

**6º**  
**ANO**

**Geografia**

**MATERIAL  
DIGITAL**

# **Regiões hidrográficas brasileiras**

**3º bimestre  
Aula 17**

**Ensino Fundamental:  
Anos Finais**



**GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO**

## Conteúdos

- Regiões hidrográficas do Brasil.

## Objetivos

- Identificar e caracterizar as regiões hidrográficas brasileiras;
- Identificar o potencial hidrelétrico dos rios brasileiros;
- Diferenciar bacias de regiões hidrográficas.

# Relembre



COM SUAS PALAVRAS



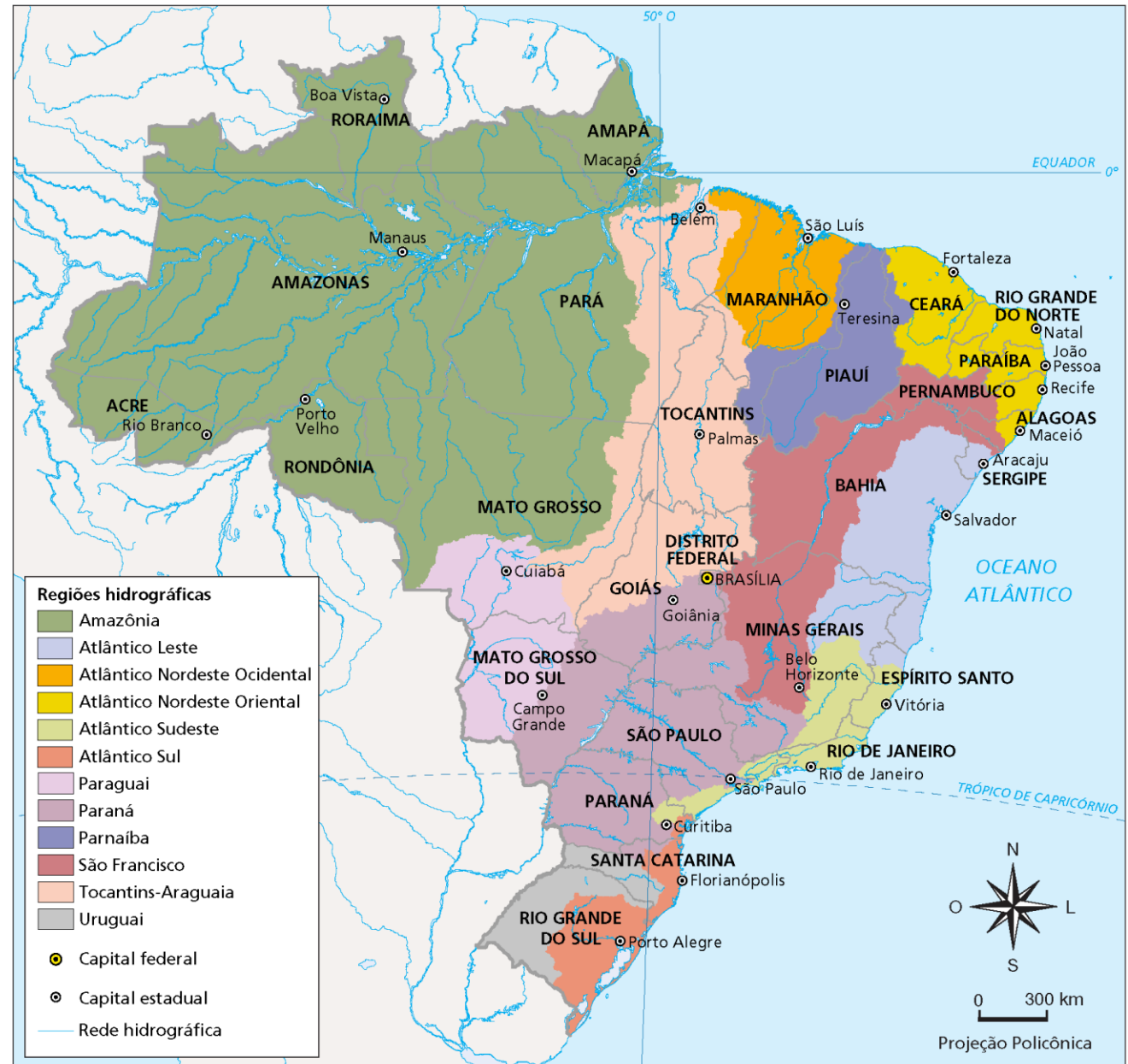
5 minutos

Observe o mapa que apresenta as regiões hidrográficas do Brasil.

