



Parte 1 - Revisão geral

- Rotação, Translação, Fusos
- Latitude, longitude, altitude
- Continentalidade, maritimidade, amplitude térmica
- Combustíveis fósseis, plataformas continentais, bacias sedimentares

• Relevo

- **Conceituação geral**
- **Agentes formadores:**
 - Internos: tectonismo, vulcanismo
 - Externos: intemperismo químico e físico
- **relevo do Brasil.**
 - áreas de depressões: centro oeste e Norte
 - áreas de planaltos: Centro-leste e bacia do paraná
 - áreas de planícies: litorais do país e área do pantanal



• Vegetação

A vegetação depende do ambiente, se adapta a ele, de tal modo que adquirem características próprias, dependendo a regi  o, o clima, a latitude.

- **As Florestas Pluviais/equatoriais**
- Grande riqueza vegetal, • Elevado número de espécies vegetais, • Plantas de folhas grande e largas, • Solos pouco férteis, • Grande Biodiversidade.

A Floresta Amazônica: extensão de 8 milhões Km². 10% de sua área já foi desmatada pela ação antrópica.

- **Florestas tropicais**

Temos como exemplo a Mata Atlântica.

- são menos ricas em diversidade, •  rvores são de menor porte que as da floresta equatorial, • Solos mais férteis

- **As Florestas Temperadas**

- Com o clima temperado úmido, • floresta mais homog nea que a pluvial, • poucas espécies de  rvores.

Existem ainda remanescentes na América do norte, sul do Chile e Europa.

- **As Florestas de Coníferas**

- clima frio, com queda de neve de três a seis meses ao ano, • floresta cujas árvores apresentam formato em cone, • folhas finas e pequenas, como adaptação a neve, • poucas espécies diferentes, com aspecto homog neo

- **Os campos/pradarias**

- t pica de climas com verões quentes e invernos frios, • formada por gramíneas, que cobrem uniformemente o solo, favorável as atividades agro-pastoris, • Usados para agricultura moderna, solos escuros

- **A Vegetação desértica**

- formada por plantas rasteiras, espinhosas, sem folhagens, • raízes profundas com as quais retiram água do solo, •  reas desérticas no oeste norte-americano, na patag nia, Chile, refletindo a falta de  gua.

- **A tundra**

- temperatura média do mês mais quente em 10 C, • círculo polar  rtico, • ciclo vegetativo curto.



Os tipos de solos sempre tem uma grande influência na vegetação, dependendo da origem dos mesmos.

A **latitude** também é um fator determinante na vegetação.

Responda:

1. Dê exemplos de formas diretas e indiretas de intervenção humana na paisagem vegetal.
2. Que tipo de floresta é a Mata atlântica? Por que está quase extinta?
3. Qual a relação entre a floresta pluvial e a latitude?

• Tempo e clima

A temperatura diminui com o aumento da latitude, a radiação solar é mais intensa no equador e diminui no sentido dos pólos. Quanto maior a latitude, menor a temperatura e vice versa.

• Os fatores climáticos**A altitude**

A temperatura diminui em média 1°C a cada 180 metros de altitude. Quanto maior a altitude, menor a temperatura e também menor a vegetação.

A maritimidade

Proximidade em relação ao mar - ameniza as tendências da temperatura. Se for quente, a temperatura será mais amena próximo ao mar, devido a diferença de tempo de aquecimento entre o oceano e o continente.

A continentalidade

Distância em relação ao mar – acentua o calor e o frio, conforme as condições.

Esse fator também influi na **amplitude térmica**.

As correntes marítimas

As correntes marítimas são verdadeiros “rios” de água salgada dentro dos oceanos. Elas podem ser de águas quentes ou de águas frias.

As massas de ar

O ar está sempre se movimentando por causa das diferenças de pressão atmosférica.

- deslocamento ocorre sempre de uma zona de alta pressão (frio) para uma zona de baixa pressão (calor).
- a pressão depende da temperatura. Nas zonas polares, o ar está comprimido, exercendo maior pressão, pesando mais. Massas polares tendem a se expandir para as latitudes médias.
- no equador, as altas temperaturas tornam o ar rarefeito, provocando baixas pressões atmosféricas, por isso a zona equatorial é receptora de ventos.
- a direção geral dos ventos, sofre influência do movimento de rotação, que é de oeste para leste.

A influência das estações do ano

Devido ao movimento de translação da terra e a inclinação do eixo de rotação do nosso planeta, a intensidade de radiação solar varia no decorrer do ano.

- Em dezembro, é o hemisfério sul que recebe mais intensamente os raios do sol. Em junho, é o hemisfério norte.
- o aquecimento do ar nos dois hemisférios varia conforme a época do ano, ocasionando mudanças na pressão atmosférica.

Chuvas – Tipos:

Altitude (orográficas): _____

Frontais (Frentes): _____



Convectivas (Ciclo água): _____

Influencia antrópica (homem)

Efeito estufa, camada de ozônio, chuva ácida, inversão térmica, etc

Responda:

1. Por que o continente americano possui uma grande variedade de climas?
2. Quais as consequências do aquecimento global para a humanidade?
3. Que fator existe em comum entre o aquecimento global e o buraco na camada de ozônio?
4. O clima interfere na economia de um país? De que maneira?

Parte 2 – Configuração Mundial

Estruturação do capitalismo – o capitalismo se origina a partir da burguesia durante o feudalismo (V a XV), expansão do comércio e com isso a relação assalariada, camponeses saem do campo e vão trabalhar nas cidades por um salário.

Estruturação das cidades – Com a expansão do comércio, a *burguesia*¹, se torna cada vez mais poderosa. Ocorre um estímulo da *atividade comercial* e busca de novos produtos, levando às *grandes navegações*, e posteriormente, a *revolução industrial*. Com esta, as cidades começam a crescer vertiginosamente, e o campo atua como fornecedor de matéria prima.

Doutrina Trumann (1947) – plano dos EUA em perseguição ao socialismo – ditaduras.

Guerra Fria (1947 – 1991) – comunismo x socialismo, Leste e Oeste, conflitos regionais.

Norte / Sul (1991) – mundo se divide em desenvolvimento e subdesenvolvimento.

Ordem mundial/geopolítica

No início do século, o mundo se encontrava dividido em países dominantes - potências colonizadoras, e áreas periféricas - coloniais.

1ª Guerra (1914 – 1918) – busca de matérias primas, mão de obra, dominação de novos territórios e busca de mercados. Países se sentiram prejudicados com a revolução industrial, como Alemanha, Itália, Japão.

Um novo cenário

2ª Guerra (1939 – 1945) - revanche da Alemanha, busca de novos mercados, EUA se fixa como potência mundial, sendo fornecedora e financiadora da Europa destruída.

Plano Marshall – reconstrução da Europa

Plano Colombo – reconstrução do Japão

Ao final da Segunda Guerra as potências européias estavam arrasadas e logo os seus **impérios coloniais na África** e na Ásia desmoronaram, configurando-se um novo cenário mundial – novos países.

O Japão também saiu arrasado da guerra e perdeu as áreas que havia conquistado.

Após 1945 o mundo ficou dividido em três conjuntos de países:

- Primeiro mundo – capitalistas desenvolvidos
- Segundo mundo – países Socialistas planejados
- Terceiro mundo – áreas periféricas ou subdesenvolvidas

¹ **Burguesia:** proprietários de meios de produção (fábrica, bancos, empresas de transportes, etc.), que possuem empregados assalariados. No século XI ao XV, burguês era quase sinônimo de comerciante. A palavra burguês passou também a designar os donos das manufaturas que surgiram entre os séculos XVI e XVIII e, depois da Revolução Industrial, todos aqueles que hoje conhecemos como capitalistas ou empresários.



A Bipolaridade

A partir de 1947, com a **Doutrina Trumann**, duas **novas potências** mundiais (Estados Unidos e União Soviética) passaram a dividir o mundo entre si, sendo dois centros de poder, durando quase 45 anos, até 1991 – Guerra Fria).

O mundo bipolar foi marcado pela disputa entre **o capitalismo e o socialismo**, tidos como dois sistemas sócio-econômicos alternativos e antagônicos.

- Ditaduras na América Latina
- Subdesenvolvimento na guerra fria
- Rússia após 1991

Capitalismo

- *Economia de mercado – este é gerenciado das decisões*
 - *Sociedade de classes bem distintas*
 - *Desigualdade social, má distribuição de renda*
 - *Baseado no lucro privado*

Fases:

Século XIX: o capitalismo vivia a fase chamada de **capitalismo competitivo**. (cada ramo era ocupado por grande número de empresas, concorrentes pelo consumidor).

Século XX: o capitalismo encontra-se na fase denominada **monopolista**. Surgem os **monopólios** (uma grande empresa que controla sozinha um ramo de atividade) e os **oligopólios** (um pequeno número de empresas grandes que exercem esse controle). Há mais acordos que competição. Ex.: **cartéis**.

Socialismo

- *Economia planificada*
- *Sociedade teoricamente sem classes.*
- *Meios de produção são públicos ou estatais*
- *Centralização*

Economias de Transição: _____

Socialismo de mercado: _____

Norte e Sul - diferenças

A partir de 1991, com a crise do mundo socialista, a bipolaridade leste x oeste dá lugar a polaridade Norte x Sul. Norte Desenvolvido e Sul Subdesenvolvido.

