

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-1 Ed. 05 (2024-02-09) (OEIRAS)

Nº	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação Norma ou Procedimento Interno	Parâmetros (Analitos)	Categoria
11.1	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 PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-BN-009 (2015)	Evento 73496	0
11.2	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 PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-BN-004 (2010)	Evento GT73/RT73	0
11.3	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 PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-012 (2016)	Evento 59122	0
11.4	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 PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-004 (2016)	Evento DAS40278-9	0
11.5	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 PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-007 (2015)	Evento GA21	0
11.6	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 PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-022 (2011)	Evento MIR162	0
11.7	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 PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-013 (2007)	Evento MIR604	0

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-1 Ed. 05 (2024-02-09) (OEIRAS)

Nº	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação Norma ou Procedimento Interno	Parâmetros (Analitos)	Categoria
11.8	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 MON810 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-020 (2016)	Evento MON810	0
11.9	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 PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-009 (2015)	Evento MON863	0
11.10	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 PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-016 (2016)	Evento MON88017	0
11.11	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 PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-008 (2015)	Evento NK603	0
11.12	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 PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-010 (2016)	Evento TC1507	0
11.13	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 PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-001 (2016)	Evento VCO-01981-5	0
11.14	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 MON 87403 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-025 (2018)	Evento MON 87403	0

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-1 Ed. 05 (2024-02-09) (OEIRAS)

Nº	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação Norma ou Procedimento Interno	Parâmetros (Analitos)	Categoria
11.15	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 MON 95275 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-036 (2023)	Evento MON 95275	0
11.16	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 DP202216 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-034 (2023)	Evento DP202216	0
11.17	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 40-3-2-(RR) de soja por PCR em tempo real	Tipo A ISO 21570.C.4 (2005)	Evento 40-3-2-(RR)	0
11.18	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 CV127 de soja por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-GM-011 (2011)	Evento CV127	0
11.19	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 DAS44406-6 de soja por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-GM-015 (2015)	Evento DAS44406-6	0
11.20	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 DAS68416-4 de soja por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-GM-013 (2014)	Evento DAS68416-4	0
11.21	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 MON87701 de soja por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-GM-010 (2011)	Evento MON87701	0

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-1 Ed. 05 (2024-02-09) (OEIRAS)

Nº	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação Norma ou Procedimento Interno	Parâmetros (Analitos)	Categoria
11.22	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 PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-GM-003 (2012)	Evento MON87705	0
11.23	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 PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-GM-012 (2013)	Evento MON87708	0
11.24	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 PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-GM-006 (2013)	Evento MON89788	0
12.1	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)	Rastreio de OGM por PCR em tempo real	Tipo B PE-001-SAFSV, ed. 9 (2024-04-01)	Sequências regulatórias: p35S, Tnos, pFMV, Bar; EPSPS; NPTII; Pat, Eventos: colza - 73496; GT73/RT73; MON88302	0
12.2	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 PCR em tempo real	Tipo B PE-001-SAFSV, ed. 9 (2024-04-01)	Sequências regulatórias: p35S; Tnos Bar; pFMV; pNos; Pat; Pactina arroz; EPSPS; NPTII. Eventos: milho - 3272; 5307; 59122; 98140; Bt11; Bt176; DAS-40278-9; GA21; MIR162; MIR604; MON810; MON863; MON87427; MON87460; MON88017; MON89034; NK603; T25; TC1507; VCO-01981-5; MON 87403; MON 95275; DP202216	0

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-1 Ed. 05 (2024-02-09) (OEIRAS)

Nº	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação Norma ou Procedimento Interno	Parâmetros (Analitos)	Categoria
12.3	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 PCR em tempo real	Tipo B PE-001-SAFSV, ed. 9 (2024-04-01)	Sequências regulatórias: p35S; Tnos; pFMV; Bar; EPSPS; NPTII; pNos; Pat Eventos: soja - 40-3-2-(RR); CV127; DAS-44406-6; DAS68416-4; MON87701; MON87705; MON87708; MON89788	0
13.1	Sementes colza	Quantificação do evento 73496 de colza por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-BN-009 (2015)	Evento 73496	0
13.2	Sementes colza	Quantificação do evento GT73/RT73 de colza por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-BN-004 (2010)	Evento GT73/RT73	0
13.3	Sementes milho	Quantificação do evento 59122 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-012 (2016)	Evento 59122	0
13.4	Sementes milho	Quantificação do evento DAS40278-9 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-004 (2016)	Evento DAS40278-9	0
13.5	Sementes milho	Quantificação do evento GA21 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-007 (2015)	Evento GA21	0
13.6	Sementes milho	Quantificação do evento MIR162 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-022 (2011)	Evento MIR162	0
13.7	Sementes milho	Quantificação do evento MIR604 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-013 (2007)	Evento MIR604	0

