

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-2 Ed. 03 (2021-08-12) (OEIRAS)

Nº	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação 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 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 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 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 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 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 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 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 L0246-2 Ed. 03 (2021-08-12) (OEIRAS)

Nº	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação 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 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 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 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 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 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 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 EU-RL GMFF QT-EVE-GM-011 (2011)	Evento CV127	0

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-2 Ed. 03 (2021-08-12) (OEIRAS)

Nº	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação 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 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 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 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 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 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 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 PE-001-SAFSV (26/08/2021)	Sequências regulatórias: p35S, Tnos, pFMV, Bar; EPSPS; NPTII; Pat	0

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-2 Ed. 03 (2021-08-12) (OEIRAS)

Nº	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação Norma ou Procedimento Interno	Parâmetros (Analitos)	Categoria
	colza)			Eventos: colza - 73496; GT73/RT73; 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 PE-001-SAFSV (26/08/2021)	Sequências regulatórias: p35S; Tnos Bar; pFMV; pNos; Pat; Pactina arroz; EPSPS; NPTII; Pat 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	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 PE-001-SAFSV (26/08/2021)	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
4.1	Sementes colza	Quantificação do evento 73496 de colza por rt-PCR	Tipo A 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 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 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 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 L0246-2 Ed. 03 (2021-08-12) (OEIRAS)

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

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL – Anexo Técnico L0246-2 Ed. 03 (2021-08-12) (OEIRAS)

Nº	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação Norma ou Procedimento Interno	Parâmetros (Analitos)	Categoria
4.20	Sementes soja	Quantificação do evento MON87708 de soja por rt-PCR	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-GM-012 (2013)	Evento MON87708	0
4.21	Sementes soja	Quantificação do evento MON89788 de soja por rt-PCR	Tipo A EU-RL GMFF QT-EVE-GM-006 (2013)	Evento MON89788	0
5.1	Sementes de colza	Rastreio de OGM por rt-PCR	Tipo B PE-001-SAFSV (26/08/2021)	Sequências regulatórias: p35S, Tnos, pFMV, Bar; EPSPS; NPTII; Pat Eventos: colza - 73496; GT73/RT73; MON88302	0
5.2	Sementes de milho	Rastreio de OGM por rt-PCR	Tipo B PE-001-SAFSV (26/08/2021)	Sequências regulatórias: p35S; Tnos Bar; pFMV; pNos; Pat; Pactina arroz; EPSPS; NPTII; Pat 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	0
5.3	Sementes de soja	Rastreio de OGM por rt-PCR	Tipo B PE-001-SAFSV (26/08/2021)	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