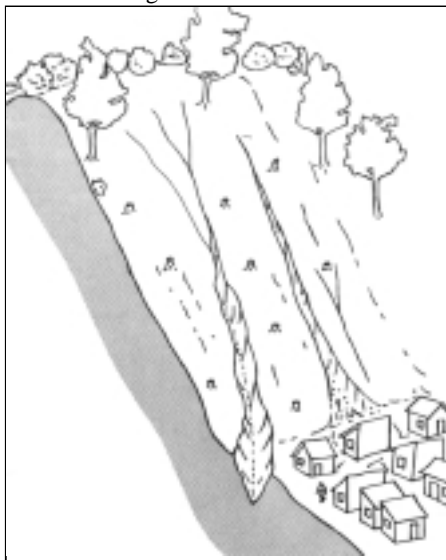


GEOGRAFIA

25. Observe a figura abaixo.



Marque a alternativa **CORRETA**:

- a) O desmatamento do topo da encosta deverá ser realizado para impedir o avanço da decomposição do solo.
- b) A prática da silvicultura impede o assoreamento da encosta e protege sempre o solo contra os raios solares.
- c) A retirada da vegetação e a declividade aumentam a ação da água sobre o solo o que ocasiona a erosão em forma de ravinas.
- d) O plantio de árvores no topo da elevação impede que haja erosão na encosta e deslizamento do solo.
- e) As casas construídas na base da encosta impedem o deslizamento do solo e aumentam a infiltração da água da chuva.

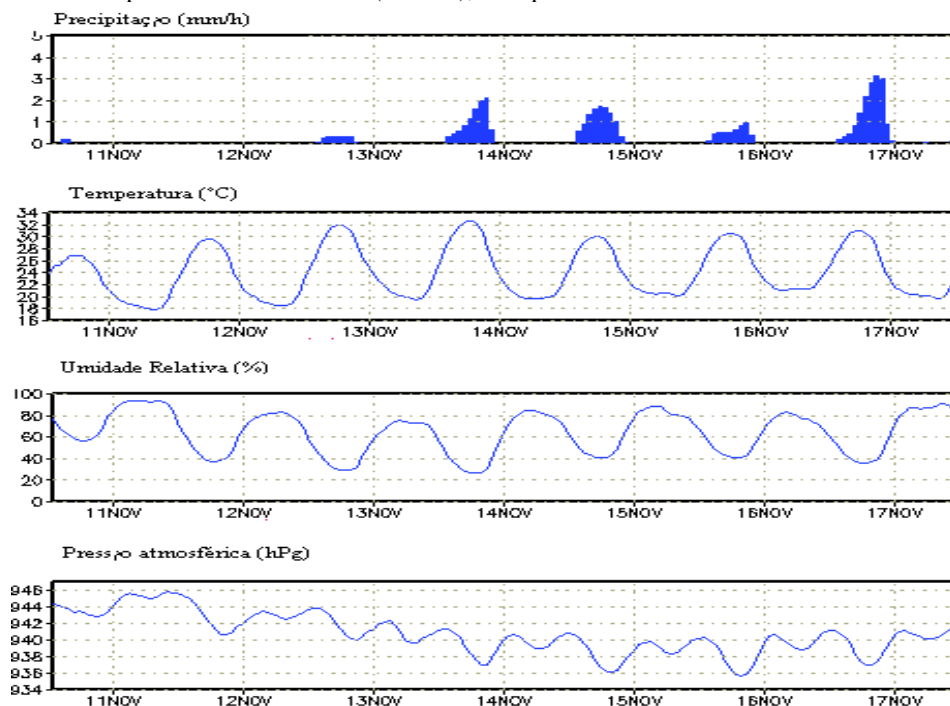
Fonte: CUNHA, Márcio Angeliéri (coord.). *A ocupação de encostas*. São Paulo: IPT, 1991.

