

SG1 – Gonzaga Gomes

Lição nº 13

03/02/20

Sumário:

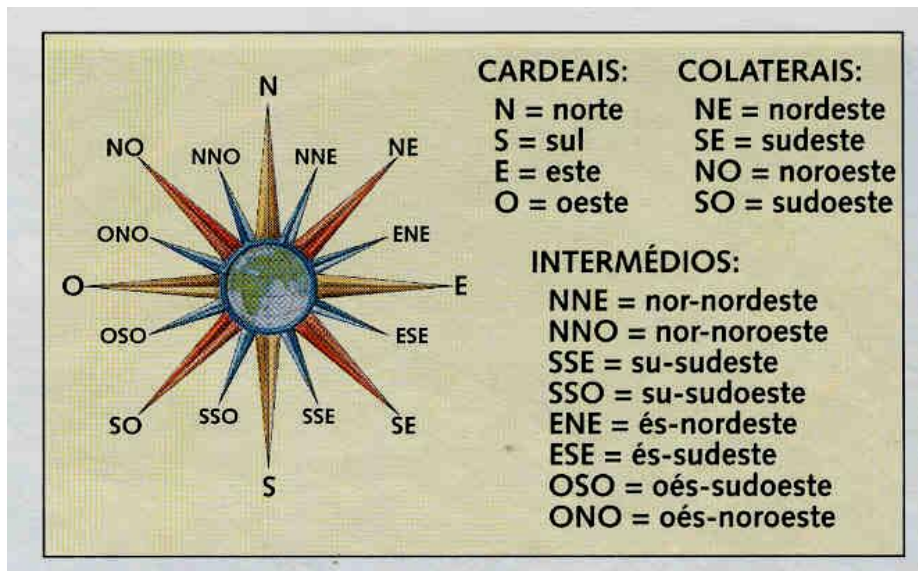
A localização relativa: introdução através da sistematização dos tópicos principais, da visualização de um vídeo e de uma apresentação em power-point.

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>

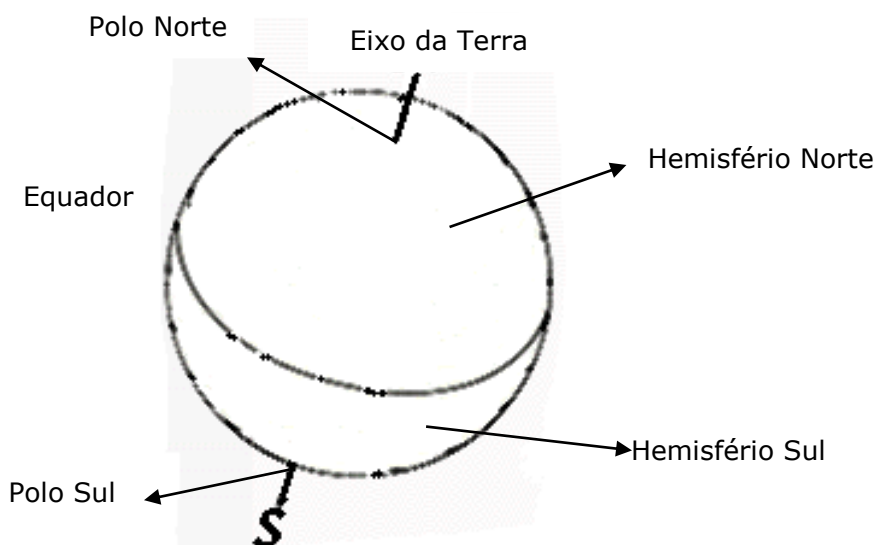
Localização Absoluta:

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.

