1. **Atenta** nas imagens **A**, **B** e **C** da figura **1**, que representam o território português.

Figura 1 – Território português

Considera as afirmações **I**, **II**, **III**, **IV** e **V** e **seleciona** a opção que identifica corretamente as afirmações verdadeiras e falsas.

I. As imagens **A**, **B** e **C**, da figura **1** representam a divisão administrativa do território nacional, que tem como objetivo possibilitar uma gestão territorial mais eficiente.

II. Na imagem **A**, os algarismos **1**, **2**, **3** e **4** representam, respetivamente, os distritos de Leiria, Porto, Évora e Beja.

III. As ilhas associadas, nas imagens **B** e **C**, aos números **I**, **II**, **III** e **IV** são, respetivamente, Terceira, Flores, São Miguel e Madeira.

IV. A ilha associada ao número **III** pertence ao grupo oriental do arquipélago dos Açores.

V. A ilha associada ao número **III** é a ilha portuguesa localizada mais a ocidente.

(A) As afirmações **I** e **IV** são verdadeiras; as afirmações **II**, **III** e **V** são falsas.

(B) A afirmação **IV** é verdadeira; as afirmações **I**, **II**, **III** e **V** são falsas.

(C) As afirmações **I** e **II** são verdadeiras; as afirmações **III**, **IV** e **V** são falsas.

LIVEWORKSHEETS

2. Considera as figuras **2** e **3**, que representam a divisão territorial por NUTS (Nomenclatura das Unidades Territoriais para fins estatísticos), que Portugal adotou desde que é Estado--membro da União Europeia.

Figura 2

Figura 3

Completa o texto seguinte, fazendo corresponder a cada letra o número da opção correta.

A NUTS I é constituída por ___(a)___ . As figuras **2** e **3** representam, respetivamente, as ___(b)___ . A NUTS III é constituída por ___(c)___ . A escola que frequentas localiza-se na NUTS III ___(d)___ .

(a)	(b)	(c)	(d)
1. dezoito distritos e duas regiões autónomas **2.** três unidades territoriais **3.** três comunidades intermunicipais	**1.** NUTS II e NUTS III **2.** NUTS III e NUTS II **3.** NUTS I e NUTS II	**1.** 23 unidades territoriais **2.** 25 unidades territoriais **3.** 27 unidades territoriais	**1.** Baixo Alentejo **2.** Cávado **3.** Algarve

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

3. **Faz corresponder** as formas de representação da superfície terrestre, da coluna **A**, às afirmações, da coluna **B**.

Coluna A	Coluna B
a) Mapa **b)** Globo terrestre	**1.** Difícil transporte e arrumação. **2.** Fácil leitura, porque pode representar a totalidade da superfície terrestre. **3.** Fácil arrumação e transporte. **4.** Representação da forma da Terra com o mínimo de distorção. **5.** Não permite ver, em simultâneo, toda a superfície terrestre. **6.** Por ser uma representação plana, apresenta a Terra com distorções.

4. **Atenta** nas formas de representação da Terra **A**, **B** e **C** da figura **4**.

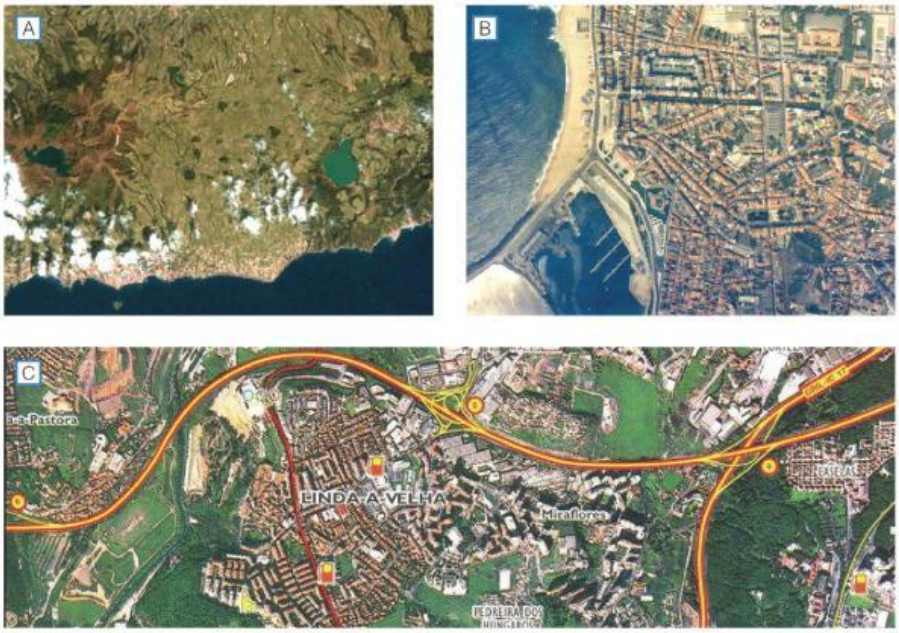


Figura 4 – Formas de representação da Terra.

4.1. **Associa** cada elemento da coluna **A** ao/s elemento/s da coluna **B** que lhe corresponde/m.

Coluna A	Coluna B

LIVEWORKSHEETS

1. IMAGEM A **2.** IMAGEM B **3.** IMAGEM C	**a)** Mapa demográfico **b)** Ortofotomapa **c)** Esboço de paisagem **d)** Fotografia aérea **e)** Imagem de satélite **f)** Mapa hipsométrico

_____

_____

_____

4.2. **Menciona** duas características da forma de representação da superfície terrestre **B**.

