#### Secretaria de Educação



# Ciências Humanas e suas Tecnologias - Geografia

Ensino Médio, 1° Ano

Divisão e Dinâmica Regional Brasileira



# Divisão e Dinâmica Regional Brasileira

INTRODUÇÃO

1º PARTE: DIVISÃO REGIONAL DO BRASIL

2º PARTE: DINÂMICA REGIONAL BRASILEIRA



## Regionalização

A divisão de um espaço ou território em unidades de áreas que apresentam um certo número de características que as individualizam;

(Marcos de Amorim Coelho. Geografia do Brasil. São Paulo: Moderna, 1996)

O surgimento das divisões regionais oficiais está ligado a ideias de planejamento que se consolidaram no Brasil durante a Segunda Guerra Mundial,

(Demetrio Magnoli e Regina Araujo. Geografia: A Construção do mundo. Moderna: São Paulo, 2005.

As Divisões regionais surgiram como forma de facilitar o planejamento regional e a integração nacional, ferramenta de planejamento essencial, usada pelo governo.



#### A divisão regional de 1913\*

- Não era oficial.;
- Utilizada no ensino de geografia.
- Os critérios de regionalização utilizados foram: clima, vegetação e relevo;
- Dividia o país em cinco regiões: Setentrional, Norte Oriental, Oriental e Meridional;

<sup>\*</sup>Disponível em: http://www.mundoeducacao.com.br/geografia/o-processo-divisao-regional-territorio-brasileiro.htm







## As divisões regionais oficiais

- Centralização do poder político na esfera federal (1930);
- Política de industrialização e integração nacional implantada por Getúlio Vargas;
- Necessidade de conhecimento estatístico do território;
- Criação do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística em 1938;
- Órgão responsável pela produção da divisão oficial do Brasil.



#### A divisão oficial de 1940

- Cinco regiões :Norte, Nordeste, Leste, Sul e Centro Oeste;
- Baseada no conceito de região natural: divisão regional fundamentadas nos elementos naturais ,principalmente clima, relevo e vegetação;
- Os estados-membros deveriam ser encaixados nas grandes regiões;
- Resultado: pouca unidade natural das regiões .



#### A divisão regional oficial de 1940





- Baseada no critério de região natural;
- O Brasil passou a ter sete regiões: Norte, Nordeste Ocidental, Nordeste Oriental, Centro-Oeste, Leste Setentrional, Leste Meridional e Sul;
- Criação de vários territórios: Fernando de Noronha (1942), Amapá, Rio Branco, Guaporé e Ponta Porã (1943).









- Baseada no conceito de regiões homogêneas: combinação de aspectos naturais e econômicos, com predomínio do segundo elemento sobre o primeiro;
- As regiões eram formadas por microrregiões (conjunto de municípios com características naturais e econômicas semelhantes);
- As microrregiões são a base territorial de produção de dados estatísticos, formavam macrorregiões que formavam as regiões;
- O território do Acre é transformado em estado.(1962);
- O território de Rio Branco passa a ser denominado de território de Roraima.







- Baseada nas macrorregiões: combinação de elementos demográficos, econômicos e naturais;
- Divisão do território nacional em microrregiões ,baseadas na influências dos centros urbanos;
- Os territórios de Roraima e Amapá são transformado em estado.(1988);
- Criação do estado de Tocantins( desmembrado de Goiás) e extinção do território de Fernando de Noronha, incorporado a Pernambuco;
- Esta é a divisão regional oficial atual.







- Elevação do Território de Rondônia à categoria de Estado – Lei Complementar nº 41 de 22/12/1981
- Criação do Estado de Tocantins e elevação dos Territórios Federais de Roraima e Amapá a categoria de Estado – Constituição de 1988
- Extinção do Território Federal de Fernando de Noronha e anexação de sua área ao Estado de Pernambuco — Constituição de 1988. Passa a Distrito de Pernambuco pela Constituição Estadual de 1989



## Regiões geoeconômica ou complexos regionais

- Proposta pelo geógrafo Pedro Pinchas Geiger em 1967;
- Incapacidade de a divisão oficial traduzir o processo de integração e modernização nacional;
- Os complexos regionais refletem os resultado da integração econômica promovida pela concentração industrial do sudeste;

(Demétrio Magnoli e Regina Araújo. Geografia: A Construção do mundo. Moderna: São Paulo ,2005.

