

## SEGUNDA RELAÇÃO DAS PRAGAS DAS PLANTAS CULTIVADAS NO RIO GRANDE DO SUL<sup>1</sup>

ANDREJ BERTELS<sup>2</sup> e OSWALDO BAUCKE<sup>3</sup>

### Sumário

O presente trabalho constitui uma contribuição ao catálogo das pragas prejudiciais às colheitas no Rio Grande do Sul. Insetos específicos que prejudicam cada colheita são mencionados, inclusive a ordem ou família destes insetos. O autor refere-se ao estudo geral da planta, bem como a parte afetada pelo mal.

### INTRODUÇÃO

O presente trabalho, constituído por uma relação das pragas das plantas cultivadas no Rio Grande do Sul, representa o resultado de estudos levados a efeito durante os dez anos que se sucederam à publicação em 1954, no Boletim Técnico n.º 10 do IAS, da pesquisa preliminar "Relação das Pragas das Plantas Cultivadas no Rio Grande do Sul".

A relação apresentada inclui os insetos observados pelos técnicos da Seção de Entomologia e Parasitologia Agrícola do IPEAS, os quais contaram como subsídio às suas observações, com dados provenientes de um antigo diário do Dr. Josué Augusto Deslandes, redigido há cerca de 40 anos atrás, da época em que êle, como Eng.º Agr.º com ati-

vidades na região em questão, verificou certas pragas que, posteriormente foram também observadas pelos técnicos em aprêço. Os resultados das observações efetuadas pelo Dr. Oswaldo Baucke, estão substanciados nas relações de pragas apontadas para as espécies vegetais: acácia negra, erva-mate e eucalipto.

Na relação, raras vezes incluem-se insetos polífagos como por exemplo, aquêles da ordem *Orthoptera* gafanhotos, grilos etc., da *Hymenoptera* (muitas espécies de formigas) etc., cujo combate exige medidas gerais não ligadas a qualquer cultura em particular.

As pragas dos cereais e das leguminosas armazenadas foram relacionadas nas respectivas culturas. Este critério foi adotado em virtude de que várias espécies atacam a cultura ainda no campo, como por exemplo, *Stophilus orizae* e *Araeocerus fasciculatus*, que ocorrem nas espigas do milho muito antes da colheita. Por outro lado, certas pragas de produtos armazenados foram encontradas em uma só cultura, como a *Ephestia cautella*, o que merece ser destacado,

<sup>1</sup> Boletim Técnico n.º 40 do Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias do Sul (IPEAS).

<sup>2</sup> Eng.º Agrônomo M.S. e Chefe da Seção de Entomologia e Parasitologia do IPEAS, Pelotas, Rio Grande do Sul.

<sup>3</sup> Eng.º Agrônomo e Chefe do Serviço de Entomologia da Secretaria da Agricultura do Rio Grande do Sul.

### CULTURAS DE GRANDES LAVOURAS

#### ARROZ (*Oryza sativa*)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Thrips oryzae</i> William, 1916	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Grãos não maduros
<i>Hemiptera</i>			
<i>Solubea poecila</i> Dallas, 1851	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Dyscinetus dubius</i> (Olivier, 1789)	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos e larvas	P. subterrâneas
<i>Ligyris humilis</i> (Burm, 1874)	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	P. subterrâneas

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Lissorhoptrus bosqui</i> Kuschel, 1951	<i>Curculionidae</i>	Adultos e larvas	Fóllhas e raízes
<i>Lissorhoptrus oryzae</i> Lima, 1936	<i>Curculionidae</i>	Adultos e larvas	Fóllhas e raízes
<i>Lissorhoptrus</i> sp.	<i>Curculionidae</i>	Adultos e larvas	Fóllhas e raízes
<i>Sphenophorus</i> sp.	<i>Calendridae</i>	Adultos	Fóllhas
<i>Sitophilus oryzae</i> (Linn., 1763)	<i>Curculionidae</i>	Larvas	Grãos armazenados
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot, 1797)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Fóllhas
<i>Diatraea saccharalis</i> (Fabr., 1794)	<i>Crambidae</i>	Lagartas	Broca
<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller, 1918)	<i>Pyralidae</i>	Lagartas	Região do colo
<i>Nymphula indomitilis</i> (Berg, 1876)	<i>Pyralidae</i>	Lagartas	Fóllhas
<i>Nymphula fluctuosalis</i> Zeller., 1852	<i>Pyralidae</i>	Lagartas	Fóllhas
<i>Ephestia cautella</i> (Walker, 1864)	<i>Phycitidae</i>	Lagartas	Grãos armazenados

AVEIA (*Avena sativa*)

<i>Homoptera</i>			
<i>Toxoptera graminum</i> Rondani, 1852	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diloboderus abderus</i> Sturm., 1826	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	Raiz
<i>Tenebroides mauritanicus</i> (L., 1758)	<i>Nitidulidae</i>	Larvas	Grãos armazenados
<i>Sitophilus oryzae</i> (Linn., 1763)	<i>Curculionidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Mocis repanda</i> (Fabr., 1794)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Fóllhas
<i>Cirphis unipuncta</i> (Haworth, 1809)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Fóllhas
<i>Diatraea saccharalis</i> (Fabr., 1794)	<i>Crambidae</i>	Lagartas	Broca
<i>Sitotroga cerealella</i> (Oliv., 1789)	<i>Gelechiidae</i>	Lagartas	Grãos armazenados
<i>Tinea granella</i> (L., 1758)	<i>Tineidae</i>	Lagartas	Grãos armazenados

MILHO (*Zea mays*)

<i>Hemiptera</i>			
<i>Edessa meditabunda</i> (Fabr., 1794)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Edessa rufomarginata</i> (De Geer, 1763)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Nezara viridula</i> (L., 1758)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Galgupha cruralis</i> (Stål, 1862)	<i>Scutellaridae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Thyreocoris cruralis</i> (Stål, 1862)	<i>Scutelleridae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Margus obscurator</i>	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Tettigonia pruinosa</i> Walker, 1851	<i>Tettigoniidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Tomaspis rubra</i> (L., 1767)	<i>Tomaspidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Aphis maidis</i> Fitch, 1855	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Conoderus scalaris</i> Germar, 1824	<i>Elateridae</i>	Larvas	P. subterrâneas
<i>Conoderus stigmaticus</i> Germar, 1824	<i>Elateridae</i>	Larvas	P. subterrâneas
<i>Drasterius pullatus</i> Cond., 1859	<i>Elateridae</i>	Larvas	P. subterrâneas
<i>Euphoria lurida</i> Fabr., 1775	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Ligyris (utheola) humilis</i> Burm., 1874	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Canthon paraguayanus</i> Balth, 1939	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Phaedon confinis</i> (Klug, 1829)	<i>Chrysomelidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germar, 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica significata</i> (Gahan, 1891)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Araeocerus fasciculatus</i> (De Geer, 1775)	<i>Anthribidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Sitophilus oryzae</i> (Linn., 1758)	<i>Curculionidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Rizopertha dominica</i> (Fabr., 1792)	<i>Bostrychidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Tenebroides mauritanicus</i> (Linn., 1758)	<i>Nitidulidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Laemophloeus minutus</i> (Oliv., 1791)	<i>Cucujidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Orysaephilus surinamensis</i> (L., 1758)	<i>Cucujidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Triboleum castaneum</i> (Herbst, 1797)	<i>Tenebrionidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Agrotis ypsilon</i> (Rott., 1776)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Região do colo
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot, 1797)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Mocis repanda</i> (Fabr., 1794)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Fólias
<i>Heliothis obsoleta</i> (Fabr., 1793)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Espigas
<i>Thyreion gelotopoen</i> Dyar, 1921	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Espigas
<i>Diatraea saccharalis</i> (Fabr., 1794)	<i>Crambidae</i>	Lagartas	Broca
<i>Elasmopalpus lignosellus</i> Zeller, 1918	<i>Pyralidae</i>	Lagartas	Região do colo
<i>Nomophila noctuella</i> (Schiff., 1776)	<i>Pyralidae</i>	Lagartas	Broca
<i>Tinea granella</i> (L., 1758)	<i>Tineidae</i>	Lagartas	Grãos armazenados
<i>Sitotroga cerealella</i> (Oliv., 1789)	<i>Gelechiidae</i>	Lagartas	Grãos armazenados

