

SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO - GUARULHOS

folha 1



ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

OSO Nº N454- 420/2015

Emissão: 02/09/15

Vigência: 12/09/15

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇOLinha: **N454 JARDIM FORTALEZA / TERMINAL VILA GALVÃO(VIA TABOÃO)**

Tipo de Operação: DI - Direcional

Classificação: DI - Diametral

Modalidade: Permissão

Tarifa: R\$ 3,50

Função na Rede: Serviço Noturno

Terminal Principal Bairro: Jardim Fortaleza

Endereço: Estação Jd. Fortaleza

Terminal Secundário Bairro: Vila Galvão

Endereço: Terminal Vila Galvão

FROTA

	EXCLUSIVA						APROVEITAMENTO					LEGENDA:
	CON	CAD	CEA	COE	LEA	TOTAL	CON	CAD	CEA	COE	LEA	
DIAS ÚTEIS					2	2						APROVEITAMENTO CON - CONVENCIONAL CAD - CONVENCIONAL ADAPTADO CEA - CONV. ENCURTADO ADAPTADO COE - CONVENCIONAL ENCURTADO LEV - LEVE LEA - LEVE ADAPTADO
SÁBADOS					2	2						
DOM / FER					2	2						

RESUMO DOS DADOS OPERACIONAIS

INÍCIO/TÉRMINO	VIAGENS 1 - 2						VIAGENS 2 - 1			INTERVALO MÉDIO (min.)						
	DU		SA		DO		DU		SA	DO	DIAS ÚTEIS		SÁBADO		DOMINGO	
	1-2	2-1	1-2	2-1	1-2	2-1	1-2	2-1	1-2	2-1	1-2	2-1	1-2	2-1		
00:00-00:59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
01:00-01:59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1:15	1:15	1:15	1:15	1:15	1:15
02:00-02:59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1:15	1:15	1:15	1:15	1:15	1:15
03:00-03:59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1:15	1:15	1:15	1:15	1:15	1:15
04:00-04:59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1:15	1:15	1:15	1:15	1:15	1:15
05:00-05:59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
06:00-06:59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
07:00-07:59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-

TEMPOS DE VIAGEM

SENTIDO	DIAS ÚTEIS			SÁBADOS			DOMINGOS E FERIADOS		
	PM	EP	PT	PM	EP	PT	PM	EP	PT
1 - 2 (B - C)		1:05			1:05			1:05	
2 - 1 (C - B)		1:05			1:05			1:05	

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

SENTIDO	EXTENSÃO (Km)	HORÁRIO PRIMEIRA PARTIDA			HORÁRIO ÚLTIMA PARTIDA		
		DU	SA	DO	DU	SA	DO
1 - 2 (B - C)	27,98	01:00	01:00	01:00	04:45	04:45	04:45
2 - 1 (C - B)	29,64	01:00	01:00	01:00	04:45	04:45	04:45



ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

OSO Nº N454- 420/2015

Emissão: 02/09/15

Vigência: 12/09/15

QUADRO DE HORÁRIOS

PARTIDAS DO TERMINAL 1 : Estação Jd. Fortaleza

DIAS ÚTEIS

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

00 15 30 45

PARTIDAS DO TERMINAL 2 : Terminal Vila Galvão

DIAS ÚTEIS

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

00 15 30 45

LEGENDA: 00 PARTIDAS OPERADAS POR ÔNIBUS LEVES ADAPTADOS AOS DEFICIENTES



ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

OSO Nº N454- 420/2015

Emissão: 02/09/2015

Vigência: 12/09/2015

QUADRO DE HORÁRIOS

PARTIDAS DO TERMINAL 1 : Estação Jd. Fortaleza

SÁBADOS

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

00 15 30 45

PARTIDAS DO TERMINAL 2 : Terminal Vila Galvão

SÁBADOS

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

00 15 30 45

PARTIDAS DO TERMINAL 1 : Estação Jd. Fortaleza

DOMINGOS

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

00 15 30 45

PARTIDAS DO TERMINAL 2 : Terminal Vila Galvão

DOMINGOS

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

00 15 30 45



ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

OSO Nº N454- 420/2015

Emissão: 02/09/2015

Vigência: 12/09/2015

ITINERÁRIO

1 para 2

Estação Jd. Fortaleza
 Rua Nair de Oliveira Costa
 Av. dos Evangélicos
 Rua Roberto Magalhães
 Rua Edmundo Pereira
 Estrada Velha de Nazaré
 Rodovia Juvenal Ponciano de Camargo
 Rua Ponta Grossa
 Rua Rio Negro
 Rua Palmeira
 Rua Ribeirão Preto
 Rua França
 Rua Monte Alegre
 Praça Estrela
 Av. Monte Alegre
 Rodovia Juvenal Ponciano de Camargo
 Rua Poço Branco
 Av. Aracati
 Av. Sítio Novo
 Av. Florianópolis
 Rua São Bento Tairi
 Estrada do Saboó
 Av. Riachuelo
 Av. Serra Redonda
 Av. Marcial Lourenço Seródio
 Rodovia Juvenal Ponciano de Camargo
 Acesso ao terminal São João
 Terminal São João
 Saída do terminal São João
 Rua Gonzaga
 Av. Marcial Lourenço Seródio
 Av. Delfinópolis
 Av. Camacan
 Rua Ester
 Av. Jamil João Zarif
 Pça Oito de Dezembro
 Rua Joaquina de Jesus
 Av. Natália Zarif
 Acesso ao terminal Taboão
 Terminal Taboão
 Av. Natália Zarif
 retorno
 Av. Natália Zarif
 acesso à Rua Joaquina de Jesus
 Rua Joaquina de Jesus
 Av. Otavio Braga de Mesquita
 Pça Monte Carmelo
 Av. Otavio Braga de Mesquita
 Av. Tiradentes
 Acesso à Av. Antonio Grotkowski(Praça)
 Av. Ver. Antonio Grotkowski
 Av. Tiradentes
 Av. Sen. Salgado Filho- pista superior
 Rua Nsa Senhora Mãe dos Homens
 Av. Dr. Timóteo Penteado
 Praça da Saudade
 Av. Dr. Timóteo Penteado
Rua Caixa D'Água
 Av. Sete de Setembro
 Terminal Vila Galvão

2 para 1

Terminal Vila Galvão
 Av. Sete de Setembro
 Acesso à Rua Alberto Ferreira Lopes
 Rua Alberto Ferreira Lopes
 Rua Vicente Melro
 Av. Dr. Timóteo Penteado
 Praça da Saudade
 Av. Dr. Timóteo Penteado
 Av. Esperança
 Pça John F. Kennedy
 Av. Esperança
 Pça Getúlio Vargas
 Rua Capitão Gabriel
 Rua Sete de setembro
 Rua João Gonçalves
 Av. Tiradentes
 Pça Lauro de Souza Lopes
 Av. Tiradentes
 Av. Otávio Braga de Mesquita
 Rua Joaquina de Jesus
 Av. Natália Zarif
 Acesso ao terminal Taboão
 Terminal Taboão
 Av. Natália Zarif
 retorno
 Av. Natália Zarif
 acesso à Rua Joaquina de Jesus
 Rua Joaquina de Jesus
 Pça Oito de Dezembro
 Rua Maria Elisa
 Rua Ana Cecília
 Av. Jamil João Zarif
 Rua Ester
 Av. Camacan
 Av. Delfinópolis
 Av. Marcial Lourenço Seródio
 Rodovia Juvenal Ponciano de Camargo
 Acesso ao terminal São João
 Terminal São João
 Saída do terminal São João
 Rua Gonzaga
 Av. Marcial Lourenço Seródio
 Av. Serra Redonda
 Av. Riachuelo
 Estrada do Saboó
 Rua São Bento Tairi
 Av. Florianópolis
 Av. Sítio Novo
 Av. Aracati
 Rua Poço Branco
 Rodovia Juvenal Ponciano de Camargo
 Av. Monte Alegre
 Praça Estrela
 Av. Monte Alegre
 Rua França
 Rua Ribeirão Preto
 Rua Palmeira
 Rua Rio Negro
 Rua Ponta Grossa
 Rodovia Juvenal Ponciano de Camargo
 Estrada Velha Guarulhos/Nazaré
 Rua Edmundo Pereira
 Rua Roberto Magalhães
 Av. dos Evangélicos
 Rua Nair de Oliveira Costa
 Estação Jd. Fortaleza



ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

OSO Nº N454- 420/2015

Emissão: 02/09/2015

Vigência: 12/09/2015

OBSERVAÇÕES (Histórico)

- ESTA OSO REVOGA A DE Nº N454-113/2015

- PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4668 /2015

- NOTAS:

AOS DIAS ÚTEIS ,SÁBADOS ,DOMINGOS E FERIADOS, SEM ALTERAÇÃO NA PROGRAMAÇÃO HORÁRIA E DE FROTA.

ALTERAÇÃO DE ITINERÁRIO NO SENTIDO 1, FAZENDO CONSTAR A RUA CAIXA D'ÁGUA, NA VILA GALVÃO. E EXCLUINDO DE SEU ITINERÁRIO A RUA QUITANDINHA E PRAÇA SANTOS DUMONT, NA VILA GALVÃO.

OPERADORES VIDE CALENDÁRIO EM ANEXO À FOLHA 09.

- ESTA OSO (ORDEM DE SERVIÇO OPERACIONAL) ESTÁ CONDICIONADA AO MONITORAMENTO REALIZADO PELO DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES, PODENDO A QUALQUER TEMPO SER REVOGADA E SUBSTITUÍDA POR OUTRA OSO A CRITÉRIO DA SECRETARIA DE TRANSPORTES E TRÂNSITO, CONFORME NECESSIDADE DE DEMANDA E AJUSTES OPERACIONAIS DA ÁREA.

- ESTE SERVIÇO PODERÁ EVENTUALMENTE SER EFETUADO POR OUTROS OPERADORES DA MESMA ÁREA, MEDIANTE COMUNICAÇÃO ANTECIPADA E AUTORIZAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES.

OPERADORES VIDE CALENDÁRIO EM ANEXO À FOLHA 09.

- ESTA OSO (ORDEM DE SERVIÇO OPERACIONAL) ESTÁ CONDICIONADA AO MONITORAMENTO REALIZADO PELO DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES, PODENDO A QUALQUER TEMPO SER REVOGADA E SUBSTITUÍDA POR OUTRA OSO A CRITÉRIO DA SECRETARIA DE TRANSPORTES E TRÂNSITO, CONFORME NECESSIDADE DE DEMANDA E AJUSTES OPERACIONAIS DA ÁREA.

- ESTE SERVIÇO PODERÁ EVENTUALMENTE SER EFETUADO POR OUTROS OPERADORES DA MESMA ÁREA, MEDIANTE COMUNICAÇÃO ANTECIPADA E AUTORIZAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES.

SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO - GUARULHOS

ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

OSO Nº N454- 420/2015
Anexo Nº 001 - 420/2015
Vigência: 12/09/2015

Emissão: 02/09/2015



Programações

LINHA	DIA TIPO	FROTA	TIPO ESCALA	ARTIDAS T.P.	PARTIDAS T.S.	TOTAL											
N454	ÚTIL	2	SEMANAL	4	4	8											
TAB	SENTIDO	HORÁRIO CHEGADA	P.O	HORÁRIO SAÍDA	INTERVALO	T.P.	Tipo veículo	OBS	TAB	SENTIDO	HORÁRIO CHEGADA	P.O	HORÁRIO SAÍDA	INTERVALO	T.P.	Tipo veículo	OBS
2A	1	-	-	-	-	-	LEA		2A	2	00:50	00:10	1:00	-	01:05	LEA	
1A	1	0:50	0:10	1:00	-	1:05	LEA		1A	2	02:05	00:10	2:15	1:15	01:05	LEA	
2A	1	2:05	0:10	2:15	1:15	1:05	LEA		2A	2	03:20	00:10	3:30	1:15	01:05	LEA	
1A	1	3:20	0:10	3:30	1:15	1:05	LEA		1A	2	04:35	00:10	4:45	1:15	01:05	LEA	
2A	1	4:35	0:10	4:45	1:15	1:05	LEA		2A	2	05:50	-	REC	-	-	LEA	
1A	1	5:50	-	REC	-	-	LEA		1A	2	-	-	-	-	-	LEA	

SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO - GUARULHOS

ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

Emissão: 02/09/2015

OSO Nº N454- 420/2015

Anexo Nº 001 - 420/2015

Vigência: 12/09/2015



Programações

LINHA	DIA TIPO	FROTA	TIPO ESCALA	PARTIDAS T.F.	PARTIDAS T.S.												
N454	SÁBADO	2	SEMANAL	4	4	8											
TAB	SENTIDO	HORÁRIO CHEGADA	P.O	HORÁRIO SAÍDA	INTERVALO	T.P.	Tipo veículo	OBS	TAB	SENTIDO	HORÁRIO CHEGADA	P.O	HORÁRIO SAÍDA	INTERVALO	T.P.	Tipo veículo	OBS
2A	1	-	-	-	-	-	LEA		2A	2	00:50	00:10	1:00	-	01:05	LEA	
1A	1	0:50	0:10	1:00	-	1:05	LEA		1A	2	02:05	00:10	2:15	1:15	01:05	LEA	
2A	1	2:05	0:10	2:15	1:15	1:05	LEA		2A	2	03:20	00:10	3:30	1:15	01:05	LEA	
1A	1	3:20	0:10	3:30	1:15	1:05	LEA		1A	2	04:35	00:10	4:45	1:15	01:05	LEA	
2A	1	4:35	0:10	4:45	1:15	1:05	LEA		2A	2	05:50	-	REC	-	-	LEA	
1A	1	5:50	-	REC	-	-	LEA		1A	2	-	-	-	-	-	LEA	

SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO - GUARULHOS

ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

Emissão: 02/09/2015

OSO Nº N454- 420/2015

Anexo Nº 001 - 420/2015

Vigência: 12/09/2015



Programações

LINHA	DIA TIPO	FROTA	TIPO ESCALA	PARTIDAS T.P.	PARTIDAS T.S.											
N454	DOMINGO	2	SEMANAL	4	4	8										
TAB	SENTIDO	HORÁRIO CHEGADA	P.O	HORÁRIO SAÍDA	INTERVALO	T.P.	Tipo veículo		TAB	SENTIDO	HORÁRIO CHEGADA	P.O	HORÁRIO SAÍDA	INTERVALO	T.P.	Tipo veículo
2A	1	-	-	-	-	-	LEA		2A	2	00:50	00:10	1:00	-	01:05	LEA
1A	1	0:50	0:10	1:00	-	1:05	LEA		1A	2	02:05	00:10	2:15	1:15	01:05	LEA
2A	1	2:05	0:10	2:15	1:15	1:05	LEA		2A	2	03:20	00:10	3:30	1:15	01:05	LEA
1A	1	3:20	0:10	3:30	1:15	1:05	LEA		1A	2	04:35	00:10	4:45	1:15	01:05	LEA
2A	1	4:35	0:10	4:45	1:15	1:05	LEA		2A	2	05:50	-	REC	-	-	LEA
1A	1	5:50	-	REC	-	-	LEA		1A	2	-	-	-	-	-	LEA