

# GEOGRAFIA

1

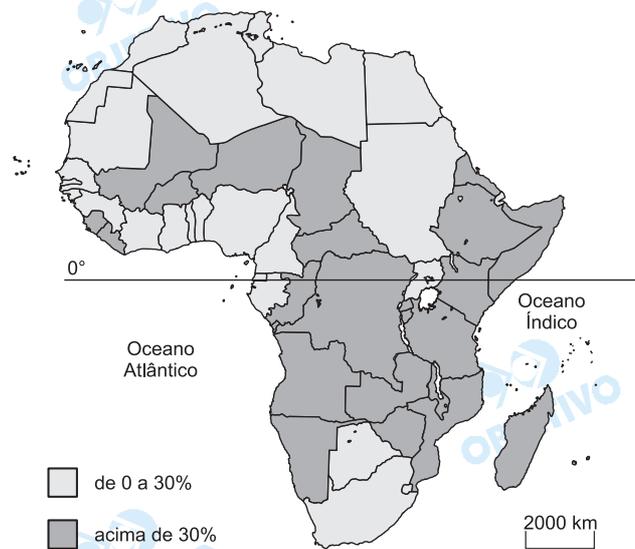
Considerando a rede mundial de computadores, inovação tecnológica contemporânea das mais importantes, explique as afirmações.

- a) A integração econômica global é facilitada, pelo uso das mesmas técnicas...
- b) ... contudo, integrar não significa incluir a todos.

## Resolução

- a) *A integração econômica global ocorre em diversos níveis: o comercial e o financeiro, sendo a integração pela internet de fundamental importância, pois agiliza e imediatiza o processo de negociações e a obtenção do lucro financeiro nos diversos mercados mundiais.*
- b) *A dinamização das atividades econômicas com o advento da ampliação das redes imateriais no entanto não é extensiva a todas as regiões ou a todas as camadas sociais. As regiões de infra-estrutura mais precária tornam-se, assim, cada vez mais distantes das economias mais dinâmicas, ao mesmo tempo em que camadas sociais menos favorecidas são relegadas, tanto no centro como na periferia do sistema, à condição de exclusão digital e, por extensão, econômica e social.*

Análise o mapa da África



Fonte: Atlas Escolar do IBGE, 2002.

- Descreva o mapa.
- Explique as diferenças regionais.

### Resolução

- O mapa apresenta a distribuição desigual da população subnutrida africana. Os maiores percentuais estão na zona intertropical, e os percentuais menores, nas porções setentrional, ocidental e meridional.
- O **maior percentual** na faixa intertropical deve-se à maior fragilidade econômica dos países que integram a região, problemas climáticos associados à porção meridional do Saara – o Sahel, e ao deserto do Calaari, a sudoeste, podem-se ainda destacar as dificuldades impostas pelo quadro natural no centro do continente, onde predomina floresta densa. Os percentuais menores **na porção meridional** são devidos ao maior desenvolvimento econômico/industrial na República Sul-Africana e em Botsuana, por onde essa economia se alastrou; na **porção ocidental**, os menores percentuais são consequência de uma economia mais bem estruturada, embora baseada em culturas comerciais de exportação e, na **porção setentrional**, constituída por países de melhor nível socioeconômico, pois se trata de espaço imediatamente anexo à economia europeia e também à importância da religião muçulmana, que traz preocupação relativa à equidade social.

- Apresente e explique uma característica
- dos primórdios da industrialização na Europa.
  - dos novos espaços industriais europeus.

**Resolução**

- Nos seus primórdios, a industrialização europeia concentrou-se na Inglaterra, localizando-se junto a porção centro-sul, próximo às fontes de energia como jazidas de carvão. Empregava numerosa mão-de-obra, a maioria com pouco preparo para o trabalho, não havendo preocupação com os direitos trabalhistas. Esse processo espalhou-se depois para outros países do continente, como França, Bélgica e Alemanha.*
- Os novos espaços industriais europeus caracterizam-se ora pela aglomeração espacial, ora pela concentração de tecnologia (os chamados tecnopolos). Como exemplos, podemos citar a região Renana na Alemanha, um local de aglomeração, ou o vale do Pó na Itália e o vale do Sena na França. Junto a essas aglomerações encontram-se também os chamados tecnopolos, como em Frankfurt (Alemanha) e nas proximidades de Paris (França). A modernização do parque industrial europeu inclui além do estabelecimento de tecnopolos, o surgimento de novas áreas industriais como Irlanda, Finlândia, Sul da Espanha e Sicília.*

