

Uma Viagem Pelas Águas:

Conhecendo a Região Hidrográfica IX com
Baixinho e **Dona Gotinha**



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA

**Baixo Paraíba do Sul
e Itabapoana**

An illustration of a river scene. A large green dinosaur with a yellow underbelly is on the left bank, looking towards a woman. The woman has blue skin, blue curly hair, and wears glasses and a blue dress. She is standing on the right bank, gesturing with her hands. A small boy with brown skin, wearing a blue hat and a blue shirt, stands between them. In the background, there is a winding river, green hills, and a wooden fence. A sign on the right bank reads 'Rio Paraíba do Sul'. Two speech bubbles are present: one from the dinosaur asking a question, and one from the woman explaining the purpose of their visit.

Por que estamos aqui hoje, Dona Gotinha?

Porque iremos falar sobre a região hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana e suas bacias.

Rio Paraíba
do Sul

Expediente

Material do Programa de Educação Ambiental do Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana – Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano – 11 a 14 anos)
Equipe técnica de apoio – AGEVAP: Thaís Nacir (coord. UD4), Amaro Neto (esp. administrativo) e Monique Soares (jornalista responsável – MTb 32497/RJ).

Ilustração e diagramação: Pedro Cruz

Uma iniciativa do Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana

Diretor-presidente: Zenilson do Amaral Coutinho

Diretora vice-presidente: Daniele de Alvarenga Ferreira

Diretora secretária: Luiza Figueiredo Salles

Diretores Administrativos: João Gomes de Siqueira, Marcela Toledo e Maurício Cezar de Salles.

Conteúdo pedagógico e revisão de texto: Ana Paula Souza Filgueira, Luiza Figueiredo Salles, Maria de Lourdes de Ravallet do Amaral e Marina Satika Suzuki.
Ano de publicação: 2025



Oba! Vamos tomar
banho de bacia?

Não, mocinho, vamos estudá-la! Esta, por exemplo, é a
bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul. E um pouco mais
acima temos a bacia hidrográfica do rio Itabapoana.



Uma bacia hidrográfica é como uma grande tigela que coleta água da chuva, das montanhas e de outros rios menores. Toda essa água se junta e corre para um rio principal, como o Paraíba do Sul.



Esta é a bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul!
Ela fornece água para muitas cidades e pessoas. É
importante cuidar dela, pois poluir a água pode
afetar todo o rio.



Então, cada gota conta?

Sim! Cuidar da água é cuidar de todos nós.





Onde o rio Paraíba começa?



Excelente pergunta! Sua nascente é no estado de São Paulo, na Serra da Bocaina, no município de Areias.



A colorful illustration of a boy and a crocodile in a river. The boy, wearing a blue and white cap with a logo that reads 'MUSEU DE SÃO PAULO Museu Paraibá do Sul e Itapetininga', is looking surprised. The crocodile is green with a yellow underbelly and is open-mouthed. They are in a blue river with green banks and trees. A wooden bridge with a rope railing is in the foreground, and a signpost for 'Rio Paraitinga' is on the right.

Quer saber de uma curiosidade?

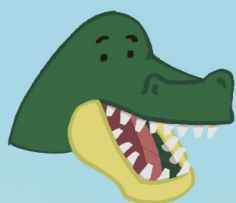
Qual, Dona Gotinha?

Em São Paulo, o rio Paraíba do Sul tem outro nome!

E qual nome ele tem?

Rio Paraitinga!

Rio
Paraitinga



E onde ele termina?

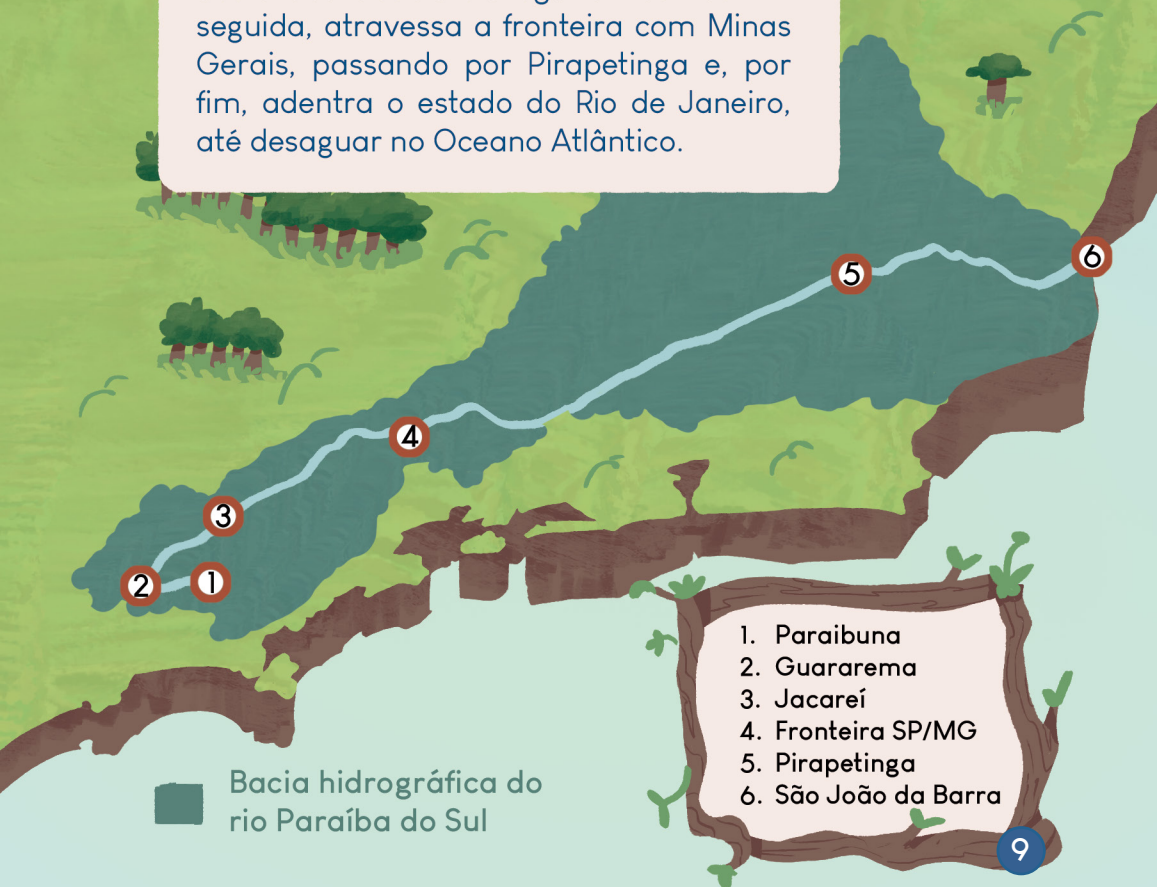
O rio termina no estado do Rio de Janeiro, no município de São João da Barra, na localidade chamada Atafona e no município de São Francisco de Itabapoana, em Gargaú.





E qual é o seu percurso?

De Paraibuna, o rio segue para o oeste; em Guararema, toma direção ao norte. Passa por Jacareí e atinge a divisa entre São Paulo e Rio de Janeiro, onde encontra região do Médio Paraíba do Sul, passando por Itatiaia, Resende e outros municípios desta localidade até chegar a Três Rios. Em seguida, atravessa a fronteira com Minas Gerais, passando por Pirapetinga e, por fim, adentra o estado do Rio de Janeiro, até desaguar no Oceano Atlântico.



Bacia hidrográfica do
rio Paraíba do Sul

1. Paraibuna
2. Guararema
3. Jacareí
4. Fronteira SP/MG
5. Pirapetinga
6. São João da Barra

Uma pergunta: na nossa região, para o rio Paraíba do Sul continuar existindo, há muitos desafios?

Com certeza, meus caros!

É importante conhecer estes desafios para que o nosso grupo possa contribuir.



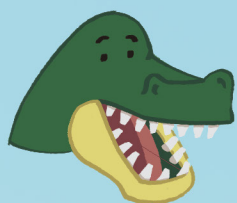
A degradação não vem de hoje,
caros defensores das águas.



Como assim?

Vem do mau uso do solo, com o
desmatamento e a monocultura...





Que triste!

Observamos ainda altos
índices de desmatamento
das nossas florestas.



E o desmatamento favorece a erosão dos solos, especialmente em área de morros. E estes solos podem acabar nos rios, assoreando-os.





Que interessante, Dona Gotinha! E quais são os outros problemas?

Podemos destacar o uso indiscriminado de agrotóxicos, contaminação das águas com produtos químicos, a ausência de mata ciliar, a falta de conservação das Áreas de Proteção Permanente (APP), a falta de saneamento, barragens, a erosão do solo...

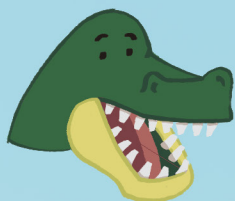


Além de tudo isso, tem os desvios e barragens que diminuem a vazão do curso d'água.



Isso é muito preocupante!





Mas como podemos resolver?

Juntos! Unindo forças para
defender nossas águas!

