

CALCULADORA IMC

Tutorial por: Alice Veiga Luna 2°F



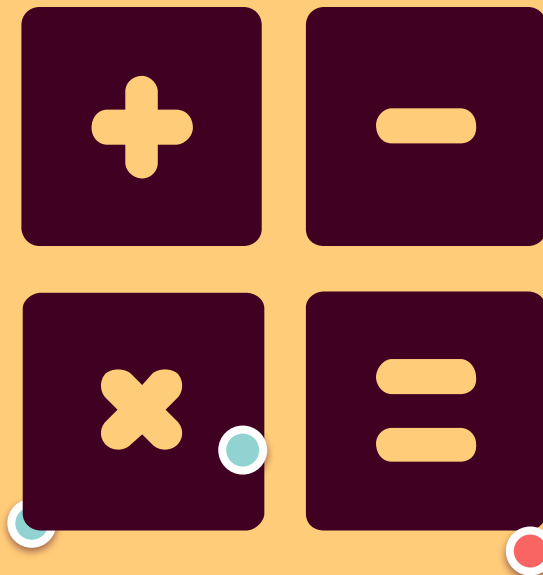
O QUE FAREMOS?

CALCULADORA

Hoje estaremos fazendo uma calculadora de IMC no App inventor!

O QUE ELA DEVE FAZER?

Ao final a calculadora deve exigir seu peso, altura e sexo. A partir de tais dados, ela te informará seu IMC e em que estado você se encontra.



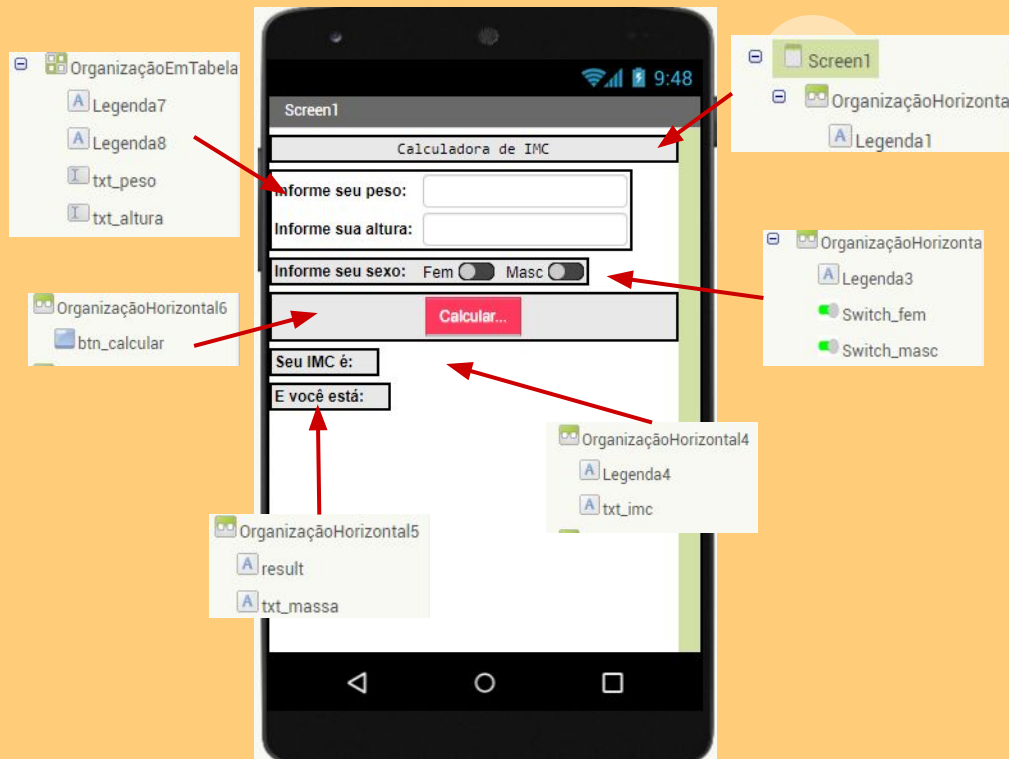
VAMOS LÁ?



INTERFACE



ORGANIZE SUA INTERFACE!





02

BLOCOS

Agora nosso app ganhara vida.

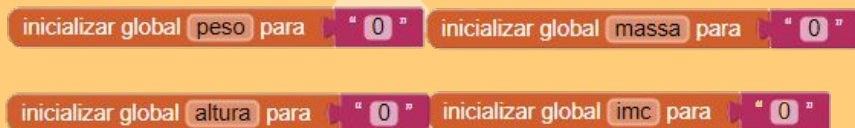


COMEÇANDO PELO COMEÇO

No canto inferior direito, clique em **blocos** para começar!

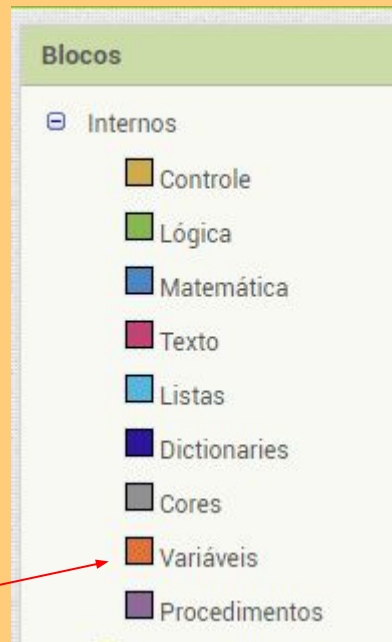


VARIÁVEIS



Crie as variáveis
necessárias para
receber os dados!

