

# PLANO DE ESTUDO TUTORADO 6º ANO

Ensino Fundamental  
2022

## Geografia



EDUCAÇÃO



**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.



## PLANO DE ESTUDO TUTORADO

COMPONENTE CURRICULAR: **GEOGRAFIA**

NOME DA ESCOLA:

ESTUDANTE:

TURMA:

TURNOS:

### SEMANAS 1 E 2

#### UNIDADE(S) TEMÁTICA(S):

Formas de representação e pensamento espacial.

#### OBJETO(S) DE CONHECIMENTO:

Representação das cidades e do espaço urbano.

#### HABILIDADE(S):

(EF05GE09) Estabelecer conexões e hierarquias entre diferentes cidades, utilizando mapas temáticos e representações gráficas.

#### CONTEÚDOS RELACIONADOS:

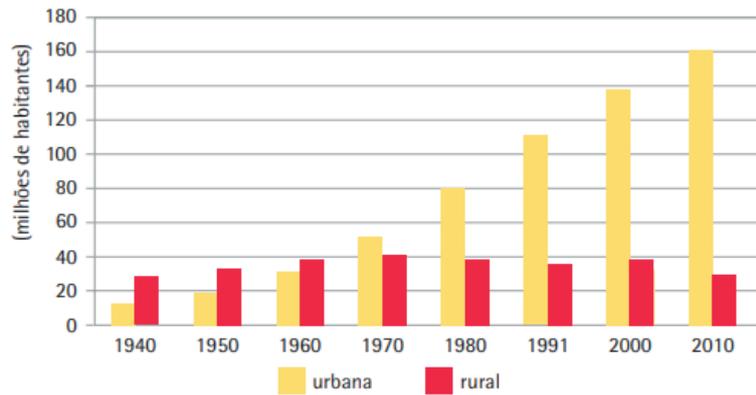
Espaço Urbano; Hierarquia Urbana; Distribuição espacial dos centros urbanos.

### TEMA: A HIERARQUIA URBANA NO BRASIL

O crescimento urbano no Brasil ocorreu a partir da década de 1960, quando a população urbana superou em quantidade a população rural do país. Processo esse, motivado pelo grande êxodo rural que ocorreu devido à mecanização do campo, a necessidade de mão de obra nas áreas urbanas, principalmente no estado de São Paulo, e o fascínio urbano, ou seja o sonho de viver em um local onde se tinha acesso a bens e a serviços, como por exemplo a luz elétrica.

**Rede Urbana** - é um sistema integrado que vai das pequenas cidades até as grandes cidades ou as denominadas metrópoles. Contudo, para milhares de pequenas cidades existem centenas de cidades médias e algumas poucas metrópoles. Normalmente, as cidades locais ou pequenas influenciam ou polarizam as aldeias, os pequenos povoados e as áreas rurais. Por sua vez, as cidades locais ou pequenas são polarizadas pelas cidades médias que se encontram mais próximas. Entretanto, todas elas sofrem a influência ou polarização das metrópoles, que influenciam e comandam a economia das regiões ou às vezes todo o território nacional e até internacional.

## População - Situação do domicílio Brasil



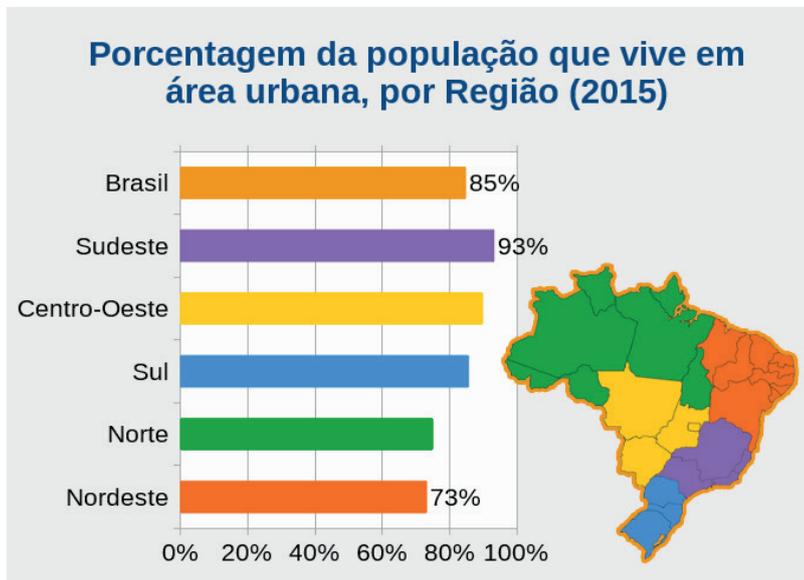
Disponível em: <[https://atlascolar.ibge.gov.br/images/atlas/mapas\\_brasil/brasil\\_urbanizacao.pdf](https://atlascolar.ibge.gov.br/images/atlas/mapas_brasil/brasil_urbanizacao.pdf)>. Acesso em: 09 de Jan. 2021.

