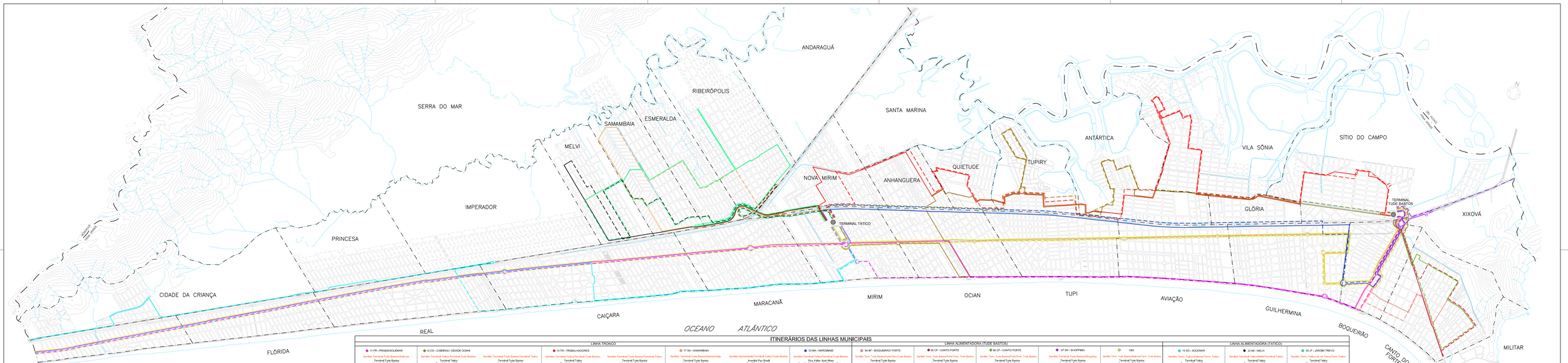

ITINERÁRIOS DAS LINHAS MUNICIPAIS

LINHA TRONCO

11 PR - PRAIAS/SOLEMAR

Sentido Terminal Tude Bastos/Solemar
Terminal Tude Bastos
Rua Alberto Santos Dumont
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Rotatória "A Tribuna"
Avenida Presidente Costa e Silva
Avenida Presidente Castelo Branco
Praça Lions
Avenida Presidente Castelo Branco
Avenida Dr. Vicente de Carvalho
Avenida Pres. Kennedy
Rua Dr. Celso Ramos
Terminal Tática
Rua José Borges Netto
Avenida Presidente Kennedy
Retorno no Dérbi Prata Grande - Mongaguá

Sentido Solemar/Terminal Tude Bastos
Retorno no Dérbi Prata Grande - Mongaguá
Avenida Presidente Kennedy
Rua Dr. Celso Ramos
Terminal Tática
Rua José Borges Netto
Avenida Presidente Kennedy
Avenida Álvaro dos Santos
Avenida Presidente Castelo Branco
Praça Lions
Avenida Presidente Castelo Branco
Rotatória "Parceria"
Rua Espírito Santo
Av. Pres. Costa e Silva
Rotatória "A Tribuna"
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Rotatória "Parceria"
Avenida do Trabalhador
Terminal Tude Bastos

12 CO – CAIEIRAS / CIDADE OCIAN

Sentido Terminal Tática/Terminal Tude Bastos
Terminal Tática
Rua Dr. Celso Ramos
Rotatória Internacional
Rua José Borges Netto
Avenida Presidente Kennedy
Rua Dioclécio Arnaldo
Avenida Presidente Castelo Branco
Avenida Dr. Vicente de Carvalho
Avenida Presidente Kennedy
Avenida Dom Pedro II
Rua Dr. Celso Ramos
Rua João Miguel dos Santos
Rua Aurino Pereira Barbosa
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Francisco Quirardo dos Santos
Rua Nicolau Podi
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Gavetá Filipóski
Rua Laerte Fortuna de Carvalho
Rua Sebastião de Carvalho Júnior
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Jair Roldão
Rua Cândido Elbeth Cordoso
Avenida São Francisco de Assis
Avenida Dr. Celso Ramos
Rua Santiago Jovelina Peralta Negra
Rua Cândido Elbeth Cordoso
Avenida Álvaro dos Santos
Avenida Presidente Castelo Branco
Praça Lions
Avenida Presidente Castelo Branco
Rua Espírito Santo
Av. Pres. Costa e Silva
Rotatória "A Tribuna"
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Rotatória "Parceria"
Avenida do Trabalhador
Terminal Tude Bastos

