



- LEGENDA**
- CR – CENTRO DE RESERVAÇÃO
  - CR – CENTRO DE RESERVAÇÃO PROJETADO
  - ▲ CAPTAÇÃO DE ÁGUA, EEAB e EEAT
  - ▲ CAPTAÇÃO DE ÁGUA, EEAB e EEAT PROJETADO
  - ETA – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
  - ETA – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PROJETADA
  - ◆ POÇO
  - ADUTORA DE ÁGUA POR RECALQUE
  - ADUTORA DE ÁGUA POR RECALQUE PROJETADA
  - ADUTORA DE ÁGUA POR GRAVIDADE
  - ADUTORA DE ÁGUA POR GRAVIDADE PROJETADA

Captação - Vazões Outorgadas			ETA - Capacidades Nominais		
Nome	Q (l/s)	Q (m³/d)	Nome	Q (l/s)	Q (m³/d)
Ribeirão Santa Rita - Morungaba	26	224	ETA IV	30	400
Cupim I	30	270	ETA V	100	1500
Cupim II	93	837	ETA III	250	3500
Rio Capivari-Mirim - ETA I	250	2250			
Corrego da Barrinha	70	630			
Ribeirão da Prata	161	1449			
Corrego Barrinha	8	72			
Povo Jardim Brasil	2	18			
Povo Carlos Aldrovandi II	1,25	11,25			

  

EEAB - EEAT - Capacidades Nominais		
Nome	Q (l/s)	Q (m³/d)
EEAB - Ribeirão Prata	122	1098
EEAB - Cupim I	94	846
EEAB - Cupim II	72	648
EEAB - Corrego Barrinha	110	990
EEAB - Capivari-Mirim - ETA I	464	4176
EEAB - Capivari-Mirim - ETA IV	31	279

RESERVATÓRIOS					
CENTRO DE RESERVAÇÃO	NOME	VOL. (m³)	TIPO	MATERIAL	Q (l/s)
CR - Altos da Bela Vista	SUBSISTEMA I - ETA I	150	apoiado alto	metálico	34
	ETA I - metálico	150	apoiado alto	metálico	34
CR - Vila Avelar	ETA I - semi-enterrado 1	2.000	semi-enterrado	concreto	107
	ETA I - semi-enterrado 2	2.000	semi-enterrado	concreto	107
	ETA I - semi-enterrado 3	4.000	apoiado baixo	concreto	322
CR - Saneati	ETA I - Tapa	500	elevado	concreto	43
	ETA I - Tapa (Ext. Saneati)	150	apoiado alto	concreto	107
CR - Jardim América	Jardim América	1.000	apoiado	metálico	439
	Jardim Bela Vista 1	176	apoiado	metálico	167
CR - Chacara Alvorada	Jardim Bela Vista 2	112	elevado	metálico	107
	Jardim dos Lagos	300	apoiado	metálico	107
CR - Jardim Mazon Du Parc	Jardim Mazon Du Parc	776	apoiado	metálico	107
	Jardim Regente	185	apoiado alto	metálico	107
CR - Jardim das Terrazas	Jardim Delmas da Terrazas	188	apoiado alto	metálico	107
	Jardim Turm	487	apoiado	metálico	107
CR - Village Terras de Indaí	Jardim Village Terras de Indaí/II	340	apoiado alto	metálico	107
	Jardim Vista Verde	408	apoiado	metálico	107
CR - N. Carlos Aldrovandi	N. Carlos Aldrovandi	75	elevado	metálico	107
	Rio Capivari-Mirim	400	elevado	concreto	107
CR - Jardim Indaiatuba Golf	Jardim Indaiatuba Golf 1	50	apoiado alto	metálico	107
	Jardim Indaiatuba Golf 2 - 1	60	apoiado alto	metálico	107
CR - Jardim Indaiatuba Golf	Jardim Indaiatuba Golf 2 - 2	30	elevado	metálico	107
CR - Recreio Campestre	ETA II - semi-enterrado 1	1.000	semi-enterrado	concreto	107
	ETA II - semi-enterrado 2	1.000	semi-enterrado	concreto	107
	ETA II - elevado alto	400	elevado	concreto	107
CR - Bairro Pimental	ETA II - elevado baixo	400	elevado	concreto	107
	ETA III - semi-enterrado 1	1.000	semi-enterrado	concreto	107
	ETA III - semi-enterrado 2	1.000	semi-enterrado	concreto	107
CR - Jardim dos Colibris	Jardim dos Colibris	600	apoiado alto	metálico	107
	Jardim Bairro de Camargo	500	apoiado	metálico	107
CR - Jardim Marina	Jardim Monte Verde 1	300	apoiado	concreto	107
	Jardim Monte Verde 2	200	apoiado	concreto	107
CR - Monte Verde	Jardim Monte Verde 3	200	apoiado	concreto	107
	Jardim Monte Verde 4	200	apoiado	concreto	107
CR - Morado do Sol	Jardim Monte Verde 5	200	apoiado	concreto	107
	Jardim Monte Verde 6	200	elevado	concreto	107
CR - Jardim Paulista I	Jardim Morado do Sol	2.000	semi-enterrado	concreto	107
	Jardim Morado do Sol	500	elevado	concreto	107
CR - Jardim Paulista II	Jardim Paulista I	200	elevado	metálico	107
	Jardim Paulista II	800	apoiado	metálico	107
CR - Jardim Portal do Sol	Jardim Portal do Sol	300	apoiado alto	metálico	107
	Jardim São Conrado	286	apoiado alto	metálico	107
CR - Rio Capivari-Mirim	ETA IV 1	25	apoiado alto	metálico	107
	ETA IV 2	25	apoiado alto	metálico	107
CR - Jardim Brasil	Jardim Brasil	100	apoiado	metálico	107
	Jardim Brasil	400	apoiado	metálico	107
CR - Vila Barnabé	ETA V - enterrado	105	enterrado	concreto	107

