

**2a**

**Série**

**Geografia**

**MATERIAL  
DIGITAL**

# **O Brasil na economia mundial**

## Conteúdos

- Principais dados da economia brasileira atual;
- O papel da economia brasileira no cenário mundial.

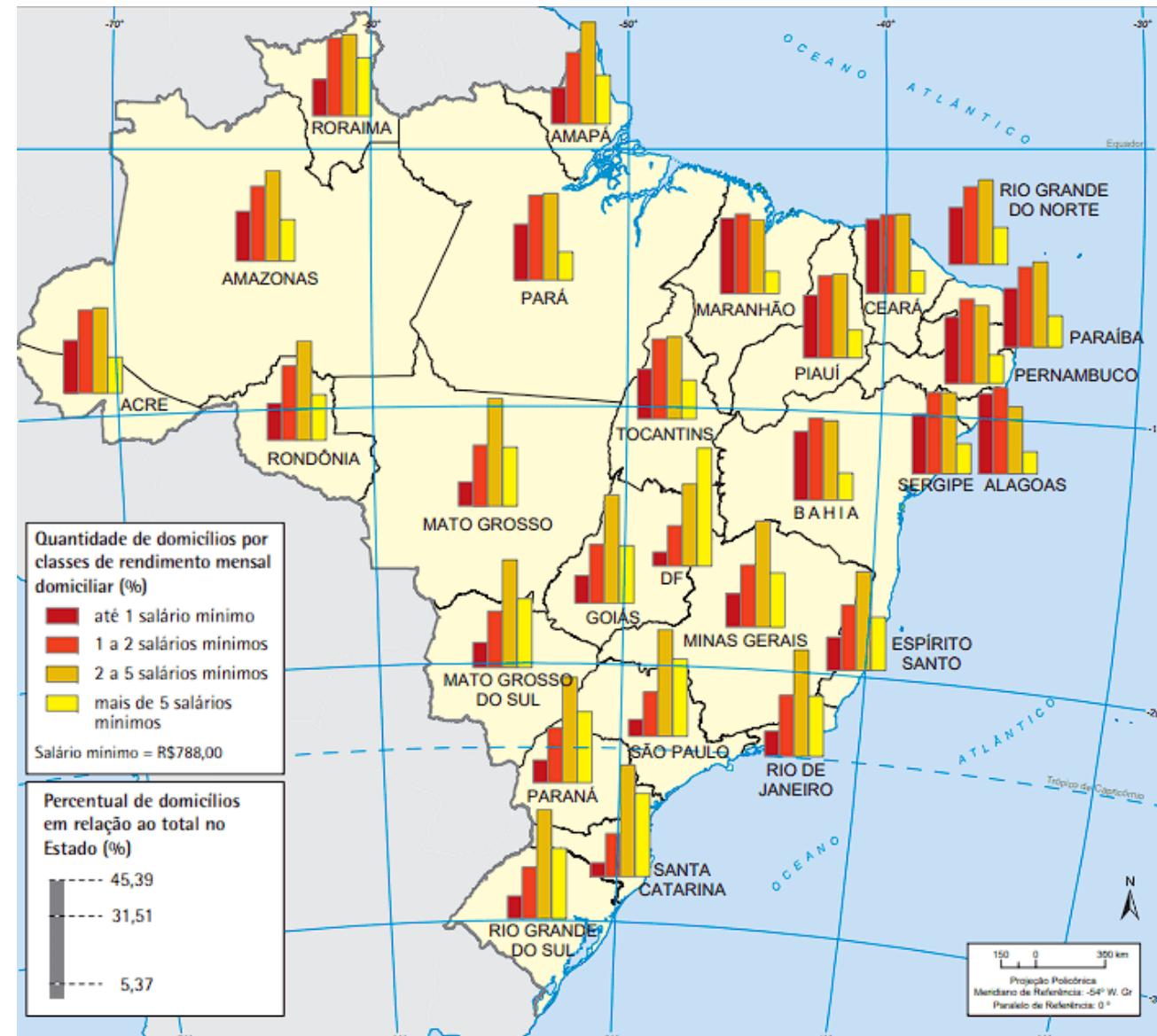
## Objetivos

- Analisar os dados atuais da economia brasileira;
- Debater o papel do Brasil na economia mundial.

# Desigualdade socioeconômica no Brasil

O mapa ao lado apresenta a quantidade de domicílios por classes de rendimento mensal domiciliar (%). Uma característica marcante envolve tanto as desigualdades socioeconômicas “internas”, de rendimento das classes nos próprios estados, quanto as “externas”, quando comparamos os estados. Discuta a respeito:

- quais são as diferenças “internas” mais marcantes e seus possíveis motivos.
- quais são as diferenças “externas” mais marcantes e seus possíveis motivos.

