

Laboratórios Oficiais reconhecidos que efetuam análises para a DGAV em amostras colhidas durante os Controlos Oficiais no âmbito do PNCP

Géneros alimentícios e segurança, integridade e salubridade dos géneros alimentícios, em qualquer fase da sua produção, transformação e distribuição, incluindo regras destinadas a garantir práticas leais no comércio e a proteger os interesses dos consumidores e a sua informação, bem como o fabrico e a utilização dos materiais e objetos destinados a entrar em contacto com os alimentos	
Laboratórios Oficiais	Determinações Analíticas
ACOS - Associação de Agricultores do Sul – Laboratório (ACOS-Lab) (L0537)	- Avaliação organolética (azeite) - Determinações físico-químicas (azeite)
Agência de Salut Pública de Barcelona (Espanha), (ASPB) (ENAC-ACREDITACIÓN 227/LE459)	Determinação do teor de arsénio
AGQ Portugal - Laboratório AGQ/LABIAGRO (L0298)	Pesquisa de resíduos de pesticidas em produtos de origem vegetal ou animal
AINIA – Asociación de Investigación de la Industria AgroAlimentaria, Valencia, Espanha (ENAC - ACREDITACIÓN 97/LE211)	- Pesquisa de resíduos de substâncias farmacologicamente ativas dos seguintes grupos: - B1a.Substâncias antimicrobianas

	- B1b. Inseticidas, fungicidas, antelmínticos e outros agentes antiparasitários - B1d. Anti-inflamatórios não esteroides (AINE), corticosteroides e glucocorticoides - B1e. Outras substâncias farmacologicamente ativas - A1a. Estilbenos - A1c. Esteroides - A1d. Lactonas do ácido resorcílico - A1e. Substâncias β-agonistas - A2a. Cloranfenicol - A2b. Nitrofuranos - A3b. Pesticidas e biocidas - A3c. Substâncias antimicrobianas - B1a. Substâncias antimicrobianas - B1b. Inseticidas, fungicidas, antelmínticos e outros agentes antiparasitário • Determinação do teor de cádmio • Determinação do teor de chumbo • Determinação do teor de estanho • Pesquisa de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos
ALS Life Sciences Portugal, S.A. - Laboratório de Análises (ALS – LA) (L0224)	• Poluentes Orgânicos Halogenados (Dioxinas e PCB's; PFAS) • Metais Pesados (Mercúrio, Cádmio, Chumbo, Arsénio inorgânico) • Micotoxinas (Aflatoxina M1)

	• Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) • Hidrocarbonetos de Óleo Mineral (MOAH; MOAH)
Autoridade de Segurança Alimentar Económica – Laboratórios (ASAE – LABS) (L0209)	• Avaliação organolética (azeite) • Determinações físico-químicas (azeite) • Pesquisa de contaminantes nos géneros alimentícios
Centro de Formação Profissional da Indústria Cerâmica – Laboratório (CENCAL – LAB) (L0008)	• Análise de migração de substâncias (cádmio e chumbo) em objetos em contacto com os alimentos (cerâmica)
Centro Nacional de Embalagem – Laboratório (CNE-LAB) (L0005)	• Análise de migração de substâncias em Materiais e objetos em contacto com os alimentos (plástico, silicone, papel, metais)
CER Groupe - Laboratoire Santé (EN ISO/IEC 17025:2018 — 073-TEST)	• Pesquisa de resíduos de substâncias farmacologicamente ativas dos seguintes grupos: - A2a. Cloranfenicol - A2b. Nitrofuranos - A3a. Corantes - A3b. Pesticidas e biocidas - A3c. Antimicrobianos - A3d. Coccidiostáticos, histomonostáticos e outros agentes antiparasitários - B2. Coccidiostáticos e histomonostáticos

CTCV - Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro - Laboratório de Análise de Materiais (CTCV-LAM) (L0022)	• Análise de migração de substâncias (cádmio e chumbo) em objetos em contacto com os alimentos (cerâmica)
Direção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural - Laboratório Regional de Veterinária e Segurança Alimentar (DRA Madeira - LRVSA) (L0509)	• Pesquisa de resíduos de pesticidas em produtos de origem animal e vegetal • Contagem de Microrganismos a 30° C • Contagem de Enterobacteriaceae a 37°C • Contagem de Estafilococos coagulase • Contagem de <i>Bacillus cereus</i> • Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> • Contagem e pesquisa de <i>Campylobacter</i> spp • Contagem de <i>Escherichia coli</i> (NMP) • Contagem de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidase positiva • Contagem e pesquisa de <i>Listeria</i> spp • Contagem e pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> • Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp • Análise de resíduos de pesticidas e biocidas em alimentos de origem vegetal e animal, alimentos para bebés, fórmulas e alimentos para bebés com base em cereais
Direção Regional da Agricultura, Veterinária e Alimentação - Laboratório Regional de Veterinária (DRAVA Açores – LRV) (L0520)	• Pesquisa de β-agonistas por ELISA / LC-MS/MS • Pesquisa de Cloranfenicol por ELISA / LC-MS/MS

