

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0008-1

*Accreditation Annex nr.*

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

### Centro de Formação Profissional da Indústria Cerâmica Laboratório

Endereço Apartado 39 - Rua Luís Caldas  
Address 2500-909 Caldas da Rainha

Contacto Maria Manuela Baroso  
Contact

Telefone 262840110  
Fax 262842224  
E-mail laboratorio@cencal.pt  
Internet

### Resumo do Âmbito Acreditado

### Accreditation Scope Summary

Vidros e cerâmica

Glass and Ceramics

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/?715C-X15H-G3K2-3O9U>

*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° L0008-1

Accreditation Annex nr.

### Centro de Formação Profissional da Indústria Cerâmica Laboratório

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
<b>VIDROS E CERÂMICA</b> GLASS AND CERAMICS				
1	Louça (vidro e outros materiais) - superfícies silicatadas	Determinação da migração de chumbo e cádmio por espectrofotometria de absorção atômica de chama	EN 1388-2:1995	0
2	Louça cerâmica	Determinação da absorção de água. Gravimetria.	EN 1217:1998 - Método A e B	0
3	Louça cerâmica	Determinação da resistência à fendilhagem (craquelê) por choque térmico	ASTM C 554-93(2016)	0
4	Louça cerâmica	Determinação da resistência à fendilhagem por autoclave.	EN 13258:2003 - Método A	0
5	Louça cerâmica	Determinação da resistência ao choque térmico.	EN 1183:1997 - Método B	0
6	Louça cerâmica	Resistência à máquina de lavar. Grau de ataque do detergente. Método Qualitativo	EN 12875-4:2006	0
7	Louça cerâmica e vidro	Determinação da migração de chumbo e cádmio por espectrofotometria de absorção atômica de chama	ISO 6486-1:1999	0
8	Louça cerâmica e vidro	Determinação da resistência à remoção das decorações cerâmicas nas máquinas de lavar a loiça	CENCALC008: PEN-Edição nº13	0
9	Louça cerâmica e vidro	Determinação da resistência ao microondas	BS EN 15284:2007	0
10	Louça cerâmica e vidro (bordos)	Determinação da migração de chumbo e cádmio por espectrofotometria de absorção atômica de chama	ASTM C 927-80(2014)	0
11	Louça de vidro	Determinação da migração de chumbo e cádmio por espectrofotometria de absorção atômica de chama	ISO 7086-1:2000	0
12	Louça vidrada (Cerâmica)	Determinação da migração de chumbo e cádmio. Método de absorção atômica de chama	EN 1388-1:1995	0
13	Pavimentos e revestimentos cerâmicos	Determinação da migração de chumbo e cádmio libertados por azulejos cerâmicos vidrados. Espectrofotometria de absorção atômica de chama.	NP EN ISO 10545-15:2004	0
14	Superfícies cerâmicas vidradas	Determinação da migração de chumbo e cádmio por espectrofotometria de absorção atômica de chama	ASTM C 738-94(2016)	0
FIM END				

**Notas:**

Notes:

- "CENCAL-00X" indica método interno do Laboratório.

Paulo Tavares  
Vice Presidente