AQUI!



ATRIBUINDO VALORES ÀS VARIÁVEIS!

Nesse primeiro momento atribuímos valores às variáveis, dessa maneira elas ganham função!

Nesses dois, por exemplo, atribuímos as caixas de texto, assim elas receberão os valores



Já aqui atribuímos a fórmula do IMC, para sua variável, realizando assim, o cálculo.

INFORMAÇÕES

Agora devemos estruturar os dados do IMC a partir dessa tabela:

IMC - Índice de Massa Corporal	HOMEM	MULHER
Obesidade Mórbida	+ 39,9	+ de 38,9
Obesidade Moderada	30 a 39,9	29 a 38,9
Obesidade Leve	25 a 29,9	24 a 28,9
Normal	20 a 24,9	19 a 23,9
Abaixo do Normal	- de 20	- de 19

A Partir daqui
devemos prestar
bastante atenção!

IMC MULHER

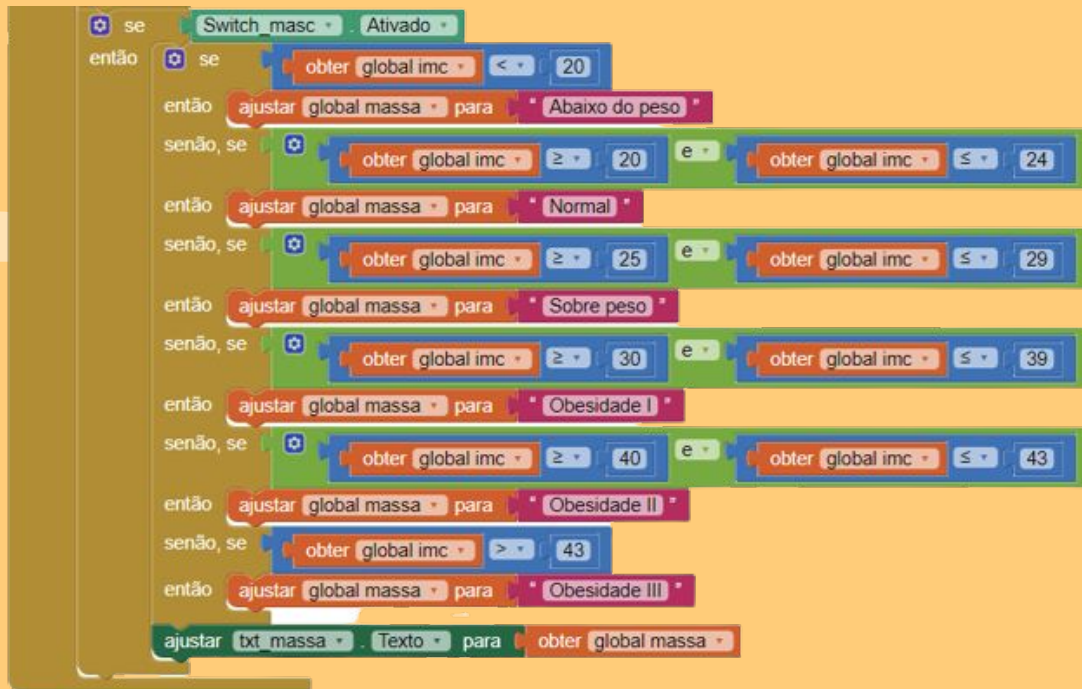
Seguindo a tabela, e lógica dos laços de repetição, adicionamos as informações!



Atribuímos o valor, e se ele for menor ou igual X ele deve nos dar o resultado, que seria esse aqui:

Esse bloquinho aqui nos mostrará o resultado na tela!

IMC HOMEM



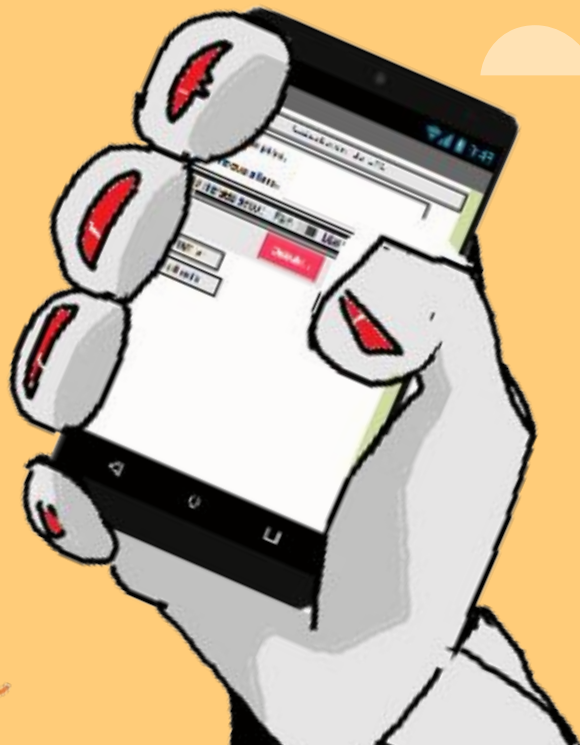
Siga a mesma lógica,
apenas mude os dados
de acordo com a tabela!

CONECTE TUDO!

Não se esqueça de
linkar tudo ao botão
calcular! Senão não
irá funcionar.



AGORA É SÓ TESTAR





OBRIGADA!

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon** and infographics & images by **Freepik**

Please keep this slide for attribution

