



- LEGENDA**
- CR – CENTRO DE RESERVAÇÃO
 - CR – CENTRO DE RESERVAÇÃO PROJETADO
 - ▲ CAPTAÇÃO DE ÁGUA, EAAB e EAAT
 - ▲ CAPTAÇÃO DE ÁGUA, EAAB e EAAT 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) | Nome | Q (L/s) | | |
| Ribeirão Santa Rita - Morungaba | 36 | ETA IV | 36 | | |
| Cupim I | 30 | ETA I | 600 | | |
| Rio Capivari-Mirim - ETA I | 350 | ETA V | 350 | | |
| Ribeirão Pirajó | 30 | ETA III | 350 | | |
| Corregio Barnabé | 50 | | | | |
| Rio Capivari-Mirim - ETA IV | 8 | | | | |
| Corregio Barnabé | 50 | | | | |
| Poço Jardim Brasil | 2 | | | | |
| Poço Carlos Aldrovandi III | 1,25 | | | | |

| EAAB - EAAT - Capacidades Nominais | | | |
|------------------------------------|---------|--------------------|---------|
| Nome | Q (L/s) | Nome | Q (L/s) |
| EAAB - Ribeirão Pirajó | 32 | EAAT I - Vila Avai | 439 |
| EAAB - Corregio de Barnabé | 94 | EAAT 2 - Vila Avai | 167 |
| EAAB - Cupim I | 72 | EAAT 3 - Vila Avai | 147 |
| EAAB - Cupim II | 110 | EAAT 4 - Vila Avai | 132 |
| EAAB - Capivari-Mirim - ETA I | 464 | EAAT 5 - Vila Avai | 43 |
| EAAB - Capivari-Mirim - ETA IV | 13 | EAAT 6 - Vila Avai | 100 |

| RESERVATÓRIOS | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------|
| CENTRO DE RESERVAÇÃO | NOME | VOL. ÚTIL (m³) | TIPO | MATERIAL |
| CR - Alto da Bela Vista | ETA I - metalco | 150 | apoiado alto | metalco |
| | ETA II - semi-enterrado 1 | 2.000 | semi-enterrado | concreto |
| | ETA III - semi-enterrado 2 | 2.000 | semi-enterrado | concreto |
| CR - Vila Avai | Complexo II - Vila Avai | 6.300 | apoiado baixo | metalco |
| | ETA I - semi-enterrado 3 | 2.000 | semi-enterrado | concreto |
| CR - São José | ETA I - Taga | 500 | elevado | concreto |
| | ETA II - Taga | 500 | elevado | concreto |
| CR - Jardim América | Jardim América | 1.000 | apoiado | metalco |
| | Jardim Bela Vista 2 | 112 | elevado | metalco |
| CR - Chacara Alvorada | Jardim dos Lagos | 300 | apoiado | metalco |
| | Jardim Maison Du Parc | apoiado | metalco | |
| CR - Jardim Regente | Jardim Regente | 165 | apoiado alto | metalco |
| | Jardim Quintas da Terraço | 188 | apoiado alto | metalco |
| CR - Jardim Turim | Jardim Turim | 447 | apoiado | metalco |
| | o Village Terras de Indaiatuba | 340 | apoiado alto | metalco |
| CR - Jardim Vista Verde | Jardim Vista Verde | 408 | apoiado | metalco |
| | N. Carlos Aldrovandi | 75 | elevado | metalco |
| CR - N. Carlos Aldrovandi | Reservatório | 400 | elevado | concreto |
| | Jardim Indaiatuba Golf 1 | 50 | apoiado alto | metalco |
| CR 2 - Jardim Indaiatuba Golf | Jardim Indaiatuba Golf 2 - 1 | 60 | apoiado alto | metalco |
| | Jardim Indaiatuba Golf 2 - 2 | 20 | elevado | metalco |
| CR - Recreio Campestre | ETA II - semi-enterrado 1 | 1.000 | semi-enterrado | concreto |
| | ETA III - semi-enterrado 2 | 1.000 | semi-enterrado | concreto |
| | ETA IV - semi-enterrado 3 | 1.000 | semi-enterrado | concreto |
| CR - Bairro Pimentá | ETA II - elevado baixo | 400 | elevado | concreto |
| | ETA III - semi-enterrado 1 | 1.000 | semi-enterrado | concreto |
| CR - Jardim dos Colibris | Jardim dos Colibris | 500 | apoiado alto | metalco |
| | Jardim Lauro Bueno de Camargo | 200 | apoiado | metalco |
| CR - Jardim Marina | Jardim Marina | 470 | elevado | concreto |
| | Jardim Monte Verde 1 | 200 | apoiado | concreto |
| CR - Monte Verde | Jardim Monte Verde 2 | 200 | apoiado | concreto |
| | Jardim Monte Verde 3 | 200 | apoiado | concreto |
| CR - Morada do Sol | Jardim Morada do Sol 4 | 200 | apoiado | concreto |
| | Jardim Morada do Sol 5 | 200 | apoiado | concreto |
| CR - Jardim Paulista | Jardim Paulista 1 | 300 | apoiado | metalco |
| | Jardim Paulista 2 | 300 | apoiado | metalco |
| CR - Jardim Portal do Sol | Jardim Portal do Sol | 300 | apoiado alto | metalco |
| | Jardim São Conrado | 256 | apoiado alto | metalco |
| CR - Rio Capivari-Mirim | ETA IV 1 | 25 | apoiado alto | metalco |
| | ETA IV 2 | 25 | apoiado alto | metalco |
| CR - Jardim Brasil | Jardim Brasil | 100 | elevado | metalco |
| | Jardim Brasil | 300 | apoiado | metalco |
| CR - Vila Barnabé | ETA V - enterrado | 105 | enterrado | concreto |

| SISTEMA | SUBSISTEMAS | UNIDADES | TIPO DE INTERVENÇÃO / PRAZO DE IMPLANTACAO | PRINCIPAIS OBRAS PLANEJADAS |
|----------------------------------|---------------------------|--|--|---|
| PRODUÇÃO | ETA V | Ampliação da Captação, Elevação, Adução, Tratamento, Inclusive Elevação e Adução de Água Tratada | OPERACIONAL até 2016 | Ampliação das unidades existentes do Sistema Produtor existente, prevenindo-se um adicional de suprimento de 50 L/s, com ampliação da EAAB, AAB, ETA V, inclusive Elevatória e Adutora de Água Tratada |
| | ETA I | Ampliação das unidades existentes do Sistema Produtor existente, prevenindo-se um adicional de suprimento de 39 L/s, com eventual ampliação de EAAB, das adutoras de água bruta e da ETA I | OPERACIONAL entre 2016 e 2017 | Ampliação das unidades existentes do Sistema Produtor existente, prevenindo-se um adicional de suprimento de 39 L/s, com eventual ampliação de EAAB, das adutoras de água bruta e da ETA I |
| | ETA VI | Novo Sistema Produtor com captação do Rio Jundiá, construção de EAAB, 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, DN450 mm, extensão de 200 m, em PRFV; Implantação de uma nova estação de tratamento de água, ETA VI, na área institucional 03 do loteamento Morana Residência, com capacidade nominal de 200 L/s |
| BURCALCUBRA/REGIÃO DA ETI | ETAs B1A | Ampliação da Captação, Elevação, Adução e Tratamento | MÉDIO PRAZO, entre 2016 e 2020 | Ampliação das unidades existentes do Sistema Produtor existente, prevenindo-se um adicional de suprimento de 132 L/s, com ampliação da EAAB, das adutoras de água bruta e da ETA B ou construção de uma nova ETA B, com capacidade nominal de 132 L/s |
| | ETAs B1B | Estações Elevatórias/Adutoras de Água Tratada/Centros de Reservação | LONGO PRAZO, entre 2016 e 2024 | Implantação de 1 reservatório no CR Alto da Bela Vista e da AAT 1 relativa à ETA 1, com DN 450 mm e extensão de 3.800 m; Implantação de 2 reservatórios no CR Complexo II - Vila Avai e da AAT 2 relativa à ETA 2, com DN 400 mm e extensão de 2.200 m; Implantação de 1 reservatório no CR Vila Avai e da AAT 3 relativa à ETA 3, com DN 450 mm e extensão de 35 m; Implantação de 1 reservatório no CR Regente e da AAT 4 relativa à ETA 4, com DN 300/200 mm e extensão de 2.380 m; Implantação de 1 reservatório no CR América e Village Terras de Indaiatuba (Theco Inca) e da AAT 5 relativa à ETA 5, com DN 400 mm e extensão de 1.725 m; da AAT 6, relativa à ETA 6, com DN 500 mm e extensão de 1.450 m; e da AAT 7, relativa à ETA 7, com DN 300 mm e extensão de 490 m, e o CR Raga Terras de Indaiatuba; Implantação de 1 reservatório no CR Quinta da Terraço e da AAT 1 relativa à ETA 1, com DN 200 mm e extensão de 4.600 m; Implantação de 1 reservatório no CR Regente, com volume total