

As referências utilizadas na descrição das informações e fotos das culturas; pragas; inimigos naturais; planos de amostragem e métodos de controle deste aplicativo são listadas a seguir:

### **Banana**

Informações:

1. BORGES, Ana Lúcia, et al. *A cultura da banana*. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2006., 2006.

Fotos da cultura:

1. <https://ruygripp.com.br/2018/11/08/cultivo-banana-da-terra/>;
2. <https://novonegocio.com.br/rural/plantar-bananeira/>

### **Broca do rizoma**

Informações:

1. FANCELLI, M., Mesquita, A. L. M., & Queiroz, J. S. (2016). Monitoramento e controle da broca-do-rizoma-da-bananeira pelo uso de armadilhas atrativas de pseudocaule. *Embrapa Mandioca e Fruticultura-Fôlder/Folheto/Cartilha (INFOTECA-E)*.
2. DA BANANEIRA, C. B. D. B. Antonio Batista Filho<sup>1</sup>; Hélio Minoru Takada<sup>2</sup>; Adalton Raga<sup>1</sup>; Mário Eidi Sato<sup>1</sup>; Alessandra Goulart Carvalho<sup>3</sup>.

Fotos da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm> – Autores: Jennifer C. Girón Duque, University of Kansas, Bugwood.org - Oswaldo Brito, Independent Consultant, Bugwood.org –
2. <https://plantix.net/pt/library/plant-diseases/600033/root-borer>
3. FANCELLI, M., Mesquita, A. L. M., & Queiroz, J. S. (2016). Monitoramento e controle da broca-do-rizoma-da-bananeira pelo uso de armadilhas atrativas de pseudocaule. *Embrapa Mandioca e Fruticultura-Fôlder/Folheto/Cartilha (INFOTECA-E)*. Autores: Marilene Fancelli - Ana Lúcia Borges.

### **Café arábica e conilon**

Informações:

1. [http://www.ico.org/pt/botanical\\_p.asp](http://www.ico.org/pt/botanical_p.asp)
2. DOS SF RICCI, M. *Cultivo do café orgânico*. Embrapa Agrobiologia, 2004.

3. MESQUITA, C. D., Melo, E. M., Rezende, J. E., Carvalho, J. S., Fabri Júnior, M. A., Moraes, N. C., ... & Araújo, W. G. (2016). Manual do café: implantação de cafezais *Coffea arabica* L. *Belo Horizonte: EMATER-MG*, 50.
4. Benvenga, S. R., Gravena, S., Silva, J. L., Batistela, M. J., Amorim, L. C. S., & Araújo Júnior, N. (2007). Sistema de amostragem de pragas e inimigos naturais–MEP cafeeiro.

Fotos:

1. <https://www.rastrorural.com.br/index.php/agricultura/item/786-producao-de-cafe-arabica-em-2019-tem-faturamento-bruto-equivalente-a-60-da-safra-de-10-anos-atras>
2. [https://br.freepik.com/fotos-gratis/arvore-de-cafe-arabica\\_5203420.htm](https://br.freepik.com/fotos-gratis/arvore-de-cafe-arabica_5203420.htm)
3. <https://revistacafeicultura.com.br/?mat=65318>
4. <https://alavoura.com.br/noticias/mais-de-65-do-cafe-conilon-produzido-no-pais-vira-do-espirito-santo/>

### Broca do café

Informações:

1. SOUZA, J. D., REIS, P., SILVA, R., & TOLEDO, M. D. (2013). Cafeicultor: saiba como monitorar e controlar a broca-do-café com eficiência. *Belo Horizonte: Epamig*.
2. VENZON, Madelaine. Controle alternativo de pragas do cafeeiro. 2008.
3. [https://www.cnabrazil.org.br/assets/arquivos/monitoramento\\_broca\\_do\\_cafe\\_2018\\_0.pdf](https://www.cnabrazil.org.br/assets/arquivos/monitoramento_broca_do_cafe_2018_0.pdf)
4. Laurentino, E., & Costa, J. N. M. (2004). Descrição e caracterização biológica da broca-do-café (*Hypothenemus hampei*, Ferrari 1867) no Estado de Rondônia.
5. <https://www.cnabrazil.org.br/estudos/12-fatos-importantes-sobre-o-manejo-integrado-da-broca-do-cafe%C3%A9-hypothenemus-hampei-1>

Fotos da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm> – Autores: Eric Erbe, USDA Agricultural Research Service, Bugwood.org - Peggy Greb, USDA Agricultural Research Service, Bugwood.org - Whitney Cranshaw, Colorado State University, Bugwood.org.

Fotos dos inimigos naturais:

1. [https://www.researchgate.net/figure/Figura-9-Estados-de-desarrollo-de-Cephalonomia-stephanoderis\\_fig1\\_313421819](https://www.researchgate.net/figure/Figura-9-Estados-de-desarrollo-de-Cephalonomia-stephanoderis_fig1_313421819)
2. [https://www.nbair.res.in/Biocontrol\\_Agents/Insects/Prorops%20nasuta.htm](https://www.nbair.res.in/Biocontrol_Agents/Insects/Prorops%20nasuta.htm)

## Bicho mineiro

### Informações:

1. Parra, José Roberto Postali, and Paulo Rebelles Reis. "Manejo integrado para as principais pragas da cafeicultura, no Brasil." *Revista Visão Agrícola, Piracicaba* 12 (2013): 47-50.
2. Benvenga, S. R., Gravena, S., Gravena, R., & Silva, J. L. (2008). Dinâmica populacional de pragas e inimigos naturais no cafeeiro conduzido sob o sistema de manejo ecológico (MEP café–Gravena).
3. Manual de Manejo Integrado de Pragas e Doenças - MIPD Café Conilon (*Coffea canephora*)
4. Semeão, A. A., Picanço, M. C., Moreno, S. C., Oliveira, I. R. D., Silva, L. J. D., & Milagres, C. C. (2005). Amostragem convencional do bicho mineiro em cafeeiros em produção pela contagem de minas com lagartas.
5. COSTA, José Nilton Medeiros, et al. Informações para facilitar a identificação das diferentes fases do bicho-mineiro (*Leucoptera coffeella*) em campo. *Embrapa Rondônia-Comunicado Técnico (INFOTECA-E)*, 2012.

