

Anexo Técnico de Acreditação L0162-1

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

Força Aérea Portuguesa Direcção de Infraestruturas. Laboratório de Solos e Pavimentos

Endereço Rua dos Pioneiros da Aviação
Address 2615-174 Alverca do Ribatejo

Contacto José Gouveia
Contact

Telefone 219 936 036
Fax
E-mail di_rea_lsp_chf@emfa.pt
Internet <http://www.emfa.pt>

Resumo do Âmbito Acreditado

Accreditation Scope Summary

Agregados e inertes

Aggregates and inerts

Asfalto, betume, alcatrão, piche e materiais betuminosos

Asphalt, bitumen, tar and bituminous materials

Betões, cimentos e argamassas

Concrete, cement and mortar

Solos

Soils

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 2023-08-21 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. Its validity can be checked in the website hyperlink on the left.

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 ou clicando na ligação abaixo:
<http://www.ipac.pt/docsig/?8R8F-21WK-3NF9-N90W>

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 L0162-1

Accreditation Technical Annex

Força Aérea Portuguesa

Direcção de Infraestruturas. Laboratório de Solos e Pavimentos

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
AGREGADOS E INERTES <i>AGGREGATES AND INERTS</i>				
1	Agregados	Análise granulométrica	NP EN 933-1:2014	0
2	Agregados	Determinação da absorção de água. Método de cálculo	NP EN 1097-6:2016	0
3	Agregados	Determinação da massa volúmica	NP EN 1097-6:2016 Exceto Anexos E e G	0
ASFALTO, BETUME, ALCATRÃO, PICHE E MATERIAIS BETUMINOSOS <i>ASPHALT, BITUMEN, TAR AND BITUMINOUS MATERIALS</i>				
4	Misturas betuminosas	Determinação da baridade da mistura betuminosa compactada in situ. Método nuclear	ASTM D2950-14	1
BETÕES, CIMENTOS E ARGAMASSAS <i>CONCRETE, CEMENT AND MORTAR</i>				
5	Betão	Ensaio de abaixamento	NP EN 12350-2:2009	2
6	Betão	Ensaio de compressão	LNEC E 226:1968	0
7	Betão	Ensaio de flexão	LNEC E 227:1968	0
8	Betão	Resistência à compressão de provetes	NP EN 12390-3:2021	0
SOLOS <i>SOILS</i>				
9	Solos	Análise granulométrica por peneiração húmida	LNEC E 239:1970*	0
10	Solos	Determinação da baridade in situ. Método nuclear	ASTM D6938-17	1
11	Solos	Determinação da densidade das partículas	NP 83:1965	0
12	Solos	Determinação do teor de água	NP EN ISO 17892-1:2018	0
13	Solos	Determinação do teor em água	NP 84: 1965	0
14	Solos	Determinação dos limites de consistência - Limite de liquidez	NP 143:1969	0
15	Solos	Determinação dos limites de consistência - Limite de plasticidade	NP 143:1969	0
16	Solos	Ensaio do equivalente de areia	LNEC E 199:1967*	0
FIM END				

Anexo Técnico de Acreditação L0162-1

Accreditation Technical Annex

Força Aérea Portuguesa

Direcção de Infraestruturas. Laboratório de Solos e Pavimentos

Notas:

Notes:

- O documento normativo indicado com (*) encontra-se anulado, não estando em causa a validade técnica do mesmo.