

HISTÓRICO DE PUBLICAÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES DE REFERÊNCIAS (ER)

Atualizado pelo SEER em 10/07/2025. As normativas em vermelho são referentes ao histórico de publicações da respectiva ER; apenas a última publicação (em preto) está válida para aquela ER.

ER 01- *Cotesia flavipes*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 02 de junho de 2011 (REVOGADA).
Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 12 de julho de 2013.

ER 02 - *Trichogramma galloii*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 02 de junho de 2011 (REVOGADA).
Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 12 de julho de 2013.

ER 03 - *Neoseiulus californicus*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 02 de junho de 2011 (REVOGADA).
Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 12 de julho de 2013.

ER 04 - *Tephrosia candida*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 02 de junho de 2011 (REVOGADA).
Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 12 de julho de 2013.

ER 05 - Baculovírus *Anticarsia gemmatalis*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 04 de abril de 2012 (REVOGADA).
Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 12 de julho de 2013.

ER 06 - Baculovírus *Condylorrhiza vestigialis*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 04 de abril de 2012 (REVOGADA).
Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 12 de julho de 2013.

ER 07 - *Metarhizium anisopliae*, isolado IBCB 425

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 03, de 11 de maio de 2012 (REVOGADA).
Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 12 de julho de 2013.
Instrução Normativa nº 36, de 13 de dezembro de 2019.

ER 08 - *Trichoderma stromaticum*, isolado CEPLAC 3550

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 03, de 11 de maio de 2012 (REVOGADA).
Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 12 de julho de 2013.
Portaria SDA nº 299, de 7 de maio de 2021.

ER 09 - Óleo de amêndoas de sementes secas de *Azadirachta indica*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 03, de 11 de maio de 2012 (REVOGADA).
Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 12 de julho de 2013.
Instrução Normativa Conjunta SDA/SPRC nº 01, de 6 de novembro de 2015.
Portaria SDA nº 633, de 3 de agosto de 2022.

ER 10 - *Beauveria bassiana*, isolado IBCB 66

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 03, de 11 de maio de 2012 (REVOGADA).
Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 12 de julho de 2013.
Instrução Normativa nº 36, de 13 de dezembro de 2019.
Portaria SDA nº 784, de 19 de abril de 2023.

ER 11 - *Phytoseiulus macropilis*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 03, de 11 de maio de 2012 (REVOGADA).
Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 12 de julho de 2013.

ER 12 - *Trichogramma pretiosum*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 12 de julho de 2013.
Portaria SDA nº 527, de 07 de fevereiro de 2022.

ER 13 - *Ecklonia maxima*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 12 de julho de 2013.

ER 14 - Dióxido de Silício (Terra de Diatomácea)

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 12 de julho de 2013.

ER 15 - *Purpureocillium lilacinum*, isolado UEL Pae 10 / URM 7661

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 02, de 12 de julho de 2013.
Portaria SDA nº 527, de 07 de fevereiro de 2022.

ER 16 - *Stratiolaelaps scimitus*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 1, de 06 de fevereiro de 2015.
Instrução Normativa nº 109, de 13 de novembro de 2020 (REVOGADA).
Instrução Normativa nº 119, de 12 de janeiro de 2021.

ER 17 - *Deladenus (= Beddingia) siricidicola*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 1, de 06 de fevereiro de 2015.

ER 18 - *Cryptolaemus montrouzieri*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 1, de 06 de fevereiro de 2015.

ER 19 - *Trichoderma asperellum*, isolado URM 5911 / CCMB605P

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 1, de 06 de fevereiro de 2015.
Portaria SDA nº 363, de 14 de julho de 2021 (REVOGADA).
Portaria SDA nº 527, de 07 de fevereiro de 2022.

ER 20 - *Baculovirus Spodoptera frugiperda*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SDC nº 1, de 06 de fevereiro de 2015.
Instrução Normativa Conjunta SDA/SPRC nº 1, de 6 de novembro de 2015.
Portaria Mapa nº 299, de 7 de maio de 2021.
Portaria SDA nº 861, de 25 de julho de 2023.

ER 21 - *Chrysoperla externa*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SPRC nº 1, de 6 de novembro de 2015.
Portaria SDA nº 363, de 14 de julho de 2021 (REVOGADA).
Portaria SDA nº 527, de 07 de fevereiro de 2022

ER 22 - *Trissolcus basalis*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SPRC nº 1, de 6 de novembro de 2015.

ER 23 - *Orius insidiosus*

Instrução Normativa Conjunta SDA/SPRC nº 1, de 6 de novembro de 2015.

ER 24 - *Trichoderma asperellum*, isolado CBMAI 840 (T-211)

Instrução Normativa Conjunta SDA/SPRC nº 1, de 6 de novembro de 2015.

ER 25 - *Bacillus subtilis*, isolado UFPDA 764

Instrução Normativa Conjunta SDA/SPRC nº 1, de 6 de novembro de 2015.
Instrução Normativa nº 109, de 13 de novembro de 2020 (REVOGADA).
Instrução Normativa nº 119, de 12 de janeiro de 2021.
Portaria SDA nº 1.127, de 11 de junho de 2024

ER 26 - *Trichoderma harzianum*, isolado IBLF006 / URM 7663

Instrução Normativa Conjunta SDA/SPRC nº 1, de 6 de novembro de 2015.
Portaria SDA nº 527, de 07 de fevereiro de 2022.

ER 27 - *Bacillus methylotrophicus*, isolado UFPEDA 20

Instrução Normativa Conjunta SDA/SPRC nº 1, de 6 de novembro de 2015.
Instrução Normativa nº 109, de 13 de novembro de 2020 (REVOGADA).
Instrução Normativa nº 119, de 12 de janeiro de 2021.

