



ROTEIRO DE ESTUDOS

GEOGRAFIA

Ensino Médio

LIVRO - VOLUME 2

UNIDADE 2





UNIDADE 2

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

- Entender a produção industrial brasileira situada no espaço, setores e atividades; pág. 33 a 36.
- Entender a produção agropecuária brasileira, mapeando a produção atual; pág. 43 a 53.
- Diferenciar os três setores da economia: Primário, Secundário e Terciário; pág. 37 a 40.
VÍDEO: Agricultura familiar.
Site: <http://www.ejamundodotrabalho.sp.gov.br>

ROTEIROS DE APRENDIZAGEM:

A PRODUÇÃO INDUSTRIAL BRASILEIRA

A Indústria no Brasil está se desenvolvendo e ocupando um lugar de destaque no cenário internacional.

O Brasil durante muito tempo ocupou destaque somente no setor primário, com a agropecuária e o extrativismo (vegetal, mineral e animal). Após consecutivas crises econômicas, atualmente o Brasil é considerado um dos mais industrializados países, por isso ocupa o décimo quinto lugar nesse segmento em escala global.

A intensificação da indústria brasileira faz com que o país possua um enorme e variado parque industrial que produz desde bens de consumo à tecnologia de ponta.

A configuração como país industrializado não reflete na realidade nacional, isso porque a industrialização não ocorre de forma homogênea no país, ou seja, ela se encontra irregularmente distribuída no território, onde algumas áreas são densamente industrializadas e outras praticamente desprovidas dessa atividade econômica.

A maior concentração de indústrias brasileiras está situada na Região Sudeste, principalmente em São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais, estados onde o processo de industrialização teve início. Os estados citados detêm parques industriais modernos e diversificados que atuam com maior destaque na produção de produtos químicos, além da indústria automobilística e tecnologia de ponta.

Outra região que ocupa grande destaque no cenário nacional é a Região Sul. Segundo lugar em industrialização, essa porção do país desenvolve indústrias que atuam especialmente no beneficiamento de produtos primários, atividade denominada de agroindústria, que desempenha um importante papel na economia nacional. A Região Sul sobressai também na produção de peças e metalurgia.

No Sudeste, a base industrial encontra-se vinculada a produtos tradicionais, como a produção têxtil, de álcool e açúcar. Entretanto, recentemente o parque industrial dessa região tem ingressado em um processo de modernização e diversificação da indústria.

O Norte e o Centro-Oeste são as regiões de menor expressão no setor industrial do país, pois se encontram limitados à agroindústria e ao extrativismo.

Nos últimos anos, a economia brasileira ficou marcada pela privatização das empresas estatais nas áreas de mineração, bancária e telecomunicações. Apesar de o Brasil enfrentar diversos problemas sociais, o país está desenvolvendo e ocupando um lugar de destaque no cenário internacional.

PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA BRASILEIRA:

O Brasil, desde 2010, quando ultrapassou o Canadá, é o terceiro maior produtor e exportador agrícola do mundo, atrás somente das duas grandes potências agrícolas mundiais: os Estados Unidos e a União Europeia. No entanto, diferentemente desses dois territórios, a capacidade de crescimento e a perspectiva nacional em relação a um futuro de médio prazo são grandes, de modo que o país poderá apresentar maiores crescimentos nos próximos anos.

Dois principais fatores estão associados ao crescimento da atuação agropecuária do Brasil no mercado externo: a mecanização do campo, vivenciada no país a partir da segunda metade do século XX, e a expansão da fronteira agrícola para o interior do território ao longo do mesmo período. Assim, elevou-se a produtividade nas áreas produzidas, bem como as áreas cultivadas, embora muitas áreas de expansão apresentem modelos tradicionais, uso extensivo da terra e baixa produtividade.

Os principais produtos da agropecuária no Brasil são a soja, a cana-de-açúcar, o café, a carne de gado, o milho e muitos outros.

Além desses produtos em destaque na agricultura brasileira, também cabe ressaltar a importância socioeconômica de outras culturas também amplamente cultivadas no território brasileiro, como o cacau, o arroz, o feijão, o algodão, o trigo (embora ele seja muito importado), a fruticultura, entre outros.

PECUÁRIA:

O Brasil possui o segundo maior rebanho bovino no mundo, com mais de 200 milhões de cabeças de gado – atrás somente dos EUA –, além de ser o país que mais exporta carne desse tipo. Além da carne, o Brasil também possui uma alta produtividade de leite, este voltado, sobretudo, para o mercado interno.