### PARA SABER MAIS

Assista ao vídeo: **Urbanização. Quiz TV Escola**. Apresentado pelo canal VIDEOTECA. Você entenderá como é o processo de urbanização do Brasil. Disponível no link: <<https://www.youtube.com/watch?v=-d2cPGkdnI>>. Acesso em: 09 jan. 2021.

## ATIVIDADES

1. Observe o infográfico abaixo:



IBGE  
educa

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) 2015

### POPULAÇÃO RURAL E URBANA.

Disponível em: <<https://educa.ibge.gov.br/jovens/conheca-o-brasil/populacao/18313-populacao-rural-e-urbana.html>>. Acesso em: 10 jan. 2021.

Sobre a distribuição da população no território brasileiro responda:

a) Indique as regiões com maior e menor percentual de população urbana no Brasil.

---

---

b) Por que a maior parte da população brasileira se concentra próximo a região litorânea do país?

---

---

---

c) Qual a região que apresenta o maior percentual de população vivendo em áreas rurais do país?

---

---

---

2. Observe imagem abaixo:



Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2017-09/pesquisa-aponta-saidas-para-combater-desigualdade-no-brasil>>. Acesso em: 10 jan. 2021.

A partir da observação da imagem responda:

Qual a relação das desigualdades sociais com o crescimento urbano das cidades brasileiras? Explique.

---

---

---

---

---

**3.** Sabemos que as cidades estabelecem entre si relações de atração e influência, o que define a rede urbana, ou seja, a integração entre cidades. Analisando a sua cidade, responda as questões:

a) Qual o nome da sua cidade? Quais são as cidades vizinhas?

---

---

b) Quais as principais atividades econômicas realizadas na sua cidade?

---

---

c) Considerando a infraestrutura, as atividades econômicas, os órgãos do poder público da sua cidade e a sua relação com as cidades vizinhas, como você a classifica?

- ( ) Metrópole
- ( ) Centro regional
- ( ) Centro local

Justifique: .....

