



A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E A GESTÃO SUSTENTÁVEL NA TRANSFORMAÇÃO DO SANEAMENTO BÁSICO NO BRASIL : CAMINHOS PARA A UNIVERSALIZAÇÃO ATÉ 2030

Eng. Eduardo Pacheco - 21.10.2025



www.tratamentodeagua.com.br / www.saneamentobasico.com.br



**Mas de onde vem a receita para
CAPEX, OPEX, Pesquisa e Inovação ?**

Tarifas SABESP

Classes de consumo m ³ /mês	Tarifas de água - R\$	Tarifas de esgoto - R\$
Residencial / Social (i)		
0 a 10	10,76 /mês	10,76 /mês
11 a 20	2,05 / m ³	2,05 / m ³
21 a 30	7,32 / m ³	7,32 / m ³
31 a 50	10,42 / m ³	10,42 / m ³
acima de 50	11,51 / m ³	11,51 / m ³
Residencial / Vulnerável (ii)		
0 a 10	8,21 /mês	8,21 /mês
11 a 20	1,03 / m ³	1,03 / m ³
21 a 30	3,45 / m ³	3,45 / m ³
31 a 50	10,42 / m ³	10,42 / m ³
acima de 50	11,51 / m ³	11,51 / m ³
Residencial / Normal		
0 a 10	37,96 /mês	37,96 /mês
11 a 20	6,01 / m ³	6,01 / m ³
21 a 50	14,98 / m ³	14,98 / m ³
acima de 50	16,50 / m ³	16,50 / m ³



Comercial / Normal		
0 a 10	76,60 /mês	76,60/mês
11 a 20	14,98 / m ³	14,98 / m ³
21 a 50	28,71 / m ³	28,71 / m ³
acima de 50	29,90 / m ³	29,90 / m ³
Industrial		
0 a 10	76,60 /mês	76,60 /mês
11 a 20	14,98 / m ³	14,98 / m ³
21 a 50	28,71 / m ³	28,71 / m ³
acima de 50	29,90 / m ³	29,90 / m ³
Pública com Contrato (iv)		
0 a 10	57,39 /mês	57,39 /mês
11 a 20	11,22 / m ³	11,22 / m ³
21 a 50	21,59 / m ³	21,59 / m ³
acima de 50	22,44 / m ³	22,44 / m ³
Pública sem Contrato		
0 a 10	76,60 /mês	76,60 /mês
11 a 20	14,98 / m ³	14,98 / m ³
21 a 50	28,71 / m ³	28,71 / m ³
acima de 50	29,90 / m ³	29,90 / m ³
Residencial Rural (sem medidor)	37,96 /mês	37,96/mês
Consumo sem medição		



4 - FORNECIMENTO DE ÁGUA POR ATACADO E TRATAMENTO DE ESGOTOS PARA MUNICÍPIOS PERMISSIONÁRIOS:

4.1 - Tarifas de fornecimento de água por atacado e de tratamento de esgotos, por 1.000 m³, para municípios permissionários da Região Metropolitana de São Paulo - RMSP:

MUNICÍPIOS	Tarifa (R\$ / 1.000 m ³)	
	Forn. Água	Trat. Esgotos
Guarulhos	2.120,44	1.366,17
Mauá	2.120,44	1.366,17
Mogi das Cruzes	2.120,44	1.366,17
Santo André	2.120,44	1.366,17
São Caetano do Sul	2.120,44	1.366,17

Água + Esgoto por menos de R\$ 5,00 / m³ !!!

5 - PARA FORNECIMENTO DE ÁGUA E/OU COLETA DE ESGOTOS COM CONTRATO DE DEMANDA FIRME:

5.1 - Diretoria Metropolitana:

5.1.1 – Unidades de Negócio: MC, ML, MN (exceto Bragança Paulista, Joanópolis, Nazaré Paulista, Pedra Bela, Pinhalzinho, Piracaia, Socorro e Vargem), **MO e MS** (exceto Diadema).

Tarifas dos serviços de água e coleta de esgotos:

Volume da demanda contratada m ³ /mês	Tarifas de água R\$/m ³	Tarifas de esgoto R\$/m ³
500 a 1.000	15,74	15,74
1.001 a 2.999	14,82	14,82
3.000 a 10.000	13,91	13,91
10.001 a 20.000	13,03	13,03
20.001 a 30.000	12,18	12,18
30.001 a 40.000	11,32	11,32
acima de 40.000	10,41	10,41



1,5 L = R\$ 4,50

Ou seja, essa água custa :

R\$ 3.000,00 / m³ !!

