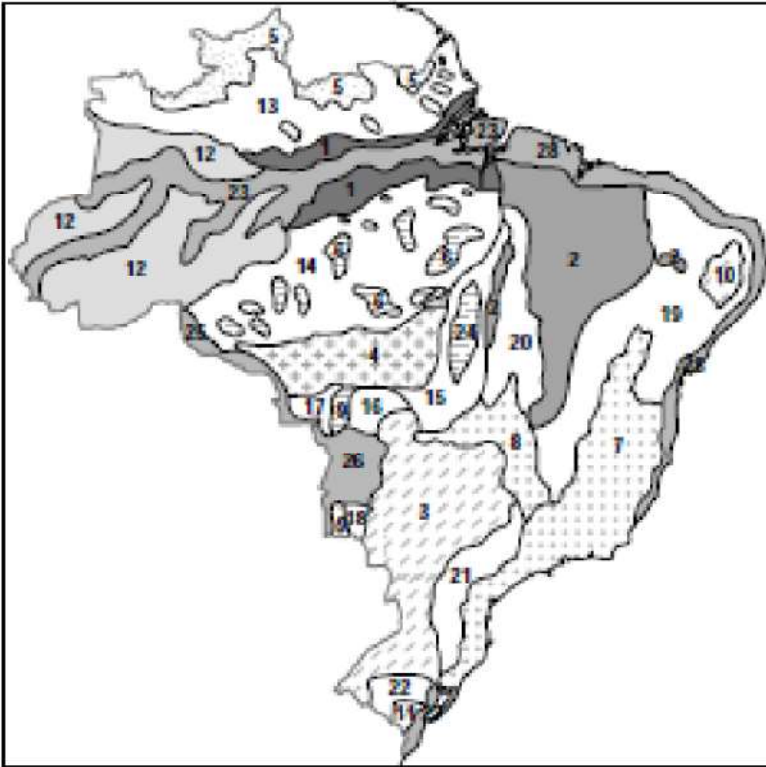




56 - (UEMG)

O mapa abaixo apresenta a atual proposta de identificação das macrounidades do relevo brasileiro, com 3 tipos de unidades geomorfológicas, que refletem suas gêneses: os planaltos, as depressões e as planícies.



Correlacione as unidades geomorfológicas aos números correspondentes e depois assinale a alternativa que contém a ordem correta:

- () Depressão sertaneja do São Francisco.
- () Planaltos e chapadas da Bacia do Parnaíba.
- () Planalto da Borborema.
- () Depressão periférica da borda leste da bacia do Paraná.
- () Planaltos residuais norte-amazônicos.

- A) 10, 21, 19, 02 e 05
- B) 02, 21, 19, 05 e 02.
- C) 19, 02, 10, 21 e 05.
- D) 19, 21, 10, 02 e 05.

57 – (UNIMONTES – adaptada)

Para a atual proposta de identificação das macrounidades do relevo brasileiro, elaborada por **Ross** (1989), foram fundamentais os trabalhos de **Ab'Saber** e os relatórios e mapas produzidos pelo *Projeto Radambrasil*. Ross passou a considerar para o relevo brasileiro, conforme as suas origens, as unidades de planaltos, depressões e planícies.

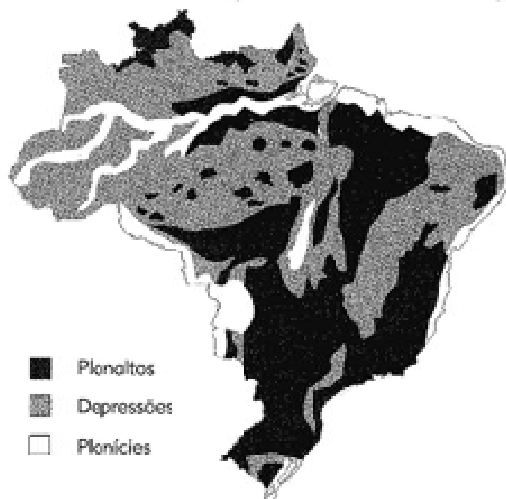
Adaptação: ROSS, J. L. S. **Geografia do Brasil**. São Paulo: Edusp, 2005.