---

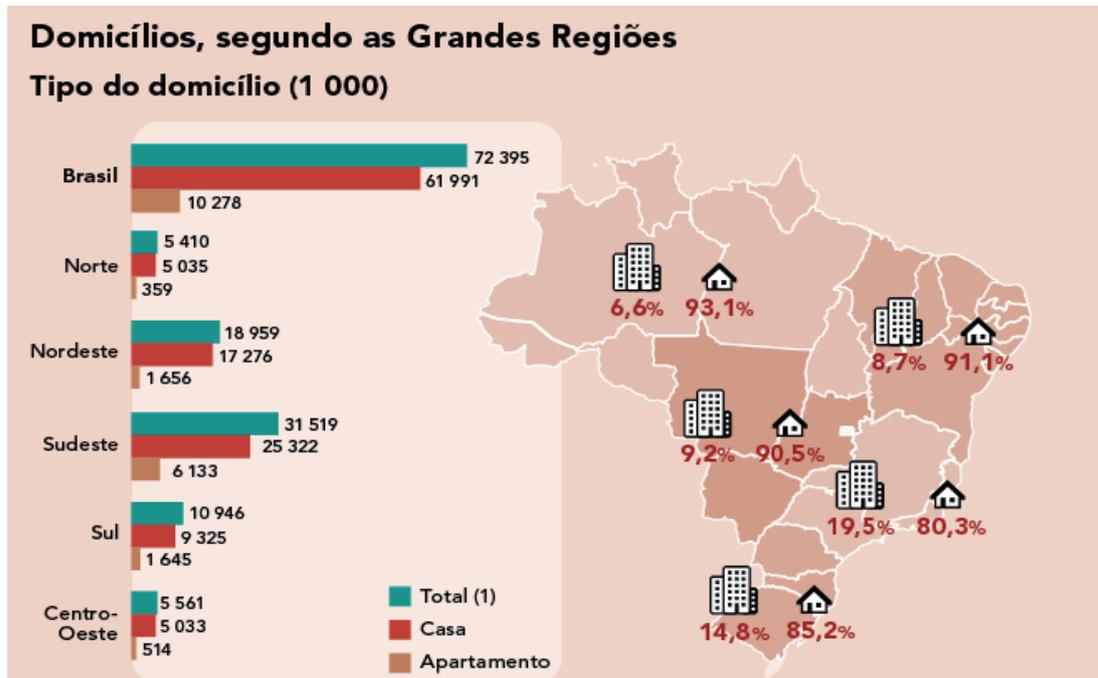
---

---

---



4. O infográfico abaixo informa a quantidade de domicílios de acordo com o tipo (casa ou apartamento) por cada região do país.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2019.

Nota: Domicílios particulares permanentes.

(1) Inclui casa de cômodos, cortiço ou cabeça de porco.

DOMICÍLIOS BRASILEIROS.

Disponível em: <<https://educa.ibge.gov.br/jovens/conheca-o-brasil/populacao/21130-domicilios-brasileiros.html>>. Acesso em: 10 jan. 2021. Adaptado.

Marque a alternativa que melhor explica o infográfico:

- As regiões Norte e Nordeste apresentam a maior quantidade de pessoas vivendo em apartamentos.
- A região Sudeste é aquela que possui maior quantidade de pessoas vivendo em apartamentos devido a intensa urbanização que ocorreu nessa região ao longo do tempo.
- Pode-se considerar a região Sul a terceira em concentração de pessoas entre as regiões brasileiras.
- A Região Centro-Oeste é considerada a região com maior potencial de crescimento urbano depois da região Sudeste.

## UNIDADE(S) TEMÁTICA(S):

O sujeito e seu lugar no mundo.

## OBJETOS DE CONHECIMENTO:

Dinâmica populacional.

## HABILIDADE(S):

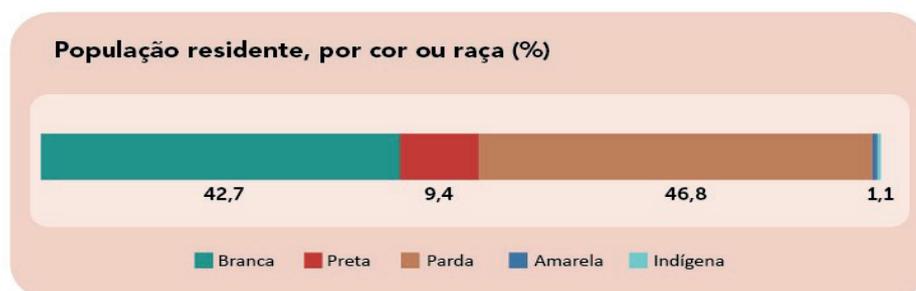
(EF05GE01) Descrever e analisar dinâmicas populacionais na Unidade da Federação em que vive, estabelecendo relações entre migrações e condições de infraestrutura.

## CONTEÚDOS RELACIONADOS:

Demografia do Brasil.

## TEMA: A POPULAÇÃO BRASILEIRA

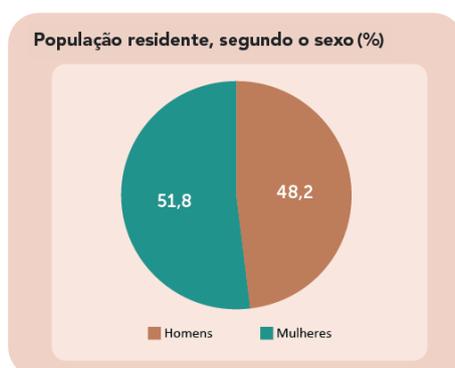
A população brasileira em 2020 foi estimada em 212 milhões de habitantes, sendo considerado um dos países mais populosos do mundo. A população é considerada miscigenada, ou seja, ela é formada pela mistura de diversos grupos, destaque para os povos indígenas, africanos e portugueses.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2012-2019.

