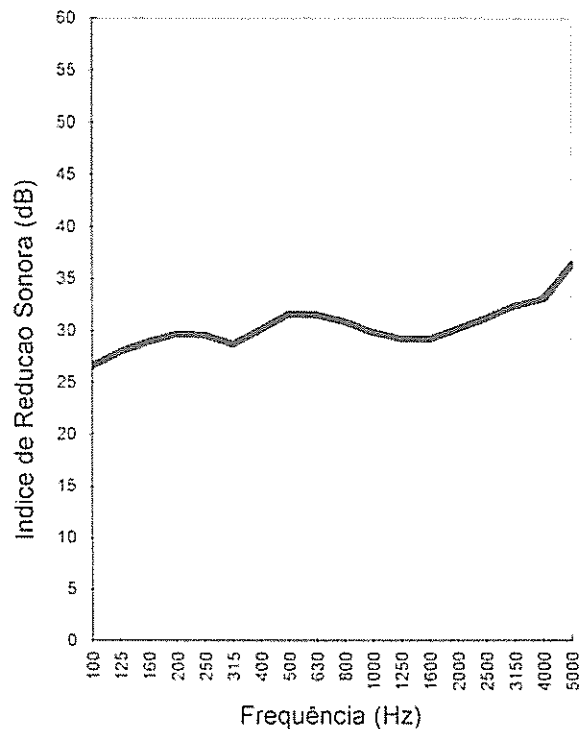


Laboratório de Conforto Ambiental e Sustentabilidade dos Edifícios/CETAC/IPT
Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL 0111

Frequência do centro da banda de terço de oitava (Hz)	Índice de Redução Sonora (dB)
100	26,6
125	28,0
160	29,0
200	29,7
250	29,6
315	28,7
400	30,1
500	31,6
630	31,5
800	30,9
1000	29,9
1250	29,2
1600	29,2
2000	30,2
2500	31,2
3150	32,4
4000	33,0
5000	36,3

$R_{W(C;C_{tr})} = 31 (-1; -1) \text{ dB}$



CÓPIA


R_W = Índice de Redução Sonora Ponderado
C = Coeficiente de Adaptação do espectro para Ruído Rosado
 C_{tr} = Coeficiente de Adaptação do Espectro para Ruído de Trânsito
Temperatura: 22,7 °C Umidade Relativa: 80 %

6 ANEXOS


- Anexo A – Fotos do item ensaiado. 2 páginas.
Anexo B – Esquemas do painel fornecido pelo cliente 1 página.
Anexo C – Dados adicionais sobre as instalações laboratoriais e os procedimentos de medição. 1 página.

São Paulo, 19 de dezembro de 2018.

CENTRO TECNOLÓGICO DO AMBIENTE CONSTRUÍDO
Laboratório de Conforto Ambiental e
Sustentabilidade dos Edifícios


Físico Mestre Marcelo de Mello Aquilino
Supervisor de Ensaio
RE nº 8876

CENTRO TECNOLÓGICO DO AMBIENTE CONSTRUÍDO
Laboratório de Conforto Ambiental e
Sustentabilidade dos Edifícios


Física Dra. Maria Akutsu
Chefe do Laboratório
RE nº 2644.3