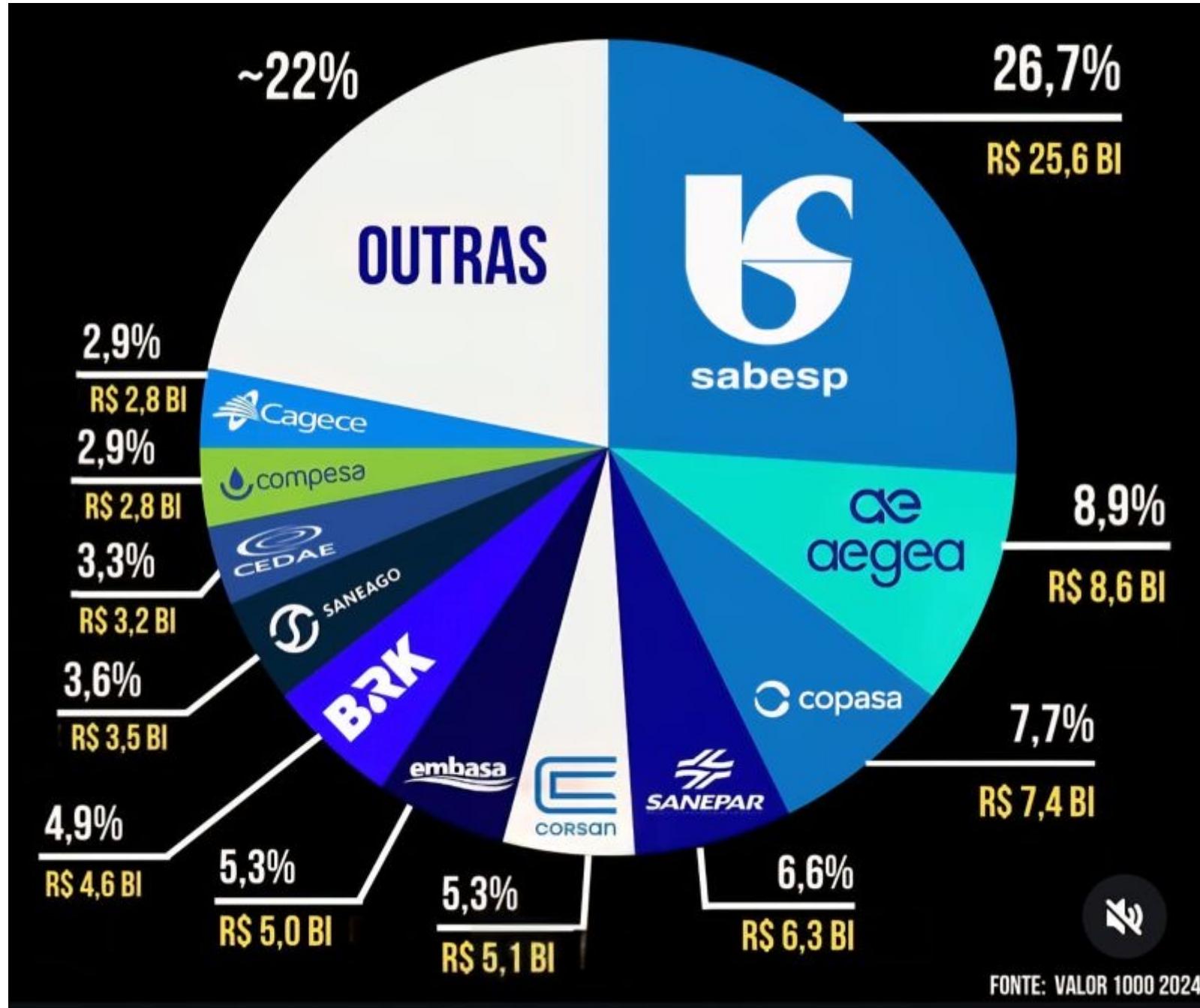


Competição nos Investimentos

O faturamento total de **todas** as companhias de
saneamento básico do Brasil é de aproximadamente
R\$ 105 bilhões / ano



Só a Sabesp fatura aproximadamente **R\$ 27 bilhões**. Ou seja,
cerca de 26 % de tudo o que se arrecada no país !
Isso mostra a fragilidade econômica do saneamento básico do
Brasil. Ele não se sustenta pela sua arrecadação (tarifa) e
recebe poucos incentivos públicos.



O faturamento anual da Ambev

em 2024 foi de **R\$ 89,4 bilhões**



**O faturamento anual da Raia Drogasil
em 2024 foi de R\$ 103,4 bilhões**



O faturamento da VALE em 2024

foi de R\$ 208 bilhões



**O faturamento da Petrobras em
2024 foi de R\$ 512 bilhões**





1 Barril \approx R\$ 420,00
(159 litros)

Ou seja, o petróleo é vendido a
R\$ 2.640,00 / m³ !!

Petrobras (PETR4) reverte prejuízo e tem lucro de R\$ 26,65 bilhões no 2º tri de 2025

A companhia divulgou seus resultados na noite desta quinta-feira (7)

Camille Bocanegra

07/08/2025 21h42 • Atualizado 11 horas atrás



ANP: Produção de petróleo do Brasil registra novo recorde em junho

Reguladora indicou produção de 3,757 milhões de barris por dia, alta de 2,1% na comparação com o mês anterior

Reuters

01/08/25 às 16:08 | Atualizado 01/08/25 às 16:08

R\$ 1,6 bilhão por dia !!!

Classes de Investimento Financeiras (I)

Categoria ANBIMA - Nível 1	Patrimônio Líquido (R\$ Milhões)		
	Mês Anterior	Na Data	% do Total
Renda Fixa	4.130.234,9	4.133.784,3	41,23
Ações	583.396,1	582.412,0	5,81
Multimercados	1.513.989,2	1.514.984,4	15,11
Cambial	7.417,8	7.389,6	0,07
Previdência	1.635.624,7	1.638.063,4	16,34
ETF	54.734,1	53.794,7	0,54
Sub Total	7.925.396,9	7.930.428,5	79,09

Classes de Investimento de Estruturados (II)

Categoria ANBIMA - Nível 1	Patrimônio Líquido		
	Mês Anterior	Na Data	% do Total
FIDC	695.713,2	696.543,2	6,95
FIP	992.692,7	991.822,7	9,89
FIAGRO (8)	1.096,4	1.096,4	0,01
FII (5)	359.170,5	359.170,5	3,58
Sub Total	2.048.672,9	2.048.632,8	20,43
Total Doméstico	9.974.069,7	9.979.061,3	99,52

R\$ 9,974 trilhões !!