

**PLANO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO  
SANITÁRIO DA AP5 PARA O PERÍODO DE 2026 A 2029  
PPS4**

Rio de Janeiro, 08 de janeiro de 2026

## 1 Sumário

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| INTRODUÇÃO.....                                                                                                | 5  |
| 2 CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE PLANEJAMENTO 5 (AP5) DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....                              | 6  |
| 3 ANÁLISE DA SITUAÇÃO ATUAL DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO .....                                        | 8  |
| 4 ESTUDOS DEMOGRÁFICOS PARA OS CINCO ANOS SUBSEQÜENTES BASEADOS NOS DADOS DO IBGE 2022 .....                   | 21 |
| 5 PRINCIPAIS PROJETOS URBANÍSTICOS E DE HABITAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO OU PLANEJADOS PARA O PERÍODO DO PPS4..... | 25 |
| 6 NECESSIDADE DE INFRAESTRUTURA POR SISTEMA.....                                                               | 49 |
| 6.1 SISTEMA CAMPINHO.....                                                                                      | 50 |
| 6.2 SISTEMA CAÇÃO VERMELHO.....                                                                                | 55 |
| 6.3 SISTEMA ISOLADO .....                                                                                      | 57 |
| 6.4 SISTEMA CABUÇU PIRAQUÊ 3 .....                                                                             | 58 |
| 7 PREVISÃO DE ATENDIMENTO POPULACIONAL .....                                                                   | 59 |

## Lista de Tabelas

|                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabela 1: Relação de ETEs públicas em operação .....                                                                                                      | 12 |
| Tabela 2: Relação de ETEs públicas desmobilizadas .....                                                                                                   | 12 |
| Tabela 3: Relação de ETEs de Grupamentos Residenciais desmobilizadas .....                                                                                | 13 |
| Tabela 4: Ficha técnica das ETEs em operação .....                                                                                                        | 13 |
| Tabela 5: População atendida e vazão média medida ou estimada das ETEs operadas pela Concessionária considerando o sistema comercial, ano base 2025 ..... | 20 |
| Tabela 6: Histórico Populacional da Cidade do Rio de Janeiro e da AP5 .....                                                                               | 22 |
| Tabela 7: Histórico Populacional da Cidade do Rio de Janeiro e da AP5 .....                                                                               | 22 |
| Tabela 8: População futura por sistema de acordo com taxa de crescimento registrada pelo IBGE 2022 para a AP5 .....                                       | 25 |
| Tabela 9: Empreendimentos habitacionais na AP5, operados pela Concessionária e por particulares .....                                                     | 26 |
| Tabela 10: ETEs de Grupamento Residencial com cessão de uso para a Concessionária .....                                                                   | 32 |
| Tabela 11: Empreendimentos Bairro Maravilha Oeste (BMO) na AP5 .....                                                                                      | 36 |
| Tabela 12: Cronograma de obras previstas - Sistema Campinho .....                                                                                         | 55 |
| Tabela 13: Cronograma de obras previstas - Sistema Cação Vermelho .....                                                                                   | 56 |
| Tabela 14 - Cronograma de obras previstas - Sistema Isolado .....                                                                                         | 57 |
| Tabela 15: Plano de metas da concessionária .....                                                                                                         | 59 |
| Tabela 16: População atendida com Sistema de Esgotamento Sanitário – base abr/2025 .....                                                                  | 59 |
| Tabela 17: População atendida pelo sistema de esgotamento sanitário por sub-bacia – base abr/2025 .....                                                   | 60 |
| Tabela 18: Previsão populacional a ser atendida em 2029 – base 2025 .....                                                                                 | 65 |

## **Lista de Figuras:**

|                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figura 1: Bairros da AP5 .....                                                            | 7  |
| Figura 2: Bacias Hidrográficas da AP5 .....                                               | 7  |
| Figura 3: Regiões Hidrográficas na AP5 .....                                              | 8  |
| Figura 4: Abrangência das áreas da Bacia de Sepetiba e Bacia da Baía da Guanabara na AP5  | 8  |
| Figura 5: Sistema de Esgotamento existente da AP5 .....                                   | 11 |
| Figura 6: Sistemas da AP5.....                                                            | 24 |
| Figura 7: Empreendimentos Bairro Maravilha Oeste e ETEs Condominiais .....                | 48 |
| Figura 8: Sistema Campinho .....                                                          | 50 |
| Figura 9: Planta da ETE Campo Grande .....                                                | 53 |
| Figura 10: Sistema Cação Vermelho .....                                                   | 56 |
| Figura 11: Mapa localização ETE Piaí e implantação da ETE Piaí.....                       | 57 |
| Figura 12: Projeção dos indicadores conforme plano de investimento da Concessionária..... | 66 |

## INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o quarto Plano de Prestação de Serviços de Esgotamento Sanitário (PPS4) da Área de Planejamento 5 (AP5), da Cidade do Rio de Janeiro, em consonância com o item 15.4 do Contrato de Concessão 001/2012 e o Primeiro Termo Aditivo de Alteração de Cláusulas, celebrados entre o Município do Rio de Janeiro e a F. AB Zona Oeste, em 24/01/2012 e 03/12/2018, respectivamente.

O presente plano estabelece a execução de obras de esgotamento sanitário em dois sistemas principais da Área de Planejamento 5 (AP5) — Cação Vermelho e Campinho —, ambos com corpo receptor final na Baía de Sepetiba. O escopo contempla ainda intervenções em sistemas isolados e o cumprimento de obrigações contratuais específicas na região. As intervenções previstas apresentam-se como investimentos de continuidade à expansão dos serviços de esgotamento sanitário na AP5.

Até o ano de 2022, os investimentos em ampliação do sistema de esgotos da AP5 concentraram-se nas bacias que escoam para a Baía da Guanabara, onde encontram-se as maiores densidades demográficas e onde as ações de investimentos foram ao encontro dos compromissos internacionalmente assumidos pelo Rio de Janeiro no âmbito dos Jogos Olímpicos de 2016. Já a partir de 2023, incluindo o período do PPS4, a sequência das obras está direcionada às bacias que escoam para a Baía de Sepetiba. As obras previstas nestas bacias contribuirão para a despoluição da Baía de Sepetiba e se integram aos objetivos estabelecidos no Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano Sustentável e do Plano de Saneamento do Município do Rio de Janeiro vigente.

É importante destacar que a execução do presente plano está condicionada ao reequilíbrio econômico-financeiro do contrato de concessão, de modo a se assegurar a viabilidade dos investimentos correspondentes.

A Rio-Águas unificou as tratativas subsequentes dos pleitos em processo comum, autuado sob o nº AGU-PRO-2024/01409. Nesses autos, a Companhia Carioca de Parcerias e Investimentos – CCPAR já apresentou sua análise instrutória, descrevendo as possíveis soluções para recomposição contratual diante de cada cenário de desequilíbrio.

O processo unificado dos pleitos foi encaminhado à Secretaria Municipal de Infraestrutura em janeiro de 2025, permanecendo sem tramitação ou posicionamento da pasta, a quem compete dar o posicionamento final a respeito da forma de recomposição contratual.

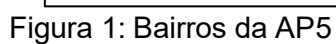
Portanto, a manutenção das atuais condições contratuais, inclusive do presente Plano de Prestação de Serviços de Esgotamento Sanitário dependem necessariamente da urgente recomposição contratual, pois a persistência desse cenário pode comprometer investimentos futuros, a manutenção da operação e até mesmo outras obrigações contratuais.

## **2 CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE PLANEJAMENTO 5 (AP5) DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO**

Localizada no extremo oeste do Município do Rio de Janeiro, a AP5 possui uma extensão territorial de 592,33 km<sup>2</sup>, correspondendo a quase metade do território da cidade. Essa região é composta por planícies e morros e possui 24 bairros - Figura 1 - que são: Bangu, Gericinó, Padre Miguel, Senador Camará, Campo dos Afonsos, Deodoro, Jardim Sulacap, Magalhães Bastos, Realengo, Vila Militar, Campo Grande, Cosmos, Inhoaíba, Santíssimo, Senador Vasconcelos, Barra de Guaratiba, Guaratiba, Pedra de Guaratiba, Paciência, Santa Cruz, Sepetiba, Vila Kennedy, Ilha de Guaratiba e Jabour.

A ocupação do solo na AP5, assim como em muitas outras regiões do município do Rio de Janeiro, ocorreu predominantemente seguindo o curso da linha férrea. Além da área urbana, a AP5 possui uma grande extensão territorial de preservação ambiental, áreas militares e regiões não urbanizadas.

A hidrografia local é caracterizada por 21 bacias hidrográficas, com inúmeros cursos d'água e canais, conforme Figura 2, as quais contribuem para a Região Hidrográfica da Baía de Guanabara e para a Região Hidrográfica Guandu, conforme Figura 3. A abrangência das áreas da Bacia de Sepetiba e Bacia da Baía da Guanabara são destacadas na Figura 4.



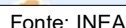


Figura 4: Abrangência das áreas da Bacia de Sepetiba e Bacia da Baía da Guanabara na AP5

O sistema de esgotamento sanitário na região da AP5 foi implantado, ao longo dos anos anteriores à Concessão, com o conceito de atendimento de forma

O sistema de esgotamento sanitário na região da AP5 foi implantado, ao longo dos anos anteriores à Concessão, com o conceito de atendimento de forma

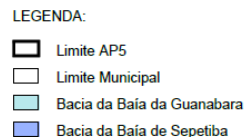


Figura 4: Abrangência das áreas da Bacia de Sepetiba e Bacia da Baía da Guanabara na AP5

descentralizada como consequência da implantação de sistemas de esgotamentos isolados, bem como da execução de malhas de rede coletora e estações de tratamento, de pequeno e médio portes, caracterizadas em sua maioria como obras de urbanização nessas áreas isoladas ou em locais cuja concentração populacional assim o justificasse.

Estão presentes na Área da AP5, unidades que se justificam estrategicamente, como os casos das ETEs Pedra de Guaratiba (30L/s), totalmente reformada e adequada para condições ideais de operação, a ETE Vila Kennedy (70L/s), que teve por objetivo a alteração da tecnologia de tratamento e a ampliação da capacidade (de 38,9 L/s para 70 L/s), Distrito Industrial foi implantada uma ETE, com objetivo de atender a demanda de tratamento de esgoto sanitário da região do polo industrial de Santa Cruz, com capacidade de tratamento de 30 L/s.

Com o avanço dos estudos da região e constante desenvolvimento de projetos mais eficientes e obedecendo ao conceito de centralização do tratamento de esgoto, a Concessionária implantou no mesmo terreno da antiga ETE Deodoro, cuja localização é compatível com o macroplanejamento dos sistemas de esgotamento sanitário da AP 5, a Nova ETE Deodoro, cumprindo o papel de solução integrada do esgotamento sanitário das sub-bacias do sistema Marangá e atendendo os bairros Deodoro, Campos dos Afonsos, Jardim Sulacap, Vila Militar, Magalhães Bastos, Realengo, Padre Miguel e Bangu.

No ano de 2018 foi incorporada ao sistema, a Estação de Tratamento de Santa Cruz, com capacidade de tratamento de 200L/s. Em setembro de 2021 por meio da notificação 0035/2021, a Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro transferiu a operação e manutenção da Unidade de Tratamento de Guaratiba para a Concessionária Zona Oeste Mais Saneamento, onde foram realizados investimentos com melhorias operacionais e reforma.

Em 2022 a Concessionária concluiu a implantação da Estação de Tratamento de Esgoto de Bangu, responsável pelo atendimento da população dos bairros Bangu, Jabour, Gericinó e parte de Senador Camará, atendendo uma população de 300 mil pessoas com capacidade de tratamento de 500l/s.

Atualmente, existem 23 sistemas de tratamento públicos de esgoto ativos na área da AP5, conforme demonstra a Figura 5.

Na Tabela 1 vemos as ETEs públicas e os respectivos status de operação, as tabelas 2 e 3 relacionam as unidades desmobilizadas e a Tabela 4 a ficha técnica de cada ETE em operação.

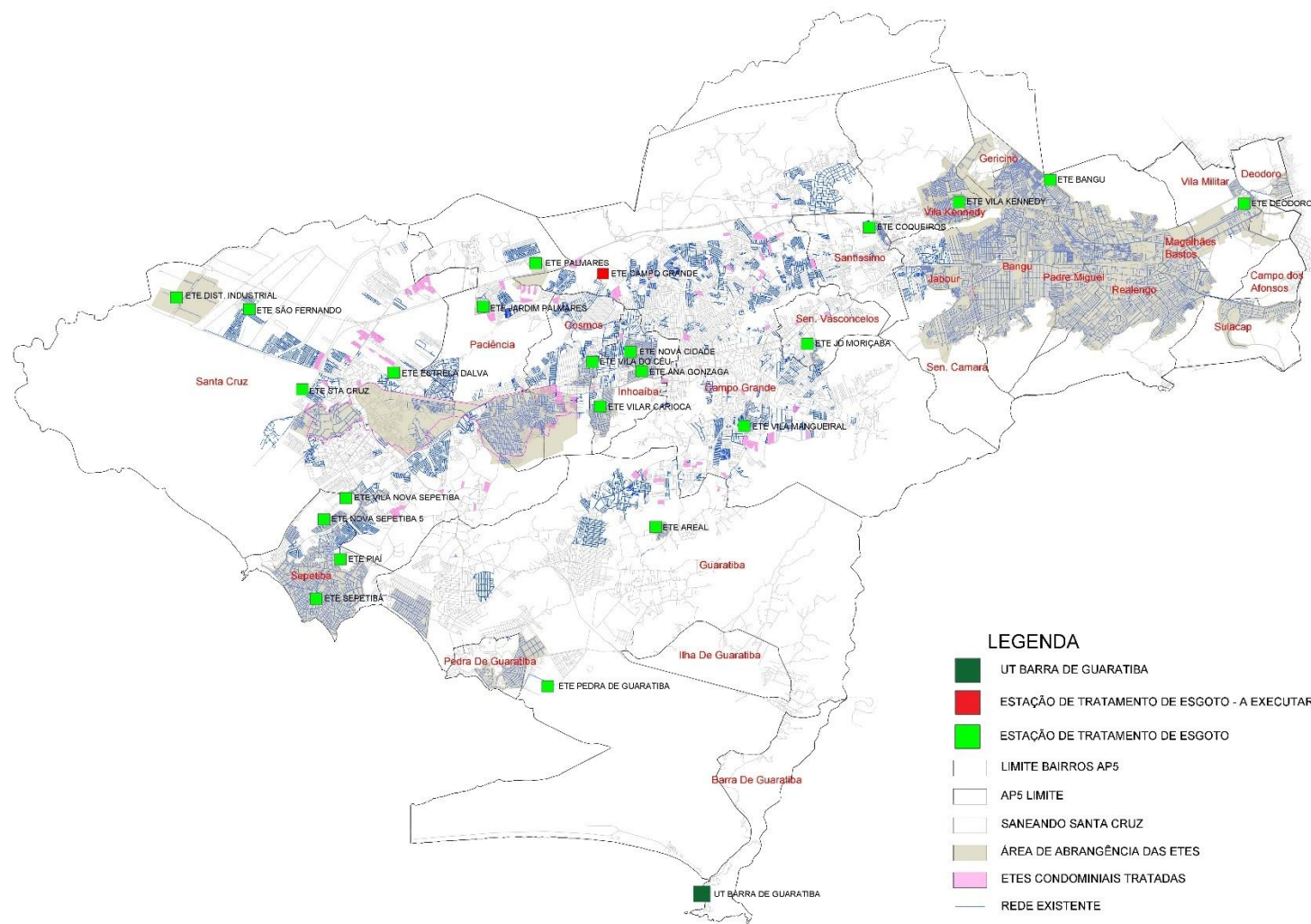


Figura 5: Sistema de Esgotamento existente da AP5

Tabela 1: Relação de ETEs públicas em operação

| ITEM | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO | PREVISÃO DE DESATIVAÇÃO |
|------|-----------------------|-------------------------|
| 1    | Ana Gonzaga           | 2030                    |
| 2    | Areal                 | 2037                    |
| 3    | Bangu                 | Fim de Plano            |
| 4    | Coqueiros             | 2042                    |
| 5    | Deodoro               | Fim de Plano            |
| 6    | Distrito Industrial   | Fim de Plano            |
| 7    | Estrela Dalva         | 2037                    |
| 8    | Jd. Moricaba          | 2037                    |
| 9    | Jd. Palmares          | 2030                    |
| 10   | Nova Cidade           | 2030                    |
| 11   | Nova Sepetiba 5       | Fim de Plano            |
| 12   | Palmares              | 2030                    |
| 13   | Pedra de Guaratiba    | Fim de Plano            |
| 14   | Piaí                  | 2027                    |
| 15   | Santa Cruz            | Fim de Plano            |
| 16   | São Fernando          | 2026                    |
| 17   | Sepetiba              | Fim de Plano            |
| 18   | Vila do Céu           | 2030                    |
| 19   | Vila Kennedy          | Fim de Plano            |
| 20   | Vila Mangueiral       | 2037                    |
| 21   | Vila Nova Sepetiba    | 2037                    |
| 22   | Vilar Carioca         | 2030                    |
| 23   | UT Barra de Guaratiba | Fim de Plano            |

Tabela 2: Relação de ETEs públicas desmobilizadas

|   | ETE pública         | Ano de Desmobilização |
|---|---------------------|-----------------------|
| 1 | Nova Jersey         | 2014                  |
| 2 | Realengo            | 2017                  |
| 3 | Vila São Bento      | 2019                  |
| 4 | Cidade das Crianças | 2021                  |
| 5 | Divineia            | 2022                  |
| 6 | Vila Catiri         | 2022                  |
| 7 | Sebastião Lan       | 2023                  |
| 8 | Agulhas Negras      | 2024                  |
| 9 | Santa Veridiana I   | 2024                  |

|    | ETE pública | Ano de Desmobilização |
|----|-------------|-----------------------|
| 10 | João Lopes  | 2025                  |

Tabela 3: Relação de ETES de Grupamentos Residenciais desmobilizadas

|    | ETE Grupamento Residencial | Ano de Desmobilização |
|----|----------------------------|-----------------------|
| 1  | Ipê Branco                 | 2020                  |
| 2  | Ipê Amarelo                | 2020                  |
| 3  | Ayres                      | 2022                  |
| 4  | Colinas do Retiro          | 2022                  |
| 5  | Portal do Bosque           | 2024                  |
| 6  | Rio da Prata               | 2024                  |
| 7  | Solar do Bosque            | 2024                  |
| 8  | São Pedro                  | 2024                  |
| 9  | Naturalis                  | 2024                  |
| 10 | Florença                   | 2024                  |
| 11 | Emiliana                   | 2024                  |
| 12 | Siena                      | 2024                  |
| 13 | Esplendor I*               | 2024                  |
| 14 | Esplendor II*              | 2024                  |
| 15 | California XIII*           | 2025                  |

\*ETE desativada com implantação de Estação Elevatória

Tabela 4: Ficha técnica das ETES em operação

**1 - Nome da estação: ETE ANA GONZAGA**

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Endereço:              | Rua Barão do Rio Verde, 30, Inhoaíba        |
| Coordenadas:           | Lat. - 22°54'28.96"S/ Long. - 43°35'16.73"O |
| Capacidade Instalada:  | 12,50 l/s                                   |
| Vazão Média Diária     | 10,46 l/s                                   |
| ISTE                   | 130 anos                                    |
| Nível de tratamento:   | Tratamento Secundário                       |
| Medidor de vazão:      | Medidor Eletromagnético                     |
| Tratamento preliminar: | Gradeamento + Caixa de Areia                |
| Tratamento Secundário: | Lodos Ativados em Batelada (RBS)            |
| Tratamento de Lodo:    | Digestor Aerado                             |

**2 - Nome da estação: ETE AREAL**

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Endereço: | Caminho do Areal, S/Nº, Guaratiba |
|-----------|-----------------------------------|