	• Pesquisa de substâncias antimicrobianas por LC-MS/MS • Pesquisa de aflatoxina M1 por ELISA • Pesquisa e quantificação de Histamina por HPLC/DAD • Pesquisa e contagem de <i>Listeria monocytogenes</i>; • Pesquisa <i>Salmonella spp</i>; • Quantificação de <i>Campylobacter spp</i>; • Pesquisa <i>E. coli</i> STEC, fatores de virulência stx1/2 e eae, identificação dos 7 serogrupos principais em estirpes <i>E. coli</i> produtoras da toxina Shiga
Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa (UCP-ESB-LABS) (L0147)	• Análises de migração de substâncias em Materiais e objetos em contacto com os alimentos (plástico, silicone, papel, metais)
EUROFINS Food Testing, Lisboa (L0748) ^{i ii}	• Pesquisa de resíduos de pesticidas em produtos de origem vegetal ou animal • Pesquisa de: • A2b. Nitrofuranos • A2c. Dimetridazol, metronidazol, ronidazol e outros nitroimidazóis • A3b. Produtos fitofarmacêuticos e biocidas • A3d. Coccidiostáticos, histomonostáticos e outros agentes antiparasitários • B1a. Substâncias antimicrobianas • B1b. Inseticidas, fungicidas, antelmínticos e outros agentes antiparasitários

- B2. Coccidiostáticos e histomonostáticos autorizados e para os quais são fixados teores máximos e limites máximos de resíduos
- Determinação de:
- HAP
- Arsénio inorgânico
- Chumbo
- Dioxinas e PCBs
- PFAs
- Pesquisa de Contaminantes nos alimentos (R2023/915)
- Teor de glúten nos alimentos
- Resíduos de pesticidas em alimentação infantil / fórmulas
- Composição nutricional em alimentação infantil / fórmulas
- Doseamento de vitamina A, C, D e B1 em suplementos alimentares
- Doseamento de minerais - cálcio, magnésio, zinco em suplementos alimentares
- A1c. Esteroides
- A1c. Esteroides (Gestagénicos)
- A1d. Lactonas do ácido resorcílico, incluindo zeranol (RAL)
- A2a. Cloranfenicol
- A2b. Nitrofuranos
- A2c. Dimetridazol, metronidazol, ronidazol e outros nitroimidazóis
- A2d. Outras substâncias
- A3b. Produtos fitofarmacêuticos e biocidas
- A3c. Substâncias antimicrobianas

- A3d. Coccidiostáticos, histomonostáticos e outros agentes antiparasitários
- B1a. Substâncias antimicrobianas
- B1b. Inseticidas, fungicidas, antelmínticos e outros agentes antiparasitários
- B2. Coccidiostáticos e histomonostáticos autorizados e para os quais são fixados teores máximos e limites máximos de resíduos
- A1a. Estilbenos
- A1d. RAL's
- A1e. Substâncias β -agonistas
- Poluentes Orgânicos Halogenados (Dioxinas e PCBs; PFAS)
- Metais Pesados (Mercúrio, Cádmio, Chumbo, Arsénio inorgânico)
- Micotoxinas (Aflatoxina M1)
- Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)
- Hidrocarbonetos de Óleo Mineral (MOAH; MOAH)
- Salmonella spp.
- E. coli (NMP)
- Pesquisa de dioxinas e bifenilos policlorados
- Pesquisa de substâncias perfluoroalquiladas
- Determinação do teor de cádmio
- Determinação do teor de histamina

Instituto de Alimentação e Mercados Agrícolas - Serviço de Classificação de Leite (IAMA SCL) (L0749)	• Contagem de Células Somáticas Método Fossomatic • Contagem Total de Microrganismos Método Bactoscan FC • Pesquisa de resíduos de antibióticos Método Charm EZ • Pesquisa de resíduos inibidores de crescimento microbiano Método Delvotest • Pesquisa de resíduos - Evidence MultiSTAT analyser (Randox)
Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. - Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Tecnologia e Segurança Alimentar (INIAV – UEISTSA) (L0360)	• Pesquisa/Determinação de: • A1d. Lactonas do ácido resorcílico, incluindo zeranol (RAL) • A2d. Outras substâncias -Dapsona • A3c.Substâncias antimicrobianas • A3f. Substâncias anti-inflamatórias, sedativos e quaisquer outras substâncias farmacologicamente ativas • B1b.Inseticidas, fungicidas, antelmínticos e outros agentes antiparasitários • B1c.Sedativos • B1d. Anti-inflamatórios não esteroides (AINE), corticosteroides e glucocorticoides • B2. Coccidiostáticos e histomonostáticos autorizados e para os quais são fixados teores máximos e limites máximos de resíduos • cádmio + chumbo • chumbo • Serotipificação de <i>Salmonella spp.</i> • A1a. Estilbenos • A1b. Agentes antitiroidianos

	• A1c. Esteroides • A1d. Lactonas do ácido resorcílico, incluindo zeranol (RAL) • A1e. Substâncias β-agonistas • A2a. Cloranfenicol • A2c. Dimetridazol, metronidazol, ronidazol e outros nitroimidazóis • A2d. Outras substâncias - Clorpromazina • A3c. Substâncias antimicrobianas - Quinoleínas • B1c. Sedativos • B1d. Anti-inflamatórios não esteroides (AINE), corticosteroides e glucocorticoides • B2. Coccidiostáticos e histomonostáticos autorizados e para os quais são fixados teores máximos e limites máximos de resíduos • A2b. Nitrofuranos • A3c. Substâncias antimicrobianas • A3f. Substâncias anti-inflamatórias, sedativos e quaisquer outras substâncias farmacologicamente ativas • B1a. Substâncias antimicrobianas • A2d. Outras substâncias - Dapsona • A3b. Produtos fitofarmacêuticos e biocidas • B1b. Inseticidas, fungicidas, antelmínticos e outros agentes antiparasitários • B1d. Anti-inflamatórios não esteroides (AINE), corticosteroides e glucocorticoides – Corticosteroides • Salmonella spp.
--	---

	• Campylobacter spp. • Listeria monocytogenes • E. coli STEC • Enterotoxinas estafilocócicas • Contagem de microrganismos a 30°C • Contagem de células somáticas • CIM • E. coli comensal • E. coli produtora de ESBL/AmpC • E. coli produtora de CP • Salmonella spp. • Campylobacter spp. • CIM • WGS • Pesquisa de resíduos de substâncias farmacologicamente ativas dos seguintes grupos: - A1b. Agentes antitiroídicos - A2a. Cloranfenicol - A2b. Nitrofuranos - A2c. Nitroimidazóis - A3c. Antimicrobianos - A3f. Substâncias anti-inflamatórias, sedativos e outras
--	---

	- B1a. Antimicrobianos - B1b. Inseticidas, fungicidas, anti-helmínticos e outros agentes antiparasitários - B1d. Anti-inflamatórios não esteroides (AINEs), corticosteroides e glucocorticoides
Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. - Departamento de Alimentação e Nutrição (INSA-DAN) (L0427)	• <i>Listeria monocytogenes</i> • <i>E. coli</i> STEC • <i>Salmonella</i> spp. • WGS • Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp. com identificação de antígenos somáticos e flagelares • Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> • Pesquisa de <i>Escherichia coli</i> produtores de verotoxinas (VTEC/STEC) com identificação de serogrupos O157, O111, O26, O103 e O145 • Pesquisa de <i>Vibrio cholerae</i> com identificação de serogrupos O1/O139 e do gene <i>ctx</i> • Pesquisa de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> com identificação dos genes <i>tdh</i> ou <i>trh</i> • Sequenciação total do total (WGS) - STEC
Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P. - Departamento do Mar e Recursos Marinhos / Divisão de Aquacultura e Valorização (IPMA - DMRM/DivAV) (L0258)	• Pesquisa/Determinação de: - Cádmio - Mercúrio - Chumbo • Histamina

	• Toxinas amnésicas, Toxinas lipofílicas (AO, AZA e YTX) e Toxinas paralisantes • Determinação do teor de azoto básico volátil total
Instituto Superior de Agronomia - Laboratório de Estudos Técnicos (ISA - LET) (L0725)	• Avaliação organolética (azeite) • Determinações físico-químicas (azeite)
IST- Instituto Superior Técnico - Laboratório de Proteção e Segurança Radiológica (IST – LPSR) (L0620)	• Certificação para exportação - emissão de certificados de não contaminação radioativa
NEOTRON S.p.A – (Itália) (ACCREDIA 0026)	• Pesquisa de resíduos de pesticidas em produtos de origem vegetal ou animal
SILLIKER PORTUGAL, SA- Laboratório (SILLIKER – LAB) (L0087)	• Determinação do teor de cádmio • Determinação do teor de azoto básico volátil total
SGS MOLECULAR - Inovação e Serviços em Biotecnologia, S.A. (L0507)	• Pesquisa de alergénios
SGS Portugal – Sociedade Geral de Superintendência, S.A. – SGS Multilab – Laboratório de Ensaios (L0057)	• Pesquisa de resíduos de pesticidas em produtos de origem vegetal ou animal • Pesquisa de Contaminantes nos alimentos (R2023/915) • Teor de glúten nos alimentos • Resíduos de pesticidas em alimentação infantil / fórmulas

	• Composição nutricional em alimentação infantil / fórmulas • Doseamento de vitamina C em suplementos alimentares • Doseamento de minerais - cálcio, magnésio, zinco em suplementos alimentares • Doseamento de catequinas em suplementos alimentares • Análise de migração de substâncias em Materiais e objetos em contacto com os alimentos (plástico, silicone, papel, metais)
--	--

Libertação deliberada no ambiente de OGM para fins de produção de géneros alimentícios e alimentos para animais	
Laboratórios Oficiais	Determinações Analíticas
Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária I. P. - Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Sistemas Agrários e Florestais e Sanidade Vegetal (INIAV-UEISSAFSV) (L0246)	Análises laboratoriais para deteção, identificação e quantificação de OGM em lotes de semente; deteção e quantificação de MON810 em milho convencional, no âmbito da monitorização do cultivo de milho geneticamente modificado, e para comprovação da presença de MON810 em variedades vegetais

Alimentos para animais e segurança dos mesmos, em qualquer fase da sua produção, transformação e distribuição, e a utilização de alimentos para animais, incluindo regras destinadas a garantir práticas leais no comércio e a proteger a saúde e os interesses dos consumidores e a sua informação

Laboratórios Oficiais	Determinações Analíticas
ALS Life Sciences Portugal, S.A. (ENAC – Anexo Técnico N.º 221/LE451 Ver/Ed. 44)	• Impurezas insolúveis • GTH
CALSEG-Consultadoria e Serviços Unipessoal, Lda. (L0699)	• Micotoxinas (screening)
D.I.N. Desenvolvimento e Inovação Nutricional, SA - Laboratório de Investigação e Desenvolvimento (L0670-1)	• Metais pesados (Mercúrio, Cádmio, Chumbo)
Direção Regional da Agricultura, Veterinária e Alimentação - LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA (DRAVA Açores-LRV) (L0520)	• Pesquisa de Salmonella spp; • Pesquisa de Constituintes de Origem Animal por Exame Microscópio; • Pesquisa de Aflatoxina B1e M1 por ELISA • Pesquisa de Cloranfenicol por ELISA / LC-MS/MS • Pesquisa de Zearalenona por ELISA • Pesquisa de Clembuterol por ELISA / LC-MS/MS • Pesquisa de Ractopamina por ELISA / LC-MS/MS

