

**2<sup>a</sup>**

**Série**

**Geografia**

**MATERIAL  
DIGITAL**

# **Economia brasileira**

**1º bimestre  
Aula 5**

**Ensino  
Médio**

Secretaria da  
Educação



**SÃO PAULO**  
GOVERNO DO ESTADO

## Conteúdos

- História e evolução da economia do Brasil;
- Os setores econômicos no PIB do Brasil hoje.

## Objetivos

- Descrever a evolução da economia;
- Analisar a evolução do papel dos setores econômicos no PIB do Brasil.

## Para começar

### Brasil: uma das 10 maiores economias do mundo

O Brasil está entre as 10 maiores economias do mundo e faz parte do G20, grupo que reúne as principais economias globais. Seu **PIB** é o 8º maior do mundo, somando 2,327 trilhões de dólares. Nesta aula, vamos compreender o histórico do desenvolvimento econômico brasileiro.

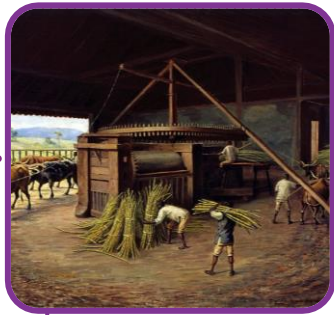
#### Destaque

**PIB (Produto Interno Bruto):** é a soma de tudo o que um país produz em bens e serviços em um período, geralmente de um ano. Ele mede o desenvolvimento da economia.



O Brasil faz parte do grupo das 20 maiores economias do mundo. Em 2024, o país exerceu a presidência rotativa da organização e sediou a Cúpula de Líderes do G20 no Rio de Janeiro.

# O histórico do desenvolvimento econômico brasileiro: do século XVI ao início do XX



Ciclo da cana (séc. XVI): início da colonização portuguesa no Nordeste



Drogas do sertão (séc. XVII): exploração de especiarias e ervas na Amazônia



Ciclo do ouro (séc. XVIII): exploração do ouro principalmente em Minas Gerais



Ciclo do café (séc. XIX): produção de café no Sudeste e Sul



Ciclo da borracha (fim do séc. XIX e início do XX): extração do látex na Amazônia para produção de borracha





## O histórico do desenvolvimento econômico brasileiro: do século XVI ao início do XX

Agora que analisamos o histórico das principais atividades econômicas do Brasil até o início do século XX, vamos refletir sobre como essas atividades impactaram o desenvolvimento do país ao longo do tempo.

- Qual foi o **setor econômico** que mais se destacou ao longo da maior parte da história do Brasil?
- Qual era a principal mão de obra utilizada na maior parte da histórica econômica do Brasil?
- As atividades econômicas eram lucrativas para o Brasil como um todo ou beneficiavam apenas determinados grupos?

### Setores da economia

**Setor primário:** agricultura e extrativismo

**Setor secundário:** indústria

**Setor terciário:** comércio e serviços



Colheita de soja: um dos principais produtos exportados pelo agronegócio brasileiro.

## O setor primário na economia brasileira

O setor primário, especialmente a agropecuária, ainda é fundamental para a economia brasileira. Do total do PIB, 7,1% vem da agropecuária. No primeiro trimestre de 2024, as exportações do agronegócio representaram metade de tudo que o Brasil vendeu ao exterior. Isso revela uma elevada dependência do setor primário fruto do histórico do desenvolvimento econômico brasileiro, que priorizou as atividades primárias e atrasou o **desenvolvimento industrial** do país.

# O desenvolvimento do setor secundário no Brasil

A industrialização do Brasil começou a ganhar força apenas no século XX, após a crise de 1929 que afetou duramente o setor primário, especialmente o café, principal produto exportado. A industrialização do país foi impulsionada pela necessidade de **substituir importações**, mas ainda dependia do setor primário para recursos e mercado.

Queima de café em Santos após a crise de 1929: uma medida para tentar salvar a economia brasileira valorizando o principal produto da época.