TRIGO (*Triticum vulgare*)

<i>Homoptera</i>			
<i>Toxoptera graminum</i> Rondani, 1852	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diloboderus abderus</i> Sturm, 1826	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	Raiz
<i>Epitrix</i> sp.	<i>Halticidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Iphimeis dives</i> (Germar, 1824)	<i>Eumolpidae</i>	Adultos	Fólias
<i>Sitophilus granarius</i> (L., 1758)	<i>Curculionidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Sitophilus oryzae</i> (L., 1763)	<i>Curculionidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Tenebroides mauritanicus</i> (L., 1758)	<i>Nitidulidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados

LINHO (*Linum usitatissimum*)

<i>Lepidoptera</i>			
<i>Euptoieta claudia hortensia</i> Blanch., 1852	<i>Nymphalidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Plusia oo</i> (Cramer, 1782)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Plusia nu</i> (Guenée, 1852)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot, 1797)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Prodenia ornithogalli</i> Guenée, 1852	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Agrotis ypsilon</i> (Rott., 1776)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Região do colo

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Peridroma margaritosa</i> (How., 1807)	Noctuidae	Lagartas	Região do colo
<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller, 1918)	Pyralidae	Lagartas	Região do colo
GIRASSOL ( <i>Helianthus annuus</i> )			
Hemiptera			
<i>Edessa mediatubunda</i> (Fabr., 1794)	Pentatomidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Arcellus albopunctatus</i> (De Geer, 1773)	Pentatomidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
Homoptera			
<i>Cyphonia fuscata</i> Buckt., 1903	Membracidae	Adultos e formas jovens	(Sug.) Partes verdes
<i>Cyphonia</i> sp.	Membracidae	Adultos e formas jovens	(Sug.)
<i>Tettigonia pruinosus</i> Walk., 1851	Tettigoniidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Agallia albidula</i> Uhler., 1895	Agalliidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Agalliana sticticollis</i> Stål., 1895	Bythoscopidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Agalliana ensigera</i> Oman, 1934	Bythoscopidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
Coleoptera			
<i>Systema littera</i> <i>Systema</i> sb. sp. <i>tenuis</i> Bechyné, 1954	Alticidae	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	Galerucidae	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica bicittula</i> Kirsch, 1833	Galerucidae	Adultos	Partes verdes
<i>Eurynetopus chevrolati</i> Westwood	Curculionidae	Adultos	Partes verdes
ALFAFA ( <i>Medicago sativa</i> )			
Thysanoptera			
<i>Heliothrips fasciatus</i> Pergande, 1825	Thripidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
Hemiptera			
<i>Nezara viridula</i> (L., 1758)	Pentatomidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
Lepidoptera			
<i>Colias lesbia pyrrhothea</i> (Hubn., 1823)	Pieridae	Lagartas	Partes verdes
<i>Colias lesbia pyrrhothea</i> <i>heliceoides</i> (Capr., 1874)	Pieridae	Lagartas	Partes verdes
<i>Plusia nu.</i> (Guenée, 1852)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes

ERVILHA ( <i>Lathyrus sativas</i> )			
		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Thrips tabaci</i> Lind, 1888	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Hemiptera</i>			
<i>Edessa mediatubunda</i> (Fabr., 1794)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Nezara viridula</i> (L., 1758)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Dichelops furcatus</i> (F.)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Coleoptera</i>			
<i>Acanthoscelides absoletus</i> Say, 1831	<i>Bruchidae</i>	Adultos e formas jovens	Grãos armazenados
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Urbanus eurycles</i> (Latr., 1822)	<i>Hesperiidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Coniurus proteus</i> L., 1758	<i>Hesperiidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Plusia nu</i> (Guenée, 1852)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Vagens
<i>Heliothis obsoleta</i> (Fabr., 1793)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Vagens
<i>Anticarsia gemmatalis</i> (Hübner, 1818)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Etiella sinckenella</i> (Treit., 1846)	<i>Phycitidae</i>	Lagartas	Vagens
FEIJÃO ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )			
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Heliothrips phaseoli</i> Hood, 1912	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Thrips tabaci</i> Lindeman, 1888	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Hemiptera</i>			
<i>Arvelius albopunctatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Nezara viridula</i> (L., 1758)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Athaumatus haematicus</i> (Stål., 1859)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis gossypii</i> Glover, 1876	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Epicauta grammica</i> Fisch, 1927	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Systema littera</i> sb sp <i>tenuis</i> Bechyne, 1954	<i>Alticidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Bruchus chinensis</i> (Linn., 1758)	<i>Bruchidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Acanthoscelides obsoletus</i> (Say, 1831)	<i>Bruchidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Plusia nu</i> (Guenée, 1852)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Prodenia eridania</i> (Cram., 1782)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller, 1918)	<i>Pyalidae</i>	Lagartas	Região do colo

SOJA (*Glycine max*)

<i>Hemiptera</i>			
<i>Piezodorus guildinii</i> (Westwood)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Nezara viridula</i> (L., 1758)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Athaumastus haematicus</i> (Stål., 1859)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Epicauta atomaria</i> (Germar, 1821)	<i>Meloidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Epicauta grisonigra</i> Fairm., 1873	<i>Meloidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Ger., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Automeris incisa</i> (Walker, 1855)	<i>Saturniidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Plusia nu</i> (Guenée, 1852)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Anticarsia gemmatalis</i> Hübner, 1816	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Mocis repanda</i> (Fabr., 1794)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller, 1918)	<i>Pyalidae</i>	Lagartas	Região do colo
<i>Grapholita leguminis</i> Heinrich, 1943	<i>Grapholitidae</i>	Lagartas	Broca

AMENDOIM (*Arachis hypogea*)

<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot, 1797)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Fólias
<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller, 1918)	<i>Pyalidae</i>	Lagartas	Região do colo

