



COMISSÃO PERMANENTE DE SELEÇÃO – COPESE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO – PROGRAD
PISM I - TRIÊNIO 2010-2012
PROVA DE GEOGRAFIA

Questão 1: No início do mês de abril de 2010, fortes chuvas provocaram destruição e mortes na região metropolitana do Rio Janeiro. Em menos de 24 horas, foram 288 milímetros de precipitação.

Leia trechos transcritos do *Jornal Nacional*.

Geografia deixa cidade do Rio vulnerável.

Como a maioria dos morros da cidade é de formação rochosa, a pequena camada de terra onde cresce a vegetação não consegue absorver grandes volumes de água.

A chuva escorre pelas encostas e em grande velocidade avança sobre toda a cidade, que tem uma pequena faixa territorial espremida entre os morros e o mar. E nas tempestades, o mar também atrapalha. Maré alta e ventos funcionam como barreiras e represam a água nos rios e ruas.

Disponível em: <<http://video.globo.com/Videos/Player/Noticias/0,,GIM1243005-7823-FRENTE+FRIA+MAIS+FORTE+DO+ANO+CAUSA+TEMPESTADE,00.html>>. Acesso em: 20 jul. 2010.

Em entrevista à revista *Época*, o geógrafo Moacyr Duarte, um dos maiores especialistas brasileiros em riscos ambientais e tecnológicos, afirmou que “catástrofes naturais são inevitáveis. O que temos de informação delas? Regionalidade e sazonalidade. Ou seja, onde elas mais acontecem e em que período do ano. Além disso, elas têm dimensões variadas, que dificultam o planejamento”.

Época – É desolador. Não há solução contra as enchentes que castigam tantas cidades brasileiras?

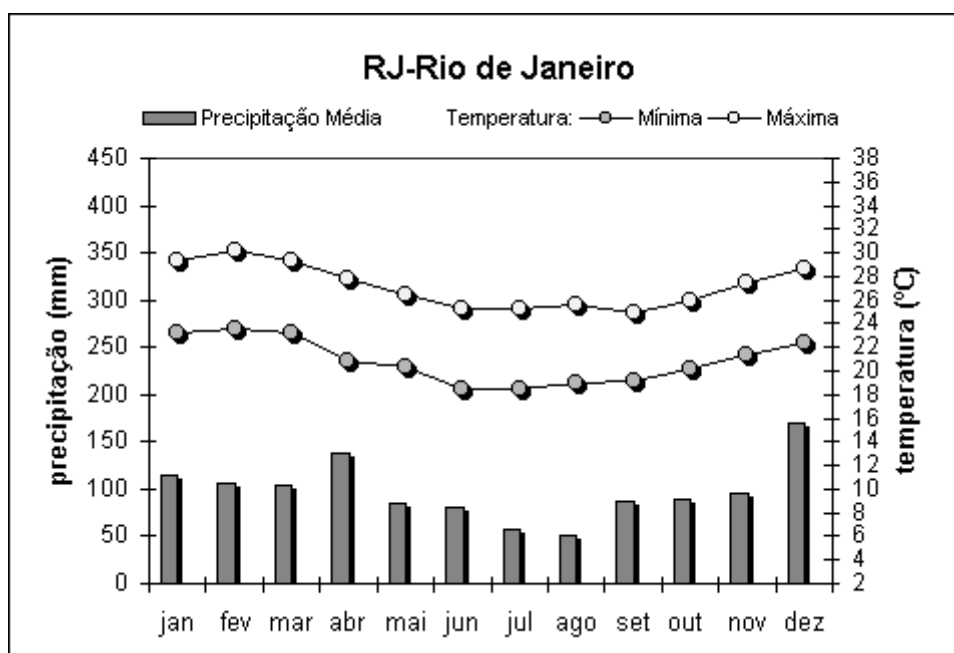
Duarte – Há. O conhecimento que temos sobre o ecossistema urbano aponta como solução o controle da ocupação.

Disponível em: <<http://www.fazenda.gov.br/resenhaeletronica/MostraMateria.asp?page=&cod=514894>>. Acesso em: 6 ago. 2010.

a) Confrontando-se as informações do *Jornal Nacional* e as afirmativas do geógrafo Moacyr Duarte, por que os temporais provocam tantos estragos nas cidades brasileiras?

Que o candidato demonstre que os estragos provocados pelos temporais nas cidades brasileiras decorrem da conjunção das condições ambientais e do uso e ocupação do solo.

Analise o climograma abaixo referente à cidade do Rio de Janeiro.



Disponível em: < http://www.climadeviagem.com.br/images/graficos/rio_graf.gif >. Acesso em: 23 nov. 2010.

b) O período de maior umidade compreende os meses de:

Dezembro a abril.

c) O Rio de Janeiro apresenta características do clima:

Tropical úmido.



