

# Índice de Massa Corporal – WEB APP (Estrutura e Código)

## HTML e JAVASCRIPT

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<link href="https://fontawesome.com/icons/ad?style=solid" rel="stylesheet">
<script src="https://kit.fontawesome.com/e977a98377.js"
crossorigin="anonymous"></script>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
<title>Índice de Massa Corporal</title>
</head>
<body>

<!--Color in CSS-->
<!--Red: #ff0000;
yellow: #ffff00;
orange: #ffa500;
-->

<header class="cabecalho">
<h1>ÍMC</h1>
</header>
<div class="area">
<form action="" method="POST">
<div class="dados">
<p>
Seu Nome
<input type="text" name="cNome" id="Nome">
</p>
<p>
Sua Idade
<input type="number" name="cIdade" id="Idade">
</p> <br>
</div>
<p>
Indique o seu peso
<input type="text" id="Peso"> Kg
</p>
```

<p>

Indique a sua altura

<input type="text" id="Altura">Mts

</p>

<button type="button" onclick="calcular\_valueof()" id="calcu"><legend>Calcular</legend></button>

<button type="reset" id="resetar"><legend>Cancelar</legend></button>

</form> <br>

<input type="text" id="Resultado" value="RESULTADO" readonly disabled title="Valida -se apenas os dois primeiros valores">

</div>

<div id="sweet">

<i class="fas fa-times" id="close" onclick="close\_up()"></i>

<h1>Você Está...</h1>

<i class="fas fa-bullhorn" id="alert"></i>

<p id="comentario">404</p>

</div>

<div class="tabela">

<table>

<tr>

<th>Tabela IMC</th>

<th>Classificação</th>

</tr>

<tr>

<td>Menor que 18.5</td>

<td>Abaixo do Peso</td>

</tr>

<tr>

<td>Entre 18.5 e 24.9</td>

<td>Peso Normal</td>

</tr>

<tr>

<td>Entre 25.0 e 29.9</td>

<td>Pré-obesidade</td>

</tr>

<tr>

<td>Entre 30.0 e 34.9</td>

<td>Obesidade Grau 1</td>

</tr>

<tr>

<td>Entre 35.0 e 39.9</td>

```

<td>Obesidade Grau 2</td>
</tr>
<tr>
<td>Acima de 40.0</td>
<td>Obesidade Grau 3</td>
</tr>
</table>
</div>

<footer class="rodape">
<a href="#"><div id="top">
<p>Ir para o topo</p>
</div></a>
<p>Tecnologias Star's&copy;2021</p>
<div class="icon-media">
<a href="https://www.facebook.com/" target="_blank"><i class="fab fa-facebook"
id="face"></i></a>
<a href="https://www.instagram.com/" target="_blank"><i class="fab fa-instagram"
id="insta"></i></a>
<a href="https://www.linkedin.com/in/renan-pereira-da-silva-50093a1b1/"
target="_black"><i class="fab fa-linkedin-in" id="link"></i></a>
<a href="https://www.github.com" target="_blank"><i class="fab fa-github"
id="git"></i></a>
<a href="https://youtube.com" target="_blank"><i class="fab fa-youtube"
id="tube"></i></a>
</div>
<span style="font-size: 10pt; text-align: right;"><p>Versão: 1.7.0</p></span>
</footer>
<script>
/* <!--Color in CSS-->
<!--Red: #ff0000;
yellow: #ffff00;
orange: #ffa500;
-->
*/

function calcular_valueof(){
var nome = window.document.getElementById('Nome').value
var idade = window.document.getElementById('Idade').value
var n1 = Number.parseFloat(window.document.getElementById('Peso').value)
var n2 = Number.parseFloat(window.document.getElementById('Altura').value)
var mostrar = n1/(n2**2)

```

```

var calculo = Number.parseFloat(mostrar.toFixed(2))

window.document.getElementById('Resultado').value = 'O valor é ' + calculo
if(calculo < 18.5){
window.document.getElementById('comentario').innerText = `${nome}, sua idade é
${idade}, mas você está abaixo do peso, se cuide!`
window.document.getElementById('sweet').style.left = '5%'
window.document.getElementById('alert').style.display = "block"
window.document.getElementById('alert').style.color = "#ffff00"
}

if(mostrar >= 18.5 && mostrar <= 24.9){
window.document.getElementById('comentario').innerText = `${nome}, você está no
peso normal para a sua idade, parabéns e lembre-se de sempre se cuidar.`
window.document.getElementById('sweet').style.left = '5%'
window.document.getElementById('alert').style.display = "block"
window.document.getElementById('alert').style.color = "#0dff0d"
}

if(mostrar >= 25.0 && mostrar <= 29.9){
window.document.getElementById('comentario').innerText = `${nome}, sua idade é
${idade}, você está em pré obesidade, deveria ser cuidar mais`
window.document.getElementById('sweet').style.left = '5%'
window.document.getElementById('alert').style.display = "block"
window.document.getElementById('alert').style.color = "#ffff00"
}

if(mostrar >= 30.0 && mostrar <= 34.9){
window.document.getElementById('comentario').innerText = `${nome}, sua idade é
${idade}, você está em um nível de obesidade 1, se cuide mais!`
window.document.getElementById('sweet').style.left = '5%'
window.document.getElementById('alert').style.display = "block"
window.document.getElementById('alert').style.color = "#ffa500"
}

if(mostrar >= 35.0 && mostrar <= 39.9){
window.document.getElementById('comentario').innerText = `${nome}, sua idade é
${idade}, você está em um nível de obesidade 2, se cuide mais!`
window.document.getElementById('sweet').style.left = '5%'
window.document.getElementById('alert').style.display = "block"
window.document.getElementById('alert').style.color = "#ffa500"
}

if(mostrar > 40.0){

```

```

window.document.getElementById('comentario').innerText = `${nome}, sua idade é
${idade}, você está em um nível de obesidade 3, se cuide mais!`
window.document.getElementById('sweet').style.left = '5%'

window.document.getElementById('alert').style.display = "block"
window.document.getElementById('alert').style.color = "#ff0000"
}

}

function close_up(){
window.document.getElementById('sweet').style.left = '-150%'
}

//validação

var n1 = window.document.getElementById('Peso')
n1.oninput = function(){
var campo_peso = n1.value
if(campo_peso.length == 3){
n1.value += "." + "0"
}
}

var n2 = window.document.getElementById('Altura')
n2.oninput = function(){
var campo_altura = n2.value
if(campo_altura.length == 1){
n2.value += "."
}
}

//Agora, vamos criar um estilo separado para o nosso cabeçalho, no qual ele terá uma
cor e transparência

window.addEventListener("scroll", function(){
var ca = window.document.querySelector('header')
ca.classList.toggle("stick", window.scrollY > 0)
})

//botao top

</script>
</body>
</html>

```