SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUATUBA

SEDU

Secretária de Educação: Denise Reis Navarro

Diretora Pedagógica: Cristiane Ramos

Coordenadora: Sandra Cunha

Geografia

5º ano

Ensino Fundamental

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUATUBA
AV. TÂNUS SALIBA, 240- CENTRO- JUATUBA/MG - C.E.P:35675-000 -TELEFONE:(31)3535-5327



AS REPRESENTAÇÕES DA TERRA

A Terra possui forma arredondada, ou esférica, e apresenta um pequeno achatamento nos polos. Os polos são os extremos Norte e Sul do nosso planeta.

CARTOGRAFIA: A cartografia é a ciência da representação gráfica da superfície terrestre, tendo como produto final o **mapa,** importante elemento de orientação e localização.

Na cartografia, as representações de área podem ser acompanhadas de diversas informações, como símbolos, legendas, cores, entre outros elementos.

Normalmente o mapa é desenhado a partir da redução de uma superfície.

O globo é a maneira de representação em pequena escala da Terra por inteiro.

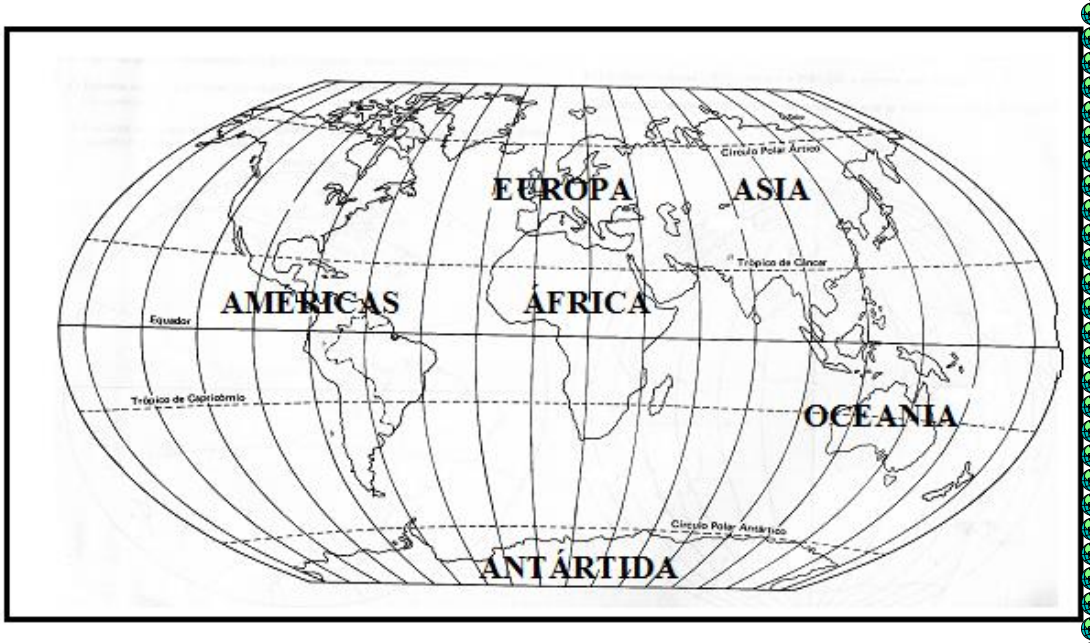


Para representar a forma e os elementos da superfície terrestre, os cartógrafos criaram o globo terrestre e os planisférios.

O globo terrestre é uma representação em miniatura do planeta Terra. Nele, os continentes, as ilhas, os oceanos, os rios e os países mantêm, proporcionalmente, seus devidos contornos e dimensões.

Observe o **GLOBO TERRESTRE**. Proporcione aos alunos um momento de consulta a um planisfério (em tamanho grande, ou em um atlas) e em um globo geográfico. Peça que eles localizem países, continentes, oceanos, etc. peça que deem opiniões sobre o uso desses materiais.

