



# SigRECUPERAÇÃO

LISTA 01

## GEOGRAFIA • 6º Ano • Ensino Fundamental

### Conteúdo

- Capítulo 4: **Planeta Terra - características e movimentos**
- Capítulo 5: **A orientação no espaço geográfico**
- Capítulo 6: **A representação do espaço geográfico**

Para se preparar para a avaliação, o aluno precisará elaborar um mapa conceitual, buscando no livro didático o significado dos seguintes termos:

### Capítulo 4

1. Geóide
2. Hemisfério
3. Movimento aparente do Sol
4. Movimento de rotação (características e consequências)
5. Movimento de translação (características e consequências)
6. Equinócio
7. Solstício
8. Ano bissexto
9. Nomes das 5 zonas térmicas da Terra.

### Capítulo 5

1. Produzir uma rosa dos ventos com os nomes dos pontos de orientação (cardiais, colaterais e subcolaterais)
2. Bússola
3. Sistema GPS
4. Coordenadas geográficas
5. Paralelos
6. Meridianos
7. Latitude
8. Longitude

### Capítulo 6

1. Mapas
2. Elementos dos mapas
3. Projeção de Mercator
4. Projeção de Peters
5. Projeção de Robinson
6. Escala
  - A. Conceito
  - B. Escala gráfica
  - C. Escala numérica
  - D. Tamanho da escala
7. Tipos de mapas (com suas características)
8. Atlas
9. Globo terrestre
10. Planta

1. Qual a forma do planeta Terra? Apresente suas características.

2. Quais linhas dividem a Terra em hemisférios e quais são os hemisférios formados por cada uma delas.

3. Cite os dois principais movimentos realizados pelo planeta Terra, seu tempo de duração e a sua consequência para os habitantes do planeta.

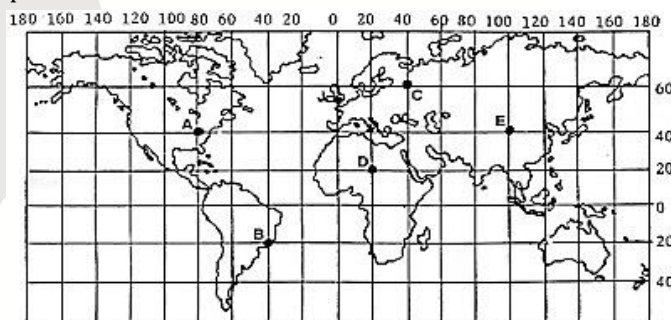
4. O que é ano bissexto?

5. Quantos pontos de orientação existem? Classifique seus tipos.

6. A bússola é um instrumento de orientação muito antigo. Explique seu funcionamento.

7. "O GPS é um sistema de satélites naturais que indicam com elevada precisão as coordenadas (paralelos e meridianos) de qualquer ponto sobre a superfície terrestre." Essa frase está correta ou incorreta? Justifique.

8. Observe o mapa de coordenadas abaixo bem como os pontos nele marcados.

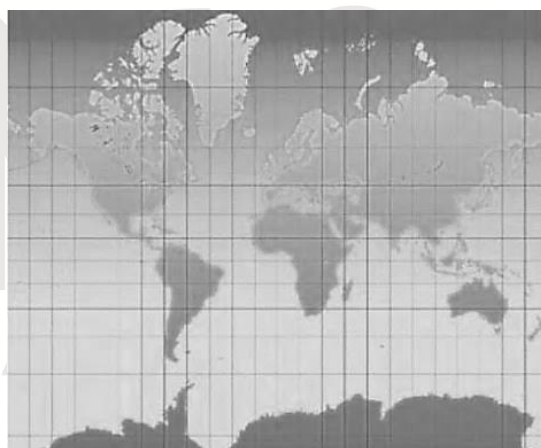


Apresente as coordenadas de todos os pontos presentes na imagem.

