Escola: E.M.E.F.E.I. Lucy Cordeiro de Campos

Professor: Thiago Fernando Gioelo. Matéria: Geografia. Turma: 6º Ano

**Algumas Regras:** O material fornecido deve ser ‘’copiado’’ no caderno, tais como textos e atividades. Após fazer a leitura do texto com atenção e responder os questionários.

Estarei a disposição de todos vocês (alunos), para tirarem dúvidas no whatsapp:

(14) 99115-9885.

**Atenciosamente professor: Thiago**

**AULA ELABORADA DO DIA 11/05 A 15/05**

**LOCALIZAÇÃO NO ESPAÇO GEOGRÁFICO**

Os pontos de orientação são muito importantes para indicar as direções e localizações a partir de um ponto de referência. Mas será que eles são suficientes para determinar com precisão qualquer local na superfície terrestre?

Quando queremos indicar a alguém onde é a nossa casa, podemos usar um ponto de referência, como avenida. Porém, se queremos localizar na superfície do nosso planeta uma cidade ou um navio em alto-mar, precisamos de orientações mais precisas.

Para localizar lugares ou objetos com exatidão na superfície terrestre, usa-se um conjunto de linhas imaginárias traçadas sobro e os mapas e globos. Essas linhas são denominadas paralelos e meridianos.

Os paralelos são linhas imaginárias horizontais que circundam o planeta.

O principal é a linha do Equador, que divide a Terra em duas partes iguais chamadas de hemisférios: o Hemisfério Norte e o Hemisfério Sul.

Os paralelos são indicados por graus e determinados a partir da linha do Equador (0º), podendo atingir o valor máximo de 90º a norte ou a sul. Os principais paralelos recebem denominações especificas: Círculo Polar Antártico e Tópico de Capricórnio no Hemisfério Sul.

Os meridianos são linhas imaginárias verticais traçadas do Polo Norte ao Polo Sul e também são medidos em graus. Têm o valor máximo de 180º nos hemisférios Leste e Oeste.

Todos os meridianos a partir d meridianos de Greenwich, que corresponde a 0º e divide a Terra em dois hemisférios: o Hemisfério Leste e o Hemisfério Oeste.

**A LATITUDE E A LONGITUDE**

Quando observamos os paralelos e os meridianos em um mapa ou globo, temos a impressão de que a terra está envolta em uma rede. Essa rede permite localizar com precisão qualquer lugar ou objeto na superfície terrestre e pode nos indicar a latitude e a longitude desse lugar.

A latitude é a distância em graus de qualquer ponto na superfície terrestre em relação à linha do Equador. Todos os pontos que estão sobre o mesmo paralelo têm a mesma latitude. As latitudes variam entre 0º, na linha do Equador, e 90º ao norte ou a sul desse paralelo.

A longitude é a distância em graus de qualquer pontos na superfície terrestre em relação ao meridianos de Greenwiich. Todos os pontos situados sobre o mesmo meridiano têm a mesma longitude. As longitudes variam entre 0 º, no meridiano de Greenwich, e 180º, para leste ou oeste dele.

**AS COORDENADAS GEOGRÁFICAS**

Quando estamos em uma cidade, podemos localizar alguns lugares tendo como referência, por exemplo, o cruzamento de duas ruas ou avenidas. Cada uma dessas vias seria um eixo, e o ponto em que ambas se cruzam seria a coordenada.

Podemos trazer o mesmo com os paralelos (latitudes) e os meridianos (longitudes). O cruzamento ou encontro dessas linhas determina uma coordenada geográfica que nos permite localizar com exatidão um ponto na superfície terrestre. Tomando como exemplo a coordenada marcada com a letra A no mapa a seguir, concluímos que ela está a 60º de latitude norte e a 30º de longitude leste.

**EXERCÍCIOS**

1. Na localização do espaço geográfico o que são:
2. Os paralelos: R:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Os meridianos: R:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Quais são os paralelos que temos no planeta Terra?

R:

1. O que é latitude?

R:

1. O que é longitude?

R:

1. O que são as coordenadas geográfica?

R:

**BONS ESTUDOS!**