26. O espaço mundial da era da informação caracteriza-se, em um certo sentido, pela supressão da distância. Os sistemas de computadores, telefonia e satélites de comunicações possibilitaram a troca de informações – sob as formas de textos, dados, voz e imagem – em tempo real através do mundo inteiro. Nesse espaço, as atividades econômicas são estruturadas em redes virtuais.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- a) A abrangência espacial das redes revela o poder econômico dos países que detêm reservas de recursos naturais renováveis.
- b) O espaço geográfico se diferencia pelas condições técnicas e organizacionais presentes em cada área.
- c) As redes virtuais são acessadas exclusivamente pelos governantes e empresários dos países desenvolvidos.
- d) O espaço mundial da era da informação não é polarizado, devido à homogeneização econômica promovida pelas redes.
- e) O espaço mundial da era da informação não favorece o desenvolvimento de blocos econômicos supranacionais.

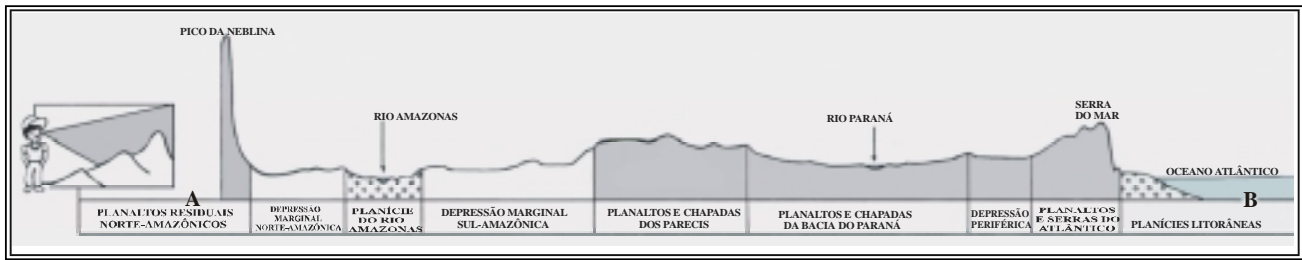
27. Observe os meteogramas abaixo, referentes a Juiz de Fora (MG), para o período de 10 a 17 de novembro de 2001, fornecidos pelo Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC), do Inpe.



Marque a alternativa **CORRETA**:

- a) A temperatura não interfere na variação da pressão atmosférica.
- b) O aumento da umidade relativa do ar é consequência da ocorrência de chuvas.
- c) A amplitude térmica diária ocorre em função da variação da umidade relativa do ar.
- d) O baixo índice de precipitação é devido ao inverno.
- e) A temperatura é inversamente proporcional à umidade relativa do ar.