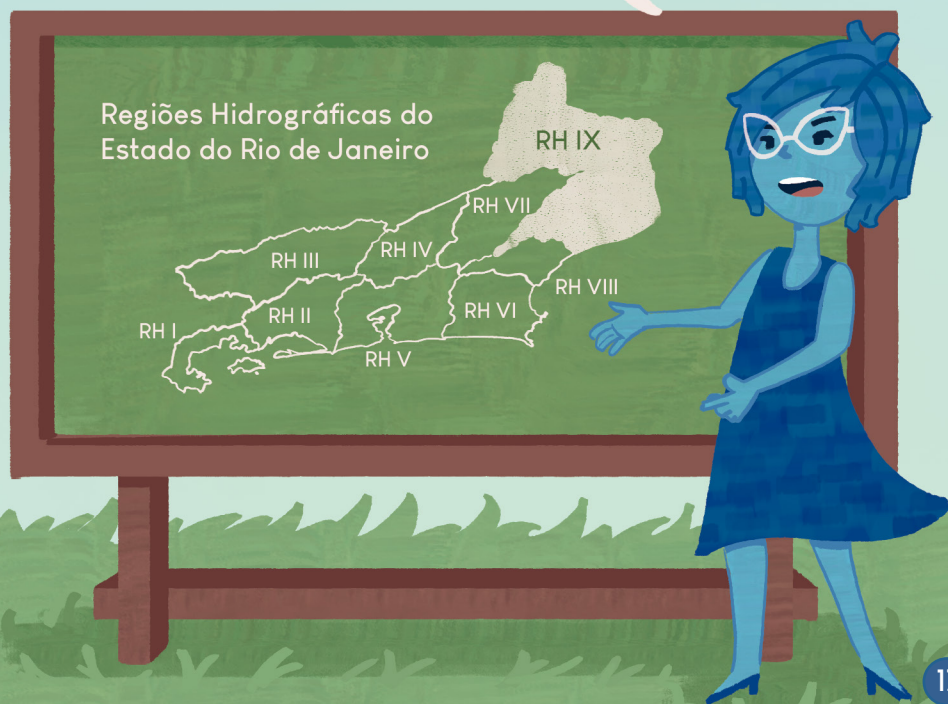
Nós temos direitos e deveres. Se
cada pessoa fizer a sua parte, será
um grande passo.



💧 O estado do Rio de Janeiro é dividido em **Regiões Hidrográficas**, que são áreas formadas por rios, lagos e nascentes que estão conectados entre si. Essa divisão ajuda a organizar o uso da água de cada região, garantindo que ela seja bem cuidada e utilizada de forma sustentável.

💧 Cada uma dessas regiões tem um **Comitê de Bacia Hidrográfica**, que é um grupo formado por representantes do governo, empresas e sociedade. Eles discutem e decidem como proteger e distribuir a água da melhor maneira possível, levando em conta as necessidades **atuais e futuras** de todos.

💧 Nós estamos da **Região Hidrográfica IX do Estado do Rio de Janeiro** e quem atua nesta área é o **Comitê de Bacia da Região Hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana**. A área de atuação do Comitê abrange 22 municípios situados nas regiões norte e noroeste do Estado do Rio de Janeiro.



Nosso comitê, assim como outros do estado, está ligado ao **Comitê de Integração da Bacia do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP)**, que tem um papel mais amplo, pois organiza o trabalho de diferentes comitês e ajuda a planejar o uso da água em toda a bacia do Paraíba do Sul.

O **CEIVAP** ajuda a coordenar o trabalho dos comitês estaduais para que a água seja distribuída de maneira equilibrada entre as diferentes regiões e usos, como abastecimento público, agricultura e indústria.

Portanto, a **conexão** entre os comitês estaduais e o **CEIVAP** é essencial porque **a água não respeita fronteiras**. O que acontece em um trecho do rio pode afetar outras áreas. Por isso, **é importante que todos trabalhem juntos**, garantindo que a água seja bem utilizada e preservada para o futuro.



Se os governantes e órgãos responsáveis cumprirem seu papel na preservação, sairemos vitoriosos!



As plantas e animais que vivem nos ambientes aquáticos viverão por mais tempo e teremos água de qualidade. Lembremos que a disponibilidade de água depende não somente da quantidade, mas da sua qualidade!



Então, estamos esperando o quê?
Vamos todos fazer a nossa parte!





COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA
**Baixo Paraíba do Sul
e Itabapoana**

📍 Av. Alberto Lamego, nº 2000 (UENF) – Prédio P5, Térreo
(ao lado do Bradesco). Parque Califórnia – Campos dos
Goytacazes-RJ. CEP: 28.013-602.

📞 (24) 98855-0929

✉️ cbhbaixops@agevap.org.br

📷 cbhbpsi

📘 Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana

📺 Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana

Informações sobre o Comitê e seu Programa de
Educação Ambiental no site:



www.cbhbaixoparaiba.org.br