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Coordenadas:           | Lat. - 22°57'19.78"S / Long. - 43°34'58.58"O |
| Capacidade Instalada:  | 5,00 l/s                                     |
| Vazão Média Diária     | 3,19 l/s                                     |
| ISTE                   | 162 anos                                     |
| Nível de tratamento:   | Tratamento Secundário                        |
| Medidor de vazão:      | Medidor Eletromagnético                      |
| Tratamento preliminar: | Gradeamento + Caixa de Areia                 |
| Tratamento Secundário: | Lodos Ativados em Batelada (RBS)             |

**3 - Nome da estação: ETE BANGU**

---

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Endereço:              | Estrada General Afonso de Carvalho, S/N, Bangu            |
| Coordenadas:           | Lat. - 22°51'3.47"S / Long. - 43°27'14.27"O               |
| Capacidade Instalada:  | 500,00 l/s                                                |
| Vazão Média Diária     | 194,59 l/s                                                |
| ISTE                   | 131 anos                                                  |
| Nível de tratamento:   | Tratamento Secundário                                     |
| Medidor de vazão:      | Medidor Eletromagnético                                   |
| Tratamento preliminar: | Gradeamento + Peneira Rotativa + Caixa de Areia e Gordura |
| Tratamento Secundário: | Tecnologia Nereda                                         |
| Tratamento de lodo:    | Rosca Desaguadora                                         |

**4 - Nome da estação: ETE COQUEIROS**

---

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Endereço:              | Estrada Sete Riachos, Nº 1055, Santíssimo    |
| Coordenadas:           | Lat. - 22°51'49.69"S / Long. - 43°30'54.71"O |
| Capacidade Instalada:  | 2,64 l/s                                     |
| Vazão Média Diária     | 1,65 l/s                                     |
| ISTE                   | 53 anos                                      |
| Nível de tratamento:   | Tratamento Secundário                        |
| Medidor de vazão:      | Calha Parshall                               |
| Tratamento preliminar: | Gradeamento + Caixa de Areia                 |
| Tratamento Secundário: | Valo de Oxidação                             |

**5 - Nome da estação: ETE DEODORO**

---

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Endereço:              | Rua Nazaré, S/N, Deodoro                                  |
| Coordenadas:           | Lat. - 22°51'17.72"S / Long. - 43°23'32.22"O              |
| Capacidade Instalada   | 750,00 l/s                                                |
| Vazão Média Diária     | 354,39 l/s                                                |
| ISTE                   | 93 anos                                                   |
| Nível de tratamento:   | Tratamento Secundário                                     |
| Medidor de vazão:      | Calha Parshall com Sensor Ultrassônico                    |
| Tratamento Preliminar: | Gradeamento + Peneira Rotativa + Caixa de Areia e Gordura |

Tratamento Secundário: Tecnologia Nereda  
Tratamento de Lodo: Adensador Mecânico + Rosca Desaguadora C-press

**6 - Nome da estação: ETE DISTRITO INDUSTRIAL**

Endereço: Rua Darcy Pereira, 48, Santa Cruz  
Coordenadas: Lat. - 22°52'59.33"S / Long. - 43°44'14.17"O  
Capacidade Instalada: 30,00 l/s  
Vazão Média Diária: 4,56 l/s  
ISTE: 285 anos  
Nível de tratamento: Tratamento Secundário  
Medidor de vazão: Calha Parshall com Sensor Ultrassônico  
Tratamento preliminar: Gradeamento + Peneira + Caixa de Areia + Caixa de Gordura  
Tratamento Secundário: Lodos Ativados – Tanque de aeração + Decantador Secundário  
Tratamento de Lodo: Adensador Estático + Desaguamento em Geobags

**7 - Nome da estação: ETE ESTRELA DALVA**

Endereço: Rua Projetada A, 974, Santa Cruz  
Coordenadas: Latitude - 22°54'32.22"S/ Longitude - 43°40'15.10"O  
Capacidade Instalada: 0,90 l/s  
Vazão Média Diária: 0,56 l/s  
ISTE: 22 anos  
Nível de tratamento: Tratamento Secundário  
Medidor de vazão: Calha Parshall  
Tratamento preliminar: Gradeamento + Caixa de Areia  
Tratamento Primário: Reator UASB  
Tratamento Secundário: Filtro Biológico Anaeróbio

**8 - Nome da estação: ETE JARDIM MORIÇABA**

Endereço: Estrada da Moriçaba LT 01, Senador Vasconcelos  
Coordenadas: Lat. - 22°53'59.88"S / Long. - 43°32'5.31"O  
Capacidade Instalada: 6,50 l/s  
Vazão Média Diária: 6,21 l/s  
ISTE: 22 anos  
Nível de tratamento: Tratamento Secundário  
Medidor de vazão: Sensor Eletromagnético  
Tratamento preliminar: Gradeamento + Caixa de Areia  
Tratamento Secundário: Lodos Ativados em Batelada (RBS)  
Tratamento de Lodo: Digestor Aerado

**9 - Nome da estação: ETE JARDIM PALMARES**

Endereço: Rua N, Paciência

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Coordenadas:           | Lat. - 22°53'19.09"S / Long. - 43°38'28.04"O |
| Capacidade Instalada:  | 2,94 l/s                                     |
| Vazão Média Diária     | 0,26 l/s                                     |
| ISTE                   | 260 anos                                     |
| Nível de tratamento:   | Tratamento Secundário                        |
| Medidor de vazão:      | Sensor Eletromagnético                       |
| Tratamento preliminar: | Gradeamento + Caixa de Areia                 |
| Tratamento Secundário: | Lodos Ativados em Batelada (RBS)             |
| Tratamento de Lodo:    | Digestor Aerado                              |

---

**10 - Nome da estação: ETE NOVA CIDADE**

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Endereço:              | Rua da Garça, S/Nº, Inhoaíba                               |
| Coordenadas:           | Lat. - 22°54'8.55"S / Long. - 43°35'35.22"O                |
| Capacidade Instalada:  | 32,28 l/s                                                  |
| Vazão Média Diária     | 6,97 l/s                                                   |
| ISTE                   | 225 anos                                                   |
| Nível de tratamento:   | Tratamento Secundário                                      |
| Medidor de vazão:      | Calha Parshall + Medidor Ultrassônico                      |
| Tratamento preliminar: | Gradeamento                                                |
| Tratamento Secundário: | Lodos Ativados – Tanque de aeração + Decantador Secundário |
| Tratamento de Lodo:    | Digestor Aerado                                            |

---

**11 - Nome da estação: ETE NOVA SEPETIBA 5**

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Endereço:              | Av. 3, S/Nº, Sepetiba                        |
| Coordenadas:           | Lat. - 22°57'14.66"S / Long. - 43°41'27.21"O |
| Capacidade Instalada:  | 8,89 l/s                                     |
| Vazão Média Diária     | 6,61 l/s                                     |
| ISTE                   | 35 anos                                      |
| Nível de tratamento:   | Tratamento Secundário                        |
| Medidor de vazão:      | Medidor Eletromagnético                      |
| Tratamento preliminar: | Gradeamento + Caixa de Areia                 |
| Tratamento Secundário: | Lodos Ativados em Batelada (RBS)             |
| Tratamento de Lodo:    | Digestor Aerado                              |

---

**12 - Nome da estação: ETE PALMARES**

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Endereço:             | Av. Brasil, 49552, Paciência                 |
| Coordenadas:          | Lat. - 22°52'31.79"S / Long. - 43°37'23.98"O |
| Capacidade Instalada: | 16,00 l/s                                    |
| Vazão Média Diária    | 2,76 l/s                                     |
| ISTE                  | 231 anos                                     |
| Nível de tratamento:  | Tratamento Secundário                        |
| Medidor de vazão:     | Calha Parshall                               |

Tratamento preliminar: Gradeamento + Caixa de Areia  
Tratamento Secundário: Valo de Oxidação + Decantador Secundário  
Tratamento de Lodo: Leito de Secagem

**13 - Nome da estação: ETE PEDRA DE GUARATIBA**

---

Endereço: Rua Capelinha, 316, Pedra de Guaratiba  
Coordenadas: Lat. - 23° 0'14.89"S / Long. - 43°37'2.23"O  
Capacidade Instalada: 30,00 l/s  
Vazão Média Diária: 13,68 l/s  
ISTE: 110 anos  
Nível de tratamento: Tratamento Terciário  
Medidor de vazão: Calha Parshall com medidor ultrassônico  
Tratamento preliminar: Gradeamento + Caixa de Areia + Caixa de Gordura  
Tratamento Secundário: Lodos Ativados – Tanque de aeração + Decantador Secundário  
Tratamento Terciário: Desinfecção UV  
Tratamento de Lodo: Adensador Estático + Desaguamento em Geobags

**14 - Nome da estação: ETE PIAÍ**

---

Endereço: Estr. Segunda da Estiva, 524, Sepetiba  
Coordenadas: Lat. - 22°57'58.22"S / Long. - 43°41'16.62"O  
Capacidade Instalada: 2,23 l/s  
Vazão Média Diária: 3,19 l/s  
ISTE: -56 anos  
Nível de tratamento: Tratamento Secundário  
Medidor de vazão: Calha Parshall com Sensor Ultrassônico  
Tratamento preliminar: Caixa de Areia  
Tratamento Secundário: Lodos Ativados em Batelada (RBS)  
Tratamento de Lodo: Digestor Aerado

**15 - Nome da estação: ETE SANTA CRUZ**

---

Endereço: Rua Bominal, 564, Santa Cruz  
Coordenadas: Lat. - 22°54'50.82"S / Long. - 43°41'58.43"O  
Capacidade Instalada: 200,00 l/s  
Vazão Média Diária: 125,01 l/s  
ISTE: 72 anos  
Nível de tratamento: Tratamento Secundário  
Medidor de vazão: Calha Parshall com Sensor Ultrassônico  
Tratamento preliminar: Gradeamento + Peneira + Caixa de Areia  
Tratamento Secundário: Lodos Ativados – Tanque de aeração + Decantador Secundário  
Tratamento de Lodo: Rosca Desaguadora

**16 - Nome da estação: ETE SÃO FERNANDO**

---

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Endereço:              | Estrada José Cid Fernandes, 800, Santa Cruz |
| Coordenadas:           | Lat. - 22°53'25.30"S / Long. - 43°43'2.74"O |
| Capacidade Instalada:  | 1,74 l/s                                    |
| Vazão Média Diária     | 2,23 l/s                                    |
| ISTE                   | -72 anos                                    |
| Nível de tratamento:   | Tratamento Secundário                       |
| Medidor de vazão:      | Calha Parshall                              |
| Tratamento preliminar: | Gradeamento + caixa de areia                |
| Tratamento Primário    | Reator UASB                                 |
| Tratamento Secundário: | FBAS + Decantador Secundário                |

**17 - Nome da estação: ETE SEPETIBA**

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Endereço:              | Rua José Fernandes, Nº 1190, Sepetiba                      |
| Coordenadas:           | Lat. - 22°58'38.96"S / Long. - 43°41'44.17"O               |
| Capacidade Instalada:  | 82,78 l/s                                                  |
| Vazão Média Diária     | 58,30 l/s                                                  |
| ISTE                   | 42 anos                                                    |
| Nível de tratamento:   | Tratamento Secundário                                      |
| Medidor de vazão:      | Medidor Eletromagnético e Calha Parshall                   |
| Tratamento preliminar: | Gradeamento + Peneira Estática + Desarenador               |
| Tratamento Secundário: | Lodos Ativados – Tanque de aeração + Decantador Secundário |
| Tratamento do Lodo:    | Digestor Aerado + Centrifuga                               |

**18 - Nome da estação: ETE VILA DO CÉU**

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Endereço:              | Rua Beira Rio, 2905, Cosmos                  |
| Coordenadas:           | Lat. - 22°54'17.62"S / Long. - 43°36'21.02"O |
| Capacidade Instalada:  | 26,50 l/s                                    |
| Vazão Média Diária     | 15,41 l/s                                    |
| ISTE                   | 73 anos                                      |
| Nível de tratamento:   | Tratamento Secundário                        |
| Medidor de vazão:      | Calha Parshall                               |
| Tratamento preliminar: | Gradeamento + Caixa de Areia                 |
| Tratamento Secundário: | Lodos Ativados em Batelada (RBS)             |
| Tratamento de Lodo:    | Digestor Aerado                              |

**19 - Nome da estação: ETE VILA KENNEDY**

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Endereço:             | Rua Jaime Redondo, Nº 90, Vila Kennedy      |
| Coordenadas:          | Lat. - 22°51'20.90"S / Long. - 43°29'5.67"O |
| Capacidade Instalada: | 70,00 l/s                                   |
| Vazão Média Diária    | 59,85 l/s                                   |
| ISTE                  | 68 anos                                     |
| Nível de tratamento:  | Tratamento Secundário                       |

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Medidor de vazão:      | Sensor Eletromagnético e Calha Parshall com Sensor Ultrassônico |
| Tratamento preliminar: | Gradeamento + Peneira + Caixa de areia e gordura                |
| Tratamento Secundário: | Tecnologia Aerotor + Decantador Secundário                      |
| Tratamento de Lodo:    | Rosca Desaguadora                                               |

**20 - Nome da estação: ETE VILA MANGUEIRAL**

---

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Endereço:              | Rua Beira Rio 198 - 193, Campo Grande        |
| Coordenadas:           | Lat. - 22°55'31.59"S / Long. - 43°33'22.21"O |
| Capacidade Instalada:  | 7,67 l/s                                     |
| Vazão Média Diária     | 2,66 l/s                                     |
| ISTE                   | 169 anos                                     |
| Nível de tratamento:   | Tratamento Secundário                        |
| Medidor de vazão:      | Sensor Eletromagnético                       |
| Tratamento preliminar: | Gradeamento + Caixa de Areia                 |
| Tratamento Secundário: | Lodos Ativados em Batelada (RBS)             |
| Tratamento de Lodo:    | Digestor Aerado                              |

**21 - Nome da estação: ETE VILA NOVA SEPETIBA**

---

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Endereço:              | Beco do Lino, 20, Sepetiba                   |
| Coordenadas:           | Lat. - 22°56'50.67"S / Long. - 43°41'10.09"O |
| Capacidade Instalada:  | 11,02 l/s                                    |
| Vazão Média Diária     | 5,81 l/s                                     |
| ISTE                   | 89 anos                                      |
| Nível de tratamento:   | Tratamento Secundário                        |
| Medidor de vazão:      | Calha Parshall com Sensor Ultrassônico       |
| Tratamento preliminar: | Gradeamento + Caixa de Areia                 |
| Tratamento Secundário: | Lodos Ativados em Batelada (RBS)             |
| Tratamento de Lodo:    | Digestor Aerado                              |

**22 - Nome da estação: ETE VILAR CARIOCA**

---

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Endereço:              | Rua Conceição do Castelo, 792, Campo Grande |
| Coordenadas:           | Lat. - 22°55'9.08"S / Long. - 43°36'8.54"O  |
| Capacidade Instalada:  | 28,00 l/s                                   |
| Vazão Média Diária     | 3,04 l/s                                    |
| ISTE                   | 280 anos                                    |
| Nível de tratamento:   | Tratamento Secundário                       |
| Medidor de vazão:      | Calha Parshall com Sensor Ultrassônico      |
| Tratamento preliminar: | Gradeamento                                 |
| Tratamento Secundário: | Lodos Ativados em Batelada (RBS)            |
| Tratamento de Lodo:    | Digestor Aerado                             |

**23 - Nome da estação: UT Barra de Guaratiba**

|                        |                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Endereço:              | Estrada Roberto Burle Marx S/Nº - Praia da Barra de Guaratiba, Barra de Guaratiba |
| Coordenadas:           | Lat. - 23°4'0.22"S/ Long. - 43°34'4.88"O                                          |
| Capacidade Instalada:  | 7,5 l/s                                                                           |
| Vazão Média Diária     | 0,56 l/s                                                                          |
| Nível de tratamento:   | Tratamento Primário                                                               |
| Medidor de vazão:      | Sensor Eletromagnético                                                            |
| Tratamento preliminar: | Gradeamento                                                                       |
| Tratamento Primário    | Flotação por Ar Dissolvido                                                        |

Estas Estações de Tratamento e as demais de grupamentos residenciais operadas pela Concessionária atendem uma população total de 983.621 habitantes, tratando um volume de esgoto médio de 1.006,85 L/s. Na Tabela 5 temos o detalhamento de vazão e da população atendida para cada Estação.

Tabela 5: População atendida e vazão média medida ou estimada das ETEs operadas pela Concessionária considerando o sistema comercial, ano base 2025

| Sistema          | ETE                     | Vazão Média Atual (L/s) | População Atendida (hab) |
|------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| CABUÇÚ-PIRAQUÊ 1 | ETE Jardim Moricaba     | 7,82                    | 3.838                    |
|                  | ETE Vila Mangueiral     | 2,57                    | 2.899                    |
| CABUÇÚ-PIRAQUÊ 3 | ETE Areal               | 1,73                    | 3.117                    |
|                  | ETE Pedra de Guaratiba  | 12,06                   | 14.671                   |
| CAÇÃO VERMELHO   | ETE Estrela Dalva       | 0,53                    | 492                      |
|                  | ETE Nova Sepetiba 5     | 6,1                     | 4.861                    |
|                  | ETE PAC Santa Cruz      | 134,15                  | 129.938                  |
|                  | ETE Piaí                | 2,5                     | 4.988                    |
|                  | ETE São Fernando        | 2,09                    | 1.909                    |
|                  | ETE Distrito Industrial | 4,24                    | 3                        |
|                  | ETE Vila Nova Sepetiba  | 5,36                    | 4.485                    |
| CACHORRO         | ETE Coqueiros           | 1,97                    | 1.355                    |
| CAMPINHO         | ETE Ana Gonzaga         | 9,1                     | 5.459                    |
|                  | ETE Nova Cidade         | 7,67                    | 14.127                   |
|                  | ETE Palmares            | 3,01                    | 830                      |

|                   |                       |                 |                |
|-------------------|-----------------------|-----------------|----------------|
|                   | ETE Jardim Palmares   | 0,32            | 1.773          |
|                   | ETE Vila do Céu       | 14,51           | 8.747          |
|                   | ETE Vilar Carioca     | 1,87            | 17.489         |
| MARANGÁ           | ETE Deodoro           | 335,77          | 350.029        |
|                   | ETE João Lopes        | 2,76            | 1.822          |
| RIO DO PONTO      | ETE Sepetiba          | 59,84           | 47.012         |
| SARAPUÍ           | ETE Bangu             | 191,84          | 183.822        |
|                   | ETE Vila Kennedy      | 42,34           | 37.353         |
| GUARATIBA         | UT Barra de Guaratiba | 0,5             | 0              |
| Sistemas Isolados | ETEs Particulares     | 158,96          | 142.599        |
| <b>Total</b>      |                       | <b>1.009,61</b> | <b>983.621</b> |

Fonte População Atendida: Sistema Comercial (Planilha Comercial LeLa). A contabilização da vazão e população aconteceu anterior à desativação da ETE João Lopes.

#### **4 ESTUDOS DEMOGRÁFICOS PARA OS CINCO ANOS SUBSEQÜENTES BASEADOS NOS DADOS DO IBGE 2022**

Os estudos populacionais foram desenvolvidos avaliando-se todos os setores censitários levantados pelo IBGE quanto à população residente e seu comportamento de crescimento, estas informações subsidiam o dimensionamento do sistema de esgotamento sanitário da AP5.

A Zona Oeste, como é conhecida, foi tratada como última fronteira da urbanização do Rio de Janeiro. Nela, foram mantidos, durante muito tempo, o uso agrícola e as extensas propriedades, que passaram a ser extintas com a pressão da urbanização, a partir da década de sessenta. Embora cortada pela ferrovia, que chega a Santa Cruz, fatores como distância, ausência de serviços e áreas militares, bloquearam a continuidade da expansão urbana, inicialmente concentrada no entorno das estações ferroviárias.