### Fotos da praga:

1. <https://agrorevenda.com.br/contra-o-bicho-mineiro-protecao-e-vigor-sao-o-segreto/>
2. <https://www.canalrural.com.br/ihara/control-preventivo-do-bicho-mineiro-quais-medidas-voce-deve-tomar/>
3. <https://portalsyngenta.com.br/noticias/clima-quente-e-seco-deixa-cafeeiros-mais-suscetiveis-ao-bicho-mineiro>
4. <http://www.csalomontraps.com/4listbylatinname/pdf/fajonkentik/perileucopteracoffeella.pdf>
5. <http://www.chemtica.com/site/?p=2941>
6. <https://app.emaze.com/@AOFICTQRQ#1>

### Fotos dos inimigos naturais:

1. <https://vespas.ifs.ifsuldeminas.edu.br/fotos/ver/25>
2. <https://www.flickr.com/photos/brutamonte/32036408430>

## Brássicas

### Informações:

1. Cardoso, M. O., Pamplona, A. M. S. R., & Michereff Filho, M. (2010). Recomendações técnicas para o controle de lepidópteros-pragas em couve e repolho no Amazonas. *Embrapa Amazônia Ocidental-Circular Técnica (INFOTECA-E)*.
2. Manejo Integrado de Pragas e Doenças das Couves e Repolho

3. DE MOURA, A. P. "Manejo integrado de pragas: estratégias e táticas de manejo para o controle de insetos e ácaros-praga em Hortaliças." *Embrapa Hortaliças-Circular Técnica (INFOTECA-E)* (2015).
4. Seif, A. A., & Nyambo, B. (2013). Manual de Maneio Integrado de Pragas das Brassicas na África Oriental.

## **Couve**

Informações:

1. TRANI, P. E., et al. Couve de folha: do plantio à pós-colheita. *Campinas: Instituto Agrônomo*, 2015.

Fotos:

1. Monica S. Giponi

## **Brócolis**

Informações:

1. MELO, RA de C. A cultura dos brócolis. *Embrapa Hortaliças-Col Criar Plantar ABC 500P/500R Saber (INFOTECA-E)*, 2015.

Fotos:

1. <https://www.cpt.com.br/artigos/horta-como-plantar-brocolis-brassica-oleracea>
2. <https://hortas.info/como-plantar-brocolis>

## **Repolho**

Informações:

1. Sistemas de Produção para a Cultura do Repolho; Florestal- -MG, 1979
2. Nunes, M. U. C., de OLIVEIRA, J. B., & Fazolin, M. (1994). Cultivo de repolho (*Brassica oleracea* var. *Capitata*) no Acre. *Embrapa Acre-Circular Técnica (INFOTECA-E)*.

Fotos:

1. <https://hortas.info/como-plantar-repolho>
2. Monica S. Giponi

## **Couve-flor**

### Informações:

1. MAY, A., Tivelli, S. W., Vargas, P. F., Samra, A. G., Sacconi, L. V., & Pinheiro, M. Q. (2007). A cultura da couve-flor. *Campinas: IAC*, 37.

### Fotos:

1. <https://www.portalagropecuario.com.br/horticultura/confira-como-e-o-plantio-de-couve-flor>
2. <https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-687178761-90-sementes-de-couve-flor-piracicaba-de-vero-ferrazmg- JM>

## **Traça das crucíferas**

### Informações:

1. Castelo Branco, M., França, F. H., & Villas Bôas, G. L. (1997). Traça-das-crucíferas *Plutella xylostella*: artropodes de importância econômica. *EMBRAPA-CNPQ. Comunicado Técnico da EMBRAPA Hortaliças*.
2. ALFORD, Adam M., et al. Diamondback Moth. 2018.
3. Incidência de traça das crucíferas (*Plutella xylostella*) em couve (*Brassica oleracea*) em horta familiar - Santarém-PA
4. DEQUECH, Sônia Thereza Bastos, et al. Ação de extratos de plantas na oviposição e na mortalidade da traça-das-crucíferas. *Ciência Rural*, 2009, 39.2: 551-554.
5. Medeiros, C. A. M., Boiça Junior, A. L., & Torres, A. L. (2005). Efeito de extratos aquosos de plantas na oviposição da traça-das-crucíferas, em couve. *Bragantia*, 64(2), 227-232.

### Fotos da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm> – Autores: David Cappaert, Bugwood.org; Alton N. Sparks, Jr., University of Georgia, Bugwood.org; Ko Maung, Bugwood.org; Russ Ottens, University of Georgia, Bugwood.org; Whitney Cranshaw, Colorado State University, Bugwood.org

### Fotos dos inimigos naturais:

1. Roger Ryan, USFS PNW Station, Bugwood.org
2. Paul Langlois, Museum Collections Hymenoptera, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org

## **Mosca minadora**

### Informações:

1. CARDOSO, M. O.; PAMPLONA, AMSR; GENTIL, DF de O. Manejo de moscas-minadoras em alface e cebolinha. *Embrapa Amazônia Ocidental-Circular Técnica (INFOTECA-E)*, 2019.
2. Holtz, A. M., Rondelli, V. M., Celestino, F. N., Bestete, L. R., & de Carvalho, J. R. (2015). Pragas das brássicas. *Instituto Federal Espírito Santo. Colatina-ES. Ed 1º*.
3. Guimarães, J. A., MICHEREFF FILHO, M., OLIVEIRA, V., de LIZ, R. S., & ARAÚJO, E. (2009). Biologia e manejo de mosca minadora no meloeiro. *Embrapa Hortaliças-Circular Técnica (INFOTECA-E)*.

### Fotos da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm> – Autores: Howard F. Schwartz, Colorado State University, Bugwood.org; National Plant Protection Organization, the Netherlands , Bugwood.org; Whitney Cranshaw, Colorado State University, Bugwood.org; Central Science Laboratory, Harpenden , British Crown, Bugwood.org; SRPV, Poitiers , Les Services Régionaux de la Protection des Végétaux, Bugwood.org;
2. Autores: J. Lotz – Pratisoli, D – Barros, A. P. – Carvalho R. J.

## **Lagarta Rosca**

### Fotos da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm> – Autores: Adam Sisson, Iowa State University, Bugwood.org; Ian Kimber, Bugwood.org; Pest and Diseases Image Library, Bugwood.org; Robert J. Bauernfeind, Kansas State University, Bugwood.org; Roger Schmidt, University of Wisconsin-Madison, Bugwood.org; W.M. Hantsbarger, Bugwood.org; Merle Shepard, Gerald R. Carner, and P.A.C Ooi, Insects and their Natural Enemies Associated with Vegetables and Soybean in Southeast Asia.

