

PROGRAD / COSEAC Gabarito

1ª QUESTÃO: (2,0 pontos)

--	--

No povoamento da Amazônia sempre predominou o espaço de fluxos: os núcleos nasceram, cresceram e continuam crescendo como ponto de apoio à circulação de matérias primas exportadas, de bens de produção e consumo importados, e da população. Na escala macrorregional, a Amazônia é uma grande área sob o comando de duas metrópoles regionais.

BECKER, B. *A urbe amazônica*. Rio de Janeiro: Garamond, 2013, p. 47. Adaptado.

Em relação à atual dinâmica urbana da Amazônia brasileira:

- a) Identifique as duas metrópoles regionais que controlam a rede urbana amazônica, especificando as respectivas sub-regiões de sua área de influência.

Resposta:

As metrópoles regionais são Manaus, comandando a área de influência da Amazônia Ocidental; e Belém, comandando a área de influência da Amazônia Oriental.

- b) Explique a concorrência que sofrem essas metrópoles em suas áreas de influência, a partir da atuação de uma metrópole extrarregional.

Resposta:

A centralidade dessas metrópoles é restringida pela influência de outras cidades. No caso de Manaus, é a atuação de São Paulo, uma metrópole nacional (ou global), que restringe o comando urbano-regional da capital amazonense, como também restringe a atuação das capitais de Rondônia e do Acre. No caso de Belém, é a atuação de Goiânia e de Brasília que restringe o comando urbano-regional da capital paraense, especialmente, ao longo do eixo das rodovias Belém-Brasília e Brasília-Goiânia.

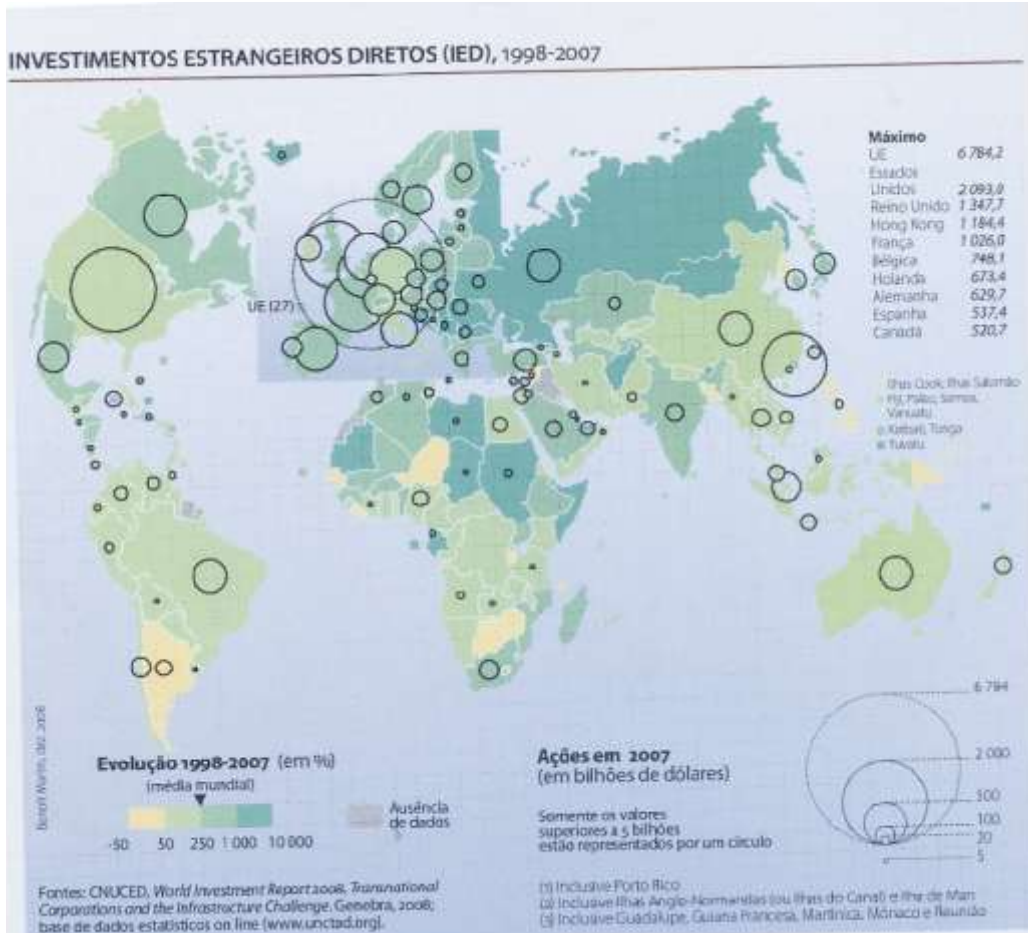
PROGRAD / COSEAC Gabarito

2ª QUESTÃO: (2,0 pontos)



Analise o mapa a seguir:

INVESTIMENTOS ESTRANGEIROS DIRETOS (IED), 1998-2007



Fonte: DURAND, M-F. et al. *Atlas da mundialização*. Compreender o espaço mundial contemporâneo. São Paulo: Saraiva, 2009, p. 60.

