

Anexo Técnico de Acreditação L0445-1

Accreditation Technical Annex

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Laboratório de Ensaios**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17025:2018**

The body indicated below is accredited as a Testing Laboratory according to ISO/IEC 17025

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Produção e Saúde Animal

Endereço Avenida da República
Address

Quinta do Marquês
2780-157 Oeiras

Contacto Jorge Fradique
Contact

Telefone 214 403 500

Fax

E-mail jorge.fradique@iniav.pt

Internet www.inia.pt

Resumo do Âmbito Acreditado

Accreditation Scope Summary

Análises veterinárias

Veterinary activities

Nota: ver na(s) página(s) seguinte(s) a descrição completa do âmbito de acreditação.

Note: see in the next page(s) the detailed description of the accredited scope.

Este Anexo Técnico é válido desde 2022-11-30 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.

This Technical Annex is valid from the date on the left and replaces those previously issued with the same code. Its validity can be checked in the website hyperlink on the left.

Este Anexo Técnico pode ser sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação, pelo que a sua atualização e validade devem ser confirmadas no Diretório de Entidades Acreditadas do IPAC, disponível em www.ipac.pt ou clicando na ligação abaixo: <http://www.ipac.pt/docsig/?8GY6-92DL-9GU1-9Q8D>

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

Testing may be performed according to the following categories:

- 0 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório
- 1 Ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis
- 2 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório e fora destas

- 0 Testing performed at permanent laboratory premises
- 1 Testing performed outside the permanent laboratory premises or at a mobile laboratory
- 2 Testing performed at the permanent laboratory premises and outside

Anexo Técnico de Acreditação L0445-1

Accreditation Technical Annex

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Produção e Saúde Animal

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
ANÁLISES VETERINÁRIAS VETERINARY ACTIVITIES				
1	Culturas de Brucella	Identificação e Tipificação de Brucella, por método cultural e técnicas de PCR e qPCR	PE-004- PSA/LNR-BR	0
2	Culturas de Salmonella	Serotipia das Salmonelas, pelo esquema de Kauffmann-White	PE-004-PSA/BM	0
3	Culturas de Salmonella Enteritidis	Diferenciação entre estirpes vacinais e estirpes de campo de Salmonella Enteritidis por PCR em tempo real	PE-038-PSA/BM	0
4	Culturas de Salmonella spp, Campylobacter coli, Campylobacter jejuni, Staphylococcus spp, Enterococcus spp e Escherichia coli	Determinação da Concentração Inibitória Mínima (CIM). Diluição em Agar Mueller-Hinton	PE-007- PSA/BM	0
5	Culturas de Salmonella spp, Campylobacter spp, Escherichia coli, Enterococcus spp e Staphylococcus spp	Determinação da Concentração Inibitória Mínima (CIM). Técnica de microdiluição	PE-029- PSA/BM	0
6	Estirpes de Salmonella Enteritidis e Typhimurium	Diferenciação entre estirpes vacinais e de campo, por determinação da Concentração Inibitória Mínima (CIM) - diluição em agar Mueller-Hinton)	PE-027-PSA/BM	0
7	Leite de bovinos	Pesquisa de anticorpos de Brucella, por imunoensaio ELISA indireta	PE-016-PSA/BM	0
8	Matrizes biológicas de origem animal	Isolamento de Brucella spp. , exceto B.ovis por método cultural	PE-003-PSA/LNR-BR	0
9	Matrizes biológicas de ovino	Isolamento de Brucella ovis por método cultural	PE-039-PSA/BM	0
10	Músculo animal	Deteção de larvas de Trichinella Método de digestão artificial	NP EN ISO 18743	0
11	Órgãos de animais	Diagnóstico Histopatológico da Tuberculose	PE-006-PSA/PAT	0
12	Sistema nervoso central de bovinos, pequenos ruminantes e cervídeos	Exame Histopatológico para o diagnóstico das TSE 's - encefalopatias espongiformes transmissíveis	PE-001-PSA/PAT	0
13	Sistema nervoso central de bovinos, pequenos ruminantes e cervídeos; tecidos linfóides dos pequenos ruminantes e cervídeos	Deteção de proteína prionica resistente (PrPres) por teste rápido	PE-003-PSA/PAT	0
14	Sistema nervoso central de bovinos, pequenos ruminantes, tecidos linfóides dos pequenos ruminantes e cervídeos	Deteção de proteína prionica resistente (PrPres) por Imunohistoquímica	PE-002-PSA/PAT	0

Anexo Técnico de Acreditação L0445-1

Accreditation Technical Annex

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Produção e Saúde Animal

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
15	Sistema nervoso central de bovinos, pequenos ruminantes, tecidos linfóides dos pequenos ruminantes e cervídeos	Detecção de proteína priónica resistente (PrPres) por Western Blot	PE-004-PSA/PAT	0
16	Soro animal	Pesquisa de anticorpos anti-Brucela Rosa de Bengala	PE-001-PSA/LNR-BR	0
17	Soro animal	Pesquisa de anticorpos anti-Brucela (Fixação de Complemento)	PE-002-PSA/LNR-BR	0
18	Soro de bovino	Pesquisa de anticorpos anti-Mycoplasma mycoides (PPCB) Fixação do Complemento	PE-006-PSA/BM	0
19	Soro de equídeo	Pesquisa de anticorpos anti-Babesia caballi Método de cELISA	PE-009-PSA/PAR	0
20	Soro de equídeo	Pesquisa de anticorpos anti-Burkholderia mallei Fixação do Complemento	PE-005-PSA/BM	0
21	Soro de equídeo	Pesquisa de anticorpos anti-Theileria equi Método de cELISA	PE-010-PSA/PAR	0
22	Soro de ovino	Pesquisa de anticorpos anti-Brucella ovis Fixação do Complemento	PE-006-PSA/LNR-BR	0
23	Soro de ovino	Pesquisa de anticorpos de Brucella ovis ELISA indireta	PE-025-PSA/BM	0
24	Soro de ruminantes e suídeos	Pesquisa de anticorpos de Brucella em soro de ruminantes e suídeos (iELISA)	PE-033-PSA/BM	0
25	Tipo de produto: Sangue/soro de Animal	Tipo de ensaio: Pesquisa de anticorpos de vírus por técnica ELISA	Acreditação flexível Tipo B	0
26	Tronco cerebral de bovinos e pequenos ruminantes	Identificação das estirpes TSE, por Western Blot: gama de estirpes: Scrapie Clássico, BSE-H, BSE-L, BSE-C e BSE-ovino	PE-004-PSA/PAT	0

FIM
END

Notas:

Notes:

- PE-xxx indica procedimento técnico do Laboratório
- PE- xxx - PSA/ LNR - BR, indica que é um procedimento de ensaio do Laboratório Nacional de Referencia para a Brucelose

Este laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível intermédia, a qual admite a capacidade para implementar novas versões de documentos normativos no âmbito da acreditação. Os ensaios abrangidos identificam-se pela omissão da versão do documento normativo associado na coluna "Método de Ensaio". O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos. O responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia é o Eng. Jorge Fradique.

Este Laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível global, a qual admite a capacidade para implementar métodos dentro do enquadramento de competência dado por este Anexo Técnico.

Anexo Técnico de Acreditação L0445-1

Accreditation Technical Annex

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Produção e Saúde Animal

Nº <i>Nr</i>	Produto <i>Product</i>	Ensaio <i>Test</i>	Método de Ensaio <i>Test Method</i>	Categoria <i>Category</i>
-----------------	---------------------------	-----------------------	--	------------------------------

O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Global, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos e indexando-os à correspondente numeração do Anexo Técnico.

Os ensaios abrangidos identificam na coluna “Método de Ensaio” o tipo de flexibilidade aceite de acordo com os seguintes códigos:

Tipo A - Capacidade para implementar métodos normalizados e adicioná-los à Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível;

Tipo B - Capacidade para implementar métodos desenvolvidos internamente ou adaptados pelo laboratório e adicioná-los à Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível.

O responsável pelo controlo e aprovação da Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível é o Eng. Jorge Fradique e pela aprovação técnica dos métodos a incluir nessa Lista é a Doutora Margarida Duarte.