Disponível em: <https://epoca.globo.com/ideias/noticia/2016/04/como-o-brasil-entrou-sozinho-na-pior-crise-da-historia.html>. Acesso em: 12 out. 2024.



**Destaque**

**Substituição de importações:** política adotada pelo Brasil para reduzir a dependência de produtos estrangeiros.





O setor de serviços, como restaurantes e comércio, é o que mais emprega no Brasil, refletindo a importância do setor terciário na economia nacional.

© Getty Images

## O setor terciário na economia brasileira

Atualmente, o setor terciário concentra a maior parte da População Economicamente Ativa (PEA) no Brasil, com cerca de 70% da força de trabalho. Além disso, ele é responsável por aproximadamente mais de 70% do PIB nacional. Essa importância reflete o crescimento de serviços e comércio, apoiado pelos avanços nos setores primário e secundário.





## Qual das alternativas completa as lacunas corretamente?

Até o século XX, o setor \_\_\_\_\_ era o de maior importância na economia brasileira. Atualmente, o setor \_\_\_\_\_ é o que mais emprega e é o que compõe a maior parcela do PIB no país.

**A: terciário e secundário**

**B: primário e terciário**

**C: secundário e terciário**

**D: primário e secundário**



**Pause e responda**

## Qual das alternativas completa as lacunas corretamente?

Até o século XX, o setor \_\_\_\_\_ era o de maior importância na economia brasileira. Atualmente, o setor \_\_\_\_\_ é o que mais emprega e é o que compõe a maior parcela do PIB no país.



**A: terciário e secundário**

**B: primário e terciário**



**C: secundário e terciário**

**D: primário e secundário**



# A economia brasileira no cenário internacional

## Perspectiva global:

O Brasil é uma economia emergente, a maior da América Latina, e faz parte do grupo BRICS (Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul), destacando-se como uma das maiores economias globais, com uma posição relevante em setores como agricultura, mineração e energia.

## Divisão Internacional do Trabalho (DIT):

O Brasil assume o papel de exportador de commodities, principalmente agrícolas e minerais, enquanto importa produtos industrializados e tecnologia.

**Principais exportações:** soja, minério de ferro, petróleo, carne bovina e açúcar.

**Principais importações:** máquinas e equipamentos, produtos químicos, combustíveis e lubrificantes, veículos automotores.

