



Caracterização do Lote 06

Anexo 02



Licitação 003/2013 - CEL



Anexo 02 - Lote 6
Caracterização do STPP/RMR

Licitação 003/2013 - CEL

Outubro/2013



ANEXO 02 - LOTE 6

CARACTERIZAÇÃO DO LOTE 6

Sumário

Introdução

1. Caracterização Geral do Lote

- 1.1 - Especificação Operacional
- 1.2 - Especificação dos veículos
- 1.3 - Idade máxima do veículo
- 1.4 - Idade média da frota operante
- 1.5 - Intervalo máximo da linha por sentido
- 1.6 - Tarifas dos usuários por linha
- 1.7 - Planejamento para o futuro
- 1.8 - Estimativa da demanda e da receita antecipada
- 1.9 - Informações complementares

2. Caracterização Específica para o Lote 6

- 2.1 - Delimitação do Lote 6;
- 2.2 - Especificação das linhas do Lote 6;
- 2.3 - Especificações Operacionais do Lote 6;
- 2.4 - Linhas Especiais do Lote 6;
- 2.5 - Preço Máximo de Remuneração ao Operador para o Lote 6;
- 2.6 - Valor do Contrato para o Lote 6;
- 2.7 - Garantia de Proposta do Lote 6; e
- 2.8 - Garantia de Desempenho Operacional do Lote 6.

3. Serviços de Conservação e Manutenção da Infraestrutura do Lote 6

- 3.1 - Miniterminais;
- 3.2 - Terminais

4 Anexos

- Anexo 02 L6.1 - Tipos de veículos a serem utilizados nas linhas do Lote 6 (2014);
- Anexo 02 L6.4 - Características Operacionais das linhas do Lote 6 (Agosto 2014);
- Anexo 02 L6.5 - Ordens de Serviço de Operação das linhas do Lote 6 (2014);
- Anexo 02 L6.6 - Itinerários das linhas do Lote 6 (2014).

Maria Ivana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



CARACTERIZAÇÃO DO LOTE 6

Introdução

Este anexo é parte integrante da licitação nº 003/2013, que trata sobre a concessão de lotes de linhas do Sistema de Transporte Público de Passageiros da Região Metropolitana do Recife - STPP/RMR. Nele estão contidas as informações necessárias para a Especificação Técnica do Lote, apresentando no item 1 o detalhamento das características comuns a todos os lotes e nos demais itens, as especificações que se referem exclusivamente ao Lote 6.

1. Caracterização Geral do Lote

1.1. Especificação Operacional

É de responsabilidade do CTM, durante toda a vigência do Contrato de Concessão, a elaboração da Ordem de Serviço Operacional - OSO e Quadro de Horários – QH das linhas do STPP/RMR. Caberá a Concessionária operar a linha conforme a documentação emitida pelo CTM, alocando a quantidade de veículos especificada na OSO, observando o que determina o Contrato de Concessão, o Regulamento, o Manual de Operação e demais normas do STPP/RMR.

Nas OSO's, para cada linha do lote e por dia tipo, estão indicados dentre outros, o código e nome da linha, itinerário, tarifa, tipo de veículo, número de viagens, frota, intervalos, extensão útil e morta além de todas as observações necessárias para a operação da linha.

As especificações operacionais citadas anteriormente têm como referência um mês típico. Para os meses ou dias atípicos, como os meses de férias, janeiro, fevereiro e julho, ou período de grande demanda como no mês de dezembro, as programações das linhas serão ajustadas.

Para atender eventos com concentrações populares tais como: vestibular, carnaval, clássicos de futebol, shows em ginásios e logradouros públicos, festas populares, dias de Natal e Ano Novo, domingos ou feriados no verão, entre outros, serão realizadas as operações denominadas "Operação Evento". Nestas ocasiões, as linhas envolvidas operarão com Ordens de Serviços e/ou Quadros de Horários diferenciados, nos quais a frota e o número de viagens serão adequados às novas situações de demanda, tomando-se como base os resultados das operações anteriormente implantadas e/ou pesquisas específicas.



1.2. Especificação dos Veículos

Os tipos de veículos a serem utilizados pelas linhas do lote, encontram-se listados no Anexo 02 L6.1.

Os veículos de cada concessionária devem estar compatíveis com a demanda e características operacionais das linhas do lote e obedecer às especificações contidas no Regulamento do STPP/RMR, Manual de Operação do STPP/RMR e Ordem de Serviço da Operação-OSO.

As Concessionárias deverão observar as normas e especificações estabelecidas no CTB, CONTRAN, DENATRAN, CONAMA, CONMETRO, INMETRO, no Contrato de Concessão, nas Resoluções do CSTM, no Regulamento e Manual de Operação do STPP/RMR, em Portaria do CTM e em normas e instruções complementares pertinentes ao Transporte Público de Passageiros

Além das características técnicas, comunicação visual e equipamentos embarcados definidos pelo CTM, as Concessionárias deverão observar as seguintes exigências:

- I. Tornar toda a frota do seu lote acessível até o final de 2014, além de cumprir as normas legais sobre o atendimento das pessoas com dificuldade de locomoção, que utilizam cadeiras de rodas.
- II. Climatizar os veículos pertencentes as linhas troncais (radiais, perimetrais e interterminais) do SEI, devendo 50% da frota do SEI já estar climatizada no momento da assinatura do Contrato e os outros 50% dos veículos apresentados até 12 meses após o início do Contrato. Poderá ser solicitada a climatização das demais linhas do lote, nesta ocasião será estudado o impacto da medida no equilíbrio econômico-financeiro do lote.
- III. Introduzir ônibus híbridos ou tecnologia limpa na operação das linhas, quando solicitado pelo CTM para as linhas do lote, nesta ocasião será estudado o impacto da medida no equilíbrio econômico-financeiro do lote.
- IV. Manter uma frota reserva mínima de 5% da frota operacional, para cada tipo de veículo necessário para operação do lote.
- V. Implantar telemetria em 5% (cinco por cento) da frota operacional, para cada tipo de veículo da frota com o objetivo de acompanhar o abastecimento dos veículos e determinar o consumo por tipo de equipamento.
- VI. Implantar o câmbio automático ou automatizado na frota de veículos, na medida em que forem sendo renovados. Os veículos novos que forem apresentados pelo licitante já deverão atender a regra.
- VII. Operar os veículos do lote com laudo atualizado de vistoria de gases poluentes, de ruídos e de segurança veicular emitido por entidade técnica especializada.
- VIII. Operar com os dispositivos de tecnologia determinados e compatíveis com o do CTM.

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

1.3. Idade Máxima do Veículo

Os veículos a serem utilizados para o transporte de passageiros no STPP/RMR não poderão ter mais de 7 (sete) anos de idade, ou seja, 84 (oitenta e quatro) meses, excetuando-se os veículos extrapesados, em especial para corredores de Transporte Rápido por Ônibus - TRO, que poderão ter no máximo 10 (dez) anos, ou seja, 120 (cento e vinte) meses.

Quando da renovação e ampliação da frota, após assinatura do Contrato de Concessão, só será permitido o cadastramento de veículos novos.

1.4. Idade Média Máxima da Frota Operante

A idade média máxima da frota operante, para cada lote, está expressa na tabela a seguir:

Tabela 1 – Idade Média Máxima por tipo de veículo

TIPO DE VEÍCULO	IDADE MÉDIA
Médio, Pesado e Padron	5,0 (cinco) anos no primeiro ano de contrato, 4,5 (quatro e meio) anos no segundo ano, reduzindo anualmente 0,5 (meio) ano na idade média até chegar em 3,5 (três e meio) anos, permanecendo com este valor até o final do Contrato.
Extrapesados (articulados e BRT)	8,0 anos.

A idade média máxima da frota de uma linha não poderá ultrapassar em mais de 1 (um) ano a idade média máxima permitida para o lote, de acordo com a tecnologia empregada além de não ser permitida na composição da frota da linha, mais do que 30% dos veículos com idade entre 6 e 7 anos para veículos leve, médio e pesado e entre 8 e 10 anos para veículos extrapesados ou especiais. Para as linhas de menor frota, que possuem demandas mais baixas e intervalos maiores, adotou-se que o arredondamento será para maior, sempre que os 30% da frota representar número fracionário.

Caso a Concessionária tenha estabelecido no seu Plano de Operação uma idade média menor do que a indicada pelo CTM no Edital de Licitação, prevalecerá à proposta da Concessionária durante todo prazo de concessão. No entanto, no fluxo de caixa elaborado pela Concessionária para o cálculo do seu Preço de Remuneração ao Operador - PRO, a idade média deverá ser a especificada pelo CTM.

1.5. Intervalo Máximo da Linha por Sentido

O CTM estabelecerá para cada linha os intervalos entre viagens em função da demanda e/ou da característica operacional.

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



O intervalo máximo para cada linha no pico e fora pico encontra-se normatizado no Manual de Operação.

Quando a linha alcançar um intervalo inferior a 5 minutos deve existir troca de equipamento para outro de maior capacidade, conforme Manual de Operação do STPP/RMR.

Para os ajustes na programação da linha por queda de demanda, o percentual de redução na oferta dos serviços (número de viagens) não poderá exceder a metade do percentual de redução da demanda (número de passageiros) para cada faixa horária e tipo de dia, ou seja, para cada 1% de redução de demanda poderá ser reduzido até 0,5% na oferta.

Para linhas com intervalos maiores ou iguais a 30 minutos, não deverá haver redução de oferta, mesmo que haja redução de demanda.

As Concessionárias poderão apresentar para aprovação do CTM mudanças de equipamentos ou esquemas operacionais que objetivem redução de intervalos altos ou racionalização da operação das suas linhas. Para isto deverão anexar à documentação e estudos exigidos no Manual de Operação do STPP/RMR - Capítulo V - Operação do STPP/RMR, que serão avaliados para verificar a possibilidade de validação por parte do CTM.

1.6. Tarifas dos Usuários por Linha

Compete ao Conselho Superior de Transporte Metropolitano - CSTM fixar a tarifa a ser cobrada dos usuários, a partir de proposta do CTM, com base nos custos do STPP/RMR, do número de passageiros pagantes e eventuais subsídios, tudo conforme o disposto na Lei 14.474 de 16.11.2011, no Regulamento do STPP/RMR, Manual de Operação e disposições contratuais da concessionária.

As tarifas existentes atualmente no STPP/RMR encontram-se descritas no Capítulo III – Política e Estrutura Tarifária do Manual de Operação do STPP/RMR.

1.7. Planejamento para o Futuro

O STPP/RMR é composto pelo Sistema Estrutural Integrado - SEI e pelo Sistema Complementar definidos no RTPP/RMR e detalhados no Capítulo II do Manual de Operação.

Como o SEI encontra-se em implantação, algumas linhas do lote poderão ter modificações significativas quando da incorporação dos novos Terminais do SEI.

Nas propostas não estão consideradas as novas demandas que serão atraídas para o Sistema Integrado, podendo existir a necessidade de ajustes no número de passageiros transportados e, conseqüentemente, na frota e no número de viagens apresentados pelo CTM.

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Sendo o comportamento de uma linha um processo dinâmico, é natural que o serviço seja definido de acordo com as condições e volume da demanda a ser transportada. Para isto deverão ser obedecidos os limites estabelecidos no Capítulo V do Manual de Operação.

1.8. Estimativa de Demanda e da Receita Antecipada

É de exclusiva e integral responsabilidade da Concessionária a projeção e estimativas dos volumes de passageiros a serem transportados em cada uma das linhas, por tipo de tarifa, inclusive daqueles detentores de algum tipo de gratuidade existentes no STPP/RMR seja ela integral ou parcial.

Para efeito de elaboração da proposta, a licitante deverá levar em consideração:

- os tipos de veículos por linha que comporão o lote (Anexo 02 L6.1);
- as características operacionais das linhas para agosto de 2014 (Anexo 02 L6.2);
- as Ordens de Serviço de Operação das linhas (Anexo 02 L6.3); e
- os itinerários das linhas do lote (Anexo 02 L6.4).

O CTM disponibiliza aos licitantes as informações listadas a seguir, para que seja possível a elaboração do seu Plano de Operação, elemento básico para formulação da sua Proposta Comercial.

- informações operacionais existentes por linha, no ano de 2012; Anexo 01 - Caracterização do STPP/RMR - Anexo A. O objetivo desta informação é propiciar ao licitante conhecer as características operacionais das linhas do lote 6 já ocorridas no STPP/RMR.
- informações operacionais por linha, para o ano de 2014, os valores foram obtidos a partir da média dos dias úteis, sábados e domingos da segunda quinzena de agosto/2013 das informações contidas nos relatórios existentes no CTM, expandidos para o ano de 2014 em função do seu calendário operacional corrigidos pela taxa de sazonalidade apresentada em 2012; Anexo 01 - Caracterização do STPP/RMR - Anexo B. Esta informação visa apresentar ao licitante a projeção das características operacionais das linhas do lote 6 para o ano de 2014.
- Informações Operacionais mensais e diárias das linhas do lote 6, para o mês de agosto 2014. Anexo 02 L6.2. Estas informações servem para que o licitante tenha um conhecimento mais atual das linhas do lote.

Esclarecemos que os dados de 2012 apresentados no Anexo 01 servirão de referência para conhecimento das características operacionais já ocorridas no STPP/RMR enquanto que os dados apresentados no Anexo 02 L6.2 servem para que o licitante tenha um conhecimento mais atual das linhas do lote pretendido e possa realizar seus estudos para desenvolvimento do seu Plano de Operação e consequentemente sua Proposta Comercial. .

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Vale ressaltar que para a elaboração do fluxo de caixa levou-se em consideração todos os meses do ano com a respectiva variação sazonal, daí não poderem ser multiplicados por 12 os valores presentes no Anexo 02 L6.2 como forma de reproduzir os valores anuais.

1.9. Informações Complementares

O Licitante deverá levar em consideração para quantificação dos custos de operação do lote, os detalhamentos referentes ao índice de ocupação, intervalos, período de operação, dentre outros, contidos no Regulamento, Manual de Operação e Normas específicas, como também os custos relativos à manutenção e conservação dos miniterminais.

A quilometragem “morta” a ser considerada para o cálculo dos custos operacionais está limitada em 5% da quilometragem útil das linhas do Lote.

Os investimentos com a construção de terminais, estações e miniterminais do STPP/RMR, assim como, a implantação de novos corredores serão de responsabilidade do Poder Concedente.

2. Caracterização Específica para o Lote 6

2.1. Delimitação do Lote 6

O Lote 6 é formado pelas linhas que compõem os Corredores da Av. Beberibe e Av. Presidente Kennedy.

2.2. Especificação das linhas do Lote 6

Estão previsto para operar neste Lote, em 2014, 50 (cinquenta) linhas, 394 (trezentos e noventa e quatro) veículos que realizam 3.903 (três mil, novecentos e três) viagens/dia útil e transportam um PTEI de 79.342.048 (setenta e nove milhões, trezentos e quarenta e dois mil e quarenta e oito) passag/ano, incluindo os dados das linhas especiais noturnas que compõem o Lote 6 descritos no item 2.4. A relação de todas as linhas do Lote 6, está listada no Anexo 2 L6.1

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Abaixo estão discriminadas as linhas não pertencentes ao lote, operadas por Veículos de Pequeno Porte que integrarão no Terminal Xambá, devendo ser remuneradas de acordo com o Manual de Operação do STPP/RMR.

Tabela 1 – LINHAS OPERADAS POR COOPERATIVAS EM VPP

Cód	Linha	Tarifa (R\$)	Vg.	Frota		Passageiro/Agosto 2013		
				Qtd	Tipo	Catr.	Equiv.	PTEI
831	Aguazinha/T.I. Xambá	2,15	100	5	Leve	31.942	29.065	50.775
841	Nova Olinda /T.I. Xambá	2,15	100	3	Leve	20.994	19.186	33.693
847	Alto Nova Olinda /T.I. Xambá	2,15	85	4	Leve	25.121	23.173	38.963
892	Alto do Cajueiro /T.I. Xambá	2,15	40	2	Leve	8.856	8.221	14.935
895	Alto Sol Nascente /T.I. Xambá	2,15	61	6	Leve	40.671	35.779	67.206
896	Cidade Tabajara/Ouro Preto	2,15	16	1	Leve	15.979	14.490	14.490
	Total		402	21		143.643	129.922	220.062

2.3. Especificações Operacionais do Lote 6

Os parâmetros operacionais para as linhas do Lote 6 encontram-se sintetizadas nas Ordens de Serviço das linhas, Anexo 02 L6.3 e no quadro que sintetiza as características operacionais das linhas, Anexo 02 L6.2.

A partir de 2013 as linhas permanecerão apenas com as alterações resultantes do dinamismo da operação até que o corredor da Av. Beberibe seja incorporado ao SEI. Nessa ocasião o corredor da Av. Beberibe operará num sistema tronco-alimentador com tratamento preferencial para o transporte público. Quando da implementação desse corredor do Lote 6 no SEI, deverão ser construídos 2 (dois) terminais de integração, sendo um deles nas proximidades do cruzamento do Corredor da Av. Beberibe com a Rua Uriel de Holanda, na Praça da Convenção e o segundo próximo ao cruzamento da Av. Beberibe com a II Perimetral. As linhas da Av. Beberibe pertencentes a esse lote alimentarão os dois terminais de integração. As linhas remanescentes deste corredor, pertencentes ao Sistema Complementar poderão migrar para o SEI, devendo nesta ocasião serem realizados os ajustes necessários para a operação.

2.4. Linhas Especiais do Lote 6

Este item é composto pela indicação das linhas do Sistema Complementar destinadas a serviços do tipo “Operação Noturna- Bacurau” que utilizam veículos leve, médio e pesado, que operam das 24h às 4h do dia seguinte, com horários e itinerários pré-estabelecidos. São elas:

**Tabela 2 - DADOS OPERACIONAIS - LINHAS NOTURNAS (BACURAU) - LOTE 6**

Cód.	Linha	Tarifa (R\$)	Ext. (Km)	T. Vg.	Vg.	Passageiro	
						Catraca	Equiv.
715	Alto Santa Terezinha (BACURAU)	2,15	25,56	00:55	4	80	56
744	Dois Unidos (BACURAU)	2,15	30,96	01:20	3	69	39
745	Alto José Bonifácio (BACURAU)	2,15	29,24	00:55	4	97	68
827	Jardim Brasil (BACURAU)	2,15	26,17	01:10	3	39	32
846	Águas Compridas (BACURAU)	2,15	39,90	00:55	4	178	125
Total					18	462	320

Durante o período do Contrato está prevista a revisão na Rede de Linhas Noturnas pelo CTM.

2.5. Preço Máximo de Remuneração ao Operador para o Lote 6 – PROMáx

Para o Lote 6, o Preço de Remuneração Máximo ao Operador a ser considerado é R\$ 1,699 (um real e seiscentos e noventa e nove centavos). Entende-se como Preço de Remuneração Máximo ao Operador – PROMáx o valor limite a ser solicitado pelo licitante para transportar cada Passageiro Equivalente Catracado com Integração- PTEI.

As concessionárias serão remuneradas pelo CTM, por cada lote de linhas, em função da prestação dos serviços do STPP/RMR, com base no Preço de Remuneração ao Operador – PRO, valor monetário proposto pelo Licitante Vencedor para remunerá-lo, por PTEI, em contrapartida à prestação dos serviços do STPP/RMR, de acordo com o estabelecido no seu Contrato de Concessão, no Regulamento, no Manual de Operação e Normas Complementares.

2.6. Valor do Contrato para o Lote 6

Definido, como sendo a remuneração devida a cada concessionária pela exploração do lote, ao longo de todo o período de concessão, calculado levando-se em consideração as informações constantes no Anexo06, do Edital de Licitação e conforme especificações estabelecidas no Manual de Operação – Capítulo XII.

Valor do Contrato para o Lote 6 é R\$ 2.022.429.991,00 (dois bilhões, vinte e dois milhões, quatrocentos e vinte nove mil, novecentos e noventa e um reais).



2.7. Garantia de Proposta do Lote 6

Garantia da Proposta é um seguro no valor de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais). Tem como objeto assegurar o cumprimento de todos os compromissos assumidos durante o processo de licitação. Este valor é devolvido com a assinatura do Contrato de Concessão.

2.8. Garantia de Desempenho Operacional do Lote 6

Garantia de Desempenho Operacional do lote é um seguro no valor de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais). Tem como objeto assegurar o cumprimento de todos os termos e condições de prestação dos serviços estabelecidos no Contrato. Este valor é devolvido no término do Contrato.

Caso o CTM execute, total ou parcialmente, a Garantia de Desempenho Operacional, conforme previsto no Contrato de Concessão, a Concessionária deverá proceder a complementação de seu valor, no prazo de 15 (quinze) dias úteis a contar da execução da mesma, de forma a ser mantido o valor originalmente especificado, devidamente corrigido.

A liberação ou restituição da Garantia de Desempenho Operacional dar-se-á no prazo de até 30 (trinta) dias após o término da concessão, desde que não haja nenhum tipo de pendência ou obrigação da Concessionária de qualquer natureza a ser satisfeita.

3. Serviços de Conservação e Manutenção da Infraestrutura do Lote 6

3.1. Miniterminais

Os miniterminais existentes no Lote 6 listados a seguir, deverão ser mantidos e conservados pela Empresa Operadora.

A Concessionária é responsável por proporcionar ao seu pessoal de operação um ponto de apoio para cada linha ou grupo de linhas, ficando sob seu encargo a conservação/ manutenção dos futuros miniterminais a serem implantados.

Os miniterminais listados poderão sofrer modificações estruturais e operacionais durante o período de Concessão, devendo a Concessionária cumprir o que estabelece as Normas Internas de Funcionamento dos Miniterminais elaboradas pelo CTM e contar com a presença



do despachante durante todo o período de operação, conforme Anexo E do Manual de Operação do STPP/RMR.

Tabela 3 - MINITERMINAIS DO LOTE 6

MINITERMINAIS	ENDEREÇOS	LINHAS
ÁGUA FRIA	R. Cór. João Carvoeiro s/nº - Água Fria	721 - ÁGUA FRIA
ALTO DO CAPITÃO	R. Tupiraçaba s/nº, Recife - PE	746 - ALTO DO CAPITÃO
CAJUEIRO	R. Ten. Wanderley, nº 100 - Cajueiro - Recife	722 - CAMPINA DO BARRETO 723 - CAJUEIRO
CHÃ DE ALEGRIA	Cór. Antonio Rodrigues s/nº - Recife	700 - BEBERIBE/AFOGADOS
CHÃO DE ESTRELAS	R. Dr. Elias Gomes s/nº, Chão de Estrelas- Recife	724 - CHÃO DE ESTRELAS
DOIS UNIDOS	R. João Cavalcanti Petribú s/nº - Recife	731 - BEBERIBE (ESPINHEIRO)
		741 - DOIS UNIDOS
		744 - DOIS UNIDOS (BACURAU)
		760 - DOIS UNIDOS/DERBY
		800 - DOIS UNIDOS/ AFOGADOS
JARDIM BRASIL II	Av. Ato. da Costa Azevedo, s/nº - J. Brasil - Olinda	823 - JARDIM BRASIL II (BELÉM)
		824 - JARDIM BRASIL II (CABUGÁ)
JARDIM BRASIL I	R. Pernambuco, s/nº - J. Brasil- Olinda	821 - JARDIM BRASIL II (BELÉM)
		822 - JARDIM BRASIL II (CABUGÁ)
		825 - JARDIM BRASIL/JOANA BEZERRA
		884 - JARDIM BRASIL/RIO DOCE
SÍTIO NOVO	Av. Djalma Dutra, s/nº - Sítio Novo - Olinda	811 - CAMPO GRANDE (TERM. SÍTIO NOVO)
		812 - SÍTIO NOVO (AV. NORTE)

3.2. Terminais

A operação dos veículos nos terminais será disciplinada pelo CTM, através de Normas Internas de Funcionamento dos Terminais Integrados de Passageiros do STPP/RMR- Anexo B do Manual de Operação, e deverão ser obedecidas pela Concessionária. A manutenção e conservação, assim como as obras necessárias para recuperação, ampliação ou implantação que venham ser necessárias serão de responsabilidade do Poder Concedente através do CTM.

A seguir estão listados os Terminais que serão utilizados pelas linhas da Concessionária do Lote 6 até 2014.

**Tabela 3 – TERMINAIS UTILIZADOS PELA CONCESSIONÁRIA - LOTE 6**

Denominação	Endereço
TI Xambá	Av. Presidente Kennedy S/N – Águas Compridas – Olinda / PE
TI Joana Bezerra	Estrada da Linha S/N – J. Bezerra – Recife / PE
TI Afogados	Estrada dos Remédios S/N, Afogados – Recife / PE
TI Macaxeira	BR-101 S/N, Entroncamento com a Avenida Norte - Recife / PE.
TI Rio Doce	Av. Colibri S/N, III – Etapa, Rio Doce – Olinda / PE.

Os terminais listados poderão sofrer modificações estruturais e operacionais durante o período de Concessão, devendo a Concessionária cumprir os esquemas operacionais previstos para o Terminal e o que estabelece as Normas Internas de Funcionamento dos Terminais elaborado pelo CTM.

O Terminal Xambá terá sua bilheteria operada pelo Concessionário do Lote 6, com uma estimativa de passageiros catracados de 2.572 por dia útil e passageiros equivalentes de 2.298 por dia útil. As demais bilheterias dos terminais acima listados serão operadas pela Metrorec, conjuntamente com as bilheterias das estações de metrô correspondentes, com exceção do Terminal Integrado Macaxeira que será operado pela Concessionária do Lote 5.

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



ANEXO 02 L6.1
TIPOS DE VEÍCULOS UTILIZADOS NAS LINHAS DO LOTE 6 (2014)

Maria Ivana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

LINHA		Agosto/2014											
		Passageiro Equivalente				Passageiro Catracado				Passageiro Equivalente + SEI			
Código	Descrição	Dia Útil	Sábado	Domingo	Total Mês	Dia Útil	Sábado	Domingo	Total Mês	Dia Útil	Sábado	Domingo	Total Mês
700	Beberibe/Afogados	3.201	1.914	1.023	81.898	3.574	2.120	1.122	91.258	3.201	1.914	1.023	81.898
711	Alto do Pascoal	2.586	1.690	1.040	67.948	2.860	1.836	1.096	74.717	2.586	1.690	1.040	67.948
712	Alto Santa Terezinha	4.393	3.206	2.159	119.068	4.896	3.523	2.292	131.894	4.393	3.206	2.159	119.068
713	Bomba do Hemetério	3.630	2.635	1.236	95.586	4.019	2.866	1.313	105.296	3.630	2.635	1.236	95.586
714	Alto José Bonifácio (Av. Norte)	2.731	1.509	1.067	70.223	3.033	1.657	1.127	77.603	2.731	1.509	1.067	70.223
715	ALTO SANTA TEREZINHA (BACURAU)	63	105	101	2.353	83	128	116	2.957	63	105	101	2.353
717	José Amarino dos Reis	1.875	1.440	972	51.441	2.080	1.570	1.032	56.687	1.875	1.440	972	51.441
721	Água Fria	1.172	666	369	29.780	1.298	731	391	32.868	1.172	666	369	29.780
722	Campina do Barreto	3.365	2.098	1.398	88.147	3.779	2.308	1.486	98.322	3.365	2.098	1.398	88.147
723	Cajueiro	4.144	1.721	843	99.842	4.675	1.919	903	112.276	4.144	1.721	843	99.842
724	Chão de Estrelas	2.659	1.604	983	68.784	2.995	1.775	1.037	76.955	2.659	1.604	983	68.784
726	Santa Terezinha (Conde da Boa Vista)	3.006	1.945	1.135	78.536	3.379	2.151	1.211	87.774	3.006	1.945	1.135	78.536
730	BEBERIBE (AV. NORTE)	1.169	764	701	31.863	1.339	855	754	36.153	1.169	764	701	31.863
731	Beberibe (Espinheiro)	3.905	3.002	1.467	104.350	4.498	3.387	1.583	119.301	3.905	3.002	1.467	104.350
741	Dois Unidos	5.505	3.589	2.052	143.804	6.237	3.962	2.205	161.810	5.505	3.589	2.052	143.804
742	Linha do Tiro	8.198	4.713	3.013	210.785	9.117	5.164	3.222	233.381	8.198	4.713	3.013	210.785
743	Alto José Bonifácio (João de Barros)	3.299	2.177	1.605	88.185	3.767	2.437	1.719	99.894	3.299	2.177	1.605	88.185
744	DOIS UNIDOS (BACURAU)	49	122	49	1.879	76	162	61	2.715	49	122	49	1.879
745	ALTO JOSE BONIFACIO (BACURAU)	71	137	118	2.758	101	174	143	3.708	71	137	118	2.758
746	Alto do Capitão	4.350	3.135	1.835	116.190	4.975	3.484	1.961	131.708	4.350	3.135	1.835	116.190
760	Dois Unidos/Derby	5.928	3.872	2.551	156.604	6.651	4.255	2.737	174.631	5.928	3.872	2.551	156.604
780	Alto Santa Terezinha/Derby	2.589	1.554	1.316	68.727	2.814	1.671	1.386	74.369	2.589	1.554	1.316	68.727
800	Dois Unidos/Afogados	3.037	1.463	1.198	77.074	3.397	1.599	1.276	85.707	3.037	1.463	1.198	77.074
801	Terminal Xambá	2.298	1.938	1.575	65.814	2.572	2.107	1.661	72.855	2.298	1.938	1.575	65.814
810	TI Xambá /Encruzilhada	2.671	2.065	1.213	72.478	3.065	2.314	1.309	82.480	2.671	2.065	1.213	72.478
811	Campo Grande (T. Sítio Novo)	841	0	0	17.651	943	0	0	19.797	841	0	0	17.651
812	Sítio Novo (Av. Norte)	2.064	1.070	0	48.699	2.310	1.167	0	54.341	2.064	1.070	0	48.699
820	TI Xambá (Cabugá)	8.595	7.969	5.300	246.838	9.760	8.870	5.748	278.050	8.595	7.969	5.748	246.838
820		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
821	Jd. Brasil I (Belém)	2.175	1.304	797	56.173	2.457	1.441	858	63.088	2.175	1.304	797	56.173
822	Jd. Brasil I (Cabugá)	2.054	1.215	603	52.223	2.295	1.326	652	58.076	2.054	1.215	603	52.223
823	Jd. Brasil II (Belém)	3.751	2.459	1.494	98.541	4.292	2.743	1.614	111.919	3.751	2.459	1.494	98.541
824	Jd. Brasil II (Cabugá)	4.962	3.308	1.802	129.747	5.627	3.679	1.944	146.276	4.962	3.308	1.802	129.747
825	Jardim Brasil/ TI Joana Bezerra	9.514	4.914	3.778	243.251	10.643	5.449	4.033	270.915	9.514	4.914	4.033	243.251
827	Jd Brasil (Bacurau)	30	41	267	2.171	39	52	294	2.554	30	41	267	2.171
842	Águas Compridas /TI Xambá	3.592	2.508	2.105	98.488	4.157	2.829	2.305	112.959	3.592	2.508	2.305	98.488
843	Alto da Bondade /TI Xambá	4.419	3.292	2.560	122.060	5.106	3.751	2.773	139.839	4.419	3.292	2.773	122.060
844	Santa Casa /TI Xambá	3.870	3.195	2.650	110.491	4.429	3.580	2.869	125.254	3.870	3.195	2.869	110.491

LINHA		Agosto/2014											
Código	Descrição	Passageiro Equivalente				Passageiro Catracado				Passageiro Equivalente + SEI			
		Dia Útil	Sábado	Domingo	Total Mês	Dia Útil	Sábado	Domingo	Total Mês	Dia Útil	Sábado	Domingo	Total Mês
846	AGUAS COMPRIDAS (BACURAU)	162	385	182	6.237	228	453	224	8.172	162	385	182	6.237
852	Caixa D'água /TI Xambá	4.202	3.448	2.932	120.137	4.761	3.843	3.132	134.843	7.221	5.885	4.918	205.645
860	TI Xambá (Príncipe)	7.991	7.040	4.617	226.096	9.137	7.862	4.957	255.960	11.882	10.388	6.728	335.103
861	TI Xambá/TI Joana Bezerra	9.502	4.647	3.751	241.523	10.685	5.185	4.042	270.507	13.341	6.509	5.203	338.716
861		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
870	TI Xambá /Afogados	5.769	3.580	2.406	151.069	6.385	3.927	2.570	166.561	7.147	4.427	2.960	187.014
881	TI Xambá/Rio Doce (Getúlio Vargas)	9.644	6.979	5.137	263.100	10.897	7.790	5.536	295.472	14.566	10.497	7.638	396.565
882	TI Xambá/Rio Doce (C. Lima Cavalcanti)	6.187	4.686	3.831	172.519	7.093	5.243	4.165	195.997	7.147	5.395	4.394	199.037
883	TI Xambá/Rio Doce (PE-15)	5.511	3.879	2.988	150.054	6.299	4.322	3.216	169.973	6.464	4.533	3.474	175.771
884	Jd. Brasil/Rio Doce	3.749	2.183	1.656	97.923	4.301	2.467	1.805	111.670	3.749	2.183	1.656	97.923
885	Sítio Novo/Rio Doce	2.256	1.640	1.435	62.754	2.540	1.819	1.536	70.109	2.256	1.640	1.435	62.754
886	Ouro Preto/Rio Doce	7.119	4.518	3.238	188.270	8.122	5.032	3.506	213.260	7.119	4.518	3.238	188.270
893	Alto da Conquista/TI Xambá	1.208	1.377	1.217	38.339	1.376	1.538	1.309	43.129	2.313	2.612	2.268	72.976
895	Alto do Sol Nascente/TI Xambá	1.224	1.174	842	35.779	1.407	1.316	910	40.671	2.311	2.191	1.545	67.206
914	TI PE-15/TI Afogados	20.668	14.145	9.791	553.702	22.728	15.394	10.427	606.398	39.219	26.709	18.301	1.048.643
914		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ANEXO 02 L6.2
CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DAS LINHAS DO LOTE 6
AGOSTO/2014

Maria Ivana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

LINHA		% Int. SEI	Ind. Equiv.	Lote	Veículo	Tar	Ext D.Útil	Quilometragem				Agosto/2014				Viagem/Dia		Frota/Dia	
Código	Descrição							Dia Útil	Sábado	Domingo	Total Mês	Morta Mês	Receita Mês	Útil	Sáb	Dom	Útil	Sáb	Dom
700	Beberibe/Afogados	1,000	0,8992	6	Pesado	A	32,83	1.608,67	1.116,22	1.017,73	44.451,82	2.222,59	170.709,09	49	34	31	8	5	4
711	Alto do Pascoal	1,000	0,9125	6	Pesado	A	19,85	1.111,60	941,76	765,18	31.878,30	1.593,92	140.631,36	56	48	39	5	4	3
712	Alto Santa Terezinha	1,000	0,9058	6	Pesado	A	20,72	1.781,92	1.374,17	1.187,84	50.230,37	2.511,52	244.660,38	86	67	58	8	6	4
713	Bomba do Hemetério	1,000	0,9105	6	Pesado	A	20,18	1.513,50	1.287,04	974,61	43.091,75	2.154,59	199.024,10	75	64	49	7	5	4
714	Alto José Bonifácio (Av. Norte)	1,000	0,9075	6	Pesado	A	20,32	1.137,92	711,20	711,20	31.008,32	1.550,42	145.380,40	56	35	35	5	3	3
715	ALTO SANTA TEREZINHA (BACURAU)	1,000	0,8258	6		A	25,56	102,24	153,36	153,36	3.680,64	184,03	4.528,70	4	6	6	0	0	0
717	José Amarino dos Reis	1,000	0,9109	6	Pesado	A	22,91	1.008,04	843,60	843,60	29.604,84	1.480,24	105.495,80	44	38	38	4	3	3
721	Água Fria	1,000	0,9088	6	Pesado	A	18,89	642,26	472,25	472,25	18.209,96	910,50	62.092,55	34	25	25	3	2	2
722	Campina do Barreto	1,000	0,8999	6	Pesado	A	18,59	1.245,53	1.034,64	900,52	35.831,93	1.791,60	182.175,02	67	54	47	6	4	3
723	Cajueiro	1,000	0,8914	6	Pesado	A	17,70	1.593,00	912,08	838,08	42.203,80	2.110,19	210.232,99	90	52	48	9	4	3
724	Chão de Estrelas	1,000	0,8970	6	Pesado	A	21,06	1.158,30	683,64	683,64	31.160,70	1.558,04	142.723,25	55	36	36	5	3	3
726	Santa Terezinha (Conde da Boa Vista)	1,000	0,8975	6	Pesado	A	23,30	1.118,40	768,90	629,10	30.476,40	1.523,82	162.893,38	48	33	27	6	4	3
730	BEBERIBE (AV. NORTE)	1,000	0,8850	6	Pesado	A	16,49	544,17	428,74	428,74	15.714,97	785,75	64.828,51	33	26	26	3	2	2
731	Beberibe (Espinheiro)	1,000	0,8785	6	Pesado	A	22,96	1.262,80	1.297,52	926,80	37.640,40	1.882,02	216.651,22	55	56	40	7	5	4
741	Dois Unidos	1,000	0,8922	6	Pesado	A	25,05	2.054,10	1.485,60	1.300,09	57.064,55	2.853,23	298.405,84	82	60	53	9	6	4
742	Linha do Tiro	1,000	0,9057	6	Pesado	A	25,87	2.975,05	1.642,55	1.364,58	77.511,70	3.875,59	437.367,36	115	65	54	15	8	5
743	Alto José Bonifacio (João de Barros)	1,000	0,8863	6	Pesado	A	28,00	1.652,00	1.173,04	933,10	45.222,70	2.261,14	181.172,00	59	44	35	7	4	3
744	DOIS UNIDOS (BACURAU)	1,000	0,7121	6		A	30,96	92,88	92,88	92,88	2.879,28	143,96	3.781,60	3	3	3	0	0	0
745	ALTO JOSE BONIFACIO (BACURAU)	1,000	0,7566	6		A	29,24	116,96	146,20	146,20	3.918,16	195,91	5.311,62	4	5	5	0	0	0
746	Alto do Capitão	1,000	0,8859	6	Pesado	A	27,11	2.087,47	1.621,80	1.657,38	60.232,77	3.011,64	240.175,96	77	60	46	8	6	4
760	Dois Unidos/Derby	1,000	0,8995	6	Pesado	A	25,40	1.828,80	1.371,60	1.152,51	51.025,35	2.551,27	323.303,75	72	54	41	9	6	4
780	Alto Santa Terezinha/Derby	1,000	0,9264	6	Pesado	A	29,36	1.203,76	1.093,64	978,52	35.639,76	1.781,99	140.851,77	41	38	34	5	4	3
800	Dois Unidos/Afogados	1,000	0,9019	6	Pesado	A	33,01	1.485,45	990,30	990,30	41.097,45	2.054,87	159.420,55	45	30	30	7	3	3
801	Terminal Xambá	1,000	0,9090	6		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133.230,43	0	0	0	0	0	0
810	TI Xambá /Encruzilhada	1,549	0,8824	6	Pesado	A	12,64	1.162,88	1.150,24	897,44	34.658,88	1.732,94	149.460,45	92	91	71	8	6	4
811	Campo Grande (T. Sítio Novo)	1,000	0,8916	6	Pesado	A	20,85	500,40	0,00	0,00	10.508,40	525,42	37.948,58	24	0	0	3	0	0
812	Sítio Novo (Av. Norte)	1,000	0,8980	6	Pesado	A	19,86	993,00	769,08	0,00	24.698,40	1.234,92	104.702,92	50	39	0	4	3	0
820	TI Xambá (Cabugá)	1,371	0,8895	6	Articulado Ar	A	20,80	3.931,20	3.432,00	2.683,20	113.131,20	5.656,56	502.878,30	189	165	129	10	5	4
820				6	PADRON AR			0,00	0,00	0,00				0	0	0	10	10	9
821	Jd. Brasil I (Belém)	1,000	0,8936	6	Pesado	A	24,55	1.031,10	932,90	982,00	31.227,60	1.561,38	116.587,39	42	38	40	4	3	3
822	Jd. Brasil I (Cabugá)	1,000	0,9016	6	Pesado	A	15,21	775,71	547,56	486,72	21.461,31	1.073,07	109.116,29	51	36	32	4	3	2
823	Jd. Brasil II (Belém)	1,000	0,8841	6	Pesado	A	21,13	1.457,97	1.255,20	1.088,88	42.337,77	2.116,89	204.021,07	69	60	52	7	5	4
824	Jd. Brasil II (Cabugá)	1,000	0,8903	6	Pesado	A	20,59	2.059,00	1.368,14	1.293,28	56.546,10	2.827,31	269.496,34	100	67	59	8	5	4
825	Jardim Brasil/TI Joana Bezerra	1,439	0,9005	6	Pesado	A	26,20	3.589,40	1.860,20	1.676,80	93.062,40	4.653,12	503.157,06	137	71	64	17	7	6
827	Jd Brasil (Bacurau)	1,000	0,8662	6		A	26,17	78,51	78,51	78,51	2.433,81	121,69	3.266,42	3	3	3	0	0	0
842	Águas Compridas /TI Xambá	1,711	0,8752	6	Pesado	A	9,23	1.282,97	904,54	812,24	35.526,27	1.776,31	200.697,03	139	98	88	7	5	4
843	Alto da Bondade /TI Xambá	1,757	0,8767	6	Pesado	A	10,47	1.779,90	1.392,51	1.266,87	50.674,80	2.533,74	248.987,29	170	133	121	9	8	6
844	Santa Casa /TI Xambá	1,656	0,8861	6	Pesado	A	10,40	1.664,00	1.289,60	1.258,40	47.684,00	2.384,20	223.644,53	160	124	121	9	7	6

LINHA		% Int. SEI	Ind. Equiv.	Lote	Veículo	Tar	Ext D.Útil	Quilometragem						Agosto/2014			Viagem/Dia			Frota/Dia		
								Dia Útil	Sábado	Domingo	Total Mês	Morta Mês	Receita Mês	Útil	Sáb	Dom	Útil	Sáb	Dom	Frota	Sáb	Dom
Código	Descrição																					
846	AGUAS COMPRIDAS (BACURAU)	1,000	0,7807	6		A	39,90	199,50	239,40	239,40	6.583,50	329,18	12.456,28	5	6	6	6	6	6	0	0	0
852	Caixa D'água /TI Xambá	1,634	0,8946	6	Pesado	A	8,24	1.343,12	1.219,52	1.021,76	39.411,92	1.970,60	242.900,60	163	148	124	8	7	6			
860	TI Xambá (Príncipe)	1,426	0,8850	6	PADRON AR	A	22,56	3.496,80	3.045,60	3.444,10	105.881,30	5.294,07	461.865,34	155	135	101	17	13	9			
861	TI Xambá/TI Joana Bezerra	1,359	0,8949	6	Articulado Ar	A	26,46	4.921,56	3.333,96	2.937,06	134.707,86	6.735,39	499.582,13	186	126	111	12	5	2			
861				6	PADRON AR			0,00	0,00	0,00				0	0	0	0	0	9	10		
870	TI Xambá /Afogados	1,216	0,9092	6	PADRON AR	A	24,30	2.405,70	1.579,50	1.409,40	65.464,20	3.273,21	312.168,94	99	65	58	12	8	6			
881	TI Xambá/Rio Doce (Getúlio Vargas)	1,452	0,8939	6	Pesado	A	33,48	4.687,20	4.427,22	3.615,84	138.646,50	6.932,33	538.694,90	140	127	108	20	16	14			
882	TI Xambá/Rio Doce (C. Lima Cavalcanti)	1,135	0,8843	6	Pesado	A	37,20	3.534,00	2.976,00	2.976,00	103.974,00	5.198,70	350.805,62	95	80	80	12	9	9			
883	TI Xambá/Rio Doce (PE-15)	1,151	0,8875	6	Pesado	A	30,30	2.484,60	2.121,00	1.908,90	72.326,10	3.616,31	306.931,83	82	70	63	10	8	7			
884	Jd. Brasil/Rio Doce	1,000	0,8810	6	Pesado	A	27,94	1.452,88	1.061,72	977,90	40.708,58	2.035,43	201.839,93	52	38	35	7	5	4			
885	Sítio Novo/Rio Doce	1,000	0,8993	6	Pesado	A	35,10	1.158,30	1.158,30	1.158,30	35.907,30	1.795,37	127.389,02	33	33	33	4	4	4			
886	Ouro Preto/Rio Doce	1,000	0,8868	6	Pesado	A	36,34	2.816,35	2.182,80	1.869,45	79.404,60	3.970,23	387.784,52	78	60	52	11	8	7			
893	Alto da Conquista/TI Xambá	1,803	0,8909	6	Pesado	A	10,24	471,04	409,60	409,60	13.987,84	699,39	76.041,06	46	40	40	3	2	2			
895	Alto do Sol Nascente/TI Xambá	1,773	0,8816	6	Pesado	A	11,90	493,85	481,95	481,95	15.190,35	759,52	72.507,84	42	41	41	2	2	2			
914	TI PE-15/TI Afogados	1,816	0,9156	6	Articulado Ar	A	26,55	6.690,60	5.076,00	3.807,00	184.917,60	9.245,88	1.139.056,79	252	180	135	15	8				
914				6	PADRON AR			0,00	0,00	0,00				0	0	0	0	0	15	10		



ANEXO 02 L6.3
ORDENS DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO DAS LINHAS DO LOTE 6 (2014)

Mona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** GLO - TRANSPORTADORA GLOBO LTDA**Linha** 700 BEBERIBE / AFOGADOS**Objetivo** 700-135 AJUSTE DE HORARIOS**Classificação** TRANSVERSAL**Área de Atuação** AV. NORTE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 25/02/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT

Nº de Viagens	49	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	22:10
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	06:00
Extensão Morta	13,53	Última saída Pto de Retorno	22:57
Extensão Útil	32,83	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	108,24	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1608,67	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1716,91	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	15,50

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:15	00:00	01:00	00:55	17,13
06:00	07:00	00:15	00:00	01:00	01:00	16,41
07:00	07:51	00:17	00:00	01:00	01:00	16,41
07:51	08:08	00:17	00:00	01:10	01:10	14,07
08:08	09:00	00:26	00:00	01:10	01:10	14,07
09:00	09:30	00:30	00:00	01:10	01:10	14,07
09:30	11:00	00:30	00:00	01:10	01:10	14,07
11:00	12:16	00:19	00:00	01:05	01:05	15,15
12:16	12:40	00:24	00:00	01:10	01:10	14,07
12:40	14:00	00:20	00:00	01:10	01:10	14,07
14:00	16:12	00:22	00:00	01:05	01:05	15,15
16:12	18:00	00:18	00:00	01:05	01:05	15,15
18:00	19:40	00:25	00:00	01:00	01:00	16,41
19:40	22:10	00:30	00:00	00:47	00:48	20,73

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** GLO - TRANSPORTADORA GLOBO LTDA**Linha** 700 BEBERIBE / AFOGADOS**Início Operação** 03/08/2013**Objetivo** 700-142 AJUSTE DE ROTAÇÃO(MAIS 1 CARRO E 3 VIAGENS **Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** AV. NORTE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	34	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	9	Primeira saída Pto de Retorno	05:48
Extensão Morta	13,53	Última saída Pto de Retorno	22:43
Extensão Útil	32,83	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	67,65	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1116,22	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1183,87	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	18,71

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:30	00:00	00:48	00:47	20,73
05:30	06:30	00:30	00:00	00:53	00:52	18,76
06:30	06:50	00:20	00:00	00:55	00:55	17,91
06:50	07:30	00:20	00:00	00:58	00:57	17,13
07:30	10:00	00:30	00:00	00:58	00:57	17,13
10:00	11:20	00:40	00:00	00:58	00:57	17,13
11:20	12:00	00:20	00:00	00:58	00:57	17,13
12:00	15:00	00:30	00:00	00:58	00:57	17,13
15:00	17:00	00:30	00:00	00:55	00:55	17,91
17:00	18:00	00:30	00:00	00:50	00:50	19,70
18:00	20:00	00:40	00:00	00:48	00:47	20,73
20:00	22:00	00:40	00:00	00:43	00:42	23,17

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** GLO - TRANSPORTADORA GLOBO LTDA**Linha** 700 BEBERIBE / AFOGADOS**Início Operação** 04/08/2013**Objetivo** 700-141 ATUALIZAÇÃO DA EXTENSÃO ÚTIL(COPIA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** AV. NORTE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	31	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:10
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	05:43
Extensão Morta	13,53	Última saída Pto de Retorno	22:53
Extensão Útil	32,83	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	54,12	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1017,73	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1071,85	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	20,83

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:30	00:00	00:43	00:42	23,17
05:30	06:00	00:30	00:00	00:48	00:47	20,73
06:00	09:00	00:30	00:00	00:50	00:50	19,70
09:00	15:25	00:35	00:00	00:50	00:50	19,70
15:25	17:10	00:35	00:00	00:50	00:50	19,70
17:10	18:10	00:30	00:00	00:50	00:50	19,70
18:10	20:10	00:40	00:00	00:48	00:47	20,73
20:10	22:10	00:40	00:00	00:43	00:42	23,17

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** GLO - TRANSPORTADORA GLOBO LTDA**Linha** 700 BEBERIBE / AFOGADOS**Objetivo** 700-141 ATUALIZAÇÃO DA EXTENSÃO ÚTIL(COPIA)**Classificação** TRANSVERSAL**Área de Atuação** AV. NORTE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 04/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

Nova extensão útil (32,83 km) medida em campo.

