



2ª Série Geografia

Tarefa 27 – Professor Brenner

01. Leia o trecho adaptado abaixo.

“A contração das geleiras na Antártida ocidental ultrapassou um limite e é agora ‘irreversível’”, afirmaram (...), em teleconferência, cientistas que estudaram os dados recolhidos durante quatro décadas pela NASA. “Este estudo mostra que cruzamos um patamar crítico”, afirmou Tom Wagner, cientista do programa de Criosfera na agência espacial americana, que acrescentou que “não se sustenta em simulações de computador ou modelos numéricos”.

(Fonte: <www.info.abril.com.br>)

É correto afirmar que um dos motivos do degelo antártico é

- o avanço civilizatório nas regiões polares.
- a construção de indústrias extrativas e pesqueiras tanto no Ártico como na Antártida.
- a especulação financeira das terras polares.
- o aquecimento global, fruto da emissão de gases nocivos ao meio ambiente.
- o desequilíbrio do Bioma Polar devido à diminuição do ciclo migratório de baleias e de cardumes de peixes por causa da predação.

02.



(Disponível em: <<http://osocio.org/message/im-sorry-we-could-have-stopped-catastrophic-climate-change/>>. Acesso em: 8 jun. 2015.)

A suposta imagem de um Presidente dos Estados Unidos, em 2020, criada em 2009, na Dinamarca, por uma organização ambientalista, relaciona-se com

- o fracasso da Conferência de Copenhagen na apresentação de um acordo que resultasse na diminuição de gases poluentes por parte dos países mais ricos.
- uma possível contestação aos projetos de reeleição de Barak Obama para a presidência dos Estados Unidos, em 2020.
- a recusa dos países em desenvolvimento em participar da posição antipolvente dos países mais industrializados.
- o confronto entre os Estados Unidos, desfavorável, e a China, favorável, aos objetivos antipoluentes da Conferência do Copenhagen.
- a tradição contestatória da classe política dinamarquesa, sistematicamente contrária a acordos internacionais.

03. Em novembro de 2015 ocorrerá, em Paris, importante reunião que dará continuidade ao intenso debate travado entre países ricos e emergentes no encontro de Lima em 2014. A pauta da Conferência será:

- O aquecimento global e emissão de gases estufa.
- A redução da miséria mundial.
- Uma forma de tributação ao capital financeiro especulativo internacional.
- A nova composição do Conselho de Segurança da ONU.
- A extinção do CFC (Clorofluorcarbono) em aparelhos domésticos de todo o mundo como forma de reduzir o buraco produzido na camada de ozônio.

04. A sustentabilidade é o maior desafio global. Por isso o desenvolvimento de um país, por mais exemplar que venha a ser, só poderá ser realmente sustentável quando a pegada ecológica mundial deixar de ultrapassar a capacidade de regeneração da biosfera. Não é diferente em termos setoriais. O setor agropecuário só será sustentável se também o forem o industrial, o terciário e a mineração.

(VEIGA, J. E. O futuro da comida. *Globo Rural*, n. 312, out. 2011.)

De acordo com o texto, a busca da sustentabilidade ambiental envolve mudança de hábitos, para que o desenvolvimento seja pautado no(a)

- busca de alternativas tecnológicas visando reduzir a jornada de trabalho.
- trabalho cooperativo, com remuneração justa e distribuição igualitária de renda.
- satisfação das necessidades da geração atual, assim como as das gerações futuras.
- incentivo à alta produtividade e ao consumo, para evitar crises econômicas mundiais.
- redução dos lucros atuais, a fim de garantir capital e preservação de recursos para as futuras gerações.



05. A principal forma de relação entre o homem e a natureza, ou melhor, entre o homem e o meio, é dada pela técnica – um conjunto de meios instrumentais e sociais, com os quais o homem realiza sua vida, produz e, ao mesmo tempo, cria espaço.

(SANTOS, M. **A natureza do espaço**. São Paulo: Edusp, 2002 (adaptado).)

A relação estabelecida no texto, associada a uma profunda degradação ambiental, é verificada na

- racionalização do uso de recursos hídricos para fins de abastecimento residencial.
- apropriação de reservas extrativistas para atender à demanda de subsistência.
- retirada da cobertura vegetal com o intuito de desenvolver a agricultura intensiva.
- ampliação da produção de alimentos orgânicos para minimizar problemas da fome.
- reordenação de espaço rural para favorecer o desenvolvimento do ecoturismo.

06. "A questão ambiental deve ser compreendida como um produto da intervenção da sociedade sobre a natureza. Diz respeito não apenas a problemas relacionados à natureza, mas às problemáticas decorrentes da ação social."

(RODRIGUES, Arlete Moysés. *Produção do e no espaço - problemática ambiental urbana*. Ed. Hucitec, 1998, p.8.)

A partir do excerto acima, pode-se concluir corretamente que os problemas ambientais globais residem

- na forma como o homem em sociedade apropria-se da natureza.
- nas relações de consumo e não nas relações de produção.
- principalmente na forma de exploração dos recursos naturais não renováveis.
- apenas nas relações de produção, porque estas não têm vinculação com o consumo.

07. A intensa preocupação contemporânea com a preservação do meio ambiente suscita um dos mais fundamentais movimentos sociais em curso, uma vez que se dirige à sobrevivência da espécie humana como um todo sobre a face deste planeta, o único em que sua vida pode se desenvolver — pelo menos por enquanto. Não apenas isso: visa também à sobrevivência do fabuloso tesouro das formas de vida que hoje povoam a Terra, companheiras de nossa própria e tão improvável e frágil evolução.