No livro *Xogun* (James Clavel, 1986), ficção ambientada no século XVI, existe uma passagem na qual o navegador inglês Blackthorne, recém-chegado ao Japão, fez um mapa-mundi na areia, tentando explicar ao líder Toranaga o lugar de onde veio, o caminho que percorreu, cruzando o Oceano Atlântico, passando pelo extremo sul do continente americano, cruzando o Oceano Pacífico, até chegar à ilha do Japão. Blackthorne conta a Toranaga que conseguiu um **portulano** português, uma espécie de **mapa secreto**, para poder passar pelo estreito de Magalhães. Toranaga quis continuar a conversa, pois ficou impressionado com a importância dos portulanos e com o tamanho diminuto do Japão. Percebeu imediatamente que Blackthorne tinha informações interessantes a ele.

Inspirando-se na passagem relatada,

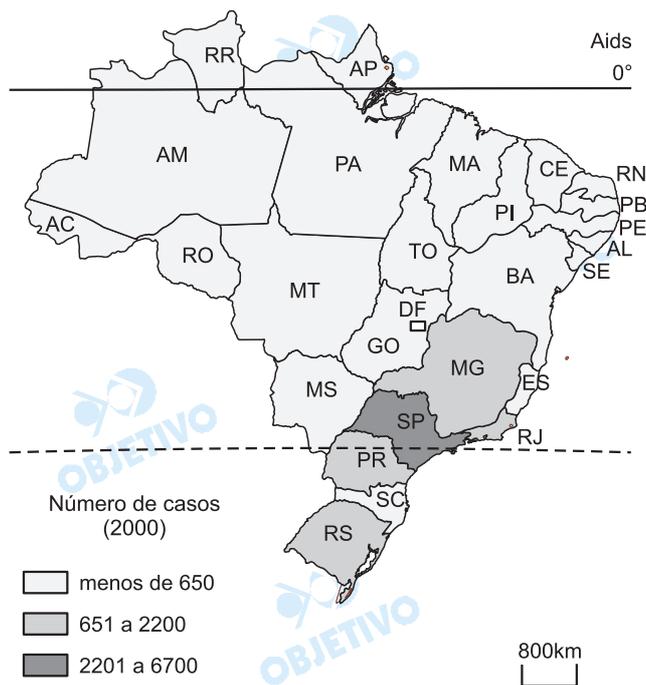
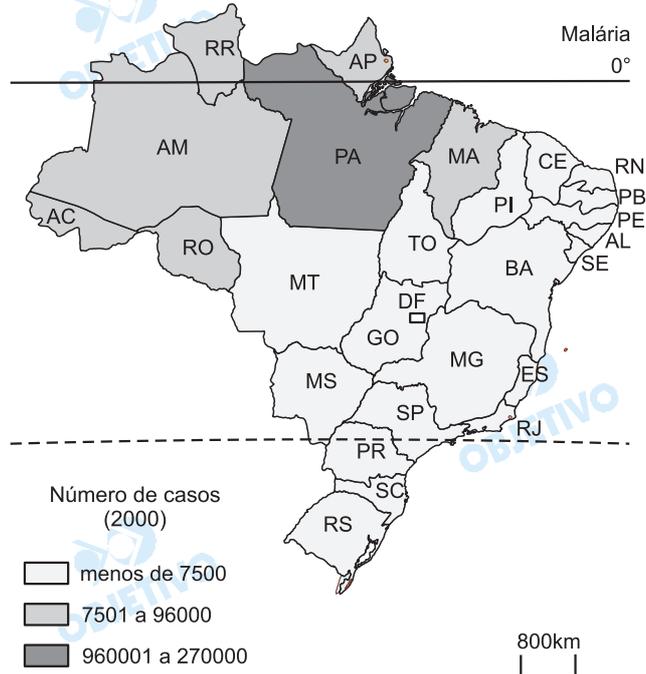
- a) explique como a localização geográfica continua sendo conhecimento estratégico para a geopolítica contemporânea.
- b) associe o texto e a explicação à situação atual da Palestina.