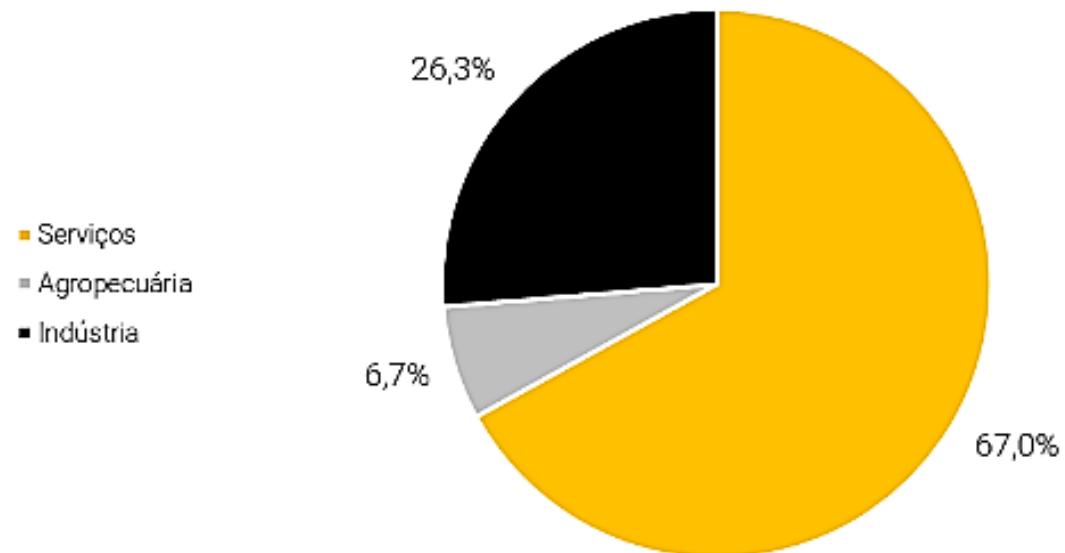


# Panorama atual da economia brasileira

## PIB do Brasil:

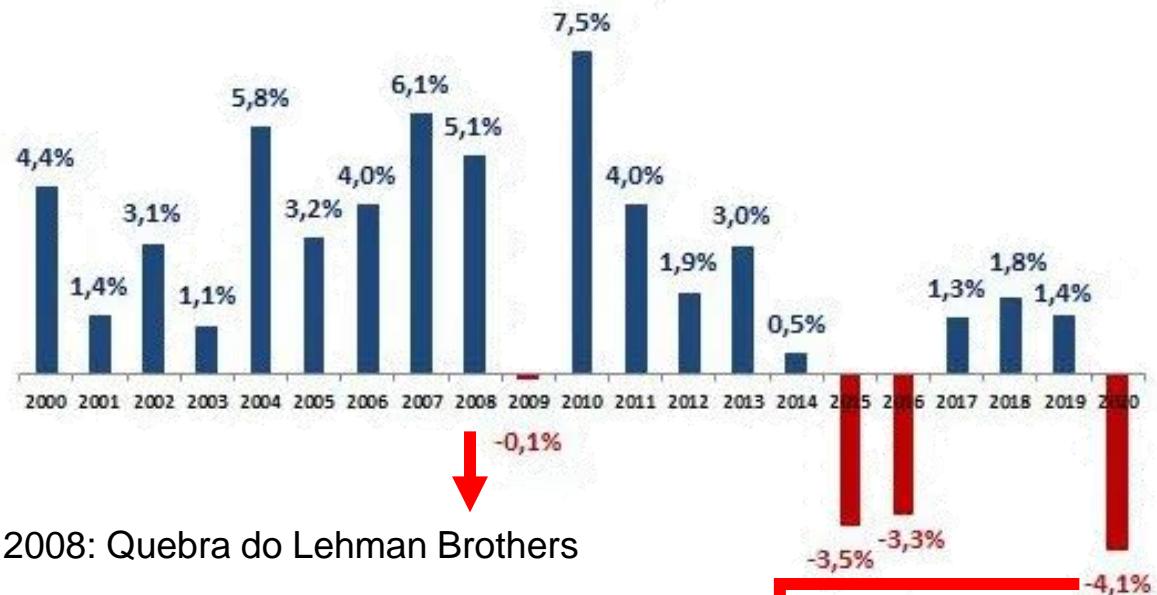
- **Nominal:** 1,92 trilhão de dólares em 2022\*
- **PPC:** O PIB totalizou R\$ 10,9 trilhões em 2023\*\*

Composição do PIB do Brasil em 2023\*.



Reprodução – IBGE/XP, 2024. Disponível em:  
<https://conteudos.xpi.com.br/economia/pib-cresce-29-em-2023-o-que-esperar-adiante/>. Acesso em: 6 set. 2024.

Evolução do PIB Nominal entre 2000 e 2020\*.



2008: Quebra do Lehman Brothers

2020: Pandemia COVID-19

Reprodução – IBGE/BRASIL ESCOLA, [s.d.]. Disponível em:  
<https://brasilescola.uol.com.br/brasil/pib-brasil.htm>. Acesso em: 6 set. 2024.

## Foco no conteúdo

Link para vídeo



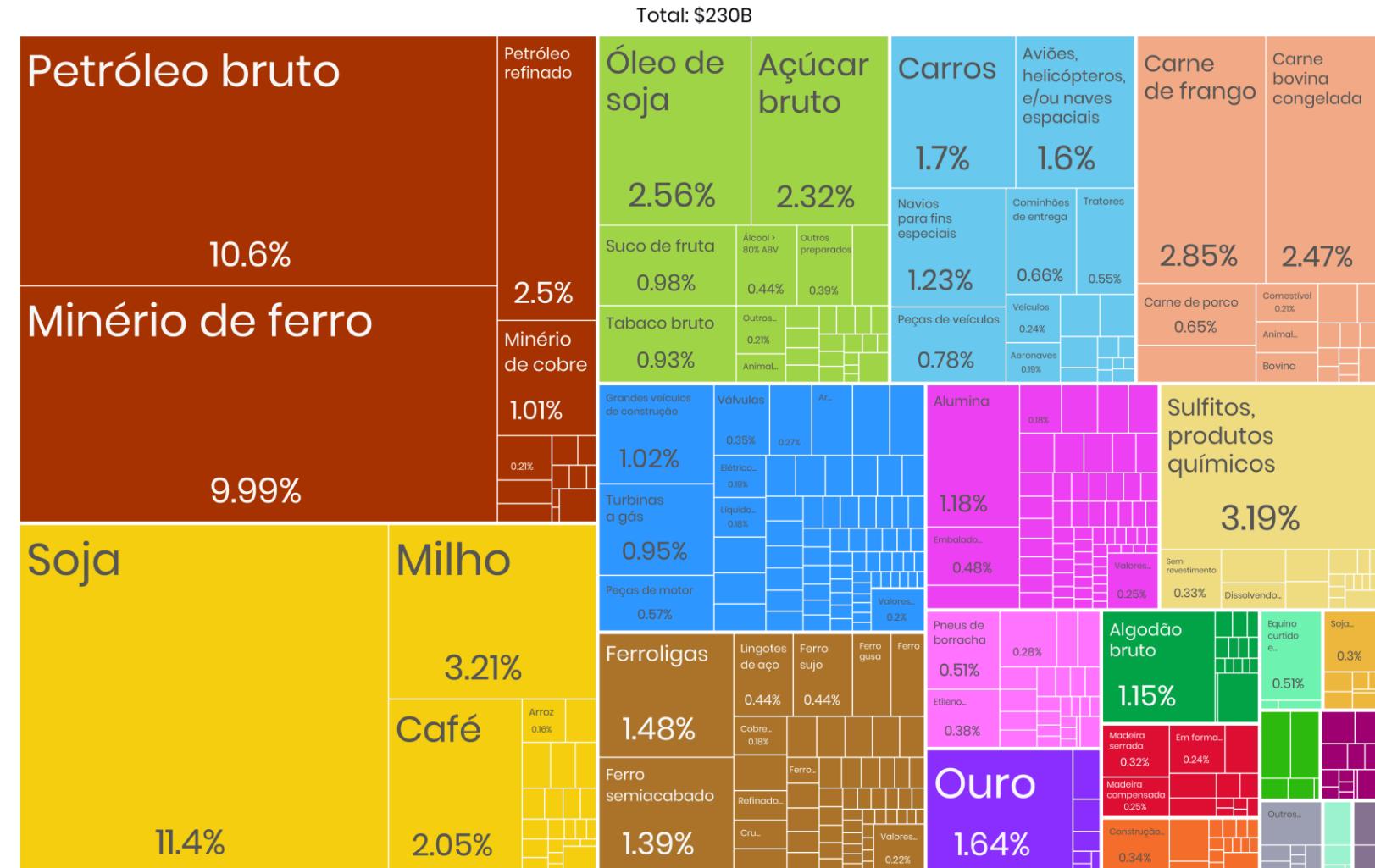
**Pela primeira vez,  
Brasil se torna o  
maior exportador  
mundial de algodão**

