



**Departamento de Água e Esgoto de Bauru**

**2021**



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

# PLANO DIRETOR DE ÁGUAS

- MICROMEDIÇÃO (HIDRÔMETROS)
- PROJETOS
- POÇOS
- RESERVATÓRIOS
- IMPLEMENTAÇÃO DE REDES (SETORIZAÇÃO)
- CAPTAÇÃO / ETA
- SERVIÇOS COMPLEMENTARES
- AÇÕES NÃO PREVISTAS NO PDA



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

## MICROMEDIÇÃO (HIDRÔMETROS)

<b>Atividade Prevista</b>	<b>Ano Previsto</b>	<b>Executado</b>	<b>Estimado (PDA)</b>	
<b>Campanha de substituição dos hidrômetros - ETAPA 1</b>	<b>2014</b>	<b>Não</b>	R\$	3.236.493,75
<b>Campanha de substituição dos hidrômetros - ETAPA 2</b>	<b>2015</b>	<b>Não</b>	R\$	3.236.493,75
<b>Campanha de substituição dos hidrômetros- ETAPA 3</b>	<b>2016</b>	<b>Não</b>	R\$	3.236.493,75
<b>Campanha de substituição dos hidrômetros - ETAPA 4</b>	<b>2017</b>	<b>Não</b>	R\$	3.236.493,75
<b>Campanha de substituição dos hidrômetros - ETAPA 5</b>	<b>2018</b>	<b>Não</b>	R\$	3.236.493,75



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

# PROJETOS

Atividade Prevista	Ano Previsto	Executado	Estimado (PDA)	Orçado/Contratado	Observação
Projeto Executivo da Rede, Reservatórios e Elevatórias	2015	Não	R\$ 4.500.000,00	R\$ 6.136.826,00	Sendo executado pela equipe técnica do DAE
Projeto Executivo de recuperação e de modernização da ETA do Rio Batalha e do Sistema de tratamento dos resíduos gerados na ETA, para a vazão máxima de tratamento de 550 L/s	2015	2016	R\$ 3.750.000,00	R\$ 1.569.850,00	Processo 1870/2014 - Contratação do Projeto de Reforma e Modernização da ETA
Projeto Executivo da captação complementar e adutora complementar	2016	Não	R\$ 3.625.000,00	R\$ 3.717.458,27	Processo 6999/2017 - Contratação de Projeto Básico da Captação Complementar - SEM ANDAMENTO NOS ANOS DE 2017/2018/2019/2020 - RETOMADO EM 2021
Projeto Executivo de automação do sistema de abastecimento	2016	2019	R\$ 3.500.000,00	Executado pelo DAE	Processo 6964/2019
Revisão do Plano Diretor de Água (2014 - 2034) com base nas análises do consumo e do crescimento populacional por setor	2024	Não	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.095.256,67	Processo 3661/2019 - Revisão do PDA e Contratação do Plano de Segurança da Água



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

# POÇOS

Atividade Prevista	Ano Previsto	Executado	Estimado (PDA)	Orçado/Contratado	Observação
Perfuração do poço <del>UP 55</del> UP 57 - Val de Palmas	2014	2014	R\$ 1.375.000,00	Contrapartida	
Perfuração do poço <del>UP 57</del> UP 56 - Zona Norte	2014	2014	R\$ 1.250.000,00	R\$ 2.326.965,35	
Perfuração do poço <del>UP 56</del> UP 58 - Jd. TV	2015	2015	R\$ 1.250.000,00	R\$ 1.092.484,64	
Perfuração do poço <del>UP 58</del> UP 59 - Imperial	2015	2016	R\$ 1.250.000,00	Contrapartida	
Perfuração do poço UP 60 - Zona Norte III	2016	Não	R\$ 1.375.000,00	Contrapartida	Previsto em Contrapartida Diretriz Processo 1776/2018
Perfuração do poço UP 61 - Zona Norte IV	2016	Não	R\$ 1.375.000,00		Depende Expansão Urbana
Perfuração do poço UP 62 - Águas Virtuosas	2017	Não	R\$ 175.000,00		Não existe infra estrutura



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

## POÇO (RECUPERAÇÃO)

Atividade Prevista	Ano Previsto	Executado	Estimado (PDA)	Orçado/Contratado	Observação
Recuperação química do UP 25 Gasparini	2020	Não	R\$ 50.000,00	-	
Recuperação química do UP 40 Lotes Urbanizados	2020	Não	R\$125.000,00	-	
Recuperação química do UP 41 Tibiriçá III	2020	Não	R\$ 37.500,00	-	
Recuperação química do UP 18 Beija-Flor	2022	Não	R\$ 75.000,00		
Recuperação química do UP 31 Mary Dotta	2022	Não	R\$112.500,00		
Recuperação química do UP 45 Primavera II	2022	Não	R\$ 68.750,00		



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

## POÇO (RECUPERAÇÃO)

Atividade Prevista	Ano Previsto	Executado	Estimado (PDA)	Orçado/Contratado	Observação
Recuperação química do UP 06 Consolação	2024	2021	R\$50.000,00	R\$ 15.317,00	Processo 726/2020 e 6103/2020
Recuperação química do UP 09 Padilha	2024	2016/ Perfuração Padilha II	R\$50.000,00	R\$699.226,00	Fim da vida útil por rebaixamento do aquífero Executado novo
Recuperação química do UP 20 Vânia Maria	2024	2016/ Desativado	R\$50.000,00	-	Fim da vida útil por rebaixamento do aquífero
Recuperação química do UP 24 Parque Real I	2024	2014/ Desativado	R\$43.750,00	-	Fim da vida útil por rebaixamento do aquífero, executado Val de Palmas para suprir demanda
Recuperação química do UP 26 Bíblia	2024	Não	R\$43.750,00	-	



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

## POÇO (RECUPERAÇÃO)

Atividade Prevista	Ano Previsto	Executado	Estimado (PDA)	Orçado/Contratado	Observação
Recuperação química do UP 30 Jaraguá II	2024	2014/ Desativado	R\$ 75.000,00	-	
Recuperação química do UP 33 Parque Real II	2024	Desativado	R\$ 43.750,00	-	
Recuperação química do UP 35 Distrito III – IPA	2024	Não	R\$ 112.500,00	-	
Recuperação química do UP 39 Roosevelt II	2024	Não	R\$ 75.000,00	-	
Recuperação química do UP 42 Nova Esp. III	2024	2021	R\$ 50.000,00	R\$ 15.317,00	Processo 726/2020 e 6103/2020





Departamento de Água e Esgoto de Bauru

## POÇO (RECUPERAÇÃO)

Atividade Prevista	Ano Previsto	Executado	Estimado (PDA)	Orçado/Contratado
Recuperação química do UP 43 Bauru XVI II	2024	Não	R\$ 62.500,00	-
Recuperação química do UP 52 Bauru XVI III	2024	Não	R\$ 68.750,00	-
Recuperação química do UP 48 Lago Sul	2025	Não/ Perfuração Estoril Premium	R\$ 62.500,00	Contrapartida
Recuperação química do UP 32 Geisel II (Shopping)	2027	Não	R\$ 68.750,00	-
Recuperação química do UP 47 Chácara Bauruense	2027	Não	R\$ 37.500,00	
Recuperação química do UP 27 Cruzeiro do Sul II	2030	Não	R\$ 68.750,00	



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

## RESERVATÓRIOS (DESATIVACÃO)

Atividade Prevista	Ano Previsto	Executado	Estimado (PDA)	Orçado/Contratado	Observação
Desativação do T24 - Vila Dutra	2016	2014	R\$ 23.125,00	-	-
Desativação do R13 - Colina Verde	2021	Não	R\$ 23.125,00	-	-
Desativação do R30 - Colonial	2024	2014	R\$ 23.125,00	-	-
Desativação do R38 - Villaggio III	2024	Não	R\$ 23.125,00	-	-
Desativação do R18 - Samambaia	2026	2019	R\$ 23.125,00	-	-