- Os limites dos complexos não são os limites políticoadministrativo dos estados;
- Os três complexos são: Amazônia, Nordeste e Centro-Sul.

#### **Geografia, 1º Ano do Ensino Médio** Divisão e Dinâmica Regional Brasileira





Imagem: Complexos Regionais / Raphael Lorenzeto de Abreu / GNU Free Documentation

#### Legenda

- 1 Amazônia,
- 2 Centro-Sul,
- 3 Nordeste



# Regiões geoeconômica ou complexos regionais

- O complexo Amazônia- domínio amazônico, fronteira de expansão da economia nacional e problemas entre desenvolver e preservar o maior bioma do planeta;
- O complexo do Nordeste- região com os piores índices de desenvolvimento humano do país. Hoje vive um acelerado crescimento econômico em alguns estados;
- O complexo do centro sul- coração econômico do Brasil. Representa a integração do Sudeste industrial e financeiro com o Sul agrícola e industrial. Possui também graves problemas sociais como: violência, poluição ambiental, falta de moradia.



## A dinâmica regional brasileira

- Tomaremos por embasamento a regionalização em complexos regionais;
- Esta reflete com maior amplitude a dinâmica regional brasileira;
- Permite uma visão mais genérica dos aspectos gerais de cada complexo regional (cada complexo será estudado em aula específica).





## Complexo regional da Amazônia

A Amazônia compreende 58% do território brasileiro.

Principais características:

- •<u>Aspectos naturais:</u> clima equatorial, domínios das terras baixas amazônicas, floresta equatorial e bacia Amazônica;
- •<u>Principais problemas:</u> de povoamento, disputa por posse de terra, desmatamentos (queimadas) e poluição dos rios pela mineração. Hoje, a Amazônia é fronteira de expansão agropecuária.

Imagem: Floresta Amazônica / Jason Auch / Creative Commons Attribution Imagem: Madeira de Desmatamento na Amazônia / Wilson Dias/Agência Brasil /



#### Complexo regional da Amazônia

- Aspectos humano e econômico: baixa densidade demográfica. Economia baseada no extrativismo mineral e vegetal;
- Apresenta crescimento industrial na Zona Franca de Manaus;
- Apresenta maior concentração de povos indígenas.





#### Complexo regional do Nordeste

- A região geoeconômica do Nordeste ocupa 18% do território brasileiro.
   Considerada a "região-problema" do país, o Nordeste enfrenta graves problemas sociais e econômico;
- Sub-regiões: Zona da Mata, Agreste, Sertão e Meio norte.

Imagem: Sub-regiões do Nordeste / Raphael Lorenzeto de Abreu / GNU Free Documentation License

#### Geografia, 1º Ano do Ensino Médio Divisão e Dinâmica Regional Brasileira



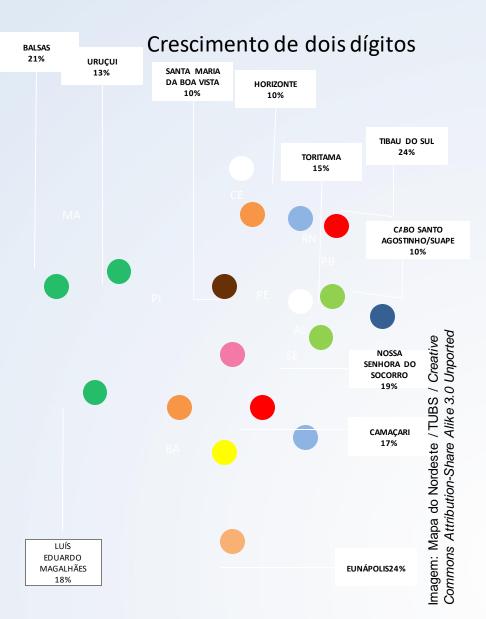
- Zona da Mata- abrange a faixa litorânea, mais importante economicamente e mais populosa;
- Agreste- transição entre a Zona da Mata e o Sertão. Predomina a policultura e produção leiteira;
- Sertão-região de clima semiárido e ocorre frequentes seca. Predomina a pecuária de corte e produção de frutas irrigadas;
- Meio-norte- transição entre o Sertão e a Amazônia. Predomina o cultivo do coco, do babaçu, do arroz e do algodão.

