

## Plantas herbáceas invasoras de cultivos

**HONORIO MONTEIRO FILHO**

Prof. Cat. E.N.A.

**J. C. PAIXÃO**

E.N.A. e I.E.E.A.

**J. M. MONTEIRO**

I.Z.

Como uma contribuição ao estudo das plantas invasoras dos cultivos, apresentamos abaixo uma lista de ervas que se encontram mais comumente nas culturas em diferentes regiões do Brasil.

Como êstes estudos estão ainda em comêço, esta lista é forçosamente muito incompleta; observações posteriores irão preencher as lacunas e corrigindo os possíveis erros.

A principal fonte em que nos baseamos para a sua organização foram as determinações por nós feitas nos herbários da Escola Nacional de Agronomia e no de H. Monteiro, assim como, nas inúmeras consultas que frequentemente recebemos relativamente à determinação de material botânico.

Nesta lista figuram exclusivamente as plantas herbáceas, prostadas, ascendentes ou erectas. As plantas arbustivas, sarmentosas ou volúveis serão consideradas em trabalhos posteriores.

Evidentemente, muitos arbustos e sub-arbustos que se apresentam também sob o hábito herbáceo, foram aqui incluídos.

As famílias Gramineae e Cyperaceae não figuram nesta lista. A primeira, porque será objetivo de estudo especial pela Agrostologista do Instituto de Zootecnia, Maria do Carmo da Costa Monteiro; e a segunda, em virtude de falta de

dados para determinações seguras; só futuramente será estudada, possivelmente com o auxílio de André Bertels, da Sociedade Botânica e técnico do Instituto Agrônomo do Sul.

NOME BOTÂNICO	NOME VULGAR
<b>AIZOACEAE</b>	
<i>Mullugo vertilata</i> L.	Mofungo
<b>AMARANTHACEAE</b>	
<i>Althernanthera achyrantha</i> R. Br.	
» <i>brasiliana</i> (L) Kuntze	
» <i>polygonoides</i> (L) R. Br.	Quebra-panela
» <i>ramosissima</i> (L) R. Br.	
<i>Amaranthus hypochondriacus</i> L.	Bredo-Carurú
» <i>spinosus</i> L.	» »
» <i>viridis</i> L.	» » verdadeiro
<i>Chamissoa acuminata</i> Mart.	
<i>Cyathula prostata</i> (L) Blume	
<i>Froelichia lanata</i> Moq.	
<i>Gomphrena officinalis</i> Mart.	Para-tudo.
<b>AMARYLLIDACEAE</b>	
<i>Hypoxis decumbens</i> L.	
<i>Vinca rosea</i> L.	Boa noite
<b>ASCLEPIADACEAE</b>	
<i>Asclepia curassavica</i> L.	Oficial de sala
<b>BORRAGINACEAE</b>	
<i>Echium plantagineum</i> L.	
<i>Heliothropium indicum</i> L.	Crista de galo - Fedegiro
» <i>longepetiolatum</i> (Freren)	
	Guerke.
» <i>monostachyum</i> Cham.	
» <i>ocellata</i> Cham.	
» <i>polyphylla</i> Lehm.	

CALYCERACEAE

- Acicarpa spalbulata* R. Br.  
» *tribuloides* Juss.

CAMPANULACEAE

- Centropogon surinamensis* (L) Presl.  
*Isostoma longiflora* Presl.  
*Specularia perfoliata* (L) A.D.C.

CANNACEAE

- Canna coccinea* Art. Bananeirinha-Borbuleta

CAPARIDACEAE

- Cleome affinis* DC. Mussambesinho  
» *diffusa* DC. »  
» *spinosa* L. Mussambê

CARYOPHYLLACEAE

- Drymaria cordata* (L) Willd.  
*Polycarpon Tetraphyllum* (L) L. fils.  
*Silene gallica* L.  
*Spergula arvenris* L.  
*Spergularia grandis* (Pers) Chamb.

CHENOPODIACEAE

- Chenopodium ambrosioides* L. Mastruço - Herva de  
» *retusum* (Moq.) Juss. St. Maria

COMMELINACEAE

- Tradescantia elongata* G. Mey.