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

## RESERVATÓRIO (IMPLANTAÇÃO)

Atividade Prevista	Ano Previsto	Executado	Estimado (PDA)	Orçado/Contratado	Observação
Implantação do R06B - R6	2020	Não	R\$ 421.875,00	-	
Implantação do R14 - Vila S. Paulo	2015	Não	R\$ 421.875,00	-	
Implantação do R32B - CAIC	2015	Não	R\$ 1.231.875,00	-	
Implantação do R42 - Jd. TV	2015	Não	R\$ 1.350.000,00	-	
Implantação do R43 - Imperial	2015	Não	R\$ 1.350.000,00	-	
Implantação do T42 - Jd. TV	2015	Não	R\$ 573.125,00	-	Previsto em Contrapartida Diretriz Processo 398/2011



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

# RESERVATÓRIO (IMPLANTAÇÃO)

Atividade Prevista	Ano Previsto	Executado	Estimado (PDA)	Orçado/Contratado	Observação
Implantação do T43 - Imperial	2015	2016	R\$ 156.875,00	Contrapartida	
Implantação do R00C - ETA	2016	Não	R\$2.295.000,00	-	
Implantação do R08C - R8	2016	Não	R\$1.018.750,00	-	
Implantação do R24 - Vila Dutra	2016	Não/2021	R\$ 506.250,00	R\$ 1.994.051,47	Processo 5551/2019
Implantação do T24B - Vila Dutra	2016	Não/2021	R\$ 409.375,00	R\$ 1.897.007,71	Processo 2517/2019 - Fracasso 2020
Implantação do T49* Estoril Premium	2016	2019	R\$ 260.000,00	Contrapartida	Contrapartida Diretriz Processo 3441/2013
Implantação do R10B - Beija Flor	2017	Não	R\$ 360.000,00	-	



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

## RESERVATÓRIO (IMPLANTAÇÃO)

Atividade Prevista	Ano Previsto	Executado	Estimado (PDA)	Orçado/Contratado	Observação
Implantação do T47 - Águas Virtuosas	2017	Não	R\$ 156.875,00	-	
Implantação do T48 - Isaura Pitta Garms	2017	Não	R\$ 655.000,00	-	
Implantação do R46 - Vale do Igapó	2020	Não	R\$ 300.000,00	-	Depende de processo de regularização do Loteamento
Implantação do T46 - Vale do Igapó	2020	Não	R\$ 260.000,00	-	Depende de processo de regularização do Loteamento
Implantação do R36 - Manchester	2024	Não	R\$ 1.350.000,00	-	
Implantação do T19B - Redentor	2024	Não	R\$ 655.000,00	-	



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

## RESERVATÓRIO (IMPLANTAÇÃO)

Atividade Prevista	Ano Previsto	Executado	Estimado (PDA)	Orçado/Contratado	Observação
Readequação do R28A, R28B e R28C - M. Dota	2018	Não	R\$ 157.500,00	-	
Readequação do R25 - Redentor	2025	2016	R\$ 39.375,00	-	
Readequação geral dos reservatórios	*	2020/parcial	R\$ 1.968.750,00		



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

## CAPTAÇÃO / ETA

Atividade Prevista	Ano Previsto	Executado	Estimado (PDA)	Orçado/Contratado	Observção
Implantação da adutora complementar	2018	Não	R\$31.553.844,50	-	
Implantação da captação complementar	2018	Não	R\$ 6.053.825,76	-	
Implantação da ETR	2016	Não	R\$ 2.018.117,67	R\$ 14.630.851,36	Processo 2851/2019 - Estudo de concepção do tratamento de resíduos sólidos da ETA/Batalha
Reforma e modernização da ETA	2016	2019	R\$22.727.539,50	R\$ 38.149.930,06	Processo 4061/2018 1ª Etapa - Reforma dos Filtros da ETA (R\$ 11.872.254,24) CANCELADO – FEITO SOMENTE EMERGENCIAL R\$ 1.558.000,00



