

A LASCA ARQUEOLOGIA

ocupação inicial do loteamento não atentou para os cuidados necessários para o estabelecimento de um bairro, ainda mais para as condições topográficas e hidrológicas típicas daquela área. As primeiras residências, humildes, eram construídas ao nível do solo, denunciando o desconhecimento das características do terreno (AB'SÁBER, 2007: 157).

Apesar de minimamente urbanizada, durante o primeiro ano do bairro era necessário atravessar o Rio Tietê a barco. Somente em 1918 foi construída uma ponte de madeira ligando as duas margens do rio. O desenvolvimento se deu de forma lenta; em 1922 foi instalada a primeira igreja da Vila Maria, Nossa Senhora dos Navegantes. No ano seguinte o bairro recebeu energia elétrica e passou a ser servido por uma linha de bondes elétricos até a Praça da Sé (PONCIANO, 2002: 231). A década de 20 marca o período em que o bairro se consolida, estabelecendo até mesmo um pequeno núcleo comercial. A despeito deste processo, os problemas decorrentes das chuvas e inundações continuavam. Em 1929, o bairro chegou a ficar totalmente isolado em relação à cidade, devido a uma cheia particularmente intensa do Tietê, que atingiu os paredões do morro de Vila Maria e invadiu ruas e casas (AB'SÁBER, 2007: 157).

O período de maior modernização do bairro se deu a partir da década de 1950, principalmente após a eleição do prefeito Jânio Quadros para o governo de São Paulo, em 1955. Maior reduto eleitoral do político, a Vila Maria recebeu diversas benesses durante seu mandato, como o asfaltamento de muitas de suas ruas, e a instalação de bibliotecas e escolas. Neste momento também se iniciou a construção de uma ponte de concreto sobre o Rio Tietê, inaugurada em 1956, que substituiu a antiga, de madeira (PONCIANO, 2002: 232).

Um pouco mais antiga, a Vila Medeiros começou a se formar a partir de 1909, quando a família Medeiros de Jordão adquiriu e loteou uma área de 50 alqueires derivada de uma fazenda que se dividiu em chácaras na virada do século XIX para o XX. A ligação com o restante da cidade se dava de forma difícil, feita a partir da Estação Tucuruvi do Tramway da Cantareira. A ligação direta com o centro veio apenas em 1954, com a via Concórdia-Vila Medeiros (PONCIANO, 2002: 238).

Seguindo o exemplo dos bairros vizinhos, o Jardim Japão também se formou a partir das primeiras décadas do século XX. Ao contrário do que se possa imaginar, seu nome não se deve a uma expressiva ocupação de imigrantes e descendentes japoneses, sendo apenas uma homenagem ao país asiático. O embrião do bairro foi uma casa construída pelo Coronel Domingos Fábio Neto, já no final da década de 1930. A área que abriga o Jardim Japão era utilizada anteriormente como um espaço para pasto de vacas leiteiras, localizado ao lado da Vila Maria, e, como esta, o bairro passou seus primeiros anos de existência sofrendo com os problemas causados pelas chuvas e não contando com uma boa infraestrutura. A luz elétrica chegou ao local apenas em 1947. No entanto, a localidade se notabilizou ao longo de sua existência pela prática de corridas de charretes no Córrego da Biquinha, na década de 1940, e também por ser utilizado para exercícios de treinamento da Cavalaria da Polícia Militar e de tropas do Exército (PONCIANO, 2004: 140).

No caso do bairro Parque Novo Mundo, sua origem também se fundamenta no processo de abertura de loteamentos na zona norte da cidade durante as primeiras décadas

A LASCARQUEOLOGIA

do século XX. Neste caso, a divisão das terras que formaram o bairro foi feita pelo espanhol Domingos Fernandes, aproveitando-se da área de terrenos pantanosos quase desabitados. O mesmo Domingos Fernandes foi responsável pela venda de terrenos em outras localidades, como Belém, Tatuapé e Penha.



Figura 3.2.3-2: O levantamento topográfico da empresa Sara Brasil, de 1930, retrata a área de maior destaque no projeto, entre as fronteiras das zonas norte, leste e o município de Guarulhos. Por se tratar de um levantamento específico para a cidade de São Paulo, na imagem, Guarulhos não é representada; mas a Penha aparece bem mais urbanizada que a área do Parque Novo Mundo. In: Mappa Topographico do Município de São Paulo, executado pela empresa SARA Brasil, 1930.

A LASCA ARQUEOLOGIA

Seus primeiros ocupantes foram provavelmente portugueses que trabalhavam na retirada de areia das várzeas do Tietê. No começo do século XX esta atividade era dominada pelos lusitanos, enquanto que o transporte a barco de materiais de construção eram geralmente realizados por italianos. Desta forma, muitas famílias destas duas nacionalidades habitavam as áreas próximas aos rios (A LASCA ARQUEOLOGIA, 2011: 21).

O comércio dos lotes se deu a partir do estabelecimento da empresa Novo Mundo Imobiliária e Comercial Ltda., que acabou por batizar também o novo bairro, reconhecido oficialmente em 1938 como Parque Novo Mundo. Seus primeiros anos foram de muita dificuldade para os moradores, pois para ter acesso a comércios e serviços, tais como escolas e hospitais, era necessário percorrer um difícil trajeto aos bairros vizinhos de Vila Maria e Penha. A despeito da criação de ruas e casas, a localidade continuou produzindo insumos alimentares, tais como verduras, ovos e leite, comercializados pelas redondezas. As primeiras residências foram construídas nas proximidades do atual Hospital Nipo-Brasileiro, local onde se instalou a primeira igreja do bairro, a capela de Nossa Senhora de Fátima. No mapa “São Paulo: Projeção Hiperboloid com réde kilométrica”, de 1951, já temos uma representação do Parque Novo Mundo.

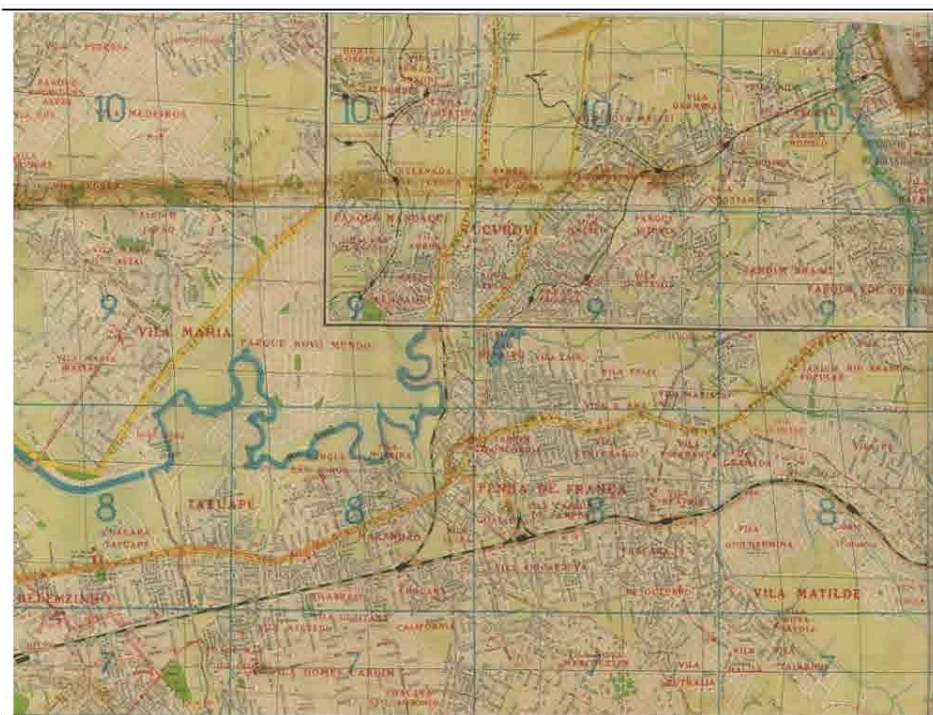


Figura 3.2.3-3: Detalhe do mapa São Paulo: Projeção hiperboloid com réde kilométrica, 1951 In: PASSOS, Maria Lúcia Perrone; EMÍDIO, Teresa. Desenhando São Paulo: Mapas e Literatura (1877-1954). São Paulo: Editora Senac São Paulo: Imprensa Oficial, 2009, p. 154-155.

A LASCA ARQUEOLOGIA

A história da ocupação destes locais repete a de tantos outros bairros periféricos de São Paulo; as localidades mais afastadas da cidade serviam de moradia a uma população cujos altos preços dos bairros centrais impediam a aquisição de casas e terrenos. Comandado pela presença das ferrovias e das fábricas, o processo criou uma série de novos bairros que, muitas vezes, pouco ou nada ofereciam em termos de infraestrutura e serviços que estavam: "*Sendo criados, arruados e loteados ao sabor de interesses dos capitalistas interessados, sem inscreverem em nenhum plano conjunto, viriam a causar sérios problemas urbanos futuros*" (LANGENBUCH, 1971: 137).

3.2.4 Início do século XX: O processo de industrialização de Guarulhos e dos bairros da zona leste de São Paulo

Com o início da década de 1920, a cidade de Guarulhos passa a se industrializar, com a instalação de três fábricas de tecido, duas de polainas e duas de cerâmica. Na década seguinte, em 1936, o município já contava com dez indústrias, ainda de médio e pequeno porte (GRAÇA, 2007: 62). Ao contrário do que se possa imaginar, a presença das linhas férreas não tiveram muita influência neste processo, devido à falta de entrosamento da Tramway Cantareira com as ferrovias extrarregionais (LANGENBUCH, 1971: 141).

Embora tenha abrigado a já mencionada fábrica de cervejas ainda no início do século XIX, a Penha observou a criação de parques industriais, em sua maior parte, nos bairros próximos da Mooca, Belenzinho e Brás. Neste caso, o bairro se notabilizou por abrigar contingentes de funcionários das fábricas das localidades vizinhas. A partir de meados do século XX, a Penha e demais bairros periféricos de São Paulo experimentam um grande crescimento demográfico com a chegada de migrantes nordestinos.

3.2.5 O desenvolvimento das localidades no decorrer do século XX

Com o início da administração do prefeito Prestes Maia, em 1940, a cidade de São Paulo passa por um intenso processo de verticalização e expansão rodoviária. Neste momento, a cidade se transforma em um grande canteiro de obras para a construção de edifícios e a abertura de avenidas. O ritmo das numerosas obras exigiu o emprego volumoso de mão de obra, necessidade preenchida com a introdução de uma massa de trabalhadores oriundas de outros estados, especialmente nordestinos. A partir deste processo, foram abertas algumas das principais vias de tráfego da cidade, como a Radial Leste, na década de 1960. Na década seguinte deu-se a implantação da linha Leste-Oeste do Metrô, fatores de integração da zona leste ao restante de São Paulo. É também neste momento que os bairros da região começam a receber uma melhor infraestrutura, com o asfaltamento de ruas e o fornecimento de água encanada, luz e esgoto. Assim, a área passou a ser atraente para novos investimentos imobiliários, em especial empreendimentos de baixo custo e alta lucratividade como os conjuntos habitacionais ou COHABS (DORO, 2006: 37).

Durante este período, o bairro da Penha se consolida como um importante centro comercial da zona leste, com o estabelecimento de um mercado municipal e até mesmo a presença de uma "rua das noivas" própria da região, a Rua Padre João.

A LASCA ARQUEOLOGIA

Nas últimas décadas o bairro passou por um processo de decadência, vendo muitas de suas lojas fecharem ou se mudarem para outros bairros. É atendido por três estações do Metrô: Penha, Guilhermina-Esperança e Patriarca. Atualmente abriga 127.820 habitantes em uma área de 11,44 quilômetros quadrados³.

Já em Guarulhos, o período que corresponde a meados do século XX representa um grande desenvolvimento industrial. Entre as décadas de 1950 e 1970 o município passa de pequeno centro fabril para grande polo produtor de matérias-primas e produtos industrializados. Este crescimento pode ser explicado pelos incentivos fiscais que atraíram grande parte das fábricas antes localizadas em bairros de São Paulo, como o Brás, Mooca e Tatuapé. Outra explicação para este desenvolvimento foi a instalação da Rodovia Presidente Dutra, na década de 1950, facilitadora do escoamento da produção por meio do transporte rodoviário. A expansão da fábrica foi mais um fator de atração de trabalhadores, que se instalaram principalmente na parte sul de seu território e no entorno da rodovia. O surto industrial foi interrompido a partir da década de 1980, quando os incentivos fiscais pararam de ser oferecidos. A cidade recebeu ainda o Aeroporto Internacional de Cumbica, o maior da América do Sul, em 1985. Outras importantes obras que contribuíram para o desenvolvimento do município foram a duplicação da Dutra e a implantação da Rodovia Ayrton Senna da Silva. Com os novos equipamentos, a partir da década de 1990 a expansão urbana de Guarulhos passou para os trechos a leste e sul do aeroporto, e também para a região norte da cidade, próximo às áreas de conservação ambiental. Atualmente, o município conta com 1.221.979 habitantes, em uma área de 319,19 quilômetros quadrados⁴.

Os bairros da zona norte também se desenvolveram com o incremento do sistema viário, a partir das obras de Prestes Maia. As reformas mais importantes se deram com a retificação do rio Tietê, a construção das vias marginais e de pontes de concreto. As melhorias na comunicação com o restante da cidade permitiram um aumento demográfico a partir da década de 1960, de população predominantemente de classe média-baixa. Em 1974 foi instalada a linha do Metrô sentido Norte-Sul.

A abertura da Rodovia Presidente Dutra também promoveu uma maior ocupação da região, melhorando-a em termos de acesso. Em bairros como o Parque Novo Mundo, houve uma valorização dos lotes, atraindo mais empreendimentos imobiliários. Na década de 1970 os moradores do bairro procuraram aumentar a área de seus terrenos despejando lixo inorgânico – proveniente muitas vezes das áreas centrais da cidade – nas lagoas formadas nas várzeas do rio. As obras de retificação do Tietê ampliaram de fato o território do Parque Novo Mundo, permitindo a utilização de suas margens, embora não impedissem totalmente os alagamentos em épocas de chuvas mais fortes. Deste processo surgiram o Jardim Andaraí, o Parque Vila Maria, a Favela Da Funerária e a Favela da Marconi. Os empreendimentos, porém, se caracterizavam pela falta de infraestrutura, sem fornecimento

³ Dados referentes ao ano de 2010, retirados do site da subprefeitura da Penha: http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/subprefeituras/subprefeituras/dados_demograficos/index.php?p=12758

⁴ Página Eletrônica da Prefeitura de Guarulhos: <http://www.guarulhos.sp.gov.br/>. Acesso em 27/09/2013.

A LASCA ARQUEOLOGIA

de rede de esgotos, água encanada, luz elétrica; e também não contavam com serviços como escolas, hospitais, etc.

Estas benesses chegariam ao bairro apenas na década de 1980, com a urbanização das favelas e asfaltamento da maioria das ruas, e também com a instalação de creches públicas, escolas de alvenaria, hospitais e postos de saúde. O bairro recebeu também linhas de ônibus, que antes chegavam apenas até a Vila Maria Baixa.

A proximidade com as rodovias Dutra e Fernão Dias proporciona a instalação de diversas empresas de transporte e pequenas indústrias no Parque Novo Mundo. A geração de empregos e o aquecimento econômico eram contrabalanceados com os problemas decorrentes da presença de automóveis de grande porte nas ruas do bairro, que danificavam o asfalto e tornavam o trânsito caótico e perigoso, além de deixar o ambiente mais poluído. Nos últimos anos, grande parte destas empresas deixou o bairro em direção a cidades do interior que ofereciam menores impostos.

Os bairros de Vila Maria, Jardim Japão e Parque Novo Mundo pertencem ao distrito de Vila Maria, subordinado à subprefeitura de Vila Maria/ Vila Guilherme. Com uma área de 11,80 km², o distrito de Vila Maria possui atualmente 113.463 habitantes. Por fim, a Vila Medeiros pertence ao distrito de Vila Medeiros, vinculada à mesma subprefeitura. Seus 7,70 km² comportam 129,919 moradores⁵.

4. BENS TOMBADOS

4.1 ZONA NORTE DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

4.1.1 Capela de São Sebastião do Barro Branco

A capela de São Sebastião do Barro Branco está localizada na Avenida Nova Cantareira, 3267, no bairro do Tucuruvi.

- CONPRESP - Abertura da Processo de Tombamento - Resolução 1/01
- CONPRESP - Tombamento - Resolução 4/03

4.1.2 Campo de Marte e Praça Campo de Baga Telle

O campo de Marte está situado na avenida Santos Dumont, 1979, no bairro de Santana.

- CONPRESP - Abertura de Processo de Tombamento Resolução 2/05.

4.1.3 Clube Espéria

⁵ Dados referentes ao ano de 2010, retirados do site da subprefeitura de Vila Maria/Vila Guilherme: http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/subprefeituras/subprefeituras/dados_demograficos/index.php?p=12758

A LASCA ARQUEOLOGIA

O clube está localizado na rua Leitão de Carvalho, 65 com a avenida Assis Chateaubriand, no bairro de Santana.

- CONPRESP - Resolução 26 - ZEPECs - Lei nº 13.885, de 25/08/2004 (Abertura de Processo de Tombamento).

4.1.4 Complexo Penitenciário do Carandiru

O complexo do Carandiru está localizado na avenida Cruzeiro do Sul, 2487, no bairro de Santana.

- CONPRESP - Abertura de Processo de Tombamento Resolução 15/01.

4.1.5 Estação Santana

A estação está localizada na avenida Cruzeiro do Sul, na altura do nº 2500 e rua Dr. Gabriel Pisa Santana.

- CONPRESP - Resolução 26 - ZEPECs - Lei nº 13.885, de 25/08/2004 (Abertura de Processo de Tombamento).

4.1.6 Hidroavião Jahú

O hidroavião Jahú, modelo italiano Savóia Marchetti S-55, único exemplar do gênero no mundo, foi construído em madeira e possui dois motores da marca Isota Fraschini. Com capacidade para quatro lugares, tem 24m de envergadura, 16,2m de comprimento e 5,7m de altura. Foi adquirido em 1926 por João Ribeiro de Barros, um paulista da cidade de Jaú, que com ele realizou a travessia aérea pelo Atlântico, partindo da Itália e chegando ao Brasil, em Fernando de Noronha, no dia 28 de Abril de 1927, após percorrer um total de 3.200 km e 12 horas no ar. Nesta viagem foram consumidos 2,3 mil quilos de gasolina, 262 quilos de óleo, voando a uma velocidade de 190 km/h e a uma altitude média de 250m, no rumo de 223º magnéticos. A tripulação, além do piloto João Ribeiro de Barros, era formada pelo co-piloto João Negrão, o mecânico Vasco Cinquini e o navegador Newton Braga. O hidroavião Jahú está situado na Avenida Santos Dumont, 1979, Campo de Marte: Setor B-Hangar da Polícia Militar, no bairro de Santana (Fonte: Processo de Tombamento).

- CONDEPHAAT - Processo: 39.731/00 - Tomb.: Res. SC 114 de 12/12/02. D.O.: 1/1/03. Livro do Tombo Histórico: Inscrição nº 341, p. 88, 14/11/2003.

4.1.7 Imóvel na rua Vila Nova Prata, 48

O imóvel é popularmente conhecido como "Casa do Imperador", pela suposta participação em sua construção do imperador D. Pedro, embora não se especifique qual. Além das razões históricas, o imóvel despertou interesse também pela presença de vegetação nativa e pela possibilidade de ser habitado por uma família descendente de escravos. Os estudos realizados pelo Departamento de Patrimônio Histórico em 1990 indicam que o terreno que abriga o imóvel pertenceu ao antigo Sítio Bela Vista. Até aquele momento, a última proprietária conhecida era Mary Harriet Speers, falecida em 1982. Após sua morte o local servia de moradia para a família de Josefina Fonseca Rodrigues, cujos

A LASCA ARQUEOLOGIA

antepassados eram escravos da família materna de Speers. (Fonte: PA nº: 2001-0.206.217-6).

- CONPRESP - Abertura de Processo de Tombamento - Resolução 13/91
- CONPRESP - Resolução 5/96 encerra Abertura do Processo de Tombamento
- CONPRESP - Abertura da Processo de Tombamento - Resolução 11/01



Figura 4.1.7-1: *Imóvel na Rua Nova Prata, 48.* Google Street View. Fotografia, color. São Paulo. Disponível em: <https://maps.google.com.br/maps?hl=pt-BR>.

4.1.8 Imóvel na Praça Oscar da Silva, 110

Este imóvel localizado na Praça Oscar da Silva, 110, na Vila Guilherme tratava-se de uma escola. Tempos depois também abrigou a Sede de Administração Regional da Vila Guilherme.

- CONPRESP - Abertura da Processo de Tombamento - Resolução 14/91



Figura 4.1.8-1: *Imóvel na Praça Oscar na Silva, 110.* Google Street View. Fotografia, color. São Paulo. Disponível em: <https://maps.google.com.br/maps?hl=pt-BR>.

A LASCA ARQUEOLOGIA

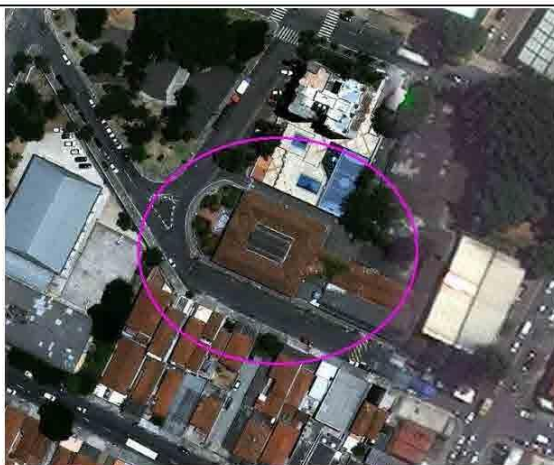


Figura 4.1.8-2: Imóvel na Praça Oscar na Silva, 110. Google Maps. Imagem de Satélite, color. São Paulo. Disponível em: <https://maps.google.com.br/maps?hl=pt-BR>.

4.1.9 Invernada da Força Pública – Hospital da Polícia Militar

A Invernada da Força Pública está localizada na Avenida Nova Cantareira, 3659, no bairro Tucuruvi.

- CONPRESP - Resolução 26 - ZEPECs - Lei nº 13.885, de 25/08/2004 (Abertura de Processo de Tombamento).

4.1.10 Antigo Laboratório Paulista de Biologia

O antigo Laboratório Paulista de Biologia está situado à rua Maria Cândida nº 1789/1813, no bairro de Vila Guilherme, subprefeitura de Vila Maria /Vila Guilherme – Setor 068, Quadra 479, Lote 0257-4, do Cadastro de Contribuintes da Secretaria de Finanças.

- CONPRESP – Resolução 01 – Lei nº 10.032, de 27/12/1985 – Abertura de Processo de Tombamento, 28/03/2013 (p. 52).

A LASCA ARQUEOLOGIA

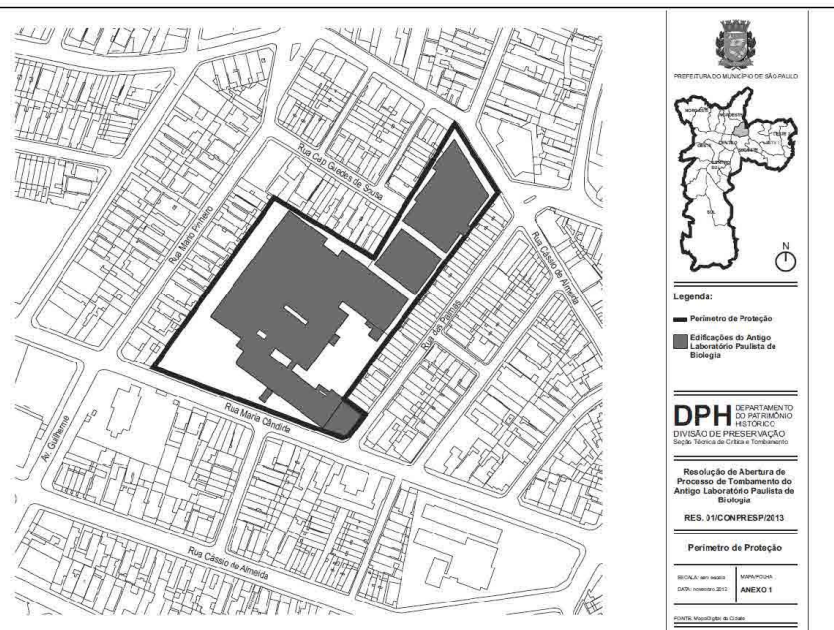


Figura 4.1.10-1: Antigo Laboratório Paulista de Biologia. Fonte: www.prefeitura.sp.gov.br.

4.1.11 Casa do Sítio dos Morrinhos

A construção da sede é atribuída a José de Góis Morais, paulista muito rico e ligado à mineração. Sabe-se que pertenceu a ordem dos beneditinos e foi adquirido mais tarde por Sebastião Ferraz de Camargo Penteado, em 1968. O edifício, apesar de ter passado por grandes alterações, ainda mantém a planta das casas bandeiristas, de partido mais evoluído, característico do princípio do século XVIII, com sala centrada, alpendre na frente, ladeado por uma capela e quarto de hóspedes. Construída em taipa de pilão com acréscimos em alvenaria de tijolos, traz na verga da porta de entrada, com quadro provido de ornatos entrelaçados, a data de 1702. Possui um oratório, embutido na parede, de boa talha, com portas ornamentadas de motivos geométricos e florais. Ainda conserva um banco, com encosto de talha. A casa do Sítio dos Morrinhos está situada na rua Santo Anselmo, 102, no Jardim São Bento. (Iphan Livro Histórico, Inscrição: 250 - Data:7-2-1948, N° Processo:0370-T).

- IPHAN - Livro Histórico; Inscrição: 250. Data:7-2-1948, N° Processo: 0370-T
- CONDEPHAAT - Processo: 00366/73. Tombamento "Ex-Offício" em 26/12/74
- CONPRES - Tombamento "Ex-Offício"- Resolução 5/91
- CONPRES - Regulamentação de área envoltória - Resolução 17/92.

4.1.12 Sítio Santa Luzia

A LASCA ARQUEOLOGIA

A casa do Sítio Santa Luzia, provavelmente do século XIX, foi construída em taipa de pilão e dotada de um pavimento, mais sótão, para uso residencial, e pertenceu a Joaquim Eugênio de Lima. Hoje, localiza-se em área totalmente urbanizada. Sua fachada principal apresenta lateralmente blocos simétricos, com alpendres reentrantes tanto na elevação frontal como na posterior e telhado de duas águas, tal como outros exemplares bandeiristas do período. As reformas anteriores a 1917 substituíram o revestimento do piso e o forro de alguns compartimentos. Em 1918, foram efetuadas subdivisões internas com paredes em alvenaria de tijolos. O girau foi reconstruído e sofreu acréscimo de dois banheiros. É deste período o desmembramento de algumas áreas do lote. O sítio Santa Luzia está localizado na Rua Sórora Angélica, 364, no bairro de Santana (Fonte Maria C. S. Schichi e Edgard T. D. do Couto).

- CONDEPHAAT - Processo: 21185/80. Tomb.: Res. 43 de 12/5/82. D.O.: 21/5/82. Livro do Tombo Histórico: Inscrição nº 195, p. 47, 19/7/1982
- CONPRESP - Tombamento "Ex-Officio" Resolução 5/91.



Figura 4.1.3-1: Sítio Santa Luzia. Fonte: www.cultura.sp.gov.br.

4.1.13 Sociedade Paulista de Trote

A Sociedade Paulista de Trote tem sua origem atrelada à ocupação e urbanização do bairro da Vila Guilherme, constituindo-se em um dos expoentes desse processo. A instituição ainda hoje, se destaca pela sua trajetória de tradição esportiva, pelo seu pioneirismo nesta prática esportiva, pela dimensão da área que ocupa, e por abrigar o último exemplar de pista destinada exclusivamente a prática do Trote no Brasil. Por fim, a área verde ali existente já está incorporada ao "patrimônio ambiental da cidade", relacionada como Vegetação significativa do Município de São Paulo, trabalho elaborado pela Secretaria do Meio Ambiente/Secretaria Municipal do Planejamento. (Fonte: Resolução 21/04 do CONPRESP).

- CONPRESP - Abertura da Processo de Tombamento - Resolução 21/04.

A LASCA ARQUEOLOGIA



Figura 4.1.4-1: GALDI, L. F. *Casario do Parque do Trote*. Fotografia, color. São Paulo. Disponível em: <http://www.panoramio.com/photo/21626815>.

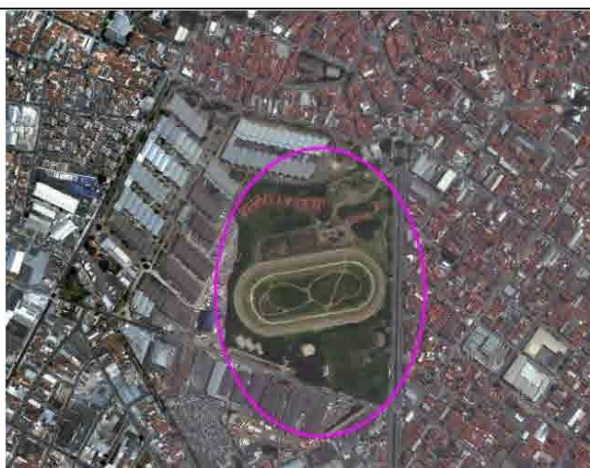


Figura 4.1.4-2: *Sociedade Paulista de Trote*. Google Maps. Imagem de Satélite, color. São Paulo. Disponível em: <https://maps.google.com.br/maps?hl=pt-BR>.

4.1.14 Parque Anhembi

O parque está situado na avenida Olavo Fontoura, 1209, no bairro de Santana.

- CONPRESP - Resolução 26 - ZEPECs - Lei nº 13.885, de 25/08/2004 (Abertura de Processo de Tombamento).

4.1.15 Parque Estadual da Cantareira e Horto Florestal

A Reserva Estadual da Cantareira ou Parque Estadual da Cantareira e o Horto Florestal abrangem o município de Caieiras, Guarulhos, Mairiporã e zona norte da capital paulista.

- CONDEPHAAT - Processo: 21273/80. Tombamento: Res. 5 de 19/1/87. D.O. 20/1/87
- CONPRESP - Tombamento "Ex-Officio" - Resolução 31/92.

A LASCA ARQUEOLOGIA

4.2 ZONA LESTE DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

4.2.1 Casa do Tatuapé

A área envoltória regulamentada tem seu polígono definido pelos eixos das Avenidas Salim Farah Maluf, seguindo pela Avenida Celso Garcia, Rua Coronel Quartim (ambos os lados) e Rua Ulisses Cruz, até o ponto inicial.

A casa do Sítio Tatuapé foi construída entre os anos de 1668 e 1698, pelo administrador Mathias Rodrigues da Silva, em terras que pertenceram ao Padre Matheus Nunes da Siqueira. A descrição deste imóvel apareceu pela primeira vez no inventário de Catharina d'Orta, esposa do administrador.

Após sucessivos donos, a propriedade foi transformada em olaria para a fabricação de telhas, na segunda metade do século XIX. Em 1877, foi adquirida pela família Correa de Albuquerque que a vendeu, em 1945, por espólio de Elias Quartim à tecelagem Textillia, dando início ao loteamento da área. A casa, em planta retangular e cobertura em duas águas, foi construída em taipa de pilão. Possui três lanços, com alpendre fronteiro, além de um sótão. Como destaque de apurado acabamento, sobressaem-se as portas externas almofadadas com desenhos geométricos.

É um exemplar característico da arquitetura do segundo século de ocupação do planalto paulista e das poucas residências do período que não apresentam telhado de quatro águas. Segundo informações fidedignas, sua capela, hoje desaparecida, era justaposta ao corpo da casa, fato justificável por ter pertencido ao Padre Matheus Nunes Siqueira, o que implicaria no aumento do tamanho deste cômodo, afastando-a da posição tradicional. Após 1951 foi restaurada pelo Departamento do Patrimônio Histórico da Prefeitura Municipal de São Paulo. A casa está localizada na rua Guabiju, 65, no bairro do Tatuapé.

- IPHAN - Livro de Belas Artes Inscrição:403 Data:22-10-1951 N°
Processo:0353-T
- CONDEPHAAT - Processo 00367/73. Resolução de Tombamento: Ex-Officio em 11/12/74. Livro do Tombo Histórico: inscrição nº 100, p. 14, 06/05/1975
- CONPRESP -Tombamento "Ex-officio" (TEO) - Resolução 5/91
- CONPRESP - Regulamentação de área envoltória Resolução 22/04.

A LASCA ARQUEOLOGIA



Figura 4.2.1-1: MUSEU DA CIDADE. Casa do Tatuapé. Fotografia, color. Disponível em: <http://www.museudacidade.sp.gov.br/tatuape-imagens.php>.



Figura 4.2.1-2: Casa do Tatuapé. Google Maps. Imagem de Satélite, color. São Paulo. Disponível em: <https://maps.google.com.br/maps?hl=pt-BR>.

4.2.2 Centro Histórico da Penha

O centro histórico da Penha engloba a ruas Coronel Rodovalho, a Praça Nossa Senhora da Penha, a rua Santo Afonso, a rua Santíssimo Sacramento, a rua Major Ângelo Zanchi, rua Doutor João Ribeiro incorporando o Teatro Martins Penna, Rua Erasmo Braga, Avenida Penha de França, Rua Comendador Cantinho fechando o perímetro.

- CONPRESP - abertura de processo de tombamento dos imóveis enquadrados como Zonas Especiais de Preservação Cultural (ZEPEC), de que trata a Lei nº 13.885, de 25 de agosto de 2004. – Resolução nº 26/CONPRESP/2004.

