



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
CASA CIVIL

São Paulo, de de 2015

CC-ATL nº 377/2015

Senhor 1º Secretário

Tendo em vista o disposto no artigo 20, inciso XVI, da Constituição do Estado, venho transmitir a essa ilustre Assembleia, por intermédio de Vossa Excelência, manifestação a respeito da matéria relativa ao Requerimento de Informação nº 174/2015, do Deputado Enio Tatto.

Reitero a Vossa Excelência os protestos de minha alta consideração.

Edson Aparecido dos Santos
SECRETÁRIO - CHEFE DA CASA CIVIL

A Sua Excelência o Senhor Deputado Enio Tatto, 1º Secretário da Egrégia Mesa da Assembleia Legislativa do Estado.



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS
Gabinete do Secretário

São Paulo, 24 de julho de 2015
Ofício GS/STM nº 333/2015

Ref : *Requerimento de Informação nº 174/2015*
Autor : *Deputado Enio Tatto*
Assunto : *Requerimento destinado ao Diretor-Presidente da Empresa Metropolitana de Transportes de São Paulo (EMTU/SP), solicitando informações sobre as linhas intermunicipais que atendem a região de Diadema.*

Senhora Procuradora do Estado,

Com os meus cordiais cumprimentos, em atenção ao Requerimento de Informação nº. 174/2015, sirvo-me do presente para encaminhar a Vossa Senhoria manifestação da Empresa Metropolitana de Transportes Urbanos de São Paulo S.A. – EMTU/SP, consubstanciada no Ofício GAB/565/2015 (*cópia anexa*), respondendo aos vossos questionamentos.

Por oportuno, renovo meus protestos de elevada estima e apreço.


CLODOALDO PELISSIONI
Secretário dos Transportes Metropolitanos

Ilustríssima Senhora
Dra. ANADIL ABUJABRA AMORIM
MD. Procuradora do Estado Assessora Chefe da Assessoria Técnico-Legislativa
Palácio dos Bandeirantes
Av. Morumbi, nº 4.500, 1º andar – sala 117
São Paulo - SP
05650-905



OF/GAB/565/2015

São Paulo, 13 de julho de 2015.

Senhor Assessor Parlamentar,

Reportamo-nos ao *Despacho AP 143/2015* que encaminha cópia do *Requerimento de Informação Nº 174/2015* de autoria do Nobre *Deputado Enio Tatto*, solicitando informações de linhas metropolitanas que atendem o Município de Diadema.

Nesta oportunidade, encaminhamos a manifestação técnica elaborada pelo Departamento de Planejamento Operacional – DPL desta EMTU/SP, consubstanciada na *IT-DO-GLI-DPL-132-15*, que trata do assunto em tela.

Cordialmente,

WILSON SÉRGIO PEDROSO JUNIOR
Chefe de Gabinete

Ilustríssimo Senhor
FERNANDO HIROMITSU MARUYAMA
Digníssimo *Assessor Parlamentar* da
ASSESSORIA PARLAMENTAR DA
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS
Rua Boa Vista, 175 – 15º andar, Bloco A
São Paulo – SP CEP 01014-001



Emitente

DPL – DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO OPERACIONAL

Em atenção ao Despacho AP 143/15, datado em 29 de junho de 2015, que encarta expediente da Assembleia Legislativa de São Paulo, em nome do Excelentíssimo Deputado Enio Tatto, seguem as considerações desta Gerência de Logística Integrada para subsidiar resposta ao interessado.

1. Quais são os critérios adotados para estabelecer a frequência intervalar relativa as linhas intermunicipais que atendem a região de Diadema?

A frequência é estabelecida de acordo com a demanda de passageiros por faixa horária e a tecnologia veicular utilizada para cada linha.

O número de partidas é o fator determinante da frequência da linha, estabelecendo o total de partidas necessárias para atender à demanda, por faixa horária.

$$NP = \frac{DF}{IR \times CT}$$

Onde: **NP** = Número de Partidas
DF = Demanda na Faixa Horária
IR = Índice de Renovação
CT = Capacidade Total do Veículo

Destacamos que os atendimentos metropolitanos passam constantemente por processo de revisão das características operacionais para adequação do itinerário, extensão e oferta de viagens, que visam à melhoria do serviço prestado.

2. Quais os critérios para preencher a “OSO – Ordem de Serviço Operacional”?

Preliminarmente cabe destacar que na Área 5 da Região Metropolitana de São Paulo, onde se encontram, entre outros, os Municípios do ABCD paulista, as ordens de serviços tem a nomenclatura de **OSM** – Ordem de Serviço Metropolitano, sendo **OSO** – Ordem de Serviço Operacional, nomenclatura adotada após a Concessão das demais áreas da RMSP. Este pequeno detalhe não muda em nada a essência destes documentos. As Ordens de Serviço das linhas do sistema metropolitano são documentos onde se descrevem suas características operacionais, tais como: **Denominação** como no exemplo: **112TRO** Diadema (Terminal Metropolitano Piraporinha) – São Paulo (Santo Amaro) via Diadema (Jardim dos Navegantes), **Terminais** neste mesmo exemplo são: terminal principal – Terminal Metropolitano Piraporinha e terminal secundário – Rua Barão de Duprat, 339, **Extensões** ida, volta e extensão média, **Tecnologia veicular**, **Tempo de percurso e ciclo**, **Tabelas horárias**, **Itinerário**, entre outras.

