

## Anexo Técnico de Acreditação Nº L0670-1

*Accreditation Annex nr.*

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Laboratório de Ensaios**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17025:2005**

### D.I.N. Desenvolvimento e Inovação Nutricional, SA Laboratório de Investigação e Desenvolvimento

Endereço Zona Industrial da Catraia  
*Address*  
Apartado 50  
3441-909 Santa Comba - Dão

Contacto Rosa Maria Lopes Gomes  
*Contact*

Telefone 232 880 020  
Fax 232 880 021  
E-mail laboratorio@din.pt  
Internet www.din.pt

### Resumo do Âmbito Acreditado

Alimentos e agro-alimentar

### Accreditation Scope Summary

Food and agri-food products

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/?09ZR-B39Y-YO08-9CT0>

*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 Nº L0670-1

Accreditation Annex nr.

### D.I.N. Desenvolvimento e Inovação Nutricional, SA Laboratório de Investigação e Desenvolvimento

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
<b>ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR</b> <i>FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS</i>				
1	Esfregaços de superfícies	Contagem de microrganismos a 30 °C	ISO 18593:2004 ponto 8 e 9; ISO 4833-1:2013	0
2	Alimentos para animais	Celulose Bruta Gravimetria	NP EN ISO 6865:2009	0
3	Alimentos para animais	Cinza Total Gravimetria	NP ISO 5984:2014	0
4	Alimentos para animais	Humidade Gravimetria	NP 875:1994 (Com exclusão do ponto 8.2.1.3 e 8.2.2)	0
5	Alimentos para animais	Matéria Gorda Bruta Gravimetria	NP ISO 6492:2014	0
6	Alimentos para animais	Proteína Bruta Dumas	MI-LID-33/Dumas/04	0
7	Carnes e Produtos Cárneos	Humidade Gravimetria	NP 1614-1-2009	0
8	Carnes e Produtos Cárneos	Proteína Bruta Dumas	AOAC 992.15 (1992)	0
9	Cereais e derivados, alimentos para animais	Aflatoxinas B1, B2, G1 e G2. Cálculo	MI-LID-43/01	0
10	Esfregaços de superfícies	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 18593:2004 ponto 8 e 9; RAPID Enterobacteriaceae-AFNOR BRD 07/24-11/13	0
11	Esfregaços de superfícies	Pesquisa de Listeria monocytogenes	ISO 18593:2004 ponto 8 e 9; Compass Listeria Agar - AFNOR BKR 23/2-11/02	0
12	Géneros alimentícios	Contagem de Listeria monocytigenes	Compass Listeria Agar - AFNOR BKR23/05-12/07	0
13	Géneros alimentícios	Pesquisa de Listeria monocytogenes	Compass Listeria Agar - AFNOR- BKR23/2-11/02	0
14	Géneros alimentícios e alimentos para animais	Contagem de E. coli $\beta$ -glucoronidase positiva	ISO 16649-2:2001	0
15	Géneros alimentícios e alimentos para animais	Contagem de Enterobacteriaceae	RAPID Enterobacteriaceae-AFNOR BRD 07/24-11/13	0
16	Géneros alimentícios e alimentos para animais	Contagem de microrganismos a 30°C	ISO 4833-1:2013	0
17	Géneros alimentícios e alimentos para animais	Pesquisa de Salmonella spp	Rapid Salmonella - AFNOR BRD 07/11-12/05	0

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0670-1

*Accreditation Annex nr.*

### D.I.N. Desenvolvimento e Inovação Nutricional, SA Laboratório de Investigação e Desenvolvimento

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
18	Tipo de produto:  Cereais e derivados, alimentos para animais	Tipo de ensaio:  Determinação de micotoxinas  HPLC-uv/vis-Fluorescência	Acreditação flexível tipo B	0
FIM END				

**Notas:**

*Notes:*

- MI-LID xx indica procedimento interno

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.

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 a Dr.<sup>a</sup> Rosa Gomes e pela aprovação técnica dos métodos a incluir nessa Lista é a Dr.<sup>a</sup> Rosa Gomes.

Leopoldo Cortez  
Presidente