#### Geografia, 1º Ano do Ensino Médio Divisão e Dinâmica Regional Brasileira





- Bebidas
- Calçados
- Cana-de-açúcar
- Fruticultura
- Papel e celulose
- Petroquímico
- Porto de Suape
- Soja
- Têxtil
- Turismo



Polos econômicos do Nordeste que receberam novos investimentos nos últimos cinco anos e apresentam índice de crescimento anual muito superior à média nacional.



## Complexo regional do Centro-Sul

- O complexo regional do Centro-Sul corresponde a 24% do território nacional;
- Aspectos naturais- Relevo: Planaltos e Serras do leste-sudeste, clima tropical e subtropical, Mata Atlântica, Floresta de Araucária, rios importantes: Paraná, Uruguai, Tocantins e Paraguai.

Imagem: Serra da Mantiqueira / A. G. Freitas Neto / GNU Free Documentation

#### Geografia, 1º Ano do Ensino Médio Divisão e Dinâmica Regional Brasileira



- Aspectos humano e econômico: é o complexo regional mais importante e o centro econômico da nação, com mais de 60% da população brasileira.
   Presença de imigrantes e migrantes na população;
- Principais atividades econômicas: bolsa de valores, mineração, indústria petroquímica, automobilística, tecnologia, agricultura de exportação e o setor de serviços.

Imagens da esquerda para direita: (a) BOVESPA-SP / Rafael Matsunaga / Creative Commons Attribution 2.0 Generic. (b) Brasília - Primeira Plataforma 100% brasileira / Divulgação Petrobras/Abr / Creative Commons Attribution 3.0 Brazil. (c) Agricultura Mecanizada / João Felipe C.S / Domínio Público.



# Globalização e as desigualdades regionais

- A globalização acentua as desigualdades regionais;
- O intercâmbio global aprofunda as especializações produtivas de cada país e região;
- O Centro-Sul beneficiou-se com a especialização produtiva;
- Guerra fiscal: disputa por investimentos entre países e estados-membros;
- Novo momento econômico: maior dispersão do investimento econômicos pelo território nacional.

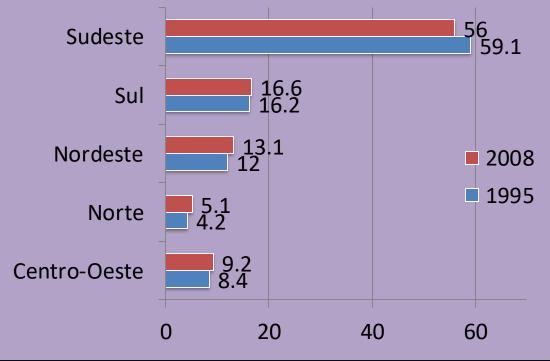




## As desigualdades regionais no Brasil

 O grande desafio: Superar as diferenças socioeconômicas entre os complexos regionais brasileiros.

Participações por regiões no PIB nacional (em %)





## As causa das desigualdades regionais no Brasil

- Industrialização concentrada: núcleo econômico do Brasil.
   Triângulo central: São Paulo-Rio de Janeiro-Belo Horizonte;
- O centro-Sul se beneficiou com o modelo de industrialização de substituição de importação;
- Com a abertura econômica, o Centro-Sul recebeu a maioria dos investimentos internacionais direto.