Com base no mapa acima, sobre a distribuição mundial dos investimentos estrangeiros diretos:

a) Identifique a região do planeta que concentra o maior volume de IED.

Resposta:

a) A região que mais concentra volume de IED é a Europa, com ênfase nos países da União Europeia.

PROGRAD / COSEAC Gabarito

b) Explique, adequadamente, por que ocorre essa concentração regional.

Resposta:

b) Essa concentração se explica devido ao regionalismo econômico europeu. Os investimentos dos países europeus se dirigem preferencialmente aos próprios países da Europa, comportamento econômico verificado também em relação às comercializações e exportações de bens, que se destinam, preferentemente, ao espaço intracomunitário.

3ª QUESTÃO: (2,0 pontos)



LAMPEDUSA

Há trinta anos, fugir do sistema político opressor de seu país valia aos candidatos ao exílio os louvores dos países ricos e da imprensa. As centenas de milhares de sírios, somalianos, eritreus que atualmente “escolhem a liberdade” não são acolhidas com aquele mesmo fervor. Na ilha de Lampedusa, uma grua foi solicitada, no dia 12 de outubro, para carregar em um navio os restos de cerca de trezentos deles. O Muro de Berlim desses *boat people* foi o mar; a Sicília, seu cemitério. A nacionalidade italiana lhes foi concedida a título póstumo.

HALIM, S. Lampedusa In: *Le Monde Diplomatique Brasil*. Ano 7, n. 76, Nov. 2013, p. 7. Adaptado.

Considerando os fluxos migratórios internacionais mencionados acima:

a) Identifique os polos de origem e de destino desses migrantes estrangeiros.

Resposta:

Os polos de saída ou origem dessa migração internacional são os países da África, como Eritreia e Somália. Os polos de chegada ou destino são os países europeus, como Itália.

b) Explícite, justificadamente, a precária situação social desses migrantes.

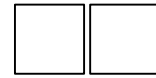
Resposta:

Da mesma forma que ocorre com migrantes marroquinos que tentam atravessar o Mediterrâneo para alcançar o litoral espanhol, esses migrantes africanos que usam a ilha siciliana de Lampedusa como destino intermediário para chegar à Europa, especificamente a outras regiões da Itália, constituem contingentes de trabalhadores pobres ou expropriados que viajam em embarcações improvisadas, como botes infláveis adaptados, correndo risco de morte. São pessoas vulneráveis, incluindo mulheres com crianças, que se expõem, em sua maioria, à atuação inescrupulosa de máfias autoencarregadas pela travessia. Desejosos de uma

PROGRAD / COSEAC Gabarito

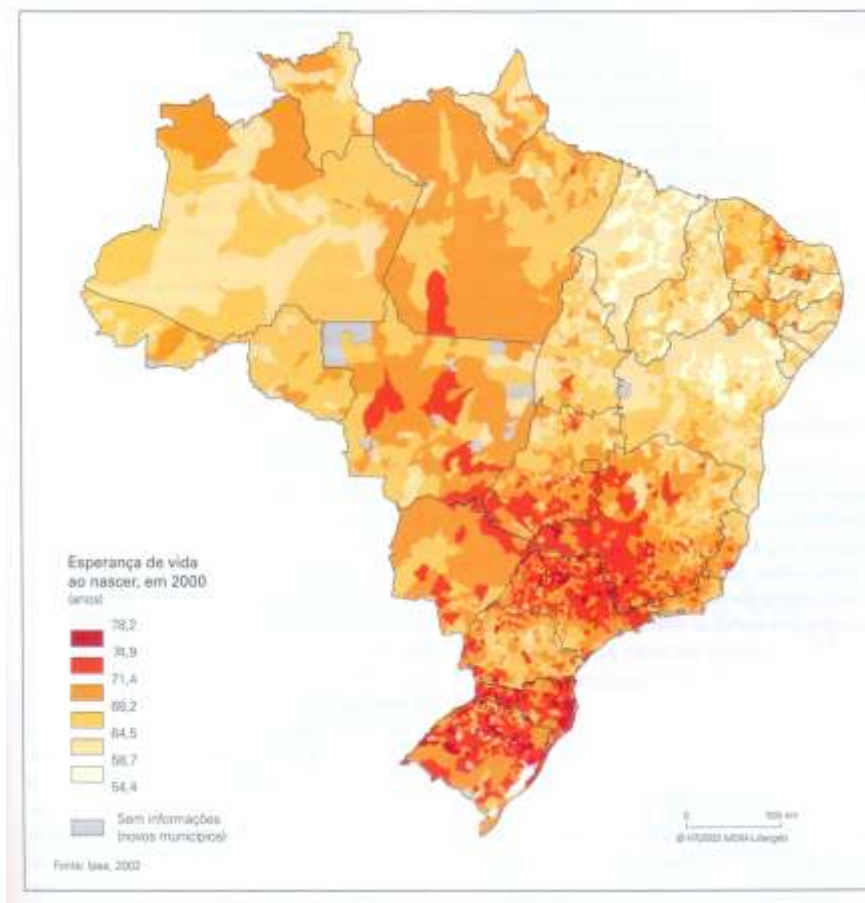
mudança social para melhor, esses migrantes findam por se transformar em trabalhadores clandestinos, quando não são capturados durante a travessia e deportados; ou ainda, na pior hipótese, mortos em naufrágios.