ER 28 - *Bacillus thuringiensis*, isolado HD-1 (S1450) (CCT 1306)

Instrução Normativa Conjunta SDA/SMC nº 1, de 28 de novembro de 2017.

Portaria SDA nº 861, de 25 de julho de 2023.

ER 29 - *Beauveria bassiana*, isolado CBMAI 1306

Instrução Normativa Conjunta SDA/SMC nº 1, de 28 de novembro de 2017.

ER 30 - *Beauveria bassiana*, isolado IBCB 66 + *Metarhizium anisopliae*, isolado IBCB 425

Instrução Normativa Conjunta SDA/SMC nº 1, de 16 de abril de 2018.

Portaria SDA nº 1.127, de 11 de junho de 2024.

ER 31 - Acetato de (Z)-8-dodecenila + Acetato de (E)-8-dodecenila + (Z)-8-dodecenol

Instrução Normativa Conjunta nº 2, de 29 de agosto de 2018.

ER 32 - Acetato de (E)-8-dodecenila + Acetato de (Z)-8-dodecenila + (Z)-8-dodecenol

Instrução Normativa Conjunta nº 2, de 29 de agosto de 2018.

ER 33 - Acetato de (Z)-8-dodecenila + Acetato de (E)-8-dodecenila + (Z)-8-dodecenol

Instrução Normativa Conjunta nº 2, de 29 de agosto de 2018.

ER 34 - Acetato de (E)-8-dodecenila + Acetato de (Z)-8-dodecenila + (Z)-8-dodecenol

Instrução Normativa Conjunta nº 2, de 29 de agosto de 2018.

ER 35 - *Bacillus thuringiensis*, isolado CBMAI 1398

Instrução Normativa Conjunta nº 2, de 29 de agosto de 2018.

ER 36 - *Diachasmimorpha longicaudata*

Instrução Normativa Conjunta nº 2, de 29 de agosto de 2018.

ER 37 - *Bacillus amyloliquefaciens*, isolado CBMAI 1301

Instrução Normativa nº 25, de 4 de setembro de 2019.

ER 38 - *Purpureocillium lilacinum*, isolado LAMIPEXT 08 2015

Instrução Normativa nº 25, de 4 de setembro de 2019.

ER 39 - *Trichoderma harzianum*, isolado IBLF1278 + *Trichoderma harzianum*, isolado IBLF1282

+ *Trichoderma viride*, isolado IBLF1275 + *Trichoderma viride*, isolado IBLF1276

Instrução Normativa nº 25, de 4 de setembro de 2019.

ER 40 - *Telenomus podisi*

Instrução Normativa nº 25, de 4 de setembro de 2019.

ER 41 - *Trichoderma asperellum*, isolado CBMAI 1622

Instrução Normativa nº 36, de 13 de dezembro de 2019.

ER 42 - *Catolaccus grandis*

Instrução Normativa nº 36, de 13 de dezembro de 2019.

ER 43 - *Habrobracon hebetor*

Instrução Normativa nº 36, de 13 de dezembro de 2019.

ER 44 - *Neochrysocharis formosa*

Instrução Normativa nº 109, de 13 de novembro de 2020.

Instrução Normativa nº 119, de 12 de janeiro de 2021.

ER 45 - *Neoseiulus (=Amblyseius) barkeri*

Instrução Normativa nº 109, de 13 de novembro de 2020.

Instrução Normativa nº 119, de 12 de janeiro de 2021.

ER 46 - *Neoseiulus idaeus*

Instrução Normativa nº 109, de 13 de novembro de 2020.

Instrução Normativa nº 119, de 12 de janeiro de 2021.

ER 47 - *Trichoderma harzianum*, isolado IB19/17

Instrução Normativa nº 109, de 13 de novembro de 2020.

Instrução Normativa nº 119, de 12 de janeiro de 2021.

Portaria SDA nº 861, de 25 de julho de 2023.

ER 48 - Proteína hidrolisada de mucosa intestinal de suínos

Portaria Mapa nº 299, de 7 de maio de 2021.

ER 49 - *Trichospilus diatraeae*

Portaria SDA nº 363, de 14 de julho de 2021 (REVOGADA).

Portaria SDA nº 527, de 07 de fevereiro de 2022.

ER 50 - *Palmistichus elaeisis*

Portaria SDA nº 363, de 14 de julho de 2021 (REVOGADA).

Portaria SDA nº 527, de 07 de fevereiro de 2022.

ER 51 - *Tetrastichus howardi*

Portaria SDA nº 527, de 07 de fevereiro de 2022.

ER 52 - *Phytoseiulus longipes*

Portaria SDA nº 633, de 3 de agosto de 2022.

ER 53 - Baculovírus *Erinnyis ello*

Portaria SDA nº 633, de 3 de agosto de 2022.

Portaria SDA nº 989, de 05 de janeiro de 2024.

ER 54 - *Doryctobracon areolatus*

Portaria SDA nº 784, de 19 de abril de 2023.

ER 55 - *Amblydromalus limonicus*

Portaria SDA nº 784, de 19 de abril de 2023.

ER 56 - *Anisopteromalus calandrae*

Portaria SDA nº 784, de 19 de abril de 2023.

ER 57 - *Encarsia formosa*

Portaria SDA nº 861, de 25 de julho de 2023.

ER 58 - *Trichoderma longibrachiatum*, isolado CMIAT 236

Portaria SDA nº 989, de 05 de janeiro de 2024.

ER 59 - *Aphidius colemani*

Portaria SDA nº 1.127, de 11 de junho de 2024.

ER 60 - *Telenomus remus*

Portaria SDA nº 1.127, de 11 de junho de 2024.