Nova extensão útil (32,83 km) medida em campo.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 711 ALTO DO PASCOAL**Objetivo** 711-408 AJUSTES NA ROTAÇÃO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 27/05/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT

Nº de Viagens	56	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	05:30
Extensão Morta	10,04	Última saída Pto de Retorno	22:57
Extensão Útil	19,85	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	50,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1111,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1161,80	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	15,76

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:30	00:00	00:30	00:30	19,85
05:30	06:00	00:15	00:00	00:30	00:30	19,85
06:00	06:14	00:14	00:00	00:33	00:32	18,32
06:14	06:42	00:14	00:00	00:38	00:37	15,88
06:42	06:57	00:15	00:00	00:38	00:37	15,88
06:57	07:15	00:18	00:00	00:45	00:45	13,23
07:15	07:35	00:20	00:00	00:45	00:45	13,23
07:35	08:15	00:20	00:00	00:48	00:47	12,54
08:15	08:42	00:27	00:00	00:45	00:45	13,23
08:42	09:10	00:28	00:00	00:43	00:42	14,01
09:10	09:35	00:25	00:00	00:43	00:42	14,01
09:35	10:00	00:25	00:00	00:40	00:40	14,89
10:00	10:45	00:22	00:23	00:40	00:40	14,89
10:45	11:05	00:20	00:00	00:37	00:38	15,88
11:05	11:42	00:20	00:17	00:39	00:39	15,27
11:42	12:00	00:18	00:00	00:37	00:38	15,88
12:00	13:20	00:16	00:00	00:37	00:38	15,88
13:20	16:27	00:17	00:00	00:37	00:38	15,88
16:27	16:44	00:17	00:00	00:42	00:43	14,01
16:44	17:35	00:17	00:00	00:45	00:45	13,23
17:35	18:20	00:22	00:23	00:45	00:45	13,23
18:20	18:40	00:20	00:00	00:40	00:40	14,89
18:40	19:20	00:20	00:00	00:37	00:38	15,88
19:20	20:10	00:25	00:00	00:37	00:38	15,88
20:10	21:10	00:20	00:00	00:32	00:33	18,32
21:10	21:30	00:20	00:00	00:30	00:30	19,85
21:30	22:30	00:20	00:00	00:27	00:28	21,65

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 711 ALTO DO PASCOAL**Objetivo** 711-410 AJUSTE NA ROTAÇÃO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 25/05/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB

Nº de Viagens	48	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:10
Nº de Equipes	7	Primeira saída Pto de Retorno	05:27
Extensão Morta	10,04	Última saída Pto de Retorno	22:37
Extensão Útil	19,62	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	40,16	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	941,76	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	981,92	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,06

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:20	00:00	00:27	00:28	21,40
06:00	07:00	00:15	00:00	00:27	00:28	21,40
07:00	07:35	00:17	00:18	00:30	00:30	19,62
07:35	10:05	00:25	00:00	00:35	00:35	16,82
10:05	10:40	00:17	00:18	00:35	00:35	16,82
10:40	11:00	00:20	00:00	00:35	00:35	16,82
11:00	14:10	00:19	00:00	00:35	00:35	16,82
14:10	14:30	00:20	00:00	00:35	00:35	16,82
14:30	17:25	00:25	00:00	00:35	00:35	16,82
17:25	17:50	00:25	00:00	00:30	00:30	19,62
17:50	19:50	00:30	00:00	00:30	00:30	19,62
19:50	20:20	00:30	00:00	00:27	00:28	21,40
20:20	21:20	00:20	00:00	00:27	00:28	21,40
21:20	22:10	00:25	00:00	00:27	00:28	21,40

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 711 ALTO DO PASCOAL**Objetivo** 711-409 AJUSTE NA ROTAÇÃO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 26/05/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	39	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	21:20
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:58
Extensão Morta	10,04	Última saída Pto de Retorno	21:47
Extensão Útil	19,62	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	30,12	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	765,18	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	795,30	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	20,38

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	08:00	00:30	00:00	00:28	00:27	21,40
08:00	10:00	00:30	00:00	00:30	00:30	19,62
10:00	10:20	00:20	00:00	00:30	00:30	19,62
10:20	17:05	00:22	00:23	00:30	00:30	19,62
17:05	19:35	00:30	00:00	00:30	00:30	19,62
19:35	20:55	00:20	00:00	00:27	00:28	21,40
20:55	21:20	00:25	00:00	00:27	00:28	21,40

Jana

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 712 ALTO SANTA TEREZINHA**Início Operação** 05/08/2013**Objetivo** 712-371 PRORROGAÇÃO FÉRIAS JUN/JUL 2013**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	86	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	04:58
Extensão Morta	4,91	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	20,72	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	39,28	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1781,92	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1821,20	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,03

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:30	00:20	00:00	00:28	00:27	22,60
05:30	06:00	00:15	00:00	00:33	00:32	19,13
06:00	06:10	00:10	00:00	00:33	00:32	19,13
06:10	07:00	00:10	00:00	00:38	00:37	16,58
07:00	07:30	00:10	00:00	00:40	00:40	15,54
07:30	08:06	00:12	00:00	00:40	00:40	15,54
08:06	08:45	00:13	00:00	00:40	00:40	15,54
08:45	10:00	00:15	00:00	00:40	00:40	15,54
10:00	10:50	00:12	00:13	00:40	00:40	15,54
10:50	13:02	00:11	00:00	00:40	00:40	15,54
13:02	15:32	00:13	00:12	00:40	00:40	15,54
15:32	16:20	00:12	00:00	00:40	00:40	15,54
16:20	16:53	00:11	00:00	00:40	00:40	15,54
16:53	17:48	00:11	00:00	00:43	00:42	14,63
17:48	18:00	00:12	00:00	00:43	00:42	14,63
18:00	18:12	00:12	00:00	00:40	00:40	15,54
18:12	18:36	00:12	00:00	00:38	00:37	16,58
18:36	18:50	00:14	00:00	00:35	00:35	17,76
18:50	20:00	00:18	00:17	00:35	00:35	17,76
20:00	22:20	00:18	00:17	00:32	00:33	19,13
22:20	23:00	00:20	00:00	00:30	00:30	20,72
23:00	23:30	00:30	00:00	00:30	00:30	20,72



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 712 ALTO SANTA TEREZINHA**Objetivo** 712-362 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 16/03/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB

Nº de Viagens	67	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	04:57
Extensão Morta	4,91	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	20,51	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	29,46	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1374,17	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1403,63	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,95

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:00	00:30	00:00	00:27	00:28	22,37
05:00	06:00	00:20	00:00	00:27	00:28	22,37
06:00	06:54	00:13	00:14	00:30	00:30	20,51
06:54	07:07	00:13	00:00	00:32	00:33	18,93
07:07	07:20	00:13	00:00	00:37	00:38	16,41
07:20	07:35	00:15	00:00	00:37	00:38	16,41
07:35	07:50	00:15	00:00	00:38	00:39	15,98
07:50	10:45	00:17	00:18	00:39	00:39	15,78
10:45	11:30	00:15	00:00	00:37	00:38	16,41
11:30	15:56	00:14	00:00	00:37	00:38	16,41
15:56	17:55	00:17	00:00	00:37	00:38	16,41
17:55	18:55	00:20	00:00	00:37	00:38	16,41
18:55	19:15	00:20	00:00	00:35	00:35	17,58
19:15	20:00	00:22	00:23	00:35	00:35	17,58
20:00	22:00	00:20	00:00	00:35	00:35	17,58
22:00	22:30	00:30	00:00	00:35	00:35	17,58
22:30	23:30	00:30	00:00	00:30	00:30	20,51

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 712 ALTO SANTA TEREZINHA
Objetivo 712-362 AJUSTE DE ROTAÇÃO
Classificação RADIAL
Área de Atuação BEBERIBE
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 16/03/2013
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo SAB

Observação:

A PARTIR DO DIA 18/03/2013
POR MOTIVO DE CONGESTIONAMENTO TIVEMOS QUE AJUSTAR O TEMPO DE ROTAÇÃO DESTA LINHA .
PASSANDO DE 5 / 70 PARA 6 / 67 .
A PARTIR DO DIA 18/03/2013
POR MOTIVO DE CONGESTIONAMENTO TIVEMOS QUE AJUSTAR O TEMPO DE ROTAÇÃO DESTA LINHA .
PASSANDO DE 5 / 70 PARA 6 / 67 .

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 712 ALTO SANTA TEREZINHA
Objetivo 712-363 AJUSTE DE ROTAÇÃO
Classificação RADIAL
Área de Atuação BEBERIBE
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 17/03/2013
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo DOM

Nº de Viagens	58	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	9	Primeira saída Pto de Retorno	04:57
Extensão Morta	4,91	Última saída Pto de Retorno	23:55
Extensão Útil	20,48	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	19,64	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1187,84	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1207,48	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	20,82

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:30	00:30	00:00	00:27	00:28	22,34
05:30	07:10	00:20	00:00	00:27	00:28	22,34
07:10	08:30	00:16	00:00	00:27	00:28	22,34
08:30	08:50	00:20	00:00	00:27	00:28	22,34
08:50	09:30	00:20	00:00	00:30	00:30	20,48
09:30	09:55	00:25	00:00	00:30	00:30	20,48
09:55	10:20	00:25	00:00	00:32	00:33	18,90
10:20	11:00	00:20	00:00	00:32	00:33	18,90
11:00	18:00	00:17	00:18	00:32	00:33	18,90
18:00	18:35	00:17	00:18	00:35	00:35	17,55
18:35	20:40	00:25	00:00	00:35	00:35	17,55
20:40	21:30	00:25	00:00	00:30	00:30	20,48
21:30	22:10	00:20	00:00	00:30	00:30	20,48
22:10	22:30	00:20	00:00	00:25	00:25	24,58
22:30	23:30	00:30	00:00	00:25	00:25	24,58

Jano

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 712 ALTO SANTA TEREZINHA
Objetivo 712-363 AJUSTE DE ROTAÇÃO
Classificação RADIAL
Área de Atuação BEBERIBE
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 17/03/2013
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo DOM

Observação:

A PARTIR DO DIA 17/03/2013
POR MOTIVO DE CONGESTIONAMENTO TIVEMOS QUE AJUSTAR O TEMPO DE ROTAÇÃO DESTA LINHA
.PASSANDO DE 4 / 59 PARA. 4 / 58 .
A PARTIR DO DIA 17/03/2013
POR MOTIVO DE CONGESTIONAMENTO TIVEMOS QUE AJUSTAR O TEMPO DE ROTAÇÃO DESTA LINHA
.PASSANDO DE 4 / 59 PARA. 4 / 58 .



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 713 BOMBA DO HEMETÉRIO**Objetivo** 713-258 RETORNO FÉRIAS**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 19/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT

Nº de Viagens	75	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	15	Primeira saída Pto de Retorno	05:30
Extensão Morta	12,26	Última saída Pto de Retorno	22:55
Extensão Útil	20,18	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	85,82	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1513,50	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1599,32	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,75

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:40	00:20	00:00	00:30	00:25	22,01
05:40	06:05	00:13	00:12	00:30	00:30	20,18
06:05	06:18	00:13	00:00	00:35	00:30	18,63
06:18	06:30	00:12	00:00	00:40	00:30	17,30
06:30	06:40	00:10	00:00	00:40	00:35	16,14
06:40	07:00	00:10	00:00	00:45	00:35	15,13
07:00	07:20	00:10	00:00	00:45	00:40	14,24
07:20	07:50	00:15	00:00	00:45	00:40	14,24
07:50	09:35	00:15	00:00	00:40	00:40	15,14
09:35	10:10	00:17	00:18	00:40	00:40	15,14
10:10	10:40	00:15	00:00	00:40	00:40	15,14
10:40	13:35	00:12	00:13	00:40	00:40	15,14
13:35	14:05	00:15	00:00	00:40	00:40	15,14
14:05	14:50	00:15	00:00	00:40	00:42	14,77
14:50	16:17	00:12	00:13	00:40	00:42	14,77
16:17	16:30	00:13	00:00	00:40	00:45	14,24
16:30	17:20	00:12	00:13	00:40	00:50	13,45
17:20	18:05	00:15	00:00	00:40	00:50	13,45
18:05	18:20	00:15	00:00	00:40	00:45	14,24
18:20	18:50	00:15	00:00	00:35	00:40	16,14
18:50	20:10	00:20	00:00	00:35	00:35	17,30
20:10	20:30	00:20	00:00	00:30	00:35	18,63
20:30	21:30	00:15	00:00	00:30	00:35	18,63
21:30	22:00	00:15	00:00	00:30	00:30	20,18
22:00	22:15	00:15	00:00	00:25	00:30	22,01
22:15	22:30	00:15	00:00	00:25	00:25	24,22

Jomo

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 713 BOMBA DO HEMETÉRIO**Objetivo** 713-258 RETORNO FÉRIAS**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 19/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

A PARTIR DE 24 DE SETEMBRO DE 2012 O HORÁRIO DAS 22:30 NÃO ATENDERÁ MAIS A CHÃ DE ALEGRIA.
A PARTIR DE 24 DE SETEMBRO DE 2012 O HORÁRIO DAS 22:30 NÃO ATENDERÁ MAIS A CHÃ DE ALEGRIA.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 713 BOMBA DO HEMETÉRIO**Objetivo** 713-245 AJUSTE DE FAIXAS E ATENDIMENTOS**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 14/01/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB

Nº de Viagens	64	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	05:30
Extensão Morta	12,26	Última saída Pto de Retorno	23:30
Extensão Útil	20,11	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	61,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1287,04	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1348,34	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	18,67

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:20	00:00	00:30	00:30	20,11
06:00	08:00	00:15	00:00	00:35	00:35	17,24
08:00	10:00	00:20	00:00	00:35	00:35	17,24
10:00	19:00	00:15	00:00	00:35	00:35	17,24
19:00	21:00	00:20	00:00	00:30	00:30	20,11
21:00	23:00	00:30	00:00	00:30	00:30	20,11

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 713 BOMBA DO HEMETÉRIO**Objetivo** 713-204 AJUSTE DE DEMANDA E DE ROTAÇÃO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 01/11/2008**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	49	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	05:30
Extensão Morta	12,26	Última saída Pto de Retorno	23:28
Extensão Útil	19,89	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:25
Km Morta Total	49,04	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	974,61	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1023,65	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,16

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:30	00:00	00:30	00:30	19,89
06:00	07:00	00:20	00:00	00:30	00:30	19,89
07:00	08:45	00:18	00:17	00:33	00:32	18,36
08:45	10:00	00:25	00:00	00:33	00:32	18,36
10:00	12:15	00:23	00:22	00:33	00:32	18,36
12:15	15:10	00:18	00:17	00:33	00:32	18,36
15:10	17:51	00:23	00:00	00:32	00:32	18,65
17:51	18:15	00:24	00:00	00:32	00:32	18,65
18:15	19:05	00:25	00:00	00:32	00:32	18,65
19:05	22:35	00:30	00:00	00:30	00:30	19,89
22:35	23:00	00:25	00:00	00:28	00:27	21,70

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 713 BOMBA DO HEMETÉRIO**Objetivo** 713-204 AJUSTE DE DEMANDA E DE ROTAÇÃO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 01/11/2008**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

cha- atendem chá de alegria

cha- atendem chá de alegria

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 714 ALTO JOSÉ BONIFÁCIO (AV. NORTE)**Início Operação** 03/08/2013**Objetivo** 714-157 AJUSTE VOLTA AS FÉRIAS (RED. 6 VIAG.(S)/ROTAÇÃO) **Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	56	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	04:58
Extensão Morta	8,08	Última saída Pto de Retorno	23:58
Extensão Útil	20,32	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	40,40	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1137,92	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1178,32	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,83

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:00	00:30	00:00	00:28	00:27	22,17
05:00	06:00	00:20	00:00	00:28	00:27	22,17
06:00	06:30	00:15	00:00	00:32	00:33	18,76
06:30	07:00	00:15	00:00	00:40	00:40	15,24
07:00	08:00	00:20	00:00	00:45	00:40	14,34
08:00	09:30	00:22	00:23	00:40	00:40	15,24
09:30	11:00	00:22	00:23	00:35	00:35	17,42
11:00	12:00	00:15	00:00	00:35	00:40	16,26
12:00	16:00	00:20	00:00	00:35	00:35	17,42
16:00	17:00	00:20	00:00	00:30	00:45	16,26
17:00	17:30	00:15	00:00	00:30	00:45	16,26
17:30	18:30	00:20	00:00	00:30	00:45	16,26
18:30	20:30	00:20	00:00	00:30	00:35	18,76
20:30	21:30	00:30	00:00	00:32	00:33	18,76
21:30	23:30	00:30	00:00	00:28	00:27	22,17

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 714 ALTO JOSÉ BONIFÁCIO (AV. NORTE)**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 714-134 NOVO ITIN**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	35	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:05
Extensão Morta	8,08	Última saída Pto de Retorno	23:28
Extensão Útil	20,32	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:10
Km Morta Total	24,24	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	711,20	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	735,44	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,82

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:30	00:30	00:00	00:35	00:35	17,42
05:30	05:50	00:20	00:00	00:38	00:37	16,26
05:50	06:15	00:25	00:00	00:38	00:37	16,26
06:15	08:45	00:30	00:00	00:38	00:37	16,26
08:45	09:45	00:30	00:00	00:35	00:35	17,42
09:45	11:05	00:40	00:00	00:35	00:35	17,42
11:05	12:25	00:40	00:00	00:40	00:40	15,24
12:25	13:55	00:30	00:00	00:40	00:40	15,24
13:55	14:35	00:40	00:00	00:40	00:40	15,24
14:35	15:25	00:50	00:00	00:40	00:40	15,24
15:25	16:45	00:40	00:00	00:40	00:40	15,24
16:45	19:45	00:30	00:00	00:40	00:40	15,24
19:45	20:15	00:30	00:00	00:35	00:35	17,42
20:15	22:00	00:35	00:00	00:30	00:30	20,32
22:00	23:00	00:30	00:00	00:28	00:27	22,17

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 714 ALTO JOSÉ BONIFÁCIO (AV. NORTE)**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 714-135 IMPLANTAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	35	Primeira saída Terminal	04:45
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	23:05
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:20
Extensão Morta	8,08	Última saída Pto de Retorno	23:33
Extensão Útil	20,32	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	24,24	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	711,20	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	735,44	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,91

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:45	05:15	00:30	00:00	00:35	00:35	17,42
05:15	05:40	00:25	00:00	00:35	00:35	17,42
05:40	06:00	00:20	00:00	00:38	00:37	16,26
06:00	09:30	00:30	00:00	00:38	00:37	16,26
09:30	10:05	00:35	00:00	00:38	00:37	16,26
10:05	11:25	00:40	00:00	00:35	00:35	17,42
11:25	12:05	00:40	00:00	00:40	00:40	15,24
12:05	12:40	00:35	00:00	00:40	00:40	15,24
12:40	13:40	00:30	00:00	00:40	00:40	15,24
13:40	14:15	00:35	00:00	00:40	00:40	15,24
14:15	16:55	00:40	00:00	00:40	00:40	15,24
16:55	17:55	00:30	00:00	00:40	00:40	15,24
17:55	18:25	00:30	00:00	00:40	00:40	15,24
18:25	20:25	00:30	00:00	00:30	00:30	20,32
20:25	21:35	00:35	00:00	00:30	00:30	20,32
21:35	23:05	00:30	00:00	00:28	00:27	22,17

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 715 ALTO SANTA TEREZINHA (BACURAU)**Início Operação** 17/04/2006**Objetivo** 715-063 IMPLANTAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** BACURAU**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	4	Primeira saída Terminal	01:00
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	1	Primeira saída Pto de Retorno	00:28
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:28
Extensão Útil	25,56	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:10
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	102,24	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	102,24	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	27,88

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	04:00	01:00	00:00	00:28	00:27	27,88

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 715 ALTO SANTA TEREZINHA (BACURAU)**Início Operação** 24/09/2011**Objetivo** 715-109 ALTA DEMANDA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** BACURAU**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	6	Primeira saída Terminal	01:00
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	2	Primeira saída Pto de Retorno	00:25
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:28
Extensão Útil	25,56	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:10
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	153,36	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	153,36	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	27,88

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	03:00	00:30	00:00	00:28	00:27	27,88
03:00	04:00	01:00	00:00	00:28	00:27	27,88

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 715 ALTO SANTA TEREZINHA (BACURAU)**Início Operação** 25/09/2011**Objetivo** 715-110 ALTA DEMANDA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** BACURAU**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	6	Primeira saída Terminal	01:00
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	2	Primeira saída Pto de Retorno	00:25
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:28
Extensão Útil	25,56	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:10
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	153,36	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	153,36	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	27,88

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	03:00	00:30	00:00	00:28	00:27	27,88
03:00	04:00	01:00	00:00	00:28	00:27	27,88

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 717 JOSÉ AMARINO DOS REIS**Início Operação** 20/06/2012**Objetivo** 717-128 AJUSTE DE VIAGENS**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	44	Primeira saída Terminal	04:45
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:40
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	05:20
Extensão Morta	8,36	Última saída Pto de Retorno	23:15
Extensão Útil	22,91	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	33,44	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1008,04	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1041,48	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	18,27

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:45	05:45	00:30	00:00	00:35	00:35	19,64
05:45	08:45	00:30	00:00	00:40	00:40	17,18
08:45	11:50	00:37	00:00	00:40	00:40	17,18
11:50	13:00	00:35	00:00	00:40	00:40	17,18
13:00	15:00	00:30	00:00	00:40	00:40	17,18
15:00	16:10	00:35	00:00	00:40	00:40	17,18
16:10	18:10	00:30	00:00	00:35	00:35	19,64
18:10	21:40	00:35	00:00	00:35	00:35	19,64
21:40	22:40	00:30	00:00	00:35	00:35	19,64

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA
Linha 717 JOSÉ AMARINO DOS REIS
Objetivo 717-128 AJUSTE DE VIAGENS
Classificação RADIAL
Área de Atuação BEBERIBE
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 20/06/2012
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo DUT

Observação:

A PARTIR DESTA DATA ESTA LINHA PASSA A ATENDER A PREFEITURA APENAS NO SENT. SUB/CID.

...Terminal de Santa Rita;Av. Martins de Barros; Rua Primeiro de Março;
Av. Guararapes; Ponte Duarte Coelho; Rua da Aurora;Rua do Riachuelo;
Rua do Hosício; Av. Cruz Cabugá; Av. Norte; Praça Castro Alves;Rua Castro
Alves;Largo da Encruzilhada; Av. Beberibe;Rua Alegre; Rua da Regeneração; Av. Beberibe;Praça da Convenção; Rua U
de Holanda;
Rua Eládio Camboin; Rua Chagas Ferreira; Rua Leôncio Rodrigues (Terminal).

EXTENSÃO NORMAL DA LINHA = 22,14

EXT.VIA MAMEDE COELHO;BEBERIBE E PCR NOS DOIS SENTIDOS=25,531Km/vg

EXTENSÃO PONDERADA

$(34 \times 22,14) + (10 \times 25,531) / 44 =$
 $752,76 + 255,31 / 44 =$
 $1007,07 / 44 =$
22,91 km



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 717 JOSÉ AMARINO DOS REIS**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 717-122 MUDANÇA TERMINAL**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	38	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:40
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:30
Extensão Morta	8,36	Última saída Pto de Retorno	23:10
Extensão Útil	22,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:22
Km Morta Total	25,08	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	843,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	868,68	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,87

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:30	00:00	00:30	00:30	22,20
06:00	08:30	00:25	00:00	00:35	00:35	19,03
08:30	09:40	00:35	00:00	00:38	00:37	17,76
09:40	12:40	00:30	00:00	00:38	00:37	17,76
12:40	16:50	00:25	00:00	00:35	00:35	19,03
16:50	18:00	00:35	00:00	00:33	00:32	20,49
18:00	22:00	00:30	00:00	00:33	00:32	20,49
22:00	22:40	00:40	00:00	00:30	00:30	22,20

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 717 JOSÉ AMARINO DOS REIS**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 717-122 MUDANÇA TERMINAL**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

AOS SÁBADOS E DOMINGOS, A LINHA TERÁ COMO TERMINAL O MESMO TERMINAL DA LINHA 742 - LINHA DO TIRO. NAS VIAGENS CID/SUB E SUB/CIDADE, DEVERÁ ATENDER À COMUNIDADE DE JOSÉ AMARINO DOS REIS

COM A MUDANÇA DE TERMINAL, A EXTENSÃO ÚTIL PASSA A SER DE 22,20, A PARTIR DE 07/04/2007.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 717 JOSÉ AMARINO DOS REIS**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 717-123 MUDANÇA TERMINAL**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	38	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:40
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:30
Extensão Morta	8,36	Última saída Pto de Retorno	23:10
Extensão Útil	22,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:22
Km Morta Total	25,08	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	843,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	868,68	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,87

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:30	00:00	00:30	00:30	22,20
06:00	08:30	00:25	00:00	00:35	00:35	19,03
08:30	09:40	00:35	00:00	00:38	00:37	17,76
09:40	12:40	00:30	00:00	00:38	00:37	17,76
12:40	16:50	00:25	00:00	00:35	00:35	19,03
16:50	18:00	00:35	00:00	00:33	00:32	20,49
18:00	22:00	00:30	00:00	00:33	00:32	20,49
22:00	22:40	00:40	00:00	00:30	00:30	22,20

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 717 JOSÉ AMARINO DOS REIS**Objetivo** 717-123 MUDANÇA TERMINAL**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 01/08/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

AOS SÁBADOS E DOMINGOS A LINHA TERÁ COMO TERMINAL O MESMO TERMINAL DA LINHA 742 - LINHA DO TIRO -. NAS VIAGENS SUB/CIDADE E CID/SUBÚRBIO, DEVERÁ ATENDER Á COMUNIDADE DE JOSÉ AMARINO DOS REIS

COM A MUDANÇA, A EXTENSÃO ÚTIL PASSA A SER DE 22,20. A MUDANÇA FOI A PARTIR DE 07/04/2007



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 721 ÁGUA FRIA**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 721-129 SOFREU REDUÇÃO DE 2,2 KM/VG**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	34	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:32
Extensão Morta	3,92	Última saída Pto de Retorno	23:30
Extensão Útil	18,89	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	11,76	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	642,26	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	654,02	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	15,99

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:40	00:40	00:00	00:32	00:33	17,44
05:40	06:10	00:30	00:00	00:35	00:35	16,19
06:10	06:40	00:30	00:00	00:37	00:38	15,11
06:40	07:30	00:25	00:00	00:35	00:35	16,19
07:30	08:00	00:30	00:00	00:35	00:35	16,19
08:00	10:20	00:35	00:00	00:37	00:38	15,11
10:20	13:50	00:30	00:00	00:40	00:40	14,17
13:50	16:10	00:35	00:00	00:40	00:40	14,17
16:10	18:10	00:30	00:00	00:40	00:40	14,17
18:10	19:55	00:35	00:00	00:37	00:38	15,11
19:55	20:30	00:35	00:00	00:35	00:35	16,19
20:30	21:05	00:35	00:00	00:32	00:33	17,44
21:05	22:25	00:40	00:00	00:32	00:33	17,44
22:25	23:00	00:35	00:00	00:30	00:30	18,89

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 721 ÁGUA FRIA**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 721-130 SOFREU REDUÇÃO DE 2,2 KM/VG**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	25	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	06:30
Extensão Morta	3,92	Última saída Pto de Retorno	22:30
Extensão Útil	18,89	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	7,84	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	472,25	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	480,09	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	18,89

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	08:00	00:40	00:00	00:30	00:30	18,89
08:00	08:50	00:50	00:00	00:30	00:30	18,89
08:50	10:50	00:40	00:00	00:30	00:30	18,89
10:50	11:40	00:50	00:00	00:30	00:30	18,89
11:40	12:00	00:20	00:00	00:30	00:30	18,89
12:00	18:40	00:40	00:00	00:30	00:30	18,89
18:40	19:30	00:50	00:00	00:30	00:30	18,89
19:30	20:10	00:40	00:00	00:30	00:30	18,89
20:10	20:40	00:30	00:00	00:30	00:30	18,89
20:40	22:00	00:40	00:00	00:30	00:30	18,89

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 721 ÁGUA FRIA**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 721-131 SOFREU REDUÇÃO DE 2,2 KM/VG**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	25	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	06:30
Extensão Morta	3,92	Última saída Pto de Retorno	22:30
Extensão Útil	18,89	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	7,84	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	472,25	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	480,09	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	18,89

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	08:00	00:40	00:00	00:30	00:30	18,89
08:00	08:50	00:50	00:00	00:30	00:30	18,89
08:50	10:50	00:40	00:00	00:30	00:30	18,89
10:50	11:40	00:50	00:00	00:30	00:30	18,89
11:40	12:00	00:20	00:00	00:30	00:30	18,89
12:00	18:40	00:40	00:00	00:30	00:30	18,89
18:40	19:30	00:50	00:00	00:30	00:30	18,89
19:30	20:10	00:40	00:00	00:30	00:30	18,89
20:10	20:40	00:30	00:00	00:30	00:30	18,89
20:40	22:00	00:40	00:00	00:30	00:30	18,89

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 722 CAMPINA DO BARRETO**Início Operação** 03/08/2013**Objetivo** 722-216 NOVA PROPOSTA (RED.7VG(S)ROTAÇÃO.(COPIA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	67	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	23:35
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	4,88	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	18,59	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	29,28	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1245,53	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1274,81	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,33

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	04:50	00:20	00:00	00:30	00:30	18,59
04:50	05:10	00:20	00:00	00:30	00:35	17,16
05:10	05:50	00:20	00:00	00:33	00:32	17,16
05:50	06:05	00:15	00:00	00:33	00:32	17,16
06:05	06:35	00:15	00:00	00:33	00:32	17,16
06:35	06:55	00:10	00:00	00:45	00:30	14,87
06:55	08:10	00:15	00:00	00:50	00:35	13,12
08:10	08:40	00:15	00:00	00:50	00:30	13,94
08:40	10:40	00:20	00:00	00:45	00:30	14,87
10:40	11:40	00:15	00:00	00:40	00:35	14,87
11:40	13:40	00:15	00:00	00:40	00:35	14,87
13:40	14:00	00:20	00:00	00:40	00:35	14,87
14:00	16:00	00:15	00:00	00:40	00:35	14,87
16:00	17:00	00:15	00:00	00:40	00:40	13,94
17:00	17:10	00:10	00:00	00:40	00:40	13,94
17:10	18:40	00:15	00:00	00:40	00:35	14,87
18:40	21:00	00:20	00:00	00:35	00:30	17,16
21:00	22:00	00:30	00:00	00:30	00:30	18,59
22:00	23:00	00:30	00:00	00:25	00:25	22,31
23:00	23:35	00:35	00:00	00:25	00:25	22,31

Jana

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 722 CAMPINA DO BARRETO**Início Operação** 03/08/2013**Objetivo** 722-216 NOVA PROPOSTA (RED.7VG(S)ROTAÇÃO.(COPIA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

- Planejamento Q.H (722 - 216)

1.1 -Objetivo Detalhado
REDUÇÃO DE VIAGEM

2.0 -PROGRAMAÇÃO ANTERIOR

Dia Tipo: Dut (01)

Planejamento: 722-198.

Serviço: Frota. 6 / Viag. 74.

Período: 28/11/2012 - 02/08/2013.

3.0 - INFORMAÇÕES DE OSO'S ANTERIORES QUE PERMANECEM, NA ATUAL

3.1 - A partir desta data (28/11/2012) nos Dias Úteis, os veículos desta linha, somente nos horários entre 04h30 e 09h00 iniciarão e terminarão suas viagens na Rua dos Craveiros (rua do antigo terminal). Com a mudança, a linha passará a realizar o seguinte itinerário:

SUB/CIDADE

Rua dos Craveiros,
Avenida Sebastião Salazar,
Rua Maria Cristina T. de Souza
Rua Tenenete Wanderley, (Term de Cajueiro)
Rua Maria Cristina T. de Souza
Av. Sebastião Salazar
Rua dos Craveiros
.....

CID/SUBURBIO:

.....
Rua das Moças;
Rua da Constança;
Rua Mário Libório;
Rua dos Peixunhos;
Rua dos Craveiros.3.2 - (PAT) Início de embarque de usuários no antigo terminal
(PAS) Início de embarque de usuários no antigo terminal + SET
(SET) Veíc. do Serviço Especial de Transporte.

3.3 - Ext. Ponderada :

Ext. Normal: 18,52Km/vg

Ext. com Atendimento a campina do barreto: $18,52 + 205 \text{ m} = 18,77 \text{ Km/vg}$ $(49 \times 18,52) + (218 \times 18,77) / 67$ $907,548 + 337,86 = 1.245,34 / 67 = 18,59 \text{ Km/vg}$

EXT. PONDERADA MORTA:

 $(4,78 \times 6) + (4,98 \times 6) / 12 =$ $(28,68 + 29,88) / 12$ 

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 722 CAMPINA DO BARRETO**Início Operação** 03/08/2013**Objetivo** 722-216 NOVA PROPOSTA (RED.7VG(S)ROTAÇÃO.(COPIA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

58,56/6=4,88Km



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 722 CAMPINA DO BARRETO**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 722-181 REDUÇÃO -3 VIAGENS. ROTAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	54	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	23:20
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	04:53
Extensão Morta	3,50	Última saída Pto de Retorno	23:45
Extensão Útil	19,16	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	14,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1034,64	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1048,64	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	20,04

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:00	00:30	00:00	00:23	00:22	25,55
05:00	05:40	00:20	00:00	00:23	00:22	25,55
05:40	06:00	00:20	00:00	00:25	00:25	22,99
06:00	06:56	00:14	00:00	00:25	00:25	22,99
06:56	07:10	00:14	00:00	00:28	00:27	20,90
07:10	08:10	00:15	00:00	00:28	00:27	20,90
08:10	08:50	00:20	00:00	00:30	00:30	19,16
08:50	09:56	00:22	00:00	00:30	00:30	19,16
09:56	10:40	00:22	00:00	00:30	00:30	19,16
10:40	11:20	00:20	00:00	00:35	00:35	16,42
11:20	12:20	00:20	00:00	00:37	00:38	15,33
12:20	16:00	00:20	00:00	00:32	00:33	17,69
16:00	17:20	00:20	00:00	00:38	00:37	15,33
17:20	19:00	00:20	00:00	00:35	00:35	16,42
19:00	20:00	00:30	00:00	00:30	00:30	19,16
20:00	22:00	00:30	00:00	00:28	00:27	20,90
22:00	23:20	00:40	00:00	00:25	00:25	22,99

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA
Linha 722 CAMPINA DO BARRETO
Objetivo 722-181 REDUÇÃO -3 VIAGENS. ROTAÇÃO
Classificação RADIAL
Área de Atuação BEBERIBE
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 01/08/2011
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo SAB

Observação:

partir desta data, 30/12/2006, o terminal dessa linha 722- Campina do Barreto passa a operar, de forma compartilhada, o mesmo terminal da linha 723 - Cajueiro, na Rua Tenente Wanderley, fazendo o seguinte itinerário:

Terminal / Ponto de Retorno

Praça da Rua Ten. Wanderley (terminal), Rua Couto Soares, Rua Profº Mário Melo, Rua Sebastião Salazar, Rua dos Cravinhos, Retorno em frente ao antigo terminal, Rua dos Cravinhos...

Ponto de Retorno / Terminal

...Rua dos Cravinhos, Retorno em frente ao antigo terminal, Rua dos Cravinhos, Rua Sebastião Salazar, Rua Profº Mário Melo, Praça da Rua Ten. Wanderley (terminal)

Desde o dia 06/05/2006 entrou em operação o ônibus adaptado com elevador para o Serviço Especial de Transporte - SI



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA
Linha 722 CAMPINA DO BARRETO
Objetivo 722-182 NOVO TERMINAL
Classificação RADIAL
Área de Atuação BEBERIBE
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 01/08/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	47	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	3,50	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	19,16	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	10,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	900,52	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	911,02	Tempo mín. bandeira Terminal	00:00
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,16

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:40	00:35	00:00	00:30	00:30	19,16
05:40	06:40	00:30	00:00	00:30	00:30	19,16
06:40	07:05	00:25	00:00	00:30	00:30	19,16
07:05	08:05	00:20	00:00	00:30	00:30	19,16
08:05	16:20	00:22	00:23	00:30	00:30	19,16
16:20	18:00	00:20	00:00	00:30	00:30	19,16
18:00	18:50	00:25	00:00	00:30	00:30	19,16
18:50	22:50	00:30	00:00	00:30	00:30	19,16
22:50	23:30	00:40	00:00	00:30	00:30	19,16

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA
Linha 722 CAMPINA DO BARRETO
Objetivo 722-182 NOVO TERMINAL
Classificação RADIAL
Área de Atuação BEBERIBE
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 01/08/2011
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo DOM

Observação:

A partir desta data, 30/12/2006, o terminal dessa linha 722- Campina do Barreto passa a operar, de forma compartilhada no mesmo terminal da linha 723 - Cajueiro, na Rua Tenente Wanderley, fazendo o seguinte itinerário:

Terminal / Ponto de Retorno

Praça da Rua Ten. Wanderley (terminal), Rua Couto Soares, Rua Profº Mário Melo, Rua Sebastião Salazar, Rua dos Cravinhos, Retorno em frente ao antigo terminal, Rua dos Cravinhos...

Ponto de Retorno / Terminal

...Rua dos Cravinhos, Retorno em frente ao antigo terminal, Rua dos Cravinhos, Rua Sebastião Salazar, Rua Profº Mário Melo, Praça da Rua Ten. Wanderley (terminal)

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 723 CAJUEIRO**Início Operação** 09/09/2013**Objetivo** 723-245 PROPOSTA DE ROTAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	90	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	9	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	18	Primeira saída Pto de Retorno	05:30
Extensão Morta	3,50	Última saída Pto de Retorno	23:55
Extensão Útil	17,70	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	31,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1593,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1624,50	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	13,93

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:10	00:00	00:30	00:30	17,70
05:30	06:00	00:10	00:00	00:35	00:35	15,17
06:00	06:20	00:10	00:00	00:40	00:35	14,16
06:20	06:30	00:05	00:00	00:40	00:35	14,16
06:30	07:30	00:10	00:00	00:45	00:40	12,49
07:30	08:30	00:10	00:00	00:45	00:45	11,80
08:30	11:00	00:15	00:00	00:45	00:45	11,80
11:00	12:00	00:10	00:00	00:45	00:45	11,80
12:00	14:00	00:15	00:00	00:43	00:42	12,49
14:00	15:00	00:10	00:00	00:43	00:42	12,49
15:00	16:00	00:10	00:00	00:43	00:42	12,49
16:00	16:30	00:10	00:00	00:45	00:45	11,80
16:30	17:00	00:10	00:00	00:45	00:45	11,80
17:00	17:24	00:12	00:00	00:48	00:47	11,18
17:24	18:00	00:12	00:00	00:48	00:47	11,18
18:00	19:00	00:15	00:00	00:45	00:40	12,49
19:00	20:00	00:15	00:00	00:38	00:37	14,16
20:00	21:00	00:15	00:00	00:35	00:35	15,17
21:00	22:00	00:15	00:00	00:30	00:30	17,70
22:00	23:00	00:20	00:00	00:30	00:25	19,31
23:00	23:30	00:30	00:00	00:25	00:25	21,24

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 723 CAJUEIRO**Início Operação** 09/09/2013**Objetivo** 723-245 PROPOSTA DE ROTAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por " SET " ou " ALS " devem ser realizadas pelo veículo do Serviço Especial de Transporte, equipados com elevador.

As viagens assinaladas com " ALC " ou " ALS " fazem atendimento à parte alta de Cajueiro, nos dois sentidos, nos dias úteis, sábados e domingos, pelo seguinte itinerário:

□□□□□á Sub / Cid: ... Rua Couto Soares, Rua Maria Ramos, Rua Pedro Ramos, Av. Sebastião Salazar.....

□□□

Cid / Sub: ...Av. Sebastião Salazar, Rua Pedro Ramos, Rua Maria Ramos, Av. Sebastião Salazar

Atualização do incremento na extensão provocado pelo atendimento à parte alta de Cajueiro (medições feitas em campo

s/c = 0,14 km

c/s = 0,22 km

Total = 0,36 km

A partir do dia 07/07/2007 esta linha 723 passou a fazer viagens via Derby nos dias úteis e sábados, assinaladas no Quadro de Horários por " CVD "

Extensão do percurso principal = 17,50 km (38 viagens nos dias úteis)

Extensão do percurso com atendimento à parte alta de Cajueiro = 17,86 km (22 atendimentos nos dias úteis)

Extensão do percurso via Derby = 17,80 km (40 viagens nos dias úteis)

Cálculo da Extensão Ponderada (dias úteis):

$$[(38 \times 17,5) + (22 \times 17,86) + (40 \times 17,80)]a / 100 = (665 + 392,92 + 712) / 100 = 1.769,92 / 100 = 17,7 \text{ kmo}$$

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 723 CAJUEIRO**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 723-216 SET / NOVAS EXTENSÕES**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	52	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	05:25
Extensão Morta	3,50	Última saída Pto de Retorno	23:55
Extensão Útil	17,54	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	14,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	912,08	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	926,08	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,71

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:10	00:10	00:00	00:25	00:25	21,05
05:10	05:30	00:20	00:00	00:30	00:30	17,54
05:30	06:00	00:30	00:00	00:25	00:25	21,05
06:00	06:15	00:15	00:00	00:25	00:25	21,05
06:15	06:30	00:15	00:00	00:40	00:40	13,16
06:30	06:45	00:15	00:00	00:25	00:25	21,05
06:45	07:00	00:15	00:00	00:35	00:35	15,03
07:00	07:30	00:30	00:00	00:30	00:30	17,54
07:30	07:50	00:20	00:00	00:35	00:35	15,03
07:50	08:00	00:10	00:00	00:40	00:40	13,16
08:00	08:25	00:25	00:00	00:25	00:25	21,05
08:25	08:50	00:25	00:00	00:30	00:30	17,54
08:50	09:20	00:30	00:00	00:30	00:30	17,54
09:20	09:30	00:10	00:00	00:30	00:30	17,54
09:30	09:40	00:10	00:00	00:40	00:40	13,16
09:40	10:00	00:20	00:00	00:30	00:30	17,54
10:00	10:30	00:30	00:00	00:30	00:30	17,54
10:30	11:00	00:30	00:00	00:30	00:30	17,54
11:00	11:20	00:20	00:00	00:30	00:30	17,54
11:20	11:30	00:10	00:00	00:30	00:30	17,54
11:30	11:40	00:10	00:00	00:40	00:40	13,16
11:40	12:00	00:20	00:00	00:30	00:30	17,54
12:00	13:00	00:20	00:00	00:27	00:27	19,49
13:00	13:10	00:10	00:00	00:25	00:25	21,05
13:10	13:20	00:10	00:00	00:40	00:40	13,16
13:20	14:00	00:20	00:00	00:25	00:25	21,05
14:00	14:30	00:30	00:00	00:30	00:30	17,54
14:30	14:45	00:15	00:00	00:30	00:30	17,54
14:45	15:00	00:15	00:00	00:40	00:40	13,16

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 723 CAJUEIRO**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 723-216 SET / NOVAS EXTENSÕES**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

15:00	16:00	00:30	00:00	00:30	00:30	17,54
16:00	16:15	00:15	00:00	00:30	00:30	17,54
16:15	16:30	00:15	00:00	00:40	00:40	13,16
16:30	18:00	00:30	00:00	00:30	00:30	17,54
18:00	18:15	00:15	00:00	00:30	00:30	17,54
18:15	18:30	00:15	00:00	00:40	00:40	13,16
18:30	19:15	00:45	00:00	00:30	00:30	17,54
19:15	19:30	00:15	00:00	00:25	00:25	21,05
19:30	20:00	00:30	00:00	00:30	00:30	17,54
20:00	20:45	00:45	00:00	00:30	00:30	17,54
20:45	21:20	00:35	00:00	00:27	00:28	19,13
21:20	21:30	00:10	00:00	00:27	00:27	19,49
21:30	22:10	00:40	00:00	00:25	00:25	21,05
22:10	22:20	00:10	00:00	00:25	00:25	21,05
22:20	22:50	00:30	00:00	00:25	00:25	21,05
22:50	23:30	00:40	00:00	00:25	00:25	21,05



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 723 CAJUEIRO**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 723-216 SET / NOVAS EXTENSÕES**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por " SET " ou " ALS " devem ser realizadas pelo veículo do Serviço Especial de Transporte, equipados com elevador.

As viagens assinaladas com " ALC " ou " ALS " fazem atendimento à parte alta de Cajueiro, nos dois sentidos, nos dias úteis, sábados e domingos, pelo seguinte itinerário:

□□□□□r Sub / Cid: ... Rua Couto Soares, Rua Maria Ramos, Rua Pedro Ramos, Av. Sebastião Salazar.....

□□□

Cid / Sub: ...Av. Sebastião Salazar, Rua Pedro Ramos, Rua Maria Ramos, Av. Sebastião Salazar

Atualização do incremento na extensão provocado pelo atendimento à parte alta de Cajueiro (medições feitas em campo

s/c = 0,14 km

c/s = 0,22 km

Total = 0,36 km

A partir do dia 07/07/2007 esta linha 723 passou a fazer viagens via Derby nos dias úteis e sábados, assinaladas no Quadro de Horários por " CVD "

Extensão do percurso principal = 17,50 km (25 viagens nos sábados)

Extensão do percurso com atendimento à parte alta de Cajueiro = 17,36 km (14 atendimentos nos sábados)

Extensão do percurso via Derby = 17,80 km (13 viagens nos sábados)

Cálculo da Extensão Ponderada (sábados):

$$[(25 \times 17,5) + (14 \times 17,36) + (13 \times 17,80)]a / 52 = (437,5 + 243,04 + 231,4) / 52 = 911,94 / 52 = 17,54 \text{ kmo}$$

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 723 CAJUEIRO**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 723-217 ATUALIZAÇÃO DA EXTENSÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	48	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	9	Primeira saída Pto de Retorno	05:23
Extensão Morta	3,50	Última saída Pto de Retorno	23:23
Extensão Útil	17,46	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:19
Km Morta Total	10,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	838,08	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	848,58	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	23,28

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	08:00	00:30	00:00	00:23	00:22	23,28
08:00	11:40	00:20	00:00	00:23	00:22	23,28
11:40	13:10	00:30	00:00	00:23	00:22	23,28
13:10	20:30	00:20	00:00	00:23	00:22	23,28
20:30	23:00	00:30	00:00	00:23	00:22	23,28

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 723 CAJUEIRO**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 723-217 ATUALIZAÇÃO DA EXTENSÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

Aos domingos o veículo do Serviço Especial de Transporte - SET, dessa linha, não opera.

Aos domingos esta linha não opera com itinerário " Via Derby" e a comunidade de Cajueiro tem como opção para o Derby linha 760 - Dois Unidos / Derby que, somente neste dia da semana, itenera via Cajueiro, em todas as viagens e nos dois sentidos.

As viagens assinaladas com " ALC " fazem atendimento à parte alta de Cajueiro, nos dois sentidos, nos dias úteis, sábados e domingos, pelo seguinte itinerário:

□□□□□I Sub / Cid: ... Rua Couto Soares, Rua Maria Ramos, Rua Pedro Ramos, Av. Sebastião Salazar.....