Gradativamente, a ocupação da região foi expandida. No início da Concessão, em 2012, uma análise dos últimos cinco censos demográficos anteriores apontava que a área apresentava um elevado acréscimo populacional com taxa geométrica

anual de crescimento médio para todo o período de análise de 2,27%, bem superior ao crescimento da Cidade do Rio de Janeiro, conforme pode ser visto na Tabela 6.

Tabela 6: Histórico Populacional da Cidade do Rio de Janeiro e da AP5

| Censo | População      |           | Taxa Geométrica de Crescimento |        |           |
|-------|----------------|-----------|--------------------------------|--------|-----------|
|       | Rio de Janeiro | AP5       | Rio de Janeiro                 | de AP5 | Média AP5 |
| 1970  | 4.251.918      | 695.684   |                                |        |           |
| 1980  | 5.090.700      | 1.015.463 | 1,82%                          | 3,85%  |           |
| 1991  | 5.480.768      | 1.292.179 | 0,67%                          | 2,21%  | 2,27%     |
| 2000  | 5.857.904      | 1.556.505 | 0,74%                          | 2,09%  |           |
| 2010  | 6.320.446      | 1.704.773 | 0,76%                          | 0,91%  |           |

Fonte: IBGE

Considerando a presença de vazios urbanos passíveis de ocupação, os recursos ambientais, a implantação de grandes empreendimentos e a interação com demais municípios limítrofes, a AP5 demonstrou-se como uma das principais regiões com possibilidade de expansão na cidade.

Entretanto, em 2023, foram publicados os resultados do Censo 2022, onde observou-se uma redução na taxa de crescimento, conforme pode ser visto na Tabela 7.

Tabela 7: Histórico Populacional da Cidade do Rio de Janeiro e da AP5

| Censo | População      |           | Taxa Geométrica de Crescimento |       |           |
|-------|----------------|-----------|--------------------------------|-------|-----------|
|       | Rio de Janeiro | AP5       | Rio de Janeiro                 | AP5   | Média AP5 |
| 1980  | 5.090.700      | 1.015.463 |                                |       |           |
| 1991  | 5.480.768      | 1.292.179 | 0,67%                          | 2,21% |           |
| 2000  | 5.857.904      | 1.556.505 | 0,74%                          | 2,09% | 1,46%     |
| 2010  | 6.320.446      | 1.704.773 | 0,76%                          | 0,91% |           |
| 2022  | 6.211.423      | 1.840.343 | -0,14%                         | 0,64% |           |

Fonte: IBGE

A população total residente na região da AP5, de acordo com o último censo do IBGE (2022) era de 1.840.343 habitantes, o que corresponde a cerca de 29% da população do município.

É importante lembrar que, apesar da AP5 ser bastante populosa, nem toda população é considerada elegível para a expansão do sistema de esgotamento sanitário. Os limites mínimos estabelecidos para a expansão do sistema têm por base as seguintes premissas contratuais:

- A cobertura de esgoto sempre ficará limitada à cobertura do serviço de abastecimento de água;
- Por motivos legais, as populações residentes em áreas de proteção ambiental e áreas invadidas de propriedade privada não serão consideradas na população sujeita a atendimento;
- Não há previsão em contrato de implantação de rede coletora em áreas onde a população residente não se apresente minimamente adensada (densidade inferior a 50 habitantes/hectare).

Essas premissas norteiam a definição das áreas a serem contempladas com esgotamento sanitário e, conseqüentemente, a população de projeto e os sistemas de esgotamento sanitário que são apresentados na Figura 6. A projeção da população de projeto para a AP5 é apresentada na Tabela 8, tendo como base a taxa geográfica de crescimento publicada pelo Censo IBGE 2022.

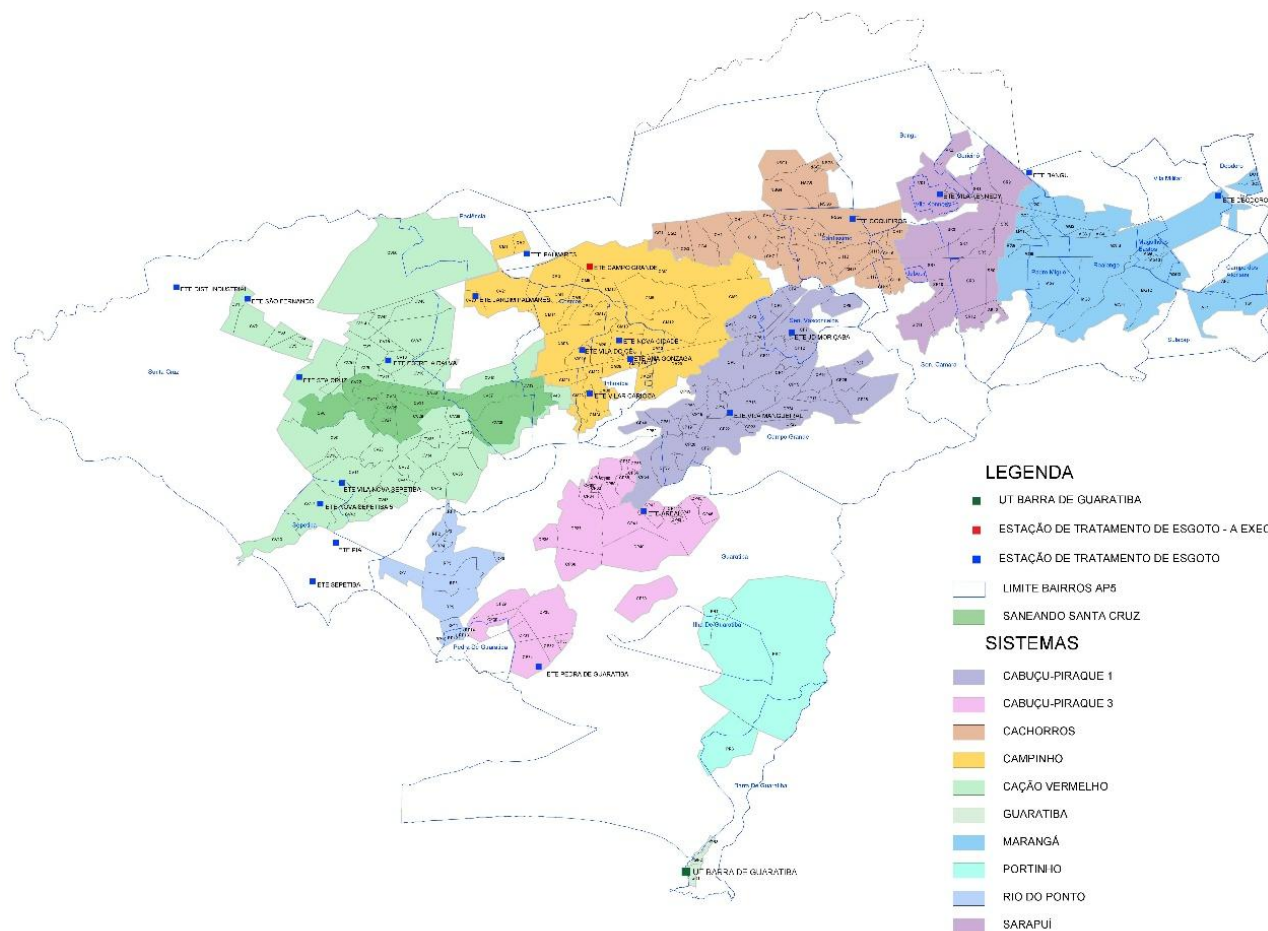


Figura 6: Sistemas da AP5

Tabela 8: População futura por sistema de acordo com taxa de crescimento registrada pelo IBGE 2022 para a AP5

| <b>SISTEMA</b>     | <b>2026</b>      | <b>2027</b>      | <b>2028</b>      | <b>2029</b>      |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Cabuçu Piraquê 1   | 168.460          | 169.518          | 170.581          | 171.653          |
| Cabuçu Piraquê 3   | 84.280           | 84.803           | 85.330           | 85.859           |
| Caçãõ Vermelho     | 365.236          | 367.552          | 369.884          | 372.229          |
| Cachorros          | 143.245          | 144.146          | 145.055          | 145.967          |
| Campinho           | 313.889          | 315.882          | 317.888          | 319.904          |
| Guaratiba          | 1.356            | 1.363            | 1.370            | 1.377            |
| Marangá            | 320.645          | 322.687          | 324.740          | 326.808          |
| Outros Sistemas    | 149.642          | 150.599          | 151.562          | 152.531          |
| Portinho           | 11.894           | 11.969           | 12.045           | 12.121           |
| Rio do Ponto       | 36.470           | 36.696           | 36.924           | 37.154           |
| Sarapuí            | 280.444          | 282.232          | 284.032          | 285.843          |
| <b>Total Geral</b> | <b>1.875.561</b> | <b>1.887.447</b> | <b>1.899.411</b> | <b>1.911.446</b> |

Fonte: IBGE – censo 2022.

## **5 PRINCIPAIS PROJETOS URBANÍSTICOS E DE HABITAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO OU PLANEJADOS PARA O PERÍODO DO PPS4**

No âmbito das políticas públicas de habitação e urbanização implementadas na região, foram desenvolvidas iniciativas voltadas à mitigação do déficit habitacional e à qualificação da infraestrutura urbana em áreas ocupadas por populações de baixa renda. Dentre as principais ações, destacam-se os programas Morar Carioca, Morar Legal, Minha Casa Minha Vida (MCMV), Bairro Maravilha Oeste e PAC II.

Os programas Morar Carioca e Morar Legal, de caráter municipal, têm como diretriz a urbanização de assentamentos informais, mediante implantação de infraestrutura básica, regularização urbanística e melhoria das condições de habitabilidade, com vistas à integração dessas áreas à malha urbana formal.

O Minha Casa Minha Vida (MCMV), política habitacional de âmbito federal executada com participação da iniciativa privada, tem por objetivo a redução do déficit habitacional por meio da produção de unidades habitacionais subsidiadas. Os empreendimentos são classificados conforme a renda familiar, tradicionalmente

distribuída nas faixas de 0 a 3, 3 a 6 e 6 a 10 salários mínimos, atendendo predominantemente famílias de menor renda.

A Tabela 9 apresenta a relação dos empreendimentos habitacionais localizados na região da AP5, conforme cadastro atualizado junto à Concessionária na data de emissão deste documento, constituindo referência para análise da dinâmica de ocupação urbana e da demanda associada aos serviços públicos concedidos.

Tabela 9: Empreendimentos habitacionais na AP5, operados pela Concessionária e por particulares

| ID | Nome do Empreendimento      | População | Operação        | Bairro            |
|----|-----------------------------|-----------|-----------------|-------------------|
| 1  | CONDOMINIO TREVISIO         | 737       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE      |
| 2  | CONDOMINIO TERNI            | 772       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE      |
| 3  | CONDOMINIO FERRARA          | 718       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE      |
| 4  | CONDOMINIO LIVORNO          | 808       | ZONA OESTE MAIS | COSMOS            |
| 5  | CONDOMINIO TRENTO           | 811       | ZONA OESTE MAIS | COSMOS            |
| 6  | CONDOMINIO VARESE           | 628       | ZONA OESTE MAIS | COSMOS            |
| 7  | RESIDENCIAL RIO BONITO      | 492       | ZONA OESTE MAIS | COSMOS            |
| 8  | CASTANHEIRAS                | 462       | ZONA OESTE MAIS | COSMOS            |
| 9  | JARDINS DE ANÁPOLIS         | 248       | ZONA OESTE MAIS | COSMOS            |
| 10 | VIVENDAS DAS PATATIVAS      | 563       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE      |
| 11 | VIVENDAS DAS ORQUÍDEAS      | 1191      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE      |
| 12 | RESIDENCIAL ALMADA          | 1265      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 13 | RESIDENCIAL AVEIRO          | 1278      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 14 | RESIDENCIAL ESTORIL         | 1205      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 15 | RESIDENCIAL COIMBRA         | 1148      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 16 | RESIDENCIAL ÉVORA           | 1341      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 17 | RESIDENCIAL ZARAGOZA        | 1374      | ZONA OESTE MAIS | PACIENCIA         |
| 18 | RESIDENCIAL TOLEDO          | 1276      | ZONA OESTE MAIS | PACIENCIA         |
| 19 | RESIDENCIAL SEVILHA         | 753       | ZONA OESTE MAIS | PACIENCIA         |
| 20 | CONDOMÍNIO OITI             | 481       | ZONA OESTE MAIS | SEN A VASCONCELOS |
| 21 | ANDORINHAS                  | 577       | ZONA OESTE MAIS | COSMOS            |
| 22 | RESIDENCIAL CASCAIS         | 1251      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 23 | VIVENDAS DAS ROSAS          | 1061      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE      |
| 24 | SERPA E VISEU               | 1537      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 25 | CONDOMÍNIO VERONA           | 672       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 26 | COND. RAVENNA               | 528       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 27 | COND. MATÉLICA              | 813       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 28 | COND. ATERRADO LEME I       | 990       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 29 | COND. ATERRADO LEME II      | 1349      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 30 | COND. ATERRADO LEME III     | 1382      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 31 | COND. RESIDENCIAL PARK JADE | 819       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |

| ID | Nome do Empreendimento                    | População | Operação        | Bairro            |
|----|-------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|
| 32 | COND. RESIDENCIAL PARK ÁGATA              | 813       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 33 | COND. PARK AMETISTA                       | 802       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 34 | COND. PARK ÔNIX                           | 710       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 35 | COND. PARK TOPÁZIO                        | 696       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 36 | COND. RESIDENCIAL AMETISTA                | 541       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 37 | COND. RESIDENCIAL TOPÁZIO                 | 539       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 38 | COND. PORTO BELO                          | 819       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 39 | COND. RESIDENCIAL PORTO SEGURO            | 819       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 40 | COND. PORTO FINO                          | 816       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 41 | COND. PARQUE RECANTO DA COLINA            | 979       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 42 | COND. PARQUE RECANTO DA SERRA             | 655       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 43 | COND. PARQUE RECANTO DAS FLORES           | 653       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 44 | COND. RES. VILLAGGIO VENTURA              | 544       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 45 | COND. RES. FIRENZE LIFE                   | 378       | ZONA OESTE MAIS | SANTISSIMO        |
| 46 | COND. RES. PIACENZA LIFE                  | 816       | ZONA OESTE MAIS | SANTISSIMO        |
| 47 | COND. RES. PARMA LIFE                     | 707       | ZONA OESTE MAIS | SANTISSIMO        |
| 48 | COND. RES. VIVENDAS DOS ROUXINÓIS         | 544       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE      |
| 49 | COND. VIVENDAS DOS PINTASSILGOS           | 680       | ZONA OESTE MAIS | SANTISSIMO        |
| 50 | RECANTO TINGUI                            | 849       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE      |
| 51 | VIVENDAS DAS COTOVIAS                     | 990       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE      |
| 52 | RESIDENCIAL DELOS                         | 1363      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 53 | RESIDENCIAL MIKONOS                       | 1363      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 54 | RESIDENCIAL SANTORINI                     | 1284      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 55 | RESIDENCIAL BRAGA, PORTO, QUELUZ E SABÓIA | 3174      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 56 | RECANTO VERDE                             | 979       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 57 | RESIDENCIAL VILLAGGIO NOVITÁ              | 544       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ        |
| 58 | RECANTO DO PAÇUARÉ I                      | 1363      | ZONA OESTE MAIS | COSMOS            |
| 59 | RECANTO DO PAÇUARÉ II                     | 1374      | ZONA OESTE MAIS | COSMOS            |
| 60 | VIVENDAS DAS FIGUEIRAS                    | 544       | ZONA OESTE MAIS | COSMOS            |
| 61 | VIVENDAS DAS GARÇAS                       | 1221      | ZONA OESTE MAIS | COSMOS            |
| 62 | VIVENDAS DAS GAIVOTAS                     | 1311      | ZONA OESTE MAIS | COSMOS            |
| 63 | VIVENDAS DOS COLIBRIS                     | 615       | ZONA OESTE MAIS | COSMOS            |
| 64 | MONTBLANC                                 | 645       | ZONA OESTE MAIS | PACIENCIA         |
| 65 | RESIDENCIAL PALMARES                      | 541       | ZONA OESTE MAIS | PACIENCIA         |
| 66 | TOULON                                    | 647       | ZONA OESTE MAIS | PACIENCIA         |
| 67 | VIVENDAS DO PARQUE DAS PAINEIRAS          | 481       | ZONA OESTE MAIS | COSMOS            |
| 68 | VIVENDAS DOS JARDINS DE COSMOS            | 514       | ZONA OESTE MAIS | COSMOS            |
| 69 | RESIDENCIAL JOAQUIM MAGALHÃES             | 990       | ZONA OESTE MAIS | SEN A VASCONCELOS |
| 70 | VILLAGE HORÁCIO                           | 555       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE      |
| 71 | VIVENDAS DAS MACIEIRAS                    | 473       | ZONA OESTE MAIS | COSMOS            |

| ID  | Nome do Empreendimento             | População | Operação        | Bairro       |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------------|--------------|
| 72  | RESIDENCIAL ENCANTO                | 1197      | ZONA OESTE MAIS | COSMOS       |
| 73  | RESIDENCIAL SANTIAGO I             | 979       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ   |
| 74  | RESIDENCIAL SANTIAGO II            | 1036      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ   |
| 75  | CONDOMÍNIO PARQUE SILVESTRE        | 1360      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 76  | CAMINHO DO PARK                    | 1153      | ZONA OESTE MAIS | GUARATIBA    |
| 77  | RESERVA DAS ÁRVORES I              | 1360      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 78  | RESERVA DAS ÁRVORES II             | 544       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 79  | RESERVA DAS ÁRVORES III            | 329       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 80  | RESERVA DAS ÁRVORES IV             | 1360      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 81  | RIO VIDA I                         | 1197      | ZONA OESTE MAIS | PACIENCIA    |
| 82  | RIO VIDA II                        | 1251      | ZONA OESTE MAIS | PACIENCIA    |
| 83  | VIDA BOA II - SISTEMA I (PORTARIA) | 484       | ZONA OESTE MAIS | GUARATIBA    |
| 84  | VIDA BOA II - SISTEMA II (FUNDOS)  | 484       | ZONA OESTE MAIS | GUARATIBA    |
| 85  | COND. PARK SAFIRA                  | 707       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ   |
| 86  | JARDIM DOS IPÊS 1                  | 1254      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ   |
| 87  | JARDIM DOS IPÊS 2                  | 653       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ   |
| 88  | PALÁCIO IMPERIAL                   | 1360      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ   |
| 89  | VIVENDAS DA ESTRADA DA PACIÊNCIA   | 479       | ZONA OESTE MAIS | PACIENCIA    |
| 90  | RESERVA DAS ÁRVORES V              | 381       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 91  | PARQUE ROMA                        | 541       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 92  | RESIDENCIAL PARK ROSSETTE          | 522       | ZONA OESTE MAIS | INHOAIBA     |
| 93  | VIVA MAIS CAMPO GRANDE             | 824       | ZONA OESTE MAIS | COSMOS       |
| 94  | FLORENÇA LIFE                      | 549       | ZONA OESTE MAIS | COSMOS       |
| 95  | RESIDENCIAL BELA VIDA I            | 1088      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 96  | RESIDENCIAL BELA VIDA II           | 1088      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 97  | RESIDENCIAL BELA VIDA III          | 1306      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 98  | ROSSI IDEAL VILA GUANDU SAPE       | 1034      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 99  | RESIDENCIAL PARK REALITY           | 955       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 100 | RESIDENCIAL VISCONDE DE ARAGUAIA   | 479       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ   |
| 101 | VIVENDAS DO IMPÉRIO                | 544       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ   |
| 102 | RESIDENCIAL RIO VIDA III           | 658       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ   |
| 103 | SPLASH RESIDENCIAL CLUB            | 816       | ZONA OESTE MAIS | INHOAIBA     |
| 104 | CONTEMPORÂNEO DESIGN RESORT I      | 783       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 105 | CONTEMPORÂNEO DESIGN RESORT II     | 957       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 106 | CONDOMÍNIO RESIDENCIAL VERA CRUZ   | 598       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 107 | RESIDENCIAL ROSA DOS VENTOS        | 979       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 108 | CONDOMÍNIO VIVENDAS DO MOINHO      | 454       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 109 | CONDOMÍNIO GIBRALTAR GARDEN        | 819       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 110 | CONDOMÍNIO PARQUE DOS SONHOS       | 1349      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 111 | CONDOMÍNIO RESIDENCIAL VIVANT      | 237       | ZONA OESTE MAIS | GUARATIBA    |
| 112 | CONDOMÍNIO ARARAS                  | 1142      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ   |