Sentido Terminal Tática/Terminal Tude Bastos
Terminal Tática
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Alfredo Mendonça
Rua Lucia Bortos Penteado
Rua Hélio Ribeiro da Silva Júnior
Rua Profundo
Rua Antônio da Silva Pilão
Avenida Dr. Celso Ramos
Avenida do Trabalhador
Rua Artur Ludovico dos Santos
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Dona Chiré
Rua Durval Pereira Fonseca
Avenida Dr. Celso Ramos
Rua João de Paula Philbert
Rua Carlos José Angelo Berti
Rua Sebastião de Carvalho Júnior
Rua Belmiro Galeano
Rua Carlos José Angelo Berti
Avenida Dr. Celso Ramos
Rua Carlos José Angelo Berti
Rua Santiago Jovelina Peralta Negra
Rua Cândido Elbeth Cordoso
Rua Carlos José Angelo Berti
Rua Santiago Jovelina Peralta Negra
Rua Jair Roldão
Rua Belmiro Galeano
Rua Hélio Ribeiro da Silva Júnior
Rua Laerte Fortuna de Carvalho
Avenida Mirinho Marcos Freire
Rua Espírito Santo
Via Expressa Sul
Avenida Doutor Roberto Almeida Vinhas
Rua José Borges Netto
Terminal Tática

13 TR – TRABALHADORES

Sentido Terminal Tática/Terminal Tude Bastos
Terminal Tática
Rua Dr. Celso Ramos
Rua 24
Avenida Paulo Lucinda
Rua Dr. Celso Ramos
Avenida da Integração
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Manoel Pereira Acioly
Rua Francisco Conrado dos Santos
Rua Sebastião de Carvalho Júnior
Rua Santa Maria da Jesus
Rua Rua Manoel Sampaio Seabra Pereira
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Milton Dantas
Rua Saverio Filipóski
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Sebastião de Carvalho Júnior
Rua Belmiro Galeano
Rua Manoel Filipóski de Oliveira
Rua Antônio Filipóski de Oliveira
Rua Carmino da Guia Cimaroli
Rua Dario Orlei
Rua Celso Ramos de Oliveira
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Sergio Gregório
Rua João Roberto Corrêa
Rua Francisco Conrado dos Santos
Rua Pedro Arnaldo Pereira
Rua José Eduardo dos Santos
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Josefina Bartolo - Santa Bárbara
Rua Olga de Almeida Machado
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Adriano Alves Pereira
Rua Maria Barbosa Chaves
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Antonio Carrillo do Silva
Avenida do Trabalhador
Rua Dr. Celso Ramos
Rua João Mendes Júnior
Rua Benedito Calixto
Rua Dr. Celso Ramos
Avenida Ernesto Antonio
Rua Maria Luiza Lavalle
Rua Dr. Celso Ramos
Av. Dr. Arnaldo Ribeiro
Avenida Prof. Otavio Paula Borges
Avenida Dr. Roberto de Almeida
Avenida José Bonifácio
Avenida do Trabalhador
Terminal Tude Bastos

Sentido Terminal Tude Bastos/Terminal Tática
Terminal Tude Bastos
Rua Dr. Celso Ramos
Rua 24
Rua José Bonifácio
Praça Geraldo Dornelles Vargas
Avenida Dr. Celso Ramos
Rua Maria Luiza Lavalle
Avenida Ernesto Antonio
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Saturnino de Brito
Avenida do Trabalhador
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Alfredo Hussein Dagrosa
Rua Maria Barbosa Chaves
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Maria Fernandes dos Santos
Rua Olga de Almeida Machado
Rua Dr. Celso Ramos
Rua João Roberto Corrêa
Rua João Eduardo dos Santos
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Dos Sabiás
Rua João Roberto Corrêa
Rua Sergio Gregório
Avenida do Trabalhador
Rua Dr. Celso Ramos
Avenida Mirinho Marcos Freire
Rua João de Paula Philbert
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Arlindo Augusto de Oliveira
Rua Belmiro Galeano
Avenida Dr. Roberto de Almeida Vinhas
Rua Laerte Fortuna de Carvalho
Avenida Mirinho Marcos Freire
Rua Dr. Celso Ramos
Rua 24
Rua Manoel Sampaio Seabra Pereira
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Apparecido Gonçalves de Souza
Rua Francisco Conrado dos Santos
Rua Dr. Celso Ramos
Av. do Trabalhador
Rua Dr. Celso Ramos
Avenida da Integração
Rua Dr. Celso Ramos
Avenida João Poletto de Albuquerque
Avenida Dr. Roberto de Almeida
Sob Viaduto Osvaldo S. Mossel
Rua José Borges Netto
Terminal Tática

15 SA – SAMAMBAIA

Sentido Terminal Tática/Samambaia
Terminal Tude Bastos
Avenida Dr. Celso Ramos
Sob Viaduto Joaquim A.F. Mourão
Rotatória "A Tribuna"
Avenida Presidente Costa e Silva
Avenida Brasil
Avenida Guilhermina
Avenida Brasil
Rua Fernando Pessoa
Avenida São Paulo
Avenida Dr. Celso Ramos
Rua Valter José Alves
Terminal Tática
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Mateus Cardoso D'Oliveira
Rua Valter José Alves
Avenida Dr. Celso Ramos
Acesso Via Expressa Sul
Via Expressa Sul
Sob Viaduto Doutor Roberto de "B"
Rotatória Pq. Marcel da Nóbrega
Acesso Avenida Dramarinho Cruz Ferreira Mourão
Avenida Dramarinho Cruz Ferreira Mourão
Avenida Comércio de Imóveis
Avenida Dr. Roberto de Almeida Vinhas
Avenida dos Cassianinhas

Samambaia/Terminal Tática/Tude Bastos
Avenida Pau Brasil
Avenida Brasil
Avenida Dão Digital Gabos
Rua Valdemiro Silveira
Avenida Dr. Celso Ramos
Avenida Clebisonio Amaral
Avenida Dramarinho Cruz Ferreira Mourão
Avenida Dr. Roberto de Almeida Vinhas
Rotatória Pq. Marcel da Nóbrega
Sob Viaduto da Curva do "B"
Sob Viaduto Doutor Roberto de "B"
Via Expressa Sul
Acesso à Avenida Dr. Roberto de A. Vinhas
Avenida Dr. Celso Ramos
Rua José Borges Neto
Rua Mateus Cardoso D'Oliveira
Rua Valter José Alves
Terminal Tática
Rua Dr. Celso Ramos
Rua José Borges Neto
Avenida Dr. Celso Ramos
Rua Fortio Miguel
Praça 1º de Maio
Avenida Guilhermina
Avenida Brasil
Rua Fernando Pessoa
Rua Espírito Santo
Avenida Presidente Costa e Silva
Rotatória "A Tribuna"
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Rotatória "Parceria"
Avenida do Trabalhador
Terminal Tude Bastos

33 MA – MARGINAIS

Sentido Terminal Tática/Terminal Tude Bastos
Rua Walter José Alves
Avenida Dr. Roberto de Almeida Vinhas
Avenida São Paulo
Praça da Paz
Avenida Brasil
Rua Fernandes
Rua Espírito Santo
Avenida Presidente Costa e Silva
Rotatória "A Tribuna"
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Avenida do Trabalhador
Terminal Tude Bastos

Sentido Terminal Tude Bastos/Terminal Tática
Terminal Tude Bastos
Avenida do Trabalhador
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Rotatória "A Tribuna"
Avenida Presidente Costa e Silva
Avenida Brasil
Praça da Paz
Avenida São Paulo
Avenida Dr. Celso Ramos
Avenida Mirinho Marcos Freire
Avenida Dr. Roberto de Almeida Vinhas
Avenida Dr. Celso Ramos
Rua Fernandes
Rua Espírito Santo
Avenida Presidente Costa e Silva
Rotatória "A Tribuna"
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Rotatória "Parceria"
Avenida do Trabalhador
Terminal Tude Bastos

LINHA ALIMENTADORA (TUDE BASTOS)

94 BF – BOQUEIRÃO/FORTE

Sentido Term. Tude Bastos/Forte/Term.Tude Bastos
Terminal Tude Bastos
Avenida do Trabalhador
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Rotatória "A Tribuna"
Avenida Presidente Costa e Silva
Avenida Presidente Castelo Branco
Rua Pernambuco
Retorno
Avenida Marechal Mallet
Avenida Costa Machado
Rua Dérbi Gluttrão
Retorno
Rua Alvares Pena
Avenida Marechal Mallet
Avenida Marechal Floriano Peixoto
Avenida Marechal Mallet
Avenida Marechal Mallet
Avenida Marechal Hermes
Avenida Brasil
Avenida Rio Branco
Rua Bahia
Avenida Brasil
Rua Espírito Santo
Avenida Presidente Costa e Silva
Rotatória "A Tribuna"
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Rotatória "Parceria"
Avenida do Trabalhador
Terminal Tude Bastos

95 CF – CANTO FORTE

Sentido Term. Tude Bastos/Forte/ Term. Tude Bastos
Terminal Tude Bastos
Avenida do Trabalhador
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Rotatória "A Tribuna"
Avenida Presidente Costa e Silva
Avenida Marechal Mallet
Retorno
Avenida Marechal Mallet
Avenida Costa Machado
Rua Dérbi Gluttrão
Retorno
Rua Alvares Pena
Avenida Marechal Mallet
Avenida Marechal Floriano Peixoto
Avenida Marechal Mallet
Avenida Marechal Mallet
Avenida Marechal Hermes
Avenida Brasil
Avenida Rio Branco
Rua Bahia
Avenida Brasil
Rua Espírito Santo
Avenida Presidente Costa e Silva
Rotatória "A Tribuna"
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Rotatória "Parceria"
Avenida do Trabalhador
Terminal Tude Bastos

96 CF – CANTO FORTE

Sentido Term. Tude Bastos/Forte/ Term. Tude Bastos
Terminal Tude Bastos
Avenida do Trabalhador
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Rotatória "A Tribuna"
Avenida Presidente Costa e Silva
Avenida Marechal Mallet
Rua Mauricio José Cardoso
Avenida Marechal Mallet
Rua Rodrigues Alves
Rua Alvares Pena
Rua Bahia
Rua Dérbi Gluttrão
Avenida Costa Machado
Avenida Marechal Mallet
Avenida Presidente Costa e Silva
Rotatória "A Tribuna"
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Rotatória "Parceria"
Avenida do Trabalhador
Terminal Tude Bastos

97 SH – SHOPPING

Sentido Terminal Tude Bastos/Shopping
Terminal Tude Bastos
Avenida do Trabalhador
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Rotatória "A Tribuna"
Avenida Presidente Costa e Silva
Avenida Aurion Sarma da Silva
Acesso ao Litoral Plaza Shopping
Avenida Brasil
Acesso Avenida Aurion Sarma da Silva
Sob o Viaduto Álvaro dos Santos
Avenida Aurion Sarma da Silva
Acesso Rotatória "Parceria"
Rotatória "Parceria"
Avenida do Trabalhador
Terminal Tude Bastos

98 JP – JAPUÍ

Sentido Term. Tude Bastos/Japuí/Term. Tude Bastos
Terminal Tude Bastos
Avenida do Trabalhador
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Rotatória "A Tribuna"
Avenida Presidente Costa e Silva
Av. Aurion Sarma da Silva
Avenida Aurion Sarma da Silva
Avenida Dr. Roberto de Almeida Vinhas
Avenida Aurion Sarma da Silva
Acesso Avenida Aurion Sarma da Silva
Rodovia Pq. Marcel da Nóbrega
Balneário Jardim Imperador
Balneário Jardim Imperador
Acesso Av. Aurion Sarma da Silva
Av. Aurion Sarma da Silva
Avenida Dr. Roberto de Almeida
Av. do Trabalhador
Terminal Tude Bastos

CBS

Sentido Term. Tude Bastos/Interior/Term. Tude Bastos
Terminal Tude Bastos
Avenida do Trabalhador
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Rotatória "A Tribuna"
Avenida Presidente Costa e Silva
Avenida Brasil
Avenida Guilhermina
Avenida Brasil
Avenida São Paulo
Avenida Presidente Kennedy
Avenida Brasil
Terminal Tática
Rua José Borges Neto
Avenida Presidente Kennedy
Retorno no Dérbi Prata Grande - Mongaguá
Avenida Presidente Kennedy
Rua Dr. Celso Ramos
Terminal Tática
Rua José Borges Neto
Avenida Presidente Kennedy
Avenida Brasil
Avenida Presidente Kennedy
Rua Fortio Miguel
Avenida Guilhermina
Avenida Brasil
Rua Espírito Santo
Avenida Presidente Costa e Silva
Rotatória "A Tribuna"
Sob Viaduto Joaquim A.F.Mourão
Rotatória "Parceria"
Avenida do Trabalhador
Terminal Tude Bastos

LINHA ALIMENTADORA (TÁTICO)

15 SO – SOLEMAR

Sentido Term. Tática/Interior/Term. Tática
Terminal Tática
Avenida Dr. Celso Ramos
Avenida Presidente Kennedy
Avenida Álvaro dos Santos
Avenida Presidente Kennedy
Avenida Marginal Castelo Branco Esquerda
Rua Gilberto Fouad Bech
Avenida Presidente Kennedy
Avenida Nossa Senhora de Fátima
Avenida Presidente Kennedy
Avenida Brasil
Avenida Rodoviária Pq. Marcel da Nóbrega
Rodoviária Pq. Marcel da Nóbrega
Avenida Brasil
Rodoviária Pq. Marcel da Nóbrega
Rua Cláudio Forte
Avenida Dr. Celso Ramos
Acesso Rodoviária Pq. Marcel da Nóbrega
Rodoviária Pq. Marcel da Nóbrega
Avenida Brasil
Rua Itu
Rua Adriano Dias dos Santos
Acesso Rodoviária Pq. Marcel da Nóbrega
Rodoviária Pq. Marcel da Nóbrega
Avenida Brasil
Avenida Hernandes Peralta de França
Avenida Pau Brasil (Mongaguá)
Avenida Dramarinho Cruz Ferreira Mourão
Avenida Hernandes Peralta de França
Avenida Pau Brasil (Mongaguá)
Avenida Rainha Rita (Mongaguá)
Avenida Dr. Celso Ramos
Avenida Presidente Kennedy
Rua Marques Hervé
Avenida Marechal Floriano Branco
Rua Gilberto Fouad Bech
Avenida Marginal Castelo Branco Esquerda
Avenida Dr. Celso Ramos
Avenida Álvaro dos Santos
Avenida Presidente Kennedy
Avenida Brasil
Terminal Tática

22 ME – MELVI

Sentido Terminal Tática/Melvi/Terminal Tática
Terminal Tática
Avenida Dr. Celso Ramos
Sob Viaduto Osvaldo S. Mossel (VOS)
Avenida Mirinho Marcos Freire
Avenida Dr. Celso Ramos
Via Expressa Sul
Sobre o Viaduto da Curva do "D"
Rua Dr. Celso Ramos
Acesso Avenida Dramarinho Cruz Ferreira Mourão
Avenida Dramarinho Cruz Ferreira Mourão
Avenida Dr. Celso Ramos
Rua Aurino Pereira
Avenida Milene Pavarin
Avenida Dr. Celso Ramos
Rua Dr. Antônio Sylvio Cunha Bueno
Avenida Dramarinho Cruz Ferreira Mourão
Rua Luiz Augusto Miguel
Avenida Dr. Celso Ramos
Avenida Merle Cavalcante da Silva
Avenida Dr. Celso Ramos
Avenida Dr. Benedito Calixto
Avenida Pau Brasil
Avenida Dr. Celso Ramos
Rua Tarsila do Amaral
Avenida Dr. Celso Ramos
Avenida Hernandes Peralta de França
Avenida Dramarinho Cruz Ferreira Mourão
Rotatória Pq. Marcel da Nóbrega no km 6
Sobre Viaduto da Curva do "D"
Via Expressa Sul
Acesso Avenida Dr. Roberto de Almeida Vinhas
Avenida Dr. Roberto de Almeida Vinhas
Rua José Borges Neto
Terminal Tático