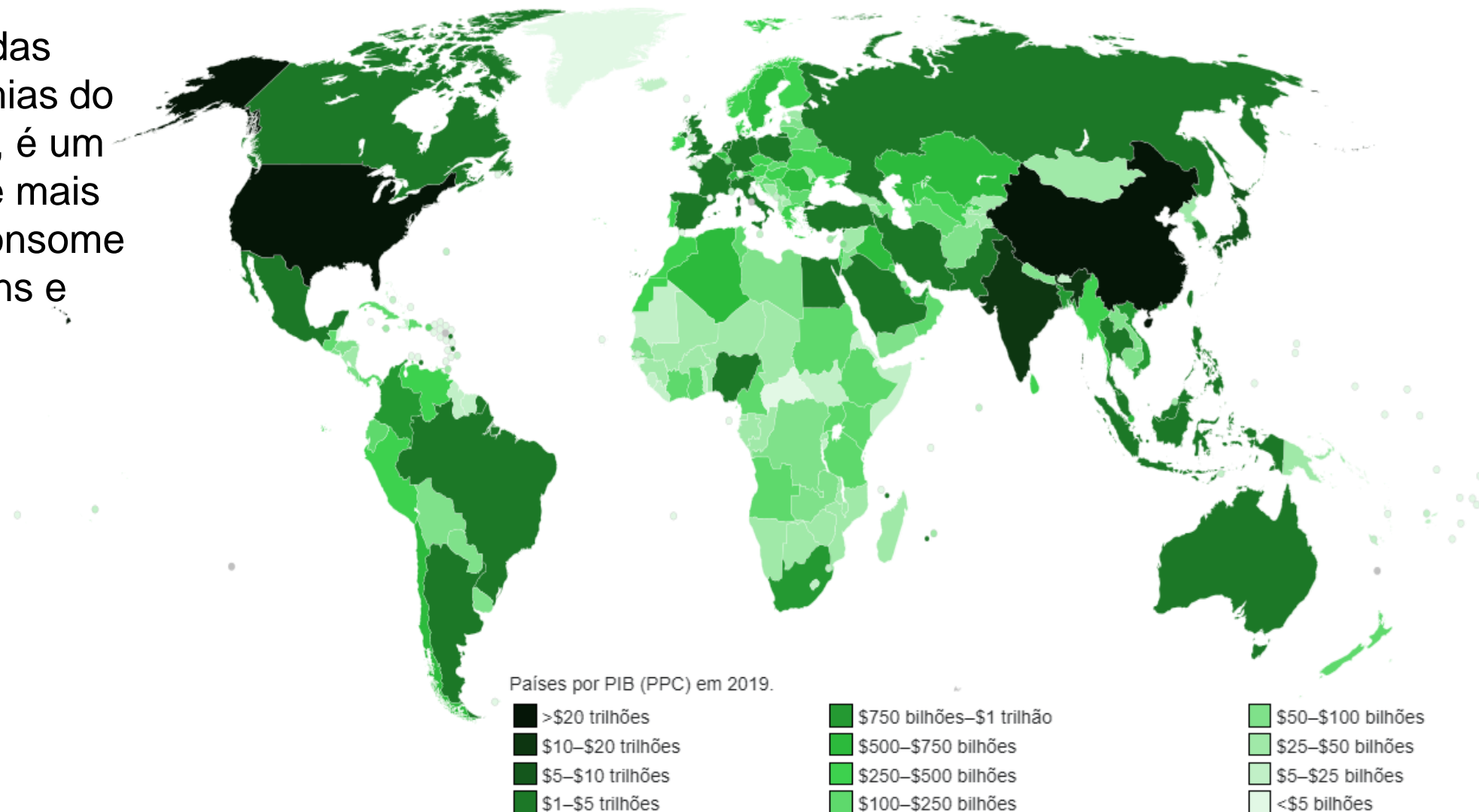
### FICA A DICA

A DIT é o sistema em que países se especializam na produção de determinados bens ou serviços para troca global, com base em suas vantagens comparativas.



# A economia brasileira no cenário internacional

O Brasil é uma das maiores economias do planeta, ou seja, é um dos países onde mais se produz, se consome e se distribui bens e serviços.



