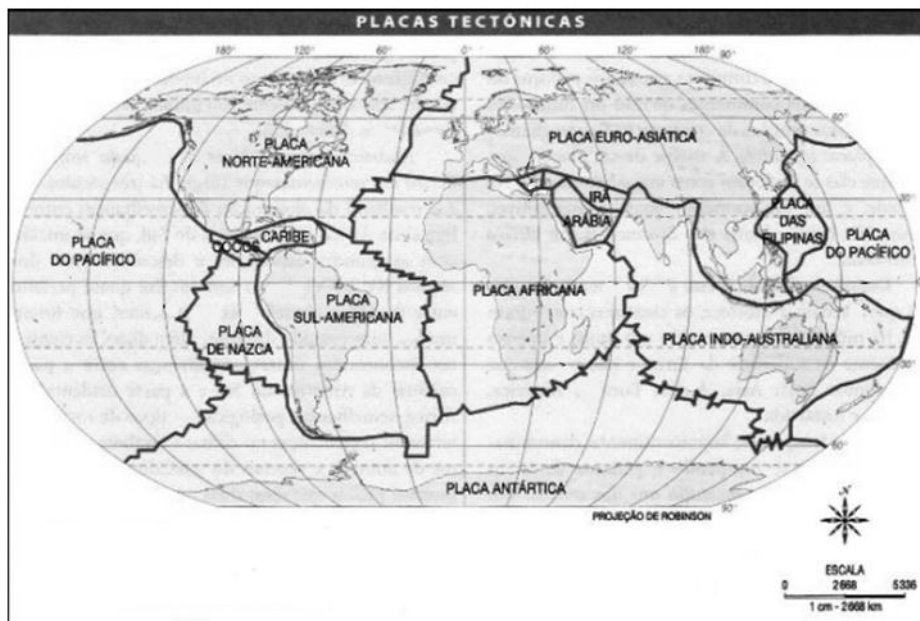


**GEOGRAFIA**

**1ª QUESTÃO**



(Disponível em: <[http://geografando-cmpa.blogspot.com.br/2014/05/origem-dos-terremotos-no-chile-japao-e\\_12.html](http://geografando-cmpa.blogspot.com.br/2014/05/origem-dos-terremotos-no-chile-japao-e_12.html)>. Acesso em: 27 ago. 2014. Adaptado).

Em 1960, ocorreu, no Chile, o maior terremoto já registrado na história, com tremor de terra de 9,5 graus na escala Richter, matando cerca de 5,7 mil pessoas. Em 2010, esse fenômeno se repetiu, matando mais de 500 pessoas. Em 2014, mais uma vez, um forte terremoto de 6,4 graus de magnitude na escala Richter abalou o centro do Chile.

Os terremotos de maior intensidade, normalmente, ocorrem no limite entre as placas tectônicas. Além de terremotos, outros fenômenos naturais ocorrem nesses limites.

- A) Cite e explique os 3 (três) tipos de limites de placas tectônicas existentes no planeta Terra e identifique, entre eles, o tipo de limite entre a placa tectônica Sul-Americana e a placa de Nazca, o qual é responsável pelos terremotos no Chile.
- B) Exemplifique 1 (um) tipo de relevo gerado no limite entre as placas tectônicas Sul-Americana e de Nazca.