28. Observe a figura abaixo.

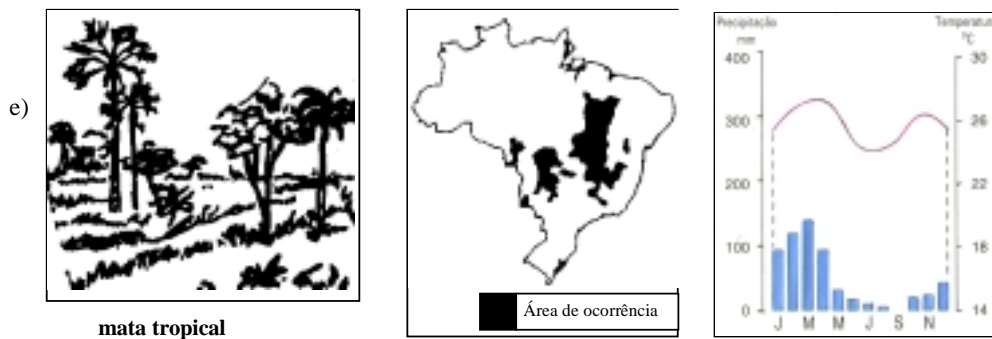
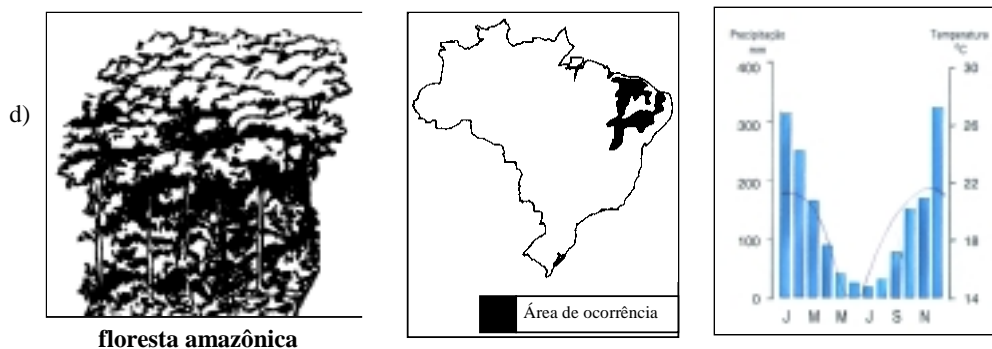
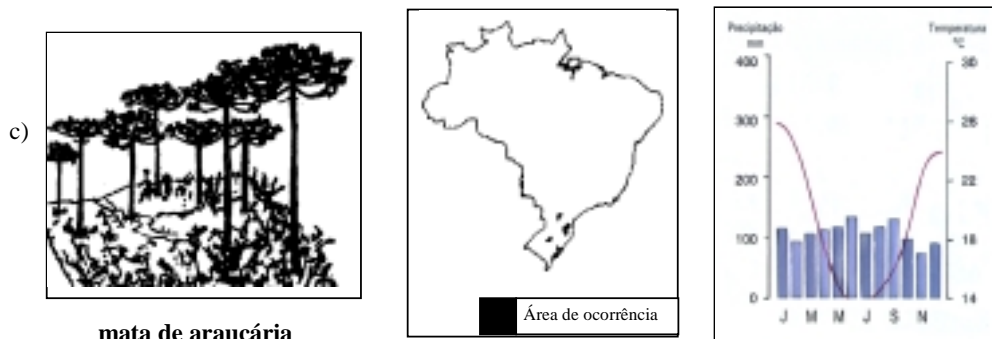
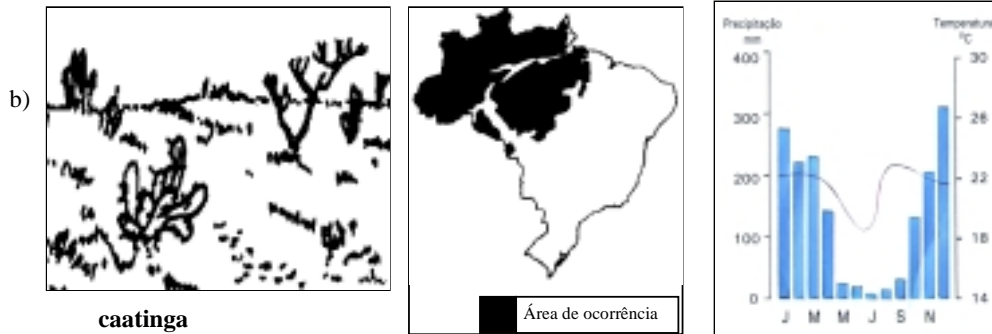
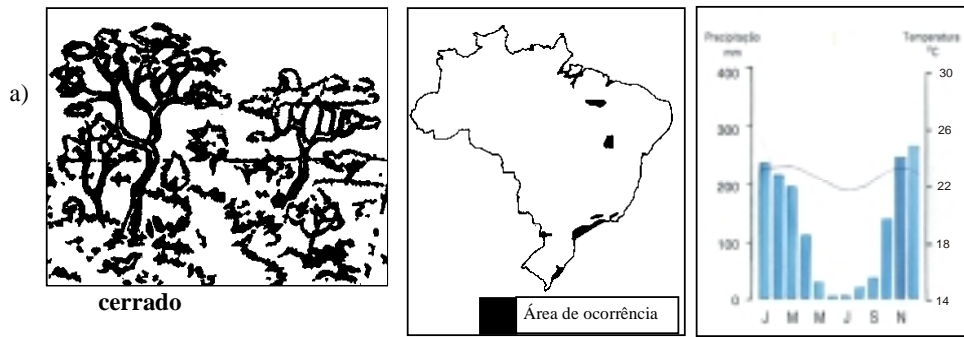