Sempre que há alteração em alguma dessas características existe a necessidade de emitir nova Ordem de Serviço. A emissão de nova Ordem de Serviço demanda, além da análise desta EMTU/SP, trâmite na Secretaria de Estado dos Transportes Metropolitanos e publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo.

Emitente

DPL – DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO OPERACIONAL

3. Quais são as OSOs – Ordens de Serviço Operacional elaboradas para as seguintes linhas:

112TRO Diadema (Terminal Metropolitano Piraporinha) – São Paulo (Santo Amaro) via Diadema (Jardim dos Navegantes) – É a OSM n.º 07, expedida em 30/03/2015 em virtude de alteração de tabelas horárias e frota da linha.

212TRO Diadema (Jardim Sapopema) – São Paulo (Terminal Sacomã) via Diadema (Serraria e Jardim Campanário) e **212BI1** Diadema (Vila Paulina) – São Paulo (Terminal Sacomã) via Diadema (Jardim Campanário) – É a OSM n.º 08, expedida em 18/05/2015 em virtude de alteração de tabela horária da linha tronco 212TRO.

425TRO Diadema (Vila Paulina) – São Paulo (Terminal Rodoviário Tietê) via Diadema (Jardim Campanário) – É a OSM n.º 06, expedida em 30/03/2015 em virtude de alteração de tabela horária, frota e exclusão da tecnologia “ônibus rodoviário” da linha tronco 425TRO.

4. Há inúmeras reclamações de que o intervalo entre um ônibus e outro é de quase 1 hora em horário de pico e de quase 2 horas nos horários regulares. Por que isso acontece? Quais são as possibilidades deste intervalo ser menor?

A linha **112TRO** está autorizada a operar (OSM n.º 07) com intervalos de 24 minutos no pico-manhã (04h00 às 08h00), de 30 minutos no pico-tarde (16h00 às 20h00) e de 32 minutos no entre-pico (08h00 às 16h00).

A linha **212TRO** está autorizada a operar (OSM n.º 08) com intervalos de 60 minutos no pico-manhã (04h00 às 08h00), de 80 minutos no pico-tarde (16h00 às 20h00) e de 80 minutos no entre-pico (08h00 às 16h00).

A linha **212BI1** está autorizada a operar (OSM n.º 08) com intervalos de 40 minutos no pico-manhã (04h00 às 08h00), de 48 minutos no pico-tarde (16h00 às 20h00) e de 53 minutos no entre-pico (08h00 às 16h00).

A linha **425TRO** opera atualmente uma viagem de manhã e uma viagem à tarde.

As programações horárias das linhas do sistema são monitoradas constantemente, sendo que, sempre que constatada alguma irregularidade se inicia um processo de reprogramação da linha.

As supracitadas linhas operam atualmente com oferta compatível à demanda de passageiros apresentada. Esta EMTU/SP continuará realizando acompanhamentos periódicos nas linhas a fim de garantir um atendimento conforme padrões estabelecidos, sempre buscando oferecer aos usuários conforto, segurança e regularidade.



ROGÉRIO DA SILVA MARCELINO
Departamento de Planejamento Operacional

ARF/po



RAUL SHIGUEMITSU SUNAO
Gerência de Logística Integrada



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

260
mg

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

7

LINHA C-112TRO-000-R

Operadora: MOBIBRASIL TRANSPORTE DIADEMA LTDA
Denominação: DIADEMA (TERMINAL METROPOLITANO PIRAPORINHA) - SAO PAULO (SANTO AMARO)
via: DIADEMA (JARDIM DOS NAVEGANTES)
Início de Operação: Característica: COMUM RADIAL
Terminal Principal: TERMINAL METROPOLITANO PIRAPORINHA
Terminal Secundário: RUA BARAO DE DUPRAT, Nº 339 E 345

EXTENSÃO	Ida	22,350 km	Volta	22,818 km	Média	22,584 km			
TEMPO DE PERCURSO MÉDIO									
Tecnologia	Ida		Volta		Ciclo				
ÔNIBUS URBANO (U)	85		95		190				
ÔNIBUS LEVE URBANO (L)	85		95		190				
FROTA - Própria									
Tecnologia	Dias Úteis		Sábados		Domingos/Feriados				
ÔNIBUS URBANO (U)	3		2		NÃO OPERA				
ÔNIBUS LEVE URBANO (L)	4		2		3				
VIAGENS									
Tecnologia	Dias Úteis			Sábados			Domingos/Feriados		
	Ida	Volta	Total	Ida	Volta	Total	Ida	Volta	Total
ÔNIBUS URBANO (U)	16	16	32	16	15	31	NÃO OPERA		
ÔNIBUS LEVE URBANO (L)	23	23	46	14	15	29	24	24	48
TOTAL	39	39	78	30	30	60	24	24	48

São Paulo, 30/03/15

Vigência 16/04/15

STM



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

261
mg

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

7

LINHA C-112TRO-000-R

Observações:

ESTA OSM SUBSTITUI A DE Nº 06, EXPEDIDA EM 24/11/2014, POR ALTERAÇÃO DE TABELA HORARIA E FROTA DA LINHA TRONCO C-112TRO-000-R.