□□□

Cid / Sub: ...Av. Sebastião Salazar, Rua Pedro Ramos, Rua Maria Ramos, Av. Sebastião Salazar

Atualização do incremento na extensão provocado pelo atendimento à parte alta de Cajueiro (medições feitas em campo

s/c = 0,14 km

c/s = 0,22 km

Total = 0,36 km

Extensão do percurso principal = 17,50 km (33 viagens aos domingos)

Extensão do percurso com atendimento à parte alta de Cajueiro = 17,36 km (15 atendimentos aos domingos)

Cálculo da Extensão Ponderada (domingos):

$$[(33 \times 17,5) + (15 \times 17,36)] / 48 = (577,5 + 260,4) / 48 = 837,9 / 48 = 17,46 \text{ kma.}$$

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 724 CHÃO DE ESTRELAS**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 724-127 AJUSTE PICO DA NOITE**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	55	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	23:05
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	04:55
Extensão Morta	4,10	Última saída Pto de Retorno	23:40
Extensão Útil	21,06	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	20,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1158,30	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1178,80	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,82

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:00	00:30	00:00	00:25	00:25	25,27
05:00	05:25	00:25	00:00	00:25	00:25	25,27
05:25	05:45	00:20	00:00	00:32	00:33	19,44
05:45	06:00	00:15	00:00	00:35	00:35	18,05
06:00	06:28	00:14	00:00	00:35	00:35	18,05
06:28	07:00	00:16	00:00	00:37	00:38	16,85
07:00	07:45	00:15	00:00	00:40	00:40	15,80
07:45	08:45	00:20	00:00	00:40	00:40	15,80
08:45	09:00	00:15	00:00	00:40	00:40	15,80
09:00	10:15	00:25	00:00	00:40	00:40	15,80
10:15	10:40	00:25	00:00	00:35	00:35	18,05
10:40	14:00	00:20	00:00	00:40	00:40	15,80
14:00	15:15	00:25	00:00	00:42	00:43	14,87
15:15	15:40	00:25	00:00	00:40	00:40	15,80
15:40	17:00	00:20	00:00	00:40	00:40	15,80
17:00	17:45	00:15	00:00	00:40	00:40	15,80
17:45	18:25	00:20	00:00	00:35	00:35	18,05
18:25	18:40	00:15	00:00	00:35	00:35	18,05
18:40	20:00	00:20	00:00	00:32	00:33	19,44
20:00	21:00	00:30	00:00	00:35	00:35	18,05
21:00	22:00	00:20	00:00	00:35	00:35	18,05
22:00	22:30	00:30	00:00	00:35	00:35	18,05
22:30	23:05	00:35	00:00	00:35	00:35	18,05



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 724 CHÃO DE ESTRELAS**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 724-128 SET**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	36	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:28
Extensão Morta	4,10	Última saída Pto de Retorno	23:25
Extensão Útil	18,99	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:09
Km Morta Total	12,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	683,64	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	695,94	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,37

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:20	00:20	00:00	00:28	00:27	20,72
05:20	06:00	00:20	00:00	00:30	00:30	18,99
06:00	08:30	00:30	00:00	00:38	00:37	15,19
08:30	10:30	00:40	00:00	00:38	00:37	15,19
10:30	14:30	00:30	00:00	00:38	00:37	15,19
14:30	16:30	00:40	00:00	00:38	00:37	15,19
16:30	18:00	00:30	00:00	00:38	00:37	15,19
18:00	20:30	00:30	00:00	00:35	00:35	16,28
20:30	21:30	00:30	00:00	00:30	00:30	18,99
21:30	23:00	00:30	00:00	00:25	00:25	22,79

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 724 CHÃO DE ESTRELAS**Objetivo** 724-128 SET**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 01/08/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

A empresa São Paulo opera esta linha com um ônibus adaptado com elevador, do Serviço Especial de Transporte - SET. Os horários das viagens estão assinalados por " SET " no Quadro de Horários.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 724 CHÃO DE ESTRELAS**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 724-129 SET**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	36	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:28
Extensão Morta	4,10	Última saída Pto de Retorno	23:25
Extensão Útil	18,99	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:09
Km Morta Total	12,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	683,64	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	695,94	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,37

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:20	00:20	00:00	00:28	00:27	20,72
05:20	06:00	00:20	00:00	00:30	00:30	18,99
06:00	08:30	00:30	00:00	00:38	00:37	15,19
08:30	10:30	00:40	00:00	00:38	00:37	15,19
10:30	14:30	00:30	00:00	00:38	00:37	15,19
14:30	16:30	00:40	00:00	00:38	00:37	15,19
16:30	18:00	00:30	00:00	00:38	00:37	15,19
18:00	20:30	00:30	00:00	00:35	00:35	16,28
20:30	21:30	00:30	00:00	00:30	00:30	18,99
21:30	23:00	00:30	00:00	00:25	00:25	22,79

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 724 CHÃO DE ESTRELAS**Objetivo** 724-129 SET**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 01/08/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

A empresa São Paulo opera esta linha com um ônibus adaptado com elevador, do Serviço Especial de Transporte - SET
Os horários das viagens estão assinalados por " SET " no Quadro de Horários.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 726 ALTO SANTA TEREZINHA (CDE. B. VISTA)**Início Operação** 05/08/2013**Objetivo** 726-279 PRORROGAÇÃO FÉRIAS JUN/JUL 2013**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	48	Primeira saída Terminal	05:15
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	05:52
Extensão Morta	4,91	Última saída Pto de Retorno	22:35
Extensão Útil	23,30	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	29,46	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1118,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1147,86	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	13,91

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:15	05:40	00:25	00:00	00:37	00:38	18,64
05:40	06:00	00:20	00:00	00:40	00:40	17,48
06:00	06:12	00:12	00:00	00:45	00:45	15,53
06:12	06:25	00:13	00:00	00:55	00:55	12,71
06:25	06:50	00:12	00:13	00:57	00:58	12,16
06:50	07:30	00:20	00:00	00:57	00:58	12,16
07:30	07:50	00:20	00:00	01:00	01:00	11,65
07:50	08:50	00:30	00:00	01:00	01:00	11,65
08:50	09:20	00:30	00:00	00:55	00:55	12,71
09:20	09:50	00:30	00:00	00:52	00:53	13,31
09:50	10:40	00:25	00:00	00:52	00:53	13,31
10:40	11:00	00:20	00:00	00:52	00:53	13,31
11:00	12:14	00:18	00:19	00:52	00:53	13,31
12:14	14:27	00:19	00:00	00:55	00:53	12,94
14:27	14:45	00:18	00:00	00:57	00:58	12,16
14:45	16:25	00:20	00:00	00:57	00:58	12,16
16:25	17:05	00:20	00:00	01:02	01:03	11,18
17:05	17:28	00:23	00:00	01:02	01:03	11,18
17:28	18:40	00:24	00:00	01:02	01:03	11,18
18:40	19:40	00:30	00:00	00:47	00:48	14,72
19:40	20:05	00:25	00:00	00:45	00:45	15,53
20:05	20:30	00:25	00:00	00:40	00:40	17,48
20:30	20:52	00:22	00:00	00:40	00:40	17,48
20:52	22:00	00:23	00:22	00:35	00:35	19,97

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 726 ALTO SANTA TEREZINHA (CDE. B. VISTA)**Início Operação** 23/03/2013**Objetivo** 726-267 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	33	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	19:00
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	06:05
Extensão Morta	4,91	Última saída Pto de Retorno	19:42
Extensão Útil	23,30	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	19,64	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	768,90	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	788,54	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,33

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	06:10	00:20	00:00	00:35	00:35	19,97
06:10	06:30	00:20	00:00	00:37	00:38	18,64
06:30	07:10	00:20	00:00	00:40	00:40	17,48
07:10	08:40	00:30	00:00	00:30	00:42	19,42
08:40	10:10	00:30	00:00	00:47	00:48	14,72
10:10	11:00	00:25	00:00	00:50	00:50	13,98
11:00	11:27	00:27	00:00	00:50	00:50	13,98
11:27	11:55	00:28	00:00	00:47	00:48	14,72
11:55	12:20	00:25	00:00	00:47	00:48	14,72
12:20	13:35	00:25	00:00	00:44	00:44	15,89
13:35	17:06	00:23	00:24	00:44	00:44	15,89
17:06	17:30	00:24	00:00	00:42	00:43	16,45
17:30	19:00	00:30	00:00	00:42	00:43	16,45

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 726 ALTO SANTA TEREZINHA (CDE. B. VISTA)**Início Operação** 04/03/2012**Objetivo** 726-256 REDUÇÃO DE VIAGEM**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	27	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	18:40
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	06:35
Extensão Morta	4,91	Última saída Pto de Retorno	19:19
Extensão Útil	23,30	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	14,73	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	629,10	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	643,83	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	18,48

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	07:15	00:25	00:00	00:35	00:35	19,97
07:15	09:00	00:35	00:00	00:37	00:38	18,64
09:00	10:10	00:35	00:00	00:39	00:39	17,92
10:10	17:10	00:28	00:00	00:39	00:39	17,92
17:10	18:40	00:30	00:00	00:39	00:39	17,92

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: PED - EMPRESA PEDROSA LTDA
Linha 730 BEBERIBE / AV. NORTE
Objetivo 730-092 AJUSTE DE ROTAÇÃO
Classificação TRANSVERSAL
Área de Atuação AV. NORTE
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 30/07/2012
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo DUT

Nº de Viagens	33	Primeira saída Terminal	05:20
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	19:30
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:50
Extensão Morta	2,46	Última saída Pto de Retorno	20:00
Extensão Útil	16,49	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	7,38	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	544,17	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	551,55	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	14,88

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:20	06:20	00:20	00:00	00:30	00:25	17,99
06:20	06:40	00:20	00:00	00:35	00:30	15,22
06:40	07:30	00:25	00:00	00:40	00:35	13,19
07:30	09:00	00:30	00:00	00:35	00:35	14,13
09:00	10:30	00:30	00:00	00:30	00:30	16,49
10:30	14:00	00:30	00:00	00:35	00:35	14,13
14:00	16:30	00:25	00:00	00:35	00:35	14,13
16:30	16:55	00:25	00:00	00:40	00:40	12,37
16:55	17:25	00:30	00:00	00:40	00:40	12,37
17:25	17:55	00:30	00:00	00:35	00:30	15,22
17:55	18:20	00:25	00:00	00:35	00:30	15,22
18:20	18:40	00:20	00:00	00:30	00:30	16,49
18:40	19:30	00:25	00:00	00:30	00:30	16,49

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** PED - EMPRESA PEDROSA LTDA**Linha** 730 BEBERIBE / AV. NORTE**Início Operação** 22/09/2011**Objetivo** 730-086 AJUSTE DE SET**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** AV. NORTE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	26	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	19:00
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	06:28
Extensão Morta	2,46	Última saída Pto de Retorno	19:25
Extensão Útil	16,49	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:16
Km Morta Total	4,92	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	428,74	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	433,66	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,94

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	07:00	00:30	00:00	00:28	00:27	17,99
07:00	08:00	00:30	00:00	00:25	00:25	19,79
08:00	08:30	00:30	00:00	00:20	00:20	24,74
08:30	09:10	00:40	00:00	00:25	00:25	19,79
09:10	09:40	00:30	00:00	00:25	00:25	19,79
09:40	10:00	00:20	00:00	00:28	00:27	17,99
10:00	12:30	00:30	00:00	00:25	00:25	19,79
12:30	14:30	00:40	00:00	00:25	00:25	19,79
14:30	19:00	00:30	00:00	00:25	00:25	19,79

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: PED - EMPRESA PEDROSA LTDA
Linha 730 BEBERIBE / AV. NORTE
Objetivo 730-087 AJUSTE DO SET
Classificação TRANSVERSAL
Área de Atuação AV. NORTE
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 22/09/2011
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo DOM

Nº de Viagens	26	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	19:00
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	06:28
Extensão Morta	2,46	Última saída Pto de Retorno	19:25
Extensão Útil	16,49	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:16
Km Morta Total	4,92	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	428,74	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	433,66	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,94

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	07:00	00:30	00:00	00:28	00:27	17,99
07:00	08:00	00:30	00:00	00:25	00:25	19,79
08:00	08:30	00:30	00:00	00:20	00:20	24,74
08:30	09:10	00:40	00:00	00:25	00:25	19,79
09:10	09:40	00:30	00:00	00:25	00:25	19,79
09:40	10:00	00:20	00:00	00:28	00:27	17,99
10:00	12:30	00:30	00:00	00:25	00:25	19,79
12:30	14:30	00:40	00:00	00:25	00:25	19,79
14:30	19:00	00:30	00:00	00:25	00:25	19,79

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 731 BEBERIBE (ESPINHEIRO)**Início Operação** 03/08/2013**Objetivo** 731-251 NOVA PROPOSTA (RED.12 VG(S)/ROTAÇÃO.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	55	Primeira saída Terminal	05:07
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	14	Primeira saída Pto de Retorno	05:37
Extensão Morta	10,88	Última saída Pto de Retorno	22:35
Extensão Útil	22,96	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	76,16	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1262,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1338,96	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	15,31

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:07	05:22	00:15	00:00	00:30	00:30	22,96
05:22	05:37	00:15	00:00	00:35	00:35	19,68
05:37	05:50	00:13	00:00	00:40	00:40	17,22
05:50	06:00	00:10	00:00	00:40	00:40	17,22
06:00	06:20	00:10	00:00	00:45	00:45	15,31
06:20	06:50	00:15	00:00	00:50	00:50	13,78
06:50	07:20	00:15	00:00	01:00	01:00	11,48
07:20	08:20	00:20	00:00	01:00	01:00	11,48
08:20	09:00	00:20	00:00	00:50	00:50	13,78
09:00	10:40	00:25	00:00	00:50	00:50	13,78
10:40	11:00	00:20	00:00	00:50	00:50	13,78
11:00	13:00	00:15	00:00	00:50	00:50	13,78
13:00	16:00	00:20	00:00	00:50	00:50	13,78
16:00	17:00	00:15	00:00	00:55	00:55	12,52
17:00	19:00	00:20	00:00	00:55	00:55	12,52
19:00	20:40	00:25	00:00	00:52	00:53	13,12
20:40	21:05	00:25	00:00	00:45	00:45	15,31
21:05	21:30	00:25	00:00	00:35	00:35	19,68
21:30	22:00	00:30	00:00	00:35	00:35	19,68

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 731 BEBERIBE (ESPINHEIRO)**Início Operação** 03/08/2013**Objetivo** 731-251 NOVA PROPOSTA (RED.12 VG(S)/ROTAÇÃO.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

1.0 - Planejamento Q.H (731- 251)

1.1 -Objetivo Detalhado
REDUÇÃO DE VIAGEM

2.0 -PROGRAMAÇÃO ANTERIOR

Dia Tipo: Dut (01)

Planejamento: 731-225.

Serviço: Frota. 07 / Viag. 67.

Período: 01/08/2011 - 02/08/2013.

3.0 -INFORMAÇÕES DE OSO'S ANTERIORES QUE PERMANECEM, NA ATUAL

3.1- A empresa São Paulo opera esta linha com um ônibus adaptado com elvador, do Serviço Especial de Transporte - SET. Os horários das viagens estão assinalados por " SET " no Quadro de Horários.

3.2- As viagens de 5h22; 5h50; 6h16 e 6h42, assinadas no Quadro de Horários por " SBR ", iniciam na Praça das Convenções, na Av. Beberibe.

3.3 - As distâncias abaixo foram medidas em campo

Da garagem da São Paulo ao Terminal de Dois Unidos ==> 6,44 km

Do terminal de Dois Unidos à garagem da São Paulo ==> 6,6 km

Do antigo terminal da 731 ao terminal de Dois Unidos ==> 3,02 km

Da garagem da São Paulo ao antigo terminal da 731 ==> 3,42 km (6,44 - 3,02)

Do terminal de Dois Unidos ao antigo terminal da 731 ==> 2,87 km

Cálculo da quilometragem morta:

5 veículos iniciam do antigo terminal da 731 ==> $5 \times 3,42 = 17,1$ km2 veículos iniciam no terminal de Dois Unidos ==> $2 \times 6,44 = 12,88$ km7 veículos recolhem do terminal de Dois Unidos ==> $7 \times 6,6 = 46,2$ kmQuilometragem Morta = $17,1 + 12,88 + 46,2 = 76,18$ kmExtensão Morta = $76,18 / 7 = 10,88$ km

Extensão Útil do itinerário principal ==> 23,17 km

Extensão Útil das viagens que saem do antigo terminal da 731 ==> 20,3 km (23,17 - 2,87)

Cálculo da Quilometragem Útil:

5 viagens iniciam do antigo terminal da 731 ==> $5 \times 20,3 = 101,5$ km62 viagens pelo itinerário principal da linha ==> $62 \times 23,17 = 1.436,54$ kmExtensão Útil = $(1.436,54 + 101,5) / 67 = 1.538,04 / 67 = 22,96$ km

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA
Linha 731 BEBERIBE (ESPINHEIRO)
Objetivo 731-228 PROG AJUSTADA
Classificação RADIAL
Área de Atuação BEBERIBE
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 01/08/2011
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo SAB

Nº de Viagens	56	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	05:30
Extensão Morta	13,04	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	23,17	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	65,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1297,52	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1362,72	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	22,28

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:20	00:00	00:30	00:30	23,17
06:00	10:00	00:20	00:00	00:32	00:33	21,39
10:00	12:00	00:15	00:00	00:32	00:33	21,39
12:00	16:00	00:20	00:00	00:32	00:33	21,39
16:00	21:00	00:20	00:00	00:30	00:30	23,17
21:00	23:30	00:30	00:00	00:30	00:30	23,17

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA
Linha 731 BEBERIBE (ESPINHEIRO)
Objetivo 731-228 PROG AJUSTADA
Classificação RADIAL
Área de Atuação BEBERIBE
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 01/08/2011
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo SAB

Observação:

O NOVO QUADRO DE HORÁRIO DIZ RESPEITO A MUDANÇA DE TERMINAL, AOS SÁBADOS E DOMINGOS, PAR. O TERMINAL DE DOIS UNIDOS. COM A MUDANÇA DO TERMINAL, HOVE UM ACRÉCIMO NA EXTENSÃO ÚTIL 7 km/vg E NA EXTENSÃO MORTA 1,81km.

OS HORÁRIOS DO QH REFERE-SE ÀS SAÍDAS DO TERMINAL DE BEBERIBE/ESPINHEIRO

DEVIDO ESTA LINHA AOS SÁBADOS E DOMINGOS, INICIAR VIAGEM NO TERMINAL DE DOIS UNIDOS, CONSIDERAR O HORÁRIO DE SAÍDA DESTE TERMINAL 10' ANTES DO APRESENTADO NO QH.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA
Linha 731 BEBERIBE (ESPINHEIRO)
Objetivo 731-229 SET / NOVAS EXTENSÕES
Classificação RADIAL
Área de Atuação BEBERIBE
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 01/08/2011
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo DOM

Nº de Viagens	40	Primeira saída Terminal	05:50
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	21:10
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	06:25
Extensão Morta	13,04	Última saída Pto de Retorno	21:48
Extensão Útil	23,17	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	52,16	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	926,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	978,96	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,94

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:50	06:50	00:30	00:00	00:35	00:35	19,86
06:50	09:50	00:20	00:00	00:40	00:40	17,38
09:50	11:50	00:40	00:00	00:40	00:40	17,38
11:50	18:50	00:20	00:00	00:40	00:40	17,38
18:50	19:50	00:30	00:00	00:40	00:40	17,38
19:50	21:10	00:40	00:00	00:38	00:38	18,29

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 731 BEBERIBE (ESPINHEIRO)**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 731-229 SET / NOVAS EXTENSÕES**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

Extensão Útil (23,17 km) e morta (13,04 km) medidas em campo

A empresa São Paulo opera esta linha com um ônibus adaptado com elvador, do Serviço Especial de Transporte - SET. horários das viagens estão assinalados por " SET " no Quadro de Horários.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 741 DOIS UNIDOS**Início Operação** 03/08/2013**Objetivo** 741-286 NOVA PROPOSTA (RED.5 VG(S)/ROTAÇÃO.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	82	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	9	Última saída Terminal	23:40
Nº de Equipes	19	Primeira saída Pto de Retorno	04:30
Extensão Morta	13,04	Última saída Pto de Retorno	00:15
Extensão Útil	25,05	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	117,36	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2054,10	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2171,46	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,58

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	04:30	00:30	00:00	00:30	00:30	25,05
04:30	05:00	00:30	00:00	00:33	00:32	23,12
05:00	06:00	00:15	00:00	00:35	00:35	21,47
06:00	06:20	00:10	00:00	00:48	00:47	15,82
06:20	07:00	00:10	00:00	01:00	00:40	15,03
07:00	08:00	00:15	00:00	01:00	00:55	13,07
08:00	09:00	00:15	00:00	00:50	00:50	15,03
09:00	11:00	00:15	00:00	00:45	00:45	16,70
11:00	12:00	00:12	00:00	00:45	00:45	16,70
12:00	13:00	00:10	00:00	00:45	00:45	16,70
13:00	14:00	00:12	00:00	00:45	00:45	16,70
14:00	15:00	00:15	00:00	00:45	00:45	16,70
15:00	16:00	00:12	00:00	00:45	00:45	16,70
16:00	17:00	00:12	00:00	00:48	00:47	15,82
17:00	17:30	00:10	00:00	00:50	00:50	15,03
17:30	18:30	00:12	00:00	00:50	00:50	15,03
18:30	20:00	00:15	00:00	00:45	00:45	16,70
20:00	21:20	00:20	00:00	00:40	00:40	18,79
21:20	22:10	00:25	00:00	00:37	00:38	20,04
22:10	23:40	00:30	00:00	00:35	00:35	21,47

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 741 DOIS UNIDOS**Início Operação** 03/08/2013**Objetivo** 741-286 NOVA PROPOSTA (RED.5 VG(S)/ROTAÇÃO.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

1.0 - Planejamento Q.H (741- 286)

1.1 -Objetivo Detalhado
REDUÇÃO DE VIAGEM

2.0 -PROGRAMAÇÃO ANTERIOR

Dia Tipo: Dut (01)

Planejamento: 741-240.

Serviço: Frota. 09 / Viag. 87.

Período: 01/09/2011 - 02/08/2013.

3.0 -INFORMAÇÕES DE OSO'S ANTERIORES QUE PERMANECEM, NA ATUAL

3.1-A partir desta data, 09 de abril de 2011, esta linha, na última viagem que sai do terminal (subúrbio) às 23h40, passou fazer Ponto de Retorno no Terminal de Santa Rita, saindo deste terminal às 0h20.

No Terminal de Santa Rita o ônibus deverá parar para embarque / desembarque no ponto de parada da linha 742 - Linha Tiro.

3.2-A empresa São Paulo opera esta linha com 2 (dois) ônibus com elevador, do Serviço Especial de Transporte - SET.

3.3-Esta linha possui dois itinerários:

" JB " ==> Itinerário principal via Av. João de Barros (extensão de 24,43 km por viagem) 45 viagens nos dias úteis

" PP1 " ==> Itinerário via Av. Norte, Prefeitura do Recife... Av. Marquês de Pombal (extensão de 25,07 km) 46 viagens nos dias úteis

3.6-Obs: a última viagem é via Av. João de Barro e faz ponto de retorno no terminal de Santa Rita, acarretando um incremento de 0,9 km, o que implica em uma extensão de 25,33 km para esta viagem (24,43 + 0,9).

Cálculo da Extensão Útil Ponderada (dias úteis):

$$[(40 \times 24,43) + (41 \times 25,07) + (1 \times 26,27)] / 82 = (977,20 + 1.027,87 + 25,33) / 82 = 2.030,40 / 82 = 24,76 \text{ km.}$$

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 741 DOIS UNIDOS**Início Operação** 24/08/2013**Objetivo** 741-290 AJUSTE DE ROTAÇÃO.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	60	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	23:40
Nº de Equipes	14	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	13,04	Última saída Pto de Retorno	00:20
Extensão Útil	24,76	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	78,24	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1485,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1563,84	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,97

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:00	00:30	00:00	00:30	00:30	24,76
05:00	06:00	00:20	00:00	00:30	00:30	24,76
06:00	07:00	00:15	00:00	00:40	00:40	18,57
07:00	09:00	00:15	00:00	00:40	00:40	18,57
09:00	10:00	00:20	00:00	00:40	00:40	18,57
10:00	11:00	00:20	00:00	00:43	00:42	17,48
11:00	12:00	00:15	00:00	00:43	00:42	17,48
12:00	16:00	00:20	00:00	00:43	00:42	17,48
16:00	17:00	00:15	00:00	00:43	00:42	17,48
17:00	21:00	00:20	00:00	00:35	00:35	21,22
21:00	22:30	00:30	00:00	00:30	00:30	24,76
22:30	23:40	00:35	00:00	00:40	00:40	18,57

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 741 DOIS UNIDOS**Objetivo** 741-290 AJUSTE DE ROTAÇÃO.**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 24/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

- Planejamento Q.H (741- 288)

1.1 -Objetivo Detalhado

Ajuste de Rotação. Teste.

2.0 - A partir desta data, 09 de abril de 2011, esta linha, na última viagem que sai do terminal (subúrbio) às 23h40, passo a fazer Ponto de Retorno no Terminal de Santa Rita, saindo deste terminal às 0h20.

No Terminal de Santa Rita o ônibus deverá parar para embarque / desembarque no ponto de parada da linha 742 - Linha Tiro.

2.1- A empresa São Paulo opera esta linha com ônibus com elevador, do Serviço Especial de Transporte - SET. Os horários das viagens deste veículo, nos sábados, são: 5h20, 6h30, 7h, 7h45, 8h15, 9h, 9h40, 10h40, 11h15, 12h, 12h30, 13h20, 14h, 15h, 15h20, 16h30, 16h45, 17h45, 18h, 19h, 19h20, 20h40, 21h, 22h30 e 23h40

Esta linha possui dois itinerários:

" JB " ==> Itinerário principal via Av. João de Barros (extensão de 24,43 km por viagem) 32 viagens nos sábados

" PP1 " ==> Itinerário via Av. Norte, Prefeitura do Recife... Av. Marquês de Pombal (extensão de 25,07 km) 31 viagens nos sábados

Obs: a última viagem é via Av. João de Barros (" JB ") e faz Ponto de Retorno no Terminal de Santa Rita, acarretando um incremento de 0,87 km, o que implica em uma extensão de 25,3 km para esta viagem (24,43 + 0,87)

Cálculo da Extensão Útil Ponderada (sábados):

$$[(31 \times 24,43) + (31 \times 25,07) + (1 \times 25,3)] / 63 = (757,33 + 777,17 + 25,3) / 63 = 1.559,8 / 63 = 24,76 \text{ km}$$

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 741 DOIS UNIDOS**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 741-236 ÚLTIMA VIAGEM FAZ P.R. NO TERM. S.RITA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	53	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	23:40
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	05:26
Extensão Morta	13,04	Última saída Pto de Retorno	00:20
Extensão Útil	24,53	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	52,16	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1300,09	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1352,25	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	22,73

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:30	00:00	00:26	00:26	28,30
06:00	07:00	00:20	00:00	00:30	00:30	24,53
07:00	08:00	00:20	00:00	00:27	00:27	27,26
08:00	09:00	00:20	00:00	00:34	00:34	21,64
09:00	10:00	00:20	00:00	00:29	00:29	25,38
10:00	11:00	00:20	00:00	00:33	00:33	22,30
11:00	12:00	00:20	00:00	00:30	00:30	24,53
12:00	13:00	00:20	00:00	00:30	00:30	24,53
13:00	14:00	00:20	00:00	00:31	00:31	23,74
14:00	15:00	00:20	00:00	00:34	00:34	21,64
15:00	16:00	00:20	00:00	00:34	00:34	21,64
16:00	17:00	00:20	00:00	00:33	00:33	22,30
17:00	18:00	00:20	00:00	00:39	00:39	18,87
18:00	19:00	00:20	00:00	00:40	00:40	18,40
19:00	20:00	00:20	00:00	00:39	00:39	18,87
20:00	21:00	00:20	00:00	00:38	00:38	19,37
21:00	22:00	00:30	00:00	00:32	00:32	23,00
22:00	22:30	00:30	00:00	00:30	00:30	24,53
22:30	23:40	00:35	00:00	00:35	00:35	21,03

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 741 DOIS UNIDOS**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 741-236 ÚLTIMA VIAGEM FAZ P.R. NO TERM. S.RITA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

A partir desta data, 09 de abril de 2011, esta linha, na última viagem que sai do terminal (subúrbio) às 23h40, passou a fazer Ponto de Retorno no Terminal de Santa Rita, saindo deste terminal às 0h20.

No Terminal de Santa Rita o ônibus deverá parar para embarque / desembarque no ponto de parada da linha 742 - Linha Tiro.

A empresa São Paulo opera esta linha com ônibus com elevador, do Serviço Especial de Transporte - SET. Os horários viagens deste veículo, nos domingos, são: 6h30, 6h20, 7h40, 8h, 9h, 9h20, 10h20, 10h40, 11h40, 12h, 13h, 13h20, 14h20, 14h40, 15h40, 16h, 17h, 17h40, 18h20, 19h, 19h40, 20h20, 21h, 21h30 e 23h

Esta linha possui dois itinerários:

" JB " ==> Itinerário principal via Av. João de Barros (extensão de 24,43 km por viagem) 42 viagens nos domingos

" PP1 " ==> Itinerário via Av. Norte, Prefeitura do Recife... Av. Marquês de Pombal (extensão de 25,07 km) 11 viagens nos domingos

Obs: a última viagem é via Av. João de Barros (" JB ") e faz Ponto de Retorno no Terminal de Santa Rita, acarretando um incremento de 0,87 km, o que implica em uma extensão de 25,3 km para esta viagem (24,43 + 0,87)

Cálculo da Extensão Útil Ponderada (domingos):

$$[(61 \times 24,43) + (11 \times 25,07) + (1 \times 25,3)] / 73 = (1.490,23 + 275,77 + 25,3) / 73 = 1.791,30 / 73 = 24,53 \text{ km}$$



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 742 LINHA DO TIRO**Início Operação** 03/08/2013**Objetivo** 742-259 NOVA PROPOSTA VOLTA FERIAS.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	115	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	15	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	30	Primeira saída Pto de Retorno	04:34
Extensão Morta	6,51	Última saída Pto de Retorno	00:05
Extensão Útil	25,87	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	97,65	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2975,05	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3072,70	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,31

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	00:30	00:00	00:34	00:34	22,83
05:00	06:00	00:10	00:00	00:40	00:40	19,40
06:00	06:05	00:05	00:00	00:40	00:40	19,40
06:05	06:15	00:05	00:00	00:52	00:53	14,78
06:15	06:20	00:05	00:00	00:40	00:40	19,40
06:20	06:30	00:05	00:00	01:05	00:45	14,11
06:30	06:35	00:05	00:00	00:50	00:40	17,25
06:35	07:00	00:05	00:00	01:05	00:45	14,11
07:00	08:00	00:12	00:00	01:20	00:40	12,94
08:00	08:30	00:10	00:00	01:20	00:40	12,94
08:30	09:30	00:10	00:00	01:15	00:45	12,94
09:30	11:20	00:10	00:00	00:55	00:50	14,78
11:20	13:20	00:08	00:00	00:55	00:50	14,78
13:20	14:20	00:10	00:00	00:55	00:50	14,78
14:20	16:20	00:08	00:00	00:55	00:50	14,78
16:20	16:36	00:08	00:00	00:55	00:55	14,11
16:36	17:00	00:06	00:00	00:58	00:57	13,50
17:00	17:40	00:08	00:00	01:00	01:00	12,94
17:40	18:00	00:10	00:00	00:50	00:50	15,52
18:00	19:00	00:12	00:00	00:50	00:45	16,34
19:00	21:00	00:15	00:00	00:38	00:37	20,70
21:00	23:00	00:20	00:00	00:38	00:37	20,70
23:00	23:30	00:30	00:00	00:35	00:35	22,17

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 742 LINHA DO TIRO**Objetivo** 742-259 NOVA PROPOSTA VOLTA FERIAS.**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 03/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

1.0 - Planejamento Q.H (742- 259)

1.1 -Objetivo Detalhado
AUMENTO DE FROTA

2.0 -PROGRAMAÇÃO ANTERIOR

Dia Tipo: Dut (01)

Planejamento: 742-227.

Serviço: Frota. 14 / Viag. 115.

Período: 09/05/2012 - 02/08/2013.

3.0 -INFORMAÇÕES DE OSO'S ANTERIORES QUE PERMANECEM, NA ATUAL

3.1- ESTA LINHA OPERA COM 06 (SEIS) VEÍCULOS DO Serviço Especial de Transporte - SET.

As viagens das 6h00, 6h15 e 6h30 deverão ser semi-expressas do Ponto de Retorno para o Terminal de Linha do Tiro

3.2 - As viagens assinaladas no Quadro de Horários por " AUR " atendem à Rua da Aurora, nos dois sentidos, pelo seguinte itinerário:

□□□□

SUB / CID : ... , AV. NORTE, RUA DA AURORA, RUA MARIO MELO, AV. CRUZ CABUGÁ, ...

□
CID / SUB : ..., AV GUARARAPES, PONTE DUARTE COELHO, RUA DA AURORA, AV. NORTE, ...

3.3 - EXTENSÃO ÚTIL:

□

VIA CRUZ CABUGÁ (NORMAL) = 25,87 km/vg.

VIA AURORA = 26,14 km/vg)

□

EXTENSÃO ÚTIL PONDERADA (DU) =

$$[(4 \times 26,14) + (111 \times 25,87)] / 115 =$$
$$(104,56 + 2.871,57) / 115 = 2.976,13 / 115 = 25,87\text{Km/vg}$$

A PARTIR DO DIA 22/09/2007, SÁBADO, ESTA LINHA TEVE SEU TERMINAL TRANSFERIDO PARA A RUA CÔRREGO DO EUCLIDES, MESMO TERMINAL DA LINHA 718- CÔRREGO DO EUCLIDES/DERBY, NOS DIAS ÚTEIS, SÁBADOS DOMINGOS, ACARRETANDO UM ACRÉSCIMO NA EXTENSÃO ÚTIL DE 1,40 km.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 742 LINHA DO TIRO**Início Operação** 24/08/2013**Objetivo** 742-262 AJUSTE DE ROTAÇÃO.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	65	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	05:09
Extensão Morta	6,51	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	25,27	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	52,08	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1642,55	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1694,63	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,71

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:00	00:30	00:00	00:39	00:38	19,69
05:00	06:00	00:20	00:00	00:45	00:45	16,85
06:00	06:30	00:10	00:00	00:50	00:46	15,79
06:30	07:00	00:15	00:00	00:50	00:50	15,16
07:00	09:30	00:15	00:00	01:00	00:50	13,78
09:30	10:30	00:20	00:00	01:00	00:50	13,78
10:30	12:00	00:15	00:00	01:00	00:50	13,78
12:00	13:00	00:15	00:00	01:00	00:50	13,78
13:00	16:00	00:20	00:00	00:50	00:50	15,16
16:00	17:00	00:15	00:00	00:50	00:50	15,16
17:00	19:00	00:15	00:00	00:50	00:50	15,16
19:00	21:00	00:20	00:00	00:40	00:40	18,95
21:00	22:00	00:30	00:00	00:35	00:35	21,66
22:00	23:30	00:30	00:00	00:30	00:30	25,27

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 742 LINHA DO TIRO**Início Operação** 24/08/2013**Objetivo** 742-262 AJUSTE DE ROTAÇÃO.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

- Planejamento Q.H (742 - 261)

1.1 -Objetivo Detalhado

Ajuste de Rotação. Teste.

Nos sábados a empresa São Paulo opera esta linha com dois ônibus com elvador, do Serviço Especial de Transporte - SET. Os horários das viagens estão assinalados por " SET " no Quadro de Horários .

A PARTIR DO DIA 22/09/2007, SÁBADO, ESTA LINHA TEVE SEU TERMINAL TRANFERIDO PARA A RUA CÔRREGO DO EUCLIDES, MESMO TERMINAL DA LINHA 718- CÔRREGO DO EUCLIDES/DERBY NOS DIAS ÚTEIS, SÁBADOS DOMINGOS, ACARRETANDO UM ACRÉSCIMO NA EXTENSÃO ÚTIL E MORTA DE 1,40 km.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 742 LINHA DO TIRO**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 742-200 SET**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	54	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	23:35
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	05:31
Extensão Morta	6,51	Última saída Pto de Retorno	00:09
Extensão Útil	25,27	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	32,55	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1364,58	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1397,13	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	20,15

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:20	00:20	00:00	00:31	00:31	24,45
05:20	05:40	00:20	00:00	00:36	00:36	21,06
05:40	06:00	00:20	00:00	00:34	00:33	22,63
06:00	06:40	00:20	00:00	00:39	00:39	19,44
06:40	07:00	00:20	00:00	00:36	00:36	21,06
07:00	07:20	00:20	00:00	00:41	00:41	18,49
07:20	09:20	00:20	00:00	00:39	00:38	19,69
09:20	10:00	00:20	00:00	00:36	00:36	21,06
10:00	11:00	00:20	00:00	00:39	00:38	19,69
11:00	11:20	00:20	00:00	00:34	00:33	22,63
11:20	11:40	00:20	00:00	00:39	00:39	19,44
11:40	12:00	00:20	00:00	00:41	00:41	18,49
12:00	12:40	00:20	00:00	00:41	00:41	18,49
12:40	13:40	00:20	00:00	00:39	00:38	19,69
13:40	14:00	00:20	00:00	00:41	00:41	18,49
14:00	15:00	00:20	00:00	00:41	00:41	18,49
15:00	17:40	00:20	00:00	00:41	00:41	18,49
17:40	18:20	00:20	00:00	00:39	00:38	19,69
18:20	18:45	00:25	00:00	00:39	00:38	19,69
18:45	19:05	00:20	00:00	00:39	00:38	19,69
19:05	19:25	00:20	00:00	00:39	00:38	19,69
19:25	21:30	00:25	00:00	00:37	00:38	20,22
21:30	23:35	00:25	00:00	00:34	00:33	22,63

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 742 LINHA DO TIRO**Objetivo** 742-200 SET**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 01/08/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

Nos domingos a empresa São Paulo opera esta linha com um ônibus com elvador, do Serviço Especial de Transporte - SET. Os horários das viagens estão assinalados por " SET " no Quadro de Horários e são os seguintes: 5h20, 6h40, 8h, 9h40, 11h20, 13h, 14h40, 16h20, 18h, 19h50 e 21h55

A PARTIR DO DIA 22/09/2007, SÁBADO, ESTA LINHA TEVE SEU TERMINAL TRANFERIDO PARA A RUA CÔRREGO DO EUCLIDES, MESMO TERMINAL DA LINHA 718- CÔRREGO DO EUCLIDES/DERBY NOS DIAS ÚTEIS, SÁBADOS DOMINGOS, ACARRETANDO UM ACRÉSCIMO NA EXTENSÃO ÚTIL E MORTA DE 1,40 km.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 743 ALTO JOSÉ BONIFÁCIO (J. BARROS)**Início Operação** 03/08/2013**Objetivo** 743-195 NOVA PROPOSTA (RED.3 VG(S)/ROTAÇÃO.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	59	Primeira saída Terminal	04:50
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	14	Primeira saída Pto de Retorno	05:23
Extensão Morta	9,13	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	28,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	63,91	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1652,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1715,91	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,60

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:50	05:20	00:30	00:00	00:33	00:32	25,85
05:20	06:00	00:20	00:00	00:50	00:40	18,67
06:00	06:30	00:15	00:00	01:05	00:45	15,27
06:30	07:00	00:15	00:00	01:10	00:50	14,00
07:00	08:00	00:20	00:00	01:10	00:50	14,00
08:00	11:00	00:20	00:00	00:50	00:50	16,80
11:00	13:00	00:15	00:00	00:50	00:50	16,80
13:00	15:00	00:20	00:00	00:50	00:45	17,68
15:00	18:00	00:15	00:00	00:45	00:50	17,68
18:00	20:00	00:20	00:00	00:42	00:43	19,76
20:00	21:00	00:30	00:00	00:35	00:35	24,00
21:00	22:00	00:30	00:00	00:32	00:32	26,25
22:00	23:30	00:30	00:00	00:30	00:30	28,00

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 743 ALTO JOSÉ BONIFÁCIO (J. BARROS)**Início Operação** 03/08/2013**Objetivo** 743-195 NOVA PROPOSTA (RED.3 VG(S)/ROTAÇÃO.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

A empresa São Paulo opera esta linha com um ônibus com elevador, do Serviço Especial de Transporte - SET. Os horários das viagens deste veículo estão assinaladas no Quadro de Horários por " SET " ou " PES ".

☐EBERI B

As viagens assinaladas por " PCR " = Viagem via Prefeitura do Recife (Extensão 29,84 km) ☐☐☐☐☐☐☐☐

☐EBERI B

O restante das viagens é via Imperador (Extensão 26,66 km) ☐Uô Ua mVé

☐EBERI BE

ITINERÁRIO VIA PREFEITURA:, Pça da República, Ponte Buarque de Macedo, Av. Rio Branco, Av. Alfredo Lisboa, Rua do Observatório, Cais do Apolo, Retorno PCR, Cais do Apolo, Rua Madre de Deus, Av. Marquês de Olinda, Ponte Maurício de Nassau, Rua Primeiro de Março, ☐☐☐☐☐A ☐

☐EBERI BE

EXTENSÃO PONDERADA "DU" = 27,90 kme mp 8 Uú ÇC

☐EBERI BE

$(23 \times 29,84) / 59 + (36 \times 26,66) / 59 = (686,32 + 959,76) / 59 = 1.646,08 / 59 = 27,90 \text{ km}$ ☐☐☐☐☐☐☐☐



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 743 ALTO JOSÉ BONIFÁCIO (J. BARROS)**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 743-164 SET**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	44	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	04:55
Extensão Morta	9,13	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	26,66	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:18
Km Morta Total	36,52	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1173,04	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1209,56	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	23,40

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:00	00:30	00:00	00:25	00:25	31,99
05:00	06:00	00:20	00:00	00:28	00:27	29,08
06:00	07:00	00:20	00:00	00:35	00:35	22,85
07:00	08:30	00:30	00:00	00:38	00:37	21,33
08:30	11:00	00:30	00:00	00:40	00:40	20,00
11:00	11:40	00:20	00:00	00:40	00:40	20,00
11:40	14:00	00:20	00:00	00:38	00:37	21,33
14:00	15:30	00:30	00:00	00:38	00:37	21,33
15:30	21:30	00:30	00:00	00:40	00:40	20,00
21:30	22:00	00:30	00:00	00:35	00:35	22,85
22:00	23:30	00:30	00:00	00:30	00:30	26,66

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 743 ALTO JOSÉ BONIFÁCIO (J. BARROS)**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 743-164 SET**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

A empresa São Paulo opera esta linha com um ônibus com elevador, do Serviço Especial de Transporte - SET. Os horários das viagens deste veículo estão assinaladas no Quadro de Horários por " SET "

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

ANEXO 02

Caracterização do Lote 6

Empresa: SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 743 ALTO JOSÉ BONIFÁCIO (J. BARROS)**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 743-165 SET**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	35	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	9	Primeira saída Pto de Retorno	05:05
Extensão Morta	9,13	Última saída Pto de Retorno	23:28
Extensão Útil	26,66	Tempo Morto Total (G/Term.)	02:15
Km Morta Total	27,39	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	933,10	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	960,49	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	22,40

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:30	00:30	00:00	00:35	00:35	22,85
05:30	05:50	00:20	00:00	00:38	00:37	21,33
05:50	06:15	00:25	00:00	00:38	00:37	21,33
06:15	09:45	00:30	00:00	00:38	00:37	21,33
09:45	11:05	00:40	00:00	00:35	00:35	22,85
11:05	12:25	00:40	00:00	00:40	00:40	20,00
12:25	13:55	00:30	00:00	00:40	00:40	20,00
13:55	14:35	00:40	00:00	00:40	00:40	20,00
14:35	15:25	00:50	00:00	00:40	00:40	20,00
15:25	16:45	00:40	00:00	00:40	00:40	20,00
16:45	18:45	00:30	00:00	00:40	00:40	20,00
18:45	19:15	00:30	00:00	00:38	00:37	21,33
19:15	19:45	00:30	00:00	00:40	00:40	20,00
19:45	20:15	00:30	00:00	00:35	00:35	22,85
20:15	20:50	00:35	00:00	00:33	00:32	24,61
20:50	22:00	00:35	00:00	00:30	00:30	26,66
22:00	22:30	00:30	00:00	00:28	00:27	29,08
22:30	23:00	00:30	00:00	00:28	00:27	29,08

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 743 ALTO JOSÉ BONIFÁCIO (J. BARROS)**Objetivo** 743-165 SET**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 01/08/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

A empresa São Paulo opera esta linha com um ônibus com elevador, do Serviço Especial de Transporte - SET. Os horários das viagens deste veículo estão assinaladas no Quadro de Horários por " SET "

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 744 DOIS UNIDOS (BACURAU)**Objetivo** 744-106 NOVO ITIN.**Classificação** BACURAU**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 01/08/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT

Nº de Viagens	3	Primeira saída Terminal	01:00
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	1	Primeira saída Pto de Retorno	00:10
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:10
Extensão Útil	30,96	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	92,88	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	92,88	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	23,22

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	04:00	01:30	00:00	00:40	00:40	23,22

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA
Linha 744 DOIS UNIDOS (BACURAU)
Objetivo 744-107 NOVO ITIN
Classificação BACURAU
Área de Atuação BEBERIBE
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 01/08/2011
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo SAB

Nº de Viagens	3	Primeira saída Terminal	01:00
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	1	Primeira saída Pto de Retorno	00:10
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:05
Extensão Útil	30,96	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:20
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	92,88	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	92,88	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	23,22

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	04:00	01:30	00:00	00:40	00:40	23,22

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 744 DOIS UNIDOS (BACURAU)**Objetivo** 744-108 NOVO ITIN.**Classificação** BACURAU**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 01/08/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	3	Primeira saída Terminal	01:00
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	1	Primeira saída Pto de Retorno	00:10
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:05
Extensão Útil	30,96	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:20
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	92,88	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	92,88	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	23,22

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	04:00	01:30	00:00	00:40	00:40	23,22

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 745 ALTO JOSÉ BONIFÁCIO (BACURAU)**Início Operação** 19/11/2012**Objetivo** 745-139 AJUSTE ROTAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** BACURAU**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	4	Primeira saída Terminal	01:00
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	2	Primeira saída Pto de Retorno	00:20
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:20
Extensão Útil	29,24	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	116,96	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	116,96	Tempo mín. bandeira Terminal	00:00
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	25,06

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	04:00	01:00	00:00	00:35	00:35	25,06

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 745 ALTO JOSÉ BONIFÁCIO (BACURAU)**Objetivo** 745-139 AJUSTE ROTAÇÃO**Classificação** BACURAU**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 19/11/2012**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

Programação Anterior: 745 - 114(F.00 / V.6,5) ; Data Inicial: 14/01/12; Data Final: 16/03/12.
Por solicitação da GFIS, a partir de 17/03/12, a viagem das 02:30h, será desativada.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 745 ALTO JOSÉ BONIFÁCIO (BACURAU)**Início Operação** 17/03/2012**Objetivo** 745-119 AJUSTE NOS HORÁRIOS**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** BACURAU**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	5	Primeira saída Terminal	01:00
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	2	Primeira saída Pto de Retorno	00:25
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:28
Extensão Útil	29,24	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	146,20	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	146,20	Tempo mín. bandeira Terminal	00:00
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	31,90

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	04:00	00:30	00:00	00:28	00:27	31,90

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 745 ALTO JOSÉ BONIFÁCIO (BACURAU)**Início Operação** 17/03/2012**Objetivo** 745-119 AJUSTE NOS HORÁRIOS**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** BACURAU**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

Programação Anterior: 745 - 114(F.00 / V.6,5) ; Data Inicial: 14/01/12; Data Final: 16/03/12.
Por solicitação da GFIS, a partir de 17/03/12, a viagem das 02:30h, será desativada.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 745 ALTO JOSÉ BONIFÁCIO (BACURAU)**Início Operação** 18/03/2012**Objetivo** 745-121 AJUSTE NOS HORÁRIOS**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** BACURAU**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	5	Primeira saída Terminal	01:00
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	2	Primeira saída Pto de Retorno	00:25
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:28
Extensão Útil	29,24	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	146,20	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	146,20	Tempo mín. bandeira Terminal	00:00
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	31,90

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	04:00	00:30	00:00	00:28	00:27	31,90

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 745 ALTO JOSÉ BONIFÁCIO (BACURAU)**Objetivo** 745-121 AJUSTE NOS HORÁRIOS**Classificação** BACURAU**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 18/03/2012**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

Programação Anterior: 745 - 113 (F.00 / V.6,5) ; Data Inicial: 15/01/12; Data Final: 17/03/12.
Por solicitação da GFIS, a partir de 17/03/12, a viagem das 02:30h, será desativada.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 746 ALTO CAPITÃO**Início Operação** 16/03/2012**Objetivo** 746-202 AJUSTE DE EXTENSÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	77	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	05:01
Extensão Morta	12,59	Última saída Pto de Retorno	00:11
Extensão Útil	27,11	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	100,72	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2087,47	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2188,19	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	20,10

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:00	00:30	00:00	00:31	00:31	26,24
05:00	05:54	00:27	00:00	00:36	00:39	21,69
05:54	08:36	00:27	00:00	00:46	00:46	17,68
08:36	12:20	00:32	00:00	00:43	00:44	18,70
12:20	14:20	00:30	00:00	00:41	00:41	19,84
14:20	16:20	00:30	00:00	00:43	00:44	18,70
16:20	21:00	00:28	00:00	00:48	00:49	16,77
21:00	22:00	00:30	00:00	00:43	00:44	18,70
22:00	23:30	00:30	00:00	00:36	00:36	22,59

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 746 ALTO CAPITÃO**Objetivo** 746-202 AJUSTE DE EXTENSÃO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 16/03/2012**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

À PARTIR DESTA DATA ESTA LINHA DEVERÁ OPERAR COM DOIS QUADROS INDEPENDENTES (VIA ROSÁRIO E VIA MARACANÃ) ATÉ A CONCLUSÃO DA OBRA DE ACESSO AO SEU TERMINAL DE ORIGEM.

VERIFICAR NOS QUADROS COM A DATA DE 25/07/2011 (VAZIOS) OS HORÁRIOS
VIA ROSÁRIO
VIA MARACANÃ

(ACR) VIA ROSÁRIO=24,03

(ROP) VIA ROSÁRIO + PCR=26,51

(MR) VIA MARACANÃ= 24,03

(MRP (VIA MARACANÃ + PCR)=26,51

$(69 \times 24,03) + (8 \times 26,51) / 77$

$(1.658,07 + 212,08) / 77$

$1.870,15 / 77 = 24,28$

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 746 ALTO CAPITÃO**Início Operação** 17/09/2011**Objetivo** 746-193 OSO COMPLETA ROSÁRIO + MARACANÃ(COPIA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	60	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	05:37
Extensão Morta	12,59	Última saída Pto de Retorno	23:42
Extensão Útil	27,03	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	75,54	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1621,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1697,34	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	0,00

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
---------------------	-------------------	--------------------	--------------------	----------------	----------------	---------------------------

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 746 ALTO CAPITÃO**Início Operação** 17/09/2011**Objetivo** 746-193 OSO COMPLETA ROSÁRIO + MARACANÃ(COPIA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

Os veículos assinaladas no Quadro por " SET " devem ser realizadas por ônibus do Serviço Especial de Transportes, equipados com elevador para pessoas com deficiência.

À PARTIR DESTA DATA ESTA LINHA DEVERÁ OPERAR COM DOIS QUADROS INDEPENDENTES (VIA ROSÁRIO E VIA MARACANÃ) ATÉ A CONCLUSÃO DA OBRA DE ACESSO AO SEU TERMINAL DE ORIGEM.

746 - 190
via ROSÁRIO

05:00_07:15_00:45_00:40_00:40
07:15_10:15_00:30_00:42_00:43
10:15_14:15_00:40_00:42_00:43
14:15_17:10_00:35_00:42_00:43
17:10_19:50_00:40_00:42_00:43
19:50_21:00_00:35_00:42_00:43
21:00_23:00_01:00_00:42_00:43

746-191
via MARACANÃ

05:00_06:30_00:45_00:37_00:38
06:30_07:10_00:40_00:37_00:38
07:10_10:10_00:30_00:37_00:38
10:10_13:05_00:35_00:37_00:38
13:05_15:45_00:32_00:37_00:38
15:45_21:00_00:35_00:37_00:38
21:00_23:00_01:00_00:37_00:38

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 746 ALTO CAPITÃO**Início Operação** 31/07/2011**Objetivo** 746-201 QH COMPLETO ROSÁRIO + MARACANÃ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	46	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	11	Primeira saída Pto de Retorno	05:37
Extensão Morta	12,59	Última saída Pto de Retorno	23:42
Extensão Útil	36,03	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	50,36	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1657,38	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1707,74	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	28,89

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	09:30	00:45	00:00	00:37	00:38	28,82
09:30	11:30	01:00	00:00	00:37	00:38	28,82
11:30	14:30	00:45	00:00	00:37	00:38	28,82
14:30	16:30	01:00	00:00	00:37	00:38	28,82
16:30	21:00	00:45	00:00	00:37	00:37	29,21
21:00	23:00	01:00	00:00	00:37	00:38	28,82

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 746 ALTO CAPITÃO**Objetivo** 746-201 QH COMPLETO ROSÁRIO + MARACANÃ**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 31/07/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

ATENÇÃO:

À PARTIR DESTA DATA OS VEÍCULOS DAS POSIÇÕES 2(DOIS) E 4(QUATRO) DEVERÃO ATENDER A COMUNIDADE DE ROSÁRIO ATÉ A CONCLUSÃO DA OBRA DE ACESSO A ESTA LOCALIDADE.

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por ônibus do Serviço Especial de Transportes, equipados com elevador para pessoas com deficiência.

Extensões (Útil e Morta) medidas em campo

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 760 DOIS UNIDOS / DERBY**Objetivo** 760-162 PROPSOTA DE AUMENTO NA FROTA E VIAG.**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 26/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT

Nº de Viagens	72	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	9	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	22	Primeira saída Pto de Retorno	05:35
Extensão Morta	13,04	Última saída Pto de Retorno	23:40
Extensão Útil	25,40	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	117,36	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1828,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1946,16	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	14,83

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:20	00:10	00:00	00:35	00:35	21,77
05:20	05:30	00:10	00:00	00:38	00:37	20,32
05:30	05:50	00:10	00:00	00:40	00:40	19,05
05:50	06:00	00:05	00:00	00:40	00:40	19,05
06:00	06:30	00:10	00:00	00:55	00:55	13,85
06:30	07:06	00:12	00:00	01:25	00:55	10,89
07:06	07:20	00:14	00:00	01:40	00:55	9,83
07:20	08:20	00:20	00:00	01:40	00:50	10,16
08:20	10:00	00:20	00:00	00:58	00:57	13,25
10:00	11:30	00:15	00:00	00:58	00:57	13,25
11:30	12:00	00:10	00:00	00:58	00:57	13,25
12:00	13:00	00:15	00:00	00:58	00:57	13,25
13:00	15:00	00:20	00:00	00:58	00:57	13,25
15:00	16:00	00:15	00:00	00:58	00:57	13,25
16:00	17:00	00:15	00:00	01:00	01:00	12,70
17:00	18:00	00:15	00:00	01:00	01:05	12,19
18:00	19:00	00:15	00:00	01:00	01:00	12,70
19:00	20:00	00:15	00:00	00:50	00:50	15,24
20:00	21:00	00:15	00:00	00:50	00:45	16,04
21:00	22:00	00:15	00:00	00:40	00:40	19,05
22:00	23:00	00:30	00:00	00:40	00:40	19,05

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 760 DOIS UNIDOS / DERBY**Início Operação** 26/08/2013**Objetivo** 760-162 PROPSOTA DE AUMENTO NA FROTA E VIAG.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

A partir desta data esta linha deixou de atender a Nova Beberibe, pois esta comunidade passou a ser atendida pela linha complementar da Prefeitura do Recife

A empresa São Paulo opera esta linha com dois ônibus com elevador, do Serviço Especial de Transporte - SET.

Novas extensões medidas em campo

Útil = 25,4 km

Morta = 13,04 km

Desde o dia 17/11/2007, esta linha teve seu itinerário modificado, nos dias e horários conforme descritos abaixo, diminui seu percurso em 500mts:

Sentido Joana Bezerra/Subúrbio

..., Estação Joana Bezerra, Ponte João Paulo II, Av. Agamenon Magalhães, ...

Dias úteis: das 4h às 6h e das 19h às 24h

Sábados e Domingos: todo o dia



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 760 DOIS UNIDOS / DERBY**Início Operação** 24/08/2013**Objetivo** 760-161 PROPOSTA DE AUMENTO NA FROTA E VIAG.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	54	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	22:10
Nº de Equipes	13	Primeira saída Pto de Retorno	05:35
Extensão Morta	13,04	Última saída Pto de Retorno	22:45
Extensão Útil	25,40	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	78,24	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1371,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1449,84	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	18,43

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:20	00:00	00:35	00:35	21,77
06:00	07:00	00:15	00:00	00:40	00:40	19,05
07:00	08:00	00:15	00:00	00:45	00:45	16,93
08:00	09:00	00:20	00:00	00:45	00:45	16,93
09:00	10:00	00:20	00:00	00:48	00:47	16,04
10:00	11:00	00:20	00:00	00:45	00:45	16,93
11:00	12:00	00:15	00:00	00:48	00:47	16,04
12:00	13:00	00:20	00:00	00:45	00:45	16,93
13:00	14:00	00:15	00:00	00:45	00:45	16,93
14:00	18:00	00:20	00:00	00:45	00:45	16,93
18:00	19:00	00:20	00:00	00:45	00:40	17,93
19:00	20:00	00:20	00:00	00:38	00:37	20,32
20:00	21:00	00:35	00:00	00:35	00:35	21,77
21:00	22:10	00:40	00:00	00:35	00:30	23,45

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 760 DOIS UNIDOS / DERBY**Objetivo** 760-161 PROPOSTA DE AUMENTO NA FROTA E VIAG.**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 24/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

A empresa São Paulo opera esta linha com um ônibus com elevador, do Serviço Especial de Transporte - SET. Os horários das viagens deste veículo estão assinalados por " SET " no Quadro de Horários

Novas extensões medidas em campo

Útil = 25,4 km

Morta = 13,04 km

Desde o dia 17/11/2007, esta linha teve seu itinerário modificado, nos dias e horários conforme descritos abaixo, diminuiu seu percurso em 500mts:

Sentido Joana Bezerra/Subúrbio

..., Estação Joana Bezerra, Ponte João Paulo II, Av. Agamenon Magalhães, ...