A oposição entre Norte e Sul é acentuada por grandes disparidades. Podemos citar exemplos:

- as desigualdades de PIB e Renda per capita.
- as economias do norte atravessam a Revolução técnico-científica e no sul a disputa pela mecanização.
- Relações comerciais desfavoráveis

Globalização e fragmentação

A partir de 1991, fala-se em globalização, teoricamente uma política de intercâmbio mundial. Baseada em três pilares:



♦ **Blocos econômicos integrados** : união de países, promovendo o comércio e favorecimento econômico entre eles, criando barreiras protecionistas. Ex: Nafta (EUA, Canadá e México), EU (União Europeia), Mercosul, Asean (sudeste Asiático), CEI (Comunidade dos Estados Independentes – faziam parte da URSS), Caricom (Caribe), etc. Classificam-se em:

- **Zona de livre comércio** (área de livre circulação de mercadorias)
- **União aduaneira** (anterior e tarifa externa comum (TEC))
- **Mercado comum** (Anteriores e a livre circulação de pessoas e padrão de legislações)
- **União econômica e monetária** (anteriores e adoção de moeda única Ex: Euro)

♦ **Intercâmbio e interdependência**: interligação dos mercados físicos e financeiros

♦ **Terceira revolução tecnológica**: processamento informações (net), informática, inteligência artificial, genética, biotecnologia, dispensação e qualificação.

Mas sempre direcionada aos países do Norte, aumentando a desigualdade social, principalmente entre os países do Sul. O subdesenvolvimento começa a aparecer mais no cenário mundial.

OMC – Organização mundial do comércio

Criada em 1995, constituída por 143 países membros e 31 observadores, em substituição ao GATT (Acordo Geral de Comércio e Tarifas, de 1948). Com os princípios:

- **Não discriminação dos países membros** – não deve haver uma nação mais favorecida
- **Reciprocidade** – condições iguais para mercadorias nacionais ou importadas
- **Acesso aos mercados em iguais condições** – redução de obstáculos ao comércio internacional.
- **Concorrência leal** – fundamentada em concorrência livre, leal e sem distorções.

• **Setores da economia**

- Primário – Agricultura, pecuária extrativismo
- Secundário – Industrialização
- Terciário – Serviços
- Brasil (%): _____

• **Desenvolvimento e subdesenvolvimento**

• ***O Norte desenvolvido***

- **cerca de 15%** da população mundial.
- apresentam uma **estrutura industrial** completa, tanto de **bens de consumo**² como de **bens de capital**³
- **vanguarda da pesquisa e da inovação tecnológica**, setores de ponta da tecnologia
- a **população urbana é bem maior que a rural, acima dos 75% da população total de cada país**. E também onde o setor terciário da economia substituiu o secundário como gerador de empregos e de rendimentos.
- exportam **produtos industrializados** e tecnologia avançada, **importando basicamente produtos primários** (minérios e gêneros agrícolas).
- **Sua agropecuária ou setor primário da economia ocupa posição extremamente pequena na renda nacional de cada país** (menos de 5% do total), técnicas avançadas de produção, **biotecnologia**⁴ e criação e **cultivo intensivos**⁵.

• ***O Sul Subdesenvolvido***

- **cerca de 85%** da população mundial.

² **Bens de consumo**: bens que serão consumidos diretamente pelas pessoas, dois tipos: *duráveis* (automóveis, móveis, eletrodomésticos, etc.) e *não-duráveis* (bebidas, alimentos, cigarros, etc.).

³ **Bens de capital**: produzidos pelas indústrias de base, fabricam matérias-primas ou equipamentos para outros tipos de indústrias. Por exemplo, a indústria siderúrgica, que produz aço; a metalúrgica, produtos metálicos; a petroquímica, derivados do petróleo etc.

⁴ **Biotecnologia**: conhecimentos biológicos e em especial da genética para produzir alimentos ou matérias primas agrárias.

⁵ **Intensivo**: diz-se que a agricultura ou a pecuária são intensivas quando o rendimento por hectare cultivado ou utilizado na criação for alto, isto é, quando houver elevada produção por espaço utilizado.



Subordinação ou dependência econômica: Todos os países do Sul ou do Terceiro Mundo são economicamente dependentes dos países desenvolvidos.

- **Endividamento externo:** Todos os países subdesenvolvidos possuem vultosas dívidas para com grandes empresas financeiras internacionais, localizadas nos países desenvolvidos.
- **Relações comerciais desfavoráveis:** os países subdesenvolvidos **exportam** para as nações ricas **produtos primários** (não-industrializados). As **importações**, por sua vez, consistem em artigos industrializados, material bélico e tecnologia avançada.
- **Forte influência de empresas estrangeiras.** grande parte das empresas são multinacionais, possuindo a matriz nos países desenvolvidos. Grande parte do lucro é remetido para as matrizes, o que provoca descapitalização⁶ nos países do Sul.
- **Grandes desigualdades sociais:** Em todos os países subdesenvolvidos, a diferença entre ricos e pobres é muito acentuada, bem maior que nos países desenvolvidos ou do Norte.
- Quase todas as nações do Sul foram **colônias** antes de se constituírem países independentes, **fornecendo matéria-prima, mão de obra barata**, e mercado consumidor, semelhante ao que acontece até hoje.

Tipos de colônias

Exploração – serviam como fonte de enriquecimento de suas metrópoles, exploração com vistas a riqueza da Europa, sem preocupação com o futuro das mesmas. Minerais, ouro e prata, produtos tropicais, madeira.

Povoamento – não foram verdadeiras colônias. Situados na zona temperada, não serviam aos objetivos de exploração, acabam por constituir a nova pátria dos europeus, onde queriam reconstruir o modo de vida europeu.

♦ **A colonização em alguns continentes:**

- **Na América Latina, os europeus desprezaram as sociedades preexistentes e estabeleceram outra**, trazendo escravos da África e a elite dominante da própria Europa.
- **Na Ásia**, os dominadores provocaram conflitos entre grupos sociais, fazendo as camadas dominantes fossem coniventes com a economia colonial.
- **Na Índia** os colonizadores ingleses encontraram uma sociedade extremamente complexa, com um desenvolvimento econômico bastante avançado, com uma produção manufatureira superior à da Inglaterra. Mas o que interessava era uma Índia compradora de produtos ingleses e **produtora somente de matérias-primas** a baixos preços. Os ingleses acabaram destruindo essas oficinas manufatureiras indianas.

Nos países subdesenvolvidos, o Estado foi montado pelos colonizadores com o objetivo de **defender os interesses mercantis**.

Observações:

Os países desenvolvidos nunca foram subdesenvolvidos no passado. Não havia **dependência econômica**, que é fundamental para definir o subdesenvolvimento.

- **Subdesenvolvimento não significa somente atraso econômico ou social.** Em alguns países subdesenvolvidos existem indústrias modernas, com considerável taxa de crescimento da economia. Mas continuam a ser países com uma desigualdade de renda e social considerável. Ex.: África do Sul e o Brasil. Mas isso não os torna desenvolvidos: existe **uma minoria privilegiada, e a imensa maioria conhece situações de miséria** semelhantes às de países extremamente pobres, como o Paquistão, o Zaire ou a Bolívia.
- Não é possível que todos os países do mundo sejam desenvolvidos: **não há desenvolvidos sem subdesenvolvidos**. Cada um só existe em função da existência do outro. Fazem parte de um sistema mundial, **o capitalismo, dividido em áreas centrais (países desenvolvidos) e áreas periféricas (países subdesenvolvidos)**.
- O desenvolvimento do capitalismo sempre produziu desigualdades: **é um desenvolvimento desigual e combinado, isto é, no qual as desigualdades são necessárias e interligadas**. Pode-se dizer que o desenvolvimento do Norte se fez em grande parte à custa do subdesenvolvimento das áreas periféricas.

É extremamente difícil imaginar um mundo em que todos os países sejam desenvolvidos de acordo com as **“sociedades de consumo”** dos dias atuais.

⁶ **Descapitalização:** é a saída de capitais de um país para outro, ou mesmo de uma região para outra. A descapitalização intensa provoca o empobrecimento do país ou da região em que ocorre.



- **Periferias (tipos)**

Levando-se em conta tanto o **grau de riqueza** (principalmente industrialização) podemos dividir o **Sul em três principais conjuntos**:

- ♦ **A periferia privilegiada** é formada pelos países mais industrializados do Sul, que possuem um razoável mercado de consumo interno e possui maior viabilidade de desenvolvimento. China, os "tigres asiáticos" (Coreia do Sul, Taiwan, Hong Kong e Cingapura) e América Latina. Renda per capita média: U\$ 3500

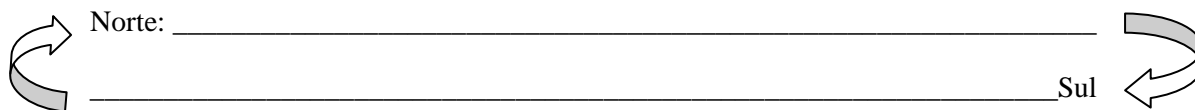
- ♦ **A periferia intermediária**, são os países do Sul com produção industrial e rendimentos em geral médios, inferiores aos do primeiro grupo, mas sensivelmente superiores aos da maioria dos países subdesenvolvidos. África do Sul, Egito, Arábia Saudita, Kuwait, entre outros. Renda *per capita* baixa, uma média de 360 dólares.