Disponível em: <[https://educa.ibge.gov.br/images/corouraca\\_-\\_populacao\\_por\\_cor\\_ou\\_raca.png](https://educa.ibge.gov.br/images/corouraca_-_populacao_por_cor_ou_raca.png)>. Acesso em: 09 jan. 2021.

A população brasileira está distribuída de forma desigual pelo território, ainda se concentrando nas áreas próximas ao litoral. E segundo a PNAD Contínua (Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua) realizada no ano de 2019, o país apresenta um número de mulheres maior que o de homens.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2012-2019.

Disponível em: <<https://educa.ibge.gov.br/jovens/conheca-o-brasil/populacao/18320-quantidade-de-homens-e-mulheres.html>>. Acesso em: 09 jan. 2021.

## PARA SABER MAIS

Assista ao vídeo: **A Importância do Censo**. Apresentado pelo canal IBGE. Você poderá entender a importância de conhecer o perfil da população brasileira através do censo demográfico. Disponível em: <[https://www.youtube.com/watch?v=68gFO\\_5kwbw](https://www.youtube.com/watch?v=68gFO_5kwbw)>. Acesso em 09 jan. 2021.

## ATIVIDADES

1. Observe a imagem abaixo:



CAMPOS, Ana Cristina. A POPULAÇÃO BRASILEIRA É FORMADA BASICAMENTE DE PARDOS E BRANCOS, MOSTRA IBGE. 24/11/2017. Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia/2017-11/populacao-brasileira-e-formada-basicamente-de-pardos-e-brancos-mostra-ibge>>. Acesso em: 12 jan. 2021.

Sobre a formação da população brasileira responda:

- a) Por que a população brasileira é considerada miscigenada?

---

---

---

- b) Quais os fatores positivos de existir uma população miscigenada?

---

---

---

---

2. A migração ocorre quando pessoas vão de um lugar para outro com o objetivo de fixar residência. Essa migração pode ser entre campo e cidade, entre municípios, entre estados e, até mesmo, entre países.

a) Como você acha que a migração se relaciona com o aumento da população de um lugar?

---

---

---

b) Em sua opinião, por que as pessoas migram de um local para outro?

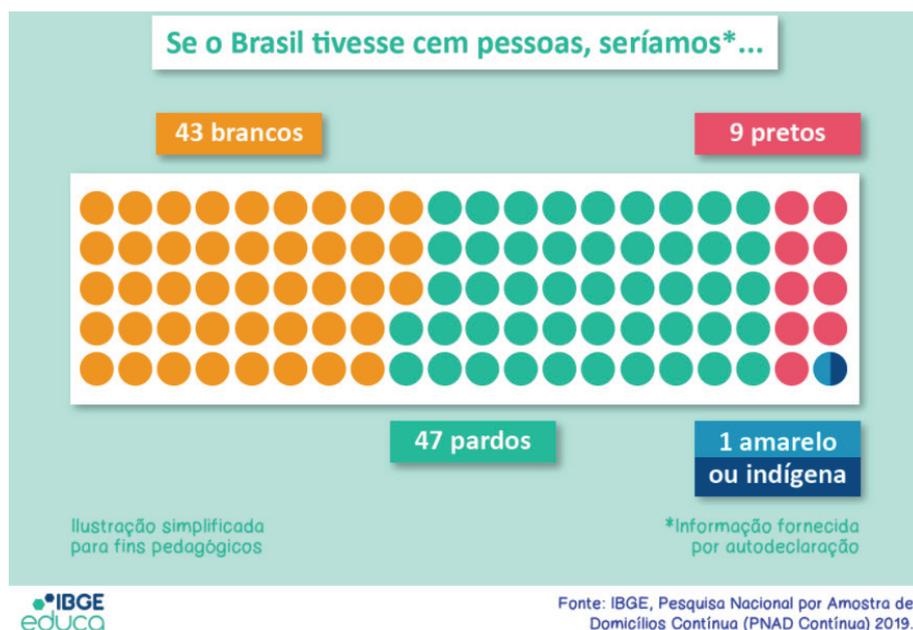
---

---

---

---

3. Analise a imagem:



Disponível em: <<https://educa.ibge.gov.br/criancas/brasil/nosso-povo/19624-cor-ou-raca.html>>. Acesso em: 12 jan. 2021.

