

SG1 – Gonzaga Gomes

Lição nº 13

03/02/20

Sumário:

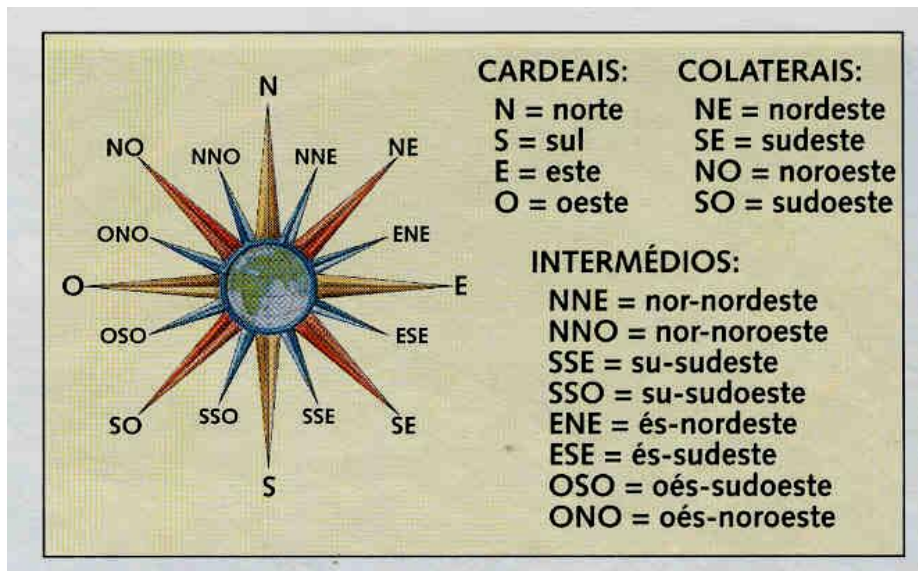
A localização relativa: introdução através da sistematização dos tópicos principais, da visualização de um vídeo e de uma apresentação em power-point.

Vídeo "A Rosa-dos-Ventos": <https://youtu.be/AgeGBcJ7af8>

A Localização relativa

- ♦ Para a nossa orientação necessitamos de referências comuns em todo o mundo.
- ♦ **A Localização relativa** é a localização de um lugar em relação a outros lugares.
- ♦ **A Rosa-dos-ventos** é o conjunto dos rumos correspondentes aos pontos cardeais, colaterais e intermédios.

Rosa dos ventos



Lição nº 14

06/02/20

Sumário:

A localização relativa: resolução de uma ficha de trabalho sobre o tema (doc.6).

Lição nº 15

10/02/20

Sumário:

Consolidação do estudo da localização relativa com a visualização de um vídeo e a resolução de uma ficha de trabalho sobre exercícios de orientação (doc.7).

Vídeo "As direções cardeais e os instrumentos de localização": <https://youtu.be/AyNXk8OG-7q>

Lição nº 16

13/02/20

Sumário:

Introdução ao estudo da localização absoluta, com a visualização de um vídeo e a sistematização de tópicos (doc.8A).

Vídeo: "Linhas imaginárias": <https://youtu.be/Akky3Dj4UzM>

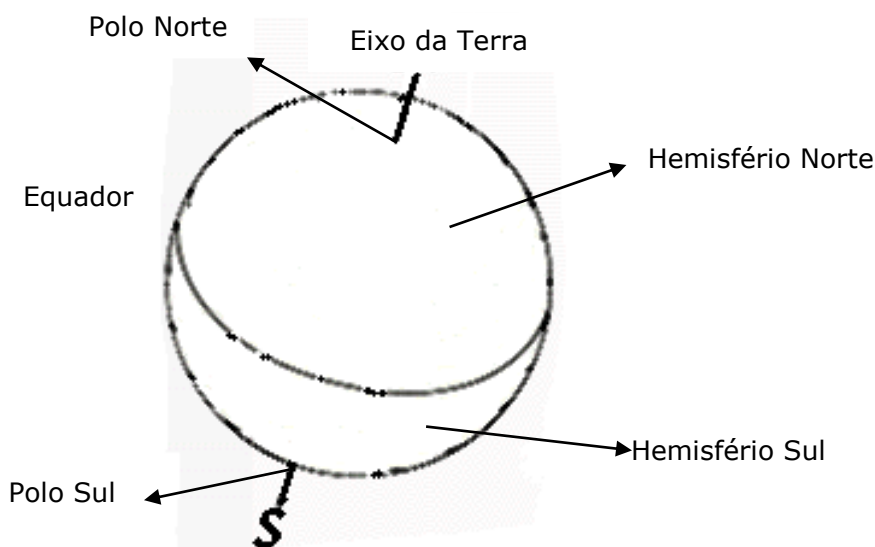
Localização Absoluta:

É a localização exata de um lugar na superfície terrestre, utilizando as coordenadas geográficas: latitude, longitude e altitude.

Círculos Máximos – Equador;
- Meridianos.

Equador:

- Círculo máximo perpendicular ao eixo da Terra;
- Divide a Terra em duas metades iguais: o hemisfério Norte e hemisfério Sul.

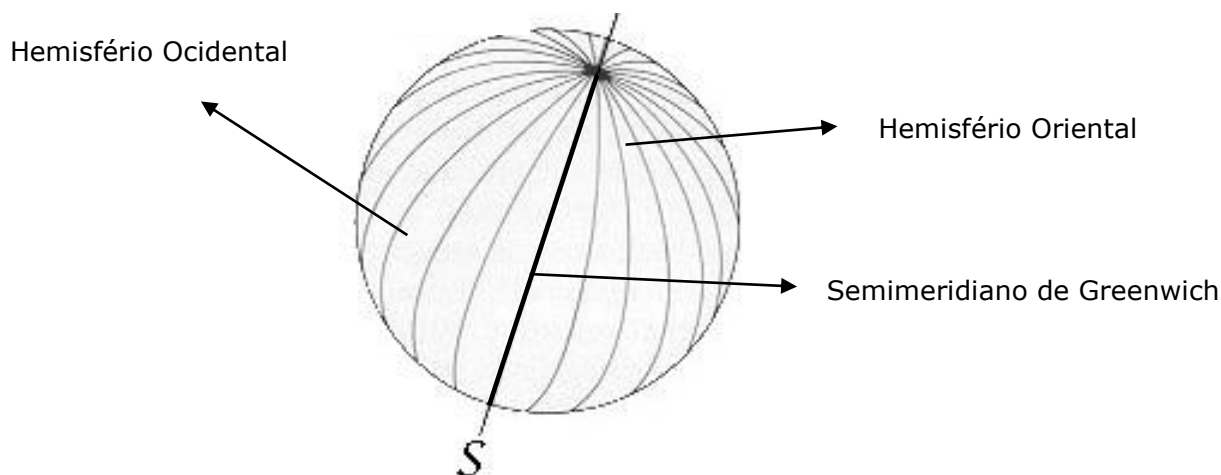


Meridianos:

- Círculos máximos, perpendiculares ao Equador;
- Passam pelos polos;
- São formados por dois semicírculos opostos – os semimeridianos.

Semimeridiano de Greenwich:

- Semimeridiano de referência;
- Divide a Terra em dois hemisférios: hemisfério Ocidental e hemisfério Oriental.



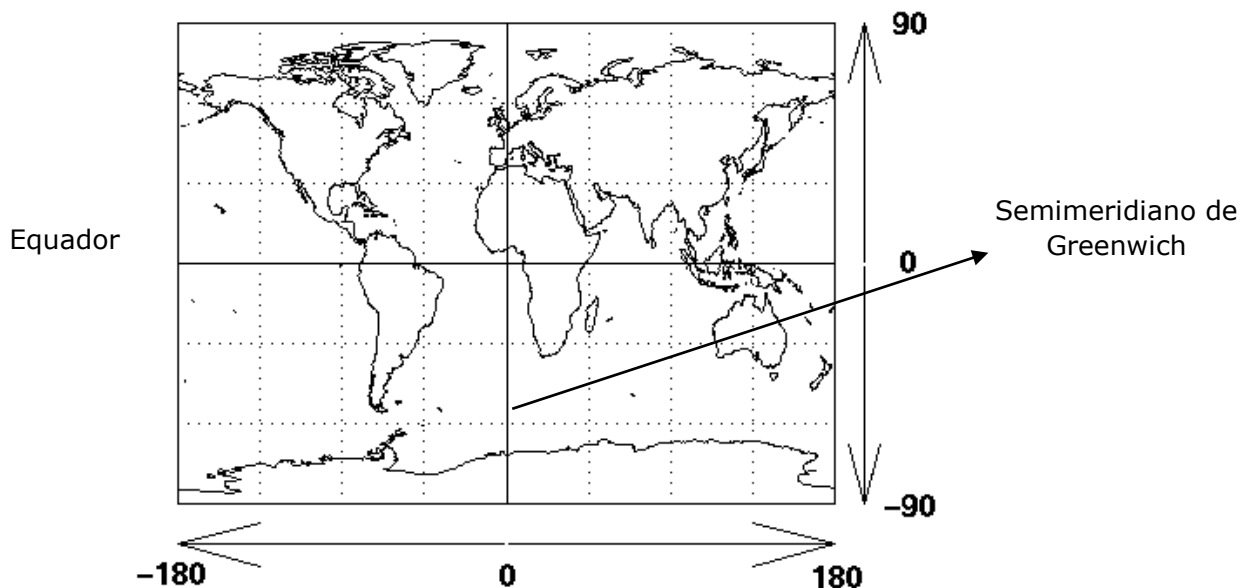
Círculos Menores:

- Dividem a Terra em duas metades diferentes;
- São os Paralelos – círculos paralelos ao Equador;
- Quatro deles são importantes, do ponto de vista climático:



Rede Cartográfica ou Coordenadas Geográficas:

- Conjunto das linhas de referência - Paralelos e Semimeridianos que formam uma grelha;
- Permitem localizar qualquer lugar à superfície da Terra.



Lição nº 17

17/02/20

Sumário:

A localização absoluta – sistematização de tópicos (através do doc.8B).

Lição nº 18

20/02/20

Sumário:

Início do estudo das coordenadas geográficas com a visualização de um vídeo e a resolução do doc.9 (ficha de trabalho sobre a latitude).

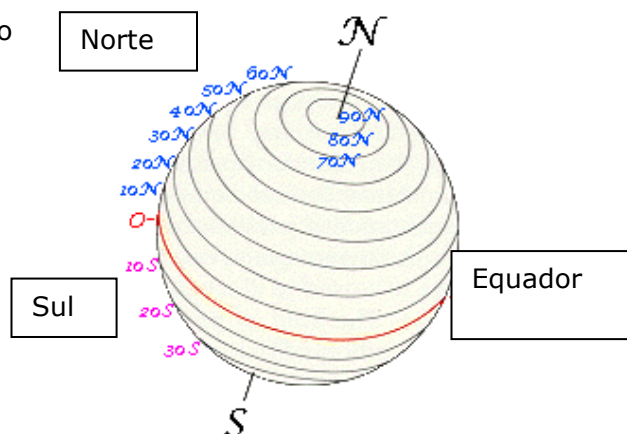
Vídeo: "Latitude e Longitude": <https://youtu.be/2ARMYJTbSGU>

Latitude:

- Distância angular entre o Equador e o paralelo do lugar que queremos localizar;
- Mede-se a partir do Equador (0°) para Norte e para Sul, até aos polos (90°).

Conclusão:

Todos os pontos localizados no mesmo paralelo têm a mesma latitude.



Lição nº 19

24/02/20

Sumário:

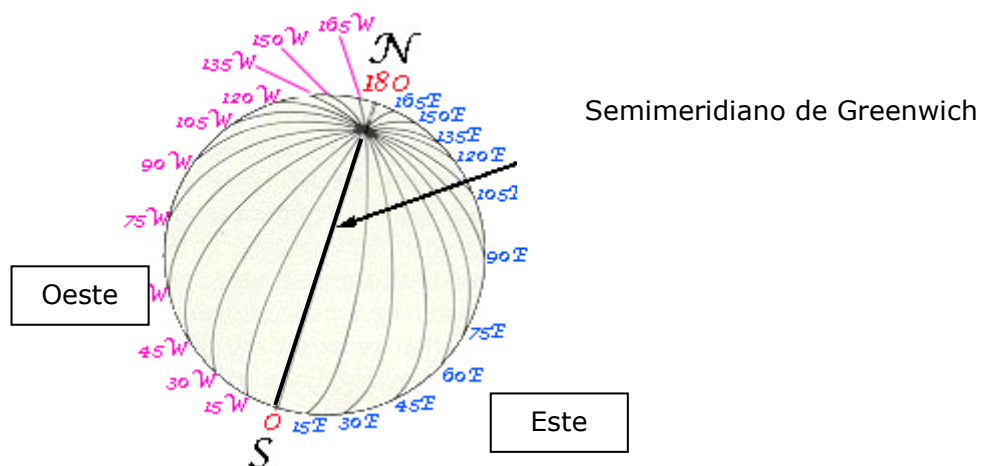
A longitude: resolução de uma ficha de trabalho (doc.10).

Longitude:

- Distância angular entre o Semimeridiano de Greenwich e o semimeridiano do lugar que queremos localizar;
- Mede-se a partir do Semimeridiano de Greenwich (0°) para Este ou Oeste até ao semimeridiano oposto (180°).

Conclusão:

Todos os pontos localizados no mesmo semimeridiano têm a mesma longitude.



Lição nº 20**27/02/20****Sumário:**

Sistematização dos tópicos relativos às coordenadas geográficas através da visualização de um vídeo e da resolução de uma ficha de trabalho (doc.11).

Vídeo: "Coordenadas geográficas": <https://youtu.be/4naXR6xouXU>

Lições nºs 21 e 22**02/03/20****05/03/20****Sumário:**

Consolidação de aprendizagens através da resolução de uma ficha de trabalho (doc.12).

Lições nºs 23 e 24**09/03/20****12/03/20****Sumário:**

Consolidação de competências geográficas (parte 1) através da resolução de uma ficha de trabalho (doc.13) e da visualização de vídeos relativos ao tópico.

Vídeo: "O que é a paisagem?": https://youtu.be/VbW_Lnd0aFM

Vídeo: "Planos da paisagem": <https://youtu.be/BOzd4ILmU6s>

Vídeo: "São Paulo: paisagens em transformação": <https://youtu.be/Td7L1o0rw64>

Lições nºs 25 e 26**16/03/20****19/03/20****Sumário:**

Consolidação de competências geográficas (parte 2) através da resolução de uma ficha de trabalho (doc.14) e da visualização de vídeos relativos ao tópico.

Vídeo: "Raiders of the Lost Ark – The Map Room" - <https://youtu.be/gFDM7JGHGYo>

Vídeo: "Elementos do mapa": <https://youtu.be/Tx2ywfEHCzI>



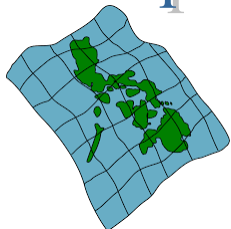
Nome _____ Nº _____ Tª SG1 Data ____/03/2020

DOC.10 – COMPETÊNCIAS GEOGRÁFICAS – PARTE 2 – SG1

1. Para aprender Geografia é importante conhecer e saber usar várias competências.

1.1. Uma dessas competências é saber ler e usar um mapa.

Mas o que é um mapa?



_____ é _____ s _____ ç ã _____
6 1 2 1 é 3 6 1 5 4 2 5 4 s 4 9 t 1 ç ã 8

_____ s _____ f í c i _____ T _____
7 1 s 3 2 4 5 f í c i 4 7 1 T 4 5 5 1

1.1.1. Preenche os espaços com as letras sugeridas e vais encontrar a definição de mapa.

A - 1	E - 4	D - 7
P - 2	R - 5	O - 8
U - 3	M - 6	N - 9

_____ l _____,
9 3 6 2 l 1 9 8,

_____ f _____ d _____ z i _____.
7 4 f 8 5 6 1 5 4 d 3 z i 7 1.

E para que serve um mapa?



1.1.2. Completa as figuras com a seguinte chave de palavras:

Observar Informar Ler

2. Os mapas podem dar informação sobre diferentes assuntos.

2.1. Observa a Figura 1.

Figura 1 – Contactos entre pessoas de diferentes continentes no Facebook.



2.2. Classifica como verdadeiro ou falso.

a) África é o continente com mais contactos entre membros do Facebook. _____

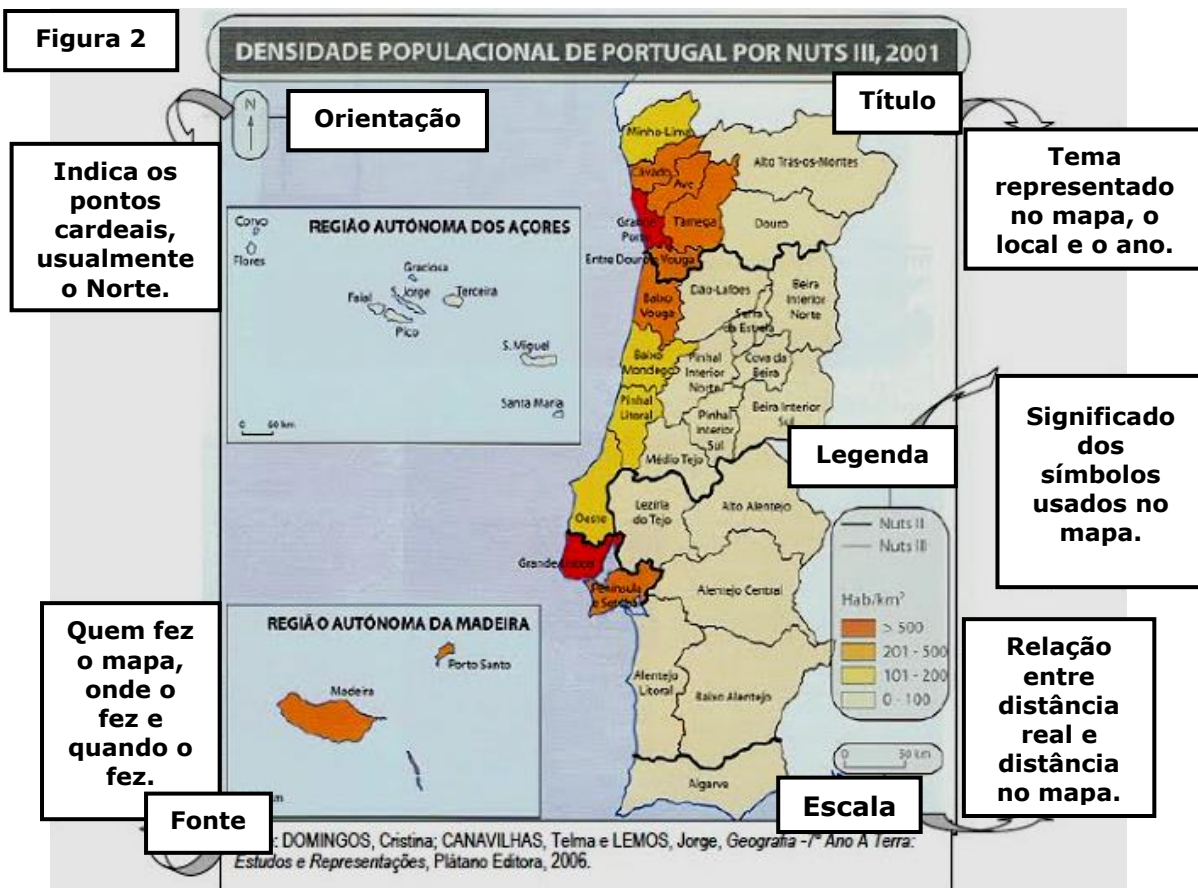
b) Índia é um dos países asiáticos com mais contactos entre membros do Facebook. _____

