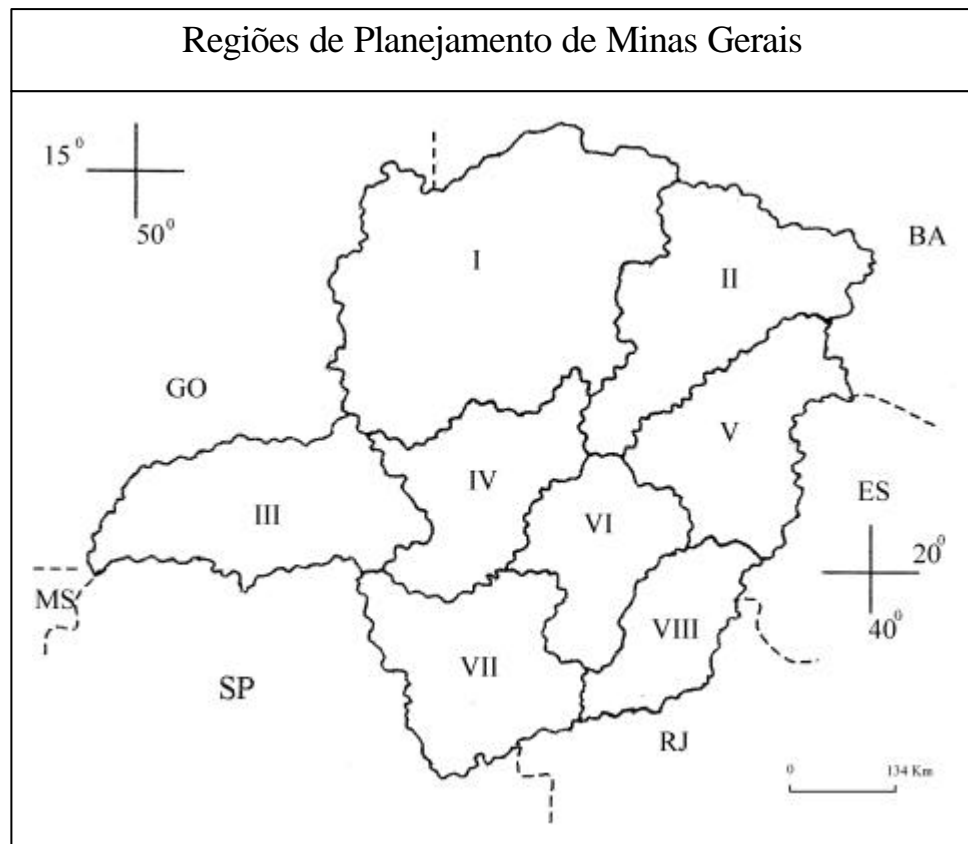


## GEOGRAFIA

25. Observe o mapa:



Fonte: Anuário Estatístico de Minas Gerais. Belo Horizonte: SEPLAN, 1984.