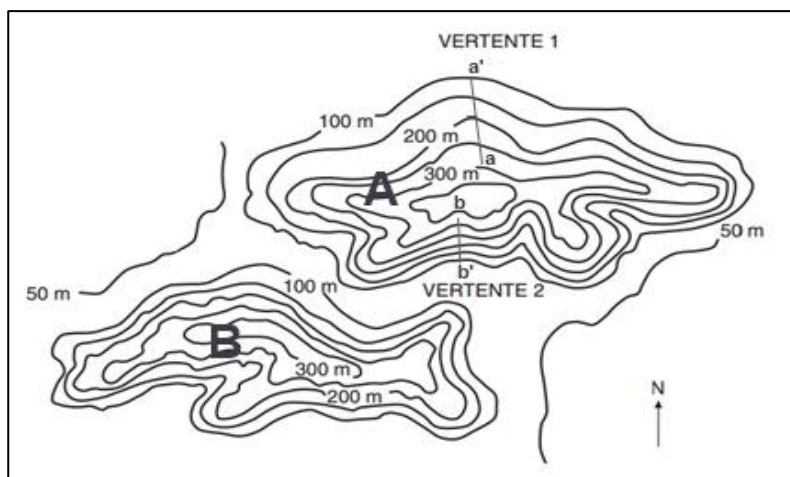


UFES

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**COMISSÃO COORDENADORA DO VESTIBULAR**  
**PROCESSO SELETIVO UFES 2015**

**2ª QUESTÃO**

A figura abaixo apresenta 2 (dois) morros (**A** e **B**), representados por curvas de nível, que são linhas imaginárias de um terreno. Numa curva de nível, todos os pontos têm a mesma altitude, acima ou abaixo de uma determinada superfície de referência, geralmente o nível médio do mar.



Legenda da figura:

Vertente 1: segmento a – a'  
Vertente 2: segmento b – b'

(Disponível em: <<http://geografalando.blogspot.com.br/>>. Acesso em: 27 ago. 2014. Adaptado).

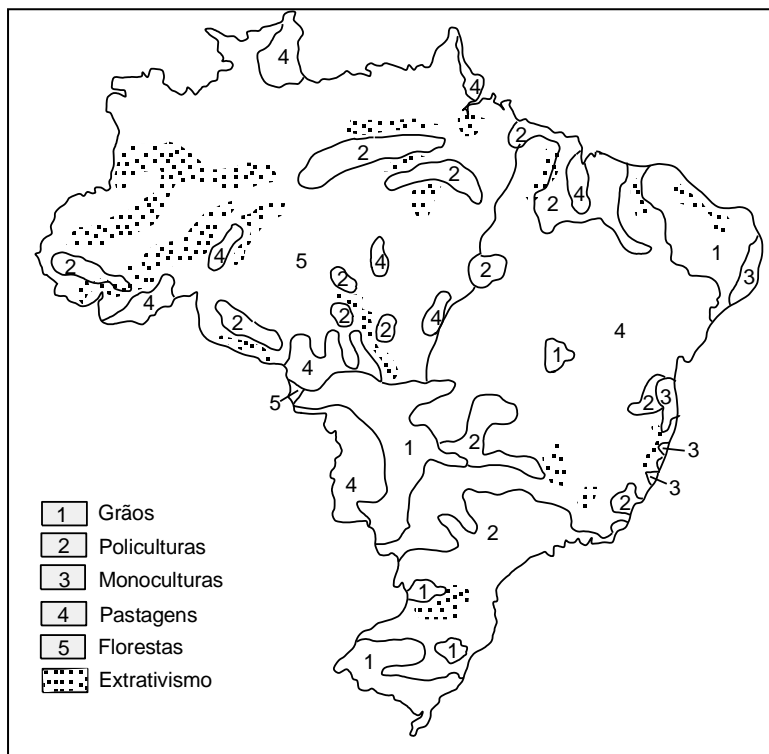
Com base nas informações acima, identifique

- A) a vertente que apresenta, na figura, maior inclinação. Justifique;
- B) a equidistância entre as curvas de nível representadas na figura;
- C) o morro mais alto (**A** ou **B**) representado na figura. Justifique.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**COMISSÃO COORDENADORA DO VESTIBULAR**  
**PROCESSO SELETIVO UFES 2015**

**3ª QUESTÃO**

A figura abaixo apresenta a distribuição, no Brasil, de diversos padrões de uso da terra e de cobertura vegetal. Identifique os padrões que mais se relacionam com a utilização de tecnologias e associe esses padrões à economia do país.