| ID  | Nome do Empreendimento             | População | Operação        | Bairro       |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------------|--------------|
| 113 | RIVIERA PREMIUM RESIDENCES         | 590       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 114 | CONDOMÍNIO RIO OCEANE              | 979       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 115 | CONDOMÍNIO WEST RESIDENCIAL        | 636       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 116 | VIVENDAS DAS OLIVEIRAS             | 677       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 117 | VIVENDAS DAS PALMEIRAS             | 677       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 118 | RESIDENCIAL RIVIERA DO CAMPO       | 1355      | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ   |
| 119 | VILAGIO SILVESTRE CONDOMÍNIO CLUB  | 566       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 120 | CONDOMÍNIO JOIA DO CAMPO           | 318       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 121 | CONDOMÍNIO RESERVA DO CAMPO        | 653       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 122 | RESIDENCIAL RIO JAZZ               | 1088      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 123 | CONDOMÍNIO RESERVA DO PARQUE I     | 1360      | ZONA OESTE MAIS | GUARATIBA    |
| 124 | CONDOMÍNIO RESERVA DO PARQUE II    | 707       | ZONA OESTE MAIS | GUARATIBA    |
| 125 | RESIDENCIAL RIVIERA TROPICAL       | 762       | ZONA OESTE MAIS | PACIENCIA    |
| 126 | CONDOMÍNIO ATLANTIS PARK II        | 533       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 127 | CONDOMÍNIO VILLAGIO DO CAMPO I     | 713       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 128 | CONDOMÍNIO GRAND VILLAGIO          | 979       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 129 | CONDOMÍNIO PARQUE BRITO            | 1360      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 130 | CONDOMÍNIO CONQUISTA JARDINS       | 816       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 131 | CONDOMÍNIO VIVA VIDA HARMONIA      | 838       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ   |
| 132 | CONDOMÍNIO VIVA VIDA FELICIDADE    | 979       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ   |
| 133 | CONDOMÍNIO QUINTA DO IPÊ           | 1034      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 134 | CONDOMÍNIO VILLAGIO VERONA         | 544       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ   |
| 135 | CONDOMÍNIO VILLAGIO DO CAMPO II    | 762       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 136 | COND. CASA BLANCA                  | 672       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ   |
| 137 | CONDOMÍNIO PARK REAL RESORT        | 1360      | ZONA OESTE MAIS | COSMOS       |
| 138 | COMPLETO CAMPO GRANDE              | 1360      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 139 | CONDOMÍNIO PARK RENOVARE           | 849       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 140 | CONDOMÍNIO PARQUE VILLE            | 1308      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 141 | CONDOMÍNIO VIVER MAIS CAMPO GRANDE | 870       | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 142 | CONDOMÍNIO VILLAGIO FLORENÇA       | 762       | ZONA OESTE MAIS | SANTA CRUZ   |
| 143 | CONDOMÍNIO VIVAZ MAGARÇA           | 1360      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 144 | CONDOMÍNIO CONQUISTA MENDANHA      | 1142      | ZONA OESTE MAIS | CAMPO GRANDE |
| 145 | CONDOMINIO CASAS DO CAMPO          | 1164      | PARTICULAR      | CAMPO GRANDE |
| 146 | CONDOMINIO VIDA BOA I              | 1330      | PARTICULAR      | GUARATIBA    |
| 147 | CONDOMINIO VILLAGIO DO CAMPO III   | 631       | PARTICULAR      | CAMPO GRANDE |
| 148 | CONDOMINIO MALAGA GARDEN           | 819       | PARTICULAR      | CAMPO GRANDE |
| 149 | CONDOMINIO SOLAR DO OESTE I        | 870       | PARTICULAR      | CAMPO GRANDE |
| 150 | CONDOMINIO VIVENDA DAS COLEIRINHAS | 1363      | PARTICULAR      | PACIENCIA    |

| ID  | Nome do Empreendimento                           | População | Operação   | Bairro         |
|-----|--------------------------------------------------|-----------|------------|----------------|
| 151 | CONDOMINIO JARDINS CAMPO GRANDE                  | 1969      | PARTICULAR | INHOAIBA       |
| 152 | CONDOMINIO JARDIM DOS LIRIOS II                  | 1199      | PARTICULAR | SANTA CRUZ     |
| 153 | CONDOMINIO JARDIM JASMIM                         | 1145      | PARTICULAR | SANTA CRUZ     |
| 154 | CONDOMÍNIO VIVA VIDA TRANQUILIDADE               | 982       | PARTICULAR | SANTA CRUZ     |
| 155 | CONDOMINIO JARDIM HIBISCO                        | 1145      | PARTICULAR | SANTA CRUZ     |
| 156 | CONDOMINIO PARK REAL RESORT                      | 1360      | PARTICULAR | COSMOS         |
| 157 | CONDOMINIO RESIDENCIAL PARQUE RECANTO DAS FLORES | 653       | PARTICULAR | SANTA CRUZ     |
| 158 | CONDOMINIO RESIDENCIAL PARQUE RECANTO DA COLINA  | 979       | PARTICULAR | SANTA CRUZ     |
| 159 | CONDOMINIO OLYMPIA RESIDENCE PARK                | 680       | PARTICULAR | GUARATIBA      |
| 160 | CONTEPORANEO DESIGN RESORT II                    | 957       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE   |
| 161 | CONDOMINIO DO GRUPAMENTO RESERVA DAS ARVORES IV  | 1360      | PARTICULAR | CAMPO GRANDE   |
| 162 | COND RESIDENCIAL RIO BOSSA NOVA                  | 696       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE   |
| 163 | CONDOMINIO RESIDENCIAL ENCANTO                   | 1197      | PARTICULAR | COSMOS         |
| 164 | CONDOMINIO RESIDENCIAL SANTIAGO I                | 982       | PARTICULAR | SANTA CRUZ     |
| 165 | CONDOMINIO RESIDENCIAL SOLAR DO BOSQUE           | 490       | PARTICULAR | JARDIM SULACAP |
| 166 | CONDOMÍNIO RESIDENCIAL VILLAGGIO NOVITÁ          | 544       | PARTICULAR | SANTA CRUZ     |
| 167 | CONDOMINIO PARQUE RIVIERA TROPICAL               | 762       | PARTICULAR | PACIENCIA      |
| 168 | CONDOMINIO RIO OCEANE                            | 979       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE   |
| 169 | CONDOMINIO ROSA DOS VENTOS                       | 979       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE   |
| 170 | CONQUISTA MENDANHA                               | 1142      | PARTICULAR | CAMPO GRANDE   |
| 171 | CONDOMINIO PARQUE VILLE CAMPO GRANDE             | 1306      | PARTICULAR | CAMPO GRANDE   |
| 172 | ESPLENDOR I                                      | 1360      | PARTICULAR | BANGU          |
| 173 | CONDOMINIO RESIDENCIAL JARDIM DOS IPES I         | 1254      | PARTICULAR | SANTA CRUZ     |
| 174 | CONDOMINIO VILLAGGIO SILVESTRE                   | 566       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE   |
| 175 | CONDOMINIO RESIDENCIAL ESMERALDA VILLE           | 218       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE   |
| 176 | COND JARDINS DOS IPES II                         | 653       | PARTICULAR | SANTA CRUZ     |
| 177 | CONDOMINIO RESIDENCIAL RIVIERA                   | 816       | PARTICULAR | SANTA CRUZ     |
| 178 | CONDOMINIO RIO OCEANE                            | 979       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE   |
| 179 | CONDOMINIO RESIDENCIAL RIO SAMBA                 | 1091      | PARTICULAR | CAMPO GRANDE   |
| 180 | CONDOMINIO RIO ARARAS                            | 1142      | PARTICULAR | SANTA CRUZ     |
| 181 | RESERVA DO PARQUE I                              | 1360      | PARTICULAR | GUARATIBA      |

| ID  | Nome do Empreendimento                             | População | Operação   | Bairro       |
|-----|----------------------------------------------------|-----------|------------|--------------|
| 182 | RESIDENCIAL REINO UNIDO I                          | 979       | PARTICULAR | SANTA CRUZ   |
| 183 | CONDOMINIO FRONT PARK                              | 710       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 184 | CONDOMINIO WEST GARDEN<br>RESIDENCIAL              | 544       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 185 | CONDOMINIO RESIDENCIAL AGUAS<br>DO ALVORADA        | 816       | PARTICULAR | COSMOS       |
| 186 | RESIDENCIAL FLOR DE LARANJEIRA                     | 1360      | PARTICULAR | GUARATIBA    |
| 187 | CONDOMINIO RIO MANTIQUEIRA                         | 1197      | PARTICULAR | SANTA CRUZ   |
| 188 | CONDOMINIO PARQUE TULIPA                           | 1360      | PARTICULAR | GUARATIBA    |
| 189 | RESIDENCIAL IPES                                   | 1360      | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 190 | CONDOMINIO PORTO BARAO                             | 816       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 191 | VIVAZ MAGARÇA                                      | 1360      | PARTICULAR | GUARATIBA    |
| 192 | CONDOMINIO JARDIM MARGARIDA                        | 1360      | PARTICULAR | PACIENCIA    |
| 193 | COND RESIDENCIAL VITORIA REGIA                     | 925       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 194 | CONDOMINIO RESIDENCIAL<br>VARANDAS DO PARK         | 1034      | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 195 | COND NOVOLAR FLORES DO BRITO                       | 1360      | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 196 | TENDA NEGOCIOS IMOBILIARIOS                        | 925       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 197 | COND RESID RECANTODASAGUAS                         | 762       | PARTICULAR | SANTA CRUZ   |
| 198 | RESIDENCIAL JERIVA                                 | 1197      | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 199 | CONDOMINIO PARQUE IRIS                             | 653       | PARTICULAR | GUARATIBA    |
| 200 | RESIDENCIAL RIO JAZZ                               | 1088      | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 201 | RESERVA DO PARQUE I                                | 1360      | PARTICULAR | GUARATIBA    |
| 202 | JARDIM DOS IPES III                                | 1360      | PARTICULAR | SANTA CRUZ   |
| 203 | CONDOMINIO RES SOLAR DO OESTE II                   | 816       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 204 | VIVA A VIDA HARMONIA                               | 821       | PARTICULAR | SANTA CRUZ   |
| 205 | CONDOMINIO RESIDENCIAL<br>VILLAGGIO VERONA         | 544       | PARTICULAR | SANTA CRUZ   |
| 206 | RESIDENCIAL COMPLETO PARQUE<br>BRITO               | 1360      | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 207 | RESIDENCIAL RIO SENA CONDOMINIO                    | 653       | PARTICULAR | SANTA CRUZ   |
| 208 | CONDOMINIO DO EDIFICIO GRAND<br>VILLAGI            | 979       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 209 | CONDOMINIO RESERVA DO PARQUE II                    | 707       | PARTICULAR | GUARATIBA    |
| 210 | VIVA VIDA RECANTO                                  | 653       | PARTICULAR | GUARATIBA    |
| 211 | CONQUISTA MENDANHA                                 | 1142      | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 212 | CONQUISTA JARDINS                                  | 816       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 213 | COND RES RESERVA DO CAMPO                          | 653       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 214 | VIVA VIDA MOINHO                                   | 1251      | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 215 | CONDOMINIO RESIDENCIAL<br>COMPLETO PARQUE BRITO II | 1365      | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |
| 216 | RESIDENCIAL REINO UNIDO II                         | 762       | PARTICULAR | SANTA CRUZ   |
| 217 | CONDOMINIO PARQUE TULIPA                           | 1360      | PARTICULAR | GUARATIBA    |
| 218 | VIVA VIDA FELICIDADE                               | 979       | PARTICULAR | SANTA CRUZ   |

| ID  | Nome do Empreendimento                    | População | Operação   | Bairro       |
|-----|-------------------------------------------|-----------|------------|--------------|
| 219 | CONDOMINIO ARTE ROSARIO                   | 1251      | PARTICULAR | SANTISSIMO   |
| 220 | CONDOMINIO RESIDENCIAL VILLAGGIO FLORENCA | 762       | PARTICULAR | SANTA CRUZ   |
| 221 | RESIDENCIAL RIO ROCK                      | 707       | PARTICULAR | CAMPO GRANDE |

Em acordo firmado no Primeiro Termo Aditivo de Alteração de Cláusulas do Contrato de Concessão, a Concessionária deve manter e operar, até o limite de 150 unidades, as estações de tratamento de efluentes de grupamentos residenciais localizados na AP5, respeitando-se um cronograma de cessão de uso.

Até a data de atualização deste documento, encontram-se em operação pela Concessionária um total de 144 ETES de grupamentos residenciais, conforme Tabela 10.

Tabela 10: ETES de Grupamento Residencial com cessão de uso para a Concessionária

| ID | EMPREENHIMENTO         | TERMO DE CESSÃO DE USO | POPULAÇÃO ATENDIDA | VAZÃO (L/s) |
|----|------------------------|------------------------|--------------------|-------------|
| 1  | CONDOMINIO TREVISÓ     | Termo 09/04/2014       | 737                | 0,96        |
| 2  | CONDOMINIO TERNI       | Termo 09/04/2014       | 772                | 1,00        |
| 3  | CONDOMINIO FERRARA     | Termo 09/04/2014       | 718                | 0,93        |
| 4  | CONDOMINIO LIVORNO     | Termo 09/04/2014       | 808                | 1,05        |
| 5  | CONDOMINIO TRENTO      | Termo 09/04/2014       | 811                | 1,05        |
| 6  | CONDOMINIO VARESE      | Termo 09/04/2014       | 628                | 0,81        |
| 7  | RESIDENCIAL RIO BONITO | Termo 09/04/2014       | 492                | 0,64        |
| 8  | CASTANHEIRAS           | Termo 09/04/2014       | 462                | 0,60        |
| 9  | JARDINS DE ANÁPOLIS    | Termo 09/04/2014       | 248                | 0,32        |
| 10 | VIVENDAS DAS PATATIVAS | Termo 09/04/2014       | 563                | 0,73        |
| 11 | VIVENDAS DAS ORQUÍDEAS | Termo 09/04/2014       | 1191               | 1,54        |
| 12 | RESIDENCIAL ALMADA     | Termo 09/04/2014       | 1265               | 1,64        |
| 13 | RESIDENCIAL AVEIRO     | Termo 09/04/2014       | 1278               | 1,66        |
| 14 | RESIDENCIAL ESTORIL    | Termo 09/04/2014       | 1205               | 1,56        |
| 15 | RESIDENCIAL COIMBRA    | Termo 09/04/2014       | 1148               | 1,49        |
| 16 | RESIDENCIAL ÉVORA      | Termo 09/04/2014       | 1341               | 1,74        |
| 17 | RESIDENCIAL ZARAGOZA   | Termo 09/04/2014       | 1374               | 1,78        |
| 18 | RESIDENCIAL TOLEDO     | Termo 09/04/2014       | 1276               | 1,65        |
| 19 | RESIDENCIAL SEVILHA    | Termo 09/04/2014       | 753                | 0,98        |
| 20 | CONDOMÍNIO OITI        | Termo 09/04/2014       | 481                | 0,62        |
| 21 | ANDORINHAS             | Termo 09/04/2014       | 577                | 0,75        |

| ID | EMPREENHIMENTO                    | TERMO DE CESSÃO DE USO | POPULAÇÃO ATENDIDA | VAZÃO (L/s) |
|----|-----------------------------------|------------------------|--------------------|-------------|
| 22 | RESIDENCIAL CASCAIS               | Termo 09/04/2014       | 1251               | 1,62        |
| 23 | VIVENDAS DAS ROSAS                | Termo 09/04/2014       | 1061               | 1,38        |
| 24 | SERPA E VISEU                     | Ofício Nº 391/2016     | 1537               | 1,99        |
| 25 | CONDOMÍNIO VERONA                 | Ofício Nº 079/2020     | 672                | 0,87        |
| 26 | COND. RAVENNA                     | Ofício Nº 029/2020     | 528                | 0,68        |
| 27 | COND. MATÉLICA                    | Ofício Nº 029/2020     | 813                | 1,05        |
| 28 | COND. ATERRADO LEME I             | Ofício Nº 456/2018     | 990                | 1,28        |
| 29 | COND. ATERRADO LEME II            | Ofício Nº 456/2018     | 1349               | 1,75        |
| 30 | COND. ATERRADO LEME III           | Ofício Nº 456/2018     | 1382               | 1,79        |
| 31 | COND. RESIDENCIAL PARK JADE       | Ofício Nº 456/2018     | 819                | 1,06        |
| 32 | COND. RESIDENCIAL PARK ÁGATA      | Ofício Nº 456/2018     | 813                | 1,05        |
| 33 | COND. PARK AMETISTA               | Ofício Nº 456/2018     | 802                | 1,04        |
| 34 | COND. PARK ÔNIX                   | Ofício Nº 456/2018     | 710                | 0,92        |
| 35 | COND. PARK TOPÁZIO                | Ofício Nº 456/2018     | 696                | 0,90        |
| 36 | COND. RESIDENCIAL AMETISTA        | Ofício Nº 0116/2018    | 541                | 0,70        |
| 37 | COND. RESIDENCIAL TOPÁZIO         | Ofício Nº 0116/2018    | 539                | 0,70        |
| 38 | COND. PORTO BELO                  | Ofício Nº 338/2020     | 819                | 1,06        |
| 39 | COND. RESIDENCIAL PORTO SEGURO    | Ofício Nº 338/2020     | 819                | 1,06        |
| 40 | COND. PORTO FINO                  | Ofício Nº 338/2020     | 816                | 1,06        |
| 41 | COND. PARQUE RECANTO DA COLINA    | Ofício Nº 456/2018     | 979                | 1,27        |
| 42 | COND. PARQUE RECANTO DA SERRA     | Ofício Nº 456/2018     | 655                | 0,85        |
| 43 | COND. PARQUE RECANTO DAS FLORES   | Ofício Nº 456/2018     | 653                | 0,85        |
| 44 | COND. RES. VILLAGGIO VENTURA      | Ofício Nº 456/2018     | 544                | 0,71        |
| 45 | COND. RES. FIRENZE LIFE           | Ofício Nº 666/2019     | 378                | 0,49        |
| 46 | COND. RES. PIACENZA LIFE          | Ofício Nº 666/2019     | 816                | 1,06        |
| 47 | COND. RES. PARMA LIFE             | Ofício Nº 666/2019     | 707                | 0,92        |
| 48 | COND. RES. VIVENDAS DOS ROUXINÓIS | Ofício Nº 281/2020     | 544                | 0,71        |
| 49 | COND. VIVENDAS DOS PINTASSILGOS   | Ofício Nº 338/2020     | 680                | 0,88        |
| 50 | RECANTO TINGUI                    | Ofício Nº 195/2020     | 849                | 1,10        |
| 51 | VIVENDAS DAS COTOVIAS             | Ofício Nº 666/2019     | 990                | 1,28        |
| 52 | RESIDENCIAL DELOS                 | Ofício Nº 666/2019     | 1363               | 1,77        |
| 53 | RESIDENCIAL MIKONOS               | Ofício Nº 666/2019     | 1363               | 1,77        |
| 54 | RESIDENCIAL SANTORINI             | Ofício Nº 666/2019     | 1284               | 1,66        |
| 55 | RESIDENCIAL BRAGA                 | Ofício Nº 666/2019     | 3174               | 4,11        |
| 56 | RECANTO VERDE                     | Ofício Nº 456/2018     | 979                | 1,27        |
| 57 | RESIDENCIAL VILLAGGIO NOVITÁ      | Ofício Nº 456/2018     | 544                | 0,71        |
| 58 | RECANTO DO PAÇUARÉ I              | Ofício Nº 666/2019     | 1363               | 1,77        |