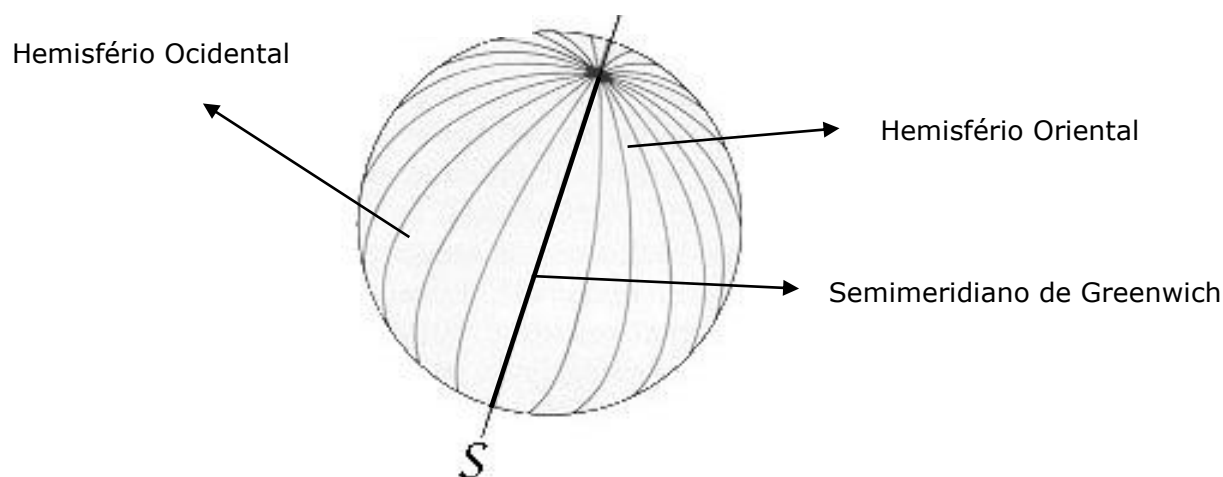


Meridianos:

- 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.



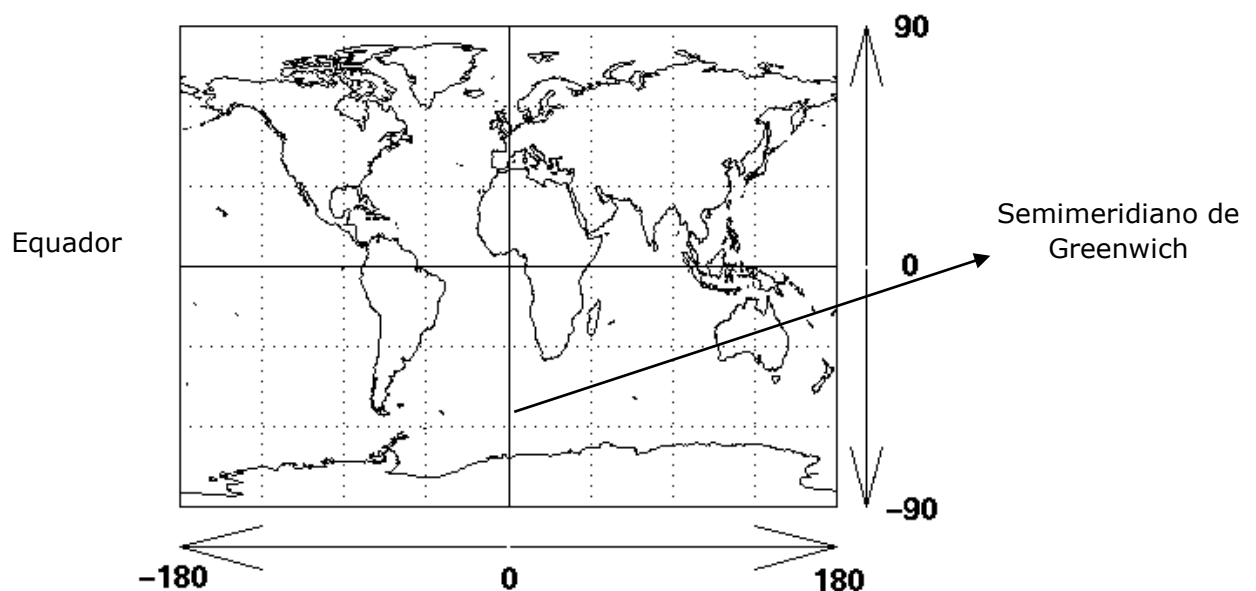
Círculos Menores:

- 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.