- ♦ **A periferia mais periférica**, os países mais pobres e menos industrializados do planeta, o chamado "Quarto Mundo". É o grupo de países mais pobres do Sul, que abrange a imensa maioria das nações do Terceiro Mundo. Países da África, da América Central e da Ásia. Pouca viabilidade de crescimento real, grande crescimento populacional. São nações que possuem somente mão-de-obra barata e matérias-primas em geral para oferecer, dois recursos cada vez mais desvalorizados na nova ordem mundial.

- **Sociedades de consumo**

As sociedades dos países capitalistas desenvolvidos são chamadas de **sociedades de consumo**, porque **são usufruídos todos os bens e serviços existentes**. Os sete países mais industrializados (Estados Unidos, Japão, Alemanha, França, Itália, Grã-Bretanha e Canadá) juntos possuem **por volta de 15% da população do globo**, consomem **mais de 80% dos recursos do planeta**. O consumismo e o desperdício são notáveis nessas sociedades.

- **DIT = divisão internacional do trabalho**



- **Democracia**

A **democracia é conseguida** com **intensas lutas** populares, à custa de muitos choques com os patrões e a polícia.

Não foram os governos ou os capitalistas que diminuíram a jornada de trabalho e ampliaram os salários nos países desenvolvidos. Essas **conquistas trabalhistas** tiveram início no final do século XIX e se estendem até hoje. A **verdadeira democracia consiste num Estado de direito que resulta de reivindicações populares**.

A democracia, portanto:

- não se resume em eleições periódicas diretas, com o direito de ir e vir, em liberdade de imprensa e outras.
- **ela consiste num processo contínuo de invenção e reivindicação de novos direitos**
- **deve assegurar os direitos dos consumidores,**
- **a qualidade de vida dos cidadãos,**
- **o direito das mulheres,**
- **das minorias étnicas, etc.**

No entanto, a **democracia dificilmente consegue se firmar no Sul**: mantém-se por curtos períodos ou existe apenas na teoria. Alguns motivos:

- desigualdades sociais são extremas, não há diálogo e respeito mútuo
- constante relação de força.

- **Sociedade e estado**

- ♦ Nos **países desenvolvidos o capitalismo resultou de um processo endógeno** (interno), ou seja, desenvolveu-se a partir da própria sociedade.



♦ **No Terceiro Mundo o capitalismo foi imposto de fora**, resultou de um processo *exógeno* (externo). Essa é mais uma diferença entre os países desenvolvidos e os subdesenvolvidos.

A **exploração colonial** visava à expansão do comércio e à produção de minérios ou gêneros agrícolas baratos. Como consequência, o modelo social instituído nas áreas colonizadas foi **marcado por extremas desigualdades**:

♦ de um lado os poucos ricos, a minoria privilegiada ligada aos interesses metropolitanos; do outro, a imensa massa de trabalhadores mal remunerada, intensamente explorada (escravos).

A **a partir do século XIX, a escravidão** começou a atrapalhar o desenvolvimento da economia de mercado, pois **o escravo não era comprador e consumidor**. Com isso, uma massa de trabalhadores com baixíssimos salários substituiu os escravos. Dessa forma, a intensa exploração da força de trabalho constitui uma das **características do subdesenvolvimento**.

O Estado de uma nação desenvolvida:

- se origina de um processo histórico da sociedade, do embate entre as diversas forças sociais, sendo legítimo.
- é influenciado igualmente por interesses de grupos (grandes empresas, por exemplo),
- o Estado serve à sociedade, como resultado de conquistas populares, e pelos impostos.

Nos países subdesenvolvidos:

- Estado foi imposto de fora, a partir de um modelo que não resultou da dinâmica social interna, não é legítimo.
- imposto pela força e só existe em função de reprimir e extorquir os cidadãos
- é a maioria da população, que serve o Estado;
- distante do povo e alheio a ele (burocracia, impostos).

Parte 3 – Industrialização

• Do Artesanato a Revolução industrial

• **Artesanato**: estágio mais primitivo, conhecido há milhares de anos. Não há divisão do trabalho. O trabalho é manual, sem emprego de máquinas.

• **a manufatura**: estágio intermediário entre o artesanato e a indústria, prevaleceu na Europa ocidental nos séculos XVI, XVII e XVIII, hoje, em áreas atrasadas de países subdesenvolvidos. Todas as tarefas são complementares para a obtenção do produto final. Dependência da habilidade das pessoas.

• **a indústria moderna: surgiu com a Revolução Industrial** (segunda metade do século XVIII e século XIX). Grande divisão do trabalho, especialização do trabalhador em uma determinada atividade, emprego de máquinas.

A Revolução Industrial:

- iniciou-se em fins da segunda metade do século XVIII na Inglaterra
 - no século XIX, expandiu-se para os outros países europeus, Rússia, Ásia e Estados Unidos
 - Origem similar ao capitalismo, este só existe de fato com a indústria moderna
 - Surgem as nações modernas
 - Mecanização e dispensação de mão de obra
 - Busca de novos mercados
 - a relação assalariada;
 - a concentração de desempregados nas cidades, seriam utilizados como operários pela indústria nascente;
- o desenvolvimento do comércio colonial, as colônias deveriam fornecer matérias-primas para a metrópole e receber dela os produtos manufaturados.

Com a **Revolução Industrial** e a organização do espaço geográfico em países ou Estados-nações, ocorre também uma grande **diferenciação entre o campo e a cidade**: as cidades começam a crescer vertiginosamente (urbanização) e **passam a ser a sede das indústrias e dos serviços modernos** e o **meio rural** vai sendo aos poucos influenciado pelas formas de produção da indústria moderna (mecanização e relação assalariada) sendo **fornecedor de alimentos e matérias-primas** para as cidades.



- **Revolução técnico-científica (1990)**

- também conhecida como terceira revolução industrial,
- é valorizada a mão de obra qualificada, para uma conseqüente evolução de todos os setores da sociedade.
- uso intensivo da informática e robótica nos meios de produção.
- biotecnologia – manipulação de genes – para obtenção de espécies melhores, em expansão
- Robótica
- Informatização e dispensação de mão de obra

Taylorismo (1900) – trabalho sistematizado, controle de tempo de produção, com aumento de produtividade e exploração.

Fordismo (1920) – preocupação com o tempo livre e consumo – trabalhar menos, e consumir mais.

Toyotismo (1950) – produção conforme o consumo (Just in time)

Parte 4 – Urbanização

- **Urbanização mundial**

• **Até a Revolução Industrial**, o campo era mais importante que a cidade, ele concentrava a maioria da população de qualquer sociedade e também a maior parte da riqueza. **A partir dela**, a situação foi se invertendo, e atualmente, o campo é subordinado a cidade, esta comanda o meio rural.

• **Meio urbano e rural**: O meio rural fornece às cidades matérias primas para a industrialização e o consumo, e este recebe tecnologia e serviços. A **atividade industrial** provoca grandes alterações no campo, como a mecanização, novos métodos de cultivo, menos necessidade de mão-de-obra.

• **Mão de obra** – devido ao aumento da atividade industrial, principalmente nas áreas metropolitanas, ocorre um aumento do êxodo rural, principalmente a partir da década de 1960 no Brasil.

• **Rede urbana** – sistema integrado de cidades que vai das cidades pequenas até as metrópoles. Sempre com intensa urbanização com industrialização, típicas de países desenvolvidos, e pressupõe também bons transportes e um intrincado sistema de fluxo de mercadorias e pessoas.

• **Conurbação** – encontro entre duas ou mais cidades, normalmente uma metrópole e outras menores, utilizando vias e fluxo em comum.

• **Megalópole** – áreas superurbanizadas, pequena extensão territorial há inúmeras metrópoles e outras pequenas cidades, concentração de grande parcela da população.

• **Nos países do Norte**: a urbanização é bastante desenvolvida, mais antiga, desenvolvida a partir da grande industrialização e mecanização do campo.

- **Desenvolvimento do setor secundário e terciário**, com isso acompanhado de grande oferta de empregos urbanos, não ocorrendo problemas de favelas, pobreza, desemprego e criminalidade.

- **80 a 95% da população total é urbana**, com exceção da Rússia(74%) e EUA (78%)

• **Nos países do Sul** : A urbanização é bastante recente, foi mais acelerada após 1945. Aconteceu a industrialização e a mecanização gradativa do campo, mas não o desenvolvimento do setor terciário, levando a uma falsa ilusão.

- **Industrialização**, não teve o mesmo ritmo dos países do Norte, e não acompanhou, quanto a criação de novos empregos, o ritmo da urbanização, levando ao aparecimento de favelas, pobreza, etc.

- **No Brasil**, a população urbana passou de 36% (1950) para 55% (1970) e 75% (1995), 82% (2002).

- **Desigualdade social**, má distribuição de renda, crescimento populacional acentuado, educação e saúde precárias, baixo crescimento econômico, são características do Sul.



• **Transição:** em geral não possuem elevado índice de urbanização. Como exemplo, Cuba (72%), China (35%), Vietnã(25%) . São **pouco industrializados** e basicamente agrícolas. **A planificação levou a descentralização** da indústria e das demais atividades econômicas. A urbanização foi controlada com incentivos para manter a população no campo.

Com a transição para a economia de mercado, há a tendência para a inversão, ocorrendo o êxodo Rural.

