

1. UFSM 2001

"(...) é responsável pela maior produção brasileira de minérios de ferro e manganês (...). Ao seu redor ou diretamente vinculadas à disponibilidade de seus minérios, encontram-se diversas indústrias siderúrgicas, responsáveis pela produção de aço. Há dois canais para o escoamento do minério (...) através de Estrada de Ferro Vitória-Minas (...) e através da Estrada de Ferro Central do Brasil (...)." (SENE E. & MOREIRA. J. C. 'Geografia Geral e do Brasil. Espaço Geográfico e Globalização'. São Paulo: Scipione, 1998. p. 214.)

A área de extração mineral a que o texto se refere é o(a):

- a. Quadrilátero Ferrífero.
- b. Serra de Carajás.
- c. Projeto Trombetas.
- d. Maciço de Urucum.
- e. Serra do Navio.

2. UNESP 1998

Um polo de inovação tecnológica pode ser definido em função de sua capacidade criativa de reciclagem e de difusão de tecnologia de ponta. Tecnopolo é a denominação atribuída à cidade que reúne as principais características de um polo de inovação tecnológica. Assinale a alternativa que apresenta três cidades paulistas que, na atualidade, reúnem tais características.

- a. Santos, Sorocaba e Taubaté.
- b. São Carlos, São José dos Campos e Campinas.
- c. Limeira, São Carlos e Ribeirão Preto.
- d. Santo André, São José do Rio Preto e Presidente Prudente.
- e. São José dos Campos, Lorena e Campinas.

3. UNESP 2015

Florestas tropicais recobrimdo níveis de morros costeiros, escarpas terminais tipo 'Serra do Mar' e setores serranos mamelonizados dos planaltos compartimentados e acidentados do Brasil de Sudeste. Florestas biodiversas, dotadas de diferentes biotas primariamente recobrimdo mais de 85% do espaço total. O domínio tem mostrado ser o meio físico, ecológico e paisagístico mais complexo e difícil do país em relação às ações antrópicas.

Aziz Nacib Ab'Sáber. Os domínios de natureza no Brasil, 2003. Adaptado.

O domínio paisagístico brasileiro descrito no texto é o de:

- a. Planaltos das Araucárias.
- b. Depressões interplanálticas semiáridas do Nordeste.
- c. Chapadões recobertos por Cerrados.
- d. Terras Baixas Florestadas da Amazônia.
- e. Mares de Morros Florestados.

4. UFPE 2003

No último quartel do século XX, particularmente na década de 90, uma nova forma de organização empresarial tem agregado os centros de formação de pessoal de alto nível as unidades de produção e de serviços, empregando os mais modernos recursos de microeletrônica. Em tais centros estão se implantando atividades de alta tecnologia, como em Campinas e São José dos Campos, na região Sudeste do Brasil.

Qual a denominação dada a esses centros?

- a. centros megalopolitanos
- b. centros-acrópoles
- c. regiões metropolitanas
- d. tecnopolos
- e. edifícios empresariais urbanos

5. G1 - CPS 2014

É quase impossível visitar cidades como Campinas, São José dos Campos, Franca, Piracicaba e Ribeirão Preto sem observar a grande quantidade de indústrias ali instaladas. Esse processo de industrialização do interior paulista deve-se fundamentalmente à:

- a. procura, por parte das indústrias paulistanas, de mão de obra especializada e qualificada concentrada nas megalópoles do interior paulista.
- b. saída de diversas indústrias da Região Metropolitana de São Paulo, em virtude do alto custo da mão de obra e dos incentivos fiscais oferecidos por alguns municípios do interior.
- c. saturação do porto de Santos, por onde era escoada a produção industrial da capital, que passou a utilizar as ferrovias para alcançar o mercado consumidor de países vizinhos.
- d. preocupação ambiental das grandes indústrias situadas na capital paulista, que preferiram se deslocar para o interior do estado com a finalidade de diminuir a poluição atmosférica.
- e. necessidade de acesso fácil às fontes de energia utilizadas pelas indústrias da Grande São Paulo, concentradas na dependência do carvão mineral abundante no interior paulista.