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-1 Ed. 05 (2024-02-09) (OEIRAS)

Nº	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação Norma ou Procedimento Interno	Parâmetros (Analitos)	Categoria
13.8	Sementes milho	Quantificação do evento MON810 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-020 (2016)	Evento MON810	0
13.9	Sementes milho	Quantificação do evento MON863 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-009 (2015)	Evento MON863	0
13.10	Sementes milho	Quantificação do evento MON88017 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-016 (2016)	Evento MON88017	0
13.11	Sementes milho	Quantificação do evento NK603 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-008 (2015)	Evento NK603	0
13.12	Sementes milho	Quantificação do evento TC1507 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-010 (2016)	Evento TC1507	0
13.13	Sementes milho	Quantificação do evento VCO-01981-5 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-001 (2016)	Evento VCO-01981-5	0
13.14	Sementes milho	Quantificação do evento MON 87403 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-025 (2018)	Evento MON 87403	0
13.15	Sementes milho	Quantificação do evento MON 95275 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-036 (2023)	Evento MON 95275	0
13.16	Sementes milho	Quantificação do evento DP202216 de milho por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-ZM-034 (2023)	Evento DP202216	0
13.17	Sementes soja	Quantificação do evento 40-3-2-(RR) de soja por PCR em tempo real	Tipo A ISO 21570.C.4 (2005)	Evento 40-3-2-(RR)	0
13.18	Sementes soja	Quantificação do evento CV127 de soja por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-GM-011 (2011)	Evento CV127	0

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-1 Ed. 05 (2024-02-09) (OEIRAS)

Nº	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação Norma ou Procedimento Interno	Parâmetros (Analitos)	Categoria
13.19	Sementes soja	Quantificação do evento DAS44406-6 de soja por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-GM-015 (2015)	Evento DAS44406-6	0
13.20	Sementes soja	Quantificação do evento DAS68416-4 de soja por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-GM-013 (2014)	Evento DAS68416-4	0
13.21	Sementes soja	Quantificação do evento MON87701 de soja por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-GM-010 (2011)	Evento MON87701	0
13.22	Sementes soja	Quantificação do evento MON87705 de soja por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-GM-003 (2012)	Evento MON87705	0
13.23	Sementes soja	Quantificação do evento MON87708 de soja por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-GM-012 (2013)	Evento MON87708	0
13.24	Sementes soja	Quantificação do evento MON89788 de soja por PCR em tempo real	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-GM-006 (2013)	Evento MON89788	0
14.1	Sementes de colza	Rastreio de OGM por PCR em tempo real	Tipo B PE-001-SAFSV, ed. 9 (2024-04-01)	Sequências regulatórias: p35S, Tnos, pFMV, Bar; EPSPS; NPTII; Pat Eventos: colza - 73496; GT73/RT73; MON88302	0
14.2	Sementes de milho	Rastreio de OGM por PCR em tempo real	Tipo B PE-001-SAFSV, ed. 9 (2024-04-01)	Sequências regulatórias: p35S; Tnos Bar; pFMV; pNos; Pat; Pactina arroz; EPSPS; NPTII Eventos: milho - 3272; 5307; 59122; 98140; Bt11; Bt176; DAS-40278-9; GA21; MIR162; MIR604; MON810; MON863; MON87427;	0

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-1 Ed. 05 (2024-02-09) (OEIRAS)

Nº	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação Norma ou Procedimento Interno	Parâmetros (Analitos)	Categoria
				MON87460; MON88017; MON89034; NK603; T25; TC1507; VCO-01981-5; MON 87403; MON 95275; DP202216	
14.3	Sementes de soja	Rastreio de OGM por PCR em tempo real	Tipo B PE-001-SAFSV, ed. 9 (2024-04-01)	Sequências regulatórias: p35S; Tnos; pFMV; Bar; EPSPS; NPTII; pNos; Pat Eventos: soja - 40-3-2-(RR); CV127; DAS- 44406-6; DAS68416-4; MON87701; MON87705; 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