

CONTEÚDOS DO 6º ANO – 3º/4º BIMESTRE 2016 – TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Giselly Data: ____/____/2016

Unidade: Cascadura Mananciais Méier Taquara

Resultado / Rubrica
Valor Total 10,0 pontos

INSTRUÇÕES

- ★ Desenvolva seu trabalho apenas com **caneta** azul ou preta.
- ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
- ★ Fique atento ao prazo de entrega.
- ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.
- ★ Não utilize corretivos (*liquid paper*). Faça um rascunho e depois passe a limpo seu trabalho.

INSTRUÇÕES

- **AS QUESTÕES OBRIGATORIAMENTE DEVEM SER ENTREGUES EM UMA FOLHA À PARTE COM ESTA EM ANEXO.**

1) A cidade brasileira de Salvador, capital da Bahia, apresenta média térmica anual de 25°C. A média térmica anual de Boston, nos Estados Unidos, é de 10,7°C. Anchorage, no estado norte-americano do Alasca, tem média térmica anual de 1,7°C.



EXPLIQUE por que em Salvador as temperaturas são mais elevadas.

2) “Nos espaços altamente urbanizados, é significativa a diferença de temperatura entre a região central, mais quente, e a periferia, com menor temperatura. Em alguns casos, a diferença pode chegar a 9°C. Isso ocorre porque nas áreas centrais os automóveis e indústrias lançam poluentes, que provocam o aumento da temperatura. O concreto e o asfalto absorvem rapidamente o calor, cuja dispersão é dificultada pela poluição”.

QUAL dos impactos abaixo representados está diretamente associado aos grandes centros urbanos conforme citado no texto acima?

3) Observe com atenção a charge a seguir:



EXPLIQUE qual a diferença entre clima é tempo meteorológico.

4) Leia:

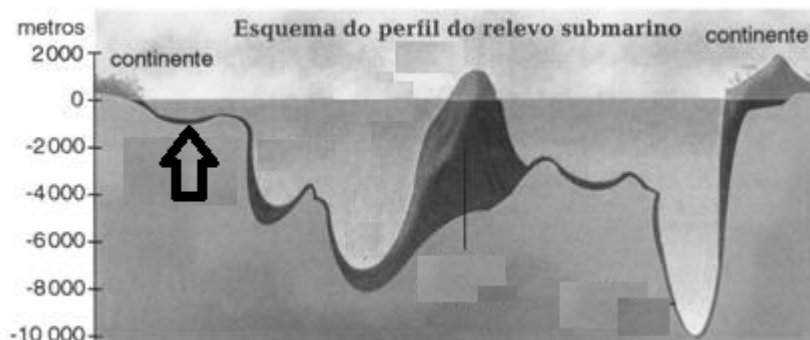
Chuva negra intriga Santana do Livramento

Acostumado a guardar água da chuva para lavar o pátio de casa em Santana do Livramento, o comerciante **João Tailor Machado**, 51 anos, se assustou com o que viu no recipiente que armazena as precipitações: a água em sua cisterna improvisada estava escura. A chuva negra atingiu a cidade no início da tarde de quinta-feira. Numa banheira antiga que fica no pátio da residência do comerciante, desemboca uma calha que capta a chuva. Foi a segunda vez que ele observou o fenômeno. Na semana passada, teria ocorrido a mesma coisa.

Fonte: Zero Hora

DESCREVA a formação de chuva ácida.

5) O relevo submarino começou a ser mais bem estudado pelos cientistas apenas na segunda metade do século XIX. Porém, somente a partir da década de 1940, com o desenvolvimento de novas técnicas e equipamentos de exploração, foi possível obter informações mais precisas e detalhadas sobre o fundo dos oceanos.



Na imagem acima, a seta aponta para uma forma de relevo submarino. Que forma é essa? JUSTIFIQUE sua resposta.

6) A biosfera é a porção do planeta onde a vida se desenvolve, por isso é considerada a "esfera da vida", e é composta por três esferas importantes para o desenvolvimento da vida. Com base na afirmativa, analise um trecho da música "Planeta água", a seguir:

Água que nasce na fonte serena do mundo
E que abre um profundo grotão
Água que faz inocente riacho e deságua na corrente do ribeirão
Águas escuras dos rios que levam a fertilidade ao sertão
Águas que banham aldeias e matam a sede da população
Águas que caem das pedras no véu das cascatas, ronco de trovão
E depois dormem tranquilas no leito dos lagos, no leito dos lagos

<http://www.vagalume.com.br/guilherme-arantes/planeta-agua.html#ixzz34qmepQWg>

A QUAL esfera essa música está relacionada? CITE um trecho da música que explique sua importância para os seres humanos.

7) Observe o mapa, com suas respectivas informações:



Sobre os Aquíferos brasileiros, CITE suas principais características.

8) Leia com atenção a charge a seguir:



A charge retrata a poluição que vem ocorrendo nas águas oceânicas, através de esgotos e produtos tóxicos. Mas a sociedade está poluindo um dos recursos econômicos de grande importância. CITE **dois** exemplos da importância das águas oceânicas.

9) As pradarias mistas representam importante domínio fitogeográfico. Elas ocorrem em uma vasta área dos Estados brasileiros do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, mas também se estendem para o Uruguai e a Argentina.

DESCREVA as características morfoclimáticas (relevo e clima) predominantes nas áreas de abrangência das pradarias do Estado do Rio Grande do Sul.

10) As massas de ar podem ser classificadas de acordo com o local e latitude onde se originam e de acordo com a temperatura em relação à superfície de contato.



Com base no mapa acima, QUAL massa de ar corresponde ao número 4 e quais são suas principais características?