A LASCA ARQUEOLOGIA



Figura 4.2.2-1: Centro Histórico da Penha. Google Street View. Fotografia, color. São Paulo. Disponível em: <https://maps.google.com.br/maps?hl=pt-BR>.



Figura 4.2.2-2: Centro Histórico da Penha. Google Maps. Imagem de Satélite, color. São Paulo. Disponível em: <https://maps.google.com.br/maps?hl=pt-BR>.

4.2.3 Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Homens Pretos

A Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Homens Pretos da Penha de França foi construída provavelmente no início do século XIX.

De construção simples em taipa de pilão, possui apenas uma nave, capela-mor, galeria lateral e sacristia. Sua pobreza foi atestada em 1838 quando os pertences da capela foram inventariados. Nela existia apenas uma cruz de prata pesando duas libras.

No final do século XIX, foram construídos a torre e o frontão e, data deste período, o seu estilo eclético com tendências ao classicismo. Internamente observam-se modestos retábulos e uma dependência onde são guardados ex-votos. Em 1920, à igreja foi acrescentado um anexo e, nos anos de 1962 e 1969, sofreu pequenas reformas. A igreja está situada no Largo do Rosário, s/n, no bairro da Penha.

A LASCA ARQUEOLOGIA

- CONDEPHAAT - Processo: 20776/79 Tomb.: Res. 23 de 4/5/82 D.O.: 7/5/82. Livro do Tombo Histórico: Inscrição nº 181, p. 42, 15/6/1982
- CONPRESP -Tombamento "Ex-officio" (TEO) - Resolução 5/91.

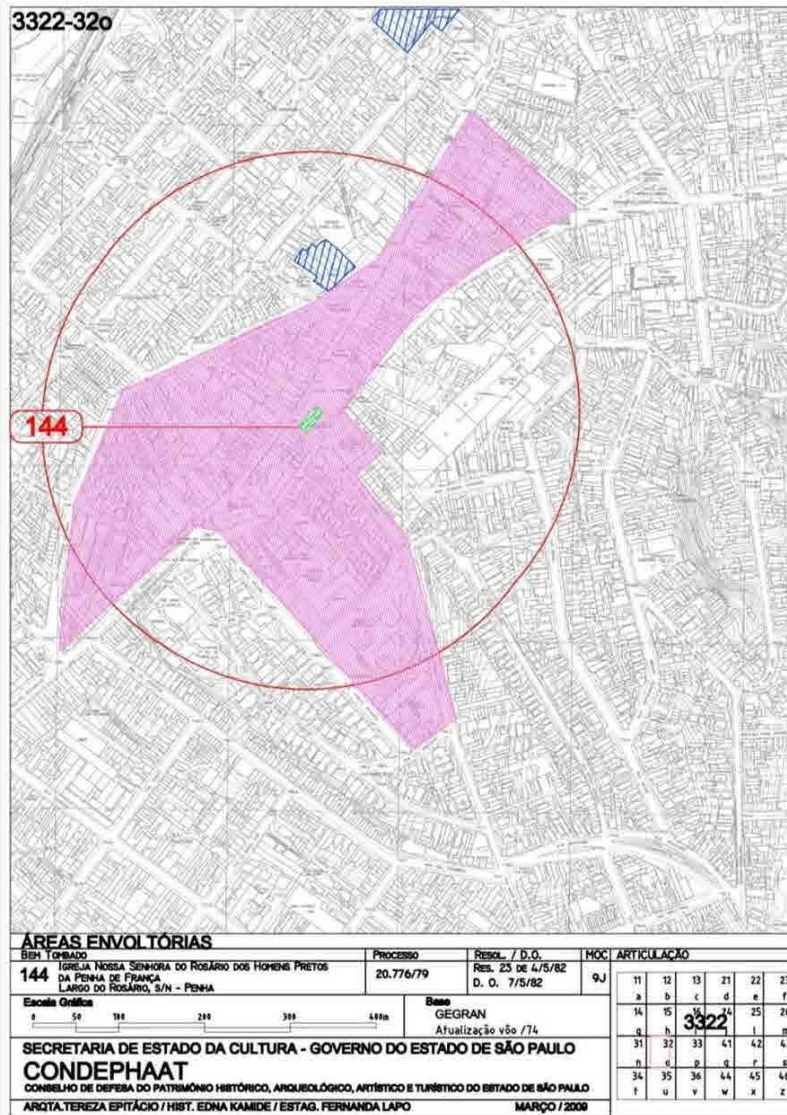


Figura 4.2.3-1: Áreas envoltórias da Igreja Nossa Senhora do Rosário dos Homens Pretos (EPITÁCIO, KANDE & LAPO 2008).

A LASCA ARQUEOLOGIA



Figura 4.2.3-2: Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Homens Pretos. Fotografia, color. Disponível em: <https://maps.google.com.br/maps?hl=pt-BR&q=Largo+do+Ros%C3%A1rio,+s/n&ie=UTF-8>.



Figura 4.2.3-3: Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Homens Pretos. Google Maps. Imagem de Satélite, color. São Paulo. Disponível em: <https://maps.google.com.br/maps?hl=pt-BR>.

4.2.4 Escola Municipal Presidente Dutra

A escola foi inaugurada em 25/01/1949. Trata-se de um belo edifício de estilo neo-colonial projetado pelo Escritório Severo & Villares. O terreno que abriga o imóvel foi desmembrado da antiga chácara de Emílio Marengo, em área doada para a construção de um parque infantil. A escola está situada na rua Santo Elias, 142 – Parque São Jorge, distrito do bairro Tatuapé (Fonte: PA nº: 1989-0.002.582-1).

- CONPRESP - Abertura de Processo de Tombamento - Resolução 2/1989
- CONPRESP - Tombamento - Resolução 10/90.

A LASCA ARQUEOLOGIA

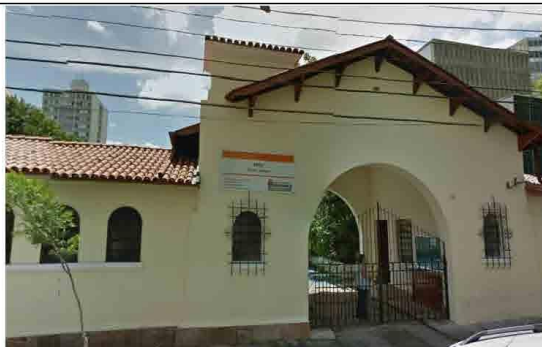


Figura 4.2.4-1: Escola Municipal Presidente Dutra. Google Street View. Fotografia, color. São Paulo. Disponível em: <https://maps.google.com.br/maps?hl=pt-BR>.



Figura 4.2.4-2: Escola Municipal Presidente Dutra. Google Maps. – Imagem de Satélite, color. São Paulo. Disponível em: <https://maps.google.com.br/maps?hl=pt-BR>.

4.2.5 Escola Estadual Nossa Senhora da Penha

O antigo Colégio Estadual da Penha, atual Escola Estadual Nossa Senhora da Penha, foi criado através da Lei nº 213/48. O prédio onde funciona foi projetado pelo Arq. Eduardo Corona e inaugurado em 1952, dentro do Programa Convênio Escolar, uma parceria entre os Governos do Município e do Estado de São Paulo, com vistas a construção de escolas públicas. A escola é composta de térreo, com recreio coberto sob pilotis mais dois pavimentos, interligados por escadas e rampas. Trata-se de exemplar que abriga inovações no campo da arquitetura moderna e da educação, baseado nas concepções originais do educador Anísio Teixeira. A escola está situada na rua Padre Benedito de Camargo nº 762, no bairro da Penha.

- CONDEPHAAT - Número do Processo: 53412/06. Resolução de Tombamento: Res. SC 16 de 23/03/09. Publicação do Diário Oficial Poder Executivo, Seção

A LASCA ARQUEOLÓGICA

I, 07.04.2009, pg 38. Livro do Tombo Histórico: inscrição nº 364, p. 99, 09/09/2009.



Figura 4.2.5-1: Escola Estadual Nossa Senhora da Penha. Fonte: www.cultura.sp.gov.br.

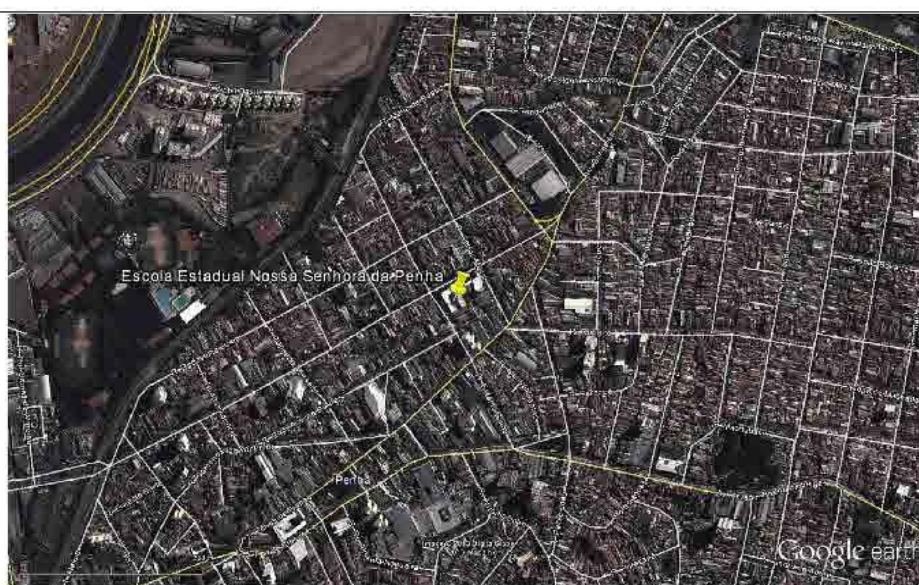


Figura 4.2.5-2: Escola Nossa Senhora da Penha. Google Earth. Imagem de Satélite, color. São Paulo.

4.2.6 Parque do Piqueri

A antiga Chácara Piqueri deu origem ao Parque do mesmo nome, vinculada à industrialização do bairro do Tatuapé e à exploração econômica do rio Tietê através do porto de areia ali existente. A chácara foi implantada em 1927 pelo Conde Francisco Matarazzo. Constituíria-se de uma cada sede, pomar, granja, área para criação de diversos animais como búfalos, lhamas e veados, além de uma fábrica de queijos e uma área destinada às Indústrias Matarazzo. Em 1954, uma parte da chácara foi vendida e o parque foi inaugurado no dia 16 de abril de 1978 pelo então prefeito Olavo Setúbal. Leva em conta ainda que esta

A LASCA ARQUEOLOGIA

área é referência, no bairro do Tatuapé, por abrigar inúmeras espécies vegetais, de porte arbóreo, reconhecidas como “Vegetação Significativa do Município de São Paulo” pelo Decreto Estadual nº 30.443, de 20 de setembro de 1989 e classificadas como Patrimônio Ambiental. Por fim, considera o valor afetivo demonstrado pela população em relação ao Parque do Piqueri, especialmente através do imaginário de seus frequentadores mais antigos, que associam a família Matarazzo àquele local. O parque está localizado na rua Tuiuti 515, no bairro do Tatuapé (Fonte: Resolução 1/08 do CONPRESP).

➤ CONPRESP - Abertura de Processo de Tombamento - Resolução 1/08.



Figura 4.2.6-1: ANTUNES, F.; CAVALHEIRO, A. M. Parque do Piqueri. Estudo de Tombamento. Fotografia, color. São Paulo: Departamento do Patrimônio Histórico, DPH-SMC, 2008.



Figura 4.2.6-2: Parque do Piqueri. Google Maps. Imagem de Satélite, color. São Paulo. Disponível em: <https://maps.google.com.br/maps?hl=pt-BR>.

A LASCA ARQUEOLOGIA

4.3 MUNICÍPIO DE GUARULHOS

4.3.1 Bosque Maia

O Bosque Maia está situado na rua Paulo Faccini, na esquina com avenida Papa João XXIII, no bairro Cidade Maia.

- CCMPHAAPG – Decreto Nº 21143 de 26 de dezembro de 2000.

4.3.2 Casa da Família Saraceni

Esta casa está situada na rua José Saraceni, 162, no bairro do Itapegica. A casa está em propriedade do Internacional Shopping Guarulhos.

Giuseppe Saraceni, chegou ao Brasil em 1895, vindo da Itália. Em 1919 adquiriu um terreno, nas áreas entre o que hoje corresponde ao bairro da Penha e Guarulhos. O imigrante italiano construiu uma casa e uma pequena fábrica de perneiras e calçados. A fábrica, anos depois transferiu-se para Guarulhos. Em 1973, a casa foi vendida para a Indústria de máquinas de escrever Olivetti (Prefeitura de Guarulhos, 2008).

- CCMPHAAPG – Decreto Nº 21143 de 26 de dezembro de 2000.

4.3.3 Cemitério São João Batista

O cemitério está localizado no Centro da cidade de Guarulhos. Foi fundado no ano de 1889. O túmulo mais antigo parece ter sido construído em 12/08/1891. Na década de 1960, muitos dos jazigos foram transferidos para o cemitério São Judas Tadeu. Nesta área remanescente foram construídos o Ambulatório da Criança, a Biblioteca Monteiro Lobato e a Agência Central do Serviço Funerário.

- CCMPHAAPG – Lei Nº3587/90, Decreto Nº 19041/95, de 06 de junho de 1995.



Figura 4.3.3-1: Cemitério São João Batista (Fonte: www.guarulhos.sp.gov.br).

4.3.4 CineTeatro Padre Bento

O CineTeatro Padre Bento está situado na avenida Emílio Ribas, 1573, no Jardim Tranquilidade.

A LASCA ARQUEOLOGIA

- CCMPHAAPG – Lei N°3587/90

4.3.5 Colégio Capistrano de Abreu

O colégio está localizado na rua Capitão Gabriel, 385, no Centro de Guarulhos. A escola foi inaugurada em 01/07/1926 como o primeiro Grupo Escolar de Guarulhos, reunindo as quatro escolas isoladas existentes na época, na região central. Em 1947 passou a receber o nome de Capistrano de Abreu em homenagem ao historiador cearense. (Fonte: Prefeitura de Guarulhos – Secretaria de Educação: www.novo.guarulhos.sp.gov.br).

- CCMPHAAPG – Decreto N° 21143 de 26 de dezembro de 2000.

4.3.6 Escola Estadual Conselheiro Crispiniano

A escola está situada na avenida Arminda Lima, esquina com Rua Marret, 7, no bairro de Vila Progresso. A escola foi inaugurada em 01/08/1951. Em 1960, o arquiteto João Batista Vila Nova Artigas, juntamente com o calculista Carlos Cascaldi desenvolvem o projeto das instalações atuais da escola numa outra rua. O nome atual da escola é em homenagem ao guarulhense João Crispiniano Soares (conselheiro do Império e presidente das províncias de Mato Grosso, Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo. (Fonte: Prefeitura de Guarulhos – Secretaria de Educação: www.novo.guarulhos.sp.gov.br).

- CCMPHAAPG – Decreto N° 21143 de 26 de dezembro de 2000.

4.3.7 Antiga Estação de Trem e Antiga Casa do Chefe da Estação

A antiga estação de trem e a antiga casa do chefe da estação também conhecida como Casa Amarela está localizada na Praça IV Centenário s/n, no centro de Guarulhos.

A estação de trem de Guarulhos é a única remanescente das cinco estações do ramal Guapira (Jaçanã) – Guarulhos da Tramway da Cantareira (depois incorporada a Estrada de Ferro Sorocabana): Vila Galvão, Torres Tibagy, Gopoúva, Vila Augusta e Guarulhos.

A Casa Amarela tratava-se da casa do chefe da Estação Guarulhos. Após 1965 passou a abrigar um acervo de imagens, jornais e documentos da administração pública, tornando-se assim a sede do Arquivo Histórico de Guarulhos (Prefeitura de Guarulhos, 2008).

- CCMPHAAPG – Decreto N° 21143 de 26 de dezembro de 2000.

A LASCÁ ARQUEOLÓGICA



Figura 4.3.7-1: Antiga casa do chefe da estação ferroviária, restaurada e conhecida como "Casa Amarela", localizada na Praça IV Centenário, em Guarulhos.

4.3.8 Antiga Fábrica da Adamastor

Esta fábrica está localizada na avenida Monteiro Lobato, nº 690, no bairro do Macedo. A fábrica é propriedade particular.

- CCMPHAAPG - Decreto Nº 21143 de 26 de dezembro de 2000.

4.3.9 Igreja do Bom Jesus da Cabeça

A igreja foi construída em 1850, como uma capela particular, pelo negro Raymundo Fortes. As terras pertenciam a Joaquina Fortes Rendon de Toledo. Nesta casa, Raymundo foi escravo e pajem. Estrada do Cabuçú, 258 - Bairro do Cabuçú. A igreja abriga ainda a imagem da cabeça de Bom Jesus de Pirapora. Existem várias lendas sobre sua origem e a forma como chegou ao Cabuçú. (Fonte: Prefeitura de Guarulhos – Secretaria de Educação: www.novo.guarulhos.sp.gov.br).

- CCMPHAAPG – Decreto Nº 21143 de 26 de dezembro de 2000.

4.3.10 Igreja do Complexo Hospitalar Sanatório Padre Bento

A igreja está situada na avenida Emílio Ribas, 1573.

- CCMPHAAPG – Lei Nº3587/90

4.3.11 Igreja Nossa Senhora de Bonsucesso

A igreja foi construída em taipa de pilão, provavelmente no século XIX, em substituição a antiga capela. Toda primeira segunda-feira do mês de agosto, no entorno da igreja há uma tradicional festa, a festa da Carpição. No final do mês de agosto é realizada outra festa popular, em homenagem a Nossa Senhora do Bom Sucesso. Diz-se que esta festa é realizada desde 1741. A igreja está localizada na praça Nossa Senhora de Bonsucesso, 13, no bairro Bonsucesso. (Fonte: Prefeitura de Guarulhos – Secretaria de Educação: www.novo.guarulhos.sp.gov.br).

- CCMPHAAPG – Decreto Nº 21143 de 26 de dezembro de 2000.

A LASCA ARQUEOLOGIA

4.3.12 Igreja do Nosso Senhor Bom Jesus da Capelinha

A igreja está situada na estrada Nazaré Paulista, Km 36, no bairro da Capelinha.

- CCMPHAAPG – Decreto Nº 21143 de 26 de dezembro de 2000.

4.3.13 Igreja São João Batista dos Morros

A igreja está situada na Praça Nello Poli, s/n, no Bairro do Cocaia.

- CCMPHAAPG – Decreto Nº 21143 de 26 de dezembro de 2000.

4.3.14 Praça Getúlio Vargas

A Praça Getúlio Vargas foi construída na década de 1950. Onde antes funcionava o antigo campo do Esporte Clube Paulista, ainda nos anos 50, recebeu o prédio do Paço Municipal, que em 1976 foi transferido para o bairro Bom Clima. Atualmente a Praça Getúlio Vargas abriga o prédio da Câmara Municipal de Guarulhos (Prefeitura de Guarulhos, 2008).

- CCMPHAAPG - Decreto Nº 21143 de 26 de dezembro de 2000.



Figura 4.3.14-1: Praça Getúlio Vargas.

4.3.15 Prédio da Antiga Câmara Municipal de Guarulhos

O prédio encontra-se na esquina da Rua Sete de Setembro (146,156 e 166) com a Rua Felício Marcondes, no Centro de Guarulhos.

- CCMPHAAPG – Decreto Nº 21143 de 26 de dezembro de 2000.

4.3.16 Prédio da Junta de Alistamento Militar

O prédio está localizado na rua Sete de Setembro, 150, no Centro de Guarulhos.

- CCMPHAAPG – Decreto Nº 21143 de 26 de dezembro de 2000.

4.3.17 Sanatório Padre Bento (Imóveis e Vegetação)

O sanatório está localizado na avenida Emílio Ribas, 1.573. Hoje, trata-se do Complexo Hospitalar Padre Bento. O prédio foi adquirido pelo governo do estado para o tratamento do mal de Hansen, no ano de 1931. Mais tarde, foram construídos novos

A LASCA ARQUEOLOGIA

prédios. A denominação é em homenagem ao Padre Bento Dias Pacheco que dedicou sua vida a assistência aos hansenianos. (Fonte: Prefeitura de Guarulhos – Secretaria de Educação: www.novo.guarulhos.sp.gov.br).

- CMPHAAPG - Decreto 21143 de 26 de dezembro de 2000.

4.3.18 Serra da Cantareira (do Cabuçu ao Bonsucesso)

O nome Cantareira surgiu ainda no século XVI. A grande área da Serra da Cantareira, que se estende pelos municípios de São Paulo, Guarulhos, Mairiporã e Caieiras, outrora foi caminho dos tropeiros. Há grande quantidade de nascentes e córregos pela região. Sua maior porção está na zona norte de São Paulo. O Parque Estadual da Serra da Cantareira abrange apenas uma porção da área de mata Atlântica, não englobando toda a extensão da área da serra. O parque foi criado através do decreto nº 41.626/63, quando grande parte da área era formada por fazendas de café. (Fonte: www.ambiente.sp.gov.br).

O núcleo Cabuçu está localizado na cidade de Guarulhos. A exploração do manancial Cabuçu começou por volta do ano de 1907 e desde então constitui importante fonte de abastecimento de água para a cidade. No local foi construído um aqueduto de cimento e ferro que funcionou até o ano de 1976. (Prefeitura de Guarulhos, 2008).

- CCMPHAAPG – Decreto Nº 21143 de 26 de dezembro de 2000.

4.3.19 Sítio da Candinha

O sítio da Candinha ou casa de Dona Candinha pertencia a Maria Cândida Barbosa. Trata-se de uma das construções mais antigas da cidade. A casa está localizada no bairro do Bananal. Apresenta uma casa grande, muros e alicerces do que parece ter sido a senzala, o seleiro e a casa do feitor. (Prefeitura de Guarulhos, 2008).

- CCMPHAAPG – Decreto Nº 21143 de 26 de dezembro de 2000.

4.4 BENS IMATERIAIS

Os bens culturais de natureza imaterial dizem respeito aquelas práticas e domínios da vida social que se manifestam em saberes, ofícios e modos de fazer; celebrações, formas de expressão cênicas, plásticas, musicais ou lúdicas e nos lugares, tais como mercados, feiras e santuários que abrigam práticas culturais coletivas. Existem inúmeras manifestações culturais de natureza imaterial na cidade de São Paulo e no seu entorno. De acordo com o Iphan encontram-se os seguintes bens imateriais registrados:

Jongo no Sudeste: forma de expressão afro-brasileira que integra percussão de tambores, dança e prática de magia. Abrange os outros estados da região sudeste.

Na cidade de Guarulhos (Prefeitura de Guarulhos, 2008), alguns dos bens de natureza imaterial podem ser assim elencados:

- ✓ **Festa da Carpição** – 1ª segunda-feira do mês de agosto;

A LASCA ARQUEOLOGIA

- ✓ **Festa de Bonsucesso** – Último fim de semana do mês de agosto, logo após a festa da Carpição;
- ✓ **Festa do Santuário Senhor Bom Jesus da Cabeça** – Início de agosto;
- ✓ **Procissão do Cristo Morto** – Realizada durante as celebrações de Corpus Christi;
- ✓ **Música de Raiz** – Todo último domingo do mês;
- ✓ **Os Favoritos da Catira** – Grupo de dança criado em 1983;
- ✓ **Grupo Literário Letra Viva** – Grupo dedicado a produção literária;
- ✓ **Movimento de Juventude da Cultura Hip-Hop** – Grupo de jovens que se identificam com a cultura hip-hop;
- ✓ **Temporada de Arte e Cultura** – Realizada no mês de agosto pela prefeitura de Guarulhos;
- ✓ **Semana da Consciência Negra** – É realizada missa afro-brasileira e outras celebrações nos dias que antecedem o dia 20 de novembro.

4.5 DISTRIBUIÇÃO DOS BENS TOMBADOS

Grande parte dos bens tombados situa-se na Área de Influência Indireta (AII) do empreendimento. Quatro deles estão localizados na Área de Influência Direta e apenas um deles encontra-se na Área Diretamente Afetada (ADA), em relação aqueles situados na zona norte.

Este bem, situado bem próximo a ADA trata-se da Casa da Família Saraceni, na cidade de Guarulhos e encontra-se cerca de 60 metros de distância em relação ao eixo do empreendimento.

Quanto aos bens tombados situados na zona leste da cidade de São Paulo, a maioria deles encontra-se também na AII e nenhum deles na ADA. Os bens localizados na AID são mostrados na figura 4.5-2.

Quadro 4.5-1: Distribuição dos bens tombados nos municípios envolvidos em relação ao eixo do empreendimento.

BEM	MUNICÍPIO	NÍVEL	DISTÂNCIA (em relação ao eixo do empreendimento)
Capela São Sebastião do Barro Branco	ZN/São Paulo	Municipal	AII
Campo de Marte e Praça Campo Baga Telle	ZN/São Paulo	Municipal	AII
Clube Espéria	ZN/São Paulo	Municipal	AII
Complexo Penitenciário Carandiru	ZN/São Paulo	Municipal	AII
Estação Santana	ZN/São Paulo	Municipal	AII

A LASCA ARQUEOLOGIA

BEM	MUNICÍPIO	NÍVEL	DISTÂNCIA (em relação ao eixo do empreendimento)
Hidroavião Jahu	ZN/São Paulo	Municipal	All
Imóvel Vila Nova Prata (Casa do Imperador)	ZN/São Paulo	Municipal	AID
Imóvel Praça Oscar da Silva	ZN/São Paulo	Municipal	AID
Invernada da Força Pública/Hospital Polícia Militar	ZN/São Paulo	Municipal	All
Sítio Morrinhos	ZN/São Paulo	Municipal/Estadua/Federal	All
Sítio Santa Luzia	ZN/São Paulo	Estadual/Municipal	All
Sociedade Paulista de Trote	ZN/São Paulo	Municipal	All
Parque Anhembi	ZN/São Paulo	Municipal	All
Parque Estadual da Cantareira e Horto Florestal	ZN/São Paulo	Municipa/Etaduall	All
Casa do Tatuapé	ZL/São Paulo	Municipal/Estadua/Federal	All
Centro Histórico da Penha	ZL/São Paulo	Municipal	AID
Igreja N.S.R. Homens Pretos	ZL/São Paulo	Estadual/Municipal	AID
E.M. Presidente Dutra	ZL/São Paulo	Municipal	All
E.E.N.S. Penha	ZL/São Paulo	Estadual	AID
Parque Piqueri	ZL/São Paulo	Municipal	All
Bosque Maia	Guarulhos	Municipal	All
Casa da Família Saraceni	Guarulhos	Municipal	ADA
Cemitério São João Batista	Guarulhos	Municipal	All
Cine Teatro Padre Bento	Guarulhos	Municipal	All
Colégio Capistrano de Abreu	Guarulhos	Municipal	All
E.E.Conselheiro Crispiniano	Guarulhos	Municipal	All
Antiga Estação de Trem e Antiga Casa Chefe Estação	Guarulhos	Municipal	All
Antiga Fábrica da Adamastor	Guarulhos	Municipal	All
Igreja do Bom Jesus da Cabeça	Guarulhos	Municipal	All
Igreja do Sanatório Padre Bento	Guarulhos	Municipal	All
Igreja Nossa Senhora	Guarulhos	Municipal	All

A LASCA ARQUEOLOGIA

BEM	MUNICÍPIO	NÍVEL	DISTÂNCIA (em relação ao eixo do empreendimento)
Bonsucesso			
Igreja Bom Jesus da Capelinha	Guarulhos	Municipal	All
Igreja São João Batista dos Morros	Guarulhos	Municipal	All
Praça Getúlio Vargas	Guarulhos	Municipal	All
Prédio da Antiga Câmara de Guarulhos	Guarulhos	Municipal	AID
Prédio da Junta de Alistamento Militar	Guarulhos	Municipal	AID
Sanatório Padre Bento	Guarulhos	Municipal	All
Serra Cantareira (Cabuçu ao Bonsucesso)	Guarulhos	Municipal	All
Sítio da Candinha	Guarulhos	Municipal	All

Na *Figura 4.5-1* será exibida a distribuição dos bens tombados, mas somente daqueles mais próximos situados na ADA e AID do empreendimento, tanto no município de São Paulo (zona norte) quanto no município de Guarulhos:

Na *Figura 4.5-2* também pode-se verificar os bens tombados situados na AID do empreendimento, zona leste de São Paulo:

A LASCA ARQUEOLOGIA

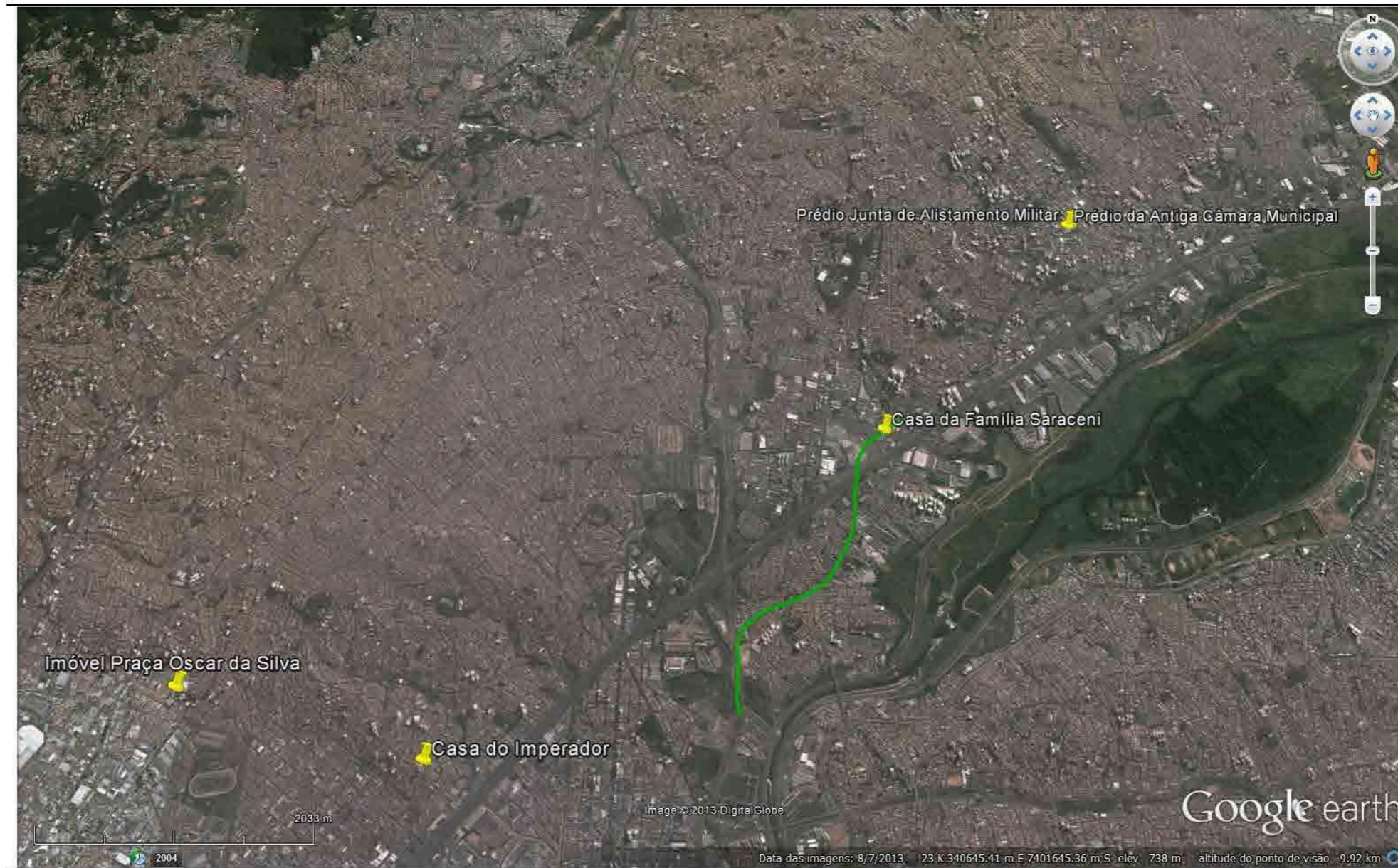


Figura 4.5-1: Bens situados na área de abrangência do empreendimento (ADA e AID- ZN e Guarulhos).