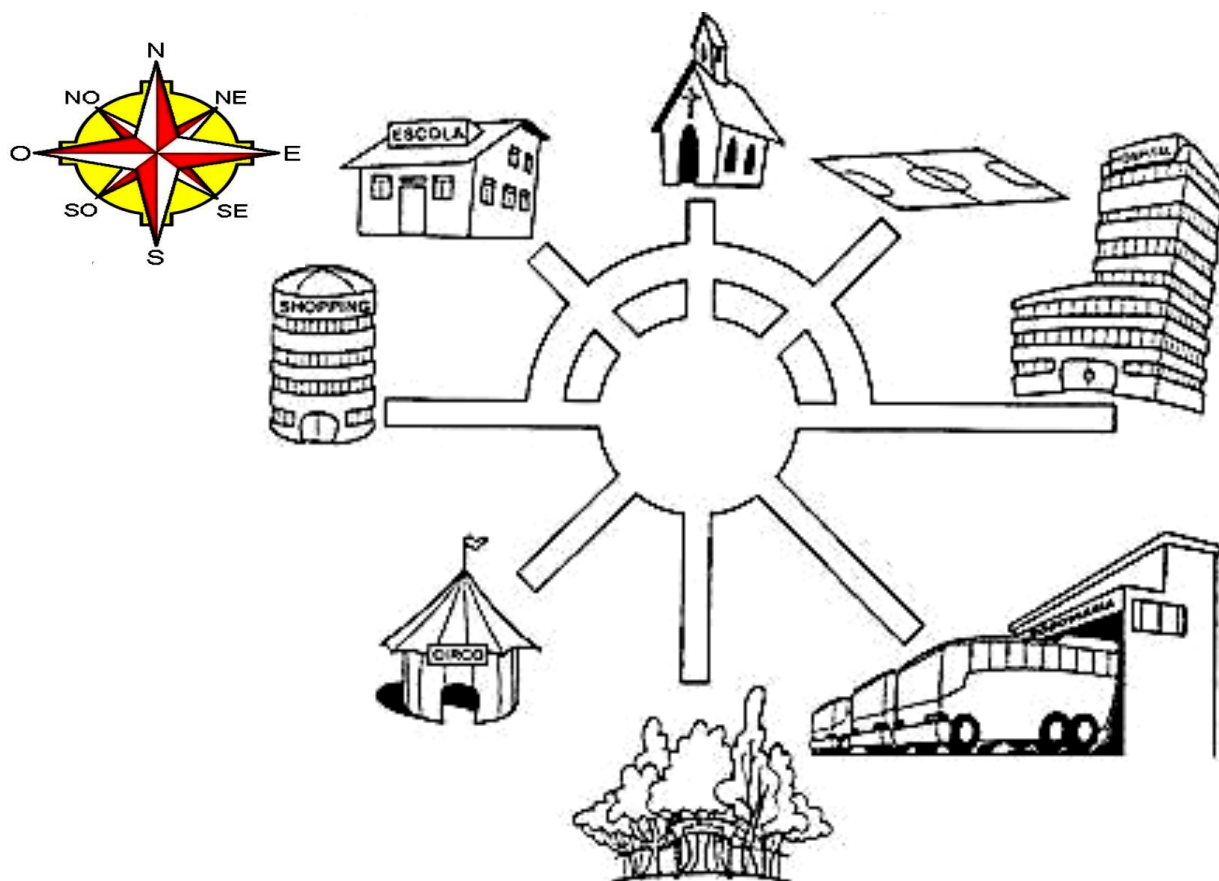
Nome _____ Nº ____ Tª SG1 Data ____/02/2020

DOC.7 – EXERCÍCIOS DE ORIENTAÇÃO – SG1

1. Esta é uma praça de uma pequena cidade.

1.1. Observando a rosa-dos-ventos, localiza os diferentes edifícios, de acordo com os pontos cardeais e colaterais, seguindo o exemplo.