## CULTURAS DE HORTA

ABOBORA (*Cucurbita pepo*)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Homoptera</i>			
<i>Dichelops nolenta</i> (F.)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Phthia picta</i> (Drury, 1770)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Anasa</i> sp.	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Hemiptera</i>			
<i>Aphis gossypii</i> Glover, 1876	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Pseudococcus citri</i> (Risso, 1813)	<i>Dactylopidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Epilachna paenulata</i> (Germ., 1824)	<i>Coccinellidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Polyspila polyspila</i> (Germ., 1821)	<i>Chrysomelidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica</i> sp.	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica bivittula</i> Kirsch, 1839	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Melittia satyriniformis</i> (Hüb., 1825)	<i>Aegeriidae</i>	Lagartas	Frutos e talos
<i>Plusia nu</i> (Guenée, 1852)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Fôlhas
<i>Margaronia hyalinata</i> Linn., 1767	<i>Pyraustidae</i>	Lagartas	Frutos e talos
<i>Margaronia nitidali</i> (Gram., 1782)	<i>Pyraustidae</i>	Lagartas	Frutos e talos
<i>Plodia interpunctella</i> (Hüb., 1827)	<i>Phycitidae</i>	Lagartas	Sementes armazenadas

MELANCIA (*Citrullus vulgaris*)

<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis gossypii</i> (Glover, 1876)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Epilachna paenulata</i> (Germ., 1824)	<i>Coccinellidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Hemiptera</i>			
<i>Dichelops nolenta</i> (F.)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis gossypii</i> (Glover, 1876)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Epilachna paenulata</i> (Germ., 1824)	<i>Coccinellidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Systema littera</i> sb. sp. <i>tenuis</i> (Bechyne, 1954)	<i>Alticidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot, 1797)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Fóllhas
<i>Margaronia nitidalis</i> (Gram., 1782)	<i>Pyraustidae</i>	Lagartas	Frutos e talos
PEPINO ( <i>Cucumis sativus</i> )			
<i>Hemiptera</i>			
<i>Phthia picta</i> (Drury, 1770)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis gossypii</i> (Clover, 1876)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica bivittula</i> (Kirsch, 1883)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Margaronia hyalinata</i> (L., 1767)	<i>Pyraustidae</i>	Lagartas	Frutos e talos
BATATA DOCE ( <i>Ipomoea batatas</i> )			
<i>Homoptera</i>			
<i>Eurizococcus brasiliensis</i> (Hemp., 1855)	<i>Margarodidae</i>	Adultos e formas jovens	Tubérculos
<i>Coleoptera</i>			
<i>Thyphophorus nobilis</i> (Baly, 1877)	<i>Chrysomelidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Poecilaspis argulata</i> (Boh., 1850)	<i>Chrysomelidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Eusecpes postfasciatus</i> (Fairm., 1849)	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot, 1797)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Fóllhas

BATATA INGLESA ( <i>Solanum tuberosum</i> )			
		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Hemiptera</i>			
<i>Euschistus picticornis</i> (Stäl., 1872)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Oplomus cruentus</i> (Burm., 1835)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Nezara viridula</i> (Linn., 1758)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Edessa mediatubunda</i> (Fabr., 1794)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Arvelius albopunctatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Thyreocoris cruralis</i> (Stäl., 1859)	<i>Scutelleridae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Corecoris fuscus</i> (Thumb., 1783)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Acanthocerus clavipes</i> (Fabr., 1803)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Athaumastus haematicus</i> (Stäl., 1859)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Phthia picta</i> (Drury, 1770)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Phthia</i> sp.	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Corythaica monacha</i> (Stäl., 1858)	<i>Tinjidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Engitatus geniculatus</i> (Reuter, 1876)	<i>Miridae</i>	Adultos e formas jovens	(Sug.) Partes verdes
<i>Engitatus notatus</i> (Dist., 1893)	<i>Miridae</i>	Adultos e formas jovens	(Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Entylia gemmata</i> (Germ., 1818)	<i>Membracidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Tomaspis flexuosa</i> (Walk., 1851)	<i>Tomaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Empoasca fabae</i> (Harris, 1841)	<i>Jassidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Agalliana sticticollis</i> (Stäl., 1859)	<i>Bythoscopidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Agallia albidula</i> (Uhler, 1895)	<i>Agalliidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Myzus persicae</i> (Sulz., 1776)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Macrosiphum solanifolii</i> (Ashm., 1881)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Aphys gossypii</i> (Glover, 1876)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Enema paniscus</i> (Burm., 1847)	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Talos
<i>Epicauta atomaria</i> (Germ., 1821)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Epicauta adspersa</i> (Klug., 1825)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Epicauta excavata</i> (Klug., 1825)	Meloidae	Adultos	Partes verdes
<i>Epicauta griseonigra</i> (Fairm., 1873)	Meloidae	Adultos	Partes verdes
<i>Systema littera</i> sb. sp. <i>tenuis</i> (Bechyné, 1954)	Alticidae	Adultos	Partes verdes
<i>Systema exclamationes</i> (Boh., 1858)	Alticidae	Adultos	Partes verdes
<i>Epitrix parvula</i> (Fabr., 1801)	Alticidae	Adultos	Fôlhas
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germar, 1824)	Galerucidae	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica significata</i> (Gahan, 1891)	Galerucidae	Adultos	Partes verdes
<i>Symbrotica serroazulensi</i> (Bechyné, 1957)	Galerucidae	Adultos	Partes verdes
<i>Chrysodina cuprescens</i> (Boheman, 1858)	Eumolpidae	Adultos	Partes verdes
<i>Colaspis prasina</i> (Lef., 1878)	Chrysomelidae	Adultos	Partes verdes
<i>Phaedon confinis</i> (Klug., 1829)	Chrysomelidae	Adultos	Partes verdes
<i>Pantomorus xanthographus</i> (Boh., 1840)	Curculionidae	Adultos	Partes verdes
<i>Pantomorus xanthographus</i> (Germar, 1824)	Curculionidae	Adultos	Partes verdes
<i>Eurynotopus chevrolati</i> (W.)	Curculionidae	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Automeris memusae</i> (Walk., 1855)	Saturnidae	Lagartas	Fôlhas
<i>Ecpantheria indecisa</i> (Walk., 1855)	Arctiidae	Lagartas	Fôlhas
<i>Prodenia eridania</i> (Cram., 1782)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Agrotis ypsilon</i> (Rott., 1776)	Noctuidae	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Agrotis malefida</i> (Guenée, 1852)	Noctuidae	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Peridroma margaritosa</i> (Haw., 1809)	Noctuidae	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Phlegethontius sexta paphus</i> (Cram., 1779)	Sphingidae	Lagartas	Fôlhas
<i>Nomophyla noctuella</i> (Schiff., 1776)	Pyraustidae	Lagartas	Fôlhas
<i>Gnorimoschema operculella</i> (Zeller, 1873)	Gelechiidae	Lagartas	Tubérculos
<i>Hymenoptera</i>			
<i>Acromyrmex striatus</i> (Roger, 1863)	Formicidae	Adultos	Partes verdes

