



Bacia do Pacífico: modelos de desenvolvimento

-

Introdução à Bacia do Pacífico

- A Bacia do Pacífico inclui países como China, Japão e os Tigres Asiáticos (Coréia do Sul, Taiwan, Cingapura, Hong Kong).
- A China passou de um país pobre para a segunda maior economia mundial.
- Fatores de crescimento econômico na China:
 - Abertura ao mercado internacional (Deng Xiaoping, 1977).
 - Socialismo de mercado: investimentos estrangeiros, crescimento acelerado.
 - Desigualdade persistente, pobreza e fome continuam sendo desafios.



Rua em Xangai, na China.



Japão



Japão – Aspectos físicos e históricos

- Pequeno país insular, limitado em recursos naturais.
- Alta incidência de ocorrências tectônicas (terremotos e vulcões).
- Pouco espaço para agricultura e necessidade de importação de recursos.
- Superação das limitações naturais por meio de expansão econômica .



Modernização do Japão – Era Meiji

- A Era Meiji (1868) foi um marco para a modernização do Japão:
 - investimentos na criação de infraestrutura, com a construção de ferrovias e portos;
 - expansão de indústrias (siderurgia, por exemplo);
 - investimentos em educação primária (obrigatória);
 - abertura às tecnologias estrangeiras;
 - abertura aos produtos estrangeiros;
 - surgimento de grandes conglomerados empresariais familiares, os zaibatsus (ex.: Mitsubishi, Mitsui).
- Início de um Japão industrializado e militarizado.



Imperador Meiji do Japão.



Expansão territorial japonesa

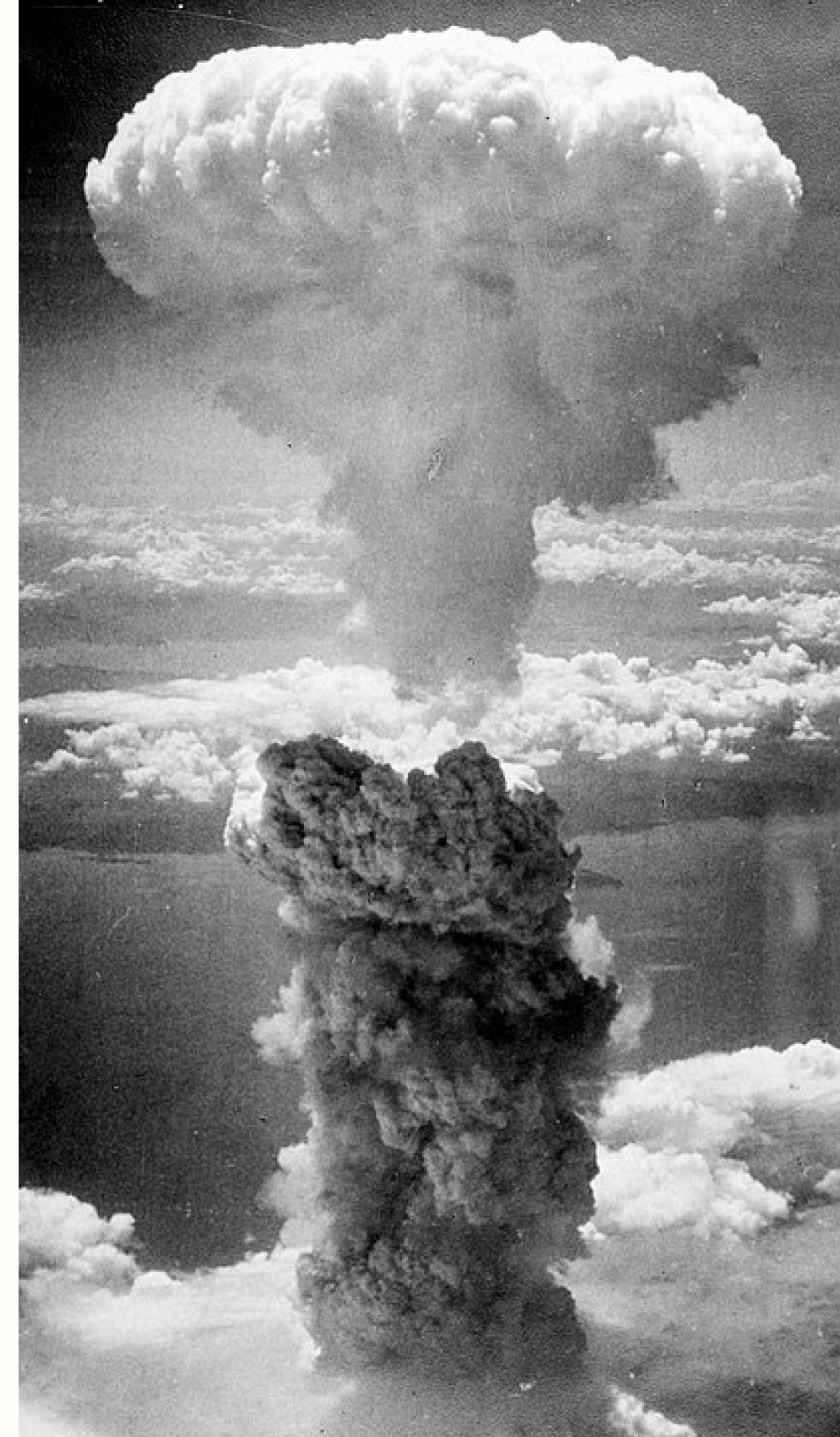
- No final do século XIX e início do século XX, o Japão expandiu seu território:
 - Conquista de Taiwan, Ilhas Sacalinas, anexação da Coreia, ocupação da Manchúria.
- Segunda Guerra Mundial : após uma derrota, o expansionismo foi interrompido e o Japão passou por grandes reformas.



