

SG1 – Gonzaga Gomes

Lição nº 13

03/02/20

Sumário:

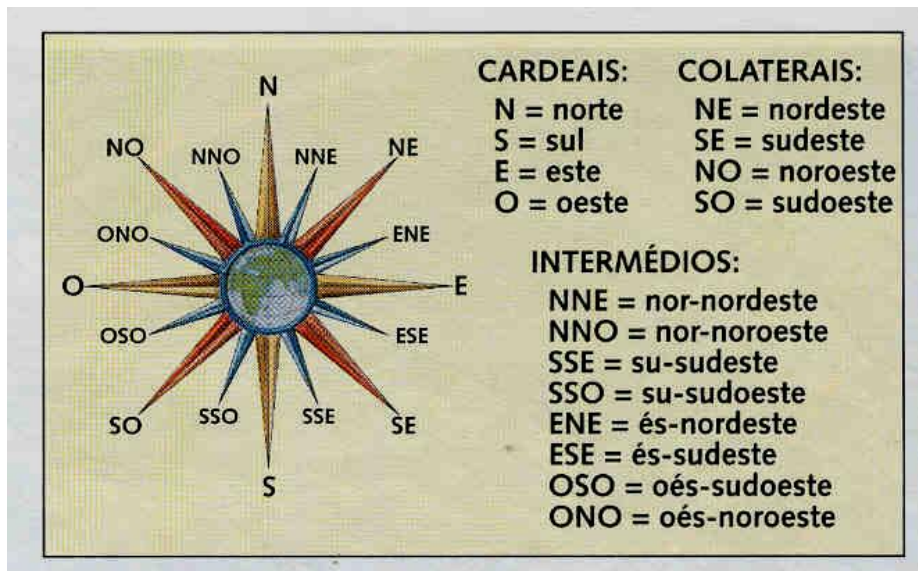
A localização relativa: introdução através da sistematização dos tópicos principais, da visualização de um vídeo e de uma apresentação em power-point.

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/Akly3Dj4UzM>

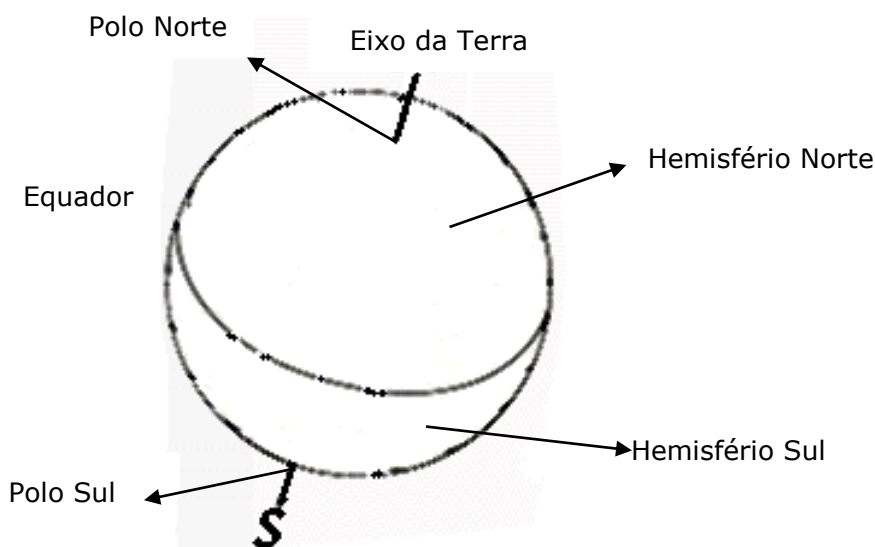
Localização Absoluta:

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.

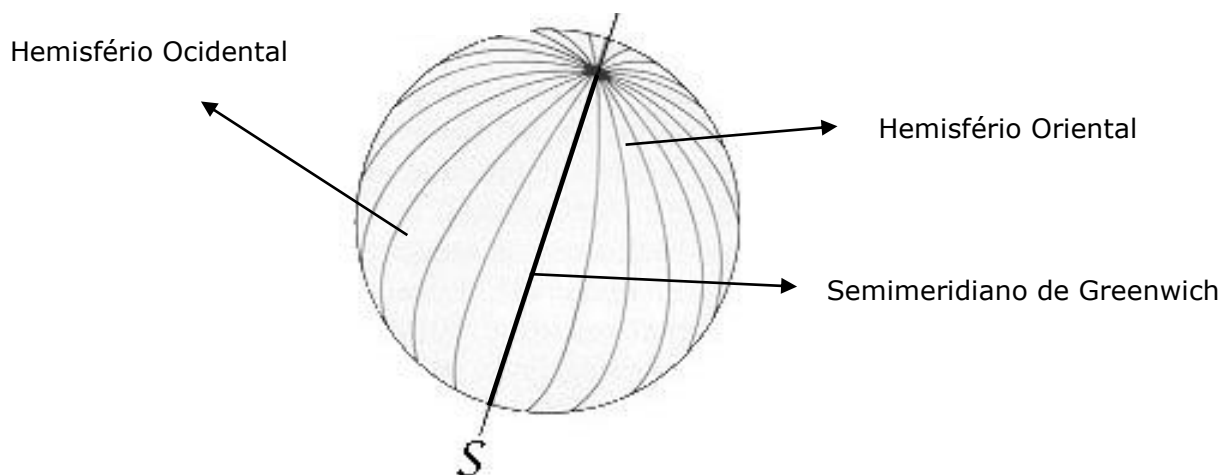


Meridianos:

- 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.



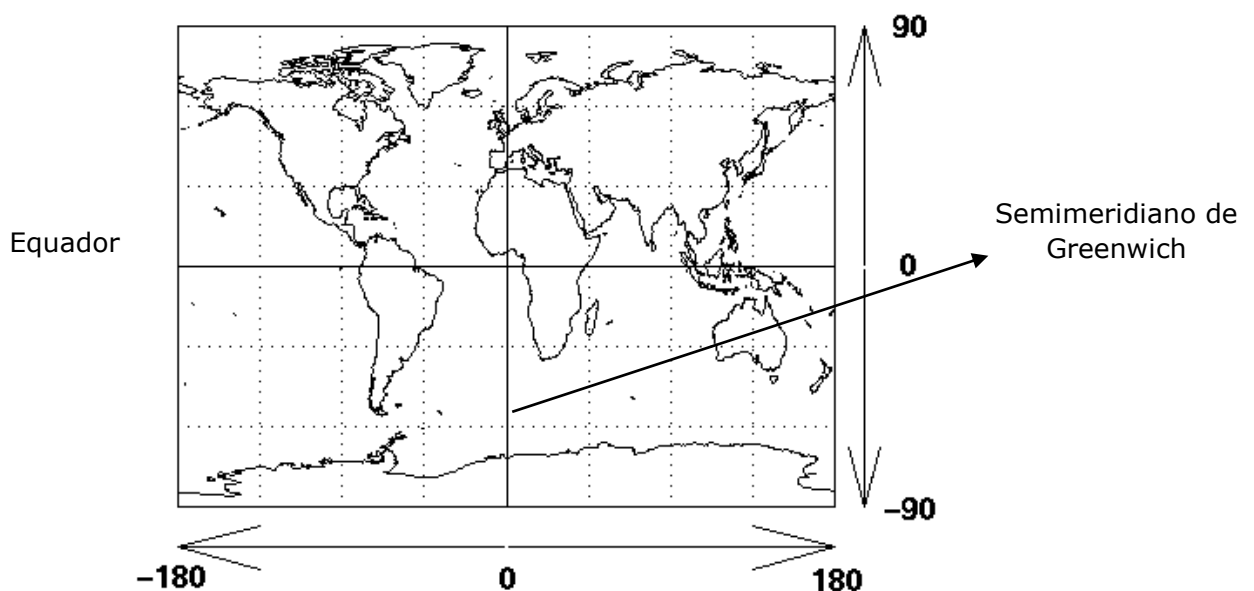
Círculos Menores:

- 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).

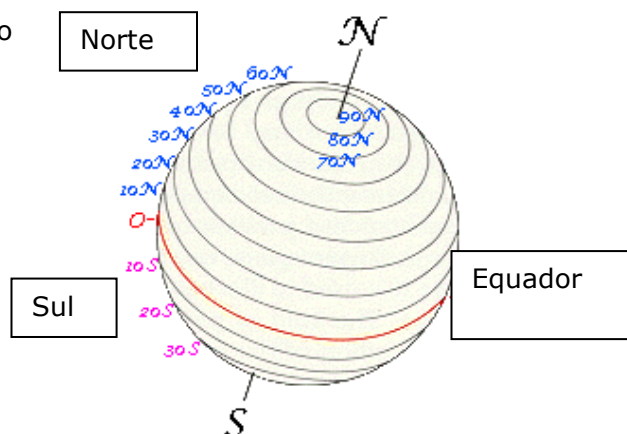
Vídeo: "Latitude e Longitude": <https://youtu.be/2ARMYJTbSGU>

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:

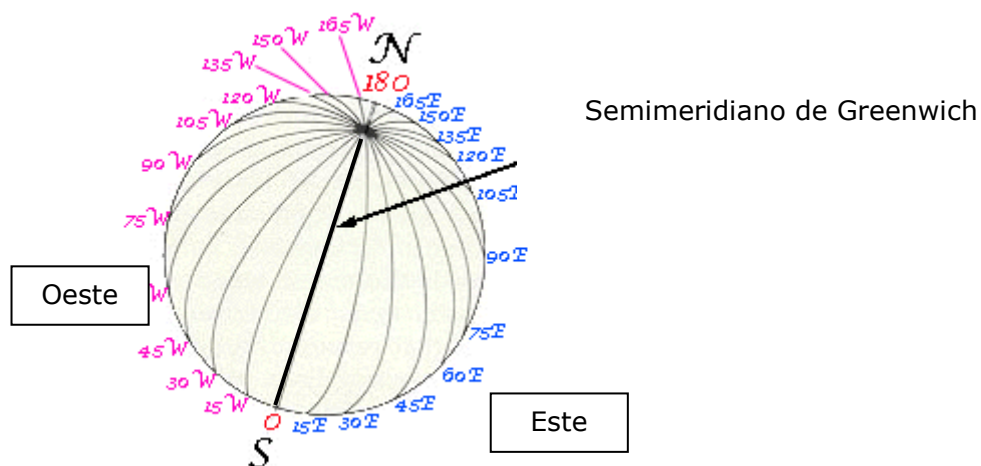
A longitude: resolução de uma ficha de trabalho (doc.10).

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>



Nome _____ N.º _____ T.ª SG1 _____ Data ____/03/2020

DOC.13 – COMPETÊNCIAS GEOGRÁFICAS – PARTE 1 – SG1

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

1.1. Uma dessas competências é saber observar uma paisagem.

1.1.1. **Observa as Figuras 1A e 1B, que têm alguns elementos em comum mas são diferentes.**

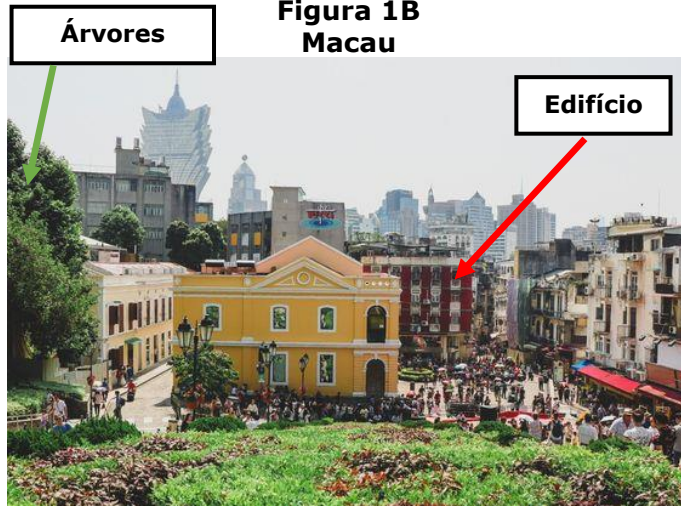
**Figura 1A:
Taipa**



Edifício

Árvores

**Figura 1B
Macau**



Árvores

Edifício

1.2. **Risca o que NÃO interessa:**

a) As figuras 1A e 1B são paisagens **humanizadas/naturais**.

b) A paisagem da Figura 1A apresenta um **diferente/igual** grau de intervenção do homem que a paisagem da Figura 1B.

c) As árvores são um elemento **humano/natural** da paisagem.

d) As duas figuras mostram um número de edifícios **igual/diferente**.

e) A paisagem da Figura 1A é uma paisagem **humanizada/natural**.

f) Os edifícios são um elemento **natural/humano** da paisagem.

1.3. Além dos elementos de uma paisagem, há ainda os planos de leitura dessa paisagem.

1.3.1. **Observa as Figura 2A e 2B:**

Figura 2A – Planos de leitura de uma paisagem.

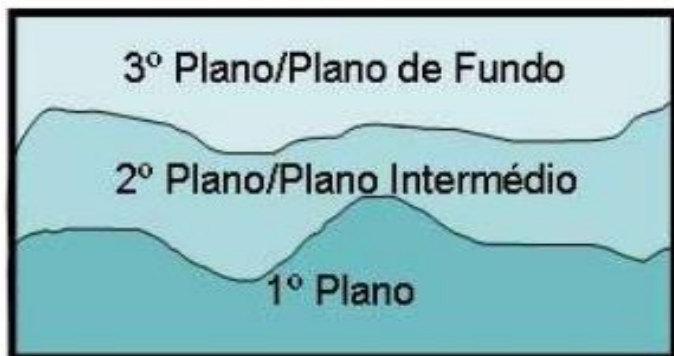
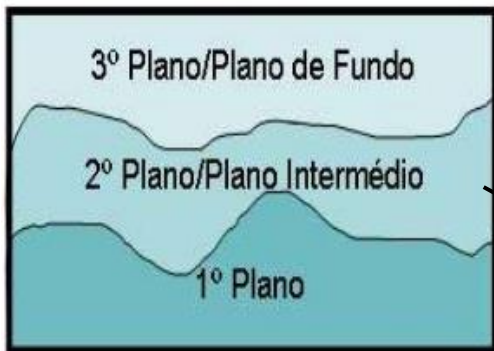


Figura 2B – Cristo-Rei, Almada [Portugal].



1.4.Liga com uma seta cada um dos planos à respetiva explicação, seguindo o exemplo:



Este plano é o que está mais perto e vemos melhor

Este plano é o que está mais longe e vemos menos bem.

Este plano é a parte média da paisagem.

1.5.Observa a Figura 3:

Figura 3 – Planos de uma paisagem.



1.5.1.Assinala com X as frases verdadeiras:

- a) No 1º plano podemos ver um rio. _____
- b) No plano intermédio podemos ver pessoas. _____
- c) No plano intermédio podemos ver casas. _____
- d) No plano de fundo podemos ver montanhas. _____

1.6.As paisagens mudam com o tempo.

1.6.1.Observa as Figuras 4A, 4B e 4C.

Fig.4A

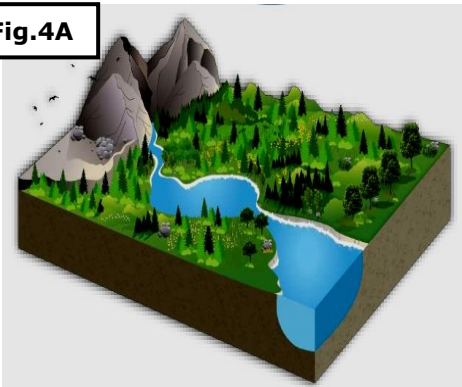


Fig.4B

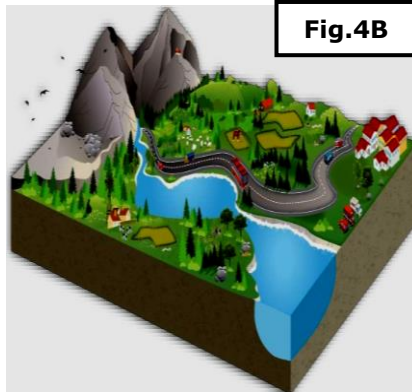


Fig.4C



1.7.Observa as Figuras 5, 6 e 7.

Figura 5

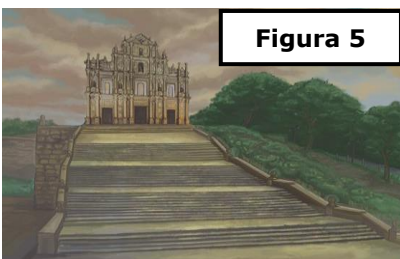
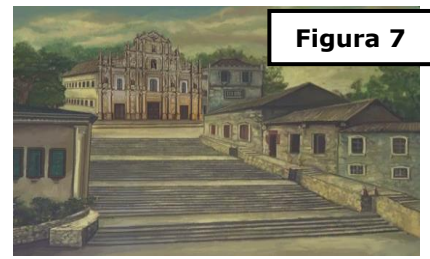


Figura 6



Figura 7



1.7.1.Completa a sequência, seguindo o exemplo, de modo a teres a ordem certa:

Figura _____

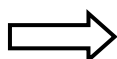


Figura 5

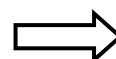


Figura _____