Quais as unidades do relevo brasileiro que, de acordo com a gênese, segundo **Ross**, são resultantes de deposição de sedimentos recentes de origem marinha, lacustre ou fluvial?

- A) Planícies.
- B) Depressões.
- C) Planaltos cristalinos.
- D) Planaltos orogênicos.
- E) Cordilheiras

**58 - (UFAP)**

Observe atentamente o mapa.



Sobre a classificação do relevo brasileiro proposta por **Ross**, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Considera planaltos, planícies e depressões como formas de relevo que se destacam regionalmente.
- B) Dentre as classificações de relevo que abrangem todo o território brasileiro, a de Ross foi a terceira a ser apresentada.
- C) Conforme essa classificação, as depressões são superfícies do relevo que ficam situadas altimetricamente acima das planícies.
- D) De acordo com Ross, o território do estado de Rondônia apresenta depressões, planícies e planaltos.
- E) Está baseada apenas nos critérios morfoclimáticos e morfoesculturais.

59 - Para melhor compreender a diversidade natural do território brasileiro, o geógrafo **Aziz Ab'Saber** regionalizou o país a partir da introdução do conceito de *domínio morfoclimático*. A criação desse importante termo objetivou:

- A) analisar os biomas e os tipos de florestas do país.
- B) mediar a relação entre natureza e sociedade.
- C) associar as características físicas, climáticas e fitogeográficas.
- D) desenvolver a correlação entre relevo e vegetação.
- E) cartografar a distribuição das áreas de urgente preservação.

60 - (ANÁPOLIS)

Os terrenos cristalinos de origem proterozóica do Brasil caracterizam-se:

- A) por formarem extensas planícies aluvionais.
- B) pela grande riqueza em minerais metálicos.
- C) pelas altitudes superiores a 3000m.
- D) pela ocorrência de combustíveis fósseis.
- E) pelo solo tipo terra roxa.



61 – (UFES)

No trecho compreendido entre os pontos **A** e **B**, na figura, verificam-se as seguintes formas de relevo: planície, planalto em bacia sedimentar, depressão, depressão, planalto em bacia sedimentar e depressão. De acordo com a classificação de Ross (1990), tais formas de relevo correspondem, respectivamente, às unidades do relevo brasileiro indicadas em uma das opções abaixo. Marque-a.



Fonte: Adaptado de Ross, J. L. S., 1990.

A) Pantanal do rio Guaporé; planalto e chapada dos Parecis; depressão Sul - Amazônica; depressão periférica da borda leste do rio Paraná; planaltos e chapadas da bacia do Parnaíba e depressão Sertaneja - São Francisco.

B) Pantanal Mato-Grossense; planaltos e chapadas da bacia do Paraná, depressão do Araguaia - Tocantins; depressão do Tocantins; planaltos e chapadas da bacia do Parnaíba e depressão Sertaneja - São Francisco.

C) Pantanal Mato-Grossense; planaltos e chapadas da bacia do Paraná; depressão Cuiabana; depressão Araguaia - Tocantins; planaltos e chapadas do Parnaíba e depressão do rio Miranda.

D) Pantanal do rio Guaporé; planaltos e chapadas da bacia do Paraná; depressão Cuiabana; depressão do Tocantins; planaltos e chapadas da bacia do Parnaíba e depressão Sertaneja - São Francisco.

E) Pantanal Mato-Grossense; planalto e chapadas dos Parecis; depressão do Araguaia - Tocantins; depressão do Tocantins; planaltos e chapadas da bacia do Parnaíba e depressão do rio Miranda.