Retomada do crescimento pós-Segunda Guerra Mundial

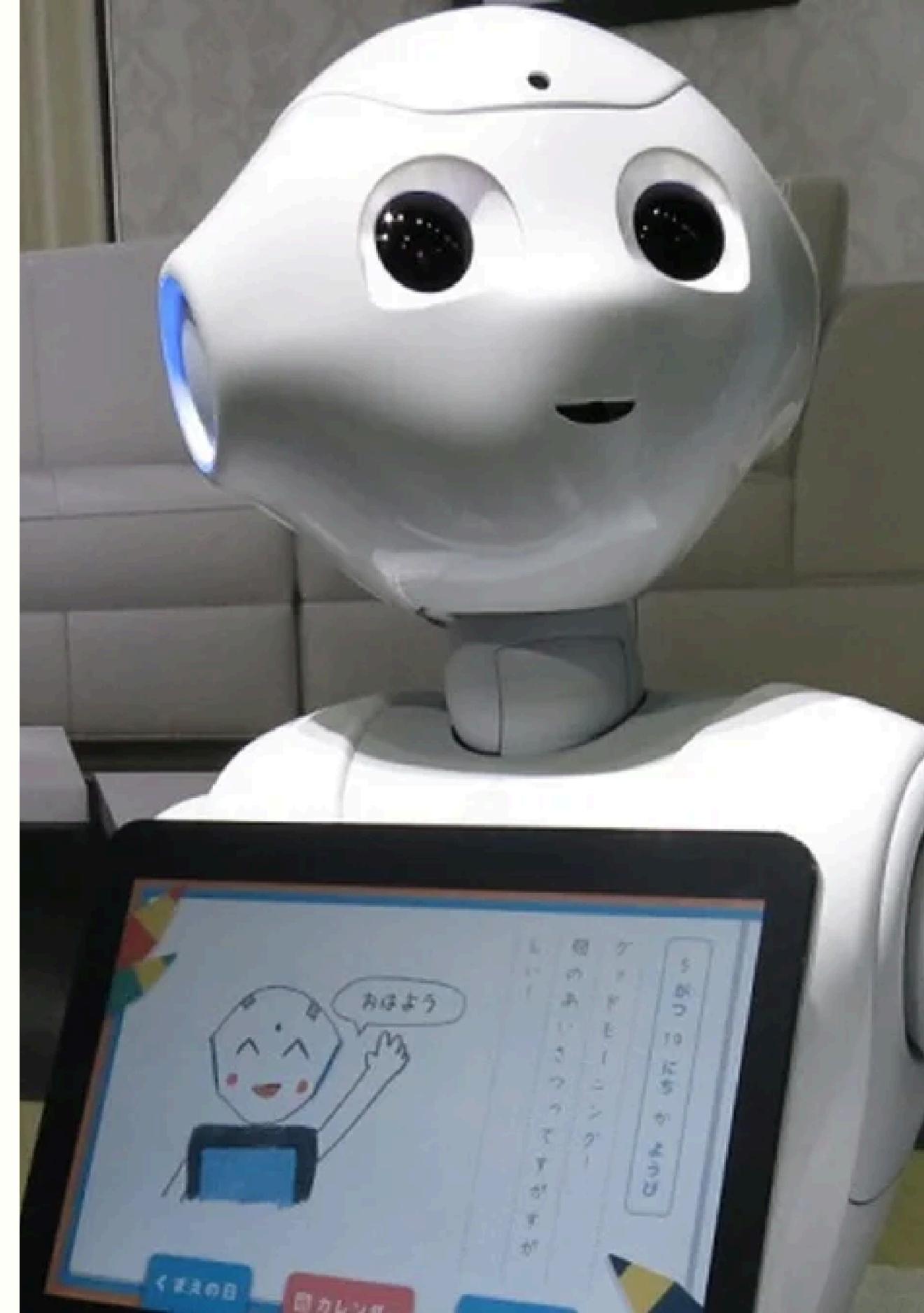
Após a guerra, o Japão foi reformado sob influência dos EUA :

- Criação de leis antitruste e limitações do poder militar.
- Forte investimento em infraestrutura, educação e tecnologia.
- O Japão se tornou uma das maiores economias do mundo no contexto da Guerra Fria .

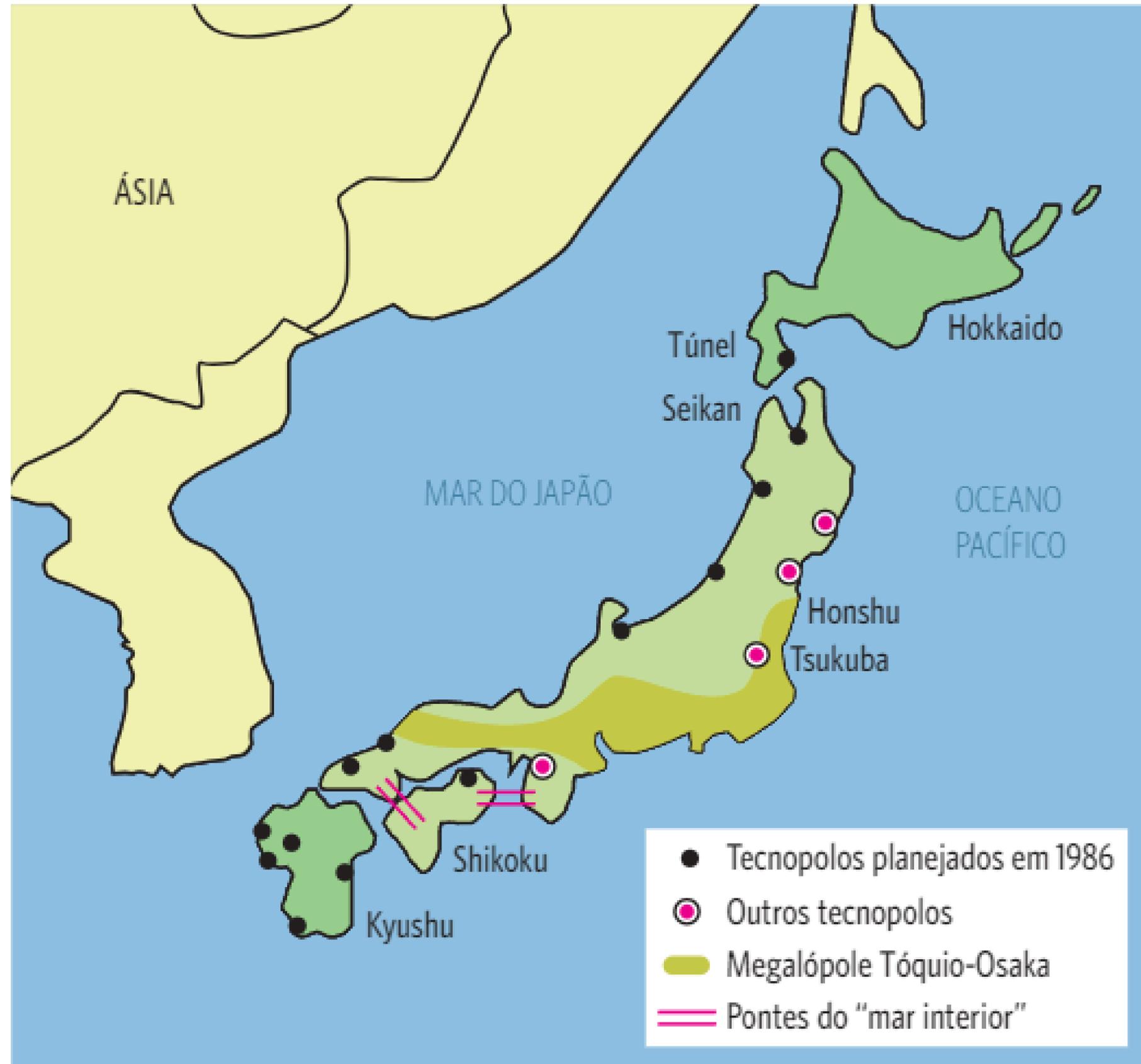


Milagre Japonês – fatores de crescimento

- Fatores do Milagre Japonês (décadas de 1950-1980):
 - ajuda financeira dos EUA.
 - disponibilidade de mão de obra abundante e barata;
 - maciços investimentos em educação, pesquisa e desenvolvimento tecnológico;
 - reconstrução da infraestrutura;
 - reorganização da estrutura empresarial, formando kereitsus (empresas organizadas em torno de um banco que lhes fornece suporte financeiro);
 - subvalorização do iene (dinamização das exportações).
- Desenvolvimento de uma megalópole industrial : Tóquio, Osaka, Kobe.