Figura 1 – A praça de uma cidade.



- a) O hospital está a _____ .
- b) A igreja está a _____ .
- c) O shopping center está a _____ .
- d) O parque está a **Sul** .
- e) A estação de autocarros está a _____ .
- f) A escola está a _____ .
- g) O circo está a _____ .
- h) O campo de futebol está a _____ .

2. Para chegarmos a qualquer lugar precisamos orientarmo-nos.

2.1. **Observa** a Figura 2.

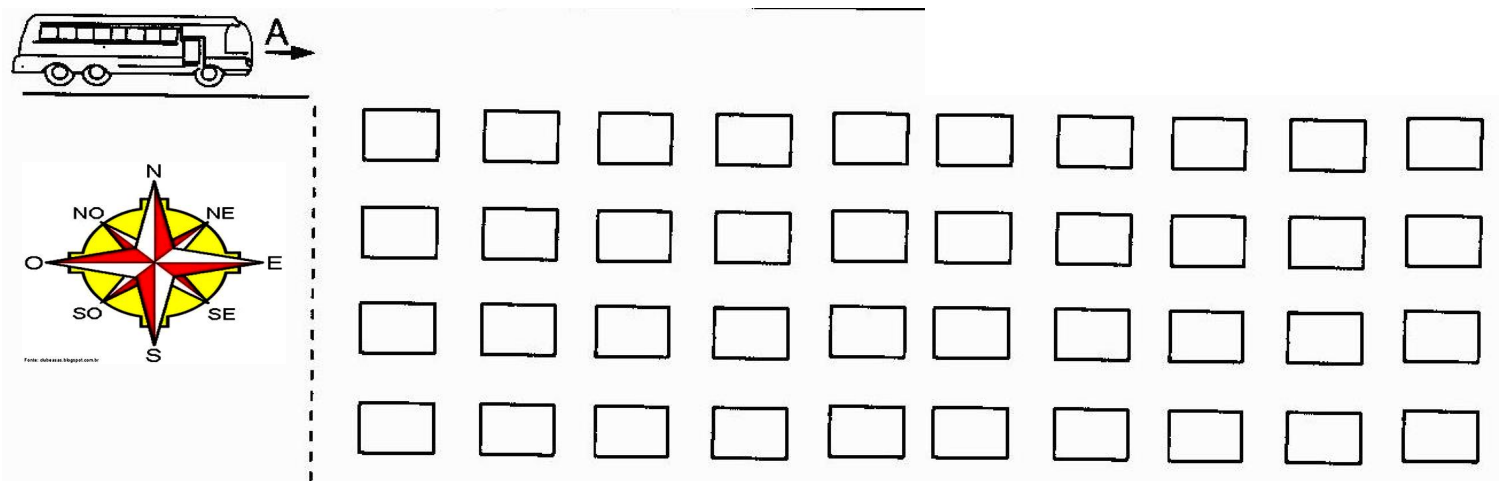
Figura 2



2.2. **Indica**, com a ajuda da rosa-dos-ventos...

- O mercado localiza-se a _____ do jardim.
- O café localiza-se a _____ da farmácia.
- A biblioteca localiza-se a _____ do mercado.
- Os correios localizam-se a _____ do cinema.
- A casa do Alexandre localiza-se a _____ da escola.