BERINGELA ( <i>Solanum melogena</i> )			
		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Hemiptera</i>			
<i>Edessa meditabunda</i> (Fabr., 1754)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Oplomus cruentus</i> (Burm., 1835)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Athaumastus haematicus</i> (Stål., 1859)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Euphoria lurida</i> (Fabr., 1775)	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Talos
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Epitrix parvula</i> (Fabr., 1801)	<i>Alticidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Epicauta adspersa</i> (Klug., 1825)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Phyrdenus muriceus</i> (Germ., 1824)	<i>Curculionidae</i>	Adultos e larvas	Talos
<i>Faustinus cubae</i> (Boh., 1884)	<i>Curculionidae</i>	Adultos e larvas	Talos
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Automeris memusae</i> (Walker., 1855)	<i>Saturniidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Ecpanteria indecisa</i> (Walk., 1855)	<i>Arctiidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Heliothis virescens</i> (Fabr., 1781)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot., 1797)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Prodenia ornithogalli</i> Guenée., 1852	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Phlegethontius sexta paphus</i> (Cram., 1779)	<i>Sphingidae</i>	Lagartas	Partes verdes
FUMO ( <i>Nicotiana tabacum</i> )			
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Thrips tabaci</i> Lindeman, 1888	<i>Thripidae</i>	Adultos	Partes verdes (Sug.)
<i>Hemiptera</i>			
<i>Edessa meditabunda</i> (Fabr., 1794)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Edessa ruformaginata</i> (De Geer., 1773)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Nezara viridula</i> (L., 1758)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Corecoris fuscus</i> (Thumb., 1783)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Corecoris dentiventris</i> (Berg., 1884)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Leptoglossus impictus</i> (Stäl., 1859)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Euriophthalmus rufipennis</i> (Laporte, 1832)	<i>Pyrrhocoridae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Engytatus geniculatus</i> Router, 1876	<i>Miridae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Engytatus notatus</i> (Dist., 1893)	<i>Miridae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Scaptocoris terginus</i> Schiodte, 1849	<i>Cydnidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes subterrâneas
<i>Homoptera</i>			
<i>Agalliana sticticollis</i> (Stäl., 1859)	<i>Bythoscopidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Myzus persicae</i> (Sulz., 1776)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Macrosiphum solanifolii</i> (Ashm., 1881)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Epicauta atomaria</i> (Germ., 1821)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Epicauta adpersa</i> (Klug, 1825)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germar., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Epitrix parvula</i> (F., 1801)	<i>Alticidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Epitrix cucumeris</i> (Harris, 1851)	<i>Alticidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Agrotis ypsilon</i> (Rott., 1776)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Região do colo
<i>Agrotis malefida</i> Guenée, 1852	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Região do colo
<i>Peridroma margaritosa</i> (Haw., 1809)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Região do colo
<i>Prodenia ornithogalli</i> Guenée, 1852	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Região do colo
<i>Phlegethontius sexta paphus</i> (Cram., 1779)	<i>Sphingidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Cnorimoschema operculella</i> (Zeller., 1873)	<i>Gelechiidae</i>	Lagartas	Partes verdes
TOMATE ( <i>Lycopersicum esculentum</i> )			
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Thrips</i> sp.	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Hemiptera</i>			
<i>Arvelius albopunctatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Edessa meditabunda</i> (Fabr., 1794)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PORTE DA PLANTA ATACADA
<i>Nezara viridula</i> (L., 1758)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Phthia picta</i> (Drury, 1770)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Corecoris fuscus</i> (Thunberg, 1783)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Corecoris brevicornis</i> (Stål, 1870)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Athaumastus haematicus</i> (Stål, 1859)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis gossypii</i> Glover, 1870	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Myzus persicae</i> (Sulz., 1776)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Macrosiphum solanifolii</i> (Ashm., 1881)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Empoasca fabae</i> (Harris, 1841)	<i>Jassidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Agalliana ensigera</i> Oman, 1934	<i>Bythoscoptidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Epicauta atomaria</i> (Germ., 1821)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica tijuquensis</i> (Marques)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes (Sug.)
<i>Epitrix parvula</i> (Fabr., 1801)	<i>Alticideae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Systema s. littera</i> sb. <i>sp. tenuis</i> Bechyné, 1954	<i>Alticideae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Phyrdenus muriceus</i> (Germar, 1824)	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Broca
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Ecpantheria indecisa</i> Walk., 1855	<i>Arctiidae</i>	Lagartas	Partes verdes e frut
<i>Heliothis virescens</i> (Fabr., 1781)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes e frut
<i>Heliothis tergemina</i> Fabr., 1781	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes e frut
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot, 1797)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Prodenia ornithogalli</i> Guenée, 1852	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Cirphis unipuncta</i> (Hawort, 1809)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Prodenia latifascia</i> Walk, 1856	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Plusia nu</i> (Guenée, 1852)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes e frut

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA, ATACADA
<i>Phlegethontius sexta paphus</i> (Cram., 1779)	<i>Sphingidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Neoleucinodes elegantalis</i> (Guenée, 1854)	<i>Pyraustidae</i>	Lagartas	Frutos
PIMENTA ( <i>Capsicum pendulum</i> )			
<i>Hemiptera</i>			
<i>Edessa mediatubunda</i> (Fabr., 1794)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Arvelius albopunctatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Coleoptera</i>			
<i>Colopterus</i> sp.	<i>Nitidulidae</i>	Adultos	Frutos
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germar, 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Epitrix parvula</i> (Fabr., 1801)	<i>Alticidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Phlegethontius sexta paphus</i> (Cram., 1779)	<i>Sphingidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Gnorinoschema operculella</i> (Zeller, 1873)	<i>Gelechiidae</i>	Lagartas	Partes verdes
PIMENTAO ( <i>Capsicum anuum</i> )			
<i>Hemiptera</i>			
<i>Edessa mediatubunda</i> (Fabr., 1794)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Solubea poecila</i> (Dallas, 1851)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Euryophthalmus rufipennis</i> (Laporte, 1832)	<i>Pyrrhocoridae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Tettigonia pruinosa</i> Walker., 1851	<i>Tettigonidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Aphis</i> sp.	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Epicauta atomaria</i> (Germ., 1821)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Epicauta adpersa</i> (Klug, 1825)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Epitrix cucumeris</i> (Harris, 1851)	<i>Alticidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot., 1797)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Phlegethontius sexta paphus</i> (Cram., 1779)	<i>Sphingidae</i>	Lagartas	Partes verdes

QUIABO ( <i>Hibiscus esculentus</i> )			
		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Hemiptera</i>			
<i>Arvelius albopunctatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Leptoglossus impictus</i> (Stål., 1859)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
..			
BETERRABA ( <i>Beta vulgaris</i> )			
<i>Homoptera</i>			
<i>Brevicoryne brassicae</i> (L., 1767)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diloboderus abderus</i> Sturm., 1826	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	Partes subterrâneas
<i>Ligyris humilis</i> (Burm., 1874)	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	Partes subterrâneas
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Tripseuxoa strigata</i> Hamps., 1903	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Agrotis ypsilon</i> (Rott., 1776)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Peridroma margaritosa</i> (Haw., 1809)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes subterrâneas
BETERRABA ( <i>Beta vulgaris</i> var. <i>rubra</i> )			
<i>Hemiptera</i>			
<i>Edessa mediotabunda</i> (Fabr., 1794)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Brevicoryne brassicae</i> (L., 1767)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diloboderus abderus</i> Sturm., 1826	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	Partes subterrâneas
<i>Ligyris humilis</i> (Burm. 1874)	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	Partes subterrâneas
<i>Epicauta adspersa</i> (Klüg., 1825)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Prödenia eridania</i> (Cram., 1782)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Agrotis ypsilon</i> (Rott., 1776)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes subterrâneas