EUROFINS Food Testing, Lisboa (L0748) ⁱ i above ⁱⁱⁱ	• Pesquisa de resíduos de pesticidas em produtos de origem vegetal ou animal • Constituintes analíticos - proteína bruta • Constituintes analíticos - fibra bruta • Constituintes analíticos – gordura bruta • Constituintes analíticos - cinza bruta • Humidade • Aflatoxinas (B1/M1) • Arsénio • Selénio • Dioxinas (PCDD/F)/Soma de dioxinas e de PCB sob a forma de dioxina (PCDD/F-PCB)/PCB não semelhantes a dioxinas • Zearalenona • Ocratoxina • Fumonisinas B1+B2 • Deoxinivalenol • Tricocenos (T2 + HT2) • Dimetridazole • Ronidazole • Cloranfenicol • Nitrofuranos • Vitamina A

	• Vitamina D2 e D3 • OGM's (Milho) • Eventos GM Milho (Autorizados) • Eventos GM Milho (Proibidos) • OGM's (Soja) • Eventos GM Soja (Autorizados) • Eventos GM Soja (Proibidos) • Pesticidas Organoclorados e Organofosforados • Resíduos de inibidores microbianos • Pesquisa e quantificação de antibióticos (AC e AM) • Determinação de PFAS
Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. - Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Tecnologia e Segurança Alimentar (INIAV – UEISTSA) (L0360), (L0360-1) (I0360-2)	• Humidade • Mercúrio • Cádmio • Chumbo • Cobre • Zinco • Olaquinox/Carbadox • Nifursol • Beta-agonistas

	• Resíduos de coccidiostáticos (4) ionóforos (Lasalocido/ Monensina de sódio/ Narasina/ Salinomycin de sódio) • Coccidiostáticos (aditivo) • Constituintes de origem animal (PAT's) • DNA Animais Terrestres (PAT's)
Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. - Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Produção e Saúde Animal (INIAV – UEISPSA) (L0445-1)	• Salmonella • Serotipia de Salmonella • Enterobacteriaceae
Laboratório Regional de Veterinária e Segurança Alimentar (LRVSA) da Direção de Serviços dos Laboratórios Agroalimentares (DSLAs) - Direção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DRA) – Região Autónoma da Madeira (L0509)	• Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp • Contagem de Enterobacteriaceae a 37°C
NEOTRON S.p.A – (Itália) (ACCREDIA 0026)	• Pesquisa de resíduos de pesticidas em produtos de origem vegetal ou animal • Pesquisa/Determinação de: - Cinzas brutas - Gordura bruta

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- Humidade- Fibra bruta- Proteína bruta- Cádmio- Chumbo- Mercúrio- Cobre- Zinco- WHO-PCDD/F-TEQ- WHO-PCDD/F-PCB-TEQ- Aflatoxinas (B1, B2, G1, G2; M1)- Ocratoxina A- Deoxinivalenol (DON)- Fumonisinas (B1, B2)- Zearalenona- Ocratoxina- Toxinas T-2 e HT-2;- Antibióticos- Antiparasitários- Coccidiostáticos- Sulfonamidas- Nitroimidazóis |
|--|--|

- Nitrofuranos
- Carbadox / Olaquinox
- DDT (soma de DDT, DDE e DDD), aldrin, dieldrin, endosulfan (α , β e sulfato), chlordane (cis, trans e oxiderivado), heptachlor e respetivos epóxidos, HCH (incluindo lindano), hexaclorobenzeno;
- Determinações analíticas para OGM
- Deoxinivalenol
- Tricocenos (T2 + HT2)
- Dioxinas (PCDD/F)/Soma de dioxinas e de PCB sob a forma de dioxina (PCDD/F-PCB)/PCB não semelhantes a dioxinas
- OGM's (Milho)
- Eventos GM Milho (Autorizados)
- Eventos GM Milho (Proibidos)
- OGM's (Soja)
- Eventos GM Soja (Autorizados)
- Eventos GM Soja (Proibidos)
- Pesticidas Organoclorados e Organofosforados
- Resíduos de inibidores microbianos
- Pesquisa e quantificação de antibióticos (AC e AM)

Requisitos de saúde animal	
Laboratórios Oficiais	Determinações Analíticas
ACOS – Associação de Agricultores do Sul - Laboratório (ACOS – Lab) (L0537)	• Pesquisa de Anticorpos Anti-Brucella (Rosa de Bengala) • Pesquisa de Anticorpos Anti-Brucella (Fixação de Complemento) • Pesquisa de Anticorpos para o Vírus da Leucose Bovina por ELISA • Pesquisa de anticorpos gE do vírus da Doença de Aujeszky (ELISA de bloqueio) • Pesquisa de anticorpos anti-gB do BoHV-1 (IBR/IPV) por ELISA • Pesquisa de anticorpos anti-gE do BoHV-1 (IBR/IPV) por ELISA • Pesquisa de anticorpos anti-p80 do vírus de BVD/MD/BD por ELISA • Pesquisa do antígeno Erns do vírus de BVD por ELISA
ALS Life Sciences Portugal, S.A. - Laboratório de Análises (ALS – LA) (L0224)	• Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp. • Pesquisa Ac gE Doença de Aujeszky
ALS Life Sciences Portugal, S.A. – Madeira (L0224-2)	• Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp
BIOGERM, S.A. - Laboratório de Ensaios (BIOGERM) (L0349)	• Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.