62 – (UDESC - adaptada)

O relevo corresponde às formas do terreno que foram moldadas pelos agentes internos e externos sobre a crosta terrestre. Cada forma de relevo corresponde a um estado da atuação desses agentes. Analise as proposições referentes ao relevo.

I. **Planalto** é um compartimento do relevo com superfície irregular e altitude superior a 300 metros, onde predominam processos erosivos.

II. **Planície** é uma parte do relevo com superfície plana e altitude igual ou inferior a 100 metros, onde predominam os acúmulos recentes de sedimentos.

III. **Depressão** é uma fração do relevo mais plano que o planalto, onde predominam processos erosivos, com suave inclinação e altitude entre 100 e 500 metros.

IV. No Brasil predominam **planaltos e depressões**.

Assinale a alternativa **correta**.

A. () Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.

B. () Somente as afirmativas I, II e V são verdadeiras.

C. () Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.

D. () Somente a afirmativa V é verdadeira.

E. () Todas as afirmativas são verdadeiras.



63 – (FGV)

As áreas assinaladas no mapa por X-Y-Z correspondem, respectivamente, às seguintes unidades do relevo brasileiro:



Adapt. da classificação de J. Rose, 1996.

- A) Planaltos Residuais Norte-Amazônicos / Planaltos e Chapadas da Bacia do Parnaíba / Planaltos e Chapadas da Bacia do Paraná.
- B) Depressões Marginais Amazônicas / Depressão Sertaneja e do São Francisco / Depressão Periférica Sul-Rio-grandense.
- C) Planaltos Residuais Norte-Amazônicos / Depressão Sertaneja e do São Francisco / Chapadas da Bacia do Paraná.
- D) Depressões Marginais Amazônicas / Planaltos e Chapadas da Bacia do Parnaíba / Chapadas da Bacia do Paraná.
- E) Planaltos Residuais Norte-Amazônicos / Planalto da Borborema / Depressão Periférica Sul-Rio-grandense.

64 – (Fuvest-2005)

Analise as informações geológico-estruturais do quadro.

	Eventos	
	Mundo	Brasil
Períodos		
Cenozóico		
Mesozóico	Abertura do Atlântico	I – Derrames basálticos
Paleozóico	Vasta formação de rochas sedimentares	II – Formações de bacias sedimentares
Pré-Cambriano	Metamorfismo e granitização	III. ____? ____

Fonte: Adapt. SCHOBENHAUS, 1984.

O item III corresponde à gênese

- A) do Escudo Brasileiro.
- B) da Depressão Periférica.
- C) dos Dobramentos Terciários.
- D) da Bacia do Paraná.
- E) da Planície Amazônica.



65 – (IFBA)

As formas de relevo da superfície terrestre são resultantes da interação de duas grandes forças: a endógena (interna) e a exógena (externa).



Baseando-se na proposta de classificação do relevo do território brasileiro assinalada no mapa acima e em seus conhecimentos sobre o assunto, é correto afirmar que

- I. no mapa, as porções do território mais escuras correspondem às depressões, estruturas geológicas que remontam à era Pré-Cambriana.
- II. no mapa, as porções do território mais escuras correspondem às planícies e aos dobramentos modernos, estruturas geológicas que remontam à era Pré-Cambriana.
- III. classificação do relevo assinalada no mapa foi proposta por Aziz Ab'Sáber, como resultado do levantamento do território nacional realizado pelo Projeto Radambrasil e nos estudos anteriores sobre o relevo, sobretudo do professor Aroldo de Azevedo.
- IV. classificação do relevo assinalada no mapa foi proposta por Aroldo de Azevedo, como resultado do levantamento do território nacional realizado pelo Projeto Radambrasil e nos estudos anteriores sobre o relevo, sobretudo do professor Aziz Ab'Sáber.
- V. a classificação de relevo assinalada no mapa foi apresentada por Jurandyr Ross, sendo considerada a mais completa proposta de relevo contando com 28 unidades entre planaltos, planícies e depressões.