Fonte: FERREIRA, Graça Maria Lemos. *Geografia em mapas*. São Paulo: Moderna, 2000.

Marque a alternativa que apresenta o perfil A—B correspondente ao da figura.

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

29. Marque a alternativa que apresenta corretamente a relação entre o tipo vegetacional, a sua área de ocorrência no Brasil e o climograma correspondente:



30. As figuras abaixo representam dois esquemas de relações entre as cidades: o esquema clássico e o esquema atual.



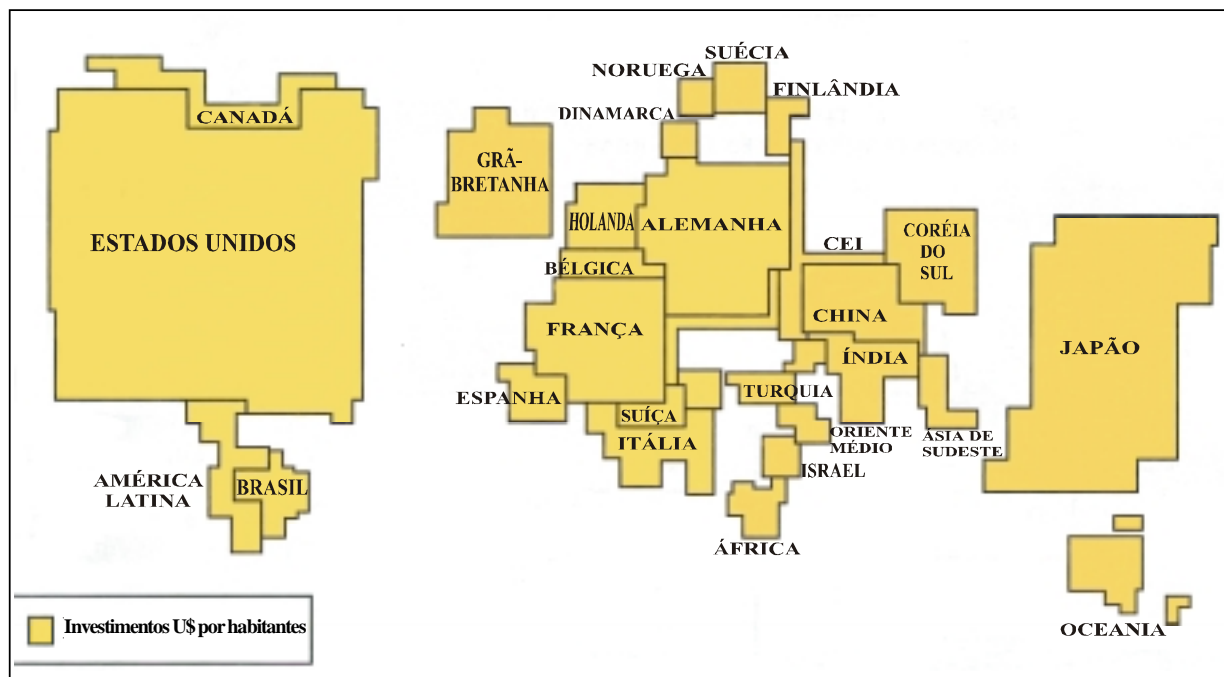
Fonte: SENE, Eustáquio de & MOREIRA, João Carlos. *Geografia Geral e do Brasil*. São Paulo: Scipione, 1999.

Por que a concepção tradicional de hierarquia urbana está sendo substituída pela atual?

