

COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA	Professora Ione Oshida
EJA TERMO 1 e 2	PERÍODO: 22/06 a 30/06/21
E-mail : oshidaprofe@gmail.com	

ATIVIDADE COMPLEMENTAR – CARTOGRAFIA E A COMUNICAÇÃO

Olá tudo bem? Na aula de hoje iremos estudar uma disciplina que está dentro da Geografia Física a Cartografia. **Mas o que é Cartografia? É a representação de um espaço geográfico por meio de mapas, globos terrestres, maquetes, tabelas entre outros.**

A cartografia vai ser o conhecimento responsável por juntar as informações geográficas e representá-las em mapas, gráficos e tabelas. A partir de conhecimentos científicos, técnicos e artísticos, a cartografia elabora representações gráficas. As representações gráficas auxiliam tanto a orientação e a localização de alguma coisa no espaço geográfico, quanto a representação e a demonstração de fenômenos geográficos.

Quantas vezes você já se perguntou: “Onde fica a escola?”, “Onde fica o Brasil?”, “Onde fica tal rua?”, “Como chegar ao parque?”, “Vou viajar para o interior de Minas Gerais. Mas onde fica?”.

Essas perguntas podem ser respondidas sem que alguém emita sequer um som pela boca. Basta olhar para um mapa.



Mas o que é um mapa?

O mapa é uma representação gráfica da superfície terrestre que serve para a orientação e a localização de objetos, pessoas, ruas, cidades e países no espaço geográfico.

O Mapa ao lado representa a divisão política (estados) do território brasileiro

Elementos que compõem um mapa:

Os mapas formam um importante meio de comunicação, pois são os instrumentos utilizados para a

representação de um dado local no espaço, transmitindo não só a localização, mas também as

características diversas e previamente selecionadas sobre o lugar em questão. Dessa forma, para facilitar a leitura e melhor transmitir as informações, existem alguns itens que são de extrema importância para que os cartogramas sejam mais facilmente lido: trata-se dos elementos que compõem um mapa, aqueles que estão presentes na maioria dos mapas produzidos, servindo como instrumentos de leitura e análise.

Os elementos que compõem um mapa, ou seja, as partes obrigatórias dos mapas são: o título (e, às vezes, o subtítulo), as legendas, a escala, a orientação e a fonte (quando e quem elaborou o mapa) para a produção do referido documento.

O título do mapa indica o tema ou assunto, bem como informações gerais como localidade, tempo. A legenda é a especificação do significado atribuído aos símbolos presentes nos mapas. Esses podem apresentar-se em forma de ícones, cores, áreas, entre outras formas de representação. A orientação cartográfica indica os pontos cardeais que são necessários para que o leitor tenha uma correta noção da posição relativa da área indicada no mapa. Geralmente, ela apresenta-se nos mapas com uma seta apontando para o norte (N), mas também pode ser indicada por uma rosa dos ventos. Escala, é a proporção matemática entre a área real e a sua respectiva representação cartográfica. Existem dois tipos de escala, a numérica e a gráfica.

Praticando!

1 - Agora assista ao vídeo para complementar seus estudos: Os elementos de um mapa
<https://youtu.be/rNaCzhV0YUU>

2- Após assistir ao vídeo responda: Mapa de que país a Professora Patrícia utilizou em sua explicação?

3- O que é um mapa?

4- Relacione os elementos de um mapa as suas funções.

A- Título () Indica os pontos cardeais responsável pela localização. B – Legenda () Informa a proporção matemática para sabermos o tamanho real. C- Escala () Indica o tema ou assunto.

D – Orientação () Informa o local da pesquisa realizada.

E – Fonte () Informa o significado atribuído aos símbolos presentes nos mapas.

5- Qual a importância das representações gráficas?

6- Leia as frases abaixo e complete as lacunas com as palavras corretas:

COMUNICAÇÃO	GRÁFICO	CARTOGRAFIA	MAPAS
--------------------	----------------	--------------------	--------------

A cartografia vai ser o conhecimento responsável por juntar as informações geográficas e representá-las em _____, _____ e tabelas.

Os mapas formam um importante meio de _____.

A _____ é a representação de um espaço geográfico por meio de mapas, globos terrestres, maquetes, tabelas entre outros.

Bons Estudos! Dúvidas chame a professora por email ou WhatsApp.