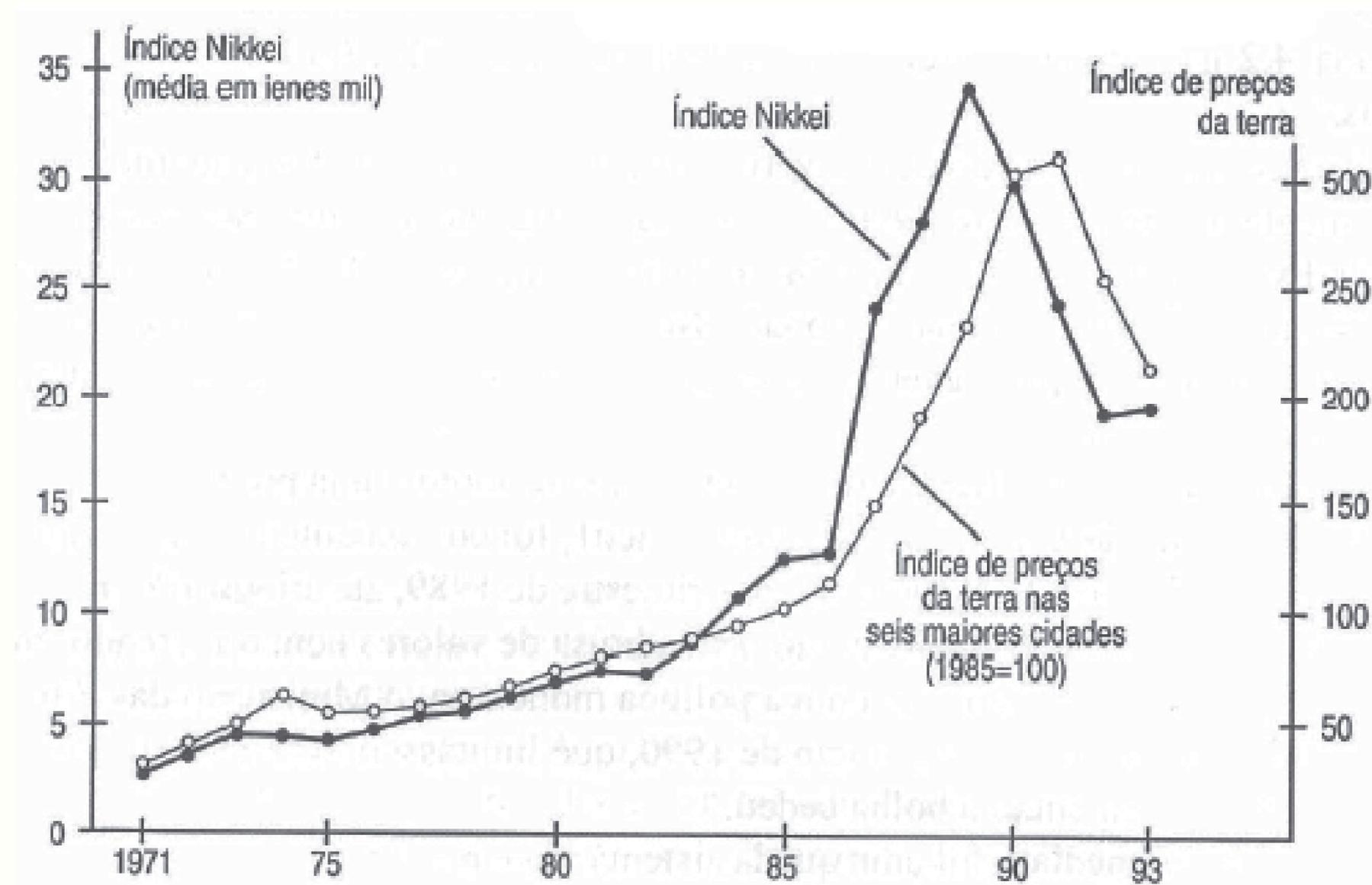
Japão: megalópole e tecnopolos



Desaceleração da economia japonesa (década de 1990)

Crise dos anos 1990:

- Bolha especulativa : queda nos preços de imóveis e ações, afetando o setor bancário.
- Envelhecimento populacional : aumento dos gastos públicos com retiradas.
