

Plano de melhoria do abastecimento de água em São José dos Campos

6|5 anos

Ações de melhorias operacionais de curto prazo – 90 dias

AÇÕES DE CURTO PRAZO - De 25/09/23 a 20/12/23 (90 dias)

ITEM	DESCRIÇÃO	REGIÃO AFETADA	ESCOPO	VALOR ESTIMADO	RESULTADOS ESPERADOS	DATA CONCLUSÃO
1	Ampliação do Booster São Benedito	Zona Sudeste	Implantação de novo booster para aumento da vazão para o Reservatório Jd da Granja.	R\$ 325.000,00	Ganho de vazão de 95 para 190 l/s (100%)	20/12/2023
2	Ampliação da EEAT Jd da Granja	Zona Sudeste	Implantação de novo booster para ampliação da vazão de recalque para o Putin/Santa Julia.	R\$ 180.000,00	Ganho de vazão de 55 para 70 l/s (27%)	20/10/2023
3	Ampliação da EEAT R18A Jd. Satellite	Zona Sul	Substituição de dois CMBs para ampliação de vazão de recalque para região sul.	R\$ 1.265.000,00	Ganho de vazão de 310 para 360 l/s (16%)	15/10/2023
4	Ampliação da EEAT Tatetuba	Zona Leste	Substituição de rotores para ampliação da vazão de bombeamento	R\$ 20.000,00	Ganho de vazão de 320 para 420 l/s (31%)	15/10/2023
5	Reativação do Tubulão Tatetuba	Zona Leste	Novas instalações e equipamentos eletricos que foram furtados e vandalizados	R\$ 45.000,00	Segurança operacional	08/10/2023
6	Reativação do P140	Zona Leste	Novas instalações e equipamentos eletricos que foram furtados e vandalizados	R\$ 75.000,00	Ganho de vazão de 0 para 11 l/s	08/10/2023
7	Ampliação do Booster Americano - Campos de São José	Zona Leste	Substituição de bombas submersas para aumentar vazão	R\$ 46.000,00	Ganho de vazão de 45 para 60 l/s (33%)	08/10/2023
8	Ampliação do Booster Santa Edwiges	Zona Leste	Substituição de bombas submersas	R\$ 45.000,00	Segurança operacional	29/09/2023
9	Manutenção CMB Reserva da EEAT R4/Jd das Industrias	Zona Oeste	Montagem mecânica em oficina do Guarapiranga. OBS: Peças já disponibilizadas pela RV.	R\$ 70.000,00	Segurança operacional	15/10/2023
10	Substituição dos acionamentos da EEAT R3/Centro/Leste	Zona Central Zona Leste	Aquisição e substituição de acionamentos elétricos para atendimento da ampliação de bombeamento prevista	R\$ 1.200.000,00	Segurança operacional	15/11/2023
11	Implantação de EEAT Alto Santana	Zona Norte	Conclusão da implantação de EEAT para melhorar as condições de transferencia de água para a Zona Norte	R\$ 360.000,00	Ganho de 400 m3 de reservação	30/11/2023

SUB-TOTAL: R\$ 3.631.000,00

Ações estruturantes

AÇÕES ESTRUTURANTES							
ITEM	DESCRIÇÃO	REGIÃO AFETADA	ESCOPO	STATUS PROJETO	VALOR ESTIMADO	RESULTADOS ESPERADOS	DATA CONCLUSÃO
1	Construção de Reservatório Petrobras + Adutora de Interligação e Adutora Santa Julia + EEAT Jd da Granja. <i>Material: FoFo e PEAD.</i> <i>Extensão: 7.557 m</i> <i>Diâmetros: DN500/450/400</i> <i>Capacidade de reservação: 1.000 m3</i>	Sudeste	Implantação de adutora e reservatório para reforço da transferencia de água para a Zona Sudeste e Reservatório.	Em execução	R\$ 34.924.507,00	Ampliação de reservação (1.000 m3) + Flexibilidade no abastecimento da Zona Sudeste + Incremento de vazão para Zona Sudeste de 55 L/s para 100 L/s (81%)	Término: 22/12/23
2	Construção da Adutora de Água Tratada ETA-Tatetuba. <i>Material: FoFo</i> <i>Extensão: 1.948 m / Diâmetro: DN500</i>	Zona Leste	Implantação de adutora para separação entre adução e distribuição	Projeto concluído.	R\$ 17.800.000,00	Setorização e controle de pressão da Zona Central + Incremento de vazão de 300 L/s para 400 L/s (33%) para Zona Leste	Início: 25/10/23 Término: 20/01/24
3	Construção da Adutora de Água Tratada R18-R49 + Estação Elevatória de Água Tratada. <i>Material: FoFo</i> <i>Extensão: 6.881 m / Diâmetro: DN600</i>	Zona Sul	Implantação de adutora para reforço da transferencia de água para a Zona Sul	Projeto concluído.	R\$ 35.500.000,00	Incremento de vazão para Zona Sul de 320 L/s para 450 L/s (40%)	Início: Jan/2024 Término: Dez/2024
4	Construção da Adutora de Água Tratada ETA-Jd das Industrias + Reservatório + EEAT. <i>Material: FoFo</i> <i>Capacidade de reservação: 4.100 m3</i> <i>Extensão: 5.563 m / Diâmetro: DN500/400</i>	Zona Oeste	Implantação de adutora, EEAT para reforço da transferencia de água para a Zona Oeste. Ampliação da reservação.	Projeto concluído.	R\$ 27.200.000,00	Incremento de vazão para Zona Oeste de 175 L/s para 230 L/s (31%) + Flexibilidade no abastecimento da Zona Oeste e Sul	Início: Fev/24 Término: Jan/25
5	Construção de Centro de Reservação Alto Serrado + EEAT + Adutoras <i>Capacidade de Reservação: 5.000 m3</i>	Zona Sul	Implantação de centro de reservação para extremo sul.	Não iniciado	R\$ 12.000.000,00	Ampliação de reservação (5.000 m3) para extemo Sul	Início: Mar/24 Término: Fev/25
SUB-TOTAL:					R\$ 127.424.507,00		

Resumo das Ações e investimentos

Tipo da ação	Valores
Ações de melhorias operacionais	R\$ 3.631.000,00
Ações estruturantes em andamento e a iniciar	R\$ 127.424.507,00
Total	R\$ 131.055.507,00

**Antecipação dos investimentos
previstos para o período de 2024_2026
para início imediato**



65 anos



**SÃO
PAULO**
GOVERNO
DO ESTADO