COMPOSITAE

- Acanthospermum hispidum* D.C. Carrapicho do cigano  
» *austrole* (L) Kuntze  
*Achyrodine saturoides* (Lam) D.C.

- Adenostemma brasilianum* (Pais) Camb.<sup>o</sup>  
*Ageratum conyzoides* L. Herva S. João  
*Ambrosia artemiseaeifolia* L.  
» *tenuifolia* Spr.  
*Baccharis serrulata* (Lam.) Pers.  
» *Trinervis* Pers.  
» *usteri* Hering.  
  
*Bidens pilosus* L. Herva picão  
*Blainvillea latifolia* (Lf.) D.C.  
*Centratherium punctatum* Cass.  
*Chaptalia integrifolia* Cast. Baker.  
» *nutans* (L) Hemsl.  
*Clibadium rotundifolium* D.C.  
*Eclipta erecta* L.  
*Elephantopus scaber* L.  
*Elvira biflora* (L) D.C.  
*Emilia sonchifolia* (L) D.C.  
*Erechites hieracifolia* (L) Rafin Carurú amargo - Cape-  
ricoba vermelho  
» *valerianaefolia* (Wolt) D.C.  
*Erigeron maximus* (Leis) KINH e Oit.  
*Eupatorium ballotaeifolium* H.B.K. Maria preta  
» *betonicaeforme* (D.C.) Baker  
» *odoratum* L.  
» *laevigatum* Lam.  
» *macrocephalum* (D.C.) Leis.  
» *innulaefolium* H.B.K.  
» *squalidum* D.C.  
  
*Galingsosa parviflora* Cav.  
*Onaphalium purpureum* L.  
*Hypochaeris brasiliensis* Gris.  
*Orthipappus augustifolius* (L) Gleason  
*Porophyllum lanceolatum* D.C.  
» *runderale* (Sw.) Cass.  
*Pluchoa sassitalis* (Lam) Cabres  
*Pterocaulon virgatum* D.C.  
*Senecio brasiliensis* Lers.  
*Solidago microgloisa* D.C.  
*Soliva sessilis* Ruiz e Pav. Cuspo de tropeiro  
*Sonchus oleraceus* L.  
*Spilanthes acmella* Rich  
*Stiffitia crisantha* Mik.

- Trichogonia salviaefolia* Gardn.  
*Vernonia polyanthes* (L) Lers.  
» *scorpioides* (Lam) Pers.  
*Wedelia paludosa* D.C. Malmequer  
*Xanthium spinosum* L.

CRUCIFERAE

- Lepidium ruderales* L.

EUPHORBIACEAE

- Acalypha Poirlet*, Spreng  
*Onidosculus urens* (L) Arthus Cansanção de leite - Ur-  
tiga branca  
*Croton compreisus* Lam. Maracanã  
» *glandulosus* (L) M.A.  
» *lobatus* Muell Arg.  
» *Lundianus* M.A.  
» *Migrans* Cass.  
*Euphorbia brasiliensis* Lam.  
» *comosa* Vell.  
» *pilulifera* L.  
*Julocroton Triqueter* Baill  
*Plyllanthus corcovadensis* Muekk Arg. Quebra-pedra  
» *lathyrroides* H.B.K.  
» *Niruri* (L) Muell. Arg.

IRIDACEAE

- Sisynchium Sellowianum* Klatt.

JUNCACEAE

- Juncus capillaceus* Lam.  
» *cognatus* Kunth.  
» *sellowianum* Kunth.

LABIATAE

- Hyptis gasciculata* Benth.  
» *pectinata* Poit.  
» *plectranthoides* Benth.  
» *Spicata* Poit.  
» *suaveolens* (L) Poit.  
» *umbrosa salyn*

<i>Leonotis nepaetigolia</i> (L) R. B.	Cordão de frade
<i>Leonurus sibiricus</i> L.	Herva de Macaé
<i>Leucas martinicensis</i> R. Br.	Cordão de frade
<i>Marsypianthus chamaedrys</i> (Vohl.) Kuntze	
<i>Ocimum Selloi</i> Benth.	Alfavaca
<i>Peltodon radicans</i> Pohl.	
<i>Scutellaria rumicifolia</i> Kunth.	

LEGUMINOSAE

<i>Aeschynomene senritwa</i> SW.	
<i>Cassia hirsuta</i> L.	Fedegoso - Mangerioba
» <i>nana</i> Benth.	
» <i>occidentalis</i> L.	» »
» <i>rotundifolia</i> Pers.	
» <i>tora</i> L.	Matapasto
<i>Clitoria cazanifolia</i> (L) Benth.	
<i>Crotalaria breviflora</i> D.C.	Chique-chique
» <i>incana</i> L.	» »
» <i>nitens</i> H.B.K.	» »
» <i>retusa</i> Cass	» »
» <i>stipularia</i> Ders.	» »
» <i>striata</i> D.C.	» »
» <i>velutina</i> Benth.	» »
» <i>verrucosa</i> L.	» »
<i>Desmanthus virgatus</i> (L) Willd.	
<i>Desmodium adscendans</i> (Swartz) D.D.	Carrapicho
» <i>aebiflorum</i> Salzm.	»
» <i>asperum</i> (Poir) Desv.	»
» <i>axillare</i> (Swartz) D.C.	»
» <i>barbatum</i> (L) Benth.	»
<i>Desmodium comum</i> (Gmel) Schin e Thellung	Carrapicho - beijo de boi
» <i>discolor</i> Vog.	
» <i>leiocarpum</i> (Spreng) G. Don	Carrapicho
<i>Galactia jursiaena</i> H.B.K.	
» <i>Temciflora</i> (Willd) Wight et Arn.	
<i>Indigofera anil</i>	Anil
» <i>hirsuta</i> Horv.	

*Mimosa asperata* L.

» *invisa* Mart.

» *pudica* L.

Sensitiva, Dormideira,  
Malícia de mulher

» *veloziana* Mart.

*Phaseolus semierectus* L.

*Schrankia leptocarpa* D.C.

*Stylosanthes guayanensis* Sw.

*Trifolium repens* L.

*Zornia diphylla* (L) Pers.

*Linum litorale* St. Hil.

LYTHARACEAE

*Cuphea aperta* Kcchne

» *balsamona* Cham et Schl.

MALVACEAE

*Abutilon virgatum* (Cav.) Sweet

*Bakerideria purpuracens* (Lk)

Monteiro

Benção de Deus

» *rufinerva* (St. Hil) Mont.

Malva

» *paniflora* (St. Hill)

H. Monteiro

»

*Gaya gaudichandiana* St. Hill

»

» *gracilipes* K. Schum

»

» *gürkeana* Gürke

»

*Bogenhardia crispa* (L) Kearnej

»

» *nemoralis* (A. Juss)

H. Monteiro

»

» *Tiubae* (K. Sch.)

H. Monteiro

Mela Bode

*Hibiscus radiatus* Cav.

» *sabdariffa* L.

*Malachra alceifolia* Jacq.

Quiaborana

» *fasciata* Jacq.

»

» *heptaphylla* Fisch.

»

» *radiata* L.

»

» *ruderalis* Gürke

»

*Malva parviflora* L.

Malva de botica

» *silvestris*

*Malvastrum coromandelianum* (L)

Garcké

- » *decificus* (St. Hil et Nand)  
K. Schum.
- » *scoparium* (L. Her.) A. Gray  
K. Schum.
- » *americana* (L) Pors. K. Schum.

*Modiola caroliana* L.

*Pavonia cancellata* Cav. Malva

- » *hastata* Cav.
- » *sagittata* A. Juss.
- » *schrunkii* Spreng Malva
- » *sepium* St. Hil. »
- » *sessiliflora* H.B.K. »
- » *sidifolia* H.B.K. »
- » *Speciosa* H.B.K.
- » *Spinifex* Cav.

