



Relatório de Ensaio

nº: AO1834 07/17

Dados do Cliente

Nome: NUCLEO DE SAUDE DO TRABALHADOR CLINICA MEDICA LTDA
Endereço: R FRANCISCO MENDES DE OLIVEIRA PEDREIRO
Número: 333 Complemento: -- Bairro: PECÉM
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE Estado: CE Código: CE 3326

Dados do Ensaio

Endereço: O mesmo Data do Ensaio: 03/07/2017
Cidade: -- Estado: --

Identificação do Instrumento

Nome: Cabina Marca: Particular Nº O.S.: ---
Modelo: Pequena Nº Série: 4391 Nº Patrimônio: --

Método Utilizado

Foram verificadas três posições fixas do microfone, distribuídas em uma esfera de raio 0,3 m, centrada no ponto de referência (altura de 1,20 m). Em pelo menos duas destas posições, o microfone esteve direcionado para a porta, visor ou eventuais entradas de ventilação ou áreas vulneráveis da Cabina.
As medições foram realizadas conforme Procedimento de Ensaio da Acustica Orlandi, que atende as Normas ISO 8253-1, o Projeto de Norma ABNT NBR 103-029.01-027/1, a Resolução nº 364/2009 do CFFa e a Recomendação CFFa nº 11 de 03/2010.

Padrões Utilizados

Código	Descrição	Calibrado por	Nº Certific.	Data Calibração	Validade
3002943	Medidor de Nível Sonoro	TOTAL SAFETY	RBC3-9970-642 (1)	abril-17	abril-18
2688792	Calibrador de Nível Sonoro	TOTAL SAFETY	RBC2-9970-604 (2)	abril-17	abril-18
N139224	Termohigrômetro	VISOMES	LV00101-06618-17-R0 (3)	março-17	março-18
2920179	Microfone Campo Livre	TOTAL SAFETY	RBC2-9970-639 (4)	abril-17	abril-18

Condições Ambientais

O Ensaio foi realizado à temperatura ambiente de 25 °C com Umidade Relativa de 47 %UR e Pressão Atmosférica de 1013 hPa.

Informações Adicionais ao Ensaio

A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência K, que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

Este Certificado somente pode ser reproduzido em sua forma integral. Reproduções parciais devem ser previamente autorizadas pela Acústica Orlandi.

Legenda

- C** Conforme: Os resultados com célula preenchida com a letra "C" estão de acordo com a norma ISO 8253-1.
- I** Indefinido: Considerando-se a incerteza final permitida pela norma, os resultados com célula preenchida com a letra "I" podem estar excedendo ou não às tolerâncias admitidas pela norma ISO 8253-1.
- NC** Não Conforme: Os resultados com células preenchidas com a letra "NC" excedem às tolerâncias admitidas pela norma ISO 8253-1.

Digitally signed by J. A. Orlandi
DN: cn=J. A. Orlandi, o.ou,
email=orlandi@acusticaorlandi.com.br, c=BR
Date: 2017.07.24 09:18:39 -03'00'

J. A. Orlandi
Técnico Executor

Digitally signed by J. A. Orlandi
DN: cn=J. A. Orlandi, o.ou,
email=orlandi@acusticaorlandi.com.br, c=BR
Date: 2017.07.24 09:18:45 -03'00'

J. A. Orlandi
Signatário Autorizado

Aprovado por:

Ana Magda Rezende de Oliveira

Em: 03/07/2017