4ª QUESTÃO: (2,0 pontos)



Analise o mapa a seguir:

BRASIL: ESPERANÇA DE VIDA



Fonte: THÉRY, H. e MELLO, N. *Atlas do Brasil*. São Paulo: EDUSP, 2008, p. 99.

A partir dos dados registrados no mapa acima sobre a variável demográfica expectativa ou esperança média de vida dos brasileiros:

a) Explícite, justificadamente, o comportamento dessa variável nas últimas três décadas, indicando a alteração que esse comportamento implica para a estrutura etária da população do País.

Resposta:

A esperança ou expectativa média de vida dos brasileiros tem aumentado nas últimas três décadas, chegando ao patamar atual de 73.44 (2011) anos de vida. Esse aumento deve-se às melhorias das condições médicas e sanitárias que possibilitam uma melhor qualidade de vida dos cidadãos, ampliando a sua longevidade. Por outro lado, essa ampliação da longevidade tem feito com que o contingente de idosos

PROGRAD / COSEAC Gabarito

cresça, nessas últimas décadas, alterando significativamente a estrutura etária da população brasileira, outrora caracterizada por ampla proporção de jovens e reduzida participação da população senil. Hoje, a base dessa estrutura etária – crianças e jovens – tem-se reduzido e o ápice da estrutura – os idosos – tem-se expandido.

b) Explique as diferenças dessa variável em relação aos complexos regionais do País.

Resposta:

As diferenças da expectativa de vida, considerando-se os complexos regionais do País, são explicitadas por uma concentração de população com idade mais longeva no Centro-Sul comparativamente à proporção de pessoas da mesma faixa etária nos complexos regionais do Nordeste e da Amazônia. Isso se explica pelas condições de vida, em geral, mais favoráveis em termos de emprego e renda, habitação, transporte, educação, saúde e assistência social, para os cidadãos do Centro-Sul do que para aqueles dos demais complexos regionais.

5ª QUESTÃO: (2,0 pontos)



OS SOLOS

Os problemas advindos do uso irracional do solo, seja ele urbano ou rural, têm despertado cada vez mais o interesse de estudiosos e pesquisadores do mundo inteiro. O aumento da população mundial e a crescente demanda por alimentos têm levado cientistas a buscar soluções para um uso mais eficiente do solo, equacionando uma maior produção com menores perdas por erosão.

SILVA, A. Análise morfológica dos solos e erosão. In: Guerra, A. et al. *Erosão e conservação de solos*. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1999, p. 101.

Acerca dos solos e sua conservação:

a) Defina o termo perfil de solo e explique como ele pode ser caracterizado de acordo com a textura.

Resposta:

O perfil do solo é o conjunto formado pelos horizontes, correspondendo a um corte vertical através do solo que expõe seus horizontes. Os horizontes, por seu turno são as camadas diferentes entre si que se sucedem em profundidade, de cima para baixo. De acordo com a textura, o solo pode ser caracterizado como arenoso, argiloso ou siltoso, dependendo, respectivamente, da proporção ou do teor de areia, argila ou silte que contenha. A dominância de um ou de outro desses três elementos é o que determina a porosidade, isto é, a capacidade de absorção de água e oxigênio pelo solo.

PROGRAD / COSEAC Gabarito

b) Diferencie, justificadamente, os termos degradação e erosão dos solos.

Resposta:

O termo degradação do solo é frequentemente utilizado pela pedologia e pelas ciências ambientais pois corresponde à erosão do solo, embora não se limite a esta. A degradação inclui a acidificação, a acumulação de metais pesados que contaminam o solo, a diminuição de nutrientes minerais e de matéria orgânica até o ponto em que seu uso pelo homem fica reduzido ou até mesmo impossível. A erosão do solo, definida como um processo caracterizado pela destruição e transformação de rochas realizadas por agentes endógenos e exógenos, é uma das principais causas visíveis de sua degradação, modelando a superfície da Terra com sua atuação.