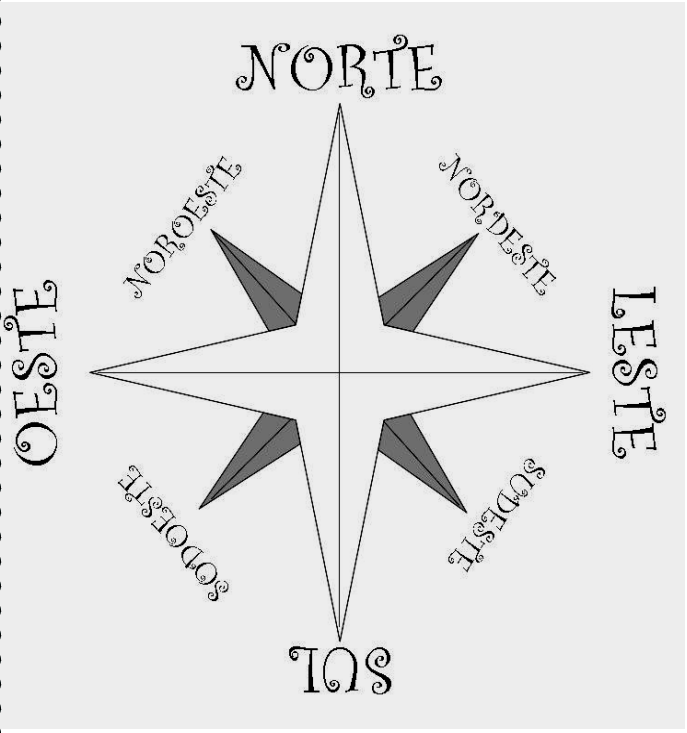
➢ **PLANISFÉRIO:** Os planisférios são mapas que nos permitem visualizar todos os continentes e oceanos da superfície terrestre de uma só vez. Observe o planisfério ao lado:



ORIENTANDO-SE NA SUPERFÍCIE TERRESTRE

Em nosso dia a dia, nos orientamos por meio de endereços, de pontos de referência etc. Mas, como podemos nos localizar e nos orientar na extensa superfície do nosso planeta? É o que vamos estudar a seguir.

OS PONTOS CARDEAIS E COLATERAIS



Podemos nos orientar pelos pontos cardeais e colaterais. Os **pontos cardeais** são: o norte (N), o sul (S), o leste (L) e o oeste (O). Os **pontos Colaterais** são: o nordeste (NE), o sudeste (SE), o sudoeste (SO), e o noroeste (NO).

Os pontos cardeais e colaterais são representados pela rosa-dos-ventos, mostrada. A rosa-dos-ventos está presente nos mapas e bússolas.

O QUE É UM MAPA?

Mapa é a representação de um determinado espaço, em uma superfície plana e em tamanho reduzido. Em um mapa, podemos representar o espaço de um município, de um estado, de um país ou de todo o planeta Terra. Essa representação é feita em uma visão vertical, ou seja, uma visão do alto (de cima para baixo).

O mapa representa algumas características de um espaço, como a formação de terrenos, seus limites e, até mesmo, a maneira como o espaço é utilizado.

Os mapas recebem diferentes classificações, de acordo com o que representam. O mapa político, por exemplo, mostra a divisão entre municípios, estados ou países.

Veja a seguir, parte de um mapa político da região Sudeste, que mostra Betim e seus municípios vizinhos.



GEOGRAFIA- 5º ANO



1- Observe o mapa:

De acordo com a rosa-dos-ventos, escreva o nome de uma cidade do mapa localizada:

a) Ao norte de Campo Grande:_____

b) A noroeste de Dourados:_____

c) A sudoeste de Três Lagoas:_____

d) Ao sul de Campo Grande:_____

---

2) Reescreva as frases substituindo as ☺ por ***Globo Terrestre*** ou ***Planisfério***, completando-as corretamente.

a) O ☺ é uma representação que mantém forma semelhante à do nosso planeta.

b) O ☺ permite visualizar toda a superfície terrestre de uma só vez.

c) No ☺, os continentes, os rios e os países mantêm, proporcionalmente, seus devidos contornos e dimensões.

d) O ☺ é uma representação que mantêm a forma esférica do planeta Terra.

