

## DDM-I – PROF. ANDERSON VANIN

### ATIVIDADE PRÁTICA – IMC

Desenvolver um aplicativo no App Inventor que calcule o IMC (Índice de Massa Corporal) de uma pessoa informando seu peso e altura.

A fórmula para o cálculo do IMC é dada por:

$$IMC = \frac{Peso}{Altura^2}$$

Além de mostrar o valor do IMC, está calculadora também deve exibir a classificação desta pessoa segundo a seguinte tabela:

Classificação	IMC kg/m <sup>2</sup>	Risco de comorbidades
Baixo peso	< 18,5	Baixo
Peso normal	18,5-24,9	Médio
Sobrepeso	25-29,9	Aumentado
Obeso I	30-34,9	Moderado
Obeso II	35-39,9	Grave
Obeso III	≥40,0	Muito grave

Para este trabalho, além de desenvolver o aplicativo, você deve elaborar também um passo a passo descritivo de como executou esta tarefa.

Crie um repositório **github** chamado: **atividade\_imc** e nele insira o arquivo **.aia** do app inventor e o arquivo do tutorial (pdf ou word).