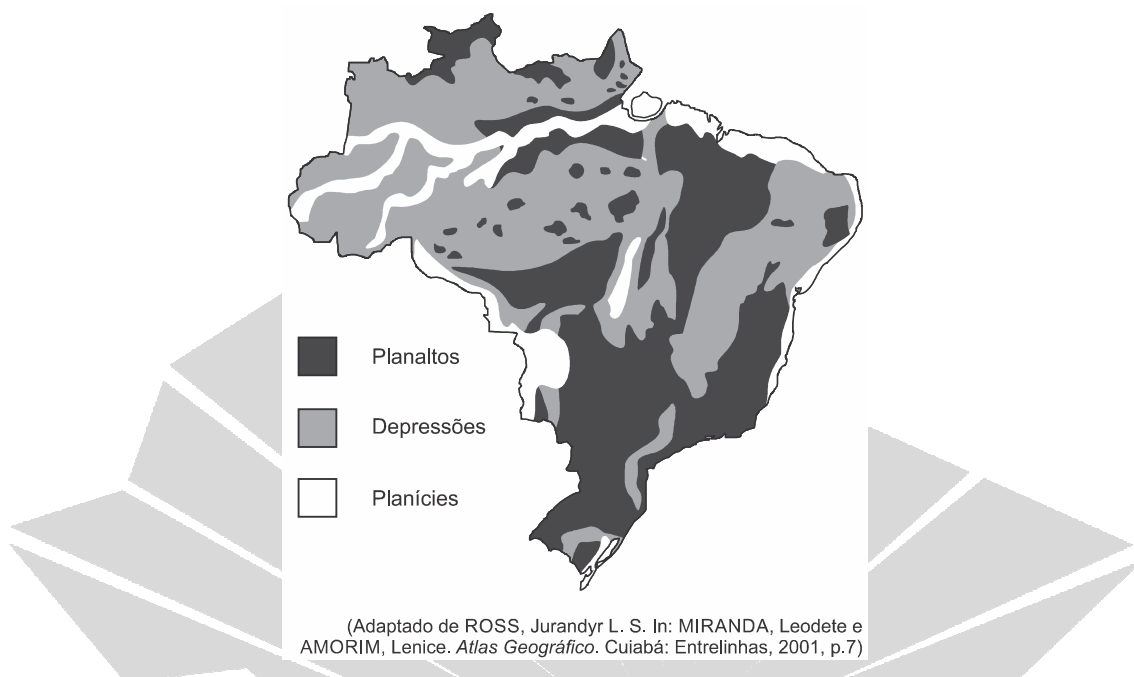


01. (G1 - cp2 2016) Observe atentamente o mapa.



Elaborado com base em imagens de radar, o novo mapa do relevo brasileiro de Jurandyr Ross possibilitou ampliar a complexidade da geomorfologia do Brasil. Aos planaltos e planícies já presentes em classificações anteriores, o geógrafo propôs a criação de uma terceira macrounidade, as depressões, que são

- a) porções residuais salientes do relevo, que apresentam intensa atividade sísmica e vulcânica.
- b) superfícies essencialmente planas, nas quais os processos de sedimentação superam os de erosão.
- c) superfícies mais rebaixadas que as áreas do entorno, onde predominam processos erosivos.
- d) áreas elevadas devido à ação do intemperismo, com terrenos sedimentares de origem tectônica.

02. (Unemat 2010) Na proposta de classificação do relevo brasileiro, Ross (1989) apresentou a seguinte caracterização: são as únicas unidades do relevo brasileiro cujo arcabouço consiste em bacias sedimentares recentes, formadas por deposições do período Quaternário.

(MAGNOLI e ARAÚJO, 2005).

A caracterização exposta refere-se a:

- a) planaltos.
- b) planícies.
- c) depressões.
- d) bacias sedimentares.
- e) crátons.

03. (Ufpel 2007) Relevo é o conjunto de diferentes formas apresentadas pela superfície terrestre, as quais são definidas pela estrutura geológica a partir da combinação de ações da dinâmica externa e interna da Terra.