COMISSÃO PERMANENTE DE SELEÇÃO – COPESE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO – PROGRAD
PISM I - TRIÊNIO 2010-2012
PROVA DE GEOGRAFIA

Questão 2: Pela primeira vez, os refugiados ambientais superam os que escapam da guerra, disse o coordenador internacional da associação ecológica italiana Legambiente, Maurizio Gubbioti. Em breve, milhões de pessoas terão de abandonar os lugares onde vivem por causa do aquecimento do planeta, metade em decorrência de catástrofes naturais, e o restante pela desertificação e aumento do nível do mar, diz um informe elaborado pela organização.

MILAN, Stefania. *Fórum*. São Paulo: Publisher Brasil, n. 75. p. 29, jun. 2009.

A desertificação é definida como um processo de destruição do potencial produtivo da terra por meio da pressão exercida pelas atividades humanas sobre ecossistemas frágeis, cuja capacidade de regeneração é baixa.

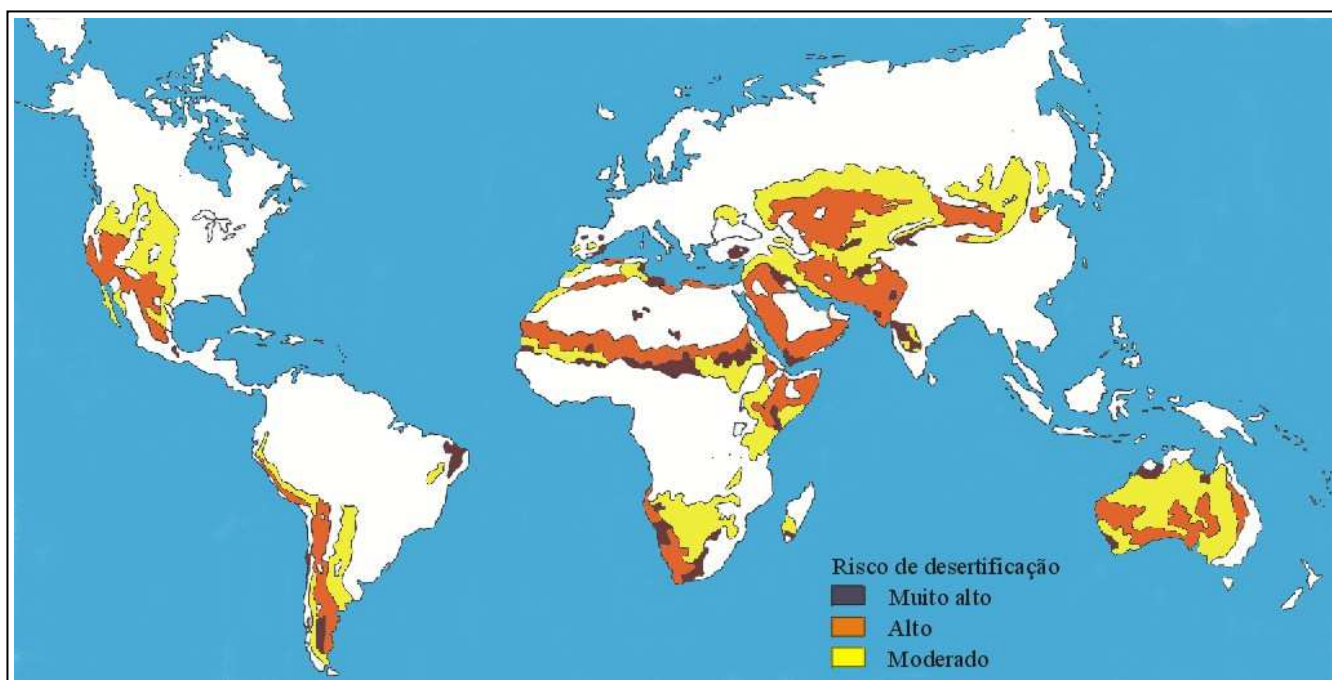
a) Cite e explique como uma das atividades humanas provoca a desertificação.

Que o candidato cite uma das atividades a seguir: agricultura, pecuária, extração madeireira e extração mineral e explique como a atividade citada destrói o potencial produtivo da terra.

CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE...

A ONU classifica de desertificação apenas os danos nas áreas de ocorrência localizadas nas regiões de clima semiárido, árido e subúmido seco. Esse processo provoca três tipos de impactos: ambientais, sociais e econômicos.

Leia o mapa abaixo que apresenta as áreas com risco de desertificação.



Disponível em: < <http://www.ub.es/geocrit/b3w-287.htm> >. Acesso em: 2 ago. 2010.

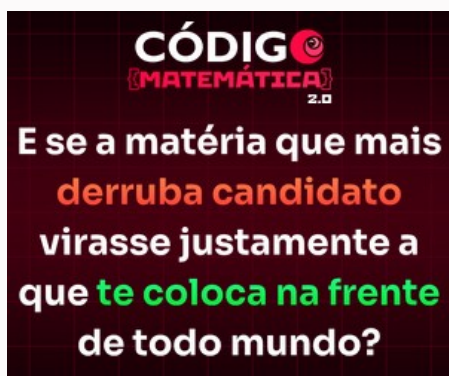
b) Cite uma região do continente americano que sofre risco de desertificação.

Que o candidato seja capaz de identificar o continente americano e suas regiões que apresentam risco de desertificação.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