- Redução da população economicamente ativa e baixos níveis de consumo.



Nikkei é um índice do mercado de ações da Bolsa de Valores de Tóquio.



Tigres Asiáticos



Tigres Asiáticos – visão geral

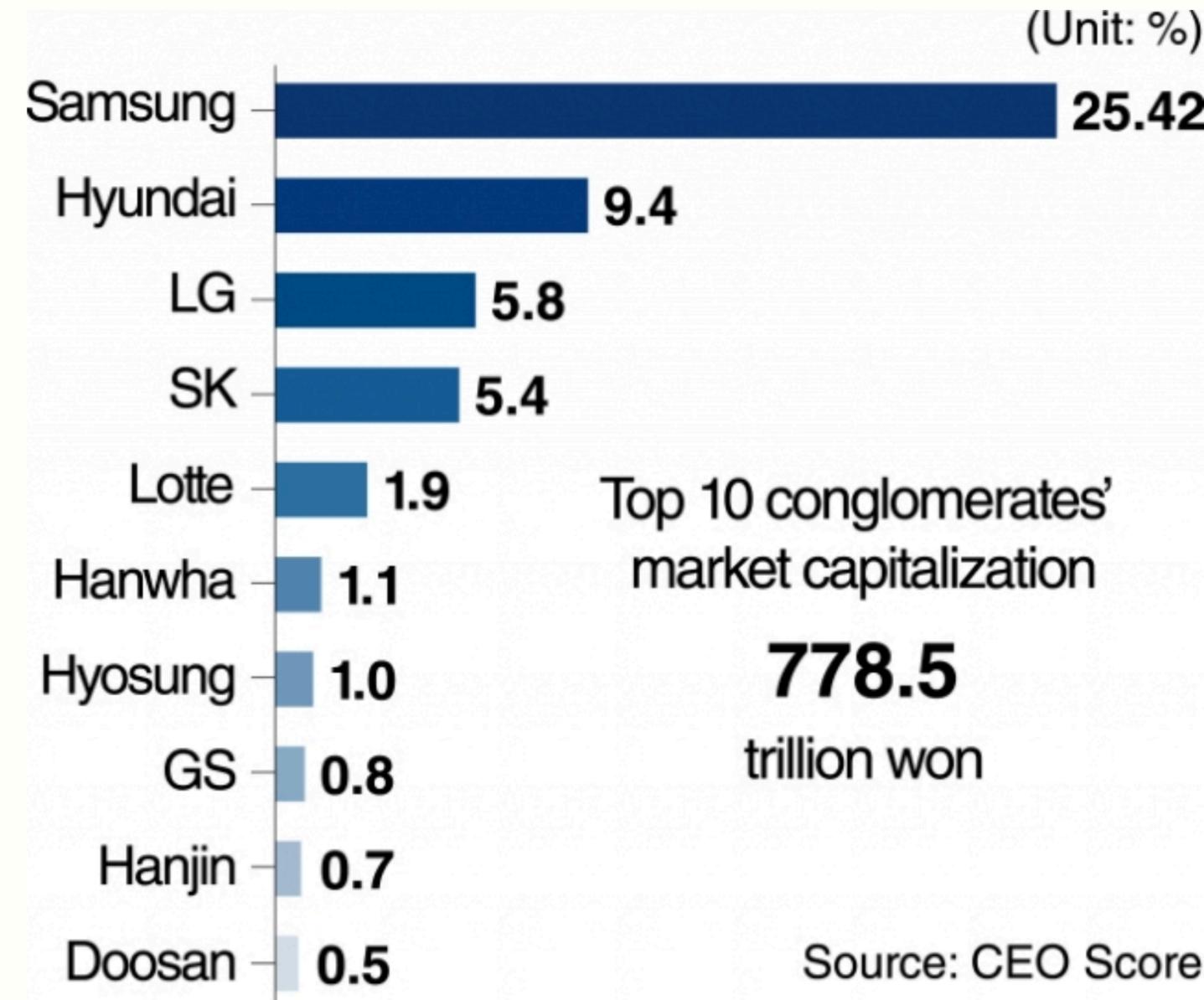
Tigres Asiáticos : Coreia do Sul, Taiwan, Cingapura, Hong Kong.