As proposições corretas dizem respeito apenas às alternativas

- A) I e III.
- B) II e III.
- C) III e IV.
- D) Apenas III.
- E) Apenas V.

66 – ESA 2014

Segundo a classificação de ROSS, Jurandyr L.S., podemos citar como exemplos de Depressão:

- A) Depressão Sertaneja e Depressão dos Parecis
- B) Depressão da Amazônia Ocidental e Depressão Marginal Sul-Amazônica
- C) Depressão do Rio Amazonas e Depressão do Tocantins
- D) Depressão do Alto Paraguai e Depressão do Miranda
- E) Depressão Sertaneja e Depressão da Borborema.

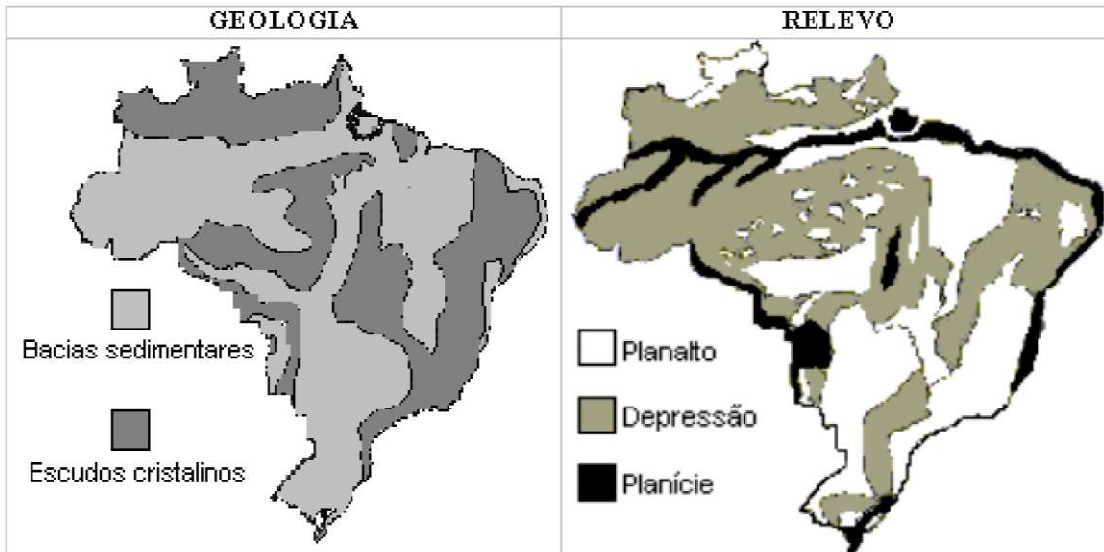
**67 – ESA 2013**

A classificação do relevo brasileiro em grandes unidades, ou compartimentos, é uma síntese dos processos de construção e modelagem da superfície terrestre e das formas resultantes. Esta classificação distingue três tipos de compartimentos, que são:

- A) Planaltos, Planícies e Dobramentos Modernos
- B) Escudos Cristalinos, Bacias Sedimentares e Dobramentos Modernos
- C) Planaltos, Planícies e Depressões
- D) Plataforma Continental, Talude Continental e Fossa Abissal
- E) Chapadas, Depressões e Bacias Sedimentares

68 - EsPCEEx 2005

A seguir são apresentados os mapas de geologia e relevo do Brasil.



Comparando as formas de relevo e as estruturas geológicas apresentadas nos mapas acima, pode-se afirmar que

- A) só há planaltos em estruturas geológicas mais antigas.
- B) as planícies ocorrem, em geral, em estruturas geológicas mais modernas.
- C) as várias unidades de depressão correspondem às bacias sedimentares.
- D) as unidades de planalto limitam-se aos escudos cristalinos.
- E) as unidades de planície limitam-se às estruturas geológicas antigas.