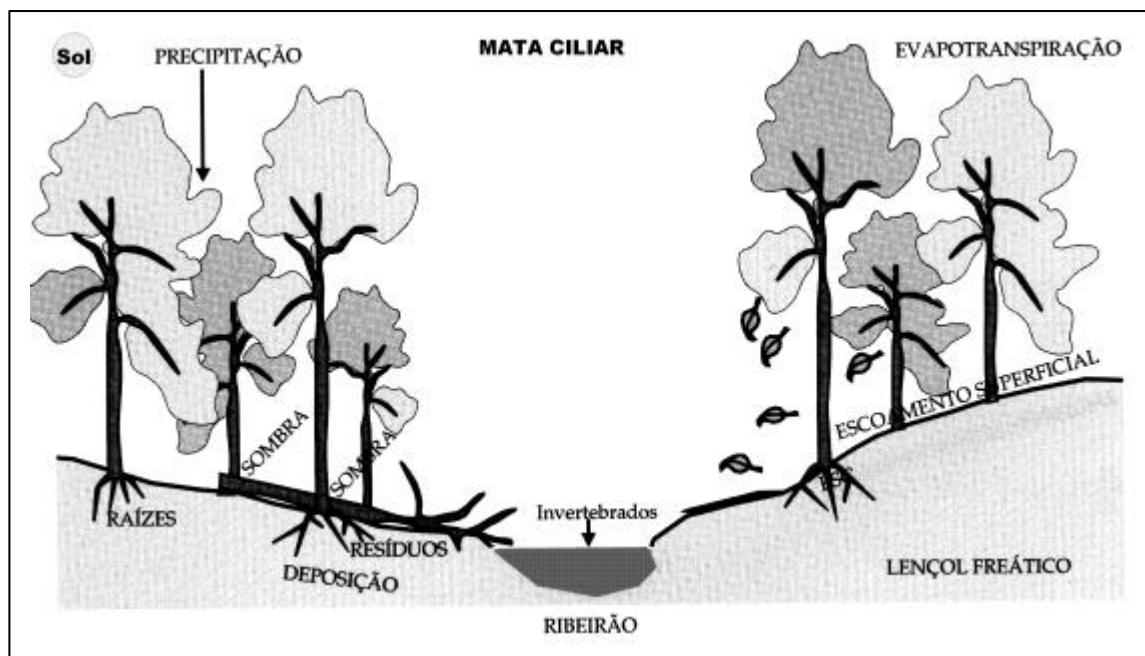
Relacione a região às suas características principais:

- ( ) Devido à grande concentração industrial, comercial, financeira, administrativa e de serviços, o setor agropecuário é o de menor participação na formação do PIB da região. Tem restrições edáficas e topográficas que limitam a expansão da produção agrícola regional, mas é uma das mais ricas do País em recursos minerais.
- ( ) Região conhecida tradicionalmente pela cafeicultura e pelas mais baixas temperaturas médias anuais. Atualmente, cresce a importância das indústrias eletroeletrônica e de informática, concentradas no chamado “Vale da Eletrônica”. Destaca-se também no turismo, com as estâncias hidrominerais.
- ( ) É uma das regiões mais populosas do Estado. Possui um diversificado parque industrial, com destaque para a siderurgia, metalurgia do zinco, indústria têxtil e os emergentes pólos automobilístico e moveleiro. De topografia irregular e montanhosa, já foi coberta pela Mata Atlântica. Tem ocupação agrícola antiga, agricultura tradicional e a estrutura fundiária menos concentrada do Estado.
- ( ) Região de alto potencial hidrelétrico, limitada pelos rios Paranaíba e Grande, que formam a bacia do Paraná. A vegetação natural típica é o cerrado e o campo cerrado, com fisionomia densa. Destaca-se pela agropecuária moderna, com uso intensivo de capital. Indústrias relacionadas aos setores de processamento de alimentos e de madeira, de açúcar e álcool, fumo e fertilizantes.
- ( ) A região, sob a atuação da Sudene, é considerada problemática no contexto estadual e nacional. Tem uma rede urbana frágil, com baixo IDH, mas riqueza mineral de destaque: diamante, ouro, mármore, manganês, pedras preciosas e semipreciosas. O clima varia de subúmido a semi-árido. A mineração e o uso de agrotóxicos podem comprometer os escassos recursos hídricos.

Assinale a seqüência **CORRETA**:

- a) VI, IV, VII, I, II
- b) V, VIII, VII, IV, I
- c) I, III, VI, VII, V
- d) VI, VII, VIII, III, II
- e) IV, V, VI, I, VII

26. Observe a figura:



Fonte: RODRIGUES, R.R. e LEITÃO FILHO, H.F. *Matas Ciliares conservação e recuperação*. São Paulo: EDUSP, 2001.