11) Leia a notícia a seguir:

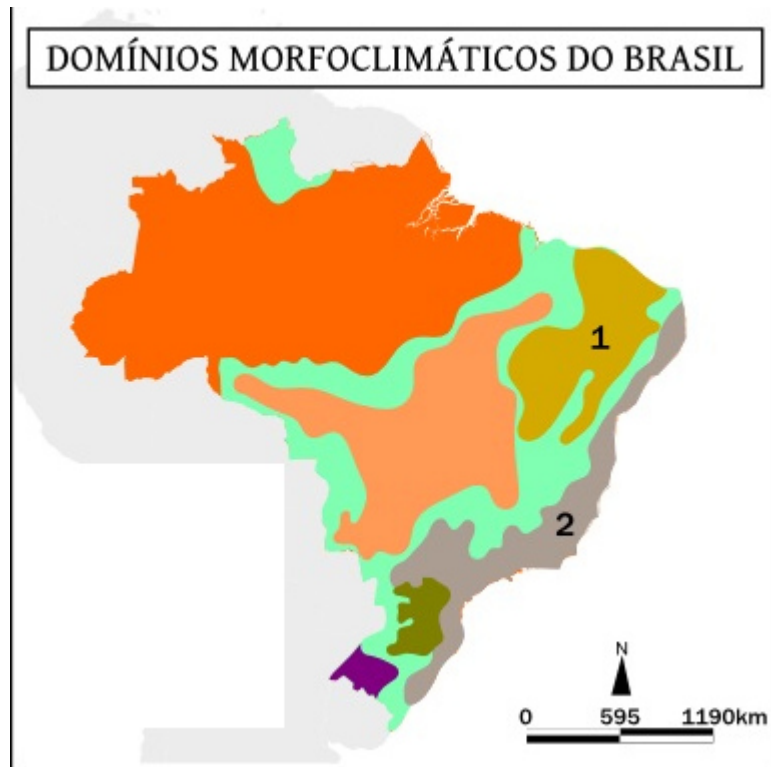
16/06/2015 11h14 - Atualizado em 16/06/2015 11h23

RS registra o dia mais frio do ano, e 5 cidades têm temperaturas negativas

Ao todo, cinco cidades tiveram temperaturas negativas ao amanhecer. Em Porto Alegre, a mínima registrada na manhã foi de 4,5°C.

QUAL clima está sendo retratado na notícia? E em QUAL região ele predomina e suas características?

12) Um domínio morfoclimático representa a combinação de uma série de elementos da natureza: relevos, climas, vegetações. A interação desses elementos formam as unidades paisagísticas.



Com base nas informações acima, CITE as principais características do domínio morfoclimático, representado pelo número **1**.

13) Leia:



Índios Awá



Impacto ambiental na Amazônia

SEBASTIÃO SALGADO
 O Globo, 04/08/2013.

No pouco que resta de Floresta Amazônica no Maranhão, vive o povo Awá, conhecido como “o mais ameaçado do planeta”. São pouco mais de 400 pessoas, cercadas de municípios que dependem da extração da madeira. Os Awá falam guajá, do tronco Tupi. Só alguns sabem um pouco de português. Eles são um dos últimos povos apenas caçadores e coletores. Vivem da floresta e pela floresta. A terra dos Awá-Guajá já foi demarcada, homologada e registrada com 116.582 hectares. Ela está dentro da Reserva Biológica do Gurupi, que foi criada pelo presidente Jânio Quadros em 1961 e tem o mais alto nível de proteção ambiental. Mesmo assim, sofre a ação de grileiros e madeireiros derrubando a floresta e encerrando os índios.

MIRIAM LEITÃO. Adaptado de *O Globo*, 04/08/2013.

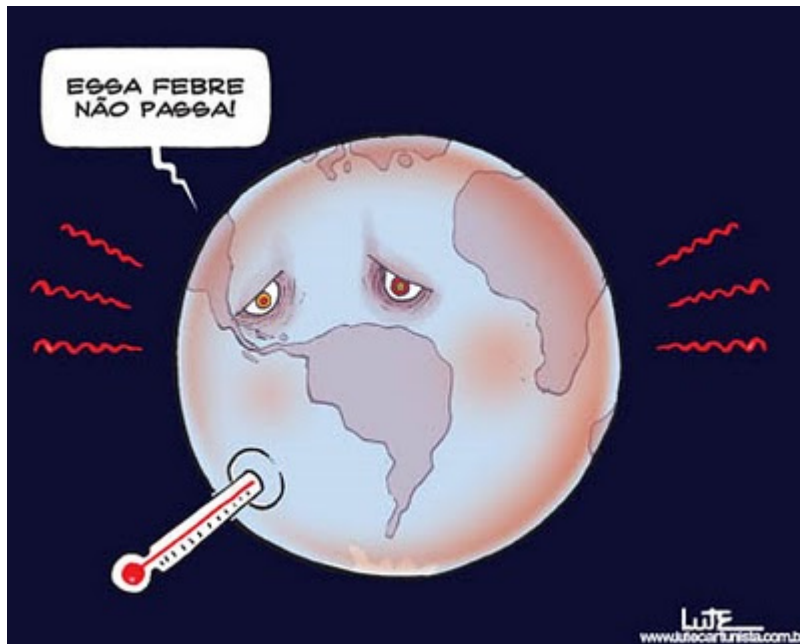
APRESENTE duas características do domínio morfoclimático apresentado no texto:

14) As regiões semiárida, como o Sertão nordestino do Brasil, apresentam uma vegetação adaptada ao clima quente e seco.



De que forma essa vegetação interfere no clima da região?

15) O aumento da poluição atmosférica tem gerado fenômenos prejudiciais à sociedade e ao meio ambiente.



A QUAL fenômeno a imagem acima está se referindo? JUSTIFIQUE sua resposta.