• **Neoliberalismo:** _____

• *Energia*

A **industrialização é a atividade econômica que mais consome energia**, sendo subordinada a localização dos recursos energéticos, à viabilidade de utilização das fontes e o custo para sua utilização. Dependendo do tipo de indústria, a localização da fonte de energia determina a concentração ou dispersão dos parques industriais. Entre as fontes principais, temos:

Carvão – As reservas são encontradas em **terrenos sedimentares antigos**, dos períodos carbonífero(300 milhões de anos). Bastante utilizado para gerar energia elétrica em usinas termelétricas, bem como matéria prima para as siderúrgicas. Foi importantíssimo no século XIX, época da primeira revolução industrial. Nos últimos anos, seu uso foi bastante restrito, devido a poluição atmosférica.

Petróleo – Continua sendo um **elemento básico** para a moderna sociedade industrial. É usado como combustível da imensa frota mundial, como fonte de energia elétrica, e matéria prima para indústrias químicas. Hoje o petróleo faz parte de nossa vida diretamente, no dia a dia. Ele é a **principal economia de todo o Oriente Médio**, onde se localizam os principais países produtores. É um **combustível fóssil, responsável por grande parte das emissões de CO²**.

Hidrelétricas – suprem cerca de **20% do consumo total do globo**. No Brasil a rede hidrográfica é a mais densa do mundo, com enorme potencial hidrelétrico, por volta de **80% da energia elétrica do país**. Sua obtenção depende de rios caudalosos e de planalto, existentes em alguns países: Rússia, Canadá, EUA e Brasil. Sua grande vantagem é a não emissão de poluentes, mas por outro lado causa impactos ambientais devido a sua instalação.

Nuclear – gerada por usinas nucleares, tendo por matéria prima o urânio ou tório, minérios radioativos. É uma energia obtida a altos custos em sua instalação e com curta duração (25 anos). O grande problema desta energia é o resíduo, o lixo atômico, bem como acidentes nucleares. Largamente usada na Europa.

Alcool - O álcool pode ser produzido a partir de numerosos vegetais, como cana-de-açúcar, batata e cevada. Nos anos 70, com o aumento dos preços do petróleo no mercado internacional, foi criado o **Proálcool no Brasil**, que recebeu incentivos governamentais e desenvolveu tecnologia própria, apresentando grande produção em menos de dez anos.

Termoelétricas: Queima de carvão ou gás natural, gerando calor e energia.

Energia da Biomassa: Queima de algumas substâncias, gerando calor, e energia.

Energia eólica: Obtida a partir dos ventos, por meio de aerogeradores. Dinamarca e Alemanha se destacam neste meio.

Energia solar: energia obtida a partir de painéis fotovoltaicos.

Energia geotérmica – captação do calor das rochas subterrâneas próximas a vulcões.

OPEP: _____

Transportes

Foi definida a matriz Rodoviária para o Brasil, na década de 1950, com o objetivo de atrair empresas automobilísticas.

Tipos: _____



Parte 5 – População

• Teorias da população

- Maltusianismo (1820): _____
- Neomaltusianismo (1930): _____
- Reformistas (1960): _____
- Econeomaltusianos (1990): _____

• Crescimento demográfico

Ano 1 – 250 milhões

Ano 1650 – 500 milhões

Ano 1850 – 1 bilhão

Ano 1950 – 2,5 bilhões

Ano 1995 – 5,6 bilhões

Ano 2000 – mais de 6,2 bilhões

DD = 18h/km². _____

CV = 1,38% _____

• **Crescimento demográfico** – Não é uniforme, maior nas áreas de pouca industrialização e rural, e menor nas áreas industrializadas e urbanas. Os países e regiões mais desenvolvidos crescem populacionalmente bem menos que os subdesenvolvidos.

• **Expectativa de vida** – é o número de anos que um nascido pode esperar viver, levando em conta os recursos do país. No Brasil, é de 66 anos.

• **As taxas de natalidade** – estas também declinaram, na mesma proporção da mortalidade, embora com algumas décadas de atraso em relação à queda da mortalidade. Outro fator que leva a queda dos índices de natalidade é a urbanização e seus custos, pois o custo de formação do indivíduo nos centros urbanos é bem maior que no campo.

• **As taxas de mortalidade** - A revolução industrial ocasionou uma queda dos índices de mortalidade, principalmente nos países do Norte. Durante a história da humanidade até a Rev. Ind., existiu um equilíbrio entre as taxas de natalidade e mortalidade. Nasceram de 40 a 45 crianças por mil, e morriam cerca de 35 a 40 pessoas, produzindo um crescimento natural pequeno e estável.

As transformações realizadas pela industrialização e urbanização explicam essa queda na mortalidade. Com a concentração populacional nas cidades, ficou mais fácil o saneamento, esgotos, recolhimento de lixo, pavimentação, saúde, educação, etc. Novos métodos agrícolas levaram a um aumento de produção, e uma melhoria na alimentação.

• **Nos países desenvolvidos:**

final sec. XVIII, era de 35 por mil (para cada mil habitantes, morriam 35 pessoas)

início sec. XIX, era de 25 por mil, e em 1880, 20 por mil. Já em 1970, esse indicador era de 6 por mil, e hoje está em 9 por mil.

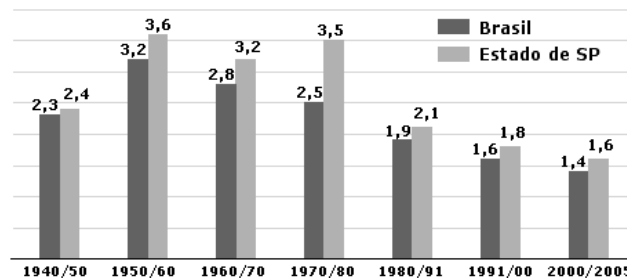
• **Nos países subdesenvolvidos:**

A queda dos índices de mortalidade é mais recente – séc. XX. Nas primeiras décadas do século, a taxa era de 30 a 40 por mil. A partir de 1945, estavam entre 10 a 15 por mil, e atualmente, no Brasil e Argentina, por exemplo, é de mais ou menos 8 por mil.

Transição demográfica – após um período de enorme crescimento demográfico, que durou várias décadas, estamos agora atingindo uma fase de estabilização, de diminuição progressiva nas taxas de crescimento vegetativo.

TAXA ANUAL DE CRESCIMENTO POPULACIONAL

Brasil e Estado de SP (em %)



Fonte: Fundação Seade; IBGE.



Expectativa de vida ou esperança de vida ao nascer – é o número de anos que um nascido pode esperar viver, levando em conta os recursos do país. No Brasil, é de 66 anos.

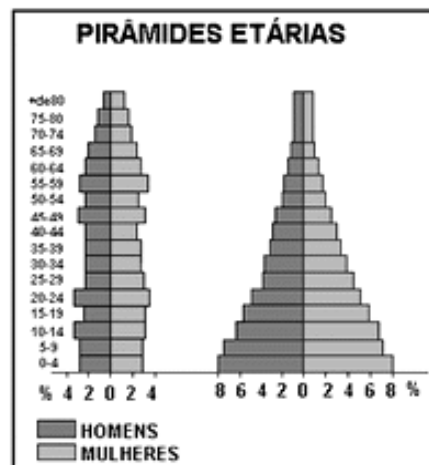
Média de vida – média aritmética das idades das mortes, indicando quanto costuma viver uma população.

Superpovoamento – é sempre relativo, depende não apenas do tamanho do território e da população, mas das condições econômico sociais e do desenvolvimento tecnológico(educação) dessa população.

O crescimento demográfico não determina o crescimento econômico, este é que determina o crescimento da população, pois com uma maior industrialização e melhor padrão de vida, as taxas de crescimento diminuem. Os países desenvolvidos possuem baixo índice de natalidade, apesar de não terem adotado políticas de controle.

Controle de natalidade - Existe um incentivo para um controle de natalidade por parte do Norte. Esta necessidade tem surgido nos últimos anos, na conclusão de que os recursos naturais são finitos. Pois, num ambiente finito, não é possível haver um crescimento infinito. Mas, um porém: são as sociedades de consumo (países do Norte) que consomem por volta de 80% dos recursos do planeta.

Estrutura etária – nos países desenvolvidos, existe uma menor proporção de jovens, e grande proporção de idosos na população total. Nos países do sul ocorre o inverso, com elevado número de jovens, maior taxa de mortalidade, e baixa proporção de idosos. No Brasil, ocorre a transição para a fase madura, com diminuição dos índices, e aumento de idosos e diminuição de jovens.



PEA (Br: 80mi) - _____

IDH : _____

• *Movimentos populacionais*

- **Imigração:** deslocamentos de populações entre países.
- **Migrações internas:** provocadas por desequilíbrios do país, algumas regiões são pólos de repulsão, outras de atração, onde os migrantes se fixam, tendo como causa principal a mecanização da agricultura em certas regiões mais desenvolvidas.
 - **Êxodo rural** – crescimento do meio urbano à custa do meio rural, grandes contingentes saem do campo para as cidades, onde supostamente existem melhores condições de vida.
 - **Transumância** – migrações **sazonais**, dependendo da época do ano e da colheita em diferentes regiões. Ex: Bóias-frias.
 - **Movimento pendular** – movimento diário de trabalhadores no sentido periferia-centro-periferia.
 - **Metropolização** – concentração demográfica nas principais áreas metropolitanas do país, crescendo a um ritmo médio maior que as pequenas e médias cidades.

