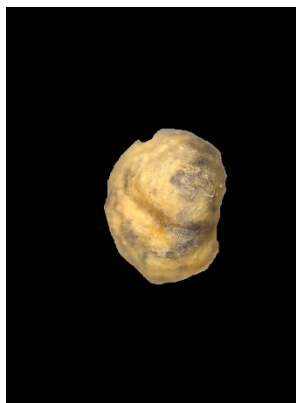
36 *Dichorisandra hexandra*
mariana



37 *Dichorisandra hexandra*
mariana



38 *Dichorisandra hexandra*
mariana



39 *Dichorisandra hexandra*
mariana



40 *Dichorisandra hexandra*
mariana



41 *Dichorisandra perforans*



42 *Dichorisandra perforans*



43 *Dichorisandra perforans*



44 *Dichorisandra perforans*



45 *Floscopa glabrata*



46 *Floscopa glabrata*



47 *Floscopa glabrata*



48 *Floscopa glabrata*

Estado do Ceará, BRASIL

Representantes de Commelinaceae do Ceará

Dayne Furtado da Silva¹, Valéria da Silva Sampaio¹, Lidyanne Yuriko Saleme Aona Pinheiro²,
 Maria Arlene Pessoa da Silva¹ & Maria Iracema B. Loiola³

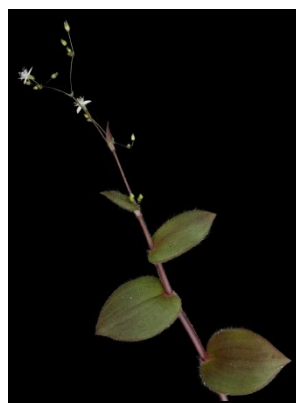
¹Universidade Regional do Cariri, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, ³Universidade Federal do Ceará

Fotos: D.F. Silva; V.S. Sampaio; J.I.A. Siqueira. Produzido por Dayne Furtado da Silva [dayne.furtado@urca.br], com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos à Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP), e ao Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL).



© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1788] versão 1 4/2026



49 *Gibasis geniculata*



50 *Gibasis geniculata*



51 *Gibasis geniculata*



52 *Gibasis geniculata*



53 *Tinantia sprucei*



54 *Tinantia sprucei*



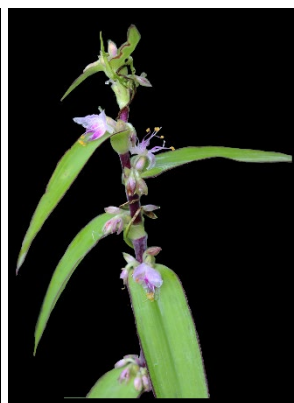
55 *Tinantia sprucei*



56 *Tinantia sprucei*



57 *Tinantia sprucei*



58 *Tradescantia ambigua*



59 *Tradescantia ambigua*



60 *Tradescantia ambigua*



61 *Tradescantia ambigua*



62 *Tradescantia pallida*
trapoeraba-roxo



63 *Tradescantia pallida*
trapoeraba-roxo

Representantes de Commelinaceae do Ceará

Dayne Furtado da Silva¹, Valéria da Silva Sampaio¹, Lidyanne Yuriko Saleme Aona Pinheiro²,
Maria Arlene Pessoa da Silva¹ & Maria Iracema B. Loiola³¹Universidade Regional do Cariri, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, ³Universidade Federal do Ceará

Fotos: D.F. Silva; V.S. Sampaio; J.I.A. Siqueira. Produzido por Dayne Furtado da Silva [dayne.furtado@urca.br], com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos à Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP), e ao Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL).

© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1788] versão 1 4/2026



Tabela 1. Espécies da família Commelinaceae registradas no Estado do Ceará com informações dos tipos de habitat. As espécies em negrito estão representadas no guia de campo.

Nº	Espécie	Habitat
1	<i>Aneilema brasiliense</i> C.B. Clarke	Savana Estépica, Savana, Floresta Estacional Decídua
2	<i>Callisia filiformis</i> (M. Martens & Galeotti) D.R. Hunt	Savana Estépica, Savana
3	<i>Callisia monandra</i> (Sw.) Schult. & Schult. f.	Floresta Ombrófila Densa
4	<i>Callisia repens</i> (Jacq.) L	Complexo Vegetacional Zona Litorânea, Savana Estépica, Floresta Estacional Decídua
5	<i>Commelina benghalensis</i> L.	Savana Estépica, Floresta Estacional Decídua, Floresta Ombrófila Densa
6	<i>Commelina diffusa</i> Burm.f.	Savana Estépica, Floresta Ombrófila Densa;
7	<i>Commelina erecta</i> L.	Savana Estépica, Floresta Estacional Decídua, Complexo Vegetacional Zona Litorânea
8	<i>Commelina obliqua</i> Vahl	Savana Estépica, Floresta Ombrófila Densa
9	<i>Dichorisandra hexandra</i> (Aubl.) C.B. Clarke	Savana Estépica, Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Decídua, Complexo Vegetacional Zona Litorânea
10	<i>Dichorisandra perforans</i> C.B. Clarke	Savana Estépica, Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Decídua
11	<i>Floscopa glabrata</i> (Kunth) Hassk.	Floresta Ombrófila Densa
12	<i>Gibasis geniculata</i> (Jacq.) Roweder.	Floresta Ombrófila Densa
13	<i>Tinantia sprucei</i> C.B. Clarke	Floresta Ombrófila Densa
14	<i>Tradescantia ambigua</i> Mart.	Floresta Ombrófila Densa
15	<i>Tradescantia zebrina</i> Heynh. ex Bosse	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Decídua