REPÚBLICA PORTUGUESA
AGRICULTURA E MAR

dgav Direção Geral de Alimentação e Veterinária

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 ß-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 30º C • Contagem de Enterobacteriaceae a 37ºC • Contagem de Estafilococos coagulase • Contagem de *Bacillus cereus* • Contagem de *Clostridium perfringens* • Contagem e pesquisa de *Campylobacter* spp • Contagem de *Escherichia coli* (NMP) • Contagem de *Escherichia coli* β-glucuronidase positiva • Contagem e pesquisa de *Listeria* spp • Contagem e pesquisa de *Listeria monocytogenes* • Pesquisa de *Salmonella* 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 ß-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 *Listeria monocytogenes*; • Pesquisa *Salmonella spp*; • Quantificação de *Campylobacter spp*; • Pesquisa *E. coli* STEC, fatores de virulência stx1/2 e eae, identificação dos 7 serogrupos principais em estirpes *E. coli* 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 ß-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

FoodChain ID Testing GmbH (Alemanha) - acreditado segundo a norma EN ISO/IEC 17025 pela DAkkS (Organismo Nacional de Acreditação Alemão)	• Pesquisa, deteção e identificação de organismos geneticamente modificados (OGM) por PCR em tempo real • Quantificação de organismos geneticamente modificados (OGM) por PCR em tempo real
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 *Salmonella spp*. • A1a. Estilbenos • A1b. Agentes antitiroidianos • A1c. Esteroides • A1d. Lactonas do ácido resorcílico, incluindo zeranol (RAL) • A1e. Substâncias ß-agonistas • A2a. Cloranfenicol • A2c. Dimetridazol, metronidazol, ronidazol e outros nitroimidazóis • A2d. Outras substâncias - Cloropromazina • 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 30ºC • 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 antitiroidianos - 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)	• Listeria monocytogenes • E. coli STEC • Salmonella spp. • WGS • Pesquisa de *Salmonella* spp. com identificação de antigénios somáticos e flagelares • Pesquisa de *Listeria monocytogenes* • Pesquisa de *Escherichia coli* produtores de verotoxinas (VTEC/STEC) com identificação de serogrupos O157, O111, O26, O103 e O145 • Pesquisa de *Vibrio cholerae* com identificação de serogrupos O1/O139 e do gene *ctx* • Pesquisa de *Vibrio parahaemolyticus* com identificação dos genes *tdh* ou *trh* • 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
FoodChain ID Testing GmbH (Alemanha) - acreditado segundo a norma EN ISO/IEC 17025 pela DAkkS (Organismo Nacional de Acreditação Alemão)	• Pesquisa, deteção e identificação de organismos geneticamente modificados (OGM) por PCR em tempo real • Quantificação de organismos geneticamente modificados (OGM) por PCR em tempo real

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) (l0360-2)	• Humidade • Mercúrio • Cádmio • Chumbo • Cobre • Zinco • Olaquindox/Carbadox • Nifursol • Beta-agonistas • Resíduos de coccidiostáticos (4)ionóforos (Lasalocido/ Monensina de sódio/ Narasina/ Salinomicina 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 (DSLA) - Direção	• Pesquisa de *Salmonella* spp • Contagem de Enterobacteriaceae a 37ºC

Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DRA) – Região Autónoma da Madeira (L0509)	
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 - 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 / Olaquindox - 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 antigénio Erns do vírus de BVD por ELISA

ALS Life Sciences Portugal, S.A. - Laboratório de Análises (ALS – LA) (L0224)	• Pesquisa de *Salmonella* spp. • Pesquisa Ac gE Doença de Ausjeszky
ALS Life Sciences Portugal, S.A. – Madeira (L0224-2)	• Pesquisa de *Salmonella* spp
BIOGERM, S.A. - Laboratório de Ensaios (BIOGERM) (L0349)	• Pesquisa de *Salmonella* spp.
BIOCANT-Associação de Transferência de Tecnologia-Laboratório de Microbiologia do CNC (BIOCANT-LM) (L0352)	• Pesquisa de *Salmonella* 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) • Deteção 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 *Salmonella* spp. • Pesquisa de Anticorpos Anti-Brucella (Rosa de bengala) • Pesquisa PrPres (proteína priónica resistente), por método ELISA • Pesquisa de *Trichinella* por digestão artificial (músculo) • Pesquisa de larvas *Anisakis* 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 *Salmonella* spp. • Pesquisa de anticorpos anti-Brucella. Prova de Aglutinação Rápida do Antigénio 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 • Deteção 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 infeciosa equina pelo teste de Coggins - Imunodifusão em gel de agar

	• Pesquisa de anticorpos contra o piroplasma *Babesia caballi* por Elisa de competição • Pesquisa de anticorpos contra o piroplasma *Theileria equi* por Elisa de competição • Pesquisa de anticorpos contra o vírus de anemia infeciosa equina
Instituto de Inovação Tecnológica dos Açores - Divisão Laboratorial (INOVA – LA) (L0203)	• Pesquisa de *Salmonella* 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 *B. ostreae* na Ostra plana por PCR • Moluscos - Pesquisa e identificação de *B. exitiosa* na Ostra plana • Moluscos - Pesquisa e identificação de *M. refringens* na Ostra plana
Laboratório de Microbiologia e Veterinária Lda. (LMV) (L0530)	• Pesquisa de *Salmonella* spp.