BIOCANT-Associação de Transferência de Tecnologia-Laboratório de Microbiologia do CNC (BIOCANT-LM) (L0352)	• Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.
COPRAPEC - Cooperativa Agrícola de Compra e Venda de Montemor-o-Novo, CRL - Laboratório Veterinário de Montemor-o-Novo (COPRAPEC – LVM) (L0538)	• Pesquisa de Anticorpos Anti-Brucella (Rosa de bengala) • Pesquisa de anticorpos Anti-Brucella (Fixação de Complemento) • Detecção de Gama-Interferão para diagnóstico de Tuberculose Bovina por ELISA
Direção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural - Laboratório Regional de Veterinária e Segurança Alimentar (DRA Madeira - LRVSA) (L0509)	• Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp. • Pesquisa de Anticorpos Anti-Brucella (Rosa de bengala) • Pesquisa PrPres (proteína priónica resistente), por método ELISA • Pesquisa de <i>Trichinella</i> por digestão artificial (músculo) • Pesquisa de larvas <i>Anisakis</i> L3 por digestão artificial
Direção Regional da Agricultura, Veterinária e Alimentação - Laboratório Regional de Veterinária (DRAVA Açores– LRV) (L0520)	• Pesquisa de anticorpos anti-Brucella por ELISA • Ensaio histopatológico para diagnóstico da Tuberculose Bovina • Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp. • Pesquisa de anticorpos anti-Brucella. Prova de Aglutinação Rápida do Antígeno Rosa de Bengala • Pesquisa de anticorpos anti-Brucella. Prova de Fixação do Complemento • Pesquisa do vírus BVD por PCR em Real Time • Pesquisa de anticorpos de vírus por ELISA

	• Pesquisa de inibidores microbianos • Detecção da Proteína Priónica Resistente (PrPes) por ELISA • Pesquisa de anticorpos antivírus da Leucose Enzoótica Bovina. Técnica de Rastreio por ELISA indireto • Pesquisa de anticorpos anti-gE do vírus da Doença de Aujeszky. Técnica de ELISA de Bloqueio • Pesquisa de anticorpos anti-gB do vírus da Doença de Aujeszky. Técnica de ELISA de Bloqueio • Pesquisa de anticorpos anti-gE do vírus BHV1 da Rinotraqueíte Infeciosa Bovina. Técnica de ELISA de Bloqueio
EQUIGERMINAL, SA – Laboratório (EQUIGERMINAL – LABEQG) (L0687)	• Pesquisa de anticorpos contra o vírus de anemia infecciosa equina pelo teste de Coggins - Imunodifusão em gel de agar • Pesquisa de anticorpos contra o piroplasma <i>Babesia caballi</i> por Elisa de competição • Pesquisa de anticorpos contra o piroplasma <i>Theileria equi</i> por Elisa de competição • Pesquisa de anticorpos contra o vírus de anemia infecciosa equina
Instituto de Inovação Tecnológica dos Açores - Divisão Laboratorial (INOVA – LA) (L0203)	• Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. - Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Produção e Saúde Animal (INIAV – UEISPSA) (L0445) e (L0360)	• Consultar a lista de ensaios/análises que constam dos anexos técnicos L0360-1e L0445-1em vigor na página do IPAC • Pesquisa do vírus da Gripe Aviária
Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P. - Departamento do Mar e Recursos Marinhos / Divisão de Aquacultura e Valorização (IPMA - DMRM/DivAV) (L0258)	• Ostra-OsHV - Análises virológicas por PCR • Moluscos - Anátomo-patológico na Ostra plana (Anátomo-patológico) • Moluscos - Citológico na Ostra plana (Citológico) • Moluscos - Pesquisa e identificação de <i>B. ostreae</i> na Ostra plana por PCR • Moluscos - Pesquisa e identificação de <i>B. exitiosa</i> na Ostra plana • Moluscos - Pesquisa e identificação de <i>M. refringens</i> na Ostra plana
Laboratório de Microbiologia e Veterinária Lda. (LMV) (L0530)	• Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp. • Pesquisa de anticorpos anti-Brucella. Prova de Aglutinação Rápida do Antígeno Rosa de Bengala • Pesquisa de anticorpos anti-Brucella. Prova de Fixação do Complemento • Pesquisa de anticorpos gE para o vírus da Doença de Aujeszky. Prova de ELISA monofásica de Bloqueio • Pesquisa de anticorpos para o vírus da BVD por ELISA (nos termos do artigo 40.º do Regulamento (UE) 2017/625) • Pesquisa de anticorpos gE e gB para o vírus da IBR por ELISA (nos termos do artigo 40.º do Regulamento (UE) 2017/625)