SISTEMA	SUBSISTEMAS	UNIDADES	TIPO DE INTERVENÇÃO / PRAZO DE IMPLANTAÇÃO	PRINCIPAIS OBRAS PLANEJADAS
PRODUÇÃO	ETA V	Ampliação da Captação, Efloração, Adução, Tratamento, inclusive Efloração e Adução de Água Tratada. Nova Barragem no Rio Capivari-Mirim. Ampliação da Captação, Efloração, Adução e Tratamento.	EMERGENCIAL - entre 2016 e 2017	Ampliação das unidades constantes do Sistema Produtor existente, prevendo-se um adicional de suprimento de 50 L/s, com ampliação da EEAB, AAB, ETA V, inclusive Reservatório e Adutora de Água Tratada.
	ETA I	Ampliação da Captação, Efloração, Adução e Tratamento.	EMERGENCIAL - entre 2016 e 2017	Ampliação das unidades constantes do Sistema Produtor existente, prevendo-se um adicional de suprimento de 39 L/s, com eventual ampliação da EEAB, das adutoras de água bruta e da ETA I.
	ETA VI	Novo Sistema Produtor com captação do Rio Jundiá, construção de EEAB, AAB e ETA VI.	CURTO PRAZO - entre 2016 e 2019	Implantação de um novo sistema de captação de água bruta no Rio Jundiá, com AAB - DN=450 mm, extensão de 200 m, em PRFV; Implantação de uma nova estação de tratamento de água, ETA VI, na área institucional O3 do loteamento Morada Residência, com capacidade nominal de 200 L/s, do tipo convencional.
BURILCALDEIRA/REGIÃO DA ETAVIETA	ETAs BWA	Novo Barragem do Ribeirão Prata. Ampliação da Captação, Efloração, Adução e Tratamento.	MEDO PRAZO - entre 2016 e 2023	Ampliação das unidades constantes do Sistema Produtor existente, prevendo-se um adicional de suprimento de 132 L/s, com ampliação da EEAB, das adutoras de água bruta e da ETA B ou construção de uma nova ETA BA, com capacidade nominal de 132 L/s.
	BURILCALDEIRA/REGIÃO DA ETAVIETA	Estações Elevatórias/Adutoras de Água Tratada/Centros de Reservação	LONGO PRAZO - entre 2016 e 2035	Implantação de 1 reservatório no CR Mito Dentro e da AAT 1 relativa a ETA 1, com DN 450 mm e extensão de 800 m; Implantação de 2 reservatórios no CR Complexo V. Vila Avelar e da AAT 2 relativa a ETA 2, com DN 400 mm e extensão de 230 m; Implantação de 3 reservatórios no CR Saneati e da AAT 3 relativa a ETA 3, com DN 400 mm e extensão de 35 m; Implantação de 4 reservatórios no CR Recreio Campestre e da AAT 4 relativa a ETA 4, com DN 300/200 mm e extensão de 2.380 m; Implantação de 5 reservatórios no CR Americana Village Terras de Indaí (Trocão Inicial) e da AAT 5 relativa a ETA 5, com DN 450 mm e extensão de 1.725 m; da AAT 6 relativa a ETA 6, com DN 150 mm e extensão de 1.460 m; da AAT 7 relativa a ETA 7, com DN 300 mm e extensão de 400 m, até o CR Village Terras de Indaí; Implantação de 1 reservatório no CR Regente, com volume total de 610 m³; Implantação de 1 reservatório no CR Morado do Sol e da AAT 1 relativa a ETA 1, com DN 300 mm e extensão de 45 m; Implantação de 2 reservatórios no CR Monte Verde e da AAT 2 relativa a ETA 2, com DN 200 mm e extensão de 2.025 m; Implantação de 3 reservatórios no CR Lauro Bueno de Camargo e da AAT 3 relativa a ETA 3, com DN 450 mm e extensão de 1.360 m; Implantação de 1 reservatório no CR Jardim Paulista e da AAT 4 relativa a ETA 4, com DN 200 mm e extensão de 2.580 m; Implantação de 1 reservatório no CR Lauro Bueno de Camargo, com volume total de 5.000 m³ (em obras); Implantação de 1 reservatório no CR Buri, com volume total de 5.000 m³ (em obras); Implantação de 1 reservatório no CR Calderia, com volume total de 5.000 m³.
