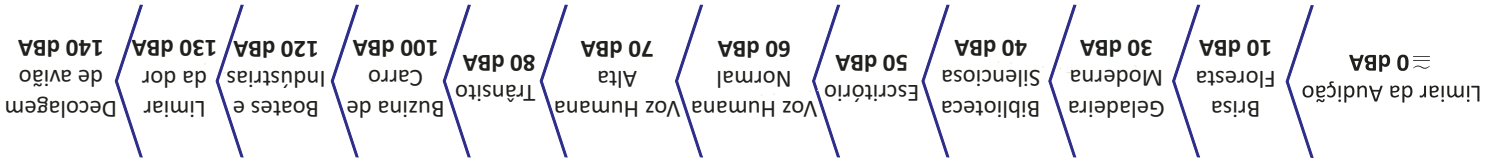


*Níveis de pressão sonora a 1 m de distância*



# 1 dB é o valor mínimo diferenciável pelo ouvido

sonora aumentar em 10 dB

# A sensação de volume duplica se o nível de pressão

# 2x energia sonora não corresponde a 2x volume do som

amplitudes e frequências diferentes

Como assim? Escutamos de forma diferente com

# O funcionamento do nosso sistema auditivo não é linear

**Curiosidades sobre o som:**

## 29 de ABRIL de 2020

Acompanhe a programação no site

[www.inadbrasil.com](http://www.inadbrasil.com) e



No dia 29 de abril de 2020 será celebrado o Dia Internacional da Conscientização sobre o Ruído. Serão 60 segundos de silêncio, entre 14h25 e 14h26, para destacar o impacto do ruído excessivo em nossas vidas.

### Alguns efeitos do ruído no ser humano:

- # Perda temporária ou permanente da audição
- # Dificuldade de compreensão da fala
- # Zumbido/Insônia
- # Irritabilidade e agitação
- # Dificuldade de concentração
- # Tontura e dor de cabeça
- # Alterações gástricas e intestinais (azia, diarreia...)



*trabalho com*  
**RUÍDO,**  
*saúde em*  
**PERIGO**

Patrocínio



Apoio nacional



Realização



dia internacional  
da conscientização  
sobre o ruído

Apoio regional