_____

_____

5. **Atenta** no mapa da figura **5**.

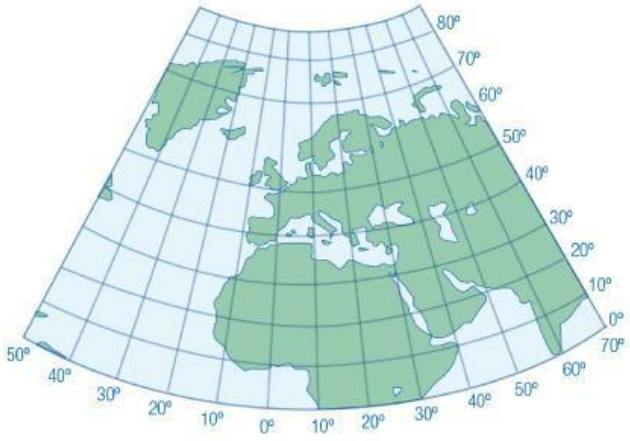


Figura 5– Parte da superfície terrestre, segundo um tipo de projeção cartográfica.

5.1. **Seleciona** a única opção correta para que a afirmação seguinte seja verdadeira.:

Uma projeção cartográfica é a técnica de converter…

(A) a superfície plana da Terra numa superfície esférica, sem que haja distorções.

(B) a superfície plana da Terra numa superfície esférica, ocorrendo, no entanto, distorções.

(C) a superfície esférica da Terra numa superfície plana, ocorrendo, no entanto, distorções.

(D) a superfície esférica da Terra numa superfície plana, sem que haja distorções.

5.2. **Identifica** o tipo de projeção cartográfica que está representada na figura **5**.

_____

LIVEWORKSHEETS

5.3. **Seleciona** a única opção correta para que a afirmação seguinte seja verdadeira:

A projeção cartográfica utilizada no mapa da figura **5** *é a ideal para representar…*

(A) a região das latitudes médias, pois a superfície de projeção é tangente a um paralelo desta região.

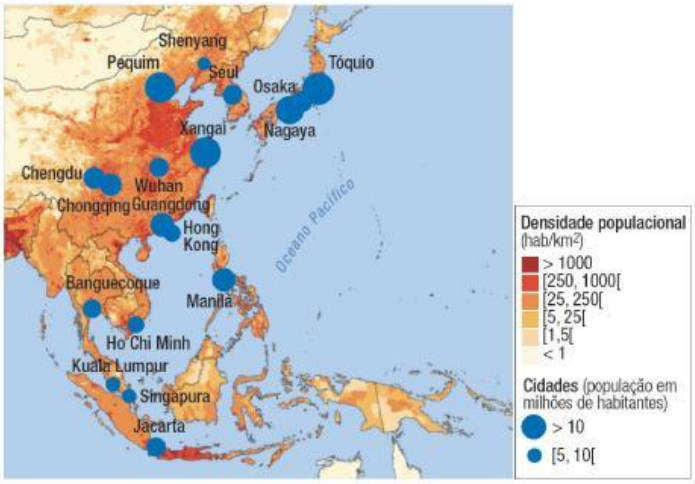
(B) a região polar, visto que a superfície de projeção é tangente a um dos polos.

(C) a região equatorial, dado que a superfície de projeção é tangente ao Equador.

(D) a região das latitudes médias, visto que a superfície de projeção é tangente ao Equador.

LIVEWORKSHEETS

6. **Observa** o mapa da figura **6**, onde, propositadamente, não foram incluídos alguns dos seus elementos fundamentais.



Fonte: NASA, Socioeconomic Data and Applications Center (SEDAC)

Figura 6

Completa os seguintes espaços em branco.

O mapa da figura **6** é um mapa _____. Dois elementos fundamentais que não constam no mapa são o/a _____ e o/a _____. O elemento na parte inferior do mapa é extremamente importante, na medida em que permite descodificar os/as _____, os _____ e as cores de um mapa.

7. Os mapas **A**, **B** e **C** da figura **7** representam Portugal a diferentes escalas.

LIVEWORKSHEETS

Figura 7– Portugal a diferentes escalas.

7.1. **Refere** quantas vezes é que a realidade foi reduzida ao ser representada no mapa **A**.

7.2. **Justifica** a tua resposta à questão anterior.

7.3. **Seleciona** a única opção correta para que a afirmação seguinte seja verdadeira.

*A ordenação dos mapas **A**, **B** e **C**, da figura **7**, por ordem crescente de escala, é…*

(A) mapa **A**, mapa **B** e mapa **C**.

(B) mapa **B**, mapa **C** e mapa **A**.

(C) mapa **A**, mapa **C** e mapa **B**.

(D) mapa **B**, mapa **A** e mapa **C**.

7.4. Das seguintes afirmações, **indica** a(s) que considera(s) verdadeira(s).

(I) O mapa **A** é, dos três mapas, o que tem maior pormenor.

(II) O mapa **B** é o que representa uma área menos extensa da superfície terrestre.

(III) No mapa **A**, a realidade foi mais vezes reduzida do que nos mapas **B** e **C**.

(IV) O mapa **A** representa uma área menos extensa da superfície terrestre.

LIVEWORKSHEETS