27. A *Folha de S.Paulo*, de 21 de setembro de 2003, publicou a seguinte notícia: “O setor de tecnologia da informação (TI) é o segmento que mais cresce na economia indiana, tanto em números de produção quanto de exportação. (...) As exportações de *softwares* e serviços ligados à TI saltaram 60% por ano, e o PIB do país apresentou um crescimento constante em torno de 7%. Enquanto que no ranking do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), o país passou do 115º lugar para o 127º, em 2003.”

Com relação à Índia, é **CORRETO** afirmar:

- As exportações de softwares e serviços são responsáveis pela queda do IDH, porque a produção visa apenas abastecer os países desenvolvidos.
- A nova classe de empresários milionários que surgiu com o “boom” da indústria de TI contrasta com a permanência da divisão da sociedade em castas.
- A instalação das indústrias de alta tecnologia é fruto da política indiana de sanar as desigualdades econômicas entre as regiões norte e sul.
- O crescimento do PIB reflete os avanços sociais alcançados pela economia indiana, mesmo com um setor agrícola arcaico e ultrapassado.
- O desenvolvimento da indústria de Tecnologia da Informação é explicado pela presença de reservas indianas de minerais como o silício e o lítio.

Sobre a mata ciliar, é **CORRETO** afirmar que:

- aumenta o escoamento superficial da água, devido à maior declividade do terreno.
- diminui a infiltração da água no solo, devido à presença das raízes e matéria orgânica no solo.
- abastece continuamente o rio com material orgânico, contribuindo com a fauna aquática.
- aumenta a recepção de radiação solar, favorecendo o equilíbrio térmico da água.
- provoca uma maior compactação do solo, tornando-o impróprio para a agricultura.

28. O senador Aloizio Mercadante publicou na *Folha de S.Paulo*, de 21 de setembro de 2003, o seguinte texto: “As vacas européias e norte-americanas, esses simpáticos e abnegados quadrúpedes, recebem dos governos da União Européia e dos Estados Unidos cerca de US\$ 2 por dia para sua subsistência. Por outro lado, há ao redor de 1,2 bilhão de ‘bípedes implumes’, como Platão definia o ser humano, que sobrevivem nos países em desenvolvimento com US\$ 1 ou menos por dia.”

Com relação às afirmações feitas pelo senador, marque a alternativa **CORRETA**:

- Os altos custos de produção do setor secundário das economias européias e norte-americanas requerem complementação financeira do Estado.
- A situação dos que sobrevivem com US\$ 1 ou menos por dia é resultado da baixa produtividade da agricultura dos países em desenvolvimento.
- Os US\$ 2 que cada animal recebe diariamente são uma forma de compensar os criadores pelas perdas advindas do chamado mal da vaca louca.
- Os “bípedes implumes” que sobrevivem com US\$ 1 ou menos por dia estão nessa situação porque mantêm altas taxas de densidade demográfica.
- Os subsídios fornecidos pelos governos da União Européia e dos Estados Unidos aos seus rebanhos prejudicam as exportações dos países subdesenvolvidos.

29. Sabendo-se que os oceanos são uma vasta extensão de águas salgadas que correspondem a 71% da cobertura terrestre, marque a alternativa **CORRETA**:

- Os oceanos recebem grande parte da carga oriunda da intemperização e de processos erosivos do continente.
- Os oceanos regulam todos os processos climáticos que ocorrem nas terras emersas equatoriais.
- Os oceanos são fonte secundária da água que chega aos continentes sob a forma de precipitação.
- Os oceanos estão divididos em grandes bacias que não têm ligação devido à disposição dos continentes.
- Os oceanos produzem a contaminação do ar, porque a decomposição da flora marinha produz metano.