(Disponível em: <[http://pt.wikipedia.org/wiki/Agricultura\\_no\\_Brasil#mediaviewer/Ficheiro:Agricultura\\_no\\_Brasil\\_legenda.png](http://pt.wikipedia.org/wiki/Agricultura_no_Brasil#mediaviewer/Ficheiro:Agricultura_no_Brasil_legenda.png)>. Acesso em: 2 set. 2014).

#### 4ª QUESTÃO

##### COMO A CRISE SURTIU?

A crise em São Paulo é, em parte, consequência da falta de água nas cabeceiras de rios que abastecem o Sistema Cantareira. Trata-se de um conjunto de represas responsável por abastecer 9 milhões de habitantes na Grande São Paulo. Todo esse sistema depende das chuvas do verão. Em anos normais, nos meses secos e frios, de junho a agosto, a precipitação é de menos de 150 milímetros. Isso é, normalmente, compensado no primeiro trimestre, que soma cerca de 600 milímetros. Desde o ano passado, as chuvas não vêm no volume esperado. "A maioria dos meses de 2013 já havia registrado níveis de pluviosidade abaixo da média dos últimos 30 anos", diz o meteorologista Marcelo Shneider, do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). "A situação ficou pior a partir de outubro e novembro. Foi um clima anômalo em todo o Sudeste, não apenas na Cantareira.". Nos três primeiros meses de 2014, em vez dos esperados 600 milímetros, caíram menos de 300 milímetros.

(Disponível em: <<http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/blog-do-planeta/noticia/2014/06/crise-da-agua-em-sao-paulo-quanto-falta-para-bo-desastreb.html>>. Acesso em: 28 ago. 2014).



(Disponível em: <<http://www.visaoeste.com.br/charge-57>>. Acesso em: 22 set. 2014).

O texto acima menciona a condição de desabastecimento de água na Região Metropolitana de São Paulo. Explique dois fenômenos, um natural e um social, que concorrem para o desabastecimento de água nos grandes centros urbanos.

### 5ª QUESTÃO

#### CRIMEIA

Cedida à Ucrânia em 1954 pelos russos, a península é uma república autônoma desde 1992



(Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/mundo/2014/03/1422015-entenda-porque-ucrania-e-russia-brigam-pelo-controle-da-crimea.shtml>>. Acesso em: 30 ago. 2014).

#### Ucrânia protesta contra inclusão de clubes da Crimeia no futebol russo

30/08/2014 Timur Ganeev, especial para Gazeta Russa

UEFA anunciou que não vai reconhecer os jogos de times da península disputados como membros da União de Futebol da Rússia

Em agosto de 2014, três clubes de futebol da Crimeia – que foi incorporada à Rússia – estrearam no campeonato nacional russo. Em resposta ao ato, a União das Associações Europeias de Futebol (UEFA) anunciou que não vai reconhecer os jogos dos clubes da Crimeia disputados sob os auspícios da União de Futebol da Rússia (RSF), mas ao mesmo tempo não impôs sanções contra o país.

(Disponível em: <[http://br.rbth.com/esporte/2014/08/27/ucrania\\_protesta\\_contra\\_inclusao\\_de\\_clubes\\_da\\_crimea\\_no\\_futebol\\_russ\\_27099.html](http://br.rbth.com/esporte/2014/08/27/ucrania_protesta_contra_inclusao_de_clubes_da_crimea_no_futebol_russ_27099.html)>. Acesso em: 30 ago. 2014).

A crise, no final de 2013, que levou ao separatismo verificado entre comunidades situadas na região Sul da Ucrânia, representa um fenômeno político e cultural. Com base nesse fato,

- A) explique o conceito de **Estado Nacional** e como ele se diferencia do conceito **Nação**;
- B) indique qual desses dois conceitos é manifestado pelos habitantes da Crimeia em relação à Ucrânia.