- O que é uma região hidrográfica?

Reprodução – IBGE, 2023. p. 110. Produzido pela SEDUC-SP

## Brasil: regiões hidrográficas





## **Jogo: “Super Trunfo” das regiões hidrográficas do Brasil!**

Nesta atividade prática, o objetivo é identificar e diferenciar algumas das regiões hidrográficas brasileiras a partir da leitura de mapas e da análise de informações numéricas. Ao longo do jogo, serão comparadas características, como:

- área das regiões;
- extensão dos rios principais;
- trechos navegáveis;
- potencial de geração de energia elétrica.

Observe atentamente as cartas e escreva, no espaço indicado, o nome da região hidrográfica correspondente. Em seguida, numere-as de forma aleatória de 1 a 8.





# Regras do jogo

- A atividade será realizada em duplas.
- Cada estudante da dupla deve ter as oito cartas do material impresso, numeradas de 1 a 8, de forma aleatória.
- A dupla deve decidir quem começa o jogo por meio de “par ou ímpar”.
- Para definir a carta da rodada, o jogador vencedor do “par ou ímpar” diz um número de 1 a 8 sem consultar suas cartas, enquanto o jogador adversário confirma qual carta corresponde àquele número em seu livro. A carta com o número indicado será utilizada na rodada pelos dois jogadores.





- O jogador que iniciou o jogo escolhe uma característica numérica dessa carta (área, extensão do rio principal, km de rios navegáveis ou geração de energia elétrica). Em seguida, os valores são comparados.
- Vence a rodada o estudante que apresentar o maior valor numérico na característica escolhida.
- Na rodada seguinte, o adversário escolhe a característica, mantendo a alternância de turnos.



### Cartas do jogo



Região Hidrográfica:

Área:  
**3.869.953 km<sup>2</sup>**  
Extensão do rio principal:  
**6.900 km**  
Rios navegáveis:  
**25.000 km**  
Geração de energia:  
**597.606 kW**



Região Hidrográfica:

Área:  
**638.324 km<sup>2</sup>**  
Extensão do rio principal:  
**2.700 km**  
Rios navegáveis:  
**1.670 km**  
Geração de energia:  
**10.380.000 kW**



Região Hidrográfica:

Área:  
**363.445 km<sup>2</sup>**  
Extensão do rio principal:  
**2.600 km**  
Rios navegáveis:  
**3.442 km**  
Geração de energia:  
**340.944 kW**



Região Hidrográfica:

Área:  
**879.860 km<sup>2</sup>**  
Extensão do rio principal:  
**4.880 km**  
Rios navegáveis:  
**2.400 km**  
Geração de energia:  
**38.370.836 kW**





Região Hidrográfica:

Área:  
**967.059 km<sup>2</sup>**  
Extensão do rio principal:  
**1.960 km**  
Rios navegáveis:  
**5.326 km**  
Geração de energia:  
**6.575.782 kW**



Região Hidrográfica:

Área:  
**229.972 km<sup>2</sup>**  
Extensão do rio principal:  
**1.137 km**  
Rios navegáveis:  
**0 km**  
Geração de energia:  
**3.788.000 kW**



Região Hidrográfica:

Área:  
**344.112 km<sup>2</sup>**  
Extensão do rio principal:  
**1.344 km**  
Rios navegáveis:  
**1.176 km**  
Geração de energia:  
**237.000 kW**



Região Hidrográfica:

Área:  
**174.612 km<sup>2</sup>**  
Extensão do rio principal:  
**2.200 km**  
Rios navegáveis:  
**0 km**  
Geração de energia:  
**2.816.000 kW**





# Encerramento



COM SUAS PALAVRAS



3 minutos

- Com relação ao relevo, por que algumas regiões hidrográficas se destacam pela geração de energia elétrica e outras pela navegação?
- Observando os dados das cartas, o que as diferenças de área e de extensão dos rios revelam sobre o potencial de uso das águas nas regiões hidrográficas brasileiras?

Reprodução – Gif da internet. Disponível em: [https://forest-gis.com/2017/06/sentido-de-fluxo-dos-rios-brasileiros.html/?srsId=AfmBOopjUxj\\_vqanfLhO09O5pFrsGSf\\_Z1zjvw72Hn\\_fBr6AOPCCgYuc](https://forest-gis.com/2017/06/sentido-de-fluxo-dos-rios-brasileiros.html/?srsId=AfmBOopjUxj_vqanfLhO09O5pFrsGSf_Z1zjvw72Hn_fBr6AOPCCgYuc). Acesso em: 11 fev. 2026.