30. Leia a tabela.

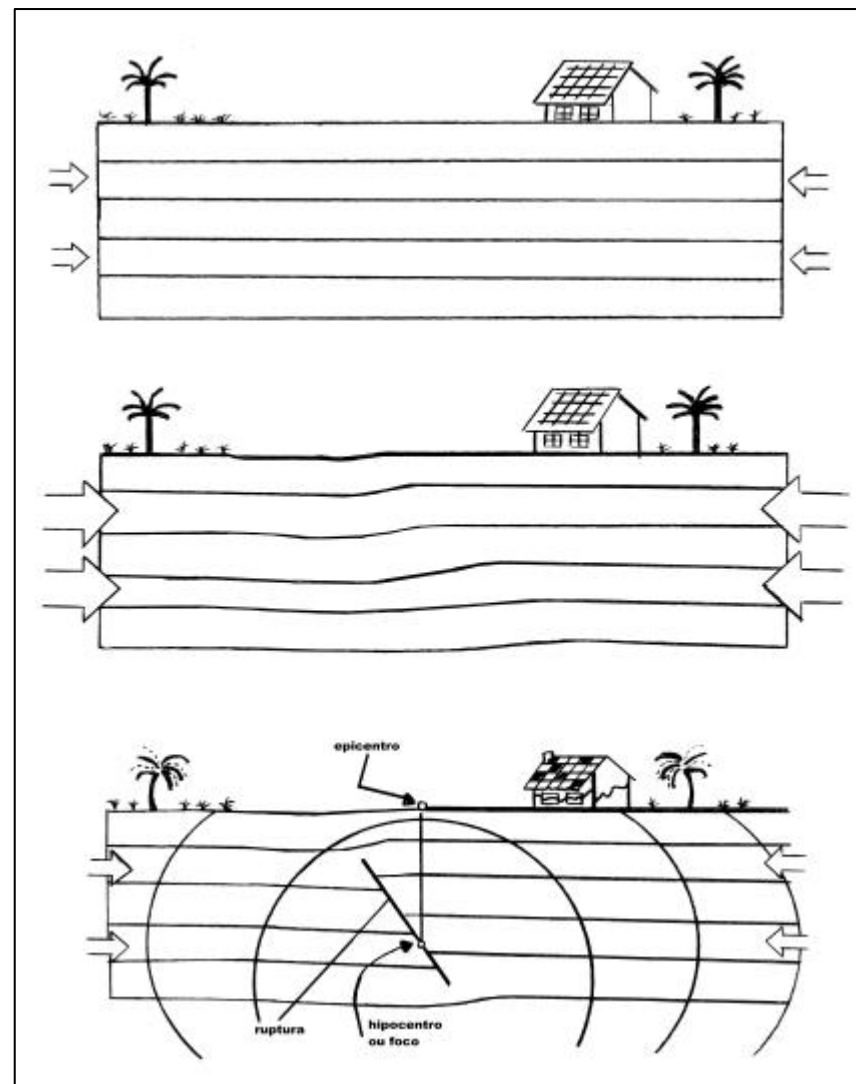
Usina	Produção/Área inundada (W/m <sup>2</sup> )
Xingó (SE/AL)	58,8
Segredo (SC)	15,3
Itaipu (PR)	9,4
Itaparica (PE)	1,8
Tucuruí (PA)	1,4
Porto Primavera (SP/MS)	0,85
Serra da Mesa (GO)	0,67
Balbina (AM)	0,11
<b>Ideal</b>	10

Fonte: TEIXEIRA, Wilson et al. (orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo: Oficina de Textos, 2000.

Com base na tabela e nas características geoeconômicas das regiões onde estão instaladas as Usinas, marque a alternativa **CORRETA**:

- A usina de Xingó, que tem elevada relação produção/área inundada, foi construída para atender sobretudo ao avanço da desconcentração industrial do país.
- As usinas de Tucuruí e Balbina possuem pequena produção com relação à área inundada, porque foram construídas em áreas de predomínio da agricultura.
- A usina de Itaipu, por ter uma relação de produção e área inundada próxima do ideal e não provocar impactos ambientais, é considerada de baixo custo.
- A construção da usina de Porto Primavera é justificada, apesar da relação produção e área inundada, devido à necessidade de transporte hidroviário.
- A usina de Itaparica tem uma baixa produção em relação à área inundada, porque foi construída em uma área com baixos índices pluviométricos.