## **Curuquerê da couve**

### Informações:

1. BIERMANN, Ana Cristina Sapper, et al. Bioatividade de Inseticidas Botânicos sobre *Ascia monuste orseis* (Lepidoptera: pieridae). 2009.
2. Santos, A. A., de O Campos, S., Amorim, H. C. S., Picanço, M. C., de Fátima Arrigoni-Blank, M., Oliveira, A. P., ... & Bacci, L. (2011). Inseticidas botânicos no controle do curuquerê da couve. *Horticultura Brasileira*, 29(2), 789-795.

3. Dequech, S. T. B., Egewarth, R., Sausen, C. D., Sturza, V. S., & Ribeiro, L. D. P. (2009). Ação de extratos de plantas na oviposição e na mortalidade da traça-das-crucíferas. *Ciência Rural*, 39(2), 551-554.
4. Vendramim, J. D., & Castiglioni, E. (2000). Aleloquímicos, resistência de plantas e plantas inseticidas. *Bases e técnicas do manejo de insetos*.
5. Castro, M. T., & Montalvão, S. C. L. (2019). CONTROLE NATURAL DE *Ascia monuste orseis* (Lepidoptera: Pieridae) PELO PARASITOIDE *Cotesia glomerata* (Hymenoptera: Braconidae) EM PLANTAS DE COUVE NO DISTRITO FEDERAL, BRASIL. *Biodiversidade*, 18(2).

Fotos da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm> – Autores: Alton N. Sparks, Jr., University of Georgia, Bugwood.org; Joseph LaForest, University of Georgia, Bugwood.org; Whitney Cranshaw, Colorado State University, Bugwood.org; Hanna Royals, Screening Aids, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org
2. Autores: Marinice O. Cardoso
3. <https://www.projectnoah.org/spottings/62396042>
4. <http://assunssaum11.blogspot.com/2011/04/praga-de-horticulturas-lagarta.html>

Foto dos inimigos naturais:

1. <https://www.flickr.com/photos/acamaloz/5845006324>

### **Broca da couve**

Fotos da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm> – Autores: Alton N. Sparks, Jr., University of Georgia, Bugwood.org; Natasha Wright, Cook's Pest Control, Bugwood.org; Merle Shepard, Gerald R. Carner, and P.A.C Ooi, Insects and thei...;
2. <https://agrobasesapp.com/brazil/pest/broca-da-couve>

### **Solanaceas**

Informações:

1. Minas, R. S., Rondelli, V. M., Melo, D. F., Oliveira, C. M. R., & Bestete, L. R. (2013). Solanáceas: abordagem das principais culturas e suas pragas. *Kiron: Brasília*, 268.

## Tomate

### Informações:

1. Eduardo Domingos Grecco. Métodos de manejo de insetos vetores de viroses e broqueadores de tomate (*Lycopersicon esculentum* Miller)
2. DE MOURA, A. P., Michereff Filho, M., Guimarães, J. A., & de LIZ, R. S. (2014). Manejo integrado de pragas do tomateiro para processamento industrial. *Embrapa Hortaliças-Circular Técnica (INFOTECA-E)*.
3. Pragas do Tomateiro - Germano Leão Demolin Leite - Amanda Fialho
4. Pratisoli, D., & de Carvalho, J. R. (2015). Guia de Campo: pragas da cultura do tomateiro. *NUDEMAFI (Série técnica), Centro de Ciências Agrárias–UFES, Alegre, Brazil, 35p.*

### Fotos:

1. <https://www.seminis.com.br/manejo-em-foco/tomate-em-foco/tomate-hibrido-compact-e-coronel-svth0361-marcha-comparada-de-extracao-de-nutrientes-em-campo-aberto/>
2. <https://br.pinterest.com/pin/466122630165732560/>

## Berinjela

### Informações:

1. RIBEIRO, CS da C.; BRUNE, S.; REIFSCHNEIDER, F. J. B. Cultivo da berinjela (*Solanum melongena* L.). *Embrapa Hortaliças-Outras publicações técnicas (INFOTECA-E)*, 1998.

### Fotos:

1. <https://vamoscomermelhor.com.br/6-dicas-para-cultivar-berinjelas-em-sua-casa/>

## Pimentão

### Informações:

1. <https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/786525/1/FOL103.pdf>
2. DE MOURA, A. P.; GUIMARAES, J. A.; LIMA, M. F. Guia prático para o reconhecimento e monitoramento das principais pragas na produção integrada do pimentão. *Embrapa Hortaliças-Documentos (INFOTECA-E)*, 2015.



3. DE MOURA, A. P., et al. Manejo integrado de pragas de pimentas do gênero *Capsicum*. *Embrapa Hortaliças-Circular Técnica (INFOTECA-E)*, 2013.

Fotos:

1. Autor: Mark F. Levisay
2. <http://blog.cicloorganico.com.br/hortas-e-jardins/como-plantar-pimentao-verde-em-casa/>

### **Traça do tomateiro**

Informações:

1. Villas Bôas, G. L., Castelo Branco, M., & MEDEIROS, M. D. (2009). Manejo integrado da traça-do-tomateiro (*Tuta absoluta*) em sistema de produção integrada de tomate indústria (PITI). *Embrapa Hortaliças. Circular Técnica*.
2. De Medeiros, M. A., Villas Boas, G. L., Carrijo, O. A., Makishima, N., & Vilela, N. J. (2005). Manejo integrado da traça-do-tomateiro em ambiente protegido. *Embrapa hortaliças. Circular Técnica*.
3. Alfredo Henrique Rocha Gonring - Sistemas de tomada de decisão para o manejo integrado de tuta absoluta (meyrick) na cultura do tomate.
4. DE Medeiros, M. A. (2009). Controle biológico da traça-do-tomateiro em sistema orgânico de produção. *Embrapa Hortaliças-Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento (INFOTECA-E)*.
5. Gomide, E. V., Vilela, E. F., & Picanço, M. (2001). Comparação de procedimentos de amostragem de *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) em tomateiro estaqueado. *Neotropical Entomology*, 30(4), 697-705.
6. Benvenga, S. R., Fernandes, O. A., & Gravena, S. (2007). Tomada de decisão de controle da traça-do-tomateiro através de armadilhas com feromônio sexual. *Horticultura brasileira*, 25(2), 164-169.
7. GONRING, Alfredo Henrique, et al. Amostragem convencional de ovos da traça-do-tomateiro em plantas de tomate em fase vegetativa.