---

TV CULTURA. Pela primeira vez, Brasil se torna o maior exportador mundial de algodão. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=SnDf61fD6Pc&t=134s>. Acesso em: 6 set. 2024.

# Posicionamento no comércio internacional

## Brasil como exportador de commodities.



Fonte: DATAWHEEL/WIKIMEDIA COMMONS, 2021.  
Elaborado especialmente para a aula.

# O papel global do Brasil

Ao longo das últimas décadas, o Brasil consolidou sua posição como um dos maiores exportadores de commodities no mundo. Esse papel fortaleceu a economia brasileira, mas também trouxe desafios relacionados à dependência desses produtos no cenário global.

Paralelamente, o Brasil emergiu como uma das maiores economias do mundo, o que lhe conferiu influência significativa na geopolítica internacional. Essa influência é reforçada por sua participação ativa em organizações internacionais e alianças estratégicas.

Reprodução – World Trade Organization, 2024. Home page. Disponível em: <https://www.wto.org/>. Acesso em: 17 set. 2024.



**WTO OMC**



Fundada em 1995, a Organização Mundial do Comércio (OMC) regula o comércio internacional, estabelecendo regras para promover o livre comércio e resolver disputas entre países. O Brasil é um membro ativo, defendendo regras comerciais mais justas, especialmente para nações em desenvolvimento, e participando de negociações que visam melhorar o acesso aos mercados globais.

Criado em 1991, o Mercosul é um bloco econômico que visa promover a integração regional na América do Sul, facilitando o livre comércio e a cooperação entre seus membros. O Brasil desempenha um papel central, liderando negociações comerciais e incentivando a integração econômica com outros países e blocos.

# O papel global do Brasil

Com a ascensão de novas potências econômicas, o mundo está se movendo de uma economia unipolar, dominada pelos Estados Unidos, para uma economia multipolar, em que várias nações têm influência significativa, principalmente a China. O Brasil, como uma das maiores economias emergentes, tem desempenhado um papel importante nesse processo.

## Crescimento das relações com a China:

A China se tornou o maior parceiro comercial do Brasil, especialmente na importação de commodities como soja, minério de ferro e petróleo. Além do comércio, a cooperação Brasil-China se expandiu para áreas como infraestrutura, tecnologia e energia renovável.

## Alianças com outros emergentes:

Parcerias estratégicas dentro dos BRICS, fortalecendo laços com países como Índia, Rússia e África do Sul. Crescimento do comércio e investimento entre o Brasil e outras economias emergentes na Ásia, África e América Latina.

## Parceiros comerciais mais importantes da América Latina

Soma de exportações e importações

■ Estados Unidos ■ Brasil  
■ China ■ Índia



Fonte: Banco Mundial (2000) e oec.world (2020)

# O papel global do Brasil

## Impactos na economia brasileira:

**Diversificação econômica:** O fortalecimento das relações com economias emergentes tem ajudado o Brasil a diversificar seus mercados de exportação, reduzindo a dependência dos tradicionais mercados ocidentais.

**Influência na política externa:** A participação ativa do Brasil em uma economia multipolar tem ampliado sua influência nas negociações internacionais e em fóruns multilaterais.

**Desafios e oportunidades:** Embora as novas parcerias tragam oportunidades, também impõem desafios como a necessidade de inovação e adaptação às demandas dos mercados emergentes.

Reprodução – Swim Channel, 2023.  
Disponível em:  
<https://bestswimming.swimchannel.net/2023/10/17/comeca-amanha-o-brics-games-sem-o-brasil/>. Acesso em: 17 set. 2024.

Reprodução – GUITARRARA, [s.d.].  
Disponível em:  
[https://brasilescola.uol.com.br/geografia/bri\\_c.htm](https://brasilescola.uol.com.br/geografia/bri_c.htm). Acesso em: 6 set. 2024.



**BRICS (Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul):** Formado em 2009, o BRICS é um grupo de grandes economias emergentes que busca promover a cooperação econômica, política e social entre seus membros. O Brasil tem fortalecido suas relações comerciais e diplomáticas com os demais países do grupo, especialmente a China, seu principal parceiro comercial. Essas alianças têm sido fundamentais para o Brasil na construção de uma economia global multipolar, diversificando mercados e ampliando sua influência internacional.



1 minuto



Pause e responda

## A hegemonia dos EUA tem sido ameaçada com o crescimento de outros países emergentes, notadamente a China.

O aumento da presença chinesa na economia brasileira tem alterado o seu papel internacional como fornecedor de commodities? Comente.