- a) Porque muitos distritos, vilas e até mesmo bairros se emanciparam e foram elevados à categoria de município.
- b) Porque o êxodo rural leva ao desaparecimento de muitas vilas e cidades pequenas, localizadas distantes das metrópoles.
- c) Porque o avanço tecnológico dos transportes e comunicações e a disponibilidade de renda encurtam as distâncias.
- d) Porque a queda de regimes totalitários não permitiu maior mobilidade da população e favoreceu a migração interurbana.
- e) Porque as atuais diretrizes do planejamento urbano promovem a concentração das indústrias de base nas metrópoles.

31. A figura abaixo é obtida através da técnica cartográfica de anamorfose e representa os investimentos dos países em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D).

Marque a alternativa **CORRETA**:

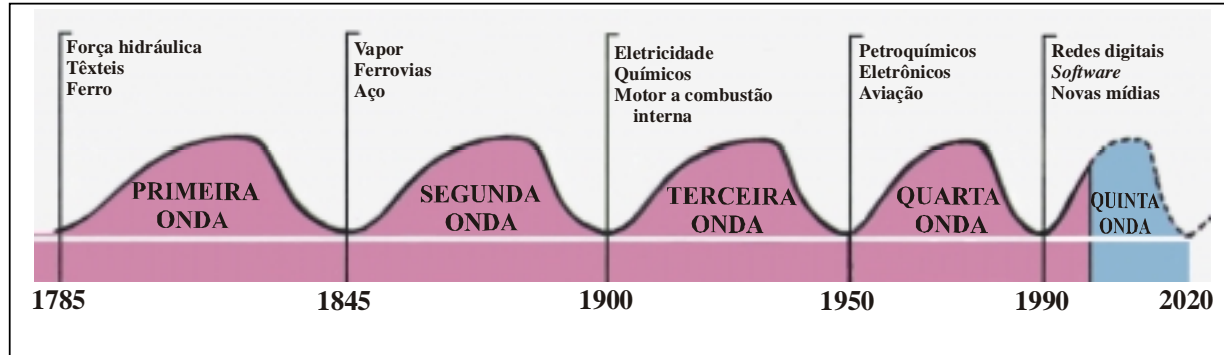


Fonte: Adaptado de MAGNOLI, Demétrio & ARAÚJO, Regina. *Projeto de ensino de geografia: natureza, tecnologia, sociedades, geografia geral*. São Paulo: Moderna, 2000.

- a) Essa técnica cartográfica respeita a área dos países e é uma projeção cilíndrica.
- b) Somente países desenvolvidos investem em pesquisa e desenvolvimento.
- c) Os países subdesenvolvidos não estão representados porque têm grande dívida externa.
- d) As áreas subrepresentadas são proporcionais à informação quantitativa em questão.
- e) Os investimentos em pesquisa e desenvolvimento do Japão são os maiores do mundo.

32. De acordo com Schumpeter, a economia industrial evoluiu por meio da destruição criadora. Quando um conjunto de novas tecnologias encontra aplicação produtiva, as tecnologias tradicionais são “destruídas”, isto é, deixam de criar produtos, de competir no mercado e acabam sendo abandonadas.

Marque a alternativa **CORRETA**:



Fonte: Adaptado de MAGNOLI, Demétrio & ARAÚJO, Regina. *Projeto de ensino de geografia: natureza, tecnologia, sociedades, geografia geral*. São Paulo: Moderna, 2000.

- a) Na fase da estabilização, as pequenas empresas conseguem vencer a concorrência e dominam o mercado.
- b) É na fase descendente que ocorre a destruição criadora e não há excesso de oferta.
- c) Na fase inicial de cada onda, os mercados estão saturados e as grandes empresas desaparecem.
- d) Em todas as ondas do século XX, a energia foi o principal fator de localização das indústrias transnacionais.
- e) A introdução de novas tecnologias implica em novas formas de organização do espaço geográfico.