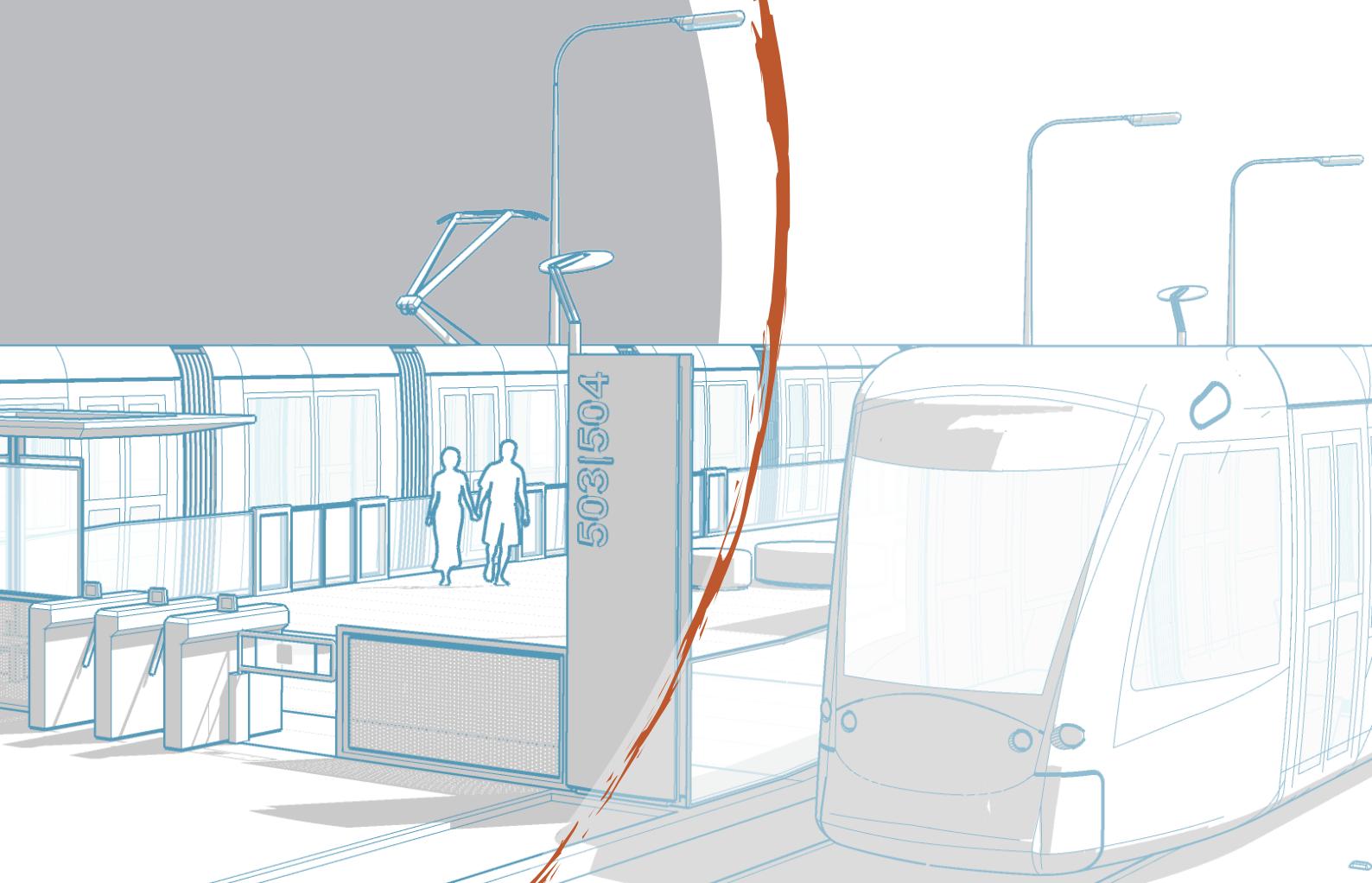


2



## Modelagem PPP VLT W3



Sinal verde para as ferrovias



Caderno 2 . Estudos de Demanda

**ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS, LEVANTAMENTOS OU INVESTIGAÇÕES  
PARA IMPLANTAÇÃO DE VEÍCULO LEVE SOBRE TRILHOS - VLT NA VIA W3**

**CADERNO 2 – ESTUDO DE DEMANDA**

**Revisão 01**

**BRASÍLIA/DF**  
**OUTUBRO / 2020**

**EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO  
ESTUDO DE DEMANDA**

**COORDENAÇÃO GERAL:**

ANA CECÍLIA PARISI

Arquiteta e Urbanista – CAU: A80096-1

**AUTORES:**

PAULO CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE

Arquiteto e Urbanista – CAU: A80095-3

JOÃO RODRIGUES LOTTI

Engº Civil – CREA/SP: 42372/D SP

## ÍNDICE

<b>1 PESQUISAS DE ORIGEM E DESTINO .....</b>	<b>5</b>
<b>1.1 INDICADORES DA PESQUISA DOMICILIAR DE MOBILIDADE URBANA – PMU/DF .....</b>	<b>6</b>
<b>2 DEMANDA E OFERTA DE TRANSPORTES NO DF .....</b>	<b>11</b>
<b>2.1 DEMANDA DE VIAGENS .....</b>	<b>11</b>
<b>2.2 OFERTA DO SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO DF .....</b>	<b>17</b>
<b>3 FLUXO DE PASSAGEIROS – POLOS DE PRODUÇÃO E ATRAÇÃO DE VIAGENS .....</b>	<b>19</b>
<b>4 PROPENÇÃO À UTILIZAÇÃO DO VLT .....</b>	<b>22</b>
<b>5 AVALIAÇÃO DA REDE DE LINHAS DE ÔNIBUS DA VIA W3.....</b>	<b>24</b>
<b>5.1 INSERÇÃO DO VLT NA W3.....</b>	<b>24</b>
<b>5.2 PROPOSTA DE ADEQUAÇÃO DAS LINHAS DA W3.....</b>	<b>27</b>
5.2.1 Proposta da Rede Integrada Ônibus / VLT .....	27
5.2.2 Indicadores de Impacto na Rede Integrada Ônibus/VLT .....	40
5.2.3 Considerações Sobre o Modelo de Remuneração do Sistema .....	46
<b>6 MODELAGEM E SIMULAÇÃO DA REDE DE TRANSPORTES DE PASSAGEIROS DO VLT .....</b>	<b>48</b>
<b>6.1 METODOLOGIA UTILIZADA .....</b>	<b>48</b>
6.1.1 Montagem das Redes Analíticas de Transporte Coletivo para o VLT .....	48
6.1.2 Carregamento das Redes do Distrito Federal e Entorno para o VLT .....	49
<b>6.2 CENÁRIOS DE CARREGAMENTO DO VLT .....</b>	<b>50</b>
<b>6.3 RESULTADO DOS CARREGAMENTOS DO VLT .....</b>	<b>51</b>
6.3.1 Carregamento do Cenário 1 - Cenário Base Ano 2020 .....	51
6.3.2 Carregamento do Cenário 2 - Cenário Base Ano 2020 .....	56
6.3.3 Carregamento do Cenário 3 - Ano 2026 .....	62
6.3.4 Carregamento do Cenário 4 - Ano 2026 .....	67
6.3.5 Carregamento do Cenário 5 - Ano 2036 .....	73
6.3.6 Carregamento do Cenário 6 - Ano 2036 .....	78
<b>7 PROJEÇÃO DA DEMANDA NO HORIZONTE DO PROJETO .....</b>	<b>84</b>
<b>8 CONCLUSÃO.....</b>	<b>85</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>87</b>

## APRESENTAÇÃO

O Consórcio Serveng-BFCapital-TTrans-Piracicabana apresenta à Secretaria de Estado de Mobilidade do DF o presente produto denominado **Caderno 2 – Estudo de Demanda – Revisão 01**, componente dos Estudos de Viabilidade, para implantação do Veículo Leve sobre Trilhos (VLT) na via W3, conforme Termo de Autorização constante da página 92, do Diário Oficial do Distrito Federal do dia 29/03/2019.

O Caderno 2 – Estudos de Demanda é composto pelos seguintes capítulos:

1. PESQUISAS DE ORIGEM E DESTINO
2. DEMANDA E OFERTA DE TRANSPORTES NO DF
3. FLUXO DE PASSAGEIROS – POLOS DE GERAÇÃO E ATRAÇÃO DE VIAGENS
4. PROPENSÃO À UTILIZAÇÃO DO VLT
5. AVALIAÇÃO DAS LINHAS DE ÔNIBUS DA W3
6. MODELAGEM E SIMULAÇÃO DA REDE DE TRANSPORTES DO VLT
7. PROJEÇÃO DA DEMANDA NO HORIZONTE DO PROJETO
8. CONCLUSÃO

## 1 PESQUISAS DE ORIGEM E DESTINO

A primeira pesquisa de Origem/Destino no domicílio realizada no Distrito Federal foi planejada e executada pela Empresa Brasileira de Transportes – GEIPOT no ano 1975. Todos os estudos e proposições apresentados no âmbito do transporte de pessoas foram fundamentados nesta pesquisa durante 15 (quinze) anos até a realização da Pesquisa Domiciliar de Transportes realizada em 1990 pela Companhia de Desenvolvimento do Planalto Central – CODEPLAN. Após dez anos esta pesquisa foi atualizada com Pesquisa Domiciliar de Transporte -2000 realizada mediante convênio entre DMTU, METRÔ/DF, DER/DF E CODEPLAN sendo esta última a entidade executora da pesquisa.

Ressalta-se, no entanto, que todas estas pesquisas realizaram as entrevistas apenas nos domicílios urbanos dentro dos limites do Distrito Federal, sendo as áreas urbanas das cidades do entorno do DF, tratadas sempre como zonas externas e cujos comportamento dos deslocamentos diários dessa população foram levantados por intermédio de pesquisas da linha de contorno (*cordon line*).

Em 2009, no âmbito do Plano Diretor e Transporte Urbano e Mobilidade do Distrito Federal – PDTU/DF, foi realizada uma nova Pesquisa Domiciliar cuja delimitação da área de estudo incluiu pela primeira vez os domicílios das áreas urbanas dos municípios do entorno adjacentes ao Distrito Federal, ficando estabelecidas como “área externa” os limites geográficos destes municípios.

Em 2016 foi realizada a Pesquisa de Mobilidade Urbana do Distrito Federal - PMU/DF no âmbito do Plano de Desenvolvimento do Transporte Público sobre Trilhos do Distrito Federal – PDTT/DF, elaborado pelo consórcio PDTT/DF mediante contrato do METRÔ/DF.

A Pesquisa de Mobilidade Urbana do Distrito Federal - PMU/DF envolveu uma série de levantamentos de campo com o objetivo de subsidiar o desenvolvimento do PDTT/DF, e foi composta pelos seguintes levantamentos:

- Pesquisa Domiciliar de Mobilidade Urbana;
- Pesquisa Origem-Destino na Linha de Contorno;
- Pesquisa de Contagem Volumétrica Classificada de Tráfego;
- Pesquisa de Frequência e Ocupação Visual;
- Contagem de Passageiros no Aeroporto Internacional de Brasília;
- Contagem de Passageiros no Terminal Rodoviário Interestadual

A Pesquisa Domiciliar de Mobilidade Urbana, que envolve a pesquisa de entrevista realizada nos domicílios, foi feita apenas nos domicílios internos do Distrito Federal, ficando o levantamento do comportamento das viagens da população do Entorno restrito novamente as pesquisas na linha de contorno.

Para garantir a representatividade estatística dos resultados das entrevistas em domicílio desta pesquisa foi definido um plano amostral estratificado segundo critérios espaciais e de faixa de renda média domiciliar dos setores censitários. A amostra de pesquisas válidas obtida totalizou 19.252 domicílios, com informações relativas a 61.358 moradores e 113.398 viagens efetuadas em dias úteis.

Nas entrevistas foram coletados dados do domicílio, características socioeconômicas dos moradores e informações sobre cada viagem realizada no dia útil anterior à entrevista: locais de origem e destino, horários de início e de término, motivos, modos de transporte utilizados, e outras informações relevantes para caracterização da mobilidade da população do DF.

A expansão desses dados para cada unidade amostral permitiu representar todos os deslocamentos realizados pela população do Distrito Federal em um dia útil, bem como as principais características socioeconômicas, de motorização e outros atributos relevantes para a análise da mobilidade.

As entrevistas foram realizadas no período entre março e dezembro de 2016, e a coleta de dados foi feita com auxílio de equipamento portáteis (Ipads) e demandou dezenas de entrevistadores e supervisores de campo, bem como uma estrutura de controle, acompanhamento, fiscalização e retroalimentação contínua.

Os dados desta pesquisa foram disponibilizados pela SEMOB como insumo para elaboração dos estudos técnicos relativos ao Edital de Chamamento de Manifestação de Interesse Nº 01/2019 para apresentação de projetos, estudos, levantamentos ou investigações para implantação de Veículo Leve sobre Trilhos – VLT na W3.

## 1.1 INDICADORES DA PESQUISA DOMICILIAR DE MOBILIDADE URBANA – PMU/DF

O objetivo principal da Pesquisa Domiciliar de Mobilidade Urbana foi a identificação dos padrões de deslocamento e das características socioeconômicas da população. Estas informações, que resultaram na modelagem e definição das matrizes de origem e destino de viagens da população estudada para os anos 2016, 2026 e 2036, que foram a base para elaboração dos estudos do PDTT/DF e também será a principal base de dados para elaboração dos estudos de demanda para implantação do Veículo Leve Sobre Trilho VLT na W3.

Um aspecto inovador da PMU/DF foi a inserção do registro das viagens a pé com distância percorrida inferior a 500 metros, usualmente ignoradas em outras pesquisas domiciliares, uma vez que o foco sempre foi a montagem de matrizes de demanda de viagens motorizadas. Esta informação incorpora aspectos relevantes sobre a mobilidade alinhado com o foco no planejamento voltado para mobilidade ativa nas grandes cidades. Para assegurar a consistência na comparação com as outras pesquisas já realizadas no DF, estas viagens foram separadas das viagens a pé maiores que 500 metros.

De acordo com o PMU/DF-2016, os habitantes do Distrito Federal realizam um total de **5.237.720 viagens por dia útil**, considerando todos os modos de transporte e todos os motivos de viagem. O índice de mobilidade, que representa o número médio de viagens realizado por habitante por dia útil, corresponde a 1,83.

Para efeitos de comparação com a série histórica, ao descontar as viagens a pé com distâncias menores que 500 metros, foram realizadas 4.857.994 viagens por dia útil, com um índice de mobilidade equivalente a 1,70 viagens por habitante por dia útil.

**Tabela 1.1.1 Total de Viagens em um dia útil no DF**

Tipo de Viagem	Viagens
A pé, distância menor que 500 m	379.727
A pé, distância maior que 500 m	973.762
Demais modos de transportes (excluindo a pé)	3.884.232
Total (sem viagens a pé <500 m)	4.857.994
<b>Total (incluindo todos modos e distâncias)</b>	<b>5.237.720</b>

Fonte: Relatório Final do PDTT/DF

Dentre as mais de 5,2 milhões de viagens realizadas diariamente no Distrito Federal, 3,79 milhões (72,4%) são por modos motorizados e 1,44 milhões (27,6%), por modos ativos, dos quais 1,35 milhões correspondem ao modo a pé, considerando as viagens menores que 500 metros, e 90 mil correspondem ao modo bicicleta.

A tabela extraída do PDTT apresenta a divisão modal das viagens do DF onde se verifica que cerca de 46% das viagens são realizadas por transporte individual (público e privado), 25,7% por transporte coletivo (público e privado), 27,6% por transporte ativo (a pé e bicicleta), e 0,8% por outros modos e pela combinação de modos de mais de um grupo. Nesta tabela estão inclusas as viagens a pé com distância menor que 500 metros.

**Tabela 1.1.2 Total de Viagens em dia útil no DF (2016)**

MODO AGRUPADO		PARTICIPAÇÃO	MODO DE TRANSPORTE
Ativo	Transporte ativo a pé	25,84%	A pé
	Transporte ativo bicicleta	1,74%	Bicicleta
Coletivo	Transporte coletivo público	22,54%	Metrô Ônibus BRT Ônibus convencional Transporte clandestino (pirata)
	Transporte coletivo privado	3,17%	Fretado Escolar
Individual motorizado	Transporte individual privado	45,54%	Automóvel (Condutor) Automóvel (Passageiro) Moto (Condutor) Moto (Passageiro)
	Transporte individual público	0,38%	Táxi Moto táxi Serviço privado de motorista
Combinação	Combinação	0,54%	Combinação de mais de um grupo de modos
Outros	Outros	0,26%	Outros

Fonte: Relatório Final do PDTT/DF

O Índice de Mobilidade é influenciado diretamente pelas características socioeconômicas dos habitantes. Fatores como a faixa de renda, escolaridade e faixa etária, entre outros, têm impacto direto sobre a quantidade e as características das viagens realizadas

O Índice de Mobilidade do Distrito Federal é de 1,83, e corresponde à média de viagens realizada por dia por habitante. Avaliando os índices por Região Administrativa verifica-se que a variação entre o maior e o menor índice é de 2,5 para o Sudoeste/Octogonal e de 1,51 para o Paranoá, conforme tabela a seguir.

**Tabela 1.1.3 Total de Viagens em dia útil no DF (2016)**

Região Administrativa	Índice de Mobilidade	Distribuição das Viagens por Modo		
		Transporte Individual	Transporte Coletivo	Transporte Ativo
Sudoeste/Octogonal	2,5	81,60%	6,20%	12,00%
Cruzeiro	2,47	62,30%	13,70%	23,90%
Plano Piloto	2,35	70,10%	12,30%	17,00%
Candangolândia	2,28	44,80%	20,30%	34,70%
Jardim Botânico	2,15	88,40%	6,30%	4,20%
Park Way	2,15	85,50%	8,00%	5,10%
Águas Claras Vertical	2,13	65,70%	20,10%	13,50%
Águas Claras	2,13	56,70%	22,70%	19,60%
Guará	2,05	60,20%	17,80%	21,40%
Lago Norte	2,05	87,90%	6,30%	5,50%
Núcleo Bandeirante	2,02	50,20%	19,30%	30,10%
Gama	1,93	41,80%	22,60%	35,10%
Vicente Pires	1,89	72,80%	16,50%	10,00%
Lago Sul	1,88	94,00%	3,10%	2,50%
Riacho Fundo I	1,87	41,90%	31,10%	26,70%
Sobradinho	1,86	58,90%	19,00%	21,50%
Riacho Fundo II	1,85	30,50%	38,80%	29,40%
SIA	1,82	92,20%	4,60%	2,90%
Recanto das Emas	1,79	25,70%	36,90%	36,90%
Sobradinho II	1,79	53,00%	27,80%	18,80%
SCIA/Estrutural	1,78	15,90%	39,20%	44,00%
Taguatinga	1,77	46,10%	25,60%	27,70%
Samambaia	1,74	31,30%	32,30%	35,40%
Brazilândia	1,7	24,60%	35,30%	39,40%
São Sebastião	1,66	37,40%	33,70%	28,30%
Sol Nascente/Pôr do Sol	1,64	24,00%	40,00%	35,10%
Santa Maria	1,64	30,40%	30,70%	38,10%
Ceilândia	1,62	30,70%	31,30%	37,40%
Fercal	1,62	34,60%	33,80%	31,60%
Varjão	1,61	15,10%	44,30%	36,70%
Planaltina	1,53	29,80%	34,30%	35,60%
Itapoã	1,52	31,40%	41,50%	26,30%
Paranoá	1,51	24,90%	33,90%	39,80%
<b>Distrito Federal</b>	<b>1,83</b>	<b>45,90%</b>	<b>25,80%</b>	<b>27,60%</b>

Fonte: Relatório Final do PDTT/DF

Verifica-se também que os maiores índices de mobilidade estão correlacionados às áreas com população de maior renda e cujo percentual de viagens por transporte individual são os maiores na repartição modal de viagens a exemplo de Sudoeste/Octogonal, Plano Piloto, Lago Norte e Lago Sul com percentuais de viagens por automóvel acima 70% chegando a 94% na Região Administrativa do Lago Sul.

Nas áreas de menor renda o percentual de viagens por Transporte Ativo (a pé e bicicleta) e por Transporte Coletivo apresentam os maiores percentuais na participação modal de viagens, onde se destacam Gama, Recanto das Emas, SCIA/Estrutural, Brazlândia, Pôr do Sol/Sol Nascente cujo percentual de viagens por Transporte Ativos estão acima de 35%. Em Riacho Fundo II, SCIA/Estrutural, Pôr do Sol/Sol Nascente, Varjão Itapoã percentual de viagens por Transporte Coletivo estão no patamar de 40%.

Em relação aos motivos de realização das viagens, a PMU destacou como principais motivos o “local de trabalho principal” e o “local de estudo regular”, os quais, somados, correspondem a 67% das viagens. Do total das viagens realizadas para levar acompanhante, ou seja 12%, foram adotados o motivo de viagem do acompanhado, de forma que os motivos Trabalho e Estudo somados resultaram em uma participação de 71,8% do total das viagens realizadas no Distrito Federal. A tabela a seguir apresenta a distribuição dos modos de transporte por motivo das viagens no DF em dia útil.

**Tabela 1.1.4 Viagens por Modo e Motivo em dia útil no DF (2016)**

MODO / MOTIVO	Trabalho	Estudo	Outros	Total por Modo	Participação por Modo
Ativo a pé	235.099	629.552	488.837	1.353.489	<b>25,84%</b>
Ativo bicicleta	43.527	24.693	22.795	91.014	<b>1,74%</b>
Privado Coletivo	22.702	140.134	2.979	165.816	<b>3,17%</b>
Privado Individual	1.033.787	610.788	740.654	2.385.229	<b>45,54%</b>
Público Coletivo	634.139	340.355	206.108	1.180.602	<b>22,54%</b>
Público Individual	5.020	6.070	8.860	19.949	<b>0,38%</b>
Outros	8.307	1.621	3.523	13.451	<b>0,26%</b>
Combinação	18.284	6.764	3.122	28.171	<b>0,54%</b>
<b>Total por Motivo</b>	<b>2.000.865</b>	<b>1.759.977</b>	<b>1.476.878</b>	<b>5.237.721</b>	<b>100,00%</b>
<b>Participação por Motivo</b>	<b>38,20%</b>	<b>33,60%</b>	<b>28,20%</b>	<b>100,00%</b>	-

Fonte: Relatório Final do PDTT/DF

Pela computação geral dos dados verifica-se que o uso da bicicleta ainda não se mostra expressivo como meio de transporte no Distrito Federal. Por outro lado, ao analisar apenas as viagens por meios motorizados fica mais evidente a participação do uso do automóvel como principal modo de transporte da população, com uma participação de 64,11% do total onde se inclui todo sistema de transporte coletivo e individual do DF, conforme tabela a seguir.

**Tabela 1.1.5 Viagens por Meios Motorizados e Motivo em dia útil no DF (2016)**

MODO / MOTIVO	Trabalho	Estudo	Outros	Total por Modo	Participação por Modo
Transporte Coletivo	656.841	480.489	209.087	1.346.417	<b>35,89%</b>
Transporte Individual	1.038.807	616.858	749.514	2.405.179	<b>64,11%</b>
<b>Total por Motivo</b>	<b>1.695.648</b>	<b>1.097.347</b>	<b>958.601</b>	<b>3.751.596</b>	<b>100,00%</b>
<b>Participação por Motivo</b>	<b>45,20%</b>	<b>29,25%</b>	<b>25,55%</b>	<b>100,00%</b>	-

Fonte: Elaboração própria a partir Relatório Final do PDTT/DF

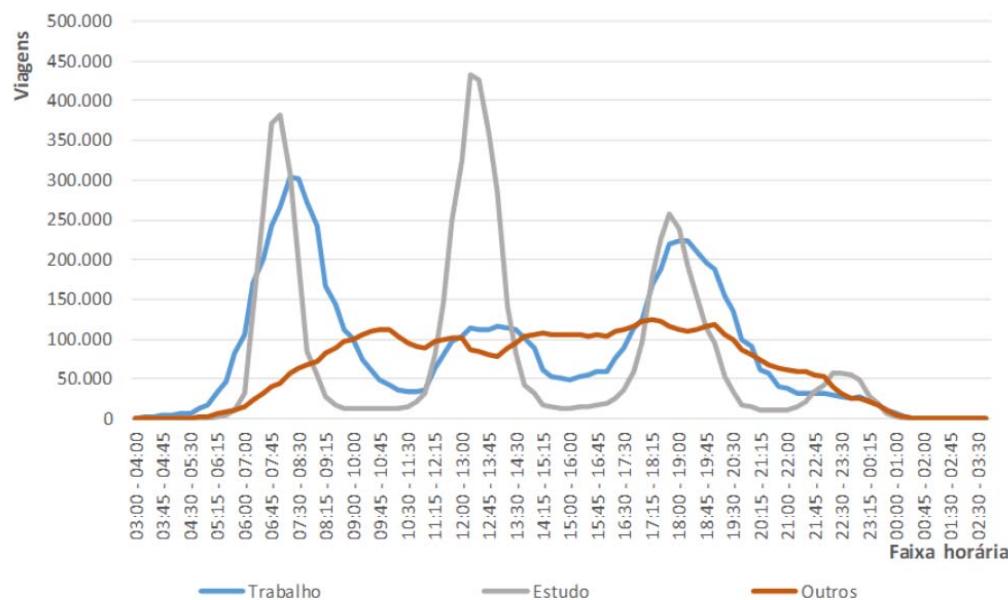
A distribuição horária das viagens é outra característica importante para avaliação da mobilidade urbana. A identificação do horário pico do sistema é fundamental na interpretação de indicadores de mobilidade e desempenho, na constituição dos modelos computacionais e extração dos resultados simulados para o dia útil.

Como resultados da PMU, a distribuição horária das viagens segundo os principais motivos de atração (Trabalho e Estudo) apresenta-se no período da manhã, com picos mais acentuados entre as 6h00 e 9h00, sendo que o pico das viagens com motivo Estudo ocorre um pouco mais cedo que o das viagens com motivo Trabalho.

No período da tarde, observam-se picos de viagens mais acentuados entre as 17h00 e 20h00, que corresponde à faixa horária habitual das viagens de retorno para a residência.

Por motivo Estudo verificou-se um pico bastante acentuado de viagens no horário do almoço, entre as 11h30 e 13h30, devido à soma das viagens de volta da escola dos alunos do período matutino com as viagens de ida daqueles que estudam no período da tarde, conforme apresenta o gráfico a seguir.

**Figura 1.1.2 – Variação horária das Viagens por motivos de atração – Dia útil (2016)**



Fonte: Relatório Final do PDTT/DF

A Pesquisa de Mobilidade Urbana Mobilidade Urbana do Distrito Federal - PMU/DF teve como resultado as Matrizes de Origem/Destino modeladas com base na Pesquisa Domiciliar para as viagens internas do Distrito Federal e das pesquisas realizadas na Linha de Contorno para as viagens externas, que somadas representam a demanda total de viagens da área de estudo e que será abordada no capítulo seguinte.

## 2 DEMANDA E OFERTA DE TRANSPORTES NO DF

A metodologia adotada para avaliação entre a demanda e a oferta do transporte de passageiros na área de estudo foi feita por intermédio da análise do carregamento da rede de transportes que corresponde aos resultados da alocação da demanda de viagens em um modelo computacional representativo da oferta de transporte da área estudada.

