

RESUMO EXECUTIVO

# BENEFÍCIOS ECONÔMICOS DA EXPANSÃO DO SANEAMENTO NA BACIA DO RIO PINHEIROS

ACESSE  
O ESTUDO  
COMPLETO



## DESTAQUES DO ESTUDO

96,6% da população da Bacia do Rio Pinheiros estava conectada à rede de esgoto em 2022 - índice de universalização, segundo o Marco do Saneamento e acima das médias estadual e nacional;

A expansão do saneamento na bacia do Rio Pinheiros gerou R\$ 7,9 bilhões em benefícios diretos à população entre 2000 e 2022;

Considerando a perpetuidade de ganhos pós-2022, a redução dos custos com a saúde deverá gerar um ganho total de R\$ 727,150 milhões na população da região;

O aumento de produtividade da força de trabalho deve somar R\$ 2,943 bilhões;

Trata Brasil calcula que o Programa Novo Rio Pinheiros, especificamente, deve levar à redução de custos com saúde em R\$ 107,852 milhões e ao aumento de produtividade da força de trabalho em R\$ 350,957 milhões (os benefícios gerais consolidados ultrapassam R\$ 1 bilhão).

## SOBRE O ESTUDO

A pesquisa tem por objetivo avaliar o balanço entre custos e benefícios da universalização do saneamento na Bacia do Rio Pinheiros (composta por São Paulo, Embu das Artes e Taboão da Serra), na Região Metropolitana de São Paulo, com ênfase nos impactos econômicos do Projeto Novo Rio Pinheiros. Essa intervenção urbana possibilitou a universalização do saneamento numa área extremamente adensada que circunda o Rio Pinheiros, um curso d'água urbano de importância histórica para a ocupação da região, mas que há anos convive com condições ambientais bastante deterioradas.

## STATUS DE SANEAMENTO NA BACIA DO RIO PINHEIROS EM 2022

 Tabela 2 - População com acesso e déficit de saneamento, em pessoas e (%), Bacia do Rio Pinheiros, 2022

POPULAÇÃO	POPULAÇÃO COM ACESSO A		DÉFICIT DE SANEAMENTO		DÉFICIT RELATIVO (%)	
	Água tratada	Coleta de esgoto	Água tratada	Coleta de esgoto	Água tratada	Coleta de esgoto
Brasil 203.080.756	171.042.954	112.803.960	32.037.802	90.276.796	15,8%	52,8%
Estado de São Paulo 44.411.238	42.232.443	40.173.545	2.178.795	4.237.693	4,9%	10,0%
Região Metropolitana de São Paulo 20.731.920	20.248.464	19.161.609	483.456	1.570.311	2,3%	7,8%
Embu das Artes 250.691	250.691	212.538	-	38.153	0,0%	15,2%
São Paulo 11.451.999	11.371.086	11.144.442	80.913	307.557	0,7%	2,7%
Taboão da Serra 273.542	273.542	266.203	-	7.339	2,7%	2,7%
<b>Bacia do Rio Pinheiros 3.237.992</b>	<b>3.218.226</b>	<b>3.130.122</b>	<b>19.766</b>	<b>107.870</b>	<b>0,6%</b>	<b>3,4%</b>

Fonte: SNIS e IBGE. Elaboração: Ex Ante Consultoria Econômica

## **BENEFÍCIOS ALCANÇADOS A PARTIR DO SANEAMENTO NA BACIA DO RIO PINHEIROS (2000-2022):**

**R\$ 25,005 bilhões**  
em benefícios totais

**R\$ 22,303 bilhões**  
em benefícios diretos  
(renda e impostos)

**R\$ 2,702 bilhões**  
em redução de perdas  
por externalidades  
negativas da falta  
de saneamento

**R\$ 17,044 bilhões**  
em custos sociais

**R\$ 7,961 bilhões**  
em saldo positivo

**A cada R\$ 1,00**  
investido em saneamento  
nos últimos 22 anos,  
foram gerados ganhos  
sociais de R\$ 1,70.



## **GANHOS DE EXTERNALIDADES PÓS-2022 COM A UNIVERSALIZAÇÃO DO SANEAMENTO NA BACIA DO RIO PINHEIROS:**

- Redução de custos com saúde: R\$ 727,150 milhões
- Aumento de produtividade da força de trabalho: R\$ 2,943 bilhões
- Aumento da renda imobiliária: R\$ 408,033 milhões
- Aumento da renda do turismo: R\$ 1,369 bilhão
- Valor presente total das externalidades do saneamento básico: R\$ 5,447 bilhões

## **CONTRIBUIÇÃO DO PROJETO NOVO RIO PINHEIROS NO PROCESSO DE UNIVERSALIZAÇÃO**

Ganhos de externalidades promovidos pelo Projeto Novo Rio Pinheiros:

- Redução de custos com saúde: R\$ 107,852 milhões;
- Aumento de produtividade da força de trabalho: R\$ 350,957 milhões;
- Aumento da renda imobiliária: R\$ 40,066 milhões;
- Aumento da renda do turismo: R\$ 166,097 milhões;
- Valor presente total das externalidades do saneamento básico (Projeto Novo Rio Pinheiros): R\$ 672,912 milhões.



**BAIXE O APLICATIVO DO  
PAINEL SANEAMENTO BRASIL**



@TRATABRASIL

TRATABRASIL.ORG.BR