

Produção do Som

Produção do som

Propagação do som

Receção do som

SOM

é produzido por uma

Fonte Sonora

que origina uma

Vibração

com uma
determinada

Frequência

Movimento repetitivo de um corpo, em torno de uma posição de equilíbrio

Nº de vibrações por unidade de tempo

Mede-se em hertz (Hz)
1 Hz = 1 vib/seg

A frequência de um som é igual à frequência de vibração da fonte sonora

das cordas vocais do ser humano



de cordas nos instrumentos de corda



de uma coluna de ar nos instrumentos de sopro



de partes de metal, madeira ou pele nos instrumentos de percussão