Após a análise da imagem responda:

a) Indique os grupos migratórios que ocuparam o Brasil informados na imagem.

---

---

b) De acordo com o levantamento realizado pelo IBGE, a maior parte da população brasileira se considera branca, parda ou preta?

---

---

c) Quais características culturais africanas podem ser encontradas na cultura popular brasileira?

---

---

---

---

4. Leia atentamente as alternativas e assinale **(V)** para aquelas que possuem informações **verdadeiras** e **(F)** para as alternativas com informações **falsas**:

- ( ) A população brasileira é considerada miscigenada por possuir uma população como base, imigrantes que vieram do Leste e do Oeste europeu.
- ( ) De acordo com os levantamentos realizados pelo IBGE, a maior parte da população brasileira considera-se parda.
- ( ) A maior parte da população brasileira encontra-se na região Sudeste do Brasil.
- ( ) Os indígenas podem ser considerados como o primeiro grupo cultural a ocupar o Brasil.
- ( ) Dos diferentes grupos que migraram para o Brasil nas últimas décadas, pode-se destacar os asiáticos e também vizinhos latino-americanos.

<b>UNIDADE(S) TEMÁTICA(S):</b> Conexões e escalas.
<b>OBJETOS DE CONHECIMENTO:</b> Território, redes e urbanização.
<b>HABILIDADE(S):</b> (EF05GE03) Identificar as formas e funções das cidades e analisar as mudanças sociais, econômicas e ambientais provocadas pelo seu crescimento.
<b>CONTEÚDOS RELACIONADOS:</b> A formação das cidades e Impactos socioambientais urbanos.

## TEMA: OS TIPOS DE CIDADES

As cidades são consideradas como a parte urbana do município. Ela é uma divisão territorial que compõe uma unidade federativa, sendo formada, geralmente, pela área rural e pela área urbana. As cidades apresentam diferentes aspectos de acordo com sua origem, história, importância econômica e política. As cidades podem ser classificadas através da função, grau de influência, ou origem. Devido ao seu processo de crescimento as cidades têm problemas sociais e ambientais.



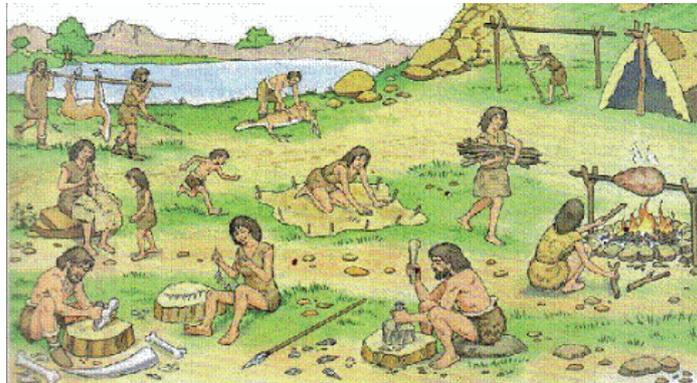
Autor: Antônio Henrique Ferreira Lima. 09 de Jan. de 2021.

### PARA SABER MAIS

Assista ao vídeo: **Cidades Sustentáveis. IBGE Explica** Apresentado pelo canal IBGE. você entenderá a importância de construir as cidades entendendo as diferentes características naturais e sociais do espaço geográfico. Disponível em: <[https://www.youtube.com/watch?v=am2W0Yu4iFc&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=am2W0Yu4iFc&feature=emb_logo)>. Acesso em: 09 jan. 2021.

## ATIVIDADES

1. A agricultura representou um marco histórico na organização socioespacial. Com intensas transformações e evoluções que ocorreram ao longo do tempo.



Disponível em: <<http://portaldoprofessor.mec.gov.br/fichaTecnicaAula.html?aula=6334>>. Acesso em: 14 jan. 2021.

Além do sedentarismo, qual outra transformação a agricultura representou para a história humana?