c) A América é o continente com menos contactos entre membros do Facebook. _____

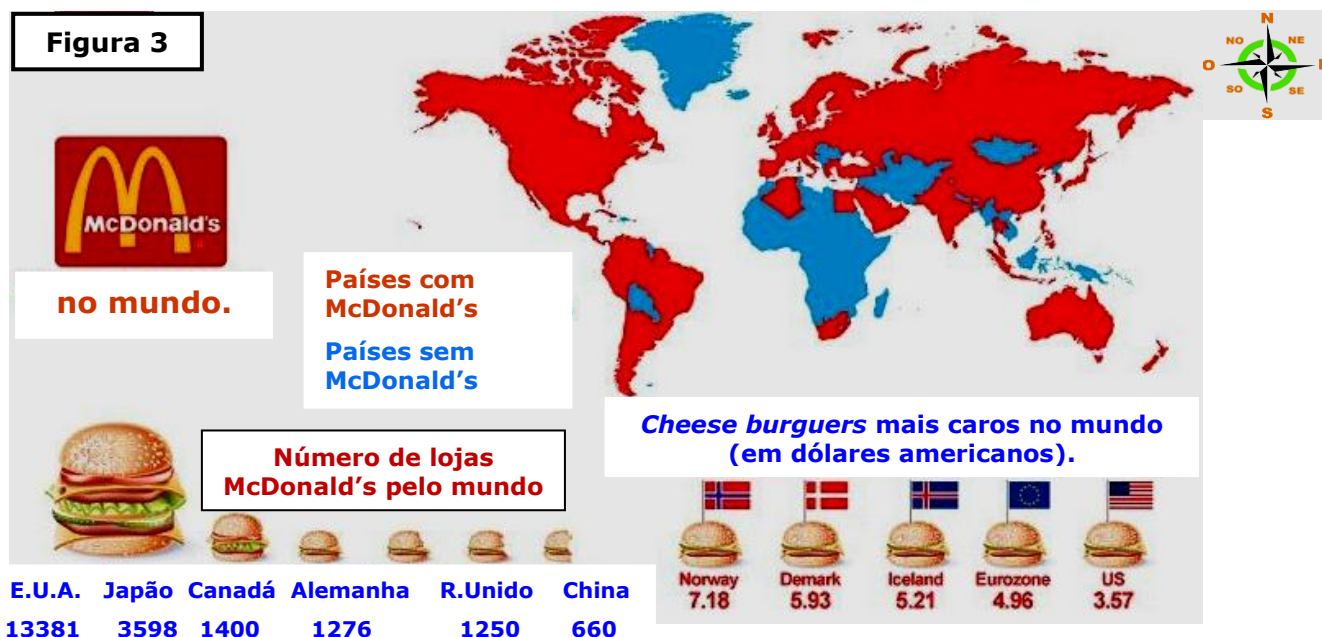
Como ler um mapa?

3. Um mapa deve contar cinco elementos fundamentais.

3.1. Observa a Figura 2.



3.2. Observa a Figura 3.



3.2.1. Assinala com X as respostas corretas:

- a) O mapa da figura 3 apresenta título, legenda e orientação. _____
- b) No mapa da figura 3, África é o continente com menos lojas McDonald's. _____
- c) No mapa da figura 3, os países com lojas McDonald's estão pintados de azul. _____
- d) O mapa da figura 3 apresenta fonte e escala. _____

4.1. Observa as Figuras 4 e 5.

A map of Macau and its surrounding areas. The map shows the mainland of China to the north and west, and the South China Sea to the east. The main islands of Macau are labeled: Península de Macau (Aomen Bandao), Ilha da Taipa, and Ilha de Coloane. The Coloane Alto is marked with a triangle on Ilha de Coloane. The map also shows the Hengquin Dao to the southwest. Key bridges are labeled: Ponte de Amizade (Friendship Bridge), Ponte do Governador (Governor's Bridge), and Ponte de S. João (St. John's Bridge). The Macau International Airport is located on the eastern side of Ilha da Taipa. A breakwater is shown in the South China Sea. The map includes a scale bar (0 to 2 km and 0 to 2 miles) and latitude/longitude coordinates.

a) O mapa tem escala.

b) O mapa tem orientação.

c) O mapa tem título.

d) O mapa tem fonte. _____

e) O mapa tem legenda.

BOM TRABALHO!