



# Guia ilustrado de Convolvulaceae no Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, SP, Brasil



Instituto de Botânica

Cintia Vieira da Silva<sup>1</sup> & Rosângela Simão Bianchini<sup>2</sup>

E-mail: [cintiamono@yahoo.com.br](mailto:cintiamono@yahoo.com.br)

1. Doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente.
2. Pesquisadora do Núcleo de Curadoria do Herbário (SP).



## INTRODUÇÃO:

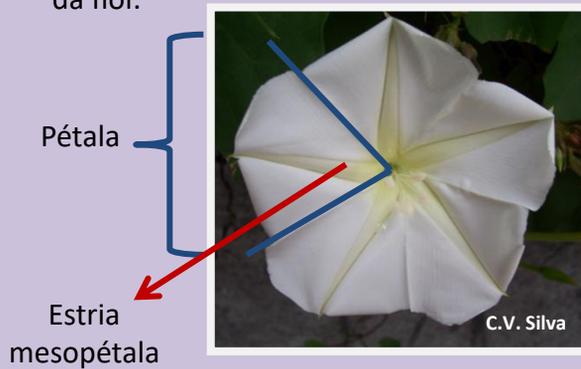
Convolvulaceae no Brasil está representada por 18 gêneros e 339 espécies (Bianchini & Ferreira 2010), estando distribuídas nas regiões tropicais e subtropicais do globo terrestre (Heywood 1993). No Brasil, são predominantes em áreas abertas como Cerrado e Caatinga, possuindo espécies com características morfológicas bastante marcantes do semi-árido (Junqueira & Bianchini 2006).



Distribuição geográfica de Convolvulaceae.

**Principal característica da família:** estrias mesopétalas (centro da pétala) que ocorrem em todas as flores independente da coloração da flor.

**Importância Econômica:** a principal espécie é *Ipomoea batatas*, conhecida como batata-doce.



*Ipomoea alba* L.



*Ipomoea batatas* (L.) Lam.



## Exemplos de espécies da família:



*Ipomoea carnea* Jacq.



*Convolvulus arvensis* L.



*Cuscuta racemosa* Mart.



*Jacquemontia ferruginea* Choisy



*Evolvulus aurigenus* Mart.



*Merremia tomentosa* (Choisy) Hallier f.



# Guia ilustrado de Convolvulaceae no Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, SP, Brasil



CAPES

Instituto de Botânica



## *Evolvulus glomeratus* Nees & Mart.

É um subarbusto ereto ou prostrado, muito ramificado, com inflorescência terminal. Apresenta ampla distribuição geográfica, ocorrendo em áreas abertas na Mata Atlântica. Muito utilizada como ornamental em praças, jardins etc.

## *Evolvulus pusillus* Choisy

Caracteriza-se por ser erva delicada e prostrada e por não apresentar raízes adventícias. Esta espécie ocorre em áreas abertas como gramados, campos, dunas, restingas. Esta espécie está referida apenas para o Brasil nos estados São Paulo, Rio de Janeiro, Paraná e Santa Catarina.



## *Ipomoea cairica* (L.) Sweet

Planta trepadeira, inflorescência axilar com 1-5 flores. É uma espécie comumente encontrada em áreas perturbadas, como cercas, pastagens, terrenos baldios e beira de estradas. Conhecida popularmente como corda-de-viola.

## *Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.

Planta trepadeira, ramos numerosos, inflorescência em dicásio com 3-12 flores, pétalas roxas, com o interior do tubo alvo ou róseo. Cultivada como ornamental em todo o mundo. É considerada como invasora, podendo ocorrer em terrenos baldios, beira de estradas e borda de matas.



## *Ipomoea saopaulista* O' Donell

Planta trepadeira, muito ramificada, inflorescência em cimeira com 3-15 flores. Suas pétalas podem ser alvas ou rosadas, ocorrendo geralmente em borda de matas e beira de estradas. Possui ampla distribuição geográfica.

## *Jacquemontia ferruginea* Choisy

Planta trepadeira, inflorescência em cimeiras, pétalas azuis, raramente alvas. Ocorre em áreas ensolaradas, como em cercas, borda de matas e beira de estradas.



(Fotos: C.V. Silva)