# Composição do PIB do Brasil

## Principais atividades por setor:

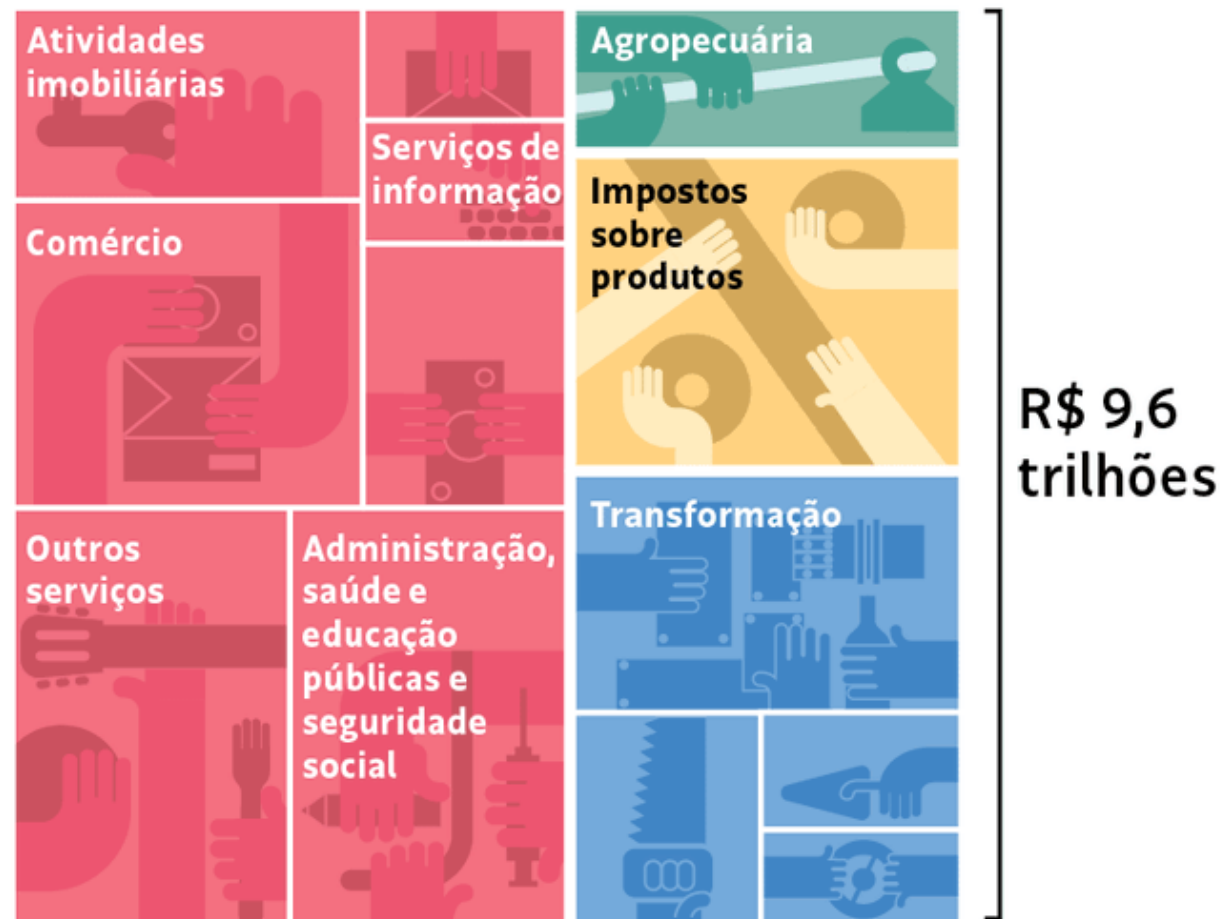
*Primário:* agropecuária e mineração.

*Secundário:* indústria automobilística, transformação e energia.

*Terciário:* comércio, administração pública, serviços financeiros, educação e saúde.

Composição do PIB do Brasil (2022).  
Folha de S. Paulo. 2 de mar de 2023, 11:32.

Disponível em: <https://x.com/folha/status/1631301561195409409/photo/1>  
Acesso em: 24 ago. 2024.



- Setor primário: agropecuária e extrativismo
- Setor secundário: indústria
- Setor terciário: serviços

# Evolução dos setores no PIB



## De agrária a industrial

Ao longo do século XX, a economia agrária foi sendo substituída para uma economia mais industrial.



## Diminuição da dependência

Apesar do desenvolvimento industrial, o país precisa diminuir a dependência das exportações primárias e importações do setor secundário.



## Serviços: o pilar da economia moderna

O crescimento do setor terciário reflete a modernização da economia, com a urbanização e a expansão dos serviços no país.



## Desafios futuros

O país precisa ampliar os investimentos em pesquisa e desenvolvimento para conseguir acompanhar as tendências econômicas globais.



# O setor primário na atualidade

A agricultura no Brasil aumentou sua produtividade com a modernização, implementando tecnologias como máquinas agrícolas e biotecnologia. Além disso, houve crescimento focado em práticas sustentáveis para reduzir impactos ambientais. No entanto, o setor ainda enfrenta desafios, sendo o maior responsável pelo desmatamento no país.