- a) O aumento de seres humanos nômades no espaço geográfico.
  - b) A continuidade das paisagens naturais mesmo com o avanço agrícola.
  - c) O surgimento das primeiras aglomerações humanas, aldeias e vilas.
  - d) A formação de uma nova classe social, a classe dos trabalhadores industriais.
2. Observe as imagens da cidade do Rio de Janeiro e da Cidade de Palmas, Tocantins, **respectivamente**:



Cidade do Rio de Janeiro (RJ). Disponível em: <[https://pt.wikipedia.org/Cultura\\_da\\_cidade\\_do\\_Rio\\_de\\_Janeiro](https://pt.wikipedia.org/Cultura_da_cidade_do_Rio_de_Janeiro)>. Acesso em: 14 jan. 2021.

Cidade de Palmas (TO). Disponível em: <<https://turismo.to.gov.br/palmas/>>. Acesso em: 14 jan. 2021.

Sobre os tipos de cidade, responda:

a) Diferencie cidades planejadas de cidades espontâneas.

---

---

---

b) A cidade que você mora pode ser considerada espontânea ou planejada? Justifique a sua resposta.

---

---

---

c) Cite 3 exemplos de cidades planejadas construídas no Brasil.

---

---

**3.** Leia o texto abaixo:

O território brasileiro contém 26 estados e um Distrito Federal. Cada Estado possui cidades importantes no aspecto cultural, turístico, ambiental, histórico, econômico, entre outros. Mas quando se fala em cidades do Brasil, algumas merecem destaque, seja por sua participação na economia do país, pelo seu contexto histórico, por sua concentração populacional, entre outros critérios. [...]

FRANCISCO. Wagner de Cerqueira.

Disponível em: <<https://brasilecola.uol.com.br/brasil/principais-cidades-brasil.htm>>.



Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/2019-09/cidades-brasileiras-participam-de-mobilizacao-mundial-pelo-clima>>. Acesso em: 14 jan. 2021.

a) Escolha 5 cidades e indique em qual tipo elas podem ser classificadas.

---

---

---

---

---

- b) Faça uma pesquisa nos volumes 6 e 7 do Plano de Estudo Tutorado (PET) do ano de 2020, ou em outras fontes, e indique quais são as 3 cidades de maior importância de acordo com a hierarquização urbana do Brasil.

---

---

---

4. Analise a charge abaixo:

- a) Qual a crítica apresentada pela charge? Explique.

---

---

---

- b) Em quais tipos de cidades podem ocorrer o que é representado pela charge?

---

---



Disponível em: <<http://portaldoprofessor.mec.gov.br/aula=25694>>. Acesso em: 14 jan. 2021.

- c) O que pode ser realizado para evitar os acontecimentos indicados na charge?

