

## Mas o que é Disponibilidade Hídrica?

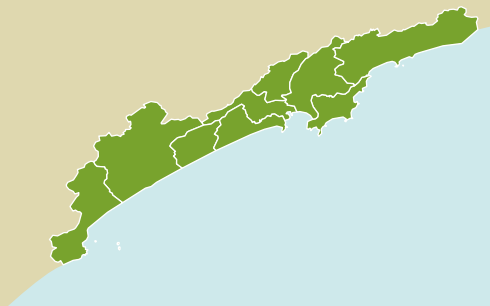
É o balanço entre o potencial de **produção de água de uma região** e a **demanda pelos seus diferentes usos**, como o abastecimento público, a produção de alimento e as atividades industriais.

A **disponibilidade hídrica de uma região tem relação direta com a quantidade e a qualidade de suas águas**. Acompanhar a disponibilidade hídrica da Baixada Santista é muito importante para evitar que falte água no presente e no futuro.

A **produção de água** depende de vários fatores, como o clima, a presença de florestas e a conservação das nascentes. A **demand**a depende das características sociais e atividades econômicas de uma região.

E você, como tem usado a água que chega em sua casa? E o seu bairro? E seu município?

Venha dialogar sobre as propostas para aumentar a disponibilidade hídrica da região nas reuniões do CBH-BS.



### SECRETARIA EXECUTIVA DO CBH-BS

Rua Urcezino Ferreira, 294 – Baixio  
Itanhaém-SP – CEP 11740-000

Fone: (13) 3422-1148 ou 3422-1264  
Fax: (13) 3422-1210

e-mail:  
cbhbs@uol.com.br

### SISTEMA DE INFORMAÇÕES SIGRH

No site [www.sigrh.sp.gov.br](http://www.sigrh.sp.gov.br) poderão ser encontradas todas as informações relativas aos Comitês das Bacias Hidrográficas do estado de São Paulo



**C B H - B S**  
**comitê da bacia**  
**hidrográfica da**  
**baixada santista**

Realização



Apoio



**C B H - B S**  
**comitê da bacia**  
**hidrográfica da**  
**baixada santista**

## DISPONIBILIDADE HÍDRICA NA BAIXADA SANTISTA

## Produção de água e conservação da Mata Atlântica

As águas na Baixada Santista nascem na Serra do Mar e grande parte das cabeceiras dos rios que abastecem a região estão cobertos por Mata Atlântica e protegidos por unidades de conservação. Essas características, associadas ao clima e ao relevo, garantem tanto a produção como a qualidade das águas que abastecem a Baixada Santista.

**78%**

o território está coberto por Mata Atlântica

**8**

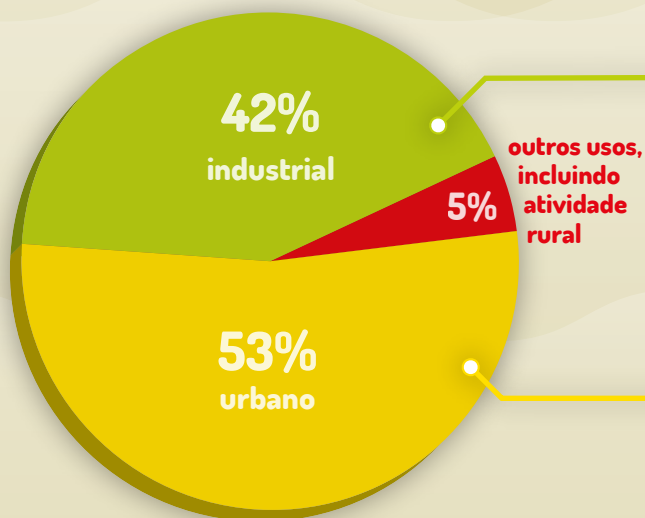
Unidades de Conservação de Proteção Integral

**8**

Terras Indígenas

**13**

Unidades de Conservação de Uso Sustentável



A **disponibilidade de água em relação à demanda na Baixada Santista** vem diminuindo ao longo dos anos, principalmente em função do aumento da população.