1

**Soja:** o Brasil é o maior produtor e exportador mundial de soja, com 42% da produção global e 53% da exportação, sendo essencial para a balança comercial do país.

2

**Café:** o maior produtor de café do mundo, com uma produção de 58 milhões de sacas, ou 34% da produção mundial.

3

**Carne bovina:** terceiro maior produtor e um dos maiores exportadores de carne bovina.

4

**Mineração:** destaque na produção de minério de ferro (19% da produção mundial), bauxita (12%, em 2017) e ouro (2,5%, em 2017), fundamentais para o setor industrial global.

# O setor secundário na atualidade

A indústria brasileira tem expandido para áreas como biotecnologia, farmacêutica, energias renováveis e tecnologia da informação, com foco em inovação e valor agregado. A automação e a digitalização foram adotadas para aumentar a eficiência. No entanto, o setor ainda enfrenta desafios, como a necessidade de modernização, redução de custos e adaptação às demandas globais por sustentabilidade e eficiência energética.

1

**Automobilística:** o Brasil é um dos maiores produtores de veículos do mundo, com cerca de 2,94 milhões de automóveis produzidos em 2019 e com grandes montadoras instaladas no país.

2

**Siderúrgica:** nono maior produtor de aço, que é fundamental para a construção civil e outras indústrias.

3

**Alimentos e Bebidas:** o Brasil é um dos principais produtores globais de alimentos processados, como carne, açúcar, e bebidas, incluindo sucos e café, representando a maior indústria de transformação do país.

4

**Química:** importante na produção de fertilizantes, produtos petroquímicos, e outros químicos essenciais para o agronegócio e outras indústrias, sendo a sexta maior em faturamento de todo o mundo.



# O setor terciário na atualidade

O setor terciário é o maior contribuinte para o PIB brasileiro, impulsionado pela urbanização e pela crescente demanda por serviços. Com a diversificação, surgiram novas áreas como serviços on-line, educação a distância e economia criativa. No entanto, empresas brasileiras enfrentam forte concorrência internacional, especialmente em TI, devido à burocracia e à proteção de patentes menos eficiente, colocando-as em desvantagem frente a concorrentes estrangeiros.

1

**Comércio:** o comércio, tanto varejista quanto atacadista, é uma das principais atividades do setor, gerando emprego e renda em todo o país.

2

**Turismo:** o Brasil não é um destino turístico internacional relevante, mas possui um forte turismo interno, formando o 15º maior mercado turístico do planeta.

3

**Serviços financeiros:** o setor bancário e de seguros é altamente desenvolvido, com instituições financeiras de grande porte e crescente digitalização dos serviços, sendo o 2º país no mundo que mais investe em tecnologias.

4

**Tecnologia da Informação (TI):** crescimento significativo no desenvolvimento de softwares, serviços de TI e startups, tornando-se um setor dinâmico e em expansão, consolidando-se na 9ª posição no mundo.







**Levante a mão para a resposta que considerar correta.**

Qual é o maior desafio econômico do Brasil hoje?

**A: Produtividade agrícola.**

**B: Comércio incipiente.**

**C: Competição tecnológica.**

**D: Expansão dos serviços.**

**Continua**





**Pause e responda**

**Levante o braço e deixe a mão aberta para a resposta “a”, a mão fechada para a resposta “b”, o dedo levantado para a “c” e dois dedos para a “d”.**

Qual dos setores econômicos brasileiros emprega o maior número de trabalhadores atualmente?



**A: Produtividade agrícola.**

**B: Comércio incipiente.**



**C: Competição tecnológica.**

**D: Expansão dos serviços.**





## Desafios e oportunidades para o futuro

### ***Brasil pode assumir a liderança na economia verde com aposta em energias renováveis***

*Com projeções que indicam um crescimento de 2,2% no PIB potencial e uma receita adicional de até R\$ 120 bilhões até 2030, o Plano de Transformação Ecológica pavimenta o caminho para um futuro sustentável, próspero e justo para o Brasil. (BRASIL, 2024)*

A economia verde é considerada um modelo econômico que visa promover o desenvolvimento sustentável. Conforme a notícia anterior, o Brasil teria grandes condições de liderar a transformação econômica global para economia verde, construindo uma nova fase econômica para o país. Com base em seus conhecimentos e no conteúdo da aula, responda:

- 1) Por que o Brasil pode liderar as transformações para a economia verde global?
- 2) Quais são os principais desafios econômicos que o Brasil enfrenta hoje para liderar essa transformação?