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS
COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

262
mg

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº **7**
LINHA C-112TRO-000-R

QUADROS DE PARTIDAS

SEGUNDA A SEXTA

Partidas de: DIADEMA (TERMINAL METROPOLITANO PIRAPORINHA)

HORAS	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Quant
MINUTOS		L 00 L 30	U 00 L 20 U 40	L 00 L 20 U 40	L 05 U 35	L 05 U 35	L 05 L 35	U 05 U 40	L 05 U 35	L 05 L 40	U 20 U 40	U 00 L 50	L 20 L 40	U 15 L 40	U 05 L 40	U 15 L 50	L 30	L 10 U 45	L 20 U 55	L 30	L 05 L 45				01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

SEGUNDA A SEXTA

Partidas de: SAO PAULO (SANTO AMARO)

HORAS	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Quant
MINUTOS			L 00 L 40	U 20 L 43	U 06 L 30 L 50	U 10 L 35	U 00 L 25 U 55	L 25 L 55	U 25	U 00 L 30	U 00 L 30	L 10 U 50	U 30 L 50	U 10 L 50	L 30 U 55	L 20 U 50	L 20 U 50	L 25	L 00 L 35	U 05 L 35	U 10 L 45	L 20 L 50			01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS
COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

263
mg

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº **7**
LINHA C-112TRO-000-R

SÁBADOS

Partidas de: DIADEMA (TERMINAL METROPOLITANO PIRAPORINHA)

HORAS	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Q u a n t
MINUTOS		U 00 U 45	L 20 U 55	L 25 U 55	L 40	U 25	L 05 U 45	L 20 U 55	L 40	U 25	L 10 U 55	L 40	U 15 L 55	U 45	L 35	U 25	L 05 U 45	L 25	U 05 L 45	U 25	U 05 L 45				01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

SÁBADOS

Partidas de: SAO PAULO (SANTO AMARO)

HORAS	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Q u a n t
MINUTOS			U 00 U 45	L 20	U 00 L 35	U 10 L 50	U 35	L 20	L 05 L 40	U 15	L 00 U 45	L 30	U 15	L 00 U 40	L 15	U 02 L 47	U 35	L 15 U 55	L 30	U 05 L 45	U 25	U 00 L 30			01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS
COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

264
mg

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº **7**
LINHA C-112TRO-000-R

DOMINGOS E FERIADOS

Partidas de: DIADEMA (TERMINAL METROPOLITANO PIRAPORINHA)

HORAS	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Q u a n t
MINUTOS		L 00 L 40	L 20	L 00 L 45	L 35	L 35	L 25	L 15	L 05 L 55	L 50	L 45	L 40	L 35	L 30	L 25	L 20	L 25	L 20	L 15	L 05 L 55	L 42				01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16

DOMINGOS E FERIADOS

Partidas de: SAO PAULO (SANTO AMARO)

HORAS	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Q u a n t
MINUTOS			L 05 L 45	L 25	L 05 L 55	L 45	L 45	L 40	L 35	L 25	L 13	L 10	L 05	L 02 L 52	L 47	L 42	L 37	L 42	L 37	L 32	L 19	L 06 L 40			01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16





SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

265
mg

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

7

LINHA C-112TRO-000-R

ITINERÁRIO

IDA

VOLTA

TERMINAL METROPOLITANO PIRAPORINHA AVENIDA CASA GRANDE TRAVESSA ROBERTO AVENIDA ENCARNACAO AVENIDA PIRAPORINHA RUA ANTONIO DIAS ADORNO RUA JOAO CORREIA DE SA RUA DONA MARIA LEITE RUA CONDE DA CUNHA RUA LUIS DE VASCONCELOS RUA ALVARENGA PEIXOTO AVENIDA ALBERTO JAFET RUA NILO PECANHA RUA AFONSO PENA RUA PAU DO CAFE RUA PRUDENTE DE MORAIS AVENIDA DONA RUYCE FERRAZ ALVIM AVENIDA LICO MAIA RUA GUARANI RUA POTIRA AVENIDA JOSE BONIFACIO AVENIDA ROTARY RUA POETA FRANCISCO DAS CHAGAS FONSECA RUA DURVALINO ROMUALDO SOUZA PRACA INAMAR AVENIDA NOSSA SENHORA DAS GRACAS AVENIDA ANTONIO SILVIO CUNHA BUENO AVENIDA NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES ESTRADA PEDREIRA-ALVARENGA DIVISA DE MUNICIPIO DIADEMA/SAO PAULO ESTRADA DO ALVARENGA PRACA DO ACURI ESTRADA DO ALVARENGA PRACA DOM LUIS DE MASCARENHAS ESTRADA DO ALVARENGA PRACA ALEXANDRE FRANCISCO REBOUCAS	RUA BARAO DE DUPRAT (SANTO AMARO) RUA DESEMBARGADOR BANDEIRA DE MELLO RUA CARLOS GOMES PRACA ANDREA DORIA RUA CARLOS GOMES RUA JOAO ALFREDO RUA SAO LEONIDAS AVENIDA WASHINGTON LUIS AVENIDA NOSSA SENHORA DO SABARA PRACA CONTENTENDAS AVENIDA NOSSA SENHORA DO SABARA PRACA ALCINDO ROCHA CAMPOS AVENIDA NOSSA SENHORA DO SABARA PRACA ADIB BECHARA AVENIDA NOSSA SENHORA DO SABARA AVENIDA EMERICO RICHTER ESTRADA DO ALVARENGA PRACA ALEXANDRE FRANCISCO REBOUCAS ESTRADA DO ALVARENGA PRACA DOM LUIS DE MASCARENHAS ESTRADA DO ALVARENGA DIVISA DE MUNICIPIO SAO PAULO/DIADEMA ESTRADA PEDREIRA-ALVARENGA AVENIDA NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES AVENIDA ANTONIO SILVIO CUNHA BUENO AVENIDA NOSSA SENHORA DAS GRACAS AVENIDA JOSE BONIFACIO RUA AMERICO MAFFIA RUA POETA FRANCISCO DAS CHAGAS FONSECA AVENIDA ROTARY AVENIDA LICO MAIA AVENIDA DONA RUYCE FERRAZ ALVIM RUA PRUDENTE DE MORAIS RUA PAU DO CAFE RUA AFONSO PENA RUA GETULIO VARGAS AVENIDA ALBERTO JAFET RUA LUIS DE VASCONCELOS
---	--



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS
COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

266
mg

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

7

LINHA C-112TRO-000-R

ESTRADA DO ALVARENGA
AVENIDA EMERICO RICHTER
AVENIDA NOSSA SENHORA DO SABARA
PRACA ADIB BECHARA
AVENIDA NOSSA SENHORA DO SABARA
PRACA ALCINDO ROCHA CAMPOS
AVENIDA NOSSA SENHORA DO SABARA
PRACA CONTENDAS
AVENIDA NOSSA SENHORA DO SABARA
RUA BORBA GATO
PRACA ANDREA DORIA
RUA BARAO DE DUPRAT (SANTO AMARO)

RUA CONDE DA CUNHA
RUA DONA MARIA LEITE
RUA JOAO CORREIA DE SA
RUA ANTONIO DIAS ADORNO
AVENIDA PIRAPORINHA
TERMINAL METROPOLITANO PIRAPORINHA



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

9

LINHA C-212TRO-000-R

Operadora: MOBIBRASIL TRANSPORTE DIADEMA LTDA
Denominação: DIADEMA (JARDIM SAPOPEMA) - SAO PAULO (TERMINAL SACOMA)
via: DIADEMA (SERRARIA E JARDIM CAMPANARIO)
Início de Operação: Característica: COMUM RADIAL
Terminal Principal: RUA DAS PEROBAS, Nº 500
Terminal Secundário: TERMINAL SACOMA

EXTENSÃO	Ida	21,193 km	Volta	22,611 km	Média	21,902 km			
TEMPO DE PERCURSO MÉDIO									
Tecnologia	Ida		Volta		Ciclo				
ONIBUS LEVE URBANO (L)	75		75		160				
FROTA - Própria									
Tecnologia	Dias Úteis		Sábados		Domingos/Feriados				
ONIBUS LEVE URBANO (L)	2		NÃO OPERA		NÃO OPERA				
VIAGENS									
Tecnologia	Dias Úteis			Sábados			Domingos/Feriados		
	Ida	Volta	Total	Ida	Volta	Total	Ida	Volta	Total
ONIBUS LEVE URBANO (L)	15	15	30	NAO OPERA			NAO OPERA		

São Paulo, 05/08/15

Vigência 21/08/15

STM



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS
COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

9

LINHA C-212TRO-000-R

Observações:

ESTA OSM SUBSTITUI A DE Nº 08, EXPEDIDA EM 18/05/2015, POR ALTERAÇÃO DE TABELA HORARIA DO SERVIÇO COMPLEMENTAR C-212BI1-000-R.

* LINHA SUJEITA A TARIFACAO DE ACORDO COM A RESOLUCAO STM 100, DE 02/08/2013.