Laboratório de Patologia Apícola da Escola Superior Agrária de Bragança (ESAB).	• Análises no âmbito da Sanidade Apícola
Laboratório SOCLAB – Polo litoral Alentejano (L0532)	• Pesquisa de anticorpos anti-Brucella. Prova de Fixação do Complemento • Pesquisa de anticorpos anti-Brucella. Prova de Rosa de Bengala • Pesquisa de anticorpos anti-gE para o vírus BHV (IBR) por ELISA de Bloqueio • Pesquisa de anticorpos para o vírus da Leucose Bovina Enzoótica (BVL) por ELISA • Pesquisa de anticorpos anti-gE para o vírus da doença de Aujeszky por ELISA de Bloqueio • Pesquisa de anticorpos para proteína p80 do BVD por ELISA
Laboratório Tomaz- Ensaios e Serviços, S.A. (LAB TOMAZ) (L0274)	• Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp • Pesquisa de anticorpos gE para o vírus da Doença de Aujeszky por Prova Elisa de Bloqueio
Proleite - Cooperativa Agrícola de Produtores de Leite C.R.L. - Laboratório da Proleite (L0524)	• Pesquisa de anticorpos anti-Brucella BRC - Técnica Rosa Bengala • Pesquisa de anticorpos anti-Brucella BRC - Técnica Fixação de Complemento • Pesquisa de anticorpos do Vírus Leucose Bovina enzoótica BLV- Técnica Elisa • Pesquisa de antígeno do vírus da BVD por ELISA • Pesquisa de anticorpo p80 do vírus da BVD por ELISA • Pesquisa de anticorpos anti-gE para o vírus da IBR por ELISA

SEGALAB, Laboratório de Sanidade Animal e Segurança Alimentar, S.A. (SEGALAB) (L0295)	• Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp. • Leite Bovino - Pesquisa de anticorpos contra IBR gE por ELISA • Leite Bovino - Pesquisa de anticorpos contra o vírus da IBR em amostras de leite – Método ELISA de indireto • Soro de bovino - Pesquisa de Ac anti gE IBR por ELISA • Soro de bovino - Pesquisa de Ac contra glicoproteína gB do vírus da IBR – Método ELISA de bloqueio • Soro de bovino - Pesquisa de Ac contra glicoproteína gE do vírus da IBR por ELISA • Leite bovino (amostra coletiva) - Diagnóstico de brucelose bovina Prova de rastreio ELISA • Soro de pequeno ruminante - Diagnóstico Serológico de Brucelose - Prova de Aglutinação Rápida com Ag Rosa de Bengala • Soro de pequeno ruminante - Diagnóstico Serológico de Brucelose - Prova de Fixação do Complemento • Soro bovino - Diagnóstico Serológico de Brucelose - Prova de Aglutinação Rápida com Ag Rosa de Bengala • Soro bovino - Diagnóstico Serológico de Brucelose - Prova de Fixação do Complemento • Soro de bovino - Leucose bovina enzoótica - Método ELISA de bloqueio • Soro de bovino - Leucose bovina enzoótica - Método ELISA indireto • Soro de bovino - Pesquisa de Ag do vírus da BVD/MD – Método ELISA indireto

- Soro e Leite bovino - Pesquisa de anticorpos contra o vírus da BVD/MD – Método ELISA de bloqueio
- Soro e Tecido de orelha de bovino - Pesquisa de antígeno do vírus da BVD/MD – Método ELISA indireto
- Soro de suíno - Pesquisa de Ac gE para o vírus da Doença de Aujeszky – Prova ELISA monofásica de bloqueio
- Sangue e soro de ruminante - Detecção do vírus Schmallenberg por Real Time – PCR
- Sangue de ruminante - Detecção do vírus da Língua Azul (BTV) por PCR em Real Time
- Soro de ruminante - Detecção de anticorpos contra o vírus da Doença Hemorrágica Epizootica (EHDV) por ELISA
- Sangue de Bovino ruminante - Detecção de anticorpos contra o vírus da Doença Hemorrágica Epizootica (EHDV) por Real Time – PCR
- Soro, Leite bovino - Pesquisa de anticorpos *Neospora caninum* - prova ELISA (nos termos do artigo 40.º do Regulamento (UE) 2017/625)
- Lavagem prepucial de bovino - Pesquisa de *Campylobacter* por cultura (nos termos do artigo 40.º do Regulamento (UE) 2017/625)
- Soro pequenos ruminantes - Pesquisa de anticorpos do vírus CAEV/ Maedi-visna, prova ELISA (nos termos do artigo 40.º do Regulamento (UE) 2017/625)
- Soro de bovino e pequenos ruminantes - Pesquisa de anticorpos de *Mycobacterium avium paratuberculosis*, prova ELISA (nos termos do artigo 40.º do Regulamento (UE) 2017/625)

	• Soro de bovino e pequenos ruminantes - Pesquisa de anticorpos de <i>Chlamydophila abortus</i>, prova ELISA (nos termos do artigo 40.º do Regulamento (UE) 2017/625) • Soro, leite de bovino e pequenos ruminantes - Pesquisa de anticorpos de <i>Coxiella burnetti</i> (FebreQ), Prova ELISA (nos termos do artigo 40.º do Regulamento (UE) 2017/625) • Material fecal de bovino e pequenos ruminantes - Pesquisa de <i>Mycobacterium avium paratuberculosis</i>, prova RT PCR (nos termos do artigo 40.º do Regulamento (UE) 2017/625) • Material fecal de amostras provenientes da produção primária (aves) - Pesquisa de <i>Campylobacter</i> por cultura (nos termos do artigo 40.º do Regulamento (UE) 2017/625) • Soro de pequenos ruminantes - Detecção de Anticorpos contra <i>Salmonella Abortusovis</i> (nos termos do artigo 40.º do Regulamento (UE) 2017/625)
Sociedade Agrícola da Quinta da Freiria, SA – Laboratório (SAQF – LAB) (L0614)	• Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.
SOCLAB REPORT, Análises Laboratoriais, Lda. - SOCLAB Laboratório (SOCLAB)- Polo de Rio Maior (L0656)	• Pesquisa de anticorpos contra o vírus da MVV/CAEV pelo método ELISA • Pesquisa de anticorpos contra a doença de Febre Q (<i>Coxiella burnetii</i>) pelo método ELISA • Pesquisa de anticorpos contra a bactéria <i>Chlamydophila abortus</i> pelo método ELISA