Os argumentos para esse empreendimento são, em primeiro lugar, práticos: a sobrevivência narcisista dessa espécie que se ameaça a si mesma; a sobrevivência do cenário vital que a viu emergir e que guarda, por assim dizer, algo de sua "humanidade".

Mas o ambiente não é apenas um "meio" neutro e pragmático; é um "mundo ambiente", cheio de conotações simbólicas, de sentidos vitais, frequentemente experimentados sob a forma do que chamamos vulgarmente de "paisagens".

Embora toda a experiência humana (na verdade, de todo ser vivo!) só faça sentido imersa no

contexto em que se institui e este seja participante ativo da forma e sentido geral de sua vida, nem todas as culturas organizam a percepção desse mundo envolvente como uma "paisagem". (DUARTE, 2012).

(DUARTE, L. F. D. *Mundos ambientes; paisagens envolventes*. Disponível em:

<<http://cienciahoje.uol.com.br/colunas/sentidos-do-mundo/mundos-ambientespaisagens...>>. Acesso em: 8 out. 2012. Adaptado.)

Os conhecimentos sobre meio ambiente permitem afirmar que dos conceitos a seguir, o que se relaciona diretamente com a ideia contida no texto é

- Impacto Ambiental, pois se refere a qualquer alteração do meio ambiente resultante, direta ou indiretamente, da ação antrópica.
- Consumo Sustentável, porque é uma tentativa de viabilizar mudanças no hábito de consumo das populações.
- Conservação Ambiental, que se fundamenta no uso racional e no manejo criterioso do meio ambiente pela espécie humana.
- Preservação Ambiental, visto que aborda a proteção da natureza independente de seu valor econômico ou utilitário e coloca o homem como causador dos desequilíbrios ambientais.
- Desenvolvimento Sustentável, uma vez que esse conceito parte do princípio de que o atendimento às necessidades da geração atual não deve comprometer os padrões de vida das gerações futuras.

08. Considere as informações e afirmativas a seguir.

Há algum tempo as preocupações ligadas ao relacionamento sociedade-natureza, bem como os prejuízos causados pelo homem ao meio ambiente natural são pauta de muitos eventos, reuniões, conferências e acordos internacionais liderados pela ONU (Organização das Nações Unidas).

Sobre essa conjuntura, afirma-se:

- Em 1972, realizou-se, em Viena, a 1ª Conferência Mundial do Meio Ambiente.
- Movimentos ecológicos e entidades de proteção ao meio ambiente têm sido criados, tais como WWF (Fundo Mundial para a Natureza), Greenpeace e SOS Mata Atlântica.
- A ONU lançou o relatório *Nosso Futuro Comum*, que incorpora o conceito de desenvolvimento sustentável.
- A conferência Rio+20 enfatizou a necessidade de a população mundial modificar seu modelo de consumo atual, independentemente do grau de riqueza nos diferentes países.

Estão corretas apenas as afirmativas

- I e II.
- I e IV.
- III e IV.
- I, II e III.
- II, III e IV.



09. Desenvolvimento Sustentável

A sustentabilidade envolve desenvolvimento econômico, social e respeito ao equilíbrio e às limitações dos recursos naturais. De acordo com o relatório da Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, criada pela ONU em 1983, o desenvolvimento sustentável visa "ao atendimento das necessidades do presente, sem comprometer a possibilidade de as gerações futuras atenderem às próprias necessidades".

A mudança de paradigmas estabelece um novo cenário para o processo de desenvolvimento das atividades agrícolas, florestais e pecuárias. É, portanto, a partir da observação da realidade local que o Ministério da Agricultura desenvolve e estimula as boas práticas agropecuárias, privilegiando os aspectos sociais, econômicos, culturais, bióticos e ambientais. Nesse caso, estão incluídos sistemas de produção integrada, de plantio direto, agricultura orgânica, integração lavoura-pecuária-floresta plantada, conservação do solo e recuperação de áreas degradadas.

(www.agricultura.gov.br/desenvolvimento-sustentavel. Acesso: 30/7/2012. Adaptado.)

Os fatores socioeconômicos, políticos e ambientais estão diretamente relacionados ao desenvolvimento sustentável. Portanto, para apoiar os produtores, os governos deverão:

- I. Elaborar projetos e programas direcionados para a assistência técnica, financiamento e normatização das práticas rurais sustentáveis.
- II. Promover ações voltadas para o uso racional e manejo dos recursos naturais, principalmente do solo, da água e da biodiversidade, visando promover a agricultura sustentável.
- III. Melhorar os níveis de emprego e renda no meio rural, promovendo oferta de assistência ao trabalhador e à sua família.
- IV. Promover a monocultura nas pequenas e médias propriedades, aumentando, assim, a oferta de alimentos.

Está(ão) **CORRETA(S)** apenas a(s) afirmativa(s)

- a) I.
- b) II, III e IV.
- c) I, II e III.
- d) I e IV.

10. Sobre o tema apresentado na charge abaixo, considere as afirmações abaixo.



(VESENTINI, J.W. **Geografia**: O mundo em transição. São Paulo: Ática, p. 236.)

Sobre o tema apresentado na charge ao lado, considere as afirmações abaixo.

- I. A ação do homem, nos últimos dois séculos, tem aumentado a concentração de gases que retêm o calor próximo à superfície terrestre, provocando o fenômeno mencionado na charge.
- II. Os gases, que provocam o fenômeno mencionado na charge, são lançados principalmente pela indústria, pela queima de combustíveis fósseis e pelas queimadas.
- III. O fenômeno mencionado na charge tem estreita relação com o aquecimento global.

É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas
- b) II, apenas
- c) III, apenas
- d) I e II, apenas
- e) I, II e III