

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Caso de Teste:</b>                             | Calculadora IMC NutriVitta.                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |
| <b>Descrição do Teste:</b>                        | Teste realizado no sistema de cálculo IMC, que mede o índice de massa corporal de uma pessoa.                                                                                                                                                                                           |                                                   |
| <b>Integrantes:</b>                               | Julio Antonio da Silva.                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |
| <b>Notas:</b>                                     | Realizado no sistema calculadora IMC, foram testados os métodos de cálculo e classificação. Foram 4 testes realizados para o cálculo e 4 testes realizados para a classificação, tendo um tempo de execução total de 10 segundos pela biblioteca de testes XUnit no Visual Studio 2022. |                                                   |
| <b>Resultados<br/>(Passou/Falhou//Incompleto)</b> | PASSOU.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |
|                                                   | <b>PASSO DO TESTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>RESULTADOS ESPERADOS DO TESTE</b>              |
| 1.                                                | Cálculo IMC                                                                                                                                                                                                                                                                             | Retornar o cálculo do índice de massa corporal    |
| 2.                                                | Classificação IMC                                                                                                                                                                                                                                                                       | Retornar se o IMC está abaixo, a cima ou na média |

<sup>1</sup> Passou

<sup>2</sup> Falhou

## Gerenciador de Testes



Pesquisar Geren

| Teste | Duração | Caracterís... | Mensagem de erro |
|-------|---------|---------------|------------------|
|-------|---------|---------------|------------------|

|                        |       |  |  |
|------------------------|-------|--|--|
| TestCalculadoraIMC (8) | 35 ms |  |  |
|------------------------|-------|--|--|

|                        |       |  |  |
|------------------------|-------|--|--|
| TestCalculadoraIMC (4) | 17 ms |  |  |
|------------------------|-------|--|--|

|                |       |  |  |
|----------------|-------|--|--|
| XUnitTest1 (4) | 17 ms |  |  |
|----------------|-------|--|--|

|     |      |  |  |
|-----|------|--|--|
| IMC | 9 ms |  |  |
|-----|------|--|--|

|              |      |  |  |
|--------------|------|--|--|
| IMCLista (3) | 8 ms |  |  |
|--------------|------|--|--|

|                     |        |  |  |
|---------------------|--------|--|--|
| IMCLista(altura:... | < 1 ms |  |  |
|---------------------|--------|--|--|

|                     |        |  |  |
|---------------------|--------|--|--|
| IMCLista(altura:... | < 1 ms |  |  |
|---------------------|--------|--|--|

|                     |      |  |  |
|---------------------|------|--|--|
| IMCLista(altura:... | 8 ms |  |  |
|---------------------|------|--|--|

|                          |       |  |  |
|--------------------------|-------|--|--|
| TestClassificacaoIMC (4) | 18 ms |  |  |
|--------------------------|-------|--|--|

|                |       |  |  |
|----------------|-------|--|--|
| XUnitTest2 (4) | 18 ms |  |  |
|----------------|-------|--|--|

|                  |       |  |  |
|------------------|-------|--|--|
| ClassificacaoIMC | 10 ms |  |  |
|------------------|-------|--|--|

|                       |      |  |  |
|-----------------------|------|--|--|
| ClassificacaoIMCLi... | 8 ms |  |  |
|-----------------------|------|--|--|

|                     |        |  |  |
|---------------------|--------|--|--|
| ClassificacaoIMC... | < 1 ms |  |  |
|---------------------|--------|--|--|

|                     |        |  |  |
|---------------------|--------|--|--|
| ClassificacaoIMC... | < 1 ms |  |  |
|---------------------|--------|--|--|

|                     |      |  |  |
|---------------------|------|--|--|
| ClassificacaoIMC... | 8 ms |  |  |
|---------------------|------|--|--|

## Resumo do grupo

TestCalculadoraIMC

Testes em grupo : 8

Duração total: 35 ms

## Resultados

8 Aprovado