

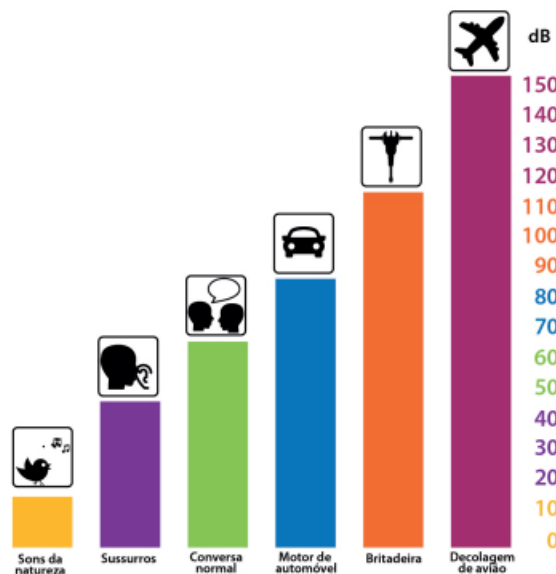
## Norma de Ensaio

Os protetores auditivos no Brasil são testados de acordo com a norma ABNT NBR 16076:2016 - Método B. Por esse método de ensaio são medidos os níveis de atenuação gerados pelo protetor auditivo em ouvido real (com colocação do protetor auditivo pelo ouvinte, sem supervisão). Os sinais de ensaio são gerados no mínimo para as seguintes frequências: 125, 250, 500, 1.000, 2.000, 4.000 e 8.000 Hz. Os níveis de atenuação medidos entram em um cálculo que gera o NRRsf, um número único que representa a atenuação global do protetor auditivo.

**NR 15 - Anexo 1 - Limites de Tolerância para Ruído contínuo ou Intermitente:**  
85dB para 8h de jornada de trabalho.

**Norma Internacional:**  
ANSI S12.6 - 2016

Exposição	Qualidade da Atenuação
+85dB	Atenuação Insuficiente
80 a 85 dB	Atenuação Aceitável
75 a 80 dB	Boa Atenuação
70 a 75dB	Atenuação Aceitável
-70dB	Atenuação Muito Alta



## Vida Útil das Almofadas dos Abafadores

A validade das almofadas dos abafadores é indicada para até 24 meses correspondente ao prazo de validade do produto (kit higiene), deixando a critério do Departamento SESMT do empregador determinar o período de vida útil do equipamento apoiado nos programas de PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) e PCA (Programa de Conservação Auditiva), considerando o tipo de atividade, processos, ambientes de trabalho, aplicação de uso e conservação, não devendo ultrapassar os 24 meses correspondentes à validade do produto.

## Instruções de uso correto do Protetor Auricular



1 - Passe a mão por cima da cabeça, puxe a orelha levemente e abra a boca a fim de abrir o canal auditivo.



2 - Introduza o protetor segurando firmemente pela haste, observando que os três flanges estejam inseridos no canal auditivo.



3 - Utilize-o durante todo o período de trabalho