

Atividade

Assunto: AtividadeIMC

Data Entrega: 21/03 até 23h25

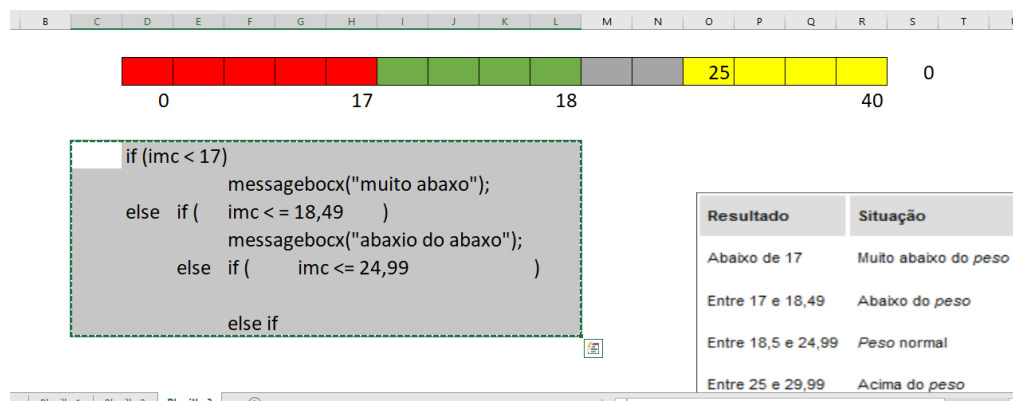
Grupo até 5 pessoas.

Email marisavoigt@uni9.pro.br

Cálculo do IMC - O **cálculo do IMC** é feito dividindo o *peso* (em quilogramas) pela *altura* (em metros) ao quadrado. $IMC = PESO / (ALTURA * ALTURA)$
Para o cálculo do peso ideal, basta aplicar a regra inversa.

$PESO = IMC * (ALTURA * ALTURA)$ – Onde IMC é 18,5 e 24,99. Serão necessários dois cálculos, um para o peso mínimo (IMC = 18,5) e outro para o peso máximo (IMC=24,99).

Seguir esse exemplo:



The image shows a screenshot of a BMI calculator application. It has input fields for "Peso" (74) and "Altura" (1,74), a "Calcular" button, and output fields for "Índice de Massa Corporal" (24,44), "Peso Normal", and "Seu Peso Ideal" (Mínimo: 56,01 Kg, Máximo: 75,66 Kg).

Vamos utilizar a tabela abaixo para calcular os índices:

Resultado	Situação
Abaixo de 17	Muito abaixo do peso
Entre 17 e 18,49	Abaixo do peso
Entre 18,5 e 24,99	Peso normal
Entre 25 e 29,99	Acima do peso
Entre 30 e 34,99	Obesidade I
Entre 35 e 39,99	Obesidade II (severa)
Acima de 40	Obesidade III (mórbida)