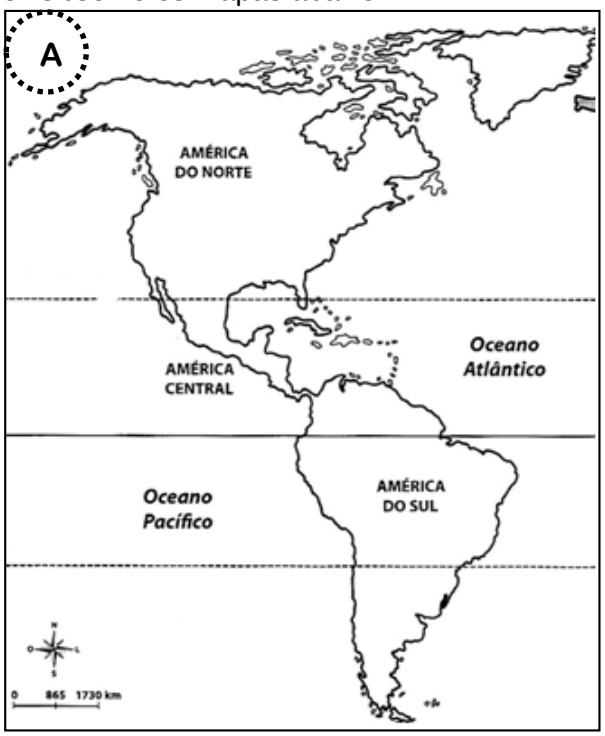
e) No ☺, os continentes, os rios e os países mantêm, proporcionalmente, seus devidos contornos e dimensões.

f) O ☺ é uma representação que mantém a forma esférica do planeta Terra.



O MUNDO EM QUE VIVEMOS - O BRASIL NO MUNDO

3- Observe os mapas abaixo:





A

Ele representa o CONTINENTE AMERICANO e está dividido em: América do _____, América _____ e América do _____.

B

Este mapa representa a AMÉRICA DO SUL.
Observe-o e pinte no mapa o PAÍS em que vivemos.

4- Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª:

(1) Paisagem Natural	( ) Constituída de elementos construídos pelo ser humano.
(2) Paisagem humanizada	( ) Está presente nos mapas e bússolas, possui os pontos Cardeais e Colaterais.
(3) Planeta Terra	( ) Tem forma esférica com um pequeno achatamento nos polos.
(4) Rosa dos Ventos	( ) É composta apenas por elementos naturais.

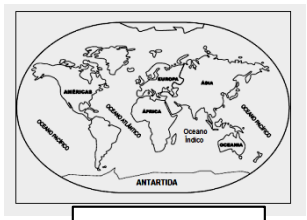
5- Complete corretamente os espaços com as palavras do quadro:

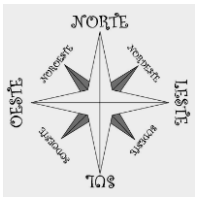
PLANETA TERRA – DO SUL - MUNDO – AMERICANO.

a) O LUGAR ONDE VIVEMOS FAZ PARTE DO _____.
b) O BRASIL ESTÁ LOCALIZADO NO CONTINENTE _____ QUE É DIVIDIDO EM TRÊS PARTES E O NOSSO PAÍS BRASIL ESTÁ LOCALIZADO NA AMÉRICA _____ E É O QUINTO MAIOR PAÍS DO _____.

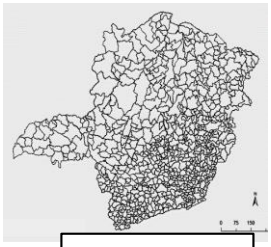
6- Observe as imagens abaixo e identifique-as como Planisfério, Rosa dos Ventos, Globo Terrestre, Minas Gerais, Brasil.



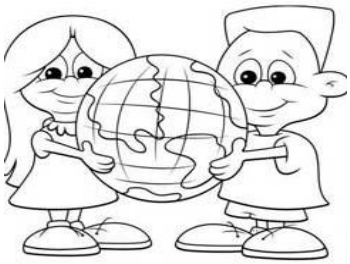








7- Agora é com você! Escreva o nome de onde você está situado:
O nome do meu planeta é _____ .
O Continente: _____ .
O país: _____
O Estado: _____
O Município: _____



8- Observe as informações abaixo e preencha a cruzadinha:
a) Capital de Minas Gerais.
b) Adjetivo pátrio de quem nasce em Minas Gerais.
c) Nome dado às extensões de água do nosso planeta.

d) Adjetivo pátrio de quem mora em Juatuba.
e) Nome dado as partes de terra do planeta.
f) Forma do planeta Terra.
g) Adjetivo pátrio de quem nasce no Brasil.
h) Nome do continente em que moramos.



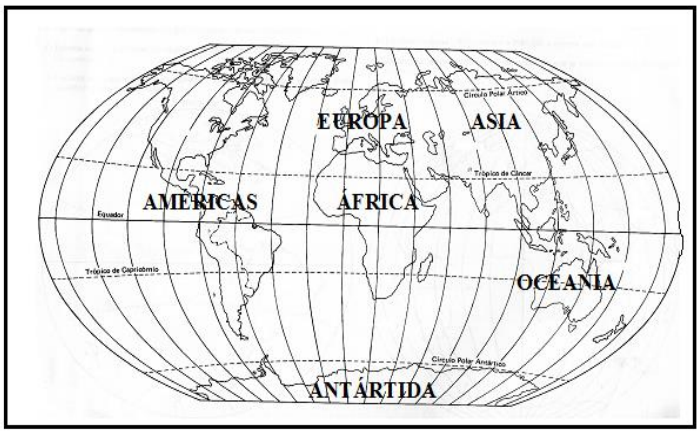
			P											
a)			L											
			A											
b)			N											
c)			E											
			T											
d)			A											
e)			T											
	f)		E											
	g)		R											
			R											
	h)		A											



MAPA MUNDI E PLANISFÉRIO

DAROS, Vital. Paisagem Brasileira. FTD

A maior parte da superfície da Terra está coberta de água. Água salgada = os oceanos.



As águas que cobrem a Terra formam uma camada contínua. Mas é costume dividir essa camada em cinco grandes partes, isto é, em cinco oceanos: PACÍFICO, ATLÂNTICO, ÍNDICO, GLACIAL ANTÁRTICO e GLACIAL ÁRTICO. O maior de todos é o Oceano Pacífico.

Todas as terras emersas, isto é, as terras que aparecem fora das águas dos oceanos, estão agrupadas em seis partes chamadas **CONTINENTES.**

Os seis continentes da Terra são; **EUROPA, ÁSIA, ÁFRICA, AMÉRICA, OCEANIA e ANTÁRTIDA.**

Com excessão da Antártida, os continentes estão divididos em países.

A Antártida é um patrimônio de toda a Humanidade, isto é, pertence a todos os habitantes da Terra. É o “continente branco”, quase todo coberto de gelo. Por isso, a vida humana naquela região é muito difícil. Nela se encontram apenas algumas equipes de pesquisadores. Mas a Antártida é uma região muito rica em espécies animais, como pinguins, leões-marinhos e focas.

1- A imagem abaixo mostra que tipo de **paisagem?**



a) Paisagem danificada.
b) Paisagem natural.
c) Paisagem humanizada.
d) Paisagem litorânea.

2- Todos são elementos da **paisagem natural** abaixo, **exceto**:



a) árvores.
b) ponte.
c) riacho.
d) grama.

3- Agora observe a imagem abaixo e marque a opção **<u>incorreta</u>**:



a) Trata-se do globo terrestre.

b) É uma representação em miniatura do planeta Terra.

c) Tem forma retangular.

d) O suporte em que o globo terrestre está fixado nos permite realizar os movimentos da Terra em torno de si mesma.

4- O **planisfério** é uma representação:

a) do formato do planeta Terra.
b) do movimento do planeta Terra.
c) da superfície do planeta Terra.
d) da atmosfera do planeta Terra.

5- Sobre o planisfério podemos afirmar que a Terra foi representada de **forma**:

a) quadrada
b) arredondada
c) retangular e plana
d) triangular e plana.

6- Quem são os responsáveis pela criação do **globo terrestre** e dos **planisférios**?

a) Os paleontólogos.
b) Os historiadores.
c) Os cartógrafos.
d) Os arqueólogos.

7- Que outro nome recebe o **mapa-múndi**?

a) Planisfério.
b) Paisagem.
c) Globo terrestre.
d) Rosa dos ventos.

8-Observe a imagem.

Ela representa o:



a) planisfério.
b) globo terrestre.
c) mapa-múndi.
b) mapa do Brasil.

9- Todos os oceanos abaixo banham a superfície terrestre, **exceto**:

a) Pacífico.
b) Índico.
c) São Francisco.
d) Atlântico.