A LASCA ARQUEOLOGIA

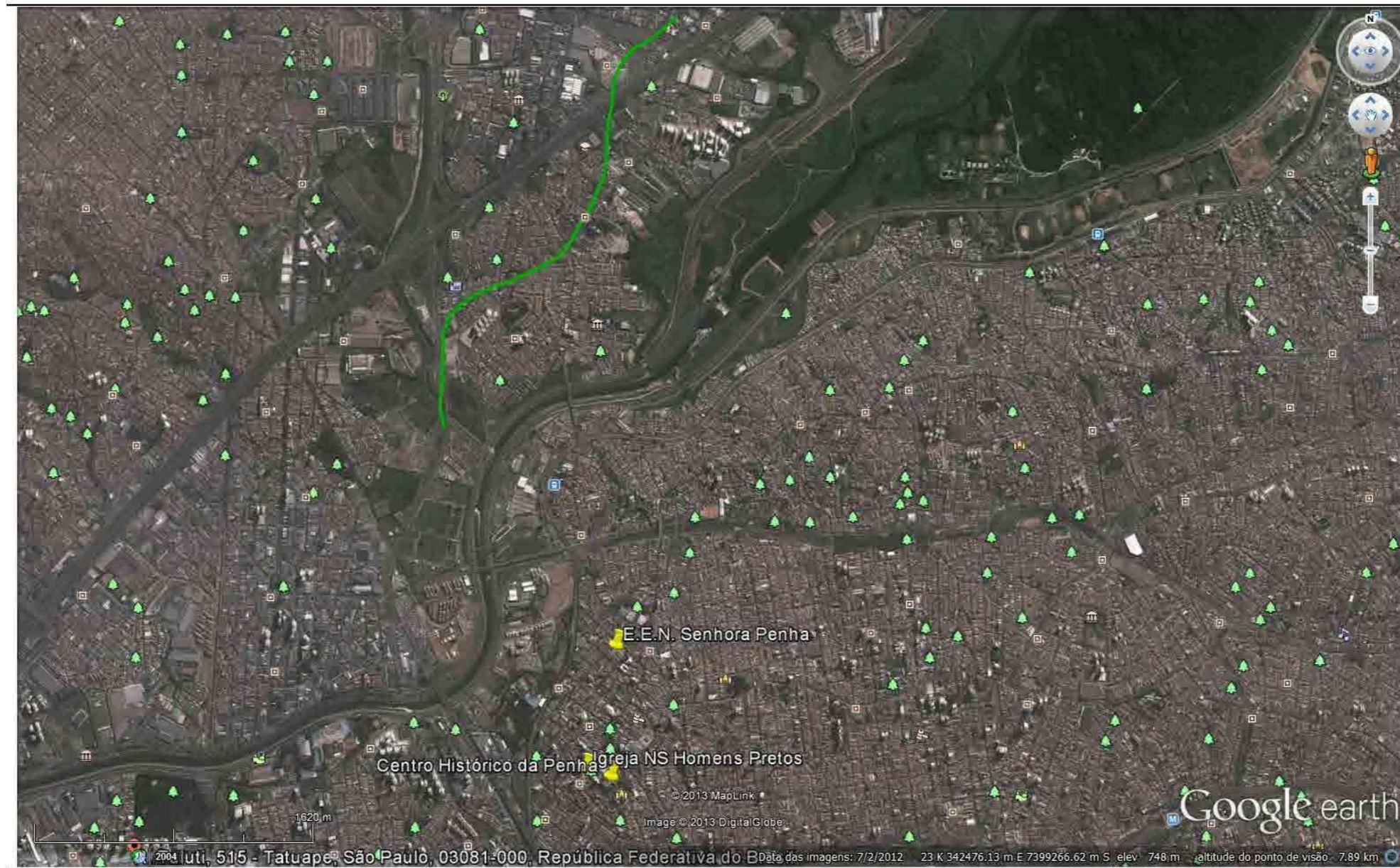


Figura 4.5-2: Bens situados na área de abrangência do empreendimento (AID ZL).

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

As informações apresentadas neste relatório tratam de levantamento prévio do patrimônio cultural, obtido através de dados secundários. Um levantamento detalhado, incluindo pesquisas de campo deverá ser realizado durante uma etapa de investigação interventiva em ocasião futura, apesar da área em questão, zona norte de São Paulo e uma porção da cidade de Guarulhos, tratasse de localidades com urbanização consolidada.

As fontes de documentação histórica, bem como as pesquisas arqueológicas suportam a possibilidade da ocorrência de vestígios especialmente relacionados à época dos primeiros povoadores do período do contato, mas também de períodos posteriores, relacionados ao processo de industrialização, povoamento e urbanização da Grande São Paulo.

Frente ao contexto apresentado e aos resultados alcançados é possível inferir que podem ocorrer eventuais impactos consequentes da implantação do empreendimento aos bens culturais citados e a outros que venham a ser identificados no suceder da pesquisa arqueológica .

É recomendável, portanto, que se proceda na área a ser diretamente afetada pelo empreendimento o Diagnóstico Arqueológico Interventivo, imbuído de atividades de Educação Patrimonial, conforme legislação atinente, onde, além de caminhamentos sistemáticos, seja efetuada a observação do terreno em subsuperfície, através da adoção do cortes e sondagens arqueológicas. Caso seja identificado potencial arqueológico ou quaisquer vestígios arqueológicos (pré-histórico ou histórico) devem ser conduzidos outros programas arqueológicos específicos, como de o prospecção arqueológica intensiva, e/ou, o de registro e salvamento dos bens envolvidos, tal qual a curadoria e análise dos respectivos vestígios em laboratório.

A LASCA ARQUEOLOGIA

BIBLIOGRAFIA

- AB'SABER, A. N. "A terra paulista". *Boletim Paulista de Geografia* (23), 1956.
- _____. **Geomorfologia do Sítio Urbano de São Paulo**. Cotia, SP: Ateliê Editorial, 2007.
- A LASCA ARQUEOLOGIA. **Diagnóstico Arqueológico Loteamento Habitacional "Terras da Venda"**. Itapeví - SP. A Lasca Arqueologia, São Paulo, 09/2008.
- _____. **Programa de Resgate do Patrimônio Arqueológico – Sítios São Miguel e Casa de Ferroviário (Linha F da CPTM) – Município de São Paulo, SP**. Relatório técnico apresentado junto a SR-IPHAN/SP, São Paulo: A Lasca Arqueologia / CPTM, 12/2008.
- _____. **Diagnóstico Arqueológico para implantação do Sistema de Água de Reuso da Estação de Tratamento de Esgoto Parque Novo Mundo – Linha de Recalque de Água de Reuso, no município de São Paulo**. Relatório Técnico. A Lasca Arqueologia, 2011.
- ARAÚJO, A. G. O segredo do quintal. *Cidade, Revista do Patrimônio Histórico* , 2, 1995, p.60-61.
- _____. **Sítio Arqueológico Pré-Histórico na Penha**. In: PASSOS, Maria Lúcia Perrone (org.). *Ladeira da Memória*. São Paulo: Secretaria Municipal de Cultura, Divisão de Preservação do Departamento de Patrimônio Histórico, Seção Técnica de Levantamento e Pesquisa, 2007.
- BASTOS, R. L. e TEIXEIRA, A. **Normas e gerenciamento do Patrimônio Arqueológico**. São Paulo, 9ª SR/IPHAN, 2005.
- BONTEMPI, S. **O Bairro da Penha: Penha de França – Sesmaria de Nossa Senhora – Série História dos Bairros de São Paulo Vol. III**. São Paulo: Prefeitura Municipal, Secretaria de Educação e Cultura, Departamento de Cultura, 1981.
- BROCHIER, L. L. **Diagnóstico e Manejo de Recursos Arqueológicos em Unidades de Conservação: uma proposta para o litoral paranaense**. Dissertação de Mestrado. FFLCH/MAE/USP, São Paulo, 2004.
- BRUNO, E. da S. **História e tradições da cidade de São Paulo**. 3ª ed, vol. I. São Paulo: Hucitec / Secretaria Municipal de Cultura. 1984. p. 82.
- CALDARELLI, S. B. Levantamento arqueológico em planejamento ambiental. In: FUNARI, P. P. A.; NEVES, E. G.; PODGORNÝ, I. (Org.). **Reunião internacional de teoria arqueológica na América do Sul**, 1. *Anais...* p. 347-370. São Paulo: MAE-USP, 1999.
- CRESSEY, P. J. & STEPHENS, J. F. **The City-Site Approach to Urban Archaeology**. In: *Archaeology of Urban America: The Search for Pattern and Process*, edited by R. S. Dickens, Jr., pp. 41-62. Academic Press, New York, New York. 1982
- DORO, M. da P. M. **Vila Nova Savóia – Série História dos Bairros de São Paulo Vol. 28**. São Paulo: Departamento de Patrimônio Histórico, 2006.
- ELLIS JR., A. **O Ciclo do Muar**. *Revista de História*, vol. 1, pp. 73-80. São Paulo, 1950.
- FREITAS, A. A. de **Os Guayanás de Piratininga**. São Paulo: Typ. Laemmert & Cº, Ethnographia Paulista., 1911. 63 p.
- GAGLIARDI, V. L. **A casa grande do Tatuapé**. São Paulo: PMSP / DPH. 1983.
- GIESBRECHT, R. M. **Estações ferroviárias do Brasil**. Disponível em <http://www.estacoesferroviarias.com.br/> - Acessado em março/2009.
- GILLI, L. C. & GALVANESE, M. S. **O trem das onze**. In: PASSOS, Maria Lúcia Perrone (org.). *Ladeira da Memória*. São Paulo: Secretaria Municipal de Cultura, Divisão de

A LASCA ARQUEOLOGIA

- Preservação do Departamento de Patrimônio Histórico, Seção Técnica de Levantamento e Pesquisa, 2007. Pág. 43.
- GRAÇA, B. A. **Condicionantes geoambientais no processo histórico da ocupação territorial do município de Guarulhos, Estado de São Paulo.** Dissertação de Mestrado, Universidade Guarulhos, 2007.
- KNECHT, T. **Ocorrências Minerais do Estado de São Paulo.** Vol. I. IGG, Secretaria da Agricultura, São Paulo, 1950.
- KOK, G. **Peregrinações, conflitos e identidades indígenas nas aldeias quinhentistas de São Paulo.** Anais do XXV Simpósio Nacional de História – Universidade Federal do Ceará, 2009.
- JULIANI, L. J. **Gestão arqueológica em Metrôpoles: Uma Proposta para São Paulo.** Dissertação de Mestrado. São Paulo: MAE - USP. 1996.
- JULIANI, L. J., & et allí. **Programa de arqueologia na Capela de São Miguel.** Relatório final apresentado ao IPHAN, São Paulo, 2007.
- KASHIMOTO, E. M. **Variáveis ambientais e Arqueologia no Alto Paraná.** Tese de Doutorado. São Paulo: USP, 1997.
- KIPNIS, R. O uso de modelos preditivos para diagnosticar recursos arqueológicos em áreas a serem afetadas por empreendimentos de impacto ambiental. **Atas do Simpósio sobre Política Nacional do Meio Ambiente e Patrimônio Cultural (1996).** Goiânia, GO, 1997, p. 34-40.
- LANGENBUCH, J. R. **A estruturação da grande São Paulo: estudo de geografia urbana.** Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia, Departamento de Documentação e Divulgação Geográfica e Cartográfica, 1971.
- Mapa Topographico do Município de São Paulo,** SARA Brasil S/A, 1930.
- MARCÍLIO, M. L. **Cidade de São Paulo: povoamento e população: 1750-1850, com base nos registros paroquiais e nos recenseamentos antigos.** São Paulo: Pioneira. 1973.
- MAWE, J. **Viagens ao interior do Brasil São Paulo.** Coleção Reconquista do Brasil; v. 33. 243 p. São Paulo: Livraria Itatiaia Editora. 1978.
- MONTEIRO, J. M. **Vida e morte do índio: São Paulo Colonial. In: Índios no Estado de São Paulo: resistência e transfiguração.** 21-44. São Paulo, Yankatu Ed./ Comissão Pró-Índio. 1984.
- _____. **Negros da Terra: índios e bandeirantes nas origens de São Paulo.** São Paulo: Companhia das Letras. 1994.
- NATIONAL GEOGRAPHIC BRASIL. **Arqueólogos Urbanos: Os novos exploradores de São Paulo.** Reportagem, p. 34 a 59, 04/2013.
- NIMUENDAJU, C. **Mapa Etno-Histórico do Brasil.** Rio de Janeiro: IBGE. 1981.
- OLIVIER, L. **Pour une archéologie du passé récent.** *Archéologie*, n° 367, p. 22-27. Dijon, 2000.
- PASSOS, M. L. P. **Mais um cafezinho?** In: PASSOS, Maria Lúcia Perrone (org.). **Ladeira da Memória.** São Paulo: Secretaria Municipal de Cultura, Divisão de Preservação do Departamento de Patrimônio Histórico, Seção Técnica de Levantamento e Pesquisa, 2007.
- PASSOS, M. L. P. & EMÍDIO, T. **Desenhando São Paulo: Mapas e Literatura (1877-1954).** São Paulo: Editora Senac São Paulo: Imprensa Oficial, 2009.
- PASSOS, M. L. P.; GILLI, L. C.; GALVANESE, M. S. & FISCHER, P. **Campo de Marte e Praça Campo de Bagatelle.** Trabalho técnico para instrução de tombamento. Departamento do Patrimônio Histórico, São Paulo, 2007.

A LASCA ARQUEOLOGIA

- PEREIRA JR., J. A. Cerâmica indígena no Morumbi (primeiras informações). **Apontamentos Arqueológicos**, 6, 1964, p.1-6.
- PETRONE, P. **Aldeamentos paulistas**. São paulo: Edusp, 1995.
- PONCIANO, L. **Bairros Paulistanos de A a Z**. São Paulo: Editora Senac São Paulo, 2002.
- _____. **São Paulo: 450 Bairros, 450 Anos**. São Paulo: Editora Senac São Paulo, 2004.
- PRADO JR., C. **A cidade de São Paulo: geografia e história**. São Paulo: Brasiliense, 1998.
- PREFEITURA DE GUARULHOS. **Guarulhos Espaço de Muitos Povos**. Editora Noovha America, 2008.
- ROBRAHN-GONZÁLEZ, E., & BAVA DE CAMARGO, P. **Programa de Resgate Arqueológico da Área Industrial da Eurofarma, município de Itapevi, São Paulo**. Documento Antrop. e Arqueol., São Paulo, 2004.
- RICCOMINI, C. & COIMBRA, A. M. (1992) Geologia da bacia sedimentar. In: NEGRO JÚNIOR, A.; FERREIRA, A. A.; ALONSO, U. R.; LUZ, P. A. C. (eds) **Solos da Cidade de São Paulo**, ABEF/ABMS, p.37-94, 1992.
- SALWEN, B. Archeology in Megalopolis. *In Research and theory in Current Archaeology*, edited by C. L. Redman, pp. 151-163, John Wiley and Sons, New York. 1973.
- SAMPAIO, T. A propósito dos Guayanazes da Capitania de S. Vicente. **Revista do Instituto Histórico e Geográfico de São Paulo**, 13: 199-202. São Paulo. 1911.
- _____. Viagem à Serra da Mantiqueira: Campos do Jordão e São Francisco dos Campos. 57 p. São Paulo: Editora Brasiliense. 1978.
- SANT'ANNA, N. **São Paulo Histórico: aspectos, lendas e costumes**. (Vols. 11-15). São Paulo: Dep. de Cultura da Prefeitura de São Paulo, 1944.
- SANTOS, F. M. dos; LICHTI, F. M. **História de Santos / Poliantéia Santista**. Editora Caudex Ltda, 1996. Disponível em: <http://www.novomilenio.inf.br/santos/h0102n.htm> - Acessado em setembro/2009.
- SCATAMACCHIA, M. C., & FRANCHI, C. Considerações sobre a pesquisa arqueológica na área urbana de Barueri. **Revista do Museu de Arqueologia e Etnologia**, 11, 2001, p.327-329.
- _____. **Relatório sobre o aldeamento de Barueri**. MAE-USP, São Paulo, 2004.
- SCHADEN, E. Os primitivos habitantes do território paulista. **Revista de História**, ano 5, n. 18, 1954.
- SILVA, R. D. São Paulo nos tempos coloniais. **Revista de História**, 6, 1955.
- SIMÕES JR., J. G. **Anhangabaú, história e urbanismo**. São Paulo: SENAC - Imprensa Oficial. 2005.
- STASKI, E. Advances in Urban Archaeology. *In: Archaeological Method and Theory*. Vol. 5, edited by M. Schiffer, pp. 97-150. New York: Academic Press.1982.
- _____. Living in Cites: An Introduction. *In: Living in Cities: Current Research in Urban Archaeology*. Edited by E. Staski, pp. ix – xi, Special Publication Series, No. 5, Society for Historical Archaeology. 1987.
- TOLEDO, B. L. **Prestes Maia e as origens do urbanismo moderno em São Paulo**. São Paulo: Empresa das Artes, 1996.
- TORRES, M. C. T. M. **O bairro de Santana**. – Série História dos Bairros de São Paulo Vol. VI. São Paulo: Prefeitura Municipal, Secretaria de Educação e Cultura, Departamento de Cultura, 1970.

A LASCA ARQUEOLOGIA

- VOLTOLINI, R. **Santana: sua história e suas histórias.** São Paulo: SENAC, 1996.
- WATERS, M. R. **Principles of geoarchaeology: a North American perspective.** Tucson: University of Arizona Press. 1992. 398 p.
- WATERS, M. R.; KUEHN, D. D. The Geoarchaeology of place: The Effect of Geological Processes on the Preservation and Interpretation of the Archaeological Record. **American Antiquity**, v.61, n. 3. 1996. p. 483-497.

Anexo 8

Metodologias Adotadas nos Estudos Socioeconômicos

1. TRATAMENTO DAS INFORMAÇÕES DE 2007 E 2017

Foram georreferenciados os resultados dos questionários das Pesquisas OD de 2007 e 2017 onde foi identificado em qual setor censitário (Censo-2010) se localiza o domicílio referente a cada um dos questionários. Os setores censitários do Censo de 2010 são totalmente conformados às Zonas OD, tanto de 2007 como de 2017. Em outras palavras, um setor censitário de 2010 “pertence” (são agregáveis) a apenas uma Zona OD, tanto em 2007 como em 2017.

Como resultado deste georreferenciamento identificou-se que a totalidade dos questionários de 2007 cobriu aproximadamente 45% dos setores censitários de 2010 enquanto os de 2017 chegaram a aproximadamente 60%.

A metodologia de estimativa baseou-se em distribuir os pesos totais de cada zona OD, tanto em 2007 como em 2017, por entre os setores censitários de que se sobrepõem perfeitamente a estas, considerando que existem setores que foram contemplados com questionários: nas duas pesquisas, apenas em 2007, apenas em 2017 ou em nenhuma das duas. Portanto o primeiro passo desta distribuição consistiu em equalizar os pesos dos “setores contemplados” com os “setores não contemplados”.

Para esta equalização foram utilizadas informações oriundas de outras fontes, desagregadas por recortes geográficos disponíveis com uma conformação geográfica adequada às zonas OD e /ou setores censitários: um setor censitário pertence a apenas uma Zona OD, uma Zona OD pertence apenas a um Distrito e se conforma quase que inteiramente às Áreas de Ponderação (unidade geográfica do questionário da amostra do censo de 2010) e uma Área de Ponderação pertence a apenas um Distrito.

2. INFORMAÇÕES DE POPULAÇÃO E DOMICÍLIOS PARA 2020

O RT-99.MD.17.08/8MP-003-0 - Projeção e distribuição espacial das variáveis – é um dos produtos do CONTRATO Nº 1000387701, celebrado entre a Companhia do Metropolitano de São Paulo – Metrô e o Consórcio TTC-FIPE no dia 25 de julho de 2019, para elaboração dos modelos de oferta e de previsão de demanda do sistema de transporte da região metropolitana de São Paulo - RMSP. O relatório faz parte da atividade de “Elaboração de Cenários Socioeconômicos Futuros” para realizar a previsão das variáveis socioeconômicas do modelo de geração de viagens para anos futuros e projetá-las espacialmente, desagregado segundo o zoneamento da Pesquisa OD 2017 na Região Metropolitana de São Paulo, para os anos 2020, 2025, 2030, 2035 e 2040.

As informações apuradas neste trabalho para 2020 em nível de Zona OD, associada a um modelo de projeção baseado na evolução da densidade demográfica (2000 / 2007 / 2010/ 2017) e contagens de domicílios a partir da observação de fotos de satélite do Google-Earth, fundamentaram a distribuição dos pesos totais do conjunto de Zonas OD incidentes sobre a AID, por entre os setores censitários de que se sobrepõem perfeitamente a estas. Desta

forma, as estimativas dos domicílios e população foram feitas concomitantemente utilizando como premissas:

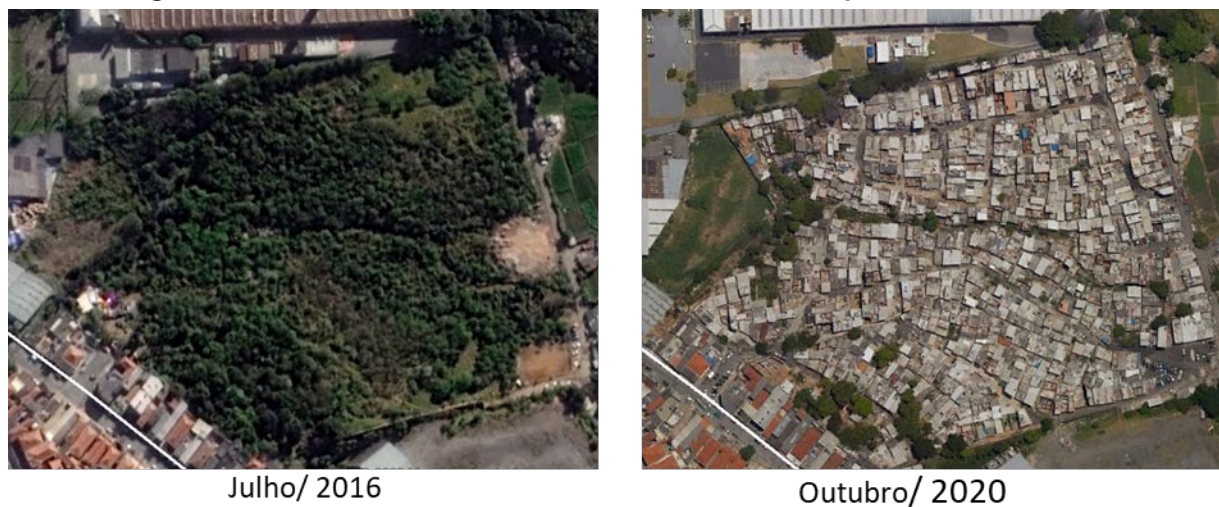
- Valores totais de população e domicílio projetados por Zona OD no trabalho realizado pelo Consórcio TTC-FIPE;
- Correspondência entre Zonas OD e Setores censitários incidentes na AID;
- Modelo de distribuição de projeções demográficas baseado na evolução da densidade e ocupação do solo; e
- Contagem de domicílios subnormais a partir da observação de fotos de satélite do Google-Earth.

Para geração das estimativas de domicílios e população em 2020, inicialmente, foi atribuído à área abrangida pela AID, uma fração dos valores atribuídos às Zonas OD que a abriga - Parque Novo Mundo, Ponte Grande e Gopouva - utilizando o mesmo método aplicado para 2007 e 2017 (vide tópico 1).

Com base na incidência de setores censitários (vigentes em 2010) e na evolução de seus respectivos valores históricos utilizados no presente estudo - censitários para 2000 e 2010 e estimados para as Pesquisas OD do Metrô de 2007 e 2017 - foram estimados valores iniciais para domicílios e população para o total da AID que, por hipótese, incluíam tanto setores censitários normais como setores censitários localizados em aglomerados subnormais.

Posteriormente foi realizada a contagem de domicílios subnormais, por exame de imagens do Google Earth, onde se constatou que algumas áreas qualificadas como tal foram totalmente modificadas antes de 2020 e outras obtiveram uma evolução demográfica excepcional, entre 2017 e 2020, conforme evidenciado na Figura 1 que segue.

Figura 1 - Domicílios a oeste da rua Baracela - Vila do Sapo – em 2016 e 2020



Fonte: - Fotos de Satélite de 07/2016 e 10/2020; Processamento Prime

A **Tabela 1**, apresentada a seguir, contém os valores finais estimados para domicílios e população, além de informações sobre localização e referências de numeração dos setores censitários incidentes, para as áreas classificadas como aglomerados subnormais em 2020.

Observa-se que em 2020 não existem aglomerados subnormais na subárea da AID, incidente no município de Guarulhos.

Tabela 1 - Domicílios e população nos aglomerados subnormais em 2020

Nome/ Referência	Setor Censitário	Descrição / localização	Tipo de Estatística		
			Domicílios	População	Moradores p/Domicílio
Vila do Sapo (Favela da rua Baracela)	3 frações do setor: 355030889000111 (aproximadamente 14,2% da área total do setor)	Domicílios a leste da rua Baracela na parte norte da favela lindeiros ao rio Cabuçú de Cima	68	238	3,5
		Domicílios a oeste da rua Baracela	538	1.883	3,5
		Domicílios a leste da rua Baracela na parte sul da favela	183	641	3,5
		Total	789	2.762	3,5
Favela da rua dos Anjos (lado Leste)	1 fração do setor: 355030889000112 (aproximadamente 1,2% da área total do setor)	Localizada entre os acessos da Ponte Domingos Franciulli Netto, Rua dos Anjos e Rua Paulo Lorenzani, a oeste da Chácara Bela Vista	45	166	3,7
Favela da rua dos Anjos (lado Oeste)	355030889000179 (setor inteiro)		32	124	3,9
Banduíra	355030889000177 (setor inteiro)	Entre rua Amarú, rua Vidal Reis, rua Bituruna e Av Educador Paulo Freire	19	60	3,2
Armação	355030889000178 (setor inteiro)		39	130	3,3
Totais			924	3.242	3,5

Fontes: - Censos / Pesquisas OD / Fotos de Satélite; Processamento Prime

Devido ao aumento extraordinário ocorrido entre 2017 e 2020, para as áreas localizadas na Vila do Sapo (vide Figura 1), foi dado um tratamento diferenciado:

- Tanto no que tange a quantidade de domicílios observados nas fotos de satélite, em relação ao número total projetado para a Zona OD em que estas se inserem (Parque Novo Mundo) no estudo do consórcio TTC-FIPE:
 - Para as áreas localizadas na Vila do Sapo: os valores apurados na contagem de domicílios subnormais, por exame de imagens do Google, foram *agregados* ao número inicial atribuído à área abrangida pela AID pelas estimativas TIC-FIPE (fração dos valores atribuídos às Zonas OD que as abriga);
 - Para as demais áreas, os valores estimados para as OD pelo estudo do TIC-FIPE foram considerados verdadeiros, uma vez que as favelas já existiam anteriormente. Apenas para o cálculo total dos domicílios subnormais, os valores apurados na contagem de domicílios subnormais por exame de imagens do Google, foram *subtraídos* ao número total estimado atribuído à área abrangida pela AID pelo TIC-FIPE (fração dos valores atribuídos às Zonas OD que as abriga).
- Para a determinação da população:

- Para as áreas localizadas na Vila do Sapo: foi utilizado um índice de 3,5 pessoa por domicílio, tendência média obtida nos anos 2007, 2010, 2017 para esse tipo de ocupação na *Zona OD de incidência* (vide Tabela 1); e
- Para as demais áreas: foi utilizado um índice que oscilou entre 3,2 e 3,9 pessoas por domicílio, tendência média obtida nos anos 2007, 2010, 2017 para esse tipo de ocupação nos *Setores Censitários* em que estas se inserem (vide Tabela 1).

As **Figuras 2 a 8**, apresentadas na sequência, ilustram os domicílios observados nas fotos de satélite das áreas classificadas como aglomerados subnormais incidentes na AID em outubro de 2020.

Figura 2 - Domicílios a oeste da rua Baracela - Vila do Sapo



Figura 3 - Domicílios a leste da rua Baracela na parte sul da favela – Área sujeita a desapropriação para o acesso elevado ao Pátio Paulo Freire

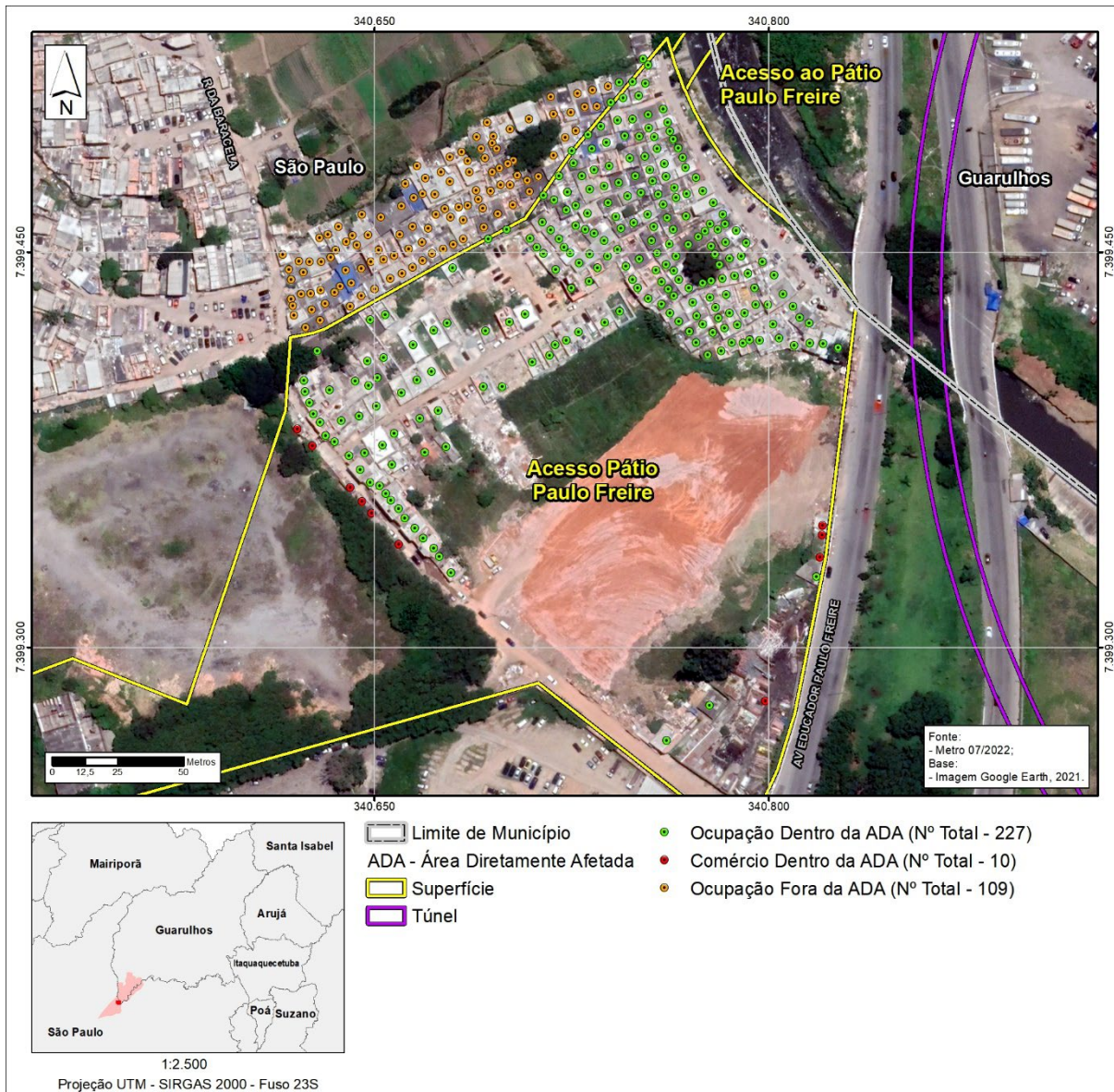


Figura 4 - Domicílios a leste da rua Baracela na parte norte da favela



Figura 5 – Domicílios na Favela da rua dos Anjos – Lado Leste



Figura 6 – Domicílios na Favela da rua dos Anjos – Lado Oeste



Figura 7 – Domicílios na Favela Banduíra

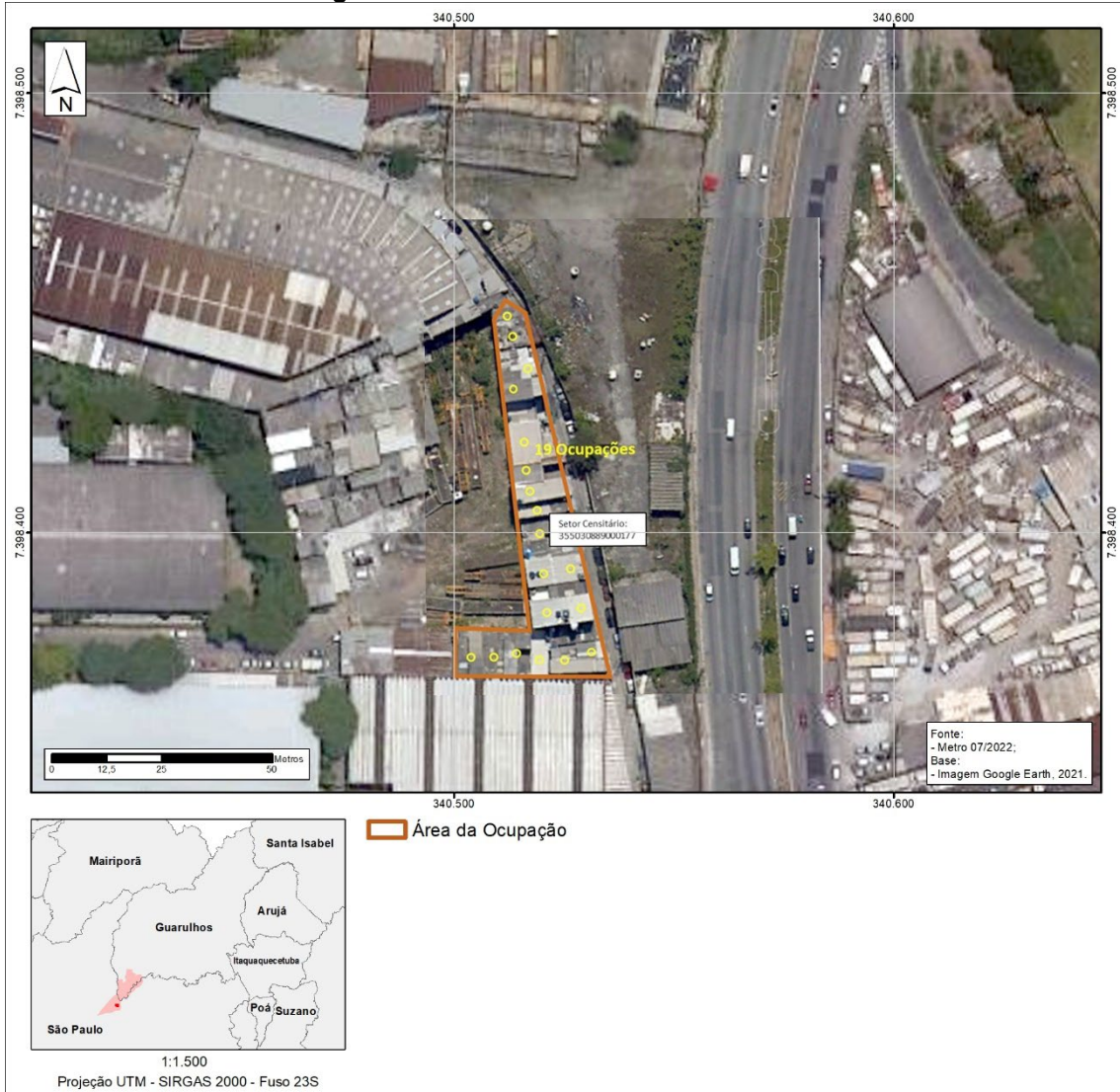
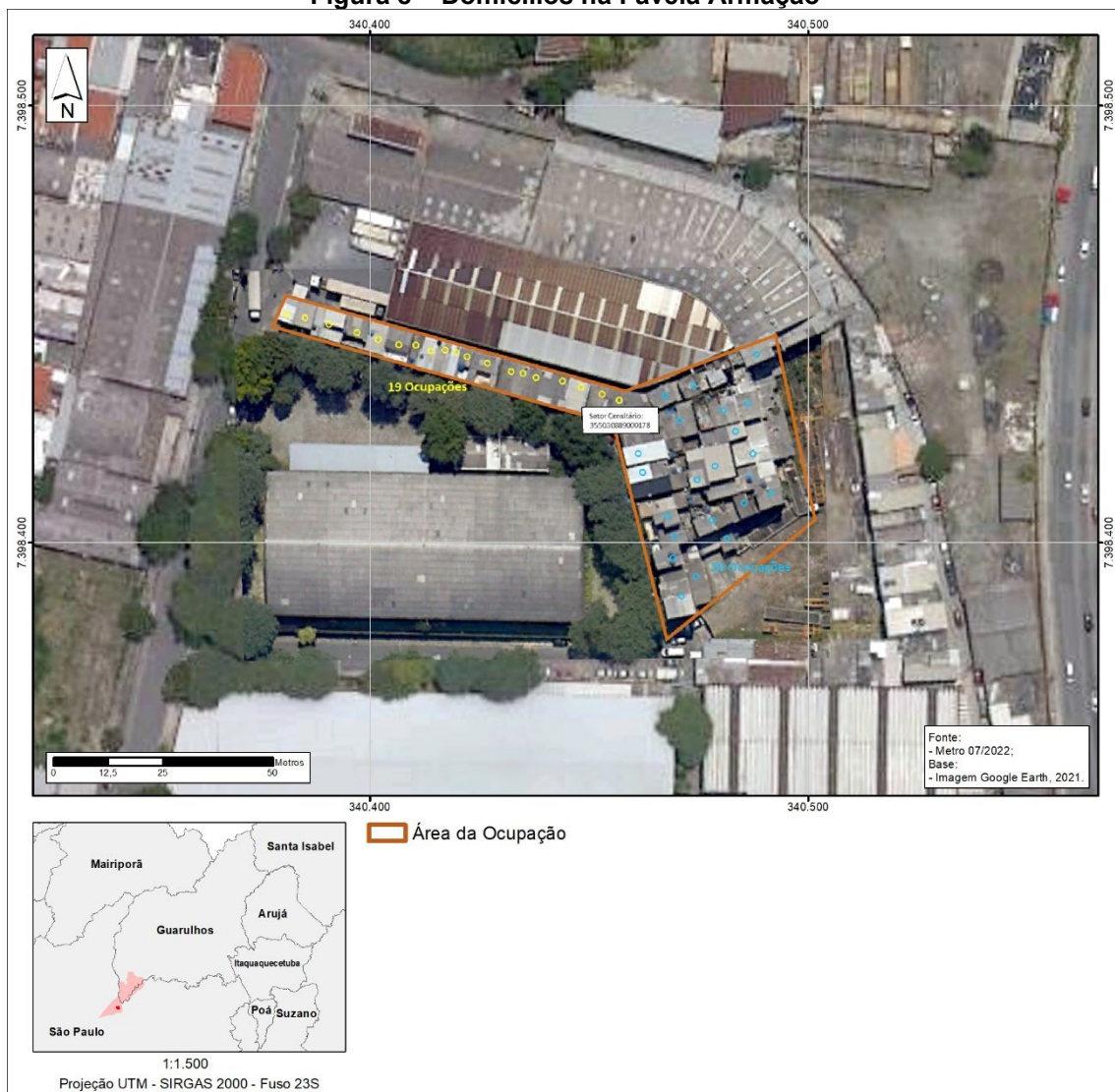


Figura 8 – Domicílios na Favela Armação



3. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES QUE AUXILIARAM NO PROCESSO

A estimativa de variáveis socioeconômicas para o recorte de setores censitários referentes a AID determinada no presente trabalho utilizou informações de diferentes fontes secundárias:

- Censo Demográfico de 2010: informações sobre toda a RMS, oriundas do questionário do universo e da amostra, desagregadas por setor censitário e por área de ponderação, respectivamente, sobre população, população ocupada, população por vínculo empregatício, população que estuda por nível de instrução, domicílios e renda que foram utilizadas no processamento das variáveis sobre:
 - População e derivados: População, Empregos, População que estuda por nível de estudo e Renda per capita; e

- Domicílios em aglomerados subnormais
- Informações do FTP da RAIS de 2007, 2010 e 2017: informações sobre empregos com carteira assinada desagregadas por CEP e município da RMSP (para o município de São Paulo foram utilizadas também agregações em nível de bairro e em nível de Distritos) que foram utilizadas no processamento da variável Empregos; e
- Pesquisas OD do Metrô: informações disponibilizadas de todos os questionários, com localização espacial (latitude e longitude) dos respectivos domicílios, em 2007 e 2017.

Anexo 9

**Linhas de ônibus municipais que transitam na AIE e AID em
São Paulo**

ANEXO 7 – LINHAS DE ÔNIBUS MUNICIPAIS QUE TRANSITAM NA AID E AIE EM SÃO PAULO

AIE / AID	Subregião AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ - PQ. NOVO MUNDO	AL. 2º SG. ANDIRAS NOGUEIRA DE ABREU	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ - PQ. NOVO MUNDO	AV. EMÍLIO GIAQUINTO	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ - PQ. NOVO MUNDO	R. FRANCISCO FANGANIELLO	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ - PQ. NOVO MUNDO	AL. 2º SG. NÉVIO BARACHO DOS SANTOS	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ - PQ. NOVO MUNDO	AL. 2º SG. NÉVIO BARACHO DOS SANTOS	JAÇANÃ
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ - PQ. NOVO MUNDO	R. FRANCISCO FANGANIELLO	JAÇANÃ
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ - PQ. NOVO MUNDO	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	JAÇANÃ
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ - PQ. NOVO MUNDO	R. DR. VIDAL REIS	JAÇANÃ
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ - PQ. NOVO MUNDO	AL. 2º SG. ANDIRAS NOGUEIRA DE ABREU	JAÇANÃ
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ SANTANA	R. SD. CRISTOVÃO MORAIS GARCIA	METRÔ SANTANA
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ SANTANA	R. PEDRO TAQUES PIRES	METRÔ SANTANA
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ SANTANA	R. CEL. DILERMANO BRISOLA	METRÔ SANTANA
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ SANTANA	R. SD. FRANCISCO GOMES DE SOUZA	METRÔ SANTANA
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ SANTANA	AL. 2º SG. NÉVIO BARACHO DOS SANTOS	METRÔ SANTANA
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ SANTANA	R. FRITZ JANK	METRÔ SANTANA
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ SANTANA	R. CARMINA IANETTA FANGANIELLO	METRÔ SANTANA
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ SANTANA	AL. 2º SG. ANDIRAS NOGUEIRA DE ABREU	METRÔ SANTANA
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ SANTANA	AL. 2º SG. ANDIRAS NOGUEIRA DE ABREU	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ SANTANA	AV. EMÍLIO GIAQUINTO	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ SANTANA	R. FRANCISCO FANGANIELLO	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ SANTANA	AL. 2º SG. NÉVIO BARACHO DOS SANTOS	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ SANTANA	AV. AMADEU POLI	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ SANTANA	R. CEL. DILERMANO BRISOLA	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ SANTANA	R. PEDRO TAQUES PIRES	PQ. NOVO MUNDO

ANEXO 9 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 3 de 10

AIE / AID	Subregião AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271M-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ SANTANA	R. SD. CRISTOVÃO MORAIS GARCIA	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-51	CANGAÍBA - METRÔ SANTANA	AV. EDUCADOR PAULO FREIRE	METRÔ SANTANA
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-51	CANGAÍBA - METRÔ SANTANA	R. PAULO LORENZANI	METRÔ SANTANA
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-51	CANGAÍBA - METRÔ SANTANA	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	METRÔ SANTANA
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-51	CANGAÍBA - METRÔ SANTANA	AL. 2º SG. ANDIRAS NOGUEIRA DE ABREU	CANGAÍBA
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-51	CANGAÍBA - METRÔ SANTANA	AV. EMÍLIO GIAQUINTO	CANGAÍBA
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-51	CANGAÍBA - METRÔ SANTANA	R. FRANCISCO FANGANIELLO	CANGAÍBA
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-51	CANGAÍBA - METRÔ SANTANA	AL. 2º SG. NÉVIO BARACHO DOS SANTOS	CANGAÍBA
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-51	CANGAÍBA - METRÔ SANTANA	AV. EDUCADOR PAULO FREIRE	CANGAÍBA
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	272N-10	PQ. NOVO MUNDO - PQ. D. PEDRO	R. PEDRO TAQUES PIRES	PQ. D. PEDRO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	272N-10	PQ. NOVO MUNDO - PQ. D. PEDRO	R. CEL. DILERMANO BRISOLA	PQ. D. PEDRO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	272N-10	PQ. NOVO MUNDO - PQ. D. PEDRO	R. SD. FRANCISCO GOMES DE SOUZA	PQ. D. PEDRO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	272N-10	PQ. NOVO MUNDO - PQ. D. PEDRO	AL. 2º SG. ANDIRAS NOGUEIRA DE ABREU	PQ. D. PEDRO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	272N-10	PQ. NOVO MUNDO - PQ. D. PEDRO	AV. EMÍLIO GIAQUINTO	PQ. D. PEDRO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	272N-10	PQ. NOVO MUNDO - PQ. D. PEDRO	R. FRANCISCO FANGANIELLO	PQ. D. PEDRO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	272N-10	PQ. NOVO MUNDO - PQ. D. PEDRO	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	PQ. D. PEDRO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	272N-10	PQ. NOVO MUNDO - PQ. D. PEDRO	AL. 2º SG. ANDIRAS NOGUEIRA DE ABREU	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	272N-10	PQ. NOVO MUNDO - PQ. D. PEDRO	AV. EMÍLIO GIAQUINTO	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	272N-10	PQ. NOVO MUNDO - PQ. D. PEDRO	R. FRANCISCO FANGANIELLO	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	272N-10	PQ. NOVO MUNDO - PQ. D. PEDRO	AL. 2º SG. NÉVIO BARACHO DOS SANTOS	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	272N-10	PQ. NOVO MUNDO - PQ. D. PEDRO	R. CEL. DILERMANO BRISOLA	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	272N-10	PQ. NOVO MUNDO - PQ. D. PEDRO	R. PEDRO TAQUES PIRES	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	SAMBAIBA	272N-10	PQ. NOVO MUNDO - PQ. D. PEDRO	R. SD. CRISTOVÃO MORAIS GARCIA	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	VIAÇÃO METRÓPOLE	2713-10	METRÔ PENHA - CHÁC. BELA VISTA	AV. EDUCADOR PAULO FREIRE	CIRCULAR
AIE / AID	São Paulo	VIAÇÃO METRÓPOLE	2713-10	METRÔ PENHA - CHÁC. BELA VISTA	R. PAULO LORENZANI	CIRCULAR
AIE / AID	São Paulo	VIAÇÃO METRÓPOLE	2713-10	METRÔ PENHA - CHÁC. BELA VISTA	R. GIUSEPPE MARINO	CIRCULAR

ANEXO 9 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 4 de 10

AIE / AID	Subregião AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	São Paulo	VIAÇÃO METRÓPOLE	2713-10	METRÔ PENHA - CHÁC. BELA VISTA	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	CIRCULAR
AIE / AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172X-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ TATUAPÉ	R. SG. RODOVAL CABRAL TRINDADE	METRÔ TATUAPÉ
AIE / AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172X-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ TATUAPÉ	R. SD. JOSÉ LEITE DA SILVA	METRÔ TATUAPÉ
AIE / AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172X-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ TATUAPÉ	R. SALVADOR RODRIGUES PRADO	METRÔ TATUAPÉ
AIE / AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172X-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ TATUAPÉ	AV. AMADEU POLI	METRÔ TATUAPÉ
AIE / AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172X-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ TATUAPÉ	AV. EDUCADOR PAULO FREIRE	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172X-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ TATUAPÉ	R. PAULO LORENZANI	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172X-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ TATUAPÉ	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172X-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ TATUAPÉ	AV. AMADEU POLI	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172X-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ TATUAPÉ	R. SALVADOR RODRIGUES PRADO	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172X-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ TATUAPÉ	R. SD. JOSÉ LEITE DA SILVA	PQ. NOVO MUNDO
AIE / AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172X-10	PQ. NOVO MUNDO - METRÔ TATUAPÉ	R. SG. RODOVAL CABRAL TRINDADE	PQ. NOVO MUNDO
AID	São Paulo	SAMBAIBA	213E-10	PQ. EDU CHAVES / METRÔ BELÉM	AV. EDUCADOR PAULO FREIRE	METRÔ BELÉM
AID	São Paulo	SAMBAIBA	213E-10	PQ. EDU CHAVES / METRÔ BELÉM	R. DA BARACELA	METRÔ BELÉM
AID	São Paulo	SAMBAIBA	213E-10	PQ. EDU CHAVES / METRÔ BELÉM	R. SG. RODOVAL CABRAL TRINDADE	METRÔ BELÉM
AID	São Paulo	SAMBAIBA	213E-10	PQ. EDU CHAVES / METRÔ BELÉM	R. SD. JOSÉ LEITE DA SILVA	METRÔ BELÉM
AID	São Paulo	SAMBAIBA	213E-10	PQ. EDU CHAVES / METRÔ BELÉM	R. SALVADOR RODRIGUES PRADO	METRÔ BELÉM
AID	São Paulo	SAMBAIBA	213E-10	PQ. EDU CHAVES / METRÔ BELÉM	AV. AMADEU POLI	METRÔ BELÉM
AID	São Paulo	SAMBAIBA	213E-10	PQ. EDU CHAVES / METRÔ BELÉM	AV. JOSÉ MARIA FERNANDES	METRÔ BELÉM
AID	São Paulo	SAMBAIBA	213E-10	PQ. EDU CHAVES / METRÔ BELÉM	R. SD. ARISTIDES GOUVEIA	METRÔ BELÉM
AID	São Paulo	SAMBAIBA	213E-10	PQ. EDU CHAVES / METRÔ BELÉM	AV. TTE. AMARO FELICÍSSIMO DA SILVEIRA	METRÔ BELÉM
AID	São Paulo	SAMBAIBA	213E-10	PQ. EDU CHAVES / METRÔ BELÉM	R. CEL. GUILHERME ROCHA	PQ. EDU CHAVES
AID	São Paulo	SAMBAIBA	213E-10	PQ. EDU CHAVES / METRÔ BELÉM	R. CIRO SOARES DE ALMEIDA	PQ. EDU CHAVES
AID	São Paulo	SAMBAIBA	213E-10	PQ. EDU CHAVES / METRÔ BELÉM	R. CHAFARIZ DAS SARACURAS	PQ. EDU CHAVES
AID	São Paulo	SAMBAIBA	213E-10	PQ. EDU CHAVES / METRÔ BELÉM	R. CIRO SOARES DE ALMEIDA	PQ. EDU CHAVES
AID	São Paulo	SAMBAIBA	213E-10	PQ. EDU CHAVES / METRÔ BELÉM	AV. BARRA DO RIO AZUL	PQ. EDU CHAVES

ANEXO 9 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 5 de 10

AIE / AID	Subregião AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	São Paulo	VIAÇÃO METRÓPOLE	1177-10	TERM. A. E. CARVALHO / LUZ	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	LUZ
AID	São Paulo	VIAÇÃO METRÓPOLE	1178-10	SÃO MIGUEL / PÇA. DO CORREIO	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	PÇA. DO CORREIO
AID	São Paulo	VIAÇÃO METRÓPOLE	1178-31	SÃO MIGUEL / PÇA. DO CORREIO	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	PÇA. DO CORREIO
AID	São Paulo	VIAÇÃO METRÓPOLE	1178-32	ABEL TAVARES / PÇA. DO CORREIO	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	PÇA. DO CORREIO
AID	São Paulo	VIAÇÃO METRÓPOLE	1178-42	CONJ. HAB. VL. SÍLVIA / PÇA. DO CORREIO	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	PÇA. DO CORREIO
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. NESTOR DE HOLANDA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. ARMANDO RODRIGUES	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. CARLOS JOSÉ MICHELON	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. FRANCISCO LEOPOLDO E SILVA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. GALILEU GAIA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. AMADEU CORNADO MARTI	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. DOS CONDOREIROS	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. SERAFIM POLI	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. BADAJOZ	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. BENEDITA DORNELLAS CLARO	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	PÇA. ENG. HUGO BRANDI	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. NILTON COELHO DE ANDRADE	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. GEN. JOÃO CARLOS LOBO BOTELHO	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. GALILEU GAIA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. NILTON COELHO DE ANDRADE	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. CEL. GUILHERME ROCHA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. NILTON COELHO DE ANDRADE	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. CEL. GUILHERME ROCHA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. CIRO SOARES DE ALMEIDA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. AXINIM	CIRCULAR

ANEXO 9 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 6 de 10

AIE / AID	Subregião AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. NILTON COELHO DE ANDRADE	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	PÇA. ENG. HUGO BRANDI	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. BENEDITA DORNELLAS CLARO	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. BADAJOZ	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. SERAFIM POLI	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. DOS CONDOREIROS	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. AMADEU CORNADO MARTI	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. GALILEU GAIA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. FRANCISCO LEOPOLDO E SILVA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. CARLOS JOSÉ MICHELON	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. PINHO DE AZEVEDO	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	1206-10	PQ. VL. MARIA / CORREIO	R. NESTOR DE HOLANDA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	121G-10	PQ. NOVO MUNDO / METRÔ TUCURUVI	AV. EMÍLIO GIAQUINTO	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	121G-10	PQ. NOVO MUNDO / METRÔ TUCURUVI	R. FRANCISCO FANGANIELLO	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	121G-10	PQ. NOVO MUNDO / METRÔ TUCURUVI	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	121G-10	PQ. NOVO MUNDO / METRÔ TUCURUVI	AV. SERAFIM GONÇALVES PEREIRA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	121G-10	PQ. NOVO MUNDO / METRÔ TUCURUVI	PÇA. NOVO MUNDO	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	121G-10	PQ. NOVO MUNDO / METRÔ TUCURUVI	AL. 1º SG. BASÍLIO NOGUEIRA DA COSTA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	121G-10	PQ. NOVO MUNDO / METRÔ TUCURUVI	AV. TTE. AMARO FELICÍSSIMO DA SILVEIRA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	121G-10	PQ. NOVO MUNDO / METRÔ TUCURUVI	AV. TTE. AMARO FELICÍSSIMO DA SILVEIRA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	121G-10	PQ. NOVO MUNDO / METRÔ TUCURUVI	R. SD. ANTÔNIO ROMANO DE OLIVEIRA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	121G-10	PQ. NOVO MUNDO / METRÔ TUCURUVI	AV. TTE. AMARO FELICÍSSIMO DA SILVEIRA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	121G-10	PQ. NOVO MUNDO / METRÔ TUCURUVI	AL. 1º SG. BASÍLIO NOGUEIRA DA COSTA	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	121G-10	PQ. NOVO MUNDO / METRÔ TUCURUVI	PÇA. NOVO MUNDO	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	121G-10	PQ. NOVO MUNDO / METRÔ TUCURUVI	AL. 2º SG. ANDIRAS NOGUEIRA DE ABREU	CIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	121G-10	PQ. NOVO MUNDO / METRÔ TUCURUVI	AV. EMÍLIO GIAQUINTO	CIRCULAR

AIE / AID	Subregião AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172J-10	JD. BRASIL / TATUAPÉ	R. CEL. GUILHERME ROCHA	JD. BRASIL
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172J-10	JD. BRASIL / TATUAPÉ	R. PROF. ULIPIANO PINTO DE SOUZA	JD. BRASIL
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172J-10	JD. BRASIL / TATUAPÉ	R. FRANCISCO LEOPOLDO E SILVA	JD. BRASIL
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172J-10	JD. BRASIL / TATUAPÉ	R. GALILEU GAIA	JD. BRASIL
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172J-10	JD. BRASIL / TATUAPÉ	R. MANGUARI	JD. BRASIL
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	172J-10	JD. BRASIL / TATUAPÉ	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	JD. BRASIL
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	AV. TTE. AMARO FELICÍSSIMO DA SILVEIRA	PQ. NOVO MUNDO
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	R. SD. ANTÔNIO ROMANO DE OLIVEIRA	PQ. NOVO MUNDO
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	AV. TTE. AMARO FELICÍSSIMO DA SILVEIRA	PQ. NOVO MUNDO
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	AL. 1º SG. BASÍLIO NOGUEIRA DA COSTA	PQ. NOVO MUNDO
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	PÇA. NOVO MUNDO	PQ. NOVO MUNDO
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	AL. 2º SG. ANDIRAS NOGUEIRA DE ABREU	PQ. NOVO MUNDO
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	AV. EMÍLIO GIAQUINTO	PQ. NOVO MUNDO
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	R. FRANCISCO FANGANIELLO	PQ. NOVO MUNDO
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	AL. 2º SG. NÉVIO BARACHO DOS SANTOS	PQ. NOVO MUNDO
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	R. CB. ROMEU CASA GRANDE	PQ. NOVO MUNDO
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	AL. SUB-TTE. FRANCISCO HIERRO	PQ. NOVO MUNDO
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	AL. SUB-TTE. FRANCISCO HIERRO	JAÇANÃ
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	R. SD. CRISTOVÃO MORAIS GARCIA	JAÇANÃ
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	AL. 2º SG. NÉVIO BARACHO DOS SANTOS	JAÇANÃ
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	R. FRANCISCO FANGANIELLO	JAÇANÃ
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	JAÇANÃ
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	R. DR. VIDAL REIS	JAÇANÃ
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	AL. 2º SG. ANDIRAS NOGUEIRA DE ABREU	JAÇANÃ
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	PÇA. NOVO MUNDO	JAÇANÃ
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	AL. 1º SG. BASÍLIO NOGUEIRA DA COSTA	JAÇANÃ

ANEXO 9 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 8 de 10

AIE / AID	Subregião AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	São Paulo	SAMBAIBA	2026-10	JAÇANÃ / PQ. NOVO MUNDO	AV. TTE. AMARO FELICÍSSIMO DA SILVEIRA	JAÇANÃ
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-10	TERM. PENHA / METRÔ SANTANA	AV. EDUCADOR PAULO FREIRE	METRÔ SANTANA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-10	TERM. PENHA / METRÔ SANTANA	R. PAULO LORENZANI	METRÔ SANTANA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-10	TERM. PENHA / METRÔ SANTANA	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	METRÔ SANTANA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-10	TERM. PENHA / METRÔ SANTANA	AV. SERAFIM GONÇALVES PEREIRA	METRÔ SANTANA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-10	TERM. PENHA / METRÔ SANTANA	PÇA. NOVO MUNDO	METRÔ SANTANA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-10	TERM. PENHA / METRÔ SANTANA	AL. 1º SG. BASÍLIO NOGUEIRA DA COSTA	METRÔ SANTANA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-10	TERM. PENHA / METRÔ SANTANA	AV. TTE. AMARO FELICÍSSIMO DA SILVEIRA	METRÔ SANTANA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-10	TERM. PENHA / METRÔ SANTANA	AV. TTE. AMARO FELICÍSSIMO DA SILVEIRA	TERM. PENHA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-10	TERM. PENHA / METRÔ SANTANA	AL. 1º SG. BASÍLIO NOGUEIRA DA COSTA	TERM. PENHA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-10	TERM. PENHA / METRÔ SANTANA	PÇA. NOVO MUNDO	TERM. PENHA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-10	TERM. PENHA / METRÔ SANTANA	AV. SERAFIM GONÇALVES PEREIRA	TERM. PENHA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-10	TERM. PENHA / METRÔ SANTANA	R. SD. JOSÉ VICENTE DE PAULA	TERM. PENHA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-10	TERM. PENHA / METRÔ SANTANA	AL. 2º SG. ANDIRAS NOGUEIRA DE ABREU	TERM. PENHA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-10	TERM. PENHA / METRÔ SANTANA	AV. EMÍLIO GIAQUINTO	TERM. PENHA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-10	TERM. PENHA / METRÔ SANTANA	R. FRANCISCO FANGANIELLO	TERM. PENHA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271A-10	TERM. PENHA / METRÔ SANTANA	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	TERM. PENHA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. NESTOR DE HOLANDA	TERM. PRINC. ISABEL
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. FRANCISCO LEOPOLDO E SILVA	TERM. PRINC. ISABEL
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. GALILEU GAIA	TERM. PRINC. ISABEL
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. AMADEU CORNADO MARTI	TERM. PRINC. ISABEL
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. DOS CONDOREIROS	TERM. PRINC. ISABEL
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. SERAFIM POLI	TERM. PRINC. ISABEL
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	AV. ERNESTO AUGUSTO LOPES	TERM. PRINC. ISABEL

ANEXO 9 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 9 de 10

AIE / AID	Subregião AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. SD. FRANCISCO TAMBORIM	TERM. PRINC. ISABEL
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. SD. ANTÔNIO ROMANO DE OLIVEIRA	TERM. PRINC. ISABEL
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	AV. TTE. AMARO FELICÍSSIMO DA SILVEIRA	TERM. PRINC. ISABEL
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	AV. TTE. AMARO FELICÍSSIMO DA SILVEIRA	PQ. VL. MARIA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. SD. ANTÔNIO ROMANO DE OLIVEIRA	PQ. VL. MARIA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. SD. FRANCISCO TAMBORIM	PQ. VL. MARIA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	AV. ERNESTO AUGUSTO LOPES	PQ. VL. MARIA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. SERAFIM POLI	PQ. VL. MARIA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. DOS CONDOREIROS	PQ. VL. MARIA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. AMADEU CORNADO MARTI	PQ. VL. MARIA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. GALILEU GAIA	PQ. VL. MARIA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. FRANCISCO LEOPOLDO E SILVA	PQ. VL. MARIA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. WALTER RIBEIRO NOVAES	PQ. VL. MARIA
AID	São Paulo	SAMBAIBA	271C-10	PQ. VL. MARIA / TERM. PRINC. ISABEL	R. NESTOR DE HOLANDA	PQ. VL. MARIA
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	N232-11	METRÔ TUCURUVI / PQ. NOVO MUNDO (Linha Noturna)	AV. TTE. AMARO FELICÍSSIMO DA SILVEIRA	CIIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	N232-11	METRÔ TUCURUVI / PQ. NOVO MUNDO (Linha Noturna)	R. SD. ANTÔNIO ROMANO DE OLIVEIRA	CIIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	N232-11	METRÔ TUCURUVI / PQ. NOVO MUNDO (Linha Noturna)	AV. TTE. AMARO FELICÍSSIMO DA SILVEIRA	CIIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	N232-11	METRÔ TUCURUVI / PQ. NOVO MUNDO (Linha Noturna)	AL. 1º SG. BASÍLIO NOGUEIRA DA COSTA	CIIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	N232-11	METRÔ TUCURUVI / PQ. NOVO MUNDO (Linha Noturna)	PÇA. NOVO MUNDO	CIIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	N232-11	METRÔ TUCURUVI / PQ. NOVO MUNDO (Linha Noturna)	AL. 2º SG. ANDIRAS NOGUEIRA DE ABREU	CIIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	N232-11	METRÔ TUCURUVI / PQ. NOVO MUNDO (Linha Noturna)	AV. EMÍLIO GIAQUINTO	CIIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	N232-11	METRÔ TUCURUVI / PQ. NOVO MUNDO (Linha Noturna)	R. FRANCISCO FANGANIELLO	CIIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	N232-11	METRÔ TUCURUVI / PQ. NOVO MUNDO (Linha Noturna)	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	CIIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	N232-11	METRÔ TUCURUVI / PQ. NOVO MUNDO (Linha Noturna)	AV. SERAFIM GONÇALVES PEREIRA	CIIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	N232-11	METRÔ TUCURUVI / PQ. NOVO MUNDO (Linha Noturna)	PÇA. NOVO MUNDO	CIIRCULAR

AIE / AID	Subregião AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	N232-11	METRÔ TUCURUVI / PQ. NOVO MUNDO (Linha Noturna)	AL. 2º SG. ANANIAS HOLANDA OLIVEIRA	CIIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	N232-11	METRÔ TUCURUVI / PQ. NOVO MUNDO (Linha Noturna)	R. CB. ANTÔNIO ALVES	CIIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	N232-11	METRÔ TUCURUVI / PQ. NOVO MUNDO (Linha Noturna)	AL. 1º SG. BASÍLIO NOGUEIRA DA COSTA	CIIRCULAR
AID	São Paulo	NORTE BUSS S.A.	N232-11	METRÔ TUCURUVI / PQ. NOVO MUNDO (Linha Noturna)	AV. TTE. AMARO FELICÍSSIMO DA SILVEIRA	CIIRCULAR
AID	São Paulo	VIAÇÃO METRÓPOLE	N302-11	TERM. A. E. CARVALHO / TERM. PQ. D. PEDRO II (Linha Noturna)	AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO (Marginal Tietê)	TERM. PQ. D. PEDRO II

Fonte: Prefeitura de São Paulo, Transporte S/A - SPTrans e Google Maps

Anexo 10

**Linhas de ônibus municipais que transitam na AIE e AID em
Guarulhos**

ANEXO 8. LINHAS DE ÔNIBUS MUNICIPAIS QUE TRANSITAM NA AID E AIE EM GUARULHOS

AIE / AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
		Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	S172	SHOPPING INTERNACIONAL / AEROPORTO INTERNACIONAL	Rua Eng Camilo Olivetti	AEROPORTO INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	S172	SHOPPING INTERNACIONAL / AEROPORTO INTERNACIONAL	Av. Tenente Aviador John R. Cordeiro e Silva	AEROPORTO INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	S172	SHOPPING INTERNACIONAL / AEROPORTO INTERNACIONAL	Rua Endres	AEROPORTO INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	S172	SHOPPING INTERNACIONAL / AEROPORTO INTERNACIONAL	Av. Carlos Ferreira Endres	AEROPORTO INTERNACIONAL
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	S172	SHOPPING INTERNACIONAL / AEROPORTO INTERNACIONAL	Rua Cavadas	AEROPORTO INTERNACIONAL
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	S172	SHOPPING INTERNACIONAL / AEROPORTO INTERNACIONAL	Rua Cavadas	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	S172	SHOPPING INTERNACIONAL / AEROPORTO INTERNACIONAL	Rua Brasileira	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	S172	SHOPPING INTERNACIONAL / AEROPORTO INTERNACIONAL	Av. Rotary	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	S172	SHOPPING INTERNACIONAL / AEROPORTO INTERNACIONAL	Rua Eng Camilo Olivetti	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Ladeira Campos Sales	JARDIM MUNHOZ
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Av. Pres. Humberto A. Castelo Branco	JARDIM MUNHOZ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Av. Guarulhos	JARDIM MUNHOZ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Av. Antonieta	JARDIM MUNHOZ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Rua Doze de Outubro	JARDIM MUNHOZ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Av. Carlos Ferreira Endres	JARDIM MUNHOZ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Rua José Sarraceni	JARDIM MUNHOZ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Acesso ao Shopping Internacional	JARDIM MUNHOZ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Rua Eng Camilo Olivetti	JARDIM MUNHOZ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Rua Cabo João Teruel Fregoni	JARDIM MUNHOZ

AIE / AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
		Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Rua Teófilo Otoni	JARDIM MUNHOZ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Av. Profº José Munhoz	JARDIM MUNHOZ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Rua Matutina	JARDIM MUNHOZ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Rua Maria dos Anjos Pires	JARDIM MUNHOZ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Rua Visconde de Taunay	JARDIM MUNHOZ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Rua Barão de Cotegipe	JARDIM MUNHOZ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Rua Melo Franco	JARDIM MUNHOZ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Rua Cabo João Teruel Fregoni	COCAIA
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Rua Teófilo Otoni	COCAIA
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Av. Profº José Munhoz	COCAIA
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Rua Matutina	COCAIA
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Rua Maria dos Anjos Pires	COCAIA
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Rua Melo Franco	COCAIA
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Av. Guarulhos	COCAIA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	230	COCAIA - JARDIM MUNHOZ (via Jd. Paraventi e Shopping Internacional)	Av. Pres. Humberto A.Castelo Branco	COCAIA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Rua Cavadas	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Rua Brasileira	SHOPPING INTERNACIONAL

ANEXO 10 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 4 de 15

AIE / AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
		Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Av. Rotary	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Rua Eng Camilo Olivetti	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Av. Tenente Aviador John R. Cordeiro e Silva	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Rua Barão do Rio Branco	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Rua Endres	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Rua Canadense	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Rua Olavo Bilac	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Rua Arroio do Chuí	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Rua Lourenço Ricco	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Rua Lourenço Ricco	RECREIO SÃO JORGE
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Rua Barão do Rio Branco	RECREIO SÃO JORGE
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Rua Endres	RECREIO SÃO JORGE
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Rua Águia	RECREIO SÃO JORGE
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Av. Rotary	RECREIO SÃO JORGE
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Rua Eng Camilo Olivetti	RECREIO SÃO JORGE
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Av. Tenente Aviador John R. Cordeiro e Silva	RECREIO SÃO JORGE
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Av. Carlos Ferreira Endres	RECREIO SÃO JORGE

AIE / AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
		Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	273	RECREIO SÃO JORGE - SHOPPING INTERNACIONAL (via FIG e Até Itapegica)	Rua Cavadas	RECREIO SÃO JORGE
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	274	JD. ITAPOÃ/ SHOPPING INTERNACIONAL (Via Jd. Tranquilidade)	Rua Cavadas	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	274	JD. ITAPOÃ/ SHOPPING INTERNACIONAL (Via Jd. Tranquilidade)	Rua Brasileira	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	274	JD. ITAPOÃ/ SHOPPING INTERNACIONAL (Via Jd. Tranquilidade)	Av. Rotary	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	274	JD. ITAPOÃ/ SHOPPING INTERNACIONAL (Via Jd. Tranquilidade)	Rua Eng Camilo Olivetti	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	274	JD. ITAPOÃ/ SHOPPING INTERNACIONAL (Via Jd. Tranquilidade)	Rua Eng Camilo Olivetti	JD. ITAPOÃ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	274	JD. ITAPOÃ/ SHOPPING INTERNACIONAL (Via Jd. Tranquilidade)	Av. Tenente Aviador John R. Cordeiro e Silva	JD. ITAPOÃ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	274	JD. ITAPOÃ/ SHOPPING INTERNACIONAL (Via Jd. Tranquilidade)	Rua Endres	JD. ITAPOÃ
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	274	JD. ITAPOÃ/ SHOPPING INTERNACIONAL (Via Jd. Tranquilidade)	Rua Barão do Rio Branco	JD. ITAPOÃ
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	274	JD. ITAPOÃ/ SHOPPING INTERNACIONAL (Via Jd. Tranquilidade)	Av. Carlos Ferreira Endres	JD. ITAPOÃ
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	274	JD. ITAPOÃ/ SHOPPING INTERNACIONAL (Via Jd. Tranquilidade)	Rua Cavadas	JD. ITAPOÃ
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	275	COCAIA / SHOPPING INTERNACIONAL	Rua Cavadas	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	275	COCAIA / SHOPPING INTERNACIONAL	Rua Brasileira	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	275	COCAIA / SHOPPING INTERNACIONAL	Av. Rotary	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	275	COCAIA / SHOPPING INTERNACIONAL	Rua Eng Camilo Olivetti	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	275	COCAIA / SHOPPING INTERNACIONAL	Rua Eng Camilo Olivetti	COCAIA
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	275	COCAIA / SHOPPING INTERNACIONAL	Av. Tenente Aviador John R. Cordeiro e Silva	COCAIA
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	275	COCAIA / SHOPPING INTERNACIONAL	Rua Endres	COCAIA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	275	COCAIA / SHOPPING INTERNACIONAL	Rua Barão do Rio Branco	COCAIA
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	275	COCAIA / SHOPPING INTERNACIONAL	Av. Carlos Ferreira Endres	COCAIA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	275	COCAIA / SHOPPING INTERNACIONAL	Rua Cavadas	COCAIA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	276	COCAIA - SHOPPING INTERNACIONAL (via Alameda Yaya)	Rua Cavadas	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	276	COCAIA - SHOPPING INTERNACIONAL (via Alameda Yaya)	Rua Brasileira	SHOPPING INTERNACIONAL

AIE / AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
		Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	276	COCAIA - SHOPPING INTERNACIONAL (via Alameda Yaya)	Av. Rotary	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	276	COCAIA - SHOPPING INTERNACIONAL (via Alameda Yaya)	Rua Eng Camilo Olivetti	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	276	COCAIA - SHOPPING INTERNACIONAL (via Alameda Yaya)	Rua Eng Camilo Olivetti	COCAIA
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	276	COCAIA - SHOPPING INTERNACIONAL (via Alameda Yaya)	Av. Tenente Aviador John R. Cordeiro e Silva	COCAIA
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	276	COCAIA - SHOPPING INTERNACIONAL (via Alameda Yaya)	Rua Endres	COCAIA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	276	COCAIA - SHOPPING INTERNACIONAL (via Alameda Yaya)	Rua Barão do Rio Branco	COCAIA
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	276	COCAIA - SHOPPING INTERNACIONAL (via Alameda Yaya)	Av. Carlos Ferreira Endres	COCAIA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	276	COCAIA - SHOPPING INTERNACIONAL (via Alameda Yaya)	Rua Cavadas	COCAIA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	281	PQ. CONTINENTAL II / SHOPPING INTERNACIONAL(VIA CEMEG E ATÉ ITAPEGICA)	Rua Cavadas	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	281	PQ. CONTINENTAL II / SHOPPING INTERNACIONAL(VIA CEMEG E ATÉ ITAPEGICA)	Rua Brasileira	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	281	PQ. CONTINENTAL II / SHOPPING INTERNACIONAL(VIA CEMEG E ATÉ ITAPEGICA)	Av. Rotary	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	281	PQ. CONTINENTAL II / SHOPPING INTERNACIONAL(VIA CEMEG E ATÉ ITAPEGICA)	Rua Barão do Rio Branco	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	281	PQ. CONTINENTAL II / SHOPPING INTERNACIONAL(VIA CEMEG E ATÉ ITAPEGICA)	Rua Olavo Bilac	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	281	PQ. CONTINENTAL II / SHOPPING INTERNACIONAL(VIA CEMEG E ATÉ ITAPEGICA)	Rua Arroio do Chuí	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	281	PQ. CONTINENTAL II / SHOPPING INTERNACIONAL(VIA CEMEG E ATÉ ITAPEGICA)	Rua Lourenço Ricco	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	281	PQ. CONTINENTAL II / SHOPPING INTERNACIONAL(VIA CEMEG E ATÉ ITAPEGICA)	Rua Lourenço Ricco	PQ. CONTINENTAL II
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	281	PQ. CONTINENTAL II / SHOPPING INTERNACIONAL(VIA CEMEG E ATÉ ITAPEGICA)	Rua Barão do Rio Branco	PQ. CONTINENTAL II
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	281	PQ. CONTINENTAL II / SHOPPING INTERNACIONAL(VIA CEMEG E ATÉ ITAPEGICA)	Rua Endres	PQ. CONTINENTAL II
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	281	PQ. CONTINENTAL II / SHOPPING INTERNACIONAL(VIA CEMEG E ATÉ ITAPEGICA)	Rua Águia	PQ. CONTINENTAL II
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	281	PQ. CONTINENTAL II / SHOPPING INTERNACIONAL(VIA CEMEG E ATÉ ITAPEGICA)	Av. Rotary	PQ. CONTINENTAL II
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	281	PQ. CONTINENTAL II / SHOPPING INTERNACIONAL(VIA CEMEG E ATÉ ITAPEGICA)	Av. Carlos Ferreira Endres	PQ. CONTINENTAL II

AIE / AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
		Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	281	PQ. CONTINENTAL II / SHOPPING INTERNACIONAL(VIA CEMEG E ATÉ ITAPEGICA)	Rua Cavadas	PQ. CONTINENTAL II
AID	Área 3	351	TERMINAL CECAP - SHOPPING INTERNACIONAL (Via Vila Barros e Av. Tiradentes)	Rua Cavadas	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Área 3	351	TERMINAL CECAP - SHOPPING INTERNACIONAL (Via Vila Barros e Av. Tiradentes)	Rua Brasileira	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Área 3	351	TERMINAL CECAP - SHOPPING INTERNACIONAL (Via Vila Barros e Av. Tiradentes)	Av. Rotary	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Área 3	351	TERMINAL CECAP - SHOPPING INTERNACIONAL (Via Vila Barros e Av. Tiradentes)	Rua Eng Camilo Olivetti	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Área 3	351	TERMINAL CECAP - SHOPPING INTERNACIONAL (Via Vila Barros e Av. Tiradentes)	Rua Eng Camilo Olivetti	TERMINAL CECAP
AIE / AID	Área 3	351	TERMINAL CECAP - SHOPPING INTERNACIONAL (Via Vila Barros e Av. Tiradentes)	Av. Tenente Aviador John R.Cordeiro e Silva	TERMINAL CECAP
AID	Área 3	351	TERMINAL CECAP - SHOPPING INTERNACIONAL (Via Vila Barros e Av. Tiradentes)	Rua Barão do Rio Branco	TERMINAL CECAP
AIE / AID	Área 3	351	TERMINAL CECAP - SHOPPING INTERNACIONAL (Via Vila Barros e Av. Tiradentes)	Rua Endres	TERMINAL CECAP
AIE / AID	Área 3	351	TERMINAL CECAP - SHOPPING INTERNACIONAL (Via Vila Barros e Av. Tiradentes)	Av. Carlos Ferreira Endres	TERMINAL CECAP
AID	Área 3	351	TERMINAL CECAP - SHOPPING INTERNACIONAL (Via Vila Barros e Av. Tiradentes)	Rua Cavadas	TERMINAL CECAP
AIE / AID	Área 3	433	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (via Anel Viário)	Av. Pres. Humberto A.Castelo Branco	TERMINAL VILA GALVÃO
AID	Área 3	433	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (via Anel Viário)	Av.Torres Tibagy	TERMINAL VILA GALVÃO
AID	Área 3	433	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (via Anel Viário)	Rua Gopouva	TERMINAL SÃO JOÃO
AIE / AID	Área 3	433	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (via Anel Viário)	Av. Pres. Humberto A.Castelo Branco	TERMINAL SÃO JOÃO
AID	Área 3	438	TERMINAL SÃO JOAO / SHOPPING INTERNACIONAL (Via Dutra)	Rodovia Presidente Dutra	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Área 3	438	TERMINAL SÃO JOAO / SHOPPING INTERNACIONAL (Via Dutra)	Rua Barão do Rio Branco	SHOPPING INTERNACIONAL

AIE / AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
		Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	Área 3	438	TERMINAL SÃO JOAO / SHOPPING INTERNACIONAL (Via Dutra)	Rua Endres	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Área 3	438	TERMINAL SÃO JOAO / SHOPPING INTERNACIONAL (Via Dutra)	Rua Brasileira	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Área 3	438	TERMINAL SÃO JOAO / SHOPPING INTERNACIONAL (Via Dutra)	Av. Rotary	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Área 3	438	TERMINAL SÃO JOAO / SHOPPING INTERNACIONAL (Via Dutra)	Rua Eng Camilo Olivetti	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Área 3	438	TERMINAL SÃO JOAO / SHOPPING INTERNACIONAL (Via Dutra)	Rua Eng Camilo Olivetti	TERMINAL SÃO JOÃO
AIE / AID	Área 3	438	TERMINAL SÃO JOAO / SHOPPING INTERNACIONAL (Via Dutra)	Rua José Sarraceni	TERMINAL SÃO JOÃO
AIE / AID	Área 3	438	TERMINAL SÃO JOAO / SHOPPING INTERNACIONAL (Via Dutra)	Av Guarulhos	TERMINAL SÃO JOÃO
AIE / AID	Área 3	438	TERMINAL SÃO JOAO / SHOPPING INTERNACIONAL (Via Dutra)	Rua Dorali	TERMINAL SÃO JOÃO
AIE / AID	Área 3	438	TERMINAL SÃO JOAO / SHOPPING INTERNACIONAL (Via Dutra)	Av. Anton Philips	TERMINAL SÃO JOÃO
AIE / AID	Área 3	438	TERMINAL SÃO JOAO / SHOPPING INTERNACIONAL (Via Dutra)	Rua 1º Tenente-Aviador Aurélio Vieira Sampaio	TERMINAL SÃO JOÃO
AIE / AID	Área 3	438	TERMINAL SÃO JOAO / SHOPPING INTERNACIONAL (Via Dutra)	Rua 1º Tenente-Aviador João Maurício Campos de Medeiros	TERMINAL SÃO JOÃO
AIE / AID	Área 3	438	TERMINAL SÃO JOAO / SHOPPING INTERNACIONAL (Via Dutra)	Av. Marechal Rondon	TERMINAL SÃO JOÃO
AIE / AID	Área 3	438	TERMINAL SÃO JOAO / SHOPPING INTERNACIONAL (Via Dutra)	Rodovia Presidente Dutra	TERMINAL SÃO JOÃO
AIE / AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Rodovia Presidente Dutra	ITAPEGICA
AIE / AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Av. Tenente Aviador John R. Cordeiro e Silva	ITAPEGICA
AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Rua Barão do Rio Branco	ITAPEGICA
AIE / AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Rua Endres	ITAPEGICA

AIE / AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
		Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Av. Carlos Ferreira Endres	ITAPEGICA
AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Rua Cavadas	ITAPEGICA
AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Rua Nova Araça	ITAPEGICA
AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Rua Fritz Reiman	ITAPEGICA
AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Rua Kari	ITAPEGICA
AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Rua Kari	JD. GUILHERMINO
AIE / AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Av. Rotary	JD. GUILHERMINO
AIE / AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Rua Eng Camilo Olivetti	JD. GUILHERMINO
AIE / AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Rua José Sarraceni	JD. GUILHERMINO
AIE / AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Av Guarulhos	JD. GUILHERMINO
AIE / AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Rua Dorali	JD. GUILHERMINO
AIE / AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Av. Anton Philips	JD. GUILHERMINO
AIE / AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Rua 1º Tenente-Aviador Aurélio Vieira Sampaio	JD. GUILHERMINO
AIE / AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Rua João Cavalari	JD. GUILHERMINO
AIE / AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Rua 1º Tenente-Aviador João Maurício Campos de Medeiros	JD. GUILHERMINO
AIE / AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Av. Marechal Rondon	JD. GUILHERMINO
AIE / AID	Campo dos Ouros	600	JD. GUILHERMINO / ITAPEGICA (via Rod. Ayrton Senna e Shopping Internacional)	Rodovia Presidente Dutra	JD. GUILHERMINO

AIE / AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
		Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Av. Pres. Humberto A.Castelo Branco	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Av. Guarulhos	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Av. Antonieta	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua Doze de Outubro	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Av. Carlos Ferreira Endres	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua José Sarraceni	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Acesso ao Shopping Internacional	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua Eng Camilo Olivetti	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Av. Tenente Aviador John R.Cordeiro e Silva	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua Barão do Rio Branco	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua Endres	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua Stella Maris	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua Cavadas	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua Nova Araça	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua Fritz Reiman	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua Kari	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua Kari	TERMINAL PIMENTAS
AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua Cavadas	TERMINAL PIMENTAS
AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua Dona Olga	TERMINAL PIMENTAS
AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua Endres	TERMINAL PIMENTAS
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Av. Rotary	TERMINAL PIMENTAS

AIE / AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
		Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua Eng Camilo Olivetti	TERMINAL PIMENTAS
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua José Sarraceni	TERMINAL PIMENTAS
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Av Guarulhos	TERMINAL PIMENTAS
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua Dorali	TERMINAL PIMENTAS
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Av. Anton Philips	TERMINAL PIMENTAS
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua 1º Tenente-Aviador Aurélio Vieira Sampaio	TERMINAL PIMENTAS
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua João Cavalari	TERMINAL PIMENTAS
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rua 1º Tenente-Aviador João Maurício Campos de Medeiros	TERMINAL PIMENTAS
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Av. Marechal Rondon	TERMINAL PIMENTAS
AIE / AID	Campo dos Ouros	710	TERMINAL PIMENTAS / SHOPPING INTERNACIONAL (via Dutra)	Rodovia Presidente Dutra	TERMINAL PIMENTAS
AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Rua Cavadas	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Rua Brasileira	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Av. Rotary	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Rua Eng Camilo Olivetti	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Av. Tenente Aviador John R. Cordeiro e Silva	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Rua Endres	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Rua Mexicana	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Rua Cavadas	SHOPPING INTERNACIONAL

AIE / AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
		Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Rua Barão do Rio Branco	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Rua Olavo Bilac	SHOPPING INTERNACIONAL
AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Rua Olavo Bilac	TERMINAL PIMENTAS
AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Rua Soldado Hamilton da Silva Costa	TERMINAL PIMENTAS
AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Rua Lourenço Ricco	TERMINAL PIMENTAS
AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Rua Barão do Rio Branco	TERMINAL PIMENTAS
AIE / AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Rua Endres	TERMINAL PIMENTAS
AIE / AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Rua Águia	TERMINAL PIMENTAS
AIE / AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Av. Rotary	TERMINAL PIMENTAS
AIE / AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Av. Carlos Ferreira Endres	TERMINAL PIMENTAS
AID	Campo dos Ouros	720	TERMINAL PIMENTAS - SHOPPING INTERNACIONAL (via Parque Cecap e até Itapegica)	Rua Cavadas	TERMINAL PIMENTAS
AID	Permissionários autônomos	N850	VILA CARMELA / SHOPPING INTERNACIONAL (Horário Noturno)	Rua Cavadas	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Permissionários autônomos	N850	VILA CARMELA / SHOPPING INTERNACIONAL (Horário Noturno)	Rua Brasileira	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Permissionários autônomos	N850	VILA CARMELA / SHOPPING INTERNACIONAL (Horário Noturno)	Av. Rotary	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Permissionários autônomos	N850	VILA CARMELA / SHOPPING INTERNACIONAL (Horário Noturno)	Rua Eng Camilo Olivetti	SHOPPING INTERNACIONAL
AIE / AID	Permissionários autônomos	N850	VILA CARMELA / SHOPPING INTERNACIONAL (Horário Noturno)	Rua Eng Camilo Olivetti	VILA CARMELA
AIE / AID	Permissionários autônomos	N850	VILA CARMELA / SHOPPING INTERNACIONAL (Horário Noturno)	Av. Tenente Aviador John R. Cordeiro e Silva	VILA CARMELA

AIE / AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
		Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	Permissionários autônomos	N850	VILA CARMELA / SHOPPING INTERNACIONAL (Horário Noturno)	Rua Barão do Rio Branco	VILA CARMELA
AIE / AID	Permissionários autônomos	N850	VILA CARMELA / SHOPPING INTERNACIONAL (Horário Noturno)	Rua Endres	VILA CARMELA
AIE / AID	Permissionários autônomos	N850	VILA CARMELA / SHOPPING INTERNACIONAL (Horário Noturno)	Av. Carlos Ferreira Endres	VILA CARMELA
AID	Permissionários autônomos	N850	VILA CARMELA / SHOPPING INTERNACIONAL (Horário Noturno)	Rua Cavadas	VILA CARMELA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Rua Lourenço Ricco	TERMINAL VILA GALVÃO
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Rua Barão do Rio Branco	TERMINAL VILA GALVÃO
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Rua Endres	TERMINAL VILA GALVÃO
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Rua Águia	TERMINAL VILA GALVÃO
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Av. Rotary	TERMINAL VILA GALVÃO
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Av. Carlos Ferreira Endres	TERMINAL VILA GALVÃO
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Rua Cavadas	TERMINAL VILA GALVÃO
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Rua Cavadas	ITAPEGICA
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Rua Brasileira	ITAPEGICA
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Av. Rotary	ITAPEGICA
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Rua Eng Camilo Olivetti	ITAPEGICA
AIE / AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Av. Tenente Aviador John R. Cordeiro e Silva	ITAPEGICA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Rua Barão do Rio Branco	ITAPEGICA

AIE / AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
		Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Rua Endres	ITAPEGICA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Rua Canadense	ITAPEGICA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Rua Cavadas	ITAPEGICA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Rua Barão do Rio Branco	ITAPEGICA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Rua Olavo Bilac	ITAPEGICA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Rua Arroio do Chuí	ITAPEGICA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	261	TERMINAL VILA GALVÃO/ ITAPEGICA (via Jd. do Papai e VI. Augusta)	Rua Lourenço Ricco	ITAPEGICA
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	279	COCAIA/TERMINAL VILA GALVÃO (Via Jd. Paraventi e Av. Emílio Ribas)	Av. Dr. Emílio Ribas	TERMINAL VILA GALVÃO
AID	Empresa de Ônibus Guarulhos	279	COCAIA/TERMINAL VILA GALVÃO (Via Jd. Paraventi e Av. Emílio Ribas)	Av. Dr. Emílio Ribas	COCAIA
AID	Campo dos Ouros	701	TERMINAL PIMENTAS / CENTRO (via Ayrton Senna)	Rodovia Presidente Dutra	CENTRO
AID	Campo dos Ouros	701	TERMINAL PIMENTAS / CENTRO (via Ayrton Senna)	Av. Lino Antônio Nogueira	CENTRO
AID	Campo dos Ouros	701	TERMINAL PIMENTAS / CENTRO (via Ayrton Senna)	Rua José Bernardo de Medeiros	CENTRO
AID	Campo dos Ouros	701	TERMINAL PIMENTAS / CENTRO (via Ayrton Senna)	Rua José Bernardo de Medeiros	TERMINAL PIMENTAS
AID	Campo dos Ouros	701	TERMINAL PIMENTAS / CENTRO (via Ayrton Senna)	Rua Dr. Washington Luiz	TERMINAL PIMENTAS
AID	Campo dos Ouros	701	TERMINAL PIMENTAS / CENTRO (via Ayrton Senna)	Rua Padre Celestino	TERMINAL PIMENTAS
AID	Campo dos Ouros	701	TERMINAL PIMENTAS / CENTRO (via Ayrton Senna)	Av. Aniello Pratici	TERMINAL PIMENTAS
AID	Campo dos Ouros	701	TERMINAL PIMENTAS / CENTRO (via Ayrton Senna)	Rodovia Presidente Dutra	TERMINAL PIMENTAS
AID	Permissionários autônomos	N437	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (Horário Noturno)	Rua Silvestre Vasconcelos Calmon	TERMINAL SÃO JOÃO
AID	Permissionários autônomos	N437	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (Horário Noturno)	Rua Marcolina Moreira	TERMINAL SÃO JOÃO
AID	Permissionários autônomos	N437	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (Horário Noturno)	Rua Maria Rosa de Jesus	TERMINAL SÃO JOÃO
AID	Permissionários autônomos	N437	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (Horário Noturno)	Rua Dona Antônia	TERMINAL SÃO JOÃO

AIE / AID	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
		Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	Permissionários autônomos	N437	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (Horário Noturno)	Rua Otávio Nunes da Silva	TERMINAL SÃO JOÃO
AID	Permissionários autônomos	N437	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (Horário Noturno)	Rua Guaratinguetá	TERMINAL SÃO JOÃO
AID	Permissionários autônomos	N437	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (Horário Noturno)	Rua Guarulhos	TERMINAL SÃO JOÃO
AID	Permissionários autônomos	N437	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (Horário Noturno)	Rua Cônego Valadão	TERMINAL SÃO JOÃO
AID	Permissionários autônomos	N437	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (Horário Noturno)	Av. Emílio Ribas	TERMINAL SÃO JOÃO
AID	Permissionários autônomos	N437	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (Horário Noturno)	Av. Emílio Ribas	TERMINAL VILA GALVÃO
AID	Permissionários autônomos	N437	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (Horário Noturno)	Rua Guapira	TERMINAL VILA GALVÃO
AID	Permissionários autônomos	N437	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (Horário Noturno)	Rua Guarulhos	TERMINAL VILA GALVÃO
AID	Permissionários autônomos	N437	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (Horário Noturno)	Rua Dona Antonia	TERMINAL VILA GALVÃO
AID	Permissionários autônomos	N437	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (Horário Noturno)	Rua Maria Rosa de Jesus	TERMINAL VILA GALVÃO
AID	Permissionários autônomos	N437	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (Horário Noturno)	Rua Marcolina Moreira	TERMINAL VILA GALVÃO
AID	Permissionários autônomos	N437	TERMINAL SÃO JOÃO / TERMINAL VILA GALVÃO (Horário Noturno)	Rua Silvestre Vasconcelos Calmon	TERMINAL VILA GALVÃO

Fonte: Prefeitura de Guarulhos e Google Maps

Anexo 11

Linhas de ônibus intermunicipais que transitam na AID e AIE
em São Paulo e Guarulhos

ANEXO 9 – LINHAS DE ÔNIBUS INTERMUNICIPAIS QUE TRANSITAM NA AID E AIE EM SÃO PAULO E GUARULHOS

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA GUARULHOS	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA ANTONIETA	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA DOZE DE OUTUBRO	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA JOSE SARRACENI	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	ACESSO AO SHOPPING INTERN. DE GUARULHOS	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA ENGENHEIRO CAMILO OLIVETTI	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 3 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA ANDALUZIA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA ANTON PHILIPS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA FRANCISCO LOMBARDI	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA GUARULHOS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	11	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	16	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA LINO ANTONIO NOGUEIRA	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	16	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	16	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	16	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	16	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	16	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	16	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	16	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	16	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	16	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	16	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	94	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	94	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA GUARULHOS	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	94	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA ANTONIETA	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	94	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (PENHA)	RUA DOZE DE OUTUBRO	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	94	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	94	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (PENHA)	ACESSO AO SHOPPING INTERN. DE GUARULHOS	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	94	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (PENHA)	RUA ENGENHEIRO CAMILO OLIVETTI	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	94	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (PENHA)	RUA JOSE SARRACENI	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	94	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA GUARULHOS	SAO PAULO (PENHA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	94	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	SAO PAULO (PENHA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	95	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	95	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	AVENIDA ANTONIETA	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	95	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	RUA DOZE DE OUTUBRO	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	95	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	95	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	RUA JOSE SARRACENI	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	95	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	ACESSO AO SHOPPING INTERN. DE GUARULHOS	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	95	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	RUA ENGENHEIRO CAMILO OLIVETTI	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	95	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	AVENIDA GUARULHOS	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 5 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	95	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	AVENIDA GUARULHOS	SAO PAULO (METRO BRAS)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	95	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	SAO PAULO (METRO BRAS)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	96	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	96	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	AVENIDA GUARULHOS	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	96	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	AVENIDA ANTONIETA	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	96	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	RUA DOZE DE OUTUBRO	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	96	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	96	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	ACESSO AO SHOPPING INTERN. DE GUARULHOS	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	96	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	RUA ENGENHEIRO CAMILO OLIVETTI	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	96	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	RUA JOSE SARRACENI	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	96	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	AVENIDA GUARULHOS	SAO PAULO (METRO BRAS)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	96	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	RUA SOLDADO ANTONIO MARTINS DE OLIVEIRA	SAO PAULO (METRO BRAS)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	96	GUARULHOS (HAROLDO VELOSO)/ SAO PAULO (METRO BRAS)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO BRAS)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	100	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	100	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA GUARULHOS	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	100	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA ANTONIETA	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	100	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (PENHA)	RUA DOZE DE OUTUBRO	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	100	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	100	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (PENHA)	ACESSO AO SHOPPING INTERN. DE GUARULHOS	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 6 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	100	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (PENHA)	RUA ENGENHEIRO CAMILO OLIVETTI	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	100	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (PENHA)	RUA JOSE SARRACENI	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	100	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA GUARULHOS	SAO PAULO (PENHA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	100	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	SAO PAULO (PENHA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	121	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (PENHA)	RUA CAVADAS	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	121	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (PENHA)	RUA BRASILEIRA	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	121	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA ROTARY	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	121	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (PENHA)	RUA ENGENHEIRO CAMILO OLIVETTI	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	121	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (PENHA)	RUA JOSE SARRACENI	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	121	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA GUARULHOS	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	121	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA GUARULHOS	SAO PAULO (PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	121	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA ANTONIETA	SAO PAULO (PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	121	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (PENHA)	RUA DOZE DE OUTUBRO	SAO PAULO (PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	121	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (PENHA)	AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES	SAO PAULO (PENHA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	121	GUARULHOS (TERMINAL METROPOLITANO TABOAO)/ SAO PAULO (PENHA)	RUA CAVADAS	SAO PAULO (PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	137	GUARULHOS (JARDIM FORTALEZA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (JARDIM FORTALEZA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	137	GUARULHOS (JARDIM FORTALEZA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (JARDIM FORTALEZA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	137	GUARULHOS (JARDIM FORTALEZA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 7 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	137	GUARULHOS (JARDIM FORTALEZA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	137	GUARULHOS (JARDIM FORTALEZA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	166	ARUJA (CENTRO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	ARUJA (CENTRO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	166	ARUJA (CENTRO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ARUJA (CENTRO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	166	ARUJA (CENTRO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	166	ARUJA (CENTRO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	166	ARUJA (CENTRO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	167	GUARULHOS (VILA CARMELA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (VILA CARMELA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	167	GUARULHOS (VILA CARMELA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (VILA CARMELA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	167	GUARULHOS (VILA CARMELA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	167	GUARULHOS (VILA CARMELA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	167	GUARULHOS (VILA CARMELA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	175	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	175	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	175	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	175	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	219	SANTA ISABEL (MONTE SERRAT)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	SANTA ISABEL (MONTE SERRAT)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	219	SANTA ISABEL (MONTE SERRAT)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SANTA ISABEL (MONTE SERRAT)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	219	SANTA ISABEL (MONTE SERRAT)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	SANTA ISABEL (MONTE SERRAT)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	219	SANTA ISABEL (MONTE SERRAT)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 8 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	219	SANTA ISABEL (MONTE SERRAT)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	219	SANTA ISABEL (MONTE SERRAT)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	227	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	227	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	227	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	227	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	227	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	227	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	248	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	248	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA ANTONIETA	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	248	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA DOZE DE OUTUBRO	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	248	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	248	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA JOSE SARRACENI	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	248	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	ACESSO AO SHOPPING INTERN. DE GUARULHOS	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	248	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA GUARULHOS	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	248	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA ANTON PHILIPS	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	248	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA FRANCISCO LOMBARDI	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 9 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	248	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA GUARULHOS	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	248	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA DORALI	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	248	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA ANTON PHILIPS	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	248	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA TENENTE AURELIO VIEIRA SAMPAIO	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	248	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA TENENTE JOAO M. CAMPOS DE MEDEIROS	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	248	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	248	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO PENHA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	249	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	249	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA DA ESTACAO	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	249	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA DOZE DE OUTUBRO	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	249	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	249	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	ACESSO AO SHOPPING INTERN. DE GUARULHOS	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	249	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA ENGENHEIRO CAMILO OLIVETTI	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	249	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA JOSE SARRACENI	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	249	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA GUARULHOS	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	249	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA GUARULHOS	SAO PAULO (METRO PENHA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	249	GUARULHOS (JARDIM PAULISTA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	SAO PAULO (METRO PENHA)