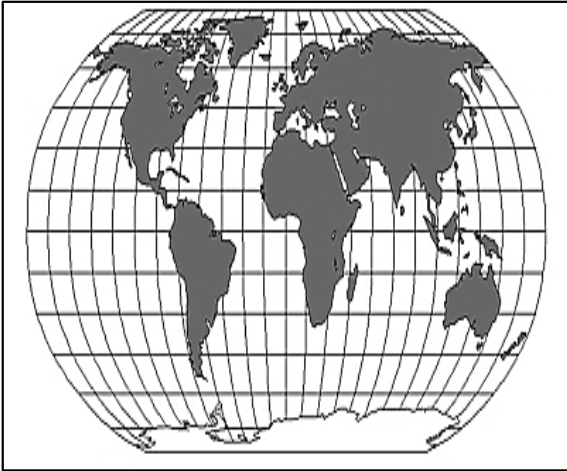
9. Cite 6 elementos de um mapa.

10. Observe as projeções abaixo.

A

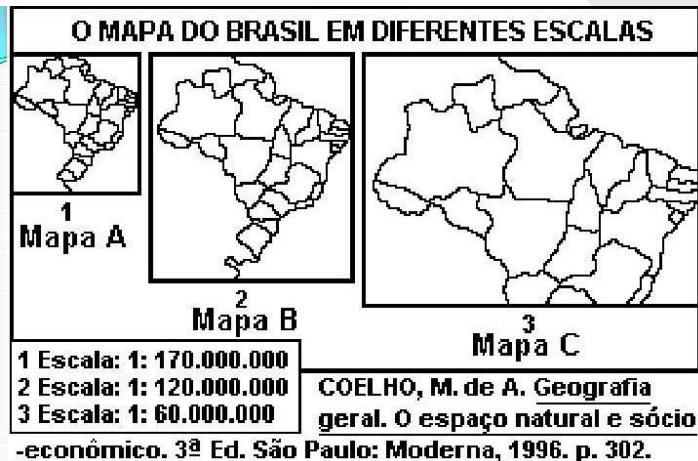


B



- (A) Apresente o nome das projeções A e B.  
 (B) Qual das projeções é mais amplamente utilizada atualmente? Por quê?

11. Observe os dois mapas do Brasil abaixo, reproduzido em duas escalas diferentes.



- (A) Qual mapa apresenta a maior escala?  
 (B) Qual o tipo da escala presente nos dois mapas?

12. Diferencie um mapa físico de um mapa histórico.

### GABARITO

- A Terra apresenta uma formato geoide, um formato esférico achatado nos polos.
- A linha do Equador divide a Terra em hemisfério sul ou austral e norte ou boreal. O meridiano de Greenwich com seu antimeridiano dividem a Terra em hemisfério leste ou oriental e oeste ou ocidental.
- O movimento de rotação dura 24 horas e tem como consequência a sucessão dos dias e das noites. O movimento de translação dura 365 dias e 6 horas e tem como consequência o surgimento das estações do ano.
- O ano bissexto é resultado do movimento de translação da Terra. Como ela leva 365 dias e 6 horas para completar o movimento, essas horas somam 1 dia a cada 4 anos, ficando o ano com 366 dias.

5. Existem 16 pontos de orientação: 4 cardeais, 4 colaterais e 8 subcolaterais.

6. A bússola é um instrumento que tem uma agulha imantada cuja ponta é atraída pelo polo norte magnético do planeta, distante cerca de 1400 quilômetros do polo norte geográfico.

7. A frase está incorreta porque o GPS é um sistema de satélites artificiais que indicam com precisão as coordenadas geográficas (latitude e longitude) de qualquer ponto sobre a superfície terrestre.

8.

PONTO	LATITUDE	LONGITUDE
A	40° N	80° O
B	20° S	40° O
C	60° N	40° L
D	20° N	20° L
E	40° N	100° L

9. Cores, símbolos, linhas, título, legenda, escala, orientação e fonte.

10.

- (A) A projeção A é a de Mercator e a B é a de Robinson.  
 (B) A projeção de Robinson é mais utilizada pois apresenta menos distorções nas proporções e nas formas.

11.

- (A) O mapa C apresenta maior escala pois poderemos ver uma maior riqueza de detalhes devido ele ter sido reduzido menos vezes.  
 (B) Nos mapas está presente a escala numérica representadas por uma proporção.

Um mapa físico apresenta características físicas do planeta Terra, como clima, hidrografia, relevo, vegetação, correntes marítimas no presente. Os mapas históricos representam quaisquer informações sobre momentos históricos do passado.