69 - (Fuvest-1998)

No Brasil, as concentrações minerais localizadas no Quadrilátero Ferrífero e em Carajás formaram-se na era geológica:

- A) Pré-Cambriana.
- B) Paleozóica.
- C) Mesozóica.
- D) Cenozóica.
- E) Quaternária.

70 - (MACKENZIE)

Bacias sedimentares são depressões dos antigos escudos que receberam sedimentos dos próprios escudos. Os recursos minerais típicos destas formações são:

- A) ferro e níquel.
- B) carvão mineral e petróleo.
- C) ouro e manganês.
- D) bauxita e cassiterita.
- E) cobre e petróleo.



71 - (FGV-2003)

Considere os mapas a seguir:



ROSS, J., 1996.



ROSS, J., 1996.

Nos mapas I e II estão representadas as seguintes unidades do relevo:

	<i>I</i>	<i>II</i>
A)	<i>Planaltos e chapadas da Bacia do Paraná.</i>	<i>Planaltos da Amazônia Oriental.</i>
B)	<i>Planalto Sul Rio-grandense.</i>	<i>Depressão da Amazônia Ocidental.</i>
C)	<i>Planaltos e Serras do Atlântico E-SE.</i>	<i>Depressão Marginal Sul-Amazônica.</i>
D)	<i>Planaltos e chapadas da Bacia do Paraná.</i>	<i>Depressão da Amazônia Ocidental.</i>
E)	<i>Planalto Sul Rio-grandense.</i>	<i>Planaltos da Amazônia Oriental.</i>

72 - (UEPI)

A fotografia a seguir mostra uma rede de drenagem em determinada região brasileira. Observe-a.



Esse tipo de hidrografia, pelas características observadas, é típica do seguinte tipo de relevo:

- A) paisagens geomorfológicas fluviais apalachianas.
- B) planaltos cristalinos.
- C) cuevas flúvio-lacustrinas.
- D) planícies fluviais.
- E) maciços residuais.



73 - O relevo brasileiro não apresenta elevadas altitudes. Cerca de 92% do espaço natural do país apresenta altitudes inferiores a 900 metros acima do nível do mar. Isso ocorre porque:

- A) Predomina no país a ação dos agentes endógenos.
- B) A formação geológica do Brasil é antiga.
- C) Ocorrem frequentes terremotos, que aplainam o relevo.
- D) A atividade humana atuou no sentido de degradar as formas antigas da superfície.
- E) O Brasil localiza-se, em grande parte, nas zonas de encontro entre placas tectônicas.

74 - Observe a imagem a seguir:



A fisionomia retratada na foto acima é naturalmente típica de:

- A) regiões de planície, por estar em um relevo aplainado que não propicia o escoamento em velocidade dos cursos d'água, resultando na formação de meandros.
- B) regiões de planalto, pois se manifesta em superfícies onduladas geralmente delimitadas por escarpas, o que se percebe pelas oscilações existentes no leito do rio.
- C) regiões de planalto, uma vez que os processos erosivos são favorecidos pela velocidade de vazão do rio.
- D) depressões absolutas, porque nessas regiões a pressão atmosférica é maior e resulta em uma ausência de coesão na organização das paisagens.

75 - Geomorfologicamente a Serra do Mar é classificada como:

- A) uma escarpa de planalto.
- B) um altiplano.
- C) uma sucessão de montanhas.
- D) uma bacia de sedimentação.
- E) um dobramento terciário.

76 - (FEI)

No Sudeste Ocidental do Brasil, a decomposição de rocha vulcânica do tipo basáltico originou um solo típico de regiões onde se cultiva café, conhecido como:

- A) látex;
- B) arenoso;
- C) pantanal;
- D) terra roxa;
- E) calcário.