| ID | EMPREENHIMENTO                     | TERMO DE CESSÃO DE USO                | POPULAÇÃO ATENDIDA | VAZÃO (L/s) |
|----|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------|
| 59 | RECANTO DO PAÇUARÉ II              | Ofício Nº 338/2020                    | 1374               | 1,78        |
| 60 | VIVENDAS DAS FIGUEIRAS             | Ofício Nº 029/2020                    | 544                | 0,71        |
| 61 | VIVENDAS DAS GARÇAS                | Ofício Nº 338/2020                    | 1221               | 1,58        |
| 62 | VIVENDAS DAS GAIVOTAS              | Ofício Nº 338/2020                    | 1311               | 1,70        |
| 63 | VIVENDAS DOS COLIBRIS              | Ofício Nº 338/2020                    | 615                | 0,80        |
| 64 | MONTBLANC                          | Ofício Nº 079/2020                    | 645                | 0,84        |
| 65 | RESIDENCIAL PALMARES               | Ofício Nº 079/2020                    | 541                | 0,70        |
| 66 | TOULON                             | Ofício Nº 079/2020                    | 647                | 0,84        |
| 67 | VIVENDAS DO PARQUE DAS PAINEIRAS   | Ofício Nº 079/2020                    | 481                | 0,62        |
| 68 | VIVENDAS DOS JARDINS DE COSMOS     | Ofício Nº 079/2020                    | 514                | 0,67        |
| 69 | RESIDENCIAL JOAQUIM MAGALHÃES      | Ofício Nº 208/2020                    | 990                | 1,28        |
| 70 | VILLAGE HORÁCIO                    | Ofício Nº 208/2020                    | 555                | 0,72        |
| 71 | VIVENDAS DAS MACIEIRAS             | Ofício Nº 208/2020                    | 473                | 0,61        |
| 72 | RESIDENCIAL ENCANTO                | Termo de Cessão - Residencial Encanto | 1197               | 1,55        |
| 73 | RESIDENCIAL SANTIAGO I             | Ofício Nº 142/2020                    | 979                | 1,27        |
| 74 | RESIDENCIAL SANTIAGO II            | Ofício Nº 142/2020                    | 1036               | 1,34        |
| 75 | CONDOMÍNIO PARQUE SILVESTRE        | Ofício Nº 142/2020                    | 1360               | 1,76        |
| 76 | CAMINHO DO PARK                    | Ofício Nº 195/2020                    | 1153               | 1,49        |
| 77 | RESERVA DAS ÁRVORES I              | Ofício Nº 195/2020                    | 1360               | 1,76        |
| 78 | RESERVA DAS ÁRVORES II             | Ofício Nº 195/2020                    | 544                | 0,71        |
| 79 | RESERVA DAS ÁRVORES III            | Ofício Nº 195/2020                    | 329                | 0,43        |
| 80 | RESERVA DAS ÁRVORES IV             | Ofício Nº 195/2020                    | 1360               | 1,76        |
| 81 | RIO VIDA I                         | Ofício Nº 195/2020                    | 1197               | 1,55        |
| 82 | RIO VIDA II                        | Ofício Nº 195/2020                    | 1251               | 1,62        |
| 83 | VIDA BOA II - SISTEMA I (PORTARIA) | Ofício Nº 049/2022                    | 484                | 0,63        |
| 84 | VIDA BOA II - SISTEMA II (FUNDOS)  | Ofício Nº 049/2022                    | 484                | 0,63        |
| 85 | COND. PARK SAFIRA                  | Ofício Nº 338/2020                    | 707                | 0,92        |
| 86 | JARDIM DOS IPÊS 1                  | Ofício Nº 129/2021                    | 1254               | 1,63        |
| 87 | JARDIM DOS IPÊS 2                  | Ofício Nº 129/2021                    | 653                | 0,85        |
| 88 | PALÁCIO IMPERIAL                   | Ofício Nº 129/2021                    | 1360               | 1,76        |
| 89 | VIVENDAS DA ESTRADA DA PACIÊNCIA   | Ofício Nº 129/2021                    | 479                | 0,62        |
| 90 | RESERVA DAS ÁRVORES V              | Ofício Nº 129/2021                    | 381                | 0,49        |
| 91 | PARQUE ROMA                        | Termo de Cessão 01_10_2021            | 541                | 0,70        |
| 92 | RESIDENCIAL PARK ROSSETTE          | Termo de Cessão 01_10_2021            | 522                | 0,68        |
| 93 | VIVA MAIS CAMPO GRANDE             | Ofício Nº 049/2022                    | 824                | 1,07        |
| 94 | FLORENÇA LIFE                      | Termo de Cessão 01_10_2021            | 549                | 0,71        |
| 95 | RESIDENCIAL BELA VIDA I            | Termo de Cessão 01_10_2021            | 1088               | 1,41        |
| 96 | RESIDENCIAL BELA VIDA II           | Termo de Cessão 01_10_2021            | 1088               | 1,41        |

| ID  | EMPREENHIMENTO                    | TERMO DE CESSÃO DE USO                           | POPULAÇÃO ATENDIDA | VAZÃO (L/s) |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| 97  | RESIDENCIAL BELA VIDA III         | Termo de Cessão 01_10_2021                       | 1306               | 1,69        |
| 98  | ROSSI IDEAL VILA GUANDU SAPE      | Termo de Cessão 01_10_2021                       | 1034               | 1,34        |
| 99  | RESIDENCIAL PARK REALITY          | Termo de Cessão - Park Reality                   | 955                | 1,24        |
| 100 | RESIDENCIAL VISCONDE DE ARAGUAIA  | Termo de Cessão - Visconde de Araguaia           | 479                | 0,62        |
| 101 | VIVENDAS DO IMPÉRIO               | Termo de Cessão - Vivendas do Império            | 544                | 0,71        |
| 102 | RESIDENCIAL RIO VIDA III          | Termo de Cessão - Rio Vida III                   | 658                | 0,85        |
| 103 | SPLASH RESIDENCIAL CLUB           | Termo de Cessão - Splash Residencial Club        | 816                | 1,06        |
| 104 | CONTEMPORÂNEO DESIGN RESORT I     | Termo de Cessão - Contemporâneo Design Resort I  | 783                | 1,02        |
| 105 | CONTEMPORÂNEO DESIGN RESORT II    | Termo de Cessão - Contemporâneo Design Resort II | 957                | 1,24        |
| 106 | CONDOMÍNIO RESIDENCIAL VERA CRUZ  | Termo de Cessão - Residencial Vera Cruz          | 598                | 0,78        |
| 107 | RESIDENCIAL ROSA DOS VENTOS       | Termo de Cessão - Residencial Rosa dos Ventos    | 979                | 1,27        |
| 108 | CONDOMÍNIO VIVENDAS DO MOINHO     | Termo de Cessão - Vivendas do Moinho             | 454                | 0,59        |
| 109 | CONDOMÍNIO GIBRALTAR GARDEN       | Termo de Cessão - Condomínio Gibraltar Garden    | 819                | 1,06        |
| 110 | CONDOMÍNIO PARQUE DOS SONHOS      | Termo de Cessão - Condomínio Parque dos Sonhos   | 1349               | 1,75        |
| 111 | CONDOMÍNIO RESIDENCIAL VIVANT     | Termo de Cessão - Residencial Vivant             | 237                | 0,31        |
| 112 | CONDOMÍNIO ARARAS                 | Termo de Cessão - Condomínio Araras              | 1142               | 1,48        |
| 113 | RIVIERA PREMIUM RESIDENCES        | Termo de Cessão - Riviera Premium Residences     | 590                | 0,77        |
| 114 | CONDOMÍNIO RIO OCEANE             | Termo de Cessão - Rio Oceane                     | 979                | 1,27        |
| 115 | CONDOMÍNIO WEST RESIDENCIAL       | Termo de Cessão - West Residencial               | 636                | 0,83        |
| 116 | VIVENDAS DAS OLIVEIRAS            | Termo de Cessão - Vivendas das Oliveiras         | 677                | 0,88        |
| 117 | VIVENDAS DAS PALMEIRAS            | Termo de Cessão - Vivendas das Palmeiras         | 677                | 0,88        |
| 118 | RESIDENCIAL RIVIERA DO CAMPO      | Ofício Nº 049/2022                               | 1355               | 1,76        |
| 119 | VILAGIO SILVESTRE CONDOMÍNIO CLUB | Ofício Nº 049/2022                               | 566                | 0,73        |
| 120 | CONDOMÍNIO JOIA DO CAMPO          | Ofício Nº 049/2022                               | 318                | 0,41        |
| 121 | CONDOMÍNIO RESERVA DO CAMPO       | Termo de Cessão - Reserva do Campo               | 653                | 0,85        |
| 122 | RESIDENCIAL RIO JAZZ              | Termo de Cessão - Rio Jazz                       | 1088               | 1,41        |
| 123 | CONDOMÍNIO RESERVA DO PARQUE I    | Termo de Cessão - Reserva do Parque I            | 1360               | 1,76        |
| 124 | CONDOMÍNIO RESERVA DO PARQUE II   | Termo de Cessão - Reserva do Parque II           | 707                | 0,92        |
| 125 | RESIDENCIAL RIVIERA TROPICAL      | Termo de Cessão - Riviera Tropical               | 762                | 0,99        |
| 126 | CONDOMÍNIO ATLANTIS PARK II       | Termo de Cessão - Atlantis Park II               | 533                | 0,69        |
| 127 | CONDOMÍNIO VILLAGIO DO CAMPO I    | Termo de Cessão - Villagio do Campo I            | 713                | 0,92        |

| ID  | EMPREENHIMENTO                     | TERMO DE CESSÃO DE USO                    | POPULAÇÃO ATENDIDA | VAZÃO (L/s) |
|-----|------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-------------|
| 128 | CONDOMÍNIO GRAND VILLAGIO          | Termo de Cessão - Grand Villagio          | 979                | 1,27        |
| 129 | CONDOMÍNIO PARQUE BRITO            | Termo de Cessão - Parque Brito            | 1360               | 1,76        |
| 130 | CONDOMÍNIO CONQUISTA JARDINS       | Termo de Cessão - Conquista Jardins       | 816                | 1,06        |
| 131 | CONDOMÍNIO VIVA VIDA HARMONIA      | Termo de Cessão - Viva Vida Harmonia      | 838                | 1,09        |
| 132 | CONDOMÍNIO VIVA VIDA FELICIDADE    | Termo de Cessão - Viva Vida Felicidade    | 979                | 1,27        |
| 133 | CONDOMÍNIO QUINTA DO IPÊ           | Termo de Cessão - Quinta do Ipê           | 1034               | 1,34        |
| 134 | CONDOMÍNIO VILLAGIO VERONA         | Termo de Cessão - Villagio Verona         | 544                | 0,71        |
| 135 | CONDOMÍNIO VILLAGIO DO CAMPO II    | Termo de Cessão - Villagio do Campo II    | 762                | 0,99        |
| 136 | COND. CASA BLANCA                  | Termo de Cessão - Casablanca              | 672                | 0,87        |
| 137 | COMPLETO CAMPO GRANDE              | Termo de Cessão - Completo Campo Grande   | 1360               | 1,76        |
| 138 | CONDOMÍNIO PARK REAL RESORT        | Termo de Cessão - Park Real Resort        | 1360               | 1,76        |
| 139 | CONDOMÍNIO PARK RENOVARE           | Termo de Cessão - Park Renovare           | 849                | 1,10        |
| 140 | CONDOMÍNIO PARQUE VILLE            | Termo de Cessão - Parque Ville            | 1308               | 1,70        |
| 141 | CONDOMÍNIO VIVER MAIS CAMPO GRANDE | Termo de Cessão - Viver Mais Campo Grande | 870                | 1,13        |
| 142 | CONDOMÍNIO VILLAGIO FLORENÇA       | Termo de Cessão - Villagio Florença       | 762                | 0,99        |
| 143 | CONDOMÍNIO VIVAZ MAGARÇA           | Termo de Cessão - Vivaz Magarça           | 1360               | 1,76        |
| 144 | CONDOMÍNIO CONQUISTA MENDANHA      | Termo de Cessão - Conquista Mendanha      | 1142               | 1,48        |

Os empreendimentos Bairro Maravilha Oeste (BMO) são projetos de urbanização da Administração Municipal e tem como objetivo implantar infraestrutura básica de pavimentação, drenagem, redes de distribuição de água e sistema de coleta de esgoto em comunidades e bairros de baixa renda.

A Tabela 11 lista os empreendimentos BMO executados na área da AP5 e que foram incorporados ao cadastro técnico da Concessionária ou que serão implantados na região.

Tabela 11: Empreendimentos Bairro Maravilha Oeste (BMO) na AP5

| NOME DO BMO                           | POPULAÇÃO(HAB) | SITUAÇÃO ATUAL DA OBRA | INFORMAÇÃO DO PONTO DE DESAGUE | SERVIÇO               | DPE            | APROVAÇÃO DE PROJETO | APROVAÇÃO DE CADASTRO | DESTINAÇÃO FINAL |
|---------------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| COMUNIDADE GUARATIBINHA               | 2.190          | EM ANDAMENTO           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE FAZENDA COQUEIROS FASE III | 4.461          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE AVENIDA JOSE DOS CAMPOS    | 3.101          | EM ANDAMENTO           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE ITAPECURUMIRIM             | 1.491          | EM ANDAMENTO           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE PINGO DAGUA                | 8.157          | EM ANDAMENTO           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE ESTRADA DO MAGARÇA         | 1.085          | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE PARQUE FELICIDADE          | 272            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE FERNÃO MAGALHÃES I         | 1.104          | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE FERNÃO MAGALHÃES II        | 438            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE ALHAMBRA                   | 1.047          | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE AVENIDA ALHAMBRA           | 723            | EM ANDAMENTO           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE SETE RIACHOS               | 734            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO C/ RESSALVA  | RES              |
| COMUNIDADE ESPLANADA DO SOL           | 677            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | APROVADO C/ RESSALVA | EM EXIGÊNCIA          | RES              |
| COMUNIDADE ROSA DAS VIEIRAS           | 1.346          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | APROVADO C/ RESSALVA | EM EXIGÊNCIA          | RES              |
| COMUNIDADE CAMPO VERDE                | 887            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO              | RES              |
| COMUNIDADE MONTE REI II               | 579            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO C/ RESSALVA  | RES              |
| COMUNIDADE MIHANÇA                    | 895            | EM ANDAMENTO           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE PIRAQUÊ                    | 14.084         | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | EM EXIGÊNCIA          | SEM INFORMAÇÃO   |
| COMUNIDADE FRANCISCO BRUSQUE          | 7.714          | EM ANDAMENTO           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE JARDIM GARRIDO             | 3.152          | EM ANDAMENTO           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | GAP              |

| NOME DO BMO                      | POPULAÇÃO(HAB) | SITUAÇÃO ATUAL DA OBRA | INFORMAÇÃO DO PONTO DE DESAGUE | SERVIÇO               | DPE            | APROVAÇÃO DE PROJETO | APROVAÇÃO DE CADASTRO | DESTINAÇÃO FINAL |
|----------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| COMUNIDADE JORGE SAMPAIO         | 362            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | APROVADO             | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE MORADA DE COSMOS      | 838            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE CAJUEIROS             | 1.281          | EM ANDAMENTO           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE JARDIM LUANA          | 1.110          | EM ANDAMENTO           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE POERABA               | 607            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE DICURANA              | 1.414          | EM ANDAMENTO           | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE PROJETO  | NÃO SOLICITADA | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE GUARARAPE             | 430            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE MORADA DO MAGARÇA     | 718            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | EM EXIGÊNCIA          | GAP              |
| COMUNIDADE CABUÇU DE BAIXO       | 272            | EM ANDAMENTO           | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE PROJETO  | NÃO SOLICITADA | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE PARQUE FLORESTAL      | 1.390          | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE PARQUE TROPICAL       | 620            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE NELSON PEDRO ALVES    | 843            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE RETIRO DOS MOTORISTAS | 1.787          | EM ANDAMENTO           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE PORTA DO CÉU          | 868            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO C/ RESSALVA  | RES              |
| COMUNIDADE NOVO SANTÍSSIMO       | 2.935          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | APROVADO             | EM EXIGÊNCIA          | GAP              |
| COMUNIDADE ARTHUR TONI           | 239            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE SÃO DOMINGOS SÁVIO    | 2.102          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE CAMINHO DOS FERNANDES | 180            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE ESTRADA SETE RIACHOS  | 256            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE BOSQUE VITOR DUMAS    | 1.466          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | NÃO SOLICITADA       | SEM INFORMAÇÃO        | GAP              |

| NOME DO BMO                           | POPULAÇÃO(HAB) | SITUAÇÃO ATUAL DA OBRA | INFORMAÇÃO DO PONTO DE DESAGUE | SERVIÇO               | DPE            | APROVAÇÃO DE PROJETO | APROVAÇÃO DE CADASTRO | DESTINAÇÃO FINAL |
|---------------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| COMUNIDADE AMORABI                    | 675            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE SAGRADO CORAÇÃO            | 1.077          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE TRAVESSA QUAFÁ             | 188            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE ESTRADA DOS PALMARES       | 139            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE ESTRADA DOS PALMARES 3550B | 133            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE RUA DAS FLORES             | 1.627          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE RUA DA PAZ                 | 112            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE RUA AGAI - SAGRADO CORAÇÃO | 76             | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE NOVO MUNDO                 | 819            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | SEM INFORMAÇÃO       | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE FAZENDA COQUEIROS FASE II  | 922            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | EM EXIGÊNCIA         | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| SMH - COMUNIDADE PACIÊNCIA 600        | 329            | EM ANDAMENTO           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | APROVADO             | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE PADRE MIGUEL               | 5.285          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | NÃO SOLICITADA       | APROVADO              | RES              |
| COMUNIDADE CAMPO DO MARIO             | 177            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | RES              |
| COMUNIDADE MUCURIBE 800               | 587            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | RES              |
| COMUNIDADE ELIZA MARIA                | 1.020          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | NÃO SOLICITADA       | APROVADO              | GAP              |
| COMUNIDADE ESTRADA DO MOINHO          | 552            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | NÃO SOLICITADA       | SEM INFORMAÇÃO        | GAP              |
| COMUNIDADE SÃO SEBASTIÃO              | 645            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | NÃO SOLICITADA       | APROVADO              | GAP              |
| COMUNIDADE RUA LUPÉCIO                | 117            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE ESTRADA MATO ALTO I        | 1.118          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | NÃO SOLICITADA       | APROVADO              | GAP              |
| COMUNIDADE ESTRADA MATO ALTO II       | 122            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |

| NOME DO BMO                      | POPULAÇÃO(HAB) | SITUAÇÃO ATUAL DA OBRA | INFORMAÇÃO DO PONTO DE DESAGUE | SERVIÇO               | DPE                      | APROVAÇÃO DE PROJETO | APROVAÇÃO DE CADASTRO | DESTINAÇÃO FINAL |
|----------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| COMUNIDADE ESTRADA MATO ALTO III | 193            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE VILLAGE DAS PALMEIRAS | 2.709          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | RES              |
| COMUNIDADE FAZENDA GUARATIBA     | 2.034          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE RUA MIRIM             | 245            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | NÃO SOLICITADA       | SEM INFORMAÇÃO        | RES              |
| COMUNIDADE PRIMEIRO DE ABRIL     | 2.334          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | NÃO SOLICITADA       | SEM INFORMAÇÃO        | RES              |
| COMUNIDADE JARDIM MORIÇABA       | 2.296          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | NÃO SOLICITADA       | APROVADO              | GAP              |
| COMUNIDADE NOVA CONQUISTA I      | 1.458          | CONCLUÍDA              | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | EM EXIGÊNCIA         | APROVADO C/ RESSALVA  | RES              |
| COMUNIDADE VALE DO SABIÁ         | 253            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE VIVENDAS DO SOL       | 653            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE 29 DE MARÇO           | 4.907          | CONCLUÍDA              | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | EM EXIGÊNCIA         | APROVADO              | RES SEM TRAT     |
| COMUNIDADE JARDIM PALMARES       | 261            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE NOVA PALESTINA        | 549            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE NOVO CAMARÃO I        | 2.122          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE CINCO MARIAS          | 5.527          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE VILA MAR GUARATIBA    | 3.495          | NÃO INICIADA           | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE PROJETO  | NÃO SOLICITADA           | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE MAGARÇA               | 1.240          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE ZEPPELLIM             | 2.081          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | RES              |
| COMUNIDADE CAMINHO DA TUTÓIA     | 838            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | APROVADO             | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE SÃO FERNANDO          | 2.853          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE AREAL                 | 3.011          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | SEM INFORMAÇÃO       | EM EXIGÊNCIA          | RES              |

| NOME DO BMO                          | POPULAÇÃO(HAB) | SITUAÇÃO ATUAL DA OBRA | INFORMAÇÃO DO PONTO DE DESAGUE | SERVIÇO               | DPE            | APROVAÇÃO DE PROJETO | APROVAÇÃO DE CADASTRO | DESTINAÇÃO FINAL |
|--------------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| COMUNIDADE AREAL (FASE II)           | 568            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE BATAN                     | 1.224          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE MALLET                    | 767            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| SMH - COMUNIDADE CAMINHO DO PARTIDO  | 2.013          | EM ANDAMENTO           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | APROVADO             | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE VALE DOS PALMARES         | 702            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | NÃO SOLICITADA       | APROVADO              | GAP              |
| COMUNIDADE BOSQUE DOS PALMARES       | 1.961          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | APROVADO             | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE SAINÁ                     | 201            | EM ANDAMENTO           | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE PROJETO  | NÃO SOLICITADA | APROVADO             | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE VILLAGE ATLANTA           | 1.167          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | EM EXIGÊNCIA         | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE NOVO CAMARÃO II           | 1.779          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | APROVADO             | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE CANAA                     | 661            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE SANDÁ                     | 653            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | APROVADO              | RES              |
| COMUNIDADE NOVA CONQUISTA II e III   | 2.989          | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | APROVADO              | RES              |
| COMUNIDADE VENDA DE VARANDA          | 1.205          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE MORADA 2001 - TRES PONTES | 1.735          | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | EM EXIGÊNCIA          | RES              |
| COMUNIDADE AFONSO PENA               | 851            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE CURRAL FALSO              | 294            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE SÃO SEVERINO              | 862            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | EM EXIGÊNCIA         | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE BICHO SOLTO               | 432            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | RES              |
| COMUNIDADE VILAMAR GUARATIBA II      | 1.156          | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | RES              |
| COMUNIDADE FOICE                     | 5.437          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |

| NOME DO BMO                         | POPULAÇÃO(HAB) | SITUAÇÃO ATUAL DA OBRA | INFORMAÇÃO DO PONTO DE DESAGUE | SERVIÇO               | DPE     | APROVAÇÃO DE PROJETO | APROVAÇÃO DE CADASTRO | DESTINAÇÃO FINAL |
|-------------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------|----------------------|-----------------------|------------------|
| COMUNIDADE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS | 3.106          | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA | APROVADO             | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE SANTA HELENA             | 1.395          | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA | EM EXIGÊNCIA         | APROVADO              | GAP              |
| COMUNIDADE RUA CARUMBÉ              | 152            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | APROVADO              | RES              |
| COMUNIDADE PIRPIRITUBA              | 182            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | APROVADO              | RES              |
| COMUNIDADE EDUARDO BARBOSA          | 139            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | APROVADO              | RES              |
| COMUNIDADE RESTINGA - CONTINENTAL   | 427            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE TRV HENRIQUE NUNES       | 92             | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE VILLAGE DOS MOURAS       | 960            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA | APROVADO             | APROVADO C/ RESSALVA  | RES              |
| COMUNIDADE MORADA COSTA DO SOL      | 432            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA | EM EXIGÊNCIA         | SEM INFORMAÇÃO        | GAP              |
| COMUNIDADE VALE DOS EUCALIPTOS      | 1.463          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE SETE IRMÃOS              | 514            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE FLAMENGO E BOTAFOGO      | 139            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE SANTA EUGÊNIA            | 375            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE LOTEAMENTO BERNARDO      | 468            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE BECO DO COELHO           | 65             | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE VILLAGE DOS JESUITAS     | 408            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE ESTRADA DO GUANDU        | 57             | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE CONJUNTO MANGUARIBA III  | 1.961          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE PONTA DE AREIA           | 405            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE DOS CONSTRUTORES         | 419            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |

| NOME DO BMO                           | POPULAÇÃO(HAB) | SITUAÇÃO ATUAL DA OBRA | INFORMAÇÃO DO PONTO DE DESAGUE | SERVIÇO               | DPE     | APROVAÇÃO DE PROJETO | APROVAÇÃO DE CADASTRO | DESTINAÇÃO FINAL |
|---------------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------|----------------------|-----------------------|------------------|
| COMUNIDADE AGULHAS NEGRAS             | 743            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE GUARABU DA SERRA E BECKMAN | 438            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE ATERRO DO LEME             | 628            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE HENRIQUE VALENÇA           | 533            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE BARREIRA                   | 1.651          | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA | EM EXIGÊNCIA         | APROVADO              | RES              |
| COMUNIDADE TRV VITÓRIA                | 408            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE GREEN VILE                 | 424            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA | EM EXIGÊNCIA         | APROVADO              | GAP              |
| COMUNIDADE PRADO JUNIOR               | 593            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA | EM EXIGÊNCIA         | APROVADO              | GAP              |
| COMUNIDADE JARDIM VITÓRIA             | 1.012          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE RUA AJURICABA              | 394            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE RUA CASCARIA               | 851            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE FRAGOSO                    | 1.314          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE VILLAGE DAS PALMEIRAS III  | 503            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE VILA UNIÃO                 | 3.226          | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA | APROVADO C/ RESSALVA | EM EXIGÊNCIA          | RES              |
| COMUNIDADE RESPLENDOR                 | 745            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE CAROBINHA                  | 2.138          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE TRV ALEXANDRE MOURA        | 106            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE ARENA MANGUEIRAL           | 2.467          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE CAMINHO ANES DIAS          | 392            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE CASTOR ANDRADE             | 1.455          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | RES              |

| NOME DO BMO                           | POPULAÇÃO(HAB) | SITUAÇÃO ATUAL DA OBRA | INFORMAÇÃO DO PONTO DE DESAGUE | SERVIÇO               | DPE            | APROVAÇÃO DE PROJETO | APROVAÇÃO DE CADASTRO | DESTINAÇÃO FINAL |
|---------------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| COMUNIDADE MORADA QUATA               | 343            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE RUA DAS PALMEIRAS          | 215            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA        | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE VILA ROMANA I              | 381            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA        | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE TRV ANTONIO NUNES SIQUEIRA | 22             | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA        | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE VILLAGE PALMEIRAS II       | 403            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA        | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE PARQUE RESPLENDOR II       | 639            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA        | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE VILA ROMANA II             | 307            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA        | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE SAO JOSE                   | 881            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA        | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE ESTRADA SEPETIBA           | 171            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE CASSITERITA                | 57             | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA        | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE JARDIM BATAN               | 1.482          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA        | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE ZÉ DO ZINCO                | 1.371          | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE PEDREGOSO                  | 261            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE NOVO CAMPINHO              | 873            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | NÃO SOLICITADA       | EM EXIGÊNCIA          | GAP              |
| COMUNIDADE IRAJUBA                    | 560            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE JARDIM LETICIA             | 2.187          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA        | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | RES SEM TRAT     |
| COMUNIDADE BICA DO PADRE              | 171            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA        | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | RES SEM TRAT     |
| COMUNIDADE MANOEL BRANCO              | 160            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |
| COMUNIDADE SOSSEGO                    | 473            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | RES              |
| COMUNIDADE BOSQUE DO TINGUI           | 1.496          | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA        | APROVADO             | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP              |

| NOME DO BMO                            | POPULAÇÃO(HAB) | SITUAÇÃO ATUAL DA OBRA | INFORMAÇÃO DO PONTO DE DESAGUE | SERVIÇO               | DPE                      | APROVAÇÃO DE PROJETO | APROVAÇÃO DE CADASTRO | DESTINAÇÃO FINAL     |
|----------------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| COMUNIDADE CAMINHO DA RAZÃO            | 1.632          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA                  | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP                  |
| COMUNIDADE CACHAMORRA 827              | 185            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA                  | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP                  |
| COMUNIDADE FAZENDA COQUEIROS FASE I    | 1.145          | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA                  | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO              | GAP                  |
| COMUNIDADE CAMINHO DA GUARDA           | 707            | CONCLUÍDA              | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | EM EXIGÊNCIA         | EM EXIGÊNCIA          | GAP                  |
| COMUNIDADE NOVA AGAÍ                   | 560            | CONCLUÍDA              | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP                  |
| COMUNIDADE IDA GOMES (FLOR DE CIDA) II | 199            | CONCLUÍDA              | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | EM EXIGÊNCIA         | APROVADO              | GAP                  |
| COMUNIDADE LOTEAMENTO MARIA GORDA      | 188            | CONCLUÍDA              | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | EM EXIGÊNCIA         | EM EXIGÊNCIA          | RES                  |
| COMUNIDADE QUAFÁ 229                   | 378            | CONCLUÍDA              | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | EM EXIGÊNCIA         | APROVADO              | RES                  |
| COMUNIDADE SÍTIO DO CORONEL            | 675            | CONCLUÍDA              | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | EM EXIGÊNCIA         | EM EXIGÊNCIA          | RES                  |
| COMUNIDADE NOVO TINGUI                 | 1.194          | CONCLUÍDA              | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | NÃO SOLICITADA       | APROVADO C/ RESSALVA  | GAP                  |
| COMUNIDADE ESTRELA DALVA               | 1.202          | CONCLUÍDA              | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | APROVADO C/ RESSALVA | EM EXIGÊNCIA          | RES SEM TRAT         |
| COMUNIDADE SANTA ANASTÁCIA             | 1.110          | NÃO INICIADA           | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | SEM INFORMAÇÃO       |
| COMUNIDADE RECANTO FELIZ               | 460            | CONCLUÍDA              | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | EM EXIGÊNCIA         | EM EXIGÊNCIA          | GAP                  |
| COMUNIDADE MORADA DOS PITOCOS          | 1.605          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA                  | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | RES                  |
| COMUNIDADE ESTRADA DOS VIEIRAS         | 3.473          | NÃO INICIADA           | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | RES                  |
| COMUNIDADE BOSQUE DOS CABOCLOS         | 571            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA                  | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | SEM PONTO DE DESAGUE |
| COMUNIDADE GONGOLO                     | 626            | EM ANDAMENTO           | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | GAP                  |
| COMUNIDADE JARDIM MARAVILHA            | 1.724          | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA                  | EM EXIGÊNCIA         | EM EXIGÊNCIA          | GAP                  |
| COMUNIDADE CAMINHO FELIZ (RUA FELIZ)   | 310            | NÃO INICIADA           | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE PROJETO  | NÃO SOLICITADA           | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP                  |
| COMUNIDADE DA LIGHT                    | 500            | NÃO INICIADA           | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | RES                  |

| NOME DO BMO                                 | POPULAÇÃO(HAB) | SITUAÇÃO ATUAL DA OBRA | INFORMAÇÃO DO PONTO DE DESAGUE | SERVIÇO               | DPE                      | APROVAÇÃO DE PROJETO | APROVAÇÃO DE CADASTRO | DESTINAÇÃO FINAL |
|---------------------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| COMUNIDADE VILA ADELAIDE                    | 177            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA                  | EM EXIGÊNCIA         | EM EXIGÊNCIA          | RES              |
| COMUNIDADE RUA DOM JOÃO IV                  | 231            | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA                  | APROVADO             | APROVADO              | RES              |
| COMUNIDADE TRAVESSA HUMBERTO TEIXEIRA       | 291            | EM ANDAMENTO           | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE PROJETO  | NÃO SOLICITADA           | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE PARQUE DAS MANGUEIRAS            | 1.341          | EM ANDAMENTO           | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE PROJETO  | NÃO SOLICITADA           | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE FAVELA 77                        | 3.109          | EM ANDAMENTO           | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE PROJETO  | NÃO SOLICITADA           | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE DO AÇO                           | 3.525          | CONCLUÍDA              | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE CADASTRO | EMITIDA                  | APROVADO C/ RESSALVA | APROVADO              | RES SEM TRAT     |
| COMUNIDADE MONTE LÍBANO                     | 438            | EM ANDAMENTO           | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | APROVADO C/ RESSALVA | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE RUA DOM SILVÉRIO                 | 1.216          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA                  | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE POUSADA CAVALHEIROS              | 1.028          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA                  | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE CANTOR JOSÉ RICARDO              | 549            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA                  | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE BOQUEIRÃO (CONDOMÍNIO GARÇAS II) | 316            | CONCLUÍDA              | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE CADASTRO | NÃO SOLICITADA           | APROVADO             | APROVADO              | RES              |
| COMUNIDADE VILLAGE SANTA CRUZ               | 367            | NÃO INICIADA           | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE PROJETO  | NÃO SOLICITADA           | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | SEM INFORMAÇÃO   |
| COMUNIDADE CORONEL JAIME LEMOS              | 114            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO  | EMITIDA                  | SEM INFORMAÇÃO       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE ESTRADA CACHAMORRA 465           | 106            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA                  | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| MARECHAL MARCIANO E ADJACÊNCIAS             | 14.375         | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA                  | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE JARDIM VITÓRIA II                | 1.023          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA                  | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE SÃO MIGUEL                       | 604            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA                  | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE SÍTIO DO PICA-PAU                | 128            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                   | EMITIDA                  | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE FUMACÊ                           | 4.268          | NÃO INICIADA           | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | DPE                   | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE RUA DA SOLIDÃO (CATIRI)          | 552            | NÃO INICIADA           | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | DPE                   | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | RES              |

| NOME DO BMO                    | POPULAÇÃO(HAB) | SITUAÇÃO ATUAL DA OBRA | INFORMAÇÃO DO PONTO DE DESAGUE | SERVIÇO              | DPE                      | APROVAÇÃO DE PROJETO | APROVAÇÃO DE CADASTRO | DESTINAÇÃO FINAL |
|--------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| COMUNIDADE VILA BRASIL         | 1.890          | NÃO INICIADA           | INFORMADO PONTO DE DESAGUE     | DPE                  | EMITIDO PONTO DE DESAGUE | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE 48                  | 1.618          | EM ANDAMENTO           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO | EMITIDA                  | APROVADO             | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE TRAVESSA DA PAZ     | 356            | NÃO INICIADA           | SEM INFORMAÇÃO                 | DPE                  | SEM INFORMAÇÃO           | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | GAP              |
| COMUNIDADE SANTO ANDRÉ         | 3.256          | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | APROVAÇÃO DE PROJETO | EMITIDA                  | EM EXIGÊNCIA         | NÃO SOLICITADA        | RES              |
| COMUNIDADE LOTEAMENTO PALMARES | 169            | NÃO INICIADA           | INFORMADO                      | DPE                  | EMITIDA                  | NÃO SOLICITADA       | NÃO SOLICITADA        | RES SEM TRAT     |
| COMUNIDADE CAMINHO DO CARRANCA | 169            | EM ANDAMENTO           | NÃO SOLICITADO                 | APROVAÇÃO DE PROJETO | NÃO SOLICITADA           | APROVADO             | NÃO SOLICITADA        | SEM INFORMAÇÃO   |

\*Alguns projetos dos empreendimentos cadastrados na concessionária não possuem a informação de população atendida.

A Figura 7 apresenta os empreendimentos de habitação e urbanização cujos cadastros foram apresentados à Concessionária.

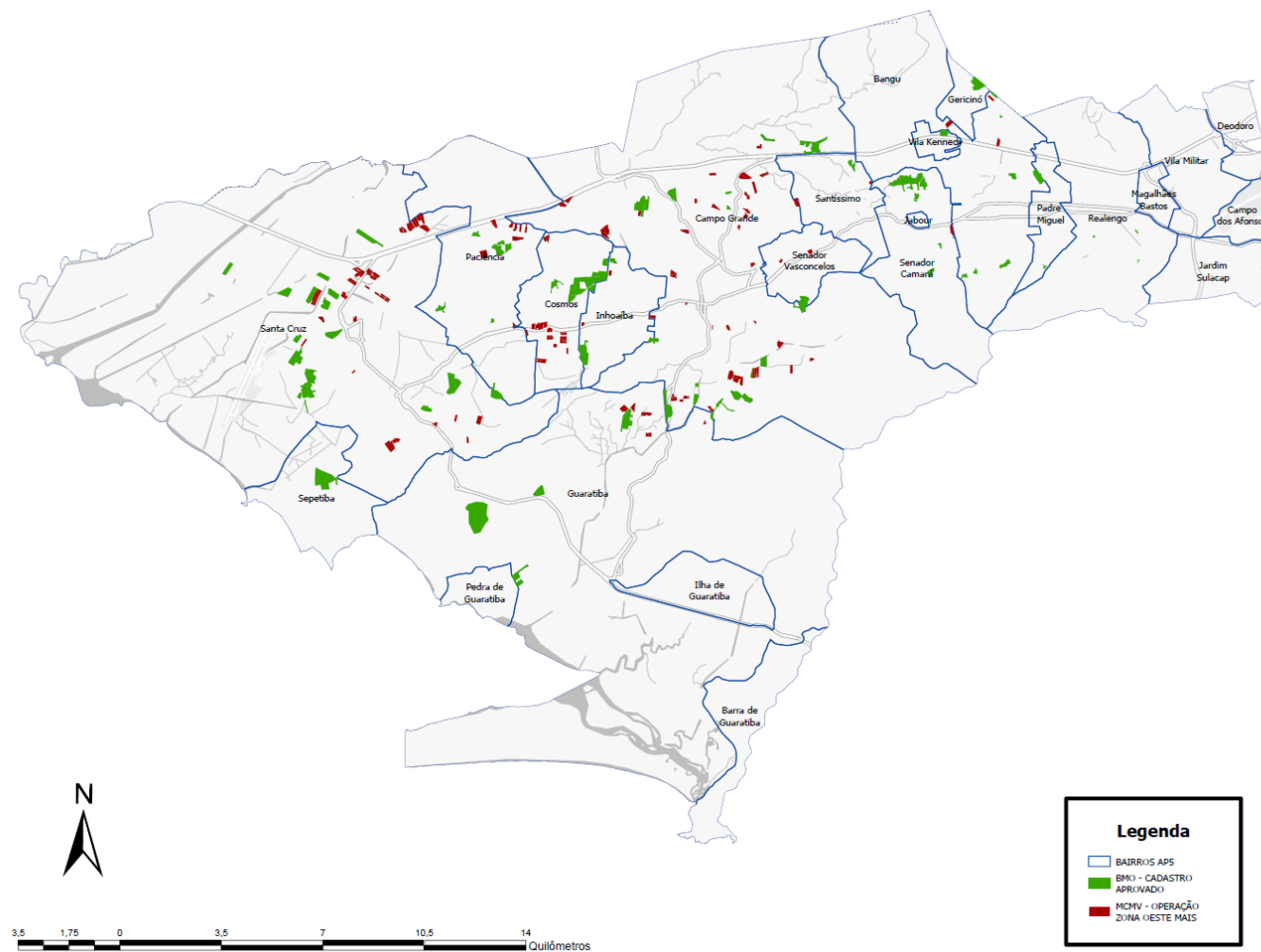


Figura 7: Empreendimentos Bairro Maravilha Oeste e ETEs Condominiais

## **6 NECESSIDADE DE INFRAESTRUTURA POR SISTEMA**

A expansão da infraestrutura de esgotamento sanitário na Área de Planejamento 5 (AP5) será realizada de forma gradativa ao longo do prazo da Concessão, em consonância com o planejamento estratégico da Concessionária e com as metas estabelecidas no Contrato. Este capítulo apresenta os sistemas objeto de intervenções voltadas à ampliação e melhoria dos serviços, inicialmente concebidos em nível preliminar e em evolução contínua para as etapas de projetos básicos e executivos.