A pecuária no Brasil é predominantemente extensiva, ou seja, com a ocupação de grandes áreas, o que ocorre tanto pela alta disponibilidade de terras quanto pelas estratégias dos latifundiários para manterem suas propriedades produtivas, evitando o seu destino para a Reforma Agrária. Mesmo assim, vem crescendo no país a atuação da pecuária intensiva, muitas delas diretamente associadas a agroindústrias leiteiras e de corte.

SETORES DA ECONOMIA:

A economia é distribuída em diferentes setores, sendo eles: setor primário, setor secundário e setor terciário.

O conjunto de pessoas que praticam alguma atividade produtiva ou população economicamente ativa estão distribuídos nos três setores da economia, esses são: setor primário, setor secundário e setor terciário.

Extrativismo vegetal compõe o setor primário da economia.

- *Setor primário: esse ramo de atividade produtiva está vinculado ao desenvolvimento da agricultura, pecuária e ao extrativismo (vegetal, animal e mineral). Esse setor produz matéria-prima para o abastecimento das indústrias.*

Extrativismo vegetal compõe o setor primário da economia.

Indústria automobilística integra o setor secundário da economia.

- *Setor secundário: atua no sistema industrial, enquadrando a produção de máquinas e equipamentos, produção de bens de consumo, construção civil e geração de energia. Nesse caso o setor em questão atua no processamento da produção do setor primário, além de promover a distribuição dos produtos em forma de atacado.*

Lojas varejistas fazem parte do setor terciário da economia.

- *Setor terciário: está diretamente ligado à prestação de serviços (nesses estão professores, advogados e profissionais liberais em geral) e comércio em geral. O setor terciário está diretamente ligado ao comércio varejista.*

Atualmente, a distribuição da população economicamente ativa nos setores da economia sofreu uma significativa mudança com o aumento do setor terciário.

AGRICULTURA FAMILIAR:

Entenda o que é a agricultura familiar e a importância dessa atividade para a economia do Brasil.

A agricultura familiar corresponde à produção agropecuária realizada por pequenos produtores em que o sistema agropecuário é mantido pelo núcleo familiar e, no máximo, por alguns poucos funcionários assalariados. Essa prática refere-se, portanto, a pequenas propriedades rurais, nunca maiores que quatro módulos fiscais.

A importância da agricultura familiar no Brasil está na grande produção de alimentos que essa atividade realiza, pois, na maioria dos casos, os agricultores familiares não direcionam suas mercadorias ao mercado externo, mas sim para o atendimento imediato de sua produção.

Não se pode generalizar, mas, na maioria dos casos, os produtores familiares não utilizam uma grande quantidade de agrotóxicos, fato que associa, muitas vezes, a agricultura familiar à agricultura orgânica. Outra característica é que esse segmento da economia agrícola não

emprega uma grande quantidade de maquinários, algo mais comum nas grandes propriedades, não havendo, portanto, a substituição do trabalhador do campo pelos equipamentos.

No Brasil, apenas 20% das terras agricultáveis pertencem aos pequenos produtores familiares, segundo dados do Censo Agropecuário. Mesmo assim, a agricultura familiar é responsável por mais de 80% dos empregos gerados no campo, o que evidencia a importância desse segmento na geração de trabalho e renda e também na contenção do êxodo rural.

Ainda segundo o Censo Agropecuário, mesmo com a pequena proporção das terras no país, a agricultura familiar é responsável por:

87% da produção de mandioca, 70% da produção de feijão, 59% da criação de suínos, 58% da produção de leite, 50% da criação de aves, 46% da produção de milho, 38% da produção de café, 34% da produção de arroz, 30% da criação de bovinos, 21% da produção de trigo.

Podemos notar que todas as porcentagens acima apresentadas indicam uma proporcionalidade maior do que a quantidade de terrenos disponíveis para a agricultura familiar, o que denuncia a necessidade de maior democratização das propriedades rurais do país, gerando maior espaço para os pequenos produtores em face dos grandes e abrangentes latifúndios, alguns destes totalmente improdutivos.

Em resumo, mesmo com 1/5 (um quinto) das áreas agrícolas do Brasil, a agricultura familiar é responsável por cerca de 1/3 (um terço) da produção total. Isso prova o grande índice de produtividade dos pequenos produtores no país. A grande questão é a carência de incentivos públicos para esse setor e a grande concentração fundiária existente em nosso país, fatores que dificultam a melhoria desses números.