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	250	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	250	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA GUARULHOS	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	250	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA ANTONIETA	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	250	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA DOZE DE OUTUBRO	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	250	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	250	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	ACESSO AO SHOPPING INTERN. DE GUARULHOS	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	250	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA ENGENHEIRO CAMILO OLIVETTI	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	250	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA JOSE SARRACENI	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	250	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA GUARULHOS	SAO PAULO (METRO PENHA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	250	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	SAO PAULO (METRO PENHA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	253	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	253	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA GUARULHOS	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	253	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA ANTONIETA	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	253	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA DOZE DE OUTUBRO	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	253	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	253	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	ACESSO AO SHOPPING INTERN. DE GUARULHOS	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	253	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA ENGENHEIRO CAMILO OLIVETTI	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	253	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA JOSE SARRACENI	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	253	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA ANTON PHILIPS	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	253	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA FRANCISCO LOMBARDI	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 11 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	253	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA GUARULHOS	SAO PAULO (METRO PENHA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	253	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	257	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (METRO TATUAPE)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	257	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (METRO TATUAPE)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	257	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (METRO TATUAPE)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	257	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (METRO TATUAPE)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (METRO TATUAPE)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	257	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (METRO TATUAPE)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (METRO TATUAPE)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	258	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (AEROPORTO DE CONGONHAS)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	258	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (AEROPORTO DE CONGONHAS)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	258	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (AEROPORTO DE CONGONHAS)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	258	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (AEROPORTO DE CONGONHAS)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (AEROPORTO DE CONGONHAS)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	258	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (AEROPORTO DE CONGONHAS)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (AEROPORTO DE CONGONHAS)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	266	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (INOCOOP)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	266	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (INOCOOP)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	266	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (INOCOOP)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	266	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	266	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	266	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	266	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	266	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	266	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 12 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	292	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	292	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	292	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	292	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	292	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	292	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	292	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	292	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	292	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	292	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	316	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (CIRCUITO DOS HOTEIS)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	316	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (CIRCUITO DOS HOTEIS)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	316	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (CIRCUITO DOS HOTEIS)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	316	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (CIRCUITO DOS HOTEIS)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (CIRCUITO DOS HOTEIS)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	316	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (CIRCUITO DOS HOTEIS)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (CIRCUITO DOS HOTEIS)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	341	GUARULHOS (VILA ANY)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (VILA ANY)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	341	GUARULHOS (VILA ANY)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (VILA ANY)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	341	GUARULHOS (VILA ANY)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (VILA ANY)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 13 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	341	GUARULHOS (VILA ANY)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (VILA ANY)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	341	GUARULHOS (VILA ANY)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	341	GUARULHOS (VILA ANY)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	341	GUARULHOS (VILA ANY)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	341	GUARULHOS (VILA ANY)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	341	GUARULHOS (VILA ANY)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	341	GUARULHOS (VILA ANY)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	342	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	342	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	342	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	342	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	342	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	342	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	342	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	342	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	342	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	342	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	354	GUARULHOS (BAIRRO DOS LAVRAS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (BAIRRO DOS LAVRAS)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	354	GUARULHOS (BAIRRO DOS LAVRAS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (BAIRRO DOS LAVRAS)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	354	GUARULHOS (BAIRRO DOS LAVRAS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (BAIRRO DOS LAVRAS)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 14 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	354	GUARULHOS (BAIRRO DOS LAVRAS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (BAIRRO DOS LAVRAS)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	354	GUARULHOS (BAIRRO DOS LAVRAS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	354	GUARULHOS (BAIRRO DOS LAVRAS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	354	GUARULHOS (BAIRRO DOS LAVRAS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	354	GUARULHOS (BAIRRO DOS LAVRAS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	354	GUARULHOS (BAIRRO DOS LAVRAS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	354	GUARULHOS (BAIRRO DOS LAVRAS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	384	ITAQUAQUECETUBA (JARDIM CALIFORNIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	ITAQUAQUECETUBA (JARDIM CALIFORNIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	384	ITAQUAQUECETUBA (JARDIM CALIFORNIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ITAQUAQUECETUBA (JARDIM CALIFORNIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	384	ITAQUAQUECETUBA (JARDIM CALIFORNIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	ITAQUAQUECETUBA (JARDIM CALIFORNIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	384	ITAQUAQUECETUBA (JARDIM CALIFORNIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ITAQUAQUECETUBA (JARDIM CALIFORNIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	384	ITAQUAQUECETUBA (JARDIM CALIFORNIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	384	ITAQUAQUECETUBA (JARDIM CALIFORNIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	384	ITAQUAQUECETUBA (JARDIM CALIFORNIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	384	ITAQUAQUECETUBA (JARDIM CALIFORNIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	384	ITAQUAQUECETUBA (JARDIM CALIFORNIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	384	ITAQUAQUECETUBA (JARDIM CALIFORNIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 15 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	408	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA LINO ANTONIO NOGUEIRA	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	408	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	408	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	408	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	408	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	408	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	408	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	408	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	408	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	408	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	408	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	AVENIDA GUARULHOS	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	AVENIDA ANTONIETA	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	RUA DOZE DE OUTUBRO	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	RUA JOSE SARRACENI	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	ACESSO AO SHOPPING INTERN. DE GUARULHOS	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	RUA ENGENHEIRO CAMILO OLIVETTI	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (PARAISO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (PARAISO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (PARAISO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	AVENIDA JOAO CAVALARI	SAO PAULO (PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	RUA ANTON PHILIPS	SAO PAULO (PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	RUA FRANCISCO LOMBARDI	SAO PAULO (PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	AVENIDA GUARULHOS	SAO PAULO (PARAISO)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	427	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (PARAISO)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	SAO PAULO (PARAISO)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 17 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA GUARULHOS	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA ANTONIETA	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA DOZE DE OUTUBRO	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	ACESSO AO SHOPPING INTERN. DE GUARULHOS	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA ENGENHEIRO CAMILO OLIVETTI	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA JOSE SARRACENI	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA DORALI	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA ANTON PHILIPS	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA TENENTE AURELIO VIEIRA SAMPAIO	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA TENENTE JOAO M. CAMPOS DE MEDEIROS	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA PROFESSOR JOSE MUNHOZ	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA TEOFILO OTONI	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA CABO JOAO TERUEL FREGONI	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA GUARULHOS	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA CABO JOAO TERUEL FREGONI	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA TEOFILO OTONI	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA PROFESSOR JOSE MUNHOZ	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA TENENTE JOAO M. CAMPOS DE MEDEIROS	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA JOAO CAVALARI	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA ANTON PHILIPS	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA FRANCISCO LOMBARDI	SAO PAULO (METRO PENHA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	443	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	472	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO BARRA FUNDA)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 18 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	472	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO BARRA FUNDA)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	472	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO BARRA FUNDA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	472	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO BARRA FUNDA)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO BARRA FUNDA)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	472	GUARULHOS (AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO BARRA FUNDA)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO BARRA FUNDA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	473	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA II)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	473	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	473	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	473	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA II)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	473	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	473	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	473	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	473	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	473	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	473	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA II)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	478	GUARULHOS (CONJUNTO PAES DE BARROS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (CONJUNTO PAES DE BARROS)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 19 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	478	GUARULHOS (CONJUNTO PAES DE BARROS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (CONJUNTO PAES DE BARROS)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	478	GUARULHOS (CONJUNTO PAES DE BARROS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (CONJUNTO PAES DE BARROS)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	478	GUARULHOS (CONJUNTO PAES DE BARROS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (CONJUNTO PAES DE BARROS)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	478	GUARULHOS (CONJUNTO PAES DE BARROS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	478	GUARULHOS (CONJUNTO PAES DE BARROS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	478	GUARULHOS (CONJUNTO PAES DE BARROS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	478	GUARULHOS (CONJUNTO PAES DE BARROS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	478	GUARULHOS (CONJUNTO PAES DE BARROS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	478	GUARULHOS (CONJUNTO PAES DE BARROS)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	501	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	501	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	501	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	501	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	501	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	501	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	501	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	501	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 20 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	501	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	501	ITAQUAQUECETUBA (PARQUE PIRATININGA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	520	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	520	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	520	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	520	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	520	GUARULHOS (JARDIM LEBLON)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	521	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	521	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	521	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	521	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	521	GUARULHOS (JARDIM ANGELICA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	525	GUARULHOS (JARDIM SANTA PAULA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (JARDIM SANTA PAULA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	525	GUARULHOS (JARDIM SANTA PAULA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (JARDIM SANTA PAULA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	525	GUARULHOS (JARDIM SANTA PAULA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (JARDIM SANTA PAULA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	525	GUARULHOS (JARDIM SANTA PAULA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (JARDIM SANTA PAULA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	525	GUARULHOS (JARDIM SANTA PAULA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 21 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	525	GUARULHOS (JARDIM SANTA PAULA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	525	GUARULHOS (JARDIM SANTA PAULA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	525	GUARULHOS (JARDIM SANTA PAULA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	525	GUARULHOS (JARDIM SANTA PAULA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	525	GUARULHOS (JARDIM SANTA PAULA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	529	ARUJA (MIRANTE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	ARUJA (MIRANTE)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	529	ARUJA (MIRANTE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ARUJA (MIRANTE)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	529	ARUJA (MIRANTE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ARUJA (MIRANTE)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	529	ARUJA (MIRANTE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	ARUJA (MIRANTE)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	529	ARUJA (MIRANTE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	529	ARUJA (MIRANTE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	529	ARUJA (MIRANTE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	529	ARUJA (MIRANTE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	529	ARUJA (MIRANTE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	529	ARUJA (MIRANTE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	530	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	530	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	530	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	530	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	530	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	530	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 22 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	530	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	530	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	530	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	530	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	552	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	552	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	552	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	552	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	552	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	552	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	552	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	552	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	552	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	552	GUARULHOS (PARQUE SANTOS DUMONT)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	555	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	555	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (COCAIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	555	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (COCAIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	555	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (COCAIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	555	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 23 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	555	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	555	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	555	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	555	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	555	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	568	ARUJA (VILA PEDROSO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	ARUJA (VILA PEDROSO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	568	ARUJA (VILA PEDROSO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ARUJA (VILA PEDROSO)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	568	ARUJA (VILA PEDROSO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ARUJA (VILA PEDROSO)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	568	ARUJA (VILA PEDROSO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	ARUJA (VILA PEDROSO)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	568	ARUJA (VILA PEDROSO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	568	ARUJA (VILA PEDROSO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	568	ARUJA (VILA PEDROSO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	568	ARUJA (VILA PEDROSO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	568	ARUJA (VILA PEDROSO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	568	ARUJA (VILA PEDROSO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	573	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	573	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	AVENIDA GUARULHOS	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	573	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	AVENIDA ANTONIETA	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	573	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	RUA DOZE DE OUTUBRO	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	573	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	573	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	ACESSO AO SHOPPING INTERN. DE GUARULHOS	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	573	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	RUA ENGENHEIRO CAMILO OLIVETTI	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	573	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	RUA JOSE SARRACENI	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 24 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	573	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	AVENIDA GUARULHOS	SAO PAULO (METRO CARRAO)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	573	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL II)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	SAO PAULO (METRO CARRAO)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	578	GUARULHOS (VILA MOREIRA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CAVADAS	GUARULHOS (VILA MOREIRA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	578	GUARULHOS (VILA MOREIRA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA BARAO DO RIO BRANCO	GUARULHOS (VILA MOREIRA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	578	GUARULHOS (VILA MOREIRA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (VILA MOREIRA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	578	GUARULHOS (VILA MOREIRA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (VILA MOREIRA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	578	GUARULHOS (VILA MOREIRA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	578	GUARULHOS (VILA MOREIRA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	578	GUARULHOS (VILA MOREIRA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	578	GUARULHOS (VILA MOREIRA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	578	GUARULHOS (VILA MOREIRA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	578	GUARULHOS (VILA MOREIRA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	578	GUARULHOS (VILA MOREIRA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA JOAO CAVALARI	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	578	GUARULHOS (VILA MOREIRA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA GUARULHOS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	578	GUARULHOS (VILA MOREIRA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA ANTONIETA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	578	GUARULHOS (VILA MOREIRA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA DOZE DE OUTUBRO	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	578	GUARULHOS (VILA MOREIRA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES	SAO PAULO (METRO ARMENIA)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 25 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	578	GUARULHOS (VILA MOREIRA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CAVADAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	580	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA LINO ANTONIO NOGUEIRA	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	580	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	580	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	580	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	580	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	580	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	580	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	580	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	580	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	580	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	580	GUARULHOS (CIDADE SOBERANA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	584	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	584	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	AVENIDA GUARULHOS	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	584	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	AVENIDA ANTONIETA	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	584	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	RUA DOZE DE OUTUBRO	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	584	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 26 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	584	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	ACESSO AO SHOPPING INTERN. DE GUARULHOS	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	584	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	RUA ENGENHEIRO CAMILO OLIVETTI	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	584	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	RUA JOSE SARRACENI	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	584	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	AVENIDA GUARULHOS	SAO PAULO (METRO CARRAO)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	584	GUARULHOS (PARQUE PRIMAVERA)/ SAO PAULO (METRO CARRAO)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	SAO PAULO (METRO CARRAO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	585	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (COCAIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	585	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (COCAIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	585	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (COCAIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	585	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (COCAIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	585	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	585	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	585	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	585	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	585	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	585	GUARULHOS (COCAIA)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	588	GUARULHOS (VILA ANY)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	GUARULHOS (VILA ANY)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	588	GUARULHOS (VILA ANY)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	GUARULHOS (VILA ANY)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	588	GUARULHOS (VILA ANY)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (VILA ANY)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	588	GUARULHOS (VILA ANY)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	588	GUARULHOS (VILA ANY)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	591	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA LINO ANTONIO NOGUEIRA	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 27 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	591	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	591	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	591	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA EDUCADOR PAULO FREIRE (ANTIGA AV.NORTE-SUL)	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	591	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	591	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	591	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA EDUCADOR PAULO FREIRE (ANTIGA AV.NORTE-SUL)	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	807	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	PISTA EXPRESSA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	807	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	PISTA EXPRESSA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	807	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	SAIDA DA PISTA EXPRESSA DA ROD. PRES. DUTRA BR-116 (KM 229)	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	807	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	807	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)
AIE / AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	807	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	PISTA EXPRESSA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	807	ARUJA (PARQUE RODRIGO BARRETO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	PISTA EXPRESSA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	816	ARUJA (CENTRO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	PISTA EXPRESSA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ARUJA (CENTRO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	816	ARUJA (CENTRO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	PISTA EXPRESSA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ARUJA (CENTRO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	816	ARUJA (CENTRO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	SAIDA DA PISTA EXPRESSA DA ROD. PRES. DUTRA BR-116 (KM 229)	ARUJA (CENTRO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	816	ARUJA (CENTRO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	ARUJA (CENTRO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	816	ARUJA (CENTRO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	ARUJA (CENTRO)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 28 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	816	ARUJA (CENTRO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	PISTA EXPRESSA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	816	ARUJA (CENTRO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	PISTA EXPRESSA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	820	SANTA ISABEL (JARDIM ELDORADO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	PISTA EXPRESSA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SANTA ISABEL (JARDIM ELDORADO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	820	SANTA ISABEL (JARDIM ELDORADO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	PISTA EXPRESSA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SANTA ISABEL (JARDIM ELDORADO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	820	SANTA ISABEL (JARDIM ELDORADO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	SAIDA DA PISTA EXPRESSA DA ROD. PRES. DUTRA BR-116 (KM 229)	SANTA ISABEL (JARDIM ELDORADO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	820	SANTA ISABEL (JARDIM ELDORADO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SANTA ISABEL (JARDIM ELDORADO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	820	SANTA ISABEL (JARDIM ELDORADO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	SANTA ISABEL (JARDIM ELDORADO)
AIE / AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	820	SANTA ISABEL (JARDIM ELDORADO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	PISTA EXPRESSA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	820	SANTA ISABEL (JARDIM ELDORADO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	PISTA EXPRESSA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA GUARULHOS	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA ANTONIETA	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA DOZE DE OUTUBRO	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA JOSE SARRACENI	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 29 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	ACESSO AO SHOPPING INTERN. DE GUARULHOS	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA ENGENHEIRO CAMILO OLIVETTI	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA ANDALUZIA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA ANTON PHILIPS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA FRANCISCO LOMBARDI	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA GUARULHOS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	011PR1	GUARULHOS (PARQUE CONTINENTAL III)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR C. BRANCO	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	166BI1	GUARULHOS (JARDIM ALAMO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (JARDIM ALAMO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	166BI1	GUARULHOS (JARDIM ALAMO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (JARDIM ALAMO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	166BI1	GUARULHOS (JARDIM ALAMO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (JARDIM ALAMO)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	166BI1	GUARULHOS (JARDIM ALAMO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (JARDIM ALAMO)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 30 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	166BI1	GUARULHOS (JARDIM ALAMO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	166BI1	GUARULHOS (JARDIM ALAMO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	166BI1	GUARULHOS (JARDIM ALAMO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	166BI1	GUARULHOS (JARDIM ALAMO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	166BI1	GUARULHOS (JARDIM ALAMO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	166BI1	GUARULHOS (JARDIM ALAMO)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	167PR1	GUARULHOS (PARQUE RESIDENCIAL BAMBI)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (PARQUE RESIDENCIAL BAMBI)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	167PR1	GUARULHOS (PARQUE RESIDENCIAL BAMBI)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (PARQUE RESIDENCIAL BAMBI)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	167PR1	GUARULHOS (PARQUE RESIDENCIAL BAMBI)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (PARQUE RESIDENCIAL BAMBI)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	167PR1	GUARULHOS (PARQUE RESIDENCIAL BAMBI)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (PARQUE RESIDENCIAL BAMBI)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	167PR1	GUARULHOS (PARQUE RESIDENCIAL BAMBI)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	167PR1	GUARULHOS (PARQUE RESIDENCIAL BAMBI)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	167PR1	GUARULHOS (PARQUE RESIDENCIAL BAMBI)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	167PR1	GUARULHOS (PARQUE RESIDENCIAL BAMBI)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	167PR1	GUARULHOS (PARQUE RESIDENCIAL BAMBI)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	167PR1	GUARULHOS (PARQUE RESIDENCIAL BAMBI)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	266DV1	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (INOCOOP)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 31 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	266DV1	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (INOCOOP)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	266DV1	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (INOCOOP)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	266DV1	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (INOCOOP)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	266DV1	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	266DV1	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	266DV1	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	266DV1	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	266DV1	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	266DV1	GUARULHOS (INOCOOP)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	342DV1	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	342DV1	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	342DV1	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	342DV1	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	342DV1	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	342DV1	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	342DV1	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	INTERNORTE	342DV1	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	342DV1	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	342DV1	GUARULHOS (JARDIM MARIA DIRCE)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	591DV1	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA LINO ANTONIO NOGUEIRA	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	591DV1	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 32 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	591DV1	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	591DV1	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA EDUCADOR PAULO FREIRE (ANTIGA AV.NORTE-SUL)	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	591DV1	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	GUARULHOS	INTERNORTE	591DV1	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	RUA NOVE (VILA HERMINIA)	SAO PAULO (METRO PENHA)
AIE / AID	SAO PAULO	INTERNORTE	591DV1	GUARULHOS (JARDIM PARAISO)/ SAO PAULO (METRO PENHA)	AVENIDA EDUCADOR PAULO FREIRE (ANTIGA AV.NORTE-SUL)	SAO PAULO (METRO PENHA)
AID	GUARULHOS	UNILESTE	38	MOGI DAS CRUZES (ESTACAO CPTM ESTUDANTES)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA LINO ANTONIO NOGUEIRA	MOGI DAS CRUZES (ESTACAO CPTM ESTUDANTES)
AIE / AID	GUARULHOS	UNILESTE	38	MOGI DAS CRUZES (ESTACAO CPTM ESTUDANTES)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA SEGUNDO TENENTE AVIA JOHN RICHARDSON CORDEIRO E SILVA	MOGI DAS CRUZES (ESTACAO CPTM ESTUDANTES)
AIE / AID	GUARULHOS	UNILESTE	38	MOGI DAS CRUZES (ESTACAO CPTM ESTUDANTES)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	MOGI DAS CRUZES (ESTACAO CPTM ESTUDANTES)
AID	SÃO PAULO	UNILESTE	38	MOGI DAS CRUZES (ESTACAO CPTM ESTUDANTES)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	MOGI DAS CRUZES (ESTACAO CPTM ESTUDANTES)
AID	SÃO PAULO	UNILESTE	38	MOGI DAS CRUZES (ESTACAO CPTM ESTUDANTES)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	MOGI DAS CRUZES (ESTACAO CPTM ESTUDANTES)
AID	SÃO PAULO	UNILESTE	38	MOGI DAS CRUZES (ESTACAO CPTM ESTUDANTES)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	UNILESTE	38	MOGI DAS CRUZES (ESTACAO CPTM ESTUDANTES)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	UNILESTE	38	MOGI DAS CRUZES (ESTACAO CPTM ESTUDANTES)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AID	SÃO PAULO	UNILESTE	38	MOGI DAS CRUZES (ESTACAO CPTM ESTUDANTES)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	UNILESTE	38	MOGI DAS CRUZES (ESTACAO CPTM ESTUDANTES)/ SAO PAULO (METRO ARMENIA)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (METRO ARMENIA)
AIE / AID	GUARULHOS	UNILESTE	206	GUARAREMA (CENTRO)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	GUARAREMA (CENTRO)
AIE / AID	SAO PAULO	UNILESTE	206	GUARAREMA (CENTRO)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	GUARAREMA (CENTRO)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 33 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AIE / AID	SAO PAULO	UNILESTE	206	GUARAREMA (CENTRO)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	GUARAREMA (CENTRO)
AIE / AID	GUARULHOS	UNILESTE	206	GUARAREMA (CENTRO)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)
AIE / AID	SAO PAULO	UNILESTE	206	GUARAREMA (CENTRO)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)
AID	SAO PAULO	UNILESTE	206	GUARAREMA (CENTRO)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)
AIE / AID	GUARULHOS	UNILESTE	201	MOGI DAS CRUZES (TERMINAL RODOVIARIO GERALDO SCAVONE)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)
AID	SAO PAULO	UNILESTE	201	MOGI DAS CRUZES (TERMINAL RODOVIARIO GERALDO SCAVONE)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)
AID	SAO PAULO	UNILESTE	201	MOGI DAS CRUZES (TERMINAL RODOVIARIO GERALDO SCAVONE)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)
AIE / AID	GUARULHOS	UNILESTE	201	MOGI DAS CRUZES (TERMINAL RODOVIARIO GERALDO SCAVONE)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	MOGI DAS CRUZES (TERMINAL RODOVIARIO GERALDO SCAVONE)
AIE / AID	GUARULHOS	UNILESTE	214	SUZANO (CENTRO)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE) VIA ITAQUAQUECETUBA	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SUZANO (CENTRO)
AIE / AID	GUARULHOS	UNILESTE	214	SUZANO (CENTRO)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE) VIA ITAQUAQUECETUBA	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)
AID	SAO PAULO	UNILESTE	214	SUZANO (CENTRO)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE) VIA ITAQUAQUECETUBA	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)
AID	SAO PAULO	UNILESTE	214	SUZANO (CENTRO)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE) VIA ITAQUAQUECETUBA	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	240	MAIRIPORA (TERMINAL RODOVIARIO SIGUEMI AIACYDA)/ SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO DO TIETE)	RODOVIA FERNAO DIAS BR-381	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)

ANEXO 11 do RT-2.EA.00.00/8LP-003- FOLHA 34 de 34

AIE / AID	Município	Empresa	Linha de Ônibus		Itinerário na AID e/ou AIE	
			Código	Nome	Logradouro	Sentido
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	240	MAIRIPORA (TERMINAL RODOVIARIO SIGUEMI AIACYDA)/SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO DO TIETE)	ACESSO A ROD PRES DUTRA	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	240	MAIRIPORA (TERMINAL RODOVIARIO SIGUEMI AIACYDA)/SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO DO TIETE)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	240	MAIRIPORA (TERMINAL RODOVIARIO SIGUEMI AIACYDA)/SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO DO TIETE)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	240	MAIRIPORA (TERMINAL RODOVIARIO SIGUEMI AIACYDA)/SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO DO TIETE)	RUA CORONEL GUILHERME ROCHA	MAIRIPORA (TERMINAL RODOVIARIO SIGUEMI AIACYDA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	240	MAIRIPORA (TERMINAL RODOVIARIO SIGUEMI AIACYDA)/SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO DO TIETE)	RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA	MAIRIPORA (TERMINAL RODOVIARIO SIGUEMI AIACYDA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	240	MAIRIPORA (TERMINAL RODOVIARIO SIGUEMI AIACYDA)/SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO DO TIETE)	AVENIDA CHAFARIZ DAS SARACURAS	MAIRIPORA (TERMINAL RODOVIARIO SIGUEMI AIACYDA)
AID	SAO PAULO	INTERNORTE	240	MAIRIPORA (TERMINAL RODOVIARIO SIGUEMI AIACYDA)/SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO DO TIETE)	RODOVIA PRESIDENTE DUTRA BR-116	MAIRIPORA (TERMINAL RODOVIARIO SIGUEMI AIACYDA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	240	MAIRIPORA (TERMINAL RODOVIARIO SIGUEMI AIACYDA)/SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO DO TIETE)	ACESSO A ROD FERNAO DIAS	MAIRIPORA (TERMINAL RODOVIARIO SIGUEMI AIACYDA)
AID	GUARULHOS	INTERNORTE	240	MAIRIPORA (TERMINAL RODOVIARIO SIGUEMI AIACYDA)/SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO DO TIETE)	RODOVIA FERNAO DIAS BR-381	MAIRIPORA (TERMINAL RODOVIARIO SIGUEMI AIACYDA)
AID	GUARULHOS	UNILESTE	379	FERRAZ DE VASCONCELOS (CENTRO)/SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)
AID	SAO PAULO	UNILESTE	379	FERRAZ DE VASCONCELOS (CENTRO)/SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)
AID	SAO PAULO	UNILESTE	379	FERRAZ DE VASCONCELOS (CENTRO)/SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO	SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)
AID	SAO PAULO	UNILESTE	379	FERRAZ DE VASCONCELOS (CENTRO)/SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	FERRAZ DE VASCONCELOS (CENTRO)
AID	GUARULHOS	UNILESTE	379	FERRAZ DE VASCONCELOS (CENTRO)/SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)	RODOVIA AYRTON SENNA DA SILVA SP-070	FERRAZ DE VASCONCELOS (CENTRO)

Fonte: Empresa Metropolitana de Transportes Urbanos de São Paulo - EMTU/SP

Anexo 12

Fauna Sinantrópica PRO-M-S-3GR-005

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO



METRÔ

CÓDIGO PRO-M-S- 3GR-005

DOCUMENTO TÉCNICO

REV.: 09

FOLHA / TOTAL 1 / 25

Documento:	PROCEDIMENTO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
Assunto:	DESINFESTAÇÃO - DESINSETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E DESCUPINIZAÇÃO		
Linha: LMT	Sistema: INSTALAÇÕES CIVIS	Trecho:	FN 3GR
Emitente: EPV/VPM	Subsistema Conj.: ESTAÇÃO; EDIFÍCIO; VIA PERMANENTE; PÁTIO; ANEL SANITÁRIO E TREM		
Vigência: 10/06/09			
Documentos de Referência:	ATE 99.907		
Documentos Resultantes:	PRO-M-C-3GR-006; PRO-M-C-3GR-007; PRO-M-C-3GR-010; PRO-M-C-3GR-011; PRO-M-C-3GR-017; PRO-M-C-3GR-018; PRO-M-V-3GR-001; PRO-M-Z-3GR-007.		
Observações:			

EMISSÃO

NOME	RG	TÍTULO PROFISSIONAL	No do CREA	VISTO
YOSHINOBU TAMANAHA	07066-5	TÉCNICO EM MECÂNICA	0640353996	

RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME	RG (SSP-SP)	TÍTULO PROFISSIONAL	No do CRMV	VISTO
ANGELO JOSÉ BOGGIO	2.254.146	MÉDICO VETERINÁRIO/HIGIENISTA	SP-427	

APROVAÇÃO

SUPERVISOR	COORDENADOR
 WILSON ROBERTO FAVRIN 29/05/09	 JOSÉ THOMAZ WINTER FILHO 29/05/09

REVISÃO

Nº	DATA	HISTÓRICO	RG DO RESP. TÊC.
09	28/05/09	Inclusão de novos produtos aprovados: o inseticida Cyperex 2PS, larvicida Temefós Fersol 1G, raticida Desrat Isca Granulada e o bico aspersor 80.02. Inclusão do item 4.4.5 Comprovação de Ambiente Desinsetizado. Inclusão do item 7: Destinação/Descarte de raticidas recolhidas e embalagens vazias dos produtos desinfestantes.	2.254.146
08	08/04/08	Inclusão dos inseticidas Demand 10 CS e Master gel, do raticida Straik Mata Ratos Premiun e do cupinicida Termidor. Exclusão dos raticidas Storm e Bromy-E e do inseticida Alfacipermetrina. Exclusão do item 2.2 e inclusão no item 2.1.4, aplicação de raticidas e inseticidas em casos emergenciais. Alteração na concentração dos produtos inseticidas de 1 a 2% para 1,5%.	2.254.146
07	13/03/06	Emissão em novo formulário. Exclusão do inseticida K-Othrine PBO e do Maxforce Gel. Inclusão dos inseticidas Colt gel, Alfacipermetrina e Vectron 10 SC e do raticida Bromy E. Exclusão do item de tratamento específico do Canteiro Bresser, itens 4.1.5 e 5.3. Inclusão de procedimento específico para a desratização de áreas de alimentação	2.254.146
06	19/07/04	Substituição do inseticida DEMAND 2,5 CS por DELTAGARD 250 WG e do DORINE CE 10 por K-OTHRINE PBO com revisão nos textos dos itens: 1.3; 4.1; 4.2; 4.3; 6.1 e 7. Inclusão do tratamento específico de desinsetização e desratização do Canteiro da GMO.	
05	04/02/04	Substituição do cupinicida Termidor por Premise SC 200, com revisão nos textos dos itens: 1.3.1.6; 4.5; 6.1.6 e 7.	
04	23/09/03	Exclusão dos raticidas Contrac e do M7 devido a descontinuidade de fabricação. Inclusão do raticida Gramper, do cupinicida Termidor e do larvicida Abate 1G. Revisão nos procedimentos de desinsetização e desratização. Inclusão dos procedimentos de descupinização e de combate a dengue. Inclusão da L 5-Lilás.	

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO



METRÔ

CÓDIGO: PRO-M-S-3GR-005

DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO

REV: 09

FOLHA/TOTAL: 2 / 25

Nº	DATA	HISTÓRICO	RG DO RESP. TÉCN.
03	15/10/01	Revisão na aplicação de raticidas em regiões críticas do anel sanitário. Retirada do item 6 - Locais de tratamento e suas áreas devido à inclusão deste item no documento Parâmetros para Programação. Mudança na concentração do Inseticida Dorine CE 10 de 1% p/ 2%(max.)	
02	08/08/00	Substituição dos inseticidas Dursban 2E, Dursban 4E, Cymerator 25 CE, Cymerator 40PM, Cynoff 200 CE, Cynoff 400 PM e Nuvan PCO pelos Demand 2,5 CS, Dorine CE 10, K-Othrine 2P, Maxforce Gel e Siege Gel. Mudança nos critérios de aplicação de inseticidas nas salas administrativas com a utilização dos inseticidas gel. Substituição do raticida Klerat por Rodllon pelet e bloco parafinado.	
01	31/08/98	Retirada dos raticidas M7 isca, Racumin isca e Maki da relação de produtos aprovados. Inclusão dos raticidas Storm e Contrac e do inseticida Cynoff. Inclusão dos locais de tratamento e suas áreas.	
00	23/03/93	Emissão do documento. Este documento cancela e substitui o de código S3GL040	

Esta folha é de propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros.

EMITENTE

RESP. TÉCNICO



ÍNDICE

1.	Recursos.....	4
1.1	Equipamentos:.....	4
1.2	EPI.....	4
1.3	Materiais.....	4
2.	Atribuições e Responsabilidades.....	5
3.	Recomendações no manuseio e aplicação de produtos desinfestantes.....	5
4.	Desinsetização.....	6
4.1	Desinsetização de estações, edifícios, salas auxiliares, subestações primárias e retificadoras, almoxarifados e oficinas.....	8
4.2	Desinsetização da via permanente e anel sanitário.....	8
4.3	Desinsetização da cozinha e refeitórios dos pátios.....	9
4.4	Desinsetização dos metrocarros.....	11
4.5	Descupinização.....	14
4.6	Controle do mosquito transmissor da dengue.....	15
5.	Desratização.....	16
5.1	Produtos raticidas aprovados :.....	16
5.2	Aplicação dos produtos raticidas.....	16
5.3	Recolhimento das iscas.....	17
5.4	Desratização em áreas de alimentação(refeitórios e cozinhas).....	18
6.	Dados técnicos dos produtos inseticidas e raticidas antidotos e tratamentos recomendados.....	18
6.1	Produtos inseticidas	18
6.2	Produtos raticidas	21
7	Destinação/descarte de raticidas e embalagens vazias dos produtos.....	23
8	Características técnicas dos produtos inseticidas aprovados para uso na CMSP.....	24
9	Características técnicas dos produtos raticidas aprovados para uso na CMSP.....	25

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO



METRÔ

CÓDIGO PRO-M-S-3GR-005

DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO

REV. 09

FOLHA/TOTAL: 4 / 25

1 RECURSOS**1.1 EQUIPAMENTOS:**

- 1.1.1 Bomba costal manual com bico aspersor, tipo Plano 110.02 ou 80.02
- 1.1.2 Bomba costal motorizada com bico aspersor, tipo "turbinado STD", 2 furos, 2975.
- 1.1.3 Recipiente de 20 litros (plástico ou metálico)
- 1.1.4 Polvilhadeira Manual
- 1.1.5 Equipamentos para descupinização conforme item 4.5

1.2 E.P.I

- 1.2.1 Capacete de segurança
- 1.2.2 Botas de segurança
- 1.2.3 Colete refletivo
- 1.2.4 Luvas impermeáveis
- 1.2.5 Óculos de segurança
- 1.2.6 Máscara facial tipo combitox com filtro para gases e vapores.
- 1.2.7 Lanterna de foco concentrado.
- 1.2.8 Macacão em algodão com manga comprida ou macacão descartável em tecido 100% polietileno de alta densidade ou 100% polipropileno, na cor branca, mangas compridas, com capuz (tyvek 1422a da Du Pont ou D-Ttex Candour FR da Drager Safety ou Inter Prot IP 60 da Interfiltros).

1.3 MATERIAIS

- 1.3.1 Inseticidas
 - 1.3.1.1 Deltagard 250 WG
 - 1.3.1.2 K-Othrine 2P
 - 1.3.1.3 Demand 10 SC
 - 1.3.1.4 Cyperex 2PS
 - 1.3.1.5 Vectron 10 SC

Esta folha é de propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros.

EMITENTE

RESP. TÉCNICO



DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO

REV: 09

FOLHA/TOTAL: 5 / 25

- 1.3.1.6 Siege ou Colt gel ou Master gel
- 1.3.1.7 Abate 1 G ou Temefós Fersol 1G(Larvicidas)
- 1.3.1.8 Premise 200 SC ou Termidor(Cupinicidas).
- 1.3.2 Raticidas:
 - 1.3.2.1 Racumin pó
 - 1.3.2.2 Rodilon Pellet
 - 1.3.2.3 Gramper Pellet
 - 1.3.2.4 Straik Mata Ratos Premiun ou Desrat Isca Granulada
 - 1.3.2.5 Armadilha adesiva
- 1.3.3 Etiqueta Adesiva "AMBIENTE DESINSETIZADO"

2 ATRIBUIÇÕES E RESPONSABILIDADES

- 2.1 A competência dos empregados da CMSP nos serviços de desinsetização e desratização se restringe a:
 - 2.1.1 Programação, acesso e liberação dos locais de execução dos serviços;
 - 2.1.2 Supervisionamento de sua execução;
 - 2.1.3 Controle da qualidade dos produtos e serviços.
 - 2.1.4 Aplicação de produtos inseticidas, raticidas e larvicidas, em casos emergenciais.
- 2.2 Todas as demais responsabilidades, quer da CMSP quer da Contratada, são cláusulas pertinentes ao contrato "Prestação de Serviços de Desinsetização e Desratização ao longo das Linhas Metroviárias", de acordo com a Especificação de Serviços ES-9.89.00.XX/700-001.

3 RECOMENDAÇÕES NO MANUSEIO E APLICAÇÃO DE PRODUTOS DESINFESTANTES

- 3.1 Durante a preparação e aplicação de produtos inseticidas e raticidas, usar macacão de mangas compridas, botas, luvas impermeáveis e máscara facial com filtro para gases e vapores. O filtro deverá ser substituído de acordo com a periodicidade recomendada pelo fabricante.



DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO

- 3.2 Não fumar, beber ou comer durante o manuseio, preparação e aplicação dos produtos.
- 3.3 Não levar as mãos à boca ou olhos durante todo o período de preparação e aplicação dos produtos.
- 3.4 Não expor partes do corpo aos produtos inseticidas e raticidas. Lavar imediatamente com água e sabão as partes atingidas.
- 3.5 Efetuar a preparação dos inseticidas em local ventilado.
- 3.6 Não utilizar equipamentos com vazamentos.
- 3.7 Nunca desentupir bicos, orifícios, válvulas e tubulações com a boca.
- 3.8 Aplicar os produtos somente nas concentrações recomendadas.
- 3.9 Orientar a aplicação do inseticida no sentido do fluxo de ar, observando a permanência da distância de 40 a 50 cm entre o bico aspersor e a superfície em tratamento.
No caso de aplicação com bomba costal motorizada, a distância a ser observada é em função da área a ser tratada e nunca inferior a 2 m.
- 3.10 Não aplicar inseticidas por aspersão em presença de ventos fortes.
- 3.11 Não aplicar inseticidas por aspersão próximas a pessoas não envolvidas com a atividade; afastá-las do local, a uma distância segura, até o término da aplicação
- 3.12 Os inseticidas gel e o larvicida podem ser aplicados em presença de pessoas e não há necessidade de uso de máscaras.
- 3.13 É obrigatório o banho completo após cada jornada de trabalho.
- 3.14 É obrigatório a lavagem e higienização da roupa a cada três jornadas de trabalho. Em caso de umedecimento com os produtos, substituir a roupa mesmo sendo a primeira jornada.

4 DESINSETIZAÇÃO

Na desinsetização estão compreendidas todas as áreas dos edifícios, estações e subestações primárias/retificadoras e do anel sanitário localizadas ao longo das linhas e pátios, via permanente e salões dos trens, das linhas 1-Azul, 2-Verde, 3-Vermelha e 5-Lilás .

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO



METRÔ

CÓDIGO: PRO-M-S-3GR-005

REV.: 09

FOLHA/TOTAL: 7 / 25

DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO

- 4.1 DESINSETIZAÇÃO DE ESTAÇÕES, EDIFÍCIOS, SALAS AUXILIARES, SUBESTAÇÕES PRIMÁRIAS E RETIFICADORAS, ALMOXARIFADOS E OFICINAS.
- 4.1.1 Inseticidas Aprovados:
- 4.1.1.1 Siege ou Colt ou Master Gel, inseticidas apresentadas em forma de gel, pronto para uso em ambientes de escritórios, refeitórios, salas técnicas, painéis eletro-eletrônicos, etc.
- 4.1.1.2 Deltagard 250 WG na concentração de 1,5% nos tratamentos preventivos e corretivos.
- 4.1.1.3 K-Othrine 2P ou Cyperex 2PS inseticidas formuladas em pó, pronto para uso, nos tratamentos em tocas e em eletrodutos.
- 4.1.1.4 Demand 10 SC na concentração de 0,25 a 0,50%, nos tratamentos corretivos e infestações, tem efeito de choque e residual.
- 4.1.1.5 Vectron 10 SC na concentração de 1,5% nos tratamentos preventivos e corretivos.
- 4.1.2 Concentração de Uso, Diluição e Aplicação.
- 4.1.2.1 A concentração de uso e diluição do Deltagard 250 WG, nos tratamentos preventivos e corretivos é de 300 ml do produto em 20 litros de água. A concentração de aplicação é de 1 litro da emulsão em 20 m².
- 4.1.2.2 Os inseticidas na formulação gel (Siege, Colt e Master Gel) são produtos prontos para uso e a concentração de aplicação é de 0,05 g/m². A dose de 0,05 g corresponde, aproximadamente, a um quadrado de 5 mm x 5 mm.
- 4.1.2.3 O inseticida em pó (K-Othrine 2P) é um produto pronto para uso. A aplicação é efetuada por polvilhadeira manual (aproximadamente 60 g/m² ou conforme a necessidade do local a ser tratado)
- 4.1.2.4 A concentração de uso e diluição do inseticida Demand 10 SC é de 25 a 50 ml do produto em 10 litros de água, nos tratamentos preventivos e corretivos. A concentração de aplicação é de 1 litro da emulsão em 20 m².
- 4.1.2.5 A concentração de uso e diluição do inseticida Vectron 10 SC é de 300 ml do produto em 20 litros de água, nos tratamentos preventivos e corretivos. A concentração de aplicação é de 1 litro da emulsão em 20 m².
- 4.1.3 Aplicação dos produtos
- 4.1.3.1 Os inseticidas em emulsão devem ser aplicados em vestiários, sanitários, poços e salas de máquinas de escadas rolantes, galerias de cabos, ralos, pisos e acessos ao sistema hidráulico/sanitário, bem como em focos e focos em potencial.

Esta folha é de propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros.

EMITENTE

RESP. TÉCNICO



DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO

4.1.3.2 Os inseticidas gel devem ser aplicados em frestas, fendas de paredes, nos armários, prateleiras, móveis, painéis elétricos, embaixo de balcões, nas áreas de armazenamento de equipamentos e componentes eletro-eletrônicos e em focos e focos em potencial.

4.1.4 Restrições na aplicação

4.1.4.1 É vedada a aplicação direta de inseticidas líquidos sobre equipamentos eletro-eletrônicos em geral, painéis, superfícies pintadas, acrílicos, vestuários, alimentos, bebedouros, etc.

4.1.4.2 Os inseticidas gel não devem ser aplicados em superfícies aquecidas ou que sofrem aquecimentos, limpeza e lavagem constantes.

4.1.4.3 Nos locais em que armazenam equipamentos, aplicar inseticidas em pó seco, por polvilhamento.

4.2 DESINSETIZAÇÃO DA VIA PERMANENTE E ANEL SANITÁRIO

Anel Sanitário abrange as ruas, avenidas até uma distância de 50 metros do eixo das linhas metroviárias

Via Permanente é a área delimitada pelo túnel ou muros divisórios das linhas e pátios.

4.2.1 Inseticidas Aprovados:

4.2.1.1 Deltagard 250WG na concentração de 1,5% nos tratamentos preventivos e corretivos

4.2.1.2 Demand 10SC na concentração de 0,25 a 0,50% nos tratamentos corretivos e infestações.

4.1.1.3 Vectron 10SC na concentração de 1,5% nos tratamentos preventivos e corretivos.

4.2.1.4 K-Othrine 2P ou Cyperex 2PS inseticidas apresentadas em pó, pronto para uso.

4.2.2 Concentração de Uso, Diluição e Aplicação.

4.2.2.1 A concentração de uso e diluição do Deltagard 250 WG, nos tratamentos preventivos e corretivos é de 300 ml do produto em 20 litros de água. A concentração de aplicação é de 1 litro da emulsão em 25 m².

4.2.2.2 A concentração de uso e diluição do inseticida Demand 10 SC é de 25 a 50 ml do produto em 10 litros de água, nos tratamentos preventivos e corretivos. A concentração de aplicação é de 1 litro da emulsão em 20 m².

4.2.2.3 A concentração de uso e diluição do inseticida Vectron 10 SC é de 300 ml do produto em 20 litros de água, nos tratamentos preventivos e corretivos. A concentração de aplicação é de 1 litro da emulsão em 20 m².



4.2.2.4 Os inseticidas em pó (K-Othrine 2 P ou Cyperex 2PS) são produtos pronto para uso. A concentração de aplicação é de aproximadamente 60 g/m² ou conforme necessidade do local a ser tratado e é efetuada por polvilhadeira manual.

4.2.3 Aplicação dos Produtos Inseticidas

4.2.3.1 Na Via Permanente, aplicar o inseticida nas galerias de águas pluviais, sob as plataformas ao longo de toda a estação até 50 m além das extremidades, saídas de emergência, ralos, tampões, poços e fendas em geral.

4.2.3.2 No Anel Sanitário, principalmente no entorno das estações, saídas de emergência e ventilação, aplicar o inseticida nos bueiros, bocas de lobo, galerias de águas pluviais e vias de acesso a esgotos.

4.2.3.3 Nos pátios de manutenção, aplicar o inseticida nos bueiros, canaletas, galerias de cabos e águas pluviais, acessos ao sistema hidráulico/sanitário e depósitos a céu aberto de materiais.

NOTAS: 1) Nas estações e terminais de ônibus, considerar até o lado oposto das ruas de contorno, dentro do raio de 50 m.

2) É vedada a aplicação de inseticidas em residências e estabelecimentos comerciais em geral.

4.3 DESINSETIZAÇÃO DA COZINHA E REFEITÓRIOS DOS PÁTIOS

4.3.1 Inseticidas aprovados:

Siege; Colt; Master Gel; Deltagard 250WG; Demand 10SC; Vectron 10SC e K-Othrine 2P; Cyperex 2PS

4.3.2 Concentração de Uso, Diluição e Aplicação :

4.3.2.1 Deltagard 250 WG na concentração de 1,5% nos tratamentos preventivos e corretivos

4.3.2.2 Demand 10SC na concentração de 0,25 a 0,50% nos tratamentos preventivos, corretivos e infestações.

4.3.2.3 Vectron 10SC na concentração de 1,5% nos tratamentos preventivos e corretivos.

4.3.2.3 Os inseticidas gel (Siege, Colt e Master gel) são produtos prontos para uso. A concentração de aplicação é de 0,05g/m². A dose de 0,05g corresponde, aproximadamente, a um quadrado de 5mm x 5mm.

4.3.2.4 Os inseticidas em pó (K-Othrine 2 P ou Cyperex 2PS) são produtos pronto para uso. A concentração de aplicação é de aproximadamente 60g/m² ou conforme necessidade do local a ser tratado e é efetuada por polvilhadeira manual.



DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO

4.3.3 Aplicação dos produtos:

4.3.3.1 Aplicar o inseticida gel (Siege ou Colt ou Master gel), em frestas de paredes internas e externas, atrás de armários e equipamentos, dentro de armários vazios da cozinha, do refeitório e da copa de lavagem.

4.3.3.2 Aplicar o inseticida em emulsão (Deltagard 250WG ou Demand 10SC ou Vectron 10SC), ralos, grelhas da cozinha e da copa de lavagem, na caixa de gordura e todos os acessos ao sistema hidráulico/sanitário. Aplicar, também, no lado externo, ao redor da cozinha.

4.3.3.3 Nos armários elétricos, motores dos equipamentos de cozinha e locais que sofrem aquecimentos, aplicar o inseticida em pó (K-Othrine 2P ou Cyperex 2PS).

4.3.4 Restrições na aplicação:

4.3.4.1 As aplicações nestes locais devem ser efetuadas somente em fins de semana ou vésperas de feriados.

4.3.4.2 É vedada a aplicação de qualquer produto inseticida em câmaras frigoríficas.

4.3.4.3 Os inseticidas gel não devem ser aplicados em superfícies aquecidas ou locais que sofrem limpeza e lavagem constantes.

4.3.4.4 As aplicações devem ter acompanhamento do responsável pelo local.

4.3.5 Recomendações ao Supervisor da Cozinha:

4.3.5.1 A cozinha e refeitórios devem ser totalmente lavados, pelo menos 1 dia antes do serviço de desinsetização.

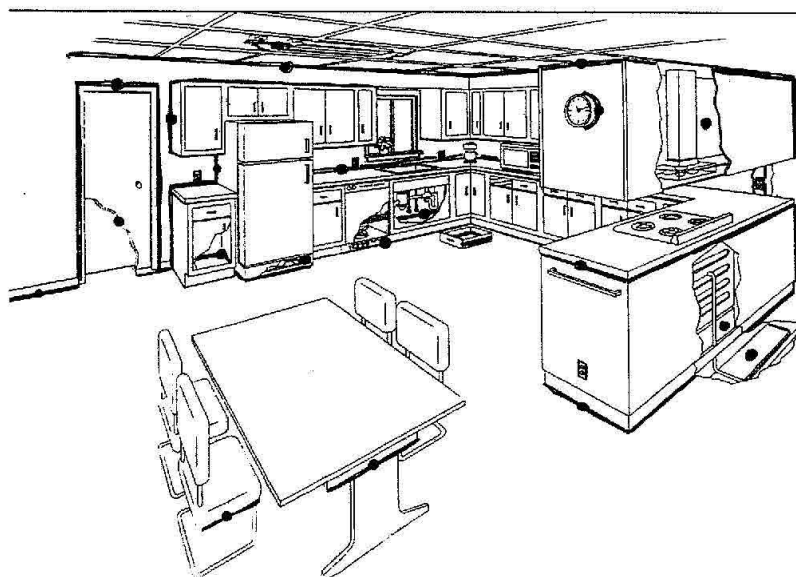
4.3.5.2 Guardar todos os alimentos e utensílios em embalagens bem fechadas ou cobri-los com plásticos durante todo o período de aplicação e por mais 30 minutos, a fim de evitar contaminações com o produto inseticida líquido ou pó.

4.3.5.3 Retirar todo o pessoal da cozinha no momento da aplicação e permitir o retorno somente após 30 minutos do término da aplicação de inseticida líquido ou pó.

4.3.5.4 Manter as portas fechadas durante o período de aplicação e por mais 30 minutos após o término da aplicação.

4.3.5.5 Limpar com pano úmido as superfícies de uso (mesas, pias), após o retorno da equipe da cozinha.

4.3.5.6 Não lavar o piso por um período de 48 horas após a aplicação do inseticida.



Exemplo de Aplicação do inseticida gel em Equipamentos de Cozinhas e Refeitórios

4.4 DESINSETIZAÇÃO DOS METROCARROS

4.4.1 Condições e requisitos para a desinsetização:

4.4.1.1 Os trens deverão estar estacionados nas Linhas de Estacionamento dos pátios.

4.4.1.2 Os trens deverão estar limpos (lavados).

4.4.2 Inseticidas aprovados:

Siege, Colt e Master Gel

4.4.3 Concentração de Uso, Diluição e Aplicação :

Os inseticidas gel (Siege, Colt e Master Gel) são produtos prontos para uso. A concentração de aplicação é de 0,05g/m². A dose de 0,05g corresponde, aproximadamente, a um quadrado de 5mm x 5mm.

4.4.4 Aplicação de Inseticida:

4.4.4.1 Aplicar o inseticida gel (Siege ou Colt ou Master Gel) no salão, em todas as frestas existentes nos mata-juntas, nos painéis elétricos, nas bolsas de portas e nos focos e focos em potencial.

4.4.4.2 Aplicar na cabina do operador, o inseticida gel nas frestas, armários elétricos, sob o banco do operador e console do operador.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO



METRÔ

CÓDIGO PRO-M-S-3GR-005

DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO

REV - 09

FOLHA/TOTAL 12 / 25

4.4.4.3 Não aplicar inseticidas gel em superfícies que sofrem lavagem e limpeza constantes.

4.4.5 Comprovação de Ambiente Desinsetizado:

4.4.5.1 Conforme a Lei Municipal 14.486 de 19 de julho de 2.007, que dispõe sobre a obrigatoriedade de desinsetização periódica nos veículos utilizados na prestação de serviços de transporte coletivo público de passageiros do município de São Paulo, os certificados ou selos de desinsetização deverão ser afixados em local visível aos passageiros, contendo a data de realização, sua repetição e o prazo de garantia.

4.4.5.2 O selo deve ser confeccionado em vinil adesivo fosco branco com a impressão em 2 cores (vermelho e preto), nas dimensões 100mm x 100mm e com cantos arredondados, conforme figura a seguir:

AMBIENTE DESINSETIZADO

Este ambiente foi DESINSETIZADO, conforme

Lei Municipal Nº 14.486 de 19/07/2007,

em ____/____/____.

Carro Nº _____ Trem Nº _____

Frequência de Aplicação: 90 dias

Validade: 90 dias



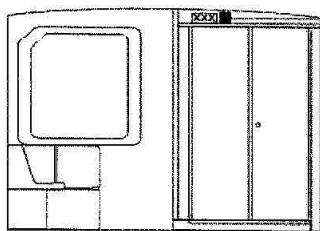
CNPJ Nº 61.308.607/0001-28 Licença de Funcionamento: 355030890-812-000059-1-6
Responsável Técnico: Engº Agrº Agnelo Ary Saggese - CREA-SP Nº 19.732-D

4.4.5.3 A etiqueta deve ser preenchida manualmente com tinta indelével, a data de realização da desinsetização, o número do carro e o número do trem.
Deverá ser afixada conforme figura a seguir:

Esta folha é de propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros.

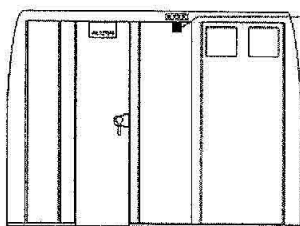
EMITENTE

RESP. TÉCNICO



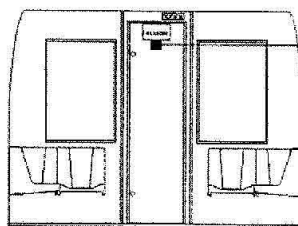
Linha 1, Carros A e B
Cabeceira 1 à esquerda da
plaqueira de numeração,
alinhado pela base

Linha 1 A e B - Cab 1



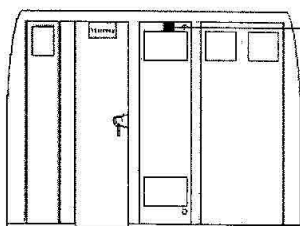
Linha 2, carro A
Cabeceira 1, alinhada com o
topo da placa de identificação
do fabricante, e centralizada
com a placa de identificação
do carro.

Linha 2 Carro A - Cab. 1



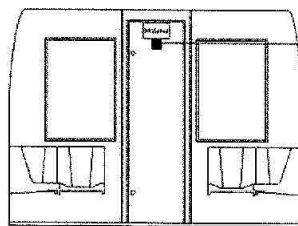
Linha 2, carro B
Cabeceira 1, centralizada
abaixo da placa de
identificação do fabricante

Linha 2 Carro B - Cab. 1



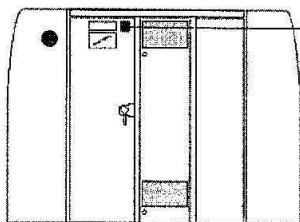
Linha 3 maferasa, carro A
Cabeceira 1, centralizada
acima da grelha de ventilação.

Linha 3 (maferasa) Carro A - Cab. 1



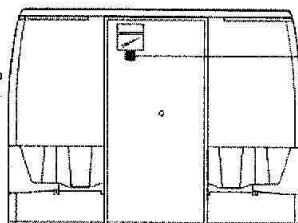
Linha 3 maferasa, carro B
Cabeceira 1, centralizada
abaixo da placa de
identificação do fabricante.

Linha 3 (maferasa) Carro B - Cab. 1



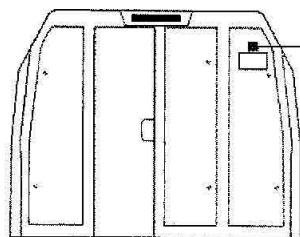
**Linha 3 cobrasma,
carro A**
Cabeceira 1, alinhada ao topo
da placa de numeração do carro
e centralizada no espaço lateral.

Linha 3 (cobrasma) Carro A - Cab. 1



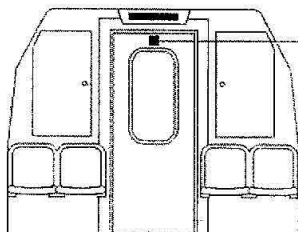
**Linha 3 cobrasma,
carro B**
Cabeceira 1, centralizada
abaixo da placa de
identificação do fabricante.

Linha 3 (cobrasma) Carro B - Cab. 1



Linha 5, carro A
Cabeceira 1, centralizada
acima da placa de
identificação do fabricante.

Linha 5 Carro A - Cab. 1



Linha 5, Carro B
Cabeceira 1, centralizada
acima do vidro da porta

Linha 5 Carro B - Cab. 1

**4.5 DESCUPINIZAÇÃO**

NOTA: Este tratamento somente será executado por solicitação, isto é, o tratamento será na forma corretiva.

4.5.1 Produtos aprovados:

4.5.1.1 Cupinicida Premise SC 200 na concentração de 0,25% do princípio ativo por volume.

4.5.1.2 Cupinicida Termidor na concentração de 2,5% do princípio ativo por volume

4.5.1.3 Diluente: Água .

4.5.2 Concentração de uso, diluição e aplicação

4.5.2.1 A concentração de uso e diluição do cupinicida Premise SC 200 é de 25 ml em 10 litros de água.

4.5.3.2 A concentração de uso e diluição do cupinicida Termidor é de 1,5 litros em 100 litros de água.

4.5.3 Equipamentos necessários:

Bomba costal manual ou motorizada com bico aspersor tipo plano 110SS02

Polvilhadeira Manual

Seringa com agulha

Furadeira

Broca p/ concreto de 1.1/2 pol.

Pincel

Tubo plástico de diâmetro 2 pol e 1 m. de comprimento, perfurados em toda sua extensão com orifícios de 5/16 pol.

Picareta (se necessário)

4.5.4 Tratamento de Cupins de Madeira Seca ou de Caixões Perdidos(cryptotermis):**4.5.4.1 Em caixões perdidos de edificações:**

- Localizar o foco; se necessário, fazer orifícios de 1.1/2 pol. na parte superior da caixa.

- Aplicar o produto diluído em água, na forma de aspersão abundantemente, através dos furos.

- Após a aplicação, certificar-se que todo o foco está umedecido e fechar todos os orifícios com produtos para vedação, como por exemplo, massa para vidro.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO



METRÔ

CÓDIGO: PRO-M-S-3GR-005

DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO

REV: 09

FOLHA/TOTAL: 15 / 25

4.5.4.2 Em móveis, batentes e folhas de portas e madeiramentos em geral:
Aplicar o produto com uma seringa nos orifícios existentes efetuados pelos próprios insetos. Também, o produto cupinicida pode ser aplicado por pincelamentos e/ou por aspersão, conforme cada caso.

4.5.4.3 Em eletrodutos aplicar K-Othrine 2P.

4.5.4.4 Em juntas de dilatação, lages invertidas, vãos entre paredes ou passagens de tubulações em geral, aplicar o Cupinicida Premise SC 200 ou Termidor, de acordo com os procedimentos acima ou outros, conforme cada caso, e deve ser tratado de comum acordo com a área técnica.

4.5.5 Tratamento de Cupins de Solo(coptotermis):

4.5.5.1 Localizar o cupinzeiro.

4.5.5.2 Cravar o tubo plástico no olheiro, totalmente na vertical. Se necessário, limpar o tubo.

4.5.5.3 Aplicar o cupinicida, diluído em água, até a borda e aguardar 30 minutos. Repetir, se necessário, a dosagem 3 vezes durante 3 dias.

4.5.5.4 Se o cupinzeiro já estiver formado um montículo duro no olheiro, perfurar todo o topo com uma picareta.

4.5.5.5 Aplicar com um regador, o cupinicida diluído em água, vagarosamente, para a calda percorrer todos os canais subterrâneos e atingir a rainha.

NOTA: Em todos os tratamentos deve certificar-se sempre que a rainha foi atingida.

4.6 CONTROLE DO MOSQUITO TRANSMISSOR DA DENGUE

4.6.1 Produto aprovado:

Larvicida Abate 1 G ou Temefós Fersol 1G

4.6.2 Concentração de uso

A concentração de uso do larvicida Abate 1 G ou Temefós Fersol 1G é de 1 g/m² de espelho d'água.

4.6.3 Aplicação do produto

O larvicida deverá ser aplicado nos locais com água perene da Via Permanente, Estações, Edifícios, Anel Sanitário e Áreas Remanescentes, na concentração de 1g/m² de espelho d'água.

Considera-se água perene, qualquer empoçamento que perdure mais que 11 dias.

Esta folha é de propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros.

EMITENTE

RESP. TÉCNICO

**5 DESRATIZAÇÃO****5.1 PRODUTOS RATICIDAS APROVADOS :**

Os produtos abaixo, aprovados nos testes de qualificação e eficiência, poderão ser aplicados nos locais indicados a serem tratados.

5.1.1 Raticida Racumin apresentada em pó, para aplicações a granel, principalmente em tocas.

5.1.2 Raticida Rodilon apresentada na forma de iscas peletizadas prontas para uso.

5.1.3 Raticida Gramper apresentada na forma iscas peletizadas, prontas para uso, embaladas em sachet de 25 g.

5.1.4 Raticida Straik Mata Ratos Premiun ou Desrat Isca Granulada, preparada com atrativos de coloração azulada, embaladas em sachet de 25 g.

5.1.5 Armadilhas adesivas para camundongos.

5.2 APLICAÇÃO DOS PRODUTOS RATICIDAS**5.2.1 Recomendações de uso e aplicação dos raticidas:**

5.2.1.1 Os produtos raticidas deverão ser aplicados alternadamente nos ciclos de tratamento, exceto, armadilhas adesivas, que devem ser aplicadas onde houver infestação de camundongos.

5.2.1.2 Não aplicar iscas raticidas em ambientes de escritórios e salas operacionais, exceto, quando houver constatação da presença de roedores.

5.2.1.3 Nas tocas de ratos, aplicar raticida em pó.

5.2.1.4 Nas áreas internas, aplicar iscas raticidas peletizadas ou sachets.

5.2.1.5 Em infestações de camundongos, aplicar armadilhas adesivas.

5.2.2 Estações e Edifícios

5.2.2.1 Nas salas técnicas, em pontos de passagem de cabos, poços e casas de máquinas de escadas rolantes, galerias de cabos e acessos ao meio exterior das estações, edifícios(exceto em dutos de ventilação) e subestações elétricas primárias/retificadoras, lançar 1 isca a cada local.

5.2.2.2 Recolher todas as iscas lançadas no ciclo anterior.

5.2.3 Pátio Jabaquara (PAT), Pátio Itaquera (PIT) e Pátio Capão Redondo(PCR)

5.2.3.1 Nas cercas ao redor dos pátios, aplicar 1 isca a cada 20 metros.

**DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO**

5.2.3.2 Na área interna e externa dos blocos lançar 1 isca a cada 20 metros

5.2.3.3 Nas galerias de cabos, lançar 1 isca a cada 10 metros.

5.2.4 Via Permanente

5.2.4.1 Em geral, na Via Permanente, lançar 1 isca a cada 60 metros ou 15 MT's.
 Nas caixas de saída de cabos, sob as seccionadoras/contatores, lançar 1 isca a cada equipamento.
 Nas saídas de emergência aplicar 1 isca a cada dois lances de escadas.

5.2.4.2 Nos trechos críticos da via, aplicar raticidas conforme segue:

Na Linha 1-Azul, trecho de início do elevador (TRD-N) até norte de TUC: 1 isca a cada 40 metros ou 10 MT's.

Na Linha 3-Vermelha - No trecho a oeste do X-17 até leste do X-19 e do X-21 até ITQ: 1 isca a cada 40 metros ou 10 MT's.

Na Linha 5-Lilás - No trecho a leste de LTR até Oeste de LTR: 1 isca a cada 40 metros ou 10 MT's.

NOTA: MT's = Marcos Topográficos(código numérico) demarcados ao longo das vias.

5.2.5 Anel Sanitário

5.2.5.1 Em geral nas ruas e avenidas compreendidas num raio de 50 metros do eixo das linhas, em geral, aplicar 1 isca a cada boca de lobo.

5.2.5.2 Em regiões críticas do Anel Sanitário, aplicar conforme segue:

- Região entre TRD e TUC, na Linha 1 - Azul: 2 iscas a cada boca de lobo.
- Região entre CNS e SUM, na Linha 2 - Verde: 2 iscas a cada boca de lobo.
- Região entre BFU e TAT, na Linha 3 - Vermelha: 2 iscas a cada boca de lobo.
- Região entre PCR e LTR, na Linha 5 - Lilás: 2 iscas a cada boca de lobo.

5.3 RECOLHIMENTO DAS ISCAS

5.3.1 As iscas raticidas lançadas em um ciclo na Via Permanente, Estações, Edifícios e Almojarifados, deverão ser recolhidas no ato da aplicação do ciclo seguinte.

5.3.2 Durante o recolhimento deve ser observado, minuciosamente, se há iscas roídas. Estas iscas deverão ser separadas das demais e os locais onde foram encontrados devem ser anotados para uma avaliação quantitativa e qualitativa.

NOTA: Não há necessidade de recolhimento de iscas lançadas no Anel Sanitário.

**DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO****5.4 DESRATIZAÇÃO EM ÁREAS DE ALIMENTAÇÃO (REFEITÓRIOS E COZINHAS)****5.4.1 Produtos Aprovados:**

Raticidas Rodilon, Gramper e Straik Mata Ratos Premiun ou Desrat Isca Granulada, Armadilha Adesiva, Ratoeira com atrativos (toucinho defumado, bolacha, banana etc)

5.4.2 Desratização Preventiva

Aplicar as iscas raticidas, em tubos porta iscas de PVC, nos seguintes locais: caixas de passagens, nos quadros de distribuição de força (QDF), nas salas de estocagem, áreas de lavagem e locais onde encontrarem fezes de ratos.

Substituir imediatamente as iscas que foram tocadas pelos ratos e manter por um período de 2 meses as iscas que não foram tocadas, sendo que após esse período, essas iscas deverão ser substituídas.

NOTA: A área externa dos refeitórios e cozinhas, tais como o sistema hidráulico sanitário, bocas de lobo, jardins, etc, deve ser monitorado continuamente.

5.4.3 Desratização Corretiva

Em casos de infestações, imediatamente após a detecção, além das medidas acima descritas, aplicar nas passagens dos roedores, armadilhas adesivas e, ou, ratoeiras com atrativos, tais como, toucinho defumado, bolacha, banana, etc.

6. DADOS TÉCNICOS DOS PRODUTOS INSETICIDAS E RATICIDAS - ANTÍDOTOS E TRATAMENTOS RECOMENDADOS.**CUIDADO:**

Estas informações devem ser fornecidas ao pessoal especializado de ambulatórios e hospitais sempre que consultados sobre problemas relacionados com os produtos raticidas ou inseticidas, aplicados na CMSP.

Nos casos de intoxicação com estes produtos, deve-se levar o rótulo bula.

6.1 PRODUTOS INSETICIDAS**6.1.1 Inseticida Siege Gel**

- Princípio ativo : Hidramethylnona

- Apresentação: Seringa Gel de 30 g.

- Grupo Químico: Amidinohidrazonas

- Tipo de produto : Piretróide

- Dados médicos : Inibidor da Respiração Celular

- Sintomas de Alarme : Intoxicação

- Tratamento: Tratar Sintomaticamente. Em caso de Ingestão - lavagem estomacal, purgantes salinos



DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO

6.1.2 Inseticida Colt Gel

- Princípio ativo : Sulfluramida
- Apresentação : Aplicador seringa de 30 g.
- Tipo de produto : N-etil Perfluorooctano Sulfonamida (Sulfonamida Fluoralifática)
- Mecanismo de Ação: Contato e Ingestão
- Ação Tóxica: Produto hipersensibilizante e anemia.
- Sintomas de Alarme: Intoxicação
- Antídoto/Tratamento: Tratamento sintomático e Anti-histaminico

6.1.3 Inseticida Master Gel

- Princípio ativo :Hidramethilnona
- Apresentação : Aplicador seringa contendo 30 g.
- Grupo Químico: Amidinohidrazonas
- Mecanismo de Ação: Ingestão
- Ação Tóxica: Produto hipersensibilizante e anemia.
- Toxicidade: > 5.000 mg/kg por via oral
- Sintomas de Alarme: Inibidor da respiração celular
- Antídoto/Tratamento: Tratamento sintomático
- Tipo de produto: Piretróide

6.1.4 Inseticida Deltagard 250 WG

- Princípio Ativo : Deltametrina
- Apresentação : Concentrado Emulsionável
- Tipo de produto : Piretróide
- Mecanismo de Ação: Contato e Ingestão
- Ação Tóxica: Produto hipersensibilizante e neurite periférica
- Sintomas de Alarme: distúrbios sensoriais cutâneos
- Tratamento: Tratamento sintomático e Anti-histamínico

6.1.5 Inseticida K-Othrine 2P

- Princípio Ativo: Cipermetrina - Ester do Ácido Crisantêmico
- Apresentação: Pó seco
- Tipo de Produto: Piretróide Sintético
- Dados Médicos: Produto hipersensibilizante e irritante das mucosas
- Sintomas de Alarme: Salivação excessiva, depressão, respiração rápida e difícil
- Tratamento: Tratamento Sintomático e Anti-histamínico



DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO

REV: 09

FOLHA/TOTAL: 20 / 25

6.1.6 Inseticida Cyperex 2PS

- Princípio Ativo: Deltametrina 2 PS
- Apresentação: embalagem de 1 kg
- Tipo de produto: Piretróide
- Mecanismo de Ação: contato e ingestão
- Ação Tóxica: produto hipersensibilizante, irritação ocular e depressão do sistema nervoso central
- Toxicidade aguda: DL50, oral para ratos > 5.000 mg/kg do produto formulado.
- Sintomas: distúrbios sensoriais cutâneos, levemente irritante.
- Tratamento: Sintomático e Anti-histamínico

6.1.7 Inseticida DEMAND 10SC

- Princípio Ativo : Lambda-Cialotrina
- Apresentação : líquido emulsionável
- Tipo de produto : piretróide
- Mecanismo de Ação: contato e Ingestão
- Ação Tóxica: produto hipersensibilizante, irritação ocular e depressão do sistema nervoso central
- Toxicidade aguda: DL50, oral para ratos > 5.000 mg/kg do produto formulado.
- Sintomas de Alarme: distúrbios sensoriais cutâneos, sensação de queimação, náuseas, vômitos, dor de cabeça, sonolência.
- Tratamento: Tratamento sintomático e Anti-histamínico

6.1.8 Vectron 10 SC

- Princípio Ativo : Aril Propil Benzil Ether (Difenílico)
- Apresentação : Concentrado Emulsionável
- Tipo de produto : Etofenprox
- Mecanismo de Ação: Atua no sistema de transmissão nervosa
- Ação Tóxica: Não há; devido a baixa toxicidade, não inibe a colinesterase
- Sintomas de Alarme: não há
- Tratamento: Tratamento sintomático e Anti-histamínico



6.1.9 Cupinicida Termidor 25 CE

- Princípio Ativo: Fipronil
- Apresentação: Líquido transparente, amarelo claro, emulsionável em Água ou em Hidrocarbonetos
- Tipo de Produto: do grupo químico Fenil pirazol, inflamável quando puro
- Dados Médicos: Fipronil - pode causar hiperexcitabilidade
- Sintomas de Alarme: tremor, irritabilidade, letargia, vômito e convulsões (por ingestão em grande quantidade)
- Tratamento: Sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico.
- Contato com a pele: lavar com água em abundância
- Contato com os olhos: lavar com água em abundância e procurar um médico.
- Inalação: remover para um local arejado
- Ingestão: é possível que o vômito ocorra espontaneamente, porém, não deve ser provocado. Procurar um médico imediatamente

6.1.10 Larvicida Abate 1 G

- Princípio Ativo: Temefós
- Apresentação: grânulo de areia contendo 10 g de temefós/kg.
- Tipo de Produto: organofosforado
- Dados Médicos: Estudos realizados, mostraram que o produto não produz nenhum efeito histopatológico macroscópico, bem como, nenhuma ação carcinogênica, mutagênica, neurotóxica ou fetotóxica.
- Sintomas de Alarme: Como todos os compostos organofosforados, temefós age farmacologicamente pela inibição da enzima acetilcolinesterase.