#### Geografia, 1º Ano do Ensino Médio Divisão e Dinâmica Regional Brasileira



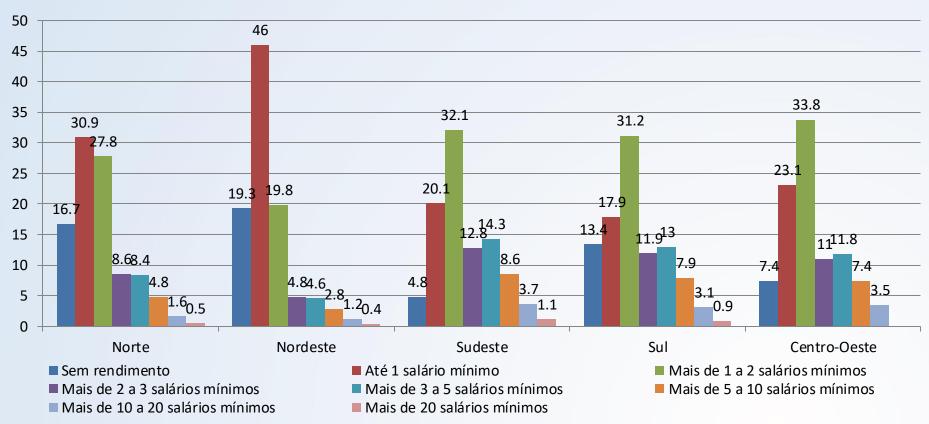
- A maioria das sedes de empresas do território nacional localiza-se no Centro-Sul;
- Concentração das melhores universidades nacionais e centro de pesquisas;
- Os incentivos fiscais para industrialização do Nordeste e da Amazônia beneficiaram empresário do Centro-Sul.





#### Desigualdades regionais no Brasil

Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, por Grandes Regiões, segundo as classes de rendimento mensal - 2004



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004.

(1) Inclusive as pessoas que receberam somente em benefícios.





#### Desigualdades regionais no Brasil

Brasil e Regiões: Dados Financeiros, 2010

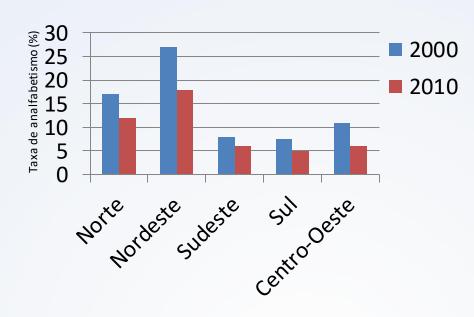
#### Operações de Crédito

(Comparativamente à relação PIB região / PIB
Brasil)

140
120
100
80
60
40
20
0
Norte ste sudeste sul certro deste brasil

Fonte: Operações de créditos 2010 / IBGE

# Evolução das taxas de analfabetismo por região



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010, Indicadores sociais municipais

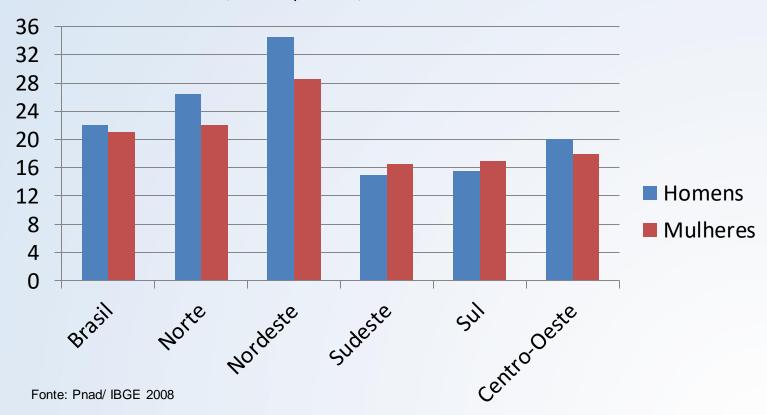




#### Desigualdades regionais no Brasil

Taxa de analfabetismo funcional

Pessoas de 15 anos ou mais; divisão por sexo; em %



De acordo com a Unesco o analfabeto funcional sabe decifrar o código da escrita, mas não consegue aplicá-la em suas atividades cotidianas e promover o seu desenvolvimento pessoal.



# Integração regional(esforços para superação das desigualdades regionais)

- Deseconomia de aglomeração;
- Ação das superintendências de desenvolvimentos regionais(Sudam, Sudene);
- Novos fluxos de investimentos internacionais direitos espalhados pelo territórios nacional;
- Esforços governamentais para superar as desigualdades regionais;
- Surgimento de novos polos econômicos no Brasil.