	COUVE ( <i>Brassica oleraceae</i> var. <i>acephala</i> )		
		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Orthoptera</i>			
<i>Neocurtilla hexadactyla</i> (Perty, 1832)	<i>Crillotalpidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes subterrâneas
<i>Homoptera</i>			
<i>Brevicoryne brassicae</i> (L., 1767)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diloboderus abderus</i> Sturm., 1826	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	Partes subterrâneas
<i>Ligyris humilis</i> (Burm., 1847)	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	Partes subterrâneas
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Ascia monuste monuste</i> (L., 1764)	<i>Pieridae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Synchlœa autodice</i> (Hüb., 1818)	<i>Pieridae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Agrotis ypsilon</i> (Rott., 1776)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Peridroma margaritosa</i> (Haw., 1809)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Plusia oo</i> (Cram., 1782)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Plutella maculipennis</i> Curtis, 1832	<i>Pluteillidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>REPÓLHO (<i>Brassica oleraceae</i> var. <i>capitata</i>)</i>			
<i>Orthoptera</i>			
<i>Neocurtilla hexadactyla</i> (Perty, 1832)	<i>Crillotalpidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes subterrâneas
<i>Homoptera</i>			
<i>Brevicoryne brassicae</i> (L., 1767)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diloboderus abderus</i> Sturm., 1826	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	Partes subterrâneas
<i>Ligyris humilis</i> (Burm., 1847)	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	Partes subterrâneas
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Ascia monuste monuste</i> (L., 1764)	<i>Pieridae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Synchlœa autodice</i> (Hüb., 1818)	<i>Pieridae</i>	Lagartas	Partes verdes

		ESTADO EM QUE CANSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Peridroma margaritosa</i> (Haw., 1809)	Noctuidae	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Plusia oo</i> (Cram., 1782)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Agrotis ypsilon</i> (Rott., 1776)	Noctuidae	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Plutella maculipennis</i> Curtis, 1832	Plutellidae	Lagartas	Partes verdes
CEBOLA ( <i>Allium cepa</i> )			
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Thrips tabaci</i> Lindeman., 1838	Thripidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot., 1797)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Thyreion gelotopoen</i> (Dyar, 1921)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Heliothis obsoleta</i> (Fabr., 1793)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Prodenia ornithogalli</i> (Guenée., 1852)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Diptera</i>			
<i>Hylemia sancti-iacobi</i> (Bigot, 1884)	Anthomyidae	Larvas	Bulbo
CENOURA ( <i>Daucus carota</i> )			
<i>Hemiptera</i>			
<i>Solubea poecila</i> Dallas, 1851	Pentatomidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Acletra kinbergii</i> (Stät)	Pentatomidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Euryptalmus rufipennis</i> (Laporte, 1832)	Pyrrhocoridae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis gossypii</i> Glover, 1876	Aphididae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Cyphonia fuscata</i> Buckt., 1903	Membracidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Tettigonia pruinosa</i> Walker, 1851	Tettigonidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	Galerucidae	Adultos	Partes verdes
ALFACE ( <i>Lactuca sativa</i> )			
<i>Homoptera</i>			
<i>Amphorophora lactucae</i> (Kaltenbach., 1843)	Aphididae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Macrosiphum solanifolii</i> (Aschm., 1881)	Aphididae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diloboderus abderus</i> Sturm., 1826	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	Partes subterrâneas
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Agrotis ypsilon</i> (Rottemb., 1776)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Peridroma margaritosa</i> (Haw., 1809)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes subterrâneas
ASPARGO ( <i>Asparagus officinalis</i> )			
<i>Isoptera</i>			
<i>Cornitermis striatus</i> (Hagen., 1858)	<i>Termitidae</i>	Adultos	Partes subterrâneas
<i>Diptera</i>			
<i>Hildemia cana</i> (Macquart 1835) = <i>H. cilicrura</i> (Rdi.)	<i>Anthomyidae</i>	Larvas	Brotos
<i>Chlorops</i> sp.	<i>Chloropidae</i>	Larvas	Brotos

## FRUTICULTURA

LARANJEIRA (*Citrus aurantium*)  
(E outras plantas do gênero *Citrus*)

<i>Thysanoptera</i>			
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> (Bouché., 1833)	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Frankiniella insularis</i> Franklin, 1908	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Aleurothrixus floccosus</i> (Maskell, 1896)	<i>Aleyrodidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Aethalion reticulatum</i> (Linn., 1767)	<i>Aethalionidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Aethalion servillei</i> Laporte, 1832	<i>Aethalionidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Toxoptera aurantii</i> (Boyer, 1841)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Icerya purchasi</i> Maskell, 1879	<i>Margarodidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Pseudococcus citri</i> (Risso, 1813)	<i>Pseudococcidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos e galhos (Sug.)
<i>Pseudococcus comstocki</i> (Kuw., 1912)	<i>Pseudococcidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Coccus hesperidum</i> (L., 1758)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Coccus viridis</i> (Grenn, 1889)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos e fôlhas (Sug.)
<i>Saissetia hemisphaerica</i> (Targ. - Tozz., 1867)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Saissetia oleae</i> (Bernard, 1782)	Coccidae	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Pulvinaria flavescens</i> (Brethes, 1918)	Coccidae	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Mesolecanium daltae</i> Lizer, 1917	Coccidae	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Pinnaaspis aspidistrae</i> (Sign, 1869)	Diaspididae	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Mytilococcus ulmi</i> (L., 1758)	Diaspididae	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Chricomphalus aonidum</i> (L., 1758)	Diaspididae	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Chrysomphalus dictyospermi</i> (Morg., 1889)	Diaspididae	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Chrysomphalus paulistus</i> (Hemp., 1900)	Diaspididae	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Chionaspis citri</i> Coms., 1883	Diaspididae	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Lepidosaphus citricola</i> Packard, 1869	Diaspididae	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Macroductylas</i> sp.	Scarabaeidae	Adultos	Flôres e fôlhas
<i>Trachyderes striatus</i> (Fabr., 1787)	Cerambycidae	Larvas	Brocas
<i>Trachyderes thoraxicus</i> (Oliv., 1890)	Cerambycidae	Larvas	Brocas
<i>Diploschema rotundicolle</i> (Ser., 1834)	Cerambycidae	Larvas	Brocas
<i>Colaspis trivialis</i> Boh., 1858	Chrysomelidae	Adultos	Flôres e fôlhas
<i>Neupactus cervinus</i> Boheman, 1840	Curculionidae	Adultos	Fôlhas
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Papilio thoas brasiliensis</i> Roths-Jard., 1906	Papilionidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Papilio lycophoron lycophoron</i> (Hüb., 1818)	Papilionidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Papilio anchisiades capys</i> (Hüb., 1806)	Papilionidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Colla chodope</i> (Drury, 1773)	Bombycidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Automeris aurantiaca</i> Weyem., 1907	Saturnidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Sabine nesea</i> (Stoll-Cram., 1781)	Euclideanidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Oiketicus geyeri</i> (Berg., 1877)	Psychidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Oiketicus kirbyi</i> (Land., 1827)	Psychidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Megalopyge lanata</i> (Stoll-Cram., 1780)	Magalopygidae	Lagartas	Partes verdes