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

# SERVIÇOS COMPLEMENTARES

<b>Atividade Prevista</b>	<b>Ano Previsto</b>	<b>Executado</b>	<b>Estimado (PDA)</b>	<b>Orçado/Contratado</b>	<b>Observação</b>
<b>Certificação do laboratório - ISO 17025</b>	<b>2015</b>	<b>2018</b>	<b>*</b>	<b>R\$ 1.000.000,00</b>	





Departamento de Água e Esgoto de Bauru

# SETORIZAÇÃO PROJETO PRONTO

**Bela Vista 1 (2018)**

**Bela Vista 2 (2019)**

**Bela Vista 3,4,5(2021)**

**Vila São Paulo(2022)**

**Vila Dutra(2022)**

**Jd Ivone(2023)**

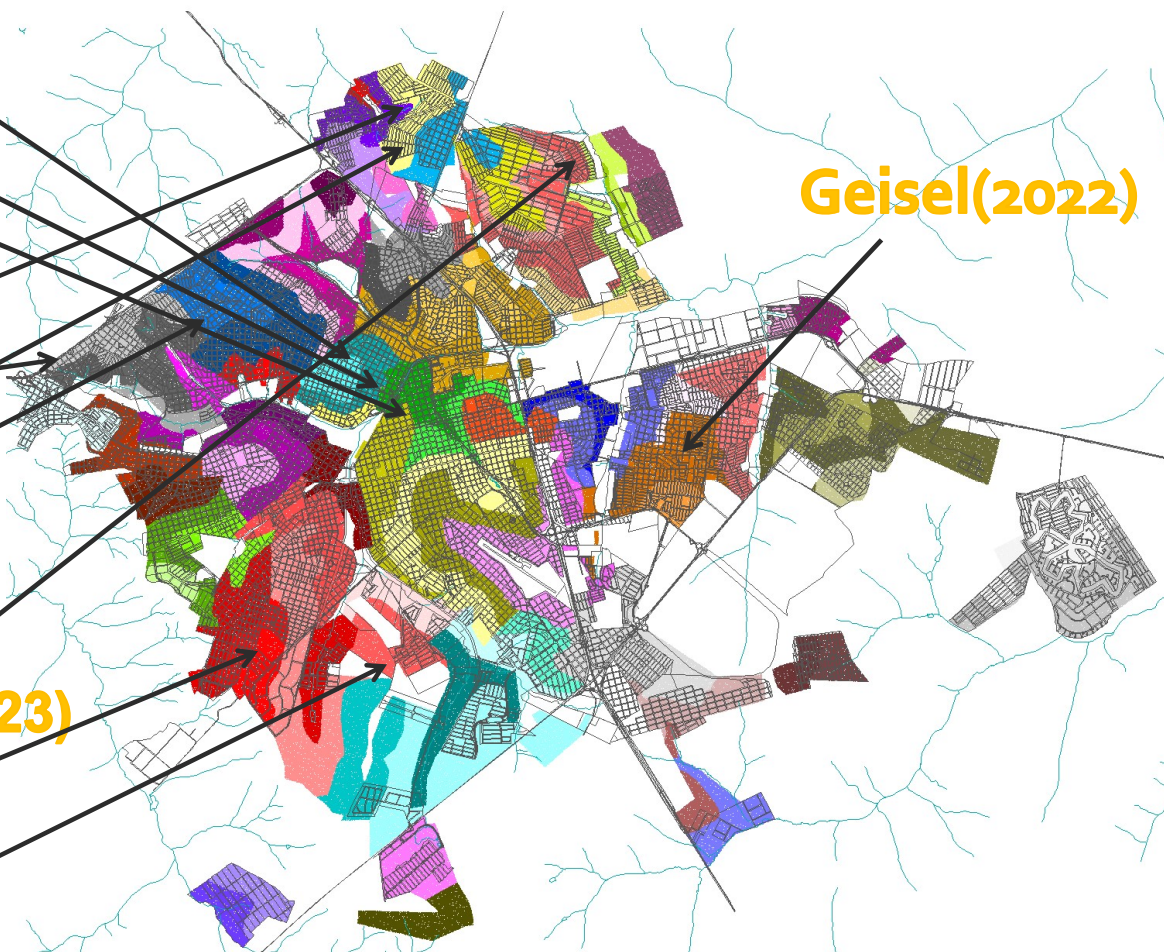
**R12(2023)**

**Quinta da Bela Olinda(2023)**

**Pq Sabiás(2024)**

**Pq. Das Nações (2019)**

**Geisel(2022)**





Departamento de Água e Esgoto de Bauru

# AÇÕES NÃO PREVISTAS NO PDA



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

## POÇOS NÃO PREVISTOS NO PDA

Atividade Prevista	Ano Previsto	Executado	Estimado (PDA)	Orçado/Contratado	Observação
UP 60 PADILHA II	-	2016		R\$ 700.000,00	REDUÇÃO ÁREA ATENDIDA BATALHA
UP 61 ALPHAVILLE	-	2017		Contrapartida	EXPANSÃO URBANA
UP 62 ESTORIL PREMIUM	-	2019		Contrapartida	EXPANSÃO URBANA
UP 63 JD AMÉRICA II	-	2019		R\$ 1.690.950,62	REDUÇÃO ÁREA ATENDIDA BATALHA
UP 64 GEISEL III	-	2019		R\$ 2.394.833,15	REDUÇÃO ÁREA ATENDIDA BATALHA
UP 65 STA CÂNDIDA II	-	2020		R\$ 1.900.407,09	REDUÇÃO ÁREA ATENDIDA BATALHA
UP 66 PRAÇA PORTUGAL	-	2021*		R\$ 1.458.990,77	LICITAÇÃO (FASE FINAL)
UP 67 ALTO PARAISO	-	2021*		R\$ 1.574.943,53	LICITAÇÃO (FASE INICIAL)



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

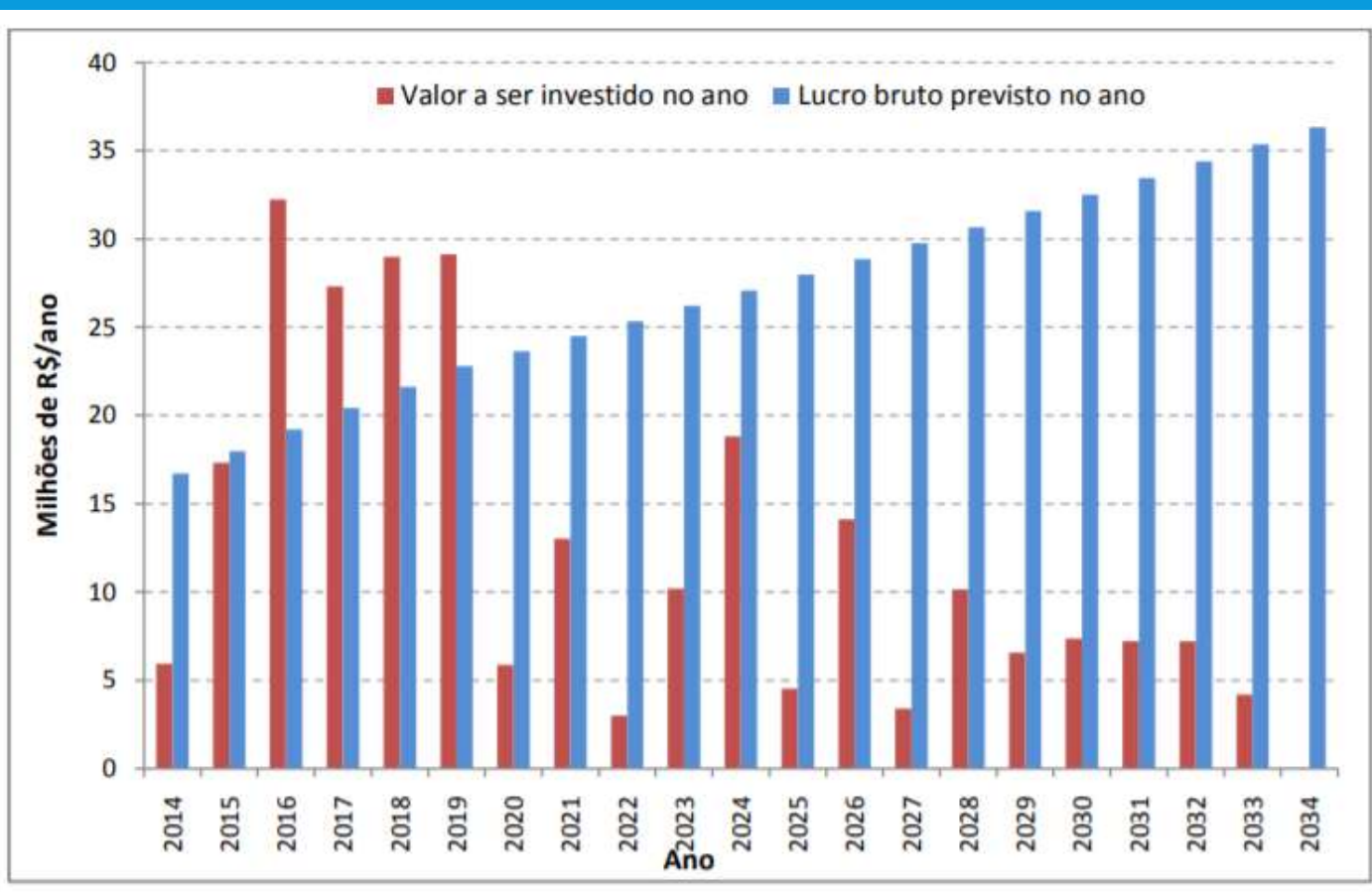
## IMPLEMENTAÇÃO DE REDES NÃO CONTEMPLADAS NO PDA AÇÕES NECESSÁRIAS PARA AMENIZAR IMPACTOS DA ESTIAGEM NA REGIÃO DO BATALHA

ORDEM	PROCESSO/ EDOC	OBRAS PREVISTAS PARA MELHORIA NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA - 2021	Comp (m.)	Execução	Dias
1	8124/2020	IMPLANTACÃO DE ADUTORA - POCO SANTA CANDIDA - RESERVATORIO UR15 - VILA SECA	1060	2021	21
2	8358/2020	REFORÇO DE REDE NOS BAIROS VILA NIPONICA, JD GAIVOTA, VILA SAO JOÃO DO IPIRANGA E VILA NOVE DE JULHO	1287	2021	26
3	6791/2020	INTERLIGAÇÃO DE REDES DE AGUA NA RUA TAMANDARÉ	122	2021	2
4	960/2019	MELHORIA NO ABASTECIMENTO - UR SHOPPING	390	2021	8
5	5160/2018	PROJETO DE EXTENSAO DE REDE DE ÁGUA (NA RUA MANOEL PEREIRA ROLLA - CIDADE UNIVERSITÁRIA	207	2021	4
6	7092/2020	ADUTORA IMPERIAL - Reforço Área Batalha	1600	2020	32
7	408/2017	ADUTORA RASI /VARGEM LIMPA	200	2021	4
8	6018/2018	JD. NASRALLA - Reforço Área Batalha	416	2021	8
9	5401/2011	MELHORIAS DO FORNEC. DE ÁGUA DIST. INDUST III	1080	2021	22



