



ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

OSO Nº N437-381/2015

Emissão: 21/07/15

Vigência: 01/08/15

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Linha: **N437 PARQUE SANTOS DUMONT / TERMINAL VILA GALVÃO (Via Marginal Baquirivu)**

Tipo de Operação: DI - Direcional

Classificação: DI - Diametral

Modalidade: Permissão

Tarifa: R\$ 3,50

Função na Rede: Serviço Noturno

Terminal Principal Bairro: **Pq. Santos Dumont**

Endereço: Rua Adalberto Bellini

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 |
| 00:00-00:59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 01:00-01:59 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1:10 | 1:10 | 1:10 | 1:10 | 1:10 | 1:10 |
| 02:00-02:59 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1:10 | 1:10 | 1:10 | 1:10 | 1:10 | 1:10 |
| 03:00-03:59 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1:10 | 1:10 | 1:10 | 1:10 | 1:10 | 1:10 |
| 04:00-04:59 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1:10 | 1:10 | 1:10 | 1:10 | 1:10 | 1:10 |
| 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 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1:10 | 1:10 | 1:10 | 1:10 | 1:10 | 1:10 |

TEMPOS DE VIAGEM

| SENTIDO | DIAS ÚTEIS | | | SÁBADOS | | | DOMINGOS E FERIADOS | | |
|-----------------|------------|------|----|---------|------|----|---------------------|------|----|
| | PM | EP | PT | PM | EP | PT | PM | EP | PT |
| 1 - 2 (B - C) | | 1:00 | | | 1:00 | | | 1:00 | |
| 2 - 1 (C - B) | | 1:00 | | | 1:00 | | | 1:00 | |

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

| SENTIDO | EXTENSÃO (Km) | HORÁRIO PRIMEIRA PARTIDA | | | HORÁRIO ÚLTIMA PARTIDA | | |
|-----------------|---------------|--------------------------|-------|-------|------------------------|-------|-------|
| | | DU | SA | DO | DU | SA | DO |
| 1 - 2 (B - C) | 24,77 | 01:00 | 01:00 | 01:00 | 04:30 | 04:30 | 04:30 |
| 2 - 1 (C - B) | 24,86 | 01:00 | 01:00 | 01:00 | 04:30 | 04:30 | 04:30 |



ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

OSO Nº N437-381/2015

Emissão: 21/07/15

Vigência: 01/08/15

QUADRO DE HORÁRIOS

PARTIDAS DO TERMINAL 1 : Rua Adalberto Bellini

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 10 20 30

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 10 20 30

LEGENDA: 00 PARTIDAS OPERADAS POR ÔNIBUS LEVES ADAPTADOS AOS DEFICIENTES



ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

OSO Nº N437-381/2015

Emissão: 25/05/2015

Vigência: 01/08/2015

QUADRO DE HORÁRIOS

PARTIDAS DO TERMINAL 1 : Rua Adalberto Bellini

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 10 20 30

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 10 20 30

PARTIDAS DO TERMINAL 1 : Rua Adalberto Bellini

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 10 20 30

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 10 20 30



ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

OSO Nº N437-381/2015

Emissão: 25/05/2015

Vigência: 01/08/2015

ITINERÁRIO

1 para 2

Rua Adalberto Bellini
 Rua Caminho do Encanto
 Rua Piemonte
 Rua Nino Fantini
 Rua Maria Eliza Silva
 Rua Luciano Cesar Bellini
 Rua Luis Rossetti
 Rua Prof.Valderice T.da Mota C.Marchinni
 Estrada do Elenco
 Rua Cedibra
 Rua Reta
 Rua Asteróide
 Estrada do Zirconio
 Rua Maria Ferreira Calsado
 Rua Dr. Roberto D. João Rosia
 Pça João Manoel da Silva
 Estrada Municipal
 Rua Taquaritinga
 Rua Sebastianópolis do Sul
 Rua São Raimundo das Mangabeiras
 Rua Capinzal
 Estrada do Elenco
 Av. Aracajú
 Av. Vila Matias
 Rua Santo Antonio Aventureiro
 Rua Jamil João Zarif
 Av. Natalia Zarif (Marginal Baquirivu)
 Acesso ao Terminal Taboão
 Terminal Taboão
 Acesso à av. Natalia Zarif
 Av. Natalia Zarif (Marginal Baquirivu)
 Alameda dos Lírios
 Acesso ao Terminal Rodoviário Cecap
 Terminal Rodoviário
 Saida do terminal Rodoviário
 Av. Odair Santanelli
 Av. Monteiro Lobato
 Rua Mauricio Hisashi Senday
 Av. Monteiro Lobato
 Rua João Gonçalves
 Av. Salgado Filho- pista superior
 Rua Santa Conceição
 Av. Dr. Timóteo Penteado
 Av. Esperança
 Praça John F. Kennedy
 Av. Esperança
 Pça Getulio Vargas
 Rua Capitão Gabriel
 Praça Teresa Cristina
 Ladeira Campos Sales
 Av. Guarulhos
 Rua Silvestre Vasconcelos Calmon
 Rua Marcolina Moreira
 Rua Maria Rosa
 Rua Dona Antonia
 Rua Otávio Nunes da Silva
 Rua Guaratingueta
 Rua Guarulhos
 Rua Conego Valadão
 Av. Emílio Ribas
 Rua Nova Aliança do Ivai
 Rua Quitandinha
 Pça Santos Dumont
 Av. Sete de Setembro
 Terminal Vila Galvão