77 - (UNIVEST)

Os escudos ou maciços antigos brasileiros formaram-se na era:

- A) cenozóica
- B) terciária
- C) pré-cambriana
- D) mesozóica
- E) quaternária

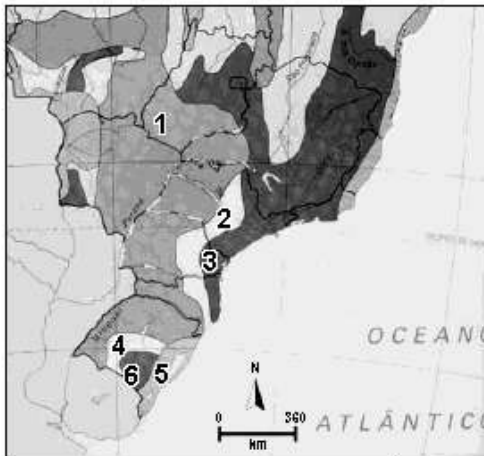
78- (UEMA)

Entres os três tipos principais de estruturas geológicas é correto afirmar que NÃO existe no território:

- A) bacias sedimentares;
- B) escudos cristalinos;
- C) dobramentos modernos;
- D) terrenos pré-cambrianos;
- E) jazidas petrolíferas.

**79- (UEL 2008)**

Observe a figura a seguir



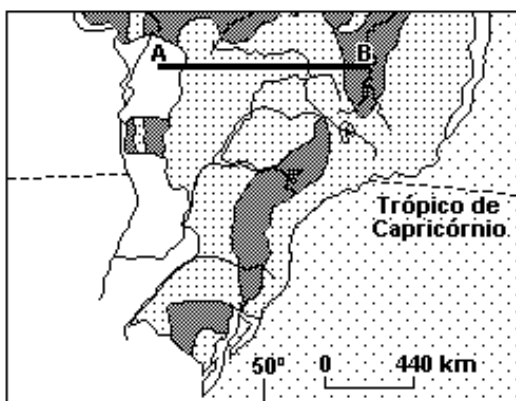
(Adaptado de: SIMIELLI, M. S. *Geotias*. São Paulo: Ática, 2002. p. 80.)

Com base na figura e nos conhecimentos sobre classificação das Unidades de Relevo brasileiro, classifique a Unidade 2, conforme Jurandir Ross, corretamente:

- A) Depressão Periférica Sul Rio Grandense, com relevos caracterizados por colinas de topos convexos, vales moderadamente entalhados, planície fluvial.
- B) Planaltos e Serras do Atlântico leste-sudeste, com relevos caracterizados por serras e morros alongados, relevo montanhoso. Escarpas estruturais/falhas. Superfícies de morros de topos convexos. Depressões tectônicas cenozóicas.
- C) Planaltos e Chapadas da bacia do Paraná, com relevo caracterizado por colinas amplas com topos convexos. Chapadas, superfícies planas. Patamares e escarpas estruturais associadas a morros e colinas de topos convexos. Escarpas nas bordas.
- D) Depressão Periférica da Borda Leste da bacia do Paraná, com relevos caracterizados por colinas amplas de topos convexos e vales medianamente entalhados.
- E) Depressão do Miranda com relevos caracterizados por superfícies aplanadas, vales rasos, morros residuais isolados.

80 - (UNIFESP 2006)

O mapa aponta três grandes unidades do relevo brasileiro.



(Ross, 1990.)

Assinale a alternativa que as identifica corretamente no perfil AB e o processo que predominou na sua formação.

- A) Planaltos, sedimentação; Depressões, dobramentos; Planícies, erosão.
- B) Planícies, dobramentos; Planaltos, sedimentação; Depressões, sedimentação.
- C) Depressões, erosão; Planícies, erosão; Planaltos, dobramentos.
- D) Planícies, sedimentação; Planaltos, erosão; Depressões, erosão.
- E) Planaltos, erosão; Depressões, sedimentação; Planícies, sedimentação.