• *Civilizações mundiais*

- **Podemos dizer que o mundo é formado por quantas civilizações?**

As principais:

- **Ocidental** – descendente dos antigos gregos e romanos. Atualmente, Europa ocidental e as Américas, como traço marcante, podemos salientar grande diversidade de religiões e etnias.
- **Islâmica** – abrange a imensa região do leste da Europa até o sul da Ásia e norte da África, todo o Oriente Médio. Com o elemento unificador sendo a religião muçulmana. Esta, com inúmeras “seitas” radicais, como os sunitas e xiitas, bem como grupos de guerrilha fundamentalista.
- **Indiana** – abrangendo a Índia e alguns países vizinhos. O elemento unificador desta cultura diversificada é o hinduísmo – conjunto de idéias e costumes que organiza esta sociedade bastante complexa e hierarquizada.



- **Oriental** – abrange, além da China, alguns países vizinhos no continente asiático. Engloba três principais correntes religiosas: confucionismo, taoísmo e o budismo.
- **Africanas** – abrangem toda a região ao sul do deserto do Saara, sendo a maior parte do continente africano. Tem por base comunidades tribais com suas religiões distintas.

ONU – Organização das nações unidas

Objetivos: _____

Agências principais: _____

Fonte: Objetivo, apostila 2002

Positivo, apostila 2005

Vesentini, Willian J. – Sociedade e Espaço. Ed. Ática, SP, 2002

Questões – Parte 1

1. Sabendo-se que na Coreia do Norte estaríamos no dia 19 de novembro, às 15h30min, horário local, Que horário iríamos encontrar no Brasil, pelo horário de Brasília?

- a) no dia 19 de novembro, às 3h30min.
- b) no dia 19 de novembro, às 15h30min.
- c) no dia 18 de novembro, às 3h30min.
- d) no dia 20 de novembro, às 3h30min.
- e) no dia 20 de novembro, às 21h30min.

2. Qual das afirmações abaixo é correta em relação à Hiléia?

- (a) Apresenta grande homogeneidade quanto à cobertura vegetal.
- (b) Corresponde à floresta latifoliada subequatorial.
- (c) Seus solos geralmente são pobres, a floresta se sustenta pela rápida reabsorção do material orgânico acumulado no chão.
- (d) Recebe chuvas abundantes no verão, com reduções pluviométricas acentuadas nos meses de inverno.
- (e) **Situa-se ao sul da linha do Equador, em latitudes médias.**

3. A estrutura do relevo brasileiro é bastante antiga. Por isso, nela predominam formas bastante desgastadas (erodidas). A ausência de dobramentos modernos no país faz com que a configuração do relevo brasileiro seja basicamente de

- a) montanhas, planaltos e bacias sedimentares.
- b) planaltos, planícies e depressões.
- c) planícies, depressões relativas e depressões absolutas.
- d) montanhas, planaltos e planícies
- e) montanhas, planaltos e planícies sedimentares litorâneas.

4. Considere as afirmações abaixo.

I- A zona intertropical compreende a maior parte das terras brasileiras. É delimitada pelo trópico de Capricórnio no

Hemisfério Norte e pelo trópico de Câncer no Hemisfério Sul. Nela predominam climas quentes e úmidos.

II- Nas zonas temperadas, tanto no Hemisfério Norte como no Hemisfério Sul, existe grande variedade de climas e variações de temperatura, podendo ocorrer amplitudes térmicas superiores a 30°C durante o ano.

III- Ainda que o Ártico apresente extensas áreas permanentemente cobertas por gelo, a zona glacial ocorre verdadeiramente apenas no Hemisfério Sul, na Antártica, tomando-se por critérios definidor as medidas térmicas bem baixo de zero graus centígrados.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas II e III.
- e) **I, II e III.**

5. Sobre o efeito estufa, podemos afirmar:

I – Ele é acentuado atualmente por excesso de poluição no ar, dificultando a saída de calor para o espaço.

II – Ele é desnecessário para a vida na terra, pois sem ele a humanidade não precisa se preocupar com a poluição atmosférica.

III – Sem ele a camada de ozônio atingiria níveis catastróficos.

IV – Ele é necessário para a vida na terra, o que ocorre atualmente é que o excesso de poluição atmosférica causa uma demasiada retenção de calor.

Quais estão corretas?

- (A) apenas I
- (B) apenas II
- (C) apenas I e II
- (D) **apenas III e IV**



(E) apenas I e IV

6. Quanto a camada de ozônio, pode-se afirmar:

- (A) ela é prejudicial a todos os seres humanos, pois pode causar um bronzeamento excessivo;
- (B) Ela é necessária para nos proteger do sol e das suas consequências;
- (C) Ela é desnecessária, pois sem ela não nos preocuparíamos com filtro de raios UV;
- (D) Ela é necessária, pois atua como um filtro dos raios UV;
- (E) Ela é necessária para a Antártida e Sul da Argentina, protegendo os rebanhos.

7. Sobre os fenômenos causados pela poluição atmosférica (efeito estufa e camada de ozônio), assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) São dois fenômenos totalmente diferentes, o único elemento que os dois tem em comum é a poluição atmosférica (emissão de CO² e CFC).
- (B) O efeito estufa tem este nome justamente pela retenção de calor causado pela “nuvem” de poluentes.
- (C) A camada de ozônio atua como um filtro dos raios UV.
- (D) Os dois são exatamente o mesmo fenômeno, e temos como consequência a demasiada retenção de calor.
- (E) Todas estão corretas.

8. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto abaixo, na ordem em que aparecem.

As florestas pluviais estão localizadas na altura da linha do Equador, localização esta dominante dos países do Sul. Como se sabe, apresentam grande _____ de fauna e flora, motivo pelo qual também estão na mira das transnacionais farmacêuticas. Dá-se o nome de biopirataria para o contrabando de princípios ativos para fora do país. Para a agricultura, por sua vez, as _____ apresentam solos _____ dificultando seu aproveitamento.

- (A) Igualdade – florestas temperadas - pobres
- (B) Biodiversidade – coníferas - pobres
- (C) Biodiversidade – florestas tropicais - pobres
- (D) Diferença – florestas tropicais - pobres
- (E) Diferença – florestas tropicais - ricos

9. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto abaixo, na ordem em que aparecem.

A latitude é determinante no clima, e consequentemente na economia. Portanto, quanto maior a _____ menor a _____ e menor também a _____. Vemos, também, que alguns produtos agrícolas são melhor cultivados (maior produção) em algumas regiões, e outros produtos em outras, dependendo das condições climáticas do globo. O _____ interfere, portanto, na produção e na economia.

- (F) temperatura – latitude – vegetação – relevo
- (G) latitude - temperatura - vegetação – clima
- (H) temperatura – altitude – vegetação – relevo
- (I) vegetação - temperatura – latitude – solo
- (J) latitude – vegetação - temperatura – relevo

10. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas no fim do texto abaixo.

A configuração dos continentes nem sempre foi como a atual. A Terra é uma estrutura dinâmica e, portanto, sujeita a transformações. Essas mudanças, por exemplo, são as responsáveis pela existência dos terremotos, das montanhas e também, das ilhas.

Podemos dizer que a origem do arquipélago de Fernando de Noronha, os abalos sísmicos sentidos em algumas cidades nordestinas e as montanhas da costa oeste do continente americano estão associados a instabilidades _____ e ao processo de _____.

- (F) internas – intemperismo
- (G) externas – isostasia
- (H) externas – fragmentação dos continentes
- (I) internas – regressões marinhas
- (J) internas – movimentos tectônicos

11. Sabe-se que a industrialização depende de fontes de energia. No Brasil, a energia elétrica é predominantemente de hidrelétricas, consequência também da enorme rede hidrográfica do país. Existem outros meios de obter energia.

Assinale com V ou F, conforme a alternativa.

- () O carvão mineral é utilizado como combustível das usinas nucleares.
- () O petróleo é matéria prima para vários combustíveis e inúmeros outros produtos.
- () O álcool é produzido a partir da decomposição de matérias orgânicas, como fermentação.
- () As termoeletricas utilizam o carvão, gás natural ou outros combustíveis, gerando calor e energia.
- () a energia eólica provém dos ventos, movimentando aerogeradores.

Assinale a sequencia correta:

- (a) F – V – F – V – V
- (b) F – F – V – V – F
- (c) V – V – F – F – V
- (d) V – V – F – V – V
- (e) V – F – V – F – F

12. O processo de formação do carvão mineral é semelhante ao do petróleo. No Brasil, esse carvão se formou em áreas sedimentares no sul do país e apresenta as seguintes características:

- a) alto teor calorífico e pouca produção de cinzas em sua queima, sendo indicado para a siderurgia.
- b) baixo teor calorífico e pouca produção de cinzas na sua queima, sendo indicado para a siderurgia.
- c) baixo teor calorífico e muita produção de cinzas na sua queima, sendo indicado para a siderurgia.
- d) alto teor calorífico e pouca produção de cinzas na sua queima, sendo indicado para utilização como carvão vapor, na geração de calor em caldeiras industriais.
- e) baixo teor calorífico e muita produção de cinzas na sua queima, sendo indicado para utilização como carvão vapor, na geração de calor em caldeiras industriais.

13. As grandes cidades, principalmente em países pobres, sofrem problemas visíveis de agressão ao meio ambiente. A poluição tem consequências árduas para os seres humanos, desde irritabilidade nos olhos e pele até problemas cardíacos graves. Um tipo de poluição causados somente por elementos que fazem parte da organização de uma cidade é a:

- (a) falta de rotatividade do solo.
- (b) poluição por resíduos industriais.
- (c) Utilização inadequada de herbicidas.
- (d) Lixiviação no calçamento.
- (e) Queimada de florestas.