	• Pesquisa de anticorpos anti-Brucella. Prova de Aglutinação Rápida do Antigénio 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 *Salmonella* 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 antigénio 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 *Salmonella* 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 antigénio 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 - Deteção do vírus Schmallenberg por Real Time – PCR • Sangue de ruminante - Deteção do vírus da Língua Azul (BTV) por PCR em Real Time • Soro de ruminante - Deteção de anticorpos contra o vírus da Doença Hemorrágica Epizoótica (EHDV) por ELISA

	• Sangue de Bovino ruminante - Deteção de anticorpos contra o vírus da Doença Hemorrágica Epizoótica (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 *Chlamydophila abortus*, prova ELISA (nos termos do artigo 40.º do Regulamento (UE) 2017/625) • Soro, leite de bovino e pequenos ruminantes - Pesquisa de anticorpos de *Coxiella burnetti* (FebreQ), Prova ELISA (nos termos do artigo 40.º do Regulamento (UE) 2017/625) • Material fecal de bovino e pequenos ruminantes - Pesquisa de *Mycobacterium avium paratuberculosis*, 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 *Campylobacter* por cultura (nos termos do artigo 40.º do Regulamento (UE) 2017/625)

	• Soro de pequenos ruminantes - Deteção de Anticorpos contra *Salmonella Abortusovis* (nos termos do artigo 40.º do Regulamento (UE) 2017/625)
Sociedade Agrícola da Quinta da Freiria, SA – Laboratório (SAQF – LAB) (L0614)	• Pesquisa de *Salmonella* 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 (*Coxiella burnetii*) pelo método ELISA • Pesquisa de anticorpos contra a bactéria *Chlamydophila abortus* 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 *Salmonella abortusovis* pelo método ELISA
Vetdiagnos, Diagnóstico Veterinário, Lda. (L0741)	• Pesquisa de anticorpo gE do vírus da doença de Aujeszky por ELISA • Deteção de Anticorpos por ELISA • Pesquisa de anticorpos de *Mycobacterium avium paratuberculosis* • Pesquisa de anticorpos de *Chlamydia* • 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 *Xylella fastidiosa*.
Estación Fitopatológica Areeiro (Deputación de Pontevedra), Espanha	• Análises para despiste de *Aleurocanthus citriperdus, Aleurocanthus spiniferus, Aleurocanthus woglumi, Ceratocystis platani, Diaphorina citri, Elsinoë fawcettii, Eotetranychus Lewis, Epitrix cucumeris, Epitrix papa, Epitrix subcrinita, Epitrix*

	tuberis, Geosmithia morbida, Grapevine flavescence doree phytoplasma, Keiferia lycopersicella, Lycorma delicatula, Nemorimyza maculosa, Neoleucinodes elegantalis, Pityophthorus juglandis, Scirtothrips aurantii, Scirtothrips citri, Scirtothrips dorsalis, Tecia solanivora, Tilletia indica, Tomato Leaf Curl New Delhi Virus, Toxoptera citricida, Trioza erytreae e *Unaspis citri*.
Instituto Agroforestal Mediterràneo, da Universitat Politècnica de València, València, Espanha	• Análises para despiste de *Phyllosticta citricarpa* (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 *Bursaphelenchus xylophilus; Candidatus Liberibacter africanus, Candidatus Liberibacter americanus e Candidatus Liberibacter asiaticus, Candidatus Phytoplasma solani, Citrus tristeza vírus (CTV), Erwinia amylovora, Fusarium circinatum, Globodera pallida, Globodera rostochiensis, Globodera*

	pallida, Grapevine flavescence doree phytoplasma; Pseudomonas syringae pv. *actinidiae* (PSA) e *Xylella fastidiosa.*
Laboratório de Fitossanidade Florestal - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro – UTAD	• Análises para despiste de *Fusarium circinatum*.
Laboratório de Qualidade Agrícola (LQA) da Direção de Serviços dos Laboratórios Agroalimentares (DSLA) - 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 *Xylella fastidiosa* e *Candidatus Liberibacter* spp. • Identificação de Fitoplasma da Flavescência dourada; GFLV; ArMV; GLRa V-1 e 3; CTV; CyMV; ORSV; PRSV • Identificação dos fungos: *Fusarium circinatum*; *Armillaria melea*; *Fusarium* sp.; *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*, *Pythium* sp.; *Phytophtora* sp.; *Rhizoctonia* sp.; *Botrytis cinerea*; *Colletotrichum* sp.; *Alternaria* sp.; *Stemphylium* sp. • Identificação de *Ralstonia solanacearum*; *Clavibacter spedonicus*; *Pseudomonas* sp.; *Erwinia* sp.; *Streptomyces scabies*; *Xanthomonas* sp. • Identificação de *Bursaphelenchus xylophilus*: *Globodera pallida* e *G. rostochiensis*: *Meloidogyne* sp.; *Xiphinema* sp.; *Radopholus similis*; *Pratylenchus* sp.; *Mesocriconema* 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 *Xylella fastidiosa.*
Laboratório de Nematologia - ICAAM, Universidade de Évora	• Análises para despiste de *Bursaphelenchus xylophilus*
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 *Xylella fastidiosa*

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))