Engenharia robótica.

© Getty Images

Quais foram as principais transformações na economia brasileira ao longo do século XX?

Como o desenvolvimento dos setores econômicos impactou a distribuição de renda e o emprego no Brasil?



# Aprofundando

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



Nesse contexto, o fenômeno descrito a seguir tem como um de seus resultados a

- A **saturação do setor secundário.**
- B **ampliação dos direitos laborais.**
- C **bipolarização do poder geopolítico.**
- D **consolidação do domínio tecnológico.**
- E **primarização das exportações globais.**

A diversidade de atividades relacionadas ao setor terciário reforça a tendência mais geral de desindustrialização de muitos dos países desenvolvidos, sem que estes, contudo, percam o comando da economia. Essa mudança implica nova divisão internacional do trabalho, que não é mais apoiada na clara segmentação setorial das atividades econômicas.

– RIO, G. A. P. *A espacialidade da economia*. In: CASTRO, I. E.; GOMES, P. C. C.; CORRÊA, R. L. (Org.). *Olhares geográficos: modos de ver e viver o espaço*. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2012 (adaptado).







Nesse contexto, o fenômeno descrito tem como um de seus resultados a

- |   |                                       |   |   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| A | saturação do setor secundário.        | ✗ | <p>A diversidade de atividades relacionadas ao setor terciário reforça a tendência mais geral de desindustrialização de muitos dos países desenvolvidos, sem que estes, contudo, percam o comando da economia. Essa mudança implica nova divisão internacional do trabalho, que não é mais apoiada na clara segmentação setorial das atividades econômicas.</p> <p>– RIO, G. A. P. <i>A espacialidade da economia</i>. In: CASTRO, I. E.; GOMES, P. C. C.; CORRÊA, R. L. (Org.). <i>Olhares geográficos: modos de ver e viver o espaço</i>. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2012 (adaptado).</p> |
| B | ampliação dos direitos laborais.      | ✗ |   |
| C | bipolarização do poder geopolítico.   | ✗ |   |
| D | consolidação do domínio tecnológico.  | ✓ |   |
| E | primarização das exportações globais. | ✗ |   |



## Referências

Identidade visual: imagens © Getty Images.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE SOFTWARE (ABES). **Dados do setor**, [s.d.]. Disponível em: <https://abes.com.br/dados-do-setor/>. Acesso em: 12 set. 2024.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS (ABIA). **Página inicial**, [s.d.]. Disponível em: <https://www.abia.org.br/#:~:text=As%20ind%C3%BAstrias%20de%20alimentos%20e%20bebidas%20processam,trabalho%20em%20mais%20de%2038%20mil%20empresas>. Acesso em: 12 set. 2024.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA (ABIQUIM). **A indústria química**, [s.d.]. Disponível em: <https://abiquim.org.br/industriaQuimica#:~:text=6.,n%C3%A3o%20h%C3%A1%20estat%C3%ADsticas%20por%20segmento>. Acesso em: 12 set. 2024.

BISCOLA, P. H. N.; MALAFAIA, G. C. **Anuário CiCarne da cadeia produtiva da carne bovina – 2023**. Documentos 314. Campo Grande: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), 2023. Disponível em: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/doc/1160117/1/Anuario-CiCarne-cadeia-produtiva-2023.pdf>. Acesso em: 12 set. 2024.

