

Anexo Técnico de Acreditação N° L0699-1

Accreditation Annex nr.

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

CALSEG, Consultoria e Serviços Unipessoal, Lda

Endereço Rua Gonçalves Zarco, 1129 B, s/ 110-112
Address 4450-685 Leça da Palmeira

Contacto Filipa Fernandes
Contact

Telefone 229 967 034 / 935 861 022
Fax 229 967 034
E-mail calseg@calseg.pt
Internet <http://www.calseg.pt>

Resumo do Âmbito Acreditado

Accreditation Scope Summary

Alimentos e agro-alimentar

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/?08HK-M24P-P9Y6-Z20H>

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

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 N° L0699-1

Accreditation Annex nr.

CALSEG, Consultoria e Serviços Unipessoal, Lda

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR <i>FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS</i>				
1	Alimentos para animais	Colheita de amostras em lotes ≥ 500 ton, lotes armazenados ou transportados. Amostras dinâmicas usando meios mecânicos ou manuais	Reg. (EU) n.º 691/2013, anexo I, anexo II e suas alterações	1
2	Alimentos para animais	Colheita de amostras em lotes de quantidade < 500 ton. Amostras estáticas usando meios manuais	Reg. (EU) n.º 691/2013, anexo I, anexo II e suas alterações	1
3	Alimentos para animais exceto alimentos compostos contendo mais de 4% de sacarose ou de lactose; alimentos simples tais como alfarrofa, produtos cerealíferos hidrolisados, gérmen de malte, pedaços de beterraba, solúveis de peixe e açúcares; alimentos compostos com mais de 25% de sais minerais contendo água de cristalização	Determinação teor de Humidade	NP 875	0
4	Cereais e derivados de cereais	Colheita de amostras dinâmicas de produto a granel, usando meios manuais	ISO 24333	1
5	Cereais e derivados de cereais	Colheita de amostras estáticas em produto a granel	ISO 24333	1
6	Cereais e derivados de cereais	Colheita de farinhas e outros embalados, usando meios manuais	ISO 24333	1
7	Cereais, derivados de cereais, bagaços de oleaginosas, sementes de oleaginosas	Determinação teor de água (Termogravimetria)	IT.05	0
8	Cereais, Sementes Oleaginosas, Alimentos para animais	Peso Específico	IT.06	0
9	Cevada dística	Identificação e quantificação de impurezas (Categoria A, Categoria B, Categoria C, Categoria D, Categoria E, Categoria F, Categoria G, Total de impurezas)	IT.09- Addendum n.º IV	0
10	Milho	Determinação teor de Humidade	EN ISO 6540	0
11	Milho	Identificação e quantificação de impurezas (Grãos partidos, Impurezas constituídas por grãos, Grãos danificados por pragas, Grãos germinados, Grãos de outros cereais e plantas cultiváveis, Grãos com coloração anormal, Impurezas diversas, Sementes estranhas, Matéria estranha, Grãos danificados, Insetos vivos ou ácaros, Total de impurezas)	IT.15- Addendum n.º V	0

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0699-1

Accreditation Annex nr.

CALSEG, Consultoria e Serviços Unipessoal, Lda

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
12	Milho e sorgo	Identificação e quantificação de impurezas (Grãos partidos, Impurezas constituídas por grãos, Outros cereais, Grãos atacados por pragas, grãos aquecidos por secagem, Grãos germinados, Impurezas diversas, Sementes estranhas, Grãos não saudáveis, Matéria estranha, Cascas, Impurezas de origem animal, Total de impurezas)	EN 16378	0
13	Sementes de oleaginosas	Determinação teor de água e matérias voláteis	ISO 665	0
14	Trigo mole, centeio e suas farinhas, Trigo duro e sêmola de trigo duro	Índice de Queda	EN ISO 3093	0
15	Trigo mole, centeio e suas farinhas, Trigo duro e sêmola de trigo duro	Índice de Queda	IT.13	0
16	Trigo mole, trigo duro, centeio e cevada forrageira	Identificação e quantificação de impurezas (Grãos partidos, Impurezas constituídas por grãos, Grãos engelhados, Outros cereais, Grãos contaminados por pragas, Grãos com gérmen descolorido, Grãos sobreaquecidos pela secagem, Grãos germinados, Impurezas diversas, Sementes estranhas, Grãos não saudáveis, Matéria estranha, Cascas, Cravagem, Grãos cariados, Impurezas de origem animal, Total de impurezas)	EN 15587	0
17	Trigo mole, Trigo duro, Centeio, Cevada, Aveia, Triticale, Sorgo, Arroz	Determinação teor de Humidade	ISO 712	0
18	Trigo mole, Trigo duro, Centeio, Cevada, Aveia, Triticale, Sorgo, Arroz, Milho	Peso Específico	ISO 7971-3	0
FIM END				

Notas:

Notes:

IT.nn- indica procedimento interno do laboratório.

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 a Eng.^a Filipa Fernandes.

Leopoldo Cortez
Director