# Integração regional (novos polos econômicos no Brasil)

- Nordeste: Bahia (polo industrial de Camaçari e polo do agronegócio do Oeste Baiano); Pernambuco (Suape, Goiana, o polo têxtil Toritama, o polo de agronegócio de Petrolina-Juazeiro), o de frutas irrigadas de Assú no Rio Grande do Norte. E a indústria do turismo em todo nordeste.
- Norte: (Programa Grande Carajás, Zona Franca de Manaus, projeto Jarí).
- Centro-oeste: agronegócio e turismo.

# Tabela de Imagens





n° do slide	direito da imagem como está ao lado da foto	link do site onde se consegiu a informação	Data do Acesso
			12/22/2212
	SEE-PE	Acervo SEE-PE	12/09/2012
8	SEE-PE	Acervo SEE-PE	13/09/2012
10	SEE-PE	Acervo SEE-PE	13/09/2012
12	SEE-PE	Acervo SEE-PE	13/09/2012
14	SEE-PE	Acervo SEE-PE	13/09/2012
16	Complexos Regionais / Raphael Lorenzeto de Abreu / GNU Free Documentation License	http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brazil_Geo econs.svg	29/08/2012
19a	Floresta Amazônica / Jason Auch / Creative Commons Attribution 2.0 Generic	http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Anavilhanas1.jpg	29/08/2012
19b	Madeira de Desmatamento na Amazônia / Wilson Dias/Agência Brasil / Creative Commons Attribution 3.0 Brazil	http://commons.wikimedia.org/wiki/File:MadeiraDesmatamentoWilsonDiasAgenciaBrasil.jpg	29/08/2012
20a	Zona Franca de Manaus / CIAT / Creative Commons - Atribuição 2.0 Genérica	http://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Skyline_Parcial_de_Manaus.jpg	29/08/2012
20b	per / Creative Commons Attribution 2.0 Generic	http://commons.wikimedia.org/wiki/File:White_cattle_in_Sweden.jpg	29/08/2012
21a	Sub-regiões do Nordeste / Raphael Lorenzeto de Abreu / GNU Free Documentation License	http://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Brazil_Region_ Nordeste_Subregions.svg	29/08/2012

# Tabela de Imagens





n° do slide	direito da imagem como está ao lado da foto	link do site onde se consegiu a informação	Data do Acesso
21b	Caatinga / Maria Hsu / Creative Commons - Atribuição 2.0 Genérica	http://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Caatinga _Sert%C3%A3o_nordestino.jpg	29/08/2012
	Porto Digital no Recife Antigo / Carl242 / Creative Commons - Atribuição 2.0 Genérica	http://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Recife_antigo.jpg	29/08/2012
22b	Braskem - Organização Odebrecht, em Maceió / Stopgo / Domínio Público	http://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Braskem.jpg	29/08/2012
	Estaleiro Atlântico Sul, Ipojuca / C.A.Müller / Creative Commons - Atribuição - Partilha nos Mesmos Termos 3.0 Não Adaptada	http://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Estaleiro_Atl%C3%A2ntico_SulIpojuca,_Pernambuco.jpg	29/08/2012
23	Mapa do Nordeste / TUBS / <i>Creative</i> Commons Attribution-Share Alike 3.0  Unported	http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Northeast_ Region_in_Brazil.svg	29/08/2012
24a	Serra da Mantiqueira / A. G. Freitas Neto / GNU Free Documentation License	http://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Serra_P4.JPG	29/08/2012
24b	Mapa da Mata Atlântica / NASA and Miguelrangeljr / Domínio Público	http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Atlantic_Forest_WWF.png	29/08/2012
25a	BOVESPA-SP / Rafael Matsunaga / Creative Commons Attribution 2.0 Generic	http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sao_Paulo_ Stock_Exchange.jpg	29/08/2012

# Tabela de Imagens





n° do	direito da imagem como está ao lado da	link do site onde se consegiu a informação	Data do
slide	foto		Acesso
25b	Brasília - Primeira Plataforma 100%	http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Oil_platfor	29/08/2012
	brasileira / Divulgação Petrobras/Abr /	m_P-51_(Brazil).jpg	
	Creative Commons Attribution 3.0 Brazil		
25c	Agricultura Mecanizada / João Felipe C.S /	http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Agriculture	29/08/2012
	Domínio Público	_in_Brazil.jpg	