## Referências

BOSCHIERO, B. N. 6 maiores produtores de soja do mundo: quando e quanto produzem?. **Agro Advance**, 8 set. 2023. Disponível em: <https://agroadvance.com.br/blog-6-maiores-produtores-de-soja-do-mundo/>. Acesso em: 12 set. 2024.

BRASIL. Ministério da Fazenda. **Brasil pode assumir a liderança na economia verde com aposta em energias renováveis**, 7 maio 2024. Disponível em: <https://www.gov.br/fazenda/pt-br/assuntos/noticias/2024/maio/brasil-pode-assumir-a-lideranca-na-economia-verde-com-aposta-em-energias-renovaveis>. Acesso em: 12 set. 2024.

CNN VIAGEM & GASTRONOMIA. Brasil entra para ranking dos 15 maiores mercados de viagens, diz pesquisa. **CNN Brasil**, 16 ago. 2024. Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/viagemegastronomia/viagem/brasil-entra-para-ranking-dos-15-maiores-mercados-de-viagens-diz-pesquisa/>. Acesso em: 12 set. 2024.

FERREIRA, L. T. Produção mundial de café para safra 2023-2024 totaliza 171,4 milhões de sacas de 60kg. **Embrapa**, 18 abr. 2024. Disponível em: <https://www.embrapa.br/busca-de-noticias/-/noticia/88547345/producao-mundial-de-cafe-para-safra-2023-2024-totaliza-1714-milhoes-de-sacas-de-60kg>. Acesso em: 12 set. 2024.

GUITARRARA, P. Setor terciário. **Brasil Escola**, [s.d.]. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/economia/setor-terciario.htm>. Acesso em: 12 set. 2024.

## Referências

HEIDER, M.; ANDRADE, R. H. P. de. **Ouro**, [s.d.]. Disponível em: [https://www.gov.br/anm/pt-br/assuntos/economia-mineral/publicacoes/sumario-mineral/pasta-sumario-brasileiro-mineral-2018/Ouro\\_SM\\_201810112020.pdf](https://www.gov.br/anm/pt-br/assuntos/economia-mineral/publicacoes/sumario-mineral/pasta-sumario-brasileiro-mineral-2018/Ouro_SM_201810112020.pdf). Acesso em: 12 set. 2024.

MONTEIRO, C. C.; SILVA, J. P. A. da. **Alumínio**, [s.d.]. Disponível em: <https://www.gov.br/anm/pt-br/assuntos/economia-mineral/publicacoes/sumario-mineral/pasta-sumario-brasileiro-mineral-2018/aluminio>. Acesso em: 12 set. 2024.

ORGANISATION INTERNATIONALE DES CONSTRUCTEURS D'AUTOMOBILES (OICA). 2019 Production Statistics. International Organization of Motor Vehicle Manufacturers, [s.d.]. Disponível em: <https://www.oica.net/category/production-statistics/2019-statistics/>. Acesso em: 12 set. 2024.

PAREJO, L. C. Minério de Ferro – Brasil é um dos principais produtores mundiais. **UOL, Pesquisa escolar: Geografia**, [s.d.]. Disponível em: <https://educacao.uol.com.br/disciplinas/geografia/minerio-de-ferro-brasil-e-um-dos-principais-produtores-mundiais.htm>. Acesso em: 12 set. 2024.

SÃO PAULO (Estado). Secretaria da Educação. **Currículo 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: 12 set. 2024.

## Referências

SIDERURGIA BRASIL. **Produção mundial de aço estagnou em 2023**, 29 jan. 2024. Disponível em: <https://siderurgiabrasil.com.br/2024/01/29/producao-mundial-de-aco-estagnou-em-2023/>.

Acesso em: 12 set. 2024.

STAL, E. Internacionalização de empresas brasileiras e o papel da inovação na construção de vantagens competitivas. São Paulo: **Revista de Administração e Inovação**, v. 7, n. 3, p. 120-149, 2010. Disponível em: <https://www.revistas.usp.br/rai/article/download/79184/83256>. Acesso em: 12 set. 2024.