14. Considere as seguintes afirmações sobre a circulação geral da atmosfera e dos oceanos na Terra.



- I. O movimento de rotação da Terra influencia a circulação oceânica superficial. Assim, no oceano Atlântico, no Hemisfério Sul, as principais correntes oceânicas se organizam em um grande "giro" no sentido horário.
- II. No Hemisfério Sul, os ventos e as correntes oceânicas defletem para a esquerda. Já no Hemisfério Norte, esta deflexão é para a direita.
- III. Em decorrência da atual posição dos continentes, temos, como resposta ao efeito de rotação da Terra, correntes oceânicas frias nos setores Leste dos oceanos, e quentes nos setores Oeste.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas I e III.
(D) Apenas II e III.
(E) I, II e III.

15. Leia o texto que segue.

A questão da mudança climática do planeta é objeto de um dos mais complexos e relevantes regimes internacionais da atualidade, por envolver as inter-relações entre a economia e o meio ambiente globais. Os principais instrumentos desses regimes são a Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudança Climática, assinada no Rio de Janeiro durante a ECO 92, e o Protocolo de Kioto, assinado em dezembro de 1997.

Considere as afirmações abaixo a respeito das implicações das questões ambientais.

I. A questão ambiental global é atualmente um tema que envolve, entre outros, empresas transnacionais, países "desenvolvidos", "emergentes" e "pobres", destacando-se o papel das ONGs que atuam em favor dessa questão.

II. O último relatório do Painel Intergovernamental sobre Mudança do Clima (IPCC) forneceu subsídios importantes para a Convenção do Clima, principalmente no que se refere ao aquecimento global, estimando um aumento na temperatura média da Terá em torno de 1,5°C para os próximos 100 anos.

III. Mesmo havendo um aumento na temperatura média do planeta, nenhum impacto sobre os ecossistemas ou a agricultura pode ser esperado, a não ser nas regiões costeiras, onde se pode desde já prever um aumento no nível médio do mar.

IV. Após intensas discussões travadas nos fóruns internacionais sobre mudanças climáticas globais, o governo de George W. Bush aceitou a continuidade do Protocolo de Kyoto e decidiu reduzir a emissão de "gases de efeito estufa", obtendo total apoio internacional, já que esse país contribui com parcela ínfima destes gases.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas I e II.
(D) Apenas III e IV.
(E) I, II, III e IV.

Questões – Parte 2

1. O que são economias de transição? _____
2. Qual a porcentagem da população mundial dos países desenvolvidos e subdesenvolvidos? Por que essa desigualdade ocorre? _____
3. O que são sociedades de consumo? _____
4. Quais são as duas fases do Capitalismo? Explique cada uma. _____
5. O que é democracia? _____
6. Qual é a característica fundamental dos países subdesenvolvidos? _____
7. Qual a diferença entre colonização e povoamento? _____
8. Nas três principais regiões colonizadas, quais eram os principais objetivos dos exploradores? _____



9. Qual a diferença principal entre o Estado dos países do Sul e do Norte? _____

10. Como acontece a democracia nos países do Sul? _____

11. Os países desenvolvidos já foram subdesenvolvidos? Explique. _____

12. O Brasil faz parte de que tipo de periferia? Por que? _____

Questões – Parte 3

1. Entre as numerosas características da Economia global, temos:

1. um mercado unificado, uma vez que a economia mundial vai se transformando numa zona única de produção e de trocas.
2. As empresas mundializadas atuam, numa base planetária, na concepção, na produção e na distribuição de seus produtos e serviços.
3. Os organismos internacionais, como o FMI e o Banco Mundial estabelecem mecanismos de regulamentação eficientes para controlar a globalização econômica e financeira.
4. Os processos de produção se tornam simultâneos em diferentes locais graças à revolução tecnológica no campo da microeletrônica e das comunicações.

Responda:

- (A) se apenas 1 e 2 estão certas
(B) se apenas 3 e 4 estão certas
(C) se apenas 1, 2 e 4 estão certas
(D) se apenas 2, 3 e 4 estão certas
(E) se todas as alternativas estão corretas

2. Quanto a globalização, pode-se afirmar que é um intercâmbio mundial, influenciando todo o planeta. Podemos afirmar que:

I - a internacionalização do capital, em vez de promover a redução da desigualdade socioeconômica entre os Estados-Nação, está tomando a maior, beneficiando os países ricos e marginalizando os mais pobres.

II - Os países periféricos são os ganhadores no jogo financeiro da globalização.

III - Os países desenvolvidos, donos de grandes reservas de capitais e de moedas fortes e estáveis, são os grandes beneficiados pelo crescimento dos mercados financeiros, pois oferecem mais liquidez e segurança.

IV - O processo de privatização ocorrido nos países que se industrializaram por meio da substituição de importações, como o Brasil, abriu um amplo campo de investimentos.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I
(B) Apenas I e II
(C) Apenas III
(D) Apenas I, III e IV
(E) Todas estão corretas

3. Dentre as afirmações abaixo sobre a formação de blocos econômicos, assinale a alternativa correta.

- (A) A intensa disputa comercial entre os países e as empresas acabou estabelecendo uma bipolaridade econômica, com a definição de grandes blocos.
(B) Um dos blocos formados, foi: bloco americano, liderado pelos EUA, que, juntamente com o Brasil e o Canadá, estabeleceram um acordo para a criação de uma zona de livre comércio (o Nafta);
(C) bloco europeu, liderado pela União Européia, que atingiu as metas mais ambiciosas em termos de integração, e que abrange também o Leste europeu (inclusive Rússia européia), parte do Oriente Médio e o norte da América Latina;

bloco da Ásia-Pacífico, liderado pelo Japão, abrange os países banhados pelo Pacífico oeste (inclusive Austrália e Nova Zelândia); os países do sudeste asiático, banhados pelo Índico (como a Tailândia e a União da Mianma); e a Índia.

(D) Nenhuma das anteriores.

4. A mundialização da economia capitalista gerou a segmentação do espaço econômico mundial. Esta característica geográfica se expressa, no final do século XX, pela formação de blocos econômicos em todo o mundo. Com relação a esse tema, são feitas as seguintes afirmações.

I. A criação do Mercosul faz parte da proposta conhecida como Plano Bush - iniciativa para as Américas, que visa a integração pan-americana sob a liderança dos Estados Unidos da América do Norte.

II. Originada da Comunidade Econômica Européia (CEE), a União Européia (UE) é o segundo maior bloco econômico do mundo em termos de Produto Interno Bruto (PIB) e possui o euro como moeda oficial.

III. O Nafta (Acordo de Livre Comércio da América do Norte) é formado pelos Estados Unidos da América do Norte, Canadá e México, que desde 1994 aboliram totalmente as tarifas aduaneiras entre si.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I
Apenas I e II
d) Apenas II e III
- b) Apenas II
c)
e) I, II e III



5. Observe o mapa abaixo:

- I – na região B, entre as economias com desigual distribuição de renda, encontram-se os países exportadores de petróleo.
 II – na região A, encontram-se as economias de mais elevado PNB e de maior consumo de bens industriais.
 III – na região B, encontram-se os países em que mais da metade da renda nacional está concentrada no segmento constituído pelos 10% mais ricos da população.
 IV – na região A, encontram-se os países em que mais da metade da renda nacional está concentrada no segmento constituído pelos 10% mais ricos da população.

Quais estão corretas?

- (A) apenas II e III
 (B) apenas II e IV
 (C) apenas I e IV
 (D) apenas I, II e III
 (E) apenas I, II e IV

6. O mundo foi dividido entre duas potências mundiais, sendo esta época também conhecida por época da bipolaridade, baseada em dois centros de poder. Assinale a alternativa correta que marcou esta época.

- (A) foi marcado pela disputa entre Japão e Estados Unidos, causando profundas mudanças no mapa mundi.
 (B) Foi marcado pela disputa entre Capitalismo e Socialismo, entre Estados Unidos e União Soviética.
 (C) Foi marcado pela disputa entre Estados Unidos e União Soviética, por novos territórios a conquistar.
 (D) Foi marcado pela Guerra Fria entre Estados Unidos e Mongólia.
 (E) Marcado pela distribuição do fenômeno urbano em todos os continentes.

7. Observe o mapa:

As tendências atuais da economia mundial e os fatos expressos no mapa indicam que haverá:

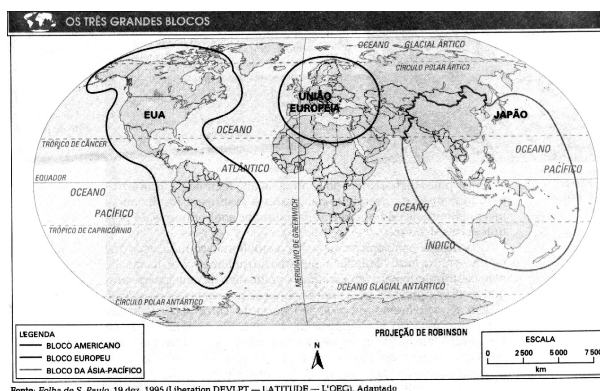
- (A) Monopolaridade, devido à forte influência de Tóquio e a perda de posição de Moscou.
 (B) Bipolaridade, com a manutenção da rivalidade Washington x Moscou.
 (C) Multipolaridade, com a definição de centros de influência e globalização da economia.
 (D) Extinção, tanto dos centros de influência como das zonas de tensão.
 (E) Formação de novos centros de influência liderando blocos econômicos auto-suficientes em cada continente.