	• Pesquisa de anticorpos anti-gE para o vírus da doença de Aujeszky pelo método de ELISA • Pesquisa de anticorpos contra o vírus da síndrome reprodutiva e respiratória pelo método ELISA • Pesquisa de anticorpos contra a bactéria <i>Salmonella abortusovis</i> pelo método ELISA
Vetdiagnos, Diagnóstico Veterinário, Lda. (L0741)	• Pesquisa de anticorpo gE do vírus da doença de Aujeszky por ELISA • Detecção de Anticorpos por ELISA • Pesquisa de anticorpos de <i>Mycobacterium avium paratuberculosis</i> • Pesquisa de anticorpos de <i>Chlamydia</i> • Pesquisa de anticorpos de Lentivirus (maedi visna/caev)

Prevenção e redução ao mínimo dos riscos para a saúde humana e animal decorrentes de subprodutos animais e produtos derivados

Laboratórios Oficiais	Determinações Analíticas
Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. - Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Produção e Saúde Animal (INIAV – UEISPSA) (L0445-1)	• Contagem de E coli • Contagem de Enterobacteriaceae • Pesquisa de Salmonella

Medidas de proteção contra pragas dos vegetais	
Laboratórios Oficiais	Determinações Analíticas
AINIA, Asociación de Investigación de la Industria AgroAlimentaria, Valencia, Espanha (ENAC - ACREDITACIÓN 97/LE211)	Análises para despiste de <i>Xylella fastidiosa</i>.
Estación Fitopatológica Areeiro (Deputación de Pontevedra), Espanha	Análises para despiste de <i>Aleurocanthus citripertus</i>, <i>Aleurocanthus spiniferus</i>, <i>Aleurocanthus woglumi</i>, <i>Ceratocystis platani</i>, <i>Diaphorina citri</i>, <i>Elsinoë fawcettii</i>, <i>Eotetranychus Lewis</i>, <i>Epitrix cucumeris</i>, <i>Epitrix papa</i>, <i>Epitrix subcrinita</i>, <i>Epitrix tuberis</i>, <i>Geosmithia morbida</i>, <i>Grapevine flavescence doree phytoplasma</i>, <i>Keiferia lycopersicella</i>, <i>Lycorma delicatula</i>, <i>Nemorimyza maculosa</i>, <i>Neoleucinodes elegantalis</i>, <i>Pityophthorus juglandis</i>, <i>Scirtothrips aurantii</i>, <i>Scirtothrips citri</i>, <i>Scirtothrips dorsalis</i>, <i>Tecia solanivora</i>, <i>Tilletia indica</i>, <i>Tomato Leaf Curl New Delhi Virus</i>, <i>Toxoptera citricida</i>, <i>Trioza erytrae</i> e <i>Unaspis citri</i>.
Instituto Agroforestal Mediterráneo, da Universitat Politècnica de València, Valência, Espanha	Análises para despiste de <i>Phyllosticta citricarpa</i> (Citrus Black Spot)

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária I. P. - Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Sistemas Agrários e Florestais e Sanidade Vegetal (INIAV-UEISSAFSV) (L0246)	• Para confirmação de organismos de quarentena detetados pela primeira vez na Região Autónoma dos Açores e para a realização de análises moleculares mais aprofundadas, nomeadamente quando é necessária a caracterização genética ou determinação de estirpes/linhagens de organismos nocivos. • Análises para despiste de todas as pragas regulamentadas, no âmbito dos controlos oficiais.
Laboratório de Fitossanidade do Instituto Pedro Nunes – FITOLAB	• Análises para despiste de <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>; <i>Candidatus Liberibacter africanus</i>, <i>Candidatus Liberibacter americanus</i> e <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>, <i>Candidatus Phytoplasma solani</i>, <i>Citrus tristeza vírus (CTV)</i>, <i>Erwinia amylovora</i>, <i>Fusarium circinatum</i>, <i>Globodera pallida</i>, <i>Globodera rostochiensis</i>, <i>Globodera pallida</i>, <i>Grapevine flavescence doree phytoplasma</i>; <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> (PSA) e <i>Xylella fastidiosa</i>.
Laboratório de Fitossanidade Florestal - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro – UTAD	• Análises para despiste de <i>Fusarium circinatum</i>.
Laboratório de Qualidade Agrícola (LQA) da Direção de Serviços dos Laboratórios Agroalimentares (DSL A) - Direção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DRA) – Região Autónoma da Madeira	• Análises para despiste de todas as pragas regulamentadas presentes no âmbito dos controlos oficiais, com exceção de <i>Xylella fastidiosa</i> e <i>Candidatus Liberibacter</i> spp. • Identificação de Fitoplasma da Flavescência dourada; GFLV; ArMV; GLRa V-1 e 3; CTV; CyMV; ORSV; PRSV