Destaca-se, nesse contexto, o conjunto de investimentos previstos para o período de 2026 a 2029, com foco na ampliação da cobertura de coleta e tratamento de esgotos sanitários, contribuindo diretamente para o atendimento aos indicadores contratuais e para a promoção da qualidade de vida da população da AP5. As intervenções previstas refletem o compromisso da Concessionária com a ampliação dos serviços, a melhoria das condições sanitárias e a preservação ambiental da região.

Adicionalmente, os sistemas isolados implantados anteriormente à Concessão estão sendo incorporados ao planejamento integrado da AP5, passando por avaliações técnicas e operacionais individualizadas. Essa abordagem permitirá a reestruturação e otimização desses sistemas, promovendo sua adequação a um modelo mais eficiente, com ganhos operacionais e maior confiabilidade no atendimento à população.

Ressalta-se que os cronogramas apresentados neste Plano são baseados no planejamento estratégico da Concessionária e poderão ser ajustados ao longo da execução contratual, em função de necessidades técnicas, operacionais ou de readequações de projeto. Eventuais alterações serão devidamente comunicadas à Rio Águas e ao Poder Concedente, conforme disposto na Cláusula 15.4 do Contrato de Concessão.

No período considerado, destacam-se os seguintes sistemas de esgotamento sanitário com previsão de investimentos:

- Sistema Campinho;
- Sistema Cação Vermelho;
- Sistemas Isolados;

- Sistema Cabuçu-Piraquê.

Os projetos e seus respectivos avanços poderão ser acompanhados por meio das plataformas ACONEX, com acesso disponibilizado pela Concessionária, e do SIURB, garantindo transparência e rastreabilidade das informações.

## 6.1 SISTEMA CAMPINHO

No sistema Campinho serão realizadas obras de ampliação da coleta com a implantação de novas redes coletoras de esgoto, interligação de redes existentes de modo a garantir o atendimento da população da região com coleta, afastamento e tratamento de esgoto sanitário conforme destacado na Figura 8.

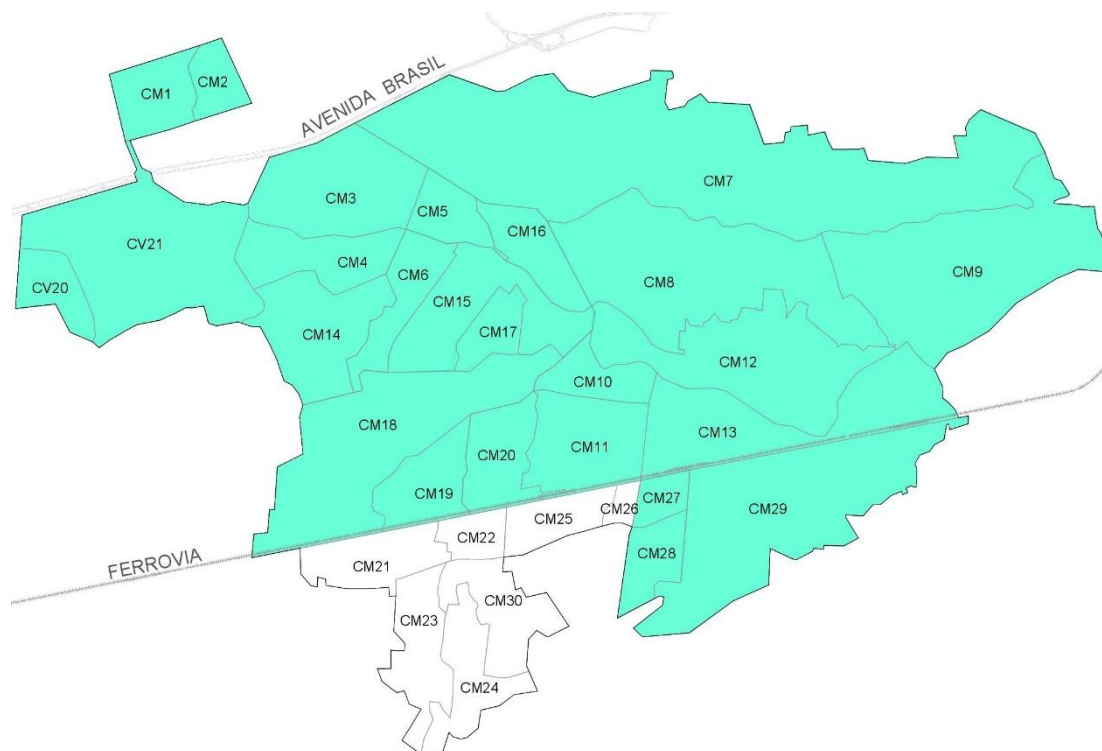


Figura 8: Sistema Campinho

### ETE Campo Grande

O tratamento do efluente coletado neste sistema será realizado na ETE Campo Grande, que será construída em terreno adquirido pela Concessionária, com a previsão de capacidade de tratamento de 420 L/s e de início das obras em 2026. A conclusão das obras desta estação está prevista para abril 2029.

Em 18 de maio de 2025, a Concessionária recebeu da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano – SMDU (antiga SMDEIS), sob o nº EIS-LMI-2025/00026, a Licença Municipal de Instalação (LMI) para a implantação da Estação de Tratamento de Esgotos – ETE Campo Grande, localizada nos Lotes 11 e 12, Lotes Destinados a Serviços Públicos Urbanos 3 e 4 e Lote Destinado a Escola, da Quadra 5 do PAL nº 48.171, situada na Avenida Projetada A, em Campo Grande.

Registra-se que o Decreto Rio nº 56.070, que dispõe sobre o remembramento dos referidos lotes, foi publicado no Diário Oficial do Município em 16 de maio de 2025.

Cumprir destacar que, para o efetivo início da implantação do empreendimento, a Concessionária deve observar a condicionante nº 10 da LMI, que estabelece a vedação ao início das obras sem a prévia obtenção da Autorização de Manejo de Fauna (AMF), da Autorização para Remoção de Vegetação (ARV) e da aprovação do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC).

Nesse contexto, informa-se que os processos relativos à AMF e à ARV já se encontram aprovados, restando avançar nas tratativas de Compensação Ambiental e consequente liberação para supressão vegetal.

A implantação da ETE Campo Grande integra o escopo de investimentos da Concessionária e possuirá como forma de tratamento a tecnologia Nereda®, baseada no lodo granular aeróbio, que utiliza o mesmo princípio do lodo ativado convencional, porém com desempenho superior, elevada resiliência operacional, excelente capacidade de sedimentação e possibilidade de coexistência simultânea de zonas aeróbias, anóxicas e anaeróbias. Isso permite a ocorrência simultânea de processos como nitrificação, desnitrificação e remoção biológica de fósforo, garantindo alta eficiência de tratamento com menor área construída e maior estabilidade operacional.

A ETE contará além das unidades efetivas para tratamento do efluente com um conjunto completo de estruturas operacionais e de vivência, incluindo prédio operacional, oficina, almoxarifados leve e pesado, depósitos de resíduos sólidos, área de espera de entulho, leito de raspagem, guarita, anfiteatro e áreas comuns. Essas melhorias ampliam a segurança, organização e eficiência das atividades de manutenção, reforçam a gestão operacional e promovem melhores condições de trabalho para as equipes, contribuindo para a sustentabilidade, confiabilidade e longevidade do sistema de tratamento.

Abaixo, na Figura 9 apresenta-se a planta da Estação de Tratamento de Campo Grande



Figura 9: Planta da ETE Campo Grande

**UNIDADES DA ETE CAMPO GRANDE**  
**Implantação de ETE 420L/s**

- 01 - EE DE ESGOTO BRUTO
- 02 - TRATAMENTO PRELIMINAR
- 03 - TANQUE DE EQUALIZAÇÃO
- 04 - REATORES NEREDA (03)
- 05 - SOPRADORES
- 06 - TRATAMENTO DE LODO
- 07 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL
- 08 - RESERVATÓRIO DE REÚSO
- 09 - ETA DE REÚSO
- 10 - TRATAMENTO TERCIÁRIO (ULTRAVIOLETA)
- 11 - CCO
- 12 - PRÉDIO DE OPERAÇÃO
- 13 - CABINE DE ENTRADA E MEDIÇÃO DE ELÉTRICA
- 14 - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA 1
- 15 - SUBESTAÇÃO ELÉTRICA 2
- 16 - ÁREA DE ESPERA (ENTULHO)
- 17 - ÁREA DE LAZER
- 18 - MEDIDOR DE VAZÃO 1
- 19 - MEDIDOR DE VAZÃO 2
- 20 - CAIXA FINAL
- 21 - TANQUE DE CHORUME
- 22 - LEITO DE RASPAGEM (CAMINHÃO VACALL)
- 23 - DEPÓSITO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- 24 - ALMOXARIFADO DE AGREGADOS E TUBOS
- 25 - ALMOXARIFADO DE MATERIAIS LEVES
- 26 - TORRE DE VIGILÂNCIA
- 27 - OFICINA
- 28 - DEPÓSITOS
- 29 - LABORATÓRIO
- 30 - ESTRUTURA DE DESCARGA
- 31 - GUARITA DE VEÍCULOS LEVES
- 32 - GUARITA DE VEÍCULOS PESADOS
- 33 - ANFITEATRO
- 34 - ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS LEVES (93 VAGAS)
- 35 - ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS (8 VAGAS)
- 36 - ESTACIONAMENTO DE MOTOS (30 VAGAS)

O cronograma de obras relativas ao sistema Campinho é apresentado na Tabela 12.

Tabela 12: Cronograma de obras previstas - Sistema Campinho

| CAMPINHO                               |         |         |        |        |        |        |
|----------------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Tipo                                   | Unidade | Total   |        |        |        |        |
|                                        |         |         | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   |
| Rede Coletora                          | m       | 225.453 | 35.450 | 71.838 | 70.899 | 47.266 |
| Coletor Tronco                         | m       | 39.054  | 5.944  | 13.297 | 11.888 | 7.925  |
| Ligação Domiciliar                     | Unidade | 12.797  | -      | -      | 7.678  | 5.119  |
| Estação Elevatória                     | Unidade | 13      | -      | -      | 9      | 4      |
| Sifão                                  | Unidade | 14      | -      | -      | 8      | 6      |
| Travessias Especiais                   | Unidade | -       | -      | -      | -      | -      |
| Estação de Tratamento de Esgoto - Nova | Unidade | 1       | -      | -      | -      | 1      |

## 6.2 SISTEMA CAÇÃO VERMELHO

O sistema Cação Vermelho teve parte de suas estruturas implantadas na etapa inicial do Programa Saneando Santa Cruz, abrangendo a construção da ETE Santa Cruz, redes coletoras, coletores-tronco e estações elevatórias. Conforme previsto, a Concessionária concluiu o comissionamento da referida área no encerramento do exercício de 2023 e apresentado à Rio Águas as deficiências encontradas do sistema de esgotamento da região.

Para este ciclo do PPS4, as obras de ampliação deste sistema, contemplam a implantação de redes de esgoto e a interligação do sistema existente para as sub-bacias CV01, CV02, CV03, CV04, CV05 e CV06, conforme detalhado na Figura 10.

Aliado ao cronograma de expansão em curso, consta o planejamento para a desativação da ETE São Fernando no exercício de 2026, mediante o redirecionamento dos efluentes, através das Estações Elevatória de esgoto implantadas nos anos de 2025 e 2026 (EEEs CV1.2/CV2.1/CV3.1/CV5.1), e destinação para tratamento na Estação de Tratamento de Santa Cruz.

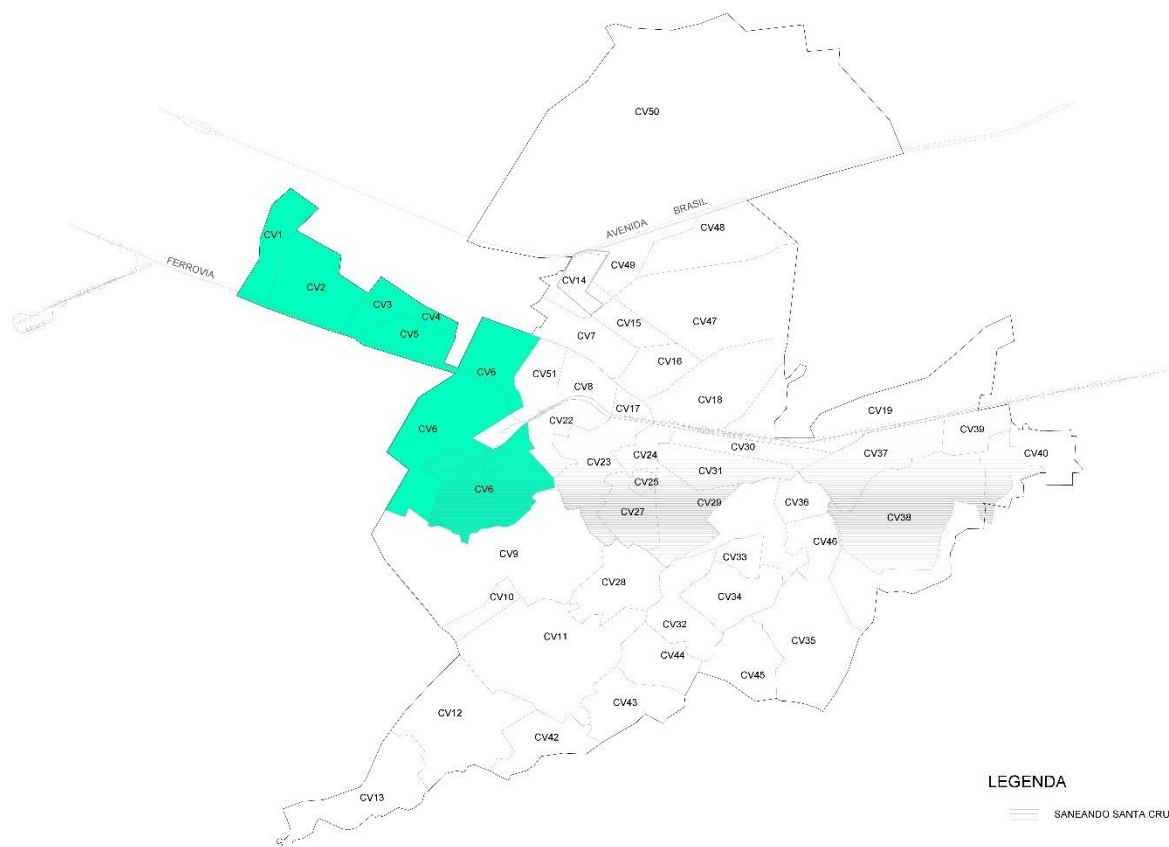


Figura 10: Sistema Cação Vermelho

O cronograma de obras relativas ao sistema Cação Vermelho está apresentado na Tabela 13.

Tabela 13: Cronograma de obras previstas - Sistema Cação Vermelho

| CAÇÃO VERMELHO                  |         |       |       |      |      |      |
|---------------------------------|---------|-------|-------|------|------|------|
| Tipo                            | Unidade | Total |       |      |      |      |
|                                 |         |       | 2026  | 2027 | 2028 | 2029 |
| Rede Coletora                   | m       | 5.230 | 5.230 | -    | -    | -    |
| Coletor Tronco                  | m       | 891   | 891   | -    | -    | -    |
| Ligação Domiciliar              | Unidade | 349   | 349   | -    | -    | -    |
| Estação Elevatória              | Unidade | 4     | 4     | -    | -    | -    |
| Sifão                           | Unidade | -     | -     | -    | -    | -    |
| Travessias Especiais            | Unidade | -     | -     | -    | -    | -    |
| Estação de Tratamento de Esgoto | Unidade | -     | -     | -    | -    | -    |



| SISTEMA ISOLADO                 |         |       |      |      |      |      |
|---------------------------------|---------|-------|------|------|------|------|
| Tipo                            | Unidade | Total |      |      |      |      |
|                                 |         |       | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
| Sifão                           | Unidade | -     | -    | -    | -    | -    |
| Travessias Especiais            | Unidade | -     | -    | -    | -    | -    |
| Estação de Tratamento de Esgoto | Unidade | -     | -    | -    | -    | -    |

## 6.4 SISTEMA CABUÇU PIRAQUÊ 3

### ETE Areal – Reforma e Ampliação da Capacidade de Tratamento

A Concessionária iniciou no ano de 2025 a reforma e ampliação da capacidade da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) Areal, com o objetivo de adequar a unidade ao incremento de vazão decorrente das intervenções urbanísticas promovidas pelo Município do Rio de Janeiro, notadamente a implantação do projeto Bairro Maravilha Oeste (BMO) na região, cujos efluentes serão destinados à referida estação.

Os investimentos contemplam a execução de obras civis, montagem eletromecânica, aquisição e instalação de equipamentos e materiais, bem como o comissionamento da unidade.

Ao final das intervenções, a ETE Areal terá sua capacidade de tratamento ampliada de 5 L/s para 10 L/s.

A conclusão dos investimentos está prevista para o ano de 2026.

### ETE Jardim Maravilha

Informamos que foi instaurado Processo AGU-PRO-2023-00321 – ETE Jardim Maravilha, cujo objeto indica a antecipação da implantação da Estação de Tratamento de Esgotos situada no loteamento Jardim Maravilha, no Sistema Cabuçu Piraquê 3. O mesmo se encontra suspenso por decisão da Diretoria Colegiada do Ente Regulador no aguardo do projeto da ETE e respectivo orçamento, para que o mesmo possa ser devidamente instruído. A solicitação foi realizada pelo Poder Concedente através do Ofício IFR-OFI-2023/00466 com previsão de data para inauguração da ETE em 2028.

## 7 PREVISÃO DE ATENDIMENTO POPULACIONAL

Os investimentos previstos pela Concessionária visam o atendimento das metas contratuais, Anexo III do contrato de concessão, as quais inferem ÍNDICE DE DISPONIBILIDADE DE COLETA DE ESGOTO (IDCE) e ÍNDICE DE DISPONIBILIDADE DE TRATAMENTO DE ESGOTO (IDTE), desta forma a Concessionária realizará investimentos em expansão do sistema de esgotamento sanitário, conforme detalhado neste documento, para que em seus marcos contratuais (Tabela 15) tenha alcançado estes indicadores.

Cabe destacar que as metas do contrato são em percentuais de disponibilidade de coleta e tratamento de esgoto.

Conforme apresentado no processo de recomposição do desequilíbrio contratual, restou estabelecido o indicador de atendimento de tratamento de esgoto de forma ampla, no ano de 2029, relativo à 72,25%, considerando as diversas formas de coleta de esgoto que levam para o tratamento adequado.

Tabela 15: Plano de metas da concessionária

| Ano               | 2022 | 2029   | 2030 | 2037 | 2042 |
|-------------------|------|--------|------|------|------|
| IDCE              | 75%  | -      | 85%  | 90%  | 95%  |
| IDTE              | 75%  | -      | 85%  | 100% | 100% |
| IDTE <i>ampla</i> |      | 72,25% |      |      |      |

O sistema de esgotamento sanitário atualmente instalado na AP5 oferta disponibilidade de coleta e tratamento de esgoto para a população conforme Tabela 16.