Dias úteis: das 4h às 6h e das 19h às 24h

Sábados e Domingos: todo o dia

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 760 DOIS UNIDOS / DERBY**Objetivo** 760-136 ATEND. CAJUEIRO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 01/08/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	41	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	05:35
Extensão Morta	13,04	Última saída Pto de Retorno	22:35
Extensão Útil	28,11	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:25
Km Morta Total	52,16	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1152,51	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1204,67	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	22,14

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:30	00:00	00:35	00:35	24,09
06:00	07:00	00:30	00:00	00:38	00:37	22,49
07:00	07:21	00:21	00:00	00:38	00:37	22,49
07:21	09:06	00:21	00:00	00:40	00:39	21,35
09:06	09:30	00:24	00:00	00:40	00:40	21,08
09:30	12:00	00:30	00:00	00:40	00:40	21,08
12:00	15:51	00:21	00:00	00:40	00:40	21,08
15:51	16:33	00:21	00:00	00:39	00:39	21,62
16:33	17:00	00:27	00:00	00:39	00:39	21,62
17:00	21:30	00:30	00:00	00:38	00:37	22,49
21:30	22:00	00:30	00:00	00:35	00:35	24,09

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 760 DOIS UNIDOS / DERBY**Objetivo** 760-136 ATEND. CAJUEIRO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 01/08/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

Aos domingos esta linha itenera por Cajueiro, nos dois sentidos, nas viagens assinaladas no Quadro de Horários por " CA , pelo seguinte percurso:

Subúrbio / Cidade: Praça da Convenção, Av Beberibe, Retorno na Av. Beberibe, Rua Sebastião Salazar, Rua dos Craveiros, Rua dos Peixinhos, Rua das Moças, Rua da Regeneração, Av. Beberibe, Largo da Encruzilhada, Av João de Barros ...

Cidade / Subúrbio: Rua do Espinheiro, Av João de Barros, Largo da Encruzilhada, Av Beberibe, Rua da Regeneração, Rua das Moças, Rua dos Peixinhos, Rua dos Craveiros, Rua Sebastião Salazar, Av. Beberibe, Praça da Convenção ...

Este itinerário via Cajueiro ocasiona um incremento de 5,06 km, na extensão da linha, o que resulta em uma extensão, n domingos, de 30,46 km, nas 22 viagens que fazem esse percurso.

Novas extensões medidas em campo:

Útil (sem atender a Cajueiro) = 25,4 km

Morta = 13,04 km

Cálculo da Extensão Ponderada (domingos):

$$[(22 \times 30,46) + (19 \times 25,4)] / 41 = (670,12 + 482,6) / 41 = 1.152,72 / 41 = 28,11 \text{ km}$$

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 780 ALTO SANTA TEREZINHA / DERBY**Início Operação** 15/04/2013**Objetivo** 780-198 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	41	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	22:20
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	05:42
Extensão Morta	4,91	Última saída Pto de Retorno	22:55
Extensão Útil	29,36	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	24,55	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1203,76	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1228,31	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,16

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:20	00:20	00:00	00:42	00:43	20,72
05:20	05:38	00:18	00:00	00:42	00:43	20,72
05:38	05:56	00:18	00:00	00:42	00:43	20,72
05:56	06:14	00:18	00:00	00:52	00:53	16,78
06:50	07:20	00:30	00:00	01:05	01:05	13,55
07:20	07:55	00:35	00:00	01:05	01:05	13,55
07:55	09:40	00:35	00:00	01:00	01:00	14,68
09:40	10:10	00:30	00:00	01:00	01:00	14,68
10:10	10:40	00:30	00:00	00:55	00:55	16,01
10:40	11:03	00:23	00:00	00:55	00:55	16,01
11:03	11:50	00:23	00:24	00:55	00:55	16,01
11:50	14:38	00:24	00:00	00:55	00:55	16,01
14:38	16:14	00:24	00:00	00:57	00:58	15,32
16:14	16:38	00:24	00:00	01:05	01:05	13,55
16:38	17:30	00:26	00:00	01:05	01:05	13,55
17:30	18:30	00:30	00:00	01:05	01:05	13,55
18:30	19:00	00:30	00:00	01:00	01:00	14,68
19:00	19:35	00:35	00:00	00:50	00:50	17,62
19:35	20:10	00:35	00:00	00:45	00:45	19,57
20:10	20:40	00:30	00:00	00:45	00:45	19,57
20:40	21:30	00:25	00:00	00:43	00:42	20,72
21:30	21:55	00:25	00:00	00:40	00:40	22,02
21:55	22:20	00:25	00:00	00:35	00:35	25,17

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 780 ALTO SANTA TEREZINHA / DERBY**Objetivo** 780-198 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** TRANSVERSAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 15/04/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Não existe

PROGRAMAÇÃO ANTERIOR

Planejamento: 780-182

Frota/Viag: 05 / 43

Período: 11/04/11 à 14/04/2013

PROGRAMAÇÃO ATUAL

Objetivo: Ajuste na Rotação

OBSERVAÇÕES QUE PERMANECEM DOS QUADROS ANTERIORES

Não existe

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Não existe

PROGRAMAÇÃO ANTERIOR

Planejamento: 780-182

Frota/Viag: 05 / 43

Período: 11/04/11 à 14/04/2013

PROGRAMAÇÃO ATUAL

Objetivo: Ajuste na Rotação

OBSERVAÇÕES QUE PERMANECEM DOS QUADROS ANTERIORES

Não existe

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 780 ALTO SANTA TEREZINHA / DERBY**Objetivo** 780-199 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** TRANSVERSAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 20/04/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB

Nº de Viagens	38	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	05:40
Extensão Morta	4,91	Última saída Pto de Retorno	22:40
Extensão Útil	28,78	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	19,64	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1093,64	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1113,28	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,47

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:30	00:00	00:40	00:40	21,59
05:30	06:30	00:20	00:00	00:40	00:40	21,59
06:30	06:55	00:25	00:00	00:40	00:40	21,59
06:55	08:10	00:25	00:00	00:45	00:45	19,19
08:10	08:40	00:30	00:00	00:45	00:45	19,19
08:40	09:40	00:30	00:00	00:47	00:48	18,18
09:40	10:13	00:33	00:00	00:47	00:48	18,18
10:13	11:50	00:32	00:33	00:50	00:50	17,27
11:50	16:41	00:26	00:27	00:50	00:50	17,27
16:41	17:08	00:27	00:00	00:50	00:50	17,27
17:08	17:35	00:27	00:00	00:45	00:45	19,19
17:35	19:05	00:30	00:00	00:45	00:45	19,19
19:05	19:35	00:30	00:00	00:45	00:45	19,19
19:35	21:35	00:30	00:00	00:40	00:40	21,59
21:35	22:00	00:25	00:00	00:40	00:40	21,59

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 780 ALTO SANTA TEREZINHA / DERBY**Início Operação** 18/03/2012**Objetivo** 780-187 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	34	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	7	Primeira saída Pto de Retorno	05:40
Extensão Morta	4,91	Última saída Pto de Retorno	23:10
Extensão Útil	28,78	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	14,73	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	978,52	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	993,25	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	20,05

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:30	00:30	00:00	00:40	00:40	21,59
06:30	08:21	00:37	00:00	00:40	00:40	21,59
08:21	09:35	00:37	00:00	00:42	00:43	20,32
09:35	10:10	00:35	00:00	00:42	00:43	20,32
10:10	16:40	00:30	00:00	00:47	00:48	18,18
16:40	17:10	00:30	00:00	00:47	00:48	18,18
17:10	18:55	00:35	00:00	00:47	00:48	18,18
18:55	19:30	00:35	00:00	00:42	00:43	20,32
19:30	20:00	00:30	00:00	00:42	00:43	20,32
20:00	22:30	00:30	00:00	00:40	00:40	21,59

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 780 ALTO SANTA TEREZINHA / DERBY**Objetivo** 780-187 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** TRANSVERSAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 18/03/2012**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

A POSIÇÃO 4 VEM DA LINHA 726 - ALTO SANTA TEREZINHA (CDE. B. VISTA) E APENAS REALIZAR VIAGEM DE 19:30.

A POSIÇÃO 4 VEM DA LINHA 726 - ALTO SANTA TEREZINHA (CDE. B. VISTA) E APENAS REALIZAR VIAGEM DE 19:30.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 800 DOIS UNIDOS / AFOGADOS**Início Operação** 02/09/2013**Objetivo** 800-114 PROPOSTA DE AJUSTE NA ROTAÇÃO.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	45	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	14	Primeira saída Pto de Retorno	05:45
Extensão Morta	13,04	Última saída Pto de Retorno	23:40
Extensão Útil	33,01	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	91,28	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1485,45	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1576,73	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,47

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:15	00:00	00:45	00:45	22,01
06:00	06:30	00:15	00:00	01:10	01:10	14,15
06:30	06:50	00:20	00:00	01:30	01:00	13,20
06:50	08:05	00:25	00:00	01:25	01:00	13,66
08:05	08:30	00:25	00:00	01:20	01:00	14,15
08:30	10:10	00:25	00:00	01:10	01:10	14,15
10:10	11:00	00:25	00:00	01:10	01:00	15,24
11:00	12:00	00:20	00:00	01:10	01:00	15,24
12:00	15:00	00:30	00:00	01:10	01:00	15,24
15:00	17:00	00:20	00:00	01:10	01:10	14,15
17:00	17:50	00:25	00:00	01:10	01:25	12,78
17:50	18:40	00:25	00:00	01:05	01:05	15,24
18:40	19:40	00:30	00:00	01:00	01:00	16,51
19:40	20:40	00:30	00:00	00:50	00:50	19,81
20:40	21:50	00:35	00:00	00:45	00:40	23,30
21:50	23:00	00:35	00:00	00:40	00:40	24,76

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 800 DOIS UNIDOS / AFOGADOS**Objetivo** 800-114 PROPOSTA DE AJUSTE NA ROTAÇÃO.**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 02/09/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

Nos dias úteis a empresa São Paulo opera esta linha com dois ônibus adaptados com elevador, do Serviço Especial de Transporte - SET. Os horários das viagens estão assinalados por " SET " no Quadro de Horários

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 800 DOIS UNIDOS / AFOGADOS**Objetivo** 800-102 SET + 01 VEÍCULO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 01/08/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB

Nº de Viagens	30	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:38
Extensão Morta	13,04	Última saída Pto de Retorno	23:40
Extensão Útil	33,01	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:10
Km Morta Total	39,12	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	990,30	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1029,42	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	22,06

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:25	00:25	00:00	00:38	00:37	26,41
05:25	05:50	00:25	00:00	00:40	00:40	24,76
05:50	06:20	00:30	00:00	00:43	00:42	23,30
06:20	07:20	00:30	00:00	00:50	00:50	19,81
07:20	09:20	00:40	00:00	00:45	00:45	22,01
09:20	10:40	00:40	00:00	00:48	00:47	20,85
10:40	14:40	00:40	00:00	00:50	00:50	19,81
14:40	15:20	00:40	00:00	00:48	00:47	20,85
15:20	17:20	00:40	00:00	00:45	00:45	22,01
17:20	20:00	00:40	00:00	00:50	00:50	19,81
20:00	20:40	00:40	00:00	00:53	00:52	18,86
20:40	21:20	00:40	00:00	00:48	00:47	20,85
21:20	22:00	00:40	00:00	00:40	00:40	24,76
22:00	23:00	00:30	00:00	00:40	00:40	24,76

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 800 DOIS UNIDOS / AFOGADOS**Objetivo** 800-102 SET + 01 VEÍCULO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 01/08/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

Nos sábados a empresa São Paulo opera esta linha com dois ônibus adaptados com elevador, do Serviço Especial de Transporte - SET. Os horários das viagens estão assinalados por " SET " no Quadro de Horários.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA
Linha 800 DOIS UNIDOS / AFOGADOS
Objetivo 800-103 SET + 1 VEÍCULO
Classificação RADIAL
Área de Atuação BEBERIBE
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 01/08/2011
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo DOM

Nº de Viagens	30	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:38
Extensão Morta	13,04	Última saída Pto de Retorno	23:40
Extensão Útil	33,01	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:10
Km Morta Total	39,12	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	990,30	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1029,42	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	22,06

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:25	00:25	00:00	00:38	00:37	26,41
05:25	05:50	00:25	00:00	00:40	00:40	24,76
05:50	06:20	00:30	00:00	00:43	00:42	23,30
06:20	07:20	00:30	00:00	00:50	00:50	19,81
07:20	09:20	00:40	00:00	00:45	00:45	22,01
09:20	10:40	00:40	00:00	00:48	00:47	20,85
10:40	14:40	00:40	00:00	00:50	00:50	19,81
14:40	15:20	00:40	00:00	00:48	00:47	20,85
15:20	17:20	00:40	00:00	00:45	00:45	22,01
17:20	20:00	00:40	00:00	00:50	00:50	19,81
20:00	20:40	00:40	00:00	00:53	00:52	18,86
20:40	21:20	00:40	00:00	00:48	00:47	20,85
21:20	22:00	00:40	00:00	00:40	00:40	24,76
22:00	23:00	00:30	00:00	00:40	00:40	24,76

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 800 DOIS UNIDOS / AFOGADOS**Objetivo** 800-103 SET + 1 VEÍCULO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 01/08/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

Nos domingos a empresa São Paulo opera esta linha com dois ônibus adaptados com elvador, do Serviço Especial de Transporte - SET. Os horários das viagens estão assinalados por " SET " no Quadro de Horários.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 810 TI XAMBÁ / ENCRUZILHADA**Início Operação** 04/09/2013**Objetivo** 810-177 ALTERAÇÃO DE ITINERÁRIO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRONCAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	92	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	22:10
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	05:20
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:30
Extensão Útil	14,70	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	18,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1352,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1370,40	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	15,21

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:10	00:10	00:00	00:20	00:20	22,05
05:10	05:20	00:10	00:00	00:23	00:22	19,60
05:20	06:00	00:10	00:00	00:25	00:25	17,64
06:00	06:15	00:08	00:07	00:28	00:27	16,04
06:15	06:23	00:08	00:00	00:30	00:30	14,70
06:23	06:53	00:07	00:08	00:33	00:32	13,57
06:53	07:10	00:07	00:10	00:35	00:35	12,60
07:10	08:10	00:10	00:00	00:40	00:40	11,03
08:10	08:30	00:10	00:00	00:35	00:35	12,60
08:30	09:45	00:15	00:00	00:35	00:35	12,60
09:45	11:00	00:12	00:13	00:35	00:35	12,60
11:00	13:23	00:11	00:00	00:35	00:35	12,60
13:23	15:20	00:13	00:00	00:35	00:35	12,60
15:20	17:00	00:10	00:00	00:35	00:35	12,60
17:00	17:30	00:10	00:00	00:37	00:38	11,76
17:30	18:00	00:10	00:00	00:35	00:35	12,60
18:00	18:40	00:10	00:00	00:32	00:33	13,57
18:40	19:00	00:10	00:00	00:30	00:30	14,70
19:00	19:25	00:12	00:13	00:30	00:30	14,70
19:25	19:50	00:12	00:13	00:27	00:28	16,04
19:50	21:35	00:15	00:00	00:22	00:23	19,60
21:35	21:50	00:15	00:00	00:20	00:20	22,05
21:50	22:10	00:20	00:00	00:20	00:20	22,05

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 810 TI XAMBÁ / ENCRUZILHADA**Objetivo** 810-177 ALTERAÇÃO DE ITINERÁRIO**Classificação** TRONCAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 04/09/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

Esta linha passou a fazer ponto de retorno na Rua Álvares de Azevedo, atendendo ao Hospital Oswaldo Cruz.
Aumento de 2,06 KM na extensão.

Esta linha passou a fazer ponto de retorno na Rua Álvares de Azevedo, atendendo ao Hospital Oswaldo Cruz.
Aumento de 2,06 KM na extensão.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 810 TI XAMBÁ / ENCRUZILHADA**Início Operação** 24/08/2013**Objetivo** 810-174 AJUSTES - INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRONCAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	91	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	05:20
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:20
Extensão Útil	12,64	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	13,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1150,24	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1163,74	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,28

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:15	00:00	00:20	00:20	18,96
05:30	05:50	00:10	00:00	00:20	00:20	18,96
05:50	06:00	00:10	00:00	00:25	00:20	16,85
06:00	08:00	00:10	00:00	00:30	00:25	13,79
08:00	08:50	00:12	00:13	00:30	00:25	13,79
08:50	10:05	00:15	00:00	00:30	00:25	13,79
10:05	10:30	00:12	00:13	00:30	00:25	13,79
10:30	18:00	00:10	00:00	00:30	00:25	13,79
18:00	18:50	00:10	00:00	00:25	00:25	15,17
18:50	19:15	00:12	00:13	00:25	00:20	16,85
19:15	19:45	00:15	00:00	00:25	00:20	16,85
19:45	20:20	00:17	00:18	00:25	00:20	16,85
20:20	20:50	00:15	00:00	00:25	00:20	16,85
20:50	21:20	00:15	00:00	00:20	00:20	18,96
21:20	22:00	00:20	00:00	00:20	00:20	18,96

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

ANEXO 02 - Caracterização do Lote 6

06/09/201

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 810 TI XAMBÁ / ENCRUZILHADA
Objetivo 810-176 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ
Classificação TRONCAL
Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 25/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	71	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	05:20
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:20
Extensão Útil	12,64	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	9,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	897,44	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	906,44	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,91

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:40	00:20	00:00	00:20	00:20	18,96
05:40	06:00	00:20	00:00	00:20	00:20	18,96
06:00	06:39	00:13	00:00	00:20	00:20	18,96
06:39	07:31	00:13	00:00	00:25	00:20	16,85
07:31	08:05	00:17	00:00	00:25	00:20	16,85
08:05	08:50	00:22	00:23	00:25	00:20	16,85
08:50	09:30	00:20	00:00	00:25	00:20	16,85
09:30	19:28	00:13	00:00	00:25	00:20	16,85
19:28	20:20	00:17	00:18	00:20	00:20	18,96
20:20	22:00	00:20	00:00	00:20	00:20	18,96

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 811 CAMPO GRANDE (TERM. SÍTIO NOVO)**Início Operação** 03/09/2012**Objetivo** 811-213 ANTECIPAÇÃO DO ÚLTIMO HORÁRIO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	24	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	19:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	06:35
Extensão Morta	5,90	Última saída Pto de Retorno	19:50
Extensão Útil	20,85	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	17,70	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	500,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	518,10	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	14,43

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	06:50	00:25	00:00	00:35	00:35	17,87
06:50	07:15	00:25	00:00	00:40	00:35	16,68
07:15	07:40	00:25	00:00	00:45	00:45	13,90
07:40	08:10	00:30	00:00	00:50	00:50	12,51
08:10	08:50	00:40	00:00	00:50	00:50	12,51
08:50	11:30	00:40	00:00	00:45	00:45	13,90
11:30	12:10	00:40	00:00	00:45	00:40	14,72
12:10	15:10	00:30	00:00	00:45	00:40	14,72
15:10	15:50	00:40	00:00	00:40	00:45	14,72
15:50	16:40	00:50	00:00	00:40	00:45	14,72
16:40	17:20	00:40	00:00	00:40	00:45	14,72
17:20	17:40	00:20	00:00	00:40	00:45	14,72
17:40	18:10	00:30	00:00	00:50	00:45	13,17
18:10	19:00	00:50	00:00	00:50	00:45	13,17

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 811 CAMPO GRANDE (TERM. SÍTIO NOVO)**Objetivo** 811-213 ANTECIPAÇÃO DO ÚLTIMO HORÁRIO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 03/09/2012**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

Observações de OSO anteriores, vigentes.

Alteração de itinerários

A partir de 01/06/2011, deixou de atender as Ruas Marechal Deodoro e Visc. de Cairú.

Observações de OSO anteriores, vigentes.

Alteração de itinerários

A partir de 01/06/2011, deixou de atender as Ruas Marechal Deodoro e Visc. de Cairú.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 812 SITIO NOVO (AV.NORTE)**Objetivo** 812-156 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 04/06/2012**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT

Nº de Viagens	50	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	05:33
Extensão Morta	4,90	Última saída Pto de Retorno	22:55
Extensão Útil	19,86	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	19,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	993,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1012,60	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,30

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:20	00:00	00:33	00:32	18,33
06:00	06:18	00:18	00:00	00:33	00:32	18,33
06:18	07:10	00:17	00:18	00:35	00:35	17,02
07:10	08:50	00:20	00:00	00:40	00:35	15,89
08:50	09:30	00:20	00:00	00:35	00:35	17,02
09:30	10:30	00:30	00:00	00:35	00:35	17,02
10:30	11:00	00:30	00:00	00:40	00:35	15,89
11:00	16:20	00:20	00:00	00:35	00:40	15,89
16:20	17:00	00:20	00:00	00:40	00:40	14,90
17:00	18:04	00:21	00:22	00:40	00:40	14,90
18:04	18:26	00:22	00:00	00:35	00:40	15,89
18:26	18:47	00:21	00:00	00:35	00:35	17,02
18:47	19:10	00:23	00:00	00:35	00:35	17,02
19:10	20:25	00:25	00:00	00:35	00:35	17,02
20:25	21:15	00:25	00:00	00:30	00:35	18,33
21:15	21:40	00:25	00:00	00:30	00:30	19,86
21:40	22:30	00:25	00:00	00:25	00:25	23,83

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 812 SITIO NOVO (AV.NORTE)**Objetivo** 812-111 IMPLANTACAO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 19/05/2007**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB

Nº de Viagens	39	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:30
Extensão Morta	4,90	Última saída Pto de Retorno	22:30
Extensão Útil	19,72	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	14,70	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	769,08	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	783,78	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	18,03

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:30	00:00	00:30	00:30	19,72
06:00	08:30	00:25	00:00	00:35	00:35	16,90
08:30	11:00	00:30	00:00	00:35	00:35	16,90
11:00	18:30	00:25	00:00	00:35	00:35	16,90
18:30	22:00	00:30	00:00	00:30	00:30	19,72

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 820 TI XAMBÁ (CABUGÁ)**Objetivo** 820-015 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** TRONCAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Início Operação** 16/09/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT

Nº de Viagens	189	Primeira saída Terminal	04:20
Veículos Utilizados	20	Última saída Terminal	23:40
Nº de Equipes	40	Primeira saída Pto de Retorno	04:48
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	00:05
Extensão Útil	20,80	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	45,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	3931,20	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3976,20	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,80

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:20	05:00	00:10	00:00	00:28	00:27	22,69
05:00	05:30	00:06	00:00	00:30	00:30	20,80
05:30	06:00	00:05	00:00	00:33	00:32	19,20
06:00	06:20	00:04	00:00	00:35	00:35	17,83
06:20	06:34	00:04	00:03	00:38	00:37	16,64
06:34	06:48	00:04	00:03	00:40	00:40	15,60
06:48	06:55	00:04	00:03	00:43	00:42	14,68
06:55	07:02	00:04	00:03	00:45	00:45	13,87
07:02	07:10	00:04	00:00	00:45	00:45	13,87
07:10	08:00	00:05	00:00	00:45	00:45	13,87
08:00	08:30	00:06	00:00	00:45	00:45	13,87
08:30	09:00	00:06	00:00	00:43	00:42	14,68
09:00	13:30	00:06	00:00	00:40	00:40	15,60
13:30	14:40	00:07	00:00	00:40	00:40	15,60
14:40	15:10	00:06	00:00	00:40	00:40	15,60
15:10	16:00	00:05	00:00	00:40	00:40	15,60
16:00	17:00	00:04	00:00	00:40	00:40	15,60
17:00	18:00	00:05	00:00	00:42	00:43	14,68
18:00	18:20	00:05	00:00	00:40	00:40	15,60
18:20	18:50	00:06	00:00	00:37	00:38	16,64
18:50	19:20	00:07	00:08	00:35	00:35	17,83
19:20	20:00	00:10	00:00	00:35	00:35	17,83
20:00	20:15	00:07	00:08	00:32	00:33	19,20
20:15	21:00	00:07	00:08	00:30	00:30	20,80
21:00	21:30	00:07	00:08	00:27	00:28	22,69
21:30	22:10	00:10	00:00	00:27	00:28	22,69
22:10	22:30	00:20	00:00	00:27	00:28	22,69
22:30	23:10	00:20	00:00	00:25	00:25	24,96
23:10	23:40	00:30	00:00	00:25	00:25	24,96

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 820 TI XAMBÁ (CABUGÁ)**Objetivo** 820-015 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** TRONCAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Início Operação** 16/09/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

Informamos que os 03 veículos extras articulados que eram utilizados no horário do pico foram incorporados à frota da linha.

Composição da frota: 03 veículos articulados e 17 veículos três eixos.

Informamos, ainda, que a partir de 16/09/13, 01 veículo três eixos, EXTRA, deverá ser utilizado durante o horário de pico.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 820 TI XAMBÁ (CABUGÁ)**Início Operação** 31/08/2013**Objetivo** 820-008 PROPOSTA DE AUMENTO NA FROTA/VIAG.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRONCAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	165	Primeira saída Terminal	04:20
Veículos Utilizados	15	Última saída Terminal	23:40
Nº de Equipes	30	Primeira saída Pto de Retorno	04:50
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	00:05
Extensão Útil	20,80	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	33,75	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	3432,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3465,75	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,13

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:20	04:50	00:15	00:00	00:30	00:30	20,80
04:50	05:30	00:10	00:00	00:33	00:32	19,20
05:30	06:00	00:07	00:08	00:33	00:32	19,20
06:00	06:30	00:06	00:00	00:35	00:35	17,83
06:30	07:30	00:05	00:00	00:38	00:37	16,64
07:30	09:00	00:06	00:00	00:38	00:37	16,64
09:00	10:30	00:07	00:08	00:38	00:37	16,64
10:30	13:00	00:06	00:00	00:38	00:37	16,64
13:00	14:00	00:05	00:06	00:37	00:38	16,64
14:00	18:00	00:06	00:00	00:37	00:38	16,64
18:00	18:30	00:07	00:08	00:35	00:35	17,83
18:30	19:00	00:10	00:00	00:35	00:35	17,83
19:00	20:00	00:07	00:08	00:32	00:33	19,20
20:00	21:30	00:10	00:00	00:30	00:30	20,80
21:30	22:30	00:10	00:00	00:27	00:28	22,69
22:30	23:00	00:15	00:00	00:25	00:25	24,96
23:00	23:40	00:20	00:00	00:25	00:25	24,96

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 820 TI XAMBÁ (CABUGÁ)**Início Operação** 08/09/2013**Objetivo** 820-013 AJUSTES TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRONCAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	129	Primeira saída Terminal	04:20
Veículos Utilizados	10	Última saída Terminal	23:40
Nº de Equipes	20	Primeira saída Pto de Retorno	04:48
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	00:05
Extensão Útil	20,80	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	22,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2683,20	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2705,70	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	21,20

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:20	04:50	00:15	00:00	00:28	00:27	22,69
04:50	06:00	00:10	00:00	00:30	00:30	20,80
06:00	06:32	00:08	00:00	00:30	00:30	20,80
06:32	08:00	00:08	00:00	00:30	00:30	20,80
08:00	09:40	00:10	00:00	00:35	00:35	17,83
09:40	10:34	00:09	00:00	00:35	00:35	17,83
10:34	18:10	00:08	00:00	00:35	00:35	17,83
18:10	18:50	00:08	00:00	00:32	00:33	19,20
18:50	20:10	00:10	00:00	00:32	00:33	19,20
20:10	21:40	00:10	00:00	00:30	00:30	20,80
21:40	22:00	00:10	00:00	00:27	00:28	22,69
22:00	22:25	00:12	00:13	00:27	00:28	22,69
22:25	22:50	00:12	00:13	00:25	00:25	24,96
22:50	23:20	00:15	00:00	00:25	00:25	24,96
23:20	23:40	00:20	00:00	00:25	00:25	24,96



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 820 TI XAMBÁ (CABUGÁ)**Objetivo** 820-013 AJUSTES TI XAMBÁ**Classificação** TRONCAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Início Operação** 08/09/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**ACRÉSCIMO DE 01 VEÍCULO E 26 VIAGENS.
SOLICITAÇÃO DA GFIS -> ALTA DEMANDA

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

ANEXO 02 - Caracterização do Lote 6

06/09/201

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 821 JARDIM BRASIL I (EST. DE BELÉM)**Objetivo** 821-148 AJUSTE DE DEMANDA**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 12/11/2010**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT

Nº de Viagens	42	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:40
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	05:35
Extensão Morta	2,73	Última saída Pto de Retorno	23:10
Extensão Útil	24,55	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	10,92	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1031,10	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1042,02	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,29

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:30	00:00	00:35	00:30	22,66
06:00	06:40	00:20	00:00	00:35	00:35	21,04
06:40	07:00	00:20	00:00	00:40	00:35	19,64
07:00	08:00	00:20	00:00	00:45	00:40	17,33
08:00	10:00	00:30	00:00	00:45	00:40	17,33
10:00	10:50	00:25	00:00	00:45	00:40	17,33
10:50	13:05	00:23	00:22	00:45	00:40	17,33
13:05	13:55	00:25	00:00	00:45	00:40	17,33
13:55	14:25	00:30	00:00	00:45	00:40	17,33
14:25	15:25	00:30	00:00	00:45	00:40	17,33
15:25	18:20	00:25	00:00	00:45	00:40	17,33
18:20	19:20	00:30	00:00	00:45	00:40	17,33
19:20	20:50	00:30	00:00	00:35	00:35	21,04
20:50	21:15	00:25	00:00	00:35	00:35	21,04
21:15	21:40	00:25	00:00	00:30	00:35	22,66
21:40	22:40	00:30	00:00	00:30	00:30	24,55

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 821 JARDIM BRASIL I (EST. DE BELÉM)**Início Operação** 13/04/2013**Objetivo** 821-181 SUPRESSÃO DA 1ª VIG (04:30)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	38	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:40
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:25
Extensão Morta	3,48	Última saída Pto de Retorno	23:07
Extensão Útil	24,55	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:10
Km Morta Total	10,44	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	932,90	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	943,34	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	24,92

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	07:00	00:30	00:00	00:25	00:25	29,46
07:00	08:40	00:25	00:00	00:30	00:30	24,55
08:40	09:10	00:30	00:00	00:30	00:30	24,55
09:10	09:45	00:35	00:00	00:32	00:33	22,66
09:45	10:15	00:30	00:00	00:32	00:33	22,66
10:15	16:30	00:25	00:00	00:32	00:33	22,66
16:30	17:30	00:30	00:00	00:32	00:33	22,66
17:30	18:40	00:35	00:00	00:30	00:30	24,55
18:40	20:50	00:32	00:33	00:27	00:28	26,78
20:50	21:20	00:30	00:00	00:27	00:28	26,78
21:20	22:40	00:40	00:00	00:27	00:28	26,78

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 821 JARDIM BRASIL I (EST. DE BELÉM)**Início Operação** 14/04/2013**Objetivo** 821-182 SUPRESSÃO DA 1ª VIG (04:30)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	40	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:40
Nº de Equipes	7	Primeira saída Pto de Retorno	05:27
Extensão Morta	3,48	Última saída Pto de Retorno	23:07
Extensão Útil	24,55	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:10
Km Morta Total	10,44	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	982,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	992,44	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	25,54

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	10:30	00:30	00:00	00:27	00:28	26,78
10:30	11:00	00:30	00:00	00:30	00:30	24,55
11:00	11:25	00:25	00:00	00:30	00:30	24,55
11:25	17:25	00:22	00:23	00:30	00:30	24,55
17:25	18:25	00:30	00:00	00:30	00:30	24,55
18:25	18:57	00:32	00:00	00:30	00:30	24,55
18:57	19:30	00:33	00:00	00:27	00:28	26,78
19:30	22:00	00:30	00:00	00:27	00:28	26,78
22:00	22:40	00:40	00:00	00:27	00:28	26,78

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 822 JARDIM BRASIL I (CRUZ CABUGÁ)**Início Operação** 02/03/2009**Objetivo** 822-124 AJUSTE DE DEMANDA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	51	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:35
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	06:27
Extensão Morta	2,73	Última saída Pto de Retorno	23:00
Extensão Útil	15,21	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	10,92	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	775,71	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	786,63	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	14,69

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	07:00	00:15	00:00	00:27	00:28	16,59
07:00	07:45	00:15	00:00	00:30	00:30	15,21
07:45	08:30	00:15	00:00	00:32	00:33	14,04
08:30	10:10	00:20	00:00	00:32	00:33	14,04
10:10	11:10	00:30	00:00	00:32	00:33	14,04
11:10	11:30	00:20	00:00	00:32	00:33	14,04
11:30	12:00	00:15	00:00	00:32	00:33	14,04
12:00	13:48	00:18	00:00	00:32	00:33	14,04
13:48	14:08	00:20	00:00	00:32	00:33	14,04
14:08	14:30	00:22	00:00	00:32	00:33	14,04
14:30	15:30	00:30	00:00	00:32	00:33	14,04
15:30	16:00	00:15	00:00	00:32	00:33	14,04
16:00	17:48	00:18	00:00	00:32	00:33	14,04
17:48	18:28	00:20	00:00	00:32	00:33	14,04
18:28	18:50	00:22	00:00	00:32	00:33	14,04
18:50	20:30	00:25	00:00	00:30	00:30	15,21
20:30	20:55	00:25	00:00	00:27	00:28	16,59
20:55	22:35	00:25	00:00	00:25	00:25	18,25

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 822 JARDIM BRASIL I (CRUZ CABUGÁ)**Início Operação** 13/04/2013**Objetivo** 822-172 AJUSTE DE SERVIÇO À DEMANDA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	36	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	06:25
Extensão Morta	2,73	Última saída Pto de Retorno	22:25
Extensão Útil	15,21	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	8,19	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	547,56	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	555,75	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,55

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	07:00	00:20	00:00	00:25	00:25	18,25
07:00	08:00	00:20	00:00	00:28	00:27	16,59
08:00	08:25	00:25	00:00	00:28	00:27	16,59
08:25	09:30	00:32	00:33	00:30	00:30	15,21
09:30	10:30	00:30	00:00	00:30	00:30	15,21
10:30	10:50	00:20	00:00	00:30	00:30	15,21
10:50	11:15	00:25	00:00	00:30	00:30	15,21
11:15	11:40	00:25	00:00	00:27	00:28	16,59
11:40	13:00	00:20	00:00	00:27	00:28	16,59
13:00	17:00	00:30	00:00	00:27	00:28	16,59
17:00	20:30	00:35	00:00	00:25	00:25	18,25
20:30	22:00	00:30	00:00	00:25	00:25	18,25

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 822 JARDIM BRASIL I (CRUZ CABUGÁ)**Objetivo** 822-171 AJUSTE DE SERVIÇO À DEMANDA**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 14/04/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	32	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	06:25
Extensão Morta	2,73	Última saída Pto de Retorno	22:25
Extensão Útil	15,21	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	5,46	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	486,72	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	492,18	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,15

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	07:00	00:30	00:00	00:25	00:25	18,25
07:00	10:00	00:30	00:00	00:27	00:28	16,59
10:00	11:10	00:35	00:00	00:27	00:28	16,59
11:10	19:40	00:30	00:00	00:27	00:28	16,59
19:40	21:25	00:35	00:00	00:27	00:28	16,59
21:25	22:00	00:35	00:00	00:25	00:25	18,25

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 823 JARDIM BRASIL II (EST. DE BELÉM)**Início Operação** 19/08/2013**Objetivo** 823-210 RETORNO FÉRIAS**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	69	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	14	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	3,15	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	21,13	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	22,05	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1457,97	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1480,02	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,70

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:30	00:30	00:00	00:30	00:30	21,13
05:30	06:00	00:30	00:00	00:45	00:40	14,92
06:00	08:23	00:13	00:00	00:45	00:40	14,92
08:23	08:53	00:15	00:00	00:45	00:40	14,92
08:53	09:10	00:17	00:00	00:45	00:40	14,92
09:10	11:30	00:20	00:00	00:45	00:40	14,92
11:30	15:00	00:15	00:00	00:45	00:40	14,92
15:00	18:15	00:13	00:00	00:45	00:40	14,92
18:15	18:30	00:15	00:00	00:40	00:40	15,85
18:30	18:45	00:15	00:00	00:40	00:35	16,90
18:45	19:00	00:15	00:00	00:35	00:35	18,11
19:00	22:00	00:20	00:00	00:35	00:35	18,11
22:00	22:30	00:30	00:00	00:35	00:35	18,11
22:30	23:30	00:30	00:00	00:30	00:30	21,13

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 823 JARDIM BRASIL II (EST. DE BELÉM)
Objetivo 823-210 RETORNO FÉRIAS
Classificação RADIAL
Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 19/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

Os ônibus desta linha, nos dias úteis, a partir das 15h39, até o final da operação, no sentido cidade/subúrbio, atendem à Rua Ceará, fazendo o seguinte itinerário:

... Av. Antônio da Costa Azevedo, Rua Brasília, Rua Ceará, Rua Rio Grande do Norte, Av. Antônio da Costa Azevedo, Rua Recife, Rua Mataripe, Rua Campina Grande, Av. Antônio da Costa Azevedo (terminal).

Este atendimento à Rua Ceará ocasiona um incremento na extensão da linha de 0,58 km por viagem

Extensão normal da linha = 20,9 km (48 viagens)

Extensão da linha com o atendimento à Rua Ceará = 21,48 km (21 viagens)

Cálculo da Extensão Ponderada:

$$[(41 \times 20,9) + (28 \times 21,48)] / 69 = (856,9 + 601,44) / 69 = 1.458,34 / 69 = 21,13 \text{ km}$$

Os ônibus desta linha, nos dias úteis, a partir das 15h39, até o final da operação, no sentido cidade/subúrbio, atendem à Rua Ceará, fazendo o seguinte itinerário:

... Av. Antônio da Costa Azevedo, Rua Brasília, Rua Ceará, Rua Rio Grande do Norte, Av. Antônio da Costa Azevedo, Rua Recife, Rua Mataripe, Rua Campina Grande, Av. Antônio da Costa Azevedo (terminal).

Este atendimento à Rua Ceará ocasiona um incremento na extensão da linha de 0,58 km por viagem

Extensão normal da linha = 20,9 km (48 viagens)

Extensão da linha com o atendimento à Rua Ceará = 21,48 km (21 viagens)

Cálculo da Extensão Ponderada:

$$[(41 \times 20,9) + (28 \times 21,48)] / 69 = (856,9 + 601,44) / 69 = 1.458,34 / 69 = 21,13 \text{ km}$$

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 823 JARDIM BRASIL II (EST. DE BELÉM)**Início Operação** 10/07/2009**Objetivo** 823-150 MUDANÇA BACURAU(COPIA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	60	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	3,15	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	20,92	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	15,75	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1255,20	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1270,95	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,34

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:00	00:30	00:00	00:30	00:30	20,92
05:00	05:20	00:20	00:00	00:35	00:30	19,31
05:20	06:00	00:20	00:00	00:35	00:35	17,93
06:00	07:30	00:15	00:00	00:35	00:35	17,93
07:30	09:50	00:20	00:00	00:35	00:35	17,93
09:50	12:20	00:15	00:00	00:35	00:35	17,93
12:20	14:00	00:20	00:00	00:35	00:35	17,93
14:00	17:10	00:19	00:00	00:35	00:35	17,93
17:10	18:26	00:19	00:00	00:30	00:35	19,31
18:26	18:50	00:24	00:00	00:35	00:30	19,31
18:50	20:30	00:25	00:00	00:35	00:30	19,31
20:30	22:10	00:20	00:00	00:35	00:30	19,31
22:10	22:30	00:20	00:00	00:25	00:30	22,82
22:30	23:30	00:30	00:00	00:30	00:25	22,82

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 823 JARDIM BRASIL II (EST. DE BELÉM)**Início Operação** 10/07/2009**Objetivo** 823-150 MUDANÇA BACURAU(COPIA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

PARTIR DE 04 de Abril de 2009 esta linha não mais realizará viagens com ponto de retorno no Cais de Santa Rita.

ESTA LINHA REALIZA ATENDIMENTO EM TODAS AS VIAGENS, NO SENT. CID/SUB, À VILA DE JD. BRASIL, RUA MATARIPE E CAMPINA GRANDE, AONDE É PERMITIDO O EMBARQUE DE USUÁRIOS PELA PORTA TRASEIRA COM DESTINO AO TERMINAL DE JD. BRASIL II NOS DIAS ÚTEIS, SÁBADOS E DOMINGOS.

PARTIR DE 04 de Abril de 2009 esta linha não mais realizará viagens com ponto de retorno no Cais de Santa Rita.

ESTA LINHA REALIZA ATENDIMENTO EM TODAS AS VIAGENS, NO SENT. CID/SUB, À VILA DE JD. BRASIL, RUA MATARIPE E CAMPINA GRANDE, AONDE É PERMITIDO O EMBARQUE DE USUÁRIOS PELA PORTA TRASEIRA COM DESTINO AO TERMINAL DE JD. BRASIL II NOS DIAS ÚTEIS, SÁBADOS E DOMINGOS.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 823 JARDIM BRASIL II (EST. DE BELÉM)**Objetivo** 823-138 MUDANÇA BACURAU**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 05/04/2009**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	52	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	3,15	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	20,94	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	12,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1088,88	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1101,48	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,61

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	06:30	00:30	00:00	00:30	00:25	22,84
06:30	07:00	00:30	00:00	00:30	00:30	20,94
07:00	08:40	00:20	00:00	00:35	00:35	17,95
08:40	10:20	00:25	00:00	00:35	00:35	17,95
10:20	14:40	00:20	00:00	00:35	00:35	17,95
14:40	17:50	00:19	00:00	00:35	00:35	17,95
17:50	19:10	00:20	00:00	00:35	00:30	19,33
19:10	21:15	00:25	00:00	00:35	00:30	19,33
21:15	22:30	00:25	00:00	00:30	00:30	20,94
22:30	23:30	00:30	00:00	00:30	00:30	20,94

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 823 JARDIM BRASIL II (EST. DE BELÉM)
Objetivo 823-138 MUDANÇA BACURAU
Classificação RADIAL
Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 05/04/2009**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

PARTIR DE 04 de Abril de 2009 esta linha não mais realizará viagens com ponto de retorno no Cais de Santa Rita.

ESTA LINHA REALIZA ATENDIMENTO EM TODAS AS VIAGENS, NO SENT. CID/SUB, À VILA DE JD. BRASIL, RUA MATARIPE E CAMPINA GRANDE, AONDE É PERMITIDO O EMBARQUE DE USUÁRIOS PELA PORTA TRASEIRA COM DESTINO AO TERMINAL DE JD. BRASIL II NOS DIAS ÚTEIS, SÁBADOS E DOMINGOS.

PARTIR DE 04 de Abril de 2009 esta linha não mais realizará viagens com ponto de retorno no Cais de Santa Rita.

ESTA LINHA REALIZA ATENDIMENTO EM TODAS AS VIAGENS, NO SENT. CID/SUB, À VILA DE JD. BRASIL, RUA MATARIPE E CAMPINA GRANDE, AONDE É PERMITIDO O EMBARQUE DE USUÁRIOS PELA PORTA TRASEIRA COM DESTINO AO TERMINAL DE JD. BRASIL II NOS DIAS ÚTEIS, SÁBADOS E DOMINGOS.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 824 JARDIM BRASIL II (CRUZ CABUGÁ)**Início Operação** 19/08/2013**Objetivo** 824-253 RETORNO FÉRIAS**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	100	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	00:05
Nº de Equipes	15	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	3,15	Última saída Pto de Retorno	00:30
Extensão Útil	20,59	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	25,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2059,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2084,20	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,65

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:30	00:30	00:00	00:30	00:25	22,46
05:30	06:00	00:15	00:00	00:30	00:30	20,59
06:00	06:56	00:08	00:00	00:35	00:33	18,17
06:56	08:00	00:08	00:00	00:35	00:35	17,65
08:00	08:30	00:10	00:00	00:35	00:35	17,65
08:30	11:00	00:12	00:13	00:35	00:35	17,65
11:00	13:51	00:10	00:09	00:35	00:35	17,65
13:51	14:30	00:13	00:00	00:35	00:35	17,65
14:30	14:55	00:12	00:13	00:35	00:35	17,65
14:55	15:25	00:10	00:00	00:35	00:35	17,65
15:25	17:05	00:10	00:00	00:40	00:35	16,47
17:05	18:05	00:10	00:00	00:40	00:38	15,84
18:05	18:15	00:10	00:00	00:35	00:35	17,65
18:15	18:40	00:12	00:13	00:35	00:35	17,65
18:40	19:10	00:15	00:00	00:35	00:30	19,01
19:10	20:10	00:12	00:00	00:35	00:30	19,01
20:10	20:55	00:15	00:00	00:30	00:30	20,59
20:55	22:10	00:15	00:00	00:30	00:25	22,46
22:10	22:40	00:15	00:00	00:25	00:25	24,71
22:40	23:00	00:20	00:00	00:25	00:25	24,71
23:00	23:30	00:30	00:00	00:25	00:25	24,71
23:30	00:05	00:35	00:00	00:25	00:25	24,71

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 824 JARDIM BRASIL II (CRUZ CABUGÁ)
Objetivo 824-253 RETORNO FÉRIAS
Classificação RADIAL
Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 19/08/2013
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo DUT

Observação:

Os ônibus desta linha, nos dias úteis, a partir das 17h05, até o final da operação, no sentido cidade/subúrbio, atendem à Rua Ceará, fazendo o seguinte itinerário:

... Av. Antônio da Costa Azevedo, Rua Brasília, Rua Ceará, Rua Rio Grande do Norte, Av. Antônio da Costa Azevedo, Rua Recife, Rua Mataripe, Rua Campina Grande, Av. Antônio da Costa Azevedo (terminal).

Este atendimento à Rua Ceará ocasiona um incremento na extensão da linha de 0,58 km por viagem

Extensão normal da linha = 20,42 km (70 viagens)

Extensão da linha com o atendimento à Rua Ceará = 21 km (30 viagens)

Cálculo da Extensão Ponderada:

$$[(70 \times 20,42) + (30 \times 21)] / 100 = (1.429,4 + 630) / 100 = 2.059,4 / 100 = 20,59 \text{ km}$$

Os ônibus desta linha, nos dias úteis, a partir das 17h05, até o final da operação, no sentido cidade/subúrbio, atendem à Rua Ceará, fazendo o seguinte itinerário:

... Av. Antônio da Costa Azevedo, Rua Brasília, Rua Ceará, Rua Rio Grande do Norte, Av. Antônio da Costa Azevedo, Rua Recife, Rua Mataripe, Rua Campina Grande, Av. Antônio da Costa Azevedo (terminal).

Este atendimento à Rua Ceará ocasiona um incremento na extensão da linha de 0,58 km por viagem

Extensão normal da linha = 20,42 km (70 viagens)

Extensão da linha com o atendimento à Rua Ceará = 21 km (30 viagens)

Cálculo da Extensão Ponderada:

$$[(70 \times 20,42) + (30 \times 21)] / 100 = (1.429,4 + 630) / 100 = 2.059,4 / 100 = 20,59 \text{ km}$$

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 824 JARDIM BRASIL II (CRUZ CABUGÁ)**Objetivo** 824-222 AJUSTE**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 02/04/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB

Nº de Viagens	67	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	22:40
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	05:25
Extensão Morta	3,15	Última saída Pto de Retorno	23:05
Extensão Útil	20,42	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	15,75	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1368,14	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1383,89	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	20,86

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:30	00:00	00:25	00:25	24,50
06:00	06:15	00:15	00:00	00:28	00:27	22,28
06:15	07:00	00:15	00:00	00:32	00:30	19,76
07:00	08:34	00:13	00:14	00:32	00:30	19,76
08:34	09:10	00:18	00:00	00:32	00:30	19,76
09:10	10:26	00:19	00:00	00:32	00:30	19,76
10:26	10:42	00:16	00:00	00:32	00:30	19,76
10:42	18:24	00:14	00:00	00:33	00:32	18,85
18:24	19:01	00:18	00:19	00:33	00:32	18,85
19:01	20:36	00:19	00:00	00:33	00:32	18,85
20:36	21:15	00:19	00:20	00:28	00:27	22,28
21:15	22:15	00:20	00:00	00:28	00:27	22,28
22:15	22:40	00:25	00:00	00:25	00:25	24,50

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

ANEXO 02 - Caracterização do Lote 6

06/09/201

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 824 JARDIM BRASIL II (CRUZ CABUGÁ)**Objetivo** 824-175 MUDANÇA ITINERÁRIO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 24/05/2008**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	59	Primeira saída Terminal	05:10
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	05:35
Extensão Morta	3,15	Última saída Pto de Retorno	23:25
Extensão Útil	21,92	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	12,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1293,28	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1305,88	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	25,49

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:10	06:00	00:25	00:00	00:25	00:25	26,30
06:00	08:20	00:20	00:00	00:28	00:25	24,82
08:20	19:00	00:16	00:00	00:28	00:27	23,91
19:00	19:50	00:25	00:00	00:27	00:25	25,29
19:50	21:30	00:25	00:00	00:25	00:25	26,30
21:30	23:00	00:30	00:00	00:25	00:25	26,30

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 824 JARDIM BRASIL II (CRUZ CABUGÁ)**Objetivo** 824-175 MUDANÇA ITINERÁRIO**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 24/05/2008**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

Esta linha a partir do dia 24/maio/2008, deixará de trafegar pela Av. C. Boa Vista, e irá circular pela Rua do Riachuelo cc acréscimo de 0,340 km.

