

# PLANTAS DANINHAS NO BRASIL: CORDA-DE-VIOLA



BOAS PRÁTICAS  
AGRÍCOLAS

# ÍNDICE

**Contexto**

**01**

**Origem**

**02**

**Abrangência nacional**

**03**

**Características**

**05**

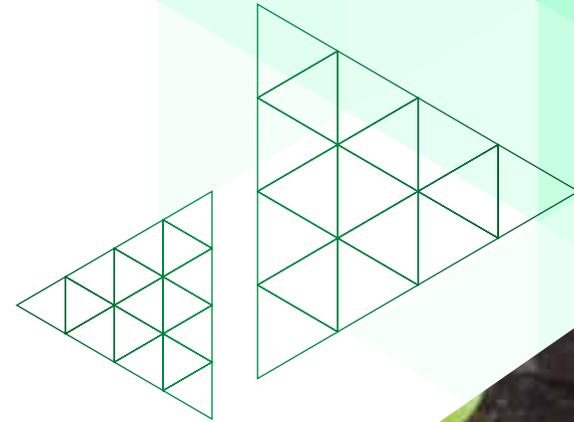
**Resistência aos herbicidas**

**08**

# CONTEXTO

De hábito trepador e hastes fibrosas, a corda-de-viola, *Ipomoea* spp., causa grandes transtornos durante a colheita das lavouras de verão, ocasionando prejuízos à produção e ao bolso do produtor.

Neste e-book, você aprenderá a reconhecer os principais aspectos dessa espécie que até parece bonita, mas é muito agressiva.



# ORIGEM

O gênero *Ipomoea* possui ampla abrangência, sendo identificada em mais de 700 espécies no mundo.

# ABRANGÊNCIA NACIONAL



No Brasil, há relatos da existência de mais de 140 espécies espalhas pelos campos.

# VOCÊ SABE RECONHECER A CORDA-DE-VIOLA

# CARACTERÍSTICAS

Espécie anual, reproduzida por sementes. Planta herbácea de caules e ramos finos, alongados e volúveis, que se distribuem sobre o solo ou sobem em obstáculos de até 3 metros. Essa característica trepadeira dificulta o processo de colheita em culturas como a soja.

# CARACTERÍSTICAS

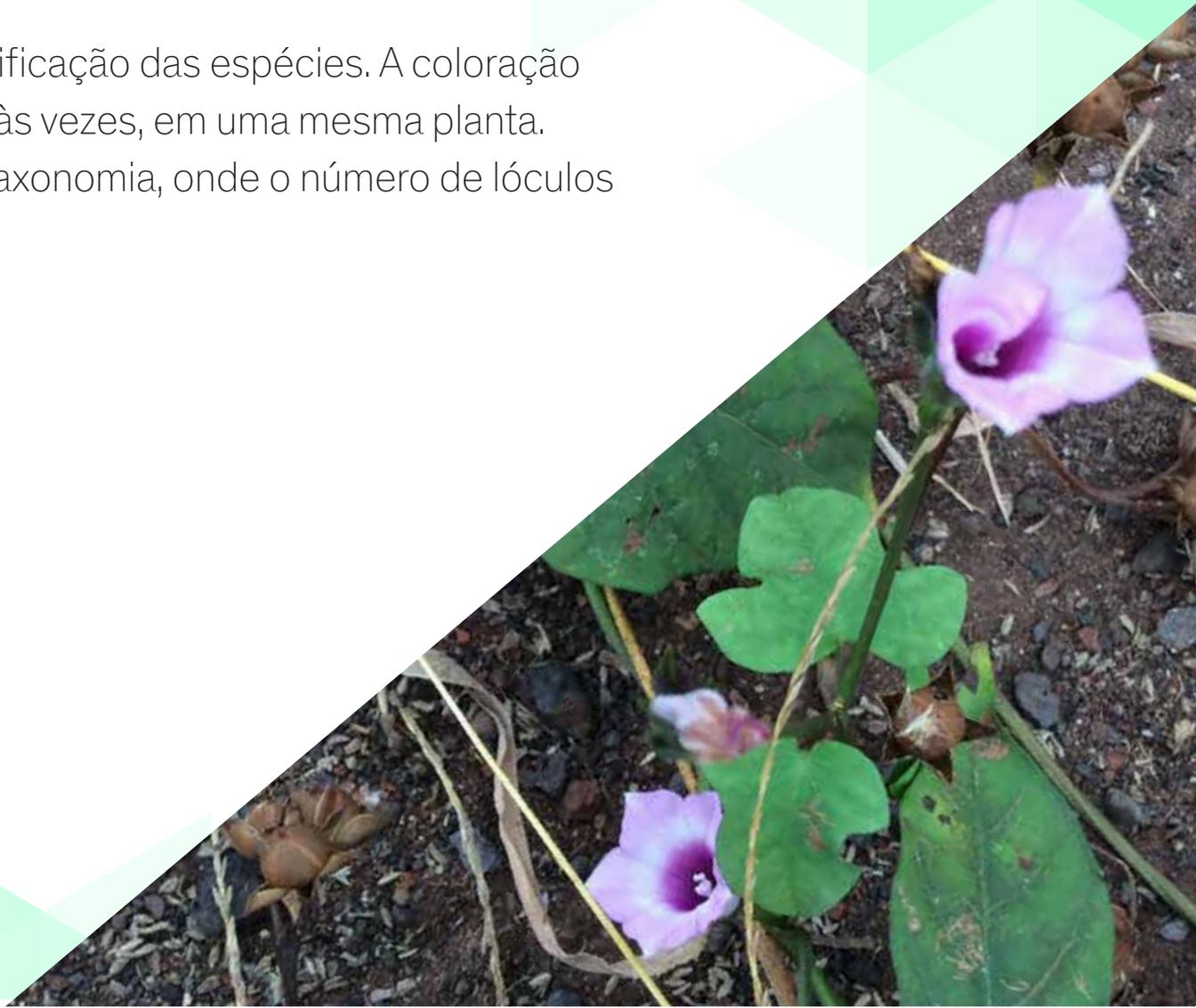
As folhas apresentam grande variabilidade entre as espécies, principalmente no formato, número de lobos e na pilosidade. Por exemplo, na espécie *C. triloba* as folhas são simples, pecioladas, com limbo de formato irregular, pode ser cordiforme com base fortemente cordada e ápice curtamente acuminado.





