

 12

Desafio2: Calculo de IMC

O Índice de Massa Corporal é uma medida utilizada para medir a obesidade de uma pessoa. Ele ajuda avaliar o grau de obesidade.

O [cálculo do IMC \(http://www.calculoimc.com.br/como-calcular/\)](http://www.calculoimc.com.br/como-calcular/) é feito dividindo o peso (em quilogramas) pela altura (em metros) ao quadrado. Por exemplo, se o seu peso é 80kg e a sua altura é 1,80m, a fórmula para calcular o IMC ficará:

$$\text{IMC} = 80 / 1,80^2$$

$$\text{IMC} = 80 / 3,24$$

$$\text{IMC} = 24,69$$

Objetivo é criar uma classe `Pessoa`. Uma pessoa possui um nome, peso (em kilo) e altura (em metro). Uma vez criado uma pessoa, podemos imprimir o valor do IMC:

```
>>> from models import Pessoa  
>>> pessoa = Pessoa("Ronaldo", 105, 1.78)  
>>> pessoa.imprime_imc()  
Imc de Ronaldo: 33.1397550814
```

Calcule o seu IMC! Mãoz a obra.

Responda

INSEIR CÓDIGO		FORMATAÇÃO
<div style="height: 400px;"></div>		

