

## **PTI de Linguagens de servidor**

**Daniel Martinelli Fabbri**

**SENAC - 28/08/2023**

### **Index.php**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>PTI de Linguagens de servidor - Daniel Fabbri</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Calcular de IMC</h1>
    <form method="POST" action="calculoimc.php">
      <div>
        <label>Peso (kg):</label>
        <input type="number" name="peso">
      </div>
      <div>
        <label>Altura (metros):</label>
        <input type="number" step="0.01" name="altura">
      </div>
      <div>
        <input type="submit" value="Calcular IMC">
      </div>
    </form>
  </body>
</html>
```

### **Calculoimc.php**

```
<?php
function verificarIMC($peso, $altura) {
    $imc = $peso / ($altura * $altura);
    return $imc;
```

```

}
$resultado = verificarIMC($_POST['peso'], $_POST['altura']);
if (is_numeric($resultado)) {
    $string = "";
    if ($resultado < 18.5) {
        $string = "Magreza";
    } else if ($resultado >= 18.5 && $resultado < 24.9) {
        $string = "Saudável";
    } else if ($resultado >= 25 && $resultado < 29.9) {
        $string = "Sobrepeso";
    } else if ($resultado >= 30.0 && $resultado < 34.9){
        $string = "Obesidade Grau I";
    } else if ($resultado >= 35.0 && $resultado < 39.9){
        $string = "Obesidade Grau II";
    } else if ($resultado > 39.9) {
        $string = "Obesidade Grau III";
    }
    echo "Atenção, seu IMC é: " . number_format($resultado, 2, ',', '.') . ", e você está
classificado como ".$string;
}
?>

```