*Pseudobutylon spicatum* (H.B.K.) Fries - Paco-paco

*Pseudomalachra anomala* (St. Hil)

Monteiro

- » *tuberculifera* H. Monteiro  
n. sp.
- » *plumosa* (Cav.) H.

Monteiro

*Sida acuminata* D.C.

Vassourinha e Malva

- » *acrantha* Lk. Vassoura
- » *acuta* Burm. Relógio
- » *angustissima* St. Hil Malva
- » *arrudiana* Monteiro
- » *aurantiaca* St. Hil Malva
- » *carpinifolia* L. f. Vassoura
- » *caudata* St. Hil Malva
- » *cordifolia* L. Vassoura, Malva branca,  
Guaxima
- » *stolonifera saligna*
- » *galheirensis* Ulbrich Malva
- » *glaziovii* K. Sch. Vassoura
- » *glomerata* Cav. Malva
- » *glutinosa* Cav. »
- » *linifolia* Cav. » vassoura
- » *macrodon* D.C. »
- » *micrantha* St. Hil Malvasco - Guaxima



<i>Sida paniculata</i> L.	Malva - vassoura
» <i>postrata</i> Cav.	Malva
» <i>potentilloides</i> St. Hil	»
» <i>rhombifolia</i> L.	Vassoura
» <i>Salzman</i> H. Monteiro	Relógio - Malva
» <i>sampaiana</i> Monteiro	
<i>S. santaremensis</i> H. Monteiro	Malva redonda
<i>Sida savannarum</i> K. Schum	
» <i>spinosa</i> L.	Malva - vassoura
» <i>tuberculata</i> R. E. Fries	Vassoura
» <i>Urens</i> L.	»
» <i>urticifolia</i> St. Hil	Malva
» <i>Viarum</i> St. Hil	»
» <i>Sidastrum quinquebervium</i> (Dudr) . EgB.	
<i>Urena lobata</i> L.	Carrapicho, Malva rosa, Guaxima
<i>Wirsadula amplisrma</i> (L) R.E.Fries	Malva
» <i>anodoides</i> (St. Hil et Naud) H. Monteiro	
» <i>aristulosa</i> (K. Schum) H. Monteiro	
» <i>contracta</i> (L.) R.E.Fries	Malva
» <i>glechomatifolia</i> (St. Hil) R.E.Fries	
» <i>hirsuta</i> Presl.	
» <i>patens</i> (St. Hil) Grcke.	
» <i>periphocifolia</i> (L) Presl.	

#### MELASTOMATACEAE

<i>Clidemia bullosa</i> (Spreng) Cogn.
» <i>neglecta</i> G. Don

#### MORACEAE

<i>Dorstenia arifolia</i> Lam.
» <i>multiformis</i> Miq.

#### MUSACEAE

<i>Heliconia prittacorum</i> L.	Bananeirinha do mato
---------------------------------	----------------------

MYRTACEAE

*Psidium araçá* Raddi

NYCTAGINACEAE

*Beerhantia coccinea* Willd.  
» *hirsuta* Willd.

Pega-pinto  
» »

OCHNACEAE

*Sanvageria erecta* L.

OENOTHERACEAE

*Oenothera longiflora* Camb.  
» *mollissima* L.  
*Jussiaea* sp.

Pimenta d'água

PHYTOLACCACEAE

*Petineria aliacea* L.  
*Phytolacca thyrsoiflora* Fenz.

Tipim

PLANTAGINACEAE

*Plantago major* L.  
» *tomentosa* Lam.

PLUMBAGINACEAE

*Plumbago scandens* L.  
*Statice brasiliensis* Bois.

Louco

POLYGALACEAE

*Polygala* ssp.

POLYGONACEAE

*Polygonum acre* H.B.K.  
» *hispidum* H.B.K.

PORTULACACEAE

*Talinum patens* (Jacq) Willd.  
» *racemorum* (L) Rchrb.

ROSACEAE

- Rubus brasiliensis* Mart. Amora silvestre  
» *rosaefolius* Smith Framboesa

RUBIACEAE

- Borreria poaya* D.C. Poaia  
» *verticilata* (L) Meyer Poaia branca - Vassou-  
rinha de botão  
» spp.  
*Coutarea hexandra* (Jacq.) Schum  
*Diodia radula* (Willd) Scham. & Schl.  
» *rigida* (H.B.K.) Cham. & Schl.  
» *rosmarinifolia* Pohl.  
*Mitracarpus frigidibus* (Willd) Schum  
*Psilocarpus laricoides* Mart et Zux.  
*Relbunium hypocarpum* (D.C.) Heisl.  
*Richardsonia grandiflora* Cham et Schlad.  
» *pilosa* H.B.K.  
» *rosea* St. Hil.  
» spp.

LOGANIACEAE

- Buddleia brasiliensis* Jacq. f.  
*Spigelia anthelmia* L.

SOLANACEAE

- Solanum aculeatissimum* Jacq.  
» *argetum*  
» *auriculatum* Art.  
» *Balbiru* Dun.  
» *nigrum* L. Herva Moura  
» *paniculatum* L. Jurubeba  
» *pycnanthemum* Mart.  
» *sisymbriifolium* L. Juá  
» *swartzianum* Roem & Schult.

STERCULIACEAE

- Ayenia erecta* Mart.  
*Melochia melirsaeifolia* Benth.  
» *sergipana* H. Monteiro  
» *sorocabens* K. Schum.

<i>Melochia tomentosa</i> L.	
» <i>pyramidalis</i> L.	Flor viúva
<i>Waltheria americana</i> L.	Malva
» <i>communis</i> St. Hil.	
» <i>involutrata</i> Benth.	
» <i>viscrosissima</i> St. Hil.	

TILIACEAE

<i>Corchorus argutus</i> H.B.K.	Malva
» <i>hirtus</i> L.	
<i>Triumfetta althaeoides</i> Lam.	Carrapicho
» <i>Barçantei</i> Monteiro	
» <i>Bartramia</i> L.	
» <i>Logotensis</i> D.C.	
» <i>estrelensis</i> Monteiro	
» <i>Longicoma</i> St. Hil.	
» <i>semitriloba</i> L.	
» <i>nemoralis</i> St. Hil.	

TURNERACEAE

<i>Turnera ulmifolia</i> L.	Chanana
» ssp.	
<i>Piriqueta</i> spp.	

UMBELLIFERAE

<i>Apium amni</i> (Willd) Presl.	
<i>Centella asiatica</i> (L) Urban	
<i>Hydrocotyle leucocephala</i> Cham	
» <i>quinqueloba</i> Ruizet Pavon	

URTICACEAE

<i>Bochmeria caudata</i> Swartz.	
<i>Urtica urens</i> L.	Urtiga
<i>Fleurya aestuans</i> Gaud.	Urtiga mansa

VERBENACEAE

<i>Alcysia urticifolia</i> Cham	
<i>Clerodendron fragans</i> Scham	
<i>Lantana camará</i> L.	Camará
» <i>lilacina</i> Desf.	»
» <i>mixta</i> L.	»
» <i>Trifolia</i> L.	»
<i>Lippia alba</i> (Hitl.) N.E.Br.	Herba cidreira
» <i>hurta</i> (Cham) Schaner	

VIOLACEAE

*Hybanthus atropurpureum* (St. Hil.)

Faub.

- » *ipecacuanha* (L) Babel. Poaia — Ipecacuanha
- » *maximiliani* (Eich.) Hanl
- » *poaya* (St. Hil.) Baill.
- » *setigerus* (St. Hil.) Baill.

XYRIDACEAE

*Xyris graminosa* Pohl.

- » *laxifolia* Mart.

ZYGOPHYLLACEAE

*Kallstroemia Tribuloides* Wight et Arm.

Discutiram êste trabalho:

a) Agr. Edgard Lorenz, que diante da importância do estudo apresentado sugeriu a publicação, não só dele como de todos os trabalhos apresentados neste Seminário;

b) Agr. Osvaldo Bastos de Menezes, informando ao Plenário que a sugestão apresentada pelo Agr. Lorenz já tinha sido motivo de providências da Comissão Organizadora.