Tabela 16: População atendida com Sistema de Esgotamento Sanitário – base abr/2025

| Rótulos de Linha | Soma de População com Disponibilidade de Coleta | Soma de População com Disponibilidade de Tratamento |
|------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | 85.526                                          | 27.904                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | 36.124                                          | 9.272                                               |
| CAÇÃO VERMELHO   | 311.903                                         | 209.747                                             |
| CACHORROS        | 67.169                                          | 11.340                                              |
| CAMPINHO         | 178.957                                         | 73.915                                              |

| Rótulos de Linha   | Soma de População com Disponibilidade de Coleta | Soma de População com Disponibilidade de Tratamento |
|--------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| MARANGÁ            | 346.360                                         | 346.061                                             |
| RIO DO PONTO       | 6.675                                           | 114                                                 |
| SARAPUÍ            | 238.570                                         | 227.274                                             |
| FORA DO SISTEMA    | 86.468                                          | 77.995                                              |
| <b>Total Geral</b> | <b>1.357.752</b>                                | <b>983.621</b>                                      |

Esta população está subdividida em sub-bacias conforme Tabela 17.

Tabela 17: População atendida pelo sistema de esgotamento sanitário por sub-bacia – base abr/2025

| Sistema   | Sub-bacia | População com Disponibilidade de Coleta | População com Disponibilidade de Tratamento |
|-----------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| MARANGÁ   | AF01      | 10.548                                  | 10.513                                      |
| MARANGÁ   | AF02      | 1.004                                   | 985                                         |
| CACHORROS | CG01      | 840                                     | 0                                           |
| CACHORROS | CG02      | 2.192                                   | 0                                           |
| CACHORROS | CG03      | 3.006                                   | 0                                           |
| CACHORROS | CG04      | 4.942                                   | 1.036                                       |
| CACHORROS | CH01      | 2.519                                   | 979                                         |
| CACHORROS | CH02      | 476                                     | 0                                           |
| CACHORROS | CH03      | 8.326                                   | 5.396                                       |
| CACHORROS | CH04      | 316                                     | 0                                           |
| CACHORROS | CH05      | 275                                     | 0                                           |
| CACHORROS | CH06      | 33                                      | 0                                           |
| CACHORROS | CH07      | 3.305                                   | 0                                           |
| CACHORROS | CH08      | 7.153                                   | 1.904                                       |
| CACHORROS | CH09      | 1.126                                   | 0                                           |
| CACHORROS | CH10      | 237                                     | 0                                           |
| CACHORROS | CH11      | 1.020                                   | 672                                         |
| CACHORROS | CH12      | 789                                     | 0                                           |
| CACHORROS | CH14      | 24                                      | 0                                           |
| CACHORROS | CH16      | 30                                      | 0                                           |
| CACHORROS | CH17      | 2.744                                   | 0                                           |
| CACHORROS | CH18      | 6.544                                   | 0                                           |
| CACHORROS | CH19      | 797                                     | 0                                           |
| CAMPINHO  | CM01      | 3.272                                   | 0                                           |
| CAMPINHO  | CM02      | 1.931                                   | 0                                           |

| Sistema          | Sub-bacia | População com<br>Disponibilidade de Coleta | População com<br>Disponibilidade de Tratamento |
|------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| CAMPINHO         | CM03      | 8.881                                      | 1.452                                          |
| CAMPINHO         | CM04      | 4.047                                      | 1.695                                          |
| CAMPINHO         | CM05      | 1.953                                      | 0                                              |
| CAMPINHO         | CM06      | 2.511                                      | 3                                              |
| CAMPINHO         | CM07      | 23.348                                     | 3.895                                          |
| CAMPINHO         | CM08      | 6.400                                      | 0                                              |
| CAMPINHO         | CM09      | 14.149                                     | 2.440                                          |
| CAMPINHO         | CM10      | 4.978                                      | 1.885                                          |
| CAMPINHO         | CM11      | 13.252                                     | 13.173                                         |
| CAMPINHO         | CM12      | 9.642                                      | 4.017                                          |
| CAMPINHO         | CM13      | 2.206                                      | 3                                              |
| CAMPINHO         | CM14      | 4.232                                      | 0                                              |
| CAMPINHO         | CM15      | 2.559                                      | 3                                              |
| CAMPINHO         | CM16      | 2.383                                      | 1.776                                          |
| CAMPINHO         | CM17      | 1.104                                      | 0                                              |
| CAMPINHO         | CM18      | 12.471                                     | 884                                            |
| CAMPINHO         | CM19      | 7.387                                      | 5.263                                          |
| CAMPINHO         | CM20      | 5.168                                      | 947                                            |
| CAMPINHO         | CM21      | 4.907                                      | 4.545                                          |
| CAMPINHO         | CM22      | 2.054                                      | 0                                              |
| CAMPINHO         | CM23      | 10.442                                     | 8.728                                          |
| CAMPINHO         | CM24      | 8.775                                      | 8.761                                          |
| CAMPINHO         | CM25      | 3.996                                      | 3.963                                          |
| CAMPINHO         | CM26      | 1.477                                      | 1.477                                          |
| CAMPINHO         | CM27      | 228                                        | 19                                             |
| CAMPINHO         | CM28      | 1.708                                      | 1.355                                          |
| CAMPINHO         | CM29      | 2.089                                      | 626                                            |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP01      | 245                                        | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP02      | 2.209                                      | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP03      | 481                                        | 481                                            |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP05      | 2.810                                      | 1.556                                          |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP06      | 264                                        | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP07      | 5.609                                      | 3.433                                          |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP08      | 223                                        | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP09      | 16                                         | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP10      | 2.848                                      | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP11      | 9.153                                      | 326                                            |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP12      | 4.485                                      | 2.127                                          |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP13      | 10.997                                     | 3.860                                          |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP14      | 1.213                                      | 0                                              |

| Sistema          | Sub-bacia | População com<br>Disponibilidade de Coleta | População com<br>Disponibilidade de Tratamento |
|------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP15      | 2.407                                      | 452                                            |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP16      | 245                                        | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP17      | 283                                        | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP18      | 2.247                                      | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP19      | 800                                        | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP20      | 3.229                                      | 2.451                                          |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP21      | 3.800                                      | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP22      | 5.965                                      | 1.306                                          |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP23      | 2.701                                      | 2.209                                          |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP24      | 4.512                                      | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP25      | 1.869                                      | 1.534                                          |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP30      | 171                                        | 65                                             |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP31      | 4.844                                      | 4.618                                          |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP34      | 691                                        | 405                                            |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP37      | 10.287                                     | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP39      | 3                                          | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP40      | 44                                         | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP41      | 1.240                                      | 1.186                                          |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP42      | 1.972                                      | 1.931                                          |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP44      | 3                                          | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP49      | 408                                        | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP50      | 2.973                                      | 533                                            |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP53      | 7.537                                      | 5.415                                          |
| CABUÇU PIRAQUÊ 1 | CP54      | 6.000                                      | 2.222                                          |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP55      | 1.539                                      | 5                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP56      | 1.064                                      | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP57      | 1.994                                      | 1.012                                          |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP58      | 1.991                                      | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP59      | 6.036                                      | 49                                             |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP60      | 174                                        | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP61      | 1.684                                      | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP62      | 596                                        | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP63      | 615                                        | 0                                              |
| CABUÇU PIRAQUÊ 3 | CP64      | 1.178                                      | 0                                              |
| CAÇÃO VERMELHO   | CV01      | 9.678                                      | 1.909                                          |
| CAÇÃO VERMELHO   | CV02      | 4.230                                      | 5                                              |
| CAÇÃO VERMELHO   | CV03      | 3.751                                      | 0                                              |
| CAÇÃO VERMELHO   | CV04      | 1.463                                      | 0                                              |
| CAÇÃO VERMELHO   | CV05      | 8.660                                      | 2.674                                          |
| CAÇÃO VERMELHO   | CV06      | 28.304                                     | 15.370                                         |

| Sistema        | Sub-bacia | População com<br>Disponibilidade de Coleta | População com<br>Disponibilidade de Tratamento |
|----------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| CAÇÃO VERMELHO | CV07      | 5.992                                      | 5.902                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV08      | 688                                        | 0                                              |
| CAÇÃO VERMELHO | CV09      | 6.240                                      | 566                                            |
| CAÇÃO VERMELHO | CV11      | 6.786                                      | 4.466                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV12      | 5.557                                      | 4.847                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV13      | 4.099                                      | 2.638                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV14      | 8.489                                      | 8.489                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV16      | 1.148                                      | 492                                            |
| CAÇÃO VERMELHO | CV17      | 598                                        | 0                                              |
| CAÇÃO VERMELHO | CV18      | 13.050                                     | 1.205                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV19      | 10.420                                     | 481                                            |
| CAMPINHO       | CV20      | 3.914                                      | 3.911                                          |
| CAMPINHO       | CV21      | 7.493                                      | 3.095                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV22      | 2.995                                      | 2.557                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV23      | 8.927                                      | 8.647                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV24      | 1.327                                      | 1.327                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV25      | 1.349                                      | 1.349                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV26      | 296                                        | 296                                            |
| CAÇÃO VERMELHO | CV27      | 9.525                                      | 9.517                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV28      | 1.047                                      | 849                                            |
| CAÇÃO VERMELHO | CV29      | 13.502                                     | 12.623                                         |
| CAÇÃO VERMELHO | CV30      | 9.585                                      | 9.585                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV31      | 13.159                                     | 13.159                                         |
| CAÇÃO VERMELHO | CV32      | 6.142                                      | 1.398                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV33      | 3.441                                      | 0                                              |
| CAÇÃO VERMELHO | CV34      | 5.679                                      | 0                                              |
| CAÇÃO VERMELHO | CV35      | 6.188                                      | 5.418                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV36      | 2.051                                      | 0                                              |
| CAÇÃO VERMELHO | CV37      | 11.016                                     | 9.912                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV38      | 39.303                                     | 36.785                                         |
| CAÇÃO VERMELHO | CV39      | 9.022                                      | 8.927                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV40      | 20.103                                     | 19.078                                         |
| CAÇÃO VERMELHO | CV42      | 6.256                                      | 46                                             |
| CAÇÃO VERMELHO | CV43      | 4.665                                      | 4.665                                          |
| CAÇÃO VERMELHO | CV45      | 865                                        | 811                                            |
| CAÇÃO VERMELHO | CV46      | 277                                        | 275                                            |
| CAÇÃO VERMELHO | CV50      | 13.412                                     | 12.115                                         |
| CAÇÃO VERMELHO | CV51      | 2.617                                      | 1.363                                          |
| MARANGÁ        | DO01      | 3.424                                      | 3.424                                          |
| MARANGÁ        | DO02      | 2.543                                      | 2.413                                          |

| Sistema      | Sub-bacia | População com Disponibilidade de Coleta | População com Disponibilidade de Tratamento |
|--------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| FORA         | FORA      | 3.653                                   | 2.581                                       |
| FORA         | FORA      | 82.815                                  | 75.414                                      |
| MARANGÁ      | GC01      | 20.296                                  | 20.296                                      |
| MARANGÁ      | GC02      | 7.858                                   | 7.858                                       |
| MARANGÁ      | MG01      | 6.112                                   | 6.112                                       |
| MARANGÁ      | MG02      | 33.809                                  | 33.804                                      |
| MARANGÁ      | MG03      | 2.342                                   | 2.342                                       |
| MARANGÁ      | MG04      | 2.570                                   | 2.570                                       |
| MARANGÁ      | MG05      | 1.618                                   | 1.605                                       |
| MARANGÁ      | MG06      | 3.873                                   | 3.873                                       |
| MARANGÁ      | MG07      | 48.293                                  | 48.293                                      |
| MARANGÁ      | MG08      | 44.319                                  | 44.319                                      |
| MARANGÁ      | MG09      | 8.633                                   | 8.633                                       |
| MARANGÁ      | MG10      | 3.860                                   | 3.860                                       |
| MARANGÁ      | MG11      | 41.770                                  | 41.757                                      |
| MARANGÁ      | MG12      | 31.383                                  | 31.383                                      |
| MARANGÁ      | MG13      | 16.518                                  | 16.516                                      |
| MARANGÁ      | MG14      | 51.973                                  | 51.894                                      |
| CACHORROS    | NSG1      | 2.192                                   | 0                                           |
| CACHORROS    | NSG2      | 484                                     | 0                                           |
| CACHORROS    | NSG3      | 675                                     | 0                                           |
| CACHORROS    | NSG4      | 6.389                                   | 0                                           |
| CACHORROS    | NSG5      | 7.997                                   | 0                                           |
| CACHORROS    | NSG6      | 11                                      | 0                                           |
| CACHORROS    | NSG7      | 2.728                                   | 1.352                                       |
| RIO DO PONTO | RP04      | 2.013                                   | 0                                           |
| RIO DO PONTO | RP05      | 813                                     | 0                                           |
| RIO DO PONTO | RP07      | 193                                     | 112                                         |
| RIO DO PONTO | RP08      | 3.514                                   | 0                                           |
| RIO DO PONTO | RP09      | 3                                       | 3                                           |
| RIO DO PONTO | RP11      | 139                                     | 0                                           |
| SARAPUÍ      | SR01      | 12.411                                  | 12.411                                      |
| SARAPUÍ      | SR02      | 23.092                                  | 23.092                                      |
| SARAPUÍ      | SR03      | 35.120                                  | 24.841                                      |
| SARAPUÍ      | SR04      | 11.326                                  | 11.326                                      |
| SARAPUÍ      | SR05      | 2.554                                   | 2.222                                       |
| SARAPUÍ      | SR06      | 10.978                                  | 10.978                                      |
| SARAPUÍ      | SR07      | 23.838                                  | 23.838                                      |
| SARAPUÍ      | SR08      | 32.667                                  | 32.667                                      |
| SARAPUÍ      | SR09      | 4.608                                   | 4.608                                       |

| Sistema            | Sub-bacia            | População com Disponibilidade de Coleta | População com Disponibilidade de Tratamento |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| SARAPUÍ            | SR10                 | 3.022                                   | 3.022                                       |
| SARAPUÍ            | SR11                 | 9.134                                   | 8.829                                       |
| SARAPUÍ            | SR12                 | 6.615                                   | 6.495                                       |
| SARAPUÍ            | SR13                 | 3.057                                   | 2.796                                       |
| MARANGÁ            | TG01                 | 3.612                                   | 3.612                                       |
| SARAPUÍ            | VK01                 | 38.713                                  | 38.713                                      |
| SARAPUÍ            | VK02                 | 141                                     | 141                                         |
| SARAPUÍ            | COMPLEXO DE GERICINÓ | 21.294                                  | 21.294                                      |
| <b>Total Geral</b> |                      | <b>1.357.752</b>                        | <b>983.621</b>                              |

Ao fim do período do PPS4 teremos a previsão populacional atendida por sistema com disponibilidade de coleta e com disponibilidade de tratamento conforme Tabela 18.

Tabela 18: Previsão populacional a ser atendida em 2029 – base 2025

| SISTEMA            | População com Disponibilidade de Coleta | População com Disponibilidade de Tratamento |
|--------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Cabuçu Piraquê 1   | 76.996                                  | 25.542                                      |
| Cabuçu Piraquê 3   | 39.350                                  | 8.774                                       |
| Caçõ Vermelho      | 362.655                                 | 292.295                                     |
| Cachorros          | 93.936                                  | 11.268                                      |
| Campinho           | 309.431                                 | 312.798                                     |
| Guaratiba          | -                                       | -                                           |
| Marangá            | 351.993                                 | 373.398                                     |
| Portinho           | -                                       | -                                           |
| Rio do Ponto       | 10.502                                  | 119                                         |
| Sarapuí            | 262.332                                 | 293.332                                     |
| Outros Sistemas    | 92.916                                  | 70.192                                      |
| <b>Total Geral</b> | <b>1.600.111</b>                        | <b>1.387.718</b>                            |

Conforme apresentado pela Concessionária, com aprovação da Fundação Rio Águas, tem-se para AP5, na data deste documento, uma população elegível de 90,6% classificada conforme parâmetros contratuais de elegibilidade.

Todos os serviços detalhados neste relatório compõem as ações e investimentos para cumprimento das metas contratuais, além da continuidade dos investimentos

previstos no período de abrangência deste relatório de modo a atender à projeção estimada dos indicadores contratuais, conforme Figura 12.

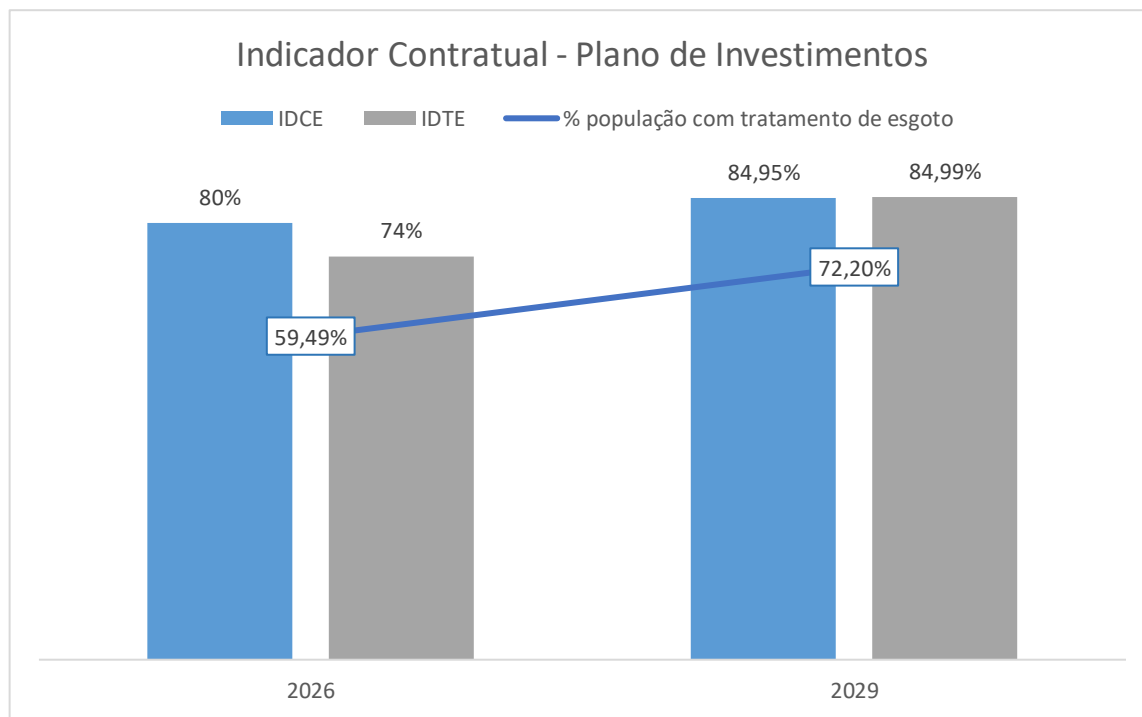


Figura 12: Projeção dos indicadores conforme plano de investimento da Concessionária

Cabe ressaltar que o plano de recadastramento dos usuários do sistema de esgotamento da AP5 é realizado em consonância com o plano de obras da Concessionária e que a base dos indicadores pode variar conforme as ações de recadastramento. Nesse contexto, destaca-se que o alcance das metas não se restringe exclusivamente à execução de obras de expansão de infraestrutura, mas também envolve a adoção de estratégias complementares e igualmente relevantes, tais como a atualização do cadastro comercial, a regularização de ligações existentes, a ampliação da base de usuários atendidos, a otimização operacional dos sistemas implantados e o fortalecimento das ações de gestão e controle. Dessa forma, a Concessionária atuará de maneira integrada e contínua, utilizando diferentes frentes de atuação para assegurar o cumprimento dos indicadores, sempre em consonância com as diretrizes contratuais, a sustentabilidade econômico-financeira e a melhoria efetiva das condições de atendimento à população.

