

Localização absoluta de lugares com o Google® Maps

Informações:

Na app Google Maps, os valores da latitude expressam-se do seguinte modo:

- a **latitude norte** (N) pode ser representada com **valores positivos**;
- a **latitude sul** (S) pode ser representada com **valores negativos**.

Os valores da longitude expressam-se do seguinte modo:

- a **longitude este** (E) pode ser representada com **valores positivos**;
- a **longitude oeste** (O ou W) pode ser representada com **valores negativos**.

1 Acede à app Maps.

1.1. Descobre as coordenadas geográficas dos monumentos presentes na tabela seguinte.

Nota: sempre que quiseses conhecer a localização rigorosa de um monumento, tens de ter em conta os valores completos de latitude e de longitude.

#	Lugares	Latitude	Longitude
0	Torre de Belém, Lisboa (Portugal)	38°41'30.5"N ou 38.691793	9°12'57.4"W ou -9.215950
1	Torre Eiffel, Paris (França)		
2	Burj Khalifa, Dubai (Emirados Árabes Unidos)		
3	Cristo Redentor, Rio de Janeiro (Brasil)		
4	Estátua da Liberdade, Nova Iorque (Estados Unidos)		
5	Acrópole, Atenas (Grécia)		

1.2. Dos lugares presentes na tabela anterior, indica aquele que se situa:

- a) mais perto do equador. _____
- b) mais longe do equador. _____
- c) mais perto do meridiano de Greenwich. _____
- d) mais longe do meridiano de Greenwich. _____

1.3. Identifica os países onde se situam os locais com as seguintes coordenadas geográficas.

Nota: escreve no campo da pesquisa os valores da latitude e da longitude separados por uma vírgula; após surgir um apontador vermelho, **deves fazer zoom out** (distanciar-te do solo) até que apareça o nome do país.

- a) 41, -74 (ou 41° N 74° W) _____
- b) -28, 145 (ou 28° S 145° E) _____
- c) 56, 130 (ou 56° N 130° E) _____
- d) -24, -68 (ou 24° S 68° W) _____
- e) 8, 0 (ou 8° N 0°) _____
- f) 0, 120 (ou 0° 120° E) _____

1.4. Refere as coordenadas geográficas da escola onde estudas.

Latitude: _____

Longitude: _____