

**LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-1 Ed. 04 (2023-05-09) (OEIRAS)**

| Nº  | Produto                                                                                                                                                             | Ensaio                                                 | Tipo de Acreditação<br>Norma ou Procedimento Interno | Parâmetros (Analitos) | Categoria |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| 2.1 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de colza) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de colza) | Quantificação do evento 73496 de colza por rt-PCR      | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-BN-009 (2015)            | Evento 73496          | 0         |
| 2.2 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de colza) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de colza) | Quantificação do evento GT73/RT73 de colza por rt-PCR  | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-BN-004 (2010)            | Evento GT73/RT73      | 0         |
| 2.3 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de milho) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de milho) | Quantificação do evento 59122 de milho por rt-PCR      | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-012 (2016)            | Evento 59122          | 0         |
| 2.4 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de milho) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de milho) | Quantificação do evento DAS40278-9 de milho por rt-PCR | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-004 (2016)            | Evento DAS40278-9     | 0         |
| 2.5 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de milho) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de milho) | Quantificação do evento GA21 de milho por rt-PCR       | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-007 (2015)            | Evento GA21           | 0         |
| 2.6 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de milho) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de milho) | Quantificação do evento MIR162 de milho por rt-PCR     | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-022 (2011)            | Evento MIR162         | 0         |
| 2.7 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de milho) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de milho) | Quantificação do evento MIR604 de milho por rt-PCR     | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-013 (2007)            | Evento MIR604         | 0         |
| 2.8 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares                                                                                                                | Quantificação do evento                                | Tipo A                                               | Evento MON810         | 0         |

**LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-1 Ed. 04 (2023-05-09) (OEIRAS)**

| Nº   | Produto                                                                                                                                                             | Ensaio                                                  | Tipo de Acreditação<br>Norma ou Procedimento Interno | Parâmetros (Analitos) | Categoria |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
|      | à base de milho) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de milho)                                                      | MON810 de milho por rt-PCR                              | EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-020 (2016)                      |                       |           |
| 2.9  | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de milho) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de milho) | Quantificação do evento MON863 de milho por rt-PCR      | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-009 (2015)            | Evento MON863         | 0         |
| 2.10 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de milho) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de milho) | Quantificação do evento MON88017 de milho por rt-PCR    | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-016 (2016)            | Evento MON88017       | 0         |
| 2.11 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de milho) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de milho) | Quantificação do evento NK603 de milho por rt-PCR       | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-008 (2015)            | Evento NK603          | 0         |
| 2.12 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de milho) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de milho) | Quantificação do evento TC1507 de milho por rt-PCR      | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-010 (2016)            | Evento TC1507         | 0         |
| 2.13 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de milho) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de milho) | Quantificação do evento VCO-01981-5 de milho por rt-PCR | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-001 (2016)            | Evento VCO-01981-5    | 0         |
| 2.14 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de soja) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de soja)   | Quantificação do evento 40-3-2-(RR) de soja por rt-PCR  | Tipo A<br>ISO 21570.C.4 (2005)                       | Evento 40-3-2-(RR)    | 0         |
| 2.15 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de soja) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de soja)   | Quantificação do evento CV127 de soja por rt-PCR        | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-GM-011 (2011)            | Evento CV127          | 0         |

**LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-1 Ed. 04 (2023-05-09) (OEIRAS)**

| Nº   | Produto                                                                                                                                                           | Ensaio                                                | Tipo de Acreditação<br>Norma ou Procedimento Interno | Parâmetros (Analitos)                                                      | Categoria |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
|      | primas, pré misturas, alimentos compostos à base de soja)                                                                                                         |                                                       |                                                      |                                                                            |           |
| 2.16 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de soja) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de soja) | Quantificação do evento DAS44406-6 de soja por rt-PCR | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-GM-015 (2015)            | Evento DAS44406-6                                                          | 0         |
| 2.17 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de soja) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de soja) | Quantificação do evento DAS68416-4 de soja por rt-PCR | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-GM-013 (2014)            | Evento DAS68416-4                                                          | 0         |
| 2.18 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de soja) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de soja) | Quantificação do evento MON87701 de soja por rt-PCR   | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-GM-010 (2011)            | Evento MON87701                                                            | 0         |
| 2.19 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de soja) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de soja) | Quantificação do evento MON87705 de soja por rt-PCR   | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-GM-003 (2012)            | Evento MON87705                                                            | 0         |
| 2.20 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de soja) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de soja) | Quantificação do evento MON87708 de soja por rt-PCR   | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-GM-012 (2013)            | Evento MON87708                                                            | 0         |
| 2.21 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de soja) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de soja) | Quantificação do evento MON89788 de soja por rt-PCR   | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-GM-006 (2013)            | Evento MON89788                                                            | 0         |
| 3.1  | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de colza) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de      | Rastreio de OGM por rt-PCR                            | Tipo B<br>PE-001-SAFSV, ed. 8 (2023-03-27)           | <u>Sequências regulatórias</u> : p35S, Tnos, pFMV, Bar; EPSPS; NPTII; Pat, | 0         |

**LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-1 Ed. 04 (2023-05-09) (OEIRAS)**

| Nº  | Produto                                                                                                                                                             | Ensaio                                                 | Tipo de Acreditação<br>Norma ou Procedimento Interno | Parâmetros (Analitos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Categoria |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|     | colza)                                                                                                                                                              |                                                        |                                                      | <b>Eventos:</b><br><b>colza</b> - 73496; GT73/RT73;<br>MON88302                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| 3.2 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de milho) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de milho) | Rastreio de OGM por rt- PCR                            | Tipo B<br>PE-001-SAFSV, ed. 8 (2023-03-27)           | <b>Sequências regulatórias:</b> p35S;<br>Tnos Bar; pFMV; pNos; Pat;<br>Pactina arroz; EPSPS; NPTII.<br><br><b>Eventos:</b><br><b>milho</b> - 3272; 5307; 59122; 98140;<br>Bt11; Bt176; DAS-40278-9; GA21;<br>MIR162; MIR604; MON810;<br>MON863; MON87427;<br>MON87460; MON88017;<br>MON89034; NK603; T25; TC1507;<br>VCO-01981-5 | 0         |
| 3.3 | Cereais e derivados (farinhas e produtos alimentares à base de soja) e alimentos para animais (matérias primas, pré misturas, alimentos compostos à base de soja)   | Rastreio de OGM por rt- PCR                            | Tipo B<br>PE-001-SAFSV, ed. 8 (2023-03-27)           | <b>Sequências regulatórias:</b> p35S;<br>Tnos; pFMV; Bar; EPSPS; NPTII;<br>pNos; Pat<br><br><b>Eventos:</b><br><b>soja</b> - 40-3-2-(RR); CV127; DAS-<br>44406-6; DAS68416-4;<br>MON87701; MON87705;<br>MON87708; MON89788                                                                                                       | 0         |
| 4.1 | Sementes colza                                                                                                                                                      | Quantificação do evento 73496 de colza por rt-PCR      | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-BN-009 (2015)            | Evento 73496                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0         |
| 4.2 | Sementes colza                                                                                                                                                      | Quantificação do evento GT73/RT73 de colza por rt-PCR  | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-BN-004 (2010)            | Evento GT73/RT73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0         |
| 4.3 | Sementes milho                                                                                                                                                      | Quantificação do evento 59122 de milho por rt-PCR      | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-012 (2016)            | Evento 59122                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0         |
| 4.4 | Sementes milho                                                                                                                                                      | Quantificação do evento DAS40278-9 de milho por rt-PCR | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-004 (2016)            | Evento DAS40278-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0         |
| 4.5 | Sementes milho                                                                                                                                                      | Quantificação do evento GA21                           | Tipo A                                               | Evento GA21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0         |

**LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-1 Ed. 04 (2023-05-09) (OEIRAS)**

| Nº   | Produto        | Ensaio                                                      | Tipo de Acreditação<br>Norma ou Procedimento Interno | Parâmetros (Analitos) | Categoria |
|------|----------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
|      |                | de milho por rt-PCR                                         | EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-007 (2015)                      |                       |           |
| 4.6  | Sementes milho | Quantificação do evento<br>MIR162 de milho por rt-PCR       | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-022 (2011)            | Evento MIR162         | 0         |
| 4.7  | Sementes milho | Quantificação do evento<br>MIR604 de milho por rt-PCR       | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-013 (2007)            | Evento MIR604         | 0         |
| 4.8  | Sementes milho | Quantificação do evento<br>MON810 de milho por rt-PCR       | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-020 (2016)            | Evento MON810         | 0         |
| 4.9  | Sementes milho | Quantificação do evento<br>MON863 de milho por rt-PCR       | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-009 (2015)            | Evento MON863         | 0         |
| 4.10 | Sementes milho | Quantificação do evento<br>MON88017 de milho por rt-PCR     | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-016 (2016)            | Evento MON88017       | 0         |
| 4.11 | Sementes milho | Quantificação do evento NK603<br>de milho por rt-PCR        | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-008 (2015)            | Evento NK603          | 0         |
| 4.12 | Sementes milho | Quantificação do evento<br>TC1507 de milho por rt-PCR       | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-010 (2016)            | Evento TC1507         | 0         |
| 4.13 | Sementes milho | Quantificação do evento VCO-<br>01981-5 de milho por rt-PCR | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-001 (2016)            | Evento VCO-01981-5    | 0         |
| 4.14 | Sementes soja  | Quantificação do evento 40-3-<br>2-(RR) de soja por rt-PCR  | Tipo A<br>ISO 21570.C.4 (2005)                       | Evento 40-3-2-(RR)    | 0         |
| 4.15 | Sementes soja  | Quantificação do evento CV127<br>de soja por rt-PCR         | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-GM-011 (2011)            | Evento CV127          | 0         |
| 4.16 | Sementes soja  | Quantificação do evento<br>DAS44406-6 de soja por rt-PCR    | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-GM-015 (2015)            | Evento DAS44406-6     | 0         |
| 4.17 | Sementes soja  | Quantificação do evento<br>DAS68416-4 de soja por rt-PCR    | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-GM-013 (2014)            | Evento DAS68416-4     | 0         |
| 4.18 | Sementes soja  | Quantificação do evento<br>MON87701 de soja por rt-PCR      | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-GM-010 (2011)            | Evento MON87701       | 0         |
| 4.19 | Sementes soja  | Quantificação do evento<br>MON87705 de soja por rt-PCR      | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-GM-003 (2012)            | Evento MON87705       | 0         |
| 4.20 | Sementes soja  | Quantificação do evento<br>MON87708 de soja por rt-PCR      | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-GM-012 (2013)            | Evento MON87708       | 0         |

**LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-1 Ed. 04 (2023-05-09) (OEIRAS)**

| Nº   | Produto           | Ensaio                                                 | Tipo de Acreditação<br>Norma ou Procedimento Interno | Parâmetros (Analitos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Categoria |
|------|-------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.21 | Sementes soja     | Quantificação do evento<br>MON89788 de soja por rt-PCR | Tipo A<br>EU-RL GMFF QT-EVE-GM-006 (2013)            | Evento MON89788                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0         |
| 5.1  | Sementes de colza | Rastreio de OGM por rt-PCR                             | Tipo B<br>PE-001-SAFSV, ed. 8 (2023-03-27)           | <b>Sequências regulatórias:</b> p35S,<br>Tnos, pFMV, Bar; EPSPS; NPTII;<br>Pat<br><br><b>Eventos:</b><br><b>colza</b> - 73496; GT73/RT73;<br>MON88302                                                                                                                                                                           | 0         |
| 5.2  | Sementes de milho | Rastreio de OGM por rt-PCR                             | Tipo B<br>PE-001-SAFSV, ed. 8 (2023-03-27)           | <b>Sequências regulatórias:</b> p35S;<br>Tnos Bar; pFMV; pNos; Pat;<br>Pactina arroz; EPSPS; NPTII<br><br><b>Eventos:</b><br><b>milho</b> - 3272; 5307; 59122; 98140;<br>Bt11; Bt176; DAS-40278-9; GA21;<br>MIR162; MIR604; MON810;<br>MON863; MON87427;<br>MON87460; MON88017;<br>MON89034; NK603; T25; TC1507;<br>VCO-01981-5 | 0         |
| 5.3  | Sementes de soja  | Rastreio de OGM por rt-PCR                             | Tipo B<br>PE-001-SAFSV, ed. 8 (2023-03-27)           | <b>Sequências regulatórias:</b> p35S;<br>Tnos; pFMV; Bar; EPSPS; NPTII;<br>pNos; Pat<br><br><b>Eventos:</b><br><b>soja</b> - 40-3-2-(RR); CV127; DAS-<br>44406-6; DAS68416-4;<br>MON87701; MON87705;<br>MON87708; MON89788                                                                                                      | 0         |

Procedimentos de ensaio aprovados pelos Responsáveis Técnicos dos Laboratórios da UEIS de Sistemas Agrários e Florestais e Sanidade Vegetal/OGM: Eugénia Andrade

Aprovado pela Gestor da Qualidade: Jorge Fradique