30 JT – JARDIM TREVO

Sentido Term. Tática/Jt. de Trevo/Term.Tática
Terminal Tática
Rua Dr. Celso Ramos
Sob Viaduto Jovelina Tomaz (VOD)
Avenida Mirinho Marcos Freire
Avenida Dr. Celso Ramos
Via Expressa Sul
Sobre o Viaduto da Curva do "D"
Rotatória Pq. Marcel da Nóbrega
Acesso Avenida Dramarinho Cruz Ferreira Mourão
Avenida Dramarinho Cruz Ferreira Mourão
Avenida Dr. Celso Ramos
Rua Cruz e Souza
Rua Alfredo D'Escragnolle Taunay
Avenida Clebisonio Amaral (Sentido Rio Branco)
Avenida Dr. Celso Ramos
Avenida Clebisonio Amaral (Sentido Rodovia)
Rua Dr. Celso Ramos
Rua Valdemiro Silveira
Rua Carlito dos Santos
Avenida Dr. Celso Ramos
Rua Maria Luiza Lavalle
Avenida Pau Brasil
Avenida dos Anacardos
Rua Itu
Rua Fred Fernandes do Monte Alverne
Avenida Wilson de Oliveira
Avenida Dramarinho Cruz Ferreira Mourão
Rua Luiz Augusto Miguel
Rua Itu
Avenida Merle Cavalcante da Silva
Avenida Dr. Celso Ramos
Rua Benedito Custódio
Avenida Pau Brasil
Avenida Dr. Celso Ramos
Rua Tarsila do Amaral
Rua Rachel de Queiroz
Avenida Dramarinho Cruz Ferreira
Avenida Dramarinho Cruz Ferreira Mourão
Retorno novo no acesso sob Viaduto Curva do 5
Avenida Dr. Celso Ramos
Via Expressa Sul
Acesso Avenida Dr. Roberto de Almeida Vinhas
Avenida Dr. Roberto de Almeida Vinhas
Rua José Borges Neto
Terminal Tático

LEGENDA

LINHA TRONCO
- 11 PR – PRAIAS/SOLEMAR
- 12 CO – CAIEIRAS / CIDADE OCIAN
- 13 TR – TRABALHADORES
- 17 SA – SAMAMBAIA
- 33 MA – MARGINAIS

LINHA ALIMENTADORA (TUDE)
- 94 BF – BOQUEIRÃO/FORTE
- 95 CF – CANTO DO FORTE
- 96 CF – CANTO DO FORTE
- 97 SH – SHOPPING
- 98 JP – JAPUÍ

LINHA ALIMENTADORA (TÁTICO)
- 15 SO – SOLEMAR
- 22 ME – MELVI
- 30 JT – JARDIM TREVO
- CBS

- TERMINAL
- ITINERÁRIO DE IDA
- ITINERÁRIO DE VOLTA

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Curso D'água Perene
- Curso D'água Intermitente
- Canal
- Curvas de Nível
- Quadra
- Limite do Município
- Limite de Bairro
- Via não Aberta
- Ferrovia

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	ANALISADO POR	APROVADO POR
001	21/05/2014	SETRANSP EM RESPOSTA MEMO SEPLAN 4.3.1 Nº009/2014 DE 08/01/2014	REMAN ROCHA RIBEIRO	ARQ. JOSÉ DE LIMA HOLLANDA	ARQ. JOSÉ DE LIMA HOLLANDA
002	24/06/2015	ALTERAÇÃO REFERENTE MEMORANDO SETRANSP – 19 Nº145 DE 22/06/2015, MUDANÇA DE ITINERÁRIO DA LINHA MUNICIPAL 13 TR.	HEINAR KUULME FILHO	ARQ. JOSÉ DE LIMA HOLLANDA	ARQ. JOSÉ DE LIMA HOLLANDA

C.I.D.E.
Central Integrada de Dados e Estatística

NOTAS: 1. Dúvidas e inconsistências deverão ser confirmadas no local.
2. Atualização dos dados de responsabilidade da SETRANSP.

FONTE: SETRANSP – Secretaria de Transporte.
(Em resposta ao memo SEPLAN 4.3.1 nº 09/2014 de 08/01/2014 via memo SETRANSP – 19 – nº 165/2014)

MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE
Estado de São Paulo
SEPLAN - Depto. de Planejamento e Gestão I Divisão de Planejamento Urbano

PRAIA GRANDE
A CIDADE DE TODOS

TÍTULO: ITINERÁRIO DAS LINHAS DE ÔNIBUS MUNICIPAIS
FOLHA: ÚNICA
ASSUNTO: MUNICÍPIO DE PRAIA GRANDE
REVISÃO: 02
MEMO:
ESCALA: 1:20.000
ULTIMA ATUALIZAÇÃO: Heinar Kuulme Filho – Junho/2015