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

9

LINHA C-212TRO-000-R

INTEGRAÇÕES

Integração com LINHAS MUNICIPAIS DE SP QUE ATENDEM O TERM. SACOMA

Denominação

DIADEMA (JARDIM SAPOPEMA) - LINHAS MUNICIPAIS DE SAO PAULO

Extensão Média 21,902 km

Local de Integração

SAO PAULO (TERMINAL SACOMA)

Código de Integração: 401



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

9

LINHA C-212TRO-000-R

QUADROS DE PARTIDAS

SEGUNDA A SEXTA

Partidas de: DIADEMA (JARDIM SAPOPEMA)

HORAS	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Quant
MINUTOS		L 00	L 00	L 00	L 35		L 15	L 45		L 00	L 15	L 35		L 00	L 25		L 00	L 35		L 02	L 00				01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

SEGUNDA A SEXTA

Partidas de: SAO PAULO (TERMINAL SACOMA)

HORAS	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Quant
MINUTOS		L 50	L 15		L 30		L 00	L 30		L 00	L 15	L 30	L 50		L 20	L 40		L 10	L 40		L 12	L 15			01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

9

LINHA C-212TRO-000-R

ITINERÁRIO

IDA

VOLTA

RUA DAS PEROBAS
RUA DOS CEDROS
RUA JATOBA
RUA DAS SERINGUEIRAS
RUA GUARAPICICA
RUA JEQUITIBAS
RUA DAS PEROBAS
AVENIDA CHICO MENDES
ESTRADA DO RUFINO
AVENIDA LICO MAIA
RUA ALVARES CABRAL
RUA CARAMURU
RUA CARLOS GOMES
RUA BANDEIRANTES
AVENIDA SETE DE SETEMBRO
PRACA LIONS
RUA AMELIA EUGENIA
RUA PROFESSORA VITALINA CAIAFA ESQUIVEL
RUA ORENSE
RUA SALGADO DE CASTRO
AVENIDA PRESTES MAIA
RUA SUL AMERICA
RUA ESPANHA
RUA INDIA
RUA PORTUGAL
RUA NORUEGA
RUA PARAGUAI
RUA POLONIA
AVENIDA PRESTES MAIA
RUA JACUI
AVENIDA BRASILIA
PRACA CELITE
AVENIDA CURIO
DIVISA DE MUNICÍPIO DIADEMA/SAO PAULO
AVENIDA DO CURSINO
PRACA FREI MIGUEL LANZANI

TERMINAL SACOMA
RUA BOM PASTOR
RUA ANTONIO MARCONDES
AVENIDA NAZARE
AVENIDA DOUTOR GENTIL DE MOURA
RUA SANTA CRUZ
AVENIDA DO CURSINO
PRACA FREI MIGUEL LANZANI
AVENIDA DO CURSINO
DIVISA DE MUNICÍPIO SAO PAULO/DIADEMA
AVENIDA CURIO
PRACA CELITE
AVENIDA BRASILIA
RUA JACUI
RETORNO
RUA JACUI
AVENIDA PRESTES MAIA
AVENIDA PARANAPANEMA
AVENIDA ALMIRO SENNA RAMOS
RUA POLONIA
RUA PARAGUAI
RUA NORUEGA
RUA PORTUGAL
RUA INDIA
RUA ESPANHA
RUA SUL AMERICA
AVENIDA PRESTES MAIA
RUA ALZIRA
RUA ORENSE
RUA VEREADOR GUSTAVO SONNEWEND NETO
AVENIDA VEREADOR JUAREZ RIOS DE
VASCONCELOS
PRACA LAURO MICHELS
RUA AMELIA EUGENIA
PRACA LIONS
AVENIDA SETE DE SETEMBRO
RUA BANDEIRANTES
RUA BILAC



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

9

LINHA C-212TRO-000-R

AVENIDA DO CURSINO
PRACA JOAO RODRIGUES
AVENIDA DO CURSINO
RUA DOUTOR OCTACILIO CAMARA SILVEIRA
RUA VERGUEIRO
RUA MURIAE
RUA SALVADOR SIMOES
AVENIDA DOUTOR GENTIL DE MOURA
RUA BARAUNA
RUA DOUTOR AUDISIO DE ALENCAR
COMPLEXO VIARIO ESCOLA DE ENGENHARIA
MACKENZIE
TERMINAL SACOMA

AVENIDA DOUTOR ULISSES GUIMARAES
RUA VERA CRUZ
RUA CARAMURU
RUA ALVARES CABRAL
AVENIDA LICO MAIA
RUA GUARANI
RUA POTIRA
AVENIDA JOSE BONIFACIO
AVENIDA LICO MAIA
AVENIDA CHICO MENDES
ESTRADA DO RUFINO
RUA DAS PEROBAS
RUA DOS CEDROS
RUA JATOBA
RUA DAS PALMEIRAS
RUA GUARAPICICA
RUA JEQUITIBAS
RUA DAS PEROBAS





SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

9

SERVIÇO COMPLEMENTAR

C-212BI1-000-R

Operadora: MOBIBRASIL TRANSPORTE DIADEMA LTDA

Denominação: DIADEMA (VILA PAULINA) - SAO PAULO (TERMINAL SACOMA)

via: DIADEMA (JARDIM CAMPANARIO)

Início de Operação: Característica: COMUM RADIAL

Terminal Principal: AVENIDA AFRANIO PEIXOTO, ALTURA DO Nº 254

Terminal Secundário: TERMINAL SACOMA

EXTENSÃO	Ida	25,328 km	Volta	26,632 km	Média	25,980 km			
TEMPO DE PERCURSO MÉDIO									
Tecnologia	Ida		Volta		Ciclo				
ONIBUS LEVE URBANO (L)	75		75		160				
FROTA - Própria									
Tecnologia	Dias Úteis		Sábados		Domingos/Feriados				
ONIBUS LEVE URBANO (L)	3		NÃO OPERA		NÃO OPERA				
VIAGENS									
Tecnologia	Dias Úteis			Sábados			Domingos/Feriados		
	Ida	Volta	Total	Ida	Volta	Total	Ida	Volta	Total
ONIBUS LEVE URBANO (L)	18	18	36	NAO OPERA			NAO OPERA		

São Paulo, ___/___/_____

Vigência ___/___/_____

STM



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

9

SERVIÇO COMPLEMENTAR

C-212BI1-000-R

Observações:

ESTA OSM SUBSTITUI A DE Nº 08, EXPEDIDA EM 18/05/2015, POR ALTERAÇÃO DE TABELA HORARIA DO SERVIÇO COMPLEMENTAR C-212BI1-000-R.

* LINHA SUJEITA A TARIFACAO DE ACORDO COM A RESOLUCAO STM 100, DE 02/08/2013.



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

9

SERVIÇO COMPLEMENTAR

C-212BI1-000-R

INTEGRAÇÕES

Integração com LINHAS MUNICIPAIS DE SP QUE ATENDEM O TERM. SACOMA

Denominação

DIADEMA (VILA PAULINA) - LINHAS MINICIPAIS DE SAO PAULO

Extensão Média 25,980 km

Local de Integração

SAO PAULO (TERMINAL SACOMA)

Código de Integração: 401



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

9

SERVIÇO COMPLEMENTAR

C-212BI1-000-R

QUADROS DE PARTIDAS

SEGUNDA A SEXTA

Partidas de: DIADEMA (VILA PAULINA)

HORAS	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Quant
MINUTOS		L 30	L 26	L 22	L 18	L 23	L 28	L 33	L 38	L 43	L 50	L 57		L 04	L 11	L 26	L 41	L 56	L 46	L 36					01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

SEGUNDA A SEXTA

Partidas de: SAO PAULO (TERMINAL SACOMA)

HORAS	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Quant
MINUTOS			L 50	L 55	L 50	L 50	L 50	L 50	L 55		L 00	L 10	L 15	L 25	L 40	L 50	L 50	L 55		L 10	L 00 L 45				01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

9

SERVIÇO COMPLEMENTAR

C-212B11-000-R

ITINERÁRIO

IDA

VOLTA

AVENIDA AFRANIO PEIXOTO	TERMINAL SACOMA
ESTRADA DOS PEREIRAS	RUA BOM PASTOR
ESTRADA PEDREIRA-ALVARENGA	RUA ANTONIO MARCONDES
RUA JOAO ANTONIO DE ARAUJO	AVENIDA NAZARE
RUA BITUVA	AVENIDA DOUTOR GENTIL DE MOURA
RUA CARAMUJO	AVENIDA DO CURSINO
RUA CARANGUEJO	PRACA FREI MIGUEL LANZANI
RUA CARANHA	AVENIDA DO CURSINO
RUA CARATI	DIVISA DE MUNICÍPIO SAO PAULO/DIADEMA
RUA PRESIDENTE PRUDENTE	AVENIDA CURIO
AVENIDA NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES	PRACA CELITE
AVENIDA ANTONIO SILVIO CUNHA BUENO	AVENIDA BRASILIA
AVENIDA NOSSA SENHORA DAS GRACAS	RUA JACUI
AVENIDA JOSE BONIFACIO	AVENIDA PRESTES MAIA
RUA TIBIRICA	AVENIDA FABIO EDUARDO RAMOS ESQUIVEL
RUA ALVARES CABRAL	RUA ANTONIO DOLL DE MORAIS
RUA CARAMURU	AVENIDA CONCEICAO
AVENIDA JOSE BONIFACIO	RETORNO
AVENIDA DOM PEDRO I	AVENIDA CONCEICAO
RUA ARACY	AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY
RUA TUPINAMBAS	AVENIDA FABIO EDUARDO RAMOS ESQUIVEL
RUA EMILIO RIBAS	AVENIDA CONCEICAO
RUA LOUIS PASTEUR	AVENIDA SAO JOSE
RUA TANQUE	RUA IZAURO LOPES DA SILVA
RUA ODETE AMARAL DE OLIVEIRA	AVENIDA ALDA
RUA GRACIOSA	RUA GRACIOSA
AVENIDA ALDA	RUA ODETE AMARAL DE OLIVEIRA
PRACA PRESIDENTE CASTELO BRANCO	RUA TANQUE
RUA MANOEL AMARAL JUNIOR	RUA LOUIS PASTEUR
AVENIDA FABIO EDUARDO RAMOS ESQUIVEL	RUA EMILIO RIBAS
RUA AMELIA EUGENIA	RUA TUPINAMBAS
RUA PROFESSORA VITALINA CAIAFA ESQUIVEL	RUA ARACY
RUA ORENSE	AVENIDA DOM PEDRO I
RUA SALGADO DE CASTRO	PRACA PAUL HARRIS
AVENIDA PRESTES MAIA	AVENIDA JOSE BONIFACIO
RUA JACUI	RUA CARAMURU
	RUA ALVARES CABRAL
	AVENIDA LICO MAIA



