

GABARITO

FÍSICA

01 O intervalo de tempo procurado é dado pelo tempo gasto pela onda sonora para percorrer a distância: $\Delta d = (12,780 - 12,746)\text{m} = 0,034\text{m} = 34 \times 10^{-3}\text{m}$.

O intervalo de tempo será, então: $\Delta T = (\Delta d) / v_{\text{som}} = (34 \times 10^{-3}) / 340 = 10^{-4}\text{s}$.

02 $d = 2,5\text{km}$.

03 Letra C.

04 16m/s .

05
(A) 100cal/s .
(B) $6,0 \times 10^4\text{cal}$.

06 $3,0\text{km}$.

07
(A) Em sala.
(B) 12cal/s .

08 Letra C.

09
(A) 77J .
(B) 115W .

10 12°C .