

	AGRUPAMENTO DE ESCOLAS MOINHOS DA ARROJA ESCOLA EB 2,3 MOINHOS DA ARROJA DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS FICHA de trabalho de Físico-Química			8.º Ano
	Conceitos, leis, princípios e teorias científicas	Literacia científica	Trabalho laboratorial	Rub. da Professora _____
	_____/100%	-----/100%	-----/100%	
2023/2024	Nome: _____ Data: ____/06/2024 Turma: ____ Nº ____ Assinatura do Enc. de Educação: _____			

TEMA – Som

O som é a sensação auditiva causada pela vibração de corpos, sendo percecionada pelos nossos ouvidos, desde que atingidos por vibrações com certas características.

- As frequências sonoras a que o ouvido humano é sensível estão compreendidas entre os _____ **Seleciona aqui** a única opção correta de entre as que te são apresentadas, de (A) a (D).
 - (A) 2 Hz a 20 000 Hz
 - (B) 200 Hz a 20 000 Hz
 - (C) 20 Hz a 20 000 Hz
 - (D) 20 Hz a 120 000 Hz
- Estes sons designam por _____.
- Um diapasão provocou a emissão de 3600 vibrações durante 6 segundos. A frequência do som produzido é de _____ **Seleciona aqui** a única opção correta de entre as que te são apresentadas, de (A) a (D).
 - (A) 360 Hz.
 - (B) 3600 Hz.
 - (C) 600 dB.
 - (D) 600 Hz.