- Desenvolvimento rápido durante a Guerra Fria , atraindo capital externo.
- Baseado em:
 - Política de exportação.
 - Desvalorização das moedas locais.
 - Grande investimento em educação e qualificação da mão de obra.



Características dos Tigres Asiáticos

- Coreia do Sul : Liderada por grandes conglomerados empresariais (chaebols) como Samsung, LG, Hyundai.
- Taiwan : Especialização em tecnologia (semicondutores e eletrônicos).
- Cingapura : Grande entreposto comercial e centro financeiro global.
- Hong Kong : Economia baseada em serviços financeiros e comerciais, com relativa independência da China.



Crise Asiática dos anos 1990

- Crise financeira na Ásia (final dos anos 1990):
 - Fuga de capitais externos e desvalorização das moedas asiáticas.
 - A dependência do mercado externo colocou em risco as economias dos Tigres.
- Superação da crise:
 - Investimento em novas tecnologias e realocação de indústrias.
 - Transferência de indústrias tradicionais para países como Tailândia e Vietnã, conhecidos como "Novos Tigres".



Japão - Tigres - Novos Tigres



Emergência do socialismo de mercado na China

- Deng Xiaoping assume o poder em 1978, promovendo reformas econômicas.
- Fim do socialismo dogmático :
Integração de elementos de mercado ao socialismo.
- Abertura para investimentos estrangeiros e ampliação da iniciativa privada.
- Meta: Modernização nos setores agrícola, industrial, militar e educacional.



Modernização Industrial

- Criação de Zonas Econômicas Especiais (ZEEs) na costa chinesa (1984).
- Atração de investimentos estrangeiros, desenvolvimento de infraestrutura e transferência de tecnologia.
- Crescimento acelerado nas cidades litorâneas:
 - Arranha-céus, bancos, centros comerciais surgem rapidamente.
 - Aumento da migração do campo para as cidades.
- Desigualdade regional : A renda per capita nas áreas litorâneas triplicadas em relação ao interior.



Modernização agrícola

- Fim das comunas populares:
 - os agricultores podiam vender parte da produção no mercado interno.
- Aumento da produtividade agrícola e flexibilização da contratação de mão de obra rural.
- Redução das migrações para áreas urbanas, mas também aumento da desigualdade rural .
- Ascensão de uma elite rural com maior renda, ao lado de pequenos produtores excluídos.