Fotos da praga:

1. <https://www.koppert.com.br/desafios/lagartas/traca-do-tomateiro/>
2. <https://blogagro.basf.com.br/precisamos-falar-sobre-a-traca-do-tomateiro-854/n>
3. <https://www.forestryimages.org/index.cfm> – Autores: Marja van der Straten, NVWA Plant Protection Service, Bugwood.org;
4. <https://www.noisiamoagricultura.com/tuta-absoluta/>
5. Acervo da Embrapa Hortaliças
6. <https://www.amazon.in/Pheromone-Tuta-absoluta-Tomato-Miner/dp/B07DL5RP5V>

7. <http://www.phrae.doe.go.th/data/Insect%20disease/may/3%20%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%9C%E0%B8%B5%E0%B9%80%E0%B8%AA%E0%B8%B7%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%8A%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B9%83%E0%B8%9A%E0%B8%A1%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%82%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%A8.pdf>

Foto dos inimigos naturais:

1. [http://www.ecoregistros.org/site\\_br/imagen.php?id=70048](http://www.ecoregistros.org/site_br/imagen.php?id=70048)
2. [https://www.nbair.res.in/Biocontrol\\_Agents/Insects/Trichogramma%20pretiosum.htm](https://www.nbair.res.in/Biocontrol_Agents/Insects/Trichogramma%20pretiosum.htm)

## **Tripes**

Informações:

1. Queiroz, A. P. D. (2015). Tripes (Thysanoptera: Thripidae): identificação de espécies e vírus associado à cultura da melancia.
2. Estratégias para o controle de pragas do tomateiro industrial em sistemas de cultivo convencional e Manejo Integrado no Norte de Minas Gerais - Valdeir Celestino dos Santos Junior, Renildo Ismael Félix da Costa, Laís Pacheco Sá, Daniel Victor Chaves Neves, Roger André Alves De Moura.
3. PEREIRA, Poliana Silvestre. Níveis de dano econômico e planos de amostragem sequencial para *Frankliniella schultzei* em cultivos de melancia. 2016.
4. PINTO, CLEOVAN BARBOSA. Amostragem de tripes em cultivos de melancia. 2016.
5. PINENT, Silvia MJ; CARVALHO, Gervásio S. Biologia de *Frankliniella schultzei* (Trybom)(Thysanoptera: Thripidae) em tomateiro. *Anais da Sociedade Entomológica do Brasil*, 1998, 27.4: 519-524.

Fotos da praga:

1. Vivek Kumar, Entomology and Nematology Department, University of Florida.
2. [http://entnemdept.ufl.edu/creatures/veg/thrips/common\\_blossom\\_thrips.htm](http://entnemdept.ufl.edu/creatures/veg/thrips/common_blossom_thrips.htm)
3. <https://www.facebook.com/agrogalli/posts/1622759431100625/>

Foto dos inimigos naturais

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm> – Autores: David Cappaert, Bugwood.org

## **Vaquinha**

Informações:

1. DA PRAGA, Importância Econômica. Manejo de *Diabrotica speciosa* na Cultura do Milho.

Fotos da praga:

1. [https://www.agrolink.com.br/problemas/vaquinha-verde-amarela\\_254.html](https://www.agrolink.com.br/problemas/vaquinha-verde-amarela_254.html)
2. <https://www.grupocultivar.com.br/noticias/agrivalle-registra-nova-formulacao-de-controle-biologico-com-beauveria-bassiana>
3. Autor: L. F. K. Varella
4. <http://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=219357>. Autor: Jorge Schlemmer
5. <https://maissoja.com.br/conheca-as-principais-pragas-controladas-pela-tecnologia-bt-em-soja-milho-e-algodao/>
6. <https://www.embrapa.br/documents/1344498/2767891/insetos-pragas-do-milho-e-seus-inimigos-naturais.pdf/87f5adc9-cebb-4721-9598-97ea08250711>
7. <https://www.portaldosanimais.com.br/informacoes/larva-alfinete-curiosidades-caracteristicas-e-fotos/>

### **Pulgão verde**

Informações:

1. SOUZA, Vanderlei de Paula. Dinâmica populacional de *Myzus persicae* (Sulzer, 1776), *Brevicoryne brassicae* (Linnaeus, 1758) e *Lipaphis erysimi* (Kaltenbach, 1843) (Hemiptera: Aphididae) na região de Jaboticabal, SP. 2004.
2. SILVA, Alex Antônio da, et al. Resistência a *Myzus persicae* em genótipos de tomateiro com altos teores foliares de aleloquímicos. *Bragantia*, 2013, 72.2: 173-179.

Foto da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm>. Autores: Eugene E. Nelson, Bugwood.org; Michael Moore, University of Georgia, Bugwood.org; Jim Baker, North Carolina State University, Bugwood.org; Metin GULESCI, Bugwood.org; Whitney Cranshaw, Colorado State University, Bugwood.org.

Foto dos inimigos naturais:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm>. Autores: Keith Weller, USDA Agricultural Research Service, Bugwood.org; Louis Tedders, USDA Agricultural Research Service, Bugwood.org; Mark Bailey, University of Georgia, Bugwood.org; Vladimir Gouli, University of Vermont, Bugwood.org; David Cappaert, Bugwood.org; Joseph Berger, Bugwood.org; Patrick Marquez, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org; Whitney Cranshaw, Colorado State University, Bugwood.org; Jerry A. Payne, USDA Agricultural Research Service, Bugwood.org; John Ruberson, Kansas State University, Bugwood.org; Svetlana Y. Gouli, University of Vermont, Bugwood.org

2. [http://www.ecoregistros.org/site\\_br/imagen.php?id=188599](http://www.ecoregistros.org/site_br/imagen.php?id=188599). Autor: Alec Earnshaw

### **Pulgão das solanáceas**

Fotos da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm>. Autores: Whitney Cranshaw, Colorado State University, Bugwood.org; Joseph Berger, Bugwood.org;

### **Pulgão da Inflorescência**

Informações:

1. GUIMARÃES, J. A.; DE MOURA, A. P.; OLIVEIRA, VR de. Biologia e manejo do pulgão *Aphis gossypii* em meloeiro. *Embrapa Hortaliças-Circular Técnica (INFOTECA-E)*, 2013.

