



Cliente: BDL ANDES CONSULTORIA GEOLOGICA LTDA
Endereço: RUA HUGO KINZELMANN, 398A
CURITIBA - PR
Solicitante: VESEG MATERIAIS DE SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA-ME
Instrumento: DECIBELIMETRO
Marca: SKILL-TEC
Modelo: SKDEC-02
Série: 140111353 **Capacidade:** 130 dB
Nº patrimônio: N/C **Resolução:** 3 1/2 DIGITOS
Nº O.S.: 02163/14 **Data Entrada do Instrumento:** 25/04/2014

Procedimento de Calibração: PI-24 **Rev:** 02

Padrão(ões) Utilizado(s):

Descrição	N.º do Patrimônio	N.º do Certificado	Laboratório	Validade
CALIBRADOR NIVEL SONORO SIMPSON NV-01	NV-01	49172	CHROMPACK/RBC	abril/2017

Foram realizadas 03 (tres) medidas em cada ponto de calibração e os valores apresentados correspondem ao valor medio

A incerteza expandida da medição é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangencia k=2, que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangencia de aproximadamente 95%.

Observações:

Resultados da Calibração:

Faixa: 94 dB (500 Hz)			
Instrumento dB	Padrão dB	Erro dB	Incerteza de Medição dB
93,7000	94,00000	-0,30000	0,150000

Faixa: 94 dB (1 kHz)			
Instrumento dB	Padrão dB	Erro dB	Incerteza de Medição dB
94,0000	94,00000	0,00000	0,150000



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº 20946/14

Faixa: 114 dB (500 Hz)			
Instrumento dB	Padrão dB	Erro dB	Incerteza de Medição dB
114,0000	114,00000	0,00000	0,150000

Faixa: 114 dB (1 kHz)			
Instrumento dB	Padrão dB	Erro dB	Incerteza de Medição dB
114,0000	114,00000	0,00000	0,150000

Condições Ambientais:

Temperatura: 22 ± 2 °C Umidade Relativa: 60 ± 5 %UR Local da Calibração: SKILL-TEC

Nota 1: Este certificado é valido exclusivamente para o instrumento calibrado nas condições Ambientais, não sendo extensivo para quaisquer lotes mesmo que similares.

Nota 2: É proibida a reprodução parcial deste certificado

Data Calibração: 28/04/2014

Data da Emissão do certificado: 28/04/2014

EMILIO S. FERNANDES
GERENTE TÉCNICO

ANTONIO JOSE JARCOVIS
TÉCNICO EXECUTANTE