2 para 1

Terminal Vila Galvão
 Acesso à Rua Alberto Ferreira Lopes
 Rua Alberto Ferreira Lopes
 Rua Vicente Melro
 Av. Dr. Timóteo Penteado
 Av. Emílio Ribas
 Rua Guapira
 Rua Guarulhos
 Rua Dona Antonia
 Rua Maria Rosa
 Rua Maria Marcolina
 Rua Silvestre Vasconcelos Calmon
 Rua Rafael Balzani
 Praça Professor Enio Chiesa
 Rua Nilo Peçanha
 Rua Capitão Gabriel
 Pça Teresa Cristina
 Ladeira Campos Sales
 Rua Dr. Ramos de Azevedo
 Rua Cerqueira Cesar
 Pça Francisco de Almeida
 Rua Barão de Mauá
 Rua Benedito F. De Moraes
 Rua José Triglia
 Rua Harry Simonsen
 Av. Monteiro Lobato
 Rua Asea
 Av. Pres. Tancredo Neves
 Acesso ao terminal Cecap
 Terminal Cecap 7
 Av. Pres. Tancredo Neves
 Av. Monteiro Lobato
 Acesso à Av. Odair Santanelli
 Av. Odair Santanelli
 Alameda dos Lírios
 Acesso ao Terminal Rodoviário Cecap
 Terminal Rodoviário
 Saida do terminal Rodoviário
 Alameda dos Lírios
 Acesso à Av. Natália Zarif
 Av. Natalia Zarif
 Acesso ao Terminal Taboão
 Terminal Taboão
 Av. Natalia Zarif
 Rua Jamil João Zarif
 Rua Santo Antonio Aventureiro
 Av. Vila Matias
 Av. Aracajú
 Estrada do Elenco
 Rua Capinzal
 Rua São Raimundo das Mangabeiras
 Rua Sebastianópolis do Sul
 Rua Taquaritinga
 Estrada Municipal
 Rua Dr. Roberto D. João Rosia
 Rua Maria Ferreira Calsado
 Estrada do Zirconio
 Rua Asteróide
 Rua Reta
 Rua Cedibra
 Estrada do Elenco
 Rua Prof.Valderice T.da Mota C.Marchinni
 Rua Luis Rossetti
 Rua Luciano Cesar Bellini
 Rua Adalberto Bellini



ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

OSO Nº N437-381/2015**Emissão:** 21/07/2015**Vigência:** 01/08/2015**OBSERVAÇÕES (Histórico)**

- ESTA OSO REVOGA A DE Nº N437-280/2015

- PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4772 /2015

- NOTAS:

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

RETIFICAÇÃO DE ITINERÁRIO NO SENTIDO 01, FAZENDO CONSTAR AS PRAÇAS MAURICIO HISASHI SENDAY, ENTRE OS BAIROS MACEDO E CENTRO , GETÚLIO VARGAS NA REGIÃO CENTRAL.