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

9

SERVIÇO COMPLEMENTAR

C-212B11-000-R

AVENIDA BRASILIA
PRACA CELITE
AVENIDA CURIO
DIVISA DE MUNICÍPIO DIADEMA/SAO PAULO
AVENIDA DO CURSINO
PRACA FREI MIGUEL LANZANI
AVENIDA DO CURSINO
PRACA JOAO RODRIGUES
AVENIDA DO CURSINO
RUA DOUTOR OCTACILIO CAMARA SILVEIRA
RUA VERGUEIRO
RUA MURIAE
RUA SALVADOR SIMOES
AVENIDA DOUTOR GENTIL DE MOURA
RUA BARAUNA
RUA DOUTOR AUDISIO DE ALENCAR
COMPLEXO VIARIO ESCOLA DE ENGENHARIA
MACKENZIE
TERMINAL SACOMA

RUA GUARANI
RUA POTIRA
AVENIDA JOSE BONIFACIO
AVENIDA ROTARY
RUA POETA FRANCISCO DAS CHAGAS FONSECA
AVENIDA JOSE BONIFACIO
AVENIDA NOSSA SENHORA DAS GRACAS
AVENIDA ANTONIO SILVIO CUNHA BUENO
AVENIDA NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES
RUA PRESIDENTE PRUDENTE
RUA CARATI
RUA CARANHA
RUA CARANGUEJO
RUA CARAMUJO
RUA BITUVA
RUA JOAO ANTONIO DE ARAUJO
ESTRADA PEDREIRA-ALVARENGA
ESTRADA DOS PEREIRAS
AVENIDA AFRANIO PEIXOTO





SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS
COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

159
mg

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

6

LINHA S-425TRO-000-R

Operadora: MOBIBRASIL TRANSPORTE DIADEMA LTDA
Denominação: DIADEMA (VILA PAULINA) - SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)
via: DIADEMA (JARDIM CAMPANARIO)
Início de Operação: Característica: SELETIVO RADIAL
Terminal Principal: RUA MAR DO NORTE, OPOSTO AO Nº 273
Terminal Secundário: TRAVESSA SIMIS, S/Nº

EXTENSÃO	Ida	37,200 km	Volta	39,690 km	Média	38,445 km			
TEMPO DE PERCURSO MÉDIO									
Tecnologia	Ida		Volta		Ciclo				
ONIBUS LEVE RODOVIARIO (L)	110		100		220				
FROTA - Própria									
Tecnologia	Dias Úteis		Sábados		Domingos/Feriados				
ONIBUS LEVE RODOVIARIO (L)	1		NÃO OPERA		NÃO OPERA				
VIAGENS									
Tecnologia	Dias Úteis			Sábados			Domingos/Feriados		
	Ida	Volta	Total	Ida	Volta	Total	Ida	Volta	Total
ONIBUS LEVE RODOVIARIO (L)	2	2	4	NAO OPERA			NAO OPERA		

São Paulo, 30/03/15

Vigência 16/04/15

STM



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

160
mg

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

6

LINHA S-425TRO-000-R

Observações:

ESTA OSM SUBSTITUI A DE Nº 05, EXPEDIDA EM 04/12/2014, POR ALTERAÇÃO DE TABELA HORARIA, FROTA E EXCLUSÃO DE TECNOLOGIA ONIBUS RODOVIARIO DA LINHA TRONCO S-425TRO-000-R.



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

161 mg

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

6

LINHA S-425TRO-000-R

QUADROS DE PARTIDAS

SEGUNDA A SEXTA

Partidas de: DIADEMA (VILA PAULINA)

HORAS	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Q u a n t	
MINUTOS			L 50										L 05													01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

SEGUNDA A SEXTA

Partidas de: SAO PAULO (TERMINAL RODOVIARIO TIETE)

HORAS	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Q u a n t	
MINUTOS						L 00								L 00												01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