31. Observe a figura:

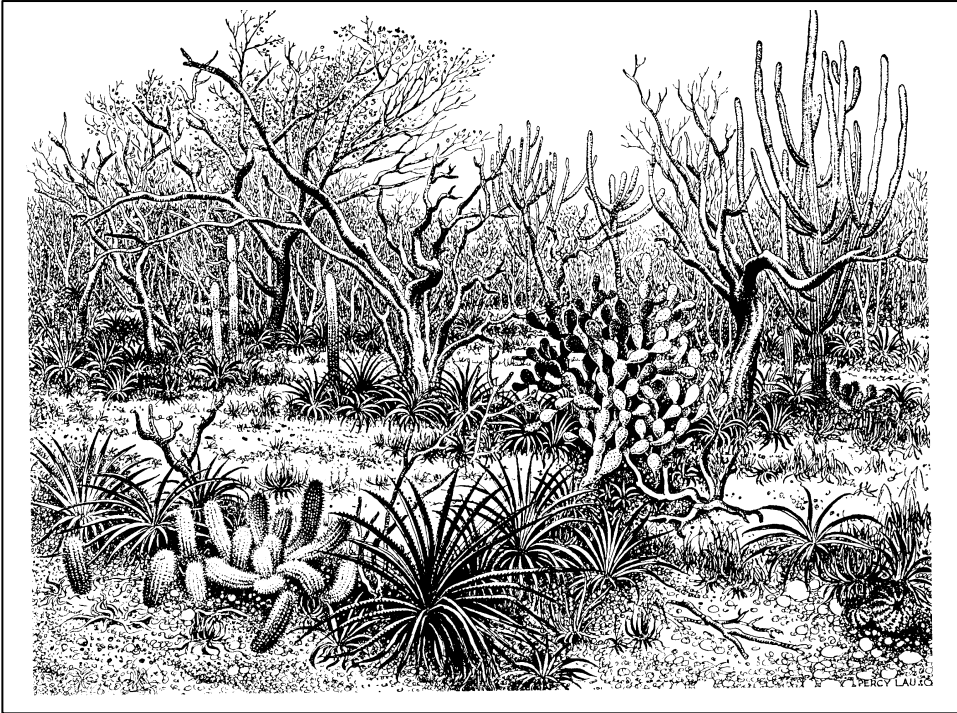


Fonte: TEIXEIRA, Wilson et al. (orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo. Oficina de Textos, 2000.

Sobre o fenômeno representado, é **CORRETO** afirmar que:

- as vibrações geradas pelo movimento dos blocos têm a mesma direção.
- a ruptura da crosta terrestre só ocorre quando a rocha se encontra estável.
- todas as rupturas que ocorrem nos sismos atingem a superfície.
- a crosta terrestre está sujeita a tensões, que deformam as rochas.
- o ponto inicial da ruptura é chamado hipocentro ou foco do tremor.

32. Observe a figura:



Fonte: AB'SABER, A. *Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas*. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.

Marque a alternativa que caracteriza a paisagem observada:

- a) Ocorre entre os trópicos, nas terras baixas, recebendo uma precipitação elevada e bem distribuída ao longo do ano. São ecossistemas nos quais concentra-se uma grande biodiversidade terrestre.
- b) Ocorre em uma região em que as chuvas são irregulares, e seu solo não é necessariamente pobre. Sua vegetação apresenta pequenas árvores espaçadas, arbustos e gramíneas.
- c) Ocorre em uma área onde as chuvas têm distribuição uniforme, com estações bem marcadas. São ecossistemas em que prevalece a formação arbórea, como os pinheiros.
- d) Ocorre em uma região de altitudes mais elevadas, com chuvas bem distribuídas durante o ano. Sua vegetação é densa, formada principalmente por árvores, quase não há ocorrência de arbustos e gramíneas.
- e) Ocorre em uma vasta planície alagadiça, onde as chuvas se concentram em um período do ano. Apresenta uma grande variação na cobertura vegetal, em função das estações seca e chuvosa.