



ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

OSO Nº N850-268/2015

Emissão: 25/04/15

Vigência: 01/05/15

## IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Linha: **N850 VILA CARMELA / SHOPPING INTERNACIONAL**

Tipo de Operação: DI - Direcional

Classificação: DI - Diametral

Modalidade: Permissão

Tarifa: R\$ 3,50

Função na Rede: Serviço Noturno

Terminal Principal Bairro: Vila Carmela

Endereço: Av. Serra da Mantiqueira c/R.Flor da Serra

Terminal Secundário Bairro: Shopping Internacional

Endereço: Rua Camilo Olivetti

## FROTA

	EXCLUSIVA						APROVEITAMENTO					LEGENDA:
	CON	CAD	CEA	COE	LEA	TOTAL	CON	CAD	CEA	COE	LEA	
DIAS ÚTEIS					2	2						<b>APROVEITAMENTO</b> 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
00:00-00:59	1	1	1	1	1	1	1:30	1:30	1:30	1:30	1:30	1:30
01:00-01:59	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
02:00-02:59	1	1	1	1	1	1	1:30	1:30	1:30	1:30	1:30	1:30
03:00-03:59	1	1	1	1	1	1	1:30	1:30	1:30	1:30	1:30	1:30
04:00-04:59	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
05:00-05:59	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
06:00-06:59	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
07:00-07:59	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3	3	3	3	3	3	1:30	1:30	1:30	1:30	1:30	1:30

## TEMPOS DE VIAGEM

SENTIDO	DIAS ÚTEIS			SÁBADOS			DOMINGOS E FERIADOS		
	PM	EP	PT	PM	EP	PT	PM	EP	PT
1 - 2 ( B - C )		1:20			1:20			1:20	
2 - 1 ( C - B )		1:20			1:20			1:20	

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

SENTIDO	EXTENSÃO (Km)	HORÁRIO PRIMEIRA PARTIDA			HORÁRIO ÚLTIMA PARTIDA		
		DU	SA	DO	DU	SA	DO
1 - 2 ( B - C )	37,62	00:45	00:45	00:45	03:45	03:45	03:45
2 - 1 ( C - B )	36,91	00:45	00:45	00:45	03:45	03:45	03:45



ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

OSO Nº N850-268/2015

Emissão: 25/04/15

Vigência: 01/05/15

QUADRO DE HORÁRIOS

PARTIDAS DO TERMINAL 1 : Av. Serra da Mantiqueira c/R.Flor da Serra 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	
45		15	45																					

PARTIDAS DO TERMINAL 2 : Rua Camilo Olivetti 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	
45		15	45																					

