



EMEF. DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADE REFERENTE A SEMANA 14 - 02/06/2025 a 07/06/2025.

COMPONENTE CURRICULAR: Geografia

TURMA:62

PROFESSOR (A): Marli de Almeida

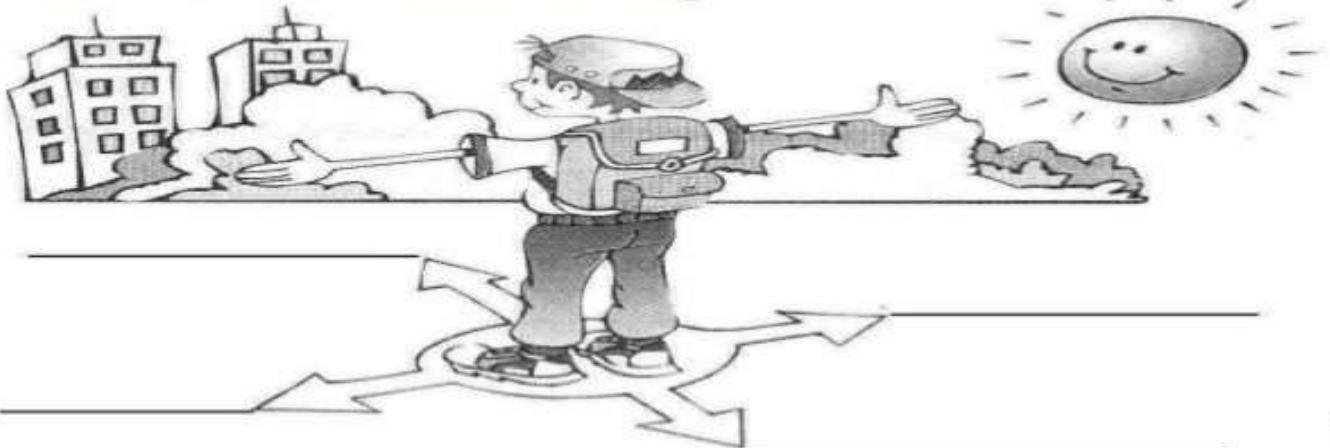
OBSERVAÇÕES: O planejamento da aula poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor (a).

ORIENTAÇÕES:

INÍCIO: Iniciaremos fazendo bússola caseira.

Após serão desafiados a localizar pela rosa-dos-ventos um exercício em folha com ilustração.

Observe o desenho e complete:



Observe a ilustração e complete as questões a seguir.

1. Considerando a **escola** como ponto de referência, localize os pontos indicados, utilizando somente os pontos cardiais e colaterais.

- O aeroporto localiza-se a _____ da escola.
- O estádio de futebol localiza-se a _____ da escola.
- A rodoviária localiza-se a _____ da escola.
- O parque localiza-se a _____ da escola.

2. Faça o mesmo, agora considerando o **parque** como ponto de referência.

- O aeroporto localiza-se a _____ do parque.
- O estádio de futebol localiza-se a _____ do parque.
- A igreja localiza-se a _____ do parque.



Com o tempo, foi observado que apenas os **pontos cardiais** (Norte, Sul, Leste e Oeste) não eram suficientes. Foram então determinadas outras direções intermediárias, os **pontos colaterais**.

Veja:

- Entre o Norte e o Leste temos o **Nordeste**.
- Entre o Norte e o Oeste temos o **Noroeste**.
- Entre o Leste e o Sul temos o **Sudeste**.
- Entre o Oeste e o Sul temos o **Sudoeste**.



O conjunto dos pontos cardiais e dos pontos colaterais forma a **rosa-dos-ventos**.

ATIVIDADES

01) Responda:

a) Escreva algumas formas de orientação que você conhece:

b) Esticando o braço direito para o nascente, o que encontramos?

c) Olhando para o céu à noite, como podemos localizar os pontos cardiais?

02) Complete:

- Os pontos cardiais são: _____
- O conjunto dos pontos cardiais e colaterais forma a _____
- O _____ fica entre o Norte e o Oeste.
- O Sudeste fica entre o Sul e o _____
- O _____ fica entre o Sul e o Oeste.
- O Nordeste fica entre o _____ e o _____.

DESENVOLVIMENTO:

Revisar paralelos e meridianos e em seguida iniciaremos as coordenadas geográficas. COPIAR:

FINAL:

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

As coordenadas geográficas são um sistema de localização que usa linhas imaginárias no globo para identificar qualquer ponto na superfície terrestre.

Elas são compostas por latitude e longitude, medidas em graus, minutos e segundos, e são usadas para encontrar um local exato com base na sua posição em relação ao Equador e ao Meridiano de Greenwich.

Latitude:

- É a distância em graus entre um ponto na superfície terrestre e a linha do Equador (0°).
- As latitudes variam de 0° a 90° Norte e de 0° a 90° Sul.
- É útil para determinar o clima de um lugar, pois a incidência de raios solares é maior em lugares com latitudes menores (próximos ao Equador).

Longitude:

- É a distância em graus entre um ponto na superfície terrestre e o Meridiano de Greenwich (0°).
- As longitudes variam de 0° a 180° Leste e de 0° a 180° Oeste.
- É utilizada para determinar a hora local e a diferença horária entre diferentes locais, pois cada fuso horário corresponde a 15° de longitude.
- A interseção entre um paralelo (latitude) e um meridiano (longitude) define a localização exata de um ponto na Terra.
- As coordenadas geográficas são utilizadas em GPS, mapas, sistemas de navegação e outras aplicações para determinar e identificar localizações precisas

TEMA ESCREVER O NOME DOS PRINCIPAIS PARALELOS E MERIDIANOS DO GLOBO.