As ondas sonoras são ondas de pressão que, dependendo da sua frequência e da sua amplitude, resultam em sons com diferentes características.

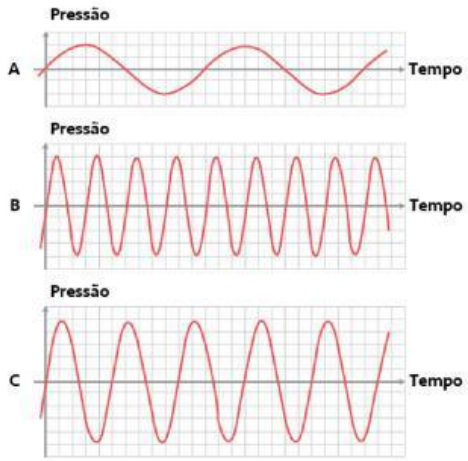
Os gráficos A, B e C, representados na figura, traduzem a variação da pressão, ao longo do tempo, num determinado ponto, provocada pela propagação de três ondas sonoras diferentes. Os três gráficos estão representados à mesma escala.

Faz corresponder a cada número (I a III) o gráfico A, o gráfico B, ou o gráfico C.

I. Onda sonora de maior amplitude.

II. Som mais agudo.

III. Som mais fraco.



LIVEWORKSHEETS