8. O aumento das diferenças entre as duas grandes regiões do globo (Norte e Sul) devem ser atribuídas principalmente:

- (A) A desigualdades regionais, ocasionadas pelos megablocos, que influenciam grandes regiões do planeta.
 (B) A desigualdades internacionais, de PNB e renda per capita, ao avanço das economias do Norte em relação ao Sul e caracterização do Sul como fornecedor de matéria prima e mão de obra.
 (C) Os países desenvolvidos do Norte buscam dos países do Sul principalmente industrializados, matérias primas e mão de obra.
 (D) As economias mais avançadas do Norte industrializado estão atravessando a chamada revolução técnico-científica, substituindo a industrialização por manufatura e informática.
 (E) Nenhuma das anteriores.

9. Acusado de abrigar armas químicas e de destruição em massa, o Iraque tornou-se alvo de invasão e bombardeios da “coalizão anglo-americana” em março de 2003.

Com relação aos países envolvidos e a situação geopolítica e econômica daí resultante, são feitas as seguintes afirmações:



I – A mistura étnica do Iraque é um importante componente da guerra e gera expectativa quanto a administração do país no pós-guerra.

II – Para qualquer tropa invasora, o território Iraquiano é bastante inóspito (desertos). Contribuem para isso as condições climáticas regionais, com invernos extremamente frios e verões muito quentes.



III – Nos últimos anos, os norte-americanos tentavam uma aproximação com o Iraque, tentando evitar a guerra, e respeitando a ONU (Organização das Nações Unidas).

IV – Os EUA obtiveram um parceiro importante em sua ofensiva contra o Iraque: a Inglaterra. Os dois países enviaram milhares de soldados, para acabar de vez com a ditadura e instaurar uma “democracia” no país.

Quais estão corretas?

- (A) apenas I
- (B) apenas I e II
- (C) apenas III
- (D) apenas I, II e IV
- (E) todas estão corretas

10. No Continente Americano, os países altamente industrializados e com domínio de tecnologia avançada são:

- (a) Estados Unidos e México.
- (b) Canadá e Argentina.
- (c) Estados Unidos e Canadá.
- (d) Argentina e Brasil.
- (e) Canadá e Chile.

11. “No século XIX, a economia capitalista vivia a fase chamada de capitalismo: cada ramo era ocupado por grande número de empresas, que concorriam entre si para ganhar o consumidor. No século XX, após várias mudanças, o capitalismo entrou na fase denominada Ocorreram inúmeras fusões de empresas, falências e compras. Como resultado, existem hoje os (uma grande empresa controla sozinha um ramo de atividade).” Os 3 itens que completam corretamente as lacunas, são:

- (a) competitivo – monopolista – monopólios
- (b) monopolista – capitalismo – oligopólios
- (c) selvagem – monopolista – monopólios
- (d) competitivo – monopolista – oligopólios
- (e) primitivo – competitiva – monopólios

12. Os países subdesenvolvidos tem origens históricas comuns. Sobre as características dos países do Sul, analise as alternativas abaixo.

I – Os países do Sul são caracterizados pelos regimes amplamente democráticos em suas políticas;

II – Outra característica importante é que todos os países do Sul são dependentes economicamente, diferentemente dos países do Norte.

III – Os países do Sul foram explorados economicamente (colônias) de metrópoles Europeias ou tiveram o poder controlado.

IV – Os países do Sul foram povoados igualmente como a América do Norte, por isso se busca atualmente acordos em comum, como a ALCA.

Quais estão corretas?

- (a) apenas I e II
- (b) apenas II e III
- (c) apenas II e IV
- (d) apenas I e IV
- (e) apenas I e III

13. “O Estado de um país subdesenvolvido é diferente do Estado de uma nação desenvolvida: nesta se origina de um processo histórico da sociedade, do embate entre as forças sociais, sendo legítimo. No Terceiro Mundo, ao contrário, o Estado foi imposto de fora, a partir de um modelo que não resultou da dinâmica social interna. Em consequência, não é legítimo. No Primeiro Mundo, apesar de ser influenciado, o

Estado serve à sociedade, como resultado de conquistas populares. No Terceiro Mundo, ao contrário, é a maioria da população, que serve o Estado; ele parece distante do povo e alheio a ele, na função de reprimir e extorquir os cidadãos.”

Com isso, entende-se que:

I – O Estado de uma nação desenvolvida se origina a partir do povo e de suas reivindicações;

II – O Estado de uma nação subdesenvolvida é imposto de fora, a partir de um modelo consequente da colonização exploradora.

III – O Estado dos países do Sul apóia as reivindicações populares, sem repressão e com respeito aos direitos.

IV – Nos países do Norte, igualmente no Sul, o estado sofre influências de grandes grupos empresariais.

Quais estão corretas?

- (a) I e II
- (b) II e III
- (c) I, II e IV
- (d) I, III e IV
- (e) II, III e IV

14. Com a revolução industrial (sec XIX), ocorreu o incremento e infra-estrutura das cidades, com migração em massa do campo para as cidades, estas começam a crescer vertiginosamente, passando a ser sede do terceiro setor da economia, enquanto o meio rural, fica com a função de fornecedor de matérias-primas para a industrialização e urbanização. Já a partir de 1980, inicia-se a **revolução técnico-científica, que pode ser entendida como:**

- (a) Valorização e incentivo à globalização e a estruturação dos países do Sul.
- (b) Mecanização e dispensação de mão-de-obra para setores em desenvolvimento.
- (c) Valorização da mão-de-obra qualificada, uso intensivo da informática, da robótica e biotecnologia.
- (d) Total informatização do setor primário da economia, aumentando os postos de emprego.
- (e) Sistematização dos meios de produção, visando qualificação de mão de obra.

15. As profundas reformas econômicas em curso na China e em outros países ex-socialistas levaram a uma abertura comercial para entrada de multinacionais. A respeito destes países podemos afirmar:

- I. São também chamados de economias socialistas de mercado, por introduzirem uma abertura de mercado sem abandonar o regime político.
- II. São também economias de transição, abrindo-se para o mercado, com a entrada do socialismo.
- III. Apesar da acelerada expansão industrial, a agricultura continua sendo a principal atividade econômica.
- IV. A China é conhecida como o país de maior aplicação da pena de morte no mundo.

Quais estão corretas?

- (a) Apenas I e II.
- (b) Apenas I e III.
- (c) Apenas II e IV.
- (d) Apenas III e IV.
- (e) Apenas I, III e IV.

16. Leia o texto abaixo.

“Mergulhado em graves problemas econômicos, sem precedentes nos últimos 70 anos, o País viveu, nos anos 90, sua pior crise devido à queda do preço do petróleo e da banana, além dos danos causados por El Niño à infraestrutura produtiva do litoral. Em setembro de 1998, o governo lança um pacote de ajustes com medidas



impopulares - a população reage com violência à alta geral dos preços e aos cortes nos subsídios. De agosto de 1999 a agosto de 2000, a inflação acumulada foi de 104%, uma das mais altas da América latina. Numa tentativa de solucionar os problemas, em setembro de 2000, o governo toma uma atitude drástica substituindo a moeda nacional - que havia circulado durante 116 anos. Com esta atitude, o País passa a ter como moeda oficial o dólar norte-americano".

A qual país refere-se o texto acima?

- a) Bolívia
- b) Colômbia
- c) Equador
- d) Peru
- e) Venezuela

17. Miséria, escassez e má distribuição de alimentos, desnutrição e degradação ambiental continuam afligindo o mundo. A chamada "Revolução Verde", baseada na utilização de tecnologia intensivas em insumos, ocorreu sem a devida distribuição de terras e também contribuiu para a expansão da erosão dos solos, a poluição das águas e perda da biodiversidade.

Com relação à "Revolução Verde", são feitas as seguintes afirmações.

- I. Os sistemas de cultivo predominantes são as policulturas geneticamente heterogêneas.
- II. Tem maior produtividade em termos de mão-de-obra e gera retorno econômico mais rápido do que os sistemas agroecológicos.
- III. Utiliza o conhecimento tradicional e incentiva a participação das comunidades locais.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I
- b) Apenas II.
- c) Apenas III
- d) Apenas I e II
- e) Apenas II e III

18. Em relação ao crescimento populacional são feitas as seguintes afirmações.

- I. As pirâmides etárias que apresentam bases estreitas e topos largos identificam um predomínio da população jovem e reduzido número de idosos.
- II. Com a crescente urbanização nos últimos anos e a entrada da mulher no mercado de trabalho, a taxa de fecundidade tem diminuindo.
- III. A taxa de fertilidade é diretamente proporcional à taxa de fecundidade.
- IV. O crescimento vegetativo só aumenta ou diminui em função da taxa de mortalidade.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I
- b) Apenas II
- c) Apenas I e III
- d) Apenas II e IV
- e) Apenas II, III e IV

19. Com relação ao aquífero Guarani, um dos maiores reservatórios de água da Terra, **é INCORRETO** afirmar que:

- (A) este aquífero constitui uma reserva estratégica de água de grande pureza, onde vivem cerca de 15 milhões de pessoas, além de possuir água suficiente para abastecer o planeta até 2300.
- (B) a maior parte do manancial está em território argentino, paraguaio e uruguaio, restando ao Brasil apenas 20% de sua área total.

