



## ESCOLA SECUNDÁRIA DE EMÍLIO NAVARRO – VISEU (401626)

### CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE MULTIMÉDIA TRABALHO DO MÓDULO 2 – LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO IV

07-05-2019

10º I

#### ENUNCIADO

Cria uma página HTML 5, CSS 3 e Javascript que permita calcular o IMC (índice de massa corporal) como apresentado na figura 1.

## CALCULO DO ÍNDICE DE MASSA CORPORAL

Altura

1.73

Peso

72

Calcular

O seu IMC é: 24.0569347455645 - Saudável

Figura 1 – estudo de funções

Recordo que este programa foi criado anteriormente, agora deves aplicar o conceito de função e melhorar a interface gráfica. Podes utilizar outras cores, a interface deve ser idêntica.

#### Contribuições:

- Ao clicar no botão, o evento **click** deve ser acionado e chamada a função de mostra o resultado. Utiliza o método **addEventListener** para adicionar tal evento.
- Também podes premir a tecla ENTER (código 13 da tabela ASCII) depois de digitares o peso e chamar a função que mostra o resultado. Neste caso o método chama-se **keypress**.
- Material de apoio pode ser encontrado em:



GOVERNO DE  
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
E CIÊNCIA

## ESCOLA SECUNDÁRIA DE EMÍDIO NAVARRO – VISEU (401626)

- [https://www.w3schools.com/js/js\\_html\\_dom\\_eventlistener.asp](https://www.w3schools.com/js/js_html_dom_eventlistener.asp)
- [https://www.w3schools.com/jsref/dom\\_obj\\_event.asp](https://www.w3schools.com/jsref/dom_obj_event.asp)

**O código apresentado nos documentos (HTML, CSS e Javascript) deve estar devidamente documentado.**

**Este trabalho será desenvolvido durante as aulas e como trabalho de casa.**

### DATA DE ENTREGA

Data de entrega do trabalho: 14/05/2019

### ENVIAR PARA O EMAIL

p389@esenviseu.net