#### Resolução

- a) *O conhecimento estratégico, mais especificamente o controle sobre uma localização geográfica, define a importância do espaço na geopolítica contemporânea. Entendendo a geopolítica como uma geografia permeada pelo interesse ideológico do Estado, esse conhecimento justifica o domínio sobre determinados espaços ou localização geográfica.*
- b) *No caso da Palestina, palco do conflito entre israelenses e árabes palestinos, a questão do espaço está relacionada aos principais pontos de tensão. Destacam-se **o status de Jerusalém**, cidade estratégica e de grande importância por guardar locais considerados sagrados para islamismo, o judaísmo e o cristianismo; **o controle sobre os mananciais hídricos**, na Cisjordânia e nas Colinas de Golã, reivindicadas por palestinos e árabes, respectivamente; as **fronteiras defensáveis**, sobretudo na visão da segurança israelense; **a questão dos refugiados palestinos**, cuja situação é fundamental para a estabilidade da situação demográfica regional.*

5

Observe os mapas de Ocorrência de Endemias



Fonte: Atlas Escolar do IBGE, 2002.

Relacione as condições geográficas com a ocorrência das doenças representadas nos mapas.

### Resolução

A ocorrência da malária está endemicamente relacionada ao mosquito *Anopheles* s.p., que encontra amplas condições para a sua disseminação em áreas de clima quente e úmido, como ocorre na maior parte da Amazônia, onde o clima equatorial de temperaturas elevadas, a pequena amplitude térmica e de grande

*umidade constituem condições endêmicas favoráveis à sua reprodução.*

*A maior incidência no Pará, dentre os Estados destacados no mapa relativos à malária, deve-se a seu maior efetivo populacional.*

*No caso da Aids, a maior incidência está em Estados do Sudeste e do Sul, devida ao maior contingente populacional, maior intensidade dos fluxos de circulação e o maior índice de urbanização, onde a doença se dissemina com mais facilidade.*

O processo de globalização econômica e financeira envolve, de diferentes formas, vários países. Com base nessa afirmação,

- a) Aponte uma característica positiva e outra negativa desse processo em relação ao Brasil.
- b) Explique-as.

#### Resolução

##### a) **Características positivas**

- *Maior inserção na economia mundial*
- *Maior dinamismo interno*
- *Maior capacidade de capitalização*

##### **Características negativas**

- *Variados graus de dependência tecnológica*
- *Diversos níveis de endividamento*
- *Exclusão social*

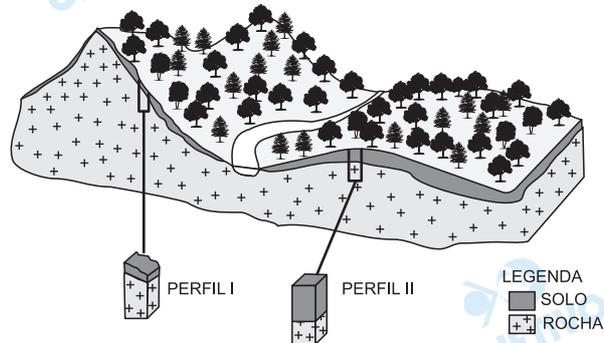
- b) As características **positivas** podem ser explicadas, respectivamente, da seguinte maneira:

- *Como forma de melhorar o nível de qualidade de produção interna, para atingir mercados cada vez mais variados.*
- *Na proporção em que a economia torna-se mais diversificada, como forma de expressão em relação às necessidades de mercados cada vez mais sofisticados e diversificados.*
- *Através da multinacionalização dos bancos, realização do lucro pelo capital financeiro.*

As características **negativas** justificam-se, respectivamente, conforme abaixo:

- *Na forma de importação de insumos para a produção industrial e agrícola.*
- *Em relação ao PNB entre os setores públicos e privados.*
- *Com desemprego, informalidade, diminuição de receitas.*

Nos climas tropicais úmidos, são comuns os solos espessos. Entretanto, alguns fatores naturais podem mudar essa tendência geral. Observe a figura abaixo, representativa dessas áreas.



Adaptado de LEPSCH, 2001

- Cite dois fatores que causam a diferença de espessura do solo entre o perfil I e II.
- Explique um dos fatores citados.

#### Resolução

- Diferença de declividade do terreno
  - Diferença de infiltração da água
  - Diferença de escoamento superficial
  - Intensidade dos processos pedogenéticos – formação do solo
  - Intensidade dos processos erosivos
- De acordo com a variação da declividade do terreno, podemos observar a diferenciação dos processos de formação do solo e da ação da erosão, influenciando na espessura (perfis) dos solos, mais profundos nas áreas mais planas, devido à maior retenção da água, como ocorre no perfil II, enquanto no perfil I, área com maior declividade, o rápido escoamento da água e sua pequena infiltração justifica a formação de solos mais rasos.

- a) Identifique as duas maiores áreas urbanas da região Norte do país.
- b) Apresente e explique uma característica física e uma característica econômica de cada área citada.