Fotos da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm>. Autores: Jim Baker, North Carolina State University, Bugwood.org; Mohammed El Damir, Bugwood.org; Clemson University - USDA Cooperative Extension Slide Series, Bugwood.org.

### **Mosca minadora**

Informações:

1. GUIMARÃES, J. A., et al. Biologia e manejo de mosca minadora no meloeiro. *Embrapa Hortaliças-Circular Técnica (INFOTECA-E)*, 2009.
2. LIMA, TC da C.; SILVA, A. de C.; PARRA, JRP. Moscas-minadoras do gênero *Liriomyza* (Diptera: Agromyzidae): aspectos taxonômicos e biologia. *Embrapa Semiárido-Documentos (INFOTECA-E)*, 2015.
3. LIMA, TC da C. Desafios no controle de moscas-minadoras em tomateiro. *Embrapa Semiárido-Artigo de divulgação na mídia (INFOTECA-E)*, 2019.

Fotos da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm>. Autores: Pest and Diseases Image Library, Bugwood.org; Whitney Cranshaw, Universidade Estadual do Colorado, Bugwood.org;
2. <https://cipotato.org/riskatlasforafrica/phaedrotoma-scabriventris/>
3. [https://www.agrolink.com.br/problemas/larva-minadora\\_444.html](https://www.agrolink.com.br/problemas/larva-minadora_444.html)

4. <https://cz.pinterest.com/pin/686095324457411960/>
5. <http://mrgoutham.blogspot.com/2011/06/tomota-insect-pests-pictures.html>

## Mosca branca

### Informações:

1. HAJI, F. N. P., et al. Manejo da mosca-branca na cultura do tomate. *Embrapa Semiárido-Circular Técnica (INFOTECA-E)*, 2005.
2. Zuleide A. Ramiro – Manejo integrado da mosca-branca *Bemisia argentifolii*
3. MICHEREFF FILHO, M.; INOUE-NAGATA, A. K. Guia para o reconhecimento e manejo da mosca-branca, da geminivirose e da crinivirose na cultura do tomateiro. *Embrapa Hortaliças-Circular Técnica (INFOTECA-E)*, 2015.
4. DA ROCHA, V. B.; SUJII, E. R. Extratos vegetais com potencial para o controle da mosca branca, *Bemisia tabaci*, em tomateiro. *Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia-Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento (INFOTECA-E)*, 2019.
5. BALDIN, Edson LL, et al. Controle de mosca-branca com extratos vegetais, em tomateiro cultivado em casa-de-vegetação. *Horticultura Brasileira*, 2007, 25.4: 602-606.
6. FERNANDES, FLÁVIO LEMES, et al. Armadilhas para captura de mosca branca e parasitoides em tomateiro: Redução de inseticidas no fruto. *Enciclopédia Biosfera*, 2009, 5.7: 1-9.
7. <http://www.adapar.pr.gov.br/arquivos/File/defis/DFI/Bulas/Inseticidas/boverilwppl63120318.pdf>

### Fotos da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm>. Autores: Alton N. Sparks, Jr., University of Georgia, Bugwood.org; Florida Division of Plant Industry, Florida Department of Agriculture and Consumer Services, Bugwood.org; Jeffrey W. Lotz, Florida Department of Agriculture and Consumer Services, Bugwood.org; - W. Billen, Pflanzenbeschaustelle, Weil am Rhein, Bugwood.org; Charles Olsen, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org; Scott Bauer, USDA Agricultural Research Service, Bugwood.org.
2. [https://www.agrolink.com.br/culturas/problema/mosca-branca\\_249.html](https://www.agrolink.com.br/culturas/problema/mosca-branca_249.html)
3. <https://www.koppertus.com/challenges/white-flies/tobacco-whitefly/>
4. <https://atelierdassuculentas.com.br/2016/01/13/controle-de-pragas-e-doencas/>
5. Autor: Alice Nagata / Embrapa

### Foto dos inimigos naturais:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm>. Autores: Paul Langlois, Museum Collections-Hymenoptera, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org; Groton, Middlesex County, Massachusetts, USA; David Cappaert, Bugwood.org; Whitney Cranshaw, Colorado State University, Bugwood.org
2. <https://www.padil.gov.au/maf-border/pest/main/142113/40585>

3. Autor: Steven Arthurs, University of Florida.
4. <https://www.koppertbio.de/kulturtipps/chrysopa-florfliegenlarven-fuer-die-kaelttere-jahreszeit/>
5. <https://www.nature-guide.info/display/details.aspx?lang=ru&id=729>
6. <https://bugguide.net/node/view/366189>
7. <https://www.buglogical.com/delphastus/whitefly-predatory-beetle-delphastus-pusillus/>
8. <https://www.quora.com/What-is-Encarsia-Formosa>

### **Broca pequena dos frutos**

#### Informações:

1. BENVENGA, Sérgio Roberto, et al. Monitoramento da broca-pequena-do-fruto para tomada de decisão de controle em tomateiro estaqueado. *Horticultura Brasileira*, 2010, 28.4: 435-440.
2. CARNEIRO, J. da S.; HAJI, F. N. P.; SANTOS, F. Bioecologia e controle da broca pequena do tomateiro *Neoleucinodes elegantalis*. *Embrapa Meio-Norte-Circular Técnica (INFOTECA-E)*, 1998.
3. DA SILVA, É. M. *Plano de amostragem convencional de Neoleucinodes elegantalis na cultura do tomateiro*. 2006.
4. ARNAL, Eustaquio, et al. Capturas da broca de tomate usando armadilhas com atrativos sexuais sintéticos em plantações de tomate em Aragua e Miranda, Venezuela. *Revista Ceniap Hoy Digital*
5. <https://gd.eppo.int/taxon/NEOLEL>

#### Fotos da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm>. Autores: Kurt Ahlmark, Microlepidoptera on Solanaceae, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org;
2. <https://gd.eppo.int/taxon/NEOLEL>. Autora: Dr Ana Elizabeth Diaz Montilla, Corpoica La Selva (CO)
3. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/agrocol/rt/prINTERfriendly/37057/47172>. Autores: Unapal-Maravilha; PI134417; PI134418; LA1264;
4. Autor: Andreas Kays; Autor: Edson Roberto; Autor: Ailton Almeida
5. [https://www.agrolink.com.br/problemas/broca-pequena-do-tomateiro\\_226.html](https://www.agrolink.com.br/problemas/broca-pequena-do-tomateiro_226.html)
6. <http://smdeltropico.com/en/fruts-pin/>

#### Foto dos inimigos naturais:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm>. Autores: Paul Langlois, Museum Collections; Debbie Miller, USDA Forest Service, Bugwood.org; Houping Liu, Michigan State University, Bugwood.org; Gerald J. Lenhard, Louisiana State University, Bugwood.org; USDA Forest Service - Ogden, USDA Forest Service, Bugwood.org.