A **demand**a é representada pela matriz origem-destino, obtida a partir das pesquisas domiciliar e de linha de contorno, conforme já mencionado, e a **oferta** corresponde a representação, no modelo computacional, da rede analítica de transporte onde são inseridos os dados do sistema de transporte coletivo e privado.

Para os estudos de Transporte Coletivo a representação da oferta é feita por intermédio da montagem da rede analítica de transporte coletivo, onde a estrutura física da cidade (sistema viário e metroviário) é representada por “links” e “nós” onde são inseridos, nos campos específicos, as informações dos percursos e itinerários das linhas de ônibus, Metrô, VLT, BRT e qualquer outro serviço que se incorpore ao sistema. Junto são inseridos os dados operacionais relativos a frequência, capacidade do veículo que opera, velocidade operacional, no caso do Metrô e VLT, e tarifa. A velocidade operacional na rede de linhas de transporte por ônibus é o resultado da simulação de todos os veículos na rede (autos, ônibus e caminhões).

Para os estudos do Transporte Privado é feita a montagem da rede analítica de transporte privado onde a estrutura física da cidade corresponde ao sistema viário também representado por “links” e “nós” pelos quais são alocadas as informações relativas a capacidade viária representada pelo número de faixas de tráfego e velocidades.

Com estes elementos, dados de demanda e oferta, o modelo computacional é capaz de simular a realidade dos sistemas estudados pela geração das redes atuais de transporte coletivo ou privado onde são representados os carregamentos de passageiros ou veículos na hora de pico e no dia. O modelo também é capaz de simular cenários futuros por intermédio da utilização de matrizes de origem-destinos futuras, montadas a partir de projeções de crescimentos populacionais, geração de empregos e tendências de crescimento e adensamento das cidades, bem como simular alterações ou a implantação de novas estruturas no sistema de transporte coletivo.

Esta metodologia foi utilizada para o carregamento da rede que simula o Sistema de Veículo Leve sobre Trilho a ser implantado da W3 e ligação com o Aeroporto JK. A seguir são apresentados os dados de demanda e oferta utilizados para o estudo.

### 2.1 DEMANDA DE VIAGENS

A demanda de viagens adotada pelo estudo foi obtida a partir das Matrizes de Origem/Destino resultantes da Pesquisa Domiciliar de Mobilidade – PMU/DF elaborada em 2016 no âmbito do contrato do PDTT/DF.

Nessa pesquisa foram levantados os padrões de viagem e as características socioeconômicas de uma amostra representativa da população do DF, distribuídas em 86 macro zonas. Foi feita a pesquisa domiciliar, por intermédio de pesquisas de entrevista em que cada pessoa entrevistada declarou todas as viagens realizadas no dia anterior (dia útil), descrevendo local de origem e destino, hora de saída e chegada, modos de transporte utilizados e o tipo de atividade realizada em cada local (motivo da viagem), entre outros atributos do deslocamento. A partir destes dados foi possível gerar uma matriz de viagens

dos residentes do Distrito Federal utilizando os fatores de expansão calculados em função da população total de cada estrato.

Para complementar a matriz obtida com as viagens produzidas fora do Distrito Federal foi realizada a pesquisa de Linha de Contorno por intermédio de entrevistas interceptadas de origem e destino nos principais pontos de acesso ao DF.

Conforme já mencionado a Pesquisa Domiciliar de Mobilidade 2016, os habitantes do Distrito Federal realizam **5.237.726 viagens por dia útil**, considerando todos os modos de transporte e todos os motivos de viagem. O índice de mobilidade, que representa o total viagens realizadas por habitante por dia, no Distrito Federal corresponde a 1,83 viagens por habitante por dia.

São apresentados nas tabelas a seguir, os totais de viagens de origem e destino, agrupadas por regiões, obtidos a partir do processamento da pesquisa domiciliar, segundo modos e motivo de realização das viagens.

Com foco nas futuras demandas do VLT destacam-se que as maiores demandas de viagens por Transporte Público Coletivo têm origem em Taguatinga, Ceilândia, Samambaia, Recanto das Emas, Gama e Santa Maria, que com exceção de Recanto das Emas, atualmente são atendidas também pelo Metrô e pelo BRT Sul.

**Tabela 2.1.1. Origens por Região PDTT, segundo agrupamento de modos (2016)**

Região PDTT	Ativo a pé	Ativo bicicleta	Privado Coletivo	Privado Individual	Público Coletivo	Público Individual	Outros
Asa Norte	62.332	5.500	9.062	251.022	39.055	4.927	2.347
Asa Sul	31.311	1.270	4.899	169.986	31.561	2.877	567
Cruzeiro	30.578	2.021	2.502	138.885	15.760	1.434	160
Núcleo Bandeirante	14.662	134	441	24.079	8.902	268	152
Guará	52.193	2.564	4.086	152.673	44.119	713	315
Candangolândia	12.006	322	279	14.599	6.695	92	0
Vicente Pires	11.059	877	4.716	84.418	16.251	234	72
Águas Claras	46.915	1.677	10.065	182.963	57.010	1.290	175
SIA	800	32	228	14.832	1.737	0	125
Estrutural	23.634	3.710	8.421	9.618	16.264	0	478
Taguatinga	95.723	4.386	7.741	172.530	87.762	652	287
Brazlândia	30.001	2.926	3.694	20.402	25.479	0	235
Riacho Fundo	44.656	2.811	8.325	58.360	52.047	522	1.041
Ceilândia	271.418	13.244	20.731	221.854	235.175	1.366	1.577
Samambaia	149.824	8.445	8.763	137.351	135.987	241	1.224
Recanto das Emas	79.407	5.522	5.346	56.764	78.152	171	464
Gama	83.112	6.226	5.790	106.482	52.208	179	321
Santa Maria	70.796	4.779	4.853	58.848	56.461	31	608
Park Way	0	0	761	22.029	573	172	47
Paranoá	25.136	1.710	4.214	16.165	18.800	139	360
Lago Norte	7.667	528	1.992	55.831	8.748	344	820
Lago Sul	956	174	620	54.705	2.169	493	251
São Sebastião	41.223	3.571	10.861	54.673	42.364	531	227
Jardim Botânico	1.430	253	1.199	39.683	2.825	109	0
Itapoã	22.869	4.110	9.050	29.342	33.040	0	334
Sobradinho	57.273	4.082	13.909	156.291	59.464	2.153	561
Planaltina	86.506	10.141	14.276	79.172	78.093	1.230	412
<b>Total Distrito Federal</b>	<b>1.353.487</b>	<b>91.014</b>	<b>166.826</b>	<b>2.383.557</b>	<b>1.206.702</b>	<b>20.168</b>	<b>13.160</b>

Fonte: Relatório das Matrizes de Viagens e Rede Analítica – Diagnóstico - PDTT/DF

Como origens por meio do Transporte Público Coletivo destacam-se Ceilândia com 235.175 viagens/dia e Samambaia com 135.987 viagens/dia. Na tabela seguinte destacam-se como destinos as demandas por meio do Transporte Público Coletivo da Asa Norte com 272.595

viagens/dia, da Asa Sul com 210.524 viagens/dia, e de Águas Claras, Taguatinga e Ceilândia também com demandas representativas, porém em patamares menores.

**Tabela 2.1.2. Destinos por Região PDTT, segundo agrupamento de modos (2016)**

Região PDTT	Ativo a pé	Ativo bicicleta	Privado Coletivo	Privado Individual	Público Coletivo	Público Individual	Outros
Asa Norte	63.602	5.475	19.107	482.549	272.595	4.744	3.171
Asa Sul	31.702	2.809	11.787	382.534	210.524	4.575	776
Cruzeiro	29.278	944	3.073	69.044	18.849	495	0
Núcleo Bandeirante	14.951	148	2.924	24.387	9.874	0	152
Guará	51.875	2.462	9.201	101.356	39.097	384	86
Candangolândia	11.651	399	345	6.031	2.224	0	0
Vicente Pires	8.684	741	1.620	31.820	8.274	305	0
Águas Claras	48.012	2.145	6.856	141.428	88.725	1.110	425
SIA	1.983	839	247	52.419	27.680	183	400
Estrutural	22.561	2.470	766	11.725	6.092	0	214
Taguatinga	97.458	5.512	13.170	222.740	147.131	730	421
Brazlândia	31.415	3.197	3.031	19.640	9.851	0	266
Riacho Fundo	43.672	1.816	5.097	31.956	14.241	143	632
Ceilândia	269.775	12.374	18.296	161.100	97.151	1.208	1.090
Samambaia	149.406	8.833	6.556	87.429	44.064	131	1.125
Recanto das Emas	80.246	4.949	4.723	36.903	21.992	274	48
Gama	83.185	6.298	5.599	95.746	30.511	179	324
Santa Maria	70.752	4.515	3.741	34.076	14.160	50	514
Park Way	0	105	122	2.582	1.140	0	110
Paranoá	27.522	3.241	8.113	19.671	17.094	139	560
Lago Norte	7.675	1.221	1.831	32.653	11.130	201	514
Lago Sul	1.095	520	3.599	78.990	27.235	1.419	439
São Sebastião	40.647	3.284	8.980	33.964	9.375	608	127
Jardim Botânico	1.433	464	0	10.853	3.731	0	57
Itapoã	20.435	1.845	1.313	4.971	2.601	0	43
Sobradinho	57.712	4.076	13.492	107.050	34.860	2.138	443
Planaltina	86.763	10.141	12.314	61.955	26.170	883	72
<b>Total Distrito Federal</b>	<b>1.353.489</b>	<b>90.825</b>	<b>165.904</b>	<b>2.345.569</b>	<b>1.196.369</b>	<b>18.898</b>	<b>12.008</b>

Fonte: Relatório das Matrizes de Viagens e Rede Analítica – Diagnóstico - PDTT/DF

A partir da avaliação da tabela de origens e destinos segundo modo das viagens, apresentada a seguir, observa-se que dentre as regiões discriminadas no Plano Piloto (Asa Sul e Asa Norte) são as que apresentam os maiores destinos por motivo Trabalho, englobando 471.757 viagens/dia na Asa Norte e 314.863 viagens/dia na Asa Sul, que somados correspondem a cerca de 15% de todos destinos de viagens no DF em um dia útil. Vale assinalar que a Esplanada dos Ministérios, local de grande concentração de empregos e destino final para as viagens por motivo de trabalho foi subdividido em zonas de tráfego que se situam na Asa Norte e Asa Sul.

Se somados todos os destinos por todos os modos na Asa Norte e Asa Sul o resultado será de 1.495.640 viagens/dia o que representa 28,8% do dos destinos totais do DF em dia útil, o que confirma a prevalência de Brasília (Plano Piloto) como o principal destino das viagens no Distrito Federal.

**Tabela 2.1.3. Origens e Destinos por Região PDTT, segundo motivos (2016)**

Região PDTT	Origens Trabalho	Origens Estudo	Origens Outros	Destinos Trabalho	Destinos Estudo	Destinos Outros
<b>Asa Norte</b>	134.182	100.184	139.690	471.757	189.207	190.098
<b>Asa Sul</b>	84.117	69.323	88.900	314.863	178.071	151.644
<b>Cruzeiro</b>	72.414	52.692	66.236	42.145	29.691	49.846
<b>Núcleo Bandeirante</b>	17.963	17.947	12.670	17.662	21.053	13.664
<b>Guará</b>	96.809	77.800	81.990	68.919	63.458	72.084
<b>Candangolândia</b>	10.653	11.896	11.392	5.854	6.666	8.076
<b>Vicente Pires</b>	48.160	44.220	25.247	21.761	13.795	15.887
<b>Águas Claras</b>	121.775	89.644	88.638	98.847	109.512	80.304
<b>SIA</b>	5.177	7.160	5.418	67.231	433	16.086
<b>Estrutural</b>	22.209	24.119	15.798	19.494	12.498	11.836
<b>Taguatinga</b>	144.962	118.002	106.117	161.246	176.902	148.878
<b>Brazlândia</b>	31.336	30.605	20.796	20.063	27.176	20.163
<b>Riacho Fundo</b>	64.163	57.499	46.099	25.947	39.405	32.205
<b>Ceilândia</b>	285.678	290.264	189.423	138.824	261.449	160.722
<b>Samambaia</b>	161.592	169.624	110.530	71.251	136.907	89.385
<b>Recanto das Emas</b>	81.393	80.410	64.024	32.078	67.374	49.683
<b>Gama</b>	85.895	80.859	87.564	56.679	82.928	82.235
<b>Santa Maria</b>	72.150	71.927	52.299	28.143	60.160	39.505
<b>Park Way</b>	9.611	8.161	5.810	2.351	122	1.586
<b>Paranoá</b>	27.087	19.893	19.439	20.570	30.625	24.969
<b>Lago Norte</b>	32.331	21.683	21.917	25.622	8.193	21.411
<b>Lago Sul</b>	23.013	16.542	19.769	66.524	19.169	27.603
<b>São Sebastião</b>	64.101	52.323	36.976	27.238	38.571	31.124
<b>Jardim Botânico</b>	18.570	13.115	13.814	10.786	777	4.973
<b>Itapoã</b>	38.167	33.324	27.254	8.532	9.185	13.490
<b>Sobradinho</b>	110.423	102.781	80.529	66.814	85.445	67.510
<b>Planaltina</b>	105.067	90.284	74.478	49.760	82.461	66.076
<b>Total Distrito Federal</b>	<b>1.968.999</b>	<b>1.752.282</b>	<b>1.512.814</b>	<b>1.940.961</b>	<b>1.751.236</b>	<b>1.491.044</b>

Fonte: Relatório das Matrizes de Viagens e Rede Analítica – Diagnóstico - PDTT/DF

A seguir são apresentadas as Matrizes de Origem/Destino por Regiões Administrativas e áreas externas, que correspondem as cidades do Entorno do Distrito Federal, extraídas da Pesquisa de Mobilidade – PMU/DF. As Matrizes apresentadas pelo PDTT correspondem as viagens realizadas por “transporte individual” e “transporte público” segundo todos os motivos (Trabalho, Estudo e Outros), na hora pico de um dia útil representativo do ano 2016.

**Tabela 2.1.4. Matriz de Viagens de Transporte Público na hora pico da manhã por RA (2016)**

ORIGEM / DESTINO	Aguas Claras	Aguas Claras V	Brazlândia	Candangolândia	Celândia	Cruzeiro	Fercal	Gama	Guará	Itapoã	Jardim Botânico	Lago Norte	Lago Sul	Núcleo Band.	Paranoá	Park Way	Planaltina	Plano Piloto	Recanto das Emas	Riacho Fundo I	Riacho Fundo II	Santa Maria	São Sebastião	SCIA/Estrutural	SIA	Sobradinho	Sobradinho II	Sudoeste/Oct.	Taguatinga	Varjão	Vicente Pires	Externas	Total		
Águas Claras	260	240	13	18	163	21	1	44	152	2	3	9	94	71	4	46	2	1.010	102	89	37	217	23	6	27	55	8	4	22	50	755	1	40	48	<b>3.636</b>
Águas Claras Vert	153	388	27	17	320	35	1	38	197	4	5	21	85	65	8	55	5	1.571	77	44	28	208	26	10	47	82	18	10	40	74	981	2	58	170	<b>4.872</b>
Brazlândia	40	75	712	8	217	22	1	10	115	4	4	19	64	18	6	20	4	1.254	10	6	3	34	6	7	76	148	24	8	28	64	199	2	56	172	<b>3.433</b>
Candangolândia	8	9	1	24	8	14	0	7	54	1	2	5	42	11	2	12	1	651	5	5	2	11	6	3	8	21	4	3	1	27	23	1	3	96	<b>1.071</b>
Celândia	448	969	309	50	5.837	131	5	174	784	21	26	120	349	150	39	150	16	6.533	201	60	54	934	96	70	378	766	71	40	602	338	3.042	13	415	691	<b>23.880</b>
Cruzeiro	4	7	3	7	22	42	1	6	42	3	2	16	28	7	5	8	6	571	3	3	1	10	5	3	14	27	18	13	4	42	44	2	6	18	<b>993</b>
Fercal	1	2	0	1	1	3	0	1	9	3	1	7	6	2	5	1	4	254	0	0	0	1	1	1	3	10	58	37	0	7	3	1	1	2	<b>427</b>
Gama	132	116	14	31	146	40	2	1.655	194	8	29	28	215	76	21	75	5	3.153	224	46	119	244	599	95	48	171	20	12	25	134	261	3	35	764	<b>8.739</b>
Guará	82	141	18	75	139	90	2	48	859	8	10	39	256	109	14	74	10	4.082	43	38	15	106	38	18	104	152	30	19	19	166	448	5	67	110	<b>7.431</b>
Itapoã	7	11	1	8	6	21	5	7	59	78	33	178	185	10	629	9	90	1.838	3	3	1	8	8	34	17	73	259	68	1	35	17	31	6	44	<b>3.783</b>
Jardim Botânico	4	4	0	5	2	3	0	9	29	9	37	12	132	7	39	7	5	876	3	2	1	5	16	154	6	14	8	4	0	8	6	1	2	13	<b>1.427</b>
Lago Norte	6	11	1	8	7	12	2	6	57	32	7	114	35	10	63	8	14	896	3	3	1	8	5	9	18	32	46	23	1	16	17	17	7	21	<b>1.516</b>
Lago Sul	11	11	2	14	10	7	1	14	59	18	24	12	147	22	39	20	7	904	8	6	4	16	18	54	10	20	9	6	2	14	14	2	5	14	<b>1.524</b>
Núcleo Bandeirante	36	34	2	16	24	15	0	19	89	1	2	6	75	30	2	27	1	786	18	19	8	39	14	4	8	22	4	3	4	30	88	1	8	23	<b>1.459</b>
Paranoá	5	7	1	4	4	10	3	7	37	164	38	100	158	7	458	8	74	1.092	3	2	1	5	13	69	12	49	82	35	1	21	10	16	4	41	<b>2.541</b>
Park Way	35	40	2	44	20	22	0	23	118	1	3	7	97	57	3	31	2	1.040	15	13	7	25	18	8	15	36	5	3	3	39	72	1	9	26	<b>1.839</b>
Planaltina	18	30	4	13	14	41	20	9	149	177	34	152	175	25	368	25	3.206	3.724	5	5	2	10	10	62	53	197	1.043	218	2	120	45	20	17	390	<b>10.384</b>
Plano Piloto	38	66	33	39	234	71	20	87	258	145	87	160	339	53	95	99	121	4.824	68	50	33	169	81	139	101	82	189	283	58	143	235	26	69	1.347	<b>9.841</b>
Recanto das Emas	426	345	20	33	319	37	1	307	301	5	18	20	191	147	13	118	4	2.728	1.271	180	325	1.087	129	59	95	245	15	9	43	115	558	2	86	216	<b>9.470</b>
Riacho Fundo I	159	132	4	21	43	20	0	19	149	1	3	8	94	91	3	54	2	1.064	74	117	33	142	9	6	28	72	6	3	6	48	176	1	29	44	<b>2.660</b>
Riacho Fundo II	215	172	6	19	116	20	1	172	149	2	7	9	94	73	6	55	2	1.378	428	105	156	402	68	23	43	111	7	4	14	58	277	1	39	67	<b>4.296</b>
Samambaia	800	839	58	59	1.334	90	3	241	645	9	22	49	333	279	18	216	9	5.268	974	275	255	3.748	105	71	215	546	37	21	164	257	1.664	5	232	206	<b>19.045</b>
Santa Maria	69	75	8	27	77	33	1	950	160	8	35	24	218	58	37	60	5	2.707	103	24	55	111	1.247	172	38	137	17	11	13	110	153	3	25	650	<b>7.419</b>
São Sebastião	11	11	1	11	8	8	1	43	72	13	134	23	344	19	97	22	14	2.017	15	5	7	17	100	1.076	16	44	15	8	1	23	18	2	6	103	<b>4.305</b>
SCIA/Estrutural	19	61	9	17	50	85	1	6	161	2	2	15	38	11	4	10	3	1.481	7	5	2	23	5	3	36	101	12	6	6	109	210	2	26	24	<b>2.549</b>
SIA	7	20	4	5	28	22	0	4	57	1	1	5	12	5	2	4	3	370	6	3	2	18	3	1	24	27	5	4	5	31	76	1	10	42	<b>807</b>
Sobradinho	11	18	34	8	17	24	27	7	80	71	11	66	61	13	97	13	164	2.007	3	3	1	8	6	15	29	86	748	247	2	54	38	9	10	72	<b>4.060</b>
Sobradinho II	13	21	3	12	13	53	41	9	111	41	10	95	74	18	81	17	67	3.260	4	4	1	9	7	15	36	122	666	457	2	88	38	15	12	26	<b>5.442</b>
Sol Nascer/Pôr do Sol	121	265	87	13	1.767	37	1	53	200	6	7	31	90	42	10	39	4	1.737	55	17	14	272	28	20	93	208	19	10	154	94	810	3	100	120	<b>6.527</b>
Sudoeste/Oct.	6	11	5	10	32	44	2	10	61	4	3	19	45	10	6	11	8	919	5	4	2	15	9	5	16	31	24	16	5	55	65	2	7	62	<b>1.529</b>
Taguatinga	456	811	70	31	1.409	94	3	82	508	11	12	64	177	100	21	94	10	3.589	117	64	45	427	47	30	234	430	38	22	158	201	7	352	605	<b>12.578</b>	
Varjão	1	2	0	2	1	2	0	1	10	5	1	26	5	2	9	1	2	174	1	0	0	1	1	1	3	5	8	4	0	2	3	0	1	3	<b>279</b>
Vicente Pires	71	144	38	11	293	53	1	17	146	4	3	22	50	26	7	22	5	1.542	28	22	9	94	12	6	48	76	19	10	23	78	877	2	96	30	<b>3.885</b>
Externas	191	810	163	107	5.524	101	5	631	495	86	482	289	443	65	2	147	124	7.445	271	233	77	1.827	485	308	0	1.203	55	341	396	197	2.988	9	1	979	<b>26.479</b>
Total	<b>3.865</b>	<b>5.896</b>	<b>1.655</b>	<b>766</b>	<b>18.206</b>	<b>1.324</b>	<b>155</b>	<b>4.716</b>	<b>6.565</b>	<b>951</b>	<b>1.095</b>	<b>1.769</b>	<b>4.751</b>	<b>1.684</b>	<b>2.213</b>	<b>1.557</b>	<b>3.999</b>	<b>72.743</b>	<b>4.150</b>	<b>1.455</b>	<b>1.303</b>	<b>10.249</b>	<b>3.244</b>	<b>2.599</b>	<b>1.900</b>	<b>5.401</b>	<b>3.584</b>	<b>1.960</b>	<b>1.807</b>	<b>2.847</b>	<b>16.469</b>	<b>208</b>	<b>1.839</b>	<b>7.241</b>	<b>200.124</b>

Fonte: Relatório Final PDTT/DF

**Tabela 2.1.5. Matriz de Viagens de Transporte Público na hora pico da manhã por RA (2036)**

ORIGEM / DESTINO	Águas Claras	Águas Claras V	Brazlândia	Candangolândia	Celilândia	Cruzeiro	Fercal	Gama	Guará	Itapoã	Jardim Botânico	Lago Norte	Lago Sul	Núcleo Band.	Paranoá	Park Way	Planaltina	Piano Piloto	Recanto das Emas	Riacho Fundo I	Riacho Fundo II	Samambaia	Santa Maria	São Sebastião	SCIA/Estrutural	SIA	Sobradinho	Sobradinho II	Sol Nascer/Pôr do Sol	Sudoeste/Oct.	Taguatinga	Varijão	Vicente Pires	Externas	Total
Águas Claras	251	269	13	17	135	19	1	49	177	2	3	12	148	77	5	58	3	787	146	116	40	273	30	8	35	83	12	6	17	47	679	1	40	44	3.603
Águas Claras Vert	183	484	33	20	312	36	2	53	284	6	7	31	160	85	12	82	8	1.436	133	65	37	328	42	15	70	149	31	15	38	82	1.051	3	70	269	5.632
Brazlândia	52	102	850	9	240	23	2	23	150	4	4	22	99	21	8	27	6	1.275	25	10	5	74	15	7	102	201	37	12	33	73	266	2	70	210	4.058
Candangolândia	9	10	1	20	6	12	0	8	61	1	2	6	55	11	3	11	1	488	7	5	2	13	8	3	9	28	6	3	1	25	22	1	3	100	943
Celilândia	517	1.207	443	47	6.577	122	8	326	926	20	25	126	498	163	44	188	23	5.999	429	99	90	1.678	221	77	456	961	123	55	687	353	3.927	11	461	828	27.716
Cruzeiro	5	10	2	9	13	35	1	6	58	3	1	9	21	9	4	8	4	446	4	3	1	13	6	2	16	38	16	9	2	38	34	1	5	17	848
Fercal	2	4	1	2	2	5	0	2	16	4	1	11	14	3	7	3	5	327	1	1	0	2	2	2	5	16	68	46	0	10	7	1	2	3	575
Gama	148	153	22	31	200	29	2	2.326	239	9	35	35	349	83	27	100	6	2.109	409	69	181	429	949	122	58	207	32	15	37	100	422	3	38	1.077	10.053
Guará	102	185	19	86	128	92	3	68	987	10	13	52	426	132	20	98	12	3.597	71	56	19	160	60	25	141	249	48	24	18	178	470	5	72	121	7.747
Itapoã	16	27	5	18	17	52	13	13	131	107	45	281	335	21	728	17	186	3.281	7	5	2	16	21	48	33	144	616	154	3	76	57	54	12	68	6.607
Jardim Botânico	7	8	1	8	5	5	1	14	49	9	45	13	174	11	34	10	9	1.095	5	2	2	7	30	180	9	24	20	7	1	14	16	1	3	17	1.834
Lago Norte	10	18	2	12	11	19	3	9	91	29	6	121	47	14	61	12	20	1.073	5	3	1	11	9	9	25	51	79	32	2	25	38	17	8	23	1.988
Lago Sul	10	11	1	13	6	6	1	14	63	15	20	11	154	21	36	17	7	881	7	4	3	11	24	46	10	26	18	7	1	15	19	1	4	15	1.498
Núcleo Bandeirante	34	36	2	14	18	13	0	20	93	1	2	6	94	25	3	28	1	567	23	22	8	44	16	5	10	31	6	3	3	27	78	1	7	22	1.262
Paranoá	16	27	4	15	16	43	10	18	130	222	72	255	442	22	877	21	168	3.424	9	5	3	16	42	112	35	154	387	109	3	74	55	46	11	68	6.915
Park Way	32	40	2	37	18	15	0	35	118	1	3	7	95	51	3	35	2	616	20	16	9	31	30	9	16	43	7	3	2	28	69	1	9	28	1.430
Planaltina	37	60	9	21	33	69	30	25	274	302	59	283	394	42	604	47	4.299	5.512	18	11	5	33	39	119	94	344	1.518	310	6	195	119	31	28	578	15.550
Plano Piloto	29	49	9	34	63	62	12	41	244	102	47	112	293	50	119	55	56	5.090	33	20	10	66	65	88	62	143	234	167	13	128	133	13	26	1.417	9.085
Recanto das Emas	1.017	768	50	54	918	44	3	941	513	9	31	39	482	260	24	198	8	2.904	1.998	295	435	2.014	458	111	146	383	39	18	107	137	1.463	3	135	395	16.399
Riacho Fundo I	225	199	6	27	63	16	1	41	195	2	3	10	158	120	5	66	3	763	86	111	31	153	24	9	32	84	10	5	9	41	282	1	33	61	2.873
Riacho Fundo II	339	283	11	24	201	17	1	428	198	3	9	13	180	95	9	72	4	1.114	527	121	176	504	189	34	54	140	13	6	25	54	510	1	48	113	5.514
Samambaia	1.129	1.260	98	63	2.106	71	4	544	779	11	27	64	580	321	24	246	13	3.872	1.165	293	269	3.990	268	95	237	612	62	29	250	215	2.807	6	262	325	22.096
Santa Maria	106	116	15	46	134	32	3	1.420	252	15	75	40	502	90	72	116	14	2.801	247	47	114	246	1.966	429	56	186	40	17	23	96	306	4	31	893	10.547
São Sebastião	26	27	3	21	23	16	3	115	148	15	194	32	581	37	116	43	32	3.293	34	9	14	37	260	1.595	30	87	46	18	4	47	61	3	10	188	7.167
SCIA/Estrutural	23	76	9	18	43	88	1	8	198	2	2	18	60	13	5	13	3	1.208	11	8	3	34	7	4	54	162	14	6	4	121	209	2	27	28	2.483
SIA	23	65	6	13	45	61	1	8	153	2	2	15	54	13	5	13	3	905	11	8	3	36	7	3	75	122	12	6	5	87	209	1	25	48	2.046
Sobradinho	39	67	68	37	50	104	41	32	300	175	39	244	262	48	476	43	229	5.605	19	12	5	41	34	60	87	233	1.317	374	7	154	149	35	29	121	10.535
Sobradinho II	27	47	8	28	30	97	60	24	228	66	17	167	179	36	127	32	85	4.707	13	9	4	29	22	28	64	218	853	605	5	153	99	24	20	45	8.157
Sol Nascer/Pôr do Sol	175	401	159	15	2.688	42	3	122	291	7	9	41	162	57	15	62	8	1.984	145	36	31	632	81	28	142	318	41	18	261	123	1.326	4	142	190	9.756
Sudoeste/Oct.	8	16	3	14	20	38	1	10	90	3	2	12	34	14	5	12	5	726	6	5	2	19	9	3	20	45	18	10	3	53	54	1	7	63	1.330
Taguatinga	520	1.033	103	33	1.707	92	5	156	648	13	14	77	281	120	27	127	15	3.591	238	106	65	740	113	37	306	625	73	34	173	231	3.010	7	381	765	15.466
Varijão	2	3	0	2	2	3	0	1	14	4	1	24	6	2	8	2	3	180	1	1	0	2	1	1	4	7	12	5	0	3	6	0	1	3	302
Vicente Pires	74	160	42	10	256	46	2	22	162	4	4	26	78	29	9	28	6	1.176	45	29	12	137	18	8	63	116	25	12	23	75	773	2	101	22	3.595
Externas	245	1.006	206	134	6.828	126	6	757	609	105	518	355	548	80	2	175	144	9.210	329	287	92	2.220	595	390	0	1.484	66	414	483	255	3.794	11	0	1.155	32.627
Total	5.440	8.229	2.203	953	22.916	1.549	225	7.680	8.869	1.281	1.339	2.573	7.944	2.175	3.523	2.060	5.388	82.041	6.228	1.887	1.671	14.038	5.661	3.715	2.555	7.716	5.896	2.556	2.247	3.334	22.518	296	2.122	9.318	258.148

Fonte: Relatório Final PDTT/DF

## 2.2 OFERTA DO SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO DF

A oferta do sistema de Transporte Coletivo considerada neste estudo corresponde às infraestruturas e operação do transporte coletivos oferecido à população do Distrito Federal e cidades do Entorno inseridas digitalmente nas redes analíticas de transportes montadas para simulação do carregamento do VLT nos diversos cenários de implantação e ocupação.