- (C) a área do aquífero corresponde ao território brasileiro espalha-se pelo subsolo de vários Estados, incluindo os três da Região Sul.
- (D) há milhões de anos, a região onde se localiza o aquífero era um deserto que teve suas dunas cobertas pelo derrame de lavas, sendo considerado um dos mais intensos processos de vulcanismo continental da história geológica do planeta.
- (E) o adequado aproveitamento do aquífero requer a formulação de acordos internacionais, tendo em vista sua dimensão, sua vulnerabilidade à poluição e os riscos de sua superexploração.

20. A respeito da Associação de Livre Comercio das Américas, podemos afirmar:

- a) é uma associação que visa principalmente o comércio entre todos os países da América do Sul, Central e do Norte, reunindo 35 países, que deve entrar em vigor a partir de 2005.
- b) Visa o estabelecimento de um mercado comum entre todos os países membros, objetivando um crescimento igualitário, em conjunto.
- c) É a integração comercial entre todos os países da América do Sul, Central e do Norte exceto Cuba, e deve entrar em a partir de 2005.
- d) É a integração comercial entre todos os países da América do Sul, Central e do Norte incluindo Cuba.
- e) Com ela, haverá a queda das barreiras protecionistas aos produtos brasileiros, principalmente pelos EUA.

21. Assinale a alternativa que contém uma afirmação correta sobre a África Ocidental.

- a) Apresenta áreas em desertificação ao norte.
- b) As áreas litorâneas, em função da circulação atmosférica, apresentam clima semi-árido, semelhante ao nordeste brasileiro.
- c) O Gabão é o mais extenso e populoso dos países da região, possuindo reservas petrolíferas e de gás natural ainda inexploradas.
- d) A Nigéria apresenta uma razoável unidade nacional, pois o uso oficial do idioma inglês homogeniza a cultura das diversas etnias regionais.
- e) Em função da mão-de-obra barata e dos recursos minerais abundantes, Serra Leoa e Costa do Marfim desenvolveram, a partir da década de 90, acelerados processos de industrialização no setor metal-mecânico.

22. O mundo, hoje, é composto por várias civilizações

diferentes espalhadas pelos continentes. Cada uma, com sua gama de conceitos, valores e concepções diferentes. Na última década, ocorrem varios conflitos mundiais e locais, devido a divergência de valores e por motivos econômicos. Alguns aparecem mais na mídia, dependendo do grau de vítimas. **Atualmente, no mundo vemos vários conflitos em andamento ou em processos de paz. Quais seriam as civilizações envolvidas nos conflitos em evidência?**

- (a) A civilização ocidental, com grupos terroristas na Europa e a islâmica, no Oriente Médio.
- (b) A civilização africana, a oeste da África e a islâmica, no Oriente Médio.
- (c) A civilização indiana, por disputas de territórios e a islâmica, no Oriente Médio.
- (d) A civilização ocidental, com grupos terroristas na América e a africana, a oeste da África.



- (e) A civilização oriental, na Coreia do Norte e a ocidental, na Europa.

23. O tema do crescimento populacional é sempre controverso. Estima-se que no ano I da Era Cristã o número de habitantes da Terra era de aproximadamente 250 milhões, passando para 500 milhões entre 1600 e 1700, para 1 bilhão por volta de 1850 e para 2,5 bilhões em 1950. No ano de 1999, constatou-se que a população mundial ultrapassava 6 bilhões.

Sobre o crescimento populacional são feitas as seguintes afirmações.

I – Ele é consideravelmente mais acentua do nos países do Sul ou subdesenvolvidos.

II. Mesmo que uma enorme quantidade de mulheres no mundo esteja atingindo a idade ideal da procriação, a taxa de fertilidade está diminuindo em alguns países.

III. Os Estados Unidos possuem uma das mais altas taxas de crescimento populacional entre os países industrializados.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I e II.
(B) Apenas I e III.
(C) Apenas III
(D) Apenas II, III
(E) I, II, III

24. “Para sustentar o processo inicial de industrialização no Brasil, a economia cafeeira exerceu papel fundamental, pois foi o primeiro produto realmente direcionado para exportação, diferentemente da cana-de-açúcar, que era direcionado à metrópole, e ao mesmo tempo houve um incremento no mercado consumidor, nas relações de trabalho e na produção, com a vinda de imigrantes.”

Análise as afirmações abaixo:

I – o empresário do café, com a vinda de imigrantes, não precisava mais gastar quantias vultosas em dinheiro para adquirir escravos;

II – o imigrante recebia um pagamento fixo pelo trato do cafezal, e proporcional a quantidade de café;

III – com a vinda desta nova mão-de-obra, aumentou o mercado consumidor, e em consequência, a produção industrial;

IV – o consumo diminuiu, pois o empresário do café fornecia tudo o que o imigrante precisava e ainda tinha toda a família como força de trabalho.

Quais estão corretas?

- (a) I, III e IV
(b) II, III e IV
(c) apenas IV
(d) I, II e III
(e) apenas III

25. O Brasil tornou-se um país em que o **fluxo migratório** é negativo, ou seja, o total de emigrantes é maior que o número de pessoas que ingressam no país. Muitos brasileiros têm-se transferido para outros países em busca de melhores condições de vida.

Quais são os três países que mais receberam emigrantes brasileiros nos últimos anos?

- (A) Estados Unidos, Portugal e Argentina.
(B) Estados Unidos, Portugal e Japão.
(C) Estados Unidos, Paraguai e Japão.
(D) Portugal, Paraguai e Japão.
(E) Paraguai, Argentina e Alemanha.

26. O Censo de 2000, realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), foi o maior e mais completo levantamento demográfico já realizado no Brasil. Sobre os dados demográficos relativos ao Rio Grande do Sul, **considere as afirmações abaixo.**

I. As cidades do Litoral, no seu conjunto, apresentaram as maiores taxas de crescimento demográfico no Estado. O crescimento populacional no Litoral é generalizado: Balneário Pinhal (10,65%), Arroio do Sal (5,71%) e Torres (4,61%).

II. Dos dez maiores municípios do Estado, seis fazem parte da Região Metropolitana de Porto Alegre (RMPA), fato que justifica a concentração de cerca da metade da população do Estado nesta área.

III. Cerca de 41,9% dos municípios do Estado tiveram crescimento negativo, ou seja, perderam população. A causa disso foi, em muitos deles, o desmembramento em novos municípios.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
(B) Apenas I e II.
(C) Apenas I e III.
(D) Apenas II e III.
(E) I, II e III.

27. Na primeira semana de maio de 2002, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) divulgou alguns resultados do Censo 2000 que podem ser comemorados pela população brasileira, tais como a queda da mortalidade infantil e um maior número de telefones no país. No entanto, ainda persiste uma grande concentração de renda e desigualdade nos indicadores socioeconômicos no Brasil. Considere as seguintes afirmações sobre os resultados apontados pelo Censo 2000, que mostram um novo “retrato do país.”

I- A região Nordeste continua sendo a maior expulsora de população, enquanto a região Sudeste continua sendo o principal destino de migrantes nordestinos que buscam novas oportunidades de trabalho.

II- A desigualdade social, bem como a distribuição de renda equilibraram-se consideravelmente nos últimos anos.

III- Foi constatado um aumento da pluralidade de religiões, assim como o de indivíduos “sem religião”.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I. b) Apenas II. c) Apenas III.
d) Apenas I e II. e) Apenas I e III.

28. A partir da década de 50, aconteceu a entrada de multinacionais no país, levando o estado a um alto investimento em infra-estrutura. O transporte foi um dos altos custos nessa infra-estrutura, e sabe-se que existem 3 principais meios de transporte, com custos variados. **Qual o tipo de transporte foi adotado no Brasil a partir desta época?**

- (a) Foi adotado o transporte rodoviário, devido ao seu menor custo e as indústrias instalaram-se em locais distantes.
(b) Foi adotado o transporte ferroviário, devido ao seu menor custo de instalação e manutenção.
(c) Foi adotado o transporte rodoviário, apesar de seu alto custo, com o objetivo de atrair empresas automobilísticas.
(d) Foi adotado o transporte hidroviário, devido à enorme rede hidrográfica do país.



- (e) Foi adotado o transporte ferroviário e rodoviário, para um desenvolvimento mais igualitário entre as regiões.

29. Complete os parenteses conforme a relação com os dois itens em destaque.

1. Crescimento demográfico	() maior nas zonas rurais e menor nas cidades
2. Migrações internas	() movimentos populacionais dentro do país
3. População brasileira	() atualmente em 169 milhões
	() é determinado pelo custo de vida.
	() êxodo rural, indo para os centros urbanos
	() distribuição irregular no país

A sequência correta é:

- (a) 3-2-1-3-2-1
(b) 2-3-1-1-3-3

- (c) 1-3-2-1-3-2
(d) 1-2-3-1-2-3
(e) 2-2-1-1-3-3

30. No período do governo de Juscelino Kubitschek (1956-1961), houve um forte crescimento econômico e a formação de uma classe média urbana brasileira que mudou o padrão de consumo. Qual das alternativas abaixo caracteriza esse período?

- a) A consolidação da indústria de bens com a criação da Companhia Siderúrgica Nacional.
b) A afirmação da indústria de bens de consumo, acrescida da participação de multinacionais.
c) A descentralização do parque industrial, deslocando-se da região Sudeste para a região Centro-Oeste, com a fundação de Brasília.
d) A modernização na agricultura com o incremento do crédito subsidiado.
e) A implantação de um sistema de transportes rodo-hidro-ferroviário equilibrado e eficiente, promovendo o desenvolvimento.