

Raio x - MAT6_06NUM10

O **índice de massa corporal (IMC)** é uma medida internacional usada para calcular se uma pessoa está no peso ideal. Desenvolvido pelo polímata Lambert Quételet no fim do século XIX, trata-se de um método fácil e rápido para a avaliação do nível de gordura de cada pessoa, sendo, por isso, um preditor internacional de obesidade adotado pela Organização Mundial da Saúde (OMS).

O IMC é determinado pela divisão da massa do indivíduo pelo quadrado de sua altura, em que a massa está em quilogramas e a altura em metro¹, ou seja,

$$\text{IMC} = \frac{\text{MASSA}}{\text{ALTURA}^2} .$$

Calcule o IMC de uma pessoa de de 81 kg, com altura igual a 1,8m. Utilize, se possível, uma calculadora.

O **índice de massa corporal (IMC)** é uma medida internacional usada para calcular se uma pessoa está no peso ideal. Desenvolvido pelo polímata Lambert Quételet no fim do século XIX, trata-se de um método fácil e rápido para a avaliação do nível de gordura de cada pessoa, sendo, por isso, um preditor internacional de obesidade adotado pela Organização Mundial da Saúde (OMS).

O IMC é determinado pela divisão da massa do indivíduo pelo quadrado de sua altura, em que a massa está em quilogramas e a altura em metro¹, ou seja,

$$\text{IMC} = \frac{\text{MASSA}}{\text{ALTURA}^2} .$$

Calcule o IMC de uma pessoa de de 81 kg, com altura igual a 1,8m. Utilize, se possível, uma calculadora.

O **índice de massa corporal (IMC)** é uma medida internacional usada para calcular se uma pessoa está no peso ideal. Desenvolvido pelo polímata Lambert Quételet no fim do século XIX, trata-se de um método fácil e rápido para a avaliação do nível de gordura de cada pessoa, sendo, por isso, um preditor internacional de obesidade adotado pela Organização Mundial da Saúde (OMS).

O IMC é determinado pela divisão da massa do indivíduo pelo quadrado de sua altura, em que a massa está em quilogramas e a altura em metro¹, ou seja,

$$\text{IMC} = \frac{\text{MASSA}}{\text{ALTURA}^2} .$$

Calcule o IMC de uma pessoa de de 81 kg, com altura igual a 1,8m. Utilize, se possível, uma calculadora.

¹ - <https://www.tuasaude.com/imc/>