

## Anexo Técnico de Acreditação L0246-1

### 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 Sistemas Agrários e Florestais e Sanidade Vegetal

Endereço Avenida da República

Address

Quinta do Marquês  
2780-157 Oeiras

Contacto Jorge Fradique

Contact

Telefone 214403500

Fax

E-mail [jorge.fradique@iniav.pt](mailto:jorge.fradique@iniav.pt)

Internet [www.iniaiv.pt](http://www.iniaiv.pt)

### Resumo do Âmbito Acreditado

### Accreditation Scope Summary

Alimentos e agro-alimentar

*Food and agri-food products*

Fitossanidade

*Plant health*

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 2025-01-09 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.*

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](http://www.ipac.pt) ou clicando na ligação abaixo: <http://www.ipac.pt/docsig/?3XL8-CQ72-4Z4F-5I00>

*Its validity can be checked in the website hyperlink 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 L0246-1

### Accreditation Technical Annex

#### Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Sistemas Agrários e Florestais e Sanidade Vegetal

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	Tipo de produto: Géneros alimentícios e alimentos para animais	Tipo de ensaio: Quantificação de OGM por PCR em tempo real	Acreditação flexível tipo A	0
2	Tipo de produto: Géneros alimentícios e alimentos para animais	Tipo de ensaio: Rastreio de OGM por PCR em tempo real	Acreditação flexível tipo B	0
3	Tipo de produto: Sementes de oleaginosas	Tipo de ensaio: Quantificação de OGM por PCR em tempo real	Acreditação flexível tipo A	0
4	Tipo de produto: Sementes de oleaginosas	Tipo de ensaio: Rastreio de OGM por PCR em tempo real	Acreditação flexível tipo B	0
<b>FITOSSANIDADE</b> <i>PLANT HEALTH</i>				
5	Ácaros	Amplificação e avaliação semiquantitativa de ADN para a identificação de Eotetranychus lewisi por PCR convencional	PE-047-SAFSV	0
6	Ácaros	Análise de dados de sequenciação para a identificação de Eotetranychus lewisi	PE-047-SAFSV	0
7	Insetos	Deteção e identificação de Epitrix cucumeris por PCR em tempo real	PE-035-SAFSV	0
8	Insetos	Deteção e identificação de Epitrix papa por PCR em tempo real	PE-035-SAFSV	0
9	Material vegetal e insetos	Amplificação e avaliação semiquantitativa de ADN para a identificação de subespécies de Xylella fastidiosa, por PCR convencional	PE-042-SAFSV	0
10	Material vegetal e insetos	Análise de dados de sequenciação para a identificação de subespécies de Xylella fastidiosa	PE-042-SAFSV	0
11	Material vegetal e insetos	Deteção de Xylella fastidiosa por PCR em tempo real e PCR convencional	PE-013-SAFSV	0
12	Material vegetal e insetos	Identificação de subespécies de Xylella fastidiosa por PCR em tempo real	PE-042-SAFSV	0
13	Nemátodes	Identificação, confirmação de Bursaphelenchus xylophilus por PCR convencional e PCR em tempo real	PE-045-SAFSV	0
14	Sementes, plantas e micélio	Deteção e identificação, confirmação de Fusarium circinatum por PCR em tempo real	PE-043-SAFSV	0
<b>FIM</b> <b>END</b>				

#### Notas:

##### Notes:

PE-XXX/YYY indica procedimento técnico do Laboratório. XXX - código numérico; YYY- Código do Laboratório.

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 à correspondente numeração do Anexo Técnico.

## **Anexo Técnico de Acreditação L0246-1**

*Accreditation Technical Annex*

### **Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Sistemas Agrários e Florestais e Sanidade Vegetal**

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 Eugénia de Andrade.

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.