---

---

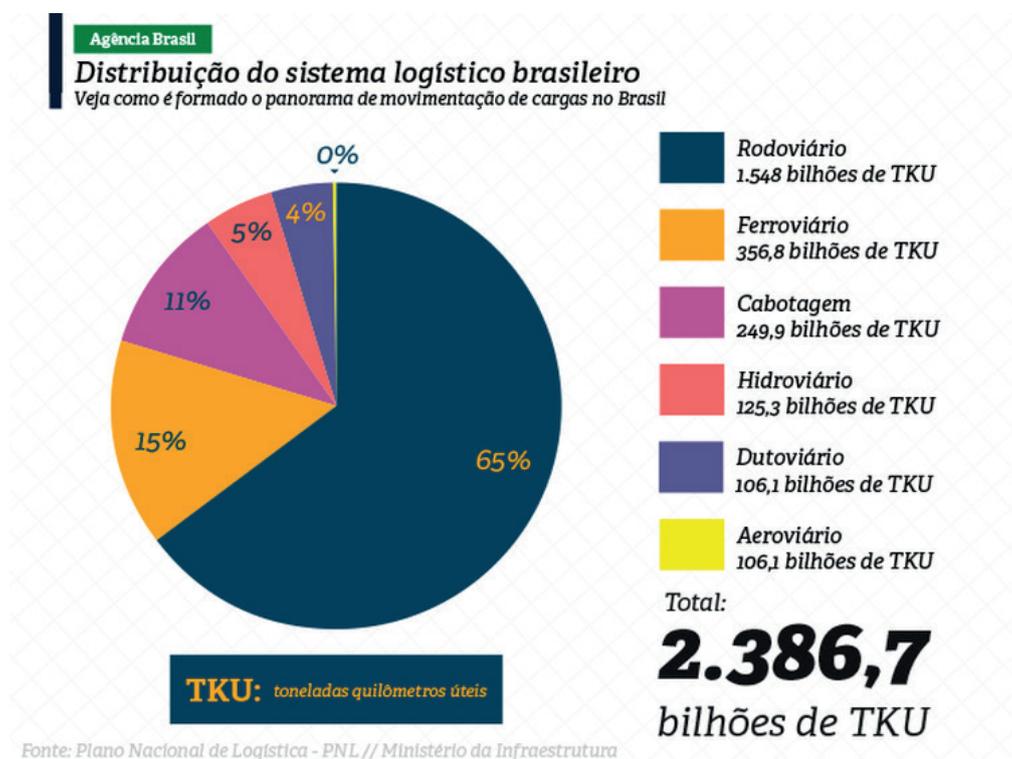
---

<b>UNIDADE(S) TEMÁTICA(S):</b> Mundo do trabalho.
<b>OBJETO(S) DE CONHECIMENTO:</b> Trabalho e inovação tecnológica .
<b>HABILIDADE(S):</b> (EF05GE06) Identificar e comparar transformações dos meios de transporte e de comunicação.
<b>CONTEÚDOS RELACIONADOS:</b> Meios de Transporte.

## TEMA: MEIOS DE TRANSPORTE

Os modais de transporte, ou seja, os tipos de transportes são utilizados para movimentar matérias-primas, mercadorias e pessoas. Um sistema de transporte estruturado é fundamental para o desenvolvimento econômico de um país, por isso, ele deve ser eficiente, apresentar intermodalidade (envolvendo diferentes tipos de transporte), ser proporcional ao tamanho do país e ao volume de carga e passageiros.

Os principais tipos de transporte são: rodoviário, ferroviário, aeroviário, aquaviário e o dutoviário. No Brasil o tipo de transporte mais utilizado e com maior investimento é o modal rodoviário.



Fonte: Ministério da Infraestrutura entregará planos de logística até 2050. Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia/2020-10/ministerio-da-infraestrutura-entregara-planos-de-logistica-ate-2050>>. Acesso em: 09 jan. 2021.

## PARA SABER MAIS

Assista ao vídeo: **Transporte Rodoviário**. Apresentado pelo canal Brasil Escola. Você entenderá as vantagens e desvantagens desse tipo de transporte, e o motivo de ser o modal mais utilizado no território brasileiro. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=XpNJlyZta20>>. Acesso em: 09 jan. 2021.

## ATIVIDADES

1. Os meios de transporte estão presentes em quase todo tipo de intercâmbio e na formação de custos de todos os setores da economia. As trocas feitas pela sociedade moderna, tem se transformado no principal eixo da economia, seja qual for o país ou a região.



Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/2019-10/pesquisa-mostra-que-transporte-publico-coletivo-gratuito-e-possivel>>. Acesso em: 09 jan. 2021.

Sobre os meios de transporte, responda:

- a) Indique em quais categorias os meios de transporte apresentados na imagem podem ser agrupados.

---

---

- b) Observe as características da sua localidade e apresente outro modal de transporte que poderia ser utilizado em sua cidade. Explique o motivo da sua escolha.

---

---

---

---

**2.** Observe a imagem:



Disponível em: <<https://pixabay.com/pt/photos/trem-curitiba-morretes-5319241/>>. Acesso em: 09 jan. 2021.

Transporte ferroviário é o realizado sobre linhas férreas para transportar pessoas e mercadorias. As mercadorias transportadas neste modal são de baixo valor agregado e em grandes quantidades como: minério, produtos agrícolas, fertilizantes, carvão, derivados de petróleo, etc.

Disponível em: <http://www2.transportes.gov.br/bit/03-ferro/ferro.html>, Acesso em: 09 de Jan. 2021.

- a) Apresente as vantagens e desvantagens do transporte ferroviário.

---

---

---

- b) Por que seria importante o aumento dos investimentos do modal ferroviário para o Brasil? Explique.