6. G1 - CFTMG 2005

(ADAPTADO) O Centro-Sul do Brasil apresenta as maiores diversidades na organização do espaço geográfico. A área mais urbanizada e industrializada localiza-se numa faixa de terra que vai da Grande São Paulo até o Rio de Janeiro, incluindo a Baixada Santista, Vale do Paraíba, Campinas e seus arredores. Contribuíram para essa concentração os seguintes fatores:

- I - maior concentração de capital;
- II - presença de grandes reservas de carvão mineral;
- III - amplo mercado consumidor;
- IV - aproveitamento energético dos cursos de água;
- V - expansão da agroindústria canavieira.

São verdadeiros apenas os itens:

- a. I, III, IV
- b. I, III, V
- c. II, III, V
- d. II, IV, V

7. MACKENZIE 2014

Brisa marinha mais úmida

A temperatura superficial do oceano Atlântico no litoral paulista aumentou cerca de um grau entre os anos de 1950 e 2010. Passou de 21,5°C para 22,5°C. Pode parecer pouco, mas uma das consequências desse aquecimento é aumentar a taxa de evaporação da água do oceano, combustível que torna a brisa marinha ainda mais carregada de umidade. Esse processo tem repercussões sobre o clima acima da serra do Mar, no planalto onde fica a região metropolitana.

Revista da FAPESP, 11/05/2012

De acordo com o texto, considere as afirmativas a seguir.

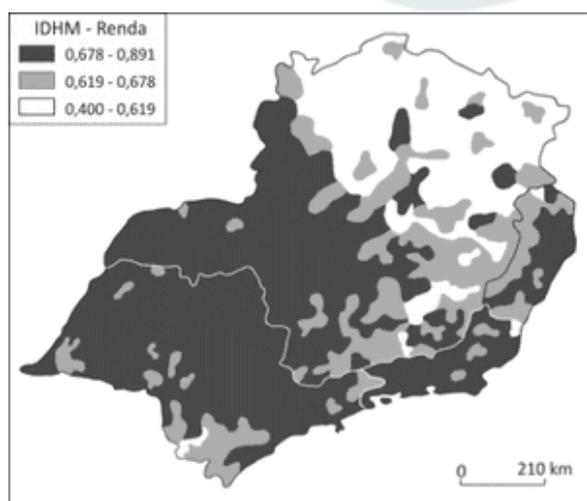
- I. A alteração da umidade da brisa marítima é um fator considerável nos transtornos causados pelas enchentes em São Paulo, somado a outros, como a impermeabilização dos solos.
- II. A elevação da temperatura do Oceano Atlântico é uma prova indiscutível do processo de Aquecimento Global. Esse fato é a principal causa de fenômenos locais, como as enchentes em São Paulo; regionais, como tornados em Santa Catarina, e globais, como a Tsunami que atingiu o Japão em março de 2011.
- III. O aumento da umidade da brisa marítima provoca, entre outros fatores, uma elevação dos índices de pluviosidade na escarpa da Serra do Mar, em razão das chuvas orográficas, típicas da região.

Assinale a alternativa correta.

- a. Estão corretas as afirmativas I, II e III.
- b. Estão corretas apenas as afirmativas II e III.
- c. Estão corretas apenas as afirmativas I e III.
- d. Está correta apenas a afirmativa I.
- e. Está correta apenas a afirmativa III.

8. FUVEST 2014

Considere o mapa do IDHM - Renda (Índice de Desenvolvimento Humano Municipal - Renda) da região Sudeste.



PNUD, IPEA e FJP, Atlas do desenvolvimento humano no Brasil, 2013. Adaptado.

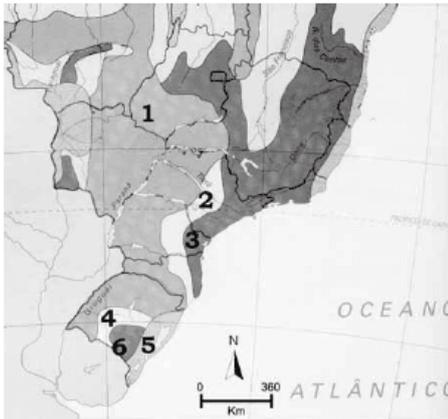
A leitura do mapa permite identificar que o IDHM - Renda, no Sudeste, é, predominantemente,

- a. alto no Vale do Paraíba do Sul e no Vale do Jequitinhonha.
- b. médio no Polígono das Secas e no Vale do Aço mineiro.

- c. baixo no Pontal do Paranapanema e no norte do Espírito Santo.
- d. baixo no Polígono das Secas e no Vale do Jequitinhonha.
- e. médio na área petrolífera da Bacia de Campos e no Triângulo Mineiro.