LEGENDA: 00 PARTIDAS OPERADAS POR ÔNIBUS LEVES ADAPTADOS AOS DEFICIENTES





ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

OSO Nº N850-268/2015

Emissão: 25/04/2015

Vigência: 01/05/2015

**ITINERÁRIO**

**1 para 2**

Av. Serra da Mantiqueira c/R.Flor da Serra  
 Av. Serra da Mantiqueira  
 Rua das Palmas  
 Rua Gloria da Conceição Ayres  
 Av. Serra da Mantiqueira  
 Pça da Amizade  
 Rua Primavera  
 Rua Constantino Testa  
 Rua Serra Azul  
 Av. Serra da Mantiqueira  
 Rua Minduri  
 Rua Natercia  
 Rua Guindoal  
 Av. Armando Bei  
 Av. Marcos Paulo Gonçalves  
 Rua São Ludgero  
 Rua 12 de Junho  
 Rua Orlando Ramos  
 Rua Lagoa Seca  
 Rua Dr. Arthur Marcondes de Siqueira  
 Terminal de Transferencia de Bonsucesso  
 Av. Felicio Antonio Alves  
 Rua Lagoa Seca  
 Rua Dona Catarina Maria de Jesus  
 Av. Paschoal Thomeu  
 Av. Florestan Fernandes  
 Av. José Rangel  
 Rua Luiz Gonzaga do Nascimento  
 Av. José Brumatti  
 Rua Belem  
 rua Buriti Bravo  
 Av. José Brumatti  
 Rodovia Juvenal Ponciano de Camargo  
 Acesso ao Terminal São João  
 Terminal São João  
 Rua Gonzaga  
 Av. Marcial Lorenço Seródio  
 Av. Delfinópolis  
 Av. Camacan  
 Rua Ester  
 Av. Jamil João Zarif  
 Pça Oito de Dezembro  
 Rua Joaquina de Jesus  
 Av. Natalia Zarif  
 acesso ao terminal Taboão  
 Terminal Taboão  
 Saída do terminal Taboão  
 Av. Natalia Zarif  
 Rua Joaquina de Jesus  
 Rua Arthur Ferreira dos Santos  
 Rua Joaquina de Jesus  
 Av. Otavio Braga de Mesquita  
 Pça Monte Carmelo  
 Av. Otavio Braga de Mesquita  
 Av. Tiradentes  
 acesso a Av. Antonio Grotkowski(praça)  
 Av. Ver. Antonio Grotkowski  
 Av. Tiradentes  
 Av. Sen Salgado Filho – pista superior  
 Rua Santa Conceição  
 Av. Dr. Timóteo Penteado  
 Av. Esperança  
 Pça Pres. John F. Kennedy  
 Av. Esperança  
 Pça Getúlio Vargas  
 Rua Capitão Gabriel  
 Pça Teresa Cristina  
 Ladeira Campos Sales  
 Av. Guarulhos  
 Rua Silvestre Vasconcelos de Calmon  
 Av. Emilio Ribas  
 Rua Jacob  
 Rua Dr. Renato P. Braga  
 Rua Cabo Antonio Pereira da Silva  
 Rua Bezerra de Menezes  
 Av. São Paulo  
 Rua Maria Candida Pereira  
 Rua Cavadas  
 Rua Brasileira  
 Av. Rotary  
 Rua Camilo Olivetti – (retorno operacional)

**2 para 1**

Rua Camilo Olivetti  
 Av. Prim.Ten.Aviador John R.Cordeiro e Silva  
 Rua Barão do rio Branco  
 Rua Endres  
 Av. Carlos Ferreira Endres  
 Rua Cavadas  
 Rua Maria Candida Pereira  
 Av. São Paulo  
 Rua Bezerra de Menezes  
 Rua cabo Antonio Pereira da Silva  
 Av. Emilio Ribas  
 Rua Silvestre Vasconcelos de Calmon  
 Rua Rafael Balzani  
 Pça Enio Chiesa  
 Rua Nilo Pençanha  
 Rua Sete de setembro  
 Rua João Gonçalves  
 Av. Tiradentes  
 Pça Lauro de Souza Lima  
 Av. Tiradentes  
 Av. Otavio Braga de Mesquita  
 Rua Joaquina de Jesus  
 Av. Natalia Zarif  
 acesso ao terminal Taboão  
 Terminal Taboão  
 Saída do terminal Taboão  
 Av. Natalia Zarif  
 Rua Joaquina de Jesus  
 Rua Arthur Ferreira dos Santos  
 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 Lorenço Seródio  
 Rodovia Juvenal Ponciano de Camargo  
 Acesso ao Terminal São João  
 Terminal São João  
 Rua Gonzaga  
 Av. Marcial Lorenço Seródio  
 Acesso à Rua Buriti Bravo  
 rua Buriti Bravo  
 Rua Belem  
 Av. José Brumatti  
 Rua Luiz Gonzaga do Nascimento  
 Av. Jose Rangel  
 Av. Florestan Fernandes  
 Av. Paschoal Thomeu  
 Rua Dona Catarina Maria de Jesus  
 Rua Dr. Arthur Marcondes de Siqueira  
 Terminal de Transferencia de Bonsucesso  
 Av. Felicio Antonio Alves  
 Rua Lagoa Seca  
 Rua Orlando ramos  
 Rua 12 de Junho  
 Rua São Ludgero  
 Av. Marcos Paulo Gonçalves  
 Av. Armando Bei  
 Rua Guindoal  
 Rua Natercia  
 Rua Minduri  
 Av. Serra da Mantiqueira  
 Rua Manuel Reis da Silva  
 Rua Flor da Serra  
 Av. Carmela Thomeu  
 Av. Serra da Mantiqueira  
 Rua Serra Azul  
 Rua Constantino Testa  
 Rua Primavera  
 Av. Serra da Mantiqueira  
 Av. Serra da Mantiqueira c/R.Flor da Serra



ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

**OSO Nº** N850-268/2015**Emissão:** 25/04/2015**Vigência:** 01/05/2015**OBSERVAÇÕES ( Histórico )**

- ESTA OSO REVOGA A DE Nº N850-116/2015

- PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4673 /2015

- NOTAS:

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

**ALTERAÇÃO DE ITINERÁRIO NA REGIÃO DO CONJUNTO HABITACIONAL HAROLDO VELOSO, NOS DOIS SENTIDOS, DEIXANDO DE TRAFEGAR PELA AV. AGUANIL, RUA PRIMO DE LUCA, RUA CAPITÓLIO E RUA DALVA DE OLIVEIRA , EM FUNÇÃO DA NOVA TECNOLOGIA VEICULAR *BRT* ALOCADA NA LINHA 453- TERMINAL SÃO JOÃO /CENTRO (VIA AV. TIRADENTES)**

**RETIFICAÇÃO DO BAIRRO EM FLS. 1, FAZENDO CONSTAR COMO SHOPPING INTERNACIONAL (ITAPEGICA).**

**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

Emissão: 25/04/2015

OSO Nº N850-268/2015

Anexo Nº 001 - 268/2015

Vigência: 01/05/2015



Programações

LINHA	DIA TIPO	FROTA	TIPO ESCALA	PARTIDAS T.F.	PARTIDAS T.S.	TOTAL											
N850	ÚTIL	2	SEMANAL	3	3	6	TAB	SENTIDO	HORÁRIO CHEGADA	P.O	HORÁRIO SAÍDA	INTERVALO	T.P.	Tipo veículo	OBS		
							2A	1	-	-	-	-	-	LEA			
							1A	1	0:35	0:10	0:45	-	01:20	LEA			
							2A	1	2:05	0:10	2:15	1:30	01:20	LEA			
							1A	1	3:35	0:10	3:45	1:30	01:20	LEA			
							2A	1	5:05	0:10	REC	-	-	LEA			
							2A	2	00:35	00:10	00:45	-	01:20	LEA			
							1A	2	02:05	00:10	02:15	1:30	01:20	LEA			
							2A	2	03:35	00:10	03:45	1:30	01:20	LEA			
							1A	2	05:05	-	REC	-	-	LEA			
							2A	2	-	-	-	-	-	LEA			

**SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO - GUARULHOS**



ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

**OSO Nº** N850-268/2015

**Anexo Nº** 001 - 268/2015

Emissão: 25/04/2015

**Vigência:** 01/05/2015

Programações

LINHA	DIA TIPO	FROTA	TIPO ESCALA	ARTIDAS T.P.	PARTIDAS T.S.												
N850	SÁBADO	2	SEMANAL	3	3	6											
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	00:35	00:10	00:45	-	01:20	LEA	
1A	1	0:35	0:10	0:45	-	01:20	LEA		1A	2	02:05	00:10	02:15	1:30	01:20	LEA	
2A	1	2:05	0:10	2:15	1:30	01:20	LEA		2A	2	03:35	00:10	03:45	1:30	01:20	LEA	
1A	1	3:35	0:10	3:45	1:30	01:20	LEA		1A	2	05:05	-	REC	-	-	LEA	
2A	1	5:05	0:10	REC	-	-	LEA		2A	2	-	-	-	-	-	LEA	

**SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO - GUARULHOS**

ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

Emissão: 25/04/2015

OSO Nº N850-268/2015

Anexo Nº 001 - 268/2015

Vigência: 01/05/2015



Programações

LINHA	DIA TIPO	FROTA	TIPO ESCALA	ARTIDAS T.P.	PARTIDAS T.S.													
N850	DOMINGO	2	SEMANAL	3	3		6											
TAB	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	2A	1	-	-	-	-	-	LEA		2A	2	00:35	00:10	00:45	-	01:20	LEA	
1A	1A	1	0:35	0:10	0:45	-	01:20	LEA		1A	2	02:05	00:10	02:15	1:30	01:20	LEA	
2A	2A	1	2:05	0:10	2:15	1:30	01:20	LEA		2A	2	03:35	00:10	03:45	1:30	01:20	LEA	
1A	1A	1	3:35	0:10	3:45	1:30	01:20	LEA		1A	2	05:05	-	REC	-	-	LEA	
2A	2A	1	5:05	0:10	REC	-	-	LEA		2A	2	-	-	-	-	-	LEA	