de 610 m³; Implantação de 1 reservatório no CR Morada do Sol e da AAT 1 relativa à ETA 1, com DN 300 mm e extensão de 45 m; Implantação de 1 reservatório no CR Monte Verde e da AAT 2 relativa à ETA 2, com DN 200 mm e extensão de 2.025 m; Implantação de 1 reservatório no CR Lauro Bueno de Camargo e da AAT 3 relativa à ETA 3, com DN 450 mm e extensão de 1.380 m; Implantação de 1 reservatório no CR Jardim Paulista e da AAT 4 relativa à ETA 4, com DN 300 mm e extensão de 2.260 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 Bura, com volume total de 5.000 m³; Implantação de 1 reservatório no CR Caldera, com volume total de 5.000 m³; Implantação de 1 reservatório no CR Vale das Laranjeiras (Reservatório de 3.000 m³) e da AAT 1 relativa à ETA 1, com DN 250 mm e extensão de 4.778 m em PRFV; Implantação de 1 reservatório no CR Vale das Laranjeiras (Reservatório de 200 m³) e da AAT 1 relativa à ETA 1, com DN 100 mm e extensão de 4.515 m em PRFV; Implantação de 1 reservatório no CR Vale das Laranjeiras (Reservatório de 200 m³) e da AAT 3 relativa à ETA 3, 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 Terra da Baci 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, nos diâmetros 50 mm (96.431 m), 75 mm (5.487 m), 100 mm (5.131 m) e 200 mm (358 m); Implantação de um reservatório no CR ETA VI, com volume total de 1.000 m³; Implantação de um reservatório no CR Baci, 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 2 Indaiatuba Golf, com volume total de 60 m³ (apoiado alto e 20 m³ (elevado)); Implantação de um reservatório no CR Torbadoiro, com volume total de 2.000 m³; Implantação da adutora por recalque AAT 2 até o CR Baci, com volume total de 650 m em MPVC; Implantação da adutora por recalque AAT 3 até o CR Turim, CR Baci, com DN 300 mm, extensão de 250 m em MPVC; Implantação da adutora por recalque AAT 5 até o CR Turim, CR Baci e CR Vista Verde, com DN 300 mm, extensão de 1.150 m em PRFV; Implantação da adutora por recalque AAT 7 até o CR Turim, CR Baci, 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 Torbadoiro, com DN 400 mm, extensão de 1.200 m em PRFV; Implantação da EAAT (área de ETA V), para recalque até o CR Baci/Torbadoiro e a adutora por recalque AAT 9 até a SP 73, com DN 450 mm, extensão de 50 m em PRFV; Implantação da EAAT - Cachoeirinha, na área institucional 01 do loteamento Cachoeirinha e a adutora por recalque AAT - Cachoeirinha até o CR Cachoeirinha 2, com DN 150 mm, L=1.340 m e material em MPVC; Implantação da EAAT - 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 MPVC. |
| PRODUÇÃO/RESERVAÇÃO/DISTRIBUIÇÃO | EM TODA A ÁREA DE PROJETO | Redução de Perdas | LONGO PRAZO, entre 2016 e 2025 | Continuação de implantação do Programa de Redução de Perdas. |

NOTAS