RESERVAÇÃO/DISTRIBUIÇÃO	MARGEM ESQUERDA DO RIO JUNDIÁ	Estações Elevatórias/Adutoras de Água Tratada/Centros de Reservação/Resis de Distribuição	LONGO PRAZO - entre 2016 e 2035	Implantação de 1 reservatório no CR Vale das Laranjeiras (Reservatório de 3.000 m³) e da AAT 1 relativa a ETA 1, com DN 250 mm e extensão de 4.778 m em PRFV; Implantação de 2 reservatórios no CR Vale das Laranjeiras (Reservatório de 200 m³) e da AAT 2 relativa a ETA 2, com DN 100 mm e extensão de 22 m em PVC; Implantação de 3 reservatórios no CR Vale das Laranjeiras (Reservatório de 200 m³) e da AAT 3 relativa a ETA 3, com DN 150 mm e extensão de 4.515 m em PRFV; Implantação de 4 reservatórios no CR Terras do Itaci (Reservatório de 800 m³) e da AAT 4 relativa a ETA 4, com DN 150 mm e extensão de 4.378 m em PRFV; Implantação de 1 reservatório no CR Vale das Laranjeiras, com volume total de 3.000 m³, em aço, do tipo apoiado cilíndrico baixo; Implantação de 1 reservatório no CR Vale das Laranjeiras, com volume total de 200 m³, em aço, do tipo apoiado cilíndrico alto; Implantação de 1 reservatório no CR Jd. das Laranjeiras, com volume total de 200 m³, em aço, do tipo apoiado cilíndrico alto; Implantação de 1 reservatório no CR Terras do Itaci com volume total de 800 m³, em aço, do tipo apoiado cilíndrico alto; Implantação de um total de 86.378 m de rede de distribuição, em PVC, em diâmetro 50 mm (66.431 m), 75 mm (1.961 m), 100 mm (5.487 m), 150 mm (5.131 m) e 200 mm (368 m); Implantação de um reservatório no CR E. VI com volume total de 1.000 m³; Implantação de um reservatório no CR Buri, com volume total de 2.000 m³; Implantação de um reservatório no CR Cachoeirinha 2, com volume total de 500 m³; Implantação de um reservatório no CR Cachoeirinha, com volume total de 1.500 m³; Implantação de um reservatório no CR Indaiatuba Golf, com volume total de 100 m³; Implantação de um reservatório no CR Tombadoruro, com volume total de 50 m³ (apoiado alto) e 20 m³ (elevado); Implantação de um reservatório no CR Tombadoruro, com volume total de 2.000 m³; Implantação da adutora por recalque AAT 7 até o CR Turm e CR Buri, com DN 300 mm, extensão de 690 m em PVC; Implantação da adutora por recalque AAT 3 até o CR Turm e CR Buri, com DN 300 mm, extensão de 200 m em PVC; Implantação da adutora por recalque AAT 7 até o CR Turm, CR Buri e CR Vista Verde, com DN 300 mm, extensão de 1.160 m em PRFV; Implantação da adutora por recalque AAT 7 até o CR Turm, CR Buri e CR Vista Verde e CR Jd. dos Lagos, com DN 300 mm, extensão de 1.310 m em PRFV; Implantação da adutora por recalque AAT 8 até o CR Tombadoruro, com DN 400 mm, extensão de 1.200 m em PRFV; Implantação da EEAT (linha de ETA VI), para recalque até o CR Buri/Tombadoruro e da adutora por recalque AAT 9 até a GP 73, com DN 450 mm, extensão de 50 m em PRFV.
	ITACI/TOMBADORURO	Estações Elevatórias/Adutoras de Água Tratada/Centros de Reservação	LONGO PRAZO - entre 2016 e 2035	Implantação da EEAT - Cachoeirinha, na área institucional O1 do loteamento Cachoeirinha e da adutora por recalque AAT - Cachoeirinha até o CR Cachoeirinha 2, com DN=150 mm, L=1.540 m e material em PVC; Implantação da EEAT - Indaiatuba Golf 1 para recalque ao CR 2 Indaiatuba Golf e da adutora por recalque AAT - Indaiatuba Golf 1 até o CR 2 Indaiatuba Golf, com DN=200 mm, L=1.080 m e material em PVC.
PRODUÇÃO/RESERVAÇÃO/DISTRIBUIÇÃO	EM TODA A ÁREA DE PROJETO	Redução de Perdas	LONGO PRAZO - entre 2016 e 2035	Continuação de implantação do Programa de Redução de Perdas.

NOTAS