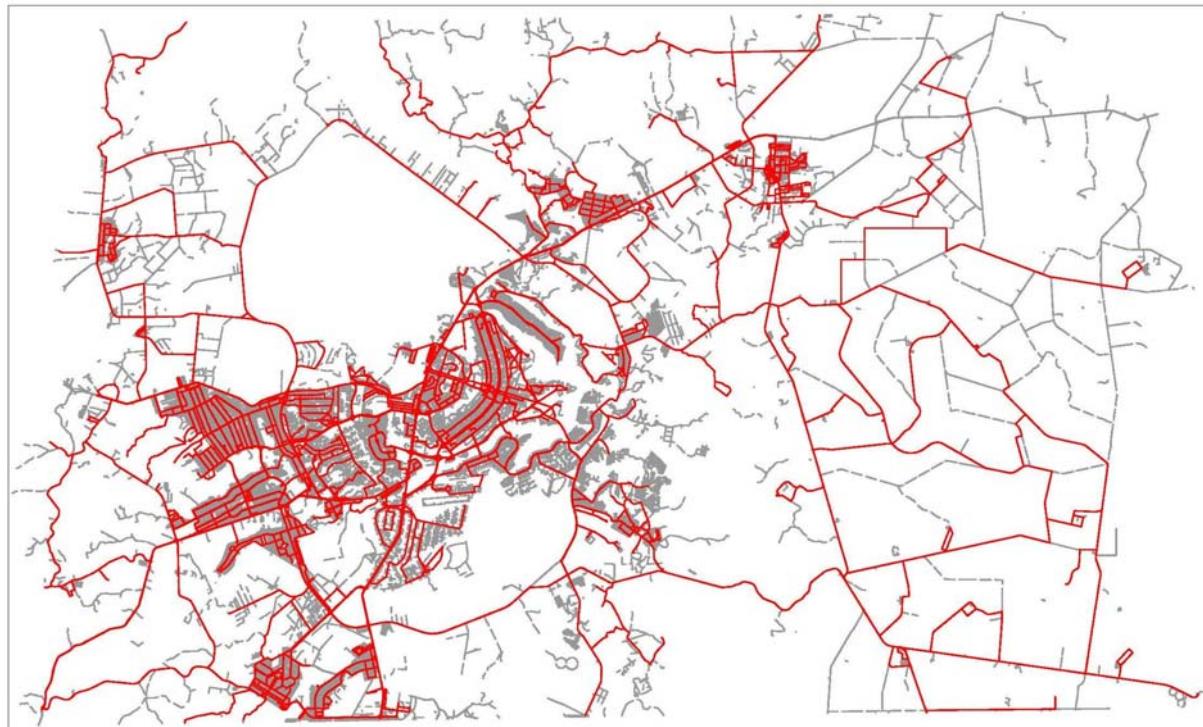
O universo considerado para montagem destas redes consideraram as linhas regulares que operam no Distrito Federal, as linhas metroviárias e as linhas semiurbanas que atendem as cidades do Entorno do DF.

De acordo com os dados extraídos dos arquivos do DFTrans e fornecidos pela SEMOB para elaboração deste estudo, no dia 10 de abril de 2019, quarta-feira, circularam no Distrito Federal, **747 linhas** regulares do serviço básico, cujos dados operacionais resultaram em:

- 32.186 viagens/veículo/dia;
- 574.040,58 km/dia;
- 5.755,30 km morta/dia;
- 1.377.186 passageiros/dia útil; e
- 764.295 passageiros equivalente/dia

Estas linhas são operadas por 5 (cinco) empresas privadas Piracicabana, Pioneira, Urbi (HP ITA), Marechal e São José e uma empresa pública a Transporte Coletivo de Brasília – TCB, em 5 (cinco) Bacias de operação. A área total de cobertura desta rede é apresentada na figura a seguir.

**Figura 2.2.1. Rede de Linhas do Transporte Coletivo do Distrito Federal**



Fonte: Elaboração própria a partir de dados do DFTrans/SEMOB

O sistema metroviário opera com composições de 4(quatro) carros em linha com configuração em “Y”, com 2/3 da capacidade operacional voltada para o ramal de Ceilândia/Taguatinga e 1/3 da capacidade voltada para o ramal Samambaia/Taguatinga. De acordo com os resultados do PDTT/DF cerca de 60% da demanda de passageiros é lindeira, ou seja, não realiza nenhuma integração com outro modal. A matriz de viagens diárias ajustada para o sistema metroviário resulta em **173.381 passageiros/dia útil** com referência no ano 2016.

Conforme dados atualizados de 18 de junho de 2019 da Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT, estão licenciadas **354 linhas Semiurbanas** entre o Distrito Federal e as cidades goianas de Luziânia, Novo Gama, Cidade Ocidental, Valparaíso, Santo Antônio do Descoberto, Águas Lindas, Planaltina de Goiás e Formosa. Estas linhas são operadas por 7 (sete) empresas privadas conforme tabela a seguir.

**Tabela 2.2.1 – Linhas Semiurbanas – Empresas Operadoras (2019)**

Cidade	Nº Linhas	Empresas Operadoras
Luziânia/GO	49	KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)
		CENTRAL EXPRESSO
Novo Gama/GO	39	COUTINHO & FERREIRA SERVIÇOS E TRANSPORTE LTDA
		ROTA DO SOL TRANSPORTES E TURISMO EIRELI
		TAGUATUR TAGUATINGA TRANSPORTES E TURISMO LTDA
Cidade Ocidental/GO	35	UTB - UNIAO TRANSPORTE BRASILIA LTDA
Valparaíso/GO	56	UTB - UNIAO TRANSPORTE BRASILIA LTDA
Sto Antônio do Descoberto	55	TAGUATUR TAGUATINGA TRANSPORTES E TURISMO LTDA
Águas Lindas	90	TAGUATUR TAGUATINGA TRANSPORTES E TURISMO LTDA
		UTB - UNIAO TRANSPORTE BRASILIA LTDA
Planaltina/GO	27	EXPRESSO PLANALTINA
Formosa/GO	3	EXPRESSO PLANALTINA
<b>TOTAL</b>	<b>354</b>	

Fonte: Elaboração própria a partir de dados do ANTT

Conforme dados obtidos no DFTrans, as linhas Semiurbanas transportaram 49.889. 992 passageiros durante todo ano de 2017, o que representa uma média de 4.157.500 passageiros por mês e cerca de 190.000 passageiros/dia útil.

Por fim estas são as referências da demanda global de passageiros por dia que utilizam o transporte público coletivo no Distrito Federal e seu entorno. Para a alocação de passageiros nas redes analíticas de transporte da modelagem do estudo foram utilizados os dados de demanda das Matrizes de Origem e Destino (O/D) na hora pico da manhã, resultantes da Pesquisa de Mobilidade Urbana (PMU) do PDTT, cuja metodologia está apresentada no Item 6 do presente relatório.

### 3 FLUXO DE PASSAGEIROS – POLOS DE PRODUÇÃO E ATRAÇÃO DE VIAGENS

O Distrito Federal, tendo o Plano Piloto como centro, foi estruturado a partir da implantação de outros núcleos urbanos planejados fora da bacia do Lago do Paranoá, já com o objetivo de preservá-lo. Esta ideia predominou durante os anos 60 e norteou as políticas restritivas de assentamento populacional no território até os anos 70.

Em 1980, a população do Distrito Federal atingia um milhão de habitantes, sendo 78% no conjunto de cidades formado pelo Plano Piloto, Guará, Núcleo Bandeirante, Taguatinga e Ceilândia. Constatava-se também um crescimento urbano acelerado nos loteamentos limítrofes ao Distrito Federal, principalmente em direção a Luziânia, Santo Antônio do Descoberto e Planaltina de Goiás, enquanto que dentro do DF intensificavam-se as ocupações irregulares, tanto em favelas e sublocações da população de baixa renda, como nos loteamentos clandestinos da classe média.

No início dos anos 90, a ocupação do território do Distrito Federal se intensificou devido ao desequilíbrio na relação entre crescimento populacional/migração e oferta de moradia, tendo como resultado o aumento das ocupações irregulares, com invasões em terras públicas e loteamentos clandestinos, voltados principalmente para a classe média. Com foco na demanda habitacional da população de classe média, foi criada a cidade de Águas Claras, que veio a racionalizar a ocupação, reduzindo o vazio urbano entre Taguatinga e Guará, e cujo plano urbanístico foi estruturado a partir do traçado do metrô.

Atualmente pode-se dizer que o desenvolvimento territorial e urbano no Distrito Federal se caracteriza pelas tendências de:

- “Aproximação” (distância / tempo) de diversos núcleos urbanos em relação ao Plano Piloto, decorrente, em especial, das intervenções viárias realizadas nos últimos anos e da expansão dos serviços de transportes, notadamente a implantação do metrô, que aumentaram substancialmente a acessibilidade no território;
- Formação de uma única estrutura urbana, mais ou menos articulada pelo sistema viário e de transporte, permanecendo ainda muitos vazios entre os núcleos urbanos;
- Concentração urbana na região sudoeste do Distrito Federal, acompanhando as estradas Brasília/Belo Horizonte e Brasília/Goiânia, repetindo-se aqui fenômeno ocorrido em outras cidades do país onde rodovias e ferrovias funcionaram como eixos de expansão urbana;
- Expansão de núcleos urbanos próximos ao limite territorial do DF, vinculados à rede viária a ao sistema de transporte urbano. Tal configuração permite considerar a existência de uma “Aglomeração Urbana de Brasília”, que seria composta das várias localidades urbanas existentes no Distrito Federal e mais oito municípios instalados na sua periferia: Águas Lindas, Santo Antônio do Descoberto, Planaltina de Goiás, Formosa, Valparaíso de Goiás, Cidade Ocidental, Novo Gama e Luziânia, os últimos quatro formando o Entorno Sul.

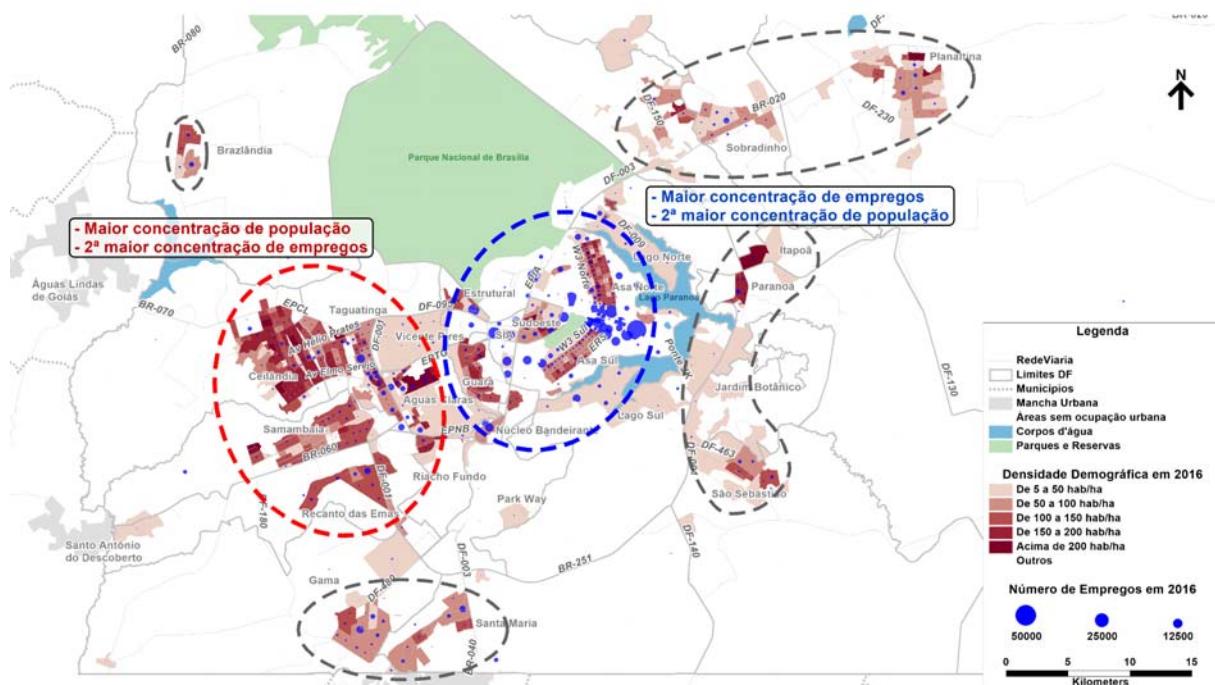
Ainda assim, predomina a estrutura urbana formada por núcleos urbanos com grandes áreas vazias ou rarefeitas separando o Plano Piloto das demais Regiões Administrativas, com complexas implicações relacionadas ao sistema de transportes públicos do Distrito Federal. Somam-se a estas implicações o fato de que a polarização das atividades econômicas em Brasília (Plano Piloto) não passou por nenhum processo de descentralização comparável à dispersão populacional, permanecendo o desequilíbrio geográfico entre as áreas de produção e atração de viagens.

Apesar desta condição verifica-se um processo de formação de um tecido urbano de ocupação contínua a oeste do Plano Piloto, agregando Guará, Núcleo Bandeirante, Águas Claras e Vivente Pires à região de Taguatinga, Ceilândia e Samambaia. Esse conjunto forma um eixo de ocupação urbana sem grandes descontinuidades, permitindo o surgimento de centralidades e diversidade de atividades econômicas, verificadas sobretudo na região de Águas Claras e nas áreas centrais de Taguatinga e Ceilândia. Apesar da intensificação do uso produtivo nesta região, a proporção entre população e emprego ainda permanecem assimétricas.

As cidades de Planaltina, Sobradinho, Gama, Santa Maria e Brazlândia configuram-se como ocupações urbanas periféricas, isoladas dos polos de empregos do DF, porém dependentes de suas oportunidades de trabalho e estudo. Esta condição tende naturalmente a gerar fluxos pendulares, concentrados nas vias de acesso ao núcleo central de Brasília, que ao longo do tempo se saturam e agravam as longas distâncias de viagem, impondo tempos de deslocamento ainda maiores em função de congestionamentos nos trechos críticos.

A figura a seguir, extraída do PDTT/DF, apresenta de forma bastante ilustrativa a formação do tecido urbano contínuo a oeste do Plano Piloto, bem como as assimetrias entre população e emprego no Distrito Federal.

**Figura 3.1 Distribuição de população e emprego no Distrito Federal**



Fonte: Relatório Final PDTT/DF

Nos municípios do Entorno observa-se um crescimento populacional acentuado em Valparaíso, Novo Gama, Águas Lindas e Planaltina de Goiás, que também geram deslocamentos pendulares por motivo de trabalho à área central do Distrito Federal. A maior parte dessa população é de menor renda, tendendo a depender mais do serviço de transporte público semiurbano.

As maiores concentrações de Polos Geradores de Viagens - PGVs no Distrito Federal estão situadas no Plano Piloto e em Taguatinga. Destacam-se outros polos importantes em Ceilândia, Sobradinho e Gama, enquanto que, para as demais regiões, as concentrações de atividades comerciais e de serviços públicos e privados estão voltadas para a demanda local.

Os setores centrais de Brasília, constituídos pela Esplanada dos Ministérios e Anexos, o Setor de Tribunais, os Setores Bancários, Comercial e de Autarquias Norte e Sul, são apontados no PDTT como a maior concentração de empregos do Distrito Federal, ao mesmo tempo que está inserida na região onde existem as maiores restrições à intensificação da ocupação urbana, motivadas, ora pela preservação da Bacia do Paranoá, ora pela própria condição de tombamento do Plano Piloto.

As áreas residenciais próximas, como Asa Sul, Asa Norte, Cruzeiro, Sudoeste, Octogonal e o recente Noroeste, raramente ultrapassam uma densidade de 200 hab/ha, e se consideradas as regiões do Lago Sul, Lago Norte e Taquari as densidades caem para um patamar inferior a 50 hab/ha. É nesta região que também habita a população de maior renda, onde os índices de mobilidade são maiores e a maior parte dos deslocamentos diários são feitos por transporte individual privado.

A organização do território, o planejamento viário voltado para maximização da fluidez do tráfego e o modelo de ocupação urbana com baixa densidade são fatores que contribuem para elevada participação do automóvel como meio de transporte no Distrito Federal.

É nesse contexto que a criação de conexões de alta e média capacidade emerge como alternativa de mobilidade capaz de oferecer opções de transporte, tanto para a população das diversas regiões, como para o núcleo central do Distrito Federal. Além da ampliação da capacidade dos sistemas que dão cobertura no Plano Piloto, os números apontam que é necessário também criar interconexões com outras centralidades, de forma a fomentar padrões de mobilidade urbana mais sustentáveis.

O VLT tem um papel fundamental nesse processo, podendo suprir as demandas por meio de tecnologia de alta confiabilidade e maior aceitação por parte da população, de forma a induzir a redução do uso do automóvel com meio de transporte da população.

O VLT implantado na W3 e acesso ao Aeroporto JK irá num primeiro momento atender a população cativa do transporte coletivo por ônibus, no entanto, acredita-se que com o passar do tempo, deverá haver uma migração para este novo modo de transporte reduzindo a utilização do automóvel nos seus deslocamentos diários. A requalificação dos espaços públicos como medida conjunta a implantação do VLT também é fator de incentivo à redução do uso do transporte individual e migração para o novo sistema.

## 4 PROPENÇÃO À UTILIZAÇÃO DO VLT

A implantação do sistema Veículo Leve sobre Trilhos – VLT deve ser avaliada sob o enfoque das seguintes condicionantes:

- A compatibilidade deste sistema com a demanda de passageiros a ser atendida, sendo este o resultado do estudo de demanda, com avaliação da rede de transporte público da cidade nas suas diversas modalidades;
- A compatibilidade da operação no corredor da W3 e ligação com o Aeroporto JK adequado às características físicas de traçado e operacionais, envolvendo do ponto de vista físico rampas, raios de curvas de concordância, entre outras restrições intrínsecas ao equipamento a ser utilizado, e sob o aspecto da operação a política tarifária, de arrecadação e institucional.
- A capacidade de articulação e integração com as demais modalidades em operação, sendo um condicionante básico para a captação de demanda para o sistema.

Esses condicionantes foram analisados no desenvolvimento do anteprojeto, dentro de uma sequência lógica, de modo a subsidiar decisões a serem tomadas no desenvolvimento dos projetos geométrico de traçado, planos de vias e sistemas fixos, e que da mesma forma condicionaram o estudo de demanda de passageiros, sobretudo na definição dos locais de integração com os demais modos, manobras e plano de operação.

Via de regra a implantação de sistemas de transporte de massa em centros urbanos consolidados elegem como diretriz da área de atendimento os alinhamentos de corredores existentes, como no caso da W3, cuja capacidade de tráfego já se mostra incompatível com os carregamentos, sobretudos nos horários de pico.

Entre outras razões para a implantação de uma nova tecnologia de transportes em uma dada área urbana, destacam-se:

- Incapacidade do sistema local em atender à demanda devido ao número de linhas e à extensão da rede;
- Velocidade comercial cada vez menor;
- Frequências insuficientes e irregulares nos horários de pico;
- Incapacidade de atender o crescimento da demanda;
- Impactos ambientais negativos do sistema atual.

No caso de Brasília, e mais especificamente no corredor da avenida W3, três aspectos se mostram determinantes na escolha do VLT como sistema de transporte de média-alta capacidade, sendo:

- A compatibilidade operacional com demais sistemas – metrô e ônibus;
- A capacidade de adaptação às condições físicas de traçado, sobretudo do ponto de vista das rampas; e
- A propriedade de integração com a escala urbana, dentro dos conceitos urbanísticos firmados para Brasília.

No caso da Via W3, diante da demanda macro simulada neste estudo, a tecnologia de VLT se mostra a mais adequada no horizonte de projeto, em relação aos demais modais, cujas capacidades de situam no quadro a seguir:

**Tabela 4.1 – Parâmetros de Capacidade por Sistema de Transportes**

Modalidade	Veículo/Capacidade (Passageiros)	Sistema/Capacidade (Pass./hora x 1000)
Ônibus	80 – 270	15
VLT	450/550 (comboio)	30
Metrô	300 (carro) 2400 (comboio)	80

Fonte: Elaboração Própria a partir dos dados do PNTM/EBTU

Com foco na demanda da Via W3 e setores centrais de Brasília, deve-se resistir, em tese, à adoção da modalidade ônibus, pelo fato de que se posicionar no limite superior de capacidade de atendimento à demanda de passageiros.

Outro fator a ser considerado é o número bastante elevado de linhas de ônibus com traçados coincidentes na W3, resultado de um sistema com pouca troncalização e alta sobreposição de linhas, cujo resultado é a frequência reduzida nas cidades de origem.

Uma vez que as linhas que se sobrepõem na W3 possuem poucas partidas ao longo do dia, o tempo de espera dos usuários, na origem, tende a ser elevado, resultando em baixa utilização do transporte por ônibus. A ampliação das linhas sem uma sistemática de análise ao longo dos anos levou à concorrência entre rotas, sem consolidação de frequências, o que resulta na redução da produtividade desse sistema, com consequente aumento do custo de operação.

A implantação do VLT na W3 ofertando serviços com maior frequência, confiabilidade e conforto, aliada às medidas de requalificação dos espaços públicos, deverá reduzir a emissão de poluentes, se convertendo em uma alternativa bastante atrativa e alinhada à política de mobilidade do Governo do Distrito Federal.

## 5 AVALIAÇÃO DA REDE DE LINHAS DE ÔNIBUS DA VIA W3

### 5.1 INSERÇÃO DO VLT NA W3

A implantação do VLT na Avenida W3 vem ao encontro da política de mobilidade do Distrito Federal que estabelece ações de estímulo ao transporte público coletivo e transporte ativo e de desestímulo ao uso do automóvel. A Avenida W3 é uma das principais vias de acesso do Plano Piloto, que faz ligação e distribuição de viagens entre Asa Norte e Asa Sul. Tem, por sua vez, características diferenciadas em relação ao demais eixos viários de ligação norte sul. Ao contrário do Eixo Rodoviário, complementado pelos eixos W e L que foram projetados para atender ao tráfego rápido, a avenida W3 se apresenta como uma via urbana de serviços, que se incorpora ao tecido urbano formado por quadras residenciais e comerciais.

Projetada com três faixas de tráfego por sentido, separadas por canteiro central com retornos e interseções semaforizadas, a Avenida W3 interliga os quadrantes norte e sul de Brasília, tendo como única passagem em desnível o trecho rebaixado que intercepta o Eixo Monumental. Neste local se forma um complexo de viadutos, ramos e alças, voltados tão somente para atender o tráfego rápido e expresso, que apesar da centralidade, foge da escala urbana gregária da W3 norte e sul.

Do ponto de vista do uso e ocupação do solo, nota-se que até a década de 80 a W3 desempenhava um papel relevante como eixo comercial da cidade. Com o surgimento dos Shopping Centers e a crescente demanda por vagas de estacionamento, além da elevação das taxas de motorização, a avenida passou a vivenciar o mesmo processo de esvaziamento comum a diversos centros urbanos, com efeitos diretos na degradação de edifícios comerciais e espaços públicos.

Apesar desta situação a W3 continua sendo um dos eixos mais demandados pelo transporte público coletivo de passageiros. Isso se deve a presença de atividades com influência regional nos Setores Comerciais Norte e Sul, incrementadas pelos edifícios do Brasília Shopping e Pátio Brasil. Os edifícios institucionais construídos ao longo da W3 Norte e nos Setores Hospitalares Locais Norte e Sul também são responsáveis pela demanda de passageiros. O Setor Hospitalar Local Norte (SHLN) e o Setor Terminal Norte (STN), no final da Asa Norte, se destacam pela elevada atração de viagens, resultado do aumento das atividades de comércio e serviços, ancorados pelos edifícios de clínicas e de comércio de grande porte que ali se instalaram, a exemplo do Extra, Carrefour e Shopping Boulevard.

Outro fator de atratividade para o transporte coletivo ocorre em função do adensamento das quadras 900 Sul e Norte, com edifícios de escolas, faculdades, clínicas médicas, instituições e até conjuntos de habitação coletiva o que torna a W3 itinerário quase obrigatório para as linhas de ônibus que servem as cidades do Distrito Federal e demais cidades do Entorno.

Quando esta condição se depara com o padrão das linhas de ônibus do Distrito Federal que têm como característica um alto nível de sobreposição e pouca troncalização, fica explícito o impacto da circulação dos ônibus sobre os espaços urbanos W3. A falta de racionalização deste sistema se reflete em pontos de parada superlotados nos horários de pico, sobreposição de linhas de ônibus com baixos níveis de ocupação ou com superlotação de passageiros.

A implantação de um Sistema Leve sobre Trilho VLT se insere na W3 como um sistema troncalizado, que em um primeiro momento prevê a integração compulsória de passageiros provenientes das linhas regulares de ônibus, de forma a promover a racionalização das linhas de ônibus, com diminuição de quilometragem percorrida, ao mesmo tempo que irá

ofertar ao usuário um modo de transporte não poluente, de maior frequência e confiabilidade no atendimento do serviço.

É fundamental destacar que o projeto do VLT não se limita a melhoria do sistema de transporte coletivo da cidade, pretende, sobretudo, trazer um ganho de qualidade urbana pela redução na emissão de poluentes e ao mesmo tempo promover a revitalização dos espaços públicos, além de incentivar o transporte ativo compartilhado e integrado ao sistema.

Para todo sistema está prevista a implantação de 22,433 km em via permanente dupla e 28 estações, das quais 3 (três) serão locais de integração Ônibus/VLT assim definidos:

- **TAS** - Terminal Asa Sul
- **EMO** - Estação do Eixo Monumental
- **TAN** - Terminal Asa Norte

O sistema do VLT deverá ser implantado em duas etapas, assim definidas:

- **1<sup>a</sup> Etapa (FASE I): Linha 1 – Trecho TAS/Hípica – TAN**, com 16,3 km de extensão e 24 estações; e
- **2<sup>a</sup> Etapa (FASE II): Linha 2 - Trecho Aeroporto JK – TAS/Hípica – TAN**, com acréscimo de 6,133 km de extensão no trecho entre a estação Hípica e o Aeroporto JK e mais 4 estações totalizando 22,433 km de vias permanentes e 28 estações.

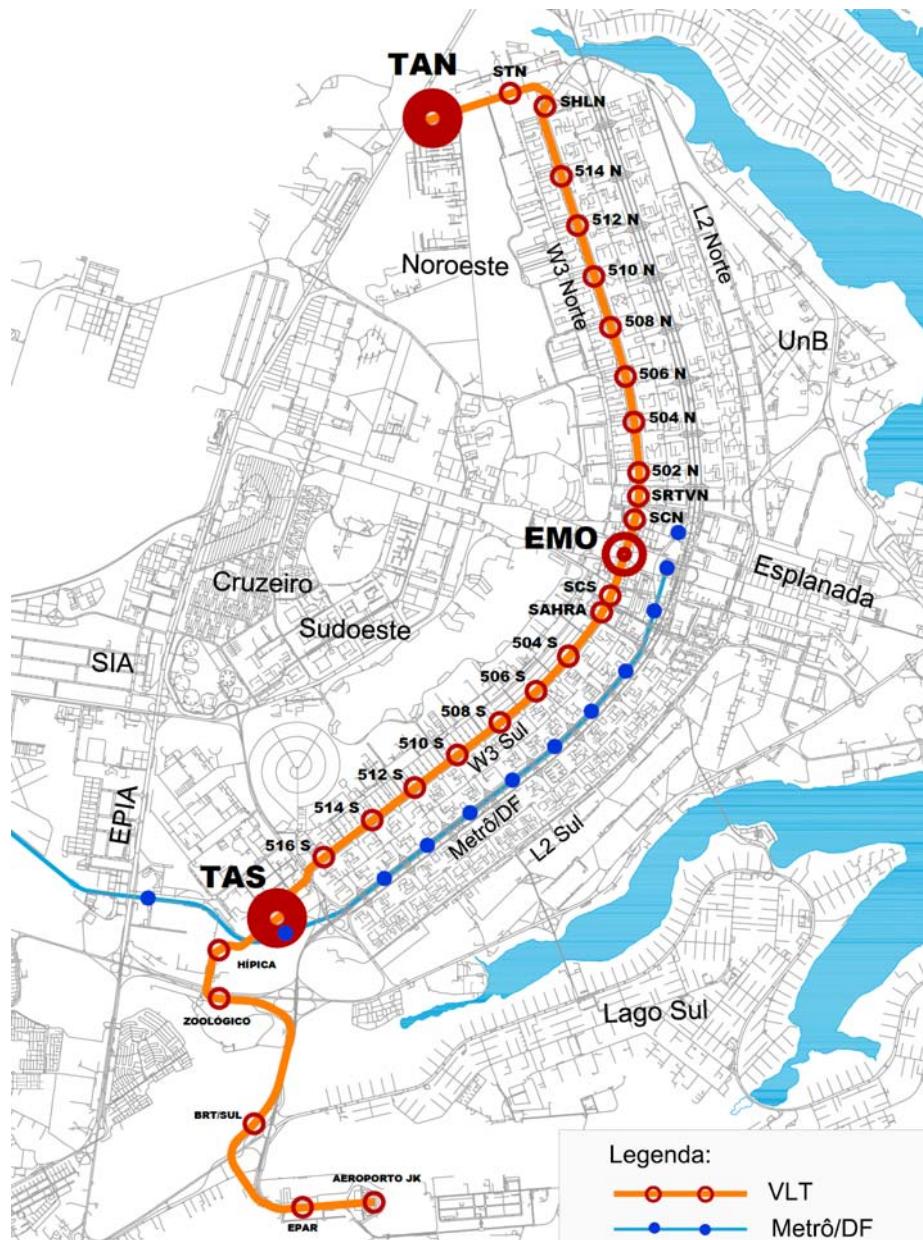
As plataformas das estações foram dimensionadas para a composição do VLT com 45 metros de comprimento, 2,65 metros de largura, piso baixo com 30 cm de altura, 7 (sete) articulações, 6 portas externas de ambos os lados para embarque e desembarque de passageiros, que irá operar a uma velocidade máxima de 70 km/hora e a uma velocidade média operacional de 26 km/hora.

Cada carro terá a capacidade de transportar 400 passageiros com índice de ocupação de 6 pessoas/m<sup>2</sup>. Dentro do veículo estão previstas 6 portas internas que permitirá a circulação de passageiros entre as articulações do carro.

No trecho da W3 as vias permanentes do VLT serão implantadas ao lado do canteiro central de forma a preservar a vegetação. No canteiro central, a ser requalificado, serão implantadas as plataformas de embarque e desembarque junto com as estruturas operacionais das estações. As estações da W3 foram projetadas com o intuito de causar o mínimo impacto na paisagem da avenida de forma que o cercamento será baixo e as linhas de bloqueios para o bilhete eletrônico estarão integradas ao tratamento urbanístico.

A figura a seguir apresenta o traçado do sistema VLT proposto pelo estudo, onde são destacados os locais de integração Ônibus/VLT.

Figura 5.1.1. – Sistema de Veículo Leve sobre Trilho – VLT – Linhas 1 e 2



Fonte: Elaboração própria

## 5.2 PROPOSTA DE ADEQUAÇÃO DAS LINHAS DA W3

### 5.2.1 Proposta da Rede Integrada Ônibus / VLT

Conforme já mencionado em capítulo anterior, circularam no Distrito Federal, **747 linhas** regulares Serviço Básico do STPC, que transportam **1.377.186 passageiros/dia útil**, por intermédio de 5 (cinco) empresas privadas Piracicabana, Pioneira, Urbi, Marechal e São José e uma empresa pública, Transporte Coletivo de Brasília – TCB, em 5 Bacias de operação. Deste universo **155 linhas** têm como itinerário a avenida W3, com rotas que passam pelas W3 Norte e W3 Sul, de ponta a ponta, ou parcialmente, conforme tabela a seguir.

**Tabela 5.2.1.1 – Linhas Dia/ Útil que passam pela W3 por Bacia e Empresa Operadora**

BACIA / Operadora	CIDADES ATENDIDA	LINHAS W3
<b>BACIA 1</b> Viação Piracicabana	Brasília, Sobradinho, Planaltina, Cruzeiro, Sobradinho II, Lago Norte, Sudoeste/Octogonal, Varjão e Fercal	54
<b>BACIA 2</b> Viação Pioneira	Gama, Paranoá, Santa Maria, São Sebastião, Candangolândia, Lago Sul, Jardim Botânico, Itapoã e parte do Park Way	28
<b>BACIA 3</b> Viação Empresa URBI	Núcleo Bandeirante, Samambaia, Recanto das Emas, Riacho Fundo I e II	17
<b>BACIA 4</b> Viação Marechal	Ceilândia, parte do ParkWay, parte de Taguatinga, Guará e Águas Claras	18
<b>BACIA 5</b> Expresso São José	Brazilândia, Ceilândia, SIA, SCIA, Vicente Pires e parte de Taguatinga	38
<b>TOTAL</b>		<b>155</b>

Fonte: Elaboração própria com base dados DFTrans e SEMOB – Referência 10 de Abril de 2019

Com referência nos dados operacionais relativos ao dia 10 de abril de 2019, a demanda total dessas linhas é de cerca de 260 mil passageiros/dia, o que não significa que toda essa demanda se concentre na Via W3, pois, nesse volume estão computados os passageiros que embarcam e desembarcam ao longo de todo o itinerário da linha. A frota que opera na W3 é da ordem de 1.600 veículos que realizam cerca de 6.000 viagens por dia.

**Tabela 5.2.1.2 – Dados Operacionais da Linhas que passam pela W3 por Dia Útil**

Área de Operação	Nº Linhas	Viagens	Frota	Km	Passageiros/ Dia	Passageiros Equivalentes
<b>Bacia 1 - Linhas Diretas</b>	16	574	208	8.277,11	27.357	15.715
<b>Bacia 1 - Ciculares</b>	38	1.443	294	17.964,77	80.842	40.817
<b>Bacia 2</b>	28	1.587	321	45.274,75	54.293	32.115
<b>Bacia 3</b>	17	820	278	23.785,57	42.468	25.904
<b>Bacia 4</b>	18	655	222	11.646,42	26.454	15.761
<b>Bacia 5</b>	38	877	285	21.822,13	31.281	19.050
<b>TOTAL DIA ÚTIL</b>	<b>155</b>	<b>5.956</b>	<b>1.608</b>	<b>128.770,75</b>	<b>262.695</b>	<b>149.361</b>
<b>Fator Hora Pico (15%)</b>		<b>893</b>			<b>39.404</b>	

Fonte: Elaboração própria com base dados DFTrans e SEMOB – Referência 10 de Abril de 2019

Com relação as linhas semiurbanas existem 354 linhas que atendem às cidades do Entorno do Distrito Federal das quais 67 linhas passam total ou parcialmente pela W3, de forma que ao todo estima-se 221 linhas de ônibus operando neste corredor.

No presente estudo, buscando a racionalização da rede de transporte coletivo que impacta diretamente na avenida W3, foi proposta uma rede integrada Ônibus/VLT de maneira a minimizar a operação concorrential entre os dois sistemas.

Para a montagem da rede integrada Ônibus/VLT foram readequadas as linhas do Distrito Federal e Semiurbanas que passam pela W3 seguindo as seguintes premissas:

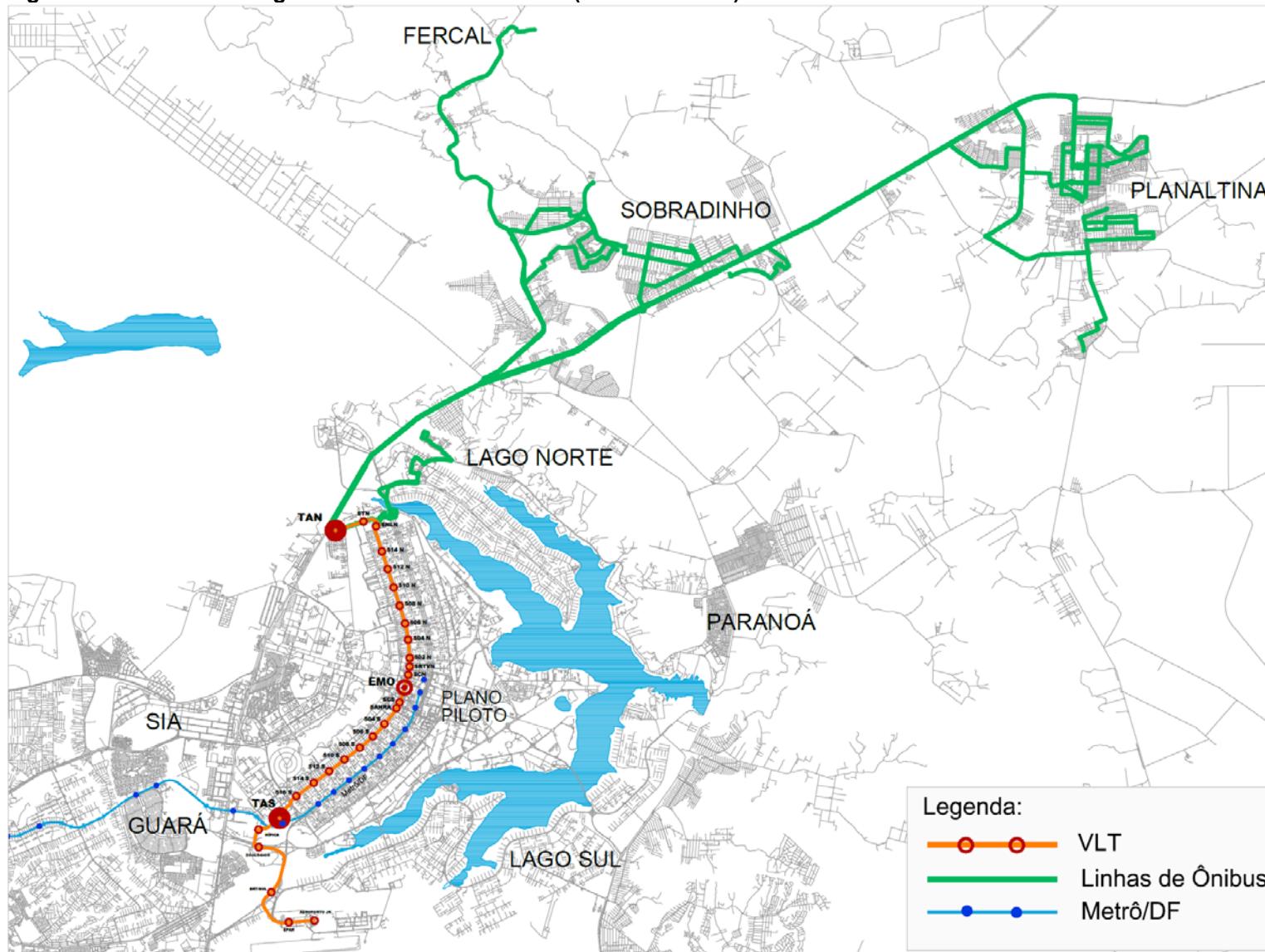
- Manter, sempre que possível, a cobertura espacial da linha original antes de integrar com o sistema do VLT;
- Buscar a integração com o sistema VLT em estruturas preparadas para o transbordo de passageiros como o Terminal Asa Norte – TAN e Terminal Asa Sul – TAS;
- Permitir a integração de linhas de ônibus na Estação do VLT situada no Eixo Monumental (Estação EMO) em virtude se sua localização estratégica em relação as linhas que atendem parcialmente a W3 Norte;
- Criação de 2 (duas) linhas circulares complementares interligando a Estação EMO do VLT com a Rodoviária do Plano Piloto e Esplanada dos Ministérios, e outra interligando a Estação EMO do VLT com o SAM (Buritis);
- Criação de linhas do BRT Sul interligando Gama e Santa Maria ao Terminal Asa Norte – TAN e Terminal Asa Sul – TAS.

A rede integrada proposta por este estudo retirou da avenida W3 a circulação dos ônibus relativos a operação de todas as linhas **semiurbanas** e de todas as linhas **urbanas de ligação** do DF que passam pela avenida. Para tanto foram propostos seccionamento de itinerários nos Terminais da Asa Sul, Asa Norte e Estação do Eixo Monumental, com a previsão de integração compulsória de passageiros nestes locais. As linhas cuja maior parte do itinerário coincide com o traçado do VLT foram extintas. As linhas circulares do Plano Piloto que atendem a W3 foram alteradas com a previsão de manutenção de 2 (duas) linhas circulares na W3, operadas por micro-ônibus, para o atendimento dos deslocamentos internos do Plano Piloto, sobretudo entre a W3 Sul e Norte e L2 Sul e Norte, em percurso semelhante a antiga linha “Grande Circular”.

Na simulação da rede integrada proposta, as linhas do Serviço Básico do STPC e as linhas semiurbanas que não passam pela W3 permanecem operando dentro dos mesmos itinerários com referência em abril/2019.

Seguindo estas premissas, a rede integrada Ônibus/VLT para as 5 (cinco) Bacias de operação no Distrito Federal são apresentadas nas figuras a seguir, junto com as tabelas das linhas alteradas da W3.

Figura 5.2.1.1 – Rede Integrada Ônibus/VLT - Bacia 1 (Linhas Diretas)



Fonte: Elaboração própria

**Tabela 5.2.1.3.1 – Rede Integrada Ônibus/VLT - Bacia 1 –Linhas Alteradas da W3 (Linhas Diretas)**

Linhas	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass/Dia	Pass Equivalente	Intervenção na Rede
<b>0.512</b>	Sobradinho I / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	15	8	183,20	-	<b>551</b>	309	Seccionada/TAN
<b>0.513</b>	Sobradinho I (Qd 18) / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	32	12	428,40	-	<b>1.164</b>	613	Seccionada/TAN
<b>0.517</b>	Sobradinho II / DF-150 / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	99	28	1.861,40	-	<b>5.143</b>	2.909	Seccionada/TAN
<b>0.526</b>	Nova Colina de Sobradinho/W3 Norte-Sul	4	1	39,90	-	<b>76</b>	53	Seccionada/TAN
<b>0.531</b>	CIPLAN - FERCAL / W3 Norte-Sul	7	3	41,20	-	<b>248</b>	140	Seccionada/TAN
<b>0.640</b>	Planaltina (Avenida Independência) / Buritis / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	55	29	663,19	-	<b>2.035</b>	1.321	Seccionada/TAN
<b>0.641</b>	Planaltina (Buritis - Jardim Roriz) / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	46	20	510,56	1,75	<b>1.889</b>	1.218	Seccionada/TAN
<b>0.642</b>	Estâncias / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	15	7	50,80	-	<b>494</b>	346	Seccionada/TAN
<b>0.643</b>	Arapoangas / DF-128 / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	31	15	572,46	-	<b>1.161</b>	793	Seccionada/TAN
<b>136.6</b>	Varjão / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	57	10	716,70	-	<b>3.079</b>	1.871	Seccionada/TAN
<b>512.1</b>	Sobradinho (Qd. 18) / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	71	19	1.558,80	-	<b>3.292</b>	1.630	Seccionada/TAN
<b>517.2</b>	Sobradinho II (Buritis) / DF-150 / W3 Norte-Sul / TAS	11	5	34,00	-	<b>436</b>	276	Seccionada/TAN
<b>519.1</b>	Sobradinho (Mansões)/W3 Norte-Sul	8	4	79,50	-	<b>252</b>	169	Seccionada/TAN
<b>617.2</b>	Vale do Amanhecer / DF-230 / DF-128 / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	19	10	0,00	-	<b>703</b>	476	Seccionada/TAN
<b>640.2</b>	Planaltina (Avenida Independência) / W 3 Norte - Sul (Terminal Asa Sul)	104	37	1.432,00	-	<b>6.757</b>	3.579	Seccionada/TAN
<b>642.1</b>	Planaltina / Setor Tradicional / Estâncias / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	19	10	105,00	-	<b>780</b>	488	Seccionada/TAN

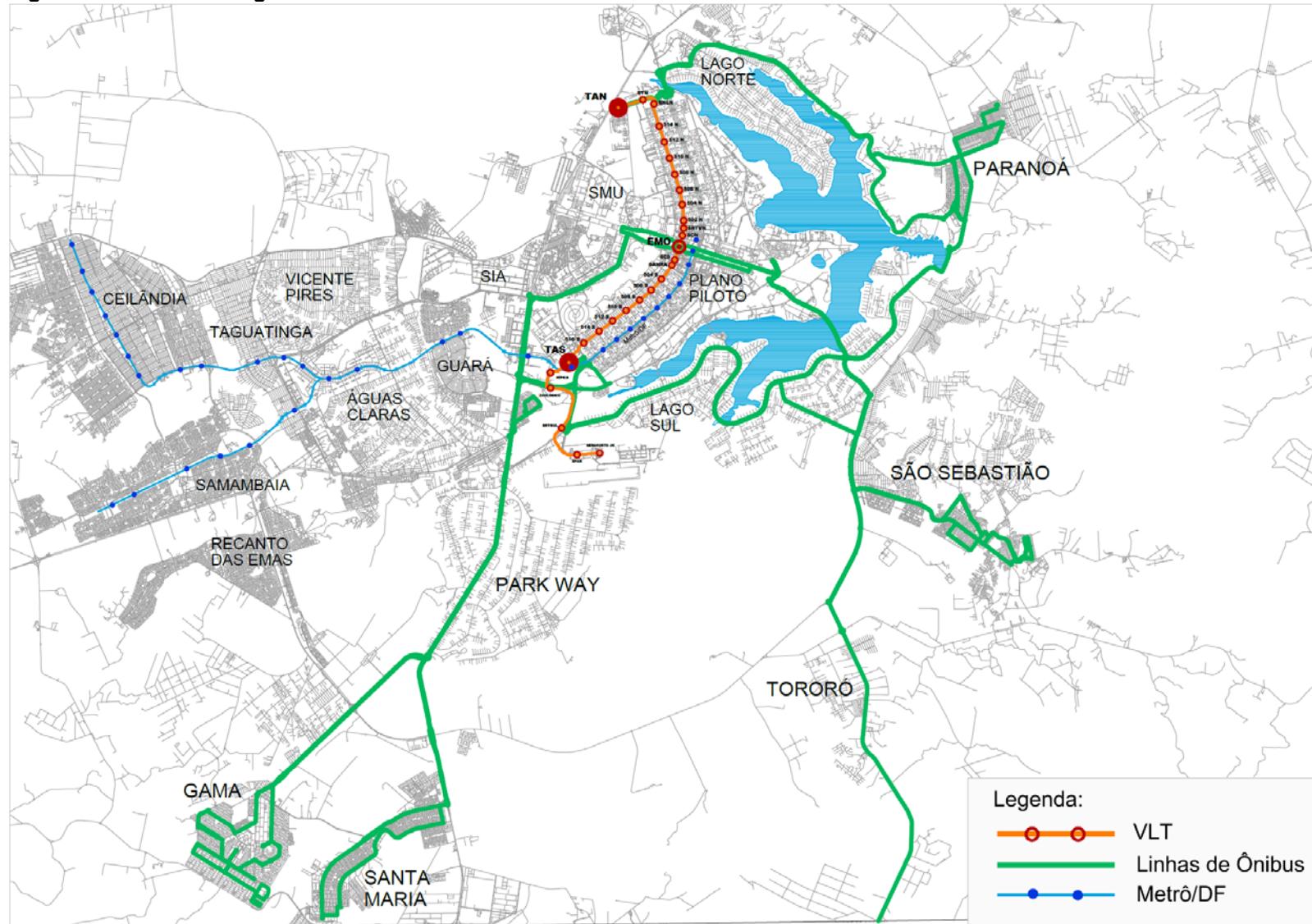
Fonte: SEMOB - Dados Operacionais do STPC – Referência 10 de Abril de 2019

**Tabela 5.2.1.3.2 – Rede Integrada Ônibus/VLT - Bacia 1 –Linhas Alteradas da W3 (Linhas Circulares)**

Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass/Dia	Pass Equivalente	Intervenção na Rede
<b>0.006</b>	Cruzeiro / Octogonal / Sudoeste / W3 Sul	44	5	585,8	-	<b>1.656</b>	921	Alterada/EMO
<b>0.007</b>	Circular - W3 Norte-Sul (Esplanada - SQS 215 - 416)	51	11	541,80	-	<b>4.372</b>	2.301	Substituda pela Linha 1000
<b>0.022</b>	SQS 616 (SQS216-416)/W3 Sul-L2 Norte (SDN)/W3 Norte-L2 Sul (SDN)	33	5	800,60	-	<b>1.807</b>	1.028	Permanece
<b>0.023</b>	SQN 716 NORTE (SQN 212-213)/L2 Norte-W3 Sul /L2 Sul-W3 Norte (SDN)	49	8	848,04	-	<b>2.607</b>	1.487	Permanece
<b>0.031</b>	Circular - W3 Sul-Norte / L2 Norte-Sul (Esplanada)	41	7	583,20	-	<b>3.529</b>	1.531	Incorpora a Linha 0.032
<b>0.032</b>	Circular - L2 Sul-Norte / W3 Norte-Sul (Esplanada)	33	7	325,80	-	<b>3.351</b>	1.578	Alterada/TAN/TAS/ESPLANADA
<b>0.035</b>	QD 716 N (SQN 212 - 213) / W3 Norte-Sul / OCTOGONAL (PARKSHOPPING)	33	5	930,75	-	<b>814</b>	520	Alterada/TAS
<b>0.103</b>	CIRCULAR - Rod Plano Piloto / Avenida Nações Sul (Academia de Tênis) / W3 Sul	21	6	327,03	-	<b>811</b>	413	Alterada/ROD PP/TAS
<b>0.107</b>	CIRCULAR - Rodoviária do Plano Piloto / W3 - L2 Sul (Esplanada)	75	18	492,48	-	<b>4.864</b>	2.268	Alterada/EMO/TAS
<b>0.114</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / L2-W3 Sul	66	14	614,96	-	<b>3.029</b>	1.346	Incorpora a Linha 0.107
<b>0.115</b>	Rodoviária do Plano Piloto / Esplanada / L2-W3 Norte	24	3	240,35	-	<b>1.412</b>	692	Não Opera na HP
<b>0.116</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / W3-L2 Norte	149	38	1.130,54	-	<b>10.275</b>	4.432	Alterada/BALÃO SHLN/ESPLANADA
<b>0.124</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / W3 Sul / SIA / SCIA / Feira dos Importados / Eixo Monumental	4	1	37,80	-	<b>292</b>	165	Alterada/EPIG/ROD PP
<b>0.128</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / W3 Norte / Granja do Torto	67	13	1.074,42	-	<b>3.217</b>	1.709	Alterada/TAN
<b>0.136</b>	CIRCULAR - Rodoviária do Plano Piloto / W3 Norte / LAGO NORTE / Rod Plano Piloto	44	14	444,40	-	<b>2.383</b>	1.519	Alterada/BALÃO SHLN
<b>0.151</b>	CIRCULAR - Cruzeiro (Administração) / Memorial JK / W3 Sul / Octogonal	54	5	599,75	-	<b>2.015</b>	1.099	Alterada/TAS
<b>0.169</b>	Cruzeiro / Hospital Forças Armadas / Sudoeste / Buriti / W3 Norte / Terminal Asa Norte	41	6	537,10	-	<b>1.103</b>	724	Alterada/EMO
<b>0.179</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / Sudoeste / HFA / W3 - L2 Sul	4	1	32,24	-	<b>342</b>	163	Alterada/S2
<b>103.2</b>	CIRCULAR - Rod Plano Piloto / W3 Sul / Avenida Nações Sul (Academia de Tênis)	11	3	182,49	-	<b>379</b>	217	Incorpora a Linha 0.103
<b>103.3</b>	Rodoviária do Plano Piloto / W 3 Sul / Av. das Nações (Pontão do Lago Sul-Setor de Clubes Sul)	2	2	0,00	-	<b>0</b>	0	Desativada
<b>105.2</b>	CIRCULAR - Terminal Asa Sul / Vila Telebrasília / L2 Sul-Norte / W3 Norte-Sul	32	10	548,40	-	<b>2.982</b>	1.394	Alterada/BALÃO SHLN
<b>106.2</b>	CIRCULAR - Terminal Asa Sul / W3 Sul-Norte / L2 Norte-Sul	51	10	542,30	-	<b>2.187</b>	1.080	Incorpora a Linha 105.2
<b>107.1</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / W3-L2 Sul	46	14	181,65	-	<b>2.308</b>	1.012	Incorpora a Linha 0.107
<b>108.8</b>	Rod. Plano Piloto/Rodoviária Interestadual (Via W3 Sul)	49	5	1.026,40	-	<b>566</b>	294	Desativada
<b>114.1</b>	Circular Rodoviária do Plano Piloto / L 2 Sul (Vila Telebrasília)/W 3 Sul	44	10	0,00	-	<b>2.560</b>	1.112	Incorpora a Linha 0.107
<b>115.1</b>	CIRCULAR - Rodoviária do Plano Piloto / L2-W3 Norte	61	15	492,25	-	<b>3.604</b>	1.643	Incorpora a Linha 0.116
<b>115.2</b>	CIRCULAR - Rodoviária do Plano Piloto / L2-W3 Norte / Esplanada	18	6	164,90	-	<b>1.137</b>	354	Incorpora a Linha 0.116
<b>116.1</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / W3-L2 Norte / Esplanada	31	4	290,00	-	<b>2.032</b>	856	Incorpora a Linha 0.116
<b>124.2</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / Feira dos Importados / SIA / TR 17 / STRC / W3 Sul	17	2	277,50	-	<b>424</b>	215	Alterada/EPIG/ROD PP
<b>128.4</b>	CIRCULAR - TAS / W3 Sul / L2 Norte / GRANJA DO TORTO	21	4	485,89	-	<b>521</b>	242	Incorpora a Linha 0.128
<b>136.2</b>	Lago Norte / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	11	3	102,10	-	<b>335</b>	200	Não Opera na HP
<b>140.1</b>	CIRCULAR - Rod Plano Piloto / Vila Planalto (S. Embaixadas Norte) / L2-W3 Norte	14	1	166,65	-	<b>460</b>	222	Alterada/ROD PP
<b>151.2</b>	Cruzeiro / Octogonal / Setor Policial / W3 Sul-Norte / Terminal Asa Norte	35	3	817,30	-	<b>1.145</b>	701	Alterada/TAN
<b>156.5</b>	W3 Norte / Guará I II (av. Central - Av. Contorno Guará II)	16	2	354,90	-	<b>788</b>	487	Alterada/EMO
<b>156.6</b>	CIRCULAR - W3 Norte / SIG / Guará I (Via Central) / Guará II (Via Contorno)	11	2	203,60	-	<b>784</b>	528	Incorpora a Linha 156.5
<b>158.1</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / W3 Sul / Cidade Estrutural	98	21	1.867,80	-	<b>8.274</b>	5.051	Alterada/TAS
<b>162.1</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / W3 Sul / ParkShopping / Guará II (QE 44)	70	13	977,85	-	<b>2.936</b>	1.620	Alterada/TAS
<b>179.1</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / L2-W3 Sul / Buriti / Sudoeste	5	2	66,48	-	<b>355</b>	215	Incorpora a Linha 0.179

Fonte: SEMOB - Dados Operacionais do STPC – Referência 10 de Abril de 2019

Figura 5.2.2 – Rede Integrada Ônibus/VLT - Bacia 2



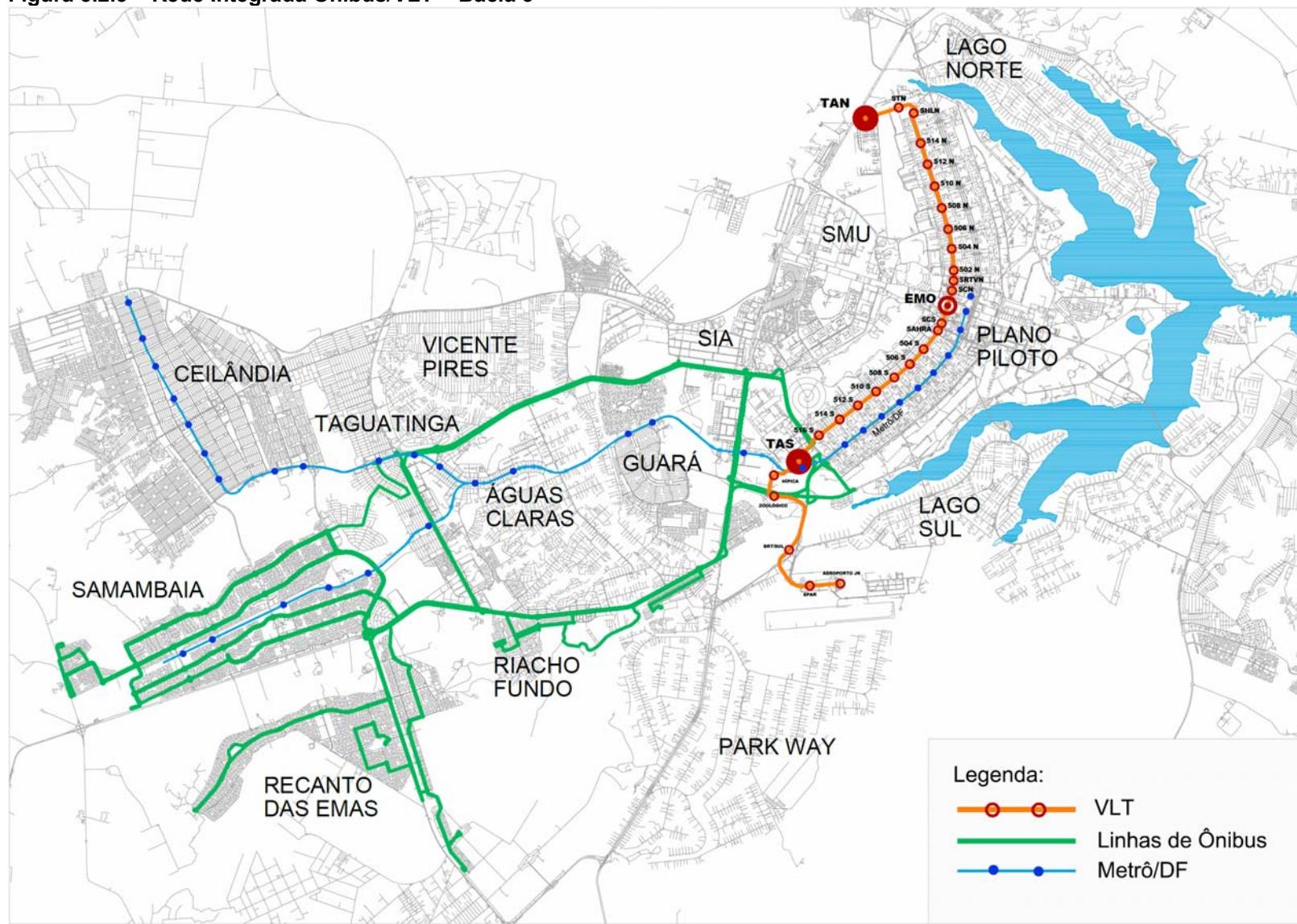
Fonte: Elaboração própria

**Tabela 5.2.1.4 – Rede Integrada Ônibus/VLT - Bacia 2 –Linhas Alteradas da W3**

Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass/Dia	Pass Equivalente	Intervenção na Rede
<b>0.030</b>	Terminal Asa Norte/Entrequadras Norte)/W3 Norte e Sul/Aeroporto	56	7	1.792,07	166,29	<b>2.214</b>	1.363	Extinta/AERO
<b>0.101</b>	Paranoá/W3 Norte (Rodoviária do Plano Piloto)	50	10	1.117,62	19,56	<b>1.418</b>	795	Seccionada/TAN
<b>0.102</b>	Rodoviária do Plano Piloto/Aeroporto	45	8	1.335,00	2,03	<b>1.942</b>	1.038	Extinta/AERO
<b>0.194</b>	São Sebastião (Bairro São Francisco -Qd. 09)/W3 Sul (Ponte JK)	8	5	161,60	7,95	<b>458</b>	233	Seccionada/EMO
<b>0.197</b>	São Sebastião (Res. Bosque/Vila São José-100/200)/W3 Norte (Ponte JK)	6	4	209,76	22,94	<b>305</b>	222	Seccionada/EMO
<b>0.218</b>	Gama Oeste/W3 Norte (SIG)	96	15	3.874,07	23,39	<b>3.660</b>	2.389	Seccionada/EMO
<b>0.759</b>	Itapoã (água de coco)/W3 Norte (Rodoviária do Plano Piloto)	24	11	516,79	15,34	<b>955</b>	538	Seccionada/TAN
<b>0.761</b>	Paranoá /Rodoviária do Plano Piloto (Ponte JK)	91	18	1.396,44	34,62	<b>4.405</b>	2.705	Seccionada/TAS
<b>0.765</b>	Paranoá (Condomínio Del Lago)/W3 Sul (Rodoviária do Plano Piloto)	78	22	2.333,82	32,60	<b>3.194</b>	1.776	Seccionada/TAS
<b>0.781</b>	Itapoã (Rua do Baixinho)/W3 Norte-Sul (Via Água de Côco)	22	7	608,64	3,97	<b>984</b>	557	Seccionada/TAN
<b>100.3</b>	Paranoá/W3 Sul (Rodoviária do Plano Piloto)	33	10	931,76	8,96	<b>1.149</b>	600	Seccionada/TAS
<b>100.8</b>	Paranoá /Itapoã/W3 SUL(Ponte JK)	61	16	1.451,35	41,86	<b>2.483</b>	1.209	Seccionada/EMO
<b>100.9</b>	Itapoã (DF- 001)/W3 Sul (via Ponte JK)	16	6	276,65	2,94	<b>520</b>	334	Seccionada/EMO
<b>101.0</b>	Paranoá (Entrelagos)/W3 Norte (Torre de TV-Rodoviária do Plano Piloto)	34	6	829,61	13,37	<b>1.199</b>	664	Seccionada/TAN
<b>102.1</b>	Rodoviária do Plano Piloto/Aeroporto (HOSFAB)	23	7	731,54	13,70	<b>965</b>	490	Extinta/AERO
<b>147.2</b>	São Sebastião (Res. Bosque) /W3 Sul (Ponte JK)	101	22	3.097,82	21,50	<b>5.150</b>	2.590	Seccionada/EMO
<b>147.5</b>	São Sebaltião (Res. Bosque)/W3 Norte (Ponte JK)	126	20	3.958,84	46,39	<b>4.678</b>	3.023	Seccionada/EMO
<b>163.1</b>	Candogolândia/W3 Sul -Norte	43	7	972,87	0,38	<b>1.257</b>	794	Seccionada/TAS
<b>170.1</b>	Barreiros (EDF-140)/W3 Sul-Norte	5	1	174,87	1,80	<b>149</b>	64	Seccionada/TAS
<b>194.1</b>	São Sebastião (Res. Bosque-Vila Nova/São José-Qd.100/200)/W3 Sul-Ponte JK	9	5	208,65	6,61	<b>493</b>	268	Seccionada/EMO
<b>194.2</b>	São Sebastião (Res. Oeste-Pró DF)/W3 Sul (Ponte JK)	2	2	64,98	1,53	<b>177</b>	106	Seccionada/EMO
<b>217.2</b>	Terminal Sul do Gama/Setores Leste e Sul / W3 Norte (SIG)	98	19	3.969,38	54,38	<b>3.396</b>	2.206	Seccionada/EMO
<b>252.1</b>	Santa Maria/W3 Norte (SIG)	225	38	7.960,45	63,41	<b>8.833</b>	5.887	Seccionada/EMO
<b>272.1</b>	Santa Maria (QR 400)/W3 Norte (SIG)	25	7	829,43	9,98	<b>966</b>	690	Seccionada/EMO
<b>759.1</b>	Paranoá - Itapoã (DF - 005)/ W3 Norte/ Rodoviária do Plano Piloto)	43	10	1.341,15	0,16	<b>2.064</b>	1.037	Seccionada/TAN
<b>2205</b>	Term de Integração do Gama/W3 Sul	112	17	1.968,23	140,93	<b>1.590</b>	1.054	Extinta/BRT
<b>2207</b>	Circular Park Way/W3 Sul	60	8	1.383,87	61,09	<b>1.469</b>	593	Extinta/BRT
<b>2303</b>	Terminal de Integração de Santa Maria / W3 Sul	186	31	3.173,93	97,77	<b>2.625</b>	1.595	Extinta/BRT

Fonte: SEMOB - Dados Operacionais do STPC – Referência 10 de Abril de 2019

Figura 5.2.3 – Rede Integrada Ônibus/VLT - Bacia 3



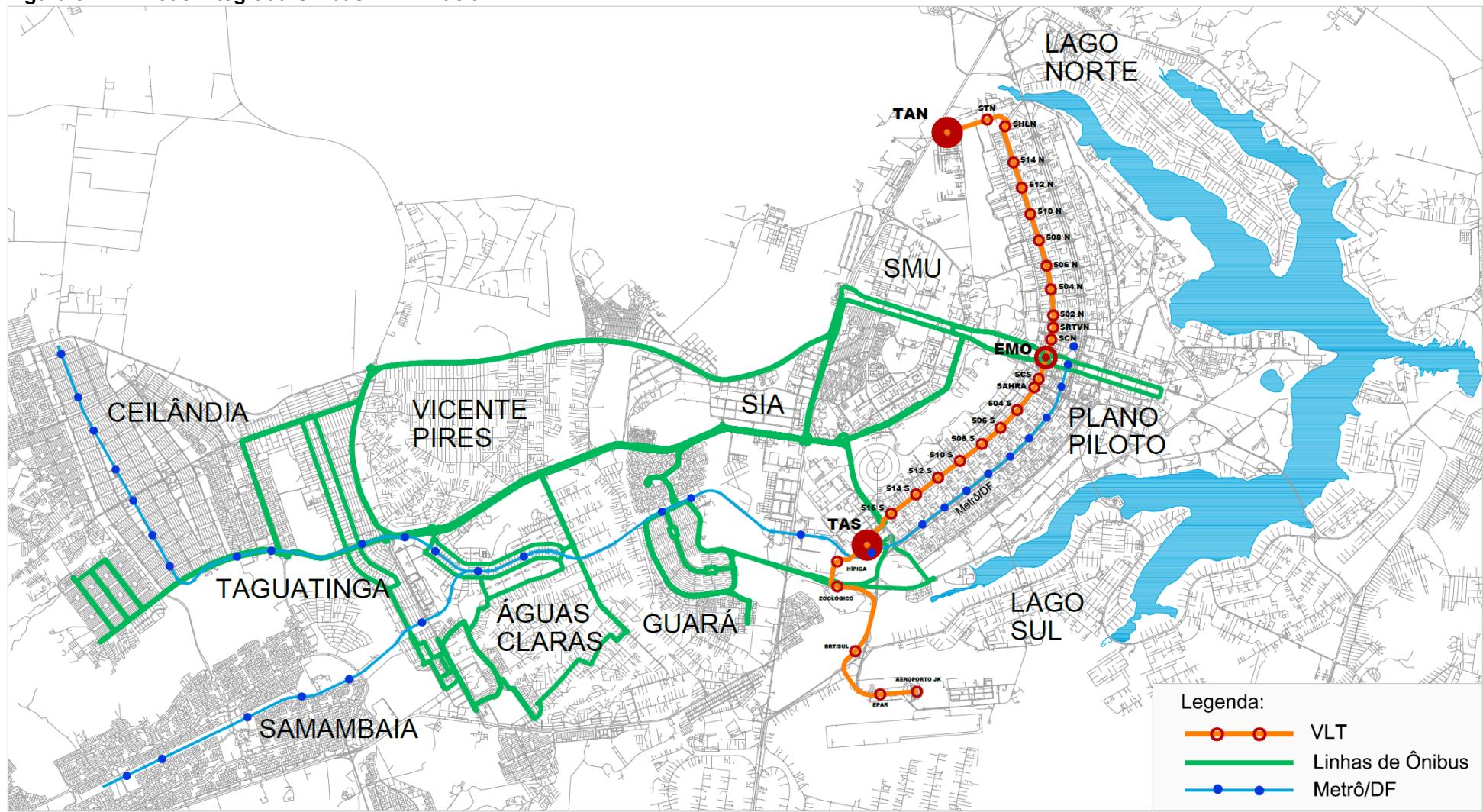
Fonte: Elaboração própria

**Tabela 5.2.1.5– Rede Integrada Ônibus/VLT - Bacia 3 –Linhas Alteradas da W3**

Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass/Dia	Pass Equivalente	Intervenção na Rede
<b>0.163</b>	NÚCLEO BANDEIRANTE (PARKSHOPPING) / W3 SUL (SIG - SETOR POLICIAL SUL)	54	8	1.003,53	-	<b>1.680</b>	986	Seccionada/TAS
<b>0.171</b>	NÚCLEO BANDEIRANTE ( EPIA - ZOOLÓGICO ) / W3 SUL - NORTE	62	10	1.237,53	-	<b>2.052</b>	1.258	Seccionada/TAS
<b>0.175</b>	RIACHO FUNDO ( EPNB - EPIA - ZOOLÓGICO ) / W3 SUL - NORTE	60	14	1.618,44	-	<b>3.268</b>	2.090	Seccionada/TAS
<b>0.177</b>	Riacho Fundo/W3 Sul (SIG)	66	12	1.462,25	-	<b>2.757</b>	1.838	Seccionada/TAS
<b>0.391</b>	Samambaia Norte (2ª Avenida)/W3 Sul e Norte (EPNB-Parksh- Setor Policial)	43	17	1.334,30	-	<b>1.628</b>	977	Seccionada/TAS
<b>0.811</b>	Riacho Fundo II (QS 18) CAUB II/W3 Sul - Norte (EPNB)	57	24	1.790,85	-	<b>3.708</b>	2.186	Seccionada/TAS
<b>0.813</b>	Recanto Emas/W3 Sul-Norte (EPTG-ESPM)	53	18	1.769,16	-	<b>3.261</b>	1.595	Seccionada/TAS
<b>172.7</b>	Riacho Fundo/W3 Sul/Rod. Plano Piloto (KANEGAE)	2	1	26,80	-	<b>55</b>	42	Seccionada/TAS
<b>380.3</b>	Samambaia Norte (2ª Av.)/W3 Sul (Primavera/EPTG (Semiexpressa)	6	4	0,00	-	<b>326</b>	222	Seccionada/TAS
<b>391.3</b>	Samambaia N.(1ª Av.) /W3 Sul e Norte ( EPNB- Parkshopping- Setor Policial)	51	23	1.689,30	-	<b>2.788</b>	1.569	Seccionada/TAS
<b>391.7</b>	Terminal SAM Sul/ SAM Norte (Qd. 425/1ª Av.)/W3 Sul e Norte (EPNB - S. Policial)	42	17	1.433,22	-	<b>2.183</b>	1.276	Seccionada/TAS
<b>391.9</b>	Terminal SAM Sul/ SAM Norte (Qd. 425/2ª Av.)/W3 Sul e Norte (EPNB - S. Policial)	38	24	1.370,63	-	<b>2.001</b>	1.229	Seccionada/TAS
<b>396.2</b>	Samambaia Sul (1ª Avenida)/W3 Sul - Norte (EPNB)	64	21	2.062,70	-	<b>3.337</b>	2.081	Seccionada/TAS
<b>396.3</b>	Samambaia Sul (2ª Avenida)/W3 Sul - Norte (EPNB- Parkshopping- Setor Policial)	73	28	2.372,20	-	<b>4.415</b>	2.874	Seccionada/TAS
<b>813.2</b>	Recanto das Emas/W3 Sul-Norte (via Núcleo Bandeirante)	88	26	2.717,61	-	<b>5.755</b>	3.692	Seccionada/TAS
<b>871.2</b>	Recanto das Emas(Qd 600/800)-Riacho Fundo II/W3 Sul-Norte (EPNB)	28	15	953,10	-	<b>1.384</b>	725	Seccionada/TAS
<b>871.3</b>	Recanto das Emas(Q.800)/W3 Sul-Norte (EPNB)	33	16	943,95	-	<b>1.870</b>	1.264	Seccionada/TAS

Fonte: SEMOB - Dados Operacionais do STPC – Referência 10 de Abril de 2019

Figura 5.2.4 – Rede Integrada Ônibus/VLT - Bacia 4



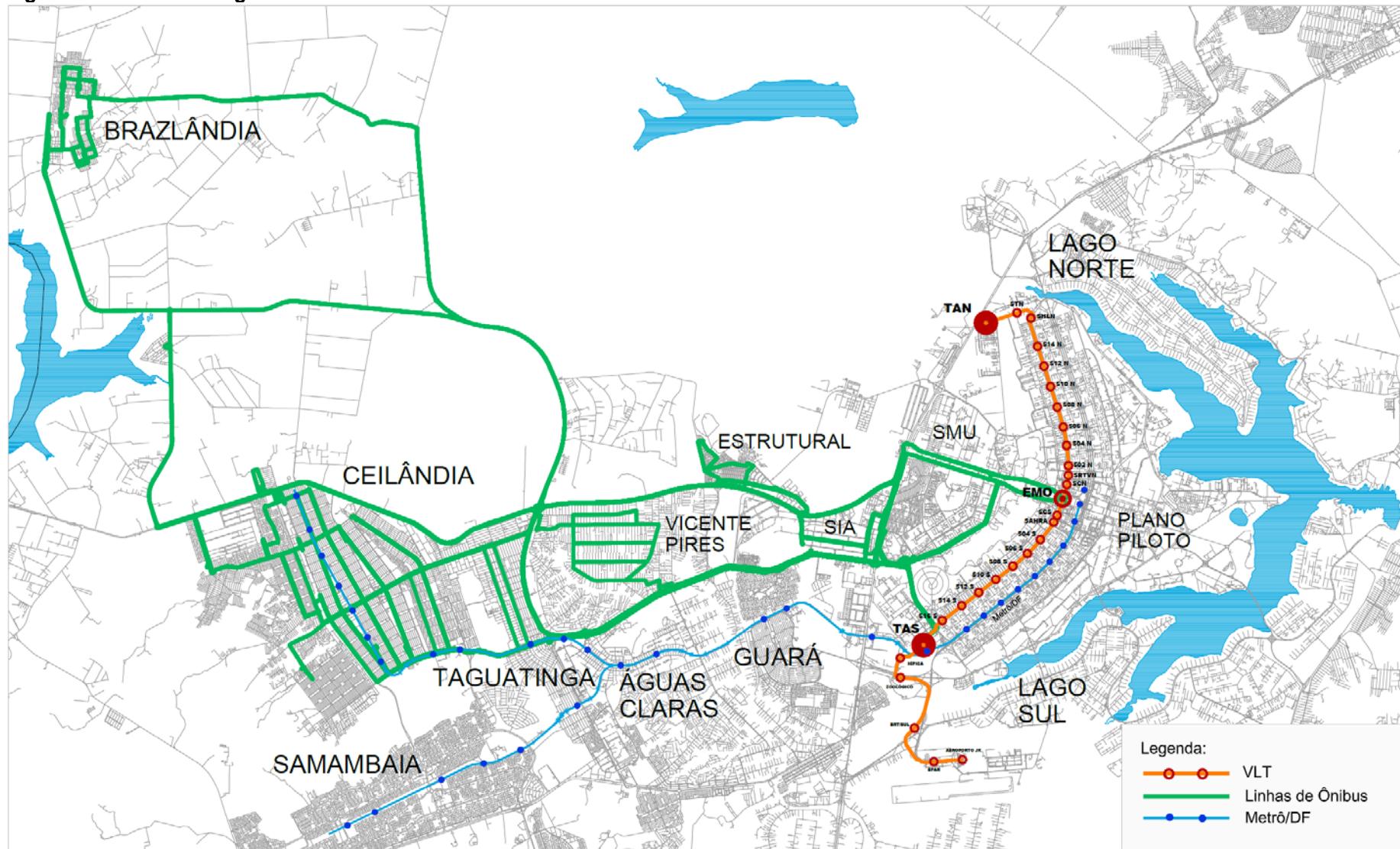
Fonte: Elaboração própria

Tabela 5.2.1.6– Rede Integrada Ônibus/VLT - Bacia 4 –Linhas Alteradas da W3

Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass/Dia	Pass Equivalente	Intervenção na Rede
<b>0.156</b>	Guará I II/W3 Sul	56	15	652,75	-	<b>2.179</b>	1.335	Seccionada/EMO
<b>0.162</b>	GUARÁ II / RODOVIÁRIA DO PLANO PILOTO (QE 44 - W3 SUL - ZOO)	94	18	1.699,00	-	<b>3.321</b>	1.735	Seccionada/TAS
<b>0.301</b>	Setor "P" Sul/W3 Sul (P3 Sul -SIG)	27	9	614,52	-	<b>1.170</b>	601	Seccionada/EMO
<b>0.305</b>	Taguatinga Sul/W3 Sul (SIG)	33	12	585,01	-	<b>812</b>	423	Seccionada/EMO
<b>0.376</b>	TAGUATINGA SUL / W3 NORTE (ESTRUTURAL)	37	12	686,71	-	<b>1.063</b>	674	Seccionada/EMO
<b>0.378</b>	SETOR P SUL/ W3 NORTE (EPTG)	50	23	998,54	-	<b>2.293</b>	1.417	Seccionada/EMO
<b>0.555</b>	SETOR P SUL / W3 NORTE (P4 - P3 - P2) - SEMIEXPRESSA	38	14	798,66	-	<b>2.183</b>	1.557	Seccionada/EMO
<b>0.942</b>	SETOR P SUL (QNL - J) / W3 NORTE (EPCL)	36	17	999,71	-	<b>1.513</b>	893	Seccionada/EMO
<b>156.1</b>	GUARÁ I - II / SETOR POLICIAL / W3 SUL - NORTE	87	23	1.554,00	-	<b>3.399</b>	2.108	Seccionada/TAS
<b>156.7</b>	GUARÁ I - II (AV CENTRAL - AV CONTORNO ) / W3 NORTE (VIA SIG)	17	9	185,50	-	<b>661</b>	491	Seccionada/EMO
<b>156.8</b>	GUARÁ I - II (AV CONTORNO - AV CENTRAL) / W3 NORTE	48	13	906,80	-	<b>1.184</b>	731	Seccionada/EMO
<b>162.2</b>	GUARÁ I E II / SETOR POLICIAL SUL / W3 SUL / ESPLANADA	36	18	488,70	-	<b>2.109</b>	1.174	Seccionada/TAS
<b>305.4</b>	TAGUATINGA SUL - QS 11 - VEREDA DA CRUZ - AREAL - ÁGUAS CLARAS / W3 SUL - NORTE (EPTG)	12	5	194,33	-	<b>476</b>	285	Seccionada/TAS
<b>305.6</b>	TAGUATINGA SUL - AREAL - ARNIQUEIRA / W3 SUL - NORTE (EPTG)	9	5	37,46	-	<b>278</b>	169	Seccionada/TAS
<b>337.1</b>	Setor "P" Sul/W3 Sul (Via Setor Policial)/Rodoviária do Plano Piloto	59	20	874,06	-	<b>3.213</b>	1.734	Seccionada/TAS
<b>376.1</b>	TAGUATINGA SUL (AREAL) / W3 NORTE (ESTRUTURAL)	7	3	132,33	-	<b>265</b>	195	Seccionada/EMO
<b>376.2</b>	Taguatinga Sul (EPTG)/W 3 Norte (Eixo Monumental)	2	1	35,85	-	<b>108</b>	86	Seccionada/EMO
<b>942.1</b>	SETOR P SUL (QNL - J) / W3 NORTE (EPTG/EPIA)	7	5	202,49	-	<b>227</b>	154	Seccionada/EMO

Fonte: SEMOB - Dados Operacionais do STPC – Referência 10 de Abril de 2019

Figura 5.2.5 – Rede Integrada Ônibus/VLT - Bacia 5



Fonte: Elaboração própria

**Tabela 5.2.1.7 – Rede Integrada Ônibus/VLT - Bacia 5 –Linhas Alteradas da W3**

Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass/Dia	Pass Equivalente	Intervenção na Rede
<b>0.158</b>	Cidade Estrutural/Rodoviária do Plano Piloto (W3 Sul)	17	3	342,92	12,92	<b>489</b>	285	Seccionada/EMO
<b>0.311</b>	Setor "O"/W3 Sul (via M2-SIG)	38	14	930,27	4,77	<b>1.296</b>	691	Seccionada/EMO
<b>0.323</b>	Setor "M-L"/W3 Sul (SIG)	35	8	968,48	7,21	<b>1.285</b>	640	Seccionada/EMO
<b>0.330</b>	QNR 5 (Ceilândia Norte-Sul)/W3 Norte	40	10	1.083,64	11,75	<b>1.582</b>	932	Seccionada/EMO
<b>0.335</b>	Setor "O" Norte/W3 Sul (SIG)	49	17	1.438,78	0,47	<b>2.201</b>	1.219	Seccionada/EMO
<b>0.374</b>	Setor "O" Via Leste/W3 Norte	47	17	1.215,56	3,91	<b>1.589</b>	1.070	Seccionada/EMO
<b>0.375</b>	Setor "O" Norte/W3 Norte	64	24	1.552,91	24,87	<b>2.128</b>	1.326	Seccionada/EMO
<b>0.377</b>	Setor "M" Norte/SIG/W3 Norte (Via EPTG)	60	9	1.611,57	25,83	<b>2.196</b>	1.303	Seccionada/EMO
<b>0.379</b>	Setor "O" (via Hélio Prates)/W3 Norte (Estrutural)	105	33	2.294,27	71,72	<b>3.774</b>	2.407	Seccionada/EMO
<b>0.411</b>	Brazlândia/W3 Norte (Alexandre Gusmão-Estrutural)	29	12	1.188,48	45,15	<b>1.206</b>	749	Seccionada/EMO
<b>0.412</b>	W3 Norte-Sul/Brazlândia (EPTG-Alexandre Gusmão)	14	8	484,74	10,16	<b>463</b>	282	Seccionada/TAS
<b>0.413</b>	Brazlândia/W3 Sul (EPTG- SIG)	33	11	1.311,27	5,36	<b>1.126</b>	672	Seccionada/EMO
<b>0.421</b>	Brazlândia (Expansão)/W3 Norte (DF 430-EPCL)	19	11	854,22	22,90	<b>864</b>	571	Seccionada/EMO
<b>0.423</b>	Brazlândia (Expansão)/W3 Sul (DF 430-EPCL)	8	2	297,44	-	<b>252</b>	180	Seccionada/EMO
<b>0.424</b>	Brazlândia/W3 Sul e Norte (DF 430-EPCL)	12	4	249,05	2,91	<b>244</b>	140	Seccionada/TAS
<b>0.551</b>	Setor "O"/W3 Sul (Ceilandia Norte-Sul)-Semiexpressa	16	8	446,87	8,72	<b>752</b>	413	Seccionada/EMO
<b>0.553</b>	Setor "O"/W3 Sul (Expansao-Via Oeste-Guariroba)-Semiexpressa	16	7	429,78	6,10	<b>783</b>	475	Seccionada/EMO
<b>0.557</b>	QNR 5 (P Norte) / W3 Sul (Via Leste)-Semiexpressa	7	3	129,14	1,41	<b>423</b>	259	Seccionada/EMO
<b>0.921</b>	QNR 5 (Via Leste)/W3 Sul (EPTG)	56	12	1.474,40	12,63	<b>2.195</b>	1.289	Seccionada/EMO
<b>0.930</b>	QNR 5 (Pista do Estádio)/Esplanada (EPTG-W3 Sul)	13	5	126,86	5,69	<b>399</b>	269	Seccionada/TAS
<b>0.953</b>	Vicente Pires/W3 Sul-Norte	10	4	343,14	54,98	<b>279</b>	155	Seccionada/TAS
<b>158.2</b>	Cidade Estrutural/W3 Norte (Eixo Monumental)	26	7	449,42	18,23	<b>638</b>	475	Seccionada/EMO
<b>158.7</b>	Cidade Estrutural/W3 Norte (SIA/SIG)	7	4	141,56	2,87	<b>130</b>	108	Seccionada/EMO
<b>313.2</b>	Setor "O"/W3 Sul 716 (SIG)	10	3	201,83	3,44	<b>261</b>	203	Seccionada/EMO
<b>323.1</b>	Setor "M" Norte (Nova QNL)/W3 Sul (SIG - 716 Sul)	3	1	58,67	-	<b>81</b>	51	Seccionada/EMO
<b>323.2</b>	Setor "M-L"/W3 Sul (SIG - 716 Sul)	10	4	127,45	3,58	<b>226</b>	154	Seccionada/EMO
<b>335.1</b>	Setor "O" Norte/W3 Sul (SIG - Qd. 716 Sul)	19	6	303,35	19,38	<b>600</b>	426	Seccionada/EMO
<b>374.1</b>	Setor "O"-Condomínio Privê (via Leste)/W3 Norte	2	1	42,98	2,76	<b>72</b>	55	Seccionada/EMO
<b>374.2</b>	Setor "O" Via Leste/W3 Norte (Estrutural)	9	3	138,32	1,03	<b>440</b>	309	Seccionada/EMO
<b>379.1</b>	Setor "O" (Hélio Prates)/W3 Norte (EPTG-EPIA)	24	13	379,80	0,57	<b>272</b>	145	Seccionada/EMO
<b>379.2</b>	QNR 5 (P2 N - Hélio Prates)/W3 Norte (Estrutural)	9	2	171,31	11,11	<b>393</b>	261	Seccionada/EMO
<b>411.1</b>	Brazlândia (BR 251)/W 3 Norte (EPTG-SIA)	1	1	65,75	-	<b>56</b>	46	Seccionada/EMO
<b>411.2</b>	Brazlândia/W3 Norte (INCRA VIII-DF 240-EPCL)	21	8	426,26	14,52	<b>542</b>	369	Seccionada/EMO
<b>413.1</b>	Brazlândia/W3 Sul (EPTG-Qd. 716 Sul)	2	1	70,57	5,08	<b>71</b>	41	Seccionada/EMO
<b>413.2</b>	Brazlândia/W3 Sul (DF 240-INCRA VIII-EPTG)	8	4	327,61	6,63	<b>277</b>	177	Seccionada/EMO
<b>413.4</b>	Brazlândia/W3 Sul-Norte (DF 240-EPCL)	4	1	143,46	5,94	<b>165</b>	107	Seccionada/TAS
<b>557.1</b>	QNR 5 (P2 NORTE) / W3 SUL (VIA LESTE-716 SUL)- SEMIEXPRESSA	9	3	191,79	9,20	<b>298</b>	218	Seccionada/EMO
<b>932.2</b>	P Sul (Sol Nascente Trecho I) / Hélio Prates / EPTG / W 3 Sul / Rodoviária do Plano Piloto	34	4	0,00	-	<b>1.531</b>	799	Seccionada/TAS

Fonte: SEMOB - Dados Operacionais do STPC – Referência 10 de Abril de 2019

As linhas do transporte coletivo **semiurbano**, cujos itinerários passam pela avenida W3 também foram seccionadas nos Terminal Asa Norte – TAN, Estação Eixo Monumental - EMO e Terminal Asa Sul – TAS. Para efeito de simplificação da rede, as 67 linhas do entorno que atualmente passam pela W3 e cujo o itinerário dentro do Distrito Federal é coincidente foram juntadas em 12 (doze) percursos, conforme tabela a seguir.

**Tabela 5.2.1.8 – Rede Integrada Ônibus/VLT – Linhas Semiurbanas alocadas na Rede.**

Código	Percorso Básico Original	Extensão Média Original Km	Intervenção na Rede
E1070	Planaltina de Goiás/GO - W3 Sul e W3 Norte	69,11	Seccionada/TAN
E2002	Aguas Lindas de Goiás/GO - W3 Norte - L2 Norte - Rod PP	62,18	Seccionada/EMO
E3305	Santo Antônio do Descoberto/GO - SIG	63,31	Seccionada/EMO
E5034	Valparaíso/GO - SIG	49,02	Seccionada/EMO
E7086	Luziania/GO - SIG	75,43	Seccionada/EMO
E8085	Cidadae Ocidental - SIG	61,37	Seccionada/EMO
E3007	Santo Antônio do Descoberto / GO - W3 SUL/ W3 NORTE	64,97	Seccionada/TAS
E4090	Novo Gama/ GO - W3 SUL/ W3 NORTE	50,85	Seccionada/TAS
E5031	Valparaiso/GO -W3 SUL/ W3 NORTE - VIA EPAR	49,44	Seccionada/TAS
E7075	Luziania - W3 SUL/ W3 NORTE	75,68	Seccionada/TAS
E8071	Cidade Ocidental/GO- W3 SUL/ W3 NORTE -VIA EPAR	60,16	Seccionada/TAS
E8076	Cidade Ocidental/GO- W3 SUL/ W3 NORTE - VIA Pontão Lago Sul	79,76	Seccionada/TAS

Fonte: Elaboração própria

Os dados operacionais relativos a itinerários e frequência de viagens das linhas Semiurbanas foram obtidos da Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT, com referência em junho de 2019 e estão apresentadas no **Anexo 2** do presente relatório. A demanda de passageiros deste serviço foi obtida por intermédio do carregamento da rede analítica com base nas matrizes de Origem/Destino do PMU.

### 5.2.2 Indicadores de Impacto na Rede Integrada Ônibus/VLT

Dentre os principais impactos resultantes da implantação da Rede Integrada Ônibus/VLT se ressalta a redução de quilometragem rodada das linhas que serão seccionadas e/ou alteradas na rede proposta.

As tabelas a seguir apresentam estes indicadores para as linhas do DF e Semiurbanas na Hora Pico da Manhã.

**Tabela 5.2.2.1 – Comparativo de Quilometragem da Rede Integrada Ônibus/VLT no Terminal Asa Norte - TAN**

Código	Linha	Extensão Km	ExtOriginal Km	Variação % (Ext/ExtOrig)	Diferença Km (Ext-ExtOrig)	Sentido	Intervalo min	Veículo	Frequência HP Manhã	Variação Km HP Manhã (DifKm*Freq)	Bacia
<b>Linhas Integradas no Terminal Asa Norte - TAN</b>											
0.023c	Terminal Asa Norte (SQN 212 - 213) / L2 Norte - W3 Sul (SDN) / Vila Telebrasília	53,42	53,42	0,00%	0,00	3 Circular	20	4 MiniBus	3	0,00	1
0.032c	CIRCULAR - Terminal Asa Sul / L2 Sul - Norte (Esplanada) / W3 Norte - Sul	46,93	34,50	36,05%	12,44	3 Circular	12	4 MiniBus	5	62,18	1
0.101i	Paranoá/ W3 Norte (Rodoviária Plano Piloto)	24,12	30,64	-21,27%	-6,52	1 Idia	30	5 Básico	2	-13,03	2
0.128c	Rodoviária Plano Piloto / W3 Norte / Granja do Torto	10,59	32,36	-67,28%	-21,77	3 Circular	20	5 Básico	3	-65,31	1
0.512i	Sobradinho I / W3 Norte - Sul	19,97	32,73	-38,98%	-12,76	1 Idia	15	5 Básico	4	-51,04	1
0.513i	Sobradinho (Quadra 18) / W3 Norte - Sul	20,67	33,43	-38,18%	-12,77	1 Idia	30	5 Básico	2	-25,53	1
0.513v	Sobradinho (Quadra 18) / W3 Norte - Sul	20,78	33,83	-38,58%	-13,05	2 Volta	60	5 Básico	1	-13,05	1
0.517i	Sobradinho II / W3 Norte - Sul (DF-150)	22,08	34,83	-36,61%	-12,75	1 Idia	12	5 Básico	5	-63,74	1
0.517v	Sobradinho II / W3 Norte - Sul (DF-150)	22,48	35,52	-36,69%	-13,03	2 Volta	30	5 Básico	2	-26,06	1
0.526i	Nova Colina de Sobradinho / W3 Norte - Sul	23,78	36,55	-34,94%	-12,77	1 Idia	60	5 Básico	1	-12,77	1
0.531i	CIPLAN - FERCAL / W3 Norte - Sul	31,00	43,71	-29,09%	-12,72	1 Idia	30	5 Básico	2	-25,43	1
0.640i	Planaltina / Vila Buritis / Vila Vicentina / Setor Tradicional / W3 Norte - Sul	42,27	55,02	-23,19%	-12,76	1 Idia	20	5 Básico	3	-38,27	1
0.641i	Planaltina (Buritis - Jardim Roriz) / W3 Norte - Sul (Terminal Asa Sul)	41,90	54,68	-23,37%	-12,78	1 Idia	20	5 Básico	3	-38,33	1
0.642i	Estâncias / W3 Norte - Sul (Terminal Asa Sul)	32,01	44,78	-28,53%	-12,78	1 Idia	30	5 Básico	2	-25,55	1
0.643i	Arapoãs (DF-128) / W3 Norte - Sul (Terminal Asa Sul)	47,15	59,92	-21,31%	-12,77	1 Idia	20	5 Básico	3	-38,30	1
0.759i	Itapoã (água de coco) / Rodoviária do Plano Piloto (W3 Norte)	24,77	31,64	-21,72%	-6,87	1 Idia	15	5 Básico	4	-27,49	2
0.759v	Itapoã (água de coco) / Rodoviária do Plano Piloto (W3 Norte)	25,53	31,35	-18,58%	-5,82	2 Volta	60	5 Básico	1	-5,82	2
0.781i	Itapoã (Rua do Baixinho) / W3 Norte - Sul (Via água de coco)	21,84	33,57	-34,94%	-11,73	1 Idia	30	5 Básico	2	-23,46	2
1003i	LINHA PROPOSTA BRT Gama - TAN	33,59	-			1 Idia	15	6 Padron	4	134,37	2
1003v	LINHA PROPOSTA BRT Gama - TAN	33,57	-			2 Volta	20	6 Padron	3	100,72	2
1005i	LINHA PROPOSTA BRT Sta Maria - TAN	31,58	-			1 Idia	15	6 Padron	4	126,32	2
1005v	LINHA PROPOSTA BRT Sta Maria - TAN	31,56	-			2 Volta	20	6 Padron	3	94,69	2
101.0i	Paranoá (Entrelagos) / W3 Norte (Torre de TV - Rodoviária do Plano Piloto)	31,58	39,28	-19,62%	-7,71	1 Idia	30	5 Básico	2	-15,41	2
101.0v	Paranoá (Entrelagos) / W3 Norte (Torre de TV - Rodoviária do Plano Piloto)	32,23	38,03	-15,25%	-5,80	2 Volta	30	5 Básico	2	-11,60	2
105.2c	Terminal Asa Sul (Vila Telebrasília) / L2 Sul - Norte/ W3 Norte - Sul	44,38	34,48	28,73%	9,90	3 Circular	15	5 Básico	4	39,61	1
136.6i	Varjão / W3 Norte - Sul / Terminal Asa Sul	6,37	18,09	-64,81%	-11,72	1 Idia	20	5 Básico	3	-35,17	1
136.6v	Varjão / W3 Norte - Sul / Terminal Asa Sul	7,13	18,68	-61,84%	-11,55	2 Volta	20	5 Básico	3	-34,65	1
151.2c	Cruzeiro / Octogonal / Setor Policial / W3 Sul - Norte / Setor Noroeste	34,74	46,06	-24,58%	-11,32	3 Circular	30	5 Básico	2	-22,64	1
512.1v	Sobradinho / W3 Norte - Sul 1	21,46	33,01	-34,98%	-11,55	2 Volta	20	5 Básico	3	-34,64	1
517.2i	Sobradinho II (Buritis - DF-150) / W3 Norte - Sul	18,59	31,34	-40,69%	-12,75	1 Idia	30	5 Básico	2	-25,50	1
519.1i	Sobradinho (Mansões) / W3 Norte - Sul	25,82	38,57	-33,05%	-12,75	1 Idia	60	5 Básico	1	-12,75	1
617.2i	Vale do Amanhecer / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	45,37	58,12	-21,94%	-12,75	1 Idia	60	5 Básico	1	-12,75	1
640.2i	Planaltina (Avenida Independência) / W3 Norte - Sul / Terminal Asa Sul	36,03	48,80	-26,17%	-12,77	1 Idia	12	5 Básico	5	-63,85	1
640.2v	Planaltina (Avenida Independência) / W3 Norte - Sul / Terminal Asa Sul	36,08	49,13	-26,57%	-13,05	2 Volta	15	5 Básico	4	-52,21	1
642.1i	Planaltina / Estância I a IV / W3 Norte - Sul / Terminal Asa Sul	37,02	49,79	-25,65%	-12,77	1 Idia	60	5 Básico	1	-12,77	1
759.1i	Paranoá - Itapoã (DF- 005) / W3 Norte/ Rodoviária do Plano Piloto	31,58	37,47	-15,74%	-5,90	1 Idia	60	5 Básico	1	-5,90	2
759.1v	Paranoá - Itapoã (DF- 005) / W3 Norte/ Rodoviária do Plano Piloto	32,23	37,37	-13,75%	-5,14	2 Volta	30	5 Básico	2	-10,28	2
<b>Linhas com Retorno no Balão do Setor Hospitalar Norte</b>											
0.116c	Rodoviária do Plano Piloto / W3 - L2 Norte	19,00	16,22	17,20%	2,79	3 Circular	6	5 Básico	10	27,89	1
0.136c	Rodoviária do Plano Piloto / W3 Norte / Lago Norte	22,58	38,43	-41,26%	-15,85	3 Circular	30	5 Básico	2	-31,71	1
105.2c	Terminal Asa Sul (Vila Telebrasília) / L2 Sul - Norte/ W3 Norte - Sul	44,38	34,48	28,73%	9,90	3 Circular	15	5 Básico	4	39,61	1
<b>INDICADOR DE QUILOMETRAGEM NA HORA PICO DA MANHÃ</b>											

Fonte: Elaboração Própria

**Tabela 5.2.2.2 – Comparativo de Quilometragem da Rede Integrada Ônibus/VLT na Estação do Eixo Monumental - EMO**

Código	Linha	Extensão Km	ExtOriginal Km	Variação % (Ext/ExtOrig)	Diferença Km (Ext-ExtOrig)	Sentido	Intervalo min	Veículo	Frequência HP Manhã	Variação Km HP Manhã (DifKm*Freq)	Bacia
<b>Linhos Integradas na Estação do Eixo Monumetal - EMO</b>											
0.006c	Cruzeiro / Octogonal / Sudoeste / W3 Sul	30,30	41,66	-27,26%	-11,36	3 Circular	20	4 MiniBus	3	-34,07	1
0.156c	Guará I - II / W3 Sul	37,24	37,51	-0,70%	-0,26	3 Circular	20	5 Básico	3	-0,79	4
0.163c	Núcleo Bandeirante (ParkShopping) / W3 Sul (SIG - Setor Policial Sul)	36,15	36,41	-0,72%	-0,26	3 Circular	20	5 Básico	3	-0,79	3
0.169c	Cruzeiro / Sudoeste / Eixo Monumental / W3 Norte	30,35	46,34	-34,50%	-15,99	3 Circular	30	5 Básico	2	-31,98	1
0.177c	Riacho Fundo (EPNB - ParkShopping) / W3 Sul (SIG - Setor Policial Sul)	47,14	48,80	-3,41%	-1,66	3 Circular	20	4 MiniBus	3	-4,99	3
0.194i	São Sebastião (Bairro São Francisco - Quadra 09) / W3 Sul (Ponte JK)	27,18	34,16	-20,42%	-6,97	1 Ida	20	5 Básico	3	-20,92	2
0.197i	São Sebastião (Residencial do Bosque - Vila São José - Quadra 100 e 200) / W3 Sul	28,19	35,93	-21,56%	-7,75	1 Ida	60	5 Básico	1	-7,75	2
0.218i	Gama Oeste (EPIA) / W3 Norte (SIG)	46,36	54,67	-15,19%	-8,31	1 Ida	20	5 Básico	3	-24,92	2
0.301c	Setor P Sul / W3 Sul (P3 Sul - SIG)	72,78	73,05	-0,36%	-0,26	3 Circular	30	5 Básico	2	-0,53	4
0.305c	Taguatinga Sul / W3 Sul (SIG)	52,25	52,92	-1,25%	-0,66	3 Circular	30	5 Básico	2	-1,33	4
0.311c	Setor O / W3 Sul (via M2 - SIG)	66,44	66,74	-0,44%	-0,29	3 Circular	60	5 Básico	1	-0,29	5
0.323c	Setor M Norte (Via L2) / W3 Sul (EPTG - SIG)	59,84	60,14	-0,50%	-0,30	3 Circular	30	5 Básico	2	-0,60	5
0.330c	QNR 5 (Ceilândia Norte-Sul) / W3 Norte	78,52	88,42	-11,19%	-9,90	3 Circular	30	5 Básico	2	-19,79	5
0.335c	Setor O Norte / W3 Sul (SIG)	73,37	73,66	-0,39%	-0,29	3 Circular	60	5 Básico	1	-0,29	5
0.374c	Setor O (via Leste) / W3 Norte	72,29	82,20	-12,06%	-9,91	3 Circular	30	5 Básico	2	-19,82	5
0.375c	Setor O (Via N2) / W3 Norte	73,57	82,35	-10,67%	-8,78	3 Circular	30	5 Básico	2	-17,57	5
0.376i	Taguatinga Sul / W3 Norte (Estrutural)	30,47	38,70	-21,28%	-8,24	1 Ida	30	5 Básico	2	-16,48	4
0.377c	Setor M Norte (Via Leste) / W3 Norte (SIG)	65,93	75,83	-13,06%	-9,90	3 Circular	30	5 Básico	2	-19,81	5
0.378c	Setor P Sul / W3 Norte (EPTG)	72,94	82,83	-11,94%	-9,89	3 Circular	30	5 Básico	2	-19,79	4
0.379c	Setor O (via Hélio Prates) / W3 Norte (Estrutural)	70,67	86,65	-18,45%	-15,99	3 Circular	30	5 Básico	2	-31,98	5
0.411c	Brazlândia (DF-180) / W3 Norte (Estrutural)	112,76	130,78	-13,78%	-18,02	3 Circular	60	5 Básico	1	-18,02	5
0.421c	Brazlândia (DF-430) / W3 Norte (Estrutural)	107,69	127,93	-15,82%	-20,24	3 Circular	20	5 Básico	3	-60,71	5
0.555i	Setor P Sul / W3 Norte (P4 - P3 - P2) - Semiexpressa	33,52	41,74	-19,70%	-8,22	1 Ida	15	5 Básico	4	-32,89	4
0.942i	Setor P Sul (QNL - J) / W3 Norte (EPCL)	37,59	45,82	-17,96%	-8,23	1 Ida	30	5 Básico	2	-16,46	4
100.8i	Paranoá / Itapoá / W3 Sul (Ponte JK)	29,13	36,11	-19,32%	-6,98	1 Ida	20	5 Básico	3	-20,93	2
100.9i	Itapoá (DF - 001) / W3 Sul (Via Ponte JK)	28,70	35,67	-19,55%	-6,97	1 Ida	20	5 Básico	3	-20,92	2
1000c	LINHA PROPOSTA Circ RPP/EMO/Espl	7,38	-			3 Circular	5	2 Articulado	12	88,56	1
1001c	LINHA PROPOSTA Circ RPP/EMO/Rodof	17,83	-			3 Circular	10	5 Básico	6	106,98	1
147.2i	São Sebastião (Residencial do Bosque) / W3 Sul (Ponte JK)	30,34	37,32	-18,69%	-6,98	1 Ida	15	5 Básico	4	-27,90	2
147.5i	São Sebastião (Residencial do Bosque) / W3 Norte (Ponte JK)	30,34	38,10	-20,37%	-7,76	1 Ida	8,6	5 Básico	7	-54,32	2
156.5c	Circular - W3 Norte / Guará I - II (Avenida Central - Avenida Contorno Guará II)	36,98	52,97	-30,18%	-15,99	3 Circular	30	5 Básico	2	-31,98	1
156.7i	Guará I - II (Av Central - Av Contorno) / W3 Norte (Via SIG)	23,10	31,35	-26,32%	-8,25	1 Ida	30	5 Básico	2	-16,50	4
156.8i	Guará I - II (Av Contorno - Av Central) / W3 Norte	23,84	32,10	-25,71%	-8,25	1 Ida	30	5 Básico	2	-16,51	4
158.2c	Cidade Estrutural / W3 Norte (Eixo Monumental)	31,32	53,06	-40,98%	-21,74	3 Circular	30	5 Básico	2	-43,49	5
158.7c	Cidade Estrutural / W3 Norte (SIA - SIG)	45,09	56,24	-19,83%	-11,16	3 Circular	60	5 Básico	1	-11,16	5
194.2i	São Sebastião (Residencial Oeste - Pró DF) / W3 Sul (Ponte JK)	26,12	33,09	-21,07%	-6,97	1 Ida	60	5 Básico	1	-6,97	2
217.2i	Terminal Sul do Gama / Setores Leste e Sul / W3 Norte (SIG)	42,73	51,27	-16,65%	-8,54	1 Ida	20	5 Básico	3	-25,61	2
252.1i	Santa Maria / W3 Norte (SIG)	39,69	48,02	-17,33%	-8,32	1 Ida	8,6	5 Básico	7	-58,25	2
272.1i	Santa Maria (Quadra - 400) / W3 Norte (SIG - Eixo Monumental)	38,59	46,92	-17,74%	-8,32	1 Ida	30	5 Básico	2	-16,65	2
374.2c	Setor O (Via Leste) / W3 Norte (Estrutural)	63,99	80,24	-20,25%	-16,25	3 Circular	60	5 Básico	1	-16,25	5
376.1i	Taguatinga Sul (Areal) / W3 Norte (Estrutural)	36,37	44,62	-18,49%	-8,25	1 Ida	60	5 Básico	1	-8,25	4
379.1c	Setor O (Hélio Prates) / W3 Norte (EPTG - EPIA)	78,18	93,91	-16,75%	-15,73	3 Circular	60	5 Básico	1	-15,73	5
379.2c	QNR 5 (P2 N - Hélio Prates) / W3 Norte (Estrutural)	69,54	88,66	-21,57%	-19,12	3 Circular	60	5 Básico	1	-19,12	5
380.3i	Samambaia Norte (2 Avenida) / W3 Sul (Primavera- EPTG- Semiexpressa)	38,63	35,39	9,17%	3,24	1 Ida	60	5 Básico	1	3,24	3
<b>INDICADOR DE QUILOMETRAGEM NA HORA PICO DA MANHÃ</b>											
											<b>-614,30</b>

Fonte: Elaboração Própria

**Tabela 5.2.2.3 – Comparativo de Quilometragem da Rede Integrada Ônibus/VLT na Estação do Eixo Monumental - EMO**

Código	Linha	Extensão Km	ExtOriginal Km	Variação % (Ext/ExtOrig)	Diferença Km (Ext-ExtOrig)	Sentido	Intervalo min	Veículo	Frequência HP Manhã	Variação Km HP Manhã (DifKm*Freq)	Bacia
<b>Linhos Integradas no Terminal Asa Sul - TAS</b>											
0.022c	SQS 616 (SQS 216 - 416) / W3 Sul - L2 Norte (SDN) / W3 Norte - L2 Sul (SDN)	46,55	46,55	0,00%	0,00	3 Circular	20	4 MiniBus	3	0,00	1
0.032c	CIRCULAR - Terminal Asa Sul / L2 Sul - Norte (Esplanada) / W3 Norte - Sul	46,93	34,50	36,05%	12,44	3 Circular	12	4 MiniBus	5	62,18	1
0.035c	Circular - Terminal Asa Norte (SQN 212 - 213) / W3 Norte - Sul / Octogonal (Parque das Nações)	20,45	58,49	-65,04%	-38,04	3 Circular	30	5 Básico	2	-76,08	1
0.103c	Rodoviária do Plano Piloto / Avenida das Nações Sul	46,58	32,15	44,87%	14,43	3 Circular	30	5 Básico	2	28,85	1
0.107c	Rodoviária Plano Piloto / W3 - L2 Sul (Esplanada)	23,79	20,33	17,02%	3,46	3 Circular	7,5	5 Básico	8	27,68	1
0.151c	Cruzeiro / W3 Sul (Administração / Memorial JK)	26,17	28,16	-7,07%	-1,99	3 Circular	20	4 MiniBus	3	-5,97	1
0.158i	Cidade Estrutural (SIA) / Rodoviária do Plano Piloto (W3 Sul)	15,71	22,07	-28,82%	-6,36	1 Ida	60	5 Básico	1	-6,36	5
0.158v	Cidade Estrutural (SIA) / Rodoviária do Plano Piloto (W3 Sul)	17,24	23,43	-26,40%	-6,19	2 Volta	30	5 Básico	2	-12,37	5
0.162i	Guará II / Rodoviária do Plano Piloto (QE 44 - W3 Sul - Zoo)	19,03	24,78	-23,20%	-5,75	1 Ida	15	5 Básico	4	-23,00	4
0.162v	Guará II / Rodoviária do Plano Piloto (QE 44 - W3 Sul - Zoo)	15,26	23,11	-33,97%	-7,85	2 Volta	20	5 Básico	3	-23,55	4
0.171i	Núcleo Bandeirante (EPIA - Zoológico) / W3 Sul - Norte	12,65	26,02	-51,37%	-13,37	1 Ida	15	5 Básico	4	-53,46	3
0.171v	Núcleo Bandeirante (EPIA - Zoológico) / W3 Sul - Norte	10,27	25,16	-59,19%	-14,89	2 Volta	30	5 Básico	2	-29,78	3
0.175i	Riacho Fundo (EPNB - EPIA - Zoológico) / W3 Sul - Norte	19,72	33,07	-40,39%	-13,36	1 Ida	20	5 Básico	3	-40,07	3
0.175v	Riacho Fundo (EPNB - EPIA - Zoológico) / W3 Sul - Norte	16,63	31,51	-47,23%	-14,88	2 Volta	20	5 Básico	3	-44,65	3
0.391i	Samambaia Norte (2 Avenida - Avenida Leste) / W3 Sul e Norte (EPNB - EPIA - P)	41,09	55,00	-25,28%	-13,90	1 Ida	20	5 Básico	3	-41,71	3
0.391v	Samambaia Norte (2 Avenida - Avenida Leste) / W3 Sul e Norte (EPNB - EPIA - P)	41,49	54,72	-24,19%	-13,24	2 Volta	60	5 Básico	1	-13,24	3
0.412v	W3 Norte - Sul (EPTG) / Brazlândia (DF-180)	58,22	71,47	-18,54%	-13,25	2 Volta	60	5 Básico	1	-13,25	5
0.413c	Brazlândia / W3 Sul (EPTG - SIG)	115,66	124,00	-6,73%	-8,34	3 Circular	60	5 Básico	1	-8,34	5
0.423c	Brazlândia (DF-430) / W3 Sul (Estrutural - EPIA - SIG)	113,39	121,74	-6,86%	-8,35	3 Circular	60	5 Básico	1	-8,35	5
0.424i	Brazlândia (DF-430) / W3 Sul e Norte (Estrutural - EPIA)	55,79	69,21	-19,38%	-13,41	1 Ida	60	5 Básico	1	-13,41	5
0.551c	Setor O / SIG / W3 Sul (Semiexpresso)	59,23	67,57	-12,35%	-8,35	3 Circular	30	5 Básico	2	-16,69	5
0.553c	Setor O / W3 Sul (Expansão - P2 Norte - Guarirroba) Semiexpressa	63,35	71,70	-11,64%	-8,35	3 Circular	60	5 Básico	1	-8,35	5
0.765i	Paranoá (Condomínio Del Lago) / W3 Sul (Rodoviária do Plano Piloto)	41,38	47,71	-13,28%	-6,33	1 Ida	15	5 Básico	4	-25,34	2
0.765v	Paranoá (Condomínio Del Lago) / W3 Sul (Rodoviária do Plano Piloto)	39,91	47,76	-16,43%	-7,85	2 Volta	60	5 Básico	1	-7,85	2
0.811i	Riacho Fundo II (QS 18) / CAUB II (EPIA - Setor Policial Sul) / W3 SUL - NORTE (	30,10	44,02	-31,62%	-13,92	1 Ida	15	5 Básico	4	-55,68	3
0.811v	Riacho Fundo II (QS 18) / CAUB II (EPIA - Setor Policial Sul) / W3 SUL - NORTE (	33,43	46,68	-28,38%	-13,25	2 Volta	60	5 Básico	1	-13,25	3
0.813i	Recanto das Emas / W3 Sul - Norte (EPTG - ESPM)	34,69	48,58	-28,59%	-13,89	1 Ida	30	5 Básico	2	-27,78	3
0.813v	Recanto das Emas / W3 Sul - Norte (EPTG - ESPM)	36,27	49,49	-26,71%	-13,22	2 Volta	60	2 Articulado	1	-13,22	3
0.921c	QNR 5 (Via Leste) / W3 Sul (EPTG)	62,09	70,44	-11,85%	-8,35	3 Circular	60	5 Básico	1	-8,35	5
0.930i	QNR 5 (Via Estádio) / Esplanada (EPTG - W3 Sul)	30,98	42,84	-27,67%	-11,85	1 Ida	60	5 Básico	1	-11,85	5
0.953i	Vicente Pires / W3 Sul - Norte	25,52	39,39	-35,21%	-13,87	1 Ida	60	5 Básico	1	-13,87	5
100.3i	Paranoá / W3 Sul (Rodoviária do Plano Piloto)	33,97	40,30	-15,72%	-6,33	1 Ida	20	5 Básico	3	-19,00	2
100.3v	Paranoá / W3 Sul (Rodoviária do Plano Piloto)	32,35	39,93	-18,97%	-7,58	2 Volta	60	5 Básico	1	-7,58	2
1002i	LINHA PROPOSTA BRT Gama - TAS	24,58	-			1 Ida	10	5 Básico	6	147,50	2
1002v	LINHA PROPOSTA BRT Gama - TAS	25,44	-			2 Volta	20	5 Básico	3	76,32	2
1004i	LINHA PROPOSTA BRT Sta Maria - TAS	22,57	-			1 Ida	7,5	5 Básico	8	180,57	2
1004v	LINHA PROPOSTA BRT Sta Maria - TAS	23,43	-			2 Volta	20	5 Básico	3	70,28	2

Fonte: Elaboração Própria

**Tabela 5.2.2.3 – Comparativo de Quilometragem da Rede Integrada Ônibus/VLT na Estação do Eixo Monumental – EMO (Continuação)**

Código	Linha	Extensão Km	ExtOriginal Km	Variação % (Ext/ExtOrig)	Diferença Km (Ext-ExtOrig)	Sentido	Intervalo min	Veículo	Frequência HP Manhã	Variação Km HP Manhã (DifKm*Freq)	Bacia
<b>Linhas Integradas no Terminal Asa Sul - TAS</b>											
105.2c	Terminal Asa Sul (Vila Telebrasília) / L2 Sul - Norte/ W3 Norte - Sul	44,38	34,48	28,73%	9,90	3 Circular	15	5 Básico	4	39,61	1
156.1i	Guará I - II / Setor Policial / W3 Sul - Norte	17,58	30,98	-43,24%	-13,40	1 Idia	15	5 Básico	4	-53,58	4
156.1v	Guará I - II / Setor Policial / W3 Sul - Norte	17,63	30,86	-42,86%	-13,23	2 Volta	20	5 Básico	3	-39,68	4
158.1c	Rodoviária do Plano Piloto / W3 Sul / Cidade Estrutural	32,98	46,00	-28,30%	-13,02	3 Circular	12	5 Básico	5	-65,08	1
162.1c	Rodoviária do Plano Piloto / Guará II (W3 Sul - Park QE 44)	34,01	46,71	-27,19%	-12,70	3 Circular	20	5 Básico	3	-38,09	1
162.2c	Guará I e II / Setor Policial Sul / W3 Sul / Esplanada	37,19	51,94	-28,40%	-14,75	3 Circular	30	5 Básico	2	-29,50	4
163.1i	Candangolândia (Zoológico) / W3 Sul - Norte	10,68	24,04	-55,58%	-13,36	1 Idia	15	5 Básico	4	-53,46	2
163.1v	Candangolândia (Zoológico) / W3 Sul - Norte	9,02	23,91	-62,29%	-14,90	2 Volta	30	5 Básico	2	-29,79	2
170.1i	Barreiros (EDF - 140) / W3 Sul - Norte	44,07	57,51	-23,38%	-13,45	1 Idia	60	5 Básico	1	-13,45	2
172.7i	Riacho Fundo / W3 Sul / Rodoviária do Plano Piloto (KANEGAE)	17,67	23,33	-24,24%	-5,66	1 Idia	60	5 Básico	1	-5,66	3
305.4i	Taguatinga Sul - QS 11 - Vereda da Cruz - Areal - águas Claras / W3 Sul - Norte	24,38	38,28	-36,31%	-13,90	1 Idia	60	5 Básico	1	-13,90	4
305.4v	Taguatinga Sul - QS 11 - Vereda da Cruz - Areal - águas Claras / W3 Sul - Norte	33,22	46,44	-28,47%	-13,22	2 Volta	60	5 Básico	1	-13,22	4
305.6i	Taguatinga Sul - Areal - Arriqueira / W3 Sul - Norte (EPTG)	25,37	39,27	-35,41%	-13,91	1 Idia	30	5 Básico	2	-27,81	4
305.6v	Taguatinga Sul - Areal - Arriqueira / W3 Sul - Norte (EPTG)	26,55	39,79	-33,27%	-13,24	2 Volta	60	5 Básico	1	-13,24	4
313.2i	Setor O / W3 Sul 716 (SIG)	31,94	41,35	-22,75%	-9,41	1 Idia	30	5 Básico	2	-18,81	5
323.1i	Setor M Norte (Nova QNL) / W3 Sul (SIG - 716 Sul)	26,86	36,27	-25,93%	-9,40	1 Idia	60	5 Básico	1	-9,40	5
323.2i	Setor M - L / W3 Sul (SIG - 716 Sul)	26,03	35,44	-26,54%	-9,40	1 Idia	30	5 Básico	2	-18,81	5
335.1i	Setor O / W3 Sul (SIG - Quadra 716 Sul)	32,20	41,61	-22,60%	-9,41	1 Idia	30	5 Básico	2	-18,81	5
337.1i	Setor P Sul / W3 Sul (via Setor Policial) / Rodoviária do Plano Piloto	29,54	35,78	-17,44%	-6,24	1 Idia	15	5 Básico	4	-24,96	4
337.1v	Setor P Sul / W3 Sul (via Setor Policial) / Rodoviária do Plano Piloto	29,27	35,45	-17,45%	-6,19	2 Volta	15	5 Básico	4	-24,74	4
391.3i	Samambaia Norte (1 Avenida - EPNB - ParkShopping - Setor Policial Sul) / W3 S	39,64	53,54	-25,96%	-13,90	1 Idia	20	5 Básico	3	-41,69	3
391.3v	Samambaia Norte (1 Avenida - EPNB - ParkShopping - Setor Policial Sul) / W3 S	37,37	50,61	-26,15%	-13,23	2 Volta	60	5 Básico	1	-13,23	3
391.7i	Terminal Samambaia Sul / Samambaia Norte (Quadra 425 - 1 Avenida - EPNB - S	34,86	48,75	-28,51%	-13,90	1 Idia	20	2 Articulado	3	-41,69	3
391.7v	Terminal Samambaia Sul / Samambaia Norte (Quadra 425 - 1 Avenida - EPNB - S	33,98	47,21	-28,02%	-13,23	2 Volta	60	2 Articulado	1	-13,23	3
396.2i	Samambaia Sul (1 Avenida) / W3 Sul - Norte (EPNB)	32,31	46,20	-30,07%	-13,89	1 Idia	15	5 Básico	4	-55,56	3
396.2v	Samambaia Sul (1 Avenida) / W3 Sul - Norte (EPNB)	31,44	44,66	-29,60%	-13,22	2 Volta	60	5 Básico	1	-13,22	3
396.3i	Samambaia Sul (2 Avenida) / W3 Sul - Norte (EPNB - Parkshopping - Setor Polic	30,82	44,71	-31,06%	-13,89	1 Idia	10	5 Básico	6	-83,33	3
396.3v	Samambaia Sul (2 Avenida) / W3 Sul - Norte (EPNB - Parkshopping - Setor Polic	31,18	44,40	-29,78%	-13,22	2 Volta	30	5 Básico	2	-26,44	3
413.1i	Brazlândia (Incrá 08 - BR-070) / W3 Sul (EPTG - Quadra 716 Sul)	57,44	66,85	-14,07%	-9,40	1 Idia	60	5 Básico	1	-9,40	5
413.2v	Brazlândia (Incrá 8 - DF-240) / W3 Sul (EPTG - SIG)	55,09	62,84	-12,34%	-7,75	2 Volta	60	5 Básico	1	-7,75	5
413.4i	Brazlândia (DF-240) / W3 Sul - Norte (Estrutural - EPIA - SPS)	54,12	67,51	-19,84%	-13,40	1 Idia	60	5 Básico	1	-13,40	5
813.2i	Recanto das Emas (EPNB - EPIA) / W3 Sul - Norte	30,28	43,63	-30,61%	-13,36	1 Idia	8,6	2 Articulado	7	-93,49	3
813.2v	Recanto das Emas (EPNB - EPIA) / W3 Sul - Norte	28,73	43,61	-34,12%	-14,88	2 Volta	30	2 Articulado	2	-29,76	3
871.2v	Recanto das Emas (Quadra 600 / 800) / Riacho Fundo II (EPNB) / W3 Sul - Norte	36,06	49,31	-26,87%	-13,25	2 Volta	60	2 Articulado	1	-13,25	3
871.3i	Recanto das Emas (Quadra 800 - EPIA) / W3 Sul - Norte	32,25	46,17	-30,15%	-13,92	1 Idia	15	5 Básico	4	-55,68	3
932.2i	P Sul(Sol Nascente trecho I) / Hélio Prates/EPTG/W3 sul/ Rodoviária do Plano F	28,88	35,12	-17,77%	-6,24	1 Idia	30	5 Básico	2	-12,48	4
932.2v	P Sul(Sol Nascente trecho I) / Hélio Prates/EPTG/W3 sul/ Rodoviária do Plano F	29,42	36,27	-18,87%	-6,85	2 Volta	60	5 Básico	1	-6,85	4
<b>INDICADOR DE QUILOMETRAGEM NA HORA PICO DA MANHÃ</b>											
<b>-1051,85</b>											

Fonte: Elaboração Própria

**Tabela 5.2.2.4 – Comparativo de Quilometragem da Linhas Semiurbanas na Rede Integrada Ônibus/VLT**

Código	Linha	Extensão Km	ExtOriginal Km	Variação % (Ext/ExtOrig)	Diferença Km (Ext-ExtOrig)	Sentido	Intervalo min	Veículo	Frequência HP Manhã	Variação Km HP Manhã (DifKm*Freq)
<b>Linhas Integradas no Terminal Asa Norte - TAN</b>										
E1070i	Planaltina de Goiás/GO - W3 Sul e W3 Norte	56,61	69,11	-18,10%	-12,51	1 Ida	3	9 BusEntorno	20	-250,18
E1070v	Planaltina de Goiás/GO - W3 Sul e W3 Norte	56,52	69,31	-18,46%	-12,79	2 Volta	15	9 BusEntorno	4	-51,17
<b>Linhas Integradas na Estação do Eixo Monumetal - EMO</b>										
E2002i	Aguas Lindas de Goiás/GO - W3 Norte - L2 Norte - Rod PP	45,65	62,18	-26,57%	-16,52	1 Ida	3,5	9 BusEntorno	17	-283,22
E3305i	Santo Antônio do Descoberto/GO - SIG	55,06	63,31	-13,02%	-8,24	1 Ida	30	9 BusEntorno	2	-16,49
E5034i	Valparaiso/GO - SIG	40,78	49,02	-16,81%	-8,24	1 Ida	6,7	9 BusEntorno	9	-73,81
E7086i	Luziania/GO - SIG	67,18	75,43	-10,93%	-8,24	1 Ida	6	9 BusEntorno	10	-82,43
E8085i	Cidade Ocidental - SIG	53,12	61,37	-13,43%	-8,24	1 Ida	20	9 BusEntorno	3	-24,73
<b>Linhas Integradas no Terminal Asa Sul - TAS</b>										
E3007i	Santo Antônio do Descoberto / GO - W3 SUL/ W3 NORTE	51,00	64,97	-21,50%	-13,97	1 Ida	6	9 BusEntorno	10	-139,71
E4090i	Novo Gama/ GO - W3 SUL/ W3 NORTE	34,13	50,85	-32,88%	-16,72	1 Ida	12	9 BusEntorno	5	-83,60
E4090v	Novo Gama/ GO - W3 SUL - W3 NORTE	33,65	51,27	-34,36%	-17,62	2 Volta	60	9 BusEntorno	1	-17,62
E5031i	Valparaiso/GO -W3 SUL/ W3 NORTE - VIA EPAR	32,56	47,81	-31,91%	-15,26	1 Ida	4,3	9 BusEntorno	14	-212,86
E5031v	Valparaiso/GO -W3 SUL/ W3 NORTE - VIA EPAR	32,56	49,44	-34,14%	-16,88	2 Volta	30	9 BusEntorno	2	-33,76
E7075i	Luziania - W3 SUL/ W3 NORTE	58,96	75,68	-22,09%	-16,72	1 Ida	4,5	9 BusEntorno	13	-222,93
E7075v	Luziania - W3 SUL/ W3 NORTE	62,55	76,59	-18,32%	-14,03	2 Volta	30	9 BusEntorno	2	-28,07
E8071i	Cidade Ocidental/GO- W3 SUL/ W3 NORTE -VIA EPAR	44,90	60,16	-25,36%	-15,26	1 Ida	10	9 BusEntorno	6	-91,53
E8071v	Cidade Ocidental/GO- W3 SUL/ W3 NORTE -VIA EPAR	47,75	61,79	-22,71%	-14,03	2 Volta	60	9 BusEntorno	1	-14,03
E8076i	Cidade Ocidental/GO- W3 SUL/ W3 NORTE - VIA Pontão Lago Sul	66,32	79,76	-16,85%	-13,44	1 Ida	30	9 BusEntorno	2	-26,89
<b>INDICADOR DE QUILOMETRAGEM NA HORA PICO DA MANHÃ</b>										
										<b>-1.653,02</b>

Fonte: Elaboração Própria

No computo geral, a Rede Integrada Ônibus/VLT deverá proporcionar uma redução de quilometragem rodada por ônibus da ordem de 5.000 km na Hora Pico da Manhã, conforme tabela seguir.

**Tabela 5.2.2.5 – Comparativo da Rede Integrada Ônibus/VLT – Hora Pico da Manhã**

Discriminação	Diferença em km HORA PICO
Linhas Integradas no Terminal Asa Norte - TAN	-285,41
Linhas com Retorno no Balão do Setor Hospitalar Norte	35,79
Linhas Integradas na Estação do Eixo Monumetal - EMO	-614,30
Linhas Integradas no Terminal Asa Sul - TAS	-1.051,85
Linhas Extintas	-1.473,68
<b>RESULTADO NO DF</b>	<b>-3.389,45</b>
Linhas SEMIURBANAS Integradas nos TAN, EMO e TAS	-1.653,02
<b>RESULTADO TOTAL</b>	<b>-5.042,47</b>

Fonte: Elaboração Própria

### 5.2.3 Considerações Sobre o Modelo de Remuneração do Sistema

As Concessionárias que operam no Sistema de Transporte Público Coletivo do Distrito Federal são remuneradas por tarifa técnica, calculada conforme modelo de fluxo de caixa definido na Concorrência nº 001/2011-ST. Neste modelo são considerados os investimentos, custos operacionais, Fator de Utilização – FU, quilometragem, número de passageiros, Taxa Interna de Retorno – TIR, Valor Presente Líquido – VPL, além de outros elementos de custos.

Conceptualmente o contrato celebrado com as concessionárias, traz a seguinte definição da remuneração:

“I) REMUNERAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA: Remuneração devida à CONCESSIONÁRIA, oriunda de recursos da arrecadação da TARIFA USUÁRIO em espécie, nos ônibus e, quando houver, terminais e estações de transbordo do Sistema de Transporte Público Coletivo do Distrito Federal – STPC/DF, complementados com os repasses recebidos do Poder Concedente, junto à CONTA DE COMPENSAÇÃO, provenientes da comercialização de créditos eletrônicos de transporte, das fontes de SUBSÍDIO para custeio de gratuidades e de outras eventuais receitas acessórias, montante esse que corresponderá ao valor de sua TARIFA TÉCNICA vencedora da licitação, atualizada de acordo com as hipóteses de revisão e reajuste previstas no CONTRATO DE CONCESSÃO, multiplicada pelo número de PASSAGEIROS PAGANTES TRANSPORTADOS pela mesma concessionária, registrados no Sistema de Bilhetagem Automática;”

Com base nesta sistemática de remuneração, as empresas operadoras das Bacias 2, 3, 4 e 5 serão impactadas somente em relação a quilometragem rodada nas linhas integradas com o VLT, sendo que os volumes de passageiros transportados, a princípio, se manterão nos mesmos patamares. No caso da empresa que opera a Bacia 1, os impactos serão mais significativos com relação aos volumes de passageiros transportados, frota utilizada e quilometragem rodada. Neste caso o contrato de concessão poderá ser repactuado conforme previsão contida no Edital da Concorrência nº 001/2011-ST:

*"4.6 - Caso, durante a concessão, o DF venha a implantar novos modais de transporte, com a utilização de distinta tecnologia de material rodante, diverso do modo rodoviário, como trem, metrô ou similares, poderá ser reduzido o objeto das concessões ora licitadas, observados os limites legais, sem que disso resulte qualquer direito à indenização às CONCESSIONÁRIAS, ressalvados os resarcimentos do saldo residual de bens que sejam definidos como reversíveis.*

*4.6.1 - Ocorrendo a hipótese definida no presente item, será realizada a revisão das TARIFAS TÉCNICAS, para manutenção da equação econômico-financeira dos contratos, utilizando-se como parâmetro a preservação da Taxa Interna de Retorno de Investimento prevista nas planilhas de fluxo de caixa das propostas vencedoras da licitação, excluído qualquer provisãoamento de lucros cessantes."*

## 6 MODELAGEM E SIMULAÇÃO DA REDE DE TRANSPORTES DE PASSAGEIROS DO VLT

### 6.1 METODOLOGIA UTILIZADA

As estimativas de demanda de passageiros para o carregamento de passageiros no sistema de VLT proposto pelo estudo, utilizou o software Emme e adotou todos os procedimentos clássicos que envolvem a montagem e o carregamentos das redes analíticas de transportes.

#### 6.1.1 Montagem das Redes Analíticas de Transporte Coletivo para o VLT

A montagem das redes analíticas consiste em representar em computador, de acordo com o sistema de planejamento utilizado, todas as características da oferta de transportes na área de estudo, relativas tanto ao sistema viário como ao sistema de transportes coletivos.

As redes analíticas são utilizadas no processo de alocação da demanda, segundo as matrizes de viagens, são, na verdade, compostas por duas redes distintas: a rede viária, sobre a qual é alocada a demanda de viagens de automóveis e caminhões, e a rede transportes coletivos, sobre a qual é alocada a demanda de viagens por transporte coletivo.

O processo de definição das redes analíticas tem início com o detalhamento da rede viária atual, mediante definição de cada sentido de tráfego das vias componentes da malha viária como um “link”, onde são atribuídas linhas com definição de campos que representam as principais funções do modelo computacional do Emme, tais como: Nó inicial, nó final, extensão, tipo de via, modos de transporte permitido no trecho viário, número de faixas disponíveis para o tráfego, velocidade inicial considerada no segmento.

Sobre esta rede viária formada por “links” e “nós” são introduzidas as linhas de transporte coletivo, que correspondem as linhas regulares que operam no DF e as linhas Semiurbanas que servem as cidades do Entorno, com dados relativos ao itinerário, frequência e tipo de veículo utilizado nas linhas.

No software Emme, uma linha de transporte coletivo é representada na rede de simulação do transporte coletivo por diversos campos: código da linha, modo de transporte ao qual a linha pertence, tipo de veículo utilizado pela linha, frequência da linha, nome da linha, sequência de “nós” da rede viária que formam o itinerário da linha, tempo parado nos pontos inicial e final. É possível também definir junto a cada “nó” do itinerário da linha se este permite ou não o embarque e/ou o desembarque de passageiros. Também é definida junto a cada nó do itinerário a função de velocidade da linha no link.

As linhas de transporte coletivo possuem uma função de velocidade em cada link, neste caso, da linha e não do link. Isto possibilita que linhas diferentes possam ter velocidades diferentes ao longo do mesmo link, o que permite representar satisfatoriamente as linhas expressas, que usualmente não param em todos os pontos do itinerário e, por isso, apresentam velocidade diferente das linhas paradoras. A função de velocidade do transporte coletivo é definida para cada link integrante do itinerário da linha.

Nos casos em que os veículos de transporte coletivo estão em tráfego compartilhado, a função de velocidade é geralmente derivada da velocidade dos automóveis no mesmo link. Assim, se ocorrem congestionamentos e a velocidade é reduzida para os autos, ela também será reduzida para os ônibus. Caso contrário, se a velocidade é maior para os autos, também será maior para os ônibus.

Por outro lado, quando os ônibus trafegam em vias exclusivas, como os corredores de ônibus, a sua velocidade não sofre influência dos autos e a função que se aplica nesses

casos deve refletir esse fato, indicando uma velocidade constante para os ônibus, que independe da velocidade dos autos no mesmo link. A função de velocidade dos ônibus, nesse caso, deve geralmente implicar numa velocidade mais baixa que a dos autos, porque apesar de os ônibus trafegarem na mesma velocidade dos autos, eles são obrigados a parar nos pontos de parada, o que aumenta seu tempo de viagem e reduz sua velocidade no link.

Na rede analítica para simulação do carregamento do VLT foram alocados “links” e “nós” representativos deste sistema junto com todos as linhas de ônibus e metrô que compõe o sistema de transporte coletivo atual. Conforme mencionado anteriormente a maior parte das linhas de ônibus que trafegavam na W3 foram seccionadas nos pontos de integração definidos para o sistema VLT.

Em cada estação do VLT foi definido um “nó” e os trechos foram representado por “links” e a eles atribuídas velocidades, tipo e capacidade do veículo e frequência compatíveis com o sistema estudado.

### **6.1.2 Carregamento das Redes do Distrito Federal e Entorno para o VLT**

O carregamento das redes analíticas é o passo final no processo de simulação do sistema de transportes. O carregamento das viagens é normalmente realizado apenas para os períodos de pico, onde ocorre a maior demanda por viagens, e é por onde o sistema deve ser dimensionado para suportar essa alta demanda.

O processo de carregamento da rede obedece à uma ordem lógica, onde o primeiro passo é determinar o volume de ônibus em cada link do sistema viário. Esse volume pode ser calculado com base nos itinerários percorridos pelas linhas e na sua frequência, dados de entrada para a simulação. A seguir, com base no tipo de veículo utilizado nas linhas de ônibus, esse volume é transformado em veículos equivalentes (a automóveis) e abatido da capacidade do link. Quanto maior o comprimento do ônibus, mais veículos equivalentes ele representa. O resultado final desse cálculo inicial é a capacidade efetivamente disponível para os automóveis, que será utilizada no próximo passo para o carregamento da rede viária.

Uma vez realizada a simulação das viagens de auto e obtida uma velocidade resultante em cada link da rede viária, pode ser realizada a simulação das viagens de transporte coletivo. A razão para essa sequência é que o ônibus trafega na mesma velocidade dos autos, com a diferença de que ele precisa parar nos pontos de parada. Assim, a velocidade dos ônibus é uma função da velocidade dos autos, função esta que pode variar de link para link em virtude de suas características locacionais ou de afluxo de passageiros de transporte coletivo, mas é sempre fixa para cada link individualmente.

Nos carregamentos do transporte coletivo, além de todas as variáveis que normalmente interferem na escolha do caminho, como tempo de espera, tempo dentro do veículo e tempo a pé para acessar e deixar os pontos de parada, são consideradas também as tarifas das linhas de ônibus.

O carregamento do VLT foi feito em conjunto com o carregamento das linhas de ônibus, porém em itinerário e “links” independentes, sendo atribuída a seus “links” uma velocidade média operacional de 26 km/hora, constante, por trafegar com prioridade sobre o tráfego em geral.

Como resultado dos carregamentos do VLT foram obtidos os mapas e gráficos de carregamento para os diversos cenários estudados e tabelas com embarque e desembarque simultâneo de passageiros em cada estação proposta para o sistema.

## 6.2 CENÁRIOS DE CARREGAMENTO DO VLT

O estudo de demanda tem como principal objetivo estimar o carregamento de passageiros do VLT, nas diversas etapas de implantação e cenários, de forma a permitir a formulação de um plano de implantação coerente com o dimensionamento de todo o sistema. Como já mencionado, o VLT deverá ser implantado em duas etapas, assim definidas:

- **1<sup>a</sup> Etapa**, correspondente a Linha 1, trecho TAS/Hípica – TAN, e
- **2<sup>a</sup> Etapa**, consolidação da Linha 2, trecho Aeroporto JK – TAN.

Para estas etapas de implantação foram simulados os carregamentos do VLT a partir da adequação das linhas de ônibus que resultaram na rede integrada Ônibus/VLT. No carregamento das redes analíticas de transporte foram utilizadas as matrizes de origem e destino elaboradas pelo PDTT nos anos 2016, 2026 e 2036 do pico da manhã. Foram extrapolados os dados de 2016 e 2026 para geração uma nova matriz de origem e destino referente ao ano 2020, que será considerado **Cenário Base** para o estudo de demanda. Os cenários simulados são:

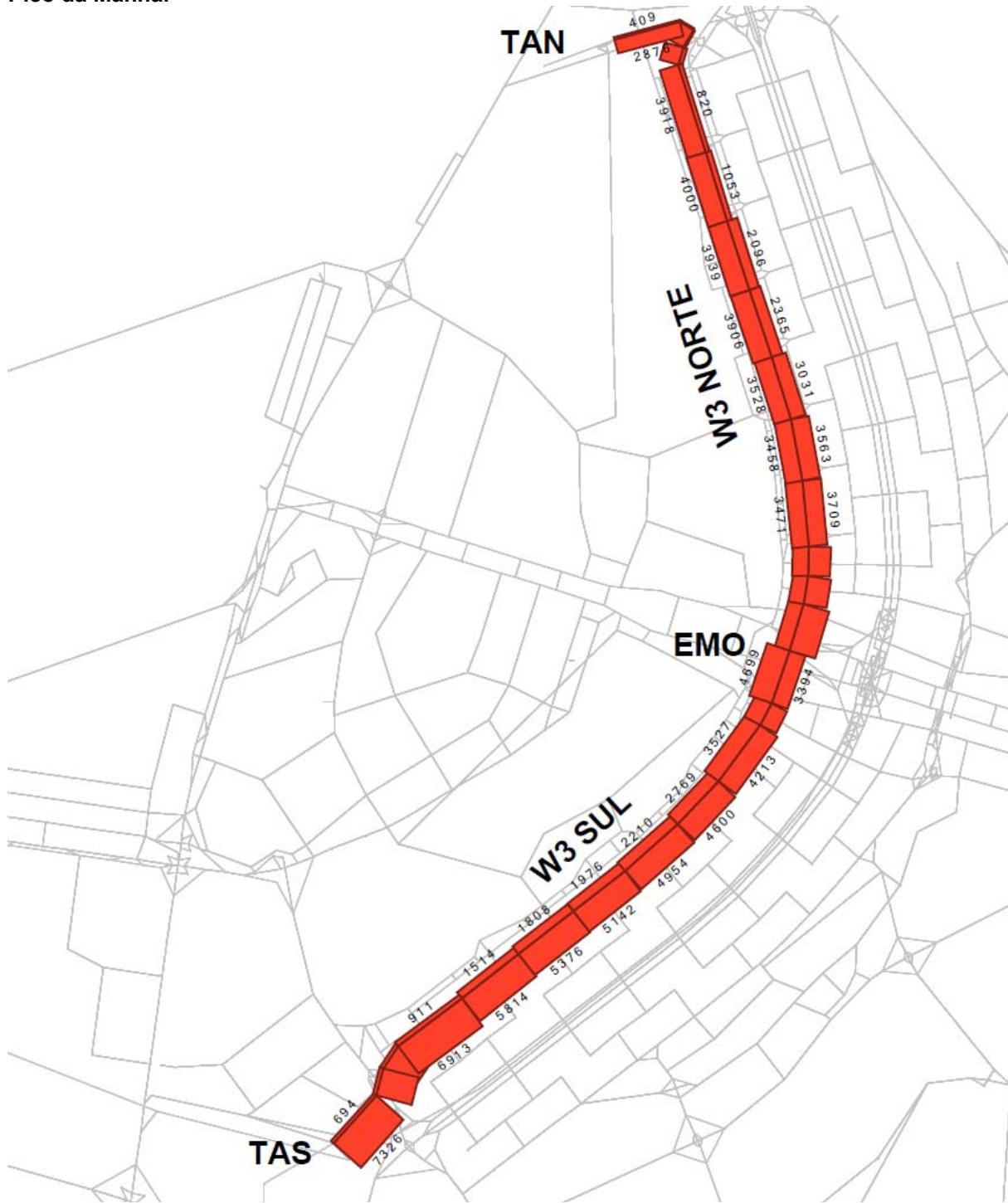
- **Cenário 1 – Cenário Base Ano 2020 – VLT/Linha 1**, que corresponde a operação do VLT com a demanda de passageiros na hora pico da manhã relativa ao ano 2020, com a rede integrada Ônibus/VLT, e com o sistema implantado no trecho entre a estação Hípica ao TAN (Linha 1) com 16,3 km de extensão e 24 estações. A velocidade operacional do VLT foi simulada com 26 km/hora com intervalos de 3 minutos entre os carros;
- **Cenário 2 – Cenário Base Ano 2020 – VLT/Linha 2**, que corresponde a operação do VLT com a demanda de passageiros na hora pico da manhã relativa ao ano 2020, com a rede integrada Ônibus/VLT, e com todo sistema implantado abrangendo o trecho entre a estação Aeroporto JK ao TAN (Linha 2) totalizando 22,433 km de extensão e 28 estações. A velocidade operacional do VLT foi simulada com 26 km/hora com intervalos de 3 minutos entre os carros no trecho Hípica – TAN e de 9 minutos no trecho Aeroporto – TAN;
- **Cenário 3 – Cenário Ano 2026 – VLT/Linha 1**, que corresponde ao Cenário 1 com a demanda de passageiros projetada de acordo com a matriz de origem e destino de 2026;
- **Cenário 4 – Cenário Ano 2026 – VLT/Linha 2**, que corresponde ao Cenário 2 com a demanda de passageiros projetada de acordo com a matriz de origem e destino de 2026;
- **Cenário 5 – Cenário Ano 2036 – VLT/Linha 1**, que corresponde ao Cenário 1 com a demanda de passageiros projetada de acordo com a matriz de origem e destino de 2036;
- **Cenário 6 – Cenário Ano 2036 – VLT/Linha 2**, que corresponde ao Cenário 2 com a demanda de passageiros projetada de acordo com a matriz de origem e destino de 2036;

As seguir são apresentados os resultados dos carregamentos.

## 6.3 RESULTADO DOS CARREGAMENTOS DO VLT

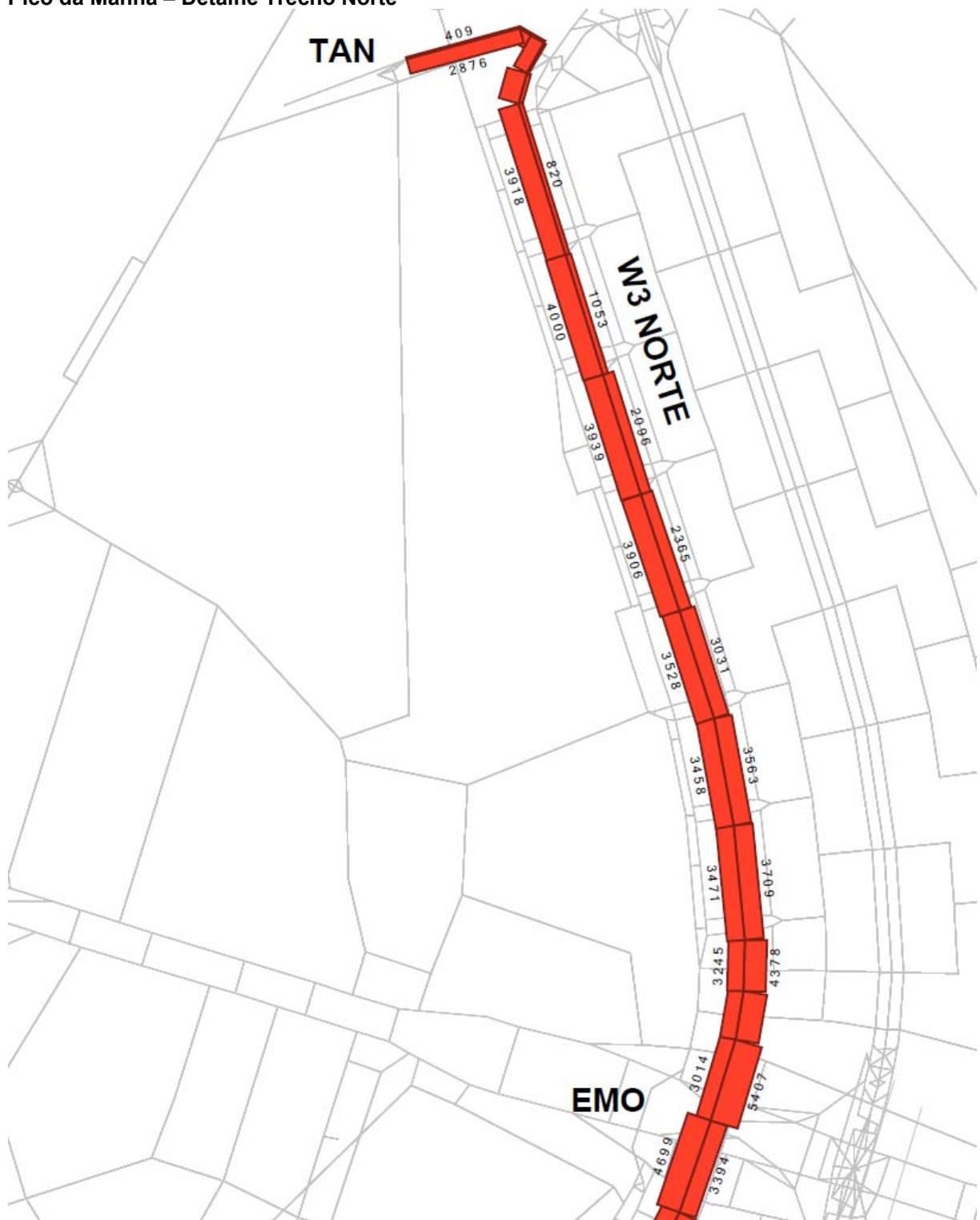
### 6.3.1 Carregamento do Cenário 1 - Cenário Base Ano 2020

Figura 6.3.1.1 – Carregamento do Cenário 1 – Cenário Base Ano 2020 – VLT/Linha 1 – Hora Pico da Manhã.



Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.1.2 – Carregamento do Cenário 1 – Cenário Base Ano 2020 – VLT/Linha 1 – Hora Pico da Manhã – Detalhe Trecho Norte**



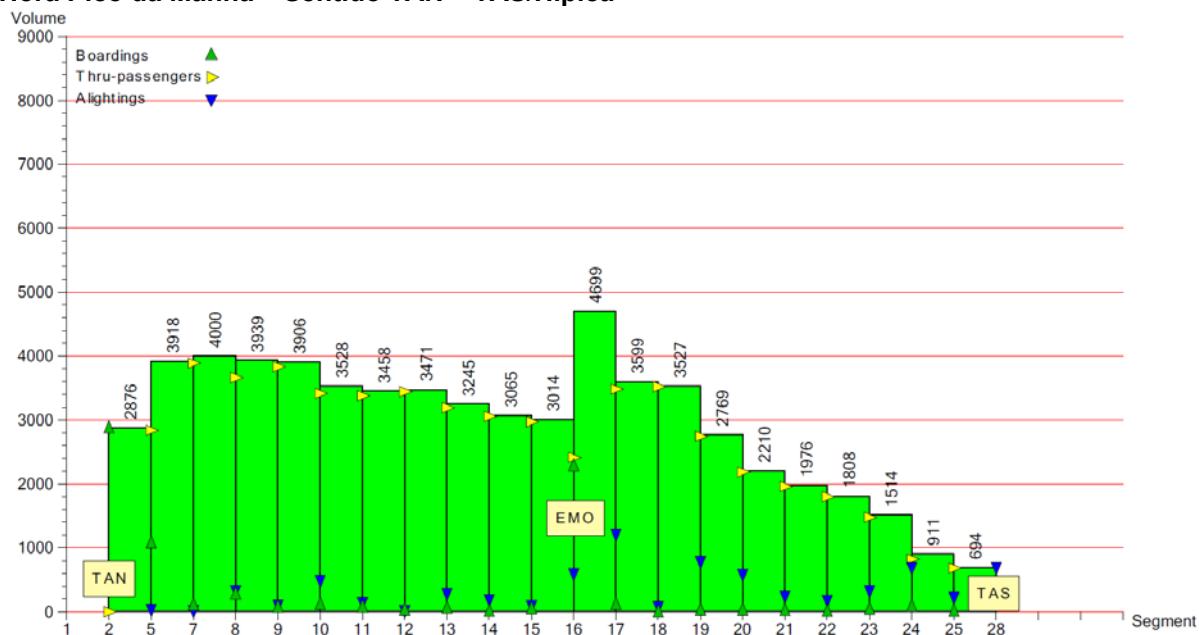
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.1.3 – Carregamento do Cenário 1 – Cenário Base Ano 2020 – VLT/Linha 1– Hora Pico da Manhã – Detalhe Trecho Sul**



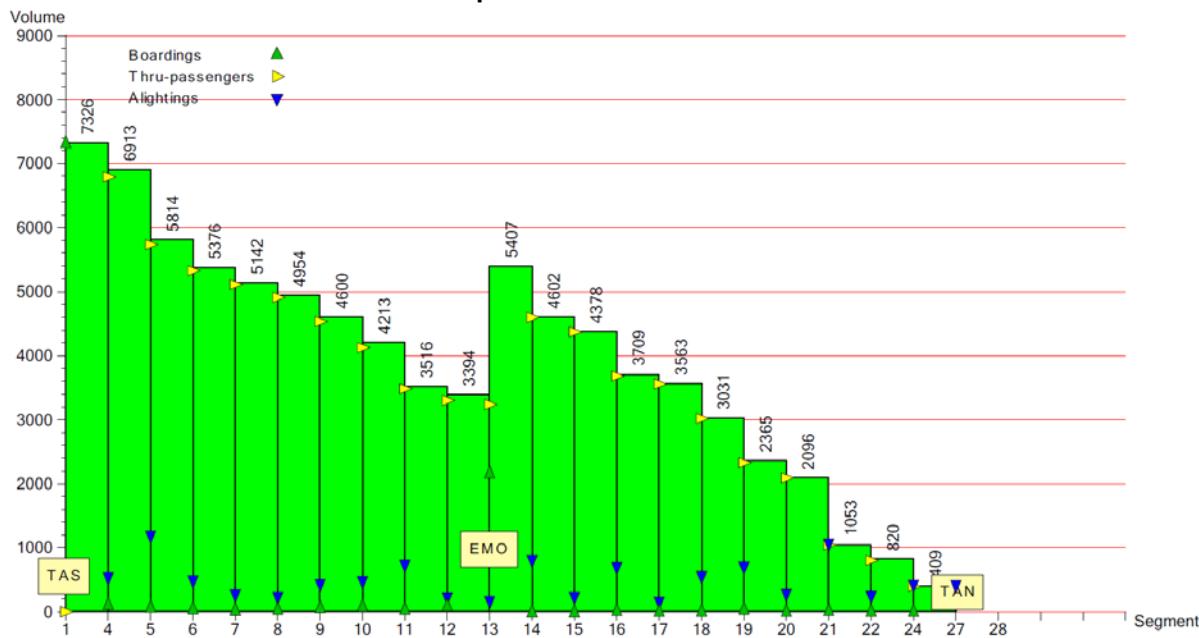
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.1.4 – Gráfico de Carregamento Cenário 1 – Cenário Base Ano 2020 – VLT/Linha 1– Hora Pico da Manhã – Sentido TAN – TAS/Hípica**



Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.1.5 – Gráfico de Carregamento Cenário 1 – Cenário Base Ano 2020 – VLT/Linha 1– Hora Pico da Manhã – Sentido TAS/Hípica - TAN**



Fonte: Elaboração própria

**Tabela 6.3.1 – Carregamento das Estações - Cenário 1 – Cenário Base Ano 2020 VLT/Linha 1 – Duplo Sentido**

Nº	Estação	Embarques			Desembarques		
		Inicial	Transferencia	Total	Final	Transferencia	Total
6627	Aeroporto	-	-	-	-	-	-
6629	EPAR	-	-	-	-	-	-
6631	BRT Sul	-	-	-	-	-	-
6633	Zoológico	-	-	-	-	-	-
6635	Hípica	-	-	-	-	-	-
6632	TAS	0	7.326	7.326	1	693	694
6657	516 Sul	48	84	132	750	12	762
6658	514 Sul	171	0	171	1.873	0	1.873
6659	512 Sul	81	0	81	813	0	813
6660	510 Sul	48	0	48	450	0	450
6661	508 Sul	58	0	58	480	0	480
6662	506 Sul	98	0	98	1.011	0	1.011
6663	504 Sul	117	0	117	1.260	2	1.261
6664	Sarah	11	26	37	789	17	806
6665	Setor Comercial Sul	10	199	210	1.408	23	1.432
6678	Eixo Monumental	0	4.455	4.455	0	758	758
6666	Setor Comercial Norte	5	43	48	903	1	904
6667	SRTVN	9	0	9	412	1	413
6668	502 Norte	83	0	83	978	0	978
6669	504 Norte	35	0	35	167	0	167
6670	506 Norte	89	0	89	692	0	692
6671	508 Norte	156	0	156	1.199	0	1.199
6672	510 Norte	78	0	78	381	0	381
6673	512 Norte	288	0	288	1.391	0	1.391
6674	514 Norte	119	0	119	270	0	270
6675	Setor Hospitalar Norte	10	1.075	1.085	264	189	454
6676	STN	80	0	80	237	0	237
6677	TAN	0	2.796	2.796	0	173	173
<b>TOTAL</b>		<b>1.594</b>	<b>16.004</b>	<b>17.599</b>	<b>15.729</b>	<b>1.869</b>	<b>17.599</b>

Fonte: Elaboração própria

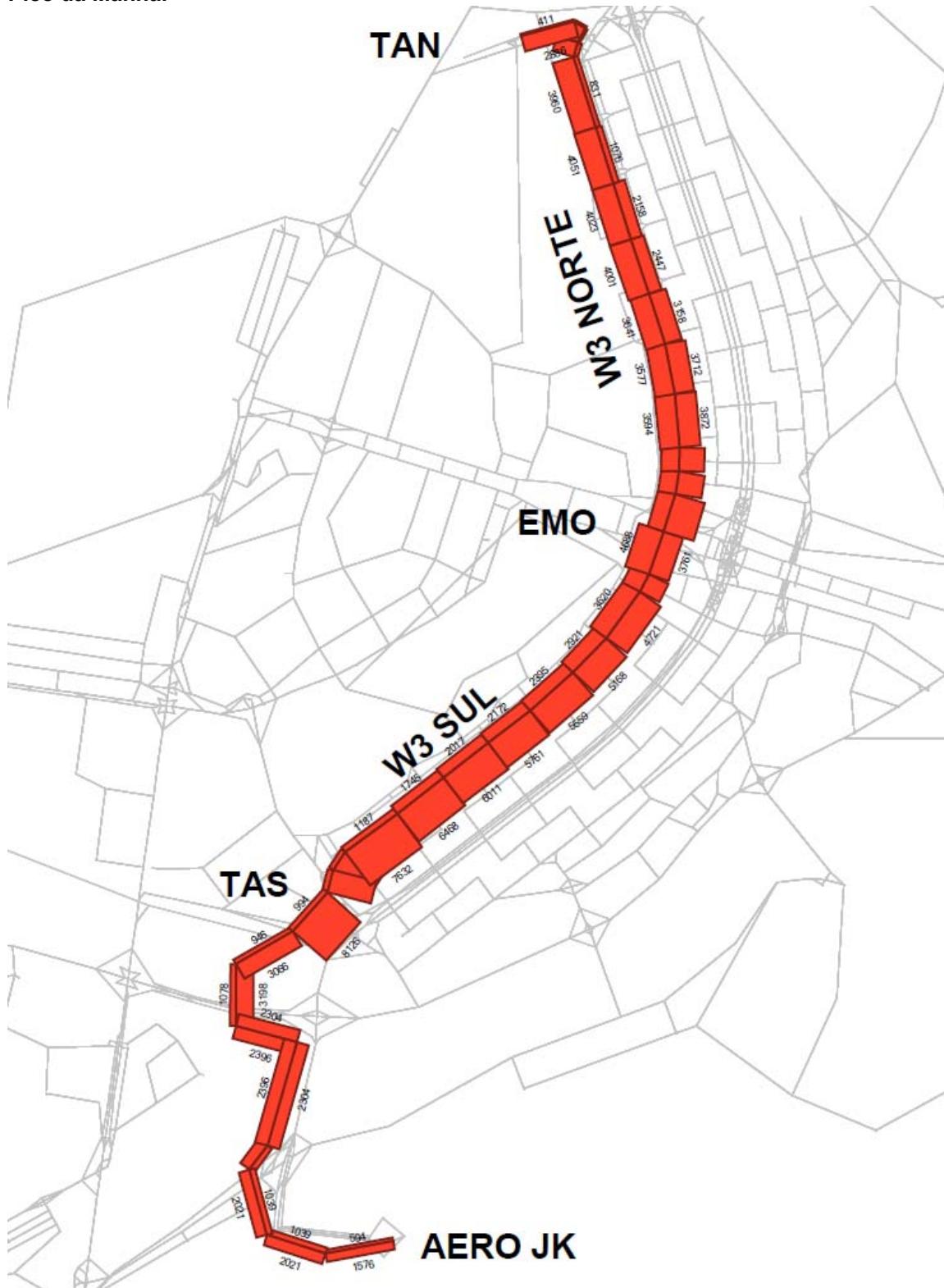
A partir da análise dos mapas e gráficos do carregamento do VLT para o Cenário 1, Cenário Base ano 2020 prevendo a implantação da Linha 1 – TAS/Hípica – TAN no pico da manhã, observa-se que o trecho mais carregado, ou seja, com a maior ocupação nos veículos, ocorre no Terminal Asa Sul, sentido TAS – TAN, com 7.326 passageiros/hora, em decorrência da integração dos passageiros com as linhas de ônibus originadas na região sudoeste e sul do DF. Vale ressaltar que no local também foi permitida integração espontânea com o Metrô/DF. Essa demanda observada vai se distribuindo ao longo da W3 Sul com variação maior de embarques e desembarques nos setores centrais e ainda na estação EMO, pelo fato de absorver a transferência de passageiros de linhas de ônibus integradas. Ao longo da W3 Norte os carregamentos acontecem em patamares menores do que na W3 Sul.

No sentido inverso TAN - TAS a demanda de passageiros integrados no TAN se apresentou em patamares menores, com carregamento de 2.876 passageiros/hora, em seguida com acréscimo de cerca de 1.000 passageiros no carregamento do trecho do Setor Hospitalar Norte. A distribuição de carregamento é praticamente constante ao longo da W3 Norte, com incremento somente na estação EMO.

As simulações para este cenário resultam no transporte de 17.600 passageiros/hora pico em todo trecho com grande participação de passageiros integrados (90%), ou seja, 16.000 passageiros/hora-pico tem origem por de transferência com linhas de ônibus. Desse volume 15.800 passageiros hora/pico desembarcam com destino final ao longo da W3, e somente 1.800 desembarcam para integração com o sistema ônibus.