6.1.11 Larvicida Temefós Fersol 1G

- Princípio Ativo: Temefós
- Apresentação: grânulo de areia contendo 10 g de temefós/kg.
- Tipo de Produto: organofosforado
- Dados Médicos: Estudos realizados, mostraram que o produto não produz nenhum efeito histopatológico macroscópico, bem como, nenhuma ação carcinogênica, mutagênica, neurotóxica ou fetotóxica.
- Sintomas de Alarme: Como todos os compostos organofosforados, temefós age farmacologicamente pela inibição da enzima acetilcolinesterase.



DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO

- Antídoto/tratamento: Atropina, oximas e tratamento sintomático.
- Primeiros socorros: Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão. Em contato com os olhos lavar com água corrente em abundância. Em caso de ingestão, não provocar vômito; se houver intoxicação, procurar cuidados médicos levando o rotulo bula

6.2 PRODUTOS RATICIDAS

6.2.1 Raticida Rodilon

- Princípio Ativo : Difethialone
- Apresentação : Iscas raticidas na forma de blocos parafinados
- Tipo de Produto: Anticoagulante de dose única
- Dados Médicos: Derivado do Difethialone, inibidor da enzima epóxido-redutase
- Sintomas de Alarme: formação de Petéquias (pequenos pontos vermelhos na pele)
- Tratamento : Aplicar Vitamina K1

6.2.2 Raticida Racumin

- Princípio Ativo: Cumatetralil
- Apresentação: Pó Azul Esverdeado p/ aplicações a granel
- Classe Toxicológica: II (medianamente Tóxico)
- Tipo de produto: Anticoagulante Acumulativo
- Dados Médicos: Derivado do Cumacloro; Deprimente da Síntese Hepática dos Fatores Sanguíneos II Protrombina, VII, IX e X
- Tratamento: Aplicar vitamina K1 injetável em três vezes. Recomenda-se o Synkavit Hidrossolúvel de 50 a 150 mg

6.2.3 Raticida Gramper

- Registro no Ministério da Saúde: 3.0425.0047.001-6
- Princípio Ativo: Bromadiolone a 0,005 %
- Apresentação : Iscas Preparadas acondicionadas em sachets de 25 g.
- Tipo de Produto : Anticoagulante de dose Única
- Dados Médicos : Bromadiolone é um anticoagulante de dose única derivado da Cumarina
- Sintomas de Alarme : Hemorragia nos pequenos cortes
- Tratamento: Aplicar Vitamina K1 injetável e verificar o tempo de coagulação; tratamento sintomático.



DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO

6.2.4 Raticida Straik Mata Ratos Premiun

- Registro no Ministério da Saúde: 32340005/001-5
- Princípio Ativo: Brodifacoum 0,005%
- Apresentação : Iscas preparadas acondicionadas em sachets de 25 g.
- Tipo de Produto: Anticoagulante de dose única.
- Toxicologia DL 50; 0,22 a 0,27 mg/kg
- Dados Médicos: Brodifacoum é um anticoagulante de dose única derivado da Cumarina
- Sintomas de Alarme : Náuseas, vômitos, dores abdominais.
- Tratamento: Aplicar Vitamina K1 Injetável. Verificar o tempo de coagulação e estabilização do tempo de protombina. Tratamento sintomático.

6.2.5 Raticida Desrat Isca Granulada

- Registro no Ministério da Saúde: 323400008
- Princípio Ativo: Brodifacoum 0,005%
- Apresentação : Iscas preparadas acondicionadas em sachets de 25 g.
- Tipo de Produto: Anticoagulante de dose única.
- Toxicologia DL 50; 0,22 a 0,27 mg/kg
- Dados Médicos: Brodifacoum é um anticoagulante de dose única derivado da Cumarina
- Sintomas de Alarme : Náuseas, vômitos, dores abdominais.
- Tratamento: Aplicar Vitamina K1 Injetável. Verificar o tempo de coagulação e estabilização do tempo de protombina. Tratamento sintomático.

7 DESTINAÇÃO/DESCARTE DE RATICIDAS E EMBALAGENS VAZIAS DOS PRODUTOS

- 7.1 A Contratada deverá providenciar o descarte dos raticidas recolhidos e das embalagens vazias dos produtos desinfestantes utilizados, conforme a Lei Federal nº 7.802 de 11/07/89, regulamentada pelo Decreto Federal nº 4.047 de 04/01/02, referente ao Capítulo IV(embalagem, fracionamento e rotulagem) e Seção II (destinação final de sobras e embalagens).
- 7.2 A Contratada deverá apresentar ao Metrô, cópia do comprovante de disposição de resíduos com indicações de quantidade recebida, nome do entregador e nome da empresa remetente e data de recebimento.
- 7.3 A Contratada e o Metrô deverão manter estes documentos arquivados à disposição dos órgãos de competência.

8 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS PRODUTOS INSETICIDAS APROVADOS PARA USO NA CMSP										
PRODUTO / NOME COMERCIAL	FABRICANTE	PRINCÍPIO ATIVO	NOME COMUM / TIPO DE PRODUTO	APRESENTAÇÃO	TOXICOLOGIA DL 50	CONCENTRAÇÃO DO PRODUTO	INDICAÇÃO	APLICAÇÃO		LOCAL
								CONCENTRAÇÃO DE USO E DILUIÇÃO	CONC. P / APLIC. E ASPERSÃO	
SIEGE	CYANAMID	Hidrametilnona	Amidinohidrazonas Piretróide	Seringa de 30g	>5.000 mg/kg. Oral aguda para ratos	1.300 mg de princípio ativo por kg	baratas	0,05 g / m ²	0,05 g / m ²	Salas Técnicas/Administrativas de Estações e Edifícios, Cozinhas, Refeit. e Trens
COLT	ROGAMA IND. E COM. LTDA	N-etil perfluroctano sulfonamida	Sulfuramida	Seringa de 30g	>5.000 mg/kg. Oral aguda para ratos	1 % de princípio ativo/kg	baratas	0,05 g / m ²	0,05 g / m ²	Salas Técnicas/Administrativas de Estações e Edifícios, Cozinhas, Refeit. e Trens
MASTER GEL	DEXTER LATINA Ind. Com. Ltda	Hidrametilnona	Amidinohidrazonas Piretróide	Seringa de 30g	>5.000 mg/kg. Oral aguda	2% de princípio ativo/kg	baratas	0,05 g / m ²	0,05 g / m ²	Salas Técnicas/Administrativas de Estações e Edifícios, Cozinhas, Refeit. e Trens
DELTAGARD 250 WG	BAYER CropScience Environmental Science	Deltametrina	Deltametrina Piretróide	Frasco de 1 litro	3.465 mg/kg. Oral para ratos	25 % de princípio ativo/kg	Baratas, pulgas, formigas, escorpiões e aranhas	300 ml em 20 litros de água	1 litro em emulsão para 20 m ²	Via Permanente, Anel Sanitário, Estações e Edifícios
K-OTHRINE 2P	BAYER CropScience Environmental Science	Deltametrina	Deltametrina Piretróide Sintético	Pote plástico de 1 kg (pó)	>2.000 mg/kg. Oral para ratos	25 % de princípio ativo/litro	baratas, pulgas, formigas	4 a 6 g / m ²	4 a 6 g / m ²	Estações, Edifícios, cozinhas e refeitórios
CYPEREX 2PS	ROGAMA IND. E COM. LTDA	Deltametrina	Deltametrina Piretróide	Frasco de 1 kg(pó)	>5.000 mg/kg. Oral para ratos	0,2% de princípio ativo/kg	Baratas, pulgas, escorpiões, formigas	4 a 6 g / m ²	4 a 6 g / m ²	Estações, Edifícios, cozinhas e refeitórios
VECTRON 10SC	IHARA	Avil Propil Benzil Ether	Etofenprox	Frasco de 1 litro	>42.000 mg/kg. Oral aguda para ratos	100 g do ingrediente ativo/litro	Insetos em geral	300 ml em 20 litros de água	1 litro em emulsão para 20m ²	Via Permanente, Anel Sanitário, Estações e Edifícios
DEMAND 10 SC	SYNGENTA	Lambda-Cialotrina	Piretróide	Frasco dosador de 1 litro	>5.000 mg/kg. Oral aguda para ratos	100 g do ingrediente ativo/litro	Insetos em geral	25 a 50ml em 10 litros de água	1 litro em emulsão para 20 m ²	Via Permanente, Anel Sanitário, Estações e Edifícios
ABATE 1 G (LARVICIDA)	CYANAMID	Temefós	Organofosforado	Saco plástico de 500 g.	>5.000 mg/kg. Oral para ratos	10 g de princípio ativo / kg	Larvas do mosquito da dengue	0,5g a 1,0g/ m ² de espelho d' água ou 1 g em 10 L de água	0,5g a 1,0g/m ² de espelho d' água ou 1g em 10 L de água	Poças e espelhos d' água, valetas, vasos com água perene
TEMEFÓS FERSOL 1 G (LARVICIDA)	FERSOL IND. E COM. LTDA	Temefós	Organofosforado	Saco plástico de 500 g.	>5.000 mg/kg. Oral para ratos	10 g de princípio ativo / kg	Larvas do mosquito da dengue	0,5g a 1,0g/ m ² de espelho d' água ou 1 g em 10 L de água	0,5g a 1,0g/m ² de espelho d' água ou 1g em 10 L de água	Poças e espelhos d' água, valetas, vasos com água perene
PREMISE SC 200 (CUPINICIDA)	BAYER CropScience Environmental Science	Imidacloprid	Cloronicotil Neonicotinóide	Frasco dosador de 250 ml	>2.000mg/kg. Oral para ratos	0,25% de princípio ativo por volume.	cupins de madeira e de solo	25 ml do produto em 10 L de água	Aplicar a calda conforme a necessidade do local	Edificações e Terrenos Lindeiros
TERMIDOR (CUPINICIDA)	AVENTIS / BAYER	Fipronil	Fenil Pirazol	Frasco de 1 litro	>2.000 mg/kg. Oral para ratos	2,5% de princípio ativo por volume.	Cupins de Madeira e de solo	1,5 litro do produto em 100 L de água.	Aplicar a calda conforme a necessidade do local	Edificações e Terrenos Lindeiros



DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO

CÓDIGO
PRO-M-S-3GR-005

Esta folha é de propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros.

EMITENTE

RESP. TÉCNICO

REV. 09

FOLHA/TOTAL
24 / 25

9 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS PRODUTOS RATICIDAS APROVADOS PARA USO NA CMSP

PRODUTO / NOME COMERCIAL	FABRICANTE	PRINCÍPIO ATIVO	TIPO DE PRODUTO	APRESENTAÇÃO	TOXICOLOGIA DL 50	CONCENTRAÇÃO DO PRODUTO	INDICAÇÃO	APLICAÇÃO
								CONCENTRAÇÃO DE USO E APLICAÇÃO
RODILON	BAYER DO BRASIL S / A	Difethialone	Anticoagulante de dose única	Isca peletizadas Pronto para uso	> 5.000 mg do princípio ativo por kg . Oral para ratos	0,0025 % do princípio ativo por kg	Roedores em geral	Isca pronta para uso. Para aplicações conforme indicado neste procedimento
RACUMIN (PÓ)	BAYER DO BRASIL S/A	Cumatepralli	Anticoagulante acumulativo	Pó azul esverdeado para aplicações a granel	16,5 mg do produto por kg. Oral para ratos	0,75 g de princípio ativo em 100 g do produto	Roedores em geral	Pronto para uso a granel. Para aplicações em tocas e trilhas
GRAMPER	ROGAMA IND. E COM. LTDA	Bromadiolone	Anticoagulante de dose única	Isca granulada, preparada com atrativos, de coloração avermelhada, embaladas em sachet contendo 25 g .	> 3.000 mg/kg, aguda oral p/ ratos > 5.000 mg/kg, aguda dermal p/ ratos	0,005 % do princípio ativo por 100% dsp	Roedores em geral	Isca pronta para uso. Para aplicações conforme indicado neste procedimento
STRAIK MATA RATOS PREMIUM	DEXTER LATINA IND. E COM. LTDA	Brodifacoum	Anticoagulante de dose única	Isca granulada, preparada com atrativos, de coloração azulada, embaladas em sachet contendo 25 g .	0,22 a 0,27 mg/ kg	0,005 % do princípio ativo	Roedores em geral	Isca pronta para uso. Para aplicações conforme indicado neste procedimento.
DESRAT ISCA GRANULADA	DEXTER LATINA IND. E COM. LTDA	Brodifacoum	Anticoagulante de dose única	Isca granulada, preparada com atrativos, de coloração azulada, embaladas em sachet contendo 25 g .	0,22 a 0,27 mg/ kg	0,005 % do princípio ativo	Roedores em geral	Isca pronta para uso. Para aplicações conforme indicado neste procedimento.



DOCUMENTO TÉCNICO - CONTINUAÇÃO

CÓDIGO
PRO-M-S-3GR-005

Esta folha é de propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros.

EMITENTE

RESP. TÉCNICO

REV. 09

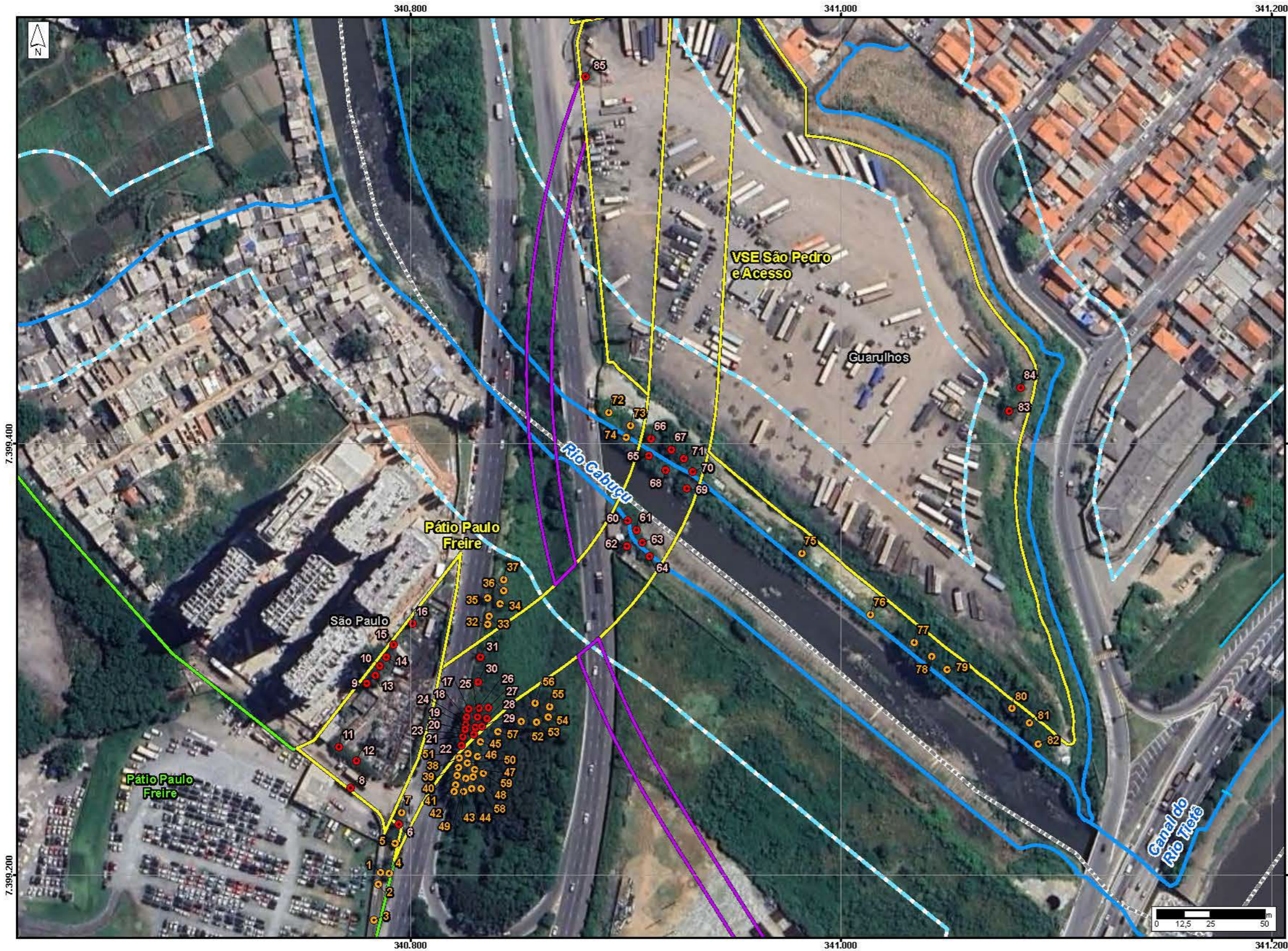
FOLHA/TOTAL
25 / 25

Anexo 13

Estimativa de supressão de vegetação na ADA

Anexo 13 - Estimativa de árvores isoladas na ADA

Local	Dentro da ADA			Entorno da ADA			Total Geral
	Dentro de APP	Fora de APP	Total	Dentro de APP	Fora de APP	Total	
Pátio	-	9	9	-	4	4	13
VSE São Pedro e Acesso	15	69	84	11	32	43	127
São Paulo	5	16	21	-	30	30	51
Guarulhos	10	53	63	11	2	13	76
Est. Ponte Grande	-	12	12	-	-	-	12
VSE Anton Philips	-	6	6	-	-	-	6
Est. Dutra	-	45	45	-	24	24	69
VSE Castelo Branco	-	1	1	-	1	1	2
Total	15	142	157	11	61	72	229



- Legenda
- Limite de Município
 - Hidrografia
 - Curso d'Água
 - Dreno ou vala
 - Área de Preservação Permanente (APP)
 - Área Pátio Paulo Freire - Licenciada
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Superfície
 - Túnel
 - Árvore Isolada
 - Dentro da ADA
 - Entorno da ADA



Fonte:

- Metrô, 10/2021;
- Imagens Google Earth de 03/2024;
- EMPLASA, 2006;
- CEM, 2019;



Escala 1:2.000
 Projeção UTM - SIRGAS 2000 - Fuso 23S

Mapa
 ÁRVORES ISOLADAS

Número	Articulação
9.2.X.X-X	1/6



- Legenda**
- Limite de Município
 - Hidrografia**
 - Curso d'Água
 - Dreno ou vala
 - Área de Preservação Permanente (APP)
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Superfície
 - Túnel
 - Árvore Isolada**
 - Dentro da ADA
 - Entorno da ADA



Fonte:
 - Metrô, 10/2021;
 - Imagens Google Earth de 03/2024;
 - EMPASA, 2006;
 - CEM, 2019;



Escala 1:2.000
 Projeção UTM - SIRGAS 2000 - Fuso 23S

Mapa
ÁRVORES ISOLADAS

Número	Articulação
Anexo 13	2/6



- Legenda
- Limite de Município
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Superfície
 - Túnel
 - Árvore Isolada
 - Dentro da ADA
 - Entorno da ADA



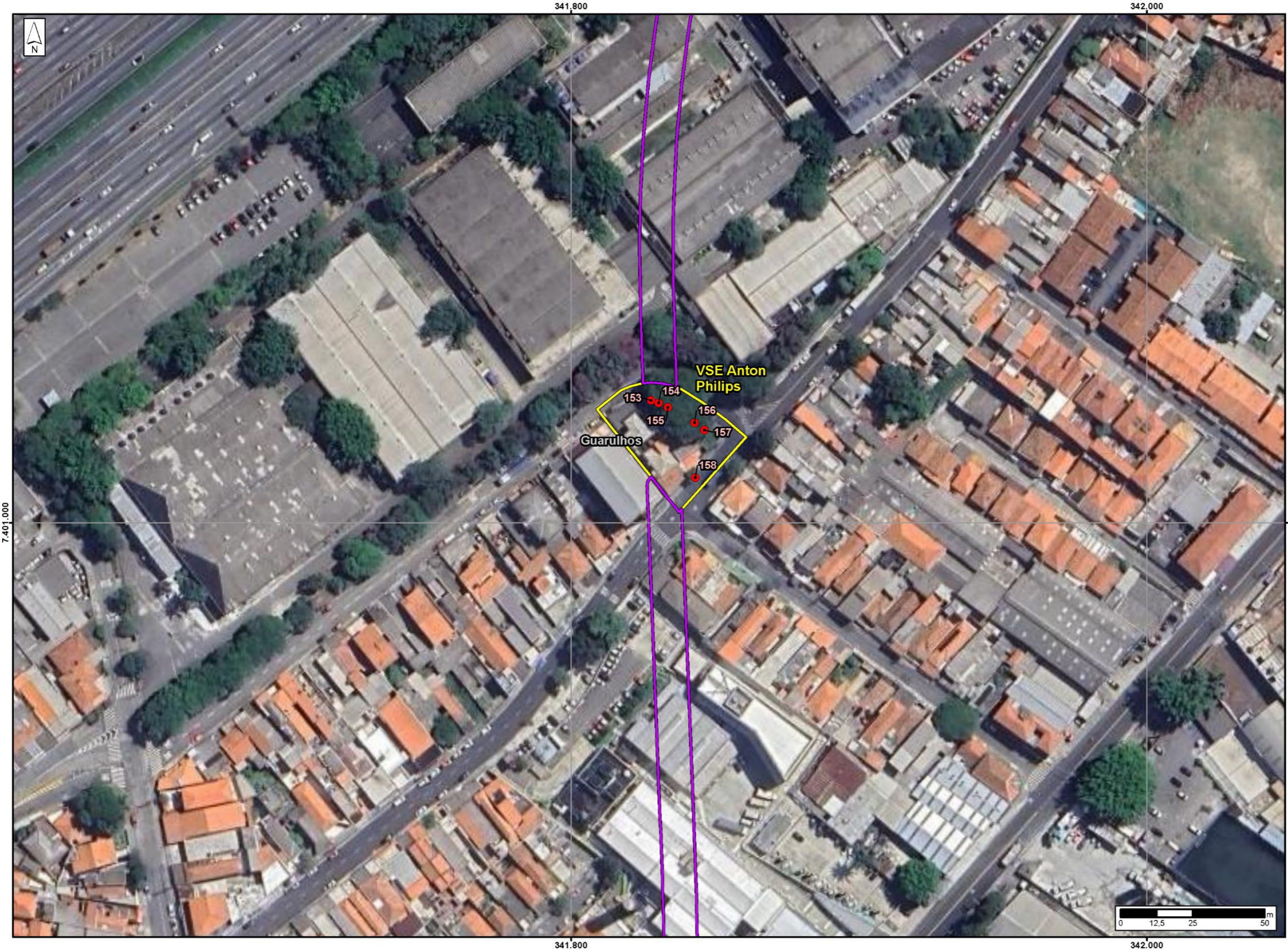
Fonte:
 - Metrô, 10/2021;
 - Imagens Google Earth de 03/2024;
 - EMLASA, 2006;
 - CEM, 2019;



Escala 1:1.500
 Projeção UTM - SIRGAS 2000 - Fuso 23S

Mapa
ÁRVORES ISOLADAS

Número	Anexo 13	Articulação	3/6
---------------	----------	--------------------	-----



- Legenda
- Limite de Município
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Superfície
 - Túnel
 - Árvore Isolada
 - Dentro da ADA
 - Entorno da ADA



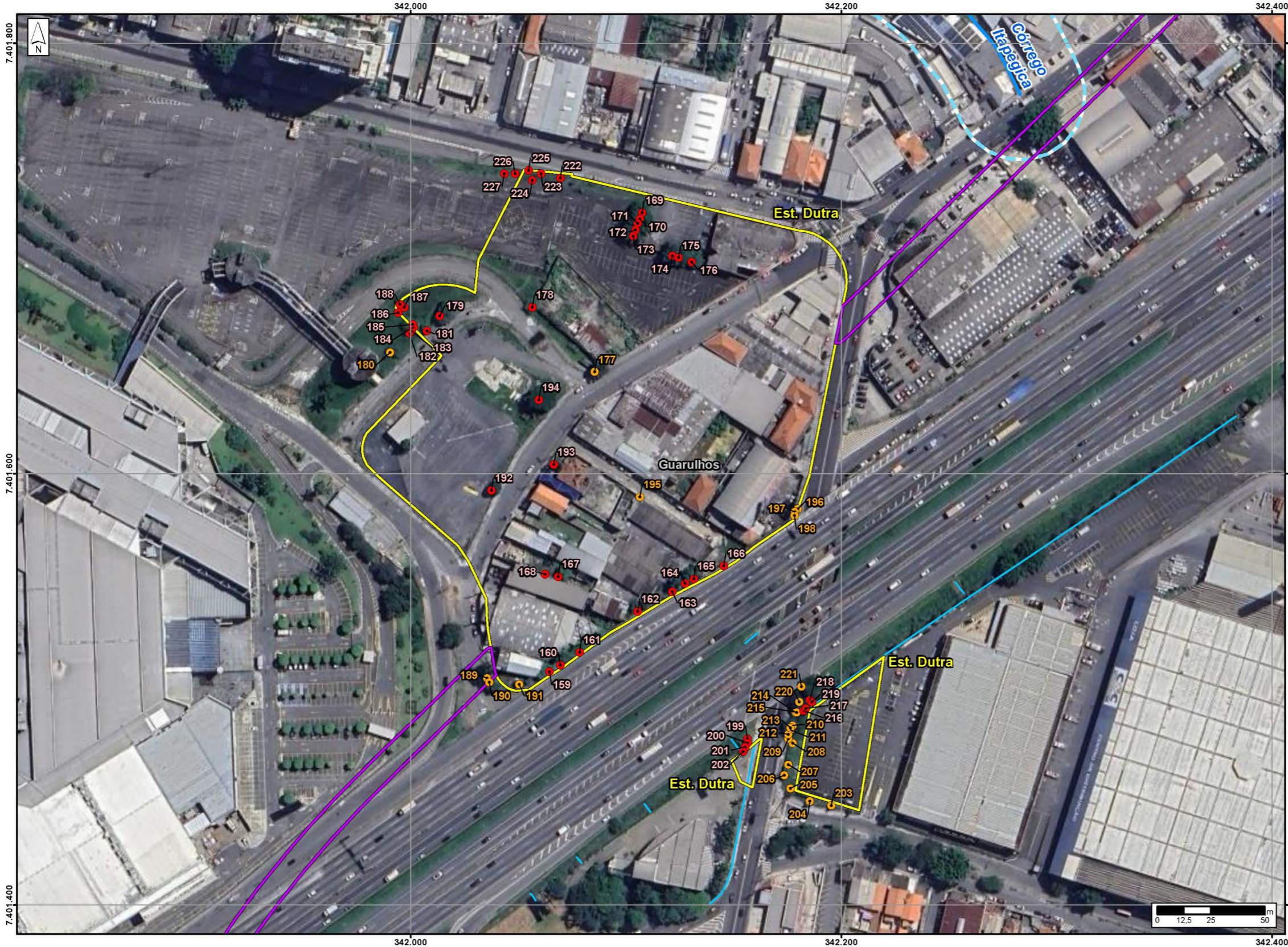
Fonte:
 - Metrô, 10/2021;
 - Imagens Google Earth de 03/2024;
 - EMLASA, 2006;
 - CEM, 2019;



Escala 1:1.500
 Projeção UTM - SIRGAS 2000 - Fuso 23S

Mapa
ÁRVORES ISOLADAS

Número	Articulação
Anexo 13	4/6



- Legenda**
- Limite de Município
 - Hidrografia**
 - Curso d'Água
 - Dreno ou vala
 - - - Área de Preservação Permanente (APP)
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Superfície
 - Túnel
 - Árvore Isolada**
 - Dentro da ADA
 - Entorno da ADA



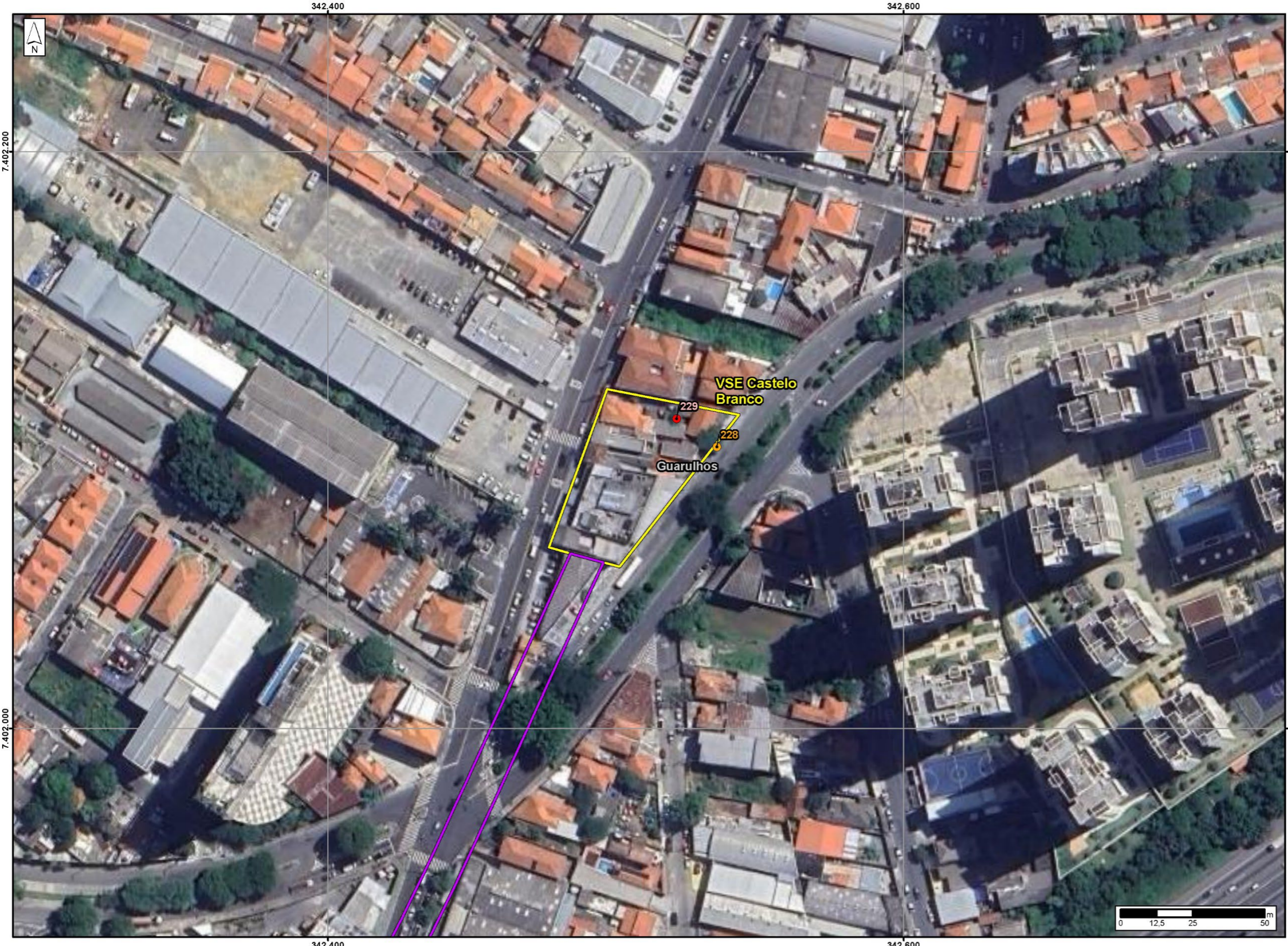
Fonte:
 - Metrô, 10/2021;
 - Imagens Google Earth de 03/2024;
 - EMPLASA, 2006;
 - CEM, 2019;



Escala 1:2.000
 Projeção UTM - SIRGAS 2000 - Fuso 23S

Mapa
ÁRVORES ISOLADAS

Número	Articulação
Anexo 13	5/6



- Legenda
- Limite de Município
 - ADA - Área Diretamente Afetada
 - Superfície
 - Túnel
 - Árvore Isolada
 - Dentro da ADA
 - Entorno da ADA



Fonte:
 - Metrô, 10/2021;
 - Imagens Google Earth de 03/2024;
 - EMPASA, 2006;
 - CEM, 2019;



Escala 1:1.500
 Projeção UTM - SIRGAS 2000 - Fuso 23S

Mapa
ÁRVORES ISOLADAS

Número	Articulação
Anexo 13	6/6