## Referências

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO (ANA). **As regiões hidrográficas**, [s.d.]a. Disponível em: <https://www.gov.br/ana/pt-br/assuntos/gestao-das-aguas/panorama-das-aguas/regioes-hidrograficas>. Acesso em: 05 fev. 2026.

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO (ANA). **Paraíba do Sul**, [s.d.]b. Disponível em: <https://www.gov.br/ana/pt-br/sala-de-situacao/paraiba-do-sul/paraiba-do-sul-saiba-mais>. Acesso em: 05 fev. 2026.

BRASIL DAS ÁGUAS. **Regiões hidrográficas**. Disponível em: <https://brasildasaguas.com.br/educacional/regioes-hidrograficas/>. Acesso em: 09 jan. 2026.

BRITO, A. A história do Rio Pinheiros: antes da urbanização. **Nivetec**, 14 dez. 2023. Disponível em: <https://www.nivetec.com.br/a-historia-do-rio-pinheiros/>. Acesso em: 05 fev. 2026.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARANAPANEMA (CBH PARANAPANEMA). **História**, [s.d.]. Disponível em: <https://www.paranapanema.org/comite/historia/>. Acesso em: 05 fev. 2026.

## Referências

- COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO (CBHSF). **Rios perenes, efêmeros e intermitentes**, 20 set. 2014. Disponível em: [https://cbhsaofrancisco.org.br/noticias/natureza\\_blog/rios-perenes-efemeros-e-intermitentes/](https://cbhsaofrancisco.org.br/noticias/natureza_blog/rios-perenes-efemeros-e-intermitentes/). Acesso em: 05 fev. 2026.
- CORREIO BRAZILIENSE. **Os rios mais extensos do Brasil**: exuberância de nossos cursos d'água. Disponível em: <https://www.correiobraziliense.com.br/webstories/flipar/2024/06/6870130-os-rios-mais-extensos-do-brasil-exuberancia-de-nossos-cursos-d-agua.html>. Acesso em: 09 jan. 2026.
- GUARAREMA (SP). Prefeitura Municipal de Guararema. **Rio Paraíba do Sul**. Disponível em: <https://guararema.sp.gov.br/turismo/a-cidade/rio-paraiba-do-sul>. Acesso em: 09 jan. 2026.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Recursos hídricos. **Atlas Geográfico Escolar**, [s.d.]. Disponível em: <https://atlasescolar.ibge.gov.br/brasil/3024-diversidade-ambiental/3046-recursos-hidricos.html>. Acesso em: 06 fev. 2026.
- LEMOV, Doug. **Aula nota 10 3.0**: 63 técnicas para melhorar a gestão da sala de aula / Doug Lemov; tradução: Daniel Vieira, Sandra Maria Mallmann da Rosa; revisão técnica: Fausta Camargo, Thuinie aros. 3. ed. Porto Alegre: Penso, 2023.



## Referências

MESQUITA, L. Hidrografia. **PrePara ENEM**, [s.d.]. Disponível em: <https://www.preparaenem.com/geografia/hidrografia.htm>. Acesso em: 06 fev. 2026.

PIAUÍ (Estado). Governo do Estado do Piauí. **Obras para ampliar a capacidade da Hidrovia do Parnaíba começam em 2026**. Disponível em: <https://www.pi.gov.br/obras-para-ampliar-a-capacidade-da-hidrovia-do-parnaiba-comecam-em-2026/>. Acesso em: 09 jan. 2026.

ROSENSHINE, B. “Principles of instruction: research-based strategies that all teachers should know”. In: **American Educator**, v. 36, n. 1, Washington, 2012. p. 12-19. Disponível em: <https://www.aft.org/ae/spring2012>. Acesso em: 05 fev. 2026.

SÃO PAULO (Estado). Divisão Hidrográfica. **Portal SigRH**, [s.d.]. Disponível em: <https://sigrh.sp.gov.br/divisaohidrografica>. Acesso em: 05 fev. 2026.

SÃO PAULO (Estado). Secretaria da Educação. **Currículo Paulista**: etapa Anos Finais, 2019. Disponível em: <https://efape.educacao.sp.gov.br/curriculopaulista/wp-content/uploads/2019/09/curriculo-paulista-26-07.pdf>. Acesso em: 05 fev. 2026.

Identidade visual: imagens © Getty Images





**GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO**