



Caracterização do Lote 07

Anexo 02



Licitação 003/2013 - CEL



ANEXO 02 – LOTE 7

CARACTERIZAÇÃO DO LOTE 7

Sumário

Introdução

1. Caracterização Geral do Lote

- 1.1 - Especificação operacional
- 1.2 - Especificação dos veículos
- 1.3 - Idade máxima dos veículos
- 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 7

- 2.1 - Delimitação do Lote 7;
- 2.2 - Especificação das linhas do Lote 7;
- 2.3 - Especificações Operacionais do Lote 7;
- 2.4 - Linhas Especiais para o Lote 7;
- 2.5 - Preço Máximo de Remuneração ao Operador para o Lote 7;
- 2.6 - Valor do Contrato para o Lote 7;
- 2.7 - Garantia de Proposta do Lote 7; e
- 2.8 - Garantia de Desempenho Operacional do Lote 7.

3. Serviços de Conservação e Manutenção da Infraestrutura do Lote 7

- 3.1 - Miniterminais;
- 3.2 - Terminais

4 Anexos

- Anexo 02 L7.1 - Tipos de veículos a serem utilizados nas linhas do Lote 7 (2014);
- Anexo 02 L7.2 - Características Operacionais das linhas do Lote 7 (Agosto 2014);
- Anexo 02 L7.3 - Ordens de Serviço de Operação das linhas do Lote 7 (201); e
- Anexo 02 L7.4 - Itinerários das linhas do Lote 7 (2014).

Maria Ivana Vanderlei



Anexo 02 - Lote 7
Caracterização do STPP/RMR

Licitação 003/2013 - CEL

Outubro/2013



CARACTERIZAÇÃO DO LOTE 7

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 7.

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.

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

1.2. Especificação dos Veículos

Os tipos de veículos a serem utilizados pelas linhas do lote, encontram-se listados no Anexo 02 L7.1.

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.

1.3. Idade Máxima dos Veículos

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 e a ARPE a sua homologação, 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. Anexamos a este volume (Anexo 02 L7.2) as redes integradas previstas para os terminais do SEI do Lote 7, que serão implantadas até 2014.

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

É importante destacar que essas redes servem apenas como referência, podendo ser ajustadas quando do início da operação do terminal. 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.

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 L7.1);
- as características operacionais das linhas para agosto de 2014 (Anexo 02 L7.2);
- as Ordens de Serviço de Operação das linhas (Anexo 02 L7.3);
- os itinerários das linhas do lote (Anexo 02 L7.4);

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 7 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 7 para o ano de 2014.
- Informações Operacionais mensais e diárias das linhas do lote 7, para o mês de agosto 2014. Anexo 02 L7.2. Estas informações servem para que o licitante tenha um conhecimento mais atual das linhas do lote.

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



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 L7.2 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 conseqüentemente sua Proposta Comercial.

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 L7.2 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 7

2.1. Delimitação do Lote 7

O Lote 7 é formado pelas linhas que compõem o Corredor da Av. Domingos Ferreira, Av. Visconde de Jequitinhonha, Av. Bernardo Vieira de Melo/Ayrton Senna e parte das linhas que circulam pelo Corredor Estrada da Batalha, PE-60 e BR-101 – Sul (Cabo e Ipojuca).

2.2. Especificação das linhas do Lote 7

Estão previstos para operar neste Lote, em 2014, 54 (cinquenta e quatro) linhas, 431 (quatrocentos e trinta e um) veículos que realizam 3.615 (três mil seiscentos e quinze) viagens/dia útil e transportam um PTEI de aproximadamente 87.589.415 (oitenta e sete

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

milhões, quinhentos e oitenta e nove mil e quatrocentos e quinze) passag/ano, incluindo os dados das linhas especiais noturnas que compõem o Lote 7 descritos no item 2.4. A relação de todas as linhas do Lote 7, está listadas no Anexo 2 L7.1 .

2.3. Esquema Operacional do Lote 7

O Lote 7 é formado por dois conjuntos de linhas, o primeiro é constituído pelas linhas que circulam através do Corredor da Av. Domingos Ferreira, Av. Visconde de Jequitinhonha, Av. Bernardo Vieira de Melo/Ayrton Senna, que interligam a zona sul da RMR com o centro do Recife. O segundo grupo é composto pelas linhas que circulam pela BR-101 – Sul e Estrada da Batalha, PE-60 na sua maioria fazem parte do SEI e alimentam o Terminal Integrado do Cabo- José Faustino dos Santos e linhas que interligam os Terminais de Integração do Cabo e Cajueiro Seco.

Também fazem parte do lote às linhas TI Caxangá (IV^a Perimetral/Boa Viagem/TI Joana Bezerra) e Piedade/Rio Doce.

Os parâmetros operacionais para as linhas do Lote 7 encontram-se sintetizadas nas Ordens de Serviço das linhas, Anexo 02 L7.5 e no quadro que sintetiza as características operacionais das linhas, Anexo 02 L7.4.

Após 2014, está prevista a inclusão do Corredor da Av. Domingos Ferreira no Sistema Estrutural Integrado - SEI. Este corredor contará com dois terminais, um para atender as linhas oriundas de Boa Viagem e Setubal e o outro para atender as linhas oriundas de Piedade e Candeias. Caso no futuro haja necessidade de se incluir um maior número de terminais, eles serão considerados. Está previsto, também, que a frota de trens elétricos das Linhas Sul e Centro do Metrô será composta por 40 trens elétricos, e no trecho ferroviário, entre as estações do Cajueiro Seco e Cabo, 9 Veículos Leves sobre Trilhos - VLT.

Com a inclusão do Corredor da Av. Domingos Ferreira no SEI e ampliação da frota ferroviária serão necessárias adequações operacionais da realidade atual.

Até que o corredor da Av. Domingos Ferreira passe a fazer parte dos corredores estruturais do SEI, não haverá grandes modificações nas linhas existentes neste corredor, apenas as adequações inerentes ao dinamismo da operação.

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.

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

2.4. Linhas Especiais do Lote 7

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 3 - DADOS OPERACIONAIS - LINHAS NOTURNAS (BACURAU) - LOTE 7

Cód	Linha	Tarifa (R\$)	Extensão (Km)	T. de Vg.	Vg.	Passageiro	
						Catrac.	Equiv.
36	Aeroporto (BACURAU)	2,15	23,92	0:50	6	312	284
38	Residencial Boa Viagem (BACURAU)	2,15	27,32	0:53	4	122	120
63	Jardim Piedade (BACURAU)	2,15	34,90	1:20	2	59	50
73	Candeias (BACURAU)	3,25	59,34	1:55	4	190	171
184	Cabo (BACURAU)	3,25	109,45	1:55	4	242	119
Total					20	924	744

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

Linhas Opcionais: linhas que utilizam veículos e padrões operacionais diferenciados especificados pelo CTM, cuja diferença para o serviço regular está no padrão de conforto, por exemplo, veículos com características rodoviárias, entre outras. Estas linhas não devem ser subsidiadas pelas linhas regulares do STPP/RMR e poderão ser propostas, pela empresa operadora, durante o período do contrato, objetivando alcançar outros nichos de mercado.

Tabela 4 – DADOS OPERACIONAIS - LINHAS ESPECIAIS (OPCIONAIS) – LOTE 7

Cód.	Linha	Tarifa (R\$)	Extensão (Km)	T. de Vg.	Vg.	Frota	Passageiro	
							Catrac.	Equiv.
42	Aeroporto (OPCIONAL)	2,65	42,05	2:43	75	15	4.388	4.388
72	Candeias (OPCIONAL)	4,00	44,45	2:15	73	13	3.776	3.776
195	Recife/Porto de Galinha (OPCIONAL)	10,40	146,32	4:00	15	5	185	185
Total					148	28	8.348	8.325

2.5. Preço Máximo de Remuneração ao Operador para o Lote 7 – PROMáx

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

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



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.

Para o Lote 7, o Preço de Remuneração Máximo ao Operador a ser considerado é R\$ 1,978 (um real e novecentos e setenta e oito 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.

2.6. Valor do Contrato para o Lote 7

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 7 é R\$ 2.598.947.482,00 (dois bilhões, quinhentos e noventa e oito milhões, novecentos e quarenta e sete mil, quatrocentos e oitenta e dois reais).

2.7. Garantia de Proposta do Lote 7

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 7

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. Esta garantia deverá ser renovada anualmente e ter seu valor atualizado pelo Índice de Preço ao Consumidor-IPCA, divulgado pelo IBGE.

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.

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

3. Serviços de Conservação e Manutenção da Infraestrutura do Lote 1

3.1. Miniterminais

Os miniterminais existentes no Lote 7 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 5 - MINITERMINAIS DO LOTE 7

MINITERMINAIS	ENDEREÇOS	LINHAS
BARRA DE JANGADA	R. Cruz Alta s/nº - Barra de Jangada – Jaboatão	020 - Candeias/TI Tancredo Neves
		070 - Candeias/Rio Mar
		071 – Candeias
		072 - Candeias (opcional)
		073 - Candeias (Bacurau)
		160 - Gaibu/Barra de Jangada
		910 - Piedade/Rio Doce
BRIGADEIRO IVO BORGES	Pça Diário de Pernambuco s/nº - Jaboatão	161 - Brigadeiro Ivo Borges/TI Aeroporto
CABO	Av. Presidente Vargas s/nº - Cabo de Santo Agostinho	189 - Cabo/Porto de Suape
		139 – TI Cabo/TI Cajueiro Seco
		185 TI Cabo
		194 - Cabo/Porto de Galinhas
CABO (COHAB)	R. 28 - Vila da COHAB s/nº - Cabo de Santo Agostinho	181 – Cabo (COHAB)/TI Cajueiro
		184 - Cabo (Bacurau)
PIEDADE (D. HÉLDER)	R. João Fragoso de Medeiros, s/nº - Jaboatão	011 - Piedade/Derby
		061 - Piedade
PONTE DOS CARVALHOS	R. Bom Conselho s/nº - Cabo de Sto. Agostinho - BR-101	183 - Ponte dos Carvalhos/TI Cajueiro Seco

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 7 até 2014.

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.

Tabela 6 - TERMINAIS UTILIZADOS PELA CONCESSIONÁRIA

TERMINAIS		
Nº	Denominação	Endereço
01	Terminal Integrado José Faustino dos Santos – Cabo	Rua 95 - A – COHAB – Cabo / PE
02	Terminal Integrado Cajueiro Seco	Rua Dr. Gonzaga Maranhão S/N – Cajueiro Seco (ao lado da estação do metrô) Jaboatão / PE.
03	Terminal Integrado Joana Bezerra	Estrada da Linha S/N – Joana Bezerra – Recife / PE
04	Terminal Integrado Tancredo Neves	Rua da Luta S/N – Imbiribeira (ao lado da estação do metrô) – Recife / PE
05	Terminal Integrado Milton de Oliveira Santos – PE-15	PE-15, S/N – Ouro Preto – Jatobá – Olinda /PE
06	Terminal Integrado Aeroporto	Rua 10 de Julho S/N – Setubal (ao lado da estação do metrô) – Recife / PE.
07	Terminal Integrado Rio Doce	Av. Colibri S/N, III Etapa, Rio Doce – Olinda / PE

O Terminal de Rio Doce passará a pertencer ao SEI durante o período do Contrato de Concessão, após 2014.

O Terminal José Faustino dos Santos situado no Cabo de Santo Agostinho terá sua bilheteria operada pela Concessionária do Lote 7, com uma estimativa de passageiros catracados de 1.146 por dia útil e passageiros equivalentes de 1.067 por dia útil. As demais bilheterias dos terminais acima listados, com exceção dos Terminais PE-15 e Rio Doce, que serão operacionalizados pela Concessionária do Lote 7, serão operadas pelo Metrorec conjuntamente com as bilheterias das estações de metrô correspondentes.

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



ANEXO 02 L7.1
TIPOS DE VEÍCULOS UTILIZADOS NAS LINHAS DO LOTE 7 (2014)

Maria Ivana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

LINHA		Agosto/2014											Viagem/Dia			Frota/Dia		
Cód	Descrição	% Int. SEI	Lote	Veículo	Tar	Ext D. Útil	Quilometragem				Morta Mês	Receita Mês	Útil	Sáb	Dom	Útil	Sáb	Dom
							Dia Útil	Sábado	Domingo	Total Mês								
10	Piedade/Shopping Center	1,000	7	Pesado	A	28,63	973,42	830,27	629,86	27.742,47	1.387,12	148.615,19	34	29	22	4	3	3
11	Piedade/Derby	1,000	7	Pesado	A	36,29	2.322,56	2.032,24	1.741,92	67.644,56	3.382,23	326.203,87	64	56	48	8	7	5
13	Jardim Beira Rio (Pina)	1,000	7	MIDI	A	22,80	501,60	387,60	364,80	14.295,60	714,78	17.984,42	22	17	16	2	1	1
14	Brasília (Conde da Boa Vista)	1,000	7	Pesado	A	18,71	935,50	574,43	1.066,24	27.848,85	1.392,44	151.166,68	50	31	56	4	2	4
18	Brasília Teimosa	1,000	7	Pesado	A	15,99	815,49	570,54	0,00	19.977,99	998,90	129.616,17	51	37	0	4	2	0
19	Terminal Cabo	1,000	7		B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97.500,45	0	0	0	0	0	0
20	Candeias/Ti Tancredo Neves	1,711	7	Pesado	A	28,60	2.817,10	2.145,00	2.145,00	80.609,10	4.030,46	310.180,47	99	75	75	10	7	7
21	Ti Joana Bezerra/ Rio Mar	1,811	7	Pesado	A	9,04	1.048,64	858,80	786,48	30.247,84	1.512,39	200.724,85	116	95	87	5	4	4
23	Ti Tancredo Neves/Ti Aeroporto	1,950	7	PADRON AR	A	13,80	1.545,60	1.393,80	1.048,80	44.670,60	2.233,53	259.265,25	112	101	76	8	5	4
24	Ti Tancredo Neves (Circular Boa Viagem)	1,950	7	Pesado	A	17,30	1.903,00	1.280,20	1.124,50	51.986,50	4.143,36	380.671,08	117	89	67	12	7	5
26	Ti Aeroporto (Circular Boa Viagem)	1,190	7	Pesado	A	25,60	2.995,20	2.278,40	1.715,20	82.867,20	2.052,88	165.038,32	48	52	45	5	5	4
31	Shopping Center (Res. B. V.)	1,000	7	Pesado	A	27,50	1.320,00	1.430,00	1.237,50	41.057,50	4.047,40	430.040,33	100	68	72	11	7	6
32	Setúbal (Cde. Boa Vista)	1,000	7	Pesado	A	28,91	2.891,00	1.965,88	2.081,52	80.948,00	1.607,58	87.521,42	36	36	36	3	3	3
33	Aeroporto	1,000	7	Pesado	A	29,00	1.044,00	1.022,76	1.022,76	32.151,60	1.607,58	87.521,42	36	36	36	3	3	3
34	Comporta/Ti Cajueiro Seco	1,566	7	Pesado	A	24,56	1.203,44	1.080,64	1.080,64	36.078,64	1.803,93	140.860,67	49	44	44	5	4	4
36	AEROPORTO(BACURAU)	1,000	7		A	23,92	119,60	167,44	167,44	4.186,00	209,30	17.167,58	5	7	7	0	0	0
37	Cururana/Ti Cajueiro Seco	1,566	7	Pesado	A	14,29	571,60	571,60	571,60	17.719,60	885,98	37.980,92	40	40	40	2	2	2
38	RESID. BOA VIAGEM(BACURAU)	1,000	7	Pesado	A	27,32	109,28	109,28	109,28	3.387,68	169,38	8.560,96	4	4	4	0	0	0
39	Setúbal (Príncipe)	1,000	7	Pesado	A	28,90	1.589,50	975,81	0,00	38.258,55	1.912,93	156.572,25	55	33	0	6	3	0
42	Aeroporto Opcional	1,000	7	Rodoviário	2,70	42,06	2.986,26	1.557,00	0,00	70.496,46	3.524,82	286.281,36	71	36	0	13	6	0
43	Aeroporto/Tacaruna (Derby)	1,000	7	Pesado	A	42,00	2.142,00	1.680,00	1.344,00	60.102,00	3.005,10	230.170,08	51	40	32	8	5	4
44	Massangana (Boa Vista)	1,000	7	Pesado	A	37,21	2.344,23	1.341,00	1.152,58	61.696,73	3.084,84	309.018,88	63	36	31	9	5	4
50	TI PE-15/Boa Viagem	1,337	7	Articulado Ar	A	41,57	9.623,46	7.607,31	6.193,93	271.098,76	13.554,94	1.012.901,84	232	183	149	33	20	15
61	Piedade	1,000	7	Pesado	A	41,44	5.138,56	4.019,68	3.356,64	144.791,36	7.239,57	728.783,93	124	97	81	17	12	9
62	Jardim Piedade	1,000	7	Pesado	A	34,90	4.327,60	3.071,20	2.128,90	116.880,10	5.844,01	655.275,40	124	88	61	16	10	6
63	JARDIM PIEDADE (BACURAU)	1,000	7		A	34,90	69,80	69,80	69,80	2.163,80	108,19	11.205,83	2	2	2	0	0	0
69	Cjê Catamarã	1,000	7	Pesado	A	41,27	2.352,39	1.692,07	1.114,29	63.431,99	3.171,60	283.522,12	57	41	27	8	5	3
70	Candeias/Rio Mar	1,000	7	Pesado	A	39,50	1.817,00	1.975,00	1.540,50	55.734,50	2.786,73	249.990,48	46	50	39	6	6	4
71	Candeias	1,000	7	Pesado	B	46,50	2.976,00	2.217,60	2.032,80	83.748,00	4.187,40	364.821,51	64	48	44	9	6	5
72	Candeias (Opcional)	1,000	7	Rodoviário	4,10	44,45	2.733,68	1.511,30	0,00	64.963,68	3.248,18	429.153,29	62	34	0	13	6	0
73	Candeias (Bacurau)	1,000	7		B	59,34	237,36	237,36	237,36	7.358,16	367,91	20.324,33	4	4	4	4	0	0

LINHA		% Int. SEI	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	
Cód	Descrição																		
80	Boa Viagem/TI Joana Bezerra	1,811	7	PADRON AR	A	24,21	5.253,57	4.023,74	3.568,03	148.283,77	7.414,19	453.097,05	217	164	148	18	11	10	
119	Circular/TI Cabo	1,938	7	MIDI	B	7,64	198,64	198,64	198,64	6.157,84	307,89	20.390,58	26	26	26	1	1	1	
129	Paiva/TI Cabo	1,548	7	Pesado	B	33,80	743,60	743,60	743,60	23.051,60	1.152,58	31.487,36	22	22	22	2	2	2	
130	Terminal Cajueiro	1,000	7		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.487,36	0	0	0	0	0	0	
139	TI Cabo/TI Cajueiro Seco	1,879	7	Articulado Ar	B	47,20	5.380,80	4.389,60	4.389,60	156.892,80	7.844,64	223.949,26	114	93	93	9	6	6	
139		7	PADRON AR				0,00	0,00	0,00				0	0	0	6	5	5	
140	TI Cajueiro Seco (Circular Shopping Recife)	1,879	7	Pesado	A	17,72	1.789,72	1.470,76	1.364,44	51.760,12	2.588,01	174.467,97	101	83	77	7	6	5	
157	Gaibu/TI Cabo	1,703	7	Pesado	B	43,08	1.852,44	2.604,00	2.604,00	64.941,24	3.247,06	112.218,84	43	62	62	4	6	6	
158	Garapu/TI Cabo	1,267	7	MIDI	B	10,60	137,80	137,80	137,80	4.271,80	213,59	15.245,88	13	13	13	1	1	1	
159	Charneca/TI Cabo	1,509	7	Pesado	B	12,50	537,50	537,50	537,50	16.662,50	833,13	55.163,83	43	43	43	2	2	2	
160	Gaibu/Barra de Iangada	1,000	7	Rodoviário	4,10	33,00	1.089,00	1.023,00	1.056,00	33.264,00	1.663,20	162.450,75	33	31	32	3	3	3	
161	Brigadeiro Ivo Borges/TI Aeroporto	1,819	7	Pesado	A	18,22	856,34	854,93	889,35	26.704,54	1.335,23	81.076,20	47	47	49	3	3	3	
178	Porto de Suape/TI Cabo	1,638	7	MIDI	B	35,00	490,00	455,00	245,00	13.790,00	689,50	31.380,51	14	13	7	2	2	1	
181	Cabo (COHAB) /TI Cajueiro Seco	1,605	7	Articulado	B	49,55	6.441,50	4.955,00	4.409,95	182.096,25	9.104,81	355.426,57	130	100	89	18	13	12	
183	Ponte dos Carvalhos /TI Cajueiro Seco	1,589	7	Pesado	A	26,97	2.562,15	2.049,72	2.049,72	74.302,35	3.715,12	362.441,29	95	76	76	9	6	6	
184	CABO (BACURAU)	1,000	7		B	85,60	342,40	342,40	342,40	10.614,40	530,72	11.930,30	4	4	4	0	0	0	
185	TI Cabo	1,276	7	Articulado Ar	B	76,93	10.231,69	9.385,46	9.308,53	308.335,44	15.416,77	753.079,26	133	122	121	15	6	6	
185		7	PADRON AR				0,00	0,00	0,00				0	0	0	12	5	5	
189	Cabo/Porto de Suape	1,000	7	Pesado	A	35,00	700,00	630,00	245,00	19.075,00	953,75	65.385,00	20	18	7	3	3	1	
191	Recife/Porto de Galinhas (N.Senhora do Ó)	1,000	7	Pesado	7,40	146,32	2.926,40	2.926,40	2.926,40	90.718,40	4.535,92	283.624,36	20	20	20	6	6	6	
195	Recife/Porto de Galinha (Opcional)	1,000	7	Rodoviário	10,90	146,32	2.194,80	2.194,80	2.194,80	68.038,80	3.401,94	232.698,29	15	15	15	5	5	5	
196	N. Senhora do Ó/TI Cabo	1,365	7	MIDI	B	64,01	1.344,21	1.344,21	1.344,21	41.670,51	2.083,53	68.026,04	21	21	21	3	3	3	
197	Cabo/Ipojuca	1,000	7	Pesado	A	36,00	4.068,00	3.168,00	2.268,00	112.608,00	5.630,40	480.707,92	113	88	63	12	8	5	
198	Ipojuca/TI Cabo	1,933	7	Pesado	B	36,40	1.237,60	1.044,00	1.044,00	36.429,60	1.821,48	89.016,95	34	29	29	3	3	3	
199	Camela/TI Cabo	1,365	7	MIDI	B	82,60	1.321,60	991,20	1.321,60	39.317,60	1.965,88	85.580,81	16	12	16	3	2	2	
440	T.I. Caxangá (IVª Per.)/B. Viagem/T.I. J. Bezerra	1,474	7	Articulado Ar	A	35,94	5.575,00	4.225,00	5.525,00	165.825,00	8.291,25	932.567,11	223	169	221	31	20	21	
910	Piedade/Rio Doce	1,123	7	Pesado	B	74,76	8.074,08	5.891,94	4.341,00	220.720,38	11.036,02	916.329,11	108	81	60	24	15	10	



ANEXO 02 L7.2
CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DAS LINHAS DO LOTE 7
AGOSTO/2014

Mona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

LINHA		Agosto/2014											
Cód	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
10	Piedade/Shopping Center	2.714	1.842	1.138	71.902	3.033	2.001	1.218	79.773	2.714	1.842	1.138	71.902
11	Piedade/Derby	5.724	4.656	3.221	159.587	6.279	5.064	3.413	174.248	5.724	4.656	3.221	159.587
13	Jardim Beira Rio (Pina)	342	203	68	8.530	367	218	74	9.160	342	203	68	8.530
14	Brasília (Conde da Boa Vista)	2.730	1.619	1.907	74.966	3.028	1.756	2.018	82.464	2.730	1.619	1.907	74.966
18	Brasília Teimosa	2.481	1.582	107	60.547	2.633	1.670	114	64.215	2.481	1.582	107	60.547
19	Terminal Cabo	1.067	935	794	31.061	1.147	983	824	33.120	1.067	935	794	31.061
20	Candeias/TI Tancredo Neves	5.754	3.344	2.626	150.682	6.826	3.866	2.917	177.251	5.754	3.866	2.917	177.251
21	TI Joana Bezerra/ Rio Mar	3.353	3.251	2.619	99.755	3.546	3.470	2.756	105.606	3.353	3.470	2.756	105.606
23	TI Tancredo Neves/TI Aeroporto	4.589	3.606	2.421	126.500	4.972	3.881	2.539	136.499	4.589	3.881	2.539	136.499
24	TI Tancredo Neves (Circular Boa Viagem)	4.585	3.081	1.982	121.595	4.926	3.298	2.070	130.289	4.585	3.298	2.070	130.289
26	TI Aeroporto (Circular Boa Viagem)	6.940	4.803	2.853	184.022	7.388	5.090	2.970	207.932	6.940	5.090	2.970	207.932
31	Shopping Center (Res.B. V.)	2.950	2.336	1.225	79.752	3.167	2.495	1.280	85.377	2.950	2.495	1.280	85.377
32	Setúbal (Cde. Boa Vista)	8.028	4.627	3.241	207.932	8.930	5.088	3.419	230.063	8.028	5.088	3.419	230.063
33	Aeroporto	1.529	1.355	716	42.455	1.707	1.488	775	47.166	1.529	1.488	775	47.166
34	Comporta/TI Cajueiro Seco	2.459	1.953	1.612	69.452	2.619	2.052	1.676	73.631	2.459	2.052	1.676	73.631
36	AEROPORTO(BACURAU)	236	371	458	9.103	310	434	511	11.225	236	371	458	9.103
37	Curcurana/TI Cajueiro Seco	660	516	479	18.835	741	553	495	20.795	660	553	495	20.795
38	RESID. BOA VIAGEM(BACURAU)	132	167	149	4.345	138	176	153	4.549	132	167	149	4.549
39	Setúbal (Príncipe)	3.218	1.048	0	72.824	3.645	1.158	0	82.341	3.218	1.048	0	82.341
42	Aeroporto Opcional	4.631	1.757	0	106.030	4.631	1.757	0	106.030	4.631	1.757	0	106.030
43	Aeroporto/Tacaruna (Derby)	4.316	2.491	1.554	110.851	4.799	2.747	1.647	122.747	4.316	2.747	1.647	122.747
44	Massangana (Boa Vista)	5.973	2.924	1.438	147.242	6.527	3.170	1.519	160.500	5.973	3.170	1.519	160.500
50	TI PE-15/Boa Viagem	18.693	11.312	8.604	492.126	20.361	12.221	9.091	534.146	18.693	12.221	9.091	534.146
61	Piedade	13.125	9.558	6.084	353.826	14.523	10.455	6.470	389.603	13.125	10.455	6.470	389.603
62	Jardim Piedade	12.065	8.158	4.156	314.927	12.931	8.662	4.351	336.614	12.065	8.662	4.351	336.614
63	JARDIM PIEDADE (BACURAU)	185	168	188	5.671	200	180	197	6.080	185	168	188	5.671
69	Cjº Catamarã	5.440	2.878	1.267	134.965	6.092	3.172	1.345	150.517	5.440	3.172	1.345	150.517
70	Candeias/Rio Mar	4.423	3.606	2.096	121.393	4.818	3.891	2.205	131.654	4.423	3.891	2.205	131.654
71	Candeias	4.216	2.955	2.201	114.322	4.751	3.246	2.337	127.692	4.216	3.246	2.337	127.692
72	Candeias (Opcional)	4.634	1.471	0	104.672	4.634	1.471	0	104.672	4.634	1.471	0	104.672
73	Candeias (Bacurau)	164	311	418	7.097	199	345	458	8.183	164	345	458	8.183

Yona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

LINHA		Agosto/2014											
		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
80	Boa Viagem/TI Joana Bezerra	8.247	5.549	3.833	220.102	8.738	5.857	3.993	232.740	15.330	10.297	7.070	408.761
119	Circular/TI Cabo	214	188	257	6.720	239	211	274	7.431	438	385	514	13.690
129	Paiva/TI Cabo	313	297	531	10.706	328	312	544	11.170	493	468	829	16.830
130	Terminal Cajueiro	313	297	531	10.706	1.382	761	788	36.773	313	297	531	10.706
139	TI Cabo/TI Cajueiro Seco	2.486	2.229	1.376	70.239	2.694	2.392	1.455	75.813	4.855	4.332	2.655	136.888
139		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
140	TI Cajueiro Seco (Circular Shopping Recife)	3.115	2.371	1.520	84.860	3.346	2.518	1.602	90.857	6.056	4.585	2.928	164.733
157	Gaibu/TI Cabo	1.063	1.246	1.946	38.290	1.120	1.302	2.002	40.044	1.851	2.162	3.353	66.437
158	Garapu/TI Cabo	173	121	128	4.865	190	131	131	5.295	223	156	162	6.277
159	Charneca/TI Cabo	614	370	678	18.137	680	417	720	19.954	960	582	1.044	28.286
160	Gaibu/Barra de Jangada	1.293	1.353	1.142	39.622	1.294	1.353	1.142	39.637	1.293	1.353	1.142	39.622
161	Brigadeiro Ivo Borges/TI Aeroporto	1.442	1.092	770	39.589	1.743	1.297	862	47.401	2.870	2.155	1.476	78.432
178	Porto de Suape/TI Cabo	386	195	113	9.646	393	197	115	9.811	637	320	186	15.900
181	Cabo (COHAB) /TI Cajueiro Seco	4.039	3.115	2.249	111.636	4.476	3.403	2.388	122.940	6.748	5.175	3.694	186.053
183	Ponte dos Carvalhos /TI Cajueiro Seco	6.584	4.074	3.883	178.060	7.076	4.324	4.069	190.546	10.749	6.619	6.278	290.207
184	CABO (BACURAU)	116	157	138	3.902	170	223	198	5.685	116	157	138	3.902
185	TI Cabo	8.644	6.409	4.425	235.698	9.559	7.094	4.732	259.864	11.281	8.365	5.730	307.368
185		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
189	Cabo/Porto de Suape	1.298	542	179	30.848	1.322	549	181	31.397	1.298	542	179	30.848
191	Recife/Porto de Galinhas (N.Senhora do Ó)	1.306	1.272	909	38.328	1.361	1.313	929	39.791	1.306	1.272	909	38.328
195	Recife/Porto de Galinha (Opcional)	733	571	619	21.348	733	571	619	21.348	733	571	619	21.348
196	N. Senhora do Ó/TI Cabo	779	548	473	21.470	846	576	491	23.109	1.088	758	652	29.900
197	Cabo/Ipojuca	8.876	5.561	3.668	232.541	9.253	5.709	3.715	241.428	8.876	5.561	3.668	232.541
198	Ipojuca/TI Cabo	1.010	681	777	28.485	1.074	706	794	30.062	2.012	1.339	1.517	56.539
199	Camela/TI Cabo	925	767	899	27.760	968	796	918	28.888	1.278	1.057	1.234	38.299
440	T.I. Caxangá (IVª Per.)/B. Viagem/T.I. J. Bezerra	16.272	11.187	14.114	468.217	19.234	13.224	16.684	553.448	25.389	17.455	22.022	730.552
910	Piedade/Rio Doce	10.773	7.026	4.793	285.335	12.029	7.788	5.170	317.396	12.251	7.982	5.428	324.311



ANEXO 02 L7.3
ORDENS DE SERVIÇO DE OPERAÇÃO DAS LINHAS DO LOTE 7 (2014)

Mona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 010 PIEDADE / SHOPPING CENTER

Início Operação 09/09/2013

Objetivo 010-529 - 1 VEÍC -5 VG(S) REMANEJ. L-910

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	34	Primeira saída Terminal	05:35
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:35
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	06:15
Extensão Morta	15,60	Última saída Pto de Retorno	23:12
Extensão Útil	28,63	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	62,40	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	973,42	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1035,82	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)	18,25

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:35	06:00	00:25	00:00	00:40	00:40	21,47
06:00	06:20	00:20	00:00	00:50	00:50	17,18
06:20	06:40	00:20	00:00	00:52	00:53	16,36
06:40	07:10	00:30	00:00	00:52	00:53	16,36
07:10	09:40	00:30	00:00	00:55	00:55	15,62
09:40	11:00	00:40	00:00	00:51	00:52	16,68
11:00	11:30	00:30	00:00	00:51	00:52	16,68
11:30	15:30	00:30	00:00	00:52	00:53	16,36
15:30	16:20	00:25	00:00	00:52	00:53	16,36
16:20	18:20	00:30	00:00	00:52	00:53	16,36
18:20	19:00	00:40	00:00	00:55	00:55	15,62
19:00	21:00	00:40	00:00	00:43	00:43	19,97
21:00	21:45	00:45	00:00	00:37	00:38	22,90
21:45	22:10	00:25	00:00	00:37	00:38	22,90
22:10	22:35	00:25	00:00	00:37	00:38	22,90

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 010 PIEDADE / SHOPPING CENTER

Início Operação 13/07/2013

Objetivo 010-527 ADEQ. DEMANDA

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	29	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:40
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	06:45
Extensão Morta	15,60	Última saída Pto de Retorno	23:22
Extensão Útil	28,63	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	46,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	830,27	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	877,07	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)	19,05

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	06:24	00:24	00:00	00:45	00:45	19,09
06:24	09:09	00:33	00:00	00:47	00:47	18,27
09:09	11:15	00:42	00:00	00:47	00:47	18,27
11:15	19:30	00:33	00:00	00:47	00:47	18,27
19:30	21:00	00:45	00:00	00:42	00:43	20,21
21:00	22:40	00:50	00:00	00:42	00:43	20,21

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 010 PIEDADE / SHOPPING CENTER

Início Operação 09/09/2013

Objetivo 010-529 - 1 VEÍC -5 VG(S) REMANEJ. L-910

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

Esta linha opera com um veículo do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência.

As viagens assinaladas no Quadro de Horário por:

" nsg " - Não atendem ao Shopping Center Guararapes (das 5h456h às 8h25 e o último horário das 22h35).

" ASG " - Atendem ao Shopping Center Guararapes no sentido Terminal / Ponto de Retorno (das 9h00às 21h00).

Cálculo da Extensão Ponderada:

Não atende ao Shopping = 28,4km
atende ao shopping = 28,7km

$$[(9 \times 28,4) + (25 \times 28,7)] / 34 =$$
$$(255,60 + 717,50) / 39 = 973,10 / 34 = 28,62 \text{ km}$$

Esta linha opera com um veículo do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência.

As viagens assinaladas no Quadro de Horário por:

" nsg " - Não atendem ao Shopping Center Guararapes (das 5h456h às 8h25 e o último horário das 22h35).

" ASG " - Atendem ao Shopping Center Guararapes no sentido Terminal / Ponto de Retorno (das 9h00às 21h00).

Cálculo da Extensão Ponderada:

Não atende ao Shopping = 28,4km
atende ao shopping = 28,7km

$$[(9 \times 28,4) + (25 \times 28,7)] / 34 =$$
$$(255,60 + 717,50) / 39 = 973,10 / 34 = 28,62 \text{ km}$$



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 010 PIEDADE / SHOPPING CENTER

Início Operação 13/07/2013

Objetivo 010-527 ADEQ. DEMANDA

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

Esta linha opera com um veículo do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência.

As viagens assinaladas no Quadro de Horário por:

" nsg " - Não atendem ao Shopping Center Guararapes (das 6h às 8h45 e o último horário das 22h35) - Total de 9 viagens (28,4 km)

" ASG " - Atendem ao Shopping Center Guararapes no sentido Terminal / Ponto de Retorno (das 9h15 às 22h00) - Total de 30 viagens (28,7 km)

Cálculo da Extensão Ponderada:

$[(9 \times 28,4) + (30 \times 28,7)] / 39 = (255,6 + 861) / 39 = 1.117,5 / 39 = 28,63 \text{ km}$

Esta linha opera com um veículo do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência.

As viagens assinaladas no Quadro de Horário por:

" nsg " - Não atendem ao Shopping Center Guararapes (das 6h às 8h45 e o último horário das 22h35) - Total de 9 viagens (28,4 km)

" ASG " - Atendem ao Shopping Center Guararapes no sentido Terminal / Ponto de Retorno (das 9h15 às 22h00) - Total de 30 viagens (28,7 km)

Cálculo da Extensão Ponderada:

$[(9 \times 28,4) + (30 \times 28,7)] / 39 = (255,6 + 861) / 39 = 1.117,5 / 39 = 28,63 \text{ km}$

Maria Ivana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 010 PIEDADE / SHOPPING CENTER

Início Operação 30/07/2012

Objetivo 010-495 AJUSTE ROTAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	22	Primeira saída Terminal	09:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	21:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	09:39
Extensão Morta	15,60	Última saída Pto de Retorno	21:39
Extensão Útil	28,63	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	46,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	629,86	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	676,66	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)	20,55

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
09:00	10:20	00:40	00:00	00:39	00:39	22,02
10:20	13:15	00:35	00:00	00:41	00:41	20,95
13:15	16:59	00:32	00:00	00:46	00:46	18,67
16:59	20:29	00:35	00:00	00:45	00:45	19,09
20:29	21:00	00:31	00:00	00:39	00:39	22,02

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 010 PIEDADE / SHOPPING CENTER

Início Operação 30/07/2012

Objetivo 010-495 AJUSTE ROTAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

Esta linha opera com um veículo do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência, QUE FAZ AS VIAGENS NOS SEGUINTE HORÁRIOS (Domingos): 9h; 10h39; 12h15; 13h45; 15h15; 16h45; 18h24 e 20h06.

As viagens assinaladas no Quadro de Horário por:

" nsg " - Não atendem ao Shopping Center Guararapes (das 9h às 10h39 e o último horário das 20h40) - Total de 5 viagens (28,4 km)

" ASG " - Atendem ao Shopping Center Guararapes no sentido Terminal / Ponto de Retorno (das 11h11 às 20h06) - Total de 18 viagens (28,7 km)

Cálculo da Extensão Ponderada:

$$[(5 \times 28,4) + (18 \times 28,7)] / 23 = (142 + 516,6) / 23 = 658,6 / 23 = 28,63 \text{ km}$$

Esta linha opera com um veículo do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência, QUE FAZ AS VIAGENS NOS SEGUINTE HORÁRIOS (Domingos): 9h; 10h39; 12h15; 13h45; 15h15; 16h45; 18h24 e 20h06.

As viagens assinaladas no Quadro de Horário por:

" nsg " - Não atendem ao Shopping Center Guararapes (das 9h às 10h39 e o último horário das 20h40) - Total de 5 viagens (28,4 km)

" ASG " - Atendem ao Shopping Center Guararapes no sentido Terminal / Ponto de Retorno (das 11h11 às 20h06) - Total de 18 viagens (28,7 km)

Cálculo da Extensão Ponderada:

$$[(5 \times 28,4) + (18 \times 28,7)] / 23 = (142 + 516,6) / 23 = 658,6 / 23 = 28,63 \text{ km}$$

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 011 PIEDADE / DERBY

Início Operação 09/09/2013

Objetivo 011-384 RET. A PROG. NORMAL (DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	64	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	17	Primeira saída Pto de Retorno	05:10
Extensão Morta	15,60	Última saída Pto de Retorno	23:15
Extensão Útil	36,29	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	124,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2322,56	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2447,36	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)	21,30

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	04:45	00:15	00:00	00:40	00:40	27,22
04:45	04:56	00:11	00:00	00:40	00:40	27,22
04:56	05:07	00:11	00:00	00:45	00:45	24,19
05:07	05:35	00:14	00:00	00:50	00:50	21,77
05:35	06:33	00:14	00:15	00:55	00:56	19,62
06:33	08:22	00:16	00:15	00:59	01:00	18,30
08:22	11:13	00:19	00:00	00:59	01:00	18,30
11:13	15:05	00:15	00:16	00:59	01:00	18,30
15:05	16:09	00:16	00:00	01:01	01:02	17,70
16:09	17:54	00:17	00:18	01:07	01:08	16,13
17:54	20:34	00:20	00:00	01:00	01:00	18,15
20:34	21:34	00:20	00:00	00:48	00:47	22,92
21:34	22:00	00:26	00:00	00:45	00:45	24,19
22:00	22:30	00:30	00:00	00:45	00:45	24,19

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 011 PIEDADE / DERBY

Início Operação 09/09/2013

Objetivo 011-384 RET. A PROG. NORMAL (DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 35,74 KM + 0,55 KM = 36,29 KM

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 35,74 KM + 0,55 KM = 36,29 KM



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 011 PIEDADE / DERBY

Início Operação 10/08/2013

Objetivo 011-383 RED. 4 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA) EM ACOMPANHAMENTO **Fim Operação** 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	56	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	22:35
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	05:10
Extensão Morta	15,60	Última saída Pto de Retorno	23:20
Extensão Útil	36,29	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	109,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2032,24	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2141,44	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)	21,69

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	04:45	00:15	00:00	00:40	00:40	27,22
04:45	04:56	00:11	00:00	00:40	00:40	27,22
04:56	05:08	00:12	00:00	00:45	00:45	24,19
05:08	05:38	00:15	00:00	00:50	00:50	21,77
05:38	06:44	00:16	00:17	00:55	00:55	19,79
06:44	08:32	00:18	00:00	00:59	01:00	18,30
08:32	11:06	00:22	00:00	00:59	01:00	18,30
11:06	16:12	00:18	00:00	00:59	01:00	18,30
16:12	17:52	00:20	00:00	01:05	01:05	16,75
17:52	20:47	00:25	00:00	00:58	00:58	18,77
20:47	21:37	00:25	00:00	00:48	00:47	22,92
21:37	22:05	00:28	00:00	00:45	00:45	24,19
22:05	22:35	00:30	00:00	00:45	00:45	24,19

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 011 PIEDADE / DERBY

Início Operação 10/08/2013

Objetivo 011-383 RED. 4 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA) EM ACOMPANHAMENTO **Fim Operação** 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

Esta linha opera com mais de 1 (um) veículo com elevador (Serviço Especial de Transporte)

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 35,74 KM + 0,55 KM = 36,29 KM

Esta linha opera com mais de 1 (um) veículo com elevador (Serviço Especial de Transporte)

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 35,74 KM + 0,55 KM = 36,29 KM



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 011 PIEDADE / DERBY

Início Operação 14/07/2013

Objetivo 062-381 RED.1 VEÍC. 3 VG(S) ADEQ. A DEMANDA

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	48	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	05:41
Extensão Morta	15,60	Última saída Pto de Retorno	22:41
Extensão Útil	36,29	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	78,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1741,92	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1819,92	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)	24,67

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:30	00:00	00:41	00:41	26,55
05:30	07:30	00:20	00:00	00:41	00:41	26,55
07:30	09:10	00:25	00:00	00:44	00:44	24,74
09:10	16:10	00:20	00:00	00:45	00:45	24,19
16:10	17:30	00:20	00:00	00:46	00:46	23,67
17:30	18:31	00:20	00:21	00:48	00:48	22,68
18:31	19:12	00:21	00:20	00:47	00:48	22,92
19:12	19:35	00:23	00:00	00:47	00:48	22,92
19:35	20:00	00:25	00:00	00:41	00:42	26,23
20:00	22:00	00:30	00:00	00:41	00:42	26,23

Maria Ivana Vanderlei

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 011 PIEDADE / DERBY

Objetivo 062-381 RED.1 VEÍC. 3 VG(S) ADEQ. A DEMANDA

Classificação TRANSVERSAL

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 14/07/2013

Fim Operação 31/12/2999

Dia Tipo DOM

Observação:

Esta linha opera com veículo do Serviço Especial de Transporte (SET)

Esta linha opera com veículo do Serviço Especial de Transporte (SET)



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 013 JARDIM BEIRA RIO (PINA)

Início Operação 18/02/2013

Objetivo 013-214 AUMENTO DE ATENDIMENTO S. RIOMAR

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo LEVE

Nº de Viagens	22	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	06:30
Extensão Morta	19,74	Última saída Pto de Retorno	23:15
Extensão Útil	22,80	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	39,48	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	501,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	541,08	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)	26,77

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	07:30	01:30	00:00	00:25	00:25	27,36
07:30	08:30	01:00	00:00	00:27	00:26	25,81
08:30	09:40	01:10	00:00	00:33	00:28	22,43
09:40	10:45	01:05	00:00	00:33	00:28	22,43
10:45	11:50	01:05	00:00	00:33	00:28	22,43
11:50	13:00	01:10	00:00	00:35	00:28	21,71
13:00	14:10	01:10	00:00	00:35	00:26	22,43
14:10	15:15	01:05	00:00	00:32	00:25	24,00
15:15	16:20	01:05	00:00	00:32	00:25	24,00
16:20	17:25	01:05	00:00	00:32	00:25	24,00
17:25	18:30	01:05	00:00	00:32	00:25	24,00
18:30	20:30	01:00	00:00	00:30	00:25	24,87
20:30	21:50	01:20	00:00	00:30	00:25	24,87
21:50	22:20	00:30	00:00	00:15	00:15	45,60
22:20	22:55	00:35	00:00	00:15	00:15	45,60

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 013 JARDIM BEIRA RIO (PINA)

Início Operação 18/02/2013

Objetivo 013-214 AUMENTO DE ATENDIMENTO S. RIOMAR

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo LEVE

Observação:

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 22,00 KM + 0,55 KM = 22,55 KM

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 22,00 KM + 0,55 KM = 22,55 KM

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 013 JARDIM BEIRA RIO (PINA)

Início Operação 23/02/2013

Objetivo 013-215 AUMENTO DE ATENDIMENTO S. RIOMAR

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo LEVE

Nº de Viagens	17	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	1	Última saída Terminal	22:55
Nº de Equipes	2	Primeira saída Pto de Retorno	06:25
Extensão Morta	21,20	Última saída Pto de Retorno	23:10
Extensão Útil	22,80	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	21,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	387,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	408,80	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)	26,77

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	07:30	01:30	00:00	00:25	00:25	27,36
07:30	08:30	01:00	00:00	00:27	00:26	25,81
08:30	09:40	01:10	00:00	00:33	00:28	22,43
09:40	10:45	01:05	00:00	00:33	00:28	22,43
10:45	11:50	01:05	00:00	00:33	00:28	22,43
11:50	13:00	01:10	00:00	00:35	00:28	21,71
13:00	14:10	01:10	00:00	00:35	00:26	22,43
14:10	15:15	01:05	00:00	00:32	00:25	24,00
15:15	16:20	01:05	00:00	00:32	00:25	24,00
16:20	17:25	01:05	00:00	00:32	00:25	24,00
17:25	18:30	01:05	00:00	00:32	00:25	24,00
18:30	20:30	01:00	00:00	00:30	00:25	24,87
20:30	21:50	01:20	00:00	00:30	00:25	24,87
21:50	22:20	00:30	00:00	00:15	00:15	45,60
22:20	22:55	00:35	00:00	00:15	00:15	45,60

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 013 JARDIM BEIRA RIO (PINA)

Início Operação 23/02/2013

Objetivo 013-215 AUMENTO DE ATENDIMENTO S. RIOMAR

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo LEVE

Observação:

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 22,00 KM + 0,55 KM = 22,55 KM

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 22,00 KM + 0,55 KM = 22,55 KM

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 013 JARDIM BEIRA RIO (PINA)

Início Operação 24/02/2013

Objetivo 013-216 AUMENTO DE ATENDIMENTO S. RIOMAR

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo LEVE

Nº de Viagens	16	Primeira saída Terminal	07:00
Veículos Utilizados	1	Última saída Terminal	22:20
Nº de Equipes	2	Primeira saída Pto de Retorno	07:30
Extensão Morta	21,20	Última saída Pto de Retorno	22:35
Extensão Útil	22,80	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	21,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	364,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	386,00	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)	27,81

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
07:00	08:30	01:30	00:00	00:30	00:33	21,71
08:30	09:30	01:00	00:00	00:28	00:23	26,82
09:30	10:30	01:00	00:00	00:28	00:25	25,81
10:30	11:30	01:00	00:00	00:30	00:25	24,87
11:30	12:30	01:00	00:00	00:30	00:23	25,81
12:30	13:30	01:00	00:00	00:30	00:23	25,81
13:30	16:30	01:00	00:00	00:27	00:23	27,36
16:30	17:50	01:20	00:00	00:27	00:23	27,36
17:50	19:50	01:00	00:00	00:27	00:23	27,36
19:50	21:50	01:00	00:00	00:27	00:23	27,36
21:50	22:20	00:30	00:00	00:15	00:15	45,60

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 013 JARDIM BEIRA RIO (PINA)

Início Operação 24/02/2013

Objetivo 013-216 AUMENTO DE ATENDIMENTO S. RIOMAR

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo LEVE

Observação:

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 22,00 KM + 0,55 KM = 22,55 KM

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 22,00 KM + 0,55 KM = 22,55 KM

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 014 BRASÍLIA (CD. BOA VISTA)

Início Operação 04/02/2013

Objetivo 014-290 ATENDIMENTO AO SHOPPING RIOMAR

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	50	Primeira saída Terminal	04:35
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	00:40
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	04:57
Extensão Morta	20,80	Última saída Pto de Retorno	01:05
Extensão Útil	18,71	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	83,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	935,50	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1018,70	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)	18,30

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:35	05:10	00:35	00:00	00:22	00:23	24,95
05:10	05:40	00:30	00:00	00:22	00:23	24,95
05:40	06:00	00:20	00:00	00:25	00:25	22,45
06:00	07:30	00:15	00:00	00:27	00:28	20,41
07:30	08:04	00:17	00:00	00:31	00:32	17,82
08:04	10:59	00:25	00:00	00:34	00:34	16,51
10:59	11:29	00:30	00:00	00:34	00:34	16,51
11:29	11:49	00:20	00:00	00:34	00:34	16,51
11:49	13:29	00:25	00:00	00:34	00:34	16,51
13:29	14:19	00:30	00:20	00:34	00:34	16,51
14:19	15:34	00:25	00:00	00:34	00:34	16,51
15:34	17:14	00:20	00:00	00:37	00:38	14,97
17:14	17:56	00:21	00:00	00:39	00:40	14,21
17:56	18:21	00:25	00:00	00:39	00:40	14,21
18:21	18:41	00:20	00:00	00:32	00:33	17,27
18:41	19:06	00:25	00:00	00:32	00:33	17,27
19:06	19:30	00:24	00:00	00:32	00:33	17,27
19:30	22:00	00:30	00:00	00:27	00:28	20,41
22:00	00:40	00:40	00:00	00:25	00:25	22,45

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 014 BRASÍLIA (CD. BOA VISTA)

Início Operação 04/02/2013

Objetivo 014-290 ATENDIMENTO AO SHOPPING RIOMAR

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por " SET " ou " vpS " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

AS VIAGENS ASSINALADAS no Quadro de Horário, com:

" vp " ou " vpS " Itineram pela Rua do Príncipe:

... Av Conde da B. Vista, Rua Dom Bosco, Av. Gov. Agamenom Magalhães, Av João de Barros, Rua do Príncipe, Rua Princesa Isabel, Ponte Princesa Isabel, Pça. da República, Av. Dantas Barreto, Rua do Peixoto, Viaduto das 5 Pontas, Av. José Estelita, Ponte Governador Paulo Guerra, Av. Herculano Bandeira, Av. Boa Viagem, Rua Comendador Moraes, Rua Dagoberto Pires, Rua Arabaiana, Rua Delfim, Rua Dr. Francisco Vall Passos, Rua Dagoberto Pires, Av. Brasília Formosa

....
(21,79 km) (5h40, 6h45, 7h30, 17:35, 20:00 e 21h 30)

A extensão normal da linha via Av. Conde da Boa Vista é de 17,66 km

A VIAGEM DAS 21:30 ITINERA PELA RUA DO PRINCIPE E ATENDE AO SHOPPING RIOMAR NO SENT CID/SUB.

Ponderação Dia Útil:

$$[(6 \times 21,79) + (44 \times 17,66)] / 50 = [130,74 + 777,04] / 50 = 907,78 / 50 = 18,16 \text{ Km.}$$

Obs: as medições acima foram feitas em campo

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 18,16 KM + 0,55 KM = 18,71 KM

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por " SET " ou " vpS " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

AS VIAGENS ASSINALADAS no Quadro de Horário, com:

" vp " ou " vpS " Itineram pela Rua do Príncipe:

... Av Conde da B. Vista, Rua Dom Bosco, Av. Gov. Agamenom Magalhães, Av João de Barros, Rua do Príncipe, Rua Princesa Isabel, Ponte Princesa Isabel, Pça. da República, Av. Dantas Barreto, Rua do Peixoto, Viaduto das 5 Pontas, Av. José Estelita, Ponte Governador Paulo Guerra, Av. Herculano Bandeira, Av. Boa Viagem, Rua Comendador Moraes, Rua Dagoberto Pires, Rua Arabaiana, Rua Delfim, Rua Dr. Francisco Vall Passos, Rua Dagoberto Pires, Av. Brasília Formosa

....
(21,79 km) (5h40, 6h45, 7h30, 17:35, 20:00 e 21h 30)

A extensão normal da linha via Av. Conde da Boa Vista é de 17,66 km

A VIAGEM DAS 21:30 ITINERA PELA RUA DO PRINCIPE E ATENDE AO SHOPPING RIOMAR NO SENT CID/SUB.

Ponderação Dia Útil:

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 014 BRASÍLIA (CD. BOA VISTA)

Início Operação 04/02/2013

Objetivo 014-290 ATENDIMENTO AO SHOPPING RIOMAR

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Obs: as medições acima foram feitas em campo

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 18,16 KM + 0,55 KM = 18,71 KM

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 014 BRASÍLIA (CD. BOA VISTA)

Início Operação 25/05/2013

Objetivo 014-298 AJUSTE DE ROTAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	31	Primeira saída Terminal	05:20
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	00:40
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	05:42
Extensão Morta	20,80	Última saída Pto de Retorno	01:07
Extensão Útil	18,53	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	41,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	574,43	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	616,03	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)	18,54

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:20	06:00	00:40	00:00	00:22	00:23	24,71
06:00	06:40	00:40	00:00	00:24	00:24	23,16
06:40	07:20	00:40	00:00	00:30	00:30	18,53
07:20	08:22	00:31	00:00	00:28	00:29	19,51
08:22	08:57	00:35	00:00	00:32	00:33	17,10
08:57	10:02	00:32	00:33	00:30	00:30	18,53
10:02	10:42	00:40	00:00	00:37	00:38	14,82
10:42	13:12	00:37	00:38	00:35	00:35	15,88
13:12	13:52	00:40	00:00	00:37	00:38	14,82
13:52	14:30	00:38	00:00	00:35	00:35	15,88
14:30	15:08	00:38	00:00	00:35	00:35	15,88
15:08	18:03	00:35	00:00	00:32	00:32	17,37
18:03	18:40	00:37	00:00	00:28	00:28	19,85
18:40	20:20	00:50	00:00	00:27	00:28	20,21
20:20	23:40	00:40	00:00	00:27	00:28	20,21
23:40	00:40	01:00	00:00	00:27	00:28	20,21

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 014 BRASÍLIA (CD. BOA VISTA)

Início Operação 25/05/2013

Objetivo 014-298 AJUSTE DE ROTAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por " SET " ou " vpS " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

AS VIAGENS ASSINALADAS no Quadro de Horário, com:

" vp " ou " vpS " Itineram pela Rua do Príncipe:

... Av Conde da B. Vista, Rua Dom Bosco, Av. Gov. Agamenom Magalhães, Av João de Barros, Rua do Príncipe, Rua Princesa Isabel, Ponte Princesa Isabel, Pça. da República, Av. Dantas Barreto, Rua do Peixoto, Viaduto das 5 Pontas, Av. José Estelita, Ponte Governador Paulo Guerra, Av. Herculano Bandeira, Av. Boa Viagem, Rua Comendador Moraes, Rua Dagoberto Pires, Rua Arabaiana, Rua Delfim, Rua Dr. Francisco Vall Passos, Rua Dagoberto Pires, Av. Brasília Formosa

....
(21,79 km) (5h40, 6h45, 7h30, 17:35, 20:00 e 21h 30)

A extensão normal da linha via Av. Conde da Boa Vista é de 17,66 km

A VIAGEM DAS 21:30 ITINERA PELA RUA DO PRINCIPE E ATENDE AO SHOPPING RIOMAR NO SENT CID/SUB.

Ponderação Dia Útil:

$$[(6 \times 21,79) + (44 \times 17,66)] / 50 = [130,74 + 777,04] / 50 = 907,78 / 50 = 18,16 \text{ Km.}$$

Obs: as medições acima foram feitas em campo

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 18,16 KM + 0,55 KM = 18,71 KM

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por " SET " ou " vpS " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

AS VIAGENS ASSINALADAS no Quadro de Horário, com:

" vp " ou " vpS " Itineram pela Rua do Príncipe:

... Av Conde da B. Vista, Rua Dom Bosco, Av. Gov. Agamenom Magalhães, Av João de Barros, Rua do Príncipe, Rua Princesa Isabel, Ponte Princesa Isabel, Pça. da República, Av. Dantas Barreto, Rua do Peixoto, Viaduto das 5 Pontas, Av. José Estelita, Ponte Governador Paulo Guerra, Av. Herculano Bandeira, Av. Boa Viagem, Rua Comendador Moraes, Rua Dagoberto Pires, Rua Arabaiana, Rua Delfim, Rua Dr. Francisco Vall Passos, Rua Dagoberto Pires, Av. Brasília Formosa

....
(21,79 km) (5h40, 6h45, 7h30, 17:35, 20:00 e 21h 30)

A extensão normal da linha via Av. Conde da Boa Vista é de 17,66 km

A VIAGEM DAS 21:30 ITINERA PELA RUA DO PRINCIPE E ATENDE AO SHOPPING RIOMAR NO SENT CID/SUB.

Ponderação Dia Útil:

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 014 BRASÍLIA (CD. BOA VISTA)

Início Operação 25/05/2013

Objetivo 014-298 AJUSTE DE ROTAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Obs: as medições acima foram feitas em campo

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 18,16 KM + 0,55 KM = 18,71 KM

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 014 BRASÍLIA (CD. BOA VISTA)**Início Operação** 30/12/2012**Objetivo** 014-282 ATENDIMENTOS AO S.RIOMAR**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	56	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	00:40
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	05:22
Extensão Morta	20,80	Última saída Pto de Retorno	01:00
Extensão Útil	19,04	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	83,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1066,24	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1149,44	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)	22,76

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:30	00:00	00:22	00:23	25,39
06:00	07:40	00:20	00:00	00:25	00:25	22,85
07:40	08:00	00:20	00:00	00:29	00:29	19,70
08:00	10:08	00:16	00:00	00:29	00:29	19,70
10:08	15:08	00:20	00:00	00:29	00:29	19,70
15:08	18:04	00:16	00:00	00:29	00:29	19,70
18:04	19:04	00:20	00:00	00:29	00:29	19,70
19:04	23:04	00:30	00:00	00:24	00:24	23,80
23:04	23:50	00:46	00:00	00:20	00:20	28,56
23:50	00:40	00:50	00:00	00:20	00:20	28,56

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 014 BRASÍLIA (CD. BOA VISTA)**Início Operação** 30/12/2012**Objetivo** 014-282 ATENDIMENTOS AO S.RIOMAR**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

A linha 018 não opera aos domingos. A linha 014, aos domingos, está com um reforço de mais 2 (dois) veículos, para compensar a linha 018.

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 18,49 KM + 0,55 KM = 19,04 KM

A linha 018 não opera aos domingos. A linha 014, aos domingos, está com um reforço de mais 2 (dois) veículos, para compensar a linha 018.

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 18,49 KM + 0,55 KM = 19,04 KM



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 018 BRASILIA TEIMOSA

Início Operação 05/08/2013

Objetivo 018-387 RED. 6 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	51	Primeira saída Terminal	04:55
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	9	Primeira saída Pto de Retorno	05:15
Extensão Morta	20,80	Última saída Pto de Retorno	22:52
Extensão Útil	15,99	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	83,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	815,49	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	898,69	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)	20,42

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:55	05:25	00:30	00:00	00:20	00:20	23,99
05:25	05:50	00:25	00:00	00:20	00:20	23,99
05:50	06:10	00:20	00:00	00:22	00:22	21,80
06:10	07:04	00:13	00:14	00:24	00:24	19,99
07:04	08:04	00:15	00:00	00:24	00:24	19,99
08:04	08:20	00:16	00:00	00:25	00:25	19,19
08:20	15:00	00:25	00:00	00:25	00:25	19,19
15:00	17:00	00:20	00:00	00:26	00:27	18,10
17:00	19:00	00:15	00:00	00:28	00:27	17,44
19:00	21:30	00:25	00:00	00:25	00:25	19,19
21:30	22:30	00:30	00:00	00:22	00:22	21,80

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

06/09/2013

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 018 BRASILIA TEIMOSA

Início Operação 01/05/2011

Objetivo 018-348 REDUÇÃO DE 01 (UMA) VIAGEM

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	37	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	23:35
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	05:15
Extensão Morta	20,80	Última saída Pto de Retorno	23:52
Extensão Útil	15,42	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	41,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	570,54	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	612,14	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)	22,46

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:45	00:45	00:00	00:15	00:15	30,84
05:45	06:15	00:30	00:00	00:17	00:18	26,43
06:15	06:50	00:35	00:00	00:20	00:20	23,13
06:50	07:10	00:20	00:00	00:20	00:20	23,13
07:10	08:25	00:25	00:00	00:22	00:22	21,03
08:25	10:25	00:30	00:00	00:24	00:24	19,28
10:25	11:25	00:30	00:00	00:23	00:23	20,11
11:25	11:45	00:20	00:00	00:24	00:24	19,28
11:45	14:15	00:30	00:00	00:26	00:26	17,79
14:15	14:45	00:30	00:00	00:24	00:24	19,28
14:45	15:10	00:25	00:00	00:24	00:24	19,28
15:10	16:10	00:30	00:00	00:24	00:24	19,28
16:10	16:35	00:25	00:00	00:24	00:24	19,28
16:35	19:35	00:30	00:00	00:20	00:21	22,57
19:35	20:45	00:35	00:00	00:19	00:19	24,35
20:45	21:55	00:35	00:00	00:17	00:18	26,43
21:55	22:35	00:40	00:00	00:17	00:18	26,43
22:35	23:35	01:00	00:00	00:17	00:18	26,43

Maria Ivana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

06/09/2013

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 018 BRASÍLIA TEIMOSA**Objetivo** 018-348 REDUÇÃO DE 01 (UMA) VIAGEM**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 01/05/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 020 CANDEIAS / TI TANCREDO NEVES

Início Operação 03/06/2013

Objetivo 020-274 INCLUSAO 0,5 VIAGEM AS 06:39

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Nº de Viagens	98,5	Primeira saída Terminal	04:15
Veículos Utilizados	10	Última saída Terminal	23:50
Nº de Equipes	20	Primeira saída Pto de Retorno	04:51
Extensão Morta	21,10	Última saída Pto de Retorno	00:22
Extensão Útil	28,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	211,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2817,10	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3028,10	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)	21,68

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:15	05:00	00:15	00:00	00:36	00:36	23,83
05:00	06:00	00:10	00:00	00:40	00:40	21,45
06:00	08:40	00:10	00:00	00:47	00:48	18,06
08:40	11:16	00:12	00:00	00:45	00:45	19,07
11:16	15:28	00:12	00:00	00:43	00:42	20,19
15:28	18:08	00:10	00:00	00:47	00:48	18,06
18:08	19:08	00:12	00:00	00:45	00:45	19,07
19:08	20:08	00:12	00:00	00:43	00:42	20,19
20:08	21:08	00:15	00:00	00:37	00:38	22,88
21:08	22:08	00:20	00:00	00:35	00:35	24,51
22:08	23:08	00:20	00:00	00:32	00:33	26,40
23:08	23:50	00:21	00:00	00:32	00:33	26,40

Yona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 020 CANDEIAS / TI TANCREDO NEVES

Início Operação 20/04/2013

Objetivo 020-248 INICIO TI TANCREDO NEVES

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Nº de Viagens	75	Primeira saída Terminal	04:15
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	23:50
Nº de Equipes	14	Primeira saída Pto de Retorno	04:51
Extensão Morta	21,10	Última saída Pto de Retorno	00:26
Extensão Útil	28,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	147,70	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2145,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2292,70	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)	22,34

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:15	05:00	00:15	00:00	00:36	00:36	23,83
05:00	05:30	00:15	00:00	00:38	00:38	22,58
05:30	08:45	00:13	00:00	00:43	00:38	21,19
08:45	10:25	00:20	00:00	00:39	00:39	22,00
10:25	14:45	00:13	00:00	00:42	00:40	20,93
14:45	18:00	00:15	00:00	00:40	00:40	21,45
18:00	21:20	00:20	00:00	00:38	00:37	22,88
21:20	23:50	00:25	00:00	00:36	00:36	23,83

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 020 CANDEIAS / TI TANCREDO NEVES

Início Operação 20/04/2013

Objetivo 020-249 INICIO TI TANCREDO NEVES

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Nº de Viagens	75	Primeira saída Terminal	04:15
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	23:50
Nº de Equipes	14	Primeira saída Pto de Retorno	04:51
Extensão Morta	21,10	Última saída Pto de Retorno	00:26
Extensão Útil	28,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	147,70	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2145,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2292,70	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)	22,34

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:15	05:00	00:15	00:00	00:36	00:36	23,83
05:00	05:30	00:15	00:00	00:38	00:38	22,58
05:30	08:45	00:13	00:00	00:43	00:38	21,19
08:45	10:25	00:20	00:00	00:39	00:39	22,00
10:25	14:45	00:13	00:00	00:42	00:40	20,93
14:45	18:00	00:15	00:00	00:40	00:40	21,45
18:00	21:20	00:20	00:00	00:38	00:37	22,88
21:20	23:50	00:25	00:00	00:36	00:36	23,83

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 021 TI JOANA BEZERRA / SHOPPING RIO MAR

Início Operação 09/09/2013

Objetivo 021-262 AJUSTE NOS ULTIMOS HORÁRIOS

Fim Operação 31/12/2999

Classificação INTEGRADA

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Nº de Viagens	116	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	05:41
Extensão Morta	10,60	Última saída Pto de Retorno	22:42
Extensão Útil	9,04	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	53,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1048,64	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1101,64	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)	20,98

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	06:00	00:15	00:00	00:11	00:11	24,65
06:00	06:50	00:10	00:00	00:12	00:13	21,70
06:50	09:02	00:06	00:00	00:12	00:13	21,70
09:02	10:06	00:08	00:00	00:12	00:13	21,70
10:06	14:08	00:11	00:00	00:12	00:13	21,70
14:08	16:00	00:08	00:00	00:15	00:15	18,08
16:00	16:56	00:07	00:00	00:16	00:16	16,95
16:56	19:36	00:08	00:00	00:17	00:18	15,50
19:36	19:45	00:09	00:00	00:12	00:13	21,70
19:45	20:15	00:10	00:00	00:12	00:13	21,70
20:15	22:00	00:15	00:00	00:12	00:13	21,70
22:00	22:30	00:10	00:00	00:12	00:10	24,65

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 021 TI JOANA BEZERRA / SHOPPING RIO MAR

Início Operação 13/07/2013

Objetivo 021-259 AJUSTE FINAL DE OPERAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação INTEGRADA

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Nº de Viagens	95	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	05:42
Extensão Morta	10,60	Última saída Pto de Retorno	22:42
Extensão Útil	9,04	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	42,40	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	858,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	901,20	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)	20,79

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	06:00	00:30	00:00	00:12	00:13	21,70
06:00	06:30	00:15	00:00	00:12	00:13	21,70
06:30	09:40	00:10	00:00	00:15	00:15	18,08
09:40	13:40	00:12	00:00	00:12	00:13	21,70
13:40	19:40	00:10	00:00	00:15	00:15	18,08
19:40	21:28	00:12	00:00	00:12	00:13	21,70
21:28	21:50	00:11	00:00	00:12	00:13	21,70
21:50	22:30	00:10	00:00	00:12	00:13	21,70

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 021 TI JOANA BEZERRA / SHOPPING RIO MAR

Início Operação 14/07/2013

Objetivo 021-260 AJUSTE FINAL DE OPERAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação INTEGRADA

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Nº de Viagens	87	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	06:11
Extensão Morta	10,60	Última saída Pto de Retorno	22:41
Extensão Útil	9,04	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	42,40	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	786,48	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	828,88	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)	19,43

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	08:00	00:15	00:00	00:11	00:11	24,65
08:00	10:00	00:12	00:00	00:15	00:15	18,08
10:00	11:00	00:10	00:00	00:15	00:15	18,08
11:00	13:00	00:12	00:00	00:12	00:13	21,70
13:00	16:00	00:10	00:00	00:17	00:18	15,50
16:00	19:04	00:11	00:12	00:20	00:20	13,56
19:04	21:04	00:12	00:00	00:16	00:16	16,95
21:04	21:30	00:13	00:00	00:12	00:13	21,70
21:30	22:30	00:10	00:00	00:11	00:11	24,65

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 023 TI AEROPORTO/TI TANCREDO NEVES**Início Operação** 29/04/2013**Objetivo** 023-040 AJUSTE A DEMANDA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** INTERTERMINAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	112	Primeira saída Terminal	04:35
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	04:55
Extensão Morta	6,00	Última saída Pto de Retorno	23:20
Extensão Útil	13,80	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	48,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1545,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1593,60	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)	15,45

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:20	05:20	00:15	00:00	00:20	00:20	20,70
05:20	06:00	00:08	00:00	00:22	00:23	18,40
06:00	07:00	00:07	00:08	00:27	00:28	15,05
07:00	08:28	00:08	00:00	00:29	00:30	14,03
08:28	09:28	00:10	00:00	00:30	00:30	13,80
09:28	10:28	00:12	00:00	00:30	00:30	13,80
10:28	11:28	00:12	00:00	00:30	00:30	13,80
11:28	16:18	00:10	00:00	00:30	00:30	13,80
16:18	16:50	00:08	00:00	00:29	00:30	14,03
16:50	19:05	00:09	00:00	00:33	00:34	12,36
19:05	20:15	00:10	00:00	00:30	00:30	13,80
20:15	22:15	00:12	00:00	00:25	00:25	16,56
22:15	23:00	00:15	00:00	00:20	00:20	20,70

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 023 TI AEROPORTO/TI TANCREDO NEVES**Início Operação** 08/06/2013**Objetivo** 023-055 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** INTERTERMINAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	101	Primeira saída Terminal	04:20
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	04:37
Extensão Morta	6,00	Última saída Pto de Retorno	23:17
Extensão Útil	13,80	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	30,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1393,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1423,80	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)	20,23

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:20	05:00	00:20	00:00	00:17	00:18	23,66
05:00	06:00	00:12	00:00	00:20	00:20	20,70
06:00	09:00	00:10	00:00	00:22	00:23	18,40
09:00	10:00	00:15	00:00	00:22	00:23	18,40
10:00	20:00	00:10	00:00	00:22	00:23	18,40
20:00	22:00	00:15	00:00	00:22	00:23	18,40
22:00	23:00	00:20	00:00	00:17	00:18	23,66



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 024 TI TANCREDO NEVES (CIRCULAR BOA VIAGEM)

Início Operação 13/05/2013

Objetivo 024-015 AJUSTE ROTAÇÃO/AUMENTO DEMANDA

Fim Operação 31/12/2999

Classificação CIRCULAR

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Nº de Viagens	110	Primeira saída Terminal	04:45
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	05:10
Extensão Morta	12,00	Última saída Pto de Retorno	23:55
Extensão Útil	17,30	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	96,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1903,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1999,00	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)	17,13

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:45	05:00	00:15	00:00	00:25	00:25	20,76
05:00	06:00	00:10	00:00	00:27	00:28	18,87
06:00	06:30	00:10	00:00	00:30	00:30	17,30
06:30	07:10	00:08	00:00	00:30	00:30	17,30
07:10	09:00	00:08	00:09	00:31	00:32	16,48
09:00	10:00	00:12	00:00	00:30	00:30	17,30
10:00	12:00	00:10	00:00	00:30	00:30	17,30
12:00	13:40	00:10	00:00	00:32	00:32	16,22
13:40	16:00	00:10	00:00	00:35	00:35	14,83
16:00	17:16	00:09	00:10	00:35	00:35	14,83
17:16	18:40	00:10	00:11	00:39	00:39	13,31
18:40	19:00	00:10	00:00	00:35	00:35	14,83
19:00	20:00	00:10	00:00	00:32	00:33	15,97
20:00	21:00	00:12	00:00	00:30	00:30	17,30
21:00	22:00	00:12	00:00	00:25	00:25	20,76
22:00	23:30	00:15	00:00	00:25	00:25	20,76

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 023 TI AEROPORTO/TI TANCREDO NEVES

Início Operação 26/05/2013

Objetivo 023-051 AJUSTE DE ROTAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação INTERTERMINAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Nº de Viagens	76	Primeira saída Terminal	04:20
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	04:38
Extensão Morta	6,00	Última saída Pto de Retorno	23:18
Extensão Útil	13,80	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	24,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1048,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1072,80	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)	19,72

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:20	07:00	00:20	00:00	00:18	00:18	23,00
07:00	07:30	00:15	00:00	00:18	00:18	23,00
07:30	10:06	00:12	00:00	00:21	00:22	19,26
10:06	11:58	00:16	00:00	00:21	00:22	19,26
11:58	14:10	00:12	00:00	00:21	00:22	19,26
14:10	17:12	00:13	00:00	00:23	00:24	17,62
17:12	20:00	00:14	00:00	00:25	00:25	16,56
20:00	22:00	00:20	00:00	00:25	00:25	16,56
22:00	23:00	00:30	00:00	00:18	00:18	23,00

Ivana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 024 TI TANCREDO NEVES (CIRCULAR BOA VIAGEM)**Início Operação** 20/04/2013**Objetivo** 024-010 INICIO TANCREDO NEVES**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	74	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	23:40
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	04:53
Extensão Morta	12,00	Última saída Pto de Retorno	00:03
Extensão Útil	17,30	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	60,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1280,20	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1340,20	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)	20,58

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:00	00:15	00:00	00:23	00:23	22,57
05:00	06:00	00:12	00:00	00:25	00:25	20,76
06:00	10:20	00:13	00:00	00:27	00:26	19,58
10:20	12:00	00:20	00:00	00:27	00:27	19,22
12:00	16:20	00:13	00:00	00:26	00:28	19,22
16:20	20:00	00:20	00:00	00:26	00:26	19,96
20:00	22:00	00:20	00:00	00:25	00:25	20,76
22:00	23:40	00:25	00:00	00:23	00:23	22,57

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 024 TI TANCREDO NEVES (CIRCULAR BOA VIAGEM)

Início Operação 20/04/2013

Objetivo 024-011 INICIO TANCREDO NEVES

Fim Operação 31/12/2999

Classificação CIRCULAR

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Nº de Viagens	65	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	23:50
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	04:50
Extensão Morta	12,00	Última saída Pto de Retorno	00:13
Extensão Útil	17,30	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	48,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1124,50	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1172,50	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)	21,94

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:05	00:35	00:00	00:20	00:20	25,95
05:05	06:05	00:20	00:00	00:23	00:23	22,57
06:05	08:05	00:15	00:00	00:25	00:25	20,76
08:05	11:05	00:15	00:00	00:25	00:25	20,76
11:05	13:05	00:20	00:00	00:25	00:25	20,76
13:05	17:05	00:15	00:00	00:25	00:25	20,76
17:05	20:05	00:20	00:00	00:25	00:25	20,76
20:05	23:00	00:25	00:00	00:23	00:23	22,57
23:00	23:50	00:25	00:00	00:23	00:23	22,57

Maria Ivana Vanderlei

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 026 TI AEROPORTO / TI JOANA BEZERRA

Início Operação 04/06/2013

Objetivo 026-072 REMANEJAMENTO DE 1 CARRO P L346

Fim Operação 31/12/2999

Classificação CIRCULAR

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Nº de Viagens	117	Primeira saída Terminal	04:50
Veículos Utilizados	12	Última saída Terminal	23:15
Nº de Equipes	24	Primeira saída Pto de Retorno	05:25
Extensão Morta	8,67	Última saída Pto de Retorno	23:50
Extensão Útil	25,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	104,04	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2995,20	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3099,24	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)	19,56

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:50	05:30	00:10	00:00	00:35	00:35	21,94
05:30	06:10	00:08	00:00	00:43	00:42	18,07
06:10	09:06	00:08	00:00	00:45	00:45	17,07
09:06	16:06	00:10	00:00	00:45	00:45	17,07
16:06	19:34	00:08	00:00	00:45	00:45	17,07
19:34	20:04	00:10	00:00	00:43	00:42	18,07
20:04	22:04	00:12	00:00	00:40	00:40	19,20
22:04	22:18	00:14	00:00	00:33	00:33	23,27
22:18	22:54	00:18	00:00	00:35	00:35	21,94
22:54	23:15	00:21	00:00	00:35	00:35	21,94

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 026 TI AEROPORTO / TI JOANA BEZERRA

Início Operação 09/03/2013

Objetivo 026-066 AUMENTO DE DEMANDA

Fim Operação 31/12/2999

Classificação CIRCULAR

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Nº de Viagens	89	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	23:10
Nº de Equipes	14	Primeira saída Pto de Retorno	05:30
Extensão Morta	8,67	Última saída Pto de Retorno	23:40
Extensão Útil	25,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	60,69	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2278,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2339,09	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)	24,55

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:15	00:00	00:30	00:30	25,60
06:00	07:00	00:10	00:00	00:31	00:31	24,77
07:00	09:06	00:10	00:11	00:33	00:34	22,93
09:06	11:06	00:15	00:00	00:33	00:32	23,63
11:06	17:46	00:10	00:00	00:33	00:32	23,63
17:46	20:31	00:15	00:00	00:33	00:32	23,63
20:31	21:31	00:20	00:00	00:30	00:30	25,60
21:31	21:55	00:24	00:00	00:30	00:30	25,60
21:55	23:10	00:25	00:00	00:30	00:30	25,60

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 026 TI AEROPORTO / TI JOANA BEZERRA**Início Operação** 13/05/2013**Objetivo** 026-075 PROG FIM VERÃO DOMINGO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** CIRCULAR**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	67	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	23:10
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	05:25
Extensão Morta	8,67	Última saída Pto de Retorno	23:35
Extensão Útil	25,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	43,35	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1715,20	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1758,55	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)	27,09

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:50	00:25	00:00	00:25	00:25	30,72
05:50	06:50	00:20	00:00	00:26	00:27	28,98
06:50	09:00	00:13	00:00	00:30	00:30	25,60
09:00	11:00	00:15	00:00	00:33	00:34	22,93
11:00	13:00	00:20	00:00	00:28	00:29	26,95
13:00	17:12	00:14	00:00	00:33	00:33	23,27
17:12	18:50	00:14	00:00	00:31	00:31	24,77
18:50	21:10	00:20	00:00	00:28	00:28	27,43
21:10	22:25	00:25	00:00	00:26	00:26	29,54
22:25	23:10	00:22	00:23	00:25	00:25	30,72



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 031 SHOPPING CENTER (TER. RES. BOA VIAGEM)

Início Operação 09/09/2013

Objetivo 031-317 - 1 VEÍC E -4VG(S) REMANEJ. P/ LINHA 011

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	48	Primeira saída Terminal	04:40
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	05:10
Extensão Morta	10,60	Última saída Pto de Retorno	23:30
Extensão Útil	27,50	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	53,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1320,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1373,00	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)	19,95

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:40	05:40	00:30	00:00	00:30	00:30	27,50
05:40	06:40	00:15	00:00	00:38	00:38	21,71
06:40	09:00	00:20	00:00	00:40	00:40	20,63
09:00	11:00	00:30	00:00	00:44	00:44	18,75
11:00	11:30	00:15	00:00	00:45	00:46	18,13
11:30	13:30	00:20	00:00	00:50	00:50	16,50
13:30	15:30	00:30	00:00	00:50	00:50	16,50
15:30	18:07	00:22	00:23	00:52	00:53	15,71
18:07	19:15	00:23	00:22	00:45	00:46	18,13
19:15	20:30	00:25	00:00	00:45	00:45	18,33
20:30	23:00	00:30	00:00	00:30	00:30	27,50

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 031 SHOPPING CENTER (TER. RES. BOA VIAGEM)

Início Operação 13/07/2013

Objetivo 031-314 RED. 3 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	52	Primeira saída Terminal	04:40
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	05:10
Extensão Morta	10,60	Última saída Pto de Retorno	23:35
Extensão Útil	27,50	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	53,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1430,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1483,00	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)	24,12

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:40	05:10	00:30	00:00	00:30	00:30	27,50
05:10	06:25	00:25	00:00	00:30	00:30	27,50
06:25	07:15	00:25	00:00	00:35	00:30	25,38
07:15	08:15	00:20	00:00	00:35	00:35	23,57
08:15	10:20	00:25	00:00	00:40	00:35	22,00
10:20	17:50	00:18	00:00	00:40	00:35	22,00
17:50	20:20	00:25	00:00	00:40	00:35	22,00
20:20	22:00	00:25	00:00	00:35	00:35	23,57
22:00	23:00	00:30	00:00	00:35	00:35	23,57

Ivona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 031 SHOPPING CENTER (TER. RES. BOA VIAGEM)

Início Operação 02/06/2013

Objetivo 031-311 INCLUSAO VIAGEM 04:40

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	45	Primeira saída Terminal	04:40
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:40
Nº de Equipes	9	Primeira saída Pto de Retorno	05:10
Extensão Morta	10,60	Última saída Pto de Retorno	23:10
Extensão Útil	27,50	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	42,40	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1237,50	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1279,90	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)	25,77

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:40	05:20	00:40	00:00	00:30	00:30	27,50
05:20	06:40	00:40	00:00	00:30	00:30	27,50
06:40	09:10	00:30	00:00	00:32	00:33	25,38
09:10	18:10	00:20	00:00	00:35	00:35	23,57
18:10	20:10	00:30	00:00	00:35	00:35	23,57
20:10	21:10	00:30	00:00	00:32	00:33	25,38
21:10	22:40	00:30	00:00	00:30	00:30	27,50

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

06/09/2013

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 031 SHOPPING CENTER (TER. RES. BOA VIAGEM)**Início Operação** 02/06/2013**Objetivo** 031-311 INCLUSAO VIAGEM 04:40**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 032 SETÚBAL (CONDE DA BOA VISTA)

Início Operação 05/08/2013

Objetivo 032-394 RED. 1VEÍC. 2 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	100	Primeira saída Terminal	05:10
Veículos Utilizados	11	Última saída Terminal	23:20
Nº de Equipes	22	Primeira saída Pto de Retorno	05:41
Extensão Morta	3,80	Última saída Pto de Retorno	23:48
Extensão Útil	28,91	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	41,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2891,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2932,80	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)	22,46

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:10	05:34	00:12	00:00	00:31	00:32	27,53
05:34	06:32	00:06	00:07	00:36	00:36	24,09
06:32	08:29	00:09	00:00	00:45	00:45	19,27
08:29	11:05	00:12	00:00	00:45	00:45	19,27
11:05	15:05	00:10	00:00	00:45	00:45	19,27
15:05	16:26	00:09	00:00	00:47	00:47	18,45
16:26	18:06	00:10	00:00	00:52	00:53	16,52
18:06	19:06	00:12	00:00	00:45	00:45	19,27
19:06	19:20	00:14	00:00	00:35	00:35	24,78
19:20	21:00	00:20	00:00	00:35	00:35	24,78
21:00	22:00	00:15	00:00	00:35	00:35	24,78
22:00	23:20	00:20	00:00	00:28	00:27	31,54

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 032 SETÚBAL (CONDE DA BOA VISTA)**Início Operação** 05/08/2013**Objetivo** 032-394 RED. 1VEÍC. 2 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

Esta linha opera com mais de um veículo com elevador (Serviço Especial de Transporte)

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 28,36 KM + 0,55 KM = 28,91 KM

Esta linha opera com mais de um veículo com elevador (Serviço Especial de Transporte)

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 28,36 KM + 0,55 KM = 28,91 KM



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 032 SETÚBAL (CONDE DA BOA VISTA)

Início Operação 21/07/2011

Objetivo 032-340 SET / MODIFICAÇÃO EXTENSÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	68	Primeira saída Terminal	05:10
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	23:20
Nº de Equipes	13	Primeira saída Pto de Retorno	05:42
Extensão Morta	3,80	Última saída Pto de Retorno	23:52
Extensão Útil	28,91	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	26,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1965,88	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1992,48	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)	24,26

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:10	06:10	00:30	00:00	00:32	00:33	26,69
06:10	06:30	00:20	00:00	00:35	00:35	24,78
06:30	07:03	00:11	00:00	00:35	00:35	24,78
07:03	08:15	00:12	00:00	00:37	00:38	23,13
08:15	09:20	00:13	00:00	00:37	00:38	23,13
09:20	11:30	00:13	00:00	00:40	00:40	21,68
11:30	19:30	00:15	00:00	00:40	00:40	21,68
19:30	19:50	00:20	00:00	00:37	00:38	23,13
19:50	20:40	00:25	00:00	00:37	00:38	23,13
20:40	21:10	00:30	00:00	00:35	00:35	24,78
21:10	22:10	00:30	00:00	00:32	00:32	27,10
22:10	23:20	00:35	00:00	00:32	00:32	27,10

Ivana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 032 SETÚBAL (CONDE DA BOA VISTA)

Início Operação 21/07/2011

Objetivo 032-340 SET / MODIFICAÇÃO EXTENSÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 28,36 KM + 0,55 KM = 28,91 KM

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 28,36 KM + 0,55 KM = 28,91 KM

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 032 SETÚBAL (CONDE DA BOA VISTA)

Início Operação 14/07/2013

Objetivo 032-393 RED. 1 VEÍC. 5 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	72	Primeira saída Terminal	05:10
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	23:15
Nº de Equipes	17	Primeira saída Pto de Retorno	05:42
Extensão Morta	3,80	Última saída Pto de Retorno	23:47
Extensão Útil	28,91	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	22,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2081,52	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2104,32	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)	24,92

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:10	06:00	00:25	00:00	00:32	00:33	26,69
06:00	06:20	00:20	00:00	00:35	00:35	24,78
06:20	07:05	00:15	00:00	00:35	00:35	24,78
07:05	09:13	00:16	00:00	00:37	00:38	23,13
09:13	11:09	00:14	00:15	00:40	00:40	21,68
11:09	16:06	00:13	00:14	00:37	00:38	23,13
16:06	19:21	00:13	00:00	00:35	00:35	24,78
19:21	20:21	00:15	00:00	00:35	00:35	24,78
20:21	21:01	00:20	00:00	00:35	00:35	24,78
21:01	22:01	00:20	00:00	00:32	00:32	27,10
22:01	22:45	00:22	00:00	00:32	00:33	26,69
22:45	23:15	00:30	00:00	00:32	00:33	26,69

06/09/2013

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 032 SETÚBAL (CONDE DA BOA VISTA)**Início Operação** 14/07/2013**Objetivo** 032-393 RED. 1 VEÍC. 5 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

Esta linha opera com veículo do Serviço Especial de Transporte (SET)

Esta linha opera com veículo do Serviço Especial de Transporte (SET)

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 033 AEROPORTO

Início Operação 26/08/2013

Objetivo 033-312 AJUSTES ULTIMAS VIAGENS E ACRÉSC. VG. 23H50

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	36	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	23:50
Nº de Equipes	9	Primeira saída Pto de Retorno	04:24
Extensão Morta	4,38	Última saída Pto de Retorno	00:20
Extensão Útil	29,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	13,14	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1044,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1057,14	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)	23,08

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:30	00:30	00:00	00:24	00:23	37,02
05:30	06:20	00:25	00:00	00:37	00:38	23,20
06:20	07:20	00:30	00:00	00:42	00:43	20,47
07:20	08:30	00:35	00:00	00:50	00:50	17,40
08:30	11:50	00:40	00:00	00:50	00:50	17,40
11:50	15:20	00:35	00:00	00:48	00:48	18,13
15:20	19:25	00:35	00:00	00:50	00:50	17,40
19:25	21:25	00:40	00:00	00:40	00:40	21,75
21:25	23:25	00:30	00:00	00:30	00:30	29,00
23:25	23:50	00:25	00:00	00:30	00:30	29,00

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 033 AEROPORTO

Início Operação 26/08/2013

Objetivo 033-312 AJUSTES ULTIMAS VIAGENS E ACRÉSC. VG. 23H50

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

Atenção:

Esta linha deverá ser composta por veículos adaptados com plataforma elevatória (veículos do serviço especial de transporte) SET.

Atenção:

Esta linha deverá ser composta por veículos adaptados com plataforma elevatória (veículos do serviço especial de transporte) SET.



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 033 AEROPORTO

Início Operação 31/08/2013

Objetivo 033-316 AJUSTES ULTIMAS VIAGENS E ACRÉSC. VG. 23H50

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	36	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	23:50
Nº de Equipes	9	Primeira saída Pto de Retorno	04:24
Extensão Morta	4,38	Última saída Pto de Retorno	00:20
Extensão Útil	28,41	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	13,14	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1022,76	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1035,90	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)	22,61

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:30	00:30	00:00	00:24	00:23	36,27
05:30	06:20	00:25	00:00	00:37	00:38	22,73
06:20	07:20	00:30	00:00	00:42	00:43	20,05
07:20	08:30	00:35	00:00	00:50	00:50	17,05
08:30	11:50	00:40	00:00	00:50	00:50	17,05
11:50	15:20	00:35	00:00	00:48	00:48	17,76
15:20	19:25	00:35	00:00	00:50	00:50	17,05
19:25	21:25	00:40	00:00	00:40	00:40	21,31
21:25	23:25	00:30	00:00	00:30	00:30	28,41
23:25	23:50	00:25	00:00	00:30	00:30	28,41

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 033 AEROPORTO

Início Operação 31/08/2013

Objetivo 033-316 AJUSTES ULTIMAS VIAGENS E ACRÉSC. VG. 23H50

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

Atenção:

Esta linha deverá ser composta por veículos adaptados com plataforma elevatória (veículos do serviço especial de transporte) SET.

Atenção:

Esta linha deverá ser composta por veículos adaptados com plataforma elevatória (veículos do serviço especial de transporte) SET.



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 033 AEROPORTO

Início Operação 25/08/2013

Objetivo 033-317 REDUÇÃO 2 VG(S) ACRÉSC. VG 23H50

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	36	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	23:50
Nº de Equipes	9	Primeira saída Pto de Retorno	04:24
Extensão Morta	4,38	Última saída Pto de Retorno	00:20
Extensão Útil	28,41	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	13,14	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1022,76	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1035,90	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)	22,61

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:30	00:30	00:00	00:24	00:23	36,27
05:30	06:20	00:25	00:00	00:37	00:38	22,73
06:20	07:20	00:30	00:00	00:42	00:43	20,05
07:20	08:30	00:35	00:00	00:50	00:50	17,05
08:30	11:50	00:40	00:00	00:50	00:50	17,05
11:50	15:20	00:35	00:00	00:48	00:48	17,76
15:20	19:25	00:35	00:00	00:50	00:50	17,05
19:25	21:25	00:40	00:00	00:40	00:40	21,31
21:25	23:25	00:30	00:00	00:30	00:30	28,41
23:25	23:50	00:25	00:00	00:30	00:30	28,41

06/09/2013

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 033 AEROPORTO**Início Operação** 25/08/2013**Objetivo** 033-317 REDUÇÃO 2 VG(S) ACRÉSC. VG 23H50**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

Atenção:

Esta linha deverá ser composta por veículos adaptados com plataforma elevatória (veículos do serviço especial de transporte) SET.

Atenção:

Esta linha deverá ser composta por veículos adaptados com plataforma elevatória (veículos do serviço especial de transporte) SET.

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 034 CURCURANA / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 28/01/2013**Objetivo** 034-013 REPROGRAMAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** LEVE

Nº de Viagens	49	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	28,50	Última saída Pto de Retorno	23:25
Extensão Útil	24,56	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	142,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1203,44	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1345,94	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)	23,55

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	24,56
05:30	08:00	00:15	00:00	00:33	00:32	22,67
08:00	09:00	00:20	00:00	00:32	00:33	22,67
09:00	16:00	00:30	00:00	00:32	00:33	22,67
16:00	17:00	00:20	00:00	00:32	00:33	22,67
17:00	18:30	00:15	00:00	00:32	00:33	22,67
18:30	19:30	00:20	00:00	00:32	00:33	22,67
19:30	21:00	00:30	00:00	00:30	00:30	24,56
21:00	23:00	00:30	00:00	00:25	00:30	26,79

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 034 CURCURANA / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 19/01/2013**Objetivo** 034-010 INICIO TI CAJUEIRO SECO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** LEVE

Nº de Viagens	44	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	28,50	Última saída Pto de Retorno	23:32
Extensão Útil	24,56	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	114,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1080,64	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1194,64	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)	23,05

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	24,56
05:30	08:30	00:20	00:00	00:33	00:32	22,67
08:30	18:30	00:25	00:00	00:32	00:33	22,67
18:30	21:00	00:30	00:00	00:32	00:33	22,67
21:00	23:00	00:40	00:00	00:32	00:33	22,67

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 034 CURCURANA / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 19/01/2013**Objetivo** 034-011 INICIO TI CAJUEIRO SECO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** LEVE

Nº de Viagens	44	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	28,50	Última saída Pto de Retorno	23:32
Extensão Útil	24,56	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	114,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1080,64	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1194,64	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)	23,05

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	24,56
05:30	08:30	00:20	00:00	00:33	00:32	22,67
08:30	18:30	00:25	00:00	00:32	00:33	22,67
18:30	21:00	00:30	00:00	00:32	00:33	22,67
21:00	23:00	00:40	00:00	00:32	00:33	22,67

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 036 AEROPORTO (BACURAU)

Início Operação 26/08/2013

Objetivo 036-198 REDUÇÃO 1 VG. (00H20)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação BACURAU

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	5	Primeira saída Terminal	00:45
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	03:25
Extensão Útil	23,92	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	119,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	119,60	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)	28,70

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
00:45	01:00	00:15	00:00	00:25	00:25	28,70
01:00	04:00	01:00	00:00	00:25	00:25	28,70

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 036 AEROPORTO (BACURAU)**Início Operação** 26/08/2013**Objetivo** 036-198 REDUÇÃO 1 VG. (00H20)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** BACURAU**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

A partir desta data, 26/08/2013, será retirada a viagem de 00:20 desta linha e acrescida uma viagem na linha 033- Aeroporto com saída do terminal prevista para 23h50 e chegada no Ponto de Retorno às 00:20.

A partir desta data, 26/08/2013, será retirada a viagem de 00:20 desta linha e acrescida uma viagem na linha 033- Aeroporto com saída do terminal prevista para 23h50 e chegada no Ponto de Retorno às 00:20.



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 036 AEROPORTO (BACURAU)

Início Operação 31/08/2013

Objetivo 036-199 REDUÇÃO 1 VG. (00H20)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação BACURAU

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	7	Primeira saída Terminal	00:45
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	3	Primeira saída Pto de Retorno	00:20
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:25
Extensão Útil	23,92	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	167,44	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	167,44	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)	28,70

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
00:45	01:00	00:15	00:00	00:25	00:25	28,70
01:00	03:00	00:30	00:00	00:25	00:25	28,70
03:00	04:00	01:00	00:00	00:25	00:25	28,70

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 036 AEROPORTO (BACURAU)

Objetivo 036-199 REDUÇÃO 1 VG. (00H20)

Classificação BACURAU

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 31/08/2013

Fim Operação 31/12/2999

Dia Tipo SAB

Observação:

A partir desta data, 24/08/2013, será retirada a viagem de 00:20 desta linha e acrescida uma viagem na linha 033- Aeroporto com saída do terminal prevista para 23h50 e chegada no Ponto de Retorno às 00:20.

A partir desta data, 24/08/2013, será retirada a viagem de 00:20 desta linha e acrescida uma viagem na linha 033- Aeroporto com saída do terminal prevista para 23h50 e chegada no Ponto de Retorno às 00:20.



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 036 AEROPORTO (BACURAU)

Início Operação 25/08/2013

Objetivo 036-200 REDUÇÃO 1 VG. (00H20)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação BACURAU

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	7	Primeira saída Terminal	00:45
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	3	Primeira saída Pto de Retorno	00:20
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:25
Extensão Útil	23,92	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	167,44	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	167,44	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)	28,70

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
00:45	01:00	00:15	00:00	00:25	00:25	28,70
01:00	03:00	00:30	00:00	00:25	00:25	28,70
03:00	04:00	01:00	00:00	00:25	00:25	28,70

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

06/09/2013

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 036 AEROPORTO (BACURAU)

Objetivo 036-200 REDUÇÃO 1 VG. (00H20)

Classificação BACURAU

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 25/08/2013

Fim Operação 31/12/2999

Dia Tipo DOM

Observação:

A partir desta data, 25/08/2013, será retirada a viagem de 00:20 desta linha e acrescida uma viagem na linha 033- Aeroporto com saída do terminal prevista para 23h50 e chegada no Ponto de Retorno às 00:20.

A partir desta data, 25/08/2013, será retirada a viagem de 00:20 desta linha e acrescida uma viagem na linha 033- Aeroporto com saída do terminal prevista para 23h50 e chegada no Ponto de Retorno às 00:20.



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 037 COMPORTAS / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 25/01/2013**Objetivo** 037-016 REPROGRAMAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** JABOATÃO/MORENO**Tipo de Veículo** LEVE

Nº de Viagens	40	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	04:45
Extensão Morta	35,15	Última saída Pto de Retorno	23:15
Extensão Útil	14,29	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	70,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	571,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	641,90	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)	25,31

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:00	00:30	00:00	00:15	00:15	28,58
05:00	05:50	00:25	00:00	00:18	00:17	24,50
05:50	08:30	00:20	00:00	00:18	00:17	24,50
08:30	09:00	00:30	00:00	00:18	00:17	24,50
09:00	11:00	00:40	00:00	00:18	00:17	24,50
11:00	16:30	00:30	00:00	00:18	00:17	24,50
16:30	18:10	00:20	00:00	00:18	00:17	24,50
18:10	19:00	00:25	00:00	00:18	00:17	24,50
19:00	21:00	00:40	00:00	00:18	00:17	24,50
21:00	23:00	00:40	00:00	00:15	00:15	28,58

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 037 COMPORTAS / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 26/01/2013**Objetivo** 037-017 REPROGRAMAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** JABOATÃO/MORENO**Tipo de Veículo** LEVE

Nº de Viagens	40	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	04:45
Extensão Morta	35,15	Última saída Pto de Retorno	23:15
Extensão Útil	14,29	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	70,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	571,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	641,90	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)	25,31

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:00	00:30	00:00	00:15	00:15	28,58
05:00	05:50	00:25	00:00	00:18	00:17	24,50
05:50	08:30	00:20	00:00	00:18	00:17	24,50
08:30	09:00	00:30	00:00	00:18	00:17	24,50
09:00	11:00	00:40	00:00	00:18	00:17	24,50
11:00	16:30	00:30	00:00	00:18	00:17	24,50
16:30	18:10	00:20	00:00	00:18	00:17	24,50
18:10	19:00	00:25	00:00	00:18	00:17	24,50
19:00	21:00	00:40	00:00	00:18	00:17	24,50
21:00	23:00	00:40	00:00	00:15	00:15	28,58

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 037 COMPORTAS / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 27/01/2013**Objetivo** 037-018 REPROGRAMAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** JABOATÃO/MORENO**Tipo de Veículo** LEVE

Nº de Viagens	40	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	04:45
Extensão Morta	35,15	Última saída Pto de Retorno	23:15
Extensão Útil	14,29	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	70,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	571,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	641,90	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)	25,31

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:00	00:30	00:00	00:15	00:15	28,58
05:00	05:50	00:25	00:00	00:18	00:17	24,50
05:50	08:30	00:20	00:00	00:18	00:17	24,50
08:30	09:00	00:30	00:00	00:18	00:17	24,50
09:00	11:00	00:40	00:00	00:18	00:17	24,50
11:00	16:30	00:30	00:00	00:18	00:17	24,50
16:30	18:10	00:20	00:00	00:18	00:17	24,50
18:10	19:00	00:25	00:00	00:18	00:17	24,50
19:00	21:00	00:40	00:00	00:18	00:17	24,50
21:00	23:00	00:40	00:00	00:15	00:15	28,58

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 038 RESIDENCIAL BOA VIAGEM (BACURAU)

Objetivo 038-094

Classificação BACURAU

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 01/05/2011

Fim Operação 31/12/2999

Dia Tipo DUT

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	00:35
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:27
Extensão Útil	27,32	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:20
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	109,28	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	109,28	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)	30,93

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	02:00	01:00	00:00	00:27	00:26	30,93
02:00	03:00	01:00	00:00	00:27	00:26	30,93
03:00	04:00	01:00	00:00	00:27	00:26	30,93

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 038 RESIDENCIAL BOA VIAGEM (BACURAU)

Objetivo 038-095

Classificação BACURAU

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 01/05/2011

Fim Operação 31/12/2999

Dia Tipo SAB

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	00:35
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:28
Extensão Útil	27,32	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:20
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	109,28	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	109,28	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)	29,80

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	29,80

Maria Ivana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 038 RESIDENCIAL BOA VIAGEM (BACURAU)**Início Operação** 01/05/2011**Objetivo** 038-096**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** BACURAU**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**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	00:35
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:28
Extensão Útil	27,32	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:20
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	109,28	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	109,28	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)	29,80

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	29,80

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 038 RESIDENCIAL BOA VIAGEM (BACURAU)

Objetivo 038-096

Classificação BACURAU

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 01/05/2011

Fim Operação 31/12/2999

Dia Tipo DOM

Observação:

Ct. GPS nº 496/06

Ct. GPS nº 496/06



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 039 SETÚBAL (PRÍNCIPE)

Início Operação 05/08/2013

Objetivo 039-269 RED. 1 VEIC. 6VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	55	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	23:10
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	05:36
Extensão Morta	3,80	Última saída Pto de Retorno	23:45
Extensão Útil	28,90	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	22,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1589,50	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1612,30	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)	21,31

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:30	00:00	00:36	00:36	24,08
05:30	05:55	00:25	00:00	00:38	00:39	22,52
05:55	06:40	00:15	00:00	00:38	00:39	22,52
06:40	07:10	00:15	00:00	00:41	00:42	20,89
07:10	08:30	00:16	00:00	00:45	00:45	19,27
08:30	11:30	00:20	00:00	00:45	00:45	19,27
11:30	12:30	00:20	00:00	00:45	00:45	19,27
12:30	16:10	00:20	00:00	00:45	00:45	19,27
16:10	17:30	00:16	00:00	00:45	00:45	19,27
17:30	19:30	00:20	00:00	00:45	00:45	19,27
19:30	20:30	00:20	00:00	00:40	00:40	21,68
20:30	21:00	00:30	00:00	00:37	00:38	23,12
21:00	22:00	00:30	00:00	00:37	00:38	23,12
22:00	23:10	00:35	00:00	00:35	00:35	24,77

Mona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 039 SETÚBAL (PRÍNCIPE)

Início Operação 05/08/2013

Objetivo 039-269 RED. 1 VEIC. 6VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

A partir desta data, 19/07/2008, o itinerário desta linha, no sentido subúrbio / cidade, passa a ser pela Rua Tabira, fazendo o seguinte percurso:

.... Viaduto Joana Bezerra, Av Agamenon Magalhães, Via Marginal Leste da Av. Agamenon Magalhães, Rua Montividéu, Rua Tabira, Av. João de Barros, Rua do Príncipe

A partir desta data, 19/07/2008, o itinerário desta linha, no sentido subúrbio / cidade, passa a ser pela Rua Tabira, fazendo o seguinte percurso:

.... Viaduto Joana Bezerra, Av Agamenon Magalhães, Via Marginal Leste da Av. Agamenon Magalhães, Rua Montividéu, Rua Tabira, Av. João de Barros, Rua do Príncipe



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 039 SETÚBAL (PRÍNCIPE)

Início Operação 09/03/2013

Objetivo 039-262 REMANEJAMENTO 01 CARRO PARA L.026 (7 / 89)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	33	Primeira saída Terminal	05:20
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	7	Primeira saída Pto de Retorno	05:47
Extensão Morta	3,80	Última saída Pto de Retorno	22:32
Extensão Útil	29,57	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	11,40	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	975,81	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	987,21	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)	25,79

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:20	06:20	00:30	00:00	00:27	00:28	32,26
06:20	07:10	00:25	00:00	00:34	00:34	26,09
07:10	09:25	00:27	00:00	00:38	00:38	23,34
09:25	11:49	00:36	00:00	00:38	00:38	23,34
11:49	13:10	00:27	00:00	00:38	00:38	23,34
13:10	18:10	00:30	00:00	00:38	00:38	23,34
18:10	19:58	00:36	00:00	00:35	00:35	25,35
19:58	21:18	00:40	00:00	00:32	00:32	27,72
21:18	22:00	00:42	00:00	00:32	00:33	27,30

Mona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 039 SETÚBAL (PRÍNCIPE)

Início Operação 09/03/2013

Objetivo 039-262 REMANEJAMENTO 01 CARRO PARA L.026 (7 / 89)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 042 AEROPORTO (OPCIONAL)

Início Operação 03/09/2013

Objetivo 042-283 RED. 1 VEIC. E 7 VG(S) (AJUSTE ROTAÇÃO)(COPIA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação OPCIONAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo RODOVIÁRIO

Nº de Viagens	71	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	13	Última saída Terminal	19:20
Nº de Equipes	28	Primeira saída Pto de Retorno	06:13
Extensão Morta	4,38	Última saída Pto de Retorno	20:07
Extensão Útil	42,71	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	56,94	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	3032,41	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3089,35	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)	20,53

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	05:55	00:12	00:13	00:43	00:43	29,80
05:55	06:25	00:10	00:00	00:57	00:58	22,28
06:25	07:07	00:10	00:11	01:05	01:06	19,56
07:07	08:02	00:11	00:00	01:08	01:09	18,71
08:02	10:08	00:14	00:00	01:07	01:08	18,98
10:08	10:52	00:11	00:00	01:07	01:08	18,98
10:52	13:28	00:12	00:00	01:07	01:08	18,98
13:28	15:07	00:11	00:00	01:07	01:08	18,98
15:07	16:19	00:12	00:00	01:15	01:15	17,08
16:19	17:09	00:12	00:13	01:17	01:18	16,53
17:09	17:57	00:12	00:00	01:12	01:13	17,67
17:57	19:09	00:12	00:00	00:57	00:58	22,28
19:09	19:20	00:11	00:00	00:47	00:48	26,97

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA
Linha 042 AEROPORTO (OPCIONAL) **Início Operação** 03/09/2013
Objetivo 042-283 RED. 1 VEIC. E 7 VG(S) (AJUSTE ROTAÇÃO)(COPIA) **Fim Operação** 31/12/2999
Classificação OPCIONAL **Dia Tipo** DUT
Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS
Tipo de Veículo RODOVIÁRIO

Observação:

ATENÇÃO:
MODIFICAÇÃO ITINERÁRIO
MOTIVO: BINÁRIO RUA PADRE LUIZ MARQUES TEXEIRA
E RUA JOÃO DIAS MARTINS.

NOVO ITINERÁRIO ABAIXO:

... Rua João Caedoso Ayres, Rua Sá e Souza, Rua Cap Zuzinha, Rua dr. Vicente Gomes, Rua Setubal, Rua Barão de Souza Leão, Rua João Dias Martins, Rua Marquês de Valença, Rua Visconde de Jequitinhonha, Pátio do Shopping Center Recife (parada 2)...

Modificação na Extensão:

+ 650 m

42,06 + 650 = 42,71

OBS - OS CARROS DAS POSIÇÕES 9, 10, 11, 12 E 13 INICIAM AS PRIMEIRAS VIAGENS NA LINHA 072- CANDEIAS OPCIONAL E DO PONTO DE RETORNO SEGUEM PARA COMPOR A FROTA DESTA LINHA 042- AEROPORTO OPCIONAL, SENDO CONTADO PARA EFEITO DE REMUNERAÇÃO NESTA LINHA.

A PARTIR DAS 12:40 ATÉ AS 19:20 NÃO ENTRA NA RUA BARÃO DE SOUZA LEÃO NO SENTIDO TER / RET.

A PARTIR DE 30/07/2012, DEVIDO A MUDANÇA DE TERMINAL ESTA LINHA TEVE UM ACRÉSCIMO DE 5,90 KM EM SUA EXTENSÃO.

MARQUEZ DE VALENÇA AO SHOPPING = 36,50 KM + 5,90 KM = 42,40

MARQUEZ DE VALENÇA AO SHOPPING (RET / TER), não entra na Barão de Souza Leão sent ter/ret = 36,20 KM + 5,90 = 42,10

SHOPPING (RET / TER) = 35,00 KM + 5,90 KM = 40,90 KM

EXT. PONDERADA:

$(9 \times 40,90) + (27 \times 42,40) + (35 \times 42,10) / 71 =$
 $(368,10 + 1.144,80 + 1.473,50) / 71 =$

TIS - Sistema Otibus 5.0.0.0

ATENÇÃO:



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 042 AEROPORTO (OPCIONAL)

Início Operação 03/09/2013

Objetivo 042-283 RED. 1 VEIC. E 7 VG(S) (AJUSTE ROTAÇÃO)(COPIA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação OPCIONAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo RODOVIÁRIO

MODIFICAÇÃO ITINERÁRIO

MOTIVO: BINÁRIO RUA PADRE LUIZ MARQUES TEXEIRA
E RUA JOÃO DIAS MARTINS.

NOVO ITINERÁRIO ABAIXO:

... Rua João Caedoso Ayres, Rua Sá e Souza, Rua Cap Zuzinha, Rua dr. Vicente Gomes, Rua Setubal, Rua Barão de Souza Leão, Rua João Dias Martins, Rua Marquês de Valença, Rua Visconde de Jequitinhonha, Pátio do Shopping Center Recife (parada 2)...

Modificação na Extensão:

+ 650 m

$42,06 + 650 = 42,71$

OBS - OS CARROS DAS POSIÇÕES 9, 10, 11, 12 E 13 INICIAM AS PRIMEIRAS VIAGENS NA LINHA 072- CANDEIAS OPCIONAL E DO PONTO DE RETORNO SEGUEM PARA COMPOR A FROTA DESTA LINHA 042- AEROPORTO OPCIONAL, SENDO CONTADO PARA EFEITO DE REMUNERAÇÃO NESTA LINHA.

A PARTIR DAS 12:40 ATÉ AS 19:20 NÃO ENTRA NA RUA BARÃO DE SOUZA LEÃO NO SENTIDO TER / RET.

A PARTIR DE 30/07/2012, DEVIDO A MUDANÇA DE TERMINAL ESTA LINHA TEVE UM ACRÉSCIMO DE 5,90 KM EM SUA EXTENSÃO.

MARQUEZ DE VALENÇA AO SHOPPING = 36,50 KM + 5,90 KM = 42,40

MARQUEZ DE VALENÇA AO SHOPPING (RET / TER), não entra na Barão de Souza Leão sent ter/ret = 36,20 KM + 5,90 = 42,10

SHOPPING (RET / TER) = 35,00 KM + 5,90 KM = 40,90 KM

EXT. PONDERADA:

$(9 \cdot 40,90) + (27 \cdot 42,40) + (35 \cdot 42,10) / 71 =$
 $(368,10 + 1.144,80 + 1.473,50) / 71 =$
 $2.986,40 / 71 = 42,06 \text{ Km/vg}$

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 042 AEROPORTO (OPCIONAL)

Início Operação 28/07/2012

Objetivo 042-260 MUDANÇA DE TERMINAL

Fim Operação 31/12/2999

Classificação OPCIONAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo RODOVIÁRIO

Nº de Viagens	36	Primeira saída Terminal	06:15
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	18:50
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	07:05
Extensão Morta	4,38	Última saída Pto de Retorno	19:42
Extensão Útil	43,25	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	26,28	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1557,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1583,28	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)	23,38

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:15	07:15	00:20	00:00	00:50	00:50	25,95
07:15	07:35	00:20	00:00	00:50	00:50	25,95
07:35	08:55	00:20	00:00	00:57	00:58	22,57
08:55	10:45	00:22	00:00	01:02	01:03	20,76
10:45	13:40	00:25	00:00	01:02	01:03	20,76
13:40	18:00	00:20	00:00	00:56	00:57	22,96
18:00	18:50	00:25	00:00	00:52	00:53	24,71

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 043 AEROPORTO / TACARUNA (DERBY)

Início Operação 04/09/2013

Objetivo 043-497 RED. DE 4 VG(S) ROTAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	51	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	22:35
Nº de Equipes	20	Primeira saída Pto de Retorno	05:50
Extensão Morta	5,40	Última saída Pto de Retorno	23:25
Extensão Útil	42,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	43,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2142,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2185,20	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)	20,72

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:15	00:00	00:50	00:50	25,20
05:30	05:45	00:15	00:00	00:50	00:50	25,20
05:45	06:30	00:15	00:00	01:02	01:03	20,16
06:30	07:00	00:15	00:00	01:07	01:08	18,67
07:00	08:00	00:20	00:00	01:10	01:10	18,00
08:00	10:30	00:25	00:00	01:05	01:05	19,38
10:30	12:30	00:20	00:00	01:07	01:08	18,67
12:30	13:10	00:20	00:00	01:07	01:08	18,67
13:10	16:10	00:20	00:00	01:12	01:13	17,38
16:10	18:00	00:22	00:00	01:23	01:23	15,18
18:00	19:00	00:20	00:00	01:15	01:15	16,80
19:00	20:40	00:25	00:00	00:57	00:58	21,91
20:40	21:30	00:25	00:00	00:50	00:50	25,20
21:30	22:00	00:30	00:00	00:50	00:50	25,20
22:00	22:35	00:35	00:00	00:50	00:50	25,20

Maria Ivana Vanderlei

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 043 AEROPORTO / TACARUNA (DERBY)

Início Operação 06/07/2013

Objetivo 043-495 AJUSTE DEMANDA

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	40	Primeira saída Terminal	05:40
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	15	Primeira saída Pto de Retorno	06:23
Extensão Morta	5,40	Última saída Pto de Retorno	22:50
Extensão Útil	42,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	27,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1680,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1707,00	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)	24,26

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:40	06:40	00:30	00:00	00:43	00:42	29,65
06:40	08:58	00:23	00:00	00:54	00:55	23,12
08:58	10:50	00:28	00:00	00:54	00:55	23,12
10:50	16:26	00:24	00:00	00:57	00:58	21,91
16:26	18:21	00:23	00:00	00:54	00:55	23,12
18:21	19:36	00:25	00:00	00:52	00:53	24,00
19:36	21:00	00:28	00:00	00:52	00:53	24,00
21:00	22:00	00:30	00:00	00:50	00:50	25,20

Maria Ivana Vanderlei

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 043 AEROPORTO / TACARUNA (DERBY)

Início Operação 30/07/2012

Objetivo 043-454 MUDANÇA DE TERMINAL

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	32	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	21:10
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	06:43
Extensão Morta	5,40	Última saída Pto de Retorno	22:00
Extensão Útil	42,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	21,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1344,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1365,60	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)	25,99

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	07:00	00:30	00:00	00:43	00:43	29,30
07:00	09:20	00:35	00:00	00:45	00:45	28,00
09:20	13:00	00:24	00:25	00:46	00:47	27,10
13:00	13:50	00:25	00:00	00:46	00:47	27,10
13:50	14:50	00:30	00:00	00:50	00:50	25,20
14:50	17:07	00:27	00:28	00:53	00:52	24,00
17:07	18:02	00:27	00:28	00:53	00:52	24,00
18:02	18:38	00:36	00:00	00:53	00:52	24,00
18:38	21:10	00:38	00:00	00:50	00:50	25,20

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 044 MASSANGANA (BOA VISTA)

Início Operação 26/11/2012

Objetivo 044-288 AUMENTO DE DEMANDA

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	63	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	9	Última saída Terminal	22:10
Nº de Equipes	18	Primeira saída Pto de Retorno	05:43
Extensão Morta	3,41	Última saída Pto de Retorno	22:55
Extensão Útil	37,21	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	30,69	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2344,23	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2374,92	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)	19,65

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:15	00:00	00:43	00:43	25,96
05:30	06:06	00:12	00:00	00:50	00:50	22,33
06:06	07:11	00:13	00:00	00:58	00:58	19,25
07:11	08:07	00:14	00:00	01:00	01:00	18,61
08:07	09:07	00:20	00:00	00:58	00:58	19,25
09:07	10:07	00:20	00:00	00:57	00:58	19,41
10:07	11:07	00:15	00:00	00:57	00:58	19,41
11:07	12:07	00:15	00:00	00:57	00:58	19,41
12:07	13:07	00:15	00:00	00:57	00:58	19,41
13:07	14:07	00:15	00:00	01:02	01:03	17,86
14:07	15:07	00:15	00:00	01:05	01:05	17,17
15:07	16:09	00:15	00:16	01:07	01:08	16,54
16:09	17:15	00:16	00:17	01:12	01:13	15,40
17:15	18:04	00:16	00:17	01:10	01:10	15,95
18:04	19:04	00:20	00:00	01:02	01:03	17,86
19:04	20:04	00:20	00:00	00:55	00:55	20,30
20:04	21:19	00:25	00:00	00:45	00:45	24,81
21:19	22:10	00:25	00:26	00:45	00:45	24,81

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 044 MASSANGANA (BOA VISTA)

Início Operação 01/05/2011

Objetivo 044-259 REDUÇÃO DE DEMANDA (LINHA SUL)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	36	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	21:50
Nº de Equipes	9	Primeira saída Pto de Retorno	06:47
Extensão Morta	3,41	Última saída Pto de Retorno	22:32
Extensão Útil	37,25	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	17,05	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1341,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1358,05	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)	23,42

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	08:05	00:25	00:00	00:47	00:48	23,53
08:05	09:20	00:25	00:00	00:50	00:50	22,35
09:20	11:50	00:30	00:00	00:50	00:50	22,35
11:50	17:15	00:25	00:00	00:50	00:50	22,35
17:15	19:15	00:30	00:00	00:47	00:48	23,53
19:15	20:45	00:30	00:00	00:47	00:48	23,53
20:45	21:50	00:35	00:30	00:42	00:43	26,29

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 044 MASSANGANA (BOA VISTA)

Início Operação 01/05/2011

Objetivo 044-259 REDUÇÃO DE DEMANDA (LINHA SUL)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

A partir desta data, 26/07/2008, esta linha teve o sentido do itinerário invertido na Av. Conde da Boa Vista, passando a fazer o seguinte percurso:

SUBÚRBIO / CIDADE ==> ... Av. Antônio de Góes ; Ponte Gov. Agamenon Magalhães; Viaduto Capitão Temudo; Rua Juiz César Barreto; Ponte Papa João Paulo II; Av. Agamenon Magalhães; Via Marginal Leste da Av. Agamenon Magalhães; Av. Carlos de Lima Cavalcanti; Av. Conde da Boa Vista; Av. Guararapes; Av. Dantas Barreto; Av. Nossa Senhora do Carmo; Av. Martins de Barros; Cais Santa Rita

CIDADE / SUBÚRBIO ==> Terminal de Passageiros Santa Rita; Cais Santa Rita
Praça das Cinco Pontas; Viaduto das Cinco Pontas; Cais José Estelita
Av. Saturnino de Brito; Ponte Paulo Guerra; Av. Herculano Bandeira
Av. Domingos Ferreira ...

A extensão útil considerando este novo itinerário foi medida em campo e resultou em 37 km, sendo que nas viagens que atendem ao Shopping Center Guararapes existe um acréscimo 0,29 km totalizando 37,29 km

As viagens assinaladas no Quadro de Horário por:

" nsg " - Não atendem ao Shopping Center Guararapes (das 6h00 às 7h42 e a viagem das 21h40) ==> 8 viagens

" SG " - Atendem ao Shopping Center Guararapes no sentido CID / SUB
(das 7h59 às 21h10) ==> 39 viagens

Cálculo da Extensão Ponderada:

$$[(6 \times 37) + (30 \times 37,29)] / 36 = (222 + 1.118,7) / 36 = 1.340,7 / 36 = 37,25 \text{ km}$$

A partir desta data, 26/07/2008, esta linha teve o sentido do itinerário invertido na Av. Conde da Boa Vista, passando a fazer o seguinte percurso:

SUBÚRBIO / CIDADE ==> ... Av. Antônio de Góes ; Ponte Gov. Agamenon Magalhães; Viaduto Capitão Temudo; Rua Juiz César Barreto; Ponte Papa João Paulo II; Av. Agamenon Magalhães; Via Marginal Leste da Av. Agamenon Magalhães; Av. Carlos de Lima Cavalcanti; Av. Conde da Boa Vista; Av. Guararapes; Av. Dantas Barreto; Av. Nossa Senhora do Carmo; Av. Martins de Barros; Cais Santa Rita

CIDADE / SUBÚRBIO ==> Terminal de Passageiros Santa Rita; Cais Santa Rita
Praça das Cinco Pontas; Viaduto das Cinco Pontas; Cais José Estelita
Av. Saturnino de Brito; Ponte Paulo Guerra; Av. Herculano Bandeira
Av. Domingos Ferreira ...

A extensão útil considerando este novo itinerário foi medida em campo e resultou em 37 km, sendo que nas viagens que atendem ao Shopping Center Guararapes existe um acréscimo 0,29 km totalizando 37,29 km

As viagens assinaladas no Quadro de Horário por:

" nsg " - Não atendem ao Shopping Center Guararapes (das 6h00 às 7h42 e a viagem das 21h40) ==> 8 viagens

" SG " - Atendem ao Shopping Center Guararapes no sentido CID / SUB

Cálculo da Extensão Ponderada:

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 044 MASSANGANA (BOA VISTA)

Objetivo 044-259 REDUÇÃO DE DEMANDA (LINHA SUL)

Classificação RADIAL

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 01/05/2011

Fim Operação 31/12/2999

Dia Tipo SAB

$$[(6 \times 37) + (30 \times 37,29)] / 36 = (222 + 1.118,7) / 36 = 1.340,7 / 36 = 37,25 \text{ km}$$



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 044 MASSANGANA (BOA VISTA)

Início Operação 01/05/2011

Objetivo 044-260 AJUSTE DE VIAGENS

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	31	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	21:00
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	06:40
Extensão Morta	3,41	Última saída Pto de Retorno	21:42
Extensão Útil	37,18	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	13,64	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1152,58	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1166,22	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)	26,31

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	08:00	00:30	00:00	00:40	00:40	27,89
08:00	18:00	00:30	00:00	00:45	00:45	24,79
18:00	21:00	00:30	00:00	00:42	00:43	26,24

Maria Ivana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 044 MASSANGANA (BOA VISTA)

Início Operação 01/05/2011

Objetivo 044-260 AJUSTE DE VIAGENS

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

A partir desta data, 26/07/2008, esta linha teve o sentido do itinerário invertido na Av. Conde da Boa Vista, passando a fazer o seguinte percurso:

SUBÚRBIO / CIDADE ==> ... Av. Antônio de Góes ; Ponte Gov. Agamenon Magalhães; Viaduto Capitão Temudo; Rua Juiz César Barreto; Ponte Papa João Paulo II; Av. Agamenon Magalhães; Via Marginal Leste da Av. Agamenon Magalhães; Av. Carlos de Lima Cavalcanti; Av. Conde da Boa Vista; Av. Guararapes; Av. Dantas Barreto; Av. Nossa Senhora do Carmo; Av. Martins de Barros; Cais Santa Rita

CIDADE / SUBÚRBIO ==> Terminal de Passageiros Santa Rita; Cais Santa Rita
Praça das Cinco Pontas; Viaduto das Cinco Pontas; Cais José Estelita
Av. Saturnino de Brito; Ponte Paulo Guerra; Av. Herculano Bandeira
Av. Domingos Ferreira ...

A extensão útil considerando este novo itinerário foi medida em campo e resultou em 37 km, sendo que nas viagens que atendem ao Shopping Center Guararapes existe um acréscimo 0,29 km totalizando 37,29 km

As viagens assinaladas no Quadro de Horário por:

" nsg " - Não atendem ao Shopping Center Guararapes (das 6h00 às 9h30 e as viagens de 20h e 21h00) ==> 11 viagens

" SG " - Atendem ao Shopping Center Guararapes no sentido CID / SUB
(das 10h00 às 19h30) ==> 20 viagens

Cálculo da Extensão Ponderada:

$$[(11 \times 37) + (20 \times 37,29)] / 31 = (407 + 745,8) / 31 = 1.152,8 / 31 = 37,18 \text{ km}$$

A partir desta data, 26/07/2008, esta linha teve o sentido do itinerário invertido na Av. Conde da Boa Vista, passando a fazer o seguinte percurso:

SUBÚRBIO / CIDADE ==> ... Av. Antônio de Góes ; Ponte Gov. Agamenon Magalhães; Viaduto Capitão Temudo; Rua Juiz César Barreto; Ponte Papa João Paulo II; Av. Agamenon Magalhães; Via Marginal Leste da Av. Agamenon Magalhães; Av. Carlos de Lima Cavalcanti; Av. Conde da Boa Vista; Av. Guararapes; Av. Dantas Barreto; Av. Nossa Senhora do Carmo; Av. Martins de Barros; Cais Santa Rita

CIDADE / SUBÚRBIO ==> Terminal de Passageiros Santa Rita; Cais Santa Rita
Praça das Cinco Pontas; Viaduto das Cinco Pontas; Cais José Estelita
Av. Saturnino de Brito; Ponte Paulo Guerra; Av. Herculano Bandeira
Av. Domingos Ferreira ...

A extensão útil considerando este novo itinerário foi medida em campo e resultou em 37 km, sendo que nas viagens que atendem ao Shopping Center Guararapes existe um acréscimo 0,29 km totalizando 37,29 km

As viagens assinaladas no Quadro de Horário por:

" nsg " - Não atendem ao Shopping Center Guararapes (das 6h00 às 9h30 e as viagens de 20h e 21h00) ==> 11 viagens

" SG " - Atendem ao Shopping Center Guararapes no sentido CID / SUB

Cálculo da Extensão Ponderada:

Maria Ivana Vanderlei

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 044 MASSANGANA (BOA VISTA)

Início Operação 01/05/2011

Objetivo 044-260 AJUSTE DE VIAGENS

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

$$[(11 \times 37) + (20 \times 37,29)] / 31 = (407 + 745,8) / 31 = 1.152,8 / 31 = 37,18 \text{ km}$$



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 050 PE-15 / BOA VIAGEM

Início Operação 05/08/2013

Objetivo 050-464 RED. 8,50 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS / PAULISTA/PE-15

Tipo de Veículo BRT 2

Nº de Viagens	231,5	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	33	Última saída Terminal	00:10
Nº de Equipes	66	Primeira saída Pto de Retorno	03:20
Extensão Morta	19,55	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	41,57	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	645,15	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	9623,46	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	10268,61	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)	26,31

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	04:42	00:07	00:00	00:38	00:37	33,26
04:42	05:12	00:05	00:00	00:38	00:37	33,26
05:12	05:56	00:04	00:00	00:45	00:45	27,71
05:56	06:26	00:03	00:00	00:48	00:47	26,25
06:26	06:41	00:03	00:00	00:55	00:55	22,67
06:41	07:11	00:03	00:00	00:57	00:58	21,69
07:11	07:46	00:03	00:04	00:57	00:58	21,69
07:46	08:31	00:05	00:00	00:57	00:58	21,69
08:31	11:11	00:10	00:00	00:50	00:50	24,94
11:11	13:35	00:06	00:00	00:50	00:50	24,94
13:35	15:25	00:05	00:00	00:52	00:53	23,75
15:25	16:01	00:04	00:00	01:05	01:00	19,95
16:01	16:17	00:04	00:00	01:02	01:03	19,95
16:17	17:02	00:04	00:05	01:10	01:10	17,82
17:02	18:10	00:04	00:00	01:02	01:03	19,95
18:10	19:00	00:05	00:00	01:02	01:03	19,95
19:00	19:30	00:05	00:00	00:50	00:50	24,94
19:30	20:00	00:05	00:00	00:50	00:50	24,94
20:00	21:00	00:05	00:00	00:45	00:45	27,71
21:00	22:00	00:10	00:00	00:42	00:43	29,34
22:00	23:00	00:15	00:00	00:35	00:35	35,63
23:00	23:30	00:15	00:00	00:30	00:30	41,57
23:30	00:10	00:20	00:00	00:30	00:30	41,57

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 050 PE-15 / BOA VIAGEM

Início Operação 05/08/2013

Objetivo 050-464 RED. 8,50 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS / PAULISTA/PE-15

Tipo de Veículo BRT 2

Observação:

A empresa Borborema deverá, nos dias úteis, operar esta linha com 6 (seis) veículos tipo articulado, que realizarão as viagens assinaladas no Quadro de Horário por "ART "

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

O Ponto de Retorno (PR) desta linha é a interseção da Rua Sá e Souza com a Capitão Zuzinha.

Extensão Morta (medida no autocad)

Garagem para o PR = 2 km

PR para a Garagem = 2 km

Terminal (PE 15) para Garagem = 22,34 km

Cálculo da Quilometragem Morta:

Todos os veículos iniciam no PR => $34 \times 2 \text{ km} = 68 \text{ km}$

26 veículos recolhem do Terminal (PE 15) => $26 \times 22,34 \text{ km} = 580,84 \text{ km}$

8 veículos recolhem do PR => $8 \times 2 \text{ km} = 16 \text{ km}$

Quilometragem Morta = $(68 + 580,84 + 16) = 664,84 \text{ km}$

Extensão Morta = $664,84 / 34 = 19,55 \text{ km}$

A empresa Borborema deverá, nos dias úteis, operar esta linha com 6 (seis) veículos tipo articulado, que realizarão as viagens assinaladas no Quadro de Horário por "ART "

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

O Ponto de Retorno (PR) desta linha é a interseção da Rua Sá e Souza com a Capitão Zuzinha.

Extensão Morta (medida no autocad)

Garagem para o PR = 2 km

PR para a Garagem = 2 km

Terminal (PE 15) para Garagem = 22,34 km

Cálculo da Quilometragem Morta:

Todos os veículos iniciam no PR => $34 \times 2 \text{ km} = 68 \text{ km}$

26 veículos recolhem do Terminal (PE 15) => $26 \times 22,34 \text{ km} = 580,84 \text{ km}$

8 veículos recolhem do PR => $8 \times 2 \text{ km} = 16 \text{ km}$

Quilometragem Morta = $(68 + 580,84 + 16) = 664,84 \text{ km}$

Extensão Morta = $664,84 / 34 = 19,55 \text{ km}$



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 050 PE-15 / BOA VIAGEM

Início Operação 20/07/2013

Objetivo 050-461 AJUSTE NO PICO DA MANHÃ

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS / PAULISTA/PE-15

Tipo de Veículo BRT 2

Nº de Viagens	183	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	20	Última saída Terminal	00:00
Nº de Equipes	37	Primeira saída Pto de Retorno	03:20
Extensão Morta	16,38	Última saída Pto de Retorno	23:52
Extensão Útil	41,57	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	327,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	7607,31	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	7934,91	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)	28,94

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	04:40	00:10	00:00	00:38	00:38	32,82
04:40	05:04	00:12	00:00	00:38	00:38	32,82
05:04	06:04	00:06	00:00	00:40	00:40	31,18
06:04	06:14	00:05	00:00	00:42	00:43	29,34
06:14	06:20	00:06	00:00	00:42	00:43	29,34
06:20	07:00	00:04	00:00	00:42	00:43	29,34
07:00	07:50	00:05	00:00	00:42	00:43	29,34
07:50	08:30	00:04	00:05	00:42	00:43	29,34
08:30	10:01	00:06	00:07	00:45	00:45	27,71
10:01	10:31	00:06	00:00	00:45	00:45	27,71
10:31	14:01	00:05	00:00	00:45	00:45	27,71
14:01	16:07	00:06	00:00	00:45	00:45	27,71
16:07	16:21	00:07	00:00	00:45	00:45	27,71
16:21	17:24	00:07	00:00	00:46	00:46	27,11
17:24	18:31	00:07	00:08	00:46	00:46	27,11
18:31	19:03	00:08	00:00	00:46	00:46	27,11
19:03	19:33	00:10	00:00	00:45	00:45	27,71
19:33	20:09	00:12	00:00	00:45	00:45	27,71
20:09	20:33	00:12	00:00	00:42	00:43	29,34
20:33	22:03	00:15	00:00	00:42	00:43	29,34
22:03	22:43	00:20	00:00	00:42	00:43	29,34
22:43	23:10	00:27	00:00	00:42	00:43	29,34
23:10	00:00	00:25	00:00	00:42	00:43	29,34

Maria Ivana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 050 PE-15 / BOA VIAGEM

Início Operação 28/07/2013

Objetivo 050-463 RED. 2 VEIC.(S) 12,5 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS / PAULISTA/PE-15

Tipo de Veículo BRT 2

Nº de Viagens	149	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	15	Última saída Terminal	00:00
Nº de Equipes	30	Primeira saída Pto de Retorno	03:20
Extensão Morta	11,91	Última saída Pto de Retorno	23:18
Extensão Útil	41,57	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	178,65	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	6193,93	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	6372,58	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)	30,05

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	00:12	00:00	00:35	00:35	35,63
05:00	05:30	00:10	00:00	00:37	00:38	33,26
05:30	06:05	00:07	00:00	00:40	00:40	31,18
06:05	07:49	00:08	00:00	00:45	00:45	27,71
07:49	10:02	00:07	00:00	00:42	00:43	29,34
10:02	11:00	00:06	00:07	00:42	00:43	29,34
11:00	11:30	00:06	00:00	00:42	00:43	29,34
11:30	11:58	00:07	00:00	00:42	00:43	29,34
11:58	15:00	00:07	00:00	00:40	00:40	31,18
15:00	15:49	00:07	00:00	00:42	00:43	29,34
15:49	18:02	00:07	00:00	00:46	00:46	27,11
18:02	19:22	00:08	00:00	00:47	00:48	26,25
19:22	19:58	00:09	00:00	00:42	00:43	29,34
19:58	21:10	00:12	00:00	00:42	00:43	29,34
21:10	21:58	00:16	00:00	00:42	00:43	29,34
21:58	22:16	00:18	00:00	00:42	00:43	29,34
22:16	23:00	00:22	00:00	00:40	00:40	31,18
23:00	00:00	00:30	00:00	00:37	00:38	33,26

Maria Ivana Vanderlei

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 050 PE-15 / BOA VIAGEM

Início Operação 20/07/2013

Objetivo 050-461 AJUSTE NO PICO DA MANHÃ

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS / PAULISTA/PE-15

Tipo de Veículo BRT 2

Observação:

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por "ART" devem ser operadas por ônibus articulados

O Ponto de Retorno (PR) desta linha é a interseção da Rua Sá e Souza com a Capitão Zuzinha.

Extensão Morta (medida no autocad)

Garagem para o PR = 2 km

PR para a Garagem = 2 km

Terminal (PE 15) para a Garagem = 22,34 km

Cálculo da Quilometragem Morta:

Todos os veículos iniciam no PR = $23 \times 2 \text{ km} = 46 \text{ km}$

14 veículos recolhem do Terminal (PE 15) = $14 \times 22,34 \text{ km} = 312,76 \text{ km}$

9 veículos recolhem do PR = $9 \times 2 = 18 \text{ km}$

Quilometragem Morta = $(46 + 312,76 + 18) = 376,76 \text{ km}$

Extensão Morta = $376,76 / 23 = 16,38 \text{ km}$

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por "ART" devem ser operadas por ônibus articulados

O Ponto de Retorno (PR) desta linha é a interseção da Rua Sá e Souza com a Capitão Zuzinha.

Extensão Morta (medida no autocad)

Garagem para o PR = 2 km

PR para a Garagem = 2 km

Terminal (PE 15) para a Garagem = 22,34 km

Cálculo da Quilometragem Morta:

Todos os veículos iniciam no PR = $23 \times 2 \text{ km} = 46 \text{ km}$

14 veículos recolhem do Terminal (PE 15) = $14 \times 22,34 \text{ km} = 312,76 \text{ km}$

9 veículos recolhem do PR = $9 \times 2 = 18 \text{ km}$

Quilometragem Morta = $(46 + 312,76 + 18) = 376,76 \text{ km}$

Extensão Morta = $376,76 / 23 = 16,38 \text{ km}$

Maria Ivana Vanderlei

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 050 PE-15 / BOA VIAGEM

Início Operação 28/07/2013

Objetivo 050-463 RED. 2 VEIC.(S) 12,5 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS / PAULISTA/PE-15

Tipo de Veículo BRT 2

Observação:

(ART) VEÍC. ARTICULADO.

Esta linha opera com mais de um veículo com elevador (Serviço Especial de Transporte.
(ART) VEÍC. ARTICULADO.

Esta linha opera com mais de um veículo com elevador (Serviço Especial de Transporte.



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 061 PIEDADE

Início Operação 04/09/2013

Objetivo 061-426 RETORNO PROG. NORMAL (DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	124	Primeira saída Terminal	04:20
Veículos Utilizados	17	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	34	Primeira saída Pto de Retorno	04:55
Extensão Morta	15,60	Última saída Pto de Retorno	00:15
Extensão Útil	41,44	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	265,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	5138,56	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	5403,76	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)	22,98

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:20	04:32	00:12	00:00	00:35	00:35	35,52
04:32	04:56	00:12	00:00	00:40	00:40	31,08
04:56	05:12	00:08	00:00	00:48	00:48	25,90
05:12	05:18	00:06	00:00	00:48	00:48	25,90
05:18	05:30	00:06	00:00	00:55	00:55	22,60
05:30	06:00	00:05	00:00	00:55	00:55	22,60
06:00	06:14	00:07	00:00	00:55	00:55	22,60
06:14	06:30	00:08	00:00	01:03	01:02	19,89
06:30	08:30	00:08	00:00	01:05	01:05	19,13
08:30	11:20	00:10	00:00	01:03	01:02	19,89
11:20	14:24	00:08	00:00	01:03	01:02	19,89
14:24	15:57	00:08	00:09	01:06	01:06	18,84
15:57	18:00	00:09	00:10	01:15	01:15	16,58
18:00	18:27	00:09	00:00	01:12	01:13	17,15
18:27	19:07	00:10	00:00	01:03	01:02	19,89
19:07	20:07	00:10	00:00	01:00	01:00	20,72
20:07	20:37	00:10	00:00	01:00	01:00	20,72
20:37	21:01	00:12	00:00	00:52	00:53	23,68
21:01	22:01	00:15	00:00	00:47	00:48	26,17
22:01	23:01	00:20	00:00	00:47	00:48	26,17
23:01	23:30	00:29	00:00	00:45	00:45	27,63

Maria Ivana Vanderlei

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 061 PIEDADE

Início Operação 26/01/2013

Objetivo 061-408 ACRÉSCIMO VIAGEM 23:30

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	97	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	12	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	24	Primeira saída Pto de Retorno	05:10
Extensão Morta	15,60	Última saída Pto de Retorno	00:10
Extensão Útil	41,44	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	187,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	4019,68	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	4206,88	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)	26,14

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	04:50	00:20	00:00	00:40	00:40	31,08
04:50	05:10	00:20	00:00	00:42	00:43	29,25
05:10	05:50	00:08	00:00	00:47	00:47	26,45
05:50	06:15	00:08	00:09	00:47	00:47	26,45
06:15	07:00	00:09	00:00	00:50	00:50	24,86
07:00	08:25	00:09	00:10	00:52	00:53	23,68
08:25	10:25	00:15	00:00	00:52	00:53	23,68
10:25	11:25	00:12	00:00	00:54	00:54	23,02
11:25	13:25	00:10	00:00	00:54	00:54	23,02
13:25	17:22	00:09	00:10	00:52	00:53	23,68
17:22	18:22	00:10	00:00	00:51	00:51	24,38
18:22	18:55	00:11	00:00	00:51	00:51	24,38
18:55	19:10	00:15	00:00	00:51	00:51	24,38
19:10	19:40	00:15	00:00	00:47	00:48	26,17
19:40	20:40	00:20	00:00	00:47	00:48	26,17
20:40	21:20	00:20	00:00	00:45	00:45	27,63
21:20	23:00	00:25	00:00	00:40	00:40	31,08
23:00	23:30	00:30	00:00	00:40	00:40	31,08

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 061 PIEDADE**Início Operação** 26/01/2013**Objetivo** 061-408 ACRÉSCIMO VIAGEM 23:30**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 061 PIEDADE

Início Operação 14/07/2013

Objetivo 061-422 RED. 1 VEÍC. 5 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	81	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	9	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	24	Primeira saída Pto de Retorno	05:42
Extensão Morta	15,60	Última saída Pto de Retorno	23:42
Extensão Útil	41,44	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	140,40	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	3356,64	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3497,04	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)	27,45

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	29,25
05:20	05:50	00:15	00:00	00:42	00:43	29,25
05:50	07:50	00:15	00:00	00:45	00:45	27,63
07:50	08:50	00:12	00:00	00:47	00:48	26,17
08:50	10:40	00:11	00:00	00:47	00:48	26,17
10:40	12:10	00:15	00:00	00:47	00:48	26,17
12:10	13:10	00:15	00:00	00:45	00:45	27,63
13:10	18:10	00:12	00:00	00:50	00:50	24,86
18:10	20:10	00:12	00:00	00:47	00:48	26,17
20:10	21:40	00:15	00:00	00:45	00:45	27,63
21:40	22:00	00:20	00:00	00:42	00:43	29,25
22:00	23:00	00:30	00:00	00:42	00:43	29,25

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 061 PIEDADE**Início Operação** 14/07/2013**Objetivo** 061-422 RED. 1 VEÍC. 5 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

Esta linha opera com veículo do Serviço Especial de Transporte (SET)

Esta linha opera com veículo do Serviço Especial de Transporte (SET)

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 062 JARDIM PIEDADE**Início Operação** 08/08/2013**Objetivo** 062-383 AJUSTE ÚLTIMA VIAGEM**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	124	Primeira saída Terminal	04:40
Veículos Utilizados	16	Última saída Terminal	23:55
Nº de Equipes	32	Primeira saída Pto de Retorno	05:15
Extensão Morta	12,95	Última saída Pto de Retorno	00:30
Extensão Útil	34,90	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	207,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	4327,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	4534,80	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)	23,87

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:40	05:00	00:10	00:00	00:35	00:35	29,91
05:00	05:40	00:08	00:00	00:40	00:40	26,18
05:40	06:02	00:05	00:06	00:45	00:45	23,27
06:02	06:32	00:05	00:00	00:50	00:50	20,94
06:32	08:02	00:07	00:08	00:57	00:58	18,21
08:02	08:42	00:08	00:00	00:52	00:53	19,94
08:42	11:42	00:10	00:00	00:52	00:53	19,94
11:42	14:51	00:07	00:00	00:52	00:53	19,94
14:51	18:35	00:08	00:00	00:58	00:58	18,05
18:35	18:45	00:10	00:00	00:45	00:45	23,27
18:45	18:57	00:12	00:00	00:42	00:43	24,64
18:57	19:10	00:13	00:00	00:42	00:43	24,64
19:10	20:10	00:15	00:00	00:42	00:43	24,64
20:10	21:50	00:20	00:00	00:40	00:40	26,18
21:50	22:40	00:25	00:00	00:40	00:40	26,18
22:40	23:15	00:35	00:00	00:35	00:35	29,91
23:15	23:55	00:40	00:00	00:35	00:35	29,91

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 062 JARDIM PIEDADE**Início Operação** 10/08/2013**Objetivo** 062-384 AJUSTE ÚLTIMA VIAGEM**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	88	Primeira saída Terminal	04:40
Veículos Utilizados	10	Última saída Terminal	23:55
Nº de Equipes	19	Primeira saída Pto de Retorno	05:12
Extensão Morta	12,95	Última saída Pto de Retorno	00:32
Extensão Útil	34,90	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	129,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	3071,20	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3200,70	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)	25,77

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:40	05:00	00:20	00:00	00:32	00:33	32,22
05:00	05:36	00:12	00:00	00:38	00:39	27,19
05:36	07:06	00:09	00:00	00:42	00:43	24,64
07:06	09:06	00:10	00:00	00:45	00:45	23,27
09:06	10:36	00:15	00:00	00:50	00:50	20,94
10:36	14:05	00:11	00:00	00:50	00:50	20,94
14:05	16:05	00:12	00:00	00:45	00:45	23,27
16:05	18:05	00:12	00:00	00:42	00:43	24,64
18:05	20:05	00:15	00:00	00:42	00:43	24,64
20:05	21:05	00:20	00:00	00:40	00:40	26,18
21:05	22:35	00:30	00:00	00:37	00:38	27,92
22:35	23:10	00:35	00:00	00:37	00:38	27,92
23:10	23:55	00:45	00:00	00:37	00:30	31,25

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 062 JARDIM PIEDADE

Início Operação 10/08/2013

Objetivo 062-384 AJUSTE ÚLTIMA VIAGEM

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 062 JARDIM PIEDADE

Início Operação 11/08/2013

Objetivo 062-385 AJUSTE NA ÚLTIMA VIAGEM

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	61	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	23:55
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	05:32
Extensão Morta	12,95	Última saída Pto de Retorno	00:27
Extensão Útil	34,90	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	77,70	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2128,90	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2206,60	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)	27,78

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:12	00:18	00:00	00:32	00:33	32,22
06:12	08:18	00:18	00:00	00:37	00:37	28,30
08:18	10:03	00:15	00:00	00:40	00:40	26,18
10:03	13:03	00:20	00:00	00:40	00:40	26,18
13:03	15:33	00:15	00:00	00:40	00:40	26,18
15:33	18:57	00:17	00:00	00:47	00:48	22,04
18:57	20:17	00:20	00:00	00:42	00:43	24,64
20:17	22:22	00:25	00:00	00:35	00:35	29,91
22:22	22:50	00:28	00:00	00:35	00:35	29,91
22:50	23:55	01:05	00:00	00:32	00:33	32,22

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 062 JARDIM PIEDADE

Início Operação 11/08/2013

Objetivo 062-385 AJUSTE NA ÚLTIMA VIAGEM

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 063 JARDIM PIEDADE (BACURAU)

Início Operação 01/05/2011

Objetivo 063-077 MOD. VG BAC.

Fim Operação 31/12/2999

Classificação BACURAU

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS / CENTRO EXPANDIDO

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	2	Primeira saída Terminal	00:30
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	1	Primeira saída Pto de Retorno	23:35
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	02:40
Extensão Útil	34,90	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:15
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	69,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	69,80	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)	26,18

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
00:30	02:00	01:30	00:00	00:40	00:40	26,18
02:00	04:00	02:00	00:00	00:40	00:40	26,18

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 063 JARDIM PIEDADE (BACURAU)

Início Operação 01/05/2011

Objetivo 063-078 MOD.VG.BACURAU

Fim Operação 31/12/2999

Classificação BACURAU

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS / CENTRO EXPANDIDO

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	2	Primeira saída Terminal	00:30
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	1	Primeira saída Pto de Retorno	23:35
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	02:40
Extensão Útil	34,90	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:15
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	69,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	69,80	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)	26,18

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
00:30	02:00	01:30	00:00	00:40	00:40	26,18
02:00	04:00	02:00	00:00	00:40	00:40	26,18

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 063 JARDIM PIEDADE (BACURAU)

Início Operação 01/05/2011

Objetivo 063-079 MOD. VG BAC.

Fim Operação 31/12/2999

Classificação BACURAU

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS / CENTRO EXPANDIDO

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	2	Primeira saída Terminal	00:30
Veículos Utilizados	0	Última saída Terminal	04:00
Nº de Equipes	1	Primeira saída Pto de Retorno	23:35
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	02:40
Extensão Útil	34,90	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:15
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	69,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	69,80	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)	26,18

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
00:30	02:00	01:30	00:00	00:40	00:40	26,18
02:00	04:00	02:00	00:00	00:40	00:40	26,18

Maria Ivana Vanderlei

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 069 CONJ. CATAMARÃ**Início Operação** 10/09/2012**Objetivo** 069-248 AJUSTE ROTAÇÃO E TEMPO DE CAFÉ**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	57	Primeira saída Terminal	05:15
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	05:58
Extensão Morta	17,00	Última saída Pto de Retorno	23:13
Extensão Útil	41,27	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	136,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2352,39	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2488,39	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)	22,72

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:15	05:27	00:12	00:00	00:43	00:42	29,13
05:27	05:51	00:12	00:00	00:50	00:50	24,76
05:51	06:15	00:12	00:00	00:55	00:55	22,51
06:15	07:40	00:17	00:00	01:05	01:06	18,90
07:40	08:14	00:17	00:00	01:00	01:00	20,64
08:14	11:14	00:22	00:23	01:00	01:00	20,64
11:14	14:15	00:16	00:17	01:03	01:04	19,50
14:15	15:42	00:17	00:18	01:07	01:08	18,34
15:42	18:42	00:20	00:00	01:15	01:15	16,51
18:42	19:04	00:22	00:00	01:00	01:00	20,64
19:04	20:44	00:25	00:00	00:53	00:54	23,14
20:44	21:04	00:20	00:00	00:50	00:50	24,76
21:04	21:24	00:10	00:00	00:47	00:48	26,07
21:24	21:36	00:12	00:00	00:47	00:48	26,07
21:36	22:30	00:24	00:30	00:43	00:42	29,13

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 069 CONJ. CATAMARÃ

Início Operação 15/10/2011

Objetivo 069-234 CORREÇÃO FAIXAS

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	41	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	06:45
Extensão Morta	17,00	Última saída Pto de Retorno	22:44
Extensão Útil	41,27	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	85,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1692,07	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1777,07	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)	25,60

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	07:00	00:20	00:00	00:45	00:45	27,51
07:00	08:45	00:21	00:00	00:50	00:50	24,76
08:45	12:01	00:28	00:00	00:52	00:53	23,58
12:01	12:45	00:22	00:00	00:52	00:53	23,58
12:45	16:57	00:21	00:00	00:50	00:50	24,76
16:57	17:49	00:26	00:00	00:50	00:50	24,76
17:49	19:33	00:26	00:00	00:46	00:47	26,63
19:33	20:00	00:27	00:00	00:46	00:47	26,63
20:00	22:00	00:30	00:00	00:44	00:44	28,14

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 069 CONJ. CATAMARÃ**Início Operação** 15/10/2011**Objetivo** 069-234 CORREÇÃO FAIXAS**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 069 CONJ. CATAMARÃ**Início Operação** 01/05/2011**Objetivo** 069-226 ACRESCIMO VIAGENS MELHORAR QH**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	27	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	06:44
Extensão Morta	17,00	Última saída Pto de Retorno	22:45
Extensão Útil	41,27	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	51,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1114,29	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1165,29	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)	27,30

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	08:40	00:40	00:00	00:44	00:44	28,14
08:40	09:20	00:40	00:00	00:45	00:45	27,51
09:20	11:28	00:32	00:00	00:45	00:45	27,51
11:28	15:52	00:33	00:00	00:46	00:46	26,92
15:52	18:08	00:34	00:00	00:48	00:48	25,79
18:08	19:38	00:45	00:00	00:45	00:45	27,51
19:38	21:10	00:46	00:00	00:45	00:45	27,51
21:10	22:00	00:50	00:00	00:45	00:45	27,51

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 070 CANDEIAS / SHOPPING RIO MAR**Início Operação** 04/09/2013**Objetivo** 070-338 - 1 VEÍC. E 7 VG(S) REMANEJ. (PROG. FECHADA)**Fim Operação****Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEADADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	46	Primeira saída Terminal	04:45
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	22:20
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	05:20
Extensão Morta	21,10	Última saída Pto de Retorno	23:07
Extensão Útil	39,50	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	126,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1817,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1943,60	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)	22,40

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	00:34	34,35
05:00	05:30	00:15	00:00	00:43	00:42	27,88
05:30	06:04	00:17	00:00	00:48	00:48	24,69
06:04	06:24	00:20	00:00	00:57	00:58	20,61
06:24	08:16	00:22	00:23	01:05	01:05	18,23
08:16	11:36	00:25	00:00	00:59	00:59	20,08
11:36	14:03	00:21	00:00	01:00	01:01	19,59
14:03	15:09	00:22	00:00	01:02	01:03	18,96
15:09	18:00	00:28	00:29	01:08	01:07	17,56
18:00	19:40	00:25	00:00	01:05	01:05	18,23
19:40	21:20	00:25	00:00	00:50	00:50	23,70
21:20	22:20	00:30	00:00	00:47	00:48	24,95



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 070 CANDEIAS / SHOPPING RIO MAR

Início Operação 18/05/2013

Objetivo 070-331 AJUSTE DE ROTAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	50	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	05:32
Extensão Morta	21,10	Última saída Pto de Retorno	22:47
Extensão Útil	39,50	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	126,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1975,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2101,60	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)	26,81

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:30	00:00	00:32	00:33	36,46
05:30	06:00	00:15	00:00	00:40	00:40	29,63
06:00	06:15	00:15	00:00	00:43	00:42	27,88
06:15	08:14	00:17	00:00	00:48	00:49	24,43
08:14	13:14	00:25	00:00	00:50	00:50	23,70
13:14	18:11	00:17	00:18	00:50	00:50	23,70
18:11	21:31	00:25	00:00	00:50	00:50	23,70
21:31	22:00	00:29	00:00	00:47	00:48	24,95

Maria Ivana Vanderlei

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 070 CANDEIAS / SHOPPING RIO MAR

Início Operação 18/05/2013

Objetivo 070-331 AJUSTE DE ROTAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

A partir de 16 de fevereiro de 2009, esta linha opera com um veículo do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência.

A partir de 16 de fevereiro de 2009, esta linha opera com um veículo do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência.



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 071 CANDEIAS

Início Operação 02/09/2013

Objetivo 071-346 AJUSTES NAS ULTIMAS VIAGENS

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	64	Primeira saída Terminal	04:20
Veículos Utilizados	9	Última saída Terminal	23:15
Nº de Equipes	18	Primeira saída Pto de Retorno	04:57
Extensão Morta	21,10	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	46,50	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	189,90	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2976,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3165,90	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)	23,93

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:20	05:15	00:30	00:25	00:37	00:38	37,20
05:15	05:30	00:15	00:00	00:49	00:49	28,47
05:30	06:09	00:13	00:00	00:52	00:52	26,83
06:09	06:48	00:13	00:00	01:01	01:02	22,68
06:48	07:00	00:12	00:00	01:01	01:02	22,68
07:00	07:16	00:16	00:00	01:07	01:08	20,67
07:16	07:31	00:15	00:00	01:03	01:04	21,97
07:31	07:47	00:16	00:00	01:07	01:08	20,67
07:47	08:02	00:15	00:00	01:03	01:04	21,97
08:02	08:18	00:16	00:00	01:07	01:08	20,67
08:18	08:54	00:18	00:00	01:03	01:04	21,97
08:54	12:03	00:21	00:00	01:03	01:04	21,97
12:03	13:03	00:15	00:00	01:05	01:05	21,46
13:03	15:11	00:16	00:00	01:09	01:09	20,22
15:11	16:00	00:16	00:17	01:11	01:12	19,51
16:00	17:12	00:18	00:00	01:17	01:18	18,00
17:12	17:52	00:20	00:00	01:10	01:10	19,93
17:52	18:12	00:20	00:00	01:15	01:15	18,60
18:12	19:15	00:21	00:00	01:05	01:05	21,46
19:15	20:18	00:21	00:00	00:53	00:54	26,07
20:18	21:38	00:16	00:00	00:50	00:50	27,90
21:38	22:20	00:21	00:00	00:47	00:48	29,37
22:20	22:47	00:27	00:00	00:43	00:44	32,07
22:47	23:15	00:28	00:00	00:43	00:44	32,07

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 070 CANDEIAS / SHOPPING RIO MAR**Início Operação** 19/05/2013**Objetivo** 070-332 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	39	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	22:25
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	05:37
Extensão Morta	21,10	Última saída Pto de Retorno	23:10
Extensão Útil	39,50	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	84,40	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1540,50	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1624,90	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)	26,95

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:30	00:00	00:37	00:38	31,60
05:30	05:55	00:25	00:00	00:37	00:38	31,60
05:55	09:07	00:24	00:00	00:45	00:46	26,04
09:07	13:07	00:30	00:00	00:45	00:45	26,33
13:07	15:07	00:24	00:00	00:45	00:46	26,04
15:07	18:30	00:29	00:00	00:55	00:56	21,35
18:30	22:00	00:30	00:00	00:45	00:45	26,33
22:00	22:25	00:25	00:00	00:45	00:45	26,33

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 070 CANDEIAS / SHOPPING RIO MAR

Início Operação 19/05/2013

Objetivo 070-332 AJUSTE DE ROTAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

A partir de 16 de fevereiro de 2009, esta linha opera com um veículo do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência.

A partir de 16 de fevereiro de 2009, esta linha opera com um veículo do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência.

Ivana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 071 CANDEIAS

Início Operação 02/09/2013

Objetivo 071-346 AJUSTES NAS ULTIMAS VIAGENS

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por " SET " ou " PES " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

As viagens assinaladas no Quadro de Horário com " PCR " ou " PES ", atendem à sede da Prefeitura da Cidade do Recife, pelo seguinte itinerário:

... Rua Martins de Barros, Ponte Buarque de Macedo, Av. Rio Branco, Praça Barão do Rio Branco (Marco Zero), Av. Alfredo Lisboa, Av. Martin Luther King, Av. Cais do Apolo, Rua Madre de Deus, Av. Marquês de Olinda, Ponte Maurício de Nassau, Rua 1º de Março ...

EXTENSÕES (medidas em campo):

A extensão normal da linha é de 46,2 km.

O acréscimo do atendimento à PCR é de 3,5 km

A extensão útil quando faz atendimento à PCR é 49,7 km

CÁLCULO DA EXTENSÃO PONDERADA (Dia Útil):

$$[(5 \times 49,7) + (59 \times 46,2)] / 64 = [248,5 + 2.725,80] / 64 = 2974 / 64 = 46,5 \text{ km.}$$

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por " SET " ou " PES " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

As viagens assinaladas no Quadro de Horário com " PCR " ou " PES ", atendem à sede da Prefeitura da Cidade do Recife, pelo seguinte itinerário:

... Rua Martins de Barros, Ponte Buarque de Macedo, Av. Rio Branco, Praça Barão do Rio Branco (Marco Zero), Av. Alfredo Lisboa, Av. Martin Luther King, Av. Cais do Apolo, Rua Madre de Deus, Av. Marquês de Olinda, Ponte Maurício de Nassau, Rua 1º de Março ...

EXTENSÕES (medidas em campo):

A extensão normal da linha é de 46,2 km.

O acréscimo do atendimento à PCR é de 3,5 km

A extensão útil quando faz atendimento à PCR é 49,7 km

CÁLCULO DA EXTENSÃO PONDERADA (Dia Útil):

$$[(5 \times 49,7) + (59 \times 46,2)] / 64 = [248,5 + 2.725,80] / 64 = 2974 / 64 = 46,5 \text{ km.}$$



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 071 CANDEIAS

Início Operação 31/08/2013

Objetivo 071-344 AJUSTES NAS ULTIMAS VIAGENS

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	48	Primeira saída Terminal	04:20
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	23:15
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	05:02
Extensão Morta	21,10	Última saída Pto de Retorno	00:02
Extensão Útil	46,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	126,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2217,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2344,20	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)	28,33

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:20	04:50	00:30	00:00	00:42	00:43	32,61
04:50	05:15	00:25	00:00	00:42	00:43	32,61
05:15	05:40	00:25	00:00	00:45	00:45	30,80
05:40	06:20	00:20	00:00	00:51	00:51	27,18
06:20	07:14	00:18	00:00	00:51	00:51	27,18
07:14	08:14	00:20	00:00	00:52	00:53	26,40
08:14	10:19	00:25	00:00	00:52	00:53	26,40
10:19	14:39	00:20	00:00	00:53	00:54	25,91
14:39	15:21	00:21	00:00	00:53	00:54	25,91
15:21	19:15	00:26	00:00	00:52	00:53	26,40
19:15	21:19	00:31	00:00	00:48	00:49	28,58
21:19	21:55	00:36	00:00	00:47	00:48	29,18
21:55	23:15	00:40	00:00	00:47	00:48	29,18

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 071 CANDEIAS**Início Operação** 31/08/2013**Objetivo** 071-344 AJUSTES NAS ULTIMAS VIAGENS**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " ou " PES " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

As viagens assinaldas no Quadro de Horários por " SET " ou " PES " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 071 CANDEIAS

Início Operação 01/09/2013

Objetivo 071-345 AJUSTES NAS ULTIMAS VIAGENS

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	44	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	23:15
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	05:45
Extensão Morta	21,10	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	46,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	105,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2032,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2138,30	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)	28,07

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	07:30	00:25	00:00	00:45	00:45	30,80
07:30	09:06	00:24	00:00	00:51	00:51	27,18
09:06	10:30	00:21	00:00	00:51	00:51	27,18
10:30	14:15	00:25	00:00	00:50	00:50	27,72
14:15	14:40	00:25	00:00	00:50	00:50	27,72
14:40	16:30	00:22	00:00	00:52	00:53	26,40
16:30	17:16	00:23	00:00	00:52	00:53	26,40
17:16	17:40	00:24	00:00	00:52	00:53	26,40
17:40	19:24	00:26	00:00	00:50	00:50	27,72
19:24	21:00	00:32	00:00	00:50	00:50	27,72
21:00	22:04	00:32	00:00	00:45	00:45	30,80
22:04	23:15	00:35	00:36	00:45	00:45	30,80

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 072 CANDEIAS (OPCIONAL)

Início Operação 09/09/2013

Objetivo 072-269 REDUÇÃO 6 VG(S) (FORA PICO)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação OPCIONAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo RODOVIÁRIO

Nº de Viagens	61,5	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	13	Última saída Terminal	18:35
Nº de Equipes	31	Primeira saída Pto de Retorno	06:23
Extensão Morta	21,30	Última saída Pto de Retorno	19:45
Extensão Útil	44,45	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	276,90	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2733,68	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3010,58	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)	20,48

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	05:50	00:10	00:00	00:53	00:52	25,40
05:50	05:55	00:05	00:00	00:55	00:55	24,25
05:55	06:30	00:05	00:00	01:02	01:03	21,34
06:30	08:13	00:11	00:12	01:10	01:10	19,05
08:13	14:13	00:15	00:00	01:10	01:10	19,05
14:13	15:05	00:13	00:00	01:10	01:10	19,05
15:05	18:07	00:13	00:00	01:20	01:20	16,67
18:07	18:35	00:14	00:00	01:10	01:10	19,05

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 072 CANDEIAS (OPCIONAL)

Início Operação 09/09/2013

Objetivo 072-269 REDUÇÃO 6 VG(S) (FORA PICO)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação OPCIONAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo RODOVIÁRIO

Observação:

OBS - OS CARROS DAS POSIÇÕES 02, 04, 06, 08 , 10, FAZEM AS PRIMEIRAS VIAGENS RESPECTIVAMENTE NA LINHA 072- CANDEIAS OPCIONAL E DO PONTO DE RETORNO SEGUEM PARA COMPOR A FROTA DA LINHA 042- AEROPORTO OPCIONAL, NÃO SENDO CONTADO PARA EFEITO DE REMUNERAÇÃO NESTA LINHA.

(042) VEÍC(S) PERTENCENTES A FROTA DA LINHA 042

FROTA REAL DESTA LINHA= 13 VEÍC(S)

OBS - OS CARROS DAS POSIÇÕES 02, 04, 06, 08 , 10, FAZEM AS PRIMEIRAS VIAGENS RESPECTIVAMENTE NA LINHA 072- CANDEIAS OPCIONAL E DO PONTO DE RETORNO SEGUEM PARA COMPOR A FROTA DA LINHA 042- AEROPORTO OPCIONAL, NÃO SENDO CONTADO PARA EFEITO DE REMUNERAÇÃO NESTA LINHA.

(042) VEÍC(S) PERTENCENTES A FROTA DA LINHA 042

FROTA REAL DESTA LINHA= 13 VEÍC(S)



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 072 CANDEIAS (OPCIONAL)

Início Operação 24/11/2012

Objetivo 072-253 AJUSTE DE ROTAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação OPCIONAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo RODOVIÁRIO

Nº de Viagens	34	Primeira saída Terminal	06:05
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	17:00
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	06:51
Extensão Morta	21,10	Última saída Pto de Retorno	17:53
Extensão Útil	44,45	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	126,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1511,30	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1637,90	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)	25,34

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:05	06:45	00:20	00:00	00:46	00:46	28,99
06:45	08:36	00:18	00:19	00:53	00:53	25,16
08:36	13:09	00:21	00:00	01:00	01:00	22,23
13:09	16:14	00:18	00:19	00:53	00:53	25,16
16:14	17:00	00:23	00:00	00:53	00:53	25,16

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 073 CANDEIAS (BACURAU)

Início Operação 15/04/2013

Objetivo 073-187 VIAGEM 01H:00 (CARRO VEM DA GARAGEM)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação BACURAU

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

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	00:30
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:00
Extensão Útil	59,34	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	237,36	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	237,36	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)	33,91

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	04:00	01:00	00:00	00:50	00:55	33,91

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 073 CANDEIAS (BACURAU)

Início Operação 15/04/2013

Objetivo 073-187 VIAGEM 01H:00 (CARRO VEM DA GARAGEM)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação BACURAU

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 58,79 KM + 0,55 KM = 59,34 KM

A PARTIR DE 13/04/2013

A VIAGEM DE 01H00 E FEITA POR UM CARRO QUE VEM DA GARAGEM E NAO DO TERMINAL DE CANDEIAS.

IMPORTANTE: FOI ACRESCIDA UMA VIAGEM SAINDO AS 00:05 NA LINHA 071- CANDEIAS , REALIZANDO O MESMO ITINERÁRIO DA LINHA 073-CANDEIAS BACURAU E ATENDENDO AO CAIS DE SANTA RITA.

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 58,79 KM + 0,55 KM = 59,34 KM

A PARTIR DE 13/04/2013

A VIAGEM DE 01H00 E FEITA POR UM CARRO QUE VEM DA GARAGEM E NAO DO TERMINAL DE CANDEIAS.

IMPORTANTE: FOI ACRESCIDA UMA VIAGEM SAINDO AS 00:05 NA LINHA 071- CANDEIAS , REALIZANDO O MESMO ITINERÁRIO DA LINHA 073-CANDEIAS BACURAU E ATENDENDO AO CAIS DE SANTA RITA.



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 073 CANDEIAS (BACURAU)

Início Operação 13/04/2013

Objetivo 073-188 VIAGEM 01H:00 (CARRO VEM DA GARAGEM)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação BACURAU

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

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	00:30
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:00
Extensão Útil	59,34	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	237,36	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	237,36	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)	33,91

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	04:00	01:00	00:00	00:50	00:55	33.91

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 073 CANDEIAS (BACURAU)

Início Operação 13/04/2013

Objetivo 073-188 VIAGEM 01H:00 (CARRO VEM DA GARAGEM)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação BACURAU

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 58,79 KM + 0,55 KM = 59,34 KM

A PARTIR DE 13/04/2013

A VIAGEM DE 01H00 E FEITA POR UM CARRO QUE VEM DA GARAGEM E NAO DO TERMINAL DE CANDEIAS.

IMPORTANTE: FOI ACRESCIDA UMA VIAGEM SAINDO AS 00:05 NA LINHA 071- CANDEIAS , REALIZANDO O MESMO ITINERÁRIO DA LINHA 073-CANDEIAS BACURAU E ATENDENDO AO CAIS DE SANTA RITA.

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 58,79 KM + 0,55 KM = 59,34 KM

A PARTIR DE 13/04/2013

A VIAGEM DE 01H00 E FEITA POR UM CARRO QUE VEM DA GARAGEM E NAO DO TERMINAL DE CANDEIAS.

IMPORTANTE: FOI ACRESCIDA UMA VIAGEM SAINDO AS 00:05 NA LINHA 071- CANDEIAS , REALIZANDO O MESMO ITINERÁRIO DA LINHA 073-CANDEIAS BACURAU E ATENDENDO AO CAIS DE SANTA RITA.

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 073 CANDEIAS (BACURAU)

Início Operação 14/04/2013

Objetivo 073-190 VIAGEM 01H:00 (CARRO VEM DA GARAGEM)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação BACURAU

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

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	00:30
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:00
Extensão Útil	59,34	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	237,36	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	237,36	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)	33,91

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	04:00	01:00	00:00	00:50	00:55	33,91

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 073 CANDEIAS (BACURAU)

Início Operação 14/04/2013

Objetivo 073-190 VIAGEM 01H:00 (CARRO VEM DA GARAGEM)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação BACURAU

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 58,79 KM + 0,55 KM = 59,34 KM

A PARTIR DE 13/04/2013

A VIAGEM DE 01H00 E FEITA POR UM CARRO QUE VEM DA GARAGEM E NAO DO TERMINAL DE CANDEIAS.

IMPORTANTE: FOI ACRESCIDA UMA VIAGEM SAINDO AS 00:05 NA LINHA 071- CANDEIAS , REALIZANDO O MESMO ITINERÁRIO DA LINHA 073-CANDEIAS BACURAU E ATENDENDO AO CAIS DE SANTA RITA.

A PARTIR DE 21/07/2011 OS ONIBUS QUE OPERAM NESTA LINHA DEVERÃO ATENDER A PARADA LOCALIZADA EM FRENTE DA ACADEMIA DAS CIDADES ,EM JOANA BEZERRA NO SENTIDO DERBY/ CABANGA.

ESTA MODIFICAÇÃO ACIMA GEROU UM INCREMENTO DE 550 METROS NA EXTENSÃO DESTA LINHA.

NOVA EXTENSÃO = 58,79 KM + 0,55 KM = 59,34 KM

A PARTIR DE 13/04/2013

A VIAGEM DE 01H00 E FEITA POR UM CARRO QUE VEM DA GARAGEM E NAO DO TERMINAL DE CANDEIAS.

IMPORTANTE: FOI ACRESCIDA UMA VIAGEM SAINDO AS 00:05 NA LINHA 071- CANDEIAS , REALIZANDO O MESMO ITINERÁRIO DA LINHA 073-CANDEIAS BACURAU E ATENDENDO AO CAIS DE SANTA RITA.

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 080 JOANA BEZERRA / BOA VIAGEM

Início Operação 05/08/2013

Objetivo 080-488 RED. 1 VEÍ. E 13,5 (ADEQ. A DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo ARTICULADO

Nº de Viagens	217	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	18	Última saída Terminal	23:10
Nº de Equipes	36	Primeira saída Pto de Retorno	04:35
Extensão Morta	10,20	Última saída Pto de Retorno	23:30
Extensão Útil	24,21	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	183,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	5253,57	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	5437,17	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)	28,41

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:10	00:00	00:20	00:20	36,32
05:30	06:00	00:05	00:00	00:20	00:20	36,32
06:00	06:28	00:04	00:00	00:25	00:25	29,05
06:28	06:40	00:04	00:00	00:27	00:26	27,41
06:40	07:01	00:03	00:00	00:27	00:26	27,41
07:01	08:33	00:04	00:00	00:32	00:31	23,06
08:33	14:33	00:05	00:00	00:29	00:29	25,04
14:33	15:33	00:04	00:00	00:30	00:31	23,81
15:33	16:33	00:04	00:00	00:30	00:31	23,81
16:33	17:33	00:04	00:00	00:30	00:31	23,81
17:33	18:01	00:04	00:00	00:33	00:34	21,68
18:01	19:25	00:06	00:00	00:32	00:31	23,06
19:25	19:43	00:06	00:00	00:30	00:30	24,21
19:43	20:31	00:08	00:00	00:25	00:25	29,05
20:31	21:43	00:12	00:00	00:20	00:20	36,32
21:43	22:43	00:15	00:00	00:20	00:20	36,32
22:43	23:10	00:27	00:00	00:20	00:20	36,32

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 080 JOANA BEZERRA / BOA VIAGEM

Objetivo 080-488 RED. 1 VEÍ. E 13,5 (ADEQ. A DEMANDA)

Classificação RADIAL

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo ARTICULADO

Início Operação 05/08/2013

Fim Operação 31/12/2999

Dia Tipo DUT

Observação:

(ART) - VEÍC. ARTICULADO

(ARM) - TEM COMO PONTO DE RETORNO A RUA ARTHUR MUNIZ.

EXT. NORMAL = 24,61

EXT. VG(S) COM PONTO DE RETORNO NA ARTHUR MUNIZ = 10,40

CÁLCULO DA EXT. PONDERADA:

$(6 \cdot 10,40) + (211 \cdot 24,61) / 217 =$

$(62,40 + 5.192,71) / 217 =$

$5.255,11 / 217 = 24,21 \text{ Km/vg}$

(ART) - VEÍC. ARTICULADO

(ARM) - TEM COMO PONTO DE RETORNO A RUA ARTHUR MUNIZ.

EXT. NORMAL = 24,61

EXT. VG(S) COM PONTO DE RETORNO NA ARTHUR MUNIZ = 10,40

CÁLCULO DA EXT. PONDERADA:

$(6 \cdot 10,40) + (211 \cdot 24,61) / 217 =$

$(62,40 + 5.192,71) / 217 =$

$5.255,11 / 217 = 24,21 \text{ Km/vg}$

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 080 JOANA BEZERRA / BOA VIAGEM

Início Operação 31/08/2013

Objetivo 080-489 RED. 1 VEÍC. E 9,5 VG(S)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo ARTICULADO

Nº de Viagens	163,5	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	11	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	20	Primeira saída Pto de Retorno	04:35
Extensão Morta	8,22	Última saída Pto de Retorno	23:05
Extensão Útil	24,61	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	90,42	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	4023,74	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	4114,16	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)	38,47

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:30	00:10	00:00	00:20	00:18	38,86
05:30	06:00	00:05	00:00	00:20	00:18	38,86
06:00	08:15	00:04	00:05	00:21	00:22	34,34
08:15	08:20	00:05	00:00	00:21	00:22	34,34
08:20	09:00	00:05	00:00	00:24	00:24	30,76
09:00	10:20	00:08	00:00	00:24	00:24	30,76
10:20	11:55	00:05	00:00	00:24	00:24	30,76
11:55	13:01	00:05	00:06	00:27	00:27	27,34
13:01	16:29	00:06	00:07	00:27	00:27	27,34
16:29	17:34	00:06	00:07	00:25	00:25	29,53
17:34	18:00	00:06	00:07	00:30	00:25	26,85
18:00	18:40	00:10	00:00	00:30	00:25	26,85
18:40	18:50	00:10	00:00	00:13	00:12	59,06
18:50	19:10	00:10	00:00	00:30	00:25	26,85
19:10	19:20	00:10	00:00	00:13	00:12	59,06
19:20	19:50	00:10	00:00	00:25	00:25	29,53
19:50	20:10	00:10	00:00	00:25	00:20	32,81
20:10	20:20	00:10	00:00	00:12	00:10	67,12
20:20	20:42	00:10	00:12	00:25	00:20	32,81
20:42	20:54	00:12	00:00	00:12	00:10	67,12
20:54	21:30	00:12	00:00	00:25	00:20	32,81
21:30	21:45	00:15	00:00	00:10	00:10	73,83
21:45	22:00	00:15	00:00	00:25	00:20	32,81
22:00	23:00	00:20	00:00	00:25	00:20	32,81

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 080 JOANA BEZERRA / BOA VIAGEM

Início Operação 31/08/2013

Objetivo 080-489 RED. 1 VEÍC. E 9,5 VG(S)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo ARTICULADO

Observação:

A partir de 11 de fevereiro de 2009, esta linha opera com veículos do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência.

As viagens assinaladas no Quadro de Horário por "ART" devem ser operadas por ônibus articulados

O Ponto de Retorno (PR) desta linha é a interseção da Rua Sá e Souza com a Capitão Zuzinha.

Extensão Morta (medida no autocad)

Garagem para o PR = 2 km

PR para a Garagem = 2 km

Terminal (Estação Joana Bezerra) para Garagem = 11,3 km

Cálculo da Quilometragem Morta:

Todos os veículos iniciam no PR => $11 \times 2 \text{ km} = 22 \text{ km}$

5 veículos recolhem do Terminal => $5 \times 11,3 \text{ km} = 56,50 \text{ km}$

6 veículos recolhem do PR => $6 \times 2 \text{ km} = 12 \text{ km}$

Quilometragem Morta =

$(22 + 56,50 + 12) =$

$90,50/11=8,22\text{Km/vg}$

Extensão Morta = 8,22 km

A partir de 11 de fevereiro de 2009, esta linha opera com veículos do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência.

As viagens assinaladas no Quadro de Horário por "ART" devem ser operadas por ônibus articulados

O Ponto de Retorno (PR) desta linha é a interseção da Rua Sá e Souza com a Capitão Zuzinha.

Extensão Morta (medida no autocad)

Garagem para o PR = 2 km

PR para a Garagem = 2 km

Terminal (Estação Joana Bezerra) para Garagem = 11,3 km

Cálculo da Quilometragem Morta:

Todos os veículos iniciam no PR => $11 \times 2 \text{ km} = 22 \text{ km}$

5 veículos recolhem do Terminal => $5 \times 11,3 \text{ km} = 56,50 \text{ km}$

6 veículos recolhem do PR => $6 \times 2 \text{ km} = 12 \text{ km}$

Quilometragem Morta =

$(22 + 56,50 + 12) =$

$90,50/11=8,22\text{Km/vg}$

Extensão Morta = 8,22 km



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 080 JOANA BEZERRA / BOA VIAGEM

Início Operação 28/07/2013

Objetivo 080-487 RED. 1 VEÍC E 9 VG(S)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo ARTICULADO

Nº de Viagens	147,5	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	10	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	20	Primeira saída Pto de Retorno	04:35
Extensão Morta	8,65	Última saída Pto de Retorno	22:21
Extensão Útil	24,19	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	86,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	3568,03	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3654,53	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)	35,59

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	06:00	00:15	00:00	00:21	00:21	34,56
06:00	07:00	00:12	00:00	00:22	00:23	32,25
07:00	07:24	00:08	00:00	00:24	00:24	30,24
07:24	08:00	00:06	00:00	00:24	00:24	30,24
08:00	11:29	00:05	00:06	00:25	00:24	29,62
11:29	13:05	00:06	00:00	00:25	00:24	29,62
13:05	13:11	00:06	00:00	00:12	00:18	48,38
13:11	13:41	00:06	00:00	00:25	00:24	29,62
13:41	13:47	00:06	00:00	00:12	00:18	48,38
13:47	14:03	00:05	00:06	00:25	00:24	29,62
14:03	14:10	00:07	00:00	00:25	00:24	29,62
14:10	14:14	00:04	00:00	00:12	00:18	48,38
14:14	14:47	00:05	00:06	00:25	00:24	29,62
14:47	14:53	00:06	00:00	00:12	00:18	48,38
14:53	15:15	00:05	00:06	00:25	00:24	29,62
15:15	15:21	00:06	00:00	00:12	00:18	48,38
15:21	15:26	00:05	00:00	00:25	00:24	29,62
15:26	15:53	00:05	00:06	00:25	00:24	29,62
15:53	15:59	00:06	00:00	00:12	00:18	48,38
15:59	16:26	00:05	00:06	00:25	00:24	29,62
16:26	16:32	00:06	00:00	00:12	00:18	48,38
16:32	16:59	00:05	00:06	00:25	00:24	29,62
16:59	17:05	00:06	00:00	00:12	00:18	48,38
17:05	17:23	00:06	00:00	00:24	00:24	30,24
17:23	18:05	00:07	00:00	00:23	00:23	31,55
18:05	18:35	00:10	00:00	00:22	00:23	32,25
TIS - Sistema Otibus 5.0.0.0						
19:00	20:15	00:15	00:00	00:22	00:23	32,25
20:15	21:00	00:15	00:00	00:21	00:21	34,56

1

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 080 JOANA BEZERRA / BOA VIAGEM

Início Operação 28/07/2013

Objetivo 080-487 RED. 1 VEÍC E 9 VG(S)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo ARTICULADO

21:00	23:00	00:20	00:00	00:21	00:21	34,56
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 080 JOANA BEZERRA / BOA VIAGEM

Início Operação 28/07/2013

Objetivo 080-487 RED. 1 VEÍC E 9 VG(S)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo ARTICULADO

Observação:

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

Nos domingos, a empresa Borborema deverá estocar 2 veículos na rua Athur Muniz a partir das 13:00 horas..

Nos domingos, as viagens assinaladas no Quadro de Horários por " Arm " retornam na Rua Artur Muniz. Nestas viagens há uma redução de 7,7 km na extensão útil

Extensão do itinerário normal = 24,61 km (148 viagens)

Extensão do itinerário com Ponto de Retorno na Rua Artur Muniz = 16,91 km (24,61 - 7,7) (8 viagens)

Cálculo da Extensão Ponderada (domingos):

$$[(139,5 \times 24,61) + (8 \times 16,91)] / 147,5 = (3.433,09 + 135,28) / 147,5 = 3.568,37 / 147,5 = 24,19 \text{ km}$$

As viagens assinaladas no Quadro de Horários por " SET " devem ser realizadas por veículos com elevador (Serviço Especial de Transporte)

Nos domingos, a empresa Borborema deverá estocar 2 veículos na rua Athur Muniz a partir das 13:00 horas..

Nos domingos, as viagens assinaladas no Quadro de Horários por " Arm " retornam na Rua Artur Muniz. Nestas viagens há uma redução de 7,7 km na extensão útil

Extensão do itinerário normal = 24,61 km (148 viagens)

Extensão do itinerário com Ponto de Retorno na Rua Artur Muniz = 16,91 km (24,61 - 7,7) (8 viagens)

Cálculo da Extensão Ponderada (domingos):

$$[(139,5 \times 24,61) + (8 \times 16,91)] / 147,5 = (3.433,09 + 135,28) / 147,5 = 3.568,37 / 147,5 = 24,19 \text{ km}$$

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 119 CIRCULAR / TI CABO**Início Operação** 16/09/2011**Objetivo** 119-022 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR

Nº de Viagens	26	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	1	Última saída Terminal	00:00
Nº de Equipes	3	Primeira saída Pto de Retorno	05:13
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	00:15
Extensão Útil	7,64	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	5,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	198,64	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	203,94	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)	15,49

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	08:00	00:30	00:00	00:13	00:12	18,34
08:00	09:00	01:00	00:00	00:13	00:12	18,34
09:00	17:00	01:00	00:00	00:30	00:25	8,33
17:00	20:00	00:30	00:00	00:13	00:12	18,34
20:00	21:00	01:00	00:00	00:13	00:12	18,34
21:00	23:00	01:00	00:00	00:20	00:20	11,46
23:00	00:00	01:00	00:00	00:15	00:15	15,28

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 119 CIRCULAR / TI CABO**Objetivo** 119-022 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR**Início Operação** 16/09/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

No período das 9:00 as 16:00 e nas viagens das 21:00, 22:00 23:00 e 00:00 horas esta linha 119 CIRCULAR / TI CABO atende a comunidade de Garapu.

A Viagem das 00:00 atende Garapu e Charneca.

EXT. ponderada a partir do dia 13/05/2011. devido a obras na ponte da linha do trem.

ext normal = 5,2 km

acrescimento do desvio = 5,3 km

ext normal + acréscimo = 10,50 km

$$\begin{aligned}\text{EXT PONDERADA} &= (12 \times 10,50) + (14 \times 5,2) / 26 = \\ &126 + 72,8 / 26 = \\ &198,60 / 26 = 7,64 \text{ KM}\end{aligned}$$

No período das 9:00 as 16:00 e nas viagens das 21:00, 22:00 23:00 e 00:00 horas esta linha 119 CIRCULAR / TI CABO atende a comunidade de Garapu.

A Viagem das 00:00 atende Garapu e Charneca.

EXT. ponderada a partir do dia 13/05/2011. devido a obras na ponte da linha do trem.

ext normal = 5,2 km

acrescimento do desvio = 5,3 km

ext normal + acréscimo = 10,50 km

$$\begin{aligned}\text{EXT PONDERADA} &= (12 \times 10,50) + (14 \times 5,2) / 26 = \\ &126 + 72,8 / 26 = \\ &198,60 / 26 = 7,64 \text{ KM}\end{aligned}$$

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 119 CIRCULAR / TI CABO**Objetivo** 119-025 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR**Início Operação** 16/09/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB

Nº de Viagens	26	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	1	Última saída Terminal	00:00
Nº de Equipes	3	Primeira saída Pto de Retorno	05:13
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	00:15
Extensão Útil	7,64	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	5,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	198,64	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	203,94	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)	15,49

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	08:00	00:30	00:00	00:13	00:12	18,34
08:00	09:00	01:00	00:00	00:13	00:12	18,34
09:00	17:00	01:00	00:00	00:30	00:25	8,33
17:00	20:00	00:30	00:00	00:13	00:12	18,34
20:00	21:00	01:00	00:00	00:13	00:12	18,34
21:00	23:00	01:00	00:00	00:20	00:20	11,46
23:00	00:00	01:00	00:00	00:15	00:15	15,28

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 119 CIRCULAR / TI CABO**Objetivo** 119-025 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR**Início Operação** 16/09/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

No período das 9:00 as 16:00 e nas viagens das 21:00,22:00 23:00 e 00:00 horas esta linha 119CIRCULAR / TI CABO atende a comunidade de Garapu.

A Viagem das 00:00 atende Garapu e Charneca.

EXT. ponderada a partir do dia 13/05/2011. devido a obras na ponte da linha do trem.

ext normal = 5,2 km

acrescimo do desvio = 5,3 km

ext normal + acrescimo = 10,50 km

EXT PONDERADA = $(12 \times 10,50) + (14 \times 5,2) / 26 =$
 $126 + 72,8 / 26 =$

$198,60 / 26 = 7,64 \text{ KM}$

No período das 9:00 as 16:00 e nas viagens das 21:00,22:00 23:00 e 00:00 horas esta linha 119CIRCULAR / TI CABO atende a comunidade de Garapu.

A Viagem das 00:00 atende Garapu e Charneca.

EXT. ponderada a partir do dia 13/05/2011. devido a obras na ponte da linha do trem.

ext normal = 5,2 km

acrescimo do desvio = 5,3 km

ext normal + acrescimo = 10,50 km

EXT PONDERADA = $(12 \times 10,50) + (14 \times 5,2) / 26 =$
 $126 + 72,8 / 26 =$

$198,60 / 26 = 7,64 \text{ KM}$

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 119 CIRCULAR / TI CABO**Início Operação** 16/09/2011**Objetivo** 119-026 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR

Nº de Viagens	26	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	1	Última saída Terminal	00:00
Nº de Equipes	3	Primeira saída Pto de Retorno	05:13
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	00:15
Extensão Útil	7,64	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	5,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	198,64	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	203,94	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)	15,49

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	08:00	00:30	00:00	00:13	00:12	18,34
08:00	09:00	01:00	00:00	00:13	00:12	18,34
09:00	17:00	01:00	00:00	00:30	00:25	8,33
17:00	20:00	00:30	00:00	00:13	00:12	18,34
20:00	21:00	01:00	00:00	00:13	00:12	18,34
21:00	23:00	01:00	00:00	00:20	00:20	11,46
23:00	00:00	01:00	00:00	00:15	00:15	15,28

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 119 CIRCULAR / TI CABO**Objetivo** 119-026 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR**Início Operação** 16/09/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

No período das 9:00 as 16:00 e nas viagens das 21:00,22:00 23:00 e 00:00 horas esta linha 119CIRCULAR / TI CABO atende a comunidade de Garapu.

A Viagem das 00:00 atende Garapu e Charneca.

EXT. ponderada a partir do dia 13/05/2011. devido a obras na ponte da linha do trem.

ext normal = 5,2 km

acrescimo do desvio = 5,3 km

ext normal + acrescimo = 10,50 km

$$\begin{aligned}\text{EXT PONDERADA} &= (12 \times 10,50) + (14 \times 5,2) / 26 = \\ &126 + 72,8 / 26 = \\ &198,60 / 26 = 7,64 \text{ KM}\end{aligned}$$

No período das 9:00 as 16:00 e nas viagens das 21:00,22:00 23:00 e 00:00 horas esta linha 119CIRCULAR / TI CABO atende a comunidade de Garapu.

A Viagem das 00:00 atende Garapu e Charneca.

EXT. ponderada a partir do dia 13/05/2011. devido a obras na ponte da linha do trem.

ext normal = 5,2 km

acrescimo do desvio = 5,3 km

ext normal + acrescimo = 10,50 km

$$\begin{aligned}\text{EXT PONDERADA} &= (12 \times 10,50) + (14 \times 5,2) / 26 = \\ &126 + 72,8 / 26 = \\ &198,60 / 26 = 7,64 \text{ KM}\end{aligned}$$

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 129 PAIVA / TI CABO**Objetivo** 129-004 AJUSTE**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR**Início Operação** 19/01/2010**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT

Nº de Viagens	22	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	5	Primeira saída Pto de Retorno	05:40
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	22:40
Extensão Útil	33,80	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	10,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	743,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	754,20	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)	25,35

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	11:00	00:45	00:00	00:40	00:40	25,35
11:00	13:00	01:00	00:00	00:40	00:40	25,35
13:00	19:00	00:45	00:00	00:40	00:40	25,35
19:00	22:00	01:00	00:00	00:40	00:40	25,35

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 129 PAIVA / TI CABO**Objetivo** 129-005 AJUSTE**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR**Início Operação** 18/01/2010**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB

Nº de Viagens	22	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	5	Primeira saída Pto de Retorno	05:40
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	22:40
Extensão Útil	33,80	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	10,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	743,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	754,20	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)	25,35

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	11:00	00:45	00:00	00:40	00:40	25,35
11:00	13:00	01:00	00:00	00:40	00:40	25,35
13:00	19:00	00:45	00:00	00:40	00:40	25,35
19:00	22:00	01:00	00:00	00:40	00:40	25,35

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 129 PAIVA / TI CABO**Objetivo** 129-006 AJUSTE**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR**Início Operação** 19/01/2010**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM

Nº de Viagens	22	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	22:00
Nº de Equipes	5	Primeira saída Pto de Retorno	05:40
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	22:40
Extensão Útil	33,80	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	10,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	743,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	754,20	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)	25,35

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	11:00	00:45	00:00	00:40	00:40	25,35
11:00	13:00	01:00	00:00	00:40	00:40	25,35
13:00	19:00	00:45	00:00	00:40	00:40	25,35
19:00	22:00	01:00	00:00	00:40	00:40	25,35

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 139 TI CABO / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 14/03/2013**Objetivo** 139-282 AJUSTE EXTENSÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	114	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	15	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	30	Primeira saída Pto de Retorno	04:50
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	23:50
Extensão Útil	47,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	79,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	5380,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	5460,30	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)	25,61

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	00:10	00:00	00:50	00:50	28,32
05:00	07:00	00:07	00:08	00:50	00:55	26,97
07:00	08:30	00:09	00:00	00:58	00:57	24,63
08:30	09:10	00:10	00:00	00:58	00:57	24,63
09:10	10:10	00:12	00:00	00:58	00:57	24,63
10:10	16:00	00:10	00:00	00:58	00:57	24,63
16:00	17:00	00:07	00:08	00:58	00:57	24,63
17:00	18:33	00:08	00:09	00:58	00:57	24,63
18:33	20:00	00:12	00:13	00:58	00:57	24,63
20:00	22:00	00:15	00:00	00:55	00:55	25,75
22:00	23:00	00:20	00:00	00:50	00:50	28,32

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 139 TI CABO / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 14/03/2013**Objetivo** 139-282 AJUSTE EXTENSÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Observação:**

Devido a interdição da Rotatória da 51, no sentido Ponte dos Carvalhos/Cabo houve desvio no percurso pela BR 101 acarretando aumento na extensão a partir de 14/03/13.

Na ultima viagem de 23h00, quando chegar no TI CAJUEIRO SECO (Ponto de Retorno), este veículo deverá aguardar a chegada da linha 166-TI Cajueiro Seco (Rua do Sol) VRC.

Esta linha opera com 8 veículos articulados.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 139 TI CABO / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 14/03/2013**Objetivo** 139-283 AJUSTE EXTENSÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	93	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	11	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	22	Primeira saída Pto de Retorno	04:45
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	23:45
Extensão Útil	47,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	58,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	4389,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	4447,90	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)	29,58

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	00:15	00:00	00:45	00:45	31,47
05:00	08:00	00:10	00:00	00:50	00:50	28,32
08:00	19:00	00:12	00:00	00:50	00:50	28,32
19:00	22:00	00:15	00:00	00:50	00:50	28,32
22:00	23:00	00:20	00:00	00:45	00:45	31,47

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 139 TI CABO / TI CAJUEIRO SECO**Objetivo** 139-283 AJUSTE EXTENSÃO**Classificação** TRANSVERSAL**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Início Operação** 14/03/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

Devido a interdição da Rotatória da 51, no sentido Ponte dos Carvalhos/Cabo houve desvio no percurso pela BR 101 acarretando aumento na extensão a partir de 14/03/13.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 139 TI CABO / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 14/03/2013**Objetivo** 139-284 AJUSTE EXTENÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	93	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	11	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	22	Primeira saída Pto de Retorno	04:45
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	23:45
Extensão Útil	47,20	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	58,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	4389,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	4447,90	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)	29,58

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	00:15	00:00	00:45	00:45	31,47
05:00	08:00	00:10	00:00	00:50	00:50	28,32
08:00	19:00	00:12	00:00	00:50	00:50	28,32
19:00	22:00	00:15	00:00	00:50	00:50	28,32
22:00	23:00	00:20	00:00	00:45	00:45	31,47

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 139 TI CABO / TI CAJUEIRO SECO**Objetivo** 139-284 AJUSTE EXTENÇÃO**Classificação** TRANSVERSAL**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Início Operação** 14/03/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

Devido a interdição da Rotatória da 51, no sentido Ponte dos Carvalhos/Cabo houve desvio no percurso pela BR 101 acarretando aumento na extensão a partir de 14/03/13.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 140 TI CAJUEIRO SECO / SHOPPING RECIFE**Início Operação** 20/05/2013**Objetivo** 140-294 AJUSTE**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	101	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	14	Primeira saída Pto de Retorno	04:25
Extensão Morta	38,80	Última saída Pto de Retorno	23:20
Extensão Útil	17,72	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	271,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1789,72	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2061,32	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)	21,74

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	00:15	00:00	00:25	00:20	23,63
05:00	08:20	00:08	00:00	00:25	00:25	21,26
08:20	12:20	00:12	00:00	00:25	00:25	21,26
12:20	15:20	00:15	00:00	00:25	00:25	21,26
15:20	16:00	00:10	00:00	00:25	00:25	21,26
16:00	17:12	00:08	00:00	00:25	00:25	21,26
17:12	18:00	00:08	00:00	00:25	00:25	21,26
18:00	21:00	00:15	00:00	00:25	00:25	21,26
21:00	22:00	00:12	00:00	00:25	00:25	21,26
22:00	23:00	00:20	00:00	00:20	00:25	23,63

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O.

ANEXO 2 - Caracterização do Lote 7

Empresa: SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 140 TI CAJUEIRO SECO / SHOPPING RECIFE**Início Operação** 19/01/2013**Objetivo** 140-281 INÍCIO T.I CAJUEIRO SECO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	83	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	04:25
Extensão Morta	38,80	Última saída Pto de Retorno	23:25
Extensão Útil	17,72	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	232,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1470,76	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1703,56	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)	21,26

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	00:15	00:00	00:25	00:25	21,26
05:00	06:00	00:12	00:00	00:25	00:25	21,26
06:00	08:00	00:10	00:00	00:25	00:25	21,26
08:00	17:00	00:15	00:00	00:25	00:25	21,26
17:00	19:00	00:12	00:00	00:25	00:25	21,26
19:00	22:00	00:15	00:00	00:25	00:25	21,26
22:00	23:00	00:20	00:00	00:25	00:25	21,26

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O.

ANEXO 2 - Caracterização do Lote 7

Empresa: SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 140 TI CAJUEIRO SECO / SHOPPING RECIFE**Início Operação** 26/05/2013**Objetivo** 140-295 ADEQUAÇÃO À DEMANDA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	77	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	22:40
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	04:25
Extensão Morta	38,80	Última saída Pto de Retorno	23:05
Extensão Útil	17,72	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	194,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1364,44	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1558,44	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)	21,26

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	00:15	00:00	00:25	00:25	21,26
05:00	08:00	00:12	00:00	00:25	00:25	21,26
08:00	09:45	00:18	00:17	00:25	00:25	21,26
09:45	22:00	00:15	00:00	00:25	00:25	21,26
22:00	23:00	00:20	00:00	00:25	00:25	21,26
23:00	23:30	00:30	00:00	00:25	00:25	21,26

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 157 GAIBU / TI CABO**Início Operação** 28/02/2011**Objetivo** 157-136 AMPLIAÇÃO DO ITINERÁRIO NOS DIAS ÚTEIS**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO COM AR

Nº de Viagens	43	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	4	Última saída Terminal	00:00
Nº de Equipes	8	Primeira saída Pto de Retorno	04:37
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	00:37
Extensão Útil	43,08	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	21,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1852,44	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1873,64	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)	34,46

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	01:00	00:00	00:37	00:38	34,46
05:00	06:00	00:30	00:00	00:37	00:38	34,46
06:00	08:00	00:20	00:00	00:37	00:38	34,46
08:00	10:30	00:25	00:00	00:37	00:38	34,46
10:30	15:45	00:35	00:00	00:38	00:37	34,46
15:45	16:35	00:25	00:00	00:37	00:38	34,46
16:35	18:55	00:20	00:00	00:37	00:38	34,46
18:55	19:20	00:25	00:00	00:37	00:38	34,46
19:20	19:50	00:30	00:00	00:37	00:38	34,46
19:50	21:10	00:40	00:00	00:37	00:38	34,46
21:10	22:10	00:30	00:00	00:37	00:38	34,46
22:10	23:20	00:35	00:00	00:37	00:38	34,46
23:20	00:00	00:40	00:00	00:37	00:38	34,46

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 157 GAIBU / TI CABO**Início Operação** 28/02/2011**Objetivo** 157-136 AMPLIAÇÃO DO ITINERÁRIO NOS DIAS ÚTEIS**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO COM AR**Observação:**

A partir desta data, 01 de fevereiro de 2011, esta linha, em todas as viagens dos dias úteis, passará a atender a um trecho da Rua Maria Ferreira Mendes Barros, fazendo o retorno na interseção desta via com a Rua das Freiras. Este prolongamento na linha resultou em um incremento na extensão útil da linha de 1,08 km.

NA VIAGEM DAS 23:20 HÁ ATENDIMENTO A PAIVA

A partir desta data, 01 de fevereiro de 2011, esta linha, em todas as viagens dos dias úteis, passará a atender a um trecho da Rua Maria Ferreira Mendes Barros, fazendo o retorno na interseção desta via com a Rua das Freiras. Este prolongamento na linha resultou em um incremento na extensão útil da linha de 1,08 km.

NA VIAGEM DAS 23:20 HÁ ATENDIMENTO A PAIVA

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 157 GAIBU / TI CABO**Início Operação** 12/03/2011**Objetivo** 157-083 SÁBADO/VERÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO COM AR

Nº de Viagens	62	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	00:00
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	04:37
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	00:38
Extensão Útil	42,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	31,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2604,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2635,80	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)	33,60

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	01:00	00:00	00:37	00:38	33,60
05:00	06:00	00:30	00:00	00:37	00:38	33,60
06:00	07:00	00:20	00:00	00:38	00:37	33,60
07:00	12:00	00:15	00:00	00:38	00:37	33,60
12:00	14:00	00:20	00:00	00:38	00:37	33,60
14:00	18:00	00:15	00:00	00:38	00:37	33,60
18:00	20:00	00:20	00:00	00:38	00:37	33,60
20:00	23:00	00:30	00:00	00:37	00:38	33,60
23:00	00:00	01:00	00:00	00:38	00:37	33,60

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 157 GAIBU / TI CABO**Início Operação** 13/03/2011**Objetivo** 157-082 DOMINGO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO COM AR

Nº de Viagens	62	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	00:00
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	04:37
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	00:38
Extensão Útil	42,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	31,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2604,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2635,80	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)	33,60

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	01:00	00:00	00:37	00:38	33,60
05:00	06:00	00:30	00:00	00:37	00:38	33,60
06:00	07:00	00:20	00:00	00:38	00:37	33,60
07:00	12:00	00:15	00:00	00:38	00:37	33,60
12:00	14:00	00:20	00:00	00:38	00:37	33,60
14:00	18:00	00:15	00:00	00:38	00:37	33,60
18:00	20:00	00:20	00:00	00:38	00:37	33,60
20:00	23:00	00:30	00:00	00:37	00:38	33,60
23:00	00:00	01:00	00:00	00:38	00:37	33,60

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 158 GARAPU / TI CABO**Início Operação** 16/09/2011**Objetivo** 158-017 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR

Nº de Viagens	13	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	1	Última saída Terminal	20:20
Nº de Equipes	2	Primeira saída Pto de Retorno	05:10
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	20:40
Extensão Útil	10,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	5,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	137,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	143,10	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)	27,26

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	08:00	00:30	00:00	00:10	00:10	31,80
08:00	17:00	09:00	00:00	00:10	00:10	31,80
17:00	20:20	00:40	00:00	00:20	00:15	18,17

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 158 GARAPU / TI CABO**Objetivo** 158-017 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR**Início Operação** 16/09/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

No periodo de 09:00 as 16:00 horas esta linha É suspensa e a comunidade de Garapu e atendida pela linha 119 - CIRCULAR / TI CABO.

EXTENSÃO A PARTIR O DIA 13/05/2011.

DEVIDO DESVIO DE SEU ITINERÁRIO ALTERADO , PELAS OBRAS NA PONTE DA LINHA DO TREM , PASSANDO / OPERAR COM O SEGUINTE ITINERÁRIO :

ESTE DESVIO RESULTOU NUM ACRESCIMO DE 5,3 KM.

.... AV HISTORIADOR PEREIRA DA COSTA, AV ARTHUR RUI CARVALHO , BR 101 NO TRECHO DESTILARIA AMBEV, ESTRADA VELHA DO CABO, AV ALMIRANTE PAULO MOREIRA EM GARAPU, AV JULIO ARAÚJO, RUA DR NOGUEIRA CAMPOS, RUA ESCRITOR ISRAEL FELIPE ...

EXT NORMAL= 5,30 KM

EXT DESVIO = 5,30 KM

EXT TOTAL = 10,60 KM

No periodo de 09:00 as 16:00 horas esta linha É suspensa e a comunidade de Garapu e atendida pela linha 119 - CIRCULAR / TI CABO.

EXTENSÃO A PARTIR O DIA 13/05/2011.

DEVIDO DESVIO DE SEU ITINERÁRIO ALTERADO , PELAS OBRAS NA PONTE DA LINHA DO TREM , PASSANDO / OPERAR COM O SEGUINTE ITINERÁRIO :

ESTE DESVIO RESULTOU NUM ACRESCIMO DE 5,3 KM.

.... AV HISTORIADOR PEREIRA DA COSTA, AV ARTHUR RUI CARVALHO , BR 101 NO TRECHO DESTILARIA AMBEV, ESTRADA VELHA DO CABO, AV ALMIRANTE PAULO MOREIRA EM GARAPU, AV JULIO ARAÚJO, RUA DR NOGUEIRA CAMPOS, RUA ESCRITOR ISRAEL FELIPE ...

EXT NORMAL= 5,30 KM

EXT DESVIO = 5,30 KM

EXT TOTAL = 10,60 KM

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 158 GARAPU / TI CABO**Início Operação** 16/09/2011**Objetivo** 158-020 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR

Nº de Viagens	13	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	1	Última saída Terminal	20:20
Nº de Equipes	2	Primeira saída Pto de Retorno	05:10
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	20:40
Extensão Útil	10,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	5,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	137,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	143,10	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)	27,26

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	08:00	00:30	00:00	00:10	00:10	31,80
08:00	17:00	09:00	00:00	00:10	00:10	31,80
17:00	20:20	00:40	00:00	00:20	00:15	18,17

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 158 GARAPU / TI CABO**Objetivo** 158-020 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR**Início Operação** 16/09/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

No período de 09:00 as 16:00 horas esta linha É suspensa e a comunidade de Garapu e atendida pela linha 119 - CIRCULAR / TI CABO.

EXTENSÃO A PARTIR O DIA 13/05/2011.

DEVIDO DESVIO DE SEU ITINERÁRIO ALTERADO , PELAS OBRAS NA PONTE DA LINHA DO TREM , PASSANDO A OPERAR COM O SEGUINTE ITINERÁRIO :

ESTE DESVIO RESULTOU NUM ACRESCIMO DE 5,3 KM.

.... AV HISTORIADOR PEREIRA DA COSTA, AV ARTHUR RUI CARVALHO , BR 101 NO TRECHO DESTILARIA AMBEV, ESTRADA VELHA DO CABO, AV ALMIRANTE PAULO MOREIRA EM GARAPU, AV JULIO ARAÚJO, RUA DR NOGUEIRA CAMPOS,RUA ESCRITOR ISRAEL FELIPE ...

EXT NORMAL= 5,30 KM

EXT DESVIO = 5,30 KM

EXT TOTAL = 10,60 KM

No período de 09:00 as 16:00 horas esta linha É suspensa e a comunidade de Garapu e atendida pela linha 119 - CIRCULAR / TI CABO.

EXTENSÃO A PARTIR O DIA 13/05/2011.

DEVIDO DESVIO DE SEU ITINERÁRIO ALTERADO , PELAS OBRAS NA PONTE DA LINHA DO TREM , PASSANDO A OPERAR COM O SEGUINTE ITINERÁRIO :

ESTE DESVIO RESULTOU NUM ACRESCIMO DE 5,3 KM.

.... AV HISTORIADOR PEREIRA DA COSTA, AV ARTHUR RUI CARVALHO , BR 101 NO TRECHO DESTILARIA AMBEV, ESTRADA VELHA DO CABO, AV ALMIRANTE PAULO MOREIRA EM GARAPU, AV JULIO ARAÚJO, RUA DR NOGUEIRA CAMPOS,RUA ESCRITOR ISRAEL FELIPE ...

EXT NORMAL= 5,30 KM

EXT DESVIO = 5,30 KM

EXT TOTAL = 10,60 KM

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 158 GARAPU / TI CABO**Início Operação** 16/09/2011**Objetivo** 158-018 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR

Nº de Viagens	13	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	1	Última saída Terminal	20:20
Nº de Equipes	2	Primeira saída Pto de Retorno	05:10
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	20:40
Extensão Útil	10,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	5,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	137,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	143,10	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)	27,26

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	08:00	00:30	00:00	00:10	00:10	31,80
08:00	17:00	09:00	00:00	00:10	00:10	31,80
17:00	20:20	00:40	00:00	00:20	00:15	18,17

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 158 GARAPU / TI CABO**Objetivo** 158-018 AJUSTE DE ROTAÇÃO**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR**Início Operação** 16/09/2011**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

No período de 09:00 as 16:00 horas esta linha É suspensa e a comunidade de Garapu e atendida pela linha 119 - CIRCULAR / TI CABO.

EXTENSÃO A PARTIR O DIA 13/05/2011.

DEVIDO DESVIO DE SEU ITINERÁRIO ALTERADO , PELAS OBRAS NA PONTE DA LINHA DO TREM , PASSANDO A OPERAR COM O SEGUINTE ITINERÁRIO :

ESTE DESVIO RESULTOU NUM ACRESCIMO DE 5,3 KM.

.... AV HISTORIADOR PEREIRA DA COSTA, AV ARTHUR RUI CARVALHO , BR 101 NO TRECHO DESTILARIA AMBEV, ESTRADA VELHA DO CABO, AV ALMIRANTE PAULO MOREIRA EM GARAPU, AV JULIO ARAÚJO, RUA DR NOGUEIRA CAMPOS, RUA ESCRITOR ISRAEL FELIPE ...

EXT NORMAL= 5,30 KM

EXT DESVIO = 5,30 KM

EXT TOTAL = 10,60 KM

No período de 09:00 as 16:00 horas esta linha É suspensa e a comunidade de Garapu e atendida pela linha 119 - CIRCULAR / TI CABO.

EXTENSÃO A PARTIR O DIA 13/05/2011.

DEVIDO DESVIO DE SEU ITINERÁRIO ALTERADO , PELAS OBRAS NA PONTE DA LINHA DO TREM , PASSANDO A OPERAR COM O SEGUINTE ITINERÁRIO :

ESTE DESVIO RESULTOU NUM ACRESCIMO DE 5,3 KM.

.... AV HISTORIADOR PEREIRA DA COSTA, AV ARTHUR RUI CARVALHO , BR 101 NO TRECHO DESTILARIA AMBEV, ESTRADA VELHA DO CABO, AV ALMIRANTE PAULO MOREIRA EM GARAPU, AV JULIO ARAÚJO, RUA DR NOGUEIRA CAMPOS, RUA ESCRITOR ISRAEL FELIPE ...

EXT NORMAL= 5,30 KM

EXT DESVIO = 5,30 KM

EXT TOTAL = 10,60 KM

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 159 CHARNECA / TI CABO**Início Operação** 08/01/2010**Objetivo** 159-005 MAIS ATEND. A PIRAPAMA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR

Nº de Viagens	43	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	04:15
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	23:15
Extensão Útil	12,50	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	10,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	537,50	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	548,10	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)	27,38

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:20	00:20	00:20	00:15	00:10	30,00
05:20	06:20	00:20	00:20	00:20	00:17	20,27
06:20	08:00	00:20	00:30	00:15	00:10	30,00
08:00	17:00	00:30	00:30	00:15	00:10	30,00
17:00	18:00	00:20	00:20	00:15	00:10	30,00
18:00	19:00	00:20	00:20	00:20	00:20	18,75
19:00	21:00	00:30	00:30	00:15	00:10	30,00
21:00	23:00	00:40	00:40	00:15	00:10	30,00

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 159 CHARNECA / TI CABO**Início Operação** 08/01/2010**Objetivo** 159-007 MAIS ATEND. A PIRAPAMA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR

Nº de Viagens	43	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	04:15
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	23:15
Extensão Útil	12,50	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	10,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	537,50	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	548,10	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)	27,38

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:20	00:20	00:20	00:15	00:10	30,00
05:20	06:20	00:20	00:20	00:20	00:17	20,27
06:20	08:00	00:20	00:30	00:15	00:10	30,00
08:00	17:00	00:30	00:30	00:15	00:10	30,00
17:00	18:00	00:20	00:20	00:15	00:10	30,00
18:00	19:00	00:20	00:20	00:20	00:20	18,75
19:00	21:00	00:30	00:30	00:15	00:10	30,00
21:00	23:00	00:40	00:40	00:15	00:10	30,00

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 159 CHARNECA / TI CABO**Início Operação** 02/09/2012**Objetivo** 159-014 ACRÉSCIMO DE +1 ATENDIMENTO A PIRAPAMA(15:30) **Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR

Nº de Viagens	43	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	04:15
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	23:15
Extensão Útil	12,50	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	10,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	537,50	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	548,10	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)	27,38

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	05:20	00:20	00:20	00:15	00:10	30,00
05:20	06:20	00:20	00:20	00:20	00:17	20,27
06:20	08:00	00:20	00:30	00:15	00:10	30,00
08:00	17:00	00:30	00:30	00:15	00:10	30,00
17:00	18:00	00:20	00:20	00:15	00:10	30,00
18:00	19:00	00:20	00:20	00:20	00:20	18,75
19:00	21:00	00:30	00:30	00:15	00:10	30,00
21:00	23:00	00:40	00:40	00:15	00:10	30,00

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 160 GAIBU / BARRA DE JANGADA - VIA PAIVA (OPCIONAL) **Início Operação** 08/09/2012**Objetivo** 181-275 ACRÉSCIMO DE SERVIÇO (OPCIONAL) **Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** OPCIONAL **Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** RODOVIÁRIO

Nº de Viagens	33	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	20:30
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:30
Extensão Morta	30,10	Última saída Pto de Retorno	21:00
Extensão Útil	33,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	90,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1089,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1179,30	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)	30,95

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	00:25	36,00
06:00	06:30	00:30	00:00	00:35	00:30	30,46
06:30	06:55	00:25	00:00	00:35	00:30	30,46
06:55	09:00	00:25	00:00	00:35	00:35	28,29
09:00	11:00	00:40	00:00	00:35	00:30	30,46
11:00	14:00	00:30	00:00	00:35	00:35	28,29
14:00	15:30	00:30	00:00	00:35	00:35	28,29
15:30	18:00	00:25	00:00	00:35	00:35	28,29
18:00	19:00	00:30	00:00	00:30	00:30	33,00
19:00	20:30	00:30	00:00	00:30	00:25	36,00

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 160 GAIBU / BARRA DE JANGADA - VIA PAIVA (OPCIONAL) **Início Operação** 08/09/2012**Objetivo** 181-279 ACRESCIMO DE SERVIÇO **Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** OPCIONAL **Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/ IPOJUCA**Tipo de Veículo** RODOVIÁRIO

Nº de Viagens	31	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	20:30
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:30
Extensão Morta	30,10	Última saída Pto de Retorno	21:00
Extensão Útil	33,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	90,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1023,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1113,30	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)	32,63

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	07:00	00:30	00:00	00:30	00:25	36,00
07:00	09:20	00:35	00:00	00:30	00:30	33,00
09:20	11:20	00:30	00:00	00:35	00:30	30,46
11:20	12:30	00:35	00:00	00:30	00:35	30,46
12:30	14:00	00:30	00:00	00:30	00:35	30,46
14:00	16:30	00:25	00:00	00:35	00:30	30,46
16:30	18:15	00:35	00:00	00:35	00:30	30,46
18:15	19:25	00:35	00:00	00:30	00:30	33,00
19:25	20:00	00:35	00:00	00:30	00:25	36,00
20:00	20:30	00:30	00:00	00:30	00:25	36,00

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 160 GAIBU / BARRA DE JANGADA - VIA PAIVA (OPCIONAL) **Início Operação** 04/11/2012**Objetivo** 160-285 ACRÉSCIMO DE SERVIÇO (+1VG) **Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** OPCIONAL **Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** RODOVIÁRIO

Nº de Viagens	32	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	20:30
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:30
Extensão Morta	30,10	Última saída Pto de Retorno	21:00
Extensão Útil	33,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	90,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1056,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1146,30	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)	32,86

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	07:00	00:30	00:00	00:30	00:25	36,00
07:00	09:20	00:35	00:00	00:30	00:30	33,00
09:20	11:20	00:30	00:00	00:35	00:30	30,46
11:20	12:30	00:35	00:00	00:30	00:35	30,46
12:30	14:00	00:30	00:00	00:30	00:35	30,46
14:00	16:30	00:25	00:00	00:35	00:30	30,46
16:30	20:00	00:35	00:00	00:30	00:25	36,00
20:00	20:30	00:30	00:00	00:30	00:25	36,00

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

6/9/2013

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 161 BRIG. IVO BORGES/TI AEROPORTO

Início Operação 5/8/2013

Objetivo 161-349 RED. 1 VEÍC. 14 VG(S) EM ACOMPANHAMENTO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DUT

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEIDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Nº de Viagens	47	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:40
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:20
Extensão Morta	7,20	Última saída Pto de Retorno	23:00
Extensão Útil	18,22	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	21,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	856,34	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	877,94	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)	21,70

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	27,33
05:30	05:45	00:15	00:00	00:23	00:20	25,42
05:45	06:22	00:18	00:19	00:25	00:25	21,86
06:22	08:34	00:22	00:00	00:30	00:30	18,22
08:34	11:04	00:30	00:00	00:30	00:37	16,32
11:04	11:45	00:21	00:20	00:30	00:27	19,18
11:45	16:05	00:20	00:00	00:30	00:25	19,88
16:05	18:26	00:23	00:24	00:33	00:33	16,56
18:26	18:56	00:30	00:00	00:30	00:37	16,32
18:56	20:26	00:30	00:00	00:25	00:25	21,86
20:26	20:50	00:24	00:00	00:25	00:25	21,86
20:50	21:15	00:25	00:00	00:23	00:22	24,29
21:15	21:40	00:25	00:00	00:20	00:20	27,33
21:40	22:40	00:30	00:00	00:20	00:20	27,33

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

6/9/2013

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 161 BRIG. IVO BORGES/TI AEROPORTO

Início Operação 17/8/2013

Objetivo 161-351 RED. 6 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Nº de Viagens	47	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:40
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:20
Extensão Morta	7,20	Última saída Pto de Retorno	23:00
Extensão Útil	18,19	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	21,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	854,93	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	876,53	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)	21,66

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	27,29
05:30	05:45	00:15	00:00	00:23	00:20	25,38
05:45	06:22	00:18	00:19	00:25	00:25	21,83
06:22	08:34	00:22	00:00	00:30	00:30	18,19
08:34	11:04	00:30	00:00	00:30	00:37	16,29
11:04	11:45	00:21	00:20	00:30	00:27	19,15
11:45	16:05	00:20	00:00	00:30	00:25	19,84
16:05	18:26	00:23	00:24	00:33	00:33	16,54
18:26	18:56	00:30	00:00	00:30	00:37	16,29
18:56	20:26	00:30	00:00	00:25	00:25	21,83
20:26	20:50	00:24	00:00	00:25	00:25	21,83
20:50	21:15	00:25	00:00	00:23	00:22	24,25
21:15	21:40	00:25	00:00	00:20	00:20	27,29
21:40	22:40	00:30	00:00	00:20	00:20	27,29

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

6/9/2013

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 161 BRIG. IVO BORGES/TI AEROPORTO

Início Operação 17/8/2013

Objetivo 161-351 RED. 6 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Observação:

Esta linha opera com veículos do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência,

" nsg " - Não atendem ao Shopping Center Guararapes (17,90 km)

" SG " - Atendem ao Shopping Center Guararapes no sentidoSUB /CID
(18,30 km)

Cálculo da Extensão Ponderada (dias úteis):

$$[(12 \times 17,90) + (35 \times 18,30)] / 47 = \\ (214,80 + 640,50) / 47 = 855,30/47 = 18,19 \text{ km}$$

Esta linha opera com veículos do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência,

" nsg " - Não atendem ao Shopping Center Guararapes (17,90 km)

" SG " - Atendem ao Shopping Center Guararapes no sentidoSUB /CID
(18,30 km)

Cálculo da Extensão Ponderada (dias úteis):

$$[(12 \times 17,90) + (35 \times 18,30)] / 47 = \\ (214,80 + 640,50) / 47 = 855,30/47 = 18,19 \text{ km}$$

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

6/9/2013

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 161 BRIG. IVO BORGES/TI AEROPORTO

Início Operação 24/3/2013

Objetivo 161-343 AJUSTE ROTAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Nº de Viagens	49	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:40
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:20
Extensão Morta	7,20	Última saída Pto de Retorno	23:02
Extensão Útil	18,15	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	21,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	889,35	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	910,95	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)	22,95

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	07:05	00:25	00:00	00:20	00:20	27,23
07:05	08:40	00:19	00:00	00:20	00:20	27,23
08:40	10:32	00:28	00:00	00:25	00:25	21,78
10:32	16:32	00:20	00:00	00:25	00:25	21,78
16:32	18:32	00:20	00:00	00:27	00:28	19,80
18:32	18:55	00:23	00:00	00:27	00:28	19,80
18:55	19:45	00:25	00:00	00:25	00:25	21,78
19:45	22:40	00:25	00:00	00:22	00:23	24,20

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

6/9/2013

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 161 BRIG. IVO BORGES/TI AEROPORTO

Início Operação 24/3/2013

Objetivo 161-343 AJUSTE ROTAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação RADIAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo CONVENCIONAL

Observação:

Esta linha opera com veículos do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência,

" nsg " - Não atendem ao Shopping Center Guararapes (17,90 km)

" SG " - Atendem ao Shopping Center Guararapes no sentidoSUB /CID
(18,30 km)

Cálculo da Extensão Ponderada (dias úteis):

$$[(18 \times 17,90) + (31 \times 18,30)] / 49 = (322,20 + 567,30) / 49 = 889,50 / 49 = 18,15 \text{ km}$$

Esta linha opera com veículos do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência,

" nsg " - Não atendem ao Shopping Center Guararapes (17,90 km)

" SG " - Atendem ao Shopping Center Guararapes no sentidoSUB /CID
(18,30 km)

Cálculo da Extensão Ponderada (dias úteis):

$$[(18 \times 17,90) + (31 \times 18,30)] / 49 = (322,20 + 567,30) / 49 = 889,50 / 49 = 18,15 \text{ km}$$

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** VRC - EXPRESSO VERA CRUZ LTDA.**Linha** 163 CIRCULAR (CAJUEIRO SECO)**Início Operação** 25/02/2013**Objetivo** 163-332 AJUSTE DEMANDA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** IMBIRIBEIRA/IBURA/PRAZERES**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	191	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	9	Última saída Terminal	00:10
Nº de Equipes	21	Primeira saída Pto de Retorno	04:00
Extensão Morta	6,12	Última saída Pto de Retorno	00:25
Extensão Útil	8,03	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	55,08	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1533,73	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1588,81	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)	15,84

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:10	00:20	00:00	00:15	00:15	16,06
05:10	06:22	00:12	00:00	00:15	00:15	16,06
06:22	08:35	00:07	00:00	00:15	00:17	15,06
08:35	09:35	00:10	00:00	00:15	00:15	16,06
09:35	11:35	00:12	00:00	00:15	00:15	16,06
11:35	13:05	00:10	00:00	00:15	00:15	16,06
13:05	16:05	00:12	00:00	00:15	00:15	16,06
16:05	17:05	00:10	00:00	00:15	00:17	15,06
17:05	19:25	00:07	00:00	00:15	00:17	15,06
19:25	21:05	00:10	00:00	00:15	00:15	16,06
21:05	22:20	00:15	00:00	00:15	00:15	16,06
22:20	23:20	00:20	00:00	00:15	00:15	16,06
23:20	23:35	00:15	00:00	00:15	00:15	16,06
23:35	00:10	00:35	00:00	00:15	00:15	16,06

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** VRC - EXPRESSO VERA CRUZ LTDA.**Linha** 163 CIRCULAR (CAJUEIRO SECO)**Objetivo** 163-332 AJUSTE DEMANDA**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** IMBIRIBEIRA/IBURA/PRAZERES**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Início Operação** 25/02/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- NOMENCLATURA DOS ATENDIMENTOS

(SGV) Viagens VIA Shopping Guararapes

(CSV) ViagensS VIA Cajueiro Seco

(CSH) Atende a Rua STª Helena, nas viagens VIA Cajueiro Seco, nos dois sentidos.

(SGC) Atende ao Shopping Guararapes e ao T.I Cajueiro Seco.

- QUADRO ANTERIOR:

Plan.163-326, Frot.11/Viag.228, data início, 07/02/13, término, 22/02/13.

- PROGRAMAÇÃO ATUAL

- Objetivo: AJUSTE DEMANDA

- Ponderada

SGV- 110 Viag. Parada externa do Shopping 8,03 Km

CSV- 44 Viag. 8,02 Km

CSH- 33 Viag.

CGC- 04 Viag

TOTAL-191 Viag.

OBSERVAÇÕES QUE PERMANECERAM DO QUADRO ANTERIOR

Esta linha a partir do dia 07/02/2013, fará atendimento a Rua Santa Helena em Cajueiro Seco, nos dias úteis, sábados e domingos, nos horários marcados no quadro de horários com a sigla CSH.

EXTENSÃO VIA SHOPPING - 8,03 (SGV)

EXTENSÃO CIRCULAR - 8,02 (CSV)

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** VRC - EXPRESSO VERA CRUZ LTDA.**Linha** 163 CIRCULAR (CAJUEIRO SECO)**Início Operação** 09/02/2013**Objetivo** 163-330 PROPOSTA 2013**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** IMBIRIBEIRA/IBURA/PRAZERES**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	162	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	7	Última saída Terminal	00:10
Nº de Equipes	14	Primeira saída Pto de Retorno	04:00
Extensão Morta	6,12	Última saída Pto de Retorno	00:25
Extensão Útil	8,03	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	42,84	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1300,86	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1343,70	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)	15,84

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:30	05:10	00:20	00:00	00:15	00:15	16,06
05:10	06:10	00:15	00:00	00:15	00:15	16,06
06:10	07:10	00:10	00:00	00:15	00:17	15,06
07:10	08:30	00:08	00:00	00:15	00:17	15,06
08:30	09:30	00:10	00:00	00:15	00:15	16,06
09:30	12:30	00:12	00:00	00:15	00:15	16,06
12:30	14:00	00:10	00:00	00:15	00:15	16,06
14:00	17:00	00:12	00:00	00:15	00:15	16,06
17:00	19:40	00:08	00:00	00:15	00:17	15,06
19:40	21:00	00:10	00:00	00:15	00:15	16,06
21:00	22:00	00:15	00:00	00:15	00:15	16,06
22:00	23:20	00:20	00:00	00:15	00:15	16,06
23:20	23:35	00:15	00:00	00:15	00:15	16,06
23:35	00:10	00:35	00:00	00:15	00:15	16,06

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** VRC - EXPRESSO VERA CRUZ LTDA.**Linha** 163 CIRCULAR (CAJUEIRO SECO)**Objetivo** 163-330 PROPOSTA 2013**Classificação** RADIAL**Área de Atuação** IMBIRIBEIRA/IBURA/PRAZERES**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Início Operação** 09/02/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

04:00	04:01	1 0	0 0	15
04:35	05:50	25 0	15 0	15
05:50	08:32	18 0	15 0	15
08:32	10:02	30 0	15 0	15
10:02	14:14	18 0	15 0	15
14:14	15:44	30 0	15 0	15
15:44	19:20	18 0	15 0	15
19:20	22:00	20 0	15 0	15
22:00	20:50	25 0	15 0	15

as viagens que saem de 23:00 ; 23:20 ; 23:35 ; 00:10 tambem fazem o atendimento a CSH.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** VRC - EXPRESSO VERA CRUZ LTDA.**Linha** 163 CIRCULAR (CAJUEIRO SECO)**Início Operação** 17/03/2013**Objetivo** 163-339 ADEQUAÇÃO SERVIÇO À DEMANDA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** IMBIRIBEIRA/IBURA/PRAZERES**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	142	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	00:10
Nº de Equipes	11	Primeira saída Pto de Retorno	04:00
Extensão Morta	6,12	Última saída Pto de Retorno	00:25
Extensão Útil	8,03	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	36,72	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1140,26	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1176,98	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)	16,06

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

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** VRC - EXPRESSO VERA CRUZ LTDA.**Linha** 163 CIRCULAR (CAJUEIRO SECO)**Início Operação** 17/03/2013**Objetivo** 163-339 ADEQUAÇÃO SERVIÇO À DEMANDA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** IMBIRIBEIRA/IBURA/PRAZERES**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Observação:**

OSO DO QH DE ATENDIMENTO !CIRCULAR":

04:00 - 04:01 - 00 - 15
04:35 - 05:05 - 30 - 15 - 15
05:05 - 06:20 - 25 - 15 - 15
06:20 - 09:00 - 20 - 15 - 15
09:00 - 10:30 - 30 - 15 - 15
10:30 - 14:30 - 20 - 15 - 15
14:30 - 16:00 - 30 - 15 - 15
16:00 - 18:00 - 20 - 15 - 15
18:00 - 20:00 - 30 - 15 - 15
20:00 - 22:00 - 20 - 15 - 15
22:00 - 22:50 - 25 - 15 - 15



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 178 PORTO DE SUAPE / TI CABO**Início Operação** 01/06/2012**Objetivo** 178-265 AJUSTE DE EXT.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR

Nº de Viagens	14	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	18:00
Nº de Equipes	5	Primeira saída Pto de Retorno	06:05
Extensão Morta	36,60	Última saída Pto de Retorno	18:35
Extensão Útil	35,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	73,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	490,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	563,20	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)	30,00

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	06:00	00:30	00:00	00:35	00:35	30,00
06:00	06:50	00:50	00:00	00:35	00:35	30,00
06:50	07:30	00:40	00:00	00:35	00:35	30,00
07:30	08:10	00:40	00:00	00:35	00:35	30,00
08:10	09:00	00:50	00:00	00:35	00:35	30,00
09:00	11:00	02:00	00:00	00:35	00:35	30,00
11:00	13:00	02:00	00:00	00:35	00:35	30,00
13:00	15:00	02:00	00:00	00:35	00:35	30,00
15:00	15:40	00:40	00:00	00:35	00:35	30,00
15:40	16:20	00:40	00:00	00:35	00:35	30,00
16:20	17:10	00:50	00:00	00:35	00:35	30,00
17:10	18:00	00:50	00:00	00:35	00:35	30,00

Joma

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 178 PORTO DE SUAPE / TI CABO**Objetivo** 178-265 AJUSTE DE EXT.**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR**Início Operação** 01/06/2012**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

Obs1: viagem das 06:30 realizada por veículo emprestado da linha 198.

Obs2 : as saídas do ponto de retorno 16:00 e 16:30 foram prorrogadas, pois aguardam a saídas dos trabalhadores.

Obs 2a- a chegada no ponto de retorno das 15:35 aguarda 25 minutos para atender trabalhadores de Suape saindo a mesma as 16:00 hs.

Obs 2b- a chegada no ponto de retorno das 16:15 aguarda 15 minutos para atender trabalhadores de Suape saindo a mesma as 16:30 hs.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 178 PORTO DE SUAPE / TI CABO**Início Operação** 01/06/2012**Objetivo** 178-266 AJUSTE DE EXT.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR

Nº de Viagens	13	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	18:00
Nº de Equipes	4	Primeira saída Pto de Retorno	06:05
Extensão Morta	36,60	Última saída Pto de Retorno	18:35
Extensão Útil	35,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	73,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	455,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	528,20	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)	29,58

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	05:50	00:20	00:00	00:35	00:35	30,00
05:50	06:50	01:00	00:00	00:40	00:40	26,25
06:50	08:10	00:40	00:00	00:35	00:35	30,00
08:10	09:00	00:50	00:00	00:35	00:35	30,00
09:00	15:00	02:00	00:00	00:35	00:35	30,00
15:00	15:30	00:30	00:00	00:35	00:35	30,00
15:30	16:20	00:50	00:00	00:35	00:35	30,00
16:20	17:00	00:40	00:00	00:35	00:35	30,00
17:00	18:00	01:00	00:00	00:35	00:35	30,00

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 178 PORTO DE SUAPE / TI CABO**Objetivo** 178-266 AJUSTE DE EXT.**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR**Início Operação** 01/06/2012**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

Obs2 : as saídas do ponto de retorno 16:00 e 16:30 foram prorrogadas pois aguardam a saídas dos trabalhadores.

Obs 2a- a chegada no ponto de retorno das 15:35 aguarda 25 minutos para atender trabalhadores de Suape saindo a mesma as 16:00 hs.

Obs 2b- a chegada no ponto de retorno das 16:15 aguarda 15 minutos para atender trabalhadores de Suape saindo a mesma as 16:30 hs.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 178 PORTO DE SUAPE / TI CABO**Início Operação** 01/06/2012**Objetivo** 178-267 AJUSTE DE EXT.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR

Nº de Viagens	7	Primeira saída Terminal	05:30
Veículos Utilizados	1	Última saída Terminal	17:30
Nº de Equipes	1	Primeira saída Pto de Retorno	06:30
Extensão Morta	36,60	Última saída Pto de Retorno	18:10
Extensão Útil	35,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	36,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	245,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	281,60	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)	27,39

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:30	07:30	02:00	00:00	00:45	00:45	23,33
07:30	09:00	01:30	00:00	00:50	00:50	21,00
09:00	11:30	02:30	00:00	00:35	00:35	30,00
11:30	13:30	02:00	00:00	00:35	00:35	30,00
13:30	15:30	02:00	00:00	00:35	00:35	30,00
15:30	17:30	02:00	00:00	00:35	00:35	30,00

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 178 PORTO DE SUAPE / TI CABO**Objetivo** 178-267 AJUSTE DE EXT.**Classificação** ALIMENTADORA**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR**Início Operação** 01/06/2012**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

Esta linha inicia e termina no TI do Cabo.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 181 CABO (COHAB) / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 22/08/2013**Objetivo** 181-334 NOVA BR 101 - QUADRO ESPECIAL**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	130	Primeira saída Terminal	03:40
Veículos Utilizados	18	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	36	Primeira saída Pto de Retorno	04:35
Extensão Morta	7,99	Última saída Pto de Retorno	23:50
Extensão Útil	49,55	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	143,82	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	6441,50	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	6585,32	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)	25,76

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
03:40	04:00	00:20	00:00	00:55	00:50	28,31
04:00	04:30	00:10	00:00	00:55	00:50	28,31
04:30	05:00	00:10	00:00	00:55	00:55	27,03
05:00	05:42	00:07	00:00	00:55	00:55	27,03
05:42	06:00	00:06	00:00	00:55	00:55	27,03
06:00	06:42	00:07	00:00	00:55	00:55	27,03
06:42	07:00	00:06	00:00	01:00	01:00	24,77
07:00	07:42	00:07	00:00	01:00	01:00	24,77
07:42	08:00	00:06	00:00	01:00	01:00	24,77
08:00	08:30	00:07	00:08	01:00	01:00	24,77
08:30	09:00	00:10	00:00	01:00	01:00	24,77
09:00	10:30	00:10	00:00	01:00	00:55	25,85
10:30	12:00	00:08	00:07	01:00	00:55	25,85
12:00	12:30	00:10	00:00	01:00	00:55	25,85
12:30	13:00	00:08	00:07	01:00	00:55	25,85
13:00	14:00	00:10	00:00	01:00	00:55	25,85
14:00	15:00	00:12	00:00	01:00	00:55	25,85
15:00	16:00	00:10	00:00	01:00	01:00	24,77
16:00	16:48	00:08	00:00	01:00	01:00	24,77
16:48	17:00	00:06	00:00	01:00	01:00	24,77
17:00	17:30	00:06	00:00	01:00	01:05	23,78
17:30	18:18	00:08	00:00	01:00	01:05	23,78
18:18	18:36	00:09	00:00	01:00	01:05	23,78
18:36	19:30	00:09	00:00	01:00	01:00	24,77
19:30	20:00	00:15	00:00	01:00	01:00	24,77
20:00	21:00	00:15	00:00	00:55	00:55	27,03
21:00	22:00	00:10	00:00	00:55	00:55	27,03
22:00	23:00	00:15	00:00	00:50	00:55	28,31

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 181 CABO (COHAB) / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 14/03/2013**Objetivo** 181-316 AJUSTE EXTENSÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	100	Primeira saída Terminal	03:40
Veículos Utilizados	13	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	26	Primeira saída Pto de Retorno	04:30
Extensão Morta	7,99	Última saída Pto de Retorno	23:50
Extensão Útil	49,55	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	103,87	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	4955,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	5058,87	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)	28,76

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
03:40	04:10	00:30	00:00	00:50	00:50	29,73
04:10	05:10	00:20	00:00	00:50	00:50	29,73
05:10	06:00	00:10	00:00	00:55	00:45	29,73
06:00	07:30	00:09	00:00	00:55	00:55	27,03
07:30	13:00	00:11	00:00	00:55	00:55	27,03
13:00	14:50	00:11	00:00	00:55	00:50	28,31
14:50	18:00	00:10	00:00	00:50	00:55	28,31
18:00	20:00	00:12	00:00	00:50	00:55	28,31
20:00	22:00	00:15	00:00	00:50	00:50	29,73
22:00	23:00	00:20	00:00	00:50	00:50	29,73

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 181 CABO (COHAB) / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 14/03/2013**Objetivo** 181-316 AJUSTE EXTENSÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Observação:**

Devido a interdição da Rotatória da 51, no sentido Ponte dos Carvalhos/Cabo houve desvio no percurso pela BR 101 acarretando aumento na extensão a partir de 14/03/13.

Devido a interdição da Rotatória da 51, no sentido Ponte dos Carvalhos/Cabo houve desvio no percurso pela BR 101 acarretando aumento na extensão a partir de 14/03/13.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 181 CABO (COHAB) / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 14/03/2013**Objetivo** 181-317 AJUSTE EXTENSÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	89	Primeira saída Terminal	03:40
Veículos Utilizados	12	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	22	Primeira saída Pto de Retorno	04:30
Extensão Morta	7,99	Última saída Pto de Retorno	23:30
Extensão Útil	49,55	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	95,88	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	4409,95	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	4505,83	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)	33,35

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
03:40	04:10	00:30	00:00	00:50	00:50	29,73
04:10	05:10	00:20	00:00	00:50	00:50	29,73
05:10	06:10	00:12	00:00	00:50	00:50	29,73
06:10	08:00	00:10	00:00	00:55	00:55	27,03
08:00	18:00	00:12	00:00	00:55	00:55	27,03
18:00	19:00	00:15	00:00	00:45	00:45	33,03
19:00	21:00	00:15	00:00	00:40	00:40	37,16
21:00	22:00	00:20	00:00	00:40	00:40	37,16
22:00	23:00	00:20	00:00	00:30	00:30	49,55

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 181 CABO (COHAB) / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 14/03/2013**Objetivo** 181-317 AJUSTE EXTENSÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Observação:**

Devido a interdição da Rotatória da 51, no sentido Ponte dos Carvalhos/Cabo houve desvio no percurso pela BR 101 acarretando aumento na extensão a partir de 14/03/13.

Devido a interdição da Rotatória da 51, no sentido Ponte dos Carvalhos/Cabo houve desvio no percurso pela BR 101 acarretando aumento na extensão a partir de 14/03/13.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 183 PTE. DOS CARVALHOS / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 19/01/2013**Objetivo** 183-143 INÍCIO TI CAJUEIRO SECO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	95	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	9	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	18	Primeira saída Pto de Retorno	04:35
Extensão Morta	24,14	Última saída Pto de Retorno	23:35
Extensão Útil	26,97	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	217,26	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2562,15	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2779,41	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)	21,25

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:00	00:15	00:00	00:35	00:35	23,12
05:00	08:00	00:10	00:00	00:40	00:40	20,23
08:00	16:00	00:12	00:00	00:40	00:40	20,23
16:00	18:00	00:10	00:00	00:40	00:40	20,23
18:00	21:00	00:15	00:00	00:40	00:40	20,23
21:00	22:00	00:12	00:00	00:35	00:40	21,58
22:00	23:00	00:20	00:00	00:35	00:35	23,12

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 183 PTE. DOS CARVALHOS / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 19/01/2013**Objetivo** 183-143 INÍCIO TI CAJUEIRO SECO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL**Observação:**

(G) - SAI DE GURJAU AS 04:40 E ATENDE A VILA NOVA

(V) - ATENDE A VILA NOVA NO SENT. SUB/CID

(T) - ATENDE A VILA NOVA NO SENT. CID/SUB

(J) - RECOLHE EM GURJAU

ATENDE A NOVA ERA NAS SEGUINTE VIAGENS:

NO SENTIDO SUB/CID: 05:10, 05:20, 06:00, 07:00, 09:00, 11:00, 12:12.

NO SENTIDO CID/SUB: 14:12, 16:10, 17:40, 19:45, 21:36, 22:00, 22:40.

(G) - SAI DE GURJAU AS 04:40 E ATENDE A VILA NOVA

(V) - ATENDE A VILA NOVA NO SENT. SUB/CID

(T) - ATENDE A VILA NOVA NO SENT. CID/SUB

(J) - RECOLHE EM GURJAU

ATENDE A NOVA ERA NAS SEGUINTE VIAGENS:

NO SENTIDO SUB/CID: 05:10, 05:20, 06:00, 07:00, 09:00, 11:00, 12:12.

NO SENTIDO CID/SUB: 14:12, 16:10, 17:40, 19:45, 21:36, 22:00, 22:40.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 183 PTE. DOS CARVALHOS / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 19/01/2013**Objetivo** 183-139 INÍCIO TI CAJUEIRO SECO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	76	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	04:30
Extensão Morta	24,14	Última saída Pto de Retorno	23:30
Extensão Útil	26,97	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	144,84	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2049,72	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2194,56	Tempo mín. bandeira Terminal	00:02
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)	24,40

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	06:00	00:20	00:00	00:30	00:30	26,97
06:00	09:00	00:12	00:00	00:35	00:35	23,12
09:00	16:00	00:15	00:00	00:35	00:35	23,12
16:00	18:00	00:12	00:00	00:35	00:35	23,12
18:00	21:00	00:18	00:00	00:35	00:35	23,12
21:00	23:00	00:20	00:00	00:30	00:30	26,97

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 183 PTE. DOS CARVALHOS / TI CAJUEIRO SECO**Início Operação** 19/01/2013**Objetivo** 183-144 INÍCIO TI CAJUEIRO SECO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	76	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	04:30
Extensão Morta	24,14	Última saída Pto de Retorno	23:30
Extensão Útil	26,97	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	144,84	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2049,72	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2194,56	Tempo mín. bandeira Terminal	00:02
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)	24,40

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	06:00	00:20	00:00	00:30	00:30	26,97
06:00	09:00	00:12	00:00	00:35	00:35	23,12
09:00	16:00	00:15	00:00	00:35	00:35	23,12
16:00	18:00	00:12	00:00	00:35	00:35	23,12
18:00	21:00	00:18	00:00	00:35	00:35	23,12
21:00	23:00	00:20	00:00	00:30	00:30	26,97

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 184 CABO (BACURAU)**Início Operação** 14/03/2013**Objetivo** 184-161 AJUSTE EXTENSÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** BACURAU**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**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	00:01
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	02:58
Extensão Útil	85,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:11
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	342,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	342,40	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)	44,66

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	04:00	01:00	00:00	00:58	00:57	44,66

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 184 CABO (BACURAU)**Objetivo** 184-161 AJUSTE EXTENSÃO**Classificação** BACURAU**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 14/03/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DUT**Observação:**

Devido a interdição da Rotatória da 51, no sentido Ponte dos Carvalhos/Cabo houve desvio no percurso pela BR 101 acarretando aumento na extensão a partir de 14/03/13.

Devido a interdição da Rotatória da 51, no sentido Ponte dos Carvalhos/Cabo houve desvio no percurso pela BR 101 acarretando aumento na extensão a partir de 14/03/13.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 184 CABO (BACURAU)**Início Operação** 14/03/2013**Objetivo** 184-162 AJUSTE EXTENSÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** BACURAU**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**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	00:01
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	02:58
Extensão Útil	85,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:11
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	342,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	342,40	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)	44,66

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	04:00	01:00	00:00	00:58	00:57	44,66

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 184 CABO (BACURAU)**Objetivo** 184-162 AJUSTE EXTENSÃO**Classificação** BACURAU**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO**Início Operação** 14/03/2013**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** SAB**Observação:**

Devido a interdição da Rotatória da 51, no sentido Ponte dos Carvalhos/Cabo houve desvio no percurso pela BR 101 acarretando aumento na extensão a partir de 14/03/13.

Devido a interdição da Rotatória da 51, no sentido Ponte dos Carvalhos/Cabo houve desvio no percurso pela BR 101 acarretando aumento na extensão a partir de 14/03/13.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 184 CABO (BACURAU)**Início Operação** 14/03/2013**Objetivo** 184-163 AJUSTE EXTENSÃO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** BACURAU**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**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	00:01
Extensão Morta	0,00	Última saída Pto de Retorno	03:00
Extensão Útil	85,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:11
Km Morta Total	0,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	342,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	342,40	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)	44,66

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
01:00	04:00	01:00	00:00	00:58	00:57	44,66

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 185 TI CABO**Início Operação** 14/03/2013**Objetivo** 185-372 AJUSTE EXTENSÃO**Fim Operação** 19/08/2013**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** ARTICULADO

Nº de Viagens	133	Primeira saída Terminal	03:40
Veículos Utilizados	27	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	54	Primeira saída Pto de Retorno	04:50
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	76,93	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	143,10	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	10231,69	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	10374,79	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)	31,45

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	04:30	00:08	00:07	01:10	01:10	32,97
04:30	05:30	00:06	00:00	01:15	01:15	30,77
05:30	06:30	00:05	00:00	01:20	01:20	28,85
06:30	08:00	00:08	00:07	01:20	01:25	27,97
08:00	11:30	00:10	00:00	01:20	01:20	28,85
11:30	14:30	00:09	00:00	01:20	01:20	28,85
14:30	15:30	00:08	00:07	01:20	01:25	27,97
15:30	17:30	00:06	00:00	01:25	01:25	27,15
17:30	18:30	00:10	00:00	01:20	01:20	28,85
18:30	20:00	00:10	00:00	01:10	01:05	34,19
20:00	21:00	00:15	00:00	01:05	01:05	35,51
21:00	22:00	00:20	00:00	01:00	01:00	38,47
22:00	23:00	00:30	00:00	01:00	01:00	38,47

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 185 TI CABO**Início Operação** 14/03/2013**Objetivo** 185-372 AJUSTE EXTENSÃO**Fim Operação** 19/08/2013**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** ARTICULADO**Observação:**

Esta linha opera com 8 veículos articulados.

Esta linha atende a Universidade Católica nos dias úteis, nos seguintes horários; 20:45, 21:00; 21:20 e 21:40.

Devido a interdição da Rotatória da 51, no sentido Ponte dos Carvalhos/Cabo houve desvio no percurso pela BR 101 acarretando aumento na extensão a partir de 14/03/13.

Esta linha opera com 8 veículos articulados.

Esta linha atende a Universidade Católica nos dias úteis, nos seguintes horários; 20:45, 21:00; 21:20 e 21:40.

Devido a interdição da Rotatória da 51, no sentido Ponte dos Carvalhos/Cabo houve desvio no percurso pela BR 101 acarretando aumento na extensão a partir de 14/03/13.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 185 TI CABO**Início Operação** 24/08/2013**Objetivo** 185-379 INTERDIÇÃO BR 101 ANTIGA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** ARTICULADO

Nº de Viagens	122	Primeira saída Terminal	03:40
Veículos Utilizados	11	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	42	Primeira saída Pto de Retorno	04:45
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	76,93	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	58,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	9385,46	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	9443,76	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)	36,71

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
03:40	04:10	00:30	00:00	01:05	01:05	35,51
04:10	05:10	00:20	00:00	00:58	00:57	40,14
05:10	06:10	00:15	00:00	01:03	01:02	36,93
06:10	07:10	00:10	00:00	01:05	01:05	35,51
07:10	15:10	00:15	00:00	01:05	01:05	35,51
15:10	16:10	00:12	00:00	01:03	01:02	36,93
16:10	20:10	00:15	00:00	01:03	01:02	36,93
20:10	20:30	00:20	00:00	01:03	01:02	36,93
20:30	21:00	00:15	00:00	01:05	01:05	35,51
21:00	22:00	00:20	00:00	01:05	01:05	35,51
22:00	23:00	00:30	00:00	01:00	01:00	38,47

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 185 TI CABO**Início Operação** 24/08/2013**Objetivo** 185-379 INTERDIÇÃO BR 101 ANTIGA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** ARTICULADO**Observação:**

A linha 185 - TI CABO , por motivo da interdição da BR 101, realizará viagens extras saindo de Ponte dos Carvalhos nos seguintes horários: 05:00, 05:20, 05:40, 06:00, 06:20, 06:40, 07:00, 07:20, 07:40, 08:00, 08:20, 08:40, 09:00, 09:30, 10:00, 10:20, 10:40, 11:00, 11:20, 11:40, 12:00, 12:20, 12:40, 13:00, 13:20, 13:40, 14:00, 14:30, 15:00, 15:30, 16:00, 16:20, 16:40, 17:00, 17:20, 17:40, 18:00, 18:25, 18:50, 19:15, 19:40, 20:05, 20:30, 21:00, 21:30, 22:00.

Na viagem das 23:00 atende à Cohab, no sentido cid/sub, após sair do TI Cabo.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 185 TI CABO**Início Operação** 25/08/2013**Objetivo** 185-380 INTERDIÇÃO BR 101 ANTIGA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** ARTICULADO

Nº de Viagens	121	Primeira saída Terminal	04:00
Veículos Utilizados	11	Última saída Terminal	23:00
Nº de Equipes	24	Primeira saída Pto de Retorno	04:58
Extensão Morta	5,30	Última saída Pto de Retorno	00:00
Extensão Útil	76,93	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	58,30	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	9308,53	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	9366,83	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)	36,69

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	05:40	00:20	00:00	00:58	00:57	40,14
05:40	06:10	00:15	00:00	01:03	01:02	36,93
06:10	07:10	00:10	00:00	01:05	01:05	35,51
07:10	15:10	00:15	00:00	01:05	01:05	35,51
15:10	16:10	00:12	00:00	01:03	01:02	36,93
16:10	20:10	00:15	00:00	01:03	01:02	36,93
20:10	20:30	00:20	00:00	01:05	01:05	35,51
20:30	21:00	00:15	00:00	01:05	01:05	35,51
21:00	22:00	00:20	00:00	01:05	01:05	35,51
22:00	23:00	00:30	00:00	01:00	01:00	38,47

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** SJT - JOSÉ FAUSTINO E CIA. LTDA.**Linha** 185 TI CABO**Início Operação** 25/08/2013**Objetivo** 185-380 INTERDIÇÃO BR 101 ANTIGA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** ARTICULADO**Observação:**

A linha 185 - TI CABO , por motivo da interdição da BR 101, realizará viagens extras saindo de Ponte dos Carvalhos nos seguintes horários: 05:00, 05:20, 05:40, 06:00, 06:20, 06:40, 07:00, 07:20, 07:40, 08:00, 08:20, 08:40, 09:00, 09:30, 10:00, 10:20, 10:40, 11:00, 11:20, 11:40, 12:00, 12:20, 12:40, 13:00, 13:20, 13:40, 14:00, 14:30, 15:00, 15:30, 16:00, 16:20, 16:40, 17:00, 17:20, 17:40, 18:00, 18:25, 18:50, 19:15, 19:40, 20:05, 20:30, 21:00, 21:30, 22:00.

Na viagem das 23:00 h, atende à Cohab, no sentido cid/sub, após sair do TI Cabo.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 189 CABO / PORTO DE SUAPE**Início Operação** 05/09/2013**Objetivo** 189-059 AJUSTE DE DEMANDA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	20	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	17:45
Nº de Equipes	5	Primeira saída Pto de Retorno	05:45
Extensão Morta	36,60	Última saída Pto de Retorno	18:55
Extensão Útil	35,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	109,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	700,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	809,80	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:10
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	23,98

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:00	08:00	00:30	00:00	00:35	00:35	26,25
08:00	08:40	00:40	00:00	00:35	00:35	26,25
08:40	09:20	00:40	00:00	00:38	00:37	24,71
09:20	13:20	00:40	00:00	00:38	00:37	24,71
13:20	14:00	00:40	00:00	00:37	00:38	24,71
14:00	15:20	01:20	00:00	00:42	00:43	22,11
15:20	15:40	00:20	00:00	00:37	00:38	24,71
15:40	16:50	01:10	00:00	00:35	00:35	26,25
16:50	17:45	00:55	00:00	01:00	01:00	16,15

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA
Linha 189 CABO / PORTO DE SUAPE
Objetivo 189-048 AJUSTE DE EXT.
Classificação RADIAL
Área de Atuação CABO/IPOJUCA
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 01/06/2012
Fim Operação 31/12/2999
Dia Tipo SAB

Nº de Viagens	18	Primeira saída Terminal	05:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	17:45
Nº de Equipes	5	Primeira saída Pto de Retorno	05:35
Extensão Morta	36,60	Última saída Pto de Retorno	19:10
Extensão Útil	35,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	109,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	630,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	739,80	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)	30,19

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	00:35	30,00
05:40	06:15	00:35	00:00	00:35	00:35	30,00
06:15	06:55	00:20	00:00	00:35	00:35	30,00
06:55	07:30	00:35	00:00	00:35	00:35	30,00
07:30	07:50	00:20	00:00	00:35	00:30	32,31
07:50	08:10	00:20	00:00	00:35	00:35	30,00
08:10	09:10	01:00	00:00	00:35	00:35	30,00
09:10	10:00	00:50	00:00	00:35	00:35	30,00
10:00	14:00	01:00	00:00	00:35	00:35	30,00
14:00	15:30	01:30	00:00	00:35	00:35	30,00
15:30	16:40	01:10	00:00	00:35	00:35	30,00
16:40	17:45	01:05	00:00	00:35	00:35	30,00



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 189 CABO / PORTO DE SUAPE**Início Operação** 01/06/2012**Objetivo** 189-049 AJUSTE DE EXT.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	7	Primeira saída Terminal	05:50
Veículos Utilizados	1	Última saída Terminal	18:00
Nº de Equipes	2	Primeira saída Pto de Retorno	06:30
Extensão Morta	36,60	Última saída Pto de Retorno	19:10
Extensão Útil	35,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	36,60	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	245,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	281,60	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)	32,30

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:50	07:00	01:10	00:00	00:32	00:33	32,31
07:00	08:00	01:00	00:00	00:27	00:28	38,18
08:00	10:00	02:00	00:00	00:35	00:35	30,00
10:00	15:00	05:00	00:00	00:30	00:30	35,00
15:00	16:10	01:10	00:00	00:30	00:30	35,00
16:10	18:00	01:50	00:00	00:45	00:45	23,33

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 191 RECIFE / PORTO DE GALINHAS (N. SRA. DO Ó)**Início Operação** 09/09/2013**Objetivo** 191-121 ALOCAÇÃO DE ATENDIMENTOS.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	20	Primeira saída Terminal	04:10
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	06:00
Extensão Morta	30,00	Última saída Pto de Retorno	21:30
Extensão Útil	146,32	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	180,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2926,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3106,40	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:10
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	35,34

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:10	04:50	00:40	00:00	01:45	02:00	37,36
04:50	05:50	01:00	00:00	02:00	02:00	35,12
05:50	06:50	01:00	00:00	02:00	02:00	35,12
06:50	07:40	00:50	00:00	02:00	02:00	35,12
07:40	17:40	01:00	00:00	02:00	02:00	35,12
17:40	18:30	00:50	00:00	02:00	02:00	35,12
18:30	19:40	01:10	00:00	02:10	01:50	35,12
19:40	20:30	00:50	00:00	02:00	02:00	35,12
20:30	21:30	01:00	00:00	02:00	02:00	35,12
21:30	23:30	02:00	00:00	02:00	02:00	35,12

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 191 RECIFE / PORTO DE GALINHAS (N. SRA. DO Ó)**Início Operação** 09/09/2013**Objetivo** 191-121 ALOCAÇÃO DE ATENDIMENTOS.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

uma viagem de 04:10 acrescentada.

as viagens da 16:00 sentido ponto de retorno / terminal tem atendimento também a boa viagem.

as viagens de:

05:20 , 07:00, 16:00 tem suas saídas de recife/maracaípe.

07:30, 09:30, 18:30 tem suas saídas de maracaípe/recife.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 191 RECIFE / PORTO DE GALINHAS (N. SRA. DO Ó)**Início Operação** 09/09/2013**Objetivo** 191-123 ALOCAÇÃO DE ATENDIMENTOS.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	20	Primeira saída Terminal	04:10
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	06:00
Extensão Morta	30,00	Última saída Pto de Retorno	21:30
Extensão Útil	146,32	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	180,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2926,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3106,40	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:10
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	35,34

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:10	04:50	00:40	00:00	01:45	02:00	37,36
04:50	05:50	01:00	00:00	02:00	02:00	35,12
05:50	06:50	01:00	00:00	02:00	02:00	35,12
06:50	07:40	00:50	00:00	02:00	02:00	35,12
07:40	17:40	01:00	00:00	02:00	02:00	35,12
17:40	18:30	00:50	00:00	02:00	02:00	35,12
18:30	19:40	01:10	00:00	02:10	01:50	35,12
19:40	20:30	00:50	00:00	02:00	02:00	35,12
20:30	21:30	01:00	00:00	02:00	02:00	35,12
21:30	23:30	02:00	00:00	02:00	02:00	35,12

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 191 RECIFE / PORTO DE GALINHAS (N. SRA. DO Ó)**Início Operação** 09/09/2013**Objetivo** 191-123 ALOCAÇÃO DE ATENDIMENTOS.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

uma viagem de 04:10 acrescentada.

as viagens da 16:00 sentido ponto de retorno / terminal tem atendimento também a boa viagem.

as viagens de:

05:20 , 07:00, 16:00 tem suas saídas de recife/maracaípe.

07:30, 09:30, 18:30 tem suas saídas de maracaípe/recife.



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 191 RECIFE / PORTO DE GALINHAS (N. SRA. DO Ó)**Início Operação** 09/09/2013**Objetivo** 191-122 ALOCAÇÃO DE ATENDIMENTOS.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	20	Primeira saída Terminal	04:10
Veículos Utilizados	6	Última saída Terminal	23:30
Nº de Equipes	12	Primeira saída Pto de Retorno	06:00
Extensão Morta	30,00	Última saída Pto de Retorno	21:30
Extensão Útil	146,32	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	180,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2926,40	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3106,40	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:10
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	35,34

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:10	04:50	00:40	00:00	01:45	02:00	37,36
04:50	05:50	01:00	00:00	02:00	02:00	35,12
05:50	06:50	01:00	00:00	02:00	02:00	35,12
06:50	07:40	00:50	00:00	02:00	02:00	35,12
07:40	17:40	01:00	00:00	02:00	02:00	35,12
17:40	18:30	00:50	00:00	02:00	02:00	35,12
18:30	19:40	01:10	00:00	02:10	01:50	35,12
19:40	20:30	00:50	00:00	02:00	02:00	35,12
20:30	21:30	01:00	00:00	02:00	02:00	35,12
21:30	23:30	02:00	00:00	02:00	02:00	35,12

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 191 RECIFE / PORTO DE GALINHAS (N. SRA. DO Ó)**Início Operação** 09/09/2013**Objetivo** 191-122 ALOCAÇÃO DE ATENDIMENTOS.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** RADIAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

uma viagem de 04:10 acrescentada.

as viagens da 16:00 sentido ponto de retorno / terminal tem atendimento também a boa viagem.

as viagens de:

05:20 , 07:00, 16:00 tem suas saídas de recife/maracaípe.

07:30, 09:30, 18:30 tem suas saídas de maracaípe/recife.

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 195 RECIFE / PORTO DE GALINHAS (OPCIONAL)**Início Operação** 11/02/2011**Objetivo** 195-008 DESMEMBRAMENTO DA LINHA 191**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** OPCIONAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** RODOVIÁRIO

Nº de Viagens	15	Primeira saída Terminal	05:20
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	19:10
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	05:10
Extensão Morta	30,00	Última saída Pto de Retorno	20:30
Extensão Útil	146,32	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	150,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2194,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2344,80	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)	36,58

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:20	07:20	01:00	00:00	02:00	02:00	36,58
07:20	08:10	00:50	00:00	02:00	02:00	36,58
08:10	19:10	01:00	00:00	02:00	02:00	36,58

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 195 RECIFE / PORTO DE GALINHAS (OPCIONAL)**Início Operação** 11/02/2011**Objetivo** 195-008 DESMEMBRAMENTO DA LINHA 191**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** OPCIONAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** RODOVIÁRIO**Observação:**

Atendimentos a Muro Alto.

Sentido: Recife / Porto de Galinhas
Saídas Recife (AV. Dantas Barreto)

5:40 ; 7:30 ; 09:30

Sentido: Porto de Galinhas / Recife
Saídas Porto de Galinhas

15:10 ; 17:10 ; 18:10

No quadro de horários a coluna Terminal refere-se as saídas de Porto de Galinhas e a coluna ponto de retorno refere-se as saídas do Recife(Av. Dantas Barreto).

Esta linha faz TERMINAL em PORTO DE GALINHAS

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 195 RECIFE / PORTO DE GALINHAS (OPCIONAL)**Início Operação** 11/02/2011**Objetivo** 195-009 DESMEMBRAMENTO DA LINHA 191**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** OPCIONAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** RODOVIÁRIO

Nº de Viagens	15	Primeira saída Terminal	05:20
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	19:10
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	05:10
Extensão Morta	30,00	Última saída Pto de Retorno	20:30
Extensão Útil	146,32	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	150,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2194,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2344,80	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)	36,58

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:20	07:20	01:00	00:00	02:00	02:00	36,58
07:20	08:10	00:50	00:00	02:00	02:00	36,58
08:10	19:10	01:00	00:00	02:00	02:00	36,58

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 195 RECIFE / PORTO DE GALINHAS (OPCIONAL)**Início Operação** 11/02/2011**Objetivo** 195-009 DESMEMBRAMENTO DA LINHA 191**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** OPCIONAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** RODOVIÁRIO**Observação:**

Atendimentos a Muro Alto.

Sentido: Recife / Porto de Galinhas
Saídas Recife (AV. Dantas Barreto)

5:40 ; 7:30 ; 09:30

Sentido: Porto de Galinhas / Recife
Saídas Porto de Galinhas

15:10 ; 17:10 ; 18:10

No quadro de horários a coluna Terminal refere-se as saídas de Porto de Galinhas e a coluna ponto de retorno refere-se as saídas do Recife(Av. Dantas Barreto).

Esta linha faz TERMINAL em PORTO DE GALINHAS



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 195 RECIFE / PORTO DE GALINHAS (OPCIONAL)**Início Operação** 11/02/2011**Objetivo** 195-010 DESMEMBRAMENTO DA LINHA 191**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** OPCIONAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** RODOVIÁRIO

Nº de Viagens	15	Primeira saída Terminal	05:20
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	19:10
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	05:10
Extensão Morta	30,00	Última saída Pto de Retorno	20:30
Extensão Útil	146,32	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	150,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2194,80	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2344,80	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)	36,58

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:20	07:20	01:00	00:00	02:00	02:00	36,58
07:20	08:10	00:50	00:00	02:00	02:00	36,58
08:10	19:10	01:00	00:00	02:00	02:00	36,58

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 195 RECIFE / PORTO DE GALINHAS (OPCIONAL)**Início Operação** 11/02/2011**Objetivo** 195-010 DESMEMBRAMENTO DA LINHA 191**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** OPCIONAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** RODOVIÁRIO**Observação:**

Atendimentos a Muro Alto.

Sentido: Recife / Porto de Galinhas
Saídas Recife (AV. Dantas Barreto)

5:40 ; 7:30 ; 09:30

Sentido: Porto de Galinhas / Recife
Saídas Porto de Galinhas

15:10 ; 17:10 ; 18:10

No quadro de horários a coluna Terminal refere-se as saídas de Porto de Galinhas e a coluna ponto de retorno refere-se as saídas do Recife(Av. Dantas Barreto).

Esta linha faz TERMINAL em PORTO DE GALINHAS



Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 196 NOSSA SENHORA DO Ó / TI CABO**Início Operação** 09/09/2013**Objetivo** 196-048 ALOCAÇÃO DE ATENDIMENTOS**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	21	Primeira saída Terminal	05:10
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:55
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	04:10
Extensão Morta	30,00	Última saída Pto de Retorno	22:00
Extensão Útil	64,01	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	90,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1344,21	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1434,21	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)	35,65

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:10	06:00	00:50	00:00	00:50	01:00	34,91
06:00	06:25	00:25	00:00	00:50	01:00	34,91
06:25	07:25	01:00	00:00	00:50	01:00	34,91
07:25	08:30	01:05	00:00	00:50	00:50	38,41
08:30	09:25	00:55	00:00	01:05	01:20	26,49
09:25	10:25	01:00	00:00	00:55	00:50	36,58
10:25	11:55	01:30	00:00	00:50	00:50	38,41
11:55	12:55	01:00	00:00	00:50	00:50	38,41
12:55	13:30	00:35	00:00	00:50	00:50	38,41
13:30	13:55	00:25	00:00	01:00	01:00	32,01
13:55	15:55	01:00	00:00	01:00	01:00	32,01
15:55	16:40	00:45	00:00	00:50	00:50	38,41
16:40	16:55	00:15	00:00	01:00	00:50	34,91
16:55	17:55	01:00	00:00	00:50	00:50	38,41
17:55	19:00	01:05	00:00	00:50	00:50	38,41
19:00	19:55	00:55	00:00	01:00	01:00	32,01
19:55	22:55	01:00	00:00	00:50	00:50	38,41

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 196 NOSSA SENHORA DO Ó / TI CABO**Início Operação** 09/09/2013**Objetivo** 196-046 ALOCAÇÃO DE ATENDIMENTOS**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	21	Primeira saída Terminal	05:10
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:55
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	04:10
Extensão Morta	30,00	Última saída Pto de Retorno	22:00
Extensão Útil	64,01	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	90,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1344,21	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1434,21	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)	35,65

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:10	06:00	00:50	00:00	00:50	01:00	34,91
06:00	06:25	00:25	00:00	00:50	01:00	34,91
06:25	07:25	01:00	00:00	00:50	01:00	34,91
07:25	08:30	01:05	00:00	00:50	00:50	38,41
08:30	09:25	00:55	00:00	01:05	01:20	26,49
09:25	10:25	01:00	00:00	00:55	00:50	36,58
10:25	11:55	01:30	00:00	00:50	00:50	38,41
11:55	12:55	01:00	00:00	00:50	00:50	38,41
12:55	13:30	00:35	00:00	00:50	00:50	38,41
13:30	13:55	00:25	00:00	01:00	01:00	32,01
13:55	15:55	01:00	00:00	01:00	01:00	32,01
15:55	16:40	00:45	00:00	00:50	00:50	38,41
16:40	16:55	00:15	00:00	01:00	00:50	34,91
16:55	17:55	01:00	00:00	00:50	00:50	38,41
17:55	19:00	01:05	00:00	00:50	00:50	38,41
19:00	19:55	00:55	00:00	01:00	01:00	32,01
19:55	22:55	01:00	00:00	00:50	00:50	38,41

Joma

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 196 NOSSA SENHORA DO Ó / TI CABO**Início Operação** 09/09/2013**Objetivo** 196-047 ALOCAÇÃO DE ATENDIMENTOS**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** ALIMENTADORA**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** CONVENCIONAL

Nº de Viagens	21	Primeira saída Terminal	05:10
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	22:55
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	04:10
Extensão Morta	30,00	Última saída Pto de Retorno	22:00
Extensão Útil	64,01	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	90,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1344,21	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1434,21	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)	35,65

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:10	06:00	00:50	00:00	00:50	01:00	34,91
06:00	06:25	00:25	00:00	00:50	01:00	34,91
06:25	07:25	01:00	00:00	00:50	01:00	34,91
07:25	08:30	01:05	00:00	00:50	00:50	38,41
08:30	09:25	00:55	00:00	01:05	01:20	26,49
09:25	10:25	01:00	00:00	00:55	00:50	36,58
10:25	11:55	01:30	00:00	00:50	00:50	38,41
11:55	12:55	01:00	00:00	00:50	00:50	38,41
12:55	13:30	00:35	00:00	00:50	00:50	38,41
13:30	13:55	00:25	00:00	01:00	01:00	32,01
13:55	15:55	01:00	00:00	01:00	01:00	32,01
15:55	16:40	00:45	00:00	00:50	00:50	38,41
16:40	16:55	00:15	00:00	01:00	00:50	34,91
16:55	17:55	01:00	00:00	00:50	00:50	38,41
17:55	19:00	01:05	00:00	00:50	00:50	38,41
19:00	19:55	00:55	00:00	01:00	01:00	32,01
19:55	22:55	01:00	00:00	00:50	00:50	38,41

Jona

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 197 CABO / IPOJUCA**Início Operação** 03/08/2013**Objetivo** 197-085 AJUSTE A DEMANDA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO COM AR

Nº de Viagens	113	Primeira saída Terminal	04:20
Veículos Utilizados	12	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	24	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	36,60	Última saída Pto de Retorno	23:00
Extensão Útil	36,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	439,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	4068,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	4507,20	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)	31,71

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:20	04:40	00:20	00:00	00:30	00:35	33,23
04:40	05:10	00:15	00:00	00:30	00:35	33,23
05:10	05:20	00:10	00:00	00:30	00:35	33,23
05:20	05:40	00:10	00:00	00:30	00:40	30,86
05:40	05:50	00:10	00:00	00:30	00:38	31,76
05:50	06:00	00:10	00:00	00:30	00:36	32,73
06:00	06:07	00:07	00:00	00:30	00:41	30,42
06:07	06:14	00:07	00:00	00:33	00:38	30,42
06:14	06:28	00:07	00:00	00:33	00:39	30,00
06:28	06:35	00:07	00:00	00:36	00:36	30,00
06:35	07:17	00:06	00:00	00:35	00:37	30,00
07:17	08:34	00:07	00:00	00:35	00:37	30,00
08:34	09:02	00:07	00:00	00:35	00:40	28,80
09:02	09:10	00:08	00:00	00:35	00:39	29,19
09:10	09:18	00:08	00:00	00:35	00:39	29,19
09:18	13:10	00:08	00:00	00:35	00:38	29,59
13:10	17:00	00:10	00:00	00:35	00:38	29,59
17:00	17:48	00:08	00:00	00:35	00:38	29,59
17:48	17:56	00:08	00:00	00:35	00:28	34,29
17:56	18:20	00:08	00:00	00:35	00:38	29,59
18:20	18:40	00:10	00:00	00:35	00:40	28,80
18:40	18:50	00:10	00:00	00:35	00:35	30,86
18:50	19:00	00:10	00:00	00:35	00:30	33,23
19:00	19:20	00:20	00:00	00:35	00:30	33,23
19:20	20:20	00:20	00:00	00:25	00:30	39,27
20:20	20:40	00:20	00:00	00:30	00:35	33,23
20:40	21:00	00:20	00:00	00:30	00:40	30,86
21:00	21:30	00:30	00:00	00:30	00:40	30,86
21:30	22:00	00:30	00:00	00:25	00:30	39,27

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 197 CABO / IPOJUCA**Início Operação** 03/08/2013**Objetivo** 197-085 AJUSTE A DEMANDA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO COM AR

22:00	22:30	00:30	00:00	00:25	00:35	36,00
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 197 CABO / IPOJUCA**Início Operação** 01/06/2012**Objetivo** 197-074 CORREÇÃO DA OSO**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO COM AR

Nº de Viagens	88	Primeira saída Terminal	04:20
Veículos Utilizados	8	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	16	Primeira saída Pto de Retorno	04:55
Extensão Morta	36,60	Última saída Pto de Retorno	22:57
Extensão Útil	36,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	292,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	3168,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	3460,80	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)	33,04

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:20	04:40	00:20	00:00	00:35	00:35	30,86
04:40	05:25	00:15	00:00	00:32	00:33	33,23
05:25	05:36	00:11	00:00	00:32	00:33	33,23
05:36	06:00	00:12	00:00	00:32	00:33	33,23
06:00	09:00	00:10	00:00	00:32	00:33	33,23
09:00	11:00	00:12	00:00	00:32	00:33	33,23
11:00	13:00	00:10	00:00	00:32	00:33	33,23
13:00	16:00	00:12	00:00	00:32	00:33	33,23
16:00	18:00	00:10	00:00	00:35	00:35	30,86
18:00	19:15	00:15	00:00	00:32	00:33	33,23
19:15	19:30	00:15	00:00	00:35	00:35	30,86
19:30	19:50	00:20	00:00	00:35	00:35	30,86
19:50	20:20	00:30	00:00	00:30	00:30	36,00
20:20	20:40	00:20	00:00	00:32	00:33	33,23
20:40	21:00	00:20	00:00	00:35	00:35	30,86
21:00	22:30	00:30	00:00	00:27	00:28	39,27

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 197 CABO / IPOJUCA**Início Operação** 01/09/2013**Objetivo** 197-086 AJUSTE A DEMANDA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO COM AR

Nº de Viagens	63	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	5	Última saída Terminal	22:30
Nº de Equipes	10	Primeira saída Pto de Retorno	04:57
Extensão Morta	36,60	Última saída Pto de Retorno	22:57
Extensão Útil	36,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	183,00	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	2268,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	2451,00	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)	39,27

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	39,27
05:30	17:15	00:15	00:00	00:27	00:28	39,27
17:15	18:00	00:15	00:00	00:27	00:28	39,27
18:00	19:00	00:20	00:00	00:27	00:28	39,27
19:00	22:30	00:30	00:00	00:27	00:28	39,27

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 198 IPOJUCA / TI CABO**Início Operação** 09/09/2013**Objetivo** 198-069 AJUSTE DE HORÁRIOS**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO COM AR

Nº de Viagens	34	Primeira saída Terminal	04:20
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	21:20
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	04:48
Extensão Morta	36,60	Última saída Pto de Retorno	21:48
Extensão Útil	36,40	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	109,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1237,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1347,40	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)	39,71

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:20	04:40	00:20	00:00	00:28	00:27	39,71
04:40	05:20	00:40	00:00	00:28	00:27	39,71
05:20	05:45	00:25	00:00	00:28	00:27	39,71
05:45	06:30	00:45	00:00	00:28	00:27	39,71
06:30	07:10	00:40	00:00	00:27	00:28	39,71
07:10	08:10	00:20	00:00	00:28	00:27	39,71
08:10	08:45	00:35	00:00	00:27	00:28	39,71
08:45	20:15	00:30	00:00	00:28	00:27	39,71
20:15	21:20	01:05	00:00	00:28	00:27	39,71

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 198 IPOJUCA / TI CABO**Início Operação** 01/06/2012**Objetivo** 198-060 AJUSTE DE EXT.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO COM AR

Nº de Viagens	29	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	21:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	36,60	Última saída Pto de Retorno	21:30
Extensão Útil	36,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	109,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1044,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1153,80	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)	31,60

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:10	05:40	00:30	00:00	00:30	00:30	36,00
05:40	06:05	00:25	00:00	00:30	00:30	36,00
06:05	09:05	00:30	00:00	00:32	00:33	33,23
09:05	09:40	00:35	00:00	00:32	00:33	33,23
09:40	16:20	00:40	00:00	00:32	00:33	33,23
16:20	16:40	00:20	00:00	00:35	00:35	30,86
16:40	17:30	00:50	00:00	00:35	00:35	30,86
17:30	18:10	00:40	00:00	00:40	00:40	27,00
18:10	19:10	00:30	00:00	00:40	00:40	27,00
19:10	19:50	00:40	00:00	00:40	00:40	27,00
19:50	21:00	01:10	00:00	00:32	00:33	33,23

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 198 IPOJUCA / TI CABO**Início Operação** 01/06/2012**Objetivo** 198-061 AJUSTE DE EXT.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** PESADO COM AR

Nº de Viagens	29	Primeira saída Terminal	04:30
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	21:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	36,60	Última saída Pto de Retorno	21:30
Extensão Útil	36,00	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	109,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1044,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1153,80	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)	31,60

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
05:10	05:40	00:30	00:00	00:30	00:30	36,00
05:40	06:05	00:25	00:00	00:30	00:30	36,00
06:05	09:05	00:30	00:00	00:32	00:33	33,23
09:05	09:40	00:35	00:00	00:32	00:33	33,23
09:40	16:20	00:40	00:00	00:32	00:33	33,23
16:20	16:40	00:20	00:00	00:35	00:35	30,86
16:40	17:30	00:50	00:00	00:35	00:35	30,86
17:30	18:10	00:40	00:00	00:40	00:40	27,00
18:10	19:10	00:30	00:00	00:40	00:40	27,00
19:10	19:50	00:40	00:00	00:40	00:40	27,00
19:50	21:00	01:10	00:00	00:32	00:33	33,23

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 199 CAMELA / TI CABO**Início Operação** 05/09/2013**Objetivo** 199-053 AJUSTE PROPOSTA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR

Nº de Viagens	16	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	3	Última saída Terminal	19:10
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	36,60	Última saída Pto de Retorno	18:00
Extensão Útil	82,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	109,80	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1321,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1431,40	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)	45,05

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
04:00	04:20	00:20	00:00	00:55	00:55	45,05
04:20	06:00	01:40	00:00	00:55	00:55	45,05
06:00	07:00	00:30	00:00	00:55	00:55	45,05
07:00	09:00	01:00	00:00	00:55	00:55	45,05
09:00	10:00	00:30	00:00	00:55	00:55	45,05
10:00	11:00	01:00	00:00	00:55	00:55	45,05
11:00	13:00	02:00	00:00	00:55	00:55	45,05
13:00	13:30	00:30	00:00	00:55	00:55	45,05
13:30	15:00	01:30	00:00	00:55	00:55	45,05
15:00	16:00	01:00	00:00	00:55	00:55	45,05
16:00	16:10	00:10	00:00	00:55	00:55	45,05
16:10	17:00	00:50	00:00	00:55	00:55	45,05
17:00	18:10	01:10	00:00	00:55	00:55	45,05
18:10	19:10	01:00	00:00	00:55	00:55	45,05

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 199 CAMELA / TI CABO**Início Operação** 17/11/2012**Objetivo** 199-047 AJUSTE A DEMANDA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** SAB**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR

Nº de Viagens	12	Primeira saída Terminal	06:00
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	19:10
Nº de Equipes	5	Primeira saída Pto de Retorno	05:00
Extensão Morta	36,60	Última saída Pto de Retorno	18:00
Extensão Útil	82,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	73,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	991,20	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1064,40	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:05
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	43,78

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	11:00	01:00	00:00	00:55	00:55	43,10
11:00	15:00	02:00	00:00	00:55	00:55	43,10
15:00	16:10	01:10	00:00	00:55	00:55	43,10
16:10	17:00	00:50	00:00	00:55	00:55	43,10
17:00	18:10	01:10	00:00	00:55	00:55	43,10
18:10	19:10	01:00	00:00	00:50	00:50	47,20

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 199 CAMELA / TI CABO**Início Operação** 01/06/2012**Objetivo** 199-043 AJUSTE DE EXT.**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR

Nº de Viagens	16	Primeira saída Terminal	06:10
Veículos Utilizados	2	Última saída Terminal	19:00
Nº de Equipes	6	Primeira saída Pto de Retorno	05:20
Extensão Morta	36,60	Última saída Pto de Retorno	19:30
Extensão Útil	82,60	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	73,20	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	1321,60	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	1394,80	Tempo mín. bandeira Terminal	00:05
Tempo mín. Café	00:30	Tempo bandeira Retorno	00:05
Tempo máx. Café	02:00	Tempo Prest. Contas	00:20
Carga Horária máxima	09:20	Veloc. Média Operacional (Km/h)	41,08

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
06:00	11:00	01:00	00:00	00:55	00:55	43,10
11:00	15:00	02:00	00:00	00:55	00:55	43,10
15:00	17:00	01:00	00:00	00:55	00:55	43,10
17:00	18:00	01:00	00:00	01:30	00:55	33,04
18:00	19:00	01:00	00:00	00:55	00:55	43,10

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** AVC - AUTO VIAÇÃO CRUZEIRO LTDA**Linha** 199 CAMELA / TI CABO**Objetivo** 199-043 AJUSTE DE EXT.**Classificação** TRANSVERSAL**Área de Atuação** CABO/IPOJUCA**Tipo de Veículo** LEVE COM AR**Início Operação** 01/06/2012**Fim Operação** 31/12/2999**Dia Tipo** DOM**Observação:**

As viagens marcadas no Quadro de Horários na coluna Terminal são os horários de saída do TI Cabo e os que estão estabelecidos na coluna Retorno são os horários de saída de Camela, sendo que:

Nos horários de 6h30, 9h30, 13h30 e 16h os ônibus saem do TI Cabo e seguem diretamente para Serrambi, retornando de Serrambi para o TI Cabo nos seguintes horários: 8h, 10h50, 14h40 e 17h30

camela / ti= km 77 km

camela / suape = 82,60

serrambi / ti= 89 km

camela / ti= km 77 *11= 847

serrambi / ti= 89 *4= 392

camela / suape = 82,70*1=82,70

1321,7 / 16 = 82,6 km útil no dia útil.



GRANDE RECIFE - CONSÓRCIO DE TRANSPORTES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

DETALHAMENTO OPERACIONAL

REDE CORREDOR JOSÉ RUFINO - T.I. JOANA BEZERRA

Cod./Linha: 440 - T.I.CAXANGÁ (IV a PER)/B.VIAGEM/T.I. J. BEZERRA

Data: 17/10/2013

Extensão (Ida/Volta): 25,00 Km

Veículo: ARTICULADO AR

Classificação: TRONCAL

Tarifa: "A"

Faixas Horárias	PROPOSTO DIAS ÚTEIS Frota: 31					PROPOSTO SÁBADOS Frota: 20					PROPOSTO DOMINGOS Frota: 21				
	1ª Vg.: 04:00		Ult. Vg.: 23:30			1ª Vg.:		Ult. Vg.:			1ª Vg.:		Ult. Vg.:		
	Pas. Total	Interv.	Quant. Vg.	Trans. /Vg.	T. de Vg.	Pas. Total	Int.	Vg.	Trans. /Vg.	T. de Vg.	Pas. Total	Int.	Vg.	Trans. /Vg.	T. de Vg.
03:30/04:00	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
04:00/04:30	67	0:15	2	34	1:02	22	0:15	2	11	1:02	38	0:15	2	19	0:58
04:30/05:00	335	0:07	4	84	1:07	248	0:10	3	83	1:07	152	0:15	2	76	1:02
05:00/05:30	762	0:05	6	127	1:16	412	0:10	3	137	1:16	333	0:10	3	111	1:07
05:30/06:00	1.637	0:03	10	164	1:23	747	0:06	5	149	1:23	680	0:07	4	170	1:13
06:00/06:30	1.628	0:03	10	163	1:33	833	0:06	5	167	1:33	481	0:07	4	120	1:20
06:30/07:00	1.608	0:03	10	161	1:38	949	0:05	6	158	1:38	791	0:06	5	158	1:28
07:00/07:30	684	0:05	6	114	1:45	727	0:05	6	121	1:45	419	0:07	4	105	1:28
07:30/08:00	795	0:05	6	132	1:45	765	0:06	5	153	1:45	553	0:06	5	111	1:28
08:00/08:30	593	0:06	5	119	1:45	491	0:07	4	123	1:28	655	0:06	5	131	1:28
08:30/09:00	542	0:05	6	90	1:45	496	0:06	5	99	1:33	799	0:03	8	100	1:33
09:00/09:30	652	0:04	7	93	1:38	316	0:07	4	79	1:33	588	0:05	6	98	1:33
09:30/10:00	488	0:06	5	98	1:38	638	0:04	7	91	1:33	615	0:05	6	102	1:33
10:00/10:30	625	0:05	6	104	1:38	465	0:06	5	93	1:33	677	0:04	7	97	1:33
10:30/11:00	815	0:03	8	102	1:38	629	0:05	6	105	1:33	827	0:03	8	103	1:33
11:00/11:30	819	0:06	5	164	1:38	517	0:06	5	103	1:33	606	0:06	5	121	1:33
11:30/12:00	775	0:05	6	129	1:38	317	0:07	4	79	1:33	674	0:06	5	135	1:33
12:00/12:30	950	0:05	6	158	1:33	528	0:06	5	106	1:33	696	0:06	5	139	1:33
12:30/13:00	736	0:05	6	123	1:33	609	0:06	5	122	1:33	717	0:05	6	119	1:33
13:00/13:30	673	0:05	6	112	1:33	473	0:07	4	118	1:33	633	0:06	5	127	1:33
13:30/14:00	700	0:06	5	140	1:33	511	0:07	4	128	1:33	869	0:06	5	174	1:33
14:00/14:30	672	0:04	7	96	1:33	592	0:05	6	99	1:33	692	0:04	7	99	1:33
14:30/15:00	657	0:04	7	94	1:33	374	0:07	4	93	1:33	990	0:03	10	99	1:33
15:00/15:30	844	0:03	9	94	1:33	628	0:05	6	105	1:28	639	0:04	7	91	1:28
15:30/16:00	1.052	0:02	11	96	1:33	594	0:05	6	99	1:28	909	0:03	9	101	1:28
16:00/16:30	984	0:05	6	164	1:33	605	0:06	5	121	1:28	570	0:05	6	95	1:28
16:30/17:00	1.454	0:03	9	162	1:38	394	0:07	4	99	1:28	864	0:03	9	96	1:28
17:00/17:30	830	0:06	5	166	1:38	425	0:07	4	106	1:28	843	0:03	9	94	1:28
17:30/18:00	480	0:06	5	96	1:38	744	0:06	5	149	1:28	1.046	0:03	10	105	1:28
18:00/18:30	627	0:07	4	157	1:38	479	0:07	4	120	1:20	840	0:03	9	93	1:20
18:30/19:00	435	0:07	4	109	1:38	347	0:10	3	116	1:20	803	0:03	8	100	1:20
19:00/19:30	328	0:07	4	82	1:38	491	0:06	5	98	1:20	297	0:07	4	74	1:20
19:30/20:00	310	0:10	3	103	1:28	417	0:07	4	104	1:13	497	0:06	5	99	1:13
20:00/20:30	402	0:07	4	100	1:23	240	0:10	3	80	1:13	420	0:06	5	84	1:13
20:30/21:00	362	0:07	4	90	1:20	139	0:15	2	69	1:07	615	0:05	6	102	1:07
21:00/21:30	482	0:06	5	96	1:16	461	0:06	5	92	1:07	428	0:06	5	86	1:07
21:30/22:00	517	0:06	5	103	1:13	230	0:10	3	77	1:07	402	0:07	4	100	1:07
22:00/22:30	121	0:15	2	61	1:10	315	0:10	3	105	1:07	268	0:10	3	89	1:07
22:30/23:00	140	0:15	2	70	1:07	77	0:15	2	38	1:02	106	0:15	2	53	1:02
23:00/23:30	143	0:15	2	72	1:07	130	0:15	2	65	0:58	152	0:10	3	51	0:58
Total	26.725		223	120		18.374		169	109		23.181		221	105	

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 910 PIEDADE / RIO DOCE**Início Operação** 05/08/2013**Objetivo** 910-403 RED.1 VEÍC. 9 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)**Fim Operação** 08/09/2013**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01 / PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO

Nº de Viagens	108	Primeira saída Terminal	03:30
Veículos Utilizados	24	Última saída Terminal	22:25
Nº de Equipes	48	Primeira saída Pto de Retorno	04:15
Extensão Morta	16,28	Última saída Pto de Retorno	23:30
Extensão Útil	74,76	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	390,72	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	8074,08	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	8464,80	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)	23,31

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
03:30	04:00	00:10	00:00	00:45	00:45	49,84
04:00	04:10	00:10	00:00	01:15	01:15	29,90
04:10	04:15	00:05	00:00	01:15	01:15	29,90
04:15	04:20	00:05	00:00	01:15	01:15	29,90
04:20	04:30	00:10	00:00	01:15	01:15	29,90
04:30	04:40	00:05	00:00	01:20	01:20	28,04
04:40	04:43	00:03	00:00	01:20	01:20	28,04
04:43	04:45	00:02	00:00	01:20	01:20	28,04
04:45	04:55	00:05	00:00	01:20	01:20	28,04
04:55	05:02	00:07	00:00	01:20	01:20	28,04
05:02	05:14	00:12	00:00	01:40	01:40	22,43
05:14	05:27	00:13	00:00	01:40	01:40	22,43
05:27	05:37	00:10	00:00	01:45	01:45	21,36
05:37	05:47	00:05	00:00	01:45	01:45	21,36
05:47	06:07	00:10	00:00	01:45	01:45	21,36
06:07	06:19	00:12	00:00	01:45	01:45	21,36
06:19	06:31	00:06	00:00	01:45	01:45	21,36
06:31	06:55	00:12	00:00	01:45	01:45	21,36
06:55	07:08	00:13	00:00	01:45	01:45	21,36
07:08	07:15	00:07	00:00	01:47	01:48	20,86
07:15	07:20	00:05	00:00	01:47	01:48	20,86
07:20	07:33	00:13	00:00	01:47	01:48	20,86
07:33	07:45	00:12	00:00	01:47	01:48	20,86
07:45	08:00	00:15	00:00	01:45	01:45	21,36
08:00	08:10	00:10	00:00	01:45	01:45	21,36

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 910 PIEDADE / RIO DOCE**Início Operação** 05/08/2013**Objetivo** 910-403 RED.1 VEÍC. 9 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)**Fim Operação** 08/09/2013**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01 / PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO

08:10	08:15	00:05	00:00	01:45	01:45	21,36
08:15	08:45	00:15	00:00	01:45	01:45	21,36
08:45	08:55	00:10	00:00	01:05	01:05	34,50
08:55	09:00	00:05	00:00	01:45	01:45	21,36
09:00	09:15	00:15	00:00	01:45	01:45	21,36
09:15	09:32	00:17	00:00	01:45	01:45	21,36
09:32	09:40	00:08	00:00	01:45	01:45	21,36
09:40	09:49	00:09	00:00	01:45	01:45	21,36
09:49	10:06	00:17	00:00	01:45	01:45	21,36
10:06	10:15	00:09	00:00	01:40	01:40	22,43
10:15	10:19	00:04	00:00	01:40	01:40	22,43
10:19	10:58	00:13	00:00	01:40	01:40	22,43
10:58	11:03	00:05	00:00	01:40	01:40	22,43
11:03	11:11	00:08	00:00	01:40	01:40	22,43
11:11	11:37	00:13	00:00	01:40	01:40	22,43
11:37	11:42	00:05	00:00	01:40	01:40	22,43
11:42	11:50	00:08	00:00	01:40	01:40	22,43
11:50	12:16	00:13	00:00	01:40	01:40	22,43
12:16	12:21	00:05	00:00	01:40	01:40	22,43
12:21	12:29	00:08	00:00	01:40	01:40	22,43
12:29	12:55	00:13	00:00	01:40	01:40	22,43
12:55	13:00	00:05	00:00	01:40	01:40	22,43
13:00	13:08	00:08	00:00	01:40	01:40	22,43
13:08	13:34	00:13	00:00	01:40	01:40	22,43
13:34	13:40	00:06	00:00	01:40	01:40	22,43
13:40	13:47	00:07	00:00	01:40	01:40	22,43
13:47	14:00	00:13	00:00	01:40	01:40	22,43
14:00	14:14	00:14	00:00	01:57	01:58	19,09
14:14	14:20	00:06	00:00	01:57	01:58	19,09
14:20	14:28	00:08	00:00	01:57	01:58	19,09
14:28	14:56	00:14	00:00	01:57	01:58	19,09
14:56	15:05	00:09	00:00	01:57	01:58	19,09
15:05	15:10	00:05	00:00	01:57	01:58	19,09
15:10	15:52	00:14	00:00	01:57	01:58	19,09
15:52	16:00	00:08	00:00	01:57	01:58	19,09
16:00	16:06	00:06	00:00	01:57	01:58	19,09
16:06	16:20	00:14	00:00	01:57	01:58	19,09
16:20	16:35	00:15	00:00	01:55	01:55	19,50
16:35	16:45	00:10	00:00	01:55	01:55	19,50
16:45	16:50	00:05	00:00	01:55	01:55	19,50

TIS - Sistema Otibus 5.0.0.0

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA
Linha 910 PIEDADE / RIO DOCE
Objetivo 910-403 RED.1 VEÍC. 9 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)
Classificação TRANSVERSAL
Área de Atuação OLINDA/PE-01 / PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS
Tipo de Veículo PESADO

Início Operação 05/08/2013
Fim Operação 08/09/2013
Dia Tipo DUT

16:50	17:20	00:15	00:00	01:55	01:55	19,50
17:20	17:34	00:14	00:00	01:52	01:53	19,94
17:34	17:40	00:06	00:00	01:52	01:53	19,94
17:40	17:48	00:08	00:00	01:52	01:53	19,94
17:48	18:16	00:14	00:00	01:52	01:53	19,94
18:16	18:25	00:09	00:00	01:52	01:53	19,94
18:25	18:30	00:05	00:00	01:52	01:53	19,94
18:30	18:58	00:14	00:00	01:52	01:53	19,94
18:58	19:15	00:17	00:00	01:35	01:35	23,61
19:15	19:20	00:05	00:00	01:35	01:35	23,61
19:20	19:32	00:12	00:00	01:35	01:35	23,61
19:32	20:06	00:17	00:00	01:35	01:35	23,61
20:06	20:15	00:09	00:00	01:35	01:30	24,25
20:15	20:23	00:08	00:00	01:25	01:25	26,39
20:23	20:57	00:17	00:00	01:20	01:20	28,04
20:57	21:05	00:08	00:00	01:15	01:10	30,94
21:05	21:25	00:20	00:00	01:25	01:10	28,94
21:25	21:50	00:25	00:00	01:10	01:10	32,04
21:50	21:55	00:05	00:00	01:05	01:05	34,50
21:55	22:25	00:30	00:00	01:05	01:05	34,50

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 910 PIEDADE / RIO DOCE**Início Operação** 05/08/2013**Objetivo** 910-403 RED.1 VEÍC. 9 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)**Fim Operação** 08/09/2013**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01 / PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

ESTA LINHA OPERA COM MAIS DE 1 (UM) VEÍCULO DO SERVIÇO ESPECIAL DE TRANSPORTE (SET)

OBSERVAÇÕES:

1. À PARTIR DA VIAGEM DE 04h45 ATÉ A VIAGEM DE 21h55 ESTA LINHA ATENDE AO SHOPPING RIO MAR NOS DOIS SENTIDOS.
2. AS POSIÇÕES 19;20;21;22;23;24 (INICIAM EM BARRA DE JANGADA)
3. AS POSIÇÕES: 1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18 (INICIAM VIAGEM EM BARRA DE JANGADA)
4. APENAS AS VIAGENS COM INÍCIO EM PIEDADE ATENDEM AO SHOPPING RIO MAR
5. APENAS AS VIAGENS COM INÍCIO EM BARRA DE JANGADA ATENDEM AO SHOPPING RECIFE.
6. NA ÚLTIMA VIAGEM ESTA LINHA ATENDE AO SHOPPING RIO MAR NO SENTIDO PIEDADE / RIO DOCE.

NOMENCLATURAS DOS ATENDIMENTOS:**SAÍDAS DE BARRA DE JANGADA:**

(BJ) INÍCIO EM BARRA DE JANGADA = 77,11
(SRR) ATEND. SHOP.REC (RD/BJ) = $77,11 + 0,9 = 78,01$
(SRB) ATEND. SHOP.REC (BJ/RD) . 4ª ET.R.DOCE = $77,11 + 2,2 + 1,55 = 80,86$
(SR2) ATEND. SHOP.REC (2.SENT.) = $77,11 + 0,9 + 2,2 = 80,21$
(SR4) ATEND. SHOP.REC (2.SENT.) + 4ª ETAPA DE RIO DOCE = $77,11 + 0,9 + 2,2 + 1,55 = 80,76$

SAÍDA DE PIEDADE:

(SC) SAÍDAS DO CANAL
() NÃO ATENDE AO SHOPPING RIO MAR
(2RM) ATEND. AO SHOP. R. MAR (2 SENT)=70,55
(RM4) ATEND. AO SHOP. R. MAR (2 SENT) + 4ª ETAPA DE RIO DOCE=
 $70,55 + 1,55 = 72,1$
(1RM) APENAS ATENDE AO SHOPPING RIO MAR (SENT. PIED./RD)

ITINERÁRIO DO ATENDIMENTO AO SHOPPING:

Sentido Barra de Jangada / Rio Doce: ... Av. Conselheiro Aguiar, Av. Ribeiro de Brito, Rua Visc. de Jequitinhonha, PARADA 2 do Shopping Center Recife, Rua Tenente Domingos de Brito, Rua Ernesto de Paula Santos, Av. Conselheiro Aguiar (acréscimo de 2,2 km na extensão)

Sentido Rio Doce / Barra de Jangada: ... Av. Domingos Ferreira, Av. Padre Carapuceiro, Rua Fernando Simões Barbosa, PARADA 1 do Shopping Center Recife, Rua Bruno Veloso, Av. Domingos Ferreira ... (acréscimo de 0,9 km na extensão)

ESTA LINHA OPERA COM MAIS DE 1 (UM) VEÍCULO DO SERVIÇO ESPECIAL DE TRANSPORTE (SET)

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 910 PIEDADE / RIO DOCE**Início Operação** 05/08/2013**Objetivo** 910-403 RED.1 VEÍC. 9 VG(S) (ADEQ. A DEMANDA)**Fim Operação** 08/09/2013**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DUT**Área de Atuação** OLINDA/PE-01 / PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO**OBSERVAÇÕES:**

1. À PARTIR DA VIAGEM DE 04h45 ATÉ A VIAGEM DE 21h55 ESTA LINHA ATENDE AO SHOPPING RIO MAR NOS DOIS SENTIDOS.
2. AS POSIÇÕES 19;20;21;22;23;24 (INICIAM EM BARRA DE JANGADA)
3. AS POSIÇÕES: 1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18 (INICIAM VIAGEM EM BARRA DE JANGADA)
4. APENAS AS VIAGENS COM INÍCIO EM PIEDADE ATENDEM AO SHOPPING RIO MAR
5. APENAS AS VIAGENS COM INÍCIO EM BARRA DE JANGADA ATENDEM AO SHOPPING RECIFE.
6. NA ÚLTIMA VIAGEM ESTA LINHA ATENDE AO SHOPPING RIO MAR NO SENTIDO PIEDADE / RIO DOCE.

NOMENCLATURAS DOS ATENDIMENTOS:**SAÍDAS DE BARRA DE JANGADA:**

(BJ) INÍCIO EM BARRA DE JANGADA = 77,11
(SRR) ATEND. SHOP.REC (RD/BJ) = $77,11 + 0,9 = 78,01$
(SRB) ATEND. SHOP.REC (BJ/RD) . 4ª ET.R.DOCE = $77,11 + 2,2 + 1,55 = 80,86$
(SR2) ATEND. SHOP.REC (2.SENT.) = $77,11 + 0,9 + 2,2 = 80,21$
(SR4) ATEND. SHOP.REC (2.SENT.) + 4ª ETAPA DE RIO DOCE =
 $77,11 + 0,9 + 2,2 + 1,55 = 80,76$

SAÍDA DE PIEDADE:

(SC) SAÍDAS DO CANAL
() NÃO ATENDE AO SHOPPING RIO MAR
(2RM) ATEND. AO SHOP. R. MAR (2 SENT)=70,55
(RM4) ATEND. AO SHOP. R. MAR (2 SENT) + 4ª ETAPA DE RIO DOCE=
 $70,55 + 1,55 = 72,1$
(1RM) APENAS ATENDE AO SHOPPING RIO MAR (SENT. PIED./RD)

ITINERÁRIO DO ATENDIMENTO AO SHOPPING:

Sentido Barra de Jangada / Rio Doce: ... Av. Conselheiro Aguiar, Av. Ribeiro de Brito, Rua Visc. de Jequitinhonha, PARADA 2 do Shopping Center Recife, Rua Tenente Domingos de Brito, Rua Ernesto de Paula Santos, Av. Conselheiro Aguiar (acrécimo de 2,2 km na extensão)

Sentido Rio Doce / Barra de Jangada: ... Av. Domingos Ferreira, Av. Padre Carapuço, Rua Fernando Simões Barbosa, PARADA 1 do Shopping Center Recife, Rua Bruno Veloso, Av. Domingos Ferreira ... (acrécimo de 0,9 km na extensão)

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 910 PIEDADE / RIO DOCE

Início Operação 30/3/2013

Objetivo 910-394 AJUSTE DE ROTAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação OLINDA/PE-01 / PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Nº de Viagens	81	Primeira saída Terminal	03:30
Veículos Utilizados	15	Última saída Terminal	22:20
Nº de Equipes	30	Primeira saída Pto de Retorno	04:27
Extensão Morta	18,21	Última saída Pto de Retorno	23:33
Extensão Útil	72,74	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	273,15	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	5891,94	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	6165,09	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)	25,64

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
03:30	04:30	00:20	00:00	00:57	00:58	37,95
04:30	04:50	00:10	00:00	01:07	01:08	32,33
04:50	05:05	00:15	00:00	01:15	01:15	29,10
05:05	05:15	00:10	00:00	01:10	01:10	31,17
05:15	05:20	00:05	00:00	01:20	01:20	27,28
05:20	05:35	00:15	00:00	01:10	01:10	31,17
05:35	05:45	00:10	00:00	01:20	01:20	27,28
05:45	05:55	00:05	00:00	01:20	01:20	27,28
05:55	06:05	00:10	00:00	01:20	01:20	27,28
06:05	06:29	00:12	00:00	01:20	01:20	27,28
06:29	06:40	00:11	00:00	01:25	01:25	25,67
06:40	06:49	00:09	00:00	01:25	01:25	25,67
06:49	07:49	00:20	00:00	01:25	01:25	25,67
07:49	07:55	00:06	00:00	01:25	01:25	25,67
07:55	08:09	00:14	00:00	01:25	01:25	25,67
08:09	08:49	00:20	00:00	01:25	01:25	25,67
08:49	08:55	00:06	00:00	01:25	01:25	25,67
08:55	09:09	00:14	00:00	01:25	01:25	25,67
09:09	09:49	00:20	00:00	01:30	01:30	24,25
09:49	10:00	00:11	00:00	01:30	01:30	24,25
10:00	10:09	00:09	00:00	01:30	01:30	24,25
10:09	10:45	00:18	00:00	01:33	01:32	23,59
10:45	10:51	00:06	00:00	01:33	01:32	23,59
10:51	11:03	00:12	00:00	01:33	01:32	23,59
11:03	11:37	00:17	00:00	01:33	01:32	23,59
11:37	11:42	00:05	00:00	01:30	01:30	24,25
11:42	11:54	00:12	00:00	01:30	01:30	24,25
11:54	12:28	00:17	00:00	01:30	01:30	24,25
12:28	12:33	00:05	00:00	01:30	01:30	24,25

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

6/9/2013

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 910 PIEDADE / RIO DOCE

Início Operação 30/3/2013

Objetivo 910-394 AJUSTE DE ROTAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação OLINDA/PE-01 / PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

12:33	12:45	00:12	00:00	01:30	01:30	24,25
12:45	13:19	00:17	00:00	01:30	01:30	24,25
13:19	13:24	00:05	00:00	01:30	01:30	24,25
13:24	13:36	00:12	00:00	01:30	01:30	24,25
13:36	14:10	00:17	00:00	01:30	01:30	24,25
14:10	14:15	00:05	00:00	01:30	01:30	24,25
14:15	14:27	00:12	00:00	01:30	01:30	24,25
14:27	15:01	00:17	00:00	01:30	01:30	24,25
15:01	15:06	00:05	00:00	01:30	01:30	24,25
15:06	15:21	00:15	00:00	01:30	01:30	24,25
15:21	16:01	00:20	00:00	01:30	01:30	24,25
16:01	16:21	00:10	00:00	01:30	01:30	24,25
16:21	17:01	00:20	00:00	01:30	01:30	24,25
17:01	17:16	00:15	00:00	01:30	01:30	24,25
17:16	17:21	00:05	00:00	01:30	01:30	24,25
17:21	18:21	00:20	00:00	01:30	01:30	24,25
18:21	18:30	00:09	00:00	01:30	01:30	24,25
18:30	18:41	00:11	00:00	01:30	01:30	24,25
18:41	19:01	00:20	00:00	01:30	01:30	24,25
19:01	19:12	00:11	00:00	01:30	01:30	24,25
19:12	19:21	00:09	00:00	01:30	01:30	24,25
19:21	19:46	00:25	00:00	01:30	01:30	24,25
19:46	20:03	00:17	00:00	01:30	01:30	24,25
20:03	20:11	00:08	00:00	01:30	01:30	24,25
20:11	20:36	00:25	00:00	01:25	01:25	25,67
20:36	20:54	00:18	00:00	01:25	01:25	25,67
20:54	21:01	00:07	00:00	01:25	01:25	25,67
21:01	21:26	00:25	00:00	01:20	01:20	27,28
21:26	21:45	00:19	00:00	01:20	01:20	27,28
21:45	21:51	00:06	00:00	01:20	01:20	27,28
21:51	22:20	00:29	00:00	01:13	01:12	30,10

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 910 PIEDADE / RIO DOCE

Início Operação 30/3/2013

Objetivo 910-394 AJUSTE DE ROTAÇÃO

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo SAB

Área de Atuação OLINDA/PE-01 / PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

Observação:

(SRN) = VIA B. DE JANGADA (NÃO ATENDE AO SHOPPING RECIFE)

(RM2) = ATENDE AO SHOPPING RIO MAR NOS DOIS SENTIDOS

(SR2) = VIA B. DE JANGADA E ATENDE AO SHOPPING RECIFE NOS DOIS SENTIDOS

(SRR) = VIA B. DE JANGADA E ATENDE AO SHOPPING RECIFE NO SENT. RD / BJ

(SRB) = VIA B. DE JANGADA E ATENDE AO SHOPPING RECIFE NO SENT. BJ / RD

(RM1) = ATENDE AO SHOPPING RIO MAR NO SENTIDO PIEDADE / RIO DOCE

A partir de 01 de março de 2009, esta linha opera com dois veículo do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência

Esta linha, no SÁBADO, é operada por 15 veículos, sendo que 04 ônibus fazem terminal em Barra de Jangada e os outros 11 fazem terminal em Piedade (Conjunto Dom Helder)

TERMINAL EM BARRA DE JANGADA: São todas as viagens assinaladas no Quadro de Horário com SRN, SRR, SR2 e SRB,

ITINERÁRIO DO ATENDIMENTO AO SHOPPING RECIFE:

Sentido Barra de Jangada / Rio Doce: ... Av. Conselheiro Aguiar, Av. Ribeiro de Brito, Rua Visc. de Jequitinhonha, PARADA 2 do Shopping Center Recife, Rua Tem. Domingos de Brito, Rua Ernesto de Paula Santos, Av. Conselheiro Aguiar (acrécimo de 0,9 km na extensão)

Sentido Rio Doce / Barra de Jangada: ... Av. Domingos Ferreira, Av. Padre Carapuceiro, Rua Fernando Simões Barbosa, PARADA 1 do Shopping Center Recife, Rua Bruno Veloso, Av. Domingos Ferreira ... (acrécimo de 0,9 km na extensão)

(SRN) = VIA B. DE JANGADA (NÃO ATENDE AO SHOPPING RECIFE)

(RM2) = ATENDE AO SHOPPING RIO MAR NOS DOIS SENTIDOS

(SR2) = VIA B. DE JANGADA E ATENDE AO SHOPPING RECIFE NOS DOIS SENTIDOS

(SRR) = VIA B. DE JANGADA E ATENDE AO SHOPPING RECIFE NO SENT. RD / BJ

(SRB) = VIA B. DE JANGADA E ATENDE AO SHOPPING RECIFE NO SENT. BJ / RD

(RM1) = ATENDE AO SHOPPING RIO MAR NO SENTIDO PIEDADE / RIO DOCE

A partir de 01 de março de 2009, esta linha opera com dois veículo do Serviço Especial de Transporte - SET, equipado com elevador para pessoas com deficiência

Esta linha, no SÁBADO, é operada por 15 veículos, sendo que 04 ônibus fazem terminal em Barra de Jangada e os outros 11 fazem terminal em Piedade (Conjunto Dom Helder)

TERMINAL EM BARRA DE JANGADA: São todas as viagens assinaladas no Quadro de Horário com SRN, SRR, SR2 e SRB,

ITINERÁRIO DO ATENDIMENTO AO SHOPPING RECIFE:

Sentido Barra de Jangada / Rio Doce: ... Av. Conselheiro Aguiar, Av. Ribeiro de Brito, Rua Visc. de Jequitinhonha, PARADA 2 do Shopping Center Recife, Rua Tem. Domingos de Brito, Rua Ernesto de Paula Santos, Av. Conselheiro Aguiar (acrécimo de 0,9 km na extensão)

Sentido Rio Doce / Barra de Jangada: ... Av. Domingos Ferreira, Av. Padre Carapuceiro, Rua Fernando Simões Barbosa, PARADA 1 do Shopping Center Recife, Rua Bruno Veloso, Av. Domingos Ferreira ... (acrécimo de 0,9 km na extensão)

*Ordem de Serviço de Operação - O.S.O*Empresa: **BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha **910** **PIEDADE / RIO DOCE**Início Operação **28/7/2013**Objetivo **910-402** **RED. 1 VEÍC. 6 VG(S) ADEQ. A DEMANDA**Fim Operação **31/12/2999**Classificação **TRANSVERSAL**Dia Tipo **DOM**Área de Atuação **OLINDA/PE-01 / PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo **PESADO**

Nº de Viagens	60	Primeira saída Terminal	03:30
Veículos Utilizados	10	Última saída Terminal	22:15
Nº de Equipes	23	Primeira saída Pto de Retorno	04:35
Extensão Morta	18,15	Última saída Pto de Retorno	23:28
Extensão Útil	72,35	Tempo Morto Total (G/Term.)	00:00
Km Morta Total	181,50	Tempo Morto Total (G/Pto. Ret)	00:00
Km Útil Total	4341,00	Tempo de Vistoria	00:20
Km Total Prevista	4522,50	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)	26,40

Hora Inicial	Hora Final	Intervalo 1	Intervalo 2	Ter/Ret	Ret/Ter	Veloc. Oper.(Km/h)
03:30	03:50	00:20	00:00	01:05	01:05	33,39
03:50	04:05	00:15	00:00	01:05	01:05	33,39
04:05	04:10	00:05	00:00	01:05	01:05	33,39
04:10	04:35	00:25	00:00	01:10	01:10	31,01
04:35	04:55	00:20	00:00	01:10	01:10	31,01
04:55	05:00	00:05	00:00	01:10	01:10	31,01
05:00	05:25	00:25	00:00	01:10	01:10	31,01
05:25	05:45	00:20	00:00	01:18	01:18	27,83
05:45	05:51	00:06	00:00	01:18	01:18	27,83
05:51	06:17	00:26	00:00	01:18	01:18	27,83
06:17	06:44	00:27	00:00	01:18	01:18	27,83
06:44	06:55	00:11	00:00	01:18	01:18	27,83
06:55	07:11	00:16	00:00	01:18	01:18	27,83
07:11	07:38	00:27	00:00	01:18	01:18	27,83
07:38	08:00	00:22	00:00	01:18	01:18	27,83
08:00	08:05	00:05	00:00	01:18	01:18	27,83
08:05	08:55	00:25	00:00	01:25	01:25	25,54
08:55	09:15	00:20	00:00	01:25	01:25	25,54
09:15	09:20	00:05	00:00	01:25	01:25	25,54
09:20	10:10	00:25	00:00	01:25	01:25	25,54
10:10	10:15	00:05	00:00	01:25	01:25	25,54
10:15	10:35	00:20	00:00	01:25	01:25	25,54
10:35	11:00	00:25	00:00	01:25	01:25	25,54
11:00	11:15	00:15	00:00	01:25	01:25	25,54
11:15	11:25	00:10	00:00	01:25	01:25	25,54
11:25	11:50	00:25	00:00	01:25	01:25	25,54
11:50	12:10	00:20	00:00	01:25	01:25	25,54
12:10	12:15	00:05	00:00	01:25	01:25	25,54
12:15	13:11	00:28	00:00	01:22	01:23	26,31

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O

Empresa: BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA

Linha 910 PIEDADE / RIO DOCE

Início Operação 28/7/2013

Objetivo 910-402 RED. 1 VEÍC. 6 VG(S) ADEQ. A DEMANDA

Fim Operação 31/12/2999

Classificação TRANSVERSAL

Dia Tipo DOM

Área de Atuação OLINDA/PE-01 / PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS

Tipo de Veículo PESADO

13:11	13:20	00:09	00:00	01:22	01:23	26,31
13:20	13:39	00:19	00:00	01:22	01:23	26,31
13:39	14:07	00:28	00:00	01:22	01:23	26,31
14:07	14:25	00:18	00:00	01:22	01:23	26,31
14:25	14:35	00:10	00:00	01:22	01:23	26,31
14:35	15:03	00:28	00:00	01:22	01:23	26,31
15:03	15:25	00:22	00:00	01:28	01:29	24,53
15:25	15:29	00:04	00:00	01:28	01:29	24,53
15:29	16:27	00:29	00:00	01:39	01:39	21,92
16:27	16:35	00:08	00:00	01:39	01:39	21,92
16:35	16:56	00:21	00:00	01:39	01:39	21,92
16:56	17:54	00:29	00:00	01:39	01:39	21,92
17:54	18:00	00:06	00:00	01:39	01:39	21,92
18:00	18:23	00:23	00:00	01:39	01:39	21,92
18:23	18:52	00:29	00:00	01:39	01:39	21,92
18:52	19:15	00:23	00:00	01:39	01:39	21,92
19:15	19:21	00:06	00:00	01:39	01:39	21,92
19:21	19:50	00:29	00:00	01:22	01:23	26,31
19:50	20:10	00:20	00:00	01:22	01:23	26,31
20:10	20:19	00:09	00:00	01:22	01:23	26,31
20:19	20:48	00:29	00:00	01:22	01:23	26,31
20:48	21:10	00:22	00:00	01:22	01:23	26,31
21:10	21:17	00:07	00:00	01:22	01:23	26,31
21:17	22:15	00:29	00:00	01:13	01:12	29,94

Ordem de Serviço de Operação - O.S.O**Empresa:** BOA - BORBOREMA IMPERIAL TRANSPORTES LTDA**Linha** 910 PIEDADE / RIO DOCE**Início Operação** 28/07/2013**Objetivo** 910-402 RED. 1 VEÍC. 6 VG(S) ADEQ. A DEMANDA**Fim Operação** 31/12/2999**Classificação** TRANSVERSAL**Dia Tipo** DOM**Área de Atuação** OLINDA/PE-01 / PINA/BOA VIAGEM/PIEDADE/CANDEIAS**Tipo de Veículo** PESADO**Observação:**

ATENÇÃO: À PARTIR DA VIAGEM DE 05h25 ATÉ A VIAGEM DE 21h46 ESTA LINHA ATENDE AO SHOPPING RIO MAR NOS DOIS SENTIDOS.

NA ÚLTIMA VIAGEM ESTA LINHA ATENDE AO SHOPPING RIO MAR NO SENTIDO PIEDADE / RIO DOCE.

TERMINAL EM BARRA DE JANGADA: Todas as viagens assinaladas no Quadro de Horário com BJ, SRR, SR2 e SRB, sendo que:

BJ - Viagens que não atendem Shopping Center Recife, em nenhum dos sentidos

SRR - Viagens que atendem ao Shopping Center Recife somente no sentido Rio Doce / Barra de Jangada

SR2 - Viagens que atendem ao Shopping Center Recife nos dois sentido (Rio Doce / Barra de Jangada e Barra de Jangada / Rio Doce)

SRB - Viagens que atendem ao Shopping Center Recife somente no sentido Barra de Jangada / Rio Doce

ITINERÁRIO DO ATENDIMENTO AO SHOPPING:

Sentido Barra de Jangada / Rio Doce: ... Av. Conselheiro Aguiar, Av. Ribeiro de Brito, Rua Visc. de Jequitinhonha, PARADA 2 do Shopping Center Recife, Rua Tenente Domingos de Brito, Rua Ernesto de Paula Santos, Av. Conselheiro Aguiar (acréscimo de 2,2 km na extensão)

Sentido Rio Doce / Barra de Jangada: ... Av. Domingos Ferreira, Av. Padre Carapuceiro, Rua Fernando Simões Barbosa, PARADA 1 do Shopping Center Recife, Rua Bruno Veloso, Av. Domingos Ferreira ... (acréscimo de 0,9 km na extensão)

EXTENSÕES (medidas em campo):

Viagens com terminal em Piedade, sendo:

Viagens com terminal em Piedade => 70,55 km

Viagens com terminal em Piedade atendendo a 4ª Etapa de Rio Doce => 70,55 km + 1,55 = 72,1 km

Viagens com terminal em Barra de Jangada, sendo:

BJ => 77,11 km

SRR => 77,11 + 0,9 = 78,01 km

SRB atendendo a 4ª Etapa de Rio Doce => 77,11 + 2,2 + 1,55 = 80,86 km

SR2 sem atender a 4ª Etapa de Rio Doce=> 77,11 + 0,9 + 2,2 = 80,21 km

SR2 atendendo a 4ª Etapa de Rio Doce => 77,11 + 0,9 + 2,2 + 1,55 = 81,76 km



ANEXO 02 L7.4
ITINERÁRIOS DAS LINHAS DO LOTE 7 (2014)

Ivana



Código: 10
Linha : Piedade / Shopping Center
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 6 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 4 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua João Fragoso de Medeiros	Jaboatão dos Guararapes
Rua Caracol	Jaboatão dos Guararapes
Rua do Jangadeiro	Jaboatão dos Guararapes
Rua Cuiabá	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aniceto Varejão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Bernardo Vieira de Melo	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aarão Lins de Andrade	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Acesso ao Shopping Guararapes	Jaboatão dos Guararapes
Pátio do Shopping Center Guararapes	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aarão Lins de Andrade	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Governador Agamenon Magalhães	Jaboatão dos Guararapes

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Rua Quatro de Outubro	dos Guararapes
Rua Dona Maria Souza	Jaboatão dos Guararapes
Rua Cosmorama	Recife
Rua João Cardoso Ayres	Recife
Rua Sá e Souza	Recife
Rua Capitão Zuzinha	Recife
Rua Doutor Vicente Gomes	Recife
Rua Setúbal	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Rua Padre Carapuceiro	Recife
Avenida Fernando Simões Barbosa	Recife
Rua Fausto Alves de Pinho	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
— Pátio do Shopping Center Recife (Parada 1)	Recife
Rua Bruno Veloso	Recife
Avenida Professor João Medeiros	Recife
Rua General Édson Amâncio Ramalho	Recife
Rua Antônio Falcão	Recife
Avenida Dom João VI	Recife
Rua Francisco Correia de Moraes	Recife
Rua Joaquim Pinheiro	Recife
Rua Desembargador João Paes	Recife
Rua Visconde de Jequitinonha	Recife
Rua Ernesto de Paula Santos	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Rua Sá e Souza	Recife
Rua João Cardoso Ayres	Recife



Maria Ivana Vanderlei

Rua Cosmorama	Recife
Rua Dona Maria Souza	Jaboatão dos Guararapes
Rua Quatro de Outubro	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Governador Agamenon Magalhães	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aarão Lins de Andrade	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Barreto de Menezes	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Senador Paulo Guerra	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aniceto Varejão	Jaboatão dos Guararapes
Rua Cuiabá	Jaboatão dos Guararapes
Rua do Jangadeiro	Jaboatão dos Guararapes
Rua Caracol	Jaboatão dos Guararapes
Rua João Fragoso de Medeiros	Jaboatão dos Guararapes



Maria Ivana Vanderlei



Código: 11
Linha : Piedade / Derby
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 9 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 4 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua João Fragoso de Medeiros	Jaboatão dos Guararapes
Rua Caracol	Jaboatão dos Guararapes
Rua do Jangadeiro	Jaboatão dos Guararapes
Rua Cuiabá	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aniceto Varejão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Bernardo Vieira de Melo	Jaboatão dos Guararapes
Rua Álvaro Pinto Carvalheira	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Beira Mar	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Boa Viagem	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Sul)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Viaduto Capitão Temudo	Recife

Maria Ivana Vanderlei

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
Acesso Av. Governador Agamenon Magalhães - 1ª agulha - Leste (em frente ao empresarial Isaac Newton)	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Local Leste)	Recife
Retorno - Parque do Amorim	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Oeste)	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Viaduto Capitão Temudo	Recife
Alça do Viaduto Capitão Temudo	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Visconde de Jequitinhonha	Recife
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Senador Paulo Guerra	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aniceto Varejão	Jaboatão dos Guararapes



Maria Ivana Vanderlei

Rua Cuiabá

Jaboatão
dos
Guararapes

Rua do Jangadeiro

Jaboatão
dos
Guararapes

Rua Caracol

Jaboatão
dos
Guararapes

Rua João Fragoso de
Medeiros

Jaboatão
dos
Guararapes



Maria Ivana Vanderlei



Código: 13
Linha : Jardim Beira Rio (Pina)
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 2 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 1 é equipado com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Avenida Nossa Senhora do Carmo	Recife
Avenida Dantas Barreto	Recife
Rua de São João	Recife
Rua da Concórdia	Recife
Rua Barão da Vitória	Recife
Rua Seis de Março	Recife
Ponte Seis de Março	Recife
Rua Velha	Recife
Rua de Santa Cruz	Recife
Rua São Gonçalo	Recife
Rua dos Coelhos	Recife
Rua Francisco Alves	Recife
Rua Frei Matias Teves	Recife
Rua General Joaquim Inácio	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Oeste)	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Viaduto Capitão Temudo	Recife
Alça do Viaduto Capitão Temudo	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Alça da Ponte Governador Paulo Guerra	Recife

Maria Ivana Vanderlei

Via de Contorno do Shopping RioMar	Recife
Parada do Shopping RioMar (Parada 03)	Recife
Via de Contorno do Shopping RioMar	Recife
Rua Amador Bueno	Recife
Avenida Dirceu Toscano de Brito	Recife
Rua Manoel de Brito	Recife
Avenida República Árabe Unida	Recife
Avenida Encanta Moça	Recife
Rua Tomé Gibson	Recife
Rua Professor Elias Gomes	Recife
Rua José Rodrigues	Recife
Rua José Rodrigues (Retorno)	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua José Rodrigues	Recife
Rua Professor Elias Gomes	Recife
Rua Tomé Gibson	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Sul)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Viaduto Capitão Temudo	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
Acesso Av. Governador Agamenon Magalhães - 1ª agulha - Leste (em frente ao empresarial Isaac Newton)	Recife

Jona

Maria Ivana Vanderlei

Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Local Leste)	Recife
Rua do Paissandu	Recife
Praça Chora Menino	Recife
Avenida Lins Petit	Recife
Rua Estado de Israel	Recife
Praça Miguel de Cervantes	Recife
Rua José de Alencar	Recife
Rua do Jasmin	Recife
Rua dos Coelho	Recife
Rua Doutor José Mariano	Recife
Ponte da Boa Vista	Recife
Rua Floriano Peixoto	Recife
Rua do Peixoto	Recife
Praça Frei Caneca	Recife
Avenida Sul	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Avenida Nossa Senhora do Carmo	Recife



Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275



Código: 14
Linha : Brasília (Conde da Boa Vista)
Itinerário : ViaPrincipe
Empresa: Borborema Imperial Transportes 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
Avenida Brasília	Recife
Formosa (Terminal)	Recife
Rua Dagoberto Pires	Recife
Rua Arabaiana	Recife
Rua Delfim	Recife
Rua Francisco	Recife
Valpassos	Recife
Rua Comendador	Recife
Morais	Recife
Avenida Engenheiro	Recife
Antônio de Góes (Pista	Recife
Norte)	
Ponte Governador	Recife
Agamenon Magalhães	Recife
Avenida Engenheiro	Recife
José Estelita	Recife
Viaduto das Cinco	Recife
Pontas	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Terminal de Passageiros	Recife
Santa Rita	Recife
Avenida Martins de	Recife
Barros	Recife
Rua Primeiro de Março	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Praça da Independência	Recife
Avenida Guararapes	Recife
(Pista Central Norte)	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Avenida Conde da Boa	Recife

Maria Ivana

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Vista	
Rua Dom Bosco	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Local Leste)	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
Avenida Dantas Barreto	Recife
Rua do Peixoto	Recife
Praça das Cinco Pontas	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Boa Viagem	Recife
Rua Comendador Moraes	Recife
Rua Dagoberto Pires	Recife
Rua Arabaiana	Recife
Rua Delfim	Recife
Rua Francisco Valpassos	Recife
Rua Dagoberto Pires	Recife
Avenida Brasília Formosa (Terminal)	Recife



Código: 18
Linha : Brasília Teimosa
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 1,40

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
Avenida Brasília	Recife
Formosa (Terminal)	
Rua Dagoberto Pires	
Rua Arabaiana	
Rua Delfim	
Rua Francisco Valpassos	
Rua Comendador Morais	
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Norte)	
Ponte Governador Agamenon Magalhães	
Avenida Engenheiro José Estelita	
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Cais Santa Rita	

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife
Avenida Martins de Barros	
Rua Primeiro de Março	
Avenida Dantas Barreto (Pista Leste)	
Avenida Dantas Barreto (Pista Oeste)	
Avenida Dantas Barreto	

Maria Ivana Vanderlei

Rua do Peixoto	Recife
Praça das Cinco Pontas	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Boa Viagem	Recife
Rua Comendador Moraes	Recife
Rua Dagoberto Pires	Recife
Rua Arabaiana	Recife
Rua Delfim	Recife
Rua Francisco Valpassos	Recife
Rua Dagoberto Pires	Recife
Avenida Brasília Formosa (Terminal)	Recife



Maria Ivana Vanderlei



Código: 20
Linha : Candeias / TI Tancredo Neves
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Cruz Alta	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Comercial	Jaboatão dos Guararapes
Rua Criciúma	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ulisses Montarroyos	Jaboatão dos Guararapes
Rua Capitão Médico Osias Ribeiro	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Presidente Castelo Branco	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Presidente Kennedy	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aniceto Varejão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Bernardo Vieira de Melo	Jaboatão dos Guararapes
Rua Álvaro Pinto Carvalheira	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Beira Mar	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Armindo Moura	Recife
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife

Jona

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Rua Coronel Fabriciano	Recife
Avenida Sul	Recife
Terminal Integrado	Recife
Tancredo Neves	

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal Integrado	Recife
Tancredo Neves	
Avenida Sul	Recife
Viaduto Presidente	Recife
Tancredo Neves	
Alça do Viaduto	Recife
Tancredo Neves	
Avenida Marechal	Recife
Mascarenhas de Moraes	
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Armindo Moura	Recife
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Senador Paulo Guerra	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Copacabana	Jaboatão dos Guararapes
Rua Joaquim Marques de Jesus	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Presidente Kennedy	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Presidente Castelo Branco	Jaboatão dos Guararapes
Rua Capitão Médico Osias Ribeiro	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ulisses Montarroyos	Jaboatão dos Guararapes
Rua Criciúma	Jaboatão dos Guararapes
Cruz Alta, Rua	Jaboatão dos

Jona

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275



Código: 21
Linha : TI Joana Bezerra / Shopping RioMar
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado de Joana Bezerra	Recife
Avenida Central	Recife
Avenida Agostinho Gomes	Recife
Avenida Desembargador Guerra Barreto	Recife
Contorno Academia da Cidade	Recife
Viaduto Capitão Temudo	Recife
Alça do Viaduto Capitão Temudo	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Alça da Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Via de Contorno do Shopping RioMar	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Parada do Shopping RioMar (Parada 03)	Recife
Via de Contorno do Shopping RioMar	Recife
Rua Amador Bueno	Recife
Avenida Dirceu Toscano de Brito	Recife
Rua Manoel de Brito	Recife
Túnel do Pina	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Sul)	Recife

Joana

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Viaduto Capitão Temudo	Recife
Rua Juiz César Barreto	Recife
Avenida Desembargador Guerra Barreto	Recife
Contorno Academia da Cidade	Recife
Rua Jaraguari	Recife
Rua Conceição de Maçabu	Recife
Terminal Integrado de Joana Bezerra	Recife



Maria Ivana Vanderlei



Código: 23
Linha : TI Tancredo Neves / TI Aeroporto
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado	Recife
Tancredo Neves	
Avenida Sul	Recife
Rua João Fontes	Recife
Avenida Marechal	
Mascarenhas de Moraes	Recife
Viaduto Tancredo Neves	
(alça ascendente)	Recife
Viaduto Presidente	
Tancredo Neves	Recife
Rua Ernesto de Paula	
Santos	Recife
Rua Visconde de	
Jequitinonha	Recife
— Pátio do Shopping	
Center Recife (Parada 2)	Recife
Rua Tenente Domingos	
de Brito	Recife
Rua Ernesto de Paula	
Santos	Recife
Avenida Engenheiro	
Domingos Ferreira	Recife
Rua Barão de Souza	
Leão	Recife
Viaduto do Aeroporto	
(Norte)	Recife
Praça Ministro Salgado	
Filho	Recife
Viaduto do Aeroporto	
(Sul)	Recife
Rua Dez de Julho	
Terminal Integrado	
Aeroporto	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal Integrado	
Aeroporto	Recife

Ivana

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Rua Dez de Julho	Recife
Rua Capitão Zuzinha	Recife
Rua Doutor Vicente Gomes	Recife
Rua Setúbal	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Rua Ribeiro de Brito	Recife
Rua Visconde de Jequitinonha	Recife
Pátio do Shopping Center Recife (Parada 2)	Recife
Rua Tenente Domingos de Brito	Recife
Rua Ribeiro de Brito	Recife
Viaduto Presidente Tancredo Neves	Recife
Alça do Viaduto Tancredo Neves	Recife
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Rua Coronel Fabriciano	Recife
Avenida Sul	Recife
Terminal Integrado Tancredo Neves	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 24
Linha : TI Tancredo Neves (Circular Boa Viagem)
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado	Recife
Tancredo Neves	Recife
Avenida Sul	Recife
Rua João Fontes	Recife
Avenida Marechal	Recife
Mascarenhas de Moraes	Recife
Rua Joaquim Bandeira	Recife
Rua Alfredo Marcondes	Recife
Avenida Antônio Torres	Recife
Galvão	Recife
Rua Félix de Brito Melo	Recife
Avenida Conselheiro	Recife
Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro	Recife
Antônio de Góes (Pista	Recife
Sul)	
Rua Manoel de Brito	Recife
Túnel do Pina	Recife
Avenida República	Recife
Árabe Unida	Recife
Parada do Shopping	Recife
RioMar (Parada 01)	Recife
Viaduto do Shopping	Recife
RioMar	Recife
Avenida República do	Recife
Líbano	

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Parada do Shopping	Recife
RioMar (Parada 02)	Recife
Avenida República do	Recife
Líbano	Recife
Rua Manoel de Brito	Recife
Avenida República	Recife
Árabe Unida	Recife

Ivana

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Rua São Luiz	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Ribeiro de Brito	Recife
Rua Visconde de Jequitinhonha	Recife
Pátio do Shopping Center Recife (Parada 1)	Recife
Rua Tenente Domingos de Brito	Recife
Rua Ribeiro de Brito	Recife
Viaduto Presidente Tancredo Neves	Recife
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Rua Coronel Fabriciano	Recife
Avenida Sul	Recife
Tancredo Neves, Terminal Integrado (Terminal)	Recife



Código: 26
Linha : TI Aeroporto / TI Joana Bezerra
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado	Recife
Aeroporto	
Rua Dez de Julho	Recife
Rua Capitão Zuzinha	Recife
Rua Doutor Vicente	Recife
Gomes	
Rua Setúbal	Recife
Avenida Conselheiro	Recife
Aguiar	
Avenida Engenheiro	
Antônio de Góes (Pista	Recife
Sul)	
Ponte Governador	
Agamenon Magalhães	Recife
Viaduto Capitão	
Temudo	Recife
Rua Juiz César Barreto	Recife
Avenida Desembargador	
Guerra Barreto	Recife
Contorno Academia da	
Cidade	Recife
Rua Jaraguari	Recife
Rua Conceição de	
Maçabu	Recife
Terminal Integrado de	
Joana Bezerra	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal Integrado de	
Joana Bezerra	Recife
Avenida Central	Recife
Avenida Agostinho	
Gomes	Recife
Avenida Desembargador	
Guerra Barreto	Recife

Joana

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Contorno Academia da Cidade	Recife
Viaduto Capitão Temudo	Recife
Alça do Viaduto Capitão Temudo	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Padre Carapuceiro	Recife
Avenida Fernando Simões Barbosa	Recife
Rua Fausto Alves de Pinho	Recife
Pátio do Shopping Center Recife (Parada 1)	Recife
Rua Bruno Veloso	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Viaduto do Aeroporto (Norte)	Recife
Praça Ministro Salgado Filho	Recife
Viaduto do Aeroporto (Sul)	Recife
Rua Dez de Julho	Recife
Terminal Integrado Aeroporto	Recife



Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275



Código: 31
Linha : Shopping Center (Terminal Residencial Boa Viagem)
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes 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 Professor Pedro Augusto Carneiro Leão	Recife
Rua Soldado Sinésio de Aragão	Recife
Avenida Sul	Recife
Estação de Metrô Shopping Center	Recife
Rua Alameda das Hortências	Recife
Rua Sargento Silvino Macedo	Recife
Avenida Antônio Torres Galvão	Recife
Rua Pedro Paes Mendonça	Recife
Rua Professor Arnaldo Carneiro Leão	Recife
Avenida Fernando Simões Barbosa	Recife
Rua Ribeiro de Brito	Recife
Rua Visconde de Jequitinhonha	Recife
Pátio do Shopping Center Recife (Parada 2)	Recife
Rua Tenente Domingos de Brito	Recife
Rua Ernesto de Paula Santos	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Norte)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Nossa Senhora do Carmo	Recife
Avenida Dantas Barreto	Recife
Rua do Peixoto	Recife
Praça das Cinco Pontas	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Padre Carapuceiro	Recife
Avenida Fernando Simões Barbosa	Recife
Rua Fausto Alves de Pinho	Recife
Pátio do Shopping Center Recife (Parada 1)	Recife
Rua Bruno Veloso	Recife
Avenida Professor João Medeiros	Recife
Rua General Édson Amâncio Ramalho	Recife
Rua Antônio Falcão	Recife
Avenida General Mac Arthur	Recife
Rua Sargento Silvino Macedo	Recife
Rua Alameda das Hortências	Recife



Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Avenida Sul	Recife
Estação de Metrô	
Shopping Center	Recife
Rua Soldado Sinésio de	
Aragão	Recife
Rua Presidente Nilo	
Peçanha	Recife
Rua Sargento Severino	
Barbosa	Recife
Rua Professor Pedro	
Augusto Carneiro Leão	Recife



Maria Ivana Vanderlei



Código: 32
Linha : Setúbal (Conde da Boa Vista)
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 11 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 7 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Copacabana	Recife
Avenida Vinte de Janeiro	Recife
Rua João Cardoso Ayres	Recife
Rua Sá e Souza	Recife
Rua Capitão Zuzinha	Recife
Rua Doutor Vicente Gomes	Recife
Rua Setúbal	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Norte)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Ponte Doze de Setembro	Recife
Avenida Alfredo Lisboa	Recife
Avenida Marquês de Olinda	Recife
Ponte Conde Maurício de Nassau	Recife
Rua Primeiro de Março	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro **Município**

Jona

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Praça da Independência	Recife
Avenida Guararapes (Pista Central Norte)	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Avenida Conde da Boa Vista	Recife
Rua Dom Bosco	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Central)	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Viaduto Capitão Temudo	Recife
Alça do Viaduto Capitão Temudo	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Rua Sá e Souza	Recife
Rua João Cardoso Ayres	Recife
Avenida Vinte de Janeiro	Recife
Rua Cruzeiro do Forte	Recife
Rua Waldemar Cardoso Monteiro	Recife
Rua Copacabana	Recife



Código: 33
Linha : Aeroporto
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Praça Diário de Pernambuco	Jaboatão dos Guararapes
Rua Quatro de Outubro	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ulisses Montarroyos	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Armindo Moura	Recife
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Rua Dez de Julho	Recife
Rua Capitão Zuzinha	Recife
Rua Doutor Vicente Gomes	Recife
Rua Setúbal	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Norte)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife

Maria Ivana Vanderlei

PONTO DE RETORNO/TERMINAL**Logradouro****Município**Avenida Nossa Senhora
do Carmo

Recife

Avenida Dantas Barreto

Recife

Rua do Peixoto

Recife

Praça das Cinco Pontas

Recife

Viaduto das Cinco

Recife

Pontas

Avenida Engenheiro

Recife

José Estelita

Avenida Saturnino de

Recife

Brito

Ponte Governador Paulo

Recife

Guerra

Avenida Herculano

Recife

Bandeira

Avenida Engenheiro

Recife

Domingos Ferreira

Rua Barão de Souza

Recife

Leão

Viaduto do Aeroporto

Recife

(Norte)

Praça Ministro Salgado

Recife

Filho

Avenida Marechal

Recife

Mascarenhas de Moraes

Estrada da Batalha

Jaboatão

dos

Guararapes

Viaduto Ferradura (em
formato de)

Jaboatão

dos

Guararapes

Estrada da Batalha

Jaboatão

dos

Guararapes

Avenida Armindo

Jaboatão

dos

Guararapes

Moura

Avenida Ulisses

Jaboatão

dos

Guararapes

Montarroyos

Rua Quatro de Outubro

Jaboatão

dos

Guararapes

Praça Diário de

Jaboatão

dos

Guararapes

Pernambuco



Maria Ivana Vanderlei



Código: 34
Linha : Curcurana / TI Cajueiro Seco
Itinerário : Principal
Empresa: José Faustino & Cia. Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Registro	Jaboatão dos Guararapes
Estrada de Curcurana	Jaboatão dos Guararapes
Rua Curumim	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
6ª Travessa Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Rua Doutor Gonzaga Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
8ª Travessa Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Terminal Integrado de Cajueiro Seco	Jaboatão dos Guararapes

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal Integrado de Cajueiro Seco	Jaboatão dos Guararapes
7ª Travessa Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Avenida Doutor Júlio
Maranhão

Retorno Av. Doutor
Júlio Maranhão

Avenida Doutor Júlio
Maranhão

Rodovia BR-101

Rodovia BR-101
(Retorno)

Rodovia BR-101-Sul,
Antiga

Rua Curumim

Estrada de Curcurana

Rua Registro

[illegible]

Jhona

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

http://200.238.84.28/site/consulta/Template_Impressao.asp



Código: 36
Linha : Aeroporto (Bacurau)
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Avenida Nossa Senhora do Carmo	Recife
Avenida Dantas Barreto	Recife
Rua do Peixoto	Recife
Praça das Cinco Pontas	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
— Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Viaduto do Aeroporto (Norte)	Recife
Praça Ministro Salgado Filho	Recife
Viaduto do Aeroporto (Sul)	Recife
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Rua Dez de Julho	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua Dez de Julho	Recife
Rua Capitão Zuzinha	Recife
Rua Doutor Vicente	Recife

Yona

Maria Ivana Vanderlei

Gomes	
Rua Setúbal	Recife
Avenida Conselheiro	
Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro	
Antônio de Góes (Pista	Recife
Norte)	
Ponte Governador	
Agamenon Magalhães	Recife
Avenida Engenheiro	
José Estelita	Recife
Viaduto das Cinco	
Pontas	Recife
Cais Santa Rita	Recife



Maria Ivana Vanderlei



Código: 37
Linha : Comportas / TI Cajueiro Seco
Itinerário : Principal
Empresa: José Faustino & Cia. Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Pilões	Cabo de Santo Agostinho
Rua Miguel Correia de Sá	Cabo de Santo Agostinho
Rua Paraú	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101, Pista lateral	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
6ª Travessa Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Rua Doutor Gonzaga Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
8ª Travessa Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Terminal Integrado de Cajueiro Seco	Jaboatão dos Guararapes

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal Integrado de Cajueiro Seco	Jaboatão dos Guararapes
7ª Travessa Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Avenida Doutor Júlio
Maranhão

Retorno Av. Doutor
Júlio Maranhão

Avenida Doutor Júlio
Maranhão

Rodovia BR-101

Rodovia BR-101, Pista
lateral

Rodovia BR-101
(Retorno)

Rodovia BR-101, Pista
lateral

Rua Paraú

Rua Miguel Correia de
Sá

Rua Pilões

Jaboatão
dos
Guararapes
Jaboatão
dos
Guararapes
Jaboatão
dos
Guararapes
Jaboatão
dos
Guararapes
Cabo de
Santo
Agostinho
Cabo de
Santo
Agostinho
Cabo de
Santo
Agostinho
Cabo de
Santo
Agostinho
Cabo de
Santo
Agostinho
Cabo de
Santo
Agostinho



Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275



Código: 38
Linha : Residencial Boa Viagem (Bacurau)
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal de Passageiros	Recife
Santa Rita	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Avenida Nossa Senhora do Carmo	Recife
Avenida Dantas Barreto	Recife
Rua do Peixoto	Recife
Praça das Cinco Pontas	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
— Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Ribeiro de Brito	Recife
Avenida Professor João Medeiros	Recife
Rua General Édson Amâncio Ramalho	Recife
Rua Antônio Falcão	Recife
Avenida General Mac Arthur	Recife
Rua Sargento Silvino Macedo	Recife
Rua Alameda das Hortências	Recife
Rua Guarabira	Recife
Rua Soldado Sinésio de Aragão	Recife
Rua Presidente Nilo Peçanha	Recife

Maria Ivana Vanderlei

Rua Sargento Severino Barbosa	Recife
Rua Professor Pedro Augusto Carneiro Leão	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua Soldado Sinésio de Aragão	Recife
Rua Guarabira	Recife
Rua Alameda das Hortências	Recife
Rua Sargento Silvino Macedo	Recife
Avenida Antônio Torres Galvão	Recife
Rua Pedro Paes Mendonça	Recife
Rua Professor Arnaldo Carneiro Leão	Recife
Avenida Fernando Simões Barbosa	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Rua Sá e Souza	Recife
Rua Capitão Zuzinha	Recife
Rua Doutor Vicente Gomes	Recife
Rua Setúbal	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Cais Santa Rita	Recife

Maria Ivana Vanderlei



Código: 39
Linha : Setúbal (Príncipe)
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes 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 Copacabana	Recife
Avenida Vinte de Janeiro	Recife
Rua João Cardoso Ayres	Recife
Rua Sá e Souza	Recife
Rua Capitão Zuzinha	Recife
Rua Doutor Vicente Gomes	Recife
— Rua Setúbal	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Sul)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Viaduto Capitão Temudo	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
Acesso Av. Governador Agamenon Magalhães - 5ª agulha - Leste (em frente a Pernambuco Construtora)	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Local Leste)	Recife

Maria Ivana Vanderlei

Avenida Montevideu	Recife
Rua Tabira	Recife
Avenida João de Barros	Recife
Rua do Príncipe	Recife
Rua Princesa Isabel	Recife
Ponte Princesa Isabel	Recife
Rua do Sol	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Praça Joaquim Nabuco	Recife
Rua Floriano Peixoto	Recife
Rua do Peixoto	Recife
Praça das Cinco Pontas	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Rua Sá e Souza	Recife
Rua João Cardoso Ayres	Recife
Avenida Vinte de Janeiro	Recife
Rua Cruzeiro do Forte	Recife
Rua Waldemar Cardoso Monteiro	Recife
Rua Copacabana	Recife



Código: 42
Linha : Aeroporto (Opcional)
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,70

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Copacabana	Recife
Avenida Vinte de Janeiro	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Viaduto do Aeroporto (Norte)	Recife
Acesso ao Aeroporto	Recife
Plataforma do Aeroporto (Área Interna de Desembarque)	Recife
Praça Ministro Salgado Filho	Recife
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Viaduto do Aeroporto (Sul)	Recife
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Rua Dez de Julho	Recife
Avenida Vinte de Janeiro	Recife
Rua João Cardoso Ayres	Recife
Rua Sá e Souza	Recife
Rua Capitão Zuzinha	Recife
Rua Doutor Vicente Gomes	Recife
Rua Setúbal	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Rua João Dias Martins	Recife
Rua Marquês de Valença	Recife
Rua Visconde de Jequitinhonha	Recife
Pátio do Shopping Center Recife (Parada 2)	Recife

Jona

Maria Ivana Vanderlei

Rua Tenente Domingos de Brito	Recife
Rua Ernesto de Paula Santos	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Norte)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Ponte Doze de Setembro	Recife
Avenida Alfredo Lisboa	Recife
Praça Barão do Rio Branco (Marco Zero)	Recife
Avenida Marquês de Olinda	Recife
Ponte Conde Maurício de Nassau	Recife
— Rua Primeiro de Março	Recife
Praça da Independência	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Guararapes (Pista Central Norte)	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Avenida Conde da Boa Vista	Recife
Rua Dom Bosco	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Central)	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Viaduto Capitão Temudo	Recife
Alça do Viaduto Capitão Temudo	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife

Jona

Maria Ivana Vanderlei

Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Padre Carapuceiro	Recife
Avenida Fernando Simões Barbosa	Recife
Rua Fausto Alves de Pinho	Recife
Pátio do Shopping Center Recife (Parada 1)	Recife
Rua Bruno Veloso	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Rua Sá e Souza	Recife
Rua João Cardoso Ayres	Recife
Avenida Vinte de Janeiro	Recife
Rua Dez de Julho	Recife
Rua Waldemar Nery Monteiro	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Viaduto do Aeroporto (Norte)	Recife
Acesso ao Aeroporto	Recife
Plataforma do Aeroporto (Área Interna de Desembarque)	Recife
Praça Ministro Salgado Filho (Lado Oeste)	Recife
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Viaduto do Aeroporto (Sul)	Recife
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Rua Dez de Julho	Recife
Rua Waldemar Nery Monteiro	Recife
Rua Copacabana	Recife



Código: 43
Linha : Aeroporto / Tacaruna (Derby)
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 10 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 5 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Praça Diário de Pernambuco	Jaboatão dos Guararapes
Rua Quatro de Outubro	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ulisses Montarroyos	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Armindo Moura	Jaboatão dos Guararapes
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Rua Dez de Julho	Recife
Avenida Vinte de Janeiro	Recife
Rua João Cardoso Ayres	Recife
Rua Sá e Souza	Recife
Rua Capitão Zuzinha	Recife
Rua Doutor Vicente Gomes	Recife
Rua Setúbal	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Rua Ribeiro de Brito	Recife
Rua Visconde de Jequitinhonha	Recife
Pátio do Shopping Center Recife (Parada 2)	Recife
Rua Tenente Domingos	

Maria Ivana Vanderlei

de Brito	Recife
Rua Ernesto de Paula Santos	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Sul)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Viaduto Capitão Temudo	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

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Retorno sob o Viaduto Luiz Delgado	Olinda
Avenida Governador Agamenon Magalhães	Olinda
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Oeste)	Recife
Viaduto João de Barros (Romeu e Julieta)	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Oeste)	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Viaduto Capitão Temudo	Recife
Alça do Viaduto Capitão Temudo	Recife
Avenida Saturnino de	Recife

Jona

Maria Ivana Vanderlei

320

Brito	
Ponte Governador Paulo	Recife
Guerra	
Avenida Herculano	Recife
Bandeira	
Avenida Engenheiro	Recife
Domingos Ferreira	
Rua Padre Carapuceiro	Recife
Avenida Fernando	
Simões Barbosa	Recife
Rua Fausto Alves de	
Pinho	Recife
Pátio do Shopping	
Center Recife (Parada 1)	Recife
Rua Bruno Veloso	
Avenida Engenheiro	Recife
Domingos Ferreira	
Rua Barão de Souza	Recife
Leão	
Rua Sá e Souza	Recife
Rua João Cardoso Ayres	
Avenida Vinte de	Recife
Janeiro	
Rua Dez de Julho	Recife
Rua Waldemar Nery	
Monteiro	Recife
Rua Barão de Souza	
Leão	Recife
Viaduto do Aeroporto	
(Norte)	Recife
Praça Ministro Salgado	
Filho	Recife
Avenida Marechal	
Mascarenhas de Moraes	Recife
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes
Viaduto Ferradura (em formato de)	Jaboatão dos Guararapes
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Armindo	
Moura	Recife
Avenida Ulisses	
Montarroyos	Jaboatão dos Guararapes
Rua Quatro de Outubro	Jaboatão dos

Jona

Maria Ivana Vanderlei

Praça Diário de
Pernambuco

Guararapes
Jaboatão
dos
Guararapes



Maria Ivana Vanderlei



Código: 44
Linha : Massangana (Boa Vista)
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 9 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 5 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Praça Diário de Pernambuco	Jaboatão dos Guararapes
Rua Quatro de Outubro	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Governador Agamenon Magalhães	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aarão Lins de Andrade	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Barreto de Menezes	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Bernardo Vieira de Melo	Jaboatão dos Guararapes
Rua Álvaro Pinto Carvalheira	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Beira Mar	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Boa Viagem	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Sul)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Viaduto Capitão Temudo	Recife

Maria Ivana Vanderlei

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
Acesso Av. Governador Agamenon Magalhães - 1ª agulha - Leste (em frente ao empresarial Isaac Newton)	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Local Leste)	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
Cais Santa Rita	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Visconde de	Recife



Maria Ivana Vanderlei

Jequitinonha

Avenida Ayrton Senna
da SilvaAcesso ao Shopping
GuararapesPátio do Shopping
Center GuararapesRua Aarão Lins de
AndradeAvenida Governador
Agamenon Magalhães

Rua Quatro de Outubro

Praça Diário de
PernambucoJaboatão
dos
Guararapes
Jaboatão
dos
Guararapes
Jaboatão
dos
Guararapes
Jaboatão
dos
Guararapes
Jaboatão
dos
Guararapes
Jaboatão
dos
Guararapes
Jaboatão
dos
Guararapes
Jaboatão
dos
Guararapes
Jaboatão
dos
Guararapes

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275



Código: 50
Linha : PE-15 / Boa Viagem
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 34 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 9 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado da PE-015	Olinda
Rodovia PE-015	Olinda
Avenida Pan Nordestina	Olinda
Viaduto da Avenida Pan Nordestina	Olinda
Avenida Governador Agamenon Magalhães	Olinda
Avenida Governador Agamenon Magalhães	Recife
— (Pista Oeste)	
Viaduto João de Barros (Romeu e Julieta)	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Oeste)	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Viaduto Capitão Temudo	Recife
Alça do Viaduto Capitão Temudo	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Rua Sá e Souza	Recife
Rua Capitão Zuzinha	Recife
Rua Doutor Vicente	Recife

Maria Ivana Vanderlei

Gomes

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua Setúbal	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Sul)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Viaduto Capitão Temudo	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
Avenida Governador Agamenon Magalhães	Olinda
Viaduto da Avenida Pan Nordestina	Olinda
Avenida Pan Nordestina	Olinda
Rodovia PE-015	Olinda
Terminal Integrado da PE-015	Olinda



Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275



Código: 61
Linha : Piedade
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 18 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 6 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua João Fragoso de Medeiros	Jaboatão dos Guararapes
Rua Caracol	Jaboatão dos Guararapes
Rua do Jangadeiro	Jaboatão dos Guararapes
Rua Cuiabá	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aniceto Varejão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Bernardo Vieira de Melo	Jaboatão dos Guararapes
Rua Álvaro Pinto Carvalheira	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Beira Mar	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Boa Viagem	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Norte)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife

Maria Ivana Vanderlei

Mat 275

Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Cais Santa Rita	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Rua Siqueira Campos	Recife
Rua Cleto Campelo	Recife
Avenida Guararapes (Pista Local Norte)	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Avenida Conde da Boa Vista	Recife
Rua Dom Bosco	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Oeste)	Recife
— Ponte Papa João Paulo II	Recife
Viaduto Capitão Temudo	Recife
Alça do Viaduto Capitão Temudo	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Visconde de Jequitinhonha	Recife
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Senador Paulo Guerra	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aniceto Varejão	Jaboatão dos Guararapes

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua Cuiabá

Jaboatão
dos
Guararapes

Rua do Jangadeiro

Jaboatão
dos
Guararapes

Rua Caracol

Jaboatão
dos
GuararapesRua João Fragoso de
MedeirosJaboatão
dos
Guararapes

Maria Ivana Vanderlei

Mat 275



Código: 62
Linha : Jardim Piedade
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 16 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 8 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Nova Piedade	Jaboatão dos Guararapes
Rua São Sebastião	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Bernardo Vieira de Melo	Jaboatão dos Guararapes
Rua Álvaro Pinto Carvalheira	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Beira Mar	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Boa Viagem	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Norte)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Nossa Senhora do Carmo	Recife
Avenida Dantas Barreto	Recife
Rua do Peixoto	Recife
Praça das Cinco Pontas	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Visconde de Jequitinhonha	Recife
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Senador Paulo Guerra	Jaboatão dos Guararapes
Rua São Sebastião	Jaboatão dos Guararapes
Rua Nova Piedade	Jaboatão dos Guararapes



Maria Ivana Vanderlei



Código: 63
Linha : Jardim Piedade (Bacurau)
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal de Passageiros	Recife
Santa Rita	
Avenida Martins de Barros	Recife
Avenida Nossa Senhora do Carmo	Recife
Avenida Dantas Barreto	Recife
Rua do Peixoto	Recife
Praça das Cinco Pontas	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
— Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Visconde de Jequitinhonha	Recife
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Senador Paulo Guerra	Jaboatão dos Guararapes
Rua São Sebastião	Jaboatão dos Guararapes
Rua Dom Hélder Câmara	Jaboatão dos Guararapes

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
-------------------	------------------

Jona

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Rua Dom Hélder Câmara	Jaboatão dos Guararapes
Rua São Sebastião	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Bernardo Vieira de Melo	Jaboatão dos Guararapes
Rua Álvaro Pinto Carvalheira	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Beira Mar	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Boa Viagem	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Avenida Conselheiro Aguar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Norte)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Cais Santa Rita	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 69
Linha : Conjunto Catamarã
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 8 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 5 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Campo Grande	Jaboatão dos Guararapes
Rua Professor Sílvio Rabelo	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ulisses Montarroyos	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aníbal Ribeiro Varejão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Presidente Kennedy	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aniceto Varejão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Bernardo Vieira de Melo	Jaboatão dos Guararapes
Rua Álvaro Pinto Carvalheira	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Beira Mar	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Boa Viagem	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Sul)	Recife
Ponte Governador	Recife

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Agamenon Magalhães	
Viaduto Capitão	Recife
Temudo	
Rua Juiz César Barreto	Recife
Acesso à Ponte Papa	
João Paulo II	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Avenida Governador	
Agamenon Magalhães	Recife
(Pista Leste)	
Acesso Av. Governador	
Agamenon Magalhães -	
1ª agulha - Leste (em	Recife
frente ao empresarial	
Isaac Newton)	
Avenida Governador	
Agamenon Magalhães	Recife
(Pista Local Leste)	
Avenida Governador	
Carlos de Lima	Recife
Cavalcanti	
Avenida Conde da Boa	
Vista	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Avenida Guararapes	
(Pista Central Sul)	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Dantas Barreto	
(Pista Oeste)	Recife
Rua do Peixoto	Recife
Praça das Cinco Pontas	Recife
Viaduto das Cinco	
Pontas	Recife
Avenida Engenheiro	
José Estelita	Recife
Avenida Saturnino de	
Brito	Recife
Ponte Governador Paulo	
Guerra	Recife
Avenida Herculano	
Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro	
Domingos Ferreira	Recife
Rua Visconde de	
Jequitinonha	Recife
	Jaboatão
Avenida Ayrton Senna	dos



Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

da Silva	Guararapes
Avenida Senador Paulo	Jaboatão
Guerra	dos
	Guararapes
Avenida Ayrton Senna	Jaboatão
da Silva	dos
	Guararapes
Rua Joaquim Marques	Jaboatão
de Jesus	dos
	Guararapes
Avenida Presidente	Jaboatão
Kennedy	dos
	Guararapes
Rua Aníbal Ribeiro	Jaboatão
Varejão	dos
	Guararapes
Avenida Ulisses	Jaboatão
Montarroyos	dos
	Guararapes
Rua Professor Sílvio	Jaboatão
Rabelo	dos
	Guararapes
Rua Campo Grande	Jaboatão
	dos
	Guararapes



Maria Ivana Vanderlei



Código: 70
Linha : Candeias / Shopping RioMar
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 10 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 5 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Cruz Alta	Jaboatão dos Guararapes
Rua Criciúma	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ulisses Montarroyos	Jaboatão dos Guararapes
Rua Capitão Médico Osias Ribeiro	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Presidente Castelo Branco	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Presidente Kennedy	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aniceto Varejão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Bernardo Vieira de Melo	Jaboatão dos Guararapes
Rua Álvaro Pinto Carvalheira	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Boa Viagem	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Sul)	Recife
Rua Manoel de Brito	Recife

Maria Ivana Vanderlei

Túnel do Pina	Recife
Avenida República Árabe Unida	Recife
Parada do Shopping RioMar (Parada 01)	Recife
Viaduto do Shopping RioMar	Recife
Avenida República do Líbano	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL**Logradouro****Município**

Parada do Shopping RioMar (Parada 02)	Recife
Avenida República do Líbano	Recife
Rua Manoel de Brito	Recife
Avenida República Árabe Unida	Recife
Rua São Luiz	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Padre Carapuceiro	Recife
Avenida Fernando Simões Barbosa	Recife
Rua Fausto Alves de Pinho	Recife
Pátio do Shopping Center Recife (Parada 1)	Recife
Rua Bruno Veloso	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Visconde de Jequitinhonha	Recife
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Senador Paulo Guerra	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Rua Joaquim Marques de Jesus	Jaboatão dos Guararapes
	Jaboatão



Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Avenida Presidente
Kennedy

dos
Guararapes

Avenida Presidente
Castelo Branco

Jaboatão
dos

Rua Capitão Médico
Osias Ribeiro

Guararapes
Jaboatão

Avenida Ulisses
Montarroyos

dos
Guararapes

Rua Criciúma

Jaboatão
dos

Rua Cruz Alta

Guararapes
Jaboatão

dos
Guararapes

Jaboatão

dos
Guararapes



Maria Ivana Vanderlei

Mat 275



Código: 71
Linha : Candeias
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

Informações do STPP/RMR:

Dos 10 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 5 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO**Logradouro****Município**

Rua Cruz Alta

Jaboatão
dos
Guararapes

Rua Criciúma

Jaboatão
dos
GuararapesAvenida Ulisses
MontarroyosJaboatão
dos
GuararapesRua Capitão Médico
Osias RibeiroJaboatão
dos
GuararapesAvenida Presidente
Castelo BrancoJaboatão
dos
GuararapesAvenida Presidente
KennedyJaboatão
dos
Guararapes

Rua Aniceto Varejão

Jaboatão
dos
GuararapesAvenida Bernardo
Vieira de MeloJaboatão
dos
GuararapesRua Álvaro Pinto
CarvalheiraJaboatão
dos
Guararapes

Avenida Beira Mar

Jaboatão
dos
Guararapes

Avenida Boa Viagem

Recife

Rua Barão de Souza
Leão

Recife

Rua Setúbal

Recife

Avenida Conselheiro
Aguiar

Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Norte)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Martins de Barros	Recife
Rua Primeiro de Março	Recife
Praça da Independência	Recife
Avenida Guararapes (Pista Central Norte)	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife
Avenida Conde da Boa Vista	Recife
Rua Dom Bosco	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Oeste)	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Viaduto Capitão Temudo	Recife
Alça do Viaduto Capitão Temudo	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Visconde de Jequitinhonha	Recife
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Senador Paulo Guerra	Jaboatão dos



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 72
Linha : Candeias (Opcional)
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 4,10

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Cruz Alta	Jaboatão dos Guararapes
Rua Criciúma	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ulisses Montarroyos	Jaboatão dos Guararapes
Rua Capitão Médico Osias Ribeiro	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Presidente Castelo Branco	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Presidente Kennedy	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aniceto Varejão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Bernardo Vieira de Melo	Jaboatão dos Guararapes
Rua Álvaro Pinto Carvalheira	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Beira Mar	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Boa Viagem	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Sul)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife

Maria Ivana
Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Viaduto Capitão Temudo	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
Acesso Av. Governador Agamenon Magalhães - 1ª agulha - Leste (em frente ao empresarial Isaac Newton)	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Local Leste)	Recife
Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti	Recife
Avenida Conde da Boa Vista	Recife
Ponte Duarte Coelho	Recife

– PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua do Sol	Recife
Praça Joaquim Nabuco	Recife
Rua Floriano Peixoto	Recife
Rua do Peixoto	Recife
Praça das Cinco Pontas	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Visconde de Jequitinonha	Recife
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Avenida Senador Paulo Guerra	Guararapes
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Rua Joaquim Marques de Jesus	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Presidente Kennedy	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Presidente Castelo Branco	Jaboatão dos Guararapes
Rua Capitão Médico Osias Ribeiro	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ulisses Montarroyos	Jaboatão dos Guararapes
Rua Criciúma	Jaboatão dos Guararapes
Rua Cruz Alta	Jaboatão dos Guararapes

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

346



Código: 73
Linha : Candeias (Bacurau)
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal de Passageiros	Recife
Santa Rita	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Rua Primeiro de Março	Recife
Avenida Guararapes (Pista Central Norte)	Recife
Avenida Conde da Boa Vista	Recife
Rua Dom Bosco	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Local Oeste)	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Viaduto Capitão Temudo	Recife
Alça do Viaduto Capitão Temudo	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Visconde de Jequitinhonha	Recife
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Senador Paulo Guerra	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aniceto Varejão	Jaboatão dos

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua Cuiabá	Guararapes Jaboatão dos Guararapes
Rua do Jangadeiro	Jaboatão dos Guararapes
Rua Caracol	Jaboatão dos Guararapes
Rua João Fragoso de Medeiros	Jaboatão dos Guararapes
Rua João Fragoso de Medeiros (Retorno)	Jaboatão dos Guararapes
Rua João Fragoso de Medeiros	Jaboatão dos Guararapes
Rua Caracol	Jaboatão dos Guararapes
Rua do Jangadeiro	Jaboatão dos Guararapes
— Rua Cuiabá	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aniceto Varejão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Presidente Castelo Branco	Jaboatão dos Guararapes
Rua Capitão Médico Osias Ribeiro	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ulisses Montarroyos	Jaboatão dos Guararapes
Rua Criciúma	Jaboatão dos Guararapes
Rua Cruz Alta	Jaboatão dos Guararapes

PONTO DE RETORNO/TERMINAL**Logradouro****Município**

Rua Cruz Alta

Jaboatão
dosMaria Ivana Vanderlei
Mat. 275

348

Guararapes
Jaboatão
dos

Guararapes
Jaboatão
dos
Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua Aniceto Varejão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Bernardo Vieira de Melo	Jaboatão dos Guararapes
Rua Álvaro Pinto Carvalho	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Boa Viagem	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Rua Setúbal	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Norte)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Cais Santa Rita	Recife



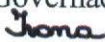
Código: 80
Linha: Joana Bezerra / Boa Viagem
Itinerário: Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa: R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado de Joana Bezerra	Recife
Avenida Central	Recife
Avenida Agostinho Gomes	Recife
Avenida Desembargador Guerra Barreto	Recife
Contorno Academia da Cidade	Recife
Viaduto Capitão Temudo	Recife
Alça do Viaduto Capitão Temudo	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Rua Sá e Souza	Recife
Rua Capitão Zuzinha	Recife
Rua Doutor Vicente Gomes	Recife
Rua Setúbal	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Sul)	Recife
Ponte Governador	Recife


Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

351

Agamenon Magalhães	
Viaduto Capitão	
Temudo	Recife
Rua Juiz César Barreto	Recife
Acesso à Ponte Papa	
João Paulo II	Recife
Avenida Desembargador	
Guerra Barreto	Recife
Contorno Academia da	
Cidade	Recife
Rua Jaraguari	Recife
Rua Conceição de	
Maçabu	Recife
Terminal Integrado de	
Joana Bezerra	Recife



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

352



Código: 119
Linha : Circular / TI Cabo
Itinerário : Principal
Empresa: José Faustino & Cia. Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado do Cabo	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Estevão	Cabo de Santo Agostinho
Rua Doutor Antônio de Souza Leão	Cabo de Santo Agostinho
Rua Vigário João Batista	Cabo de Santo Agostinho
Rua Visconde de Porto Alegre	Cabo de Santo Agostinho
Rua José Ermírio de Moraes	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Florentino	Cabo de Santo Agostinho
Rua 30	Cabo de Santo Agostinho

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua Eraldo Barros de Souza	Cabo de Santo Agostinho
Rua da Madeira	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Queiroz	Cabo de Santo Agostinho
Acesso ao Mercado	Cabo de Santo Agostinho

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua Manoel Estevão

Terminal Integrado do
Cabo

Cabo de
Santo
Agostinho
Cabo de
Santo
Agostinho



Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275



Código: 129
Linha : Paiva / TI Cabo
Itinerário : Principal
Empresa: José Faustino & Cia. Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado do Cabo	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Estevão	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Queiroz	Cabo de Santo Agostinho
Rua Francisco Gomes Farias	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-028	Cabo de Santo Agostinho
Enseada dos Corais	Cabo de Santo Agostinho
Pedra do Xaréu	Cabo de Santo Agostinho
Praia de Itapuama	Cabo de Santo Agostinho

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Pedra do Xaréu	Cabo de Santo Agostinho
Enseada dos Corais	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-028	Cabo de Santo Agostinho

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

355

Rodovia PE-060

Cabo de
Santo
Agostinho

Rua Manoel Queiroz

Cabo de
Santo
Agostinho

Rua Manoel Estevão

Cabo de
Santo
Agostinho

Terminal Integrado do
Cabo

Cabo de
Santo
Agostinho



Código: 139
Linha : TI Cabo / TI Cajueiro Seco
Itinerário : Principal
Empresa: José Faustino & Cia. Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado do Cabo	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Estevão	Cabo de Santo Agostinho
Rua Historiador Pereira da Costa	Cabo de Santo Agostinho
Rua Armando Jorge Sales	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
6ª Travessa Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Rua Doutor Gonzaga Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
8ª Travessa Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Terminal Integrado de Cajueiro Seco	Jaboatão dos Guararapes

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
-------------------	------------------

Jona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

357

Terminal Integrado de Cajueiro Seco	Jaboatão dos Guararapes
7ª Travessa Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Retorno Av. Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101 (Retorno)	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Cabo de Santo Agostinho
Rua Júlio Silveira	Cabo de Santo Agostinho
Rua Historiador Pereira da Costa	Cabo de Santo Agostinho
Rua Teixeira de Sá	Cabo de Santo Agostinho
Rua Queiroz da Silva	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Estevão	Cabo de Santo Agostinho
Terminal Integrado do Cabo	Cabo de Santo Agostinho



Código: 140
Linha : TI Cajueiro Seco / Shopping Recife
Itinerário : Principal
Empresa: José Faustino & Cia. Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado de Cajueiro Seco	Jaboatão dos Guararapes
7ª Travessa Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Rua Dez de Julho	Recife
Rua Rio Azul	Recife
Rua Desembargador José Neves	Recife
Avenida Dom João VI	Recife
Pátio do Shopping Center Recife (Parada 3)	Recife
Avenida Dom João VI	Recife
Rua Pedro Paes Mendonça	Recife
Avenida Fernando Simões Barbosa	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua Ribeiro de Brito	Recife
Viaduto Presidente Tancredo Neves	Recife
Alça do Viaduto Tancredo Neves	Recife
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
	Jaboatão

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

359

Estrada da Batalha	dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Retorno Av. Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
6ª Travessa Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Rua Doutor Gonzaga Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
8ª Travessa Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Terminal Integrado de Cajueiro Seco	Jaboatão dos Guararapes



Código: 157
Linha : Gaibu / TI Cabo
Itinerário : Principal
Empresa: José Faustino & Cia. Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado do Cabo	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Estevão	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Queiroz	Cabo de Santo Agostinho
Rua Francisco Gomes Farias	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-028	Cabo de Santo Agostinho
Rua Joaquim Rodrigues da Cunha	Cabo de Santo Agostinho

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Praia Suape	Cabo de Santo Agostinho
Praia de Gaibu	Cabo de Santo Agostinho
Rua Joaquim Rodrigues da Cunha	Cabo de Santo Agostinho
Rua Thomás A. Vicente	Cabo de Santo Agostinho
Rua Pedro Afonso	Cabo de Santo Agostinho

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua Laura Cavalcanti

Cabo de
Santo
AgostinhoRua Joaquim Rodrigues
da CunhaCabo de
Santo
Agostinho

Rodovia PE-028

Cabo de
Santo
Agostinho

Rodovia PE-060

Cabo de
Santo
Agostinho

Rua Manoel Queiroz

Cabo de
Santo
Agostinho

Rua Manoel Estevão

Cabo de
Santo
AgostinhoTerminal Integrado do
CaboCabo de
Santo
AgostinhoMaria Ivana Vanderlei
Mat. 275

362



Código: 158
Linha : Garapu / TI Cabo
Itinerário : Principal
Empresa: José Faustino & Cia. Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado do Cabo	Cabo de Santo Agostinho
Rua Prefeitura Nova	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Queiroz	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060 (Pista Local Oeste)	Cabo de Santo Agostinho
Retorno na PE-060 (Posto ZIP)	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-028	Cabo de Santo Agostinho
Avenida Almirante Paulo Moreira	Cabo de Santo Agostinho
Loteamento Garapú	Cabo de Santo Agostinho
Avenida 04	Jaboatão dos Guararapes
Rua 35	Cabo de Santo Agostinho
Avenida Júlio Araújo	Cabo de Santo Agostinho
Avenida Almirante Paulo Moreira	Cabo de Santo Agostinho

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro **Município**

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

363

Avenida Almirante
Paulo Moreira

Rua Doutor Geraldo
Nogueira Campos

Rua Escritor Israel
Felipe

Rodovia PE-060

Vila Social

Rua José Lins Teles

Rua Trapiche

Rua Onildo Marinho

Rua José Alves Bezerra

Rua José Lins Teles

Rua Historiador Pereira
da Costa

Rua Lucilo Reis e Silva

Avenida Presidente
Getúlio Vargas

Rua Júlio Silveira

Rua Doutor Antônio de
Souza Leão

Rua Teixeira de Sá

Rua Manoel Queiroz

Cabo de
Santo
Agostinho

Cabo de
Santo
Agostinho

Cabo de
Santo
Agostinho

Cabo de
Santo
Agostinho

Cabo de
Santo
Agostinho

Cabo de
Santo
Agostinho

Cabo de
Santo
Agostinho

Cabo de
Santo
Agostinho

Jaboatão
dos
Guararapes

Cabo de
Santo
Agostinho

Cabo de
Santo
Agostinho

Cabo de
Santo
Agostinho

Cabo de
Santo
Agostinho

Cabo de
Santo
Agostinho

Cabo de
Santo
Agostinho

Cabo de
Santo
Agostinho

Cabo de
Santo
Agostinho

Cabo de



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua Mangaio

Santo
Agostinho

Rua Manoel Estevão

Cabo de
Santo
Agostinho

Terminal Integrado do
Cabo

Cabo de
Santo
Agostinho



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

365



Código: 159
Linha : Charneca / TI Cabo
Itinerário : Principal
Empresa: José Faustino & Cia. Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado do Cabo	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Estevão	Cabo de Santo Agostinho
Rua Doutor Antônio de Souza Leão	Cabo de Santo Agostinho
Praça José Bezerra	Cabo de Santo Agostinho
Rua Vigário Queiroz	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101, Pista lateral	Cabo de Santo Agostinho
Joana Bezerra Charneca	Cabo de Santo Agostinho

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rodovia BR-101, Pista lateral	Cabo de Santo Agostinho
Rua Júlio Silveira	Cabo de Santo Agostinho
Rua Historiador Pereira da Costa	Cabo de Santo Agostinho
Rua Teixeira de Sá	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Queiroz	Cabo de Santo Agostinho

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

366

Acesso ao Mercado

Cabo de
Santo
Agostinho

Rua Manoel Estevão

Cabo de
Santo
Agostinho

Terminal Integrado do
Cabo

Cabo de
Santo
Agostinho



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

367



Código: 160
Linha : Gaibu / Barra de Jangada - Via Paiva (Opcional)
Itinerário : Principal
Empresa: José Faustino & Cia. Ltda.
Tarifa : R\$ 4,10

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Praça das Artes (Gaibu)	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-028	Cabo de Santo Agostinho
Enseada dos Corais	Cabo de Santo Agostinho
Pedra do Xaréu	Cabo de Santo Agostinho
Praia de Itapuama	Cabo de Santo Agostinho
Rota Coqueiros	Cabo de Santo Agostinho
Ponte do Paiva	Jaboatão dos Guararapes
Rua Soure	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Bernardo Vieira de Melo	Jaboatão dos Guararapes
Rua Porto Alegre	Jaboatão dos Guararapes
Rua Criciúma	Jaboatão dos Guararapes

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua Cruz Alta	Jaboatão dos Guararapes

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

368

Rua Criciúma	Jaboatão dos Guararapes
Rua Porto Alegre	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Bernardo Vieira de Melo	Jaboatão dos Guararapes
Rua Soure	Jaboatão dos Guararapes
Ponte do Paiva	Jaboatão dos Guararapes
Rota Coqueiros	Cabo de Santo Agostinho
Praia de Itapuama	Cabo de Santo Agostinho
Pedra do Xaréu	Cabo de Santo Agostinho
Enseada dos Corais	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-028	Cabo de Santo Agostinho
Praça das Artes (Gaibu)	Cabo de Santo Agostinho

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 161
Linha : Brigadeiro Ivo Borges / TI Aeroporto
Itinerário : Principal
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

Informações do STPP/RMR:

Dos 11 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 5 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Praça Diário de Pernambuco	Jaboatão dos Guararapes
Rua Quatro de Outubro	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Governador Agamenon Magalhães	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aarão Lins de Andrade	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Barreto de Menezes	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Bernardo Vieira de Melo	Jaboatão dos Guararapes
Rua Álvaro Pinto Carvalheira	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Beira Mar	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Boa Viagem	Recife
Avenida Armindo Moura	Recife
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Rua Dez de Julho	Recife
Terminal Integrado Aeroporto	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

370

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal Integrado	Recife
Aeroporto	Recife
Rua Dez de Julho	Recife
Avenida Vinte de Janeiro	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Viaduto do Aeroporto (Norte)	Recife
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes
Viaduto Ferradura (em formato de)	Jaboatão dos Guararapes
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Armindo Moura	Recife
Rua Visconde de Jequitinhonha	Recife
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Acesso ao Shopping Guararapes	Jaboatão dos Guararapes
Pátio do Shopping Center Guararapes	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aarão Lins de Andrade	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Governador Agamenon Magalhães	Jaboatão dos Guararapes
Rua Quatro de Outubro	Jaboatão dos Guararapes
Praça Diário de Pernambuco	Jaboatão dos Guararapes

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

371



Código: 163
Linha : Circular (Cajueiro Seco)
Itinerário : 9156 - Shopping Guararapes
Empresa: Expresso Vera Cruz Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua 03	Jaboatão dos Guararapes
Rua 16	Jaboatão dos Guararapes
Rua 02	Jaboatão dos Guararapes
Rua 15	Jaboatão dos Guararapes
Rua 01	Jaboatão dos Guararapes
Estrada da Muribeca	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101 (Retorno)	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Guararapes	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Retorno Av. Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes

Maria Ivana Vanderlei

6ª Travessa Doutor Júlio
Maranhão

Rua Doutor Gonzaga
Maranhão

8ª Travessa Doutor Júlio
Maranhão

Terminal Integrado de
Cajueiro Seco

Jaboatão
dos
Guararapes
Jaboatão
dos
Guararapes
Jaboatão
dos
Guararapes
Jaboatão
dos
Guararapes

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro

Município

Terminal Integrado de
Cajueiro Seco

Jaboatão
dos
Guararapes

7ª Travessa Doutor Júlio
Maranhão

Jaboatão
dos
Guararapes

Avenida Doutor Júlio
Maranhão

Jaboatão
dos
Guararapes

– Rotatória Av.
Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Avenida Guararapes

Jaboatão
dos
Guararapes

Rodovia BR-101

Jaboatão
dos
Guararapes

Rodovia BR-101
(Retorno)

Jaboatão
dos
Guararapes

Rodovia BR-101

Jaboatão
dos
Guararapes

Estrada da Muribeca

Jaboatão
dos
Guararapes

Rua 15

Jaboatão
dos
Guararapes

Rua 01

Jaboatão
dos
Guararapes

Rua 03

Jaboatão
dos
Guararapes

Jona

Maria Ivana Vanderlei

373

Código: 178
Linha : Porto de Suape / TI Cabo
Itinerário : Principal
Empresa: Auto Viação Cruzeiro Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado do Cabo	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Estevão	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Queiroz	Cabo de Santo Agostinho
Rua Francisco Gomes Farias	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
— Acesso Porto de Suape	Cabo de Santo Agostinho

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Acesso Porto de Suape	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Queiroz	Cabo de Santo Agostinho
Acesso ao Mercado	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Estevão	Cabo de Santo Agostinho
Terminal Integrado do Cabo	Cabo de Santo Agostinho



Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275



Código: 181
Linha : Cabo (Cohab) / TI Cajueiro Seco
Itinerário : Principal
Empresa: José Faustino & Cia. Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Reginaldo Pereira Fonseca	Cabo de Santo Agostinho
Rua João Marinho Espínola	Cabo de Santo Agostinho
Rua Eraldo Barros de Souza	Cabo de Santo Agostinho
Rua Francisco Gomes Farias	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060 (Pista Local Oeste)	Cabo de Santo Agostinho
Retorno na PE-060 (Posto ZIP)	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060 (Pista Local Leste)	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
6ª Travessa Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Rua Doutor Gonzaga Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
8ª Travessa Doutor Júlio	Jaboatão

Jona

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Maranhão	dos
	Guararapes
Terminal Integrado de	Jaboatão
Cajueiro Seco	dos
	Guararapes

PONTO DE RETORNO/TERMINAL**Logradouro****Município**Terminal Integrado de
Cajueiro SecoJaboatão
dos
Guararapes7ª Travessa Doutor Júlio
MaranhãoJaboatão
dos
GuararapesAvenida Doutor Júlio
MaranhãoJaboatão
dos
GuararapesRetorno Av. Doutor
Júlio MaranhãoJaboatão
dos
GuararapesAvenida Doutor Júlio
MaranhãoJaboatão
dos
GuararapesRodovia BR-101-Sul,
AntigaJaboatão
dos
GuararapesRodovia BR-101-Sul,
AntigaCabo de
Santo
Agostinho

Rodovia PE-060

Cabo de
Santo
AgostinhoRodovia PE-060 (Pista
Local Oeste)Cabo de
Santo
Agostinho

Rua Manoel Queiroz

Cabo de
Santo
AgostinhoRua Francisco Gomes
FariasCabo de
Santo
AgostinhoRua Eraldo Barros de
SouzaCabo de
Santo
AgostinhoRua João Marinho
EspínolaCabo de
Santo
AgostinhoRua Reginaldo Pereira
FonsecaCabo de
Santo
AgostinhoMaria Ivana Vanderlei
Mat. 275

376



Código: 183
Linha : Ponte dos Carvalhos / TI Cajueiro Seco
Itinerário : Principal
Empresa: José Faustino & Cia. Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rodovia BR-101, Pista lateral	Cabo de Santo Agostinho
Rua Tabelião João J. Alves	Cabo de Santo Agostinho
Avenida Prefeito Diomedes Ferreira	Cabo de Santo Agostinho
Rua Quatorze	Cabo de Santo Agostinho
Rua Diácono Abdias Valério de Oliveira	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
6ª Travessa Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Rua Doutor Gonzaga Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
8ª Travessa Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Terminal Integrado de Cajueiro Seco	Jaboatão dos Guararapes

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal Integrado de Cajueiro Seco	Jaboatão dos Guararapes
7ª Travessa Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Retorno Av. Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101 (Retorno)	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101, Pista lateral	Cabo de Santo Agostinho
Rua Tabelião João J. Alves	Cabo de Santo Agostinho
Avenida Prefeito Diomedes Ferreira	Cabo de Santo Agostinho
Rua Quatorze	Cabo de Santo Agostinho
Rua Diácono Abdias Valério de Oliveira	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101, Pista lateral	Cabo de Santo Agostinho

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

378



Código: 184
Linha : Cabo (Bacurau)
Itinerário : Principal
Empresa: José Faustino & Cia. Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal de Passageiros	Recife
Santa Rita	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Travessa do Forte	Recife
Rua de São João	Recife
Avenida Dantas Barreto	Recife
Avenida Sul	Recife
Rua da Paz	Recife
Largo da Paz	Recife
Ponte Motocolombó	Recife
Avenida Marechal	Recife
Mascarenhas de Moraes	Jaboatão dos Guararapes
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Jaboatão dos Guararapes
Praça Presidente Getúlio Vargas	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rua Francisco Gomes Farias	Cabo de Santo Agostinho
	Cabo de

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Rua Eraldo Barros de
Souza

Rua João Marinho
Espínola

Vila da COHAB

Santo
Agostinho
Cabo de
Santo
Agostinho
Cabo de
Santo
Agostinho

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro

Município

Vila da COHAB

Cabo de
Santo
Agostinho

Rua João Marinho
Espínola

Cabo de
Santo
Agostinho

Rua Eraldo Barros de
Souza

Cabo de
Santo
Agostinho

Rua Francisco Gomes
Farias

Cabo de
Santo
Agostinho

Rodovia PE-60 (Pista
local - Antiga Rua 27)

Cabo de
Santo
Agostinho

Rodovia BR-101-Sul,
Antiga

Cabo de
Santo
Agostinho

Praça Presidente Getúlio
Vargas

Cabo de
Santo
Agostinho

Rodovia BR-101-Sul,
Antiga

Cabo de
Santo
Agostinho

Rodovia BR-101-Sul,
Antiga

Jaboatão
dos
Guararapes

Avenida Doutor Júlio
Maranhão

Jaboatão
dos
Guararapes

Estrada da Batalha

Jaboatão
dos
Guararapes

Avenida Marechal
Mascarenhas de Moraes

Recife

Ponte Motocolombó

Recife

Avenida Sul

Recife

Cais Santa Rita

Recife



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

380



Código: 185
Linha : TI Cabo
Itinerário : Principal
Empresa: José Faustino & Cia. Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

Informações do STPP/RMR:

Dos 25 ônibus que compõem a frota desta linha nos Dias Úteis, 13 são equipados com plataforma elevatória

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado do Cabo	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Estevão	Cabo de Santo Agostinho
Rua Historiador Pereira da Costa	Cabo de Santo Agostinho
Rua Armando Jorge Sales	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Ponte Motocolombó	Recife
Avenida Sul	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Rua Siqueira Campos	Recife
Avenida Dantas Barreto	Recife
Avenida Nossa Senhora	Recife

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

381

do Carmo	
Avenida Martins de Barros	Recife
Cais Santa Rita	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Travessa do Forte	Recife
Rua de São João	Recife
Avenida Dantas Barreto	Recife
Avenida Sul	Recife
Rua da Paz	Recife
Largo da Paz	Recife
Ponte Motocolombó	Recife
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Cabo de Santo Agostinho
Rua Júlio Silveira	Cabo de Santo Agostinho
Rua Historiador Pereira da Costa	Cabo de Santo Agostinho
Rua Teixeira de Sá	Cabo de Santo Agostinho
Rua Queiroz da Silva	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Estevão	Cabo de Santo Agostinho
Terminal Integrado do	Cabo de



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

382



Código: 189
Linha : Cabo / Porto de Suape
Itinerário : Principal
Empresa: Auto Viação Cruzeiro Ltda.
Tarifa : R\$ 2,15

TERMINAL/PONTO DE RETORNO**Logradouro**

Praça Presidente Getúlio
Vargas

Avenida Presidente
Getúlio Vargas

Rodovia BR-101-Sul,
Antiga

Rodovia PE-060

Rodovia PE-028

Rodovia TDR-Norte

Rodovia TDR-Sul

Acesso ao Complexo
Portuário de Suape

Município

Cabo de
Santo

Agostinho

Cabo de

Santo

Agostinho

Cabo de

Santo

Agostinho

Cabo de

Santo

Agostinho

Cabo de

Santo

Agostinho

Ipojuca

Ipojuca

Ipojuca

PONTO DE RETORNO/TERMINAL**Logradouro**

Usina Geradora de
Eletricidade

Termopernambuco

Acesso ao Complexo
Portuário de Suape

Rodovia TDR-Sul

Rodovia TDR-Norte

Rodovia PE-028

Rodovia PE-060

Rua Historiador Pereira
da Costa

Município

Ipojuca

Ipojuca

Ipojuca

Ipojuca

Cabo de

Santo

Agostinho

Cabo de

Santo

Agostinho

Cabo de

Santo

Agostinho

Maria Ivana

Maria Ivana Vanderlei

383

Avenida Presidente
Getúlio Vargas

Praça Presidente Getúlio
Vargas

Cabo de
Santo
Agostinho
Cabo de
Santo
Agostinho

Jona

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275



Código: 191
Linha : Recife / Porto de Galinhas (Nossa Senhora do Ó)
Itinerário : ViaBoaViagem
Empresa: Auto Viação Cruzeiro Ltda.
Tarifa : R\$ 7,40

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rodovia PE-009	Ipojuca
Rua da Esperança	Ipojuca
Rua da Esperança (Retorno)	Ipojuca
Rua da Esperança	Ipojuca
Rodovia PE-009	Ipojuca
Rodovia PE-038	Ipojuca
Avenida Manoel Gomes da Silva (N. S. do Ó)	Ipojuca
Praça Terminal de Transporte Municipal (N. S. do Ó)	Ipojuca
Avenida Manoel Gomes da Silva (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Silvino Alves (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Mário Júlio Rêgo (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua do Colégio (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Cristovão de Souza Leão (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rodovia PE-038	Ipojuca
Rodovia PE-060	Ipojuca
Rua do Comércio	Ipojuca
Praça Getúlio Vargas	Ipojuca
Rua do Comércio	Ipojuca
Rodovia PE-060	Ipojuca
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060 (Pista Local Leste)	Cabo de Santo Agostinho
	Cabo de

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Santo Agostinho
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Rua Dez de Julho	Recife
Rua Capitão Zuzinha	Recife
Rua Doutor Vicente Gomes	Recife
Rua Setúbal	Recife
Avenida Conselheiro Aguar	Recife
Rua Antônio Falcão	Recife
Avenida General Mac Arthur	Recife
Avenida Marechal	Recife
— Mascarenhas de Moraes	Recife
Ponte Motocolombó	Recife
Avenida Sul	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife
Cais Santa Rita	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Praça da República	Recife
Rua do Sol	Recife
Rua Floriano Peixoto	Recife
Rua do Peixoto	Recife
Avenida Dantas Barreto	Recife
Avenida Sul	Recife
Rua da Paz	Recife

Jona

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Largo da Paz	Recife
Ponte Motocolombó	Recife
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Rua Itacari	Recife
Rua Isabel de Sousa	Recife
Rua da Pampulha	Recife
Rua Joaquim Bandeira	Recife
Avenida Antônio Torres Galvão	Recife
Rua Félix de Brito Melo	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Viaduto do Aeroporto (Norte)	Recife
Acesso ao Aeroporto	Recife
Praça Ministro Salgado Filho (Lado Oeste)	Recife
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101 (Retorno)	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060 (Pista Local Oeste)	Cabo de Santo Agostinho



Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

387

Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Ipojuca
Rua do Comércio	Ipojuca
Praça Getúlio Vargas	Ipojuca
Rua do Comércio	Ipojuca
Rodovia PE-060	Ipojuca
Rodovia PE-038	Ipojuca
Avenida Manoel Gomes da Silva (N. S. do Ó)	Ipojuca
Praça Terminal de Transporte Municipal (N. S. do Ó)	Ipojuca
Avenida Manoel Gomes da Silva (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Silvino Alves (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Mário Júlio Rêgo (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua do Colégio (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Cristovão de Souza Leão (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rodovia PE-009	Ipojuca

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

388



Código: 195
Linha : Recife / Porto de Galinhas (Opcional)
Itinerário : Principal
Empresa: Auto Viação Cruzeiro Ltda.
Tarifa : R\$ 10,90

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rodovia PE-009	Ipojuca
Rua da Esperança	Ipojuca
Rua da Esperança (Retorno)	Ipojuca
Rua da Esperança	Ipojuca
Rodovia PE-009	Ipojuca
Rua Cristovão de Souza Leão (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Pedro Serafim de Souza	Ipojuca
Rua Luiz Costa (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua da Matriz (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua do Colégio (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Cristovão de Souza Leão (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rodovia PE-038	Ipojuca
Rodovia PE-060	Ipojuca
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060 (Pista Local Leste)	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes

Maria Ivana Vanderlei

Maria Ivana Vanderlei
 Mat. 275

Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Viaduto do Aeroporto (Norte)	Recife
Acesso ao Aeroporto	Recife
Plataforma do Aeroporto (Área Interna de Desembarque)	Recife
Praça Ministro Salgado Filho (Lado Oeste)	Recife
Viaduto do Aeroporto (Sul)	Recife
Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes	Recife
Rua Dez de Julho	Recife
Rua Capitão Zuzinha	Recife
Rua Doutor Vicente Gomes	Recife
Rua Setúbal	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Norte)	Recife
— Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Viaduto das Cinco Pontas	Recife
Cais Santa Rita	Recife
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife
Cais Santa Rita	Recife

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal de Passageiros Santa Rita	Recife
Avenida Martins de Barros	Recife
Praça da República	Recife
Rua do Sol	Recife
Rua Floriano Peixoto	Recife
Rua do Peixoto	Recife
Viaduto das Cinco	Recife

Jona

Maria Ivana Vanderlei

Pontas	
Avenida Engenheiro José Estelita	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Rua Herculano Bandeira	Olinda
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Viaduto do Aeroporto (Norte)	Recife
Acesso ao Aeroporto	Recife
Plataforma do Aeroporto (Área Interna de Desembarque)	Recife
Praça Ministro Salgado Filho (Lado Oeste)	Recife
Avenida Marechal Mascarenhas de Morais	Recife
Estrada da Batalha	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Doutor Júlio Maranhão	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101 (Retorno)	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Jaboatão dos Guararapes
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060 (Pista Local Oeste)	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Ipojuca
Rodovia PE-038	Ipojuca

Jona

Maria Ivana Vanderlei

Rua Cristovão de Souza Leão (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Pedro Serafim de Souza	Ipojuca
Rua Luiz Costa (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua da Matriz (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua do Colégio (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Cristovão de Souza Leão (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rodovia PE-009	Ipojuca



Maria Ivana Vanderlei



Código: 196
Linha : Nossa Senhora do Ó / TI Cabo
Itinerário : PortoDeGalinhas
Empresa: Auto Viação Cruzeiro Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rodovia PE-009	Ipojuca
Rua da Esperança	Ipojuca
Rua da Esperança (Retorno)	Ipojuca
Rua da Esperança	Ipojuca
Rodovia PE-009	Ipojuca
Rodovia PE-038	Ipojuca
Avenida Manoel Gomes da Silva (N. S. do Ó)	Ipojuca
Praça Terminal de Transporte Municipal (N. S. do Ó)	Ipojuca
Avenida Manoel Gomes da Silva (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Silvino Alves (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Mário Júlio Rêgo (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua do Colégio (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Cristovão de Souza Leão (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rodovia PE-038	Ipojuca
Rodovia PE-060	Ipojuca
Rua do Comércio	Ipojuca
Praça Getúlio Vargas	Ipojuca
Rua do Comércio	Ipojuca
Rodovia PE-060	Ipojuca
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060 (Pista Local Oeste)	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Cabo de

Maria Ivana Vanderlei

Maria Ivana Vanderlei

(Retorno)	Santo
	Agostinho
Rodovia PE-060 (Pista Local Leste)	Cabo de Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Queiroz	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rua Antônio Custódio de Lima	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Terminal Integrado do Cabo	Santo Agostinho

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal Integrado do Cabo	Cabo de Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Estevão	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rua Historiador Pereira da Costa	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rua Armando Jorge Sales	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Avenida Presidente Getúlio Vargas	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060 (Pista Local Oeste)	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Ipojuca
Rua do Comércio	Ipojuca
Praça Getúlio Vargas	Ipojuca
Rua do Comércio	Ipojuca
Rodovia PE-060	Ipojuca



Maria Ivana Vanderlei

Rodovia PE-038	Ipojuca
Avenida Manoel Gomes da Silva (N. S. do Ó)	Ipojuca
Praça Terminal de Transporte Municipal (N. S. do Ó)	Ipojuca
Avenida Manoel Gomes da Silva (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Silvino Alves (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Mário Júlio Rêgo (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua do Colégio (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Cristovão de Souza Leão (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rodovia PE-009	Ipojuca



Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275



Código: 197
Linha : Cabo / Ipojuca
7612 - Principal
Empresa: Auto Viação Cruzeiro Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rodovia PE-009	Ipojuca
Rua da Esperança	Ipojuca
Rua da Esperança (Retorno)	Ipojuca
Rua da Esperança	Ipojuca
Rodovia PE-009	Ipojuca
Rodovia PE-038	Ipojuca
Avenida Manoel Gomes da Silva (N. S. do Ó)	Ipojuca
Praça Terminal de Transporte Municipal (N. S. do Ó)	Ipojuca
Avenida Manoel Gomes da Silva (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Silvino Alves (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Mário Júlio Rêgo (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua do Colégio (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Cristovão de Souza Leão (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rodovia PE-038	Ipojuca
Rodovia PE-060	Ipojuca
Rua do Comércio	Ipojuca
Praça Getúlio Vargas	Ipojuca
Rua do Comércio	Ipojuca
Rodovia PE-060	Ipojuca
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060 (Pista Local Oeste)	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Cabo de

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

(Retorno)	Santo
	Agostinho
Rodovia PE-060 (Pista Local Leste)	Cabo de Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Queiroz	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rua Antônio Custódio de Lima	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Terminal Integrado do Cabo	Santo Agostinho

PONTO DE RETORNO/TERMINAL**Logradouro****Município**

Terminal Integrado do Cabo	Cabo de Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Estevão	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rua Historiador Pereira da Costa	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rua Armando Jorge Sales	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Avenida Presidente Getúlio Vargas	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia BR-101-Sul, Antiga	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060 (Pista Local Oeste)	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Santo Agostinho
	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Ipojuca
Rua do Comércio	Ipojuca
Praça Getúlio Vargas	Ipojuca
Rua do Comércio	Ipojuca
Rodovia PE-060	Ipojuca



Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Rodovia PE-038	Ipojuca
Avenida Manoel Gomes da Silva (N. S. do Ó)	Ipojuca
Praça Terminal de Transporte Municipal (N. S. do Ó)	Ipojuca
Avenida Manoel Gomes da Silva (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Silvino Alves (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Mário Júlio Rêgo (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua do Colégio (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rua Cristovão de Souza Leão (N. S. do Ó)	Ipojuca
Rodovia PE-009	Ipojuca



Maria Ivana Vanderlei



Código: 198
Linha : Ipojuca / TI Cabo
Itinerário : Principal
Empresa: Auto Viação Cruzeiro Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado do Cabo	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Estevão	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Queiroz	Cabo de Santo Agostinho
Rua Francisco Gomes Farias	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Ipojuca
Rua Cristóvão José da Silva	Ipojuca
Rua do Comércio	Ipojuca

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua do Comércio	Ipojuca
Rua C. J. Pimentel	Ipojuca
Rua Dantas Barreto	Ipojuca
Rua Mário da Costa Monteiro	Ipojuca
Travessa Mário da Costa Monteiro	Ipojuca
Rua Cristóvão José da Silva	Ipojuca
Rodovia PE-060	Ipojuca
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Queiroz	Cabo de Santo

Jona

Maria Ivana Vanderlei

Acesso ao Mercado

Terminal Integrado do
Cabo

Agostinho
Cabo de
Santo
Agostinho
Cabo de
Santo
Agostinho

Jona

Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Código: 199
Linha : Camela / TI Cabo
Itinerário : 8889 - Principal
Empresa: Auto Viação Cruzeiro Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Terminal Integrado do Cabo	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Estevão	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Queiroz	Cabo de Santo Agostinho
Rua Francisco Gomes Farias	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rodovia PE-060	Ipojuca
Rua Cristóvão José da Silva	Ipojuca
Rua do Comércio	Ipojuca

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Rua do Comércio	Ipojuca
Rua C. J. Pimentel	Ipojuca
Rua Dantas Barreto	Ipojuca
Rua Mário da Costa Monteiro	Ipojuca
Travessa Mário da Costa Monteiro	Ipojuca
Rua Cristóvão José da Silva	Ipojuca
Rodovia PE-060	Ipojuca
Rodovia PE-060	Cabo de Santo Agostinho
Rua Manoel Queiroz	Cabo de Santo



Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275

Acesso ao Mercado

Terminal Integrado do
Cabo

Agostinho
Cabo de
Santo
Agostinho
Cabo de
Santo
Agostinho



Maria Ivana Vanderlei

Mat. 275



GRANDE RECIFE - CONSÓRCIO DE TRANSPORTES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

ITINERÁRIO: Linha 440 - T.I. Caxangá (IV ª Per.)/Boa Viagem/T.I. Joana Bezerra

Data: 27/09/2013

Sentido: Subúrbio/Cidade	Sentido: Cidade/Subúrbio
TI Caxangá (IV ª Perimetral)	TI Joana Bezerra
Rua Emiliano Braga	Av. Beira Rio
Rua Professor Moraes Rego (Pista Local Oeste - BR-101)	Via de Acesso a Estação Joana Bezerra
Girador da Reitoria	Via de Acesso a Av. Agamenon Magalhães
Av. Visconde de São Leopoldo (Pista Local Oeste - BR-101)	Viaduto Capitão Temudo
Rodovia BR-101	Alça do Viaduto Capitão Temudo
Av. Recife	Av. Saturnino de Brito
Viaduto Ulisses Guimarães	Ponte Gov. Paulo Guerra
Av. Recife	Av. Herculano Bandeira
Rua Jean Emile Favre	Av. Eng.º Domingos Ferreira
Rua da Pampulha	Rua Barão de Souza Leão
Av. Marechal Mascarenhas de Moraes	Av. Mascarenhas de Moraes
Viaduto do Aeroporto (Sul)	Rua Joaquim Bandeira
Rua Dez de Julho	Rua Jacy
Rua Capitão Zuzinha	Av. General Mac Arthur
Rua Dr. Vicente Gomes	Rua Itacari
Rua Setubal	Rua Jean Emile Favre
Av. Conselheiro Aguiar	Av. Recife
Av. Eng.º Antônio de Góes (Pista Sul)	Rodovia Br-101
Ponte Gov. Agamenon Magalhães	Av. Visconde de São Leopoldo (Pista Local Leste - BR-101)
Viaduto Capitão Temudo	Girador da Reitoria
Rua Juiz Cesar	Rua Prof. Moraes Rego (Pista Local Leste - BR-101)
Av. Beira Rio	Retorno sob o Viaduto da Caxangá
Via de Acesso ao Estação Joana Bezerra	Rua Prof. Moraes Rego (Pista Local Oeste - BR-101)
Rua Jaraguari	Rua Emiliano Braga
Rua Conceição de Maçabu	TI Caxangá (IV ª Perimetral)
TI Joana Bezerra	

Joana

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Código: 910
Linha : Piedade / Rio Doce
Itinerário : BarradeJangada
Empresa: Borborema Imperial Transportes Ltda.
Tarifa : R\$ 3,35

TERMINAL/PONTO DE RETORNO

Logradouro	Município
Rua Cruz Alta	Jaboatão dos Guararapes
Rua Criciúma	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ulisses Montarroyos	Jaboatão dos Guararapes
Rua Capitão Médico Osias Ribeiro	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Presidente Castelo Branco	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Presidente Kennedy	Jaboatão dos Guararapes
Rua Aniceto Varejão	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Bernardo Vieira de Melo	Jaboatão dos Guararapes
Rua Álvaro Pinto Carvalheira	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Beira Mar	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Boa Viagem	Recife
Praça Nossa Senhora da Boa Viagem	Recife
Rua Barão de Souza Leão	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Rua Ribeiro de Brito	Recife
Rua Visconde de Jequitinhonha	Recife

Jona
Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Pátio do Shopping Center Recife (Parada 2)	Recife
Rua Tenente Domingos de Brito	Recife
Rua Ernesto de Paula Santos	Recife
Avenida Conselheiro Aguiar	Recife
Avenida Engenheiro Antônio de Góes (Pista Sul)	Recife
Ponte Governador Agamenon Magalhães	Recife
Viaduto Capitão Temudo	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
Viaduto João de Barros (Romeu e Julieta)	Recife
— Avenida Governador Agamenon Magalhães	Olinda
Viaduto Engenheiro Roberto Pereira de Carvalho (Tacaruna)	Recife
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

Rua Professor Fernando César de Andrade	Olinda
Rua Nilson Sabino Pinho	Olinda
Rua São João Batista	Olinda
Rua Santa Terezinha	Olinda
Avenida Fagundes Varela	Olinda
Rua Santa Luzia	Olinda
Rua Manoel Graciliano de Souza	Olinda
Avenida Coronel Frederico Lundgren	Olinda
Avenida Brasil	Olinda
Avenida das Garças	Olinda
Avenida Tiradentes	Olinda

PONTO DE RETORNO/TERMINAL

Logradouro	Município
Terminal Integrado de Rio Doce	Olinda
Avenida Tiradentes	Olinda
Avenida das Garças	Olinda
Avenida Brasil	Olinda
Avenida Coronel Frederico Lundgren	Olinda
Rua São João Batista	Olinda
Rua Santa Terezinha	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
Praça Doze de Março	Olinda
Praça Dantas Barreto	Olinda
Rua do Sol	Olinda
Praça do Carmo	Olinda

Ilona

Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275

Avenida Sigismundo Gonçalves	Olinda
Largo do Varadouro	Olinda
Avenida Presidente Kennedy	Olinda
Complexo de Salgadinho	Olinda
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Central)	Recife
Viaduto João de Barros (Romeu e Julieta)	Recife
Avenida Governador Agamenon Magalhães (Pista Central)	Recife
Ponte Papa João Paulo II	Recife
Viaduto Capitão Temudo	Recife
Alça do Viaduto Capitão Temudo	Recife
Avenida Saturnino de Brito	Recife
Ponte Governador Paulo Guerra	Recife
Avenida Herculano Bandeira	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Padre Carapuceiro	Recife
Avenida Fernando Simões Barbosa	Recife
Rua Jack Ayres	Recife
Pátio do Shopping Center Recife (Parada 1)	Recife
Rua Bruno Veloso	Recife
Avenida Engenheiro Domingos Ferreira	Recife
Rua Visconde de Jequitinhonha	Recife
Avenida Ayrton Senna da Silva	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Senador Paulo Guerra	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Copacabana	Jaboatão dos Guararapes
Rua Joaquim Marques	Jaboatão dos

Maria Ivana Vanderlei
 Mat. 275

de Jesus	Guararapes
Avenida Presidente Kennedy	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Presidente Castelo Branco	Jaboatão dos Guararapes
Rua Capitão Médico Osias Ribeiro	Jaboatão dos Guararapes
Avenida Ulisses Montarroyos	Jaboatão dos Guararapes
Rua Criciúma	Jaboatão dos Guararapes
Rua Cruz Alta	Jaboatão dos Guararapes



Maria Ivana Vanderlei
Mat. 275



Rua Cais de Santa Rita, 600 Recife-PE - CEP 52020-360
Fone: (81) 31825536 - Fax: (81) 31825537 - www.granderecife.pe.gov.br