Esta linha a partir do dia 24/maio/2008, deixará de trafegar pela Av. C. Boa Vista, e irá circular pela Rua do Riachuelo cc acréscimo de 0,340 km.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 825 JARDIM BRASIL / JOANA BEZERRA**Objetivo** 825-451 AJUSTE ULTIMA VIAGEM**Classificação** INTEGRADA**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 30/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT

Nº de Viagens	137	Primeira saída Terminal	04:40
Veículos Utilizados	17	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	34	Primeira saída Pto de Retorno	05:10
Extensão Morta	2,74	Última saída Pto de Retorno	23:00
Extensão Útil	26,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	46,58	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	3589,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3635,98	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,07

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:40	05:00	00:10	00:00	00:30	00:30	26,20
05:00	05:15	00:07	00:08	00:33	00:32	24,18
05:15	05:30	00:07	00:08	00:35	00:35	22,46
05:30	05:40	00:05	00:00	00:40	00:40	19,65
05:40	06:00	00:05	00:00	00:43	00:42	18,49
06:00	06:10	00:05	00:00	00:45	00:45	17,47
06:10	06:20	00:05	00:00	00:48	00:47	16,55
06:20	06:30	00:05	00:00	00:50	00:50	15,72
06:30	06:50	00:05	00:00	00:55	00:55	14,29
06:50	07:02	00:06	00:00	00:58	00:57	13,67
07:02	07:20	00:06	00:00	01:00	01:00	13,10
07:20	07:34	00:07	00:00	01:00	01:00	13,10
07:34	07:55	00:07	00:00	00:58	00:57	13,67
07:55	08:10	00:07	00:08	00:55	00:55	14,29
08:10	08:20	00:10	00:00	00:55	00:55	14,29
08:20	09:35	00:12	00:13	00:55	00:55	14,29
09:35	10:05	00:10	00:00	00:55	00:55	14,29
10:05	13:00	00:07	00:00	00:55	00:55	14,29
13:00	14:30	00:07	00:08	00:55	00:55	14,29
14:30	15:50	00:08	00:00	00:55	00:55	14,29
15:50	16:16	00:07	00:06	00:57	00:58	13,67
16:16	17:15	00:07	00:06	01:00	01:00	13,10
17:15	18:23	00:08	00:07	01:00	01:00	13,10
18:23	18:40	00:08	00:09	00:57	00:59	13,55
18:40	19:00	00:10	00:00	00:55	00:55	14,29
19:00	19:25	00:12	00:13	00:50	00:50	15,72
19:25	19:45	00:10	00:00	00:45	00:45	17,47
19:45	20:05	00:10	00:00	00:40	00:40	19,65
20:05	20:55	00:10	00:00	00:35	00:35	22,46

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 825 JARDIM BRASIL / JOANA BEZERRA**Objetivo** 825-451 AJUSTE ULTIMA VIAGEM**Classificação** INTEGRADA**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 30/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT

20:55	21:25	00:10	00:00	00:32	00:33	24,18
21:25	22:15	00:12	00:13	00:32	00:33	24,18
22:15	22:30	00:15	00:00	00:30	00:30	26,20

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 825 JARDIM BRASIL / JOANA BEZERRA
Objetivo 825-451 AJUSTE ULTIMA VIAGEM
Classificação INTEGRADA
Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 30/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

NOS DIAS ÚTEIS, A PARTIR DA VIAGEM DAS 15:46 ATENDE À RUA RECIFE NO SENTIDO PONTO DE RETORNO/TERMINAL.

APÓS A INAUGURAÇÃO DO TI XAMBÁ, ESTA LINHA PASSARÁ A REALIZAR DOIS ITINERÁRIOS, SENDO UM PELA ODORICO MENDES E OUTRO ATENDENDO A CONSELHEIRO PORTELA E RUA 48.

NOS DIAS ÚTEIS, A PARTIR DA VIAGEM DAS 15:46 ATENDE À RUA RECIFE NO SENTIDO PONTO DE RETORNO/TERMINAL.

APÓS A INAUGURAÇÃO DO TI XAMBÁ, ESTA LINHA PASSARÁ A REALIZAR DOIS ITINERÁRIOS, SENDO UM PELA ODORICO MENDES E OUTRO ATENDENDO A CONSELHEIRO PORTELA E RUA 48.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

ANEXO 03 - Caracterização do Lote 6

06/09/201

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 825 JARDIM BRASIL / JOANA BEZERRA**Objetivo** 825-449 AJUSTES PÓS TI XAMBÁ**Classificação** INTEGRADA**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 24/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB

Nº de Viagens	71	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	22:35
Nº de Equipes	14	Primeira saída Pto de Retorno	05:35
Extensão Morta	2,74	Última saída Pto de Retorno	23:10
Extensão Útil	26,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	19,18	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1860,20	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1879,38	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	20,37

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:40	00:20	00:00	00:35	00:30	24,18
05:40	06:10	00:15	00:00	00:35	00:35	22,46
06:10	06:35	00:12	00:13	00:40	00:40	19,65
06:35	07:00	00:12	00:13	00:45	00:40	18,49
07:00	07:30	00:15	00:00	00:45	00:40	18,49
07:30	09:15	00:17	00:18	00:45	00:40	18,49
09:15	10:00	00:15	00:00	00:45	00:40	18,49
10:00	18:20	00:14	00:13	00:45	00:40	18,49
18:20	18:50	00:15	00:00	00:45	00:40	18,49
18:50	20:00	00:17	00:18	00:40	00:40	19,65
20:00	20:35	00:17	00:18	00:40	00:35	20,96
20:35	21:10	00:17	00:18	00:35	00:35	22,46
21:10	22:10	00:20	00:00	00:35	00:35	22,46
22:10	22:35	00:25	00:00	00:35	00:35	22,46

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 825 JARDIM BRASIL / JOANA BEZERRA
Objetivo 825-449 AJUSTES PÓS TI XAMBÁ
Classificação INTEGRADA
Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 24/08/2013
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo SAB

Observação:

APÓS A INAUGURAÇÃO DO TI XAMBÁ, ESTA LINHA PASSARÁ A REALIZAR DOIS ITINERÁRIOS, SENDO UM PELA ODORICO MENDES E OUTRO ATENDENDO A CONSELHEIRO PORTELA E RUA 48.

APÓS A INAUGURAÇÃO DO TI XAMBÁ, ESTA LINHA PASSARÁ A REALIZAR DOIS ITINERÁRIOS, SENDO UM PELA ODORICO MENDES E OUTRO ATENDENDO A CONSELHEIRO PORTELA E RUA 48.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 825 JARDIM BRASIL / JOANA BEZERRA**Objetivo** 825-450 AJUSTES PÓS TI XAMBÁ**Classificação** INTEGRADA**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 25/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	64	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	22:20
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	06:05
Extensão Morta	2,74	Última saída Pto de Retorno	22:50
Extensão Útil	26,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	16,44	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1676,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1693,24	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	21,33

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	06:00	00:15	00:00	00:35	00:30	24,18
06:00	07:30	00:15	00:00	00:35	00:35	22,46
07:30	09:10	00:20	00:00	00:40	00:35	20,96
09:10	09:40	00:15	00:00	00:40	00:35	20,96
09:40	16:12	00:14	00:00	00:40	00:35	20,96
16:12	16:40	00:14	00:00	00:45	00:40	18,49
16:40	17:40	00:15	00:00	00:45	00:40	18,49
17:40	18:20	00:20	00:00	00:45	00:40	18,49
18:20	20:40	00:20	00:00	00:40	00:35	20,96
20:40	21:20	00:20	00:00	00:35	00:35	22,46
21:20	22:20	00:20	00:00	00:30	00:30	26,20

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 825 JARDIM BRASIL / JOANA BEZERRA
Objetivo 825-450 AJUSTES PÓS TI XAMBÁ
Classificação INTEGRADA
Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 25/08/2013
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo DOM

Observação:

APÓS A INAUGURAÇÃO DO TI XAMBÁ, ESTA LINHA PASSARÁ A REALIZAR DOIS ITINERÁRIOS, SENDO UM PELA ODORICO MENDES E OUTRO ATENDENDO A CONSELHEIRO PORTELA E RUA 48.

APÓS A INAUGURAÇÃO DO TI XAMBÁ, ESTA LINHA PASSARÁ A REALIZAR DOIS ITINERÁRIOS, SENDO UM PELA ODORICO MENDES E OUTRO ATENDENDO A CONSELHEIRO PORTELA E RUA 48.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 827 JARDIM BRASIL(BACURAU)**Objetivo** 827-048 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** BACURAU**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 14/11/2012**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT

Nº de Viagens	3	Primeira saída Terminal	01:00
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	1	Primeira saída Pto de Retorno	00:20
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:05
Extensão Útil	26,17	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	78,51	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	78,51	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	22,43

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	04:00	01:30	00:00	00:35	00:35	22,43

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 827 JARDIM BRASIL(BACURAU)
Objetivo 827-049 AJUSTE DE ROTAÇÃO
Classificação BACURAU
Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 14/11/2012
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo SAB

Nº de Viagens	3	Primeira saída Terminal	01:00
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	1	Primeira saída Pto de Retorno	00:20
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:05
Extensão Útil	26,17	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	78,51	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	78,51	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	22,43

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	04:00	01:30	00:00	00:35	00:35	22,43

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 827 JARDIM BRASIL(BACURAU)**Objetivo** 827-050 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** BACURAU**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 14/11/2012**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	3	Primeira saída Terminal	01:00
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	1	Primeira saída Pto de Retorno	00:20
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:05
Extensão Útil	26,17	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	78,51	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	78,51	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	22,43

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	04:00	01:30	00:00	00:35	00:35	22,43

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 842 ÁGUAS COMPRIDAS / TI XAMBÁ**Início Operação** 05/09/2013**Objetivo** 842-354 AJUSTES TI XAMBÁ (ACRÉSCIMO DE 1 VIAGEM NO FIM OPERAÇÃO) 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	139	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	00:25
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	04:20
Extensão Morta	13,00	Última saída Pto de Retorno	00:40
Extensão Útil	9,23	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	91,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1282,97	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1373,97	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	13,86

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:20	04:50	00:10	00:00	00:20	00:15	15,82
04:50	05:10	00:10	00:00	00:20	00:20	13,85
05:10	05:31	00:07	00:00	00:20	00:20	13,85
05:31	08:00	00:06	00:07	00:20	00:20	13,85
08:00	08:45	00:09	00:00	00:20	00:20	13,85
08:45	09:10	00:12	00:13	00:25	00:20	12,31
09:10	09:50	00:10	00:00	00:25	00:20	12,31
09:50	15:55	00:08	00:09	00:25	00:20	12,31
15:55	19:40	00:07	00:08	00:25	00:20	12,31
19:40	20:25	00:09	00:00	00:25	00:20	12,31
20:25	20:50	00:12	00:13	00:20	00:20	13,85
20:50	22:50	00:12	00:00	00:20	00:20	13,85
22:50	23:20	00:15	00:00	00:15	00:20	15,82
23:20	00:00	00:20	00:00	00:15	00:20	15,82
00:00	00:25	00:25	00:00	00:15	00:20	15,82

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 842 ÁGUAS COMPRIDAS / TI XAMBÁ**Início Operação** 05/09/2013**Objetivo** 842-354 AJUSTES TI XAMBÁ (ACRÉSCIMO DE 1 VIAGEM NO FIM OPERAÇÃO 31/12/2999)**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

A VIAGEM DE 05:00 DA LINHA 842 - ÁGUAS COMPRIDAS / TI XAMBÁ SAIRÁ DO TERMINAL DO ALTO DA CONQUISTA, PARA FAZER O ATENDIMENTO A ESTA COMUNIDADE.

AS VIAGENS DE 22:38, 23:05 E 23:40 DA LINHA 842 - ÁGUAS COMPRIDAS / TI XAMBÁ ATENDEM AO ALTO DA CONQUISTA NO SENT TI XAMBÁ/SUBURBIO.

AS VIAGENS DE 00:00 E 00:25 FAZEM O SEGUINTE ITINERÁRIO: ... TI XAMBÁ, AV CENTRAL, AV PRES KENNEDY, EST ÁGUAS COMPRIDAS, EST MIRUEIRA, RUA DOS APOSTOLOS, RUA ASTECA, RUA TIJUCA, RUA TIJUCA, RUA ASTECA, RUA DOS APOSTOLOS, ESTRADA DA MIRUEIRA, LARGO DE SANTA CASA...
A VIAGEM DE 05:00 DA LINHA 842 - ÁGUAS COMPRIDAS / TI XAMBÁ SAIRÁ DO TERMINAL DO ALTO DA CONQUISTA, PARA FAZER O ATENDIMENTO A ESTA COMUNIDADE.

AS VIAGENS DE 22:38, 23:05 E 23:40 DA LINHA 842 - ÁGUAS COMPRIDAS / TI XAMBÁ ATENDEM AO ALTO DA CONQUISTA NO SENT TI XAMBÁ/SUBURBIO.

AS VIAGENS DE 00:00 E 00:25 FAZEM O SEGUINTE ITINERÁRIO: ... TI XAMBÁ, AV CENTRAL, AV PRES KENNEDY, EST ÁGUAS COMPRIDAS, EST MIRUEIRA, RUA DOS APOSTOLOS, RUA ASTECA, RUA TIJUCA, RUA TIJUCA, RUA ASTECA, RUA DOS APOSTOLOS, ESTRADA DA MIRUEIRA, LARGO DE SANTA CASA...

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 842 ÁGUAS COMPRIDAS / TI XAMBÁ**Início Operação** 24/08/2013**Objetivo** 842-351 AJUSTES - INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	98	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	00:25
Nº de Equipes	11	Primeira saída Pto de Retorno	04:15
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	00:40
Extensão Útil	9,23	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	11,25	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	904,54	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	915,79	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	12,82

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	04:20	00:20	00:00	00:15	00:15	18,46
04:20	05:00	00:20	00:00	00:20	00:20	13,85
05:00	05:30	00:15	00:00	00:23	00:22	12,31
05:30	07:40	00:10	00:00	00:23	00:22	12,31
07:40	09:10	00:15	00:00	00:23	00:22	12,31
09:10	09:34	00:12	00:00	00:23	00:22	12,31
09:34	12:30	00:11	00:00	00:23	00:22	12,31
12:30	18:30	00:10	00:00	00:23	00:22	12,31
18:30	18:40	00:10	00:00	00:30	00:30	9,23
18:40	19:06	00:13	00:00	00:30	00:30	9,23
19:06	20:12	00:16	00:17	00:30	00:30	9,23
20:12	20:52	00:20	00:00	00:30	00:30	9,23
20:52	21:30	00:18	00:20	00:27	00:28	10,07
21:30	21:50	00:20	00:00	00:25	00:25	11,08
21:50	22:50	00:20	00:00	00:20	00:20	13,85
22:50	23:30	00:20	00:00	00:17	00:18	15,82
23:30	23:50	00:20	00:00	00:15	00:15	18,46
23:50	00:25	00:35	00:00	00:15	00:15	18,46

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 842 ÁGUAS COMPRIDAS / TI XAMBÁ**Objetivo** 842-352 NOVA PROPOSTA TI XAMBÁ.**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 25/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	88	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	00:30
Nº de Equipes	11	Primeira saída Pto de Retorno	04:18
Extensão Morta	13,00	Última saída Pto de Retorno	00:45
Extensão Útil	9,23	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	52,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	812,24	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	864,24	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	14,88

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	04:50	00:25	00:00	00:18	00:17	15,82
04:50	05:50	00:15	00:00	00:18	00:17	15,82
05:50	06:02	00:12	00:00	00:18	00:17	15,82
06:02	06:40	00:13	00:12	00:20	00:20	13,85
06:40	06:50	00:10	00:00	00:20	00:20	13,85
06:50	08:02	00:12	00:00	00:20	00:20	13,85
08:02	08:50	00:16	00:00	00:20	00:20	13,85
08:50	09:30	00:20	00:00	00:20	00:20	13,85
09:30	10:00	00:15	00:00	00:20	00:20	13,85
10:00	20:00	00:12	00:00	00:20	00:20	13,85
20:00	21:10	00:17	00:18	00:20	00:20	13,85
21:10	22:20	00:17	00:18	00:17	00:18	15,82
22:20	23:00	00:20	00:00	00:17	00:18	15,82
23:00	00:30	00:30	00:00	00:15	00:15	18,46

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 843 ALTO DA BONDADE / TI XAMBÁ**Início Operação** 29/08/2013**Objetivo** 843-261 AJUSTE TI XAMBÁ 28-08-13**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	170	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	9	Última saída Terminal	00:30
Nº de Equipes	18	Primeira saída Pto de Retorno	04:20
Extensão Morta	13,04	Última saída Pto de Retorno	00:40
Extensão Útil	10,47	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	117,36	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1779,90	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1897,26	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,52

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	04:20	00:20	00:00	00:20	00:20	15,71
04:20	04:40	00:10	00:00	00:20	00:20	15,71
04:40	04:54	00:07	00:00	00:20	00:20	15,71
04:54	05:30	00:06	00:00	00:20	00:20	15,71
05:30	07:00	00:04	00:05	00:20	00:20	15,71
07:00	07:30	00:05	00:00	00:20	00:20	15,71
07:30	08:00	00:06	00:00	00:23	00:22	13,96
08:00	08:30	00:07	00:08	00:23	00:22	13,96
08:30	09:30	00:10	00:00	00:23	00:22	13,96
09:30	10:30	00:07	00:08	00:23	00:22	13,96
10:30	15:52	00:07	00:00	00:22	00:23	13,96
15:52	16:40	00:06	00:00	00:24	00:24	13,09
16:40	19:10	00:06	00:00	00:20	00:20	15,71
19:10	19:40	00:06	00:00	00:20	00:20	15,71
19:40	19:52	00:06	00:00	00:20	00:20	15,71
19:52	20:30	00:08	00:07	00:20	00:20	15,71
20:30	22:00	00:10	00:00	00:20	00:20	15,71
22:00	22:48	00:12	00:00	00:17	00:18	17,95
22:48	23:00	00:12	00:00	00:15	00:15	20,94
23:00	23:30	00:15	00:00	00:15	00:15	20,94
23:30	00:30	00:30	00:00	00:10	00:10	31,41

Joma

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA

Linha	843	ALTO DA BONDADE / TI XAMBÁ
--------------	-----	----------------------------

Objetivo 843-259 AJUSTE TI XAMBÁ

Classificação ALIMENTADORA

Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY

Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 24/08/2013

Fim Operação 31/12/2999

Dia Tipo SAB

Nº de Viagens	133	Primeira saída Terminal	04:20
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	23:40
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	04:40
Extensão Morta	13,04	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	10,47	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	104,32	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1392,51	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1496,83	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	12.95

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h
04:20	04:50	00:15	00:00	00:20	00:20	15,71
04:50	05:30	00:10	00:00	00:25	00:25	12,56
05:30	06:07	00:07	00:08	00:25	00:25	12,56
06:07	07:30	00:08	00:07	00:28	00:27	11,42
07:30	10:30	00:10	00:00	00:28	00:27	11,42
10:30	13:30	00:07	00:08	00:28	00:27	11,42
13:30	19:45	00:07	00:08	00:27	00:28	11,42
19:45	20:25	00:10	00:00	00:27	00:28	11,42
20:25	20:50	00:12	00:13	00:27	00:28	11,42
20:50	21:15	00:12	00:13	00:25	00:25	12,56
21:15	22:05	00:12	00:13	00:22	00:23	13,96
22:05	22:35	00:15	00:00	00:22	00:23	13,96
22:35	23:20	00:15	00:00	00:20	00:20	15,71
23:20	23:40	00:20	00:00	00:20	00:20	15,71

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 843 ALTO DA BONDADE / TI XAMBÁ**Início Operação** 25/08/2013**Objetivo** 843-260 AJUSTES TI XAMBÁ 25/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	121	Primeira saída Terminal	04:40
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	23:40
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	04:58
Extensão Morta	13,04	Última saída Pto de Retorno	23:58
Extensão Útil	10,47	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	78,24	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1266,87	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1345,11	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,83

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:40	05:00	00:20	00:00	00:18	00:17	17,95
05:00	05:30	00:15	00:00	00:18	00:17	17,95
05:30	06:00	00:10	00:00	00:18	00:17	17,95
06:00	07:20	00:08	00:00	00:20	00:20	15,71
07:20	08:00	00:10	00:00	00:20	00:20	15,71
08:00	08:50	00:12	00:13	00:20	00:20	15,71
08:50	09:30	00:10	00:00	00:20	00:20	15,71
09:30	19:30	00:08	00:00	00:20	00:20	15,71
19:30	20:45	00:12	00:13	00:20	00:20	15,71
20:45	21:10	00:12	00:13	00:18	00:17	17,95
21:10	22:40	00:15	00:00	00:18	00:17	17,95
22:40	23:40	00:20	00:00	00:18	00:17	17,95

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 844 SANTA CASA / TI XAMBÁ**Início Operação** 05/09/2013**Objetivo** 844-153 AJUSTES TI XAMBÁ (ACRÉSCIMO DE 2 VIAGENS NO Fim Operação 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	160	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	9	Última saída Terminal	23:40
Nº de Equipes	18	Primeira saída Pto de Retorno	04:20
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	10,40	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	20,25	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1664,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1684,25	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	14,35

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:20	04:30	00:10	00:00	00:20	00:15	17,83
04:30	05:00	00:07	00:08	00:20	00:15	17,83
05:00	05:30	00:06	00:00	00:20	00:20	15,60
05:30	06:05	00:05	00:00	00:20	00:20	15,60
06:05	06:30	00:05	00:00	00:25	00:20	13,87
06:30	08:00	00:06	00:00	00:25	00:20	13,87
08:00	08:24	00:08	00:00	00:25	00:20	13,87
08:24	08:40	00:08	00:00	00:25	00:25	12,48
08:40	09:30	00:10	00:00	00:25	00:25	12,48
09:30	10:15	00:07	00:08	00:25	00:25	12,48
10:15	15:58	00:07	00:00	00:25	00:25	12,48
15:58	19:52	00:06	00:07	00:25	00:25	12,48
19:52	20:00	00:08	00:00	00:25	00:25	12,48
20:00	20:50	00:10	00:00	00:25	00:25	12,48
20:50	22:00	00:10	00:00	00:20	00:20	15,60
22:00	23:00	00:12	00:00	00:20	00:20	15,60
23:00	00:20	00:20	00:00	00:20	00:20	15,60
23:00	00:00	00:20	00:00	00:20	00:20	15,60

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 844 SANTA CASA / TI XAMBÁ**Início Operação** 05/09/2013**Objetivo** 844-153 AJUSTES TI XAMBÁ (ACRÉSCIMO DE 2 VIAGENS NO Fim Operação 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

- AS POSIÇÕES 16,17,18,19 e 20 DA LINHA 881- XAMBÁ/ RIO DOCE(AV.GETÚLIO VARGAS) INICIAM A OPERAÇÃO NA LINHA 844-SANTA CASA/ XAMBÁ NA FAIXA HORÁRIA DAS 05:30 AS 06:40. CADA CARRO DEVERÁ EFETUAR C VIAGENS.

AS VIAGENS DE 00:00 E 00:25 DA LINHA 842 - AGUAS COMPRIDAS/ TI XAMBÁ FAZEM O SEGUINTE ITINERÁRIO: TI XAMBÁ, AV CENTRAL, AV PRES KENNEDY, EST ÁGUAS COMPRIDAS, EST MIRUEIRA, RUA DOS APOSTOLOS, RUA ASTECA, RUA TIJUCA, RUA TIJUCA, RUA ASTECA, RUA DOS APOSTOLOS, ESTRADA DA MIRUEIRA, LARGO DE SANTA CASA...

- AS POSIÇÕES 16,17,18,19 e 20 DA LINHA 881- XAMBÁ/ RIO DOCE(AV.GETÚLIO VARGAS) INICIAM A OPERAÇÃO NA LINHA 844-SANTA CASA/ XAMBÁ NA FAIXA HORÁRIA DAS 05:30 AS 06:40. CADA CARRO DEVERÁ EFETUAR C VIAGENS.

AS VIAGENS DE 00:00 E 00:25 DA LINHA 842 - AGUAS COMPRIDAS/ TI XAMBÁ FAZEM O SEGUINTE ITINERÁRIO: TI XAMBÁ, AV CENTRAL, AV PRES KENNEDY, EST ÁGUAS COMPRIDAS, EST MIRUEIRA, RUA DOS APOSTOLOS, RUA ASTECA, RUA TIJUCA, RUA TIJUCA, RUA ASTECA, RUA DOS APOSTOLOS, ESTRADA DA MIRUEIRA, LARGO DE SANTA CASA...

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 844 SANTA CASA / TI XAMBÁ**Início Operação** 24/08/2013**Objetivo** 844-150 AJUSTES - INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	124	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	14	Primeira saída Pto de Retorno	04:20
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	23:50
Extensão Útil	10,40	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	15,75	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1289,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1305,35	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	13,54

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	04:30	00:30	00:00	00:20	00:20	15,60
04:30	04:45	00:15	00:00	00:18	00:17	17,83
04:45	05:00	00:15	00:00	00:20	00:20	15,60
05:00	05:20	00:10	00:00	00:20	00:20	15,60
05:20	05:27	00:07	00:00	00:20	00:20	15,60
05:27	07:05	00:08	00:07	00:23	00:22	13,87
07:05	07:42	00:07	00:08	00:25	00:25	12,48
07:42	08:30	00:08	00:00	00:25	00:25	12,48
08:30	09:00	00:10	00:00	00:25	00:25	12,48
09:00	10:15	00:12	00:13	00:25	00:25	12,48
10:15	10:34	00:10	00:09	00:25	00:25	12,48
10:34	18:18	00:08	00:00	00:25	00:25	12,48
18:18	18:50	00:08	00:00	00:28	00:27	11,35
18:50	19:35	00:09	00:00	00:30	00:30	10,40
19:35	20:05	00:10	00:00	00:30	00:30	10,40
20:05	21:05	00:15	00:00	00:30	00:30	10,40
21:05	21:35	00:15	00:00	00:25	00:25	12,48
21:35	22:20	00:15	00:00	00:20	00:20	15,60
22:20	23:10	00:25	00:00	00:20	00:20	15,60
23:10	23:30	00:20	00:00	00:20	00:20	15,60

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 844 SANTA CASA / TI XAMBÁ**Objetivo** 844-150 AJUSTES - INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 24/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

Inauguração do TI Xambá.

Inauguração do TI Xambá.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 844 SANTA CASA / TI XAMBÁ**Objetivo** 844-151 NOVA PROPOSTA TI XAMBÁ.**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 25/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	121	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	23:10
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	04:18
Extensão Morta	14,32	Última saída Pto de Retorno	23:30
Extensão Útil	10,40	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	85,92	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1258,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1344,32	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,24

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	04:30	00:30	00:00	00:18	00:17	17,83
04:30	04:50	00:20	00:00	00:18	00:17	17,83
04:50	05:20	00:15	00:00	00:18	00:17	17,83
05:20	05:30	00:10	00:00	00:18	00:17	17,83
05:30	06:00	00:10	00:00	00:20	00:20	15,60
06:00	08:00	00:08	00:00	00:20	00:20	15,60
08:00	09:00	00:10	00:00	00:20	00:20	15,60
09:00	09:50	00:12	00:13	00:20	00:20	15,60
09:50	10:40	00:10	00:00	00:20	00:20	15,60
10:40	19:20	00:08	00:00	00:20	00:20	15,60
19:20	19:50	00:10	00:00	00:20	00:20	15,60
19:50	21:05	00:12	00:13	00:20	00:20	15,60
21:05	22:50	00:15	00:00	00:20	00:20	15,60
22:50	23:10	00:20	00:00	00:20	00:20	15,60

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 846 ÁGUAS COMPRIDAS (BACURAU)**Início Operação** 02/09/2013**Objetivo** 846-165 ALTERAÇÃO DO HOR. DAS 00:20, NO TERM PASS. ST/**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** BACURAU**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	5	Primeira saída Terminal	00:30
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	3	Primeira saída Pto de Retorno	23:30
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	02:55
Extensão Útil	39,90	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:20
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	199,50	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	199,50	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	21,76

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
00:20	01:00	00:40	00:00	00:55	00:55	21,76
01:00	04:00	01:00	00:00	00:55	00:55	21,76

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 846 ÁGUAS COMPRIDAS (BACURAU)**Início Operação** 02/09/2013**Objetivo** 846-165 ALTERAÇÃO DO HOR. DAS 00:20, NO TERM PASS. ST/**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** BACURAU**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

1.0.0-Programação anterior

1.1.0-Planejamento: 846/162

1.2.0-Serviço: Frota 0/ Viag 05

1.3.0-Período: 19/08/2013 à 01/09/2013

2.0.0- Programação atual

2.1.0-Objetivo

Por solicitação da GFIS o Horário da viagem 00:20h (Terminal de Passageiros de Sta Rita, deverá o fazer-lo às 00:30h., realizando o mesmo itinerário.

3.0.0-Observação das OSO's anteriores

A partir da inauguração do Ti de Xambá, a viagem de 00:20h (Cais de Sta. Rita) atenderá ao Terminal de Xambá, no sen CID/SUB e às comunidades de Aguazinha, Alto da Conquista, Alto da Bondade, Caixa D'Água e Sta. Casa.

A partir desta data, 6 de junho de 2009, esta linha volta a atender às comunidades de Aguazinha e Alto da Bondade nos quatro horários(1h, 2h, 3h e 4h) e atenderá a Santa Casa nas viagens que saem do Terminal de Santa Rita às 2h e 4h, assinaladas no Quadro de Horários por " ASC "

Extensão Normal (atendimento a Aguazinha e Alto da Bondade) ==> 37,9 km

Acréscimo do atendimento a Santa Casa = $2,0 \times 2 = 4,0$ km

Extensão da viagem em que há atendimento a Santa Casa = $37,9 + 4,0 = 41,9$ km

Cálculo da Extensão Ponderada da linha 846 - Águas Compridas (Bacurau)

$[(2 \times 37,9) + (2 \times 41,9)] / 4 = (75,8 + 83,8) / 4 = 159,6 / 4 = 39,9$ km

1.0.0-Programação anterior

1.1.0-Planejamento: 846/162

1.2.0-Serviço: Frota 0/ Viag 05

1.3.0-Período: 19/08/2013 à 01/09/2013

2.0.0- Programação atual

2.1.0-Objetivo

Por solicitação da GFIS o Horário da viagem 00:20h (Terminal de Passageiros de Sta Rita, deverá o fazer-lo às 00:30h., realizando o mesmo itinerário.

3.0.0-Observação das OSO's anteriores

A partir da inauguração do Ti de Xambá, a viagem de 00:20h (Cais de Sta. Rita) atenderá ao Terminal de Xambá, no sen CID/SUB e às comunidades de Aguazinha, Alto da Conquista, Alto da Bondade, Caixa D'Água e Sta. Casa.

A partir desta data, 6 de junho de 2009, esta linha volta a atender às comunidades de Aguazinha e Alto da Bondade nos quatro horários(1h, 2h, 3h e 4h) e atenderá a Santa Casa nas viagens que saem do Terminal de Santa Rita às 2h e 4h, assinaladas no Quadro de Horários por " ASC "

Extensão Normal (atendimento a Aguazinha e Alto da Bondade) ==> 37,9 km

Acréscimo do atendimento a Santa Casa = $2,0 \times 2 = 4,0$ km

Extensão da viagem em que há atendimento a Santa Casa = $37,9 + 4,0 = 41,9$ km

Cálculo da Extensão Ponderada da linha 846 - Águas Compridas (Bacurau)

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 846 ÁGUAS COMPRIDAS (BACURAU)**Início Operação** 02/09/2013**Objetivo** 846-165 ALTERAÇÃO DO HOR. DAS 00:20, NO TERM PASS. ST/**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** BACURAU**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

$$[(2 \times 37,9) + (2 \times 41,9)] / 4 = (75,8 + 83,8) / 4 = 159,6 / 4 = 39,9 \text{ km}$$



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 846 ÁGUAS COMPRIDAS (BACURAU)**Objetivo** 846-166 ALTERAÇÃO DO HOR. DAS 00:20, NO TI STA RITA**Classificação** BACURAU**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 31/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB

Nº de Viagens	6	Primeira saída Terminal	00:30
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	3	Primeira saída Pto de Retorno	23:30
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	02:55
Extensão Útil	39,90	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:20
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	239,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	239,40	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	21,76

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
00:15	01:00	00:45	00:00	00:55	00:55	21,76
01:00	02:00	00:30	00:00	00:55	00:55	21,76
02:00	04:00	01:00	00:00	00:55	00:55	21,76

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 846 ÁGUAS COMPRIDAS (BACURAU)**Objetivo** 846-166 ALTERAÇÃO DO HOR. DAS 00:20, NO TI STA RITA**Classificação** BACURAU**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 31/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:****1.0.0-Programação anterior**

1.1.0-Planejamento: 846/163

1.2.0-Serviço: Frota 0/ Viag 06

1.3.0-Período: 24/08/2013 à 30/08/2013

2.0.0- Programação atual**2.1.0-Objetivo**

Por solicitação da GFIS o Horário da viagem 00:20h (Terminal de Passageiros de Sta Rita, deverá o fazer-lo às 00:30h., realizando o mesmo itinerário.

3.0.0-Observações de OSO's anteriores

A partir da inauguração do Ti de Xambá, a viagem de 00:15h (Cais de Sta. Rita) atenderá ao Terminal de Xambá, no sen CID/SUB e às comunidades de Aguazinha, Alto da Conquista, Alto da Bondade, Caixa D'Água e Sta. Casa.

Programação anterior 846 - 118(F.00 / V.06). Data Inicial: 17/09/2011; Data Final: 16/03/2012.

Por solicitação da GFIS(Gerência de Fiscalização), a partir de 17/03/2012, a viagem das 02:30h., será desativada.

1.0.0-Programação anterior

1.1.0-Planejamento: 846/163

1.2.0-Serviço: Frota 0/ Viag 06

1.3.0-Período: 24/08/2013 à 30/08/2013

2.0.0- Programação atual**2.1.0-Objetivo**

Por solicitação da GFIS o Horário da viagem 00:20h (Terminal de Passageiros de Sta Rita, deverá o fazer-lo às 00:30h., realizando o mesmo itinerário.

3.0.0-Observações de OSO's anteriores

A partir da inauguração do Ti de Xambá, a viagem de 00:15h (Cais de Sta. Rita) atenderá ao Terminal de Xambá, no sen CID/SUB e às comunidades de Aguazinha, Alto da Conquista, Alto da Bondade, Caixa D'Água e Sta. Casa.

Programação anterior 846 - 118(F.00 / V.06). Data Inicial: 17/09/2011; Data Final: 16/03/2012.

Por solicitação da GFIS(Gerência de Fiscalização), a partir de 17/03/2012, a viagem das 02:30h., será desativada.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 846 ÁGUAS COMPRIDAS (BACURAU)**Início Operação** 01/09/2013**Objetivo** 846-167 ALTERAÇÃO DO HOR. DAS 00:20, NO TI DE STA RITA **Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** BACURAU**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	6	Primeira saída Terminal	00:30
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	3	Primeira saída Pto de Retorno	23:30
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	02:55
Extensão Útil	39,90	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:20
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	239,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	239,40	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	21,76

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
00:15	01:00	00:45	00:00	00:55	00:55	21,76
01:00	02:00	00:30	00:00	00:55	00:55	21,76
02:00	04:00	01:00	00:00	00:55	00:55	21,76

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 846 ÁGUAS COMPRIDAS (BACURAU)**Objetivo** 846-167 ALTERAÇÃO DO HOR. DAS 00:20, NO TI DE STA RITA**Classificação** BACURAU**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 01/09/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

1.0.0-Programação anterior

1.1.0-Planejamento: 846/164

1.2.0-Serviço: Frota 0/ Viag 06

1.3.0-Período: 18/08/2013 à 31/08/2013

2.0.0- Programação atual

2.1.0-Objetivo

Por solicitação da GFIS o Horário da viagem 00:20h (Terminal de Passageiros de Sta Rita, deverá o faze-lo às 00:30h., realizando o mesmo itinerário.

3.0.0-Observações de OSO's anteriores

A partir da inauguração do Ti de Xambá, a viagem de 00:15h (Cais de Sta. Rita) atenderá ao Terminal de Xambá, no sen CID/SUB e às comunidades de Aguazinha, Alto da Conquista, Alto da Bondade, Caixa D'Água e Sta. Casa.

Programação anterior 846 - 118(F.00 / V.06). Data Inicial: 17/09/2011; Data Final: 16/03/2012.

Por solicitação da GFIS(Gerência de Fiscalização), a partir de 17/03/2012, a viagem das 02:30h., será desativada.

1.0.0-Programação anterior

1.1.0-Planejamento: 846/164

1.2.0-Serviço: Frota 0/ Viag 06

1.3.0-Período: 18/08/2013 à 31/08/2013

2.0.0- Programação atual

2.1.0-Objetivo

Por solicitação da GFIS o Horário da viagem 00:20h (Terminal de Passageiros de Sta Rita, deverá o faze-lo às 00:30h., realizando o mesmo itinerário.

3.0.0-Observações de OSO's anteriores

A partir da inauguração do Ti de Xambá, a viagem de 00:15h (Cais de Sta. Rita) atenderá ao Terminal de Xambá, no sen CID/SUB e às comunidades de Aguazinha, Alto da Conquista, Alto da Bondade, Caixa D'Água e Sta. Casa.

Programação anterior 846 - 118(F.00 / V.06). Data Inicial: 17/09/2011; Data Final: 16/03/2012.

Por solicitação da GFIS(Gerência de Fiscalização), a partir de 17/03/2012, a viagem das 02:30h., será desativada.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

ANEXO 02 - Caracterização do Lote 6 06/09/201

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 852 CAIXA D'ÁGUA / TI XAMBÁ
Objetivo 852-326 AJUSTES TI XAMBÁ 21.08.2013
Classificação ALIMENTADORA
Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 21/08/2013
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo DUT

Nº de Viagens	163	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	00:25
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	04:43
Extensão Morta	10,84	Última saída Pto de Retorno	00:40
Extensão Útil	8,24	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	86,72	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1343,12	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1429,84	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	14,20

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	04:45	00:15	00:00	00:13	00:12	19,78
04:45	05:00	00:07	00:08	00:15	00:15	16,48
05:00	05:30	00:06	00:00	00:15	00:15	16,48
05:30	05:43	00:04	00:05	00:15	00:15	16,48
05:43	05:55	00:04	00:00	00:18	00:17	14,13
05:55	06:44	00:05	00:06	00:20	00:20	12,36
06:44	07:50	00:06	00:00	00:20	00:20	12,36
07:50	08:46	00:07	00:00	00:20	00:20	12,36
08:46	08:55	00:09	00:00	00:20	00:20	12,36
08:55	09:35	00:10	00:00	00:20	00:20	12,36
09:35	10:20	00:09	00:00	00:20	00:20	12,36
10:20	13:50	00:07	00:00	00:20	00:20	12,36
13:50	16:10	00:07	00:00	00:19	00:20	12,68
16:10	19:50	00:05	00:06	00:19	00:20	12,68
19:50	20:50	00:07	00:08	00:19	00:20	12,68
20:50	21:10	00:10	00:00	00:19	00:20	12,68
21:10	21:30	00:10	00:00	00:17	00:18	14,13
21:30	22:00	00:15	00:00	00:17	00:18	14,13
22:00	23:00	00:20	00:00	00:17	00:18	14,13
23:00	23:20	00:20	00:00	00:15	00:15	16,48
23:20	23:50	00:30	00:00	00:15	00:15	16,48
23:50	00:25	00:35	00:00	00:15	00:15	16,48

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 852 CAIXA D'ÁGUA / TI XAMBÁ
Objetivo 852-326 AJUSTES TI XAMBÁ 21.08.2013
Classificação ALIMENTADORA
Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 21/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

AJUSTE APÓS INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ.
AJUSTE APÓS INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA

Linha 852 CAIXA D'ÁGUA / TI XAMBÁ

Objetivo 852-327 AJUSTE TI XAMBÁ

Classificação ALIMENTADORA

Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY

Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 24/08/2013

Fim Operação 31/12/2999

Dia Tipo SAB

Nº de Viagens	148	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	00:20
Nº de Equipes	14	Primeira saída Pto de Retorno	04:48
Extensão Morta	13,04	Última saída Pto de Retorno	00:45
Extensão Útil	8,24	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	91,28	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1219,52	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1310,80	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	13,24

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
00:00	00:20	00:20	00:00	00:17	00:18	14,13
04:30	04:50	00:20	00:00	00:18	00:17	14,13
04:50	05:30	00:10	00:00	00:18	00:17	14,13
05:30	06:00	00:07	00:08	00:18	00:17	14,13
06:00	06:36	00:06	00:00	00:20	00:20	12,36
06:36	08:20	00:07	00:06	00:20	00:20	12,36
08:20	08:40	00:10	00:00	00:20	00:20	12,36
08:40	09:30	00:12	00:13	00:20	00:20	12,36
09:30	09:40	00:10	00:00	00:20	00:20	12,36
09:40	19:07	00:07	00:00	00:20	00:20	12,36
19:07	19:30	00:08	00:07	00:20	00:20	12,36
19:30	20:10	00:08	00:00	00:17	00:18	14,13
20:10	22:00	00:10	00:00	00:17	00:18	14,13
22:00	00:00	00:15	00:00	00:17	00:18	14,13

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 852 CAIXA D'ÁGUA / TI XAMBÁ**Objetivo** 852-328 AJUSTE TI XAMBÁ 25/08/2013**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 25/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	124	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	00:20
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	04:48
Extensão Morta	10,84	Última saída Pto de Retorno	00:45
Extensão Útil	8,24	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	65,04	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1021,76	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1086,80	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	13,02

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	04:50	00:20	00:00	00:18	00:17	14,13
04:50	05:30	00:10	00:00	00:18	00:17	14,13
05:30	06:02	00:08	00:00	00:18	00:17	14,13
06:02	08:10	00:08	00:00	00:20	00:20	12,36
08:10	09:30	00:10	00:00	00:20	00:20	12,36
09:30	10:45	00:12	00:13	00:20	00:20	12,36
10:45	10:56	00:11	00:00	00:20	00:20	12,36
10:56	19:20	00:08	00:00	00:20	00:20	12,36
19:20	19:40	00:10	00:00	00:20	00:20	12,36
19:40	20:10	00:15	00:00	00:20	00:20	12,36
20:10	21:00	00:12	00:13	00:18	00:17	14,13
21:00	23:00	00:15	00:00	00:18	00:17	14,13
23:00	00:00	00:20	00:00	00:18	00:17	14,13
00:00	00:20	00:20	00:00	00:23	00:22	10,99

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

ANEXO 02 - Caracterização do Lote 6

15/10/201

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA

Linha 860 TI XAMBÁ (PRÍNCIPE)

Objetivo 860-006 AJUSTES TI XAMBÁ (1ª E 2ª VIAGENS)

Classificação TRONCAL

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 29/08/2013

Fim Operação 05/09/2013

Dia Tipo DUT

Nº de Viagens	155	Primeira saída Terminal	04:25
Veículos Utilizados	17	Última saída Terminal	23:40
Nº de Equipes	34	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	4,50	Última saída Pto de Retorno	00:10
Extensão Útil	22,56	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	76,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	3496,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3573,30	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,95

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:25	04:45	00:10	00:00	00:35	00:32	20,20
04:45	05:05	00:10	00:00	00:38	00:37	18,05
05:05	05:20	00:07	00:08	00:38	00:37	18,05
05:20	05:50	00:06	00:00	00:40	00:40	16,92
05:50	06:00	00:05	00:00	00:40	00:40	16,92
06:00	07:00	00:05	00:00	00:43	00:42	15,92
07:00	07:10	00:05	00:00	00:45	00:45	15,04
07:10	08:10	00:06	00:00	00:45	00:45	15,04
08:10	10:40	00:07	00:08	00:45	00:45	15,04
10:40	10:58	00:06	00:00	00:45	00:45	15,04
10:58	11:12	00:07	00:00	00:45	00:45	15,04
11:12	15:20	00:08	00:07	00:45	00:45	15,04
15:20	16:20	00:06	00:00	00:45	00:45	15,04
16:20	17:26	00:05	00:06	00:45	00:45	15,04
17:26	17:56	00:06	00:00	00:45	00:45	15,04
17:56	18:17	00:07	00:00	00:45	00:45	15,04
18:17	18:25	00:08	00:00	00:42	00:43	15,92
18:25	19:35	00:10	00:00	00:42	00:43	15,92
19:35	20:55	00:10	00:00	00:40	00:40	16,92
20:55	21:25	00:10	00:00	00:37	00:38	18,05
21:25	22:05	00:10	00:00	00:35	00:35	19,34
22:05	22:15	00:10	00:00	00:32	00:33	20,82
22:15	22:40	00:12	00:13	00:32	00:33	20,82
22:40	23:40	00:20	00:00	00:30	00:30	22,56

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 860 TI XAMBÁ (PRÍNCIPE)
Objetivo 860-008 NOVO ITINERÁRIO
Classificação TRONCAL
Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 14/09/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

Informamos que a partir de 14/09/13 esta linha mudou seu itinerário, no sentido Sub/Cid: passando a operar pela....Rua do Sol, Praça da República, Av. Dantas Barreto(pista leste), Av. Dantas Barreto(pista oeste), Av. Nossa Senhora do Carmo, Av. Martins de Barros, Rua Primeiro de Março, Pç. da Independência, Av. Guararapes (Ponto de Retorno)..... Tal mudança acarretou incremento de 700 m em relação ao itinerário principal.

Informamos, ainda, que a partir deste mesmo dia 14/09/13, esta linha 860 também passará a atender, apenas nos Dias Úteis, em algumas viagens (total de 16 viagens), à Prefeitura, fazendo o seguinte itinerário:Rua do Sol, Praça da República, Av. Dantas Barreto(pista leste), Av. Dantas Barreto(pista oeste), Av. Nossa Senhora do Carmo, Av. Martins de Barros, Ponte Buarque de Macedo, Av Rio Branco, Pç. Barão do Rio Branco, (Marco Zero), Av. Alfredo Lisboa, Av. Militar, Av. Cais do Apolo, Ponte Conde Maurício de Nassau, Rua Primeiro de Março, Pç. da Independência, Av. Guararapes (Ponto de Retorno),....

Nas viagens via Prefeitura houve incremento de 3,45 km em relação ao itinerário principal.

Ext útil antiga=22,56+700m=23,26

23,26+3,45=26,71 (Nova Extensão útil)

154 (total de viagens) - 16 (viagens à Prefeitura) = 138

$(138 \times 23,26) + (16 \times 26,71) / 154 = 3.209,88 + 427,36 / 154 = 23,62$

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA

Linha 860 TI XAMBÁ (PRÍNCIPE)

Objetivo 860-010 AJUSTES

Classificação TRONCAL

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 21/09/2013

Fim Operação 31/12/2999

Dia Tipo SAB

Nº de Viagens	136	Primeira saída Terminal	04:20
Veículos Utilizados	13	Última saída Terminal	23:40
Nº de Equipes	25	Primeira saída Pto de Retorno	04:55
Extensão Morta	14,32	Última saída Pto de Retorno	00:10
Extensão Útil	23,62	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	186,16	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	3212,32	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3398,48	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,33

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:20	04:35	00:15	00:00	00:35	00:35	20,25
04:35	04:50	00:15	00:00	00:37	00:38	18,90
04:50	05:20	00:10	00:00	00:37	00:38	18,90
05:20	06:50	00:07	00:08	00:40	00:40	17,72
06:50	07:55	00:06	00:07	00:40	00:40	17,72
07:55	08:10	00:07	00:08	00:40	00:40	17,72
08:10	09:00	00:10	00:00	00:40	00:40	17,72
09:00	10:30	00:09	00:00	00:42	00:43	16,67
10:30	18:00	00:07	00:08	00:40	00:40	17,72
18:00	20:00	00:10	00:00	00:37	00:38	18,90
20:00	21:00	00:07	00:08	00:35	00:35	20,25
21:00	21:36	00:12	00:00	00:35	00:35	20,25
21:36	22:00	00:12	00:00	00:32	00:33	21,80
22:00	23:00	00:15	00:00	00:32	00:33	21,80
23:00	23:40	00:20	00:00	00:30	00:30	23,62

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 860 TI XAMBÁ (PRÍNCIPE)**Objetivo** 860-003 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Classificação** TRONCAL**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 18/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	101	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	9	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	18	Primeira saída Pto de Retorno	05:07
Extensão Morta	14,32	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	23,62	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	128,88	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2385,62	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2514,50	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,81

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:10	00:20	00:00	00:37	00:38	18,90
05:10	06:00	00:10	00:00	00:37	00:38	18,90
06:00	07:30	00:09	00:00	00:38	00:38	18,65
07:30	08:00	00:10	00:00	00:37	00:38	18,90
08:00	10:55	00:12	00:13	00:37	00:38	18,90
10:55	18:15	00:10	00:00	00:40	00:40	17,72
18:15	18:40	00:12	00:13	00:37	00:38	18,90
18:40	19:40	00:15	00:00	00:37	00:38	18,90
19:40	22:10	00:12	00:13	00:37	00:38	18,90
22:10	22:40	00:15	00:00	00:32	00:33	21,80
22:40	23:00	00:20	00:00	00:30	00:30	23,62
23:00	23:30	00:30	00:00	00:30	00:30	23,62

Joma

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 861 TI XAMBÁ / TI JOANA BEZERRA

Objetivo 861-376 REDUÇÃO FROTA

Classificação INTERTERMINAL

Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY

Tipo de Veículo ARTICULADO / PESADO

Início Operação 23/09/2013

Fim Operação 31/12/2999

Dia Tipo DUT

Nº de Viagens	187	Primeira saída Terminal	04:25
Veículos Utilizados	21	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	42	Primeira saída Pto de Retorno	04:55
Extensão Morta	7,20	Última saída Pto de Retorno	22:57
Extensão Útil	26,48	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	151,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	4951,76	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	5102,96	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,42

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:25	04:45	00:10	00:00	00:30	00:30	26,48
04:45	05:00	00:07	00:08	00:33	00:32	24,44
05:00	05:15	00:05	00:00	00:33	00:32	24,44
05:15	05:30	00:05	00:00	00:35	00:35	22,70
05:30	05:50	00:04	00:00	00:38	00:37	21,18
05:50	06:10	00:04	00:00	00:40	00:40	19,86
06:10	06:24	00:04	00:03	00:43	00:42	18,69
06:24	06:49	00:04	00:03	00:45	00:45	17,65
06:49	07:25	00:05	00:04	00:48	00:47	16,72
07:25	07:35	00:05	00:00	00:45	00:45	17,65
07:35	08:08	00:06	00:05	00:45	00:45	17,65
08:08	09:20	00:06	00:00	00:45	00:45	17,65
09:20	12:20	00:06	00:00	00:43	00:42	18,69
12:20	15:02	00:06	00:00	00:42	00:43	18,69
15:02	15:20	00:06	00:00	00:45	00:45	17,65
15:20	15:30	00:05	00:00	00:45	00:45	17,65
15:30	15:42	00:04	00:00	00:45	00:45	17,65
15:42	15:50	00:04	00:00	00:50	00:50	15,89
15:50	16:10	00:04	00:00	00:52	00:53	15,13
16:10	16:35	00:05	00:00	00:52	00:53	15,13
16:35	17:00	00:05	00:00	00:55	00:55	14,44
17:00	17:30	00:06	00:00	00:54	00:54	14,71
17:30	17:48	00:06	00:00	00:50	00:50	15,89
17:48	18:00	00:06	00:00	00:47	00:48	16,72
18:00	18:30	00:07	00:08	00:45	00:45	17,65
18:30	18:45	00:07	00:08	00:42	00:43	18,69
18:45	19:00	00:07	00:08	00:40	00:40	19,86
19:00	20:00	00:07	00:08	00:37	00:38	21,18
20:00	20:30	00:07	00:08	00:35	00:35	22,70

201

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 861 TI XAMBÁ / TI JOANA BEZERRA**Objetivo** 861-376 REDUÇÃO FROTA**Início Operação** 23/09/2013**Classificação** INTERTERMINAL**Fim Operação** 31/12/2999**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY**Dia Tipo** DUT**Tipo de Veículo** ARTICULADO / PESADO

20:30	21:40	00:07	00:00	00:35	00:35	22,70
21:40	22:10	00:10	00:00	00:30	00:30	26,48
22:10	22:30	00:10	00:00	00:27	00:28	28,89

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 861 TI XAMBÁ / TI JOANA BEZERRA
Objetivo 861-377 AJUSTE
Classificação INTERTERMINAL
Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY
Tipo de Veículo ARTICULADO / PESADO

Início Operação 21/09/2013
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo SAB

Nº de Viagens	124	Primeira saída Terminal	04:45
Veículos Utilizados	14	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	27	Primeira saída Pto de Retorno	05:20
Extensão Morta	14,32	Última saída Pto de Retorno	23:05
Extensão Útil	34,10	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	200,48	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	4228,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	4428,88	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	24,15

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:45	05:00	00:15	00:00	00:35	00:35	29,23
05:00	05:10	00:10	00:00	00:37	00:38	27,28
05:10	05:30	00:10	00:00	00:40	00:40	25,58
05:30	06:10	00:08	00:00	00:42	00:43	24,07
06:10	06:25	00:07	00:08	00:45	00:45	22,73
06:25	07:40	00:07	00:08	00:47	00:48	21,54
07:40	08:20	00:10	00:00	00:47	00:48	21,54
08:20	09:50	00:09	00:00	00:47	00:48	21,54
09:50	10:30	00:08	00:00	00:47	00:48	21,54
10:30	14:00	00:07	00:08	00:47	00:48	21,54
14:00	16:56	00:08	00:00	00:47	00:48	21,54
16:56	18:00	00:08	00:00	00:45	00:45	22,73
18:00	19:30	00:10	00:00	00:42	00:43	24,07
19:30	21:00	00:10	00:00	00:40	00:40	25,58
21:00	21:25	00:12	00:13	00:40	00:40	25,58
21:25	22:15	00:12	00:13	00:35	00:40	27,28
22:15	22:30	00:15	00:00	00:35	00:40	27,28

Joana

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 861 TI XAMBÁ / TI JOANA BEZERRA
Objetivo 861-372 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ
Classificação INTERTERMINAL
Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY
Tipo de Veículo ARTICULADO / PESADO

Início Operação 18/08/2013
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo DOM

Nº de Viagens	111	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	12	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	24	Primeira saída Pto de Retorno	05:40
Extensão Morta	7,20	Última saída Pto de Retorno	23:05
Extensão Útil	26,46	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	86,40	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2937,06	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3023,46	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	18,99

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:15	00:00	00:40	00:40	19,85
05:30	06:20	00:12	00:13	00:42	00:43	18,68
06:20	07:00	00:10	00:00	00:42	00:43	18,68
07:00	07:40	00:08	00:00	00:45	00:45	17,64
07:40	10:20	00:10	00:00	00:45	00:45	17,64
10:20	11:50	00:09	00:00	00:45	00:45	17,64
11:50	17:10	00:08	00:00	00:45	00:45	17,64
17:10	17:55	00:09	00:00	00:45	00:45	17,64
17:55	18:25	00:10	00:00	00:45	00:45	17,64
18:25	19:15	00:10	00:00	00:42	00:43	18,68
19:15	20:05	00:10	00:00	00:40	00:40	19,85
20:05	21:45	00:12	00:13	00:35	00:35	22,68
21:45	22:30	00:15	00:00	00:35	00:35	22,68

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

ANEXO 02 - Caracterização do Lote 6

06/09/201

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA

Linha 870 TI XAMBÁ / AFOGADOS

Objetivo 870-207 AJUSTE PROPOSTA.