Modernização Militar

- Aproximação sino-americana (1971-1979): Cooperação para conter a influência soviética na Ásia.
- Conselho de Segurança da ONU : China substitui Taiwan em 1971.
- Expansão do investimento na indústria militar , com foco na cooperação com a Rússia na Organização de Cooperação de Xangai (SCO).
- Crescimento do poder militar da China no cenário global.



Modernização Educacional

- Reformas no sistema educacional para qualificar a força de trabalho .
 - Criação de novas universidades, escolas técnicas e programas para estudantes talentosos.
- Envio de estudantes ao exterior para adquirir conhecimento técnico-científico.
- Desenvolvimento de tecnologias avançadas nos setores de energia, nanotecnologia e microeletrônica.
- China como futura potência tecnológica , competindo com EUA, União Europeia e Tigres Asiáticos.

Pisa - 2012

País	Xangai*	Finlândia	Coreia	Canadá	Chile	Brasil
						
	Xangai*	Finlândia	Coreia	Canadá	Chile	Brasil
Posição no PISA	1°	3°	5°	6°	44°	53°
População (milhões de habitantes)	22	5,4	50	34	17	190
IDH - Índice de Desenvolvimento Humano	Dados não disponibilizados	22°	15°	6°	44°	84°
Quantidade de alunos para cada professor	11	6	19	11	29	26
Gasto anual por aluno (US\$ dólares por ano)	Dados não disponibilizados	6.347	5.845	7.820	2.769	2.405
Parcela do PIB dedicado à educação (%)	Dados não disponibilizados	6,4%	8,0%	6,1%	6,8%	5,5%

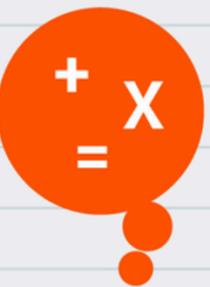
BRASIL OCUPA O 65° LUGAR NO RANKING DE MATEMÁTICA DA OCDE

disciplina foi o foco da análise do Pisa 2022;
ao todo, 81 países foram avaliados

país	pontuação
1ª  Cingapura	575
2ª  Macau*	552
3ª  Taiwan	547
4ª  Hong Kong*	540
5ª  Japão	536
6ª  Coreia do Sul	527
7ª  Estônia	510
8ª  Suíça	508
9ª  Canadá	497
10ª  Holanda	493
63ª  Costa Rica	385
64ª  Colômbia	383
65ª  Brasil	379
66ª  Argentina	378
67ª  Jamaica	377
68ª  Albânia	368
79ª  República Dominicana	339
80ª  Paraguai	338
81ª  Camboja	336



está entre as **17 nações com a pior classificação** na avaliação da disciplina de **matemática**



China na dinâmica global da economia

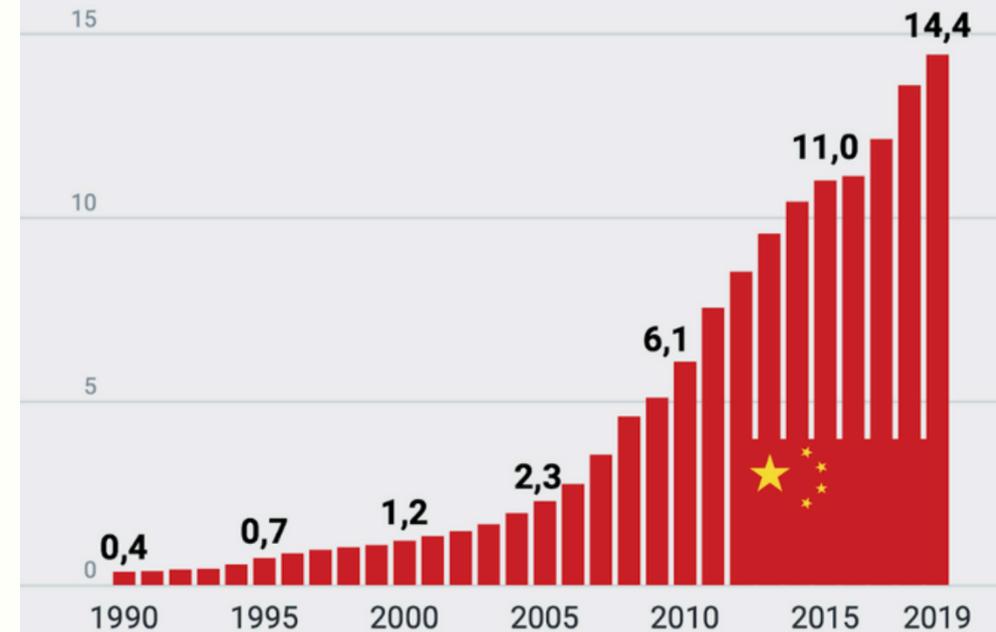
- Entrada na Organização Mundial do Comércio (OMC) em 2001.
 - Aumento da participação no comércio internacional de 1% para 8%.
 - Expansão das relações comerciais com EUA e Japão.
- Hong Kong e Macau recuperadas como Zonas de Administração Especiais (1997 e 1999).
- China como maior credor mundial, detendo títulos dos EUA e financiando a recuperação pós-crise de 2008.
- Banco do BRICS: criação em 2014, sede na China, com forte apoio financeiro chinês.