## **Broca grande dos frutos**

### Informações:

1. DE MOURA, A. P. Manejo integrado de pragas: estratégias e táticas de manejo para o controle de insetos e ácaros-praga em Hortaliças. *Embrapa Hortaliças-Circular Técnica (INFOTECA-E)*, 2015.
2. DE MOURA, A. P., et al. Manejo integrado de pragas do tomateiro para processamento industrial. *Embrapa Hortaliças-Circular Técnica (INFOTECA-E)*, 2014.
3. GRECCO, E. D. Métodos de manejo de insetos vetores de viroses e broqueadores de tomate (*Lycopersicon esculentum* Miller)

### Fotos da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm>. Autores: Alton N. Sparks, Jr., University of Georgia, Bugwood.org; USDA Cooperative Extension Slide Series, Bugwood.org; Eric Burkness, Bugwood.org; Whitney Cranshaw, Colorado State University, Bugwood.org; Bruce Watt, University of Maine, Bugwood.org; John Ruberson, Kansas State University, Bugwood.org; Steve L. Brown, University of Georgia, Bugwood.org; University of Georgia, University of Georgia, Bugwood.org; William Lambert, University of Georgia, Bugwood.org.
2. <https://www.douradosagora.com.br/noticias/tecnologia/pesquisa-determina-momento-certo-para-controle-da-lagarta-helicoverpa-armigera>. Autor: Miguel Michereff Filho

### Foto dos inimigos naturais:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm>. Autores: Johnny N. Dell, Bugwood.org; Natasha Wright, Cook's Pest Control, Bugwood.org; Russ Ottens, University of Georgia, Bugwood.org; Johnny N. Dell, Bugwood.org; April Noble, Antweb.org, Bugwood.org; Peggy Greb, USDA Agricultural Research Service, Bugwood.org.

## **Ácaro vermelho**

### Informações:

1. COSTA, José Nilton Medeiros, et al. Eficiência de acaricidas no controle do ácaro-vermelho em café Conilon. 2003.
2. <https://www.dpi.nsw.gov.au/biosecurity/plant/insect-pests-and-plant-diseases/Tomato-red-spider-mite>

### Fotos da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm>. Autores: Alain Migeon, Ácaro vermelho-CBGP - INRA, Monferrier-sur-Lez (FR);
2. Alain MIGEON e Franck DORKELD (2019)

### **Ácaro vermelho**

#### Informações:

1. PACHECO, Luiz Fernando; DE LIMA, Elisete Peixoto; ARDENGHI, Marcos José. MANEJO INTEGRADO DO ÁCARO *Tetranychus urticae* koch (Acari: Tetranychidae) EM CULTURA DE *PIMENTÃO Capsicum annuum* L. *Ciência Alimentando o Brasil*, 90.
2. <http://www7.inra.fr/hyppz/RAVAGEUR/6teturt.htm#haut%201/2>

#### Fotos da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm>. Autores: Frank Peairs, Colorado State University, Bugwood.org; Louis Tedders, USDA Agricultural Research Service, Bugwood.org; O.P. Sharma, Bugwood.org; Whitney Cranshaw, Colorado State University, Bugwood.org; John C. French Sr., Retired, Universities -Auburn, GA, Clemson and U of MO, Bugwood.org; Min Shen, Taichung District Agricultural Research and Extension Station, Bugwood.org; Eugene E. Nelson, Bugwood.org.

#### Foto dos inimigos naturais:

1. Lyle Buss, Universidade da Flórida
2. <https://worldofmites.wordpress.com/2011/05/02/phytoseiulus-macropilis-4/>

### **Ácaro do bronzeamento**

#### Informações:

1. ROEL<sup>1</sup>, Antonia Railda, et al. Ocorrência de micro-ácaro (*Aculops lycopersici*) na cultura do tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) e a eficiência do controle do nim (*Azadirachta indica*).
2. VIEGAS, ALB; UENO, B. Ácaro do bronzeamento do tomateiro (Ácaro da ferrugem do tomateiro). *Embrapa Clima Temperado-Fôlder/Folheto/Cartilha (INFOTECA-E)*, 2006.
3. M.M. Ferreira, T.V. Martins & A.C. Lofego - Inimigos naturais para *Aculops lycopersici* (Massee) (ACTINEDIDA, ERIOPHYIDAE)
4. BECKER, Walter Ferreira, et al. Sistema de produção integrada para o tomate tutorado em Santa Catarina. *Florianópolis, SC: Epagri*, 2016, 149.

#### Fotos da praga:

1. [https://www.agrolink.com.br/problemas/acaro-do-brozeamento\\_492.html](https://www.agrolink.com.br/problemas/acaro-do-brozeamento_492.html)



2. <https://agrobasesapp.com/brazil/pest/acaro-do-bronzeamento>
3. Autor: BLANCARD D. (INRA)

## **Ácaro branco**

### Informações:

1. VENZON, Madelaine, et al. Potencial de defensivos alternativos para o controle do ácaro-branco em pimenta "Malagueta". *Horticultura Brasileira*, 2006, 24.2: 224-227.
2. DE MOURA, A. P.; GUIMARAES, J. A. Manejo de pragas na cultura do quiabeiro. *Embrapa Hortaliças-Circular Técnica (INFOTECA-E)*, 2014.