	• Identificação dos fungos: <i>Fusarium circinatum</i>; <i>Armillaria melea</i>; <i>Fusarium</i> sp.; <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i>, <i>Pythium</i> sp.; <i>Phytophthora</i> sp.; <i>Rhizoctonia</i> sp.; <i>Botrytis cinerea</i>; <i>Colletotrichum</i> sp.; <i>Alternaria</i> sp.; <i>Stemphylium</i> sp. • Identificação de <i>Ralstonia solanacearum</i>; <i>Clavibacter spedonicus</i>; <i>Pseudomonas</i> sp.; <i>Erwinia</i> sp.; <i>Streptomyces scabies</i>; <i>Xanthomonas</i> sp. • Identificação de <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>: <i>Globodera pallida</i> e <i>G. rostochiensis</i>; <i>Meloidogyne</i> sp.; <i>Xiphinema</i> sp.; <i>Radopholus similis</i>; <i>Pratylenchus</i> sp.; <i>Mesocriconema</i> sp. • Identificação de Afídeos; Cochonilhas; Psilas; Moscas brancas; Himenópteros; Dípteros; Tripes; Lepidópteros; Coleópteros; Ácaros • Determinação de resíduos de produtos fitofarmacêuticos em produtos de origem vegetal através de métodos multirresíduo e específicos, incluindo cromatografia gasosa acoplada a espetrometria de massa (GC-MS/MS), cromatografia líquida acoplada a espetrometria de massa em tandem (LC-MS/MS), métodos QuEChERS e determinação de pesticidas muito polares (glifosato, AMPA, glufosinato, fosetil, etefão, clorato e perclorato).
Laboratorio Nacional de Sanidad Vegetal (LNSV) - División General de Laboratorios de Sanidad de la Producción Agraria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Lugo, Espanha	• Análises para despiste de <i>Xylella fastidiosa</i>.

Laboratório de Nematologia - ICAAM, Universidade de Évora	Análises para despiste de <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>
Laboratório Regional de Sanidade Vegetal (LRSV) da Direção de Serviços de Agricultura (DSA) - Direção Regional de Agricultura (DRA) da Região Autónoma dos Açores	- Análises para despiste de todas as pragas regulamentadas, no âmbito dos controlos oficiais. - Diagnóstico fitossanitário de organismos nocivos para os vegetais nas áreas de bacteriologia, micologia, virologia, entomologia e nematologia. Identificação morfológica por observação macroscópica e microscópica; isolamento e identificação em meios de cultura; deteção e identificação por técnicas serológicas (ELISA); deteção e identificação molecular por PCR convencional e RT-PCR, de acordo com métodos EPPO, protocolos oficiais e procedimentos internos validados.
Laboratório SGS Molecular - Inovação e Serviços em Biotecnologia, S.A. (L0507)	Análises para despiste de <i>Xylella fastidiosa</i>

Requisitos relativos à colocação no mercado e utilização de produtos fitofarmacêuticos e à utilização sustentável de pesticidas, com exceção do equipamento de aplicação de pesticidas

Laboratórios Oficiais	Determinações Analíticas
Laboratorio Arbitral Agroalimentario - (Madrid, Espanha)	Controlo de qualidade física e química de formulações de produtos fitofarmacêuticos e determinação de substâncias ativas

ⁱ Quando se contratualizam os serviços da EUROFINS, em função da análise pretendida, a amostra é enviada para o laboratório do grupo com capacidade técnica e acreditado que satisfaz os requisitos subcontratados. Assim, a EUROFINS Portugal (NP EN ISO/IEC 17025:2018 IPAC L0748 (Eurofins Food Testing Lisboa)), receciona todas as amostras e reencaminha-as para o laboratório adequado, nomeadamente:

ⁱⁱ No domínio dos Géneros Alimentícios:

DAKKS D-PL-14629-01-00 e DAKKS D-PL-14602-01-00

UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 ENAC 250/LE548 (EUROFINS CENTRO ANALÍTICO MIGUEZ Y MUIÑOS, S.L. - Vigo)

ⁱⁱⁱ No domínio da Alimentação Animal:

NP EN ISO/IEC 17025:2018 IPAC L0748 (Eurofins Food Testing Lisboa)

DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAKKS D-PL-14602-01-00 (Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg))

DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAKKS D-PL-14198-01-00 (Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH))

EN ISO/IEC 17025:2017 RvA Testing L201 (Eurofins Lab Zeeuws-Vlaanderen)

UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 ENAC 354/LE709 (Eurofins Ecosur (Murcia))

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 0490L (Eurofins Chemical Control S.r.l. (Cuneo))

DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAKKS D-PL-20879-02-00 (Eurofins Dr. Specht Express GmbH)

DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAKKS D-PL-14251-01-00 (Eurofins Analytik GmbH)

EN ISO/IEC 17025:2018 DAKKS D-PL-19579-02-00 (Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee))

DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAKKS D-PL-14076-01 (Eurofins CLF (Friedrichsdorf))

DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 581 (Eurofins Vitamin Testing Denmark)

DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAKKS D-PL-14629-01-00 (Eurofins GfA Lab Service GmbH)

DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAKKS D-PL-17111-01-00 (Eurofins GeneScan (Freiburg))