


## Cálculo do IMC

Elaborar um aplicativo Web que obten os dados de peso e altura e calcula o IMC, apresentando o resultado em uma nova página informando o índice, o resultado e uma imagem associada ao resultado.

Exemplo:

Tela inicial:



### Calcule o IMC



Peso (Kg)....:

Altura (cm)....:

Resultado:

Cálculo do IMC	Cálculo do IMC
IMC = 24.391058	IMC = 31.07354
	
Peso normal	Obesidade I
Entre 18,5 e 24,99	Entre 30 e 34,99
Resultado => Normal	Resultado => Obesidade branda

Fórmula:  $IMC = \text{peso em kg} / (\text{altura em metros} * \text{altura em metros})$

Tabela de Resultados:

FAIXA DE IMC	PESO
Abaixo de 15	Extremamente abaixo do peso
Entre 15 e 16	Gravemente abaixo do peso
Entre 16 e 18,5	Abaixo o peso ideal
Entre 18,5 e 25	Faixa de peso ideal
Entre 25 e 30	Sobrepeso
Entre 30 e 35	Obesidade grau I
Entre 35 e 40	Obesidade grau II (grave)
Acima de 40	Obesidade grau III (mórbida)