

Impulsão

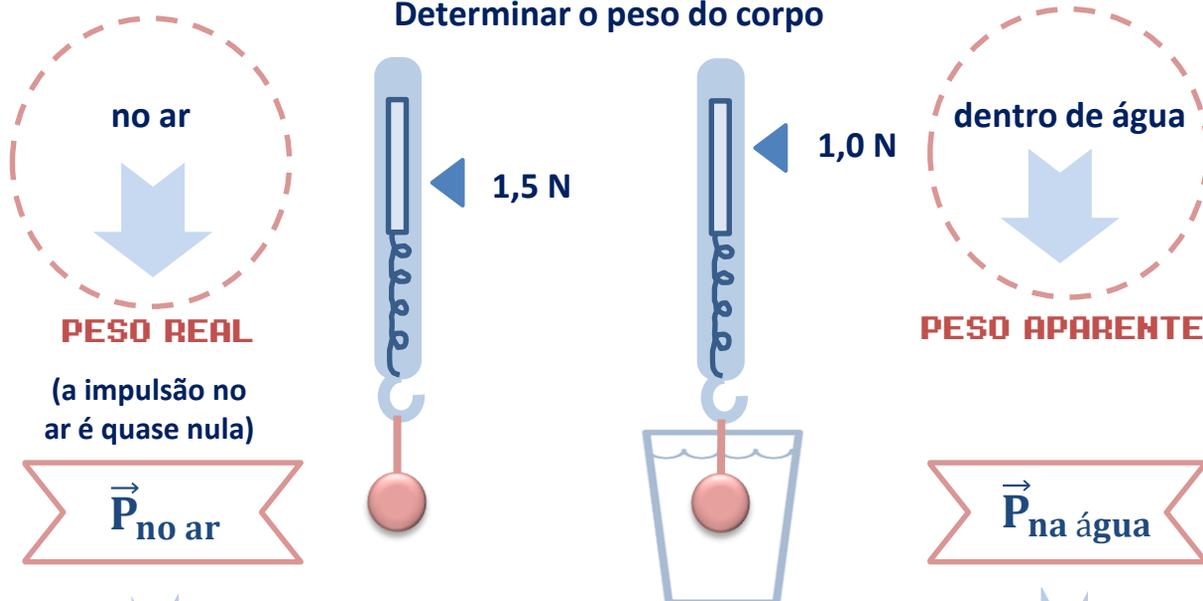
Há corpos que flutuam no(a)



A impulsão é uma força vertical, com sentido de baixo para cima, que um fluido exerce sobre um corpo que nele se encontra.

Como calcular

Determinar o peso do corpo



$$\vec{I} = \vec{P}_{\text{no ar}} - \vec{P}_{\text{na água}}$$

$$\vec{I} = \vec{P}_{\text{real}} - \vec{P}_{\text{aparente}}$$

$$\vec{I} = \vec{P} - \vec{P}_a$$

$$(\vec{I} = 1,5 - 1,0 = 0,5 \text{ N})$$