Sim

Não

Continua



1 minuto



Pause e responda

## A hegemonia dos EUA tem sido ameaçada com o crescimento de outros países emergentes, notadamente a China.

O aumento da presença chinesa na economia brasileira tem alterado o seu papel internacional como fornecedor de commodities? Comente.



Sim



Não

# Desigualdade econômica do Brasil

O Brasil possui um dos maiores índices de desigualdade de renda do mundo, medido pelo Índice de Gini. A concentração de renda é evidente, com uma significativa disparidade entre os mais ricos e os mais pobres.

## Relação entre desigualdade e crescimento econômico:

**Desafios para o crescimento sustentável:** A concentração de renda limita o acesso das camadas menos ricas a oportunidades de educação e saúde ou que potencializem seu poder de compra, impactando negativamente o crescimento econômico sustentável.

**Potencial para conflitos sociais:** A desigualdade elevada pode levar à instabilidade social e política, o que pode desincentivar investimentos e afetar negativamente o ambiente econômico. Importante destacar que, no mundo Ocidental, a desigualdade econômica é uma das principais alavancas à violência.

**FICA A DICA**



O **Índice de Gini** é uma medida de desigualdade de renda ou riqueza em uma sociedade. Variando de 0 a 1, em que 0 representa perfeita igualdade (todos têm a mesma renda) e 1 representa perfeita desigualdade (uma pessoa detém toda a renda), o índice quantifica a distribuição de renda entre a população. Um índice de Gini mais alto indica maior desigualdade. É amplamente utilizado para avaliar a equidade econômica e comparar desigualdades entre diferentes países e ao longo do tempo. **O Gini do Brasil é 0,518 (PNAD, IBGE), posicionando-o como o 14º país mais desigual do planeta.**

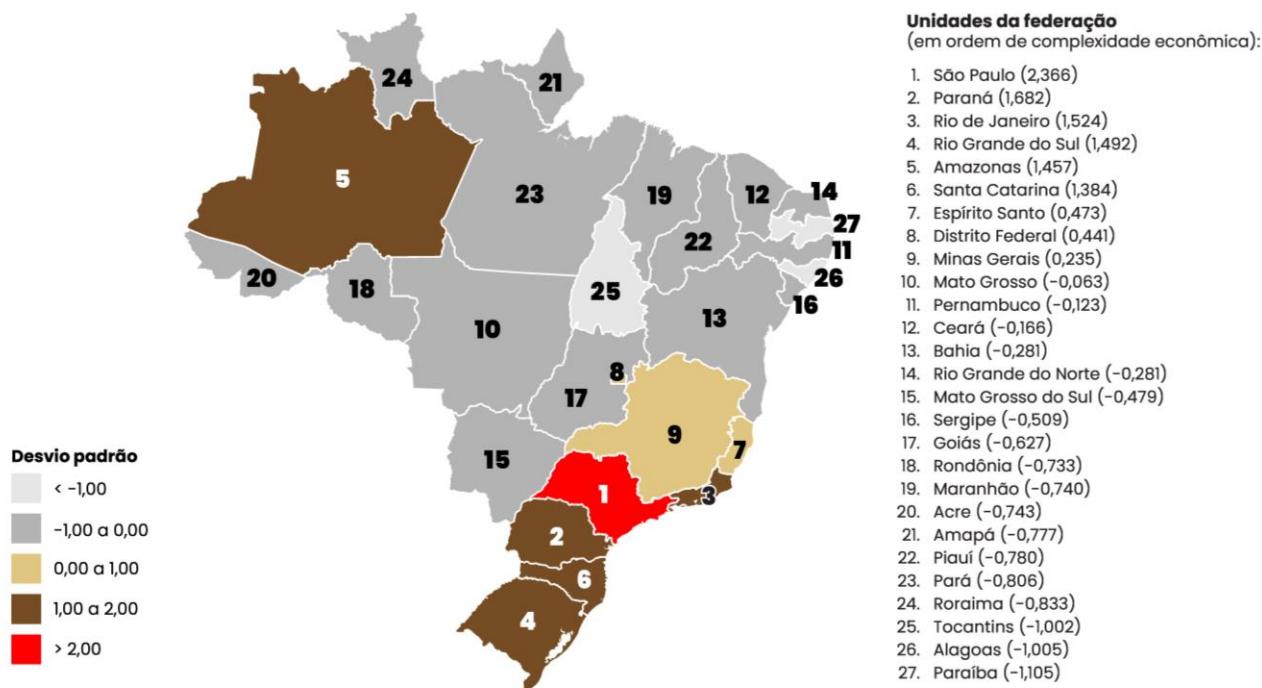
# Desigualdade econômica regional do Brasil

Há grandes disparidades entre estados brasileiros. Estados como São Paulo e Rio de Janeiro têm economias mais complexas e diversificadas, enquanto outros, como Maranhão e Piauí, enfrentam economias menos diversificadas e com maior dependência de setores básicos. A maior complexidade econômica tende a estar associada a maiores níveis de renda e desenvolvimento. Estados com economias mais complexas geralmente têm melhores indicadores socioeconômicos e menos desigualdade interna.

### FICA A DICA

Complexidade econômica: Medida da diversidade e sofisticação das atividades econômicas de uma região. Reflete a capacidade de uma economia de produzir uma ampla gama de produtos e serviços avançados.

**Mapa 1: Brasil: Índice de complexidade econômica (ICE) das unidades da federação, 2010.**



Nota: Os valores entre parênteses representam o valor do ICE para cada estado.

Fonte: [https://0.wp.com/paulogala.com.br/wp-content/uploads/2023/04/img\\_2361.jpg?fit=1024%2C640&ssl=1](https://0.wp.com/paulogala.com.br/wp-content/uploads/2023/04/img_2361.jpg?fit=1024%2C640&ssl=1). Acesso em: 25/08/2024.  
Elaborado especialmente para a aula.

Fonte: PAULO GALA, [s.d.].  
Elaborado especialmente para a aula.

# Conceitos de emprego e mercado de trabalho

**Ocupação:** Refere-se ao status de estar empregado, ou seja, uma pessoa que realiza alguma atividade produtiva remunerada ou não remunerada. Inclui trabalhadores em tempo integral, parcial e autônomos.

**Desocupação:** É o estado de estar sem emprego e ativamente buscando trabalho. Inclui pessoas que estão fora do mercado de trabalho devido à perda de emprego ou por estarem entrando pela primeira vez no mercado.

**PEA (População Economicamente Ativa):** Compreende todas as pessoas em idade de trabalhar que estão empregadas ou buscando ativamente emprego. Inclui trabalhadores ocupados e desempregados em busca de trabalho.

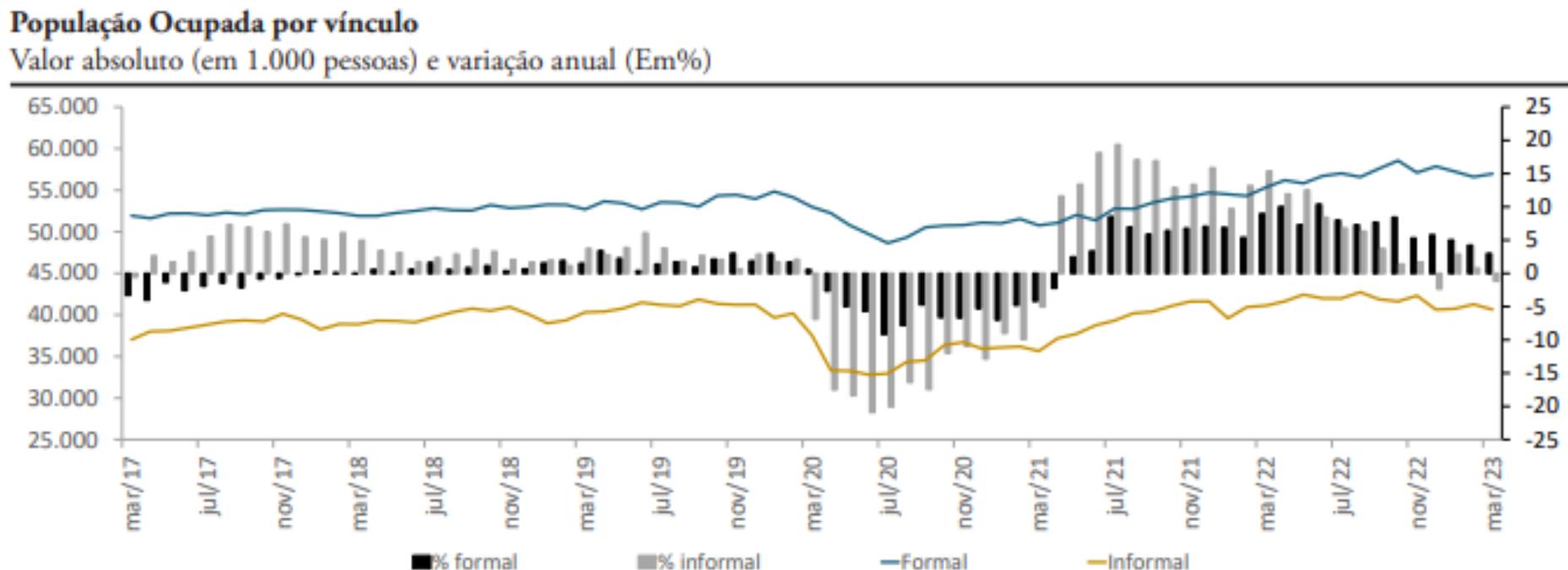
**PEI (População Economicamente Inativa):** Refere-se às pessoas que não estão disponíveis para o mercado de trabalho, como aposentados, estudantes em tempo integral, donas de casa e pessoas desalentadas que desistiram de procurar emprego.

**Subemprego:** Situação em que os trabalhadores estão empregados, mas em condições inadequadas, como em empregos temporários, de baixa remuneração ou com carga horária reduzida em relação às suas qualificações.

**Trabalho Informal:** Emprego que não é registrado formalmente e não oferece benefícios sociais, como segurança social e férias remuneradas. Inclui trabalhadores autônomos, pequenos negócios não registrados e atividades informais.

# Emprego e mercado de trabalho no Brasil

No Brasil, a PEA inclui uma grande proporção de trabalhadores em setores variados, com destaque para o setor de serviços, seguido pela indústria e pelo setor agrícola. A PEA tem mostrado uma tendência de crescimento, refletindo tanto a expansão econômica quanto o aumento da participação feminina no mercado de trabalho.



Fonte e elaboração: Grupo de Conjuntura da Dimac/Ipea e Ipea/Disoc.

Obs.: Formal: privado com carteira, doméstico com carteira, público com carteira, estatutário e militar, conta própria com CNPJ e Empregado com CNPJ.

Informal: privado sem carteira, doméstico sem carteira, público sem carteira, conta própria sem CNPJ, empregador sem CNPJ e familiar.



# Desafios para a diminuição das desigualdades econômicas brasileiras

**Infraestrutura:** Necessidade de investimentos em infraestrutura para conectar regiões e estimular o crescimento econômico com projetos para modernizar transportes, energia e telecomunicações, conectando mais eficientemente as regiões.

**Disparidades regionais:** Redução das desigualdades regionais por meio de políticas que promovam desenvolvimento equilibrado entre estados e, para promover crescimento local, incentivos para empresas e programas de investimento nas regiões menos desenvolvidas.

**Educação, ciência e tecnologia:** Investimentos nesses setores são cruciais para fomentar inovação, aumentar a qualificação da força de trabalho e diversificar a economia além da exportação de commodities. Nesse sentido, são essenciais o aumento do financiamento para Educação Básica e Superior, e apoio à pesquisa e desenvolvimento, para criar novas oportunidades econômicas e tecnológicas.

**Geração de empregos complexos e melhor remuneração:** Investimentos em infraestrutura e tecnologia geram empregos mais complexos e especializados, com maiores níveis de remuneração. Nesse sentido, o avanço na educação e no desenvolvimento tecnológico aumenta a demanda por profissionais qualificados, contribuindo para salários mais altos e carreiras mais gratificantes.



