



Instalações
de Oeiras

Assinatura válida

Digitally signed by
LABMETRO ONLINE
Date: 2013.08.01
22:56:26 +01:00
Reason: Documento
aprovado
electronicamente

Relatório de ensaio

Data de Emissão: 2013-07-31

Serviço nº. CACV849/13

Página 1 de 2

Equipamento	FONTE SONORA Marca: 01 dB Modelo: --- Nº série: 02/04-08/F112-O12 Nº ident.: ---	Gerador Marca: 01 dB Modelo: Ampli 12 Nº Série: 03/10-03/F220-A12 Nº Ident.: ---
Cliente	Neoamb - Gestão Ambiental, Lda. Urbanização Dinge - Lote 4, R/C Dto. 2400-476 Marrazes	
Data de Calibração	2013-07-30	
Condições Ambientais	Temperatura: 23,9 °C Humidade relativa: 51,3 % Pressão atmosférica: 99,9 kPa	
Procedimento	PO.M-DM/ACUS 01 (Ed. D - Rev. 01).	
Rastreabilidade	Tempo e Frequência, Hewlett Packard 58503A, rastreado ao Instituto Português da Qualidade (IPQ), Portugal. Nível de pressão sonora, Brüel & Kjær, Nærum (Denmark) - DANAK.	
Estado do equipamento	Não foram identificados aspectos relevantes que afectassem os resultados.	
Resultados	Encontram-se apresentados na(s) folha(s) em anexo. A incerteza expandida apresentada, está expressa pela incerteza-padrão multiplicada pelo factor de expansão k=2, o qual para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de, aproximadamente, 95%. A incerteza foi calculada de acordo com o documento EA-4/02.	

Calibrado por

Emídio Santos

Responsável pela Validação

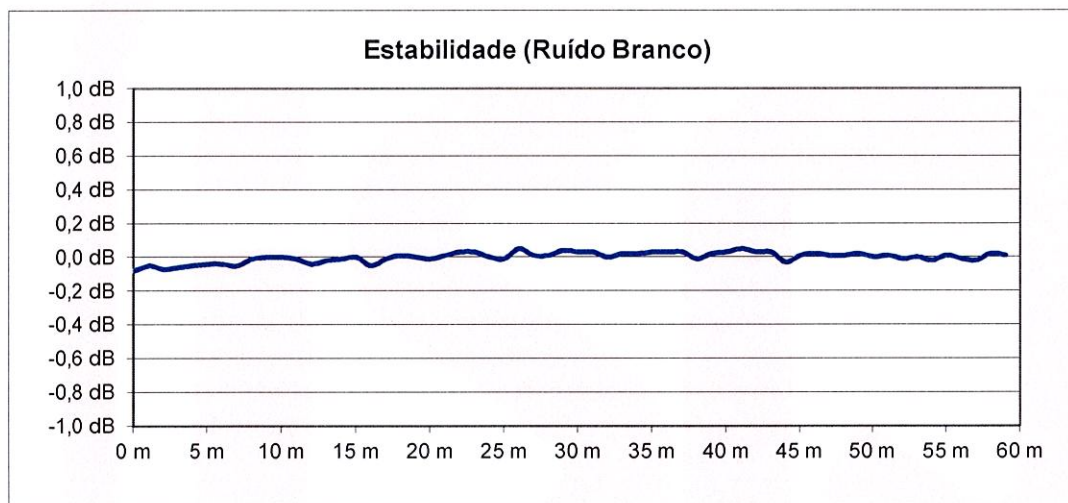
Luís Ferreira (Responsável Técnico)

DM/065.2/07

Estabilidade

Os valores expressos, referem-se à medição de valores de LEQ, ponderados em frequência com malha Linear
Foi usado um analisador de tempo real para monitorizar ao longo do tempo, o valor do nível de pressão sonora.
O ensaio foi realizado numa câmara semi-reverberante.

Ruído programado	Amplitude máxima	Varição máx em amplitude	Incerteza expandida
"Branco"	96,4 dB	0,1 dB	± 0,4 dB



Calibrado por



Emídio Santos

Responsável pela Validação



Luís Ferreira (Responsável Técnico)