VIVI. Tecnologia no setor financeiro: tendências e desafios. **BioPass ID**, 16 nov. 2023. Disponível em: <https://br.biopassid.com/post/technology-in-finance>. Acesso em: 12 set. 2024.



# Para professores

## Slide 2



**Habilidade:** (EM13CHS205) Analisar e caracterizar as dinâmicas das populações, das mercadorias e do capital nos diversos continentes, com destaque para a mobilidade e a fixação de pessoas, grupos humanos e povos, em função de eventos naturais, políticos, econômicos, sociais, religiosos e culturais, de modo a compreender e posicionar-se criticamente em relação a esses processos e às possíveis relações entre eles. (SÃO PAULO, 2020)

## Slide 3



**Tempo:** 5 minutos



**Dinâmica de condução:** esta slide retomará o conceito de PIB, apresentando a posição do Brasil no ano de 2023. Aproveite esse momento para despertar no aluno a atenção para o tema da aula, destacando a importância do país na economia global.

## Slide 4



**Tempo:** 5 minutos;



**Dinâmica de condução:** Neste slide, apresentamos os principais ciclos econômicos que moldaram o Brasil entre os séculos XVI e XX. Explique brevemente cada ciclo, começando pela cana-de-açúcar no Nordeste, seguida pelas especiarias da Amazônia, o ouro em Minas Gerais, o café no Sudeste, e, por fim, a extração de borracha na Amazônia. Durante a explicação, destaque como a economia brasileira foi por muito tempo baseada em recursos naturais e exportação. Em seguida, mencione que mais adiante falaremos sobre o processo de industrialização no século XX, que trouxe mudanças significativas para o país.

## Slide 9



**Tempo:** 1 minuto;



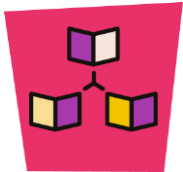
**Dinâmica de condução:** esperam-se respostas breves indicando a alternativa B, destacando que no passado a economia do país estava baseada no setor primário e que hoje, o setor terciário compõe a maior parcela do PIB e emprega a maior parte da população.



## Slide 19



**Tempo:** 1 minuto;



**Dinâmica de condução:** esperam-se respostas breves indicando a alternativa C, destacando que um dos maiores desafios do Brasil na atualidade é a competição tecnológica no cenário internacional. Destaque que apesar do desenvolvimento industrial do país, há uma dependência muito forte em relação a produtos de alta tecnologia estrangeiros.





**Tempo:** 10 minutos ou menos;



**Dinâmica de condução:** recomendam-se grupos pequenos, de até 3 participantes, com apresentação das conclusões em sala;



**Expectativas de respostas:** espera-se que os alunos compreendam que a economia não é um fenômeno estático, que está sempre em transformação conforme a dinâmica econômica global e que, nesse contexto, levando-se em consideração conhecimentos anteriores, os alunos associem as possibilidades de transição econômica do Brasil às oportunidades de uma economia global sustentável. Nesse sentido, os alunos devem compreender que elementos como avanços tecnológicos, competitividade econômica, geopolítica e conflitos de interesse de grupos econômicos internos definem o projeto econômico da nação.



**Tempo:** 2 minutos;



**Dinâmica de condução:** pergunta oral com participação de toda a turma;



**Expectativas de respostas:** Espera-se que os alunos compreendam que a dinâmica de globalização internacional econômica, ainda que favoreça a terceirização da produção industrial, fortalece a exportação de tecnologias de ponta e o domínio tecnológico de países desenvolvidos sobre países em desenvolvimento, mesmo aqueles que recebem investimentos industriais, uma vez que esses países receptores passam a depender das principais patentes e produtos de tecnologia sofisticados dos países desenvolvidos, inclusive para suas plantas industriais, como é o caso do Brasil, que possui forte produção automobilística, mas que importa o maquinário de produção de automóveis, o uso de patentes tecnológicas e a remessa de lucros e dividendos de empresas multinacionais instaladas em território nacional.