# CARACTERÍSTICAS

O tamanho das flores auxilia na identificação das espécies. A coloração é muito variável entre as espécies e, às vezes, em uma mesma planta. O aspecto do fruto é importante na taxonomia, onde o número de lóculos é essencial.



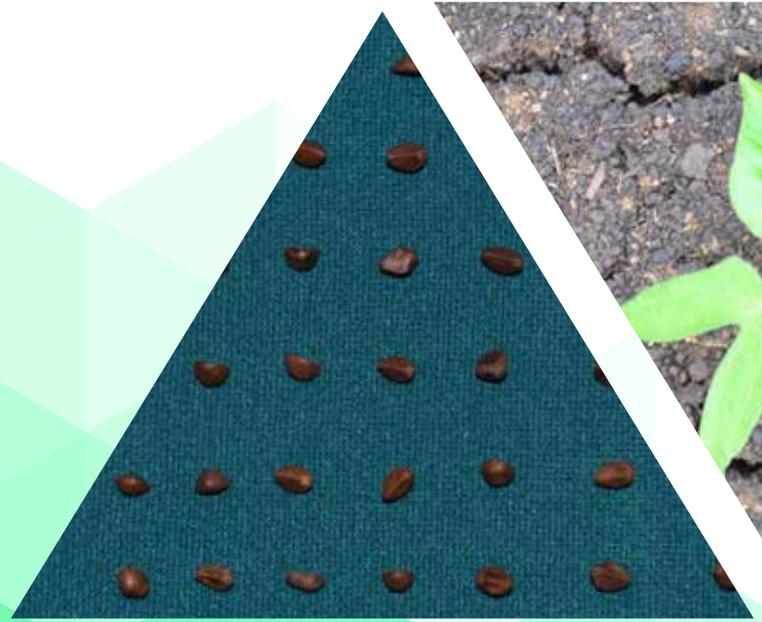
# RESISTÊNCIA AOS HERBICIDAS

Não existem casos de resistência dessa planta no país. Porém, é uma espécie tolerante, de difícil controle com o herbicida glifosato.

PLANTA JOVEM

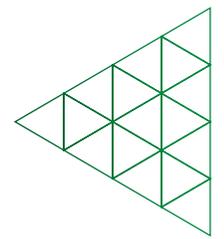


INFLORESCÊNCIA



SEMENTE

PLANTA ADULTA





## ► Autor e **Pesquisador**

### **PROF. MAURO ANTÔNIO RIZZARDI**

Engenheiro Agrônomo, Doutor,  
Pesquisador, Professor da Universidade  
de Passo Fundo/RS  
rizzardi@upf.br

Graduado pela Universidade de Passo Fundo (1988), mestrado em Fitotecnia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1991) e doutorado em Fitotecnia, na área de plantas daninhas, pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2002). Atualmente, é professor titular da Universidade de Passo Fundo/RS. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Matologia, atuando, principalmente, nas linhas de pesquisa de Ecofisiologia, Manejo e Controle de Plantas Daninhas e Resistência de Plantas.

Texto adaptado de Kissmann, K.G., & Groth, D., 1999; Fotos: Mauro Antônio Rizzardi.

**ESSE É O COMPROMISSO DA  
CORTEVA AGRISCIENCE  
COM O PRODUTOR E AS  
BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS**

