

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0752-1

*Accreditation Annex nr.*

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

### **SOPAC - Sociedade Produtora de Adubos Compostos, S.A.** **Laboratório da Unidade Fabril da SOPAC**

Endereço Rua do Rio Mondego  
*Address* Parque Industrial Sapec Bay  
Mitrena  
2910-543 Setúbal

Contacto Paula Alves  
*Contact*

Telefone 265 030 413  
Fax  
E-mail paulaalves@sopac.pt  
Internet <http://www.adp-fertilizantes.pt>

### **Resumo do Âmbito Acreditado**

Fertilizantes e fitofármacos

### **Accreditation Scope Summary**

*Fertilizers and plant protection 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/?0GS6-R5S3-35BU-EJ31>

*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° L0752-1

Accreditation Annex nr.

**SOPAC - Sociedade Produtora de Adubos Compostos,  
S.A.**

**Laboratório da Unidade Fabril da SOPAC**

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
<b>FERTILIZANTES E FITOFÁRMACOS</b>				
<i>FERTILIZERS AND PLANT PROTECTION PRODUCTS</i>				
1	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio	Determinação de Azoto Amoniacal	PO-SOPAC-124 Volumetria e Destilação	0
2	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio	Determinação de Azoto Amoniacal	PO-SOPAC-125 Espectrofotometria de fluxo segmentado	0
3	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio	Determinação de Azoto Nítrico	PO-SOPAC-141 Cálculo	0
4	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio	Determinação de Azoto Nítrico e Amoniacal	PO-SOPAC-123 segundo DEVARDA - Volumetria e Destilação	0
5	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio	Determinação de Azoto Total	PO-SOPAC-142 Cálculo	0
6	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio	Determinação de Azoto Ureico	PO-SOPAC-130 Espectrofotometria de fluxo segmentado	0
7	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio	Determinação de Fósforo Solúvel em Ácidos Minerais	PO-SOPAC-126 Espectrofotometria de fluxo segmentado	0
8	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio	Determinação de Fósforo Solúvel em Ácidos Minerais	EN 15959 - Gravimetria EN 15956 - Extração	0
9	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio	Determinação de Fósforo Solúvel em Água	PO-SOPAC-127 Espectrofotometria de fluxo segmentado	0
10	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio	Determinação de Fósforo Solúvel em Água	EN 15959 - Gravimetria EN 15958 - Extração	0
11	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio	Determinação de Fósforo Solúvel em Citrato de Amónio neutro	PO-SOPAC-128 Espectrofotometria de fluxo segmentado	0
12	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio	Determinação de Fósforo Solúvel em Citrato de Amónio neutro	EN 15959 - Gravimetria EN 15957 - Extração	0
13	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio	Determinação de Fósforo Solúvel unicamente em Ácidos Minerais	PO-SOPAC-135 Cálculo	0
14	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio	Determinação de Potássio Solúvel em Água	PO-SOPAC-129 Espectrofotometria de fluxo segmentado - chama	0
15	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio	Determinação de Potássio Solúvel em Água	EN 15477 Gravimetria	0

FIM  
END

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0752-1

*Accreditation Annex nr.*

**SOPAC - Sociedade Produtora de Adubos Compostos,  
S.A.  
Laboratório da Unidade Fabril da SOPAC**

<b>N°</b>	<b>Produto</b>	<b>Ensaio</b>	<b>Método de Ensaio</b>	<b>Categoria</b>
<i>Nr</i>	<i>Product</i>	<i>Test</i>	<i>Test Method</i>	<i>Category</i>

**Notas:**

*Notes:*

- PO-SOPAC-XXX- indica método 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.
- Responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia - Eng.ª Paula Alves.

Paulo Tavares  
Vice-Presidente