ATIVIDADES PARA RESPONDER. PESQUISE SEMPRE QUE NECESSÁRIO.

1. *Durante o processo de industrialização da economia brasileira, dois presidentes se destacaram no estímulo ao desenvolvimento deste setor econômico. São eles:*

- a) Afonso Pena e Hermes da Fonseca.*
- b) Getúlio Vargas e Juscelino Kubitschek.*
- c) Getúlio Vargas e Washington Luís.*
- d) Juscelino Kubitschek e José Sarney.*
- e) Nilo Peçanha e Arthur Bernardes.*

2. *O processo de industrialização no Brasil foi iniciado de maneira mais consolidada:*

a) pelos portugueses, que viam em sua colônia a potencialidade de produzir mercadorias maquina faturadas para a metrópole.

b) pelo Governo Vargas, graças aos efeitos sentidos pelo país frente à crise de 1929.

c) pela Ditadura Militar, que se preocupou em mobilizar a mão de obra excedente das grandes cidades em função da ocorrência do êxodo rural.

d) pelo Governo FHC, que sentiu a necessidade de transformar o parque industrial brasileiro para atender ao mercado externo.

3. De 1956 a 1960, o Brasil acelerou a economia brasileira, abertura de rodovias, expansão da rede hidrelétrica, implantação da indústria automobilística, construção de Brasília, desenvolvimento do Brasil, “50 anos em 5”.

A que governo tal período está associado:

- a) João Goulart
- b) Juscelino Kubistchek
- c) Eurico Gaspar Dutra
- d) Jânio da Silva Quadros
- e) Getúlio Vargas

4. Observe o mapa abaixo:








IBGE 2012

Temos, acima, a representação do espaço geográfico industrial brasileiro. O que se pode perceber, com a leitura do mapa, é:

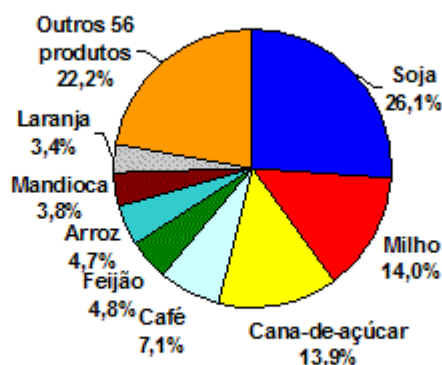
- a) a dinâmica homogênea da industrialização brasileira.
- b) o peso que a Zona Franca de Manaus possui graças ao fato de ela, sozinha, ser equivalente a toda produção industrial do centro-sul do país.
- c) a herança histórica da concentração industrial ocorrida na região Sudeste do país.
- d) o elevado processo de devastação de áreas naturais para a construção de zonas industriais.
- e) que o Rio Grande do Sul é a Unidade Federativa mais industrializada do país.

5. Relacione as imagens a seguir, que mostram Setores Industriais do País:

(A)	AUTOMOBILÍSTICO		()	
(B)	SIDERÚRGICO		()	
(C)	FARMACÊUTICO		()	
(D)	ENERGÉTICO		()	
(E)	CONSTRUÇÃO CIVIL		()	

6. De acordo com o gráfico, relacione os 5 (cinco) produtos, em ordem crescente, com maior participação no Brasil:

Gráfico 1. Participação dos produtos no valor da produção - Brasil 2008.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção Agrícola Municipal 2008.

A)
B)
C)
D)
E)

7. A mecanização agrícola foi um dos fatores que contribuíram para a concentração de terras nas áreas rurais do interior do país, resultando na expansão do êxodo rural. Explique o significado de êxodo rural.

8. O Brasil é, na verdade, uma das principais potências agrícolas internacionais e, ao que tudo indica, deve se tornar líder mundial em agricultura nos próximos anos. Pesquise sobre o assunto em questão.

9. Os setores da economia, são divididos em 3 (três): setor primário, setor secundário e setor terciário. A agricultura está vinculada a que setor econômico?

10. Pesquise sobre agricultura familiar e explique as afirmações abaixo:

I - A mecanização da agricultura é uma das manifestações da modernização agrícola, e trouxe consigo o êxodo rural.

II - A estrutura fundiária brasileira mantém-se excludente, na medida em que privilegia o grande capital e as culturas de exportação, em detrimento da agricultura familiar.

III - A reforma agrária é atualmente uma das grandes questões sociais e políticas do Brasil, congregando vários setores da sociedade e partidos políticos.