Departamento de Água e Esgoto de Bauru

# ESTIMATIVA ANUAL DE INVESTIMENTO E LUCRO BRUTO





Departamento de Água e Esgoto de Bauri

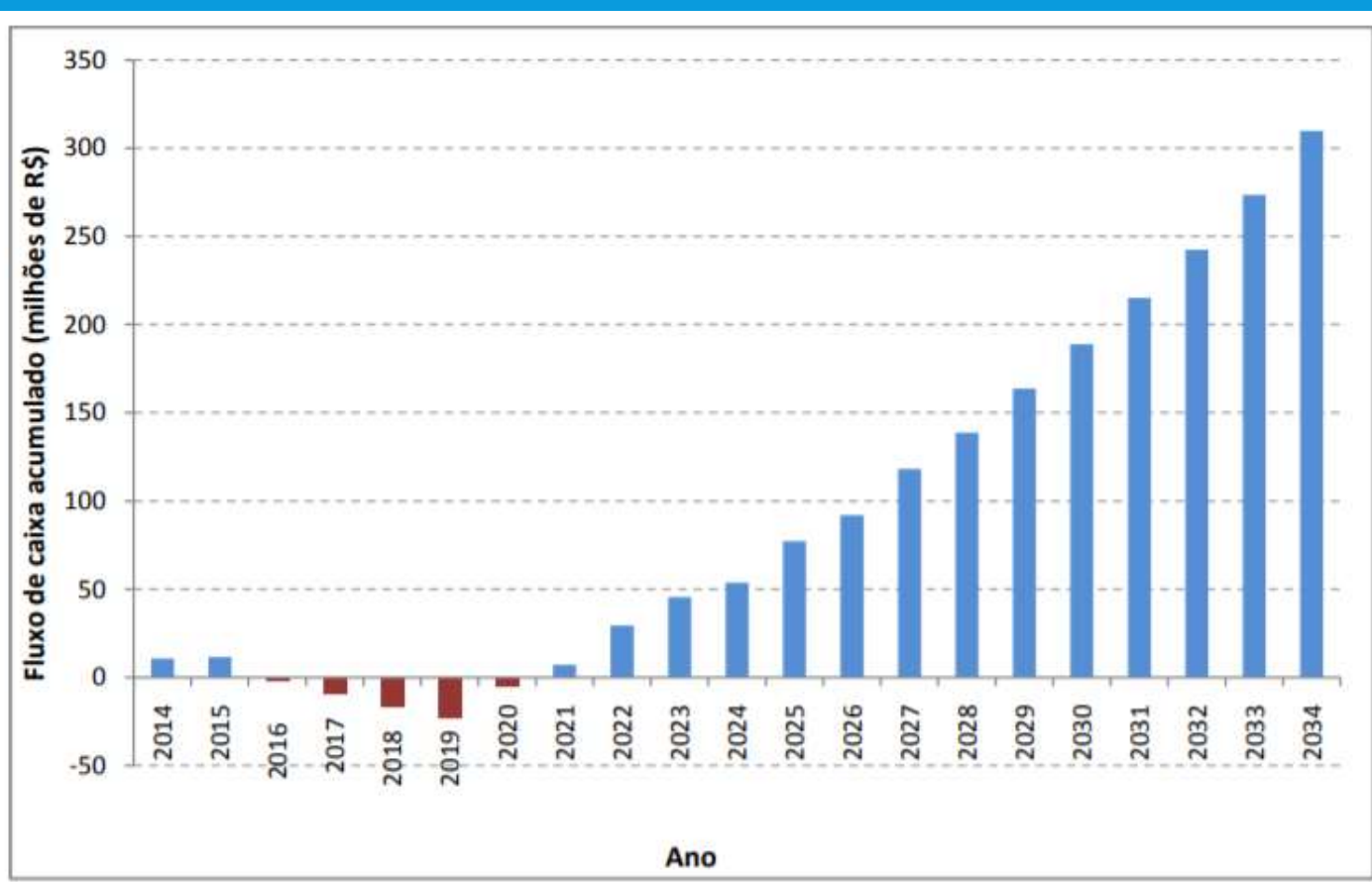
# FLUXO DE CAIXA ANUAL





Departamento de Água e Esgoto de Bauru

# ESTIMATIVA ANUAL DE FLUXO DE CAIXA ACUMULADO







Departamento de Água e Esgoto de Bauru

**OBRIGADO**