2.3. **Traça na Figura 3, com a ajuda da rosa-dos-ventos, o caminho do autocarro ...**



- A partir do ponto A, guia três quadrados para Este;
- Conduz dois quadrados para Sul;
- Guia, agora, dois quadrados para Oeste;
- Conduz dois quadrados para Sul;
- Guia cinco quadrados para Este;
- Conduz três quadrados para Norte;
- Assinala com X o local onde chegaste.

Figura 3

BOM TRABALHO!



Nome _____ Nº ____ Tª SG1 Data ____/02/2020

Doc.8A – LOCALIZAÇÃO ABSOLUTA – SG1

- Organiza o conhecimento a partir da informação que te foi enviada:

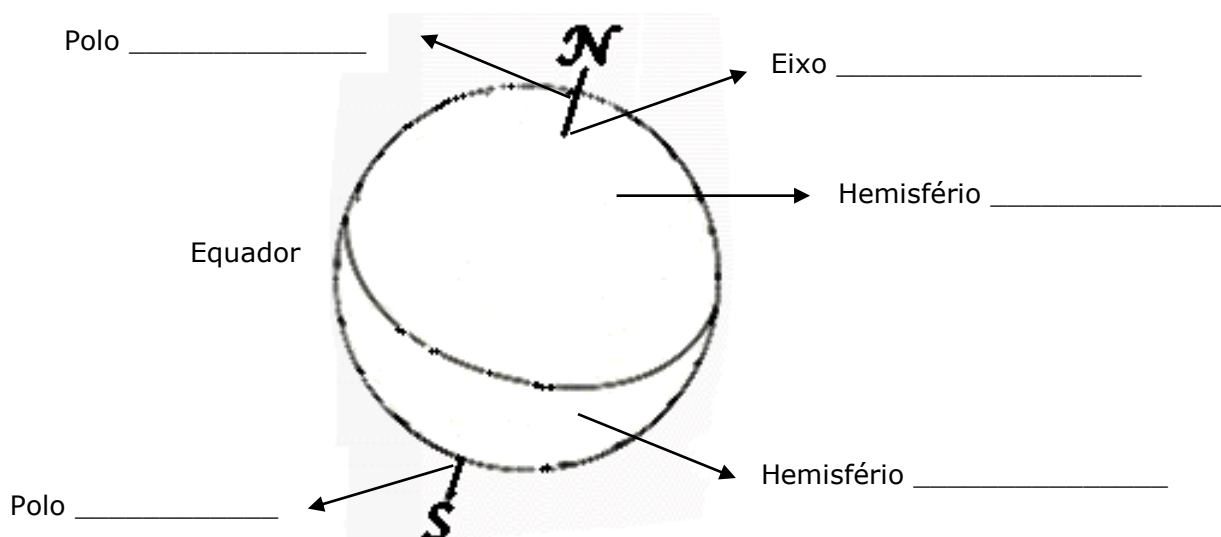
1. Localização Absoluta é a _____

1.1. Existem dois tipos de Círculos _____:

- O _____;
- Os _____.

1.2. O Equador ...

- É um círculo máximo _____;
- E divide a Terra _____.