Classificação PERIMETRAL

Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY / BEBERIBE

Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 21/08/2013

Fim Operação 31/12/2999

Dia Tipo DUT

Nº de Viagens	99	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	12	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	24	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	23:00
Extensão Útil	24,30	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	27,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2405,70	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2432,70	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,02

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	04:50	00:20	00:00	00:30	00:30	24,30
04:50	05:10	00:10	00:00	00:35	00:30	22,43
05:10	05:20	00:10	00:00	00:35	00:35	20,83
05:20	05:30	00:10	00:00	00:45	00:40	17,15
05:30	06:07	00:07	00:08	00:45	00:40	17,15
06:07	06:15	00:08	00:00	00:50	00:45	15,35
06:15	06:30	00:07	00:08	00:55	00:50	13,89
06:30	07:00	00:07	00:08	01:00	01:00	12,15
07:00	07:27	00:09	00:00	00:01	01:00	23,90
07:27	08:30	00:13	00:12	01:00	01:00	12,15
08:30	09:15	00:15	00:00	01:00	01:00	12,15
09:15	09:30	00:15	00:00	00:55	00:55	13,25
09:30	10:20	00:12	00:13	00:55	00:55	13,25
10:20	11:15	00:11	00:00	00:55	00:55	13,25
11:15	11:25	00:10	00:00	00:55	00:55	13,25
11:25	12:10	00:09	00:00	00:55	00:55	13,25
12:10	15:00	00:10	00:00	00:55	00:55	13,25
15:00	16:00	00:12	00:00	00:55	00:55	13,25
16:00	16:40	00:08	00:00	00:55	00:55	13,25
16:40	16:50	00:10	00:00	00:55	00:55	13,25
16:50	18:00	00:10	00:00	01:00	01:00	12,15
18:00	19:00	00:12	00:00	00:55	00:55	13,25
19:00	19:30	00:15	00:00	00:55	00:55	13,25
19:30	20:05	00:17	00:18	00:50	00:50	14,58
20:05	20:20	00:15	00:00	00:50	00:50	14,58
20:20	20:32	00:12	00:00	00:45	00:45	16,20
20:32	20:57	00:13	00:12	00:40	00:40	18,23
20:57	21:10	00:13	00:00	00:35	00:35	20,83
21:10	22:10	00:15	00:00	00:35	00:30	22,43

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 870 TI XAMBÁ / AFOGADOS**Objetivo** 870-207 AJUSTE PROPOSTA.**Classificação** PERIMETRAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY / BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 21/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT

22:10	22:30	00:20	00:00	00:30	00:30	24,30
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA
Linha 870 TI XAMBÁ / AFOGADOS
Objetivo 870-205 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ

Início Operação 17/08/2013

Fim Operação 31/12/2999

Dia Tipo SAB

Classificação PERIMETRAL

Área de Atuação ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY / BEBERIBE

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	65	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	05:45
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	23:10
Extensão Útil	24,30	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	18,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1579,50	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1597,50	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	15,24

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:15	00:00	00:45	00:50	15,35
06:00	07:24	00:12	00:00	00:55	00:50	13,89
07:24	10:19	00:17	00:18	00:55	00:55	13,25
10:19	10:35	00:16	00:00	00:55	00:50	13,89
10:35	14:05	00:15	00:00	00:55	00:55	13,25
14:05	18:05	00:16	00:00	00:50	00:55	13,89
18:05	20:05	00:20	00:00	00:40	00:45	17,15
20:05	22:05	00:20	00:00	00:40	00:40	18,23
22:05	22:30	00:25	00:00	00:40	00:40	18,23

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 870 TI XAMBÁ / AFOGADOS**Objetivo** 870-205 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Classificação** PERIMETRAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY / BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 17/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

Inauguração do TI Xambá 2013

Inauguração do TI Xambá 2013

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 870 TI XAMBÁ / AFOGADOS**Objetivo** 870-206 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Classificação** PERIMETRAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY / BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 18/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	58	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	22:40
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	05:40
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	23:17
Extensão Útil	24,30	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	13,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1409,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1422,90	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,43

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:20	00:20	00:40	00:45	17,15
06:00	07:20	00:16	00:00	00:45	00:45	16,20
07:20	10:40	00:20	00:00	00:47	00:48	15,35
10:40	11:48	00:17	00:00	00:50	00:50	14,58
11:48	13:00	00:18	00:00	00:47	00:48	15,35
13:00	18:15	00:17	00:18	00:45	00:45	16,20
18:15	22:15	00:20	00:00	00:42	00:43	17,15
22:15	22:40	00:25	00:00	00:37	00:38	19,44

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 870 TI XAMBÁ / AFOGADOS**Objetivo** 870-206 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Classificação** PERIMETRAL**Área de Atuação** ESTRADA DE BELÉM/AV. PRES. KENNEDY / BEBERIBE**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 18/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

Inauguração do TI Xambá 2013

Inauguração do TI Xambá 2013

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 881 TI XAMBÁ / RIO DOCE (AV. GETÚLIO VARGAS)**Início Operação** 19/08/2013**Objetivo** 881-275 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	94	Primeira saída Terminal	04:40
Veículos Utilizados	14	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	28	Primeira saída Pto de Retorno	05:20
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:40
Extensão Útil	32,10	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	31,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	3017,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3048,90	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	18,20

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:40	05:00	00:20	00:00	00:40	00:40	24,08
05:00	05:20	00:10	00:00	00:45	00:45	21,40
05:20	05:30	00:10	00:00	00:55	00:50	18,34
05:30	06:00	00:07	00:08	00:55	00:55	17,51
06:00	06:36	00:06	00:00	00:55	00:55	17,51
06:36	07:36	00:06	00:00	01:00	00:55	16,75
07:36	08:02	00:07	00:06	01:00	00:55	16,75
08:02	08:10	00:08	00:00	01:00	00:55	16,75
08:10	09:00	00:10	00:00	01:00	00:55	16,75
09:00	09:40	00:08	00:00	01:00	00:55	16,75
09:40	10:50	00:07	00:00	01:00	00:55	16,75
10:50	13:00	00:06	00:07	01:00	00:55	16,75
13:00	13:54	00:09	00:00	01:00	00:55	16,75
13:54	14:10	00:08	00:00	01:00	00:55	16,75
14:10	15:46	00:06	00:00	01:00	00:55	16,75
15:46	17:50	00:07	00:06	01:00	00:55	16,75
17:50	18:50	00:07	00:08	00:55	00:55	17,51
18:50	19:40	00:12	00:13	00:55	00:55	17,51
19:40	19:50	00:10	00:00	00:55	00:55	17,51
19:50	20:10	00:10	00:00	00:50	00:50	19,26
20:10	20:40	00:10	00:00	00:45	00:45	21,40
20:40	22:10	00:10	00:00	00:40	00:40	24,08

Joma

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 881 TI XAMBÁ / RIO DOCE (AV. GETÚLIO VARGAS)**Início Operação** 19/08/2013**Objetivo** 881-275 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Observação:****OBSERVAÇÕES:**

- AS POSIÇÕES 3, 5, 7, 10, 13 E 14 SÃO OPERADAS PELA EMPRESA RODOLINDA TRANSPORTES E TURISMO LTDA.

- JQN : VIAGENS VIA AV. JOAQUIM NABUCO

- AS POSIÇÕES 16,17,18,19 e 20 INICIAM A OPERAÇÃO NA LINHA 844-SANTA CASA/ XAMBÁ NA FAIXA HORÁRIA DAS 05:30 AS 06:40. CADA CARRO DEVERÁ EFETUAR 02 VIAGENS.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 881 TI XAMBÁ / RIO DOCE (AV. GETÚLIO VARGAS)**Início Operação** 17/08/2013**Objetivo** 881-291 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ(COPIA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	86	Primeira saída Terminal	04:45
Veículos Utilizados	10	Última saída Terminal	21:50
Nº de Equipes	20	Primeira saída Pto de Retorno	05:30
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:30
Extensão Útil	32,10	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	22,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2760,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2783,10	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	20,54

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:45	05:00	00:15	00:00	00:45	00:40	22,66
05:00	05:50	00:10	00:00	00:45	00:45	21,40
05:50	06:00	00:10	00:00	00:50	00:50	19,26
06:00	07:17	00:07	00:00	00:50	00:50	19,26
07:17	07:55	00:08	00:07	00:50	00:50	19,26
07:55	09:25	00:10	00:00	00:50	00:50	19,26
09:25	10:10	00:09	00:00	00:50	00:50	19,26
10:10	17:40	00:07	00:08	00:50	00:50	19,26
17:40	18:50	00:10	00:00	00:50	00:50	19,26
18:50	19:00	00:10	00:00	00:45	00:45	21,40
19:00	20:12	00:09	00:00	00:45	00:45	21,40
20:12	20:30	00:09	00:00	00:40	00:45	22,66
20:30	22:00	00:10	00:00	00:40	00:45	22,66

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 881 TI XAMBÁ / RIO DOCE (AV. GETÚLIO VARGAS)**Início Operação** 17/08/2013**Objetivo** 881-291 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ(COPIA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Observação:**

Inauguração do TI Xambá 2013.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 881 TI XAMBÁ / RIO DOCE (AV. GETÚLIO VARGAS)**Início Operação** 18/08/2013**Objetivo** 881-300 QH CAXANGÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	84	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	10	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	20	Primeira saída Pto de Retorno	05:40
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:45
Extensão Útil	34,86	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	22,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2928,24	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2950,74	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	22,10

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:10	00:00	00:40	00:40	26,15
05:30	05:50	00:10	00:00	00:42	00:43	24,61
05:50	06:08	00:10	00:08	00:45	00:45	23,24
06:08	07:53	00:07	00:08	00:45	00:45	23,24
07:53	08:08	00:08	00:07	00:47	00:48	22,02
08:08	10:24	00:08	00:00	00:50	00:50	20,92
10:24	10:40	00:08	00:00	00:52	00:53	19,92
10:40	10:47	00:07	00:00	00:52	00:53	19,92
10:47	11:32	00:08	00:07	00:51	00:52	20,31
11:32	18:10	00:08	00:07	00:51	00:52	20,31
18:10	18:20	00:10	00:00	00:51	00:52	20,31
18:20	19:20	00:10	00:00	00:50	00:50	20,92
19:20	20:10	00:10	00:00	00:47	00:48	22,02
20:10	21:00	00:10	00:00	00:45	00:45	23,24
21:00	21:30	00:15	00:00	00:45	00:45	23,24
21:30	22:00	00:15	00:00	00:45	00:45	23,24

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 881 TI XAMBÁ / RIO DOCE (AV. GETÚLIO VARGAS)**Início Operação** 18/08/2013**Objetivo** 881-300 QH CAXANGÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Observação:**

LINHA OPERADA PELAS EMPRESAS:

CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA.

POS: 1;2;4;5;7;8;10;11;13;14

ROL- EMPRESA RODOLINDA LTDA

POS: 3;6;9;12;15

OBSERVAÇÕES:

(ROL) EMPRESA RODOLINDA LTDA



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROL - RODOLINDA TRANSPORTE E TURISMO LTDA**Linha** 881 TI XAMBÁ / RIO DOCE (AV. GETÚLIO VARGAS)**Início Operação** 19/08/2013**Objetivo** 881-282 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	46	Primeira saída Terminal	05:10
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	22:10
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	05:55
Extensão Morta	2,00	Última saída Pto de Retorno	22:50
Extensão Útil	34,86	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	12,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1603,56	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1615,56	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,76

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:40	05:00	00:20	00:00	00:40	00:40	26,15
05:00	05:20	00:10	00:00	00:45	00:45	23,24
05:20	05:30	00:10	00:00	00:55	00:50	19,92
05:30	06:00	00:07	00:08	00:55	00:55	19,01
06:00	06:36	00:06	00:00	00:55	00:55	19,01
06:36	07:36	00:06	00:00	01:00	00:55	18,19
07:36	08:02	00:07	00:06	01:00	00:55	18,19
08:02	08:10	00:08	00:00	01:00	00:55	18,19
08:10	09:00	00:10	00:00	01:00	00:55	18,19
09:00	09:40	00:08	00:00	01:00	00:55	18,19
09:40	10:50	00:07	00:00	01:00	00:55	18,19
10:50	13:00	00:06	00:07	01:00	00:55	18,19
13:00	13:54	00:09	00:00	01:00	00:55	18,19
13:54	14:10	00:08	00:00	01:00	00:55	18,19
14:10	15:46	00:06	00:00	01:00	00:55	18,19
15:46	17:50	00:07	00:06	01:00	00:55	18,19
17:50	18:50	00:07	00:08	00:55	00:55	19,01
18:50	19:40	00:12	00:13	00:55	00:55	19,01
19:40	19:50	00:10	00:00	00:55	00:55	19,01
19:50	20:10	00:10	00:00	00:50	00:50	20,92
20:10	20:40	00:10	00:00	00:45	00:45	23,24
20:40	22:10	00:10	00:00	00:40	00:40	26,15

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROL - RODOLINDA TRANSPORTE E TURISMO LTDA**Linha** 881 TI XAMBÁ / RIO DOCE (AV. GETÚLIO VARGAS)**Início Operação** 19/08/2013**Objetivo** 881-282 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Observação:****OBSERVAÇÕES:**

- AS POSIÇÕES 3, 5, 7, 10, 13 E 14 SÃO OPERADAS PELA EMPRESA RODOLINDA TRANSPORTES E TURISMO LTDA.

- JQN : VIAGENS VIA AV. JOAQUIM NABUCO



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROL - RODOLINDA TRANSPORTE E TURISMO LTDA**Linha** 881 TI XAMBÁ / RIO DOCE (AV. GETÚLIO VARGAS)**Início Operação** 17/08/2013**Objetivo** 881-283 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	39	Primeira saída Terminal	05:10
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	9	Primeira saída Pto de Retorno	05:55
Extensão Morta	2,00	Última saída Pto de Retorno	22:40
Extensão Útil	34,86	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	10,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1359,54	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1369,54	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	22,30

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:45	05:00	00:15	00:00	00:45	00:40	24,61
05:00	05:50	00:10	00:00	00:45	00:45	23,24
05:50	06:00	00:10	00:00	00:50	00:50	20,92
06:00	07:17	00:07	00:00	00:50	00:50	20,92
07:17	07:55	00:08	00:07	00:50	00:50	20,92
07:55	09:25	00:10	00:00	00:50	00:50	20,92
09:25	10:10	00:09	00:00	00:50	00:50	20,92
10:10	17:40	00:07	00:08	00:50	00:50	20,92
17:40	18:50	00:10	00:00	00:50	00:50	20,92
18:50	19:00	00:10	00:00	00:45	00:45	23,24
19:00	20:12	00:09	00:00	00:45	00:45	23,24
20:12	20:30	00:09	00:00	00:40	00:45	24,61
20:30	22:00	00:10	00:00	00:40	00:45	24,61

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROL - RODOLINDA TRANSPORTE E TURISMO LTDA**Linha** 881 TI XAMBÁ / RIO DOCE (AV. GETÚLIO VARGAS)**Início Operação** 17/08/2013**Objetivo** 881-283 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Observação:**

Inauguração do TI Xambá 2013.

Posições da ROL: 3,6,9,11,15.

Posições da CAX: 1,2,4,5,7,8,10,12,13,14.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: ROL - RODOLINDA TRANSPORTE E TURISMO LTDA

Linha 881 TI XAMBÁ / RIO DOCE (AV. GETÚLIO VARGAS)

Início Operação 08/09/2013

Objetivo 881-289 QH RODOLINDA (COMPLETO)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação CIRCULAR

Dia Tipo DOM

Área de Atuação OLINDA/PE-01

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Nº de Viagens	40	Primeira saída Terminal	05:20
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	21:45
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	06:00
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:30
Extensão Útil	34,09	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	11,25	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1363,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1374,85	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	21,61

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:10	00:00	00:40	00:40	25,57
05:30	05:50	00:10	00:00	00:42	00:43	24,06
05:50	06:08	00:10	00:08	00:45	00:45	22,73
06:08	07:53	00:07	00:08	00:45	00:45	22,73
07:53	08:08	00:08	00:07	00:47	00:48	21,53
08:08	10:24	00:08	00:00	00:50	00:50	20,45
10:24	10:40	00:08	00:00	00:52	00:53	19,48
10:40	10:47	00:07	00:00	00:52	00:53	19,48
10:47	11:32	00:08	00:07	00:51	00:52	19,86
11:32	18:10	00:08	00:07	00:51	00:52	19,86
18:10	18:20	00:10	00:00	00:51	00:52	19,86
18:20	19:20	00:10	00:00	00:50	00:50	20,45
19:20	20:10	00:10	00:00	00:47	00:48	21,53
20:10	21:00	00:10	00:00	00:45	00:45	22,73
21:00	21:30	00:15	00:00	00:45	00:45	22,73
21:30	22:00	00:15	00:00	00:45	00:45	22,73

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROL - RODOLINDA TRANSPORTE E TURISMO LTDA**Linha** 881 TI XAMBÁ / RIO DOCE (AV. GETÚLIO VARGAS)**Início Operação** 08/09/2013**Objetivo** 881-289 QH RODOLINDA (COMPLETO)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Observação:**

LINHA OPERADA PELAS EMPRESAS:

CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA.

POS: 1;2;4;5;7;8;10;11;13;14

ROL- EMPRESA RODOLINDA LTDA

POS: 3;6;9;12;15

OBSERVAÇÕES:

(ROL) EMPRESA RODOLINDA LTDA



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 882 TI XAMBÁ / RIO DOCE (CARLOS DE LIMA CAVALCANT **Início Operação** 19/08/2013**Objetivo** 882-077 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ **Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR **Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	95	Primeira saída Terminal	04:50
Veículos Utilizados	12	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	24	Primeira saída Pto de Retorno	05:40
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:45
Extensão Útil	37,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	27,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	3534,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3561,00	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	21,62

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:50	05:05	00:10	00:00	00:50	00:45	23,49
05:05	06:00	00:10	00:00	00:50	00:50	22,32
06:00	07:30	00:09	00:00	00:50	00:50	22,32
07:30	08:00	00:10	00:00	00:50	00:50	22,32
08:00	08:36	00:12	00:00	00:55	00:50	21,26
08:36	10:00	00:12	00:00	00:55	00:55	20,29
10:00	10:36	00:12	00:00	00:55	00:50	21,26
10:36	11:30	00:09	00:00	00:55	00:55	20,29
11:30	14:00	00:10	00:00	00:55	00:55	20,29
14:00	15:00	00:12	00:00	00:55	00:55	20,29
15:00	16:00	00:10	00:00	00:55	00:55	20,29
16:00	16:45	00:09	00:00	00:55	00:55	20,29
16:45	17:55	00:10	00:00	00:55	00:55	20,29
17:55	18:20	00:12	00:13	00:50	00:55	21,26
18:20	18:45	00:12	00:13	00:50	00:50	22,32
18:45	20:00	00:15	00:00	00:50	00:50	22,32
20:00	21:15	00:12	00:13	00:45	00:50	23,49
21:15	22:00	00:15	00:00	00:45	00:45	24,80

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 882 TI XAMBÁ / RIO DOCE (CARLOS DE LIMA CAVALCANT **Início Operação** 19/08/2013**Objetivo** 882-077 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Observação:**

Inauguração do TI Xambá 2013.

Inauguração do TI Xambá 2013.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 882 TI XAMBÁ / RIO DOCE (CARLOS DE LIMA CAVALCANT) **Início Operação** 17/08/2013**Objetivo** 882-078 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ **Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR **Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	80	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	9	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	18	Primeira saída Pto de Retorno	05:45
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:45
Extensão Útil	37,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	20,25	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2976,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2996,25	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	23,58

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:15	00:15	00:00	00:45	00:40	26,26
05:15	05:30	00:15	00:00	00:45	00:40	26,26
05:30	05:50	00:10	00:00	00:45	00:45	24,80
05:50	06:00	00:10	00:00	00:50	00:50	22,32
06:00	06:44	00:11	00:00	00:50	00:50	22,32
06:44	07:20	00:12	00:00	00:50	00:50	22,32
07:20	08:02	00:14	00:00	00:50	00:50	22,32
08:02	09:06	00:16	00:00	00:50	00:50	22,32
09:06	10:30	00:14	00:00	00:50	00:50	22,32
10:30	16:30	00:12	00:00	00:50	00:50	22,32
16:30	17:40	00:14	00:00	00:50	00:50	22,32
17:40	18:10	00:14	00:16	00:45	00:50	23,49
18:10	19:10	00:15	00:00	00:45	00:50	23,49
19:10	19:40	00:15	00:00	00:45	00:45	24,80
19:40	21:40	00:12	00:00	00:45	00:45	24,80
21:40	22:00	00:20	00:00	00:45	00:45	24,80

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 882 TI XAMBÁ / RIO DOCE (CARLOS DE LIMA CAVALCANT **Início Operação** 17/08/2013**Objetivo** 882-078 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Observação:**

Inauguração do TI Xambá 2013.

Inauguração do TI Xambá 2013.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 882 TI XAMBÁ / RIO DOCE (CARLOS DE LIMA CAVALCANT) **Início Operação** 18/08/2013**Objetivo** 882-079 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ **Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	80	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	9	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	18	Primeira saída Pto de Retorno	05:45
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:45
Extensão Útil	37,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	20,25	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2976,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2996,25	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	23,58

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:15	00:15	00:00	00:45	00:40	26,26
05:15	05:30	00:15	00:00	00:45	00:40	26,26
05:30	05:50	00:10	00:00	00:45	00:45	24,80
05:50	06:00	00:10	00:00	00:50	00:50	22,32
06:00	06:44	00:11	00:00	00:50	00:50	22,32
06:44	07:20	00:12	00:00	00:50	00:50	22,32
07:20	08:02	00:14	00:00	00:50	00:50	22,32
08:02	09:06	00:16	00:00	00:50	00:50	22,32
09:06	10:30	00:14	00:00	00:50	00:50	22,32
10:30	16:30	00:12	00:00	00:50	00:50	22,32
16:30	17:40	00:14	00:00	00:50	00:50	22,32
17:40	18:10	00:14	00:16	00:45	00:50	23,49
18:10	19:10	00:15	00:00	00:45	00:50	23,49
19:10	19:40	00:15	00:00	00:45	00:45	24,80
19:40	21:40	00:12	00:00	00:45	00:45	24,80
21:40	22:00	00:20	00:00	00:45	00:45	24,80

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 882 TI XAMBÁ / RIO DOCE (CARLOS DE LIMA CAVALCANT **Início Operação** 18/08/2013**Objetivo** 882-079 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Observação:**

Inauguração do Ti Xambá 2013.

Inauguração do Ti Xambá 2013.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 883 TI XAMBÁ / RIO DOCE (PE-15)**Início Operação** 21/08/2013**Objetivo** 883-061 AJUSTE PROPOSTA.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	82	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	10	Última saída Terminal	21:45
Nº de Equipes	20	Primeira saída Pto de Retorno	05:40
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:25
Extensão Útil	30,30	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	22,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2484,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2507,10	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	18,40

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:15	00:00	00:40	00:40	22,73
05:30	05:40	00:10	00:00	00:45	00:50	19,14
05:40	06:10	00:10	00:00	00:50	00:50	18,18
06:10	07:00	00:10	00:00	00:55	00:55	16,53
07:00	07:28	00:14	00:00	00:55	00:55	16,53
07:28	07:56	00:14	00:00	00:50	00:55	17,31
07:56	08:10	00:14	00:00	00:50	00:50	18,18
08:10	09:10	00:15	00:00	00:50	00:50	18,18
09:10	10:50	00:12	00:13	00:50	00:50	18,18
10:50	13:35	00:11	00:00	00:50	00:50	18,18
13:35	13:50	00:15	00:00	00:50	00:50	18,18
13:50	14:25	00:17	00:18	00:50	00:50	18,18
14:25	16:04	00:11	00:00	00:50	00:50	18,18
16:04	16:48	00:11	00:00	00:50	00:55	17,31
16:48	17:43	00:11	00:00	00:55	00:55	16,53
17:43	18:33	00:12	00:13	00:50	00:55	17,31
18:33	18:45	00:12	00:00	00:45	00:50	19,14
18:45	21:15	00:15	00:00	00:45	00:45	20,20
21:15	21:45	00:15	00:00	00:40	00:45	21,39

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

ANEXO 82 - Caracterização do Lote 6

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 883 TI XAMBÁ / RIO DOCE (PE-15)**Início Operação** 17/08/2013**Objetivo** 883-058 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	70	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	21:45
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	06:10
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:25
Extensão Útil	30,30	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	18,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2121,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2139,00	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,97

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	05:45	00:15	00:00	00:40	00:35	24,24
05:45	06:00	00:15	00:00	00:40	00:40	22,73
06:00	07:02	00:12	00:13	00:45	00:45	20,20
07:02	08:05	00:13	00:12	00:50	00:45	19,14
08:05	09:13	00:17	00:00	00:50	00:45	19,14
09:13	09:30	00:17	00:00	00:50	00:50	18,18
09:30	11:00	00:15	00:00	00:50	00:50	18,18
11:00	16:10	00:13	00:14	00:50	00:50	18,18
16:10	16:55	00:15	00:00	00:50	00:50	18,18
16:55	18:25	00:15	00:00	00:45	00:50	19,14
18:25	18:42	00:17	00:00	00:45	00:50	19,14
18:42	19:15	00:16	00:17	00:45	00:45	20,20
19:15	20:00	00:15	00:00	00:45	00:45	20,20
20:00	21:00	00:12	00:00	00:40	00:45	21,39
21:00	21:45	00:15	00:00	00:40	00:45	21,39

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 883 TI XAMBÁ / RIO DOCE (PE-15)**Objetivo** 883-058 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Classificação** CIRCULAR**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Início Operação** 17/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

Inauguração do TI Xambá 2013.

Inauguração do TI Xambá 2013.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 883 TI XAMBÁ / RIO DOCE (PE-15)**Início Operação** 18/08/2013**Objetivo** 883-059 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	63	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	21:30
Nº de Equipes	14	Primeira saída Pto de Retorno	06:15
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:10
Extensão Útil	30,30	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	15,75	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1908,90	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1924,65	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	20,51

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	06:00	00:15	00:00	00:45	00:40	21,39
06:00	07:05	00:13	00:00	00:45	00:45	20,20
07:05	07:38	00:16	00:17	00:45	00:45	20,20
07:38	08:31	00:18	00:17	00:45	00:45	20,20
08:31	10:16	00:17	00:18	00:50	00:50	18,18
10:16	10:46	00:15	00:00	00:50	00:50	18,18
10:46	11:00	00:14	00:00	00:50	00:50	18,18
11:00	16:45	00:15	00:00	00:50	00:50	18,18
16:45	17:30	00:15	00:00	00:45	00:45	20,20
17:30	18:45	00:15	00:00	00:40	00:45	21,39
18:45	19:37	00:17	00:18	00:40	00:40	22,73
19:37	20:10	00:16	00:17	00:40	00:40	22,73
20:10	21:10	00:15	00:00	00:40	00:40	22,73
21:10	21:30	00:20	00:00	00:40	00:40	22,73

Joma

232

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 883 TI XAMBÁ / RIO DOCE (PE-15)**Objetivo** 883-059 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Classificação** CIRCULAR**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Início Operação** 18/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

Inauguração do TI Xambá 2013.

Inauguração do TI Xambá 2013.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 884 JARDIM BRASIL / RIO DOCE**Início Operação** 19/08/2013**Objetivo** 884-063 RETORNO A PROG NORMAL**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** DISTRIBUIDORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	52	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	21:55
Nº de Equipes	14	Primeira saída Pto de Retorno	06:22
Extensão Morta	2,73	Última saída Pto de Retorno	22:45
Extensão Útil	27,94	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	19,11	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1452,88	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1471,99	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	15,15

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	05:48	00:18	00:00	00:52	00:53	15,97
05:48	06:40	00:17	00:18	00:57	00:58	14,58
06:40	06:55	00:15	00:00	00:57	00:58	14,58
06:55	07:25	00:15	00:00	01:00	01:00	13,97
07:25	07:40	00:15	00:00	00:57	00:58	14,58
07:40	09:00	00:20	00:00	00:55	00:55	15,24
09:00	10:30	00:22	00:23	00:55	00:55	15,24
10:30	12:15	00:18	00:17	00:55	00:55	15,24
12:15	13:35	00:20	00:00	00:55	00:55	15,24
13:35	15:55	00:18	00:17	00:55	00:55	15,24
15:55	18:15	00:18	00:17	00:57	00:58	14,58
18:15	19:15	00:20	00:00	00:57	00:58	14,58
19:15	21:05	00:27	00:28	00:51	00:52	16,28
21:05	21:55	00:25	00:00	00:50	00:50	16,76

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 884 JARDIM BRASIL / RIO DOCE**Início Operação** 16/03/2010**Objetivo** 884-002 IMPLANTAÇÃO (QH OK)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** DISTRIBUIDORA**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	38	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	21:30
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	06:20
Extensão Morta	2,73	Última saída Pto de Retorno	22:15
Extensão Útil	27,94	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	13,65	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1061,72	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1075,37	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,19

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	06:50	00:20	00:00	00:50	00:50	16,76
06:50	07:56	00:22	00:00	00:50	00:50	16,76
07:56	08:20	00:24	00:00	00:50	00:50	16,76
08:20	10:20	00:30	00:00	00:50	00:50	16,76
10:20	11:00	00:20	00:00	00:50	00:50	16,76
11:00	13:34	00:22	00:00	00:50	00:50	16,76
13:34	14:00	00:26	00:00	00:50	00:50	16,76
14:00	15:00	00:30	00:00	00:50	00:50	16,76
15:00	16:50	00:28	00:27	00:50	00:50	16,76
16:50	17:50	00:30	00:00	00:50	00:50	16,76
17:50	19:50	00:30	00:00	00:45	00:45	18,63
19:50	21:00	00:35	00:00	00:45	00:45	18,63
21:00	21:30	00:30	00:00	00:45	00:45	18,63

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 884 JARDIM BRASIL / RIO DOCE**Início Operação** 05/05/2013**Objetivo** 884-057 RETORNO DA PROGRAMAÇÃO NORMAL**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** DISTRIBUIDORA**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	35	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	21:50
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	06:20
Extensão Morta	2,73	Última saída Pto de Retorno	22:35
Extensão Útil	27,94	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	10,92	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	977,90	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	988,82	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	17,38

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	06:00	00:30	00:00	00:50	00:50	16,76
06:00	07:21	00:27	00:00	00:50	00:50	16,76
07:21	07:50	00:29	00:00	00:50	00:50	16,76
07:50	08:50	00:30	00:00	00:50	00:50	16,76
08:50	09:30	00:40	00:00	00:50	00:50	16,76
09:30	11:00	00:30	00:00	00:50	00:50	16,76
11:00	11:50	00:25	00:00	00:50	00:50	16,76
11:50	17:41	00:27	00:00	00:50	00:50	16,76
17:41	18:35	00:27	00:00	00:45	00:45	18,63
18:35	19:00	00:25	00:00	00:45	00:45	18,63
19:00	21:20	00:35	00:00	00:45	00:45	18,63
21:20	21:50	00:30	00:00	00:45	00:45	18,63

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 885 SÍTIO NOVO / RIO DOCE**Objetivo** 885-006 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** DISTRIBUIDORA**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 05/12/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT

Nº de Viagens	33	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	9	Primeira saída Pto de Retorno	06:25
Extensão Morta	5,90	Última saída Pto de Retorno	22:50
Extensão Útil	35,10	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	23,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1158,30	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1181,90	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,64

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	06:00	00:30	00:00	00:55	00:55	19,15
06:00	06:30	00:30	00:00	00:58	00:52	19,15
06:30	07:30	00:30	00:00	00:58	00:57	18,31
07:30	08:00	00:30	00:00	00:58	00:52	19,15
08:00	08:30	00:30	00:00	00:58	00:57	18,31
08:30	09:10	00:40	00:00	00:58	00:57	18,31
09:10	09:50	00:40	00:00	00:58	00:52	19,15
09:50	10:30	00:40	00:00	00:58	00:57	18,31
10:30	11:30	00:30	00:00	00:55	00:55	19,15
11:30	11:50	00:20	00:00	00:55	00:55	19,15
11:50	15:50	00:30	00:00	00:55	00:55	19,15
15:50	17:50	00:30	00:00	00:58	00:57	18,31
17:50	18:20	00:30	00:00	00:55	00:55	19,15
18:20	18:50	00:30	00:00	00:55	00:45	21,06
18:50	19:25	00:35	00:00	00:55	00:45	21,06
19:25	20:00	00:35	00:00	00:50	00:45	22,17
20:00	20:30	00:30	00:00	00:45	00:45	23,40
20:30	22:00	00:30	00:00	00:50	00:50	21,06

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 885 SÍTIO NOVO / RIO DOCE**Objetivo** 885-026 AJUSTE NA ROTAÇÃO**Classificação** DISTRIBUIDORA**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 18/05/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB

Nº de Viagens	33	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	21:20
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	06:15
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	22:00
Extensão Útil	0,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	0,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	0,00	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	0,00

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	06:30	00:30	00:00	00:45	00:45	0,00
06:30	07:20	00:25	00:00	00:50	00:50	0,00
07:20	07:50	00:30	00:00	00:50	00:50	0,00
07:50	08:55	00:32	00:33	00:52	00:53	0,00
08:55	10:40	00:35	00:00	00:52	00:53	0,00
10:40	11:10	00:30	00:00	00:52	00:53	0,00
11:10	17:07	00:27	00:28	00:50	00:50	0,00
17:07	17:35	00:28	00:00	00:47	00:48	0,00
17:35	18:05	00:30	00:00	00:47	00:48	0,00
18:05	19:15	00:35	00:00	00:47	00:48	0,00
19:15	19:50	00:35	00:00	00:45	00:45	0,00
19:50	20:50	00:30	00:00	00:42	00:43	0,00
20:50	21:20	00:30	00:00	00:40	00:40	0,00

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 885 SÍTIO NOVO / RIO DOCE**Objetivo** 885-026 AJUSTE NA ROTAÇÃO**Classificação** DISTRIBUIDORA**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 18/05/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

1.0.0 - PROGRAMAÇÃO ANTERIOR

1.0.1- Planejamento: 885 - 002

1.0.2- Serviço: Frota - 04 - Viag. - 34

1.0.3- Período: 16/03/10 - 18/05/13

2.0.0 - PROGRAMAÇÃO ATUAL

2.0.1-Objetivo

Ajuste na rotação

3.0.0 - OBSERVAÇÕES DE PROGRAMAÇÕES ANTERIORES

3.0.1- Não existem

1.0.0 - PROGRAMAÇÃO ANTERIOR

1.0.1- Planejamento: 885 - 002

1.0.2- Serviço: Frota - 04 - Viag. - 34

1.0.3- Período: 16/03/10 - 18/05/13

2.0.0 - PROGRAMAÇÃO ATUAL

2.0.1-Objetivo

Ajuste na rotação

3.0.0 - OBSERVAÇÕES DE PROGRAMAÇÕES ANTERIORES

3.0.1- Não existem

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 885 SÍTIO NOVO / RIO DOCE**Objetivo** 885-027 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** DISTRIBUIDORA**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 19/05/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	33	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	21:20
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	06:17
Extensão Morta	5,90	Última saída Pto de Retorno	22:00
Extensão Útil	35,10	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	23,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1158,30	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1181,90	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	22,18

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	06:30	00:30	00:00	00:47	00:48	22,17
06:30	07:00	00:30	00:00	00:47	00:48	22,17
07:00	07:27	00:27	00:00	00:50	00:50	21,06
07:27	07:55	00:28	00:00	00:47	00:48	22,17
07:55	08:25	00:30	00:00	00:50	00:50	21,06
08:25	10:10	00:35	00:00	00:50	00:50	21,06
10:10	11:10	00:30	00:00	00:50	00:50	21,06
11:10	14:50	00:27	00:28	00:50	00:50	21,06
14:50	17:07	00:27	00:28	00:50	00:50	21,06
17:07	17:35	00:28	00:00	00:47	00:48	22,17
17:35	18:05	00:30	00:00	00:47	00:48	22,17
18:05	19:50	00:35	00:00	00:47	00:48	22,17
19:50	20:20	00:30	00:00	00:42	00:43	24,78
20:20	21:20	00:30	00:00	00:40	00:40	26,33

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 885 SÍTIO NOVO / RIO DOCE**Objetivo** 885-027 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** DISTRIBUIDORA**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 19/05/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

1.0.0 - PROGRAMAÇÃO ANTERIOR

1.0.1- Planejamento: 885 - 003

1.0.2- Serviço: Frota - 04 - Viag. - 34

1.0.3- Período: 16/03/10 - 18/05/13

2.0.0 - PROGRAMAÇÃO ATUAL

2.0.1-Objetivo

Ajuste na rotação

3.0.0 - OBSERVAÇÕES DE PROGRAMAÇÕES ANTERIORES

3.0.1- Não existem

1.0.0 - PROGRAMAÇÃO ANTERIOR

1.0.1- Planejamento: 885 - 003

1.0.2- Serviço: Frota - 04 - Viag. - 34

1.0.3- Período: 16/03/10 - 18/05/13

2.0.0 - PROGRAMAÇÃO ATUAL

2.0.1-Objetivo

Ajuste na rotação

3.0.0 - OBSERVAÇÕES DE PROGRAMAÇÕES ANTERIORES

3.0.1- Não existem

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROD - RODOTUR TURISMO LTDA**Linha** 886 OURO PRETO / RIO DOCE**Início Operação** 29/07/2013**Objetivo** 886-565 AJUSTE KM MORTA - RETORNO PROXIMO A PE-15 - **Fim Operação** DO:31/12/2999**Classificação** DISTRIBUIDORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	77,5	Primeira saída Terminal	05:10
Veículos Utilizados	11	Última saída Terminal	22:35
Nº de Equipes	22	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	10,40	Última saída Pto de Retorno	23:00
Extensão Útil	36,34	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	114,40	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2816,35	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2930,75	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	24,34

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:10	00:10	00:00	00:20	00:15	62,30
05:10	05:25	00:15	00:00	00:50	00:40	24,23
05:25	05:30	00:05	00:00	00:50	00:40	24,23
05:30	05:40	00:10	00:00	00:20	00:15	62,30
05:40	05:55	00:15	00:00	00:50	00:40	24,23
05:55	07:05	00:10	00:00	01:00	00:55	18,96
07:05	08:10	00:13	00:00	01:00	00:50	19,82
08:10	08:55	00:15	00:00	00:55	00:45	21,80
08:55	10:07	00:12	00:00	01:05	00:45	19,82
10:07	10:55	00:12	00:00	01:05	00:45	19,82
10:55	12:05	00:10	00:00	01:00	00:45	20,77
12:05	13:05	00:10	00:00	01:00	00:45	20,77
13:05	16:05	00:15	00:00	01:00	00:45	20,77
16:05	16:59	00:09	00:00	01:00	00:45	20,77
16:59	17:10	00:11	00:00	01:05	00:50	18,96
17:10	18:10	00:12	00:00	01:05	00:50	18,96
18:10	18:55	00:15	00:00	01:05	00:45	19,82
18:55	19:55	00:20	00:00	01:00	00:40	21,80
19:55	20:20	00:25	00:00	00:55	00:40	22,95
20:20	20:50	00:30	00:00	00:55	00:40	22,95
20:50	21:20	00:30	00:00	00:55	01:00	18,96
21:20	21:55	00:35	00:00	01:00	01:05	17,44
21:55	22:35	00:40	00:00	01:05	01:00	17,44

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROD - RODOTUR TURISMO LTDA**Linha** 886 OURO PRETO / RIO DOCE**Início Operação** 29/07/2013**Objetivo** 886-565 AJUSTE KM MORTA - RETORNO PROXIMO A PE-15 - (Fim Operação DO:31/12/2999**Classificação** DISTRIBUIDORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**
$$\text{km útil} ((75,5 \times 36,19) + (2 \times 41,89)) / 77,5 = 2732,35 + 83,78 / 77,5 = 36,34$$
$$\text{KM MORTA} ((9 \times 6,29) + (2 \times 9,39)) / 11 = 6,86$$

OBS: OS ATENDIMENTOS A CIDADE TABAJARA SÃO REALIZADOS ÀS 22:25
E 23:15.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROD - RODOTUR TURISMO LTDA**Linha** 886 OURO PRETO / RIO DOCE**Início Operação** 03/08/2013**Objetivo** 886-566 AJUSTE KM MORTA - OBRA VIADUTO DOS BULTRINS **Fim Operação** 31/12/2009**Classificação** DISTRIBUIDORA**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	60	Primeira saída Terminal	05:20
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	22:35
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	10,40	Última saída Pto de Retorno	22:40
Extensão Útil	36,38	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	83,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2182,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2266,00	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	25,40

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:20	00:20	00:00	00:30	00:25	39,69
05:20	05:30	00:10	00:00	00:50	00:50	21,83
05:30	05:50	00:20	00:00	00:30	00:25	39,69
05:50	06:15	00:25	00:00	00:50	00:50	21,83
06:15	06:35	00:20	00:00	00:50	00:50	21,83
06:35	07:53	00:13	00:00	00:50	00:50	21,83
07:53	10:53	00:18	00:00	00:50	00:50	21,83
10:53	11:08	00:15	00:00	00:50	00:50	21,83
11:08	12:26	00:13	00:00	00:50	00:50	21,83
12:26	13:34	00:17	00:00	00:50	00:50	21,83
13:34	14:28	00:18	00:00	00:50	00:50	21,83
14:28	15:48	00:20	00:00	00:50	00:50	21,83
15:48	21:30	00:18	00:00	00:50	00:50	21,83
21:30	22:10	00:20	00:00	00:50	00:50	21,83
22:10	22:30	00:20	00:00	00:25	00:30	39,69

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROD - RODOTUR TURISMO LTDA**Linha** 886 OURO PRETO / RIO DOCE**Início Operação** 03/08/2013**Objetivo** 886-566 AJUSTE KM MORTA - OBRA VIADUTO DOS BULTRINS **Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** DISTRIBUIDORA**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

Às viagens que iniciam em 05:00 ; 05:30 ; 22:10 e 22:30 começam a partir do ponto de retorno.

AJUSTEKM UTIL NORMAL= $34,20+2,39=36,59$ KM UTIL ATENDIMENTO = $5,70+36,59=42,29$ KM MORTA NORMAL = $4,30+2,39=6,69$ KM MORTA ATENDIMENTO = $3,10+6,69=9,79$

UTIL PONDERADA =

 $((58*36,59-0,4)+(2*42,29))/60 =$

= 36,38 Km

MORTA PONDERADA =

 $((6*6,69-0,4)+(2*9,79))/8=$

= 7,07 KM

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROD - RODOTUR TURISMO LTDA**Linha** 886 OURO PRETO / RIO DOCE**Início Operação** 04/08/2013**Objetivo** 886-567 AJUSTE KM MORTA - OBRA DO VIADUTO DOS BULTR**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** DISTRIBUIDORA**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	51,5	Primeira saída Terminal	05:20
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	14	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	10,29	Última saída Pto de Retorno	21:55
Extensão Útil	36,30	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	72,03	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1869,45	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1941,48	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	28,15

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:20	00:20	00:00	00:25	00:25	43,56
05:20	05:30	00:10	00:00	00:50	00:50	21,78
05:30	05:50	00:20	00:00	00:25	00:25	43,56
05:50	06:20	00:30	00:00	00:50	00:50	21,78
06:20	07:50	00:15	00:00	00:50	00:50	21,78
07:50	11:10	00:20	00:00	00:50	00:50	21,78
11:10	12:40	00:15	00:00	00:50	00:50	21,78
12:40	19:00	00:20	00:00	00:50	00:50	21,78
19:00	20:40	00:25	00:00	00:50	00:50	21,78
20:40	21:05	00:25	00:00	00:50	01:15	17,42
21:05	21:30	00:25	00:00	00:50	00:50	21,78
21:30	22:00	00:30	00:00	00:25	00:25	43,56
22:00	22:30	00:30	00:00	00:25	00:25	43,56

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROD - RODOTUR TURISMO LTDA**Linha** 886 OURO PRETO / RIO DOCE**Início Operação** 04/08/2013**Objetivo** 886-567 AJUSTE KM MORTA - OBRA DO VIADUTO DOS BULTRFim Operação 31/12/2999**Classificação** DISTRIBUIDORA**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

As viagens que iniciam em 05:00 ; 05:30 ; 21:30 ; 22:00 e 22:30 começam do ponto de retorno.

A FAIXA DAS 20:40 ATENDE A CTB (CIDADE TABAJARA)

A PARTIR DE 02/01/2012 A 12/01/2012 OCORREU UM AUMENTO DE KM PERCORRIDA EM FUNÇÃO DE DESVIO POR CONTA DA INTERDIÇÃO DO RETORNO NA AV. PAN NORDESTINA SITUADO EM FRENTE AO ATACADÃO.