O PIB DA CHINA

Crescimento da economia desacelera percentualmente, mas o PIB nominal segue em trajetória ascendente

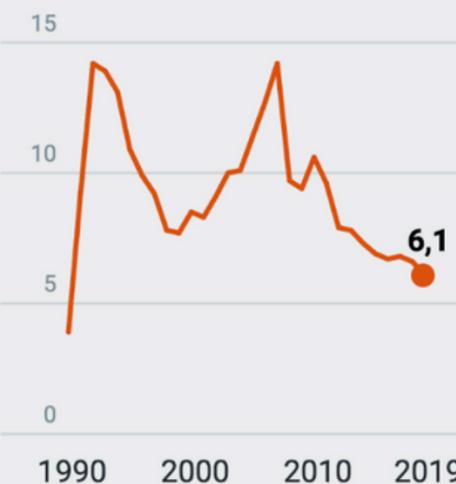
Valor nominal do PIB

O quanto a China produziu em 1 ano (em US\$ trilhões)



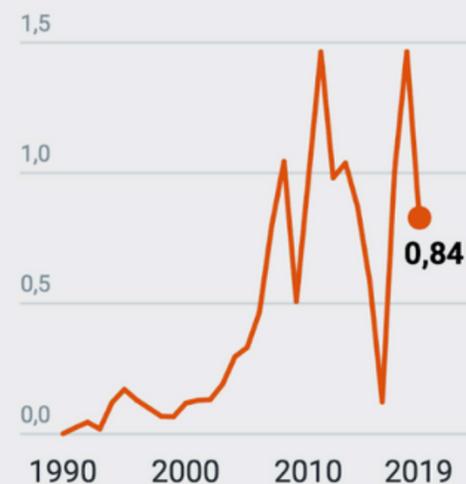
Aumento do PIB em %

O quanto a China cresceu em relação ao ano anterior



Aumento nominal do PIB

O quanto a China produziu a mais que no ano anterior (em US\$ trilhões)



Impactos ambientais na China

- O crescimento econômico gerou graves impactos ambientais :
 - Maior emissor de gases de efeito estufa (23% das emissões globais).
 - Chuvas ácidas, poluição atmosférica severa, desertificação e assoreamento dos rios.
- Hidrelétrica de Três Gargantas : investimento massivo em energia hidrelétrica, mas com consequências ambientais significativas.
- Custos de produção afetados pela poluição, exigindo mudanças para garantir o crescimento econômico futuro.



Conflitos étnicos Internos

- A maioria da população pertence à etnia Han, mas existem cerca de 70 milhões de minorias étnicas.
- Tensões separatistas em regiões como Tibete, Xinjiang e Mongólia Interior :
 - **Tibete:** repressão cultural, destruição da identidade tibetana.
 - **Xinjiang:** apoio de grupos islâmicos radicais aos movimentos separatistas.
 - **Mongólia Interior:** Tensões entre pastores mongóis e governo devido à exploração de recursos e degradação ambiental.
 - **Ningxia:** Conflitos relacionados à minoria muçulmana Hui e políticas de assimilação cultural.
 - **Guangxi:** Tensão entre a etnia Zhuang e o governo devido à marginalização e desenvolvimento desigual na região.
- Importância estratégica de Xinjiang: riqueza em petróleo e proximidade com o Tajiquistão, onde o radicalismo islâmico cresce.