1 minuto



Pause e responda

**De acordo com os conceitos que acabamos de ver, responda:**

Qual é a relação entre complexidade econômica e desigualdade econômica entre os estados brasileiros?

**Estados com maior complexidade econômica têm menores níveis de desigualdade interna.**

**Estados com economias mais simples apresentam maior desenvolvimento socioeconômico.**

**Estados com maior complexidade econômica dependem principalmente do setor agrícola.**

**Estados com economias menos diversificadas têm indicadores socioeconômicos superiores.**

Continua ➔



1 minuto



Pause e responda

**De acordo com os conceitos que acabamos de ver, responda:**

Qual é a relação entre complexidade econômica e desigualdade econômica entre os estados brasileiros?



**Estados com maior complexidade econômica têm menores níveis de desigualdade interna.**



**Estados com economias mais simples apresentam maior desenvolvimento socioeconômico.**



**Estados com maior complexidade econômica dependem principalmente do setor agrícola.**



**Estados com economias menos diversificadas têm indicadores socioeconômicos superiores.**



# Papel do Brasil na economia mundial

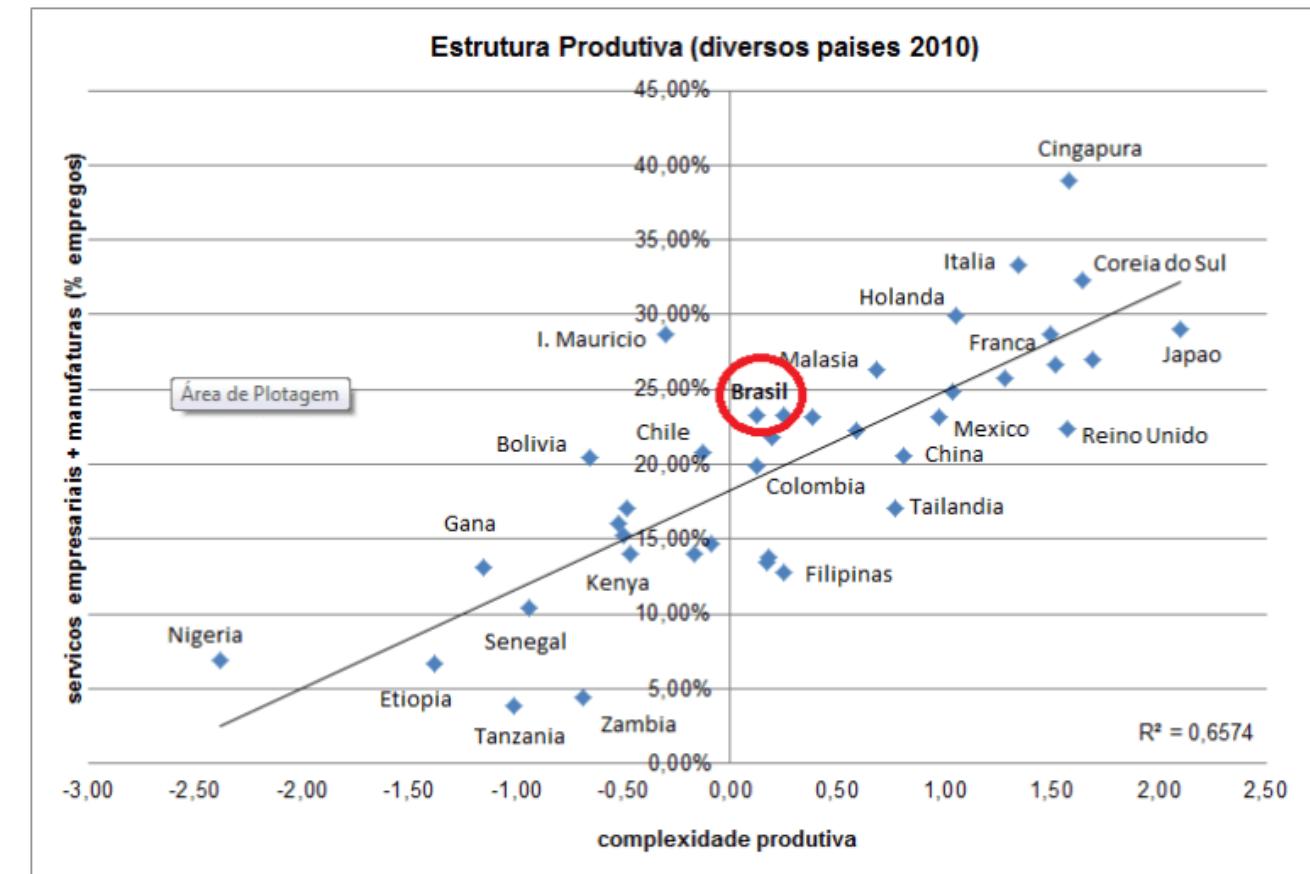
**Atividade:** Dividam-se em grupos e analisem um aspecto específico do papel do Brasil na economia mundial (exportações, parcerias comerciais, impacto de organizações internacionais). Após a análise, cada grupo apresentará suas conclusões para a turma.

1. Como a posição do Brasil no comércio internacional e sua participação em organizações como BRICS e OMC influenciam sua economia interna e seu papel global?
2. De que maneira a complexidade econômica e os investimentos em infraestrutura, educação e tecnologia podem contribuir para a redução das desigualdades regionais e a melhoria da qualidade de empregos no Brasil?