162
mg

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

6

LINHA S-425TRO-000-R

ITINERÁRIO

IDA

VOLTA

RUA MAR DO NORTE	TRAVESSA SIMIS
AVENIDA AFRANIO PEIXOTO	AVENIDA OTTO BAUMGART
ESTRADA DOS PEREIRAS	AVENIDA MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO
ESTRADA PEDREIRA-ALVARENGA	AVENIDA MOYSES ROYSEN
RUA JOAO ANTONIO DE ARAUJO	RUA PALMEIA
RUA BITUVA	RUA CORONEL ANTONIO DE CARVALHO
RUA CARAMUJO	AVENIDA CRUZEIRO DO SUL
RUA CARANGUEJO	RUA GUAPORE
RUA CARANHA	AVENIDA TIRADENTES
RUA CARATI	AVENIDA DO ESTADO
RUA PRESIDENTE PRUDENTE	AVENIDA SANTOS DUMONT
AVENIDA NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES	AVENIDA TIRADENTES
AVENIDA ANTONIO SILVIO CUNHA BUENO	AVENIDA PRESTES MAIA
AVENIDA NOSSA SENHORA DAS GRACAS	RUA WASHINGTON LUIS
AVENIDA JOSE BONIFACIO	RUA PAULA SOUSA
RUA TIBIRICA	RUA DA CANTAREIRA
RUA ALVARES CABRAL	RUA CAVALHEIRO BASILIO JAFET
RUA CARAMURU	PARQUE DOM PEDRO II
AVENIDA JOSE BONIFACIO	AVENIDA DO ESTADO
AVENIDA DOM PEDRO I	AVENIDA EXTERIOR
RUA ARACY	AVENIDA DOM PEDRO I
RUA TUPINAMBAS	RUA VASCONCELOS DRUMOND
RUA EMILIO RIBAS	PRACA DO MONUMENTO
RUA LOUIS PASTEUR	AVENIDA DOUTOR RICARDO JAFET
RUA TANQUE	AVENIDA PROFESSOR ABRAAO DE MORAIS
RUA GRACIOSA	ACESSO AO VD MIN. ALIOMAR BALEEIRO
AVENIDA ALDA	VIADUTO MINISTRO ALIOMAR BALEEIRO
PRACA PRESIDENTE CASTELO BRANCO	AVENIDA AFFONSO D'ESCRAGNOLLE TAUNAY
RUA MANOEL AMARAL JUNIOR	AVENIDA MIGUEL ESTEFANO
AVENIDA FABIO EDUARDO RAMOS ESQUIVEL	DIVISA DE MUNICÍPIO SAO PAULO/DIADEMA
RUA AMELIA EUGENIA	AVENIDA CURIO
RUA PROFESSORA VITALINA CAIAFA ESQUIVEL	PRACA CELITE
RUA ORENSE	AVENIDA BRASILIA
RUA SALGADO DE CASTRO	RUA JACUI
AVENIDA PRESTES MAIA	AVENIDA PRESTES MAIA
RUA JACUI	AVENIDA FABIO EDUARDO RAMOS ESQUIVEL
	RUA ANTONIO DOLL DE MORAIS
	AVENIDA CONCEICAO



SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

COORDENADORIA DE TRANSPORTE COLETIVO

163
mg

ORDEM DE SERVIÇO METROPOLITANO Nº

6

LINHA S-425TRO-000-R

AVENIDA BRASILIA
PRACA CELITE
AVENIDA CURIO
DIVISA DE MUNICÍPIO DIADEMA/SAO PAULO
AVENIDA MIGUEL ESTEFANO
AVENIDA PROFESSOR ABRAAO DE MORAIS
AVENIDA DOUTOR RICARDO JAFET
PRACA DO MONUMENTO
RUA LEAIS PAULISTANOS
RUA BOM PASTOR
RUA TABOR
AVENIDA DOM PEDRO I
PRACA ALBERTO LION
AVENIDA DO ESTADO
AVENIDA MERCURIO
AVENIDA SENADOR QUEIROS
RUA FLORENCIO DE ABREU
AVENIDA TIRADENTES
PRACA ARMENIA
RUA PEDRO VICENTE
AVENIDA CRUZEIRO DO SUL
PONTE CRUZEIRO DO SUL
AVENIDA ZAKI NARCHI
RUA EDMUNDO VELOSO (ANTIGA SEM NOME
(ARMENIA))
TRAVESSA SIMIS

RETORNO
AVENIDA CONCEICAO
AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY
AVENIDA FABIO EDUARDO RAMOS ESQUIVEL
AVENIDA CONCEICAO
AVENIDA SAO JOSE
RUA IZAURINO LOPES DA SILVA
AVENIDA ALDA
RUA GRACIOSA
RUA TANQUE
RUA LOUIS PASTEUR
RUA EMILIO RIBAS
RUA TUPINAMBAS
RUA ARACY
AVENIDA DOM PEDRO I
PRACA PAUL HARRIS
AVENIDA JOSE BONIFACIO
RUA CARAMURU
RUA ALVARES CABRAL
AVENIDA LICO MAIA
RUA GUARANI
RUA POTIRA
AVENIDA JOSE BONIFACIO
AVENIDA ROTARY
RUA POETA FRANCISCO DAS CHAGAS FONSECA
AVENIDA JOSE BONIFACIO
AVENIDA NOSSA SENHORA DAS GRACAS
AVENIDA ANTONIO SILVIO CUNHA BUENO
AVENIDA NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES
RUA PRESIDENTE PRUDENTE
RUA CÂRATI
RUA CARANHA
RUA CARANGUEJO
RUA CARAMUJO
RUA BITUVA
RUA JOAO ANTONIO DE ARAUJO
ESTRADA PEDREIRA-ALVARENGA
ESTRADA DOS PEREIRAS
AVENIDA AFRANIO PEIXOTO
RUA MAR DAS FILIPINAS
RUA MAR DO NORTE