---

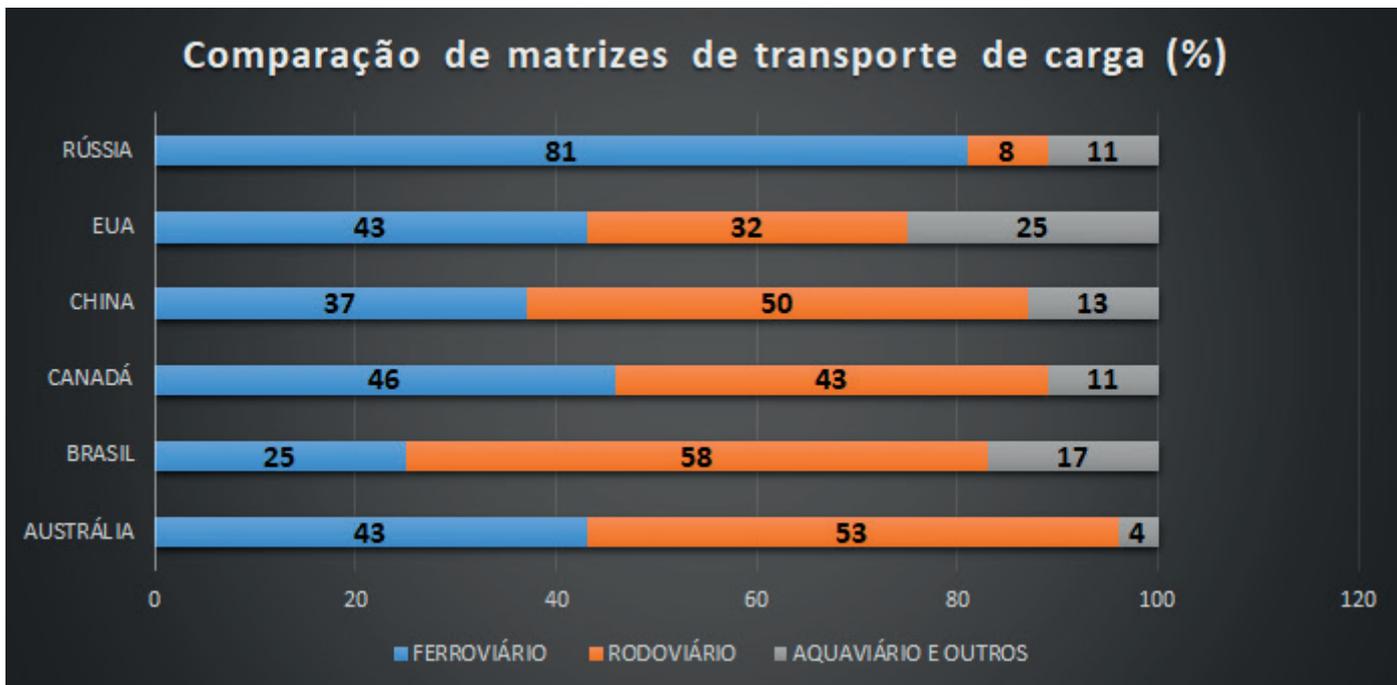
---

---

**3.** Marque a alternativa que representa o tipo de transporte considerado mais rápido, com um custo mais elevado, porém o transporte mais seguro do mundo.

- a) Transporte fluvial.
- b) Transporte rodoviário.
- c) Transporte aéreo.
- d) Transporte ferroviário.

4. Observe o gráfico abaixo:



Plano Nacional de Logística e Transportes do Ministério dos Transportes (2014)

Disponível em: <<https://www.gov.br/infraestrutura/pt-br/assuntos/transporte-terrestre/pnlt-plano-nacional-de-logistica-e-transportes>>. Acesso em 18 fev. 2021.

Sobre o transporte de carga realizado em alguns países, dentre eles o Brasil, responda:

a) Descreva como ocorre o transporte de carga no Brasil.

---

---

---

---

b) Por que predomina no Brasil o transporte rodoviário tanto para carga quanto para a movimentação de pessoas?

---

---

---

---

c) O Brasil no gráfico é o país com menor percentual do transporte de carga feito por linhas férreas. Cite uma vantagem na utilização desse meio de transporte.

---

---

---

---

d) Qual o país que apresenta maior porcentagem de carga transportada pelos rios e oceanos?  
Por que isso acontece?

---

---

---

---