9. UEL 2008

Observe a figura a seguir



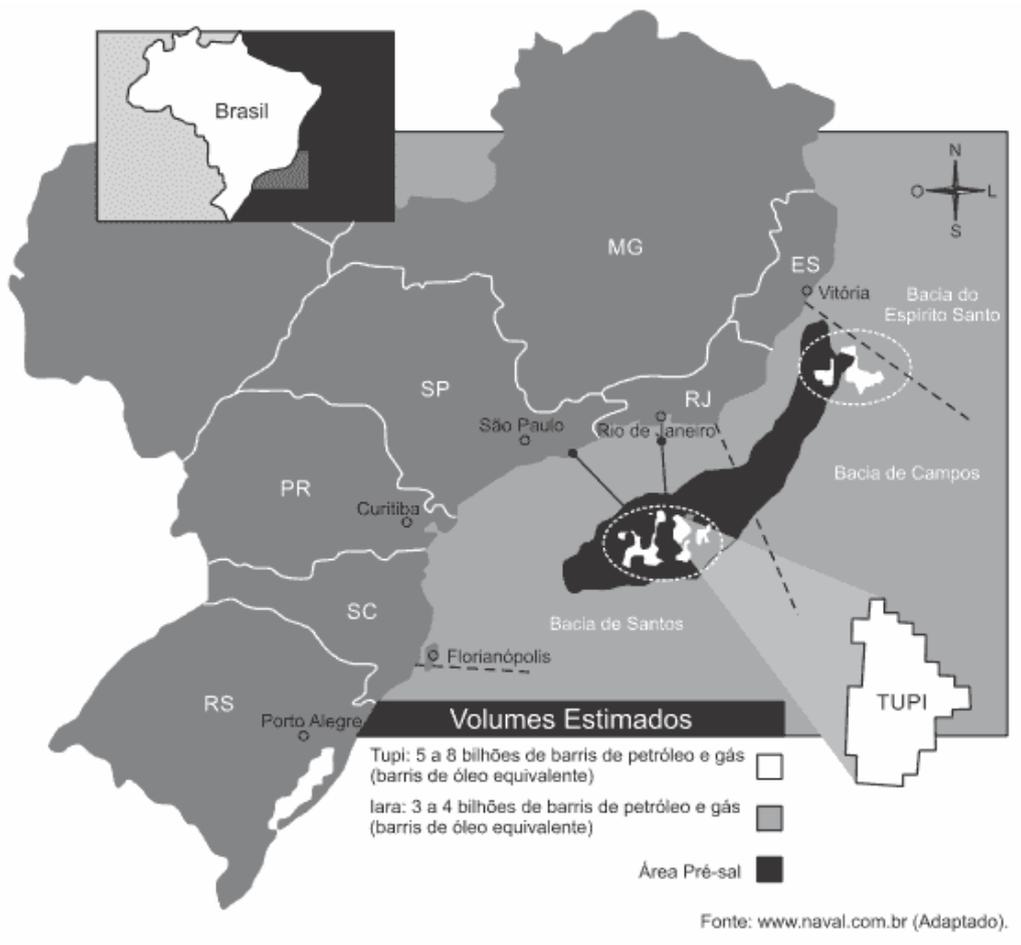
(Adaptado de: SIMIELLI, M. S. *Geoatlas*. São Paulo: Ática. 2002. p. 80.)

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 cenozoicas.
- 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.

10. MACKENZIE 2015

Observe e analise a imagem a seguir.



A respeito da área mapeada, considere as afirmativas.

- I. Corresponde à Baía de Campos, onde a produção de petróleo e gás natural ocorre desde a década de 1960.
- II. Destaca o campo Tupi na Baía de Santos, onde recentes descobertas ampliaram as estimativas das reservas de petróleo e gás natural do Brasil.
- III. O potencial de exploração de hidrocarbonetos das reservas do pré-sal suscitaram discussões e mudanças legais em relação aos royalties para estados produtores, como BA, ES, RJ, SP, PR, SC e RS.

Assinale:

- a. se apenas a afirmativa I está correta.
- b. se apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- c. se apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- d. se apenas a afirmativa II está correta.
- e. se apenas a afirmativa III está correta.

GABARITO: 1) a, 2) b, 3) e, 4) d, 5) b, 6) b, 7) c, 8) d, 9) d, 10) d.