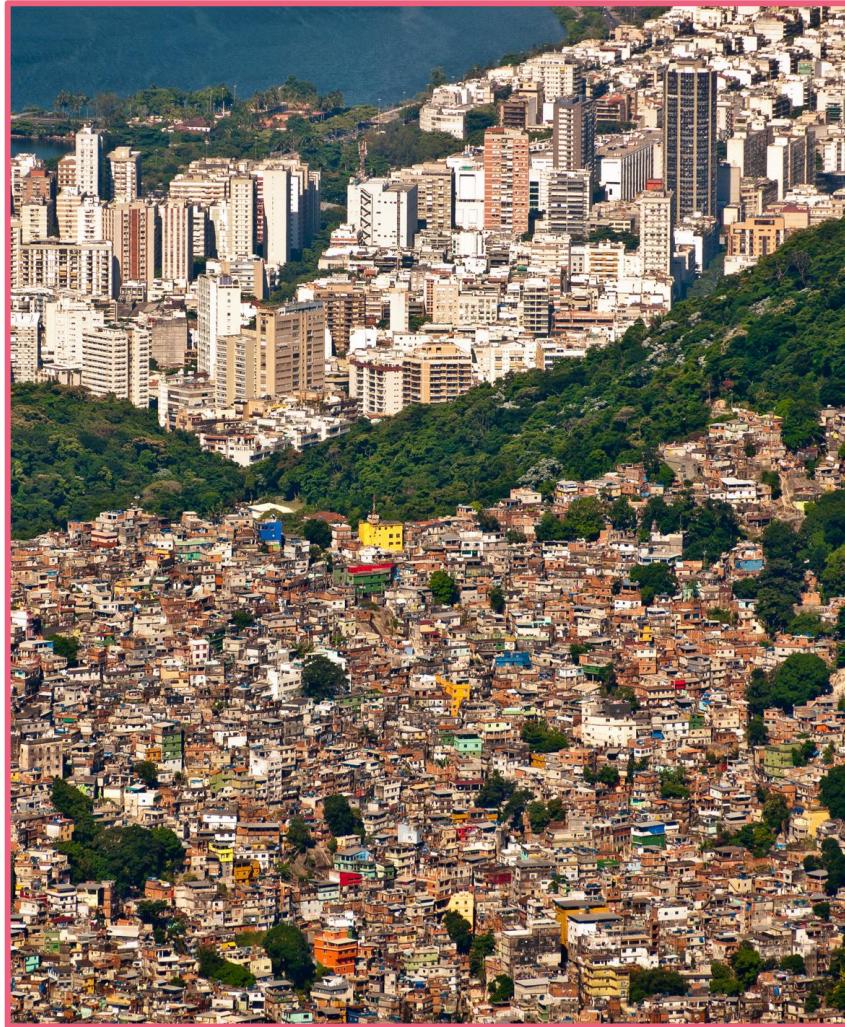
Atividade 1



Veja no livro!



Reprodução – PAULO GALA, [s.d.]. Disponível em: <https://www.paulogala.com.br/os-paises-ricos-que-empregam-poucas-pessoas-em-manufaturas-tem-um-setor-de-servicos-sofisticados-robusto/>. Acesso em: 6 set. 2024.



Favela do Rio de Janeiro ao lado de um bairro rico.

© Getty Images

**Considerando as desigualdades regionais no Brasil, quais políticas econômicas poderiam ser implementadas para promover um desenvolvimento mais equilibrado entre os estados?**

**Resumo em tópicos:**

- Evolução do PIB e de setores econômicos-chave.
- Importância do país como exportador de commodities e participação ativa em organizações como OMC e BRICS.
- Crescimento da cooperação Brasil-China, especialmente no comércio de commodities.
- Impacto da concentração de renda e desafios para o crescimento sustentável.
- Diferenças significativas entre as economias dos estados brasileiros e a importância da complexidade econômica para o desenvolvimento.

**Quais são os principais desafios que o Brasil enfrenta ao depender fortemente da exportação de commodities?**

**Como as relações comerciais entre Brasil e China têm impactado a economia brasileira?**

# Aprofundando

**A seguir, você encontra uma seleção de exercícios extras, que ampliam as possibilidades de prática, de retomada e aprofundamento do conteúdo estudado.**



## Papel do Brasil na economia mundial

(UNESP, 2022)

O Brasil se consolidou na Divisão Internacional do Trabalho enquanto exportador de produtos de baixo valor agregado e que podem ser estocados por certo período de tempo sem perder a qualidade. As grandes corporações dominam o comércio e a produção tecnológica, bem como a oferta generalizada dos insumos; mais recentemente, os grandes negociantes no mundo tornaram o produtor brasileiro um mero apêndice na máquina de concentração da renda, riqueza e poder para poucos. Resumidamente, a miséria de grande parte da população nacional convive com o nanismo provocado pela desnutrição, em meio à riqueza expressa pela vastidão da produção para o atendimento dos negócios nos mercados estrangeiros.



(UNESP, 2022)

### O excerto aborda, no Brasil, o processo de:

- A transnacionalização da economia, baseada em incentivos fiscais.
- B financeirização da economia, regulada por capitais especulativos.
- C recuperação da economia, pautada no investimento estatal.
- D privatização da economia, regulada pela entrada de capital estrangeiro.
- E reprimarização da economia, pautada na exportação de commodities.



(UNESP, 2022)

**Após ler o trecho e observar os dados sobre a desigualdade social no Brasil, pode-se inferir que:**

- A transnacionalização da economia, baseada em incentivos fiscais. ✗
- B financeirização da economia, regulada por capitais especulativos. ✗
- C recuperação da economia, pautada no investimento estatal. ✗
- D privatização da economia, regulada pela entrada de capital estrangeiro. ✗
- E reprimarização da economia, pautada na exportação de commodities. ✓

DATAWHEEL. **Brazil Product Exports (2019)**. Wikimedia Commons, 2021. Disponível em: [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brazil\\_Product\\_Exports\\_\(2019\).svg#](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brazil_Product_Exports_(2019).svg#). Acesso em: 6 set. 2024.

GALA, P. **Brasil**: índice de complejidad económica (ICE) de las unidades de la federación, 2010. Mapa 1, [s.d.]. Disponível em: [https://i0.wp.com/paulogala.com.br/wp-content/uploads/2023/04/img\\_2361.jpg?fit=1024%2C640&ssl=1](https://i0.wp.com/paulogala.com.br/wp-content/uploads/2023/04/img_2361.jpg?fit=1024%2C640&ssl=1). Acesso em: 6 set. 2024.

MISHRA, S.; TEWARI, I.; TOOSI, S. **Economic complexity and the globalization of services**. Structural Change and Economic Dynamics, v. 53, p. 267-280, 2020. Disponível em: <https://paulogala.com.br/wp-content/uploads/2021/02/mishra2020.pdf>. Acesso em: 6 set. 2024.

SÃO PAULO (Estado). Secretaria da Educação. **Curriculum Paulista**: etapa Ensino Médio, 2020. Disponível em: [https://efape.educacao.sp.gov.br/curriculopaulista/wp-content/uploads/2023/02/CURR%C3%8DCULO-PAULISTA-etapa-Ensino-M%C3%A9dio\\_ISBN.pdf](https://efape.educacao.sp.gov.br/curriculopaulista/wp-content/uploads/2023/02/CURR%C3%8DCULO-PAULISTA-etapa-Ensino-M%C3%A9dio_ISBN.pdf). Acesso em: 6 set. 2024.

Identidade visual: imagens © Getty Images.

# Para professores



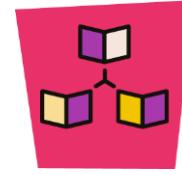
### **Habilidade:**

(EM13CHS402) Analisar e comparar indicadores de emprego, trabalho e renda em diferentes espaços, escalas e tempos, associando-os a processos de estratificação e desigualdade socioeconômica.

(EM13CHS606) Analisar as características socioeconômicas da sociedade brasileira – com base na análise de documentos (dados, tabelas, mapas etc.) de diferentes fontes – e propor medidas para enfrentar os problemas identificados e construir uma sociedade mais próspera, justa e inclusiva, que valorize o protagonismo de seus cidadãos e promova o autoconhecimento, a autoestima, a autoconfiança e a empatia. (SÃO PAULO, 2020)



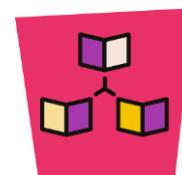
**Tempo:** 10 minutos.



**Dinâmica de condução:** Esta seção trará um panorama da economia brasileira com continuidade da aula anterior (Aula 5), contribuindo com dados relativos aos principais setores econômicos do país e à inserção internacional do Brasil.



**Tempo:** 1 minuto.



**Dinâmica de condução:** Professor, use esta checagem com pergunta rápida à turma.

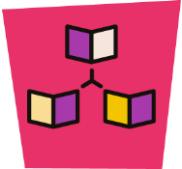


**Expectativas de respostas:** Espera-se que os alunos tenham compreendido que o mundo multipolar tem se desenvolvido, ameaçando o papel hegemônico dos EUA das últimas décadas, com notável presença da China como a grande potência emergente do século XXI. Isso tem alterado a configuração econômica mundial, com claro impacto no Brasil, sendo hoje a China a maior parceira comercial do país, mas sem alteração do papel brasileiro na Divisão Internacional do Trabalho.

## Slide 12



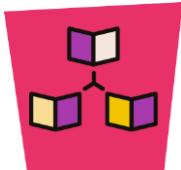
**Tempo:** 20 minutos.



**Dinâmica de condução:** Esta seção aprofundará a análise nas desigualdades brasileiras, destacando o Índice de Gini, as diferenças de complexidade econômica interestadual e retomando os dados de emprego e ocupação, com um slide específico para relembrar conceitos de PEA, PEI e correlatos. A seção é concluída com duas atividades em que se propõe a discussão sobre os desafios da diminuição da desigualdade econômica regional brasileira pela perspectiva de complexidade econômica, com consequente mudança do papel internacional da economia do país.



**Tempo:** 1 minuto.



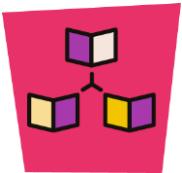
**Dinâmica de condução:** Professor, use esta checagem com pergunta rápida à turma.



**Expectativas de respostas:** Espera-se que os alunos tenham compreendido a relação entre complexidade econômica e desigualdade socioeconômica e do mercado de trabalho, com os estados de maior complexidade apresentando melhores empregabilidade e renda salarial que os estados de menor complexidade.



**Tempo:** 10 minutos.



**Dinâmica de condução:** Apresente o gráfico de apoio; divida a turma em grupos para que analisem um aspecto específico do papel do Brasil na economia mundial (exportações, parcerias comerciais, impacto de organizações internacionais). Após a análise, cada grupo apresentará brevemente suas conclusões para a turma. Se perceber que há pouco tempo, use apenas uma das perguntas.



### Expectativas de respostas:

#### Papel do Brasil no comércio internacional e participação em organizações internacionais:

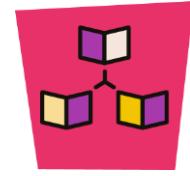
- **Exportações:** Espera-se que os alunos identifiquem o Brasil como um importante exportador de commodities (soja, minério de ferro, petróleo) e discutam como essa dependência de produtos primários influencia a vulnerabilidade econômica e as flutuações no PIB.
- **Parcerias comerciais:** Os alunos podem destacar a importância das parcerias comerciais com países como China e EUA, e como essas relações impactam setores específicos da economia brasileira.
- **Impacto de organizações internacionais:** Deve-se esperar que os alunos discutam como a participação do Brasil em blocos como o BRICS e em organizações como a OMC ajuda a fortalecer sua posição global, a diversificar mercados e a influenciar políticas comerciais.

### Complexidade econômica e investimentos em infraestrutura, educação e tecnologia:

- **Complexidade econômica:** Os alunos devem entender que estados com economias mais complexas, que agregam valor a produtos e serviços, tendem a ter menores níveis de desigualdade interna e maior resiliência econômica.
- **Infraestrutura, educação e tecnologia:** Espera-se que os grupos discutam como investimentos nessas áreas são fundamentais para se criar um ambiente propício para o desenvolvimento econômico sustentável, melhorar a qualidade dos empregos e reduzir as disparidades regionais.



**Tempo:** 2 a 4 minutos.



**Dinâmica de condução:** Atividade de aprofundamento.



**Expectativas de respostas:** Nas últimas décadas, a economia brasileira tem passado por um processo de reprimarização, caracterizado pelo aumento da participação das commodities na pauta de exportações, enquanto a participação de produtos industriais com maior valor agregado tem diminuído.