ACRÉSCIMO DE 2,39 KM

redução 0,4 km

AJUSTE

KM UTIL NORMAL= $34,20+2,39=36,59$ KM UTIL ATENDIMENTO = $5,70+36,59=42,29$ KM MORTA NORMAL = $4,30+2,39=6,69$ KM MORTA ATENDIMENTO = $3,10+6,69=9,79$

UTIL PONDERADA =

 $((50,5*36,59-0,4)+(1*42,29))/51,5=$ $=36,30\text{Km}$

MORTA PONDERADA =

 $((6*6,69-0,4)+(1*9,79))/7 =$ $= 6,73 \text{ KM}$ 

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 893 ALTO DA CONQUISTA / TI XAMBÁ**Início Operação** 21/08/2013**Objetivo** 893-134 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ 21.08.2013**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** MICRO

Nº de Viagens	46	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:50
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:20
Extensão Útil	10,24	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	6,75	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	471,04	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	477,79	Tempo mín. bandeira Terminal	00:00
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	12,81

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	05:50	00:20	00:00	00:20	00:15	17,55
05:50	06:10	00:20	00:00	00:25	00:20	13,65
06:10	06:30	00:20	00:00	00:25	00:25	12,29
06:30	08:30	00:20	00:00	00:30	00:25	11,17
08:30	10:30	00:30	00:00	00:30	00:25	11,17
10:30	11:20	00:25	00:00	00:30	00:25	11,17
11:20	19:00	00:20	00:00	00:30	00:25	11,17
19:00	19:50	00:25	00:00	00:25	00:25	12,29
19:50	20:20	00:30	00:00	00:25	00:25	12,29
20:20	22:00	00:25	00:00	00:20	00:20	15,36

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 893 ALTO DA CONQUISTA / TI XAMBÁ**Objetivo** 893-134 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ 21.08.2013**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** MICRO**Início Operação** 21/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

Inauguração TI / XAMBÁ

Inauguração TI / XAMBÁ

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 893 ALTO DA CONQUISTA / TI XAMBÁ**Início Operação** 17/08/2013**Objetivo** 838-131 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** MICRO

Nº de Viagens	40	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:55
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:20
Extensão Útil	10,24	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	4,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	409,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	414,10	Tempo mín. bandeira Terminal	00:00
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	14,22

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	12:35	00:25	00:00	00:25	00:20	13,65
12:35	20:30	00:25	00:00	00:20	00:25	13,65
20:30	22:00	00:30	00:00	00:20	00:20	15,36

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 893 ALTO DA CONQUISTA / TI XAMBÁ**Objetivo** 838-131 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** MICRO**Início Operação** 17/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

INAUGURAÇÃO TI/ XAMBÁ

INAUGURAÇÃO TI/ XAMBÁ



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 893 ALTO DA CONQUISTA / TI XAMBÁ**Início Operação** 18/08/2013**Objetivo** 838-133 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** MICRO

Nº de Viagens	40	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:55
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:20
Extensão Útil	10,24	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	4,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	409,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	414,10	Tempo mín. bandeira Terminal	00:00
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	14,22

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	12:35	00:25	00:00	00:25	00:20	13,65
12:35	20:30	00:25	00:00	00:20	00:25	13,65
20:30	22:00	00:30	00:00	00:20	00:20	15,36



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 893 ALTO DA CONQUISTA / TI XAMBÁ**Objetivo** 838-133 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** MICRO**Início Operação** 18/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

INAUGURAÇÃO TI/XAMBÁ

INAUGURAÇÃO TI/XAMBÁ

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA

Linha 895 ALTO SOL NASCENTE / TI XAMBÁ

Início Operação 19/08/2013

Objetivo 895-010 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ

Fim Operação 03/09/2013

Classificação ALIMENTADORA

Dia Tipo DUT

Área de Atuação OLINDA/PE-01

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	41,5	Primeira saída Terminal	04:40
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	22:15
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:05
Extensão Útil	11,90	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	4,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	493,85	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	498,35	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,34

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:40	05:00	00:20	00:00	00:20	00:20	17,85
05:00	06:00	00:30	00:00	00:20	00:20	17,85
06:00	07:28	00:22	00:00	00:20	00:20	17,85
07:28	07:50	00:22	00:00	00:20	00:15	20,40
07:50	08:20	00:30	00:00	00:20	00:15	20,40
08:20	10:40	00:35	00:00	00:20	00:15	20,40
10:40	16:05	00:25	00:00	00:20	00:15	20,40
16:05	18:17	00:22	00:00	00:20	00:20	17,85
18:17	19:01	00:22	00:00	00:20	00:20	17,85
19:01	20:31	00:30	00:00	00:15	00:20	20,40
20:31	21:00	00:29	00:00	00:15	00:20	20,40
21:00	22:15	00:25	00:00	00:15	00:20	20,40

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 895 ALTO SOL NASCENTE / TI XAMBÁ**Objetivo** 895-024 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ(COPIA)**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 14/09/2013**Fim Operação** 21/09/2013**Dia Tipo** SAB

Nº de Viagens	41	Primeira saída Terminal	04:40
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	22:15
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:30
Extensão Útil	11,90	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:15
Km Morta Total	4,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	487,90	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	492,40	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,34

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:40	05:00	00:20	00:00	00:20	00:20	17,85
05:00	06:00	01:00	00:00	00:20	00:20	17,85
06:00	07:28	00:22	00:00	00:20	00:20	17,85
07:28	07:50	00:22	00:00	00:20	00:15	20,40
07:50	08:20	00:30	00:00	00:20	00:15	20,40
08:20	10:40	00:35	00:00	00:20	00:15	20,40
10:40	16:05	00:25	00:00	00:20	00:15	20,40
16:05	18:17	00:22	00:00	00:20	00:20	17,85
18:17	19:01	00:22	00:00	00:20	00:20	17,85
19:01	20:31	00:30	00:00	00:15	00:20	20,40
20:31	21:00	00:29	00:00	00:15	00:20	20,40
21:00	22:15	00:25	00:00	00:15	00:20	20,40

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** CAX - RODOVIÁRIA CAXANGÁ LTDA**Linha** 895 ALTO SOL NASCENTE / TI XAMBÁ**Início Operação** 15/09/2013**Objetivo** 895-024 INAUGURAÇÃO TI XAMBÁ(COPIA)**Fim Operação** 22/09/2013**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	41	Primeira saída Terminal	04:40
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	22:15
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	2,25	Última saída Pto de Retorno	22:30
Extensão Útil	11,90	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:15
Km Morta Total	4,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	487,90	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	492,40	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,34

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:40	05:00	00:20	00:00	00:20	00:20	17,85
05:00	06:00	01:00	00:00	00:20	00:20	17,85
06:00	07:28	00:22	00:00	00:20	00:20	17,85
07:28	07:50	00:22	00:00	00:20	00:15	20,40
07:50	08:20	00:30	00:00	00:20	00:15	20,40
08:20	10:40	00:35	00:00	00:20	00:15	20,40
10:40	16:05	00:25	00:00	00:20	00:15	20,40
16:05	18:17	00:22	00:00	00:20	00:20	17,85
18:17	19:01	00:22	00:00	00:20	00:20	17,85
19:01	20:31	00:30	00:00	00:15	00:20	20,40
20:31	21:00	00:29	00:00	00:15	00:20	20,40
21:00	22:15	00:25	00:00	00:15	00:20	20,40

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROD - RODOTUR TURISMO LTDA**Linha** 896 CIDADE TABAJARA / OURO PRETO**Início Operação** 26/08/2013**Objetivo** 896-013 OPERACAO XAMBÁ - AJUSTES (1 CARRO)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** MICRO

Nº de Viagens	15,5	Primeira saída Terminal	00:00
Veículos Utilizados	1	Última saída Terminal	20:00
Nº de Equipes	2	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	17,50	Última saída Pto de Retorno	20:30
Extensão Útil	11,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	17,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	179,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	197,30	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	14,95

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:35	00:35	00:00	00:15	00:15	23,20
05:35	07:15	00:50	00:00	00:30	00:20	13,92
07:15	08:15	01:00	00:00	00:30	00:20	13,92
08:15	10:00	01:45	00:00	00:30	00:20	13,92
10:00	15:00	01:00	00:00	00:30	00:20	13,92
15:00	16:20	01:20	00:00	00:30	00:20	13,92
16:20	17:10	00:50	00:00	00:30	00:20	13,92
17:10	18:00	00:50	00:00	00:30	00:20	13,92
18:00	20:00	01:00	00:00	00:30	00:20	13,92

Jona

257

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROD - RODOTUR TURISMO LTDA**Linha** 896 CIDADE TABAJARA / OURO PRETO**Início Operação** 26/08/2013**Objetivo** 896-013 OPERACAO XAMBÁ - AJUSTES (1 CARRO)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** MICRO**Observação:**

A viagem de 5:00h tem a saída da Cidade Tabajara.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROD - RODOTUR TURISMO LTDA**Linha** 896 CIDADE TABAJARA / OURO PRETO**Início Operação** 17/08/2013**Objetivo** 896-011 OPERACAO XAMBÁ - QUADRO RODOTUR**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** MICRO

Nº de Viagens	17	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	1	Última saída Terminal	20:00
Nº de Equipes	2	Primeira saída Pto de Retorno	05:50
Extensão Morta	17,50	Última saída Pto de Retorno	20:20
Extensão Útil	11,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	17,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	197,20	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	214,70	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc: Média Operacional (Km/h)	17,40

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	08:00	00:25	00:00	00:20	00:20	17,40
08:00	10:20	00:35	00:00	00:20	00:20	17,40
10:20	13:40	00:25	00:00	00:20	00:20	17,40
13:40	15:25	00:35	00:00	00:20	00:20	17,40
15:25	20:00	00:25	00:00	00:20	00:20	17,40



259

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROD - RODOTUR TURISMO LTDA**Linha** 896 CIDADE TABAJARA / OURO PRETO**Objetivo** 896-011 OPERACAO XAMBÁ - QUADRO RODOTUR**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** MICRO**Início Operação** 17/08/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

A Empresa Rodolinda opera com a tabela 1. A Rodotur com a tabela 2.
O carro de 5:30 tem a saída da Cidade Tabajara.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROD - RODOTUR TURISMO LTDA**Linha** 896 CIDADE TABAJARA / OURO PRETO**Início Operação** 18/08/2013**Objetivo** 896-012 OPERAÇÃO XAMBÁ QUADRO RODOTUR**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** MICRO

Nº de Viagens	13	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	1	Última saída Terminal	19:20
Nº de Equipes	2	Primeira saída Pto de Retorno	06:30
Extensão Morta	17,50	Última saída Pto de Retorno	19:50
Extensão Útil	11,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	17,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	150,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	168,30	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	13,92

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	07:00	00:30	00:00	00:30	00:20	13,92
07:00	09:00	00:40	00:00	00:30	00:20	13,92
09:00	09:40	00:40	00:00	00:30	00:20	13,92
09:40	10:00	00:20	00:00	00:30	00:20	13,92
10:00	10:40	00:40	00:00	00:30	00:20	13,92
10:40	15:10	00:30	00:00	00:30	00:20	13,92
15:10	15:50	00:40	00:00	00:30	00:20	13,92
15:50	17:50	00:40	00:00	00:30	00:20	13,92
17:50	19:50	00:30	00:00	00:30	00:20	13,92

J. J. J.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ROD - RODOTUR TURISMO LTDA**Linha** 896 CIDADE TABAJARA / OURO PRETO**Início Operação** 18/08/2013**Objetivo** 896-012 OPERAÇÃO XAMBÁ QUADRO RODOTUR**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** OLINDA/PE-01**Tipo de Veículo** MICRO**Observação:**

A Empresa Rodolinda opera com a tabela 1. A Rodotur com a tabela 2.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 914 PE-15 / AFOGADOS**Início Operação** 15/08/2013**Objetivo** 914-744 AJUSTE DE HORÁRIOS VIA TAMARINEIRA (QH SPA) **Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** PAULISTA/PE-15**Tipo de Veículo** ARTICULADO

Nº de Viagens	62	Primeira saída Terminal	04:20
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	23:10
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	05:03
Extensão Morta	14,20	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	24,91	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	113,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1544,42	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1658,02	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	14,37

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	04:40	00:10	00:00	00:43	00:42	17,58
04:40	05:00	00:10	00:00	00:45	00:45	16,61
05:00	05:20	00:05	00:00	00:45	00:45	16,61
05:20	05:23	00:03	00:00	00:50	00:50	14,95
05:23	05:27	00:04	00:00	00:50	00:50	14,95
05:27	05:30	00:03	00:00	00:50	00:50	14,95
05:30	05:34	00:04	00:00	00:50	00:50	14,95
05:34	05:37	00:03	00:00	00:50	00:50	14,95
05:37	05:41	00:04	00:00	00:50	00:50	14,95
05:41	05:44	00:03	00:00	00:50	00:50	14,95
05:44	05:48	00:04	00:00	00:50	00:50	14,95
05:48	05:51	00:03	00:00	00:50	00:50	14,95
05:51	05:55	00:04	00:00	00:50	00:50	14,95
05:55	05:58	00:03	00:00	00:50	00:50	14,95
05:58	06:02	00:04	00:00	00:50	00:50	14,95
06:02	06:05	00:03	00:00	00:50	00:50	14,95
06:05	06:09	00:04	00:00	00:50	00:50	14,95
06:09	06:12	00:03	00:00	00:50	00:50	14,95
06:12	06:32	00:04	00:00	00:55	00:55	13,59
06:32	08:40	00:04	00:00	01:00	01:00	12,46
08:40	09:00	00:05	00:00	00:55	00:55	13,59
09:00	09:30	00:06	00:00	00:55	00:55	13,59
09:30	11:00	00:05	00:00	00:53	00:52	14,23
11:00	12:00	00:04	00:00	00:53	00:52	14,23
12:00	13:00	00:05	00:00	00:53	00:52	14,23
13:00	15:00	00:05	00:00	01:00	01:00	12,46
15:00	16:00	00:04	00:00	01:00	01:00	12,46
16:00	18:00	00:04	00:00	01:00	01:10	11,50
18:00	20:00	00:05	00:00	01:00	01:10	11,50

263

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 914 PE-15 / AFOGADOS**Início Operação** 15/08/2013**Objetivo** 914-744 AJUSTE DE HORÁRIOS VIA TAMARINEIRA (QH SPA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** PAULISTA/PE-15**Tipo de Veículo** ARTICULADO

20:00	21:20	00:08	00:00	01:00	01:00	12,46
21:20	22:00	00:10	00:00	00:50	01:00	13,59
22:00	23:10	00:10	00:00	00:50	00:50	14,95



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 914 PE-15 / AFOGADOS**Início Operação** 15/08/2013**Objetivo** 914-744 AJUSTE DE HORÁRIOS VIA TAMARINEIRA (QH SPA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** PAULISTA/PE-15**Tipo de Veículo** ARTICULADO**Observação:**

A EMPRESA DEVERÁ ENTRAR COM OS VEÍCULOS ARTICULADOS NOS HORÁRIOS DETERMINADOS NO QUADRO DE HORÁRIO:

05H44; 06H12; 06H24; 06H36(GLO) 05H58 E 06H48 (ITA) 06H09 E 06H16 (SPA)

Linha operada pela Empresa Globo, Empresa São Paulo e Empresa Itamaracá.

Posições da Empresa Globo: 4, 8, 10,11, 12, 14, 15, 16, 18, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 30 e 31.

Posições da Empresa São Paulo: 3, 6, 13, 19, 20, 24,28 e 32.

Posições da Empresa Itamaracá: 1, 2, 5, 7, 9, 17, 29 e 33.

As Empresas que operam as posições 31, 32 e 33 estão autorizadas por este CTM, com os veículos das posições mencionadas, a embarcarem passageiros após a saída de suas respectivas garagens, e no primeiro ponto de parada que lhes for obrigatório parar para atender aos usuários.

As viagens que iniciam no TI Afogados e retornam da Tamarineira devem ser expressas no sentido TI Afogados - Tamarineira.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 914 PE-15 / AFOGADOS**Início Operação** 20/04/2013**Objetivo** 914-733 AJUSTE DE LOCAÇÃO INICIO 20/04/2013.QH. SPA.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** PAULISTA/PE-15**Tipo de Veículo** ARTICULADO

Nº de Viagens	42	Primeira saída Terminal	04:10
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	21:40
Nº de Equipes	42	Primeira saída Pto de Retorno	04:40
Extensão Morta	14,20	Última saída Pto de Retorno	22:20
Extensão Útil	28,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	71,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1184,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1255,40	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	18,44

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	00:10	00:00	00:30	00:30	28,20
05:00	06:00	00:05	00:00	00:35	00:35	24,17
06:00	07:00	00:05	00:00	00:50	00:45	17,81
07:00	08:00	00:05	00:00	00:50	00:45	17,81
08:00	09:00	00:05	00:00	01:00	00:45	16,11
09:00	10:00	00:06	00:00	01:00	00:50	15,38
10:00	11:00	00:06	00:00	01:00	00:55	14,71
11:00	11:30	00:06	00:00	01:00	00:55	14,71
11:30	12:18	00:08	00:00	01:00	00:55	14,71
12:18	13:00	00:06	00:00	00:45	00:50	17,81
13:00	14:00	00:06	00:00	00:45	00:50	17,81
14:00	15:00	00:06	00:00	00:45	00:50	17,81
15:00	16:00	00:06	00:00	00:50	00:45	17,81
16:00	17:00	00:06	00:00	00:50	00:45	17,81
17:00	18:00	00:05	00:00	00:50	00:50	16,92
18:00	19:00	00:05	00:00	00:50	00:50	16,92
19:00	20:00	00:10	00:00	00:40	00:45	19,91
20:00	21:00	00:10	00:00	00:40	00:45	19,91
21:00	22:00	00:10	00:00	00:40	00:45	19,91
22:00	23:00	00:12	00:00	00:35	00:40	22,56

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 914 PE-15 / AFOGADOS**Início Operação** 20/04/2013**Objetivo** 914-733 AJUSTE DE LOCAÇÃO INICIO 20/04/2013.QH. SPA.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** PAULISTA/PE-15**Tipo de Veículo** ARTICULADO**Observação:****1.0 -PROGRAMAÇÃO ATUAL**

- Planejamento Q.H.Completo SPA/ITA/GLO - 914 -734 (Frot. 21/ Viag. 180)

1.1 -Objetivo Detalhado

Ajuste de Locação.

2.0 -PROGRAMAÇÃO ANTERIOR

Dia Tipo: Sáb (02)

Planejamento: 914-731.

Serviço: Frota 11 / Viag. 96

Período: 06/04/2013 - 19/04/2013.

3.0 -INFORMAÇÕES DE OSO'S ANTERIORES QUE PERMANECEM, NA ATUAL**3.1 -Operadoras**

SPA - Empresa São Paulo LTDA

ITA - Transportadora Itamaracá LTDA

GLO - Transportadora Globo LTDA

3.2- Extensão Útil

Medida em Campo 28,2Km

3.3- Operação

Todos os veículos da empresa Globo, entram em operação na Av Cônego Barata, no ponto de parada localizado em frente à sub estação da CELPE (retorno em frente ao Hospital Helena Moura), no sentido TI da PE15.

3.4 - Frota

Desde 21/03/2006 entrou em operação, nos dias úteis e sábados, o ônibus adaptado com elevador para o Serviço Especial de Transporte - SET, com sua operação sendo realizada por 1 (um) ônibus da SPA. Os horários das viagens são pré-definidos conforme estabelecido no rodapé dos Quadros de Horários

3.5 -Alocação

SPA - 2, 6, 10, 14 e 18

ITA - 3, 7, 11, 15 e 19

GLO- 1, 4, 5, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 20 e 21

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 914 PE-15 / AFOGADOS**Início Operação** 01/08/2011**Objetivo** 914-626 SET**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** PAULISTA/PE-15**Tipo de Veículo** ARTICULADO

Nº de Viagens	36	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:45
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	04:40
Extensão Morta	14,20	Última saída Pto de Retorno	23:30
Extensão Útil	28,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:25
Km Morta Total	56,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1015,20	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1072,00	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,01

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	00:12	00:00	00:40	00:40	21,15
05:00	06:20	00:08	00:00	00:45	00:45	18,80
06:20	08:20	00:06	00:00	00:45	00:45	18,80
08:20	12:00	00:10	00:00	00:45	00:45	18,80
12:00	14:00	00:08	00:00	00:45	00:45	18,80
14:00	16:00	00:10	00:00	00:45	00:45	18,80
16:00	19:00	00:06	00:00	00:45	00:45	18,80
19:00	20:00	00:10	00:00	00:45	00:45	18,80
20:00	22:00	00:12	00:00	00:45	00:45	18,80
22:00	23:00	00:15	00:00	00:45	00:45	18,80
23:00	00:30	00:30	00:00	00:45	00:45	18,80

Jona

268

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SPA - EMPRESA SÃO PAULO LTDA**Linha** 914 PE-15 / AFOGADOS**Objetivo** 914-626 SET**Classificação** TRANSVERSAL**Área de Atuação** PAULISTA/PE-15**Tipo de Veículo** ARTICULADO**Início Operação** 01/08/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

Atualização da Extensão Útil medida em campo (28,2Km)

Esta linha é operada de forma compartilhada pelas empresas:

SPA - Empresa São Paulo LTDA

ITA - Transportadora Itamaracá LTDA

GLO - Transportadora Globo LTDA

Sendo, nos Domingos:

POSIÇÕES - 1, 4, 5 e 6 operadas pela SPA

POSIÇÕES - 2, 7, 8 e 9 operadas pela ITA

POSIÇÕES - 3, 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16 operadas pela GLO



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ITA - TRANSPORTADORA ITAMARACÁ LTDA.**Linha** 914 PE-15 / AFOGADOS**Início Operação** 15/08/2013**Objetivo** 914-742 AJUSTE DE HORÁRIOS VIA TAMARINEIRA (QH ITA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** PAULISTA/PE-15**Tipo de Veículo** ARTICULADO

Nº de Viagens	62	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	22:40
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	04:43
Extensão Morta	20,39	Última saída Pto de Retorno	23:30
Extensão Útil	28,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	163,12	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1748,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1911,52	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	16,27

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	04:40	00:10	00:00	00:43	00:42	19,91
04:40	05:00	00:10	00:00	00:45	00:45	18,80
05:00	05:20	00:05	00:00	00:45	00:45	18,80
05:20	05:23	00:03	00:00	00:50	00:50	16,92
05:23	05:27	00:04	00:00	00:50	00:50	16,92
05:27	05:30	00:03	00:00	00:50	00:50	16,92
05:30	05:34	00:04	00:00	00:50	00:50	16,92
05:34	05:37	00:03	00:00	00:50	00:50	16,92
05:37	05:41	00:04	00:00	00:50	00:50	16,92
05:41	05:44	00:03	00:00	00:50	00:50	16,92
05:44	05:48	00:04	00:00	00:50	00:50	16,92
05:48	05:51	00:03	00:00	00:50	00:50	16,92
05:51	05:55	00:04	00:00	00:50	00:50	16,92
05:55	05:58	00:03	00:00	00:50	00:50	16,92
05:58	06:02	00:04	00:00	00:50	00:50	16,92
06:02	06:05	00:03	00:00	00:50	00:50	16,92
06:05	06:09	00:04	00:00	00:50	00:50	16,92
06:09	06:12	00:03	00:00	00:50	00:50	16,92
06:12	06:32	00:04	00:00	00:55	00:55	15,38
06:32	08:40	00:04	00:00	01:00	01:00	14,10
08:40	09:00	00:05	00:00	00:55	00:55	15,38
09:00	09:30	00:06	00:00	00:55	00:55	15,38
09:30	11:00	00:05	00:00	00:53	00:52	16,11
11:00	12:00	00:04	00:00	00:53	00:52	16,11
12:00	13:00	00:05	00:00	00:53	00:52	16,11
13:00	15:00	00:05	00:00	01:00	01:00	14,10
15:00	16:00	00:04	00:00	01:00	01:00	14,10
16:00	18:00	00:04	00:00	01:00	01:10	13,02
18:00	20:00	00:05	00:00	01:00	01:10	13,02

270

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ITA - TRANSPORTADORA ITAMARACÁ LTDA.**Linha** 914 PE-15 / AFOGADOS**Início Operação** 15/08/2013**Objetivo** 914-742 AJUSTE DE HORÁRIOS VIA TAMARINEIRA (QH ITA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** PAULISTA/PE-15**Tipo de Veículo** ARTICULADO

20:00	21:20	00:08	00:00	01:00	01:00	14,10
21:20	22:00	00:10	00:00	00:50	01:00	15,38
22:00	23:10	00:10	00:00	00:50	00:50	16,92

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ITA - TRANSPORTADORA ITAMARACÁ LTDA.**Linha** 914 PE-15 / AFOGADOS**Início Operação** 15/08/2013**Objetivo** 914-742 AJUSTE DE HORÁRIOS VIA TAMARINEIRA (QH ITA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** PAULISTA/PE-15**Tipo de Veículo** ARTICULADO**Observação:**

A EMPRESA DEVERÁ ENTRAR COM OS VEÍCULOS ARTICULADOS NOS HORÁRIOS DETERMINADOS NO QUADRO DE HORÁRIO:

05H44; 06H12; 06H24; 06H36(GLO) 05H58 E 06H48 (ITA) 06H09 E 06H16 (SPA)

Linha operada pela Empresa Globo, Empresa São Paulo e Empresa Itamaracá.

Posições da Empresa Globo: 4, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 30 e 31.

Posições da Empresa São Paulo: 3, 6, 13, 19, 20, 24, 28 e 32.

Posições da Empresa Itamaracá: 1, 2, 5, 7, 9, 17, 29 e 33.

As Empresas que operam as posições 31, 32 e 33 estão autorizadas por este CTM, com os veículos das posições mencionadas, a embarcarem passageiros após a saída de suas respectivas garagens, e no primeiro ponto de parada que lhes for obrigatório parar para atender aos usuários.

As viagens que iniciam no TI Afogados e retornam da Tamarineira devem ser expressas no sentido TI Afogados - Tamarineira.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ITA - TRANSPORTADORA ITAMARACÁ LTDA.**Linha** 914 PE-15 / AFOGADOS**Início Operação** 20/04/2013**Objetivo** 914-737 AJUSTE DE LOCAÇÃO INICIO 20/04/2013.QH - ITA.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** PAULISTA/PE-15**Tipo de Veículo** ARTICULADO

Nº de Viagens	42	Primeira saída Terminal	04:20
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	22:36
Nº de Equipes	42	Primeira saída Pto de Retorno	04:50
Extensão Morta	20,39	Última saída Pto de Retorno	23:11
Extensão Útil	28,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	101,95	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1184,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1286,35	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	18,44

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	00:10	00:00	00:30	00:30	28,20
05:00	06:00	00:05	00:00	00:35	00:35	24,17
06:00	07:00	00:05	00:00	00:50	00:45	17,81
07:00	08:00	00:05	00:00	00:50	00:45	17,81
08:00	09:00	00:05	00:00	01:00	00:45	16,11
09:00	10:00	00:06	00:00	01:00	00:50	15,38
10:00	11:00	00:06	00:00	01:00	00:55	14,71
11:00	11:30	00:06	00:00	01:00	00:55	14,71
11:30	12:18	00:08	00:00	01:00	00:55	14,71
12:18	13:00	00:06	00:00	00:45	00:50	17,81
13:00	14:00	00:06	00:00	00:45	00:50	17,81
14:00	15:00	00:06	00:00	00:45	00:50	17,81
15:00	16:00	00:06	00:00	00:50	00:45	17,81
16:00	17:00	00:06	00:00	00:50	00:45	17,81
17:00	18:00	00:05	00:00	00:50	00:50	16,92
18:00	19:00	00:05	00:00	00:50	00:50	16,92
19:00	20:00	00:10	00:00	00:40	00:45	19,91
20:00	21:00	00:10	00:00	00:40	00:45	19,91
21:00	22:00	00:10	00:00	00:40	00:45	19,91
22:00	23:00	00:12	00:00	00:35	00:40	22,56

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ITA - TRANSPORTADORA ITAMARACÁ LTDA.**Linha** 914 PE-15 / AFOGADOS**Início Operação** 20/04/2013**Objetivo** 914-737 AJUSTE DE LOCAÇÃO INICIO 20/04/2013.QH - ITA.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** PAULISTA/PE-15**Tipo de Veículo** ARTICULADO**Observação:****1.0 -PROGRAMAÇÃO ATUAL**

- Planejamento Q.H (ITA - 914 - 737)

Q.H.Completo /ITA/SP/GLO - 914 -736 (Frot. 21/ Viag. 180)

1.1 -Objetivo Detalhado

Ajuste de Locação.

2.0 -PROGRAMAÇÃO ANTERIOR

Dia Tipo: Sáb (02)

Planejamento: 914-719.

Serviço: Frota 5 / Viag. 42.

Período: 06/04/2013 - 19/04/2013.

3.0 -INFORMAÇÕES DE OSO'S ANTERIORES QUE PERMANECEM, NA ATUAL**3.1 -Operadoras**

SPA - Empresa São Paulo LTDA

ITA - Transportadora Itamaracá LTDA

GLO - Transportadora Globo LTDA

3.2- Extensão Útil

Medida em Campo 28,2Km

3.3- Operação

Todos os veículos da empresa Globo, entram em operação na Av Cônego Barata, no ponto de parada localizado em frente à sub estação da CELPE (retorno em frente ao Hospital Helena Moura), no sentido TI da PE15.

3.4 - Frota

Desde 21/03/2006 entrou em operação, nos dias úteis e sábados, o ônibus adaptado com elevador para o Serviço Especial de Transporte - SET, com sua operação sendo realizada por 1 (um) ônibus da SPA. Os horários das viagens são pré-definidos conforme estabelecido no rodapé dos Quadros de Horários

3.5 -Alocação

SPA - 2, 6, 10, 14 e 18

ITA - 3, 7, 11, 15 e 19

GLO- 1, 4, 5, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 20 e 21

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** ITA - TRANSPORTADORA ITAMARACÁ LTDA.**Linha** 914 PE-15 / AFOGADOS**Objetivo** 914-615 QH - ITA**Classificação** TRANSVERSAL**Área de Atuação** PAULISTA/PE-15**Tipo de Veículo** ARTICULADO**Início Operação** 18/09/2006**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	35	Primeira saída Terminal	04:12
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	04:52
Extensão Morta	20,39	Última saída Pto de Retorno	23:45
Extensão Útil	28,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:25
Km Morta Total	81,56	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	987,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1068,56	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,01

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	00:12	00:00	00:40	00:40	21,15
05:00	06:20	00:08	00:00	00:45	00:45	18,80
06:20	08:20	00:06	00:00	00:45	00:45	18,80
08:20	12:00	00:10	00:00	00:45	00:45	18,80
12:00	14:00	00:08	00:00	00:45	00:45	18,80
14:00	16:00	00:10	00:00	00:45	00:45	18,80
16:00	19:00	00:06	00:00	00:45	00:45	18,80
19:00	20:00	00:10	00:00	00:45	00:45	18,80
20:00	22:00	00:12	00:00	00:45	00:45	18,80
22:00	23:00	00:15	00:00	00:45	00:45	18,80
23:00	00:30	00:30	00:00	00:45	00:45	18,80

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: ITA - TRANSPORTADORA ITAMARACÁ LTDA.

Linha 914 PE-15 / AFOGADOS

Objetivo 914-615 QH - ITA

Classificação TRANSVERSAL

Área de Atuação PAULISTA/PE-15

Tipo de Veículo ARTICULADO

Início Operação 18/09/2006

Fim Operação 31/12/2999

Dia Tipo DOM

Observação:

Atualização da Extensão Útil medida em campo (28,2Km)

Esta linha é operada de forma compartilhada pelas empresas:

SPA - Empresa São Paulo LTDA

ITA - Transportadora Itamaracá LTDA

GLO - Transportadora Globo LTDA

Sendo, nos Domingos:

POSIÇÕES - 1, 4, 5 e 6 operadas pela SPA

POSIÇÕES - 2, 7, 8 e 9 operadas pela ITA

POSIÇÕES - 3, 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16 operadas pela GLO



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** GLO - TRANSPORTADORA GLOBO LTDA**Linha** 914 PE-15 / AFOGADOS**Início Operação** 15/08/2013**Objetivo** 914-745 AJUSTE DE HORÁRIOS VIA TAMARINEIRA (QH GLO) **Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** PAULISTA/PE-15**Tipo de Veículo** ARTICULADO

Nº de Viagens	128	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	17	Última saída Terminal	22:50
Nº de Equipes	34	Primeira saída Pto de Retorno	05:13
Extensão Morta	31,98	Última saída Pto de Retorno	23:40
Extensão Útil	26,54	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	543,66	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	3397,12	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3940,78	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	15,31

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	04:40	00:10	00:00	00:43	00:42	18,73
04:40	05:00	00:10	00:00	00:45	00:45	17,69
05:00	05:20	00:05	00:00	00:45	00:45	17,69
05:20	05:23	00:03	00:00	00:50	00:50	15,92
05:23	05:27	00:04	00:00	00:50	00:50	15,92
05:27	05:30	00:03	00:00	00:50	00:50	15,92
05:30	05:34	00:04	00:00	00:50	00:50	15,92
05:34	05:37	00:03	00:00	00:50	00:50	15,92
05:37	05:41	00:04	00:00	00:50	00:50	15,92
05:41	05:44	00:03	00:00	00:50	00:50	15,92
05:44	05:48	00:04	00:00	00:50	00:50	15,92
05:48	05:51	00:03	00:00	00:50	00:50	15,92
05:51	05:55	00:04	00:00	00:50	00:50	15,92
05:55	05:58	00:03	00:00	00:50	00:50	15,92
05:58	06:02	00:04	00:00	00:50	00:50	15,92
06:02	06:05	00:03	00:00	00:50	00:50	15,92
06:05	06:09	00:04	00:00	00:50	00:50	15,92
06:09	06:12	00:03	00:00	00:50	00:50	15,92
06:12	06:32	00:04	00:00	00:55	00:55	14,48
06:32	08:40	00:04	00:00	01:00	01:00	13,27
08:40	09:00	00:05	00:00	00:55	00:55	14,48
09:00	09:30	00:06	00:00	00:55	00:55	14,48
09:30	11:00	00:05	00:00	00:53	00:52	15,17
11:00	12:00	00:04	00:00	00:53	00:52	15,17
12:00	13:00	00:05	00:00	00:53	00:52	15,17
13:00	15:00	00:05	00:00	01:00	01:00	13,27
15:00	16:00	00:04	00:00	01:00	01:00	13,27
16:00	18:00	00:04	00:00	01:00	01:10	12,25
18:00	20:00	00:05	00:00	01:00	01:10	12,25

277

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: GLO - TRANSPORTADORA GLOBO LTDA

Linha 914 PE-15 / AFOGADOS

Início Operação 15/08/2013

Objetivo 914-745 AJUSTE DE HORÁRIOS VIA TAMARINEIRA (QH GLO)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PAULISTA/PE-15

Tipo de Veículo ARTICULADO

20:00	21:20	00:08	00:00	01:00	01:00	13,27
21:20	22:00	00:10	00:00	00:50	01:00	14,48
22:00	23:10	00:10	00:00	00:50	00:50	15,92

Handwritten signature

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: GLO - TRANSPORTADORA GLOBO LTDA

Linha 914 PE-15 / AFOGADOS

Início Operação 15/08/2013

Objetivo 914-745 AJUSTE DE HORÁRIOS VIA TAMARINEIRA (QH GLO) **Fim Operação** 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PAULISTA/PE-15

Tipo de Veículo ARTICULADO

Observação:

A EMPRESA DEVERÁ ENTRAR COM OS VEÍCULOS ARTICULADOS NOS HORÁRIOS DETERMINADOS NO QUADRO DE HORÁRIO:

05H44; 06H12; 06H24; 06H36(GLO) 05H58 E 06H48 (ITA) 06H09 E 06H16 (SPA)

Linha operada pela Empresa Globo, Empresa São Paulo e Empresa Itamaracá.

Posições da Empresa Globo: 4, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 30 e 31.

Posições da Empresa São Paulo: 3, 6, 13, 19, 20, 24, 28 e 32.

Posições da Empresa Itamaracá: 1, 2, 5, 7, 9, 17, 29 e 33.

As Empresas que operam as posições 31, 32 e 33 estão autorizadas por este CTM, com os veículos das posições mencionadas, a embarcarem passageiros após a saída de suas respectivas garagens, e no primeiro ponto de parada que lhes for obrigatório parar para atender aos usuários.

As viagens que iniciam no TI Afogados e retornam da Tamarineira devem ser expressas no sentido TI Afogados - Tamarineira.

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** GLO - TRANSPORTADORA GLOBO LTDA**Linha** 914 PE-15 / AFOGADOS**Início Operação** 20/04/2013**Objetivo** 914-732 PROPOSTA PARA SABADO QH - GLO/ INICIO 20/04/2013 **Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** PAULISTA/PE-15**Tipo de Veículo** ARTICULADO

Nº de Viagens	96	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	11	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	22	Primeira saída Pto de Retorno	04:30
Extensão Morta	31,98	Última saída Pto de Retorno	23:35
Extensão Útil	28,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	351,78	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2707,20	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3058,98	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	18,44

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	00:10	00:00	00:30	00:30	28,20
05:00	06:00	00:05	00:00	00:35	00:35	24,17
06:00	07:00	00:05	00:00	00:50	00:45	17,81
07:00	08:00	00:05	00:00	00:50	00:45	17,81
08:00	09:00	00:05	00:00	01:00	00:45	16,11
09:00	10:00	00:06	00:00	01:00	00:50	15,38
10:00	11:00	00:06	00:00	01:00	00:55	14,71
11:00	11:30	00:06	00:00	01:00	00:55	14,71
11:30	12:18	00:08	00:00	01:00	00:55	14,71
12:18	13:00	00:06	00:00	00:45	00:50	17,81
13:00	14:00	00:06	00:00	00:45	00:50	17,81
14:00	15:00	00:06	00:00	00:45	00:50	17,81
15:00	16:00	00:06	00:00	00:50	00:45	17,81
16:00	17:00	00:06	00:00	00:50	00:45	17,81
17:00	18:00	00:05	00:00	00:50	00:50	16,92
18:00	19:00	00:05	00:00	00:50	00:50	16,92
19:00	20:00	00:10	00:00	00:40	00:45	19,91
20:00	21:00	00:10	00:00	00:40	00:45	19,91
21:00	22:00	00:10	00:00	00:40	00:45	19,91
22:00	23:00	00:12	00:00	00:35	00:40	22,56

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: GLO - TRANSPORTADORA GLOBO LTDA

Linha 914 PE-15 / AFOGADOS

Início Operação 20/04/2013

Objetivo 914-732 PROPOSTA PARA SABADO QH - GLO/ INICIO 20/04/2013 **Fim Operação** 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PAULISTA/PE-15

Tipo de Veículo ARTICULADO

Observação:

1.0 -PROGRAMAÇÃO ATUAL

- Planejamento Q.H. (GLO - 914 - 732)
- Q.H.Completo GLO/ITA/SPA - 914 -726 (Frot. 21/ Viag. 180)

1.1 -Objetivo Detalhado

Ajuste de Locação.

2.0 -PROGRAMAÇÃO ANTERIOR

Dia Tipo: Sáb (02)

Planejamento: 914-725.

Serviço: Frota 11 / Viag. 96

Período: 06/04/2013 - 19/04/2013.

3.0 -INFORMAÇÕES DE OSO'S ANTERIORES QUE PERMANECEM, NA ATUAL

3.1 -Operadoras

SPA - Empresa São Paulo LTDA

ITA - Transportadora Itamaracá LTDA

GLO - Transportadora Globo LTDA

3.2- Extensão Útil

Medida em Campo 28,2Km

3.3- Operação

Todos os veículos da empresa Globo, entram em operação na Av Cônego Barata, no ponto de parada localizado em frente à sub estação da CELPE (retorno em frente ao Hospital Helena Moura), no sentido TI da PE15.

3.4 - Frota

Desde 21/03/2006 entrou em operação, nos dias úteis e sábados, o ônibus adaptado com elevador para o Serviço Especial de Transporte - SET, com sua operação sendo realizada por 1 (um) ônibus da SPA. Os horários das viagens são pré-definidos conforme estabelecido no rodapé dos Quadros de Horários

3.5 -Alocação

SPA - 2, 6, 10, 14 e 18

ITA - 3, 7, 11, 15 e 19

GLO- 1, 4, 5, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 20 e 21

Thomaz

281

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: GLO - TRANSPORTADORA GLOBO LTDA

Linha 914 PE-15 / AFOGADOS

Início Operação 18/09/2006

Objetivo 914-356 QH - GLO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PAULISTA/PE-15

Tipo de Veículo ARTICULADO

Nº de Viagens	64	Primeira saída Terminal	04:24
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	05:04
Extensão Morta	31,98	Última saída Pto de Retorno	23:15
Extensão Útil	28,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:25
Km Morta Total	255,84	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1804,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2060,64	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:00
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	19,01

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	00:12	00:00	00:40	00:40	21,15
05:00	06:20	00:08	00:00	00:45	00:45	18,80
06:20	08:20	00:06	00:00	00:45	00:45	18,80
08:20	12:00	00:10	00:00	00:45	00:45	18,80
12:00	14:00	00:08	00:00	00:45	00:45	18,80
14:00	16:00	00:10	00:00	00:45	00:45	18,80
16:00	19:00	00:06	00:00	00:45	00:45	18,80
19:00	20:00	00:10	00:00	00:45	00:45	18,80
20:00	22:00	00:12	00:00	00:45	00:45	18,80
22:00	23:00	00:15	00:00	00:45	00:45	18,80
23:00	00:30	00:30	00:00	00:45	00:45	18,80

Joana

282

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: GLO - TRANSPORTADORA GLOBO LTDA

Linha 914 PE-15 / AFOGADOS

Objetivo 914-356 QH - GLO

Classificação TRANSVERSAL

Área de Atuação PAULISTA/PE-15

Tipo de Veículo ARTICULADO

Início Operação 18/09/2006

Fim Operação 31/12/2999

Dia Tipo DOM

Observação:

Atualização da Extensão Útil medida em campo (28,2Km)

Todos os 08 (oito) veículos da empresa Globo entram em operação na Av Cônego Barata, no ponto de parada localizado em frente à sub estação da CELPE (retorno em frente ao Hospital Helena Moura), no sentido TI da PE15.

Esta linha é operada de forma compartilhada pelas empresas:

SPA - Empresa São Paulo LTDA

ITA - Transportadora Itamaracá LTDA

GLO - Transportadora Globo LTDA

Sendo, nos Domingos:

POSIÇÕES - 1, 4, 5 e 6 operadas pela SPA

POSIÇÕES - 2, 7, 8 e 9 operadas pela ITA

POSIÇÕES - 3, 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16 operadas pela GLO

Jona

283



ANEXO 02 L6.4
ITINERÁRIOS DAS LINHAS DO LOTE 6 (2014)

Jona

Código: 700
Linha : Beberibe / Afogados
Itinerário : Principal
Empresa: Transportadora Globo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 6 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 3 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Córrego Antônio Rodrigues	Recife
Córrego Pastor Benoby Carvalho de Souza	Recife
Rua Chã de Alegria	Recife
Rua Arlindo Cisneiros	Recife
Rua Maraial	Recife
Rua Córrego do Euclides	Recife
— Rua Uriel de Holanda	Recife
Praça da Convenção	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
Rua Alberto Paiva	Recife
Rua Jornalista Esmaragdo Marroquim	Recife
Ponte da Torre	Recife
Rua Conde de Irajá	Recife
Rua Real da Torre	Recife
Praça Conselheiro João Alfredo	Recife
Rua João Ivo da Silva	Recife
Rua Cosme Viana	Recife
Rua Vinte e Um de Abril	Recife
Estrada dos Remédios	Recife
Largo da Paz	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua Motocolombó	Recife
Avenida Sul	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua Nicolau Pereira	Recife
Rua da Paz	Recife
Estrada dos Remédios	Recife
Avenida Visconde de Albuquerque	Recife
Rua José Bonifácio	Recife
Rua Padre Anchieta	Recife
Avenida Beira Rio	Recife
Ponte da Torre	Recife
Rua Amélia	Recife
Rua do Espinheiro	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Praça da Convenção	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Rua Córrego do Euclides	Recife
Rua Arlindo Cisneiros	Recife
Rua Chã de Alegria	Recife
Córrego Pastor Benoby Carvalho de Souza	Recife
Rua Córrego Antônio Rodrigues	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

286



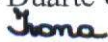
Código: 711
Linha : Alto do Pascoal
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Alto do Pascoal	Recife
Rua Tamboara	Recife
Rua Bomba do Hemetério	Recife
Rua São Bento	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
Rua 48	Recife
— Avenida João de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife
Rua dos Palmares	Recife
Avenida Cruz Cabugá	Recife
Rua do Hospício	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Rua do Sol	Recife
Praça da República	Recife
Ponte Buarque de Macedo	Recife
Avenida Cais do Apolo	Recife
Ponte Conde Maurício de Nassau	Recife
Rua Primeiro de Março	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife


Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua da Aurora	Recife
Rua João Lira	Recife
Avenida Visconde de Suassuna	Recife
Rua Gouveia de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife
Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos Chagas	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Estrada Velha de Água Fria	Recife
Rua Bomba do Hemetério	Recife
Rua Tamboara	Recife
Rua Alto do Pascoal	Recife



Código: 712
Linha : Alto Santa Terezinha
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Avenida Aníbal Benévolo	Recife
Rua Tamboara	Recife
Rua Bomba do Hemetério	Recife
Rua São Bento	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
Rua 48	Recife
— Avenida João de Barros	Recife
Rua do Príncipe	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Praça da República	Recife
Rua do Imperador Pedro II	Recife
Rua Primeiro de Março	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua João Lira	Recife
Avenida Visconde de Suassuna	Recife
Rua Gouveia de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife

Ivana

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos Chagas	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Estrada Velha de Água Fria	Recife
Rua Bomba do Hemetério	Recife
Rua Tamboara	Recife
Avenida Aníbal Benévolo	Recife



Código: 713
Linha : Bomba do Hemetério
Itinerário : ViaChadeAlegria
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Córrego José Grande	Recife
Rua Córrego do Euclides	Recife
Rua Arlindo Cisneiros	Recife
Rua Chã de Alegria	Recife
Rua Córrego do Cotó B. C. de Souza	Recife
Rua Córrego Antônio Rodrigues	Recife
Rua Córrego do Cotó B. C. de Souza	Recife
Rua Chã de Alegria	Recife
— Rua Bomba do Hemetério	Recife
Rua São Bento	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
Rua 48	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Rua do Príncipe	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua do Sol	Recife
Praça da República	Recife
Rua do Imperador Pedro II	Recife

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Rua Primeiro de Março	Recife
Praça da Independência	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua João Lira	Recife
Avenida Visconde de Suassuna	Recife
Rua Gouveia de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife
Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos Chagas	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Estrada Velha de Água Fria	Recife
Rua Bomba do Hemetério	Recife
Rua Chã de Alegria	Recife
Rua Córrego do Cotó B. C. de Souza	Recife
Rua Córrego Antônio Rodrigues	Recife
Rua Córrego do Cotó B. C. de Souza	Recife
Rua Chã de Alegria	Recife
Rua Arlindo Cisneiros	Recife
Rua Córrego do Euclides	Recife
Rua Córrego José Grande	Recife



Código: 714
Linha : Alto José Bonifácio (Av. Norte)
Itinerário : Principal
Empresa: Empresa São Paulo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 5 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 3 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Praça João XXIII	Recife
Rua Alto da Serrinha	Recife
Rua Alto José Bonifácio	Recife
Rua Maraial	Recife
Rua Córrego do Euclides	Recife
Rua Maraial	Recife
Rua Arlindo Cisneiros	Recife
— Rua Chã de Alegria	Recife
Rua Bomba do Hemetério	Recife
Rua São Bento	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Fernando César	Recife
Avenida Norte	Recife
Avenida Cruz Cabugá	Recife
Rua do Hospício	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua do Sol	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua do Riachuelo	Recife
Rua do Hospício	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Avenida Cruz Cabugá	Recife
Avenida Norte	Recife
Praça Castro Alves	Recife
Rua Castro Alves	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegria	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Estrada Velha de Água Fria	Recife
Rua Bomba do Hemetério	Recife
Rua Chã de Alegria	Recife
Rua Arlindo Cisneiros	Recife
Rua Maraial	Recife
Rua Alto José Bonifácio	Recife
Rua Alto da Serrinha	Recife
Praça João XXIII	Recife



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 715
Linha : Alto Santa Terezinha (Bacurau)
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal de Passageiros	Recife
Santa Rita	
Avenida Martins de Barros	Recife
Rua Primeiro de Março	Recife
Praça da Independência	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua João Lira	Recife
Avenida Visconde de Suassuna	Recife
— Rua Gouveia de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife
Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos Chagas	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegria	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Estrada Velha de Água Fria	Recife
Rua Bomba do Hemetério	Recife
Rua Tamboara	Recife
Avenida Aníbal Benévolo	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

295

Logradouro

Avenida Aníbal

Benévolo

Rua Tamboara

Rua Bomba do

Hemetério

Rua São Bento

Avenida Beberibe

Largo da Encruzilhada

Avenida João de Barros

Avenida Conselheiro

Portela

Rua 48

Avenida João de Barros

Rua do Príncipe

Rua Princesa Isabel

Ponte Princesa Isabel

Rua do Sol

Praça da República

Rua do Imperador Pedro

II

Avenida Nossa Senhora
do CarmoAvenida Martins de
Barros

Cais Santa Rita

Município

Recife

Recife

Recife

Recife

Recife

Recife

Recife

Recife

Recife

Recife

Recife

Recife

Recife

Recife

Recife

Recife

Recife

Recife

Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Código: 717
Linha : José Amarino dos Reis
Itinerário : Principal
Empresa: Empresa São Paulo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Leôncio Rodrigues	Recife
Avenida Chagas Ferreira	Recife
Rua Eládio Camboin	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Rua Professor José Amarino dos Reis (Córrego do Tiro)	Recife
Rua Chã de Alegria	Recife
Rua Bomba do Hemetério	Recife
Rua São Bento	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Fernando César	Recife
Avenida Norte	Recife
Avenida Cruz Cabugá	Recife
Rua do Hospício	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Rua do Sol	Recife
Praça da República	Recife
Rua do Imperador Pedro II	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua Primeiro de Março	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua do Riachuelo	Recife

Jona
Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua do Hospício	Recife
Avenida Cruz Cabugá	Recife
Avenida Norte	Recife
Praça Castro Alves	Recife
Rua Castro Alves	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Estrada Velha de Água Fria	Recife
Rua Bomba do Hemetério	Recife
Rua Chã de Alegria	Recife
Rua Professor José Amarino dos Reis (Córrego do Tiro)	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Rua Eládio Camboin	Recife
Avenida Chagas Ferreira	Recife
Rua Leôncio Rodrigues	Recife



Código: 721
Linha : Água Fria
Itinerário : Principal
Empresa: Empresa São Paulo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Córrego João Carvoeiro	Recife
Rua São Sebastião	Recife
Rua Belo Jardim	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
Rua 48	Recife
Rua da Hora	Recife
Rua São Salvador	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Local Oeste)	Recife
Rua Amauri de Medeiros	Recife
Rua Jenner de Souza	Recife
Praça do Derby (Pista Central)	Recife
Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti	Recife
Avenida Conde da Boa Vista	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Guararapes	Recife
Avenida Dantas Barreto (Pista Oeste)	Recife
Avenida Nossa Senhora do Carmo	Recife

Jona
Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Avenida Martins de Barros	Recife
Rua Primeiro de Março	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua João Lira	Recife
Avenida Visconde de Suassuna	Recife
Rua Gouveia de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife
Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos Chagas	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Rua Eudes Costa	Recife
Rua Belo Jardim	Recife
Rua São Sebastião	Recife
Rua Córrego João Carvoeiro	Recife

Código: 722
Linha : Campina do Barreto
Itinerário : Principal
Empresa: Empresa São Paulo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 6 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 3 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Tenente Wanderley	Recife
Rua Couto Soares	Recife
Rua Professor Mário Melo	Recife
Avenida Sebastião Salazar	Recife
Rua dos Craveiros	Recife
Retorno no antigo Terminal de Campina do Barreto	Recife
Rua dos Craveiros	Recife
Rua dos Peixinhos	Recife
Rua Iguatu	Recife
Rua da Constância	Recife
Rua das Moças	Recife
Rua Petronila Botelho	Recife
Avenida Professor José dos Anjos	Recife
Rua Maria José Moraes Bezerra	Recife
Rua Bolívar	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Fernando César	Recife
Avenida Norte	Recife
Rua Marquês Pombal	Recife
Avenida da Saudade	Recife
Avenida Cruz Cabugá	Recife
Rua do Hospício	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ponte Princesa Isabel	Recife
Praça da República	Recife
Ponte Buarque de Macedo	Recife
Avenida Cais do Apolo	Recife
Cais da Alfândega	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Ponte Doze de Setembro	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Rua Primeiro de Março	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua João Lira	Recife
Avenida Visconde de Suassuna	Recife
Rua Treze de Maio	Recife
Avenida da Saudade	Recife
Rua Marquês Pombal	Recife
Rua Frei Cassimiro	Recife
Rua Treze de Maio	Recife
Avenida Norte	Recife
Praça Castro Alves	Recife
Rua Castro Alves	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua das Moças	Recife
Rua da Constância	Recife
Rua Iguatu	Recife
Rua dos Peixinhos	Recife
Rua dos Craveiros	Recife
Retorno no antigo Terminal de Campina do Barreto	Recife
Rua dos Craveiros	Recife
Avenida Sebastião Salazar	Recife


Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua Professor Mário
Melo
Rua Tenente Wanderley

Recife
Recife



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

303



Código: 723
Linha : Cajueiro
Itinerário : Principal
Empresa: Empresa São Paulo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Tenente Wanderley	Recife
Rua Couto Soares	Recife
Rua Professor Mário Melo	Recife
Avenida Sebastião Salazar	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
Rua 48	Recife
— Avenida João de Barros	Recife
Rua do Príncipe	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Rua do Sol	Recife
Praça da República	Recife
Ponte Buarque de Macedo	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Cais do Apolo	Recife
Ponte Conde Maurício de Nassau	Recife
Rua Primeiro de Março	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua João Lira	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Avenida Visconde de Suassuna	Recife
Rua Gouveia de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife
Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos Chagas	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Avenida Sebastião Salazar	Recife
Rua Professor Mário Melo	Recife
Rua Tenente Wanderley	Recife



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



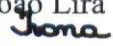
Código: 724
Linha : Chão de Estrelas
Itinerário : 5649 -
NaoAtendePCR
Empresa: Empresa São Paulo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Tenente Wanderley	Recife
Rua Couto Soares	Recife
Rua Professor Mário Melo	Recife
Avenida Sebastião Salazar	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
— Rua 48	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Rua do Príncipe	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Rua do Sol	Recife
Praça da República	Recife
Ponte Buarque de Macedo	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Cais do Apolo	Recife
Ponte Conde Maurício de Nassau	Recife
Rua Primeiro de Março	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua João Lira	Recife


Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Avenida Visconde de Suassuna	Recife
Rua Gouveia de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife
Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos Chagas	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Avenida Sebastião Salazar	Recife
Rua Professor Mário Melo	Recife
Rua Tenente Wanderley	Recife



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 726
Linha : Alto Santa Terezinha (Conde da Boa Vista)
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Avenida Aníbal Benévolo	Recife
Rua Tamboara	Recife
Rua Bomba do Hemetério	Recife
Rua São Bento	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
— Rua 48	Recife
Rua da Hora	Recife
Rua São Salvador	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Local Oeste)	Recife
Rua Amauri de Medeiros	Recife
Rua Jenner de Souza	Recife
Praça do Derby (Pista Central)	Recife
Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti	Recife
Avenida Conde da Boa Vista	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Avenida Dantas Barreto (Pista Oeste)	Recife
Avenida Nossa Senhora do Carmo	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua Primeiro de Março	Recife
Praça da Independência	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Avenida Conde da Boa Vista	Recife
Rua Dom Bosco	Recife
Parque do Amorim	Recife
Rua Bandeira Filho	Recife
Praça do Entroncamento	Recife
Avenida Conselheiro Rosa e Silva	Recife
Rua do Espinheiro	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Estrada Velha de Água Fria	Recife
Rua Bomba do Hemetério	Recife
Rua Tamboara	Recife
Avenida Aníbal Benévolo	Recife



Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Código: 730
Linha : Beberibe / Av. Norte
Itinerário : Principal
Empresa: Empresa Pedrosa Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Avenida Vereador Otacílio Azevedo (antiga Estrada do Brejo)	Recife
Rua Nova Descoberta	Recife
Avenida Norte	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua Marquês do Paraná	Recife
Rua Joaquim Arruda Falcão	Recife
Rua Guadalupe	Recife
Praça Castro Alves	Recife
Rua Castro Alves	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Praça da Convenção	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife

Jhona

Maria Ivana Vanderlei



Código: 731
Linha : Beberibe (Espinheiro)
Itinerário : Principal
Empresa: Empresa São Paulo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua João Cavalcante	Recife
Petribu	Recife
Avenida Hidelbrando de Vasconcelos	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Praça da Convenção	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
Rua 48	Recife
— Avenida João de Barros	Recife
Rua do Príncipe	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua do Sol	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Avenida Conde da Boa Vista	Recife
Rua Dom Bosco	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Local Leste)	Recife
Parque do Amorim	Recife
Rua Bandeira Filho	Recife
Avenida Conselheiro Rosa e Silva	Recife
Rua do Espinheiro	Recife

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Praça da Convenção	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Avenida Hidelbrando de Vasconcelos	Recife
Rua João Cavalcante	Recife
Petribu	Recife



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Código: 741
Linha : Dois Unidos
Itinerário : Principal
Empresa: Empresa São Paulo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua João Cavalcante	Recife
Petribu	Recife
Avenida Hidelbrando de Vasconcelos	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Praça da Convenção	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
Rua 48	Recife
— Avenida João de Barros	Recife
Rua do Príncipe	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Praça da República	Recife
Avenida Dantas Barreto (Pista Leste)	Recife
Avenida Dantas Barreto (Pista Oeste)	Recife
Avenida Nossa Senhora do Carmo	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Rua Primeiro de Março	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua do Riachuelo	Recife
Rua do Hospício	Recife
Avenida Mário Melo	Recife
Rua da Saudade	Recife
Rua João Lira	Recife
Avenida Visconde de Suassuna	Recife
Rua Gouveia de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife
Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos Chagas	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Praça da Convenção	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Avenida Hidelbrando de Vasconcelos	Recife
Rua João Cavalcante Petribu	Recife



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Código: 742
Linha : Linha do Tiro
Itinerário : Principal
Empresa: Empresa São Paulo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 12 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 6 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Córrego do Euclides	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Praça da Convenção	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Fernando César	Recife
Avenida Norte	Recife
Avenida Cruz Cabugá	Recife
— Rua do Hospício	Recife
Parque Treze de Maio	Recife
Rua do Riachuelo	Recife
Rua da Aurora	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Rua do Sol	Recife
Rua Floriano Peixoto	Recife
Rua do Peixoto	Recife
Praça das Cinco Pontas	Recife
Avenida Sul	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Rua Primeiro de Março	Recife
Praça da Independência	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

315

Logradouro	Município
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua do Riachuelo	Recife
Rua do Hospício	Recife
Parque Treze de Maio	Recife
Avenida Cruz Cabugá	Recife
Avenida Norte	Recife
Praça Castro Alves	Recife
Rua Castro Alves	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Praça da Convenção	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Avenida Vereador Otacílio de Azevedo (Retorno)	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Córrego do Euclides, Rua (Terminal)	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 743
Linha : Alto José Bonifácio (João de Barros)
Itinerário : Principal
Empresa: Empresa São Paulo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Praça João XXIII	Recife
Rua Alto da Serrinha	Recife
Rua Alto José Bonifácio	Recife
Rua Maraial	Recife
Rua Córrego do Euclides	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Praça da Convenção	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
Rua 48	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Rua do Príncipe	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Rua do Sol	Recife
Praça da República	Recife
Rua do Imperador Pedro II	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua Primeiro de Março	Recife
Praça da Independência	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife

Rua João Lira	Recife
Avenida Visconde de Suassuna	Recife
Rua Gouveia de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife
Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos Chagas	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Praça da Convenção	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Rua Córrego do Euclides	Recife
Rua Maraial	Recife
Rua Alto José Bonifácio	Recife
Rua Alto da Serrinha	Recife
Praça João XXIII	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Código: 744
Linha : Dois Unidos (Bacurau)
Itinerário : Principal
Empresa: Empresa São Paulo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal de Passageiros	Recife
Santa Rita	
Avenida Martins de	Recife
Barros	
Rua Primeiro de Março	Recife
Praça da Independência	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua do Riachuelo	Recife
Rua do Hospício	Recife
— Avenida Cruz Cabugá	Recife
Avenida Norte	Recife
Praça Castro Alves	Recife
Rua Castro Alves	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua Zeferino Agra	Recife
Rua das Moças	Recife
Rua dos Peixinhos	Recife
Rua Coronel Urbano de	Recife
Sena	
Avenida Beberibe	Recife
Praça da Convenção	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Avenida Hidelbrando de	Recife
Vasconcelos	
Rua João Cavalcante	Recife
Petribu	

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Logradouro	Município
Rua João Cavalcante	Recife
Petribu	Recife
Avenida Hidelbrando de Vasconcelos	Recife
Rua Expedicionário Teodoro Sativa	Recife
Rua Divisópolis	Recife
Rua Tupiraçaba	Recife
Rua Divisópolis	Recife
Rua Expedicionário Teodoro Sativa	Recife
Avenida Hidelbrando de Vasconcelos	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Praça da Convenção	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Coronel Urbano de Sena	Recife
Rua dos Peixinhos	Recife
Rua das Moças	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Fernando César	Recife
Avenida Norte	Recife
Avenida Cruz Cabugá	Recife
Rua do Hospício	Recife
Avenida Conde da Boa Vista	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Avenida Dantas Barreto (Pista Oeste)	Recife
Avenida Nossa Senhora do Carmo	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

320



Código: 745
Linha : Alto José Bonifácio (Bacurau)
Itinerário : Principal
Empresa: Empresa São Paulo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal de Passageiros	Recife
Santa Rita	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Rua Primeiro de Março	Recife
Praça da Independência	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua João Lira	Recife
Avenida Visconde de Suassuna	Recife
Rua Gouveia de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife
Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos Chagas	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Praça da Convenção	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Rua Córrego do Euclides	Recife
Rua Maraial	Recife
Rua Alto José Bonifácio	Recife
Rua Alto da Serrinha	Recife
Praça João XXIII	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Praça João XXIII	Recife
Rua Alto da Serrinha	Recife
Rua Alto José Bonifácio	Recife
Rua Córrego do Euclides	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Praça da Convenção	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Rua do Príncipe	Recife
Rua do Hospício	Recife
Avenida Conde da Boa Vista	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Avenida Dantas Barreto	Recife
Avenida Nossa Senhora do Carmo	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 746
Linha : Alto do Capitão
Itinerário : ViaRosario
Empresa: Empresa São Paulo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Tupiraçaba	Recife
Rua Divisópolis	Recife
Rua Pedro Elias de Lima	Recife
Rua Canavieira	Recife
Avenida Chagas Ferreira	Recife
Rua Eládio Camboin	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Praça da Convenção	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Avenida João de Barros	Recife
— Avenida Conselheiro Portela	Recife
Rua 48	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Rua do Príncipe	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Rua do Sol	Recife
Praça da República	Recife
Ponte Buarque de Macedo	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Cais do Apolo	Recife
Ponte Conde Maurício de Nassau	Recife
Rua Primeiro de Março	Recife
Praça da Independência	Recife
Avenida Guararapes	Recife


Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

323

(Pista Central Norte)	
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua João Lira	Recife
Avenida Visconde de Suassuna	Recife
Rua Gouveia de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife
Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos Chagas	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Praça da Convenção	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Rua Eládio Camboin	Recife
Avenida Chagas Ferreira	Recife
Rua Canavieira	Recife
Rua Pedro Elias de Lima	Recife
Rua Divisópolis	Recife
Rua Tupiraçaba	Recife



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 760
Linha : Dois Unidos / Derby
Itinerário : Principal
Empresa: Empresa São Paulo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua João Cavalcante	Recife
Petribu	Recife
Avenida Hidelbrando de Vasconcelos	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Praça da Convenção	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
Rua 48	Recife
— Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Central)	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Contorno Academia da Cidade	Recife
Rua Jaraguari	Recife
Rua Conceição de Maçabu	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Estação de Metrô Joana Bezerra	Recife
Rua Mirandópolis	Recife
Rua Jaraguari	Recife
Contorno Academia da Cidade	Recife
Avenida Desembargador Guerra Barreto	Recife
Rua Juiz César Barreto	Recife
Acesso à Ponte Papa Joana	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

João Paulo II	
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Central)	Recife
Acesso Av. Governador Agamenon Magalhães - 4ª agulha - Leste (em frente a Mapfre Seguros, n. 3.855)	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Local Leste)	Recife
Parque do Amorim	Recife
Rua Bandeira Filho	Recife
Avenida Conselheiro Rosa e Silva	Recife
Rua do Espinheiro	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Praça da Convenção	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Avenida Hidelbrando de Vasconcelos	Recife
Rua João Cavalcante Petribu	Recife



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

326



Código: 780
Linha : Alto Santa Terezinha / Derby
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 5 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 3 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Avenida Aníbal Benévolo	Recife
Rua Tamboara	Recife
Rua Alto do Pascoal	Recife
Rua Tamboara	Recife
Rua Bomba do Hemetério	Recife
Rua Jacob	Recife
Rua da Lira	Recife
Rua da Mangabeira	Recife
Avenida Norte	Recife
Rua 48	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Central)	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Contorno Academia da Cidade	Recife
Rua Jaraguari	Recife
Rua Conceição de Maçabu	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Estação de Metrô Joana Bezerra	Recife
Rua Mirandópolis	Recife
Rua Jaraguari	Recife
Contorno Academia da Cidade	Recife

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Avenida Desembargador Guerra Barreto	Recife
Rua Juiz César Barreto	Recife
Acesso à Ponte Papa João Paulo II	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Central)	Recife
Acesso Av. Governador Agamenon Magalhães - 4ª agulha - Leste (em frente a Mapfre Seguros, n. 3.855)	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Local Leste)	Recife
Parque do Amorim	Recife
Rua Bandeira Filho	Recife
Praça do Entroncamento	Recife
Avenida Conselheiro Rosa e Silva	Recife
Rua do Espinheiro	Recife
— Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Professor Miranda Curió	Recife
Rua Dona Juliêta	Recife
Rua Frederico	Recife
Rua Fernando César	Recife
Avenida Norte	Recife
Rua da Mangabeira	Recife
Rua da Lira	Recife
Rua Jacob	Recife
Rua Bomba do Hemetério	Recife
Rua Tamboara	Recife
Rua Alto do Pascoal	Recife
Rua Tamboara	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Avenida Aníbal
Benévolo

Recife



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Código: 800
Linha : Dois Unidos / Afogados
Itinerário : Principal
Empresa: Empresa São Paulo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 8 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 4 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua João Cavalcante	Recife
Petribu	Recife
Avenida Hidelbrando de Vasconcelos	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Praça da Convenção	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alberto Wanderley	Recife
Avenida Sebastião Salazar	Recife
Rua dos Craveiros	Recife
Rua dos Peixinhos	Recife
Rua das Moças	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
Rua Alberto Paiva	Recife
Rua Jornalista Esmaragdo Marroquim	Recife
Ponte da Torre	Recife
Rua Conde de Irajá	Recife
Rua Real da Torre	Recife
Rua João Ivo da Silva	Recife
Rua Cosme Viana	Recife
Rua Vinte e Um de Abril	Recife



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Estrada dos Remédios	Recife
Largo da Paz	Recife
Rua Motocolombó	Recife
Avenida Sul	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua Nicolau Pereira	Recife
Rua da Paz	Recife
Estrada dos Remédios	Recife
Avenida Visconde de Albuquerque	Recife
Rua José Bonifácio	Recife
Rua Padre Anchieta	Recife
Avenida Beira Rio	Recife
Ponte da Torre	Recife
Rua Amélia	Recife
Rua do Espinheiro	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Rua das Moças	Recife
Rua dos Peixinhos	Recife
Rua dos Craveiros	Recife
Avenida Sebastião Salazar	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Praça da Convenção	Recife
Rua Uriel de Holanda	Recife
Avenida Hidelbrando de Vasconcelos	Recife
Rua João Cavalcante Petribu	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 810
Linha : TI Xambá / Encruzilhada
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado	Olinda
Xambá	Olinda
Rua Capitão João	Olinda
Gonçalves da Luz	Olinda
Avenida Presidente	Olinda
Kennedy	Olinda
Estrada do Caenga	Olinda
Praça da Convenção	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro	Recife
Portela	Recife
Rua 48	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos	Recife
Chagas	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Praça da Convenção	Recife
Estrada do Caenga	Olinda
Avenida Presidente	Olinda
Kennedy	Olinda

Rua Dunas
Terminal Integrado
Xambá

Olinda
Olinda



Código: 811
Linha : Campo Grande (Terminal Sítio Novo)
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Djalma Dutra	Olinda
Avenida Professor Andrade Bezerra	Olinda
Estrada de Belém	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
Rua 48	Recife
Rua da Hora	Recife
Rua São Salvador	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Local Oeste)	Recife
Rua Amauri de Medeiros	Recife
Rua Jenner de Souza	Recife
Rua Henrique Dias	Recife
Rua Dom Bosco	Recife
Avenida Conde da Boa Vista	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Avenida Dantas Barreto (Pista Oeste)	Recife
Rua Siqueira Campos	Recife
Rua Cleto Campelo	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife

JonaMaria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Avenida Conde da Boa Vista	Recife
Rua Dom Bosco	Recife
Parque do Amorim	Recife
Rua Bandeira Filho	Recife
Avenida Conselheiro Rosa e Silva	Recife
Rua do Espinheiro	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Estrada de Belém	Recife
Avenida Professor Andrade Bezerra	Olinda
Rua Djalma Dutra	Olinda



Código: 812
Linha : Sítio Novo (Av. Norte)
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Djalma Dutra	Olinda
Avenida Professor Andrade Bezerra	Olinda
Rua Benjamim Constant (antiga Rua Salinas)	Olinda
Avenida Correia de Brito	Olinda
Rua Franklin Távora	Recife
Rua Jerônimo Vilela	Recife
Rua Marquês de Baependi	Recife
Rua Prudente de Moraes	Recife
Estrada de Belém	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Rua Professor Miranda Curió	Recife
Rua Dona Juliêta	Recife
Rua Frederico	Recife
Rua Fernando César	Recife
Avenida Norte	Recife
Avenida Cruz Cabugá	Recife
Rua do Hospício	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Rua do Sol	Recife
Praça da República	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Dantas Barreto (Pista Oeste)	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua Siqueira Campos	Recife
Rua Cleto Campelo	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua do Riachuelo	Recife
Rua do Hospício	Recife
Avenida Cruz Cabugá	Recife
Avenida Norte	Recife
Praça Castro Alves	Recife
Rua Castro Alves	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Estrada de Belém	Recife
Rua Prudente de Moraes	Recife
Rua Marquês de Baependi	Recife
Rua Jerônimo Vilela	Recife
Rua Doutor Machado	Recife
Rua Oliveira Fonseca	Recife
Rua Franklin Távora	Recife
Avenida Correia de Brito	Olinda
Rua Benjamim Constant (antiga Rua Salinas)	Olinda
Avenida Professor Andrade Bezerra	Olinda
Rua Djalma Dutra	Olinda

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

337



Código: 820
Linha : TI Xambá (Cabugá)
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado	Olinda
Xambá	
Rua Capitão João	Olinda
Gonçalves da Luz	
Avenida Presidente	Olinda
Kennedy	
Avenida Governador	Olinda
Agamenon Magalhães	
Avenida Cruz Cabugá	Recife
Rua do Hospício	Recife
Rua do Riachuelo	Recife
Rua da Aurora	Recife
– Ponte Princesa Isabel	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua do Sol	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua do Riachuelo	Recife
Rua do Hospício	Recife
Avenida Cruz Cabugá	Recife
Avenida Olinda	Olinda
Avenida Governador	Olinda
Agamenon Magalhães	
Avenida Presidente	Olinda
Kennedy	
Rua Dunas	Olinda
Terminal Integrado	Olinda
Xambá	

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

338

Código: 821
Linha : Jardim Brasil I (Estrada de Belém)
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 4 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 2 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Pernambuco	Olinda
Rua Paraná	Olinda
Rua Mato Grosso	Olinda
Rua Pará	Olinda
Avenida Brasília	Olinda
Rua Conselheiro Antônio Carlos Ferreira	Olinda
Avenida Pan Nordestina	Olinda
— Avenida Governador Agamenon Magalhães	Olinda
Rua Severino Pereira	Olinda
Avenida Professor Andrade Bezerra	Olinda
Estrada de Belém	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
Rua 43	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Rua do Príncipe	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Rua do Sol	Recife
— Praça da República	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
-------------------	------------------

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

339

Avenida Dantas Barreto (Pista Oeste)	Recife
Rua Siqueira Campos	Recife
Rua Cleto Campelo	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua João Lira	Recife
Avenida Visconde de Suassuna	Recife
Rua Gouveia de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife
Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos Chagas	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Estrada de Belém	Recife
Avenida Professor Andrade Bezerra	Olinda
Rua Severino Pereira	Olinda
Avenida Governador Agamenon Magalhães	Olinda
Viaduto Luiz Delgado	Olinda
Avenida Olinda	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Rua Professor Agamenon Magalhães	Olinda
Rua Cônego Xavier Pedrosa	Olinda
Rua Conselheiro Antônio Carlos Ferreira	Olinda
Avenida Brasília	Olinda
Rua Pará	Olinda
Rua Mato Grosso	Olinda
Rua Paraná	Olinda
Rua Pernambuco	Olinda

Código: 822
Linha : Jardim Brasil I (Cruz Cabugá)
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Todos os ônibus que operam nesta linha são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Pernambuco	Olinda
Rua Paraná	Olinda
Avenida Brasília	Olinda
Rua Conselheiro	Olinda
Antônio Carlos Ferreira	Olinda
Rua Cônego Xavier	Olinda
Pedrosa	Olinda
Rua Professor	Olinda
Agamenon Magalhães	Olinda
Avenida Presidente	Olinda
Kennedy	Olinda
Avenida Governador	
Agamenon Magalhães	Recife
(Pista Central)	
Avenida Cruz Cabugá	Recife
Rua do Hospício	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Rua do Sol	Recife
Praça da República	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Dantas Barreto	Recife
(Pista Leste)	
Avenida Nossa Senhora	Recife
do Carmo	
Avenida Martins de	Recife
Barros	
Rua Siqueira Campos	Recife
Rua Cleto Campelo	Recife

Jona

Maria Ivana Vanderlei
 Mat. 275

Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua do Riachuelo	Recife
Rua do Hospício	Recife
Avenida Cruz Cabugá	Recife
Avenida Olinda	Olinda
Avenida Governador Agamenon Magalhães	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Rua Professor Agamenon Magalhães	Olinda
Rua Cônego Xavier Pedrosa	Olinda
Rua Conselheiro Antônio Carlos Ferreira	Olinda
Avenida Brasília	Olinda
Rua Pará	Olinda
Rua Mato Grosso	Olinda
Rua Paraná	Olinda
Rua Pernambuco	Olinda



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

342



Código: 823
Linha: Jardim Brasil II (Estrada de Belém)
Itinerário: Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa: R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 7 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 4 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Avenida Antônio da Costa Azevedo	Olinda
Avenida Correia de Brito	Olinda
Rua Benjamim Constant (antiga Rua Salinas)	Olinda
Avenida Professor Andrade Bezerra	Olinda
Estrada de Belém	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
Rua 48	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Rua do Príncipe	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Rua do Sol	Recife
Praça da República	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Dantas Barreto (Pista Oeste)	Recife
Rua Siqueira Campos	Recife
Rua Cleto Campelo	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

343

Rua da Aurora	Recife
Rua João Lira	Recife
Avenida Visconde de Suassuna	Recife
Rua Gouveia de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife
Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos Chagas	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Estrada de Belém	Recife
Avenida Professor Andrade Bezerra	Olinda
Rua Benjamim Constant (antiga Rua Salinas)	Olinda
Avenida Correia de Brito	Olinda
Rua Arminho Cardoso Moura	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Avenida Antônio da Costa Azevedo	Olinda
Rua Recife	Olinda
Rua Mataripe	Olinda
Rua Campina Grande	Olinda
Avenida Antônio da Costa Azevedo	Olinda



Código: 824
Linha : Jardim Brasil II (Cruz Cabugá)
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 8 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 4 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Avenida Antônio da Costa Azevedo	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Central)	Recife
Avenida Cruz Cabugá	Recife
Rua do Hospício	Recife
Rua do Riachuelo	Recife
Rua da Aurora	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Rua do Sol	Recife
Praça da República	Recife
Avenida Dantas Barreto (Pista Leste)	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Nossa Senhora do Carmo	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Rua Siqueira Campos	Recife
Rua Cleto Campelo	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua do Riachuelo	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua do Hospício	Recife
Avenida Cruz Cabugá	Recife
Avenida Olinda	Olinda
Avenida Governador	Olinda
Agamenon Magalhães	Olinda
Avenida Presidente	Olinda
Kennedy	Olinda
Avenida Antônio da	Olinda
Costa Azevedo	Olinda
Rua Recife	Olinda
Rua Mataripe	Olinda
Rua Campina Grande	Olinda
Avenida Antônio da	Olinda
Costa Azevedo	Olinda

Código: 825
Linha: Jardim Brasil / Joana Bezerra
Itinerário: Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa: R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Pernambuco	Olinda
Rua Paraná	Olinda
Rua Mato Grosso	Olinda
Rua Rio Grande do Sul	Olinda
Rua Teresina	Olinda
Rua Ceará	Olinda
Rua Edo Grande do Norte	Olinda
Avenida Antônio da Costa Azevedo	Olinda
Avenida Correia de Brito	Olinda
Rua Benjamim Constant (antiga Rua Salinas)	Olinda
Avenida Professor Andrade Bezerra	Olinda
Estrada de Belém	Recife
Rua Mário Sete	Recife
Rua Manoel de Barros Lima	Recife
Rua Jerônimo Vilela	Recife
Rua Odorico Mendes	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Central)	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Contorno Academia da Cidade	Recife
Rua Jaraguari	Recife
Rua Conceição de Maçabu	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro **Município**

Joana
Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

347

Terminal Integrado de Joana Bezerra	Recife
Rua Mirandópolis	Recife
Rua Jaraguari	Recife
Condomínio Academia da Cidade	Recife
Avenida Desembargador Guerra Barreto	Recife
Rua Juiz César Barreto	Recife
Acesso à Ponte Papa João Paulo II	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Leste)	Recife
Viaduto João de Barros (Romeu e Julieta)	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Leste)	Recife
Viaduto Engenheiro Roberto Pereira de Carvalho (Tacaruna)	Recife
Avenida Olinda	Olinda
Retorno sob o Viaduto Luiz Galvão	Olinda
Avenida Governador Agamenon Magalhães	Olinda
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Oeste)	Recife
Rua Odorico Mendes	Recife
Estrada de Belém	Recife
Avenida Professor Antônio Bezerra	Olinda
Rua Benjamin Constant (antiga Rua Salinas)	Olinda
Avenida Correia de Brito	Olinda
Rua Américo Cardoso Moura	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Avenida Antônio da Costa Azevedo	Olinda
Rua Rio Grande do Norte	Olinda
Rua Ceará	Olinda



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

348

Rua Teresina	Olinda
Rua Rio Grande do Sul	Olinda
Rua Mato Grosso	Olinda
Rua Paraná	Olinda
Rua Pernambuco	Olinda



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 827
Linha: Jardim Brasil (Bacurau)
Itinerário: Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa: R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal de Passageiros	Recife
Santa Rita	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Rua Siqueira Campos	Recife
Rua Cleto Campelo	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua João Lira	Recife
Avenida Visconde de Suassuna	Recife
Rua Gouveia de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife
Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos Chagas	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Estrada de Belém	Recife
Avenida Professor Andrade Bezerra	Olinda
Rua Benjamim Constant (antiga Rua Salinas)	Olinda
Avenida Correia de Brito	Olinda
Rua Armino Cardoso	Olinda
Momê	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Avenida Antônio da Costa Azevedo	Olinda
Rua Recife	Olinda
Rua Mataripe	Olinda


Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

350

Rua Campina Grande	Olinda
Avenida Antônio da Costa Azevedo	Olinda

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Antônio da Costa Azevedo	Olinda
Rua Rio Grande do Norte	Olinda
Rua Ceará	Olinda
Rua Teresina	Olinda
Rua Rio Grande do Sul	Olinda
Rua Manoel Cossó	Olinda
Rua Pará	Olinda
Avenida Brasília	Olinda
Rua Conselheiro Antônio Carlos Ferreira	Olinda
Avenida Governador Agamenon Magalhães	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Rua Caetés	Olinda
Rua Professor Dionísio Monteiro	Olinda
Avenida Antônio da Costa Azevedo	Olinda
Avenida Correia de Brito	Olinda
Rua Benjamim Constant (antiga Rua Salinas)	Olinda
Avenida Professor Andrade Bezerra	Olinda
Estrada de Belém	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Portela	Recife
Rua 48	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Rua do Príncipe	Recife
Rua Princesa Isabel	Olinda
Ponte Princesa Isabel	Recife
Rua do Sol	Recife

Praça da República	Recife
Avenida Dantas Barreto (Pista Leste)	Recife
Avenida Dantas Barreto (Pista Oeste)	Recife
Avenida Nossa Senhora do Carmo	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

352



Código: 842
Linha : Águas Compridas / TI Xambá
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
1ª Travessa Rua Tijuca	Olinda
Rua Asteca	Olinda
Rua Córrego da Esperança	Olinda
Estrada da Mirueira	Paulista
Estrada de Águas Compridas	Olinda
Estrada do Caenga	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Rua Dunas	Olinda
Terminal Integrado Xambá	Olinda

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal Integrado Xambá	Olinda
Rua Capitão João Gonçalves da Luz	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Estrada de Águas Compridas	Olinda
Estrada da Mirueira	Paulista
Rua Córrego da Esperança	Olinda
Rua Asteca	Olinda
1ª Travessa Rua Tijuca	Olinda

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

353



Código: 843
Linha : Alto da Bondade / TI Xambá
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Estrada do Passarinho	Olinda
Rua Andorinha	Olinda
Rua da Linha	Olinda
Rua Bernardino de Melo	Olinda
Estrada de Águas Compridas	Olinda
Estrada do Caenga	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Rua Dunas	Olinda
— Terminal Integrado Xambá	Olinda

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal Integrado Xambá	Olinda
Rua Capitão João Gonçalves da Luz	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Estrada do Caenga	Olinda
Estrada de Águas Compridas	Olinda
Rua Bernardino de Melo	Olinda
Rua da Linha	Olinda
Rua Andorinha	Olinda
Estrada do Passarinho	Olinda

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 844
Linha : Santa Casa / TI Xambá
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Largo Santa Casa	Paulista
Estrada da Mirueira	Paulista
Estrada de Águas Compridas	Olinda
Estrada do Caenga	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Rua Dunas	Olinda
— Terminal Integrado Xambá	Olinda

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal Integrado Xambá	Olinda
Rua Capitão João Gonçalves da Luz	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Estrada do Caenga	Olinda
Estrada de Águas Compridas	Olinda
Estrada da Mirueira	Paulista
Largo Santa Casa	Paulista

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Código: 846
Linha: Águas Compridas (Bacurau)
Itinerário: Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa: R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal de Passageiros	Recife
Santa Rita	
Avenida Martins de	Recife
Barros	
Rua Primeiro de Março	Recife
Praça da Independência	Recife
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua João Lira	Recife
Avenida Visconde de	Recife
Suassuna	
Rua Gouveia de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife
Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos	Recife
Chagas	
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Estrada de Belém	Recife
Avenida Correia de	Olinda
Brito	
Rua Armindo Cardoso	Olinda
Moura	
Avenida Presidente	Olinda
Kennedy	
Estrada de Aguazinha	Olinda
Rua Dois de Fevereiro	Olinda
Rua da Olha	Olinda
Rua da Mata	Olinda
Rua Pedro Ivo	Olinda
Avenida Presidente	Olinda
Kennedy	

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Estrada do Caenga	Olinda
Estrada de Águas Compridas	Olinda
Estrada da Mirueira	Paulista
Rua Córrego da Esperança	Olinda
Rua Esteca	Olinda
Rua Guajuca	Olinda

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua Tijuca	Olinda
Rua Asteca	Olinda
Rua Corrego da Esperança	Olinda
Estrada da Mirueira	Paulista
Estrada de Águas Compridas	Olinda
Rua Bernardino de Melo	Olinda
Rua do Linha	Olinda
Rua Bernardino de Melo	Olinda
Estrada de Águas Compridas	Olinda
Estrada do Caenga	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Rua Pedro Ivo	Olinda
Rua do Mate	Olinda
Rua do Olho	Olinda
Rua Dois de Fevereiro	Olinda
Estrada de Aguazinha	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Avenida Antônio da Costa Azevedo	Olinda
Avenida Correia de Brito	Olinda
Estrada de Belém	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro Pereira	Recife

Yona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua 13	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Rua do Príncipe	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Rua do Sol	Recife
Praça da República	Recife
Rua do Imperador Pedro II	Recife
Rua da Praia	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Cais Santa Rita	Recife



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

358



Código: 852
Linha: Caixa D'Água / TI Xambá
Itinerário: Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa: R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Estrada do Passarinho	Olinda
Estrada de Caixa D'Água	Olinda
Rua Francisco Gomes	Olinda
Córrego do Carneiro	Olinda
Rua Francisco Gomes	Olinda
Estrada de Caixa D'Água	Olinda
Estrada do Caenga	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Rua Denas	Olinda
Terminal Integrado Xambá	Olinda

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal Integrado Xambá	Olinda
Rua Capitão João Gonçalves da Luz	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Estrada do Caenga	Olinda
Estrada de Caixa D'Água	Olinda
Estrada do Passarinho	Olinda

Maria Ivana Vanderlei

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Código: 860
Linha: TI Xambá (Príncipe)
Itinerário: Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa: R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado	Olinda
Xambá	
Rua Capitão João	Olinda
Gonçalves da Luz	
Avenida Presidente	Olinda
Kennedy	
Avenida Antônio da	Olinda
Costa Azevedo	
Avenida Correia de	Olinda
Brito	
Estrada de Belém	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Avenida Conselheiro	Recife
Portela	
Rua 48	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Rua do Príncipe	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Praça da República	Recife
Rua do Imperador Pedro	Recife
II	
Praça da Independência	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Guararapes	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Rua da Aurora	Recife
Rua João Lira	Recife
Avenida Visconde de	Recife
Suastrina	

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua Gouveia de Barros	Recife
Rua Álvares de Azevedo	Recife
Rua dos Palmares	Recife
Rua Doutor Carlos Chagas	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Largo da Encruzilhada	Recife
Estrada de Belém	Recife
Avenida Correia de Brito	Olinda
Rua Amândio Cardoso Moura	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Rua Dunas	Olinda
Terminal Integrado Xambá	Olinda

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

361

Códigos: 861
Linha: TI Xambá / TI Joana Bezerra
Itinerário: Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa: R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado Xambá	Olinda
Rua Capitão João Gonçalves da Luz	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Avenida Governador Agamenon Magalhães	Olinda
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Central)	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Colégio Academia da Cidade	Recife
— Rua Jaraguari	Recife
Rua Conceição de Maçau	Recife
Terminal Integrado de Joana Bezerra	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal Integrado de Joana Bezerra	Recife
Rua Mirandópolis	Recife
Rua Jaraguari	Recife
Colégio Academia da Cidade	Recife
Avenida Desembargador Guerra Barreto	Recife
Rua Juiz César Barreto	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Central)	Recife
Avenida Governador	Olinda

Joana
Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

362

Agamenon Magalhães
Avenida Presidente
Kennedy
Rua Dunas
Terminal Integrado
Xaroba

Olinda

Olinda

Olinda



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

363



Código: 870
Linha : TI Xambá / Afogados
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado	
Xambá	Olinda
Rua Capitão João	
Gonçalves da Luz	Olinda
Avenida Presidente	
Kennedy	Olinda
Estrada do Caenga	Olinda
Praça da Convenção	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Largo de Água Fria	Recife
Rua Cônego Barata	Recife
Rua Padre Roma	Recife
— Rua Sebastião	
Arcoverde	Recife
Rua João Tude de Melo	Recife
Viaduto	
Torre/Parnamirim	Recife
Rua José Bonifácio	Recife
Rua Professor Trajano	
de Mendonça	Recife
Rua Real da Torre	Recife
Rua João Ivo da Silva	Recife
Rua Cosme Viana	Recife
Rua Vinte e Um de	
Abril	Recife
Estrada dos Remédios	Recife
Largo da Paz	Recife
Avenida Sul	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua Nicolau Pereira	Recife

Ivana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua da Paz	Recife
Estrada dos Remédios	Recife
Avenida Visconde de Albuquerque	Recife
Rua José Bonifácio	Recife
Viaduto	Recife
Torre/Parnamirim	Recife
Rua João Tude de Melo	Recife
Rua Tito Rosas	Recife
Rua Padre Roma	Recife
Rua Cônego Barata	Recife
Rua São Bento	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Praça da Convenção	Recife
Estrada do Caenga	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Rua Dunas	Olinda
Terminal Integrado Xambá	Olinda



Código: 881
Linha : TI Xambá / Rio Doce (Getúlio Vargas)
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Rodolinda - Transporte e Turismo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado	Olinda
Xambá	Olinda
Rua Capitão João	Olinda
Gonçalves da Luz	Olinda
Avenida Presidente	Olinda
Kennedy	Olinda
Travessa do Pisa	Olinda
Avenida Olinda	Olinda
Largo do Varadouro	Olinda
Avenida Sigismundo	Olinda
Gonçalves	Olinda
Praça do Carmo	Olinda
Avenida Ministro	Olinda
Marcos Freire	Olinda
Rua Coronel Henrique	Olinda
Guimarães	Olinda
Rua do Farol	Olinda
Avenida Ministro	Olinda
Marcos Freire	Olinda
Rua Coronel Henrique	Olinda
Guimarães	Olinda
Praça 12 de Março	Olinda
Avenida Presidente	Olinda
Getúlio Vargas	Olinda
Praça Duque de Caxias	Olinda
Avenida José Augusto	Olinda
Moreira	Olinda
Avenida Governador	Olinda
Carlos de Lima	Olinda
Cavalcanti	Olinda
Avenida Coronel	Olinda
Frederico Lundgren	Olinda
Rua 01	Olinda
Rua Fenelon Átilo Leite	Olinda
Avenida Jules Rimet	Olinda


Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Avenida Brasil	Olinda
Avenida das Garças	Olinda
Rua da Amora	Olinda
Rua 37	Olinda

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Tiradentes	Olinda
Avenida das Garças	Olinda
Avenida Brasil	Olinda
Avenida Jules Rimet	Olinda
Rua Fenelon Átilo Leite	Olinda
Rua 01	Olinda
Avenida Coronel Frederico Lundgren	Olinda
Rua Belo Horizonte	Olinda
Rua Almirante Barroso	Olinda
Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti	Olinda
Avenida José Augusto Moreira	Olinda
Praça Duque de Caxias	Olinda
Avenida Presidente Getúlio Vargas	Olinda
Praça 12 de Março	Olinda
Praça Dantas Barreto	Olinda
Rua do Sol	Olinda
Praça do Carmo	Olinda
Avenida Sigismundo Gonçalves	Olinda
Largo do Varadouro	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Rua Dunas	Olinda
Terminal Integrado Xambá	Olinda



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 882
Linha : TI Xambá / Rio Doce (Carlos de Lima Cavalcanti)
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado Xambá	Olinda
Rua Capitão João Gonçalves da Luz	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Travessa do Pisa	Olinda
Avenida Olinda	Olinda
Largo do Varadouro	Olinda
Avenida Sigismundo Gonçalves	Olinda
Praça do Carmo	Olinda
— Avenida Sigismundo Gonçalves	Olinda
Largo do Varadouro	Olinda
Avenida Doutor Joaquim Nabuco	Olinda
Avenida Pan Nordestina	Olinda
Avenida Chico Science	Olinda
Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti	Olinda
Praça Procurador Pedro Jorge de Vasconcelos	Olinda
Avenida Fagundes Varela	Olinda
Rua Pedro Álvares Cabral	Olinda
Via Contorno	Olinda
Avenida Rosa Silvestre	Olinda
Avenida Nápoles	Olinda
Avenida México	Olinda
Avenida Brasil	Olinda
Avenida das Garças	Olinda

Jona
Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua 37

Olinda

PONTO DE RETORNO/TERMINAL**Logradouro****Município**

Avenida Tiradentes	Olinda
Avenida das Garças	Olinda
Avenida Brasil	Olinda
Avenida México	Olinda
Avenida Nápoles	Olinda
Avenida Rosa Silvestre	Olinda
Via Contorno	Olinda
Rua Pedro Álvares Cabral	Olinda
Avenida Fagundes Varela	Olinda
Praça Procurador Pedro Jorge de Vasconcelos	Olinda
Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti	Olinda
Avenida Chico Science	Olinda
Rodovia PE-015	Olinda
Avenida Pan Nordestina	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Rua Dunas	Olinda
Terminal Integrado Xambá	Olinda

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

369



Código: 883
Linha : TI Xambá / Rio Doce (II Perimetral)
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado	
Xambá	Olinda
Rua Capitão João	
Gonçalves da Luz	Olinda
Avenida Presidente	
Kennedy	Olinda
Avenida Senador Nilo	
Coelho (II Perimetral)	Olinda
Rodovia PE-015	Olinda
Rua José Alexandre de	
Carvalho	Olinda
Rua Princesa Isabel	Olinda
Rua Humberto de Lima	
Mendes	Olinda
Rua Joaquim Oliveira	
Valença	Olinda
Rua Arthur Serpa	Olinda
Rua Manoel de Barros	
Lima	Olinda
Avenida Presidente	
Getúlio Vargas	Olinda
Praça Duque de Caxias	Olinda
Avenida José Augusto	
Moreira	Olinda
Avenida Governador	
Carlos de Lima	Olinda
Cavalcanti	
Rua Professor Fernando	
César de Andrade	Olinda
Rua Sabino Pinho	Olinda
Rua Manoel Graciliano	
de Souza	Olinda
Avenida Coronel	
Frederico Lundgren	Olinda
Rua 01	Olinda
Rua Fenelon Átilo Leite	Olinda
Avenida Jules Rimet	Olinda

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Avenida Brasil	Olinda
Avenida das Garças	Olinda

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Nápoles	Olinda
Avenida Rosa Silvestre	Olinda
Via Contorno	Olinda
Rua Pedro Álvares Cabral	Olinda
Avenida Fagundes Varela	Olinda
Praça Procurador Pedro Jorge de Vasconcelos	Olinda
Rua Desembargador Tomás Antônio Guimarães	Olinda
Avenida José Augusto Moreira	Olinda
Praça Duque de Caxias	Olinda
Avenida Presidente Getúlio Vargas	Olinda
— Rua Manoel de Barros Lima	Olinda
Rua Arthur Serpa	Olinda
Rua Joaquim Oliveira Valença	Olinda
Rua Humberto de Lima Mendes	Olinda
Avenida Coronel João de Melo Moraes	Olinda
Rua Princesa Isabel	Olinda
Rua José Alexandre de Carvalho	Olinda
Rodovia PE-015	Olinda
Rodovia PE-015 (retorno)	Olinda
Rodovia PE-015	Olinda
Avenida Senador Nilo Coelho (II Perimetral)	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Rua Dunas	Olinda
Terminal Integrado Xambá	Olinda

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 884
Linha : Jardim Brasil / Rio Doce
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 7 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 4 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Pernambuco	Olinda
Rua Pará	Olinda
Rua Mato Grosso	Olinda
Rua Rio Grande do Sul	Olinda
Rua Teresina	Olinda
Rua Ceará	Olinda
Rua Rio Grande do Norte	Olinda
Avenida Antônio da Costa Azevedo	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Avenida Olinda	Olinda
Largo do Varadouro	Olinda
Avenida Sigismundo Gonçalves	Olinda
Praça do Carmo	Olinda
Rua do Farol	Olinda
Avenida Ministro Marcos Freire	Olinda
Rua Coronel Henrique Guimarães	Olinda
Praça Doze de Março	Olinda
Avenida Presidente Getúlio Vargas	Olinda
Praça Duque de Caxias	Olinda
Avenida José Augusto Moreira	Olinda
Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti	Olinda

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Avenida Coronel Frederico Lundgren	Olinda
Rua 01	Olinda
Rua Fenelon Átilo Leite	Olinda
Avenida Jules Rimet	Olinda
Avenida Brasil	Olinda
Retorno em Maranguape Zero	Olinda
Avenida Brasil	Olinda
Avenida das Garças	Olinda
Rua da Amora	Olinda

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Tiradentes	Olinda
Avenida das Garças	Olinda
Avenida Brasil	Olinda
Avenida Jules Rimet	Olinda
Rua Fenelon Átilo Leite	Olinda
— Rua 01	Olinda
Avenida Coronel Frederico Lundgren	Olinda
Rua Belo Horizonte	Olinda
Rua Almirante Barroso	Olinda
Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti	Olinda
Avenida José Augusto Moreira	Olinda
Praça Duque de Caxias	Olinda
Avenida Presidente Getúlio Vargas	Olinda
Praça Doze de Março	Olinda
Praça Dantas Barreto	Olinda
Rua do Sol	Olinda
Praça do Carmo	Olinda
Avenida Sigismundo Gonçalves	Olinda
Largo do Varadouro	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Avenida Antônio da Costa	

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Costa Azevedo	Olinda
Rua Rio Grande do Norte	Olinda
Rua Ceará	Olinda
Rua Teresina	Olinda
Rua Rio Grande do Sul	Olinda
Rua Mato Grosso	Olinda
Rua Pará	Olinda
Avenida Pernambuco	Recife



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 885
Linha : Sítio Novo / Rio Doce
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Djalma Dutra	Olinda
Avenida Professor Andrade Bezerra	Olinda
Rua Benjamim Constant (antiga Rua Salinas)	Olinda
Avenida Antônio da Costa Azevedo	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Avenida Olinda	Olinda
Largo do Varadouro	Olinda
Avenida Sigismundo Gonçalves	Olinda
Praça do Carmo	Olinda
Rua do Farol	Olinda
Avenida Ministro Marcos Freire	Olinda
Rua Coronel Henrique Guimarães	Olinda
Praça Doze de Março	Olinda
Avenida Presidente Getúlio Vargas	Olinda
Praça Duque de Caxias	Olinda
Avenida José Augusto Moreira	Olinda
Avenida Governador Carlos de Lima	Olinda
Cavalcanti	Olinda
Avenida Coronel Frederico Lundgren	Olinda
Rua 01	Olinda
Rua Fenelon Átilo Leite	Olinda
Avenida Jules Rimet	Olinda
Avenida Brasil	Olinda
Retorno em Maranguape	Olinda


Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

375

Zero

Avenida Brasil Olinda

Avenida das Garças Olinda

Avenida Nápoles Olinda

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro

Município

Avenida Tiradentes Olinda

Avenida das Garças Olinda

Avenida Brasil Olinda

Avenida Jules Rimet Olinda

Rua Fenelon Átilo Leite Olinda

Rua 01 Olinda

Avenida Coronel Frederico Lundgren Olinda

Rua Belo Horizonte Olinda

Rua Almirante Barroso Olinda

Avenida Governador Carlos de Lima Olinda

Cavalcanti Olinda

Avenida José Augusto Moreira Olinda

Praça Duque de Caxias Olinda

Avenida Presidente Getúlio Vargas Olinda

Praça Doze de Março Olinda

Praça Dantas Barreto Olinda

Rua do Sol Olinda

Praça do Carmo Olinda

Avenida Sigismundo Gonçalves Olinda

Largo do Varadouro Olinda

Avenida Presidente Kennedy Olinda

Rua Caetés Olinda

Rua Professor Dionísio Monteiro Olinda

Avenida Antônio da Costa Azevedo Olinda

Avenida Correia de Brito Olinda

Rua Benjamim Constant (antiga Rua Salinas) Olinda

Maria Ivana Vanderlei
 Mat. 275

Avenida Professor
Andrade Bezerra
Rua Djalma Dutra

Olinda

Olinda



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Código: 886

Linha : Ouro Preto / Rio Doce

Itinerário : Principal

Empresa: Rodotur Turismo Ltda.

Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 13 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis,
8 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Praça Ailton Saraiva (antiga Praça do Angico)	Olinda
Rua Esquilo	Olinda
Rua Ema	Olinda
Rodovia PE-015	Olinda
Rua Peixe Agulha	Olinda
Rua Puma	Olinda
Rua Assaí	Olinda
Avenida Argentina Castelo Branco	Olinda
Rua Romeu Jacobino Figueredo	Olinda
Rodovia PE-015	Olinda
Avenida Pan Nordestina	Olinda
Rua Ageu Magalhães	Olinda
Rua Professor Agamenon Magalhães	Olinda
Girador Presidente Kennedy	Olinda
Avenida Pan Nordestina	Olinda
Avenida Doutor Joaquim Nabuco	Olinda
Largo do Varadouro	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Travessa do Pisa	Olinda
Avenida Olinda	Olinda
Largo do Varadouro	Olinda
Avenida Sigismundo Gonçalves	Olinda
Praça do Carmo	Olinda
Rua do Faro	Olinda

Jana
Mária Ivana Vanderlei
Mat. 275

Avenida Ministro Marcos Freire	Olinda
Rua Coronel Henrique Guimarães	Olinda
Rua Doze de Março	Olinda
Avenida Presidente Getúlio Vargas	Olinda
Praça Duque de Caxias	Olinda
Avenida José Augusto Moreira	Olinda
Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti	Olinda
Avenida Coronel Frederico Lundgren	Olinda
Rua 01	Olinda
Rua Fenelon Átilo Leite	Olinda
Avenida Jules Rimet	Olinda
Avenida Coronel Frederico Lundgren	Olinda
Avenida Brasil	Olinda
Avenida das Garças	Olinda
Rua da Amora	Olinda
Rua 39	Olinda
Rua 37	Olinda

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Tiradentes	Olinda
Avenida das Garças	Olinda
Avenida Brasil	Olinda
Avenida Coronel Frederico Lundgren	Olinda
Avenida Jules Rimet	Olinda
Rua Fenelon Átilo Leite	Olinda
Rua 01	Olinda
Avenida Coronel Frederico Lundgren	Olinda
Rua Belo Horizonte	Olinda
Rua Almirante Barroso	Olinda
Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti	Olinda
Avenida José Augusto Moreira	Olinda
Praça Duque de Caxias	Olinda
Avenida Presidente Getúlio Vargas	Olinda
Praça Doze de Março	Olinda
Praça Dantas Barreto	Olinda

Rua do Sol	Olinda
Praça do Carmo	Olinda
Avenida Sigismundo Gonçalves	Olinda
Largo do Varadouro	Olinda
Avenida Doutor Joaquim Nabuco	Olinda
Avenida Pan Nordestina	Olinda
Rodovia PE-015	Olinda
Rodovia PE-015 (retorno)	Olinda
Rodovia PE-015	Olinda
Rua Romeu Jacobino Figueredo	Olinda
Avenida Argentina Castelo Branco	Olinda
Rua Assaí	Olinda
Rua Puma	Olinda
Rua Peixe Agulha	Olinda
Rua Quati	Olinda
Rua Esquilo	Olinda
Rua Doutora Karina Lúcia da Cruz	Olinda
Rua Narcejo	Olinda
Praça Ailton Saraiva (antiga Praça do Angico)	Olinda



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 893
Linha : Alto da Conquista / TI Xambá
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
1ª Travessa Rua Tijuca	Olinda
Rua Tijuca	Olinda
Rua Asteca	Olinda
Rua Apostilo	Olinda
Ladeira Treze	Olinda
Estrada de Águas Compridas	Olinda
Estrada do Caenga	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Rua Dunas	Olinda
Terminal Integrado Xambá	Olinda

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal Integrado Xambá	Olinda
Rua Capitão João Gonçalves da Luz	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Estrada de Águas Compridas	Olinda
Ladeira Treze	Olinda
Rua Apostilo	Olinda
Rua Asteca	Olinda
Rua Tijuca	Olinda
1ª Travessa Rua Tijuca	Olinda

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Código: 895
Linha : Alto do Sol Nascente / TI Xambá
Itinerário : Principal
Empresa: Rodoviária Caxangá Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Avenida Floresta	Olinda
Rua Sombra	Olinda
Avenida Pirâmide	Olinda
Rua Linha (5ª Travessa)	Olinda
Rua Mário Juruna	Olinda
Rua da Linha	Olinda
Estrada de Águas Compridas	Olinda
Estrada do Caenga	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Rua Dunas	Olinda
– Terminal Integrado Xambá	Olinda

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal Integrado Xambá	Olinda
Rua Capitão João Gonçalves da Luz	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Estrada do Caenga	Olinda
Estrada de Águas Compridas	Olinda
Rua da Linha	Olinda
Rua Mário Juruna	Olinda
Rua Linha (5ª Travessa)	Olinda
Avenida Pirâmide	Olinda
Rua Sombra	Olinda
Avenida Floresta	Olinda

Maria Ivana Vanderlei

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 914
Linha : PE-15 / Afogados
Itinerário : Principal
Empresa: Transportadora Globo Ltda.
Transportadora Itamaracá Ltda.
Empresa São Paulo Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 33 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 28 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado da PE-015	Olinda
Rodovia PE-015	Olinda
Avenida Senador Nilo Coelho (II Perimetral)	Olinda
Avenida Cidade Monteiro	Recife
Avenida Beberibe	Recife
— Estrada Velha de Água Fria	Recife
Rua Cônego Barata	Recife
Rua Padre Roma	Recife
Rua Sebastião Arcoverde	Recife
Rua João Tude de Melo	Recife
Viaduto Torre/Parnamirim	Recife
Rua José Bonifácio	Recife
Rua Professor Trajano de Mendonça	Recife
Rua Real da Torre	Recife
Praça Conselheiro João Alfredo	Recife
Rua João Ivo da Silva	Recife
Rua Cosme Viana	Recife
Rua Vinte e Um de Abril	Recife
Estrada dos Remédios	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL*Jona*

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

383

Logradouro	Município
Terminal Integrado de Afogados	Recife
Estrada dos Remédios	Recife
Avenida Visconde de Albuquerque	Recife
Rua José Bonifácio	Recife
Viaduto Torre/Parnamirim	Recife
Rua João Tude de Melo	Recife
Rua Tito Rosas	Recife
Rua Padre Roma	Recife
Rua Cônego Barata	Recife
Estrada Velha de Água Fria	Recife
Rua São Bento	Recife
Rua Alegre	Recife
Rua da Regeneração	Recife
Avenida Beberibe	Recife
Avenida Cidade Monteiro	Recife
Avenida Senador Nilo Coelho (II Perimetral)	Olinda
Rodovia PE-015	Olinda
Terminal Integrado da PE-015	Olinda

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

384



Rua Cais de Santa Rita, 600 Recife-PE - CEP 52020-360
Fone: (81) 31825536 - Fax: (81) 31825537 - www.granderecife.pe.gov.br