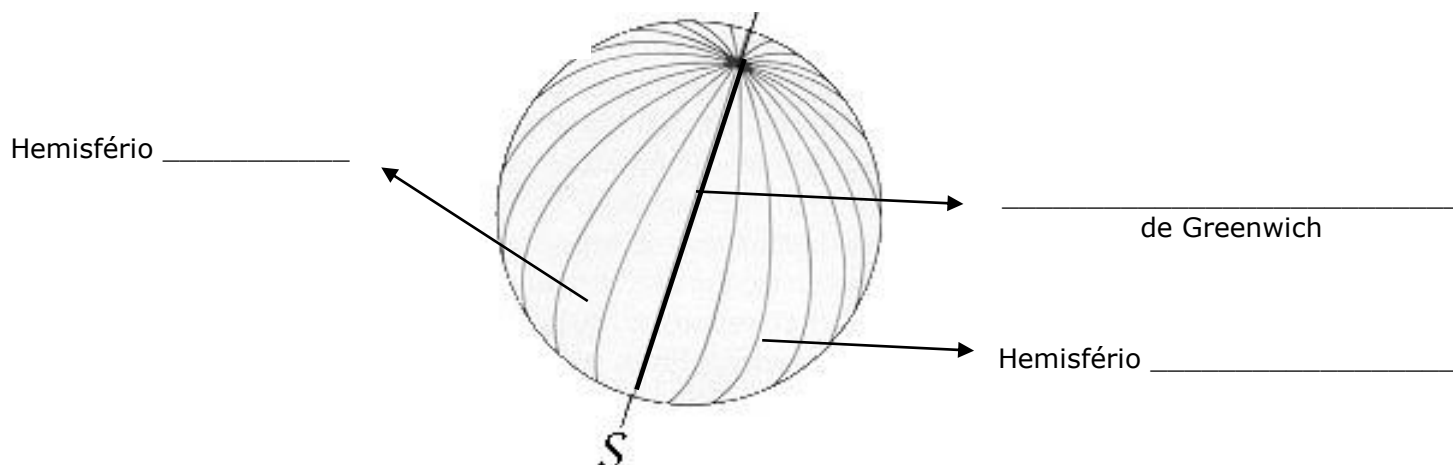


1.3. Os Meridianos...

- São círculos máximos _____;
- Passam _____;
- São _____.

1.4. O Semimeridiano de Greenwich

- É o _____;
- Divide _____.



1.5.Círculos Menores...

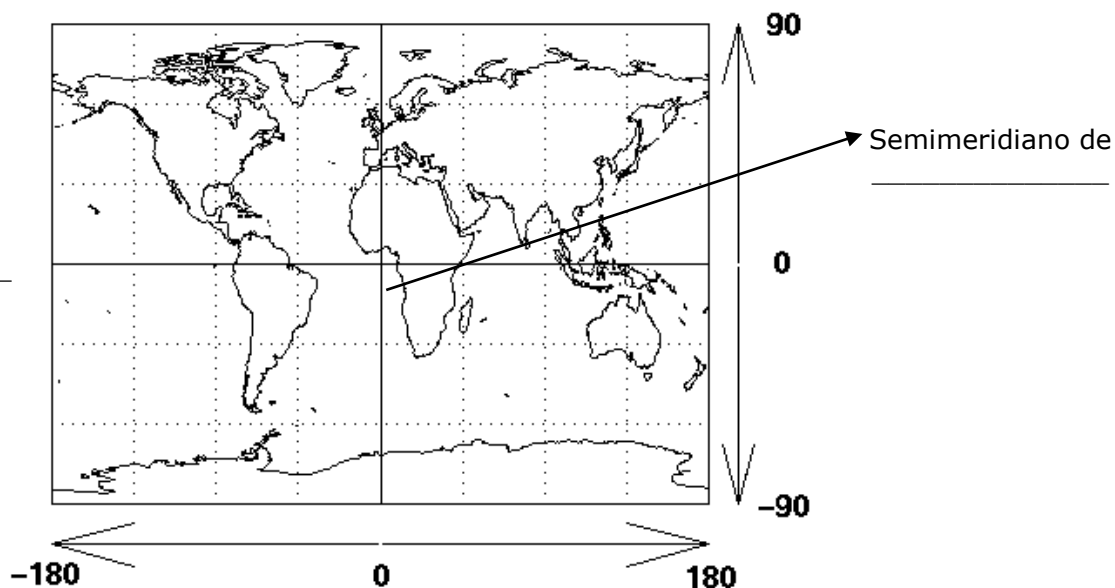
- _____;
- _____;
- _____;



2.Daqui surge...

2.1.Uma Rede Cartográfica ou de _____...

- Que é um conjunto _____;
- Que permite _____.



BOM TRABALHO!