### Fotos da praga:

1. <https://www.forestryimages.org/index.cfm>. Autores: Bruce Watt, University of Maine, Bugwood.org; Gerald Holmes, California Polytechnic State University at San Luis Obispo, Bugwood.org; Chazz Hesselein, Alabama Cooperative Extension System, Bugwood.org; Nancy Gregory, University of Delaware, Bugwood.org.
2. <https://kasuya.com.br/manejo-do-acaro-branco-no-algodoeiro/>
3. Autor: Frederick Mendes Aguiar

## **Métodos de controle**

1. MICHEREFF FILHO, M., et al. Pragas da melancia e seu controle. *Embrapa Hortaliças-Circular Técnica (INFOTECA-E)*, 2010.
2. CAMPAGNOLLA, C.; BETTIOL, Wagner. *Métodos alternativos de controle fitossanitário*. Jaguariúna: Embrapa Meio Ambiente, 2003., 2003.
3. [https://www.fca.unesp.br/Home/Extensao/GrupoTimbo/caldas\\_naturais.pdf](https://www.fca.unesp.br/Home/Extensao/GrupoTimbo/caldas_naturais.pdf)
4. GRAVENA, Santin. Controle Biológico no Manejo Integrado de Pragas. *Área de Informação da Sede- Artigo em periódico indexado (ALICE)*, 1992.
5. MICHEREFF FILHO, M., et al. Manejo de pragas em hortaliças durante a transição agroecológica. *Embrapa Hortaliças-Circular Técnica (INFOTECA-E)*, 2013.
6. <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/11942/2/00078790.pdf>
7. <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/64520/1/CPATC-DOCUMENTOS-28-PRODUTOS-ALTERNATIVOS-PARA-CONTROLE-DE-DOENCAS-E-PRAGAS-EM-AGRICULTURA-ORGANI.pdf>
8. BUENO, Vanda Helena Paes, et al. Controle biológico e manejo de pragas na agricultura sustentável. *Departamento de Entomologia, Universidade Federal de Lavras*, 2015.

9. CAMPANHOLA, Clayton; BETTIOL, W. Controle biológico de pragas e outras técnicas alternativas. *Embrapa Meio Ambiente-Capítulo em livro científico (ALICE)*, 2003.
10. MICHEREFF FILHO, M., et al. Manejo de pragas em hortaliças durante a transição agroecológica. *Embrapa Hortaliças-Circular Técnica (INFOTECA-E)*, 2013.
11. MICHEREFF FILHO, M., et al. Manejo de pragas em hortaliças durante a transição agroecológica. *Embrapa Hortaliças-Circular Técnica (INFOTECA-E)*, 2013.
12. TRANI, P. E. *Hortaliças e plantas medicinais: manual prático*. Instituto Agrônomo, 2007.
13. PEREIRA, Wagner Henrique, et al. Práticas alternativas para a produção agropecuária agroecológica. *Emater-MG*. 124p, 2011.
14. ZAWADNEAK, MARIA APARECIDA CASSILHA, et al. OLERICULTURA: PRAGAS E INIMIGOS NATURAIS.
15. <http://agriculturaurbana.org.br/sial/produtos-alternativos-controle-pragas-e-doencas-plantas.pdf>
16. <https://pt.scribd.com/document/342456066/Cartilha-de-Receitas-Alternativas-Para-Prevencao-e-Controle-de-Pragas-e-Doencas-Na-Agricultura>
17. SOUSA, Marcia Ferreira de, et al. Tipos de controle alternativo de pragas e doenças nos cultivos orgânicos no estado de Alagoas, Brasil. *Revista Brasileira de Agroecologia*, 2012, 7.1: 132-138.
18. LIMA, R. R. Informações sobre duas espécies de timbó *Derris urucu* (Killip et Smith) Macbr e *Derris nicou* (Killip et Smith) Macbr., como plantas inseticidas. *Embrapa Amazônia Oriental-Documents (INFOTECA-E)*, 1987.
19. MOREIRA, Márcio Dionízio, et al. Uso de inseticidas botânicos no controle de pragas. *Controle alternativo de pragas e doenças*. Viçosa: EPAMIG/CTZM, 2006, 89-120.
20. LUTINSKI, Junir Antonio; MIGLIORINI, Patricia; DE MELLO GARCIA, Flávio Roberto. Eficiência de extratos vegetais no controle de *Diabrotica speciosa* (Germar, 1824) (Coleoptera: Chrysomelidae), em laboratório. *Biotemas*, 2010, 23.1: 83-89.
21. GONÇALVES, Marcio de Medeiros. Avaliação de insumos fitossanitários para o controle de *Diabrotica speciosa* (Germar, 1824) (Coleoptera: Chrysomelidae) e *Phytophthora Infestans* (Mont.) de Bary. no cultivo de batata em sistema de produção orgânico. 2012.
22. <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sustentabilidade/organicos/fichas-agroecologicas/arquivos-sanidade-vegetal/22-controle-de-acaros.pdf/@download/file/22-controle-de-acaros.pdf>
23. <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sustentabilidade/organicos/fichas-agroecologicas/arquivos-sanidade-vegetal/21-controle-de-pulgao.pdf/@download/file/21-controle-de-pulgao.pdf>
24. <http://www.agroecologia.gov.br/sites/default/files/publicacoes/16-controle-de-vaquinha-diabrotica-speciosa.pdf>
25. <https://www.alice.cnptia.embrapa.br/alice/bitstream/doc/1061215/1/2016CAPLIV1.pdf>

26. AGUIAR-MENEZES, E. L. Inseticidas botânicos: seus princípios ativos, modo de ação e uso agrícola. Documentos, 205. Seropédica: Embrapa Agrobiologia, 58p, 2005.
27. HAJI, Francisca Nemauro Pedrosa; ALENCAR, Jose Adalberto de; PREZOTTI, Lusinéio. Principais pragas do tomateiro e alternativas de controle. 1998.
28. BUSOLI, Antonio Carlos, et al. TÓPICOS EM ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA-VII. 2015.
29. DE MORAIS, Lilia Aparecida Salgado; MARINHO-PRADO, J. S. Plantas com Atividade Inseticida. Embrapa Agroindústria de Alimentos-Capítulo em livro científico (ALICE), 2016.
30. PREVIERO, C. A., et al. Receita de plantas com propriedades inseticidas no controle de pragas. CEULP/ULBRA, Palmas, Brazil, 2010.
31. SANTOS, Paula Leite dos, et al. Utilização de extratos vegetais em proteção de plantas. Enciclopédia Biosfera, 2013, 2562-2576.

