

Trabalho 01 – Cálculo do IMC

1 -) Implemente o componente <IMC> o qual deverá criar as variáveis **peso** e **altura** (use o let, dentro ou fora da função que representa o componente). O componente <IMC> deverá retornar o seguinte JSX:

“O IMC para o peso {peso}kg e altura {altura}m, é: ”

<IMCCalc peso={peso} altura={altura}>

2 -) Implemente o componente <IMCCalc> o qual irá calcular o IMC dado o peso e altura passados via props pelo componente <IMC>. O Cálculo do IMC é feito da seguinte forma:

$\text{imc} = \text{peso}/(\text{altura}*\text{altura})$

O componente <IMCCalc> irá retornar o JSX:

“IMC = {imc}”

<IMCMsg imc={imc}>

3 -) Implemente o componente <IMCMsg> o qual irá receber o IMC calculado pelo componente <IMCCalc>, passado via props, e irá retornar o seguinte JSX:

“Abaixo do peso.”, caso o IMC seja ≤ 19 ;

“Peso normal.” , caso o IMC seja > 19 e ≤ 25 ;

“Acima do peso”, caso o IMC seja > 25 .