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 N437-381/2015
Anexo Nº 001 - 381/2015
Vigência: 01/08/2015

Emissão: 21/07/2015



Programações

| LINHA | DIA TIPO | FROTA | TIPO ESCALA | PARTIDAS T.P. | PARTIDAS T.S. | TOTAL | | | | | | | | | | |
|-------|----------|-------|-------------|---------------|---------------|----------|-----|---------|-----------------|-------|---------------|-----------|-------|--------------|-----|--|
| N437 | ÚTIL | 2 | SEMANAL | 4 | 4 | 8 | TAB | SENTIDO | HORÁRIO CHEGADA | P.O | HORÁRIO SAÍDA | INTERVALO | T.P. | Tipo veículo | OBS | |
| | 1 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | 1 | 0:50 | 0:10 | 1:00 | - | 01:00:00 | 1A | 2 | 00:50 | 00:10 | 1:00 | - | 01:00 | LEA | | |
| | 1 | 2:00 | 0:10 | 2:10 | 1:10 | 01:00:00 | 2A | 2 | 02:00 | 00:10 | 2:10 | 1:10 | 01:00 | LEA | | |
| | 1 | 3:10 | 0:10 | 3:20 | 1:10 | 01:00:00 | 1A | 2 | 03:10 | 00:10 | 3:20 | 1:10 | 01:00 | LEA | | |
| | 1 | 4:20 | 0:10 | 4:30 | 1:10 | 01:00:00 | 2A | 2 | 04:20 | 00:10 | 4:30 | 1:10 | 01:00 | LEA | | |
| | 1 | 5:30 | - | REC | - | - | 1A | 2 | 05:30 | - | REC | - | - | LEA | | |

SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO - GUARULHOS

ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

OSO Nº N437-381/2015
Anexo Nº 001 - 381/2015
Vigência: 01/08/2015

Emissão: 21/07/2015



Programações

| LINHA | DIA TIPO | FROTA | TIPO ESCALA | PARTIDAS T.P. | PARTIDAS T.S. | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|-----------------|-------------|---------------|---------------|----------|--------------|-----|-----------|---------|-----------------|-------|---------------|-----------|-------|--------------|-----|
| N437 | 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 |
| | 1 | - | - | - | - | - | LEA | | 2A | 2 | 00:50 | 00:10 | 1:00 | - | 01:00 | LEA | |
| 1A | 1 | 0:50 | 0:10 | 1:00 | - | 01:00:00 | LEA | | 1A | 2 | 02:00 | 00:10 | 2:10 | 1:10 | 01:00 | LEA | |
| 2A | 1 | 2:00 | 0:10 | 2:10 | 1:10 | 01:00:00 | LEA | | 2A | 2 | 03:10 | 00:10 | 3:20 | 1:10 | 01:00 | LEA | |
| 1A | 1 | 3:10 | 0:10 | 3:20 | 1:10 | 01:00:00 | LEA | | 1A | 2 | 04:20 | 00:10 | 4:30 | 1:10 | 01:00 | LEA | |
| 2A | 1 | 4:20 | 0:10 | 4:30 | 1:10 | 01:00:00 | LEA | | 2A | 2 | 05:30 | - | REC | - | - | LEA | |
| 1A | 1 | 5:30 | - | REC | - | - | LEA | | 1A | 2 | - | - | - | - | - | LEA | |

SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO - GUARULHOS

ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO

Emissão: 21/07/2015

OSO Nº N437-381/2015
 Anexo Nº 001 - 381/2015
 Vigência: 01/08/2015



Programações

| LINHA | DIA TIPO | FROTA | TIPO ESCALA | PARTIDAS T.P. | PARTIDAS T.S. | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|---------|-----------------|---------------|---------------|-----------|----------|--------------|-----|-----|---------|-----------------|-------|---------------|-----------|-------|--------------|-----|--|
| N437 | DOMINGO | 2 | SEMANAL | 4 | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| TAB | 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 | - | 01:00 | LEA | | |
| 1A | 1A | 1 | 0:50 | 0:10 | 1:00 | - | 01:00:00 | LEA | | 1A | 2 | 02:00 | 00:10 | 2:10 | 1:10 | 01:00 | LEA | | |
| 2A | 2A | 1 | 2:00 | 0:10 | 2:10 | 1:10 | 01:00:00 | LEA | | 2A | 2 | 03:10 | 00:10 | 3:20 | 1:10 | 01:00 | LEA | | |
| 1A | 1A | 1 | 3:10 | 0:10 | 3:20 | 1:10 | 01:00:00 | LEA | | 1A | 2 | 04:20 | 00:10 | 4:30 | 1:10 | 01:00 | LEA | | |
| 2A | 2A | 1 | 4:20 | 0:10 | 4:30 | 1:10 | 01:00:00 | LEA | | 2A | 2 | 05:30 | - | REC | - | - | LEA | | |
| 1A | 1A | 1 | 5:30 | - | REC | - | - | LEA | | 1A | 2 | - | - | - | - | - | LEA | | |