

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0520-1

*Accreditation Annex nr.*

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

### Direção Regional da Agricultura Laboratório Regional de Veterinária

Endereço Vinha Brava  
Address 9700-236 Angra do Heroísmo

Contacto Valentina Santos  
Contact

Telefone 295240140  
Fax 295216492  
E-mail info.lrv@azores.gov.pt  
Internet http://www.azores.gov.pt/gra/sraf-lrv

### Resumo do Âmbito Acreditado

Águas  
Alimentos e agro-alimentar  
Análises veterinárias

### Accreditation Scope Summary

Waters  
Food and agri-food products  
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.*

A validade deste Anexo Técnico pode ser comprovada em  
<http://www.ipac.pt/docsig/?18VQ-0W1X-N3T5-70B2>

*The validity of this Technical Annex can be checked in the website on the left.*

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

- 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

*Testing may be performed according to the following categories:*

- 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 N° L0520-1

*Accreditation Annex nr.*

### Direção Regional da Agricultura Laboratório Regional de Veterinária

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
<b>ÁGUAS</b> <i>WATERS</i>				
1	Águas de consumo	Pesquisa de Legionella pneumophila por qPCR	ISO 12869	0
2	Águas de consumo	Pesquisa de Legionella spp. por qPCR	ISO 12869	0
3	Águas de consumo	Quantificação de Legionella pneumophila por qPCR	ISO 12869	0
4	Águas de consumo	Quantificação de Legionella spp. por qPCR	ISO 12869	0
<b>ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR</b> <i>FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS</i>				
5	Água de Bebida para animais	Tipo de ensaio: Rastreio de resíduos veterinários por ELISA	Acreditação flexível Tipo B	0
6	Alimentos para animais	Pesquisa de constituintes de origem animal por exame microscópico	PTQui01	0
7	Alimentos para animais	Tipo de ensaio: Rastreio de resíduos veterinários por ELISA	Acreditação flexível Tipo B	0
8	Esfregaços de superfícies	Contagem de Escherichia coli B-glucuronidase positiva	ISO 18593 pontos 9,10 e 11 ISO 16649-2	0
9	Esfregaços de superfícies	Contagem de microrganismos a 30°C	ISO 18593 pontos 9, 10 e 11 ISO 4833-1	0
10	Esfregaços de superfícies	Tipo de ensaio: Contagem de microrganismos em meio de cultura sólido (placa de petri) com confirmação bioquímica de colónias	Acreditação flexível Tipo A	0
11	Géneros alimentícios e alimentos para animais	Contagem de Escherichia coli B-glucuronidase positiva	ISO 16649-2	0
12	Géneros alimentícios e alimentos para animais	Contagem de Microrganismos a 30°C	ISO 4833-1	0
13	Leite	Contagem de células somáticas. Método automatizado por citometria de fluxo	PTQuaL01	0
14	Leite	Pesquisa de glicoproteínas associadas à gestação no leite por ELISA	PTRep01	0
15	Leite	Tipo de Ensaio: Ensaio de determinação da composição do leite. Método automatizado por espectroscopia de FTIR	Acreditação flexível tipo B	0
16	Superfícies de carcaças	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 17604 ponto 10 ISO 21528-2	0
17	Superfícies de carcaças	Contagem de microrganismos a 30°C	ISO 17604 ponto 10 ISO 4833-1:	0
18	Superfícies de carcaças	Pesquisa de Salmonella spp	ISO 17604 ponto 10 ISO 6579-1	0

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0520-1

*Accreditation Annex nr.*

### Direção Regional da Agricultura Laboratório Regional de Veterinária

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
19	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e alimentos para animais	Tipo de Ensaio: Contagem de microrganismos em meio de cultura sólido (placa de petri) com confirmação bioquímica de colónias	Acreditação flexível tipo A	0
20	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e alimentos para animais	Tipo de Ensaio: Pesquisa de microrganismos em meio de cultura com confirmação bioquímica de colónias	Acreditação flexível tipo A	0
21	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e alimentos para animais	Tipo de Ensaio: Rastreo de micotoxinas por ELISA	Acreditação flexível tipo B	0
<b>ANÁLISES VETERINÁRIAS</b> <i>VETERINARY ACTIVITIES</i>				
22	Leite de conjunto de bovino	Pesquisa de anticorpos anti-Brucela por ELISA	PTSer01	0
23	Linfonodos, pulmão, fígado, glândula mamária, rim, baço, intestino, serosas, útero, testículo	Ensaio histopatológico para diagnóstico da Tuberculose Bovina	PTPat10	0
24	Material fecal e amostras ambientais provenientes da produção primária	Pesquisa de Salmonella spp	ISO 6579-1	0
25	Músculo	Pesquisa de Larvas de Trichinella spp. Método de digestão de amostras combinadas utilizando um agitador magnético	Regulamento (EU) 2015/1375 e suas alterações	0
26	Soro animal	Pesquisa de anticorpos anti-Brucela Fixação do complemento	PTSer04	0
27	Soro animal	Pesquisa de anticorpos anti-Brucela Teste Rosa de Bengala	PTSer03	0
28	Soro e plasma animal	Tipo de Ensaio: Pesquisa de anticorpos de vírus por ELISA	Acreditação flexível tipo B	0
29	Soro, sangue, tecido de orelha e leite bovino	Pesquisa do vírus BVD. Técnica PCR Real Time	PTVir13	0
30	Tipo de Produto: Produtos biológicos	Tipo de Ensaio: Rastreo de resíduos veterinários por ELISA	Acreditação flexível tipo B	0
31	Tronco cerebral de bovino, ovino, caprino e cervídeo	Deteção da Proteína Priónica Resistente (PrPres), por ELISA	PTBSE01	0
<b>FIM</b> <b>END</b>				

#### Notas:

##### Notes:

- A acreditação segundo uma norma “NP EN ISO nnnnn” implica a acreditação para as respectivas normas “ISO nnnnn” e “EN ISO nnnnn” (ou respectiva norma nacional equivalente de outro país membro do CEN/CENELEC), quando existentes.
- PTXXXNN indica procedimento interno do Laboratório.

## Anexo Técnico de Acreditação Nº L0520-1

*Accreditation Annex nr.*

### Direção Regional da Agricultura Laboratório Regional de Veterinária

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
----------	--------------------	----------------	---------------------------------	-----------------------

- 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.
- O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Global, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos e indexando-os ao 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 Global é a Eng.<sup>a</sup> Valentina Santos e pela aprovação técnica dos métodos a incluir nessa Lista é a Dr.<sup>a</sup> Isabel Pinheiro para os ensaios de resíduos veterinários; a Dr.<sup>a</sup> Carla Martins para os ensaios de microbiologia alimentar; a Eng.<sup>a</sup> Margarida Andrade para os ensaios de química alimentar; a Eng.<sup>a</sup> Valentina Santos para os ensaios micotoxicológicos e a Eng.<sup>a</sup> Sandra Benevides para os ensaios de virologia.
- 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.
- A responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia é a Eng.<sup>a</sup> Valentina Santos.

Paulo Tavares  
Vice-Presidente