Parte das águas da Baixada Santista são destinadas à Região Metropolitana de São Paulo, por meio da transposição do rio Guaratuba.

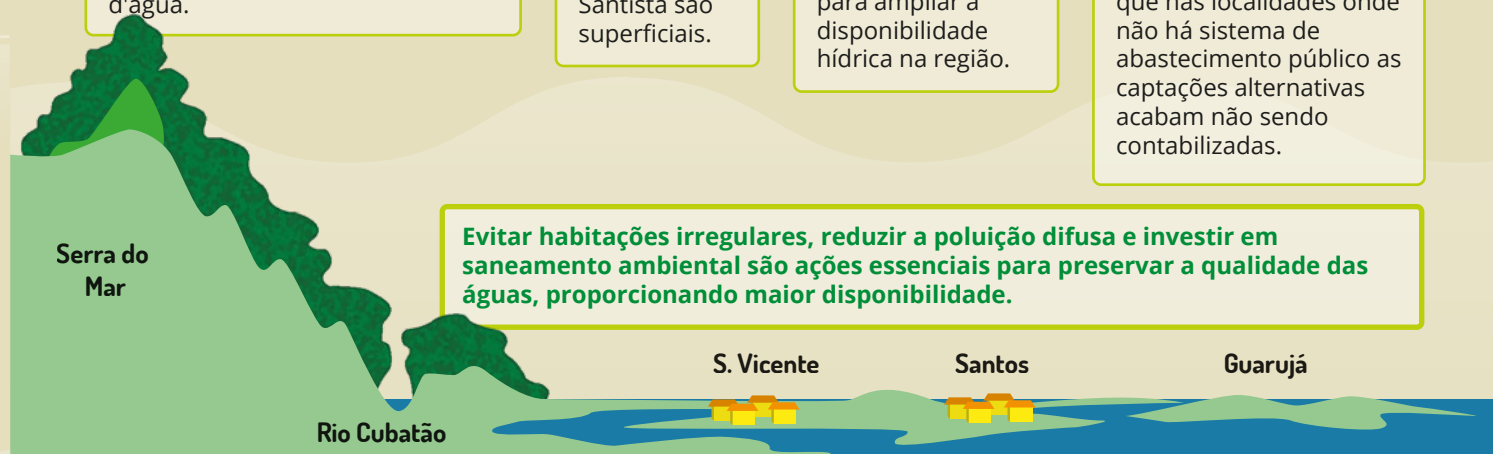
A Baixada abriga mais de **1,7 milhão de habitantes**. Na temporada de verão a população chega a 3 milhões.

A região conta com **48 reservatórios**, distribuídos nos 9 municípios, com capacidade total de mais de **250 milhões de litros** d'água.

**99%** das captações de água na Baixada Santista são superficiais.

Captações subterrâneas vem sendo estudadas como alternativa para ampliar a disponibilidade hídrica na região.

Há uma grande carência de dados em relação à real demanda de água pela população, uma vez que nas localidades onde não há sistema de abastecimento público as captações alternativas acabam não sendo contabilizadas.



**Evitar habitações irregulares, reduzir a poluição difusa e investir em saneamento ambiental são ações essenciais para preservar a qualidade das águas, proporcionando maior disponibilidade.**

## 0 diferentes usos das águas na Baixada Santista e algumas estratégias do CBH-BS

- Apoiar estudos sobre o abastecimento do setor industrial por águas subterrâneas.
- Estimular o uso de tecnologias para redução do consumo nos processos industriais.
- Apoiar estudos que associem a variação da demanda de água com a ampliação do movimento de cargas no Porto de Santos.

- Estimular políticas de redução do consumo de água pela população.
- Apoiar campanhas de sensibilização sobre o uso racional da água.
- Apoiar ações de diminuição das perdas nas redes de distribuição.

As informações apresentadas nesse material fazem parte do Plano de Bacia Hidrográfica 2016-2027 do Comitê de Bacias Hidrográficas da Baixada Santista e do Relatório de Situação do CBH-BS de 2018.