		ESTADO EM QUE ( CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Diptera</i>			
<i>Anastrepha mombinpraeoptans</i> Sein, 1933	<i>Trypitiidae</i>	Larvas	Frutos
<i>Anastrepha fraterculus</i> (Wied., 1830)	<i>Trypitiidae</i>	Larvas	Frutos
<i>Ceratitits capitata</i> (Wied., 1830)	<i>Trypitiidae</i>	Larvas	Frutos
<i>Hymenoptera</i>			
<i>Melipona ruficrus</i> (Latreille, 1804)	<i>Aphidae</i>	Adultos	Flôres e fôlhas
DAMASQUEIRO ( <i>Prunus armeniaca</i> )			
<i>Homoptera</i>			
<i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Targ-Tozz., 1855)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Eriosoma lanigerum</i> (Hausmann, 1802)	<i>Eriosomatidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Diptera</i>			
<i>Anastrepha fraterculus</i> (Wied., 1830)	<i>Trypetidae</i>	Larvas	Frutos
<i>Anastrepha mombinpraeoptans</i> Sein., 1933	<i>Trypetidae</i>	Larvas	Frutos
MACIEIRA ( <i>Pyrus malus</i> )			
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> (Bouché, 1883)	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Doralis pomi</i> (De Geer, 1773)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Eriosoma lanigerum</i> (Hausmann, 1802)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (Const., 1881)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Lepidosaphis ulmi</i> (L., 1758)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Drasterius pullatus</i> (Cand., 1859)	<i>Elateridae</i>	Adultos	Frutos
<i>Euphoria lurida</i> (Fabr., 1775)	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Flôres, frutos e fôlhas
<i>Sitophilus oryzae</i> (L., 1763)	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Frutos
<i>Platypus sulcatus</i> (Chap., 1865)	<i>Platypodidae</i>	Adultos	Broca
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Carpocapsa pomonella</i> (Linn., 1758)	<i>Grapholitidae</i>	Lagartas	Frutos
<i>Grapholita molesta</i> Busck, 1916	<i>Grapholitidae</i>	Lagartas	Frutos e brotos
<i>Stenomoma albella</i> (Zeller, 1839)	<i>Stenomidae</i>	Lagartas	Broca

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Diptera</i>			
<i>Anastrepha fraterculus</i> (Wied., 1830)	<i>Trypetidae</i>	Larvas	Frutos
<i>Ceratitis capitata</i> (Wied., 1830)	<i>Trypetidae</i>	Larvas	Frutos
PEREIRA ( <i>Pyrus cinnamomi</i> )			
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Heliothrips haemorrhoidales</i> (Bouché, 1833)	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis gossypii</i> Clover, 1876	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coccus hesperidum</i> (L., 1758)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Lepidosaphes citricola</i> Packard, 1869	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Chrisomphalus aonidum</i> (L., 1758)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (L., 1758)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Lobiopoda insularis</i> (Cast., 1840)	<i>Nitidulidae</i>	Adultos	Frutos em decomposição
<i>Cyclocephala lunulata</i> Burm., 1847	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Euphoria lurida</i> (Fabr., 1775)	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Flôres e frutos
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Carpocapsa pomonella</i> (Linn., 1758)	<i>Grapholitidae</i>	Lagartas	Frutos
<i>Stenoma albella</i> (Zeller, 1839)	<i>Stenomidae</i>	Lagartas	Broca
<i>Diptera</i>			
<i>Anastrepha fraterculus</i> (Wied., 1830)	<i>Trypetidae</i>	Larvas	Frutos
PESSEGUEIRO ( <i>Prunus persica</i> )			
<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis tavaresi</i> Del Guercio, 1908	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Icerya purchasi</i> (Maskell, 1879)	<i>Margarodidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Eurizococcus brasiliensis</i> (Hemp., 1922)	<i>Margarodidae</i>	Adultos e formas jovens	Raiz (Sug.)
<i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Tar-Tozz., 1855)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (Comst., 1881)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Coleoptera</i>			
<i>Megalostomis distincta</i> Achard.,	<i>Chrysomelidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Eurytopus chevrolati</i> W.	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Hyphantus sulcifrons</i> Boh., 1843	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Corythylus abbreviatus</i> Bichoff., 1868	<i>Scolytidae</i>	Adultos e larvas	Broca
<i>Xyleborus saxeseni</i> (Ratzeb., 1837)	<i>Scolytidae</i>	Adultos e larvas	Broca
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Grapholita molesta</i> Busch., 1916	<i>Grapholitidae</i>	Lagartas	Galhos e frutos
<i>Stenoma albella</i> Zeller., 1839	<i>Stenomidae</i>	Lagartas	Broca
<i>Diptera</i>			
<i>Anastrepha fraterculus</i> (Wied., 1830)	<i>Trypetidae</i>	Larvas	Frutos
<i>Ceratitis capitata</i> (Wied., 1830)	<i>Trypetidae</i>	Larvas	Frutos
MORANGO ( <i>Fragaria vesca</i> )			
<i>Homoptera</i>			
<i>Capithophorus fragaefolii</i> (Cock., 1901)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Aphis forbesi</i> Weed., 1889	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Lobiopoda insularis</i> (Cast., 1840)	<i>Nitidulidae</i>	Adultos	Frutos em decomposição
<i>Euphoria lurida</i> (Fabr., 1775)	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Flôres e frutos
<i>Leucothyreus flavipes</i> Escha, 1822	<i>Rutelidae</i>	Adultos	Raízes
<i>Listroderes costirostris</i> Schühn., 1826	<i>Cylindrorrhininae</i>	Adultos	Raízes
<i>Pantomorus leucaloma</i> (Boh., 1840)	<i>Otiorhynchidae</i>	Adultos e larvas	Raízes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Ecpantheria indecisa</i> Walk., 1855	<i>Arctiidae</i>	Lagartas	Partes verdes e frutos
<i>Elasmopalpus lignosellus</i> Zeller, 1918	<i>Pyralidae</i>	Lagartas	Frutos
MARMELEIRO ( <i>Pyrus cydonia</i> )			
<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis</i> sp.	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Saissetia hemisphaerica</i> (Targ-Tozz, 1867)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Tachardiella coerulea</i> (Hem., 1904)	<i>Lacciferidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Grapholita molesta</i> Busck., 1916	<i>Grapholitidae</i>	Lagartas	Galhos e frutos
AMELXEIRA ( <i>Prunus domestica</i> )			
<i>Homoptera</i>			
<i>Anurapis prunicola</i> (Kalt., 1843)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Fólhas e galhos
<i>Saissetia hemisphaerica</i> (Targ-Tozz., 1867)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fólhas e galhos
<i>Coccus hasperidum</i> (L., 1758)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fólhas e galhos
<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (Comst., 1881)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fólhas e galhos
<i>Lepidosaphes citricola</i> Packard., 1869	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fólhas e galhos
<i>Coleoptera</i>			
<i>Bostrychulus brasiliensis</i> Lame., 1898	<i>Bostrychidae</i>	Adultos e larvas	Broca
<i>Chrysobethris timida</i> (Kerr., 1903)	<i>Buprestidae</i>	Adultos e larvas	Broca
<i>Platypus wesmaeli</i> Chapuis, 1896	<i>Platypodidae</i>	Adultos e larvas	Broca
<i>Corthylus abbreviatus</i> Bichoff., 1868	<i>Scolytidae</i>	Adultos e larvas	Broca
<i>Xyleborus saxeseni</i> (Ratzeb., 1837)	<i>Scolytidae</i>	Adultos e larvas	Broca
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Citheronia baissotii meridionalis</i> Bouvier, 1927	<i>Citheronidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Stenoma albella</i> (Zeller, 1839)	<i>Stenomidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Acraga melinda</i> (Druce, 1898)	<i>Dalceridae</i>	Lagartas	Broca
<i>Medalopyge</i> sp.	<i>Megalopygidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Diptera</i>			
<i>Anastrepha fraterculus</i> Wied., 1830	<i>Trypetidae</i>	Larvas	Frutos
CAQUIZEIRO ( <i>Dyospirus kaki</i> )			
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> (Bouché, 1833)	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fólhas e galhos (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Aleurethrixus howardi</i> (Quintace, 1907)	<i>Aleyrodidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fólhas e galhos (Sug.)
<i>Ceroplastes grandis</i> Hemp., 1900	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fólhas e galhos (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Coccus hesperidum</i> (L., 1758)	Coccidae	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Saissetia oleae</i> (Bernard., 1782)	Coccidae	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Chrisomphalus aspidum</i> (L., 1758)	Diaspididae	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Euphoria lurida</i> (Fabr., 1775)	Scarabaeidae	Adultos	Flôres e frutos
<i>Rutela lineola</i> (L., 1767)	Scarabaeidae	Adultos	Flôres
<i>Trachyderes thoraxicus</i> (Oliv., 1890)	Cerambycidae	Larvas	Broca
<i>Neupactus cervinus</i> (Boheman, 1840)	Curculionidae	Adultos	Fôlhas

*Lepidoptera*

<i>Stenoma albella</i> Zeller., 1839	Stenomidae	Lagartas	Broca
---	------------	----------	-------

FIGUEIRA (*Ficus carica*)*Homoptera*

<i>Aethalion reticulatum</i> (L., 1767)	Aethalionidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
--	---------------	-------------------------	-------------------------

*Coleoptera*

<i>Colobogaster cyanitarsis</i> Laporte & Gory., 1837	Buprestidae	Larvas	Broca
<i>Colobogaster quadridentata</i> (Fabr., 1794)	Buprestidae	Larvas	Broca
<i>Euphoria lurida</i> (Fabr., 1775)	Scarabaeidae	Adultos	Flôres
<i>Cymnetis chaleipes</i> Cory & Porch., 1883	Scarabaeidae	Adultos	Flôres
<i>Acanthoderes jaspidea</i> (Germ., 1824)	Lamiidae	Larvas	Broca
<i>Trachyderes thoraxicus</i> (Oliv., 1790)	Cerambycidae	Larvas	Broca
<i>Trachyderes striatus</i> (Fabr., 1787)	Cerambycidae	Larvas	Broca

*Lepidoptera*

<i>Ituna ilione</i> (Cram., 1775)	Danaidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Emesis mandana</i> (Cram., 1780)	Riodinidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Amalo helops</i> (Cram., 1775)	Arctiidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Pachylia ficus</i> (L., 1758)	Sphingidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Azochis gripusalis</i> Walk., 1859	Pyraustidae	Lagartas	Broca

GOIABEIRA ( <i>Psidium guajava</i> )			
		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> (Bouché, 1833)	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Tachardiella corrules</i> (Hamp., 1904)	<i>Lacciferidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Ceroplastes janeirensis</i> (Gray., 1830)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Pseudokermes nitens</i> (Ckll., 1895)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Saissetia oleae</i> (Bernard., 1782)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Flôres, frutos e galhos (Sug.)
<i>Hemiberlesia camelliae</i> (Sign., 1869)	<i>Diaspididae</i>	Fôlhas e galhos jovens	Flôres, frutos e galhos (Sug.)
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Stenoma albella</i> (Zeller., 1839)	<i>Stenomidae</i>	Lagartas	Broca
<i>Oiketicus kirbyi</i> (Lin., 1827)	<i>Psychidae</i>	Lagartas	Partes verdes
OLIVEIRA ( <i>Olea europaea</i> )			
<i>Hemiptera</i>			
<i>Loxa flavicollis</i> (Drury, 1773)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Saissetia hemisphaerica</i> (Targ-Tozz., 1867)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Saissetia oleae</i> (Bernard., 1782)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Chrysomphalus aonidun.</i> (L., 1758)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Chrysomphalus paulistus</i> (Hemp., 1900)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Neupactus cercinus</i> Bohman, 1840	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Eurynotopus chevrolati</i> W.	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Margaronia isoscellalis</i> (Guenée., 1854)	<i>Pirautidae</i>	Lagartas	Fôlhas
VIDEIRA ( <i>Vitis vinifera</i> )			
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> (Bouché, 1833)	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Flôres, frutos e galhos

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Homoptera</i>			
<i>Phylloxera vitifoliae</i> (Fitch., 1855)	<i>Phylloxeridae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes Raiz (Sug.)
<i>Eurizococcus brasiliensis</i> (Hempt., 1922)	<i>Margarodidae</i>	Larvas	Raiz
<i>Aphis vitis</i> Scopoli, 1763	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coccus hasperidum</i> Linn., 1758	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fólhas e galhos (Sug.)
<i>Pseudaonidia tesserata</i> (De Charmoy, 1899)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fólhas e galhos (Sug.)
<i>Pseudaonidia glandulosa</i> (Newst., 1907)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fólhas e galhos (Sug.)
<i>Chrysomphalus aonidus</i> (Linn., 1758)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fólhas e galhos (Sug.)
<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (Comst., 1881)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fólhas e galhos (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Euphoria lurida</i> (Fabr., 1775)	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Flôres
<i>Colaspis trivialis</i> (Fabr., 1776)	<i>Chrysomelidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Pholus labruscae</i> (L., 1758)	<i>Sphingidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Pholus fasciatus</i> (Sulz., 1776)	<i>Sphingidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Pholus vitis</i> (Linn., 1758)	<i>Sphingidae</i>	Lagartas	Partes verdes

## PLANTAS FLORESTAIS CULTIVADAS

## ACÁCIA NEGRA

*(Acacia decurrens* Willd. var., *mollis* Lindl., *A. melissima* Willd.)

<i>Orthoptera</i>			
<i>Scapteriscus</i> sp.	<i>Gryllotalpidae</i>	Adultos e formas jovens	Fólhas e raiz
<i>Cryllus</i> sp.	<i>Gryllidae</i>	Adultos e formas jovens	Fólhas e raiz
<i>Hemiptera</i>			
<i>Hypseolonotus</i> sp.	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Fólhas e galhos (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Membracis cristata</i> Schreber	<i>Membracidae</i>	Adultos	Fólhas (Sug.)
<i>Sundarion flava</i> Fair.,	<i>Membracidae</i>	Adultos	Fólhas (Sug.)
<i>Aconophora xiphias</i> Fabr.,	<i>Membracidae</i>	Adultos	Fólhas (Sug.)
<i>Camylanchia hastata</i> (Fabr., 1787)	<i>Membracidae</i>	Adultos e formas jovens	Galhos (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Ceroplastes grandis</i> Hamp., 1900	Coccidae	Adultos e formas jovens	Galhos (Sug.)
<i>Ceroplastes confluens</i> Cock. & Tinsley, 1897	Coccidae	Adultos e formas jovens	Galhos (Sug.)
<i>Icerya purchasi</i> Mask., 1879	Margarodidae	Adultos e formas jovens	Galhos (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Chrysobethris generosa</i> Cast., & Gory, 1837	Buprestidae	Larvas	Galhos (broca)
<i>Atthagenus</i> sp.	Dermestidae	Larvas	Galhos (broca)
<i>Hoplopyga brasiliensis</i> (Cory & Perh., 1833)	Scarabaeidae	Adultos	Fôlhas
<i>Macroductylus suturalis</i> Mannerheim., 1829	Scarabaeidae	Adultos	Fôlhas
<i>Brachysphaenus fasciatus</i> Oliv., 1791	Erotylidae	Adultos	Fôlhas
<i>Tellena angusticollis</i> Jacoby, 1897	Chrysomelidae	Adultos	Fôlhas
<i>Diabrotica amoena</i> Dalm., 1823	Chrysomelidae	Adultos	Fôlhas
<i>Iphimeis dives</i> (Germ., 1824)	Chrysomelidae	Adultos	Fôlhas
<i>Hesychotypa miniata</i> Thomm., 1868	Lamiidae	Adultos e larvas	Galhos (serrador)
<i>Lochmaeoclas fassiatius</i> (Lucas in Cast., 1857)	Lamiidae	Adultos e larvas	Galhos (serrador)
<i>Oncideres dejeani</i> Thomm., 1868	Lamiidae	Adultos e larvas	Galhos (serrador)
<i>Oncideres impluviata</i> (Germ., 1842)	Lamiidae	Adultos e larvas	Galhos (serrador)
<i>Oncideres ocularis</i> Thomm., 1868	Lamiidae	Adultos e larvas	Galhos (serrador)
<i>Oncideres saga saga</i> (Dalm., 1823)	Lamiidae	Adultos e larvas	Galhos (serrador)
<i>Alphus bucki</i> Breuning, 1954	Lamiidae	Adultos e larvas	Galhos (serrador)
<i>Temnopsis megacephala</i> Germ., 1824	Cerambycidae	Larvas	Galhos (serrador)
<i>Eburodacrys sexgutata</i> Lam., 1885	Cerambycidae	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Compsocerus equestris</i> Guér., 1844	Cerambycidae	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Achryson surinamum</i> (Linn., 1767)	Cerambycidae	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Phormesium quadrinotatus</i> Thoms., 1864	Cerambycidae	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Megacyllene acuta</i> (Germ., 1821)	Cerambycidae	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Neoclytus pusillus</i> Lap. & Gory, 1835	Cerambycidae	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Neoclytus curvatus</i> (Germ., 1821)	Cerambycidae	Larvas	Galhos (Broca)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Neoclytus famelicus</i> Burm., 1865	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Ancylocera cardinalis</i> (Dalm., 1823)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Chrysonrasis aurigana</i> (Germ., 1824)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Chrysonrasis punctiventris</i> Bates, 1870	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Paromoeocerus barbicornis</i> (Fabr., 1792)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Trichophorus interrogationis</i> Blanchar., 1843	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Trachyderes striatus</i> (Fabr., 1787)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Trachyderes thoraxicus</i> Oliv., 1790	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Trachyderes dimidiatus</i> var. <i>tae-</i> <i>biatus</i> Germ., 1824	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Trachyderes succinctus</i> (Linn., 1758)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Trachyderes maculicollis</i> (Ser., 1834)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Platymus elegantulus</i> Hustache, 1923	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Heilipus inaequalis</i> (Boh., 1836)	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Heilipus scabar</i> (D. & S. & M., 1832)	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Lordops tekeli</i> Heller, 1921	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Melinna sabina</i> (Walk., 1855)	<i>Saturniidae</i>	Lagartas	Fôlhas

## ERVA-MATE

*(Ilex paraguayensis* St. Hil. *Aquifoliaceae*)*Homoptera*

<i>Metaphalara spegazziniana</i> (Lizer., 1917)	<i>Psyllidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos Raiz
<i>Paurocephala spegazziniana</i> (Lizer., 1917)	<i>Psyllidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos Raiz
<i>Parlatoeopsis argentata</i> (Hemp., 1912)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos Raiz
<i>Pseudoparlatoria argentata</i> Hemp., 1912	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos Raiz
<i>Ceroplastes grandis</i> Hemp., 1900	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos Raiz
<i>Coccus hesperidum</i> Linn., 1758	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos Raiz
<i>Lecanium hesperidum</i> (Linn., 1758)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos Raiz
<i>Pulvinaria paranensis</i> Hemp., 1928	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos Raiz

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Coleoptera</i>			
<i>Chlamophora meridionalis</i> Bechyné, 1951	<i>Chrysomelidae</i>	Adultos	Fólhas e galhos
<i>Hedypathus batulinus</i> (Klug., 1825)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Broca
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Adelpha serpa hyas</i> Boisd.	<i>Nymphalidae</i>	Lagartas	Fólhas
<i>Rothschildia aurota</i> (Cram., 1775)	<i>Saturniidae</i>	Lagartas	Fólhas
<i>Attacus aurota</i> Cram	<i>Saturniidae</i>	Lagartas	Fólhas
<i>Automeris</i> sp.	<i>Hemileucidae</i>	Lagartas	Fólhas
<i>Thelosia camina</i> Scharus., 1920	<i>Eupterotidae</i>	Lagartas	Fólhas
<i>Sibine</i> sp.	<i>Eucleidae</i>	Lagartas	Fólhas
<i>Oiketicus kirbyi</i> (Lands. - Guild., 1827)	<i>Psychidae</i>	Lagartas	Fólhas
<i>Oiketicus geveri</i> (Berg., 1877)	<i>Psychidae</i>	Lagartas	Fólhas
<i>Megalopyge urens</i> Berg., 1822	<i>Megalopygidae</i>	Lagartas	Fólhas
<i>Hymenoptera</i>			
<i>Orasema</i> sp.	<i>Eucharitidae</i>	Larvas	Fólhas
EUCALIPTO ( <i>Eucalyptus</i> spp., <i>Myrtaceae</i> )			
<i>Coleoptera</i>			
<i>Psygmatorcerus wagleri</i> Perty., 1828	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Conipterus gibberus</i> Boisd., 1835	<i>Curculionidae</i>	Adultos e larvas	Fólhas e galhos
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Oiketicus Kirbvi</i> (Landes - Guild., 1827)	<i>Psichidae</i>	Lagartas	Fólhas

## A SECOND LIST OF DISEASE OF CROPS IN RIO GRANDE DO SUL

## Abstract

The present work is a contribution to the catalogue of the pests harmful to the harvest crops in the State of Rio Grande do Sul, Brazil. Specific insects injunctons to each crop are mentioned, including the order of family of these insects. Reference is made to the stage in which the plant is damaged, and to the part affected.