Com base no texto anterior e em seus conhecimentos, é correto afirmar que

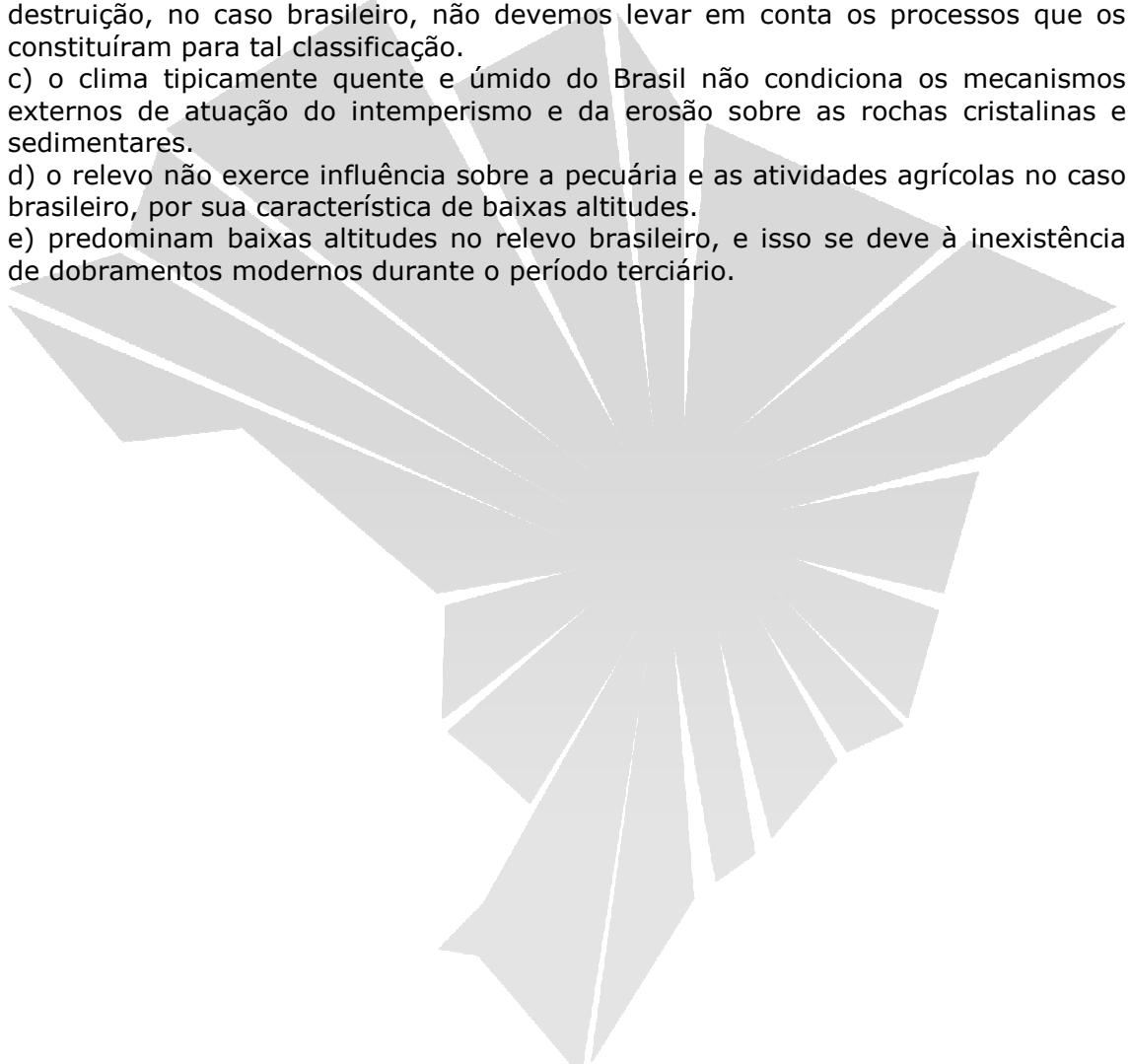
a) as modificações ocorridas no relevo brasileiro devem-se à intensa atividade geológica interna no passado, como vulcanismo, terremoto e dobramentos, verificadas no Brasil.

b) considerando que planícies são relevos em construção e planaltos relevos em destruição, no caso brasileiro, não devemos levar em conta os processos que os constituíram para tal classificação.

c) o clima tipicamente quente e úmido do Brasil não condiciona os mecanismos externos de atuação do intemperismo e da erosão sobre as rochas cristalinas e sedimentares.

d) o relevo não exerce influência sobre a pecuária e as atividades agrícolas no caso brasileiro, por sua característica de baixas altitudes.

e) predominam baixas altitudes no relevo brasileiro, e isso se deve à inexistência de dobramentos modernos durante o período terciário.



**Gabarito:**

01. C

As depressões são superfícies rebaixadas onde predominam processos de erosão (desgaste com remoção de partículas minerais e matéria orgânica pela água, pelo vento etc.). Elas apresentam formas aplainadas ou colinosas, por vezes, com morros pontuais na paisagem e apresentam estrutura geológica variada (rocha cristalina ou rocha sedimentar).

02. B

O relevo brasileiro é geologicamente antigo, pré-cambriano, caracterizado por terrenos consolidados, relativamente estáveis, com altitudes modestas e predomínio de planaltos.

A alternativa [A] é falsa, planaltos são áreas elevadas com bordas escarpadas onde predomina o processo de erosão.

A alternativa [C] é falsa, depressões são áreas rebaixadas, desgastadas podendo ser relativas a um local, ou absolutas em relação ao nível do mar.

A alternativa [D] é falsa, Bacias sedimentares são depressões relativas preenchidas por detritos ou sedimentos de origem orgânica, por efeito de erosão ou materiais precipitados em corpos d'água.

A alternativa [E] é falsa, crátons são partes muito antigas da crosta continental relativamente estáveis por no mínimo meio bilhão de anos marcadas por estabilidade com poucas evidências de tectonismo.

03. E