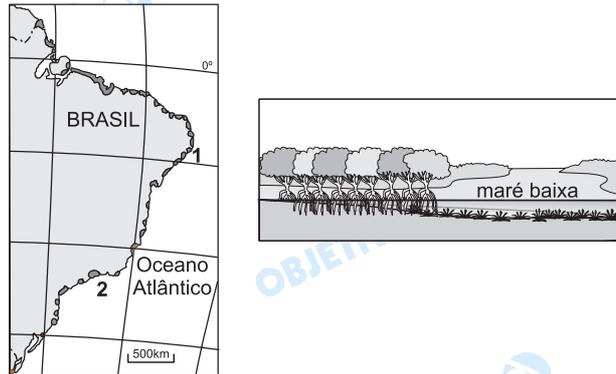
**Resolução**

a) Belém (PA), Manaus (AM).

b) Como **características físicas** de Belém, poderíamos citar, entre outras, a posição geográfica da cidade, localizada nas proximidades da foz do Rio Amazonas, a leste também da Ilha do Marajó; o clima equatorial superúmido com temperaturas elevadas e estáveis; e a presença da mata equatorial amazônica. Como características econômicas, temos a importante função portuária que a cidade exerce, tanto no mercado interno, quanto nas exportações. Belém é também um importante centro industrial na Região Norte, com produções têxteis, alimentares e de cosméticos. Além disso, a cidade dispõe de um centro metalúrgico produtor de alumínio.

Já Manaus, localizada no vale médio do Rio Amazonas, possui características ambientais semelhantes a Belém (mesmo clima – equatorial – e vegetação – mata amazônica). Nos aspectos econômicos, Manaus, tem como principal destaque a famosa Zona Franca, que concentra atividades industriais e comerciais, atraindo público consumidor de todo o país, além de atender ao mercado nacional. No âmbito local, Manaus é um entreposto comercial que atende às necessidades de consumo da região.

Observe o cartograma e a figura abaixo



- Identifique e caracterize o ecossistema aqui representado, quanto aos aspectos físicos, relacionando-os à formação vegetal e à fauna.
- Apresente uma atividade humana que degrada este ecossistema para as regiões 1 e 2.

#### Resolução

- O ecossistema apresentado é o mangue, que se localiza junto às áreas costeiras baixas, principalmente próximas à desembocadura dos rios, daí a presença de água salobra e solos lodosos, formação rica em nutrientes, considerada importante patrimônio genético, que constitui a base da cadeia alimentar marinha costeira, área de reprodução de espécies. A formação vegetal é composta por espécies halófilas (adaptadas à água salobra), com raízes aéreas, pneumatóforas, troncos finos e com grande biodiversidade faunística e da flora, que inclui crustáceos, moluscos, peixes, pequenos anfíbios e uma infinidade de aves, além de mamíferos.*
- A região I é um trecho do litoral oriental nordestino entre Alagoas e Pernambuco, onde um dos principais fatores de degradação é a pesca predatória. A região II é um trecho de São Paulo, onde a degradação é causada pela intensa urbanização, com dejetos orgânicos e industriais, além de freqüentes vazamentos de óleos e produtos químicos.*

“ Evidentemente que hoje a reforma agrária que sonhamos não é mais a reforma agrária clássica capitalista (...). Hoje, o desenvolvimento das forças produtivas na agricultura e na sociedade e o modelo agrícola que foi adotado exigem o que chamamos de **reforma agrária de novo tipo** (...) em que não é mais suficiente apenas dividir a terra, lotear em parcelas e botar o pobre em cima e que se vire. Cinquenta anos atrás, ele se viraria, mas hoje não consegue mais” .

João Pedro Stedile, um dos coordenadores nacionais do MST.  
Entrevista à revista *Caros Amigos*, n. 18, p. 05, Set 2003.

Caracterize essa “ **reforma agrária de novo tipo**” a que o texto se refere.

### Resolução

*A Nova Reforma Agrária envolve, além do simples assentamento, toda uma política de incentivos e apoio oferecidos pelo governo através de*

- *crédito concedido de acordo com categorias dimensionais das propriedades e dos produtos;*
- *apoio tecnológico e acompanhamento agrônomo;*
- *política de preços mínimos;*
- *programa de redistribuição de terras conforme a área e os produtos a serem trabalhados;*
- *uma compatibilização entre a renda e as condições do agricultor com a porcentagem do benefício a ser concedido;*
- *manejo sustentável.*