Fotos:

1. <https://fineartamerica.com/featured/8-bacillus-thuringiensis-bacteria-scimat.html?product=canvas-print>
2. <https://bacillusthuringiensis.com.es/>
3. Autor: The Ridden Forest
4. <http://www.afolhadomedionorte.com.br/agrivalle-registra-nova-formulacao-de-controle-biologico-com-beauveria-bassiana/>
5. <https://www.mfrural.com.br/detalhe/300006/beauveria-bassiana-elimina-a-broca-do-cafe-moleque-da-bananeira-mosca-branca-acaros-e-outros>
6. <https://socesp.org.br/noticias/nutricao/consumo-de-alho-nao-protege-contr-o-covid-19/>
7. <https://www.selecoes.com.br/saude/conheca-os-beneficios-do-alho-como-suplemento/>
8. <https://www.abrale.org.br/revista-online/cebola-e-alho-apresentam-efeito-contr-o-cancer/>
9. Autor: J. F. Smith
10. <https://www.olx.pt/anuncio/sementes-de-amargoseira-melia-azedarach-IDATwqS.html>
11. Autor: Paul Latham
12. Autor: Pedro Júnior
13. Autor: Agberto Araujo
14. <https://www.pinterest.co.uk/pin/192951165272922681/>
15. Sven Volkens
16. <https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1180210690-abrico-do-para-mammea-americana-muda-no-rj- JM>
17. <https://meueternoceu.blogspot.com/2019/03/clusiaceae-mammea-americana.html>
18. Autor: Anna Armbrust por Pixabay
19. <https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1351760336-sementes-cebolinha-verde-de-tempero-envio-imediato- JM?quantity=1>

20. <https://www.fazfacil.com.br/jardim/cebolinha-allium-fistulosum/>
21. Autor: Monica S. Giponi
22. Autor: Depositphotos - <https://www.beneficiosdasplantas.com.br/cravo-de-defunto/>
23. <https://www.seeds-gallery.shop/ar/home/graviola-soursop-seeds.html>
24. <https://www.amazon.in/Nature-Valley-Rare-Medicinal-Plant/dp/B07GFPZ82Y>
25. Autor: Edilson Giacon
26. <https://www.amazon.in/Nature-Valley-Rare-Medicinal-Plant/dp/B07GFPZ82Y>
27. Revista Globo Rural - <https://medium.com/@hcpenna/jacatup%C3%A9-e-sua-hist%C3%B3ria-como-alimento-8ddbdf12b3ef>
28. Autor: Midori - <https://hortas.info/como-plantar-jicama>
29. Autor: neramit\_15@hotmail.com
30. Autor: Summat
31. <http://www.stuartxchange.com/Sinkamas.html>
32. Autor: ISTOCK - <https://www.dicasdemulher.com.br/pimenta-do-reino/>
33. [https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-907706071-pimenta-preta-pimenta-do-reino-orgnica-em-gros-\\_JM](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-907706071-pimenta-preta-pimenta-do-reino-orgnica-em-gros-_JM)
34. <http://cafeouronegro.com.br/receita-rapida-de-cafe-com-pimenta-do-reino/cafe-com-pimenta-do-reino-para-fazer-emcasa/>
35. <https://www.mfrural.com.br/detalhe/279103/pimenta-malagueta>
36. <https://www.manahdaterra.com.br/8pumq3ueg-tomate-san-marzano-200-sementes-isla>
37. <https://www.sitiodamata.com.br/pimenta-malagueta-capiscum-spp>
38. Autor: Andres Hernandez
39. [http://plantillustrations.org/illustration.php?id\\_illustration=104910&SID=0&mobile=0&size=0](http://plantillustrations.org/illustration.php?id_illustration=104910&SID=0&mobile=0&size=0) - Francisco Javier Matis Mahecha
40. <https://www.flickr.com/photos/52033111@N08/13314958614> - David Scherberich
41. <https://www.ecycle.com.br/6328-salvia>
42. <https://www.jardineiro.net/plantas/salvia-salvia-officinalis.html> - Irene Grassi
43. <https://www.sitiodamata.com.br/salvia-salvia-officinalis-650>
44. <https://ervanarium.com.br/planta/arruda-planta-medicinal/>
45. iStock/scisettialfio
46. <https://www.agromogiana.com.br/producao-brasileira-de-farinha-de-trigo-cresceu-34-em-2018/>
47. Destaque rural - <https://cientistasfeministas.wordpress.com/2017/10/30/trigo-sem-gluten-e-possivel-estamos-chegando-la/>
48. <https://gestagro360.com.br/2020/03/25/destaque-esta-garantido-o-abastecimento-de-farinha-de-trigo-em-sao-paulo-garante-sindustrigo/>
49. <https://www.ecycle.com.br/473-arvore-neem-planta>

50. <https://ruralpecuaria.com.br/tecnologia-e-manejo/doenca-bovina/neem-planta-que-pode-proteger-o-rebanho.html>
51. <https://www.integracaodaserra.com.br/2017/07/21/manejo-de-inverno-em-pessegueiros/>
52. <https://batatadoceira.blogspot.com/2019/07/pessegueiro-prunus-persica-cultura.html>
53. <https://eurio.com.br/noticia/10784/brasileiros-consomem-quase-o-dobro-de-sal-recomendado-pela-organizacao-mundial-de-saude.html>
54. <https://www.hed.com.br/novidades/publico-geral/noticias/3648/Fique%20de%20olho%20no%20consumo%20de%20sal!>
55. <https://www.koppert.com.br/pretiobug/>
56. <https://promip.agr.br/manejo-biologico-de-lagartas-na-cultura-do-tomate/>
57. Autor: Madelaine Venzon
58. <https://brasilecola.uol.com.br/quimica/quimica-sabao-po.htm>
59. <https://batatadoceira.blogspot.com/2013/12/as-cinzas-de-madeira.html>
60. [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2c/Pteridium\\_aquilinum\\_nf.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2c/Pteridium_aquilinum_nf.jpg)
61. [https://pt.wikipedia.org/wiki/Pteridium\\_aquilinum#/media/Ficheiro:DidzialapisSakys.JPG](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pteridium_aquilinum#/media/Ficheiro:DidzialapisSakys.JPG) –
62. <https://flores.culturamix.com/informacoes/tudo-sobre-a-planta-urtiga>
63. <https://www.vivernatural.com.br/saude-natural/confrei-uma-planta-sem-igual/>
64. <http://plantas.hi7.co/confrei-56c1704e6e495.html>
65. <https://gramho.com/explore-hashtag/diabroticaspeciosa>
66. Jovenil J. da Silva - <https://www.agencia.cnptia.embrapa.br/gestor/soja/arvore/CONT000fznzu9ia02wx5ok0cpoo6ah02dcbn.html>