10- O **oceano** que banha o **Brasil** é o:

a) Oceano Índico.
b) Oceano Pacífico.
c) Oceano Atlântico.
d) Oceano Glacial.

11- Quantos **Continentes** formam à superfície Terrestre?

a) 4 continentes.
b) 5 continentes.
c) 6 continentes.
d) 7 continentes.

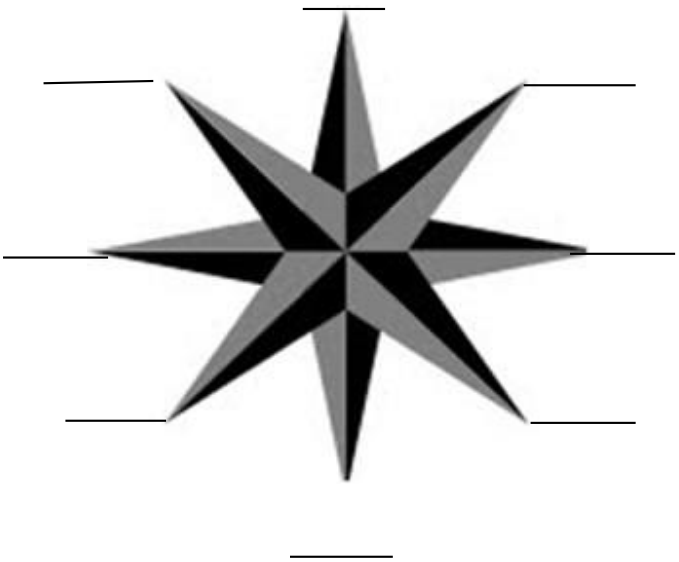
12- O **Brasil** está localizado:

a) Na Oceania.
b) Na Ásia.
c) Na Europa.
d) Na América.

13-Escreva as **siglas** correspondentes a rosa dos ventos.

→ Siga a **legenda**:

L – Leste
O – Oeste
N – Norte
S – Sul
NE - Nordeste
SE - Sudeste
SO – Sudoeste
NO - Noroeste



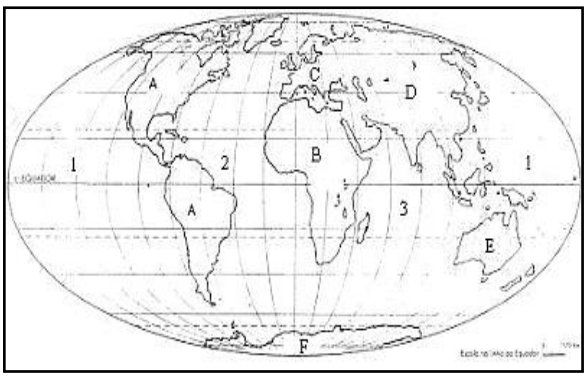
14- Quais são os **pontos cardeais**?

(a) Leste, Oeste, Norte e Sudeste.
(b) Sudoeste, Noroeste, Nordeste e Sudeste.
(c) Leste, Nordeste, Sul e Oeste.
(d) Leste, Oeste, Norte e Sul.

15- Quais são os **pontos colaterais**?

(a) Nordeste, Sudeste, Sudoeste e Noroeste.
(b) Leste, Oeste, Norte e Sudeste.
(c) Leste, Nordeste, Sul e Oeste.
(d) Leste, Oeste, Norte, e Sul.

16- Veja o planisfério abaixo:



Agora, responda as questões tomando como referência a imagem acima:

• Sobre a imagem, podemos <u>afirmar</u> que:

a) As letras A, B, C, D, E e F que aparecem nessa imagem correspondem aos oceanos.
b) Os números 1,2 e 3 que aparecem na imagem correspondem aos países.
c) As letras A, B, C, D, E e F que aparecem nessa imagem correspondem aos continentes.
d) Os números 1, 2 e 3 que aparecem nessa imagem correspondem aos continentes.

• Ainda sobre a imagem acima podemos <u>afirmar</u> que:

a)O Brasil está localizado no Continente correspondente a letra A.
b) O Brasil está localizado no Continente correspondente a letra B.
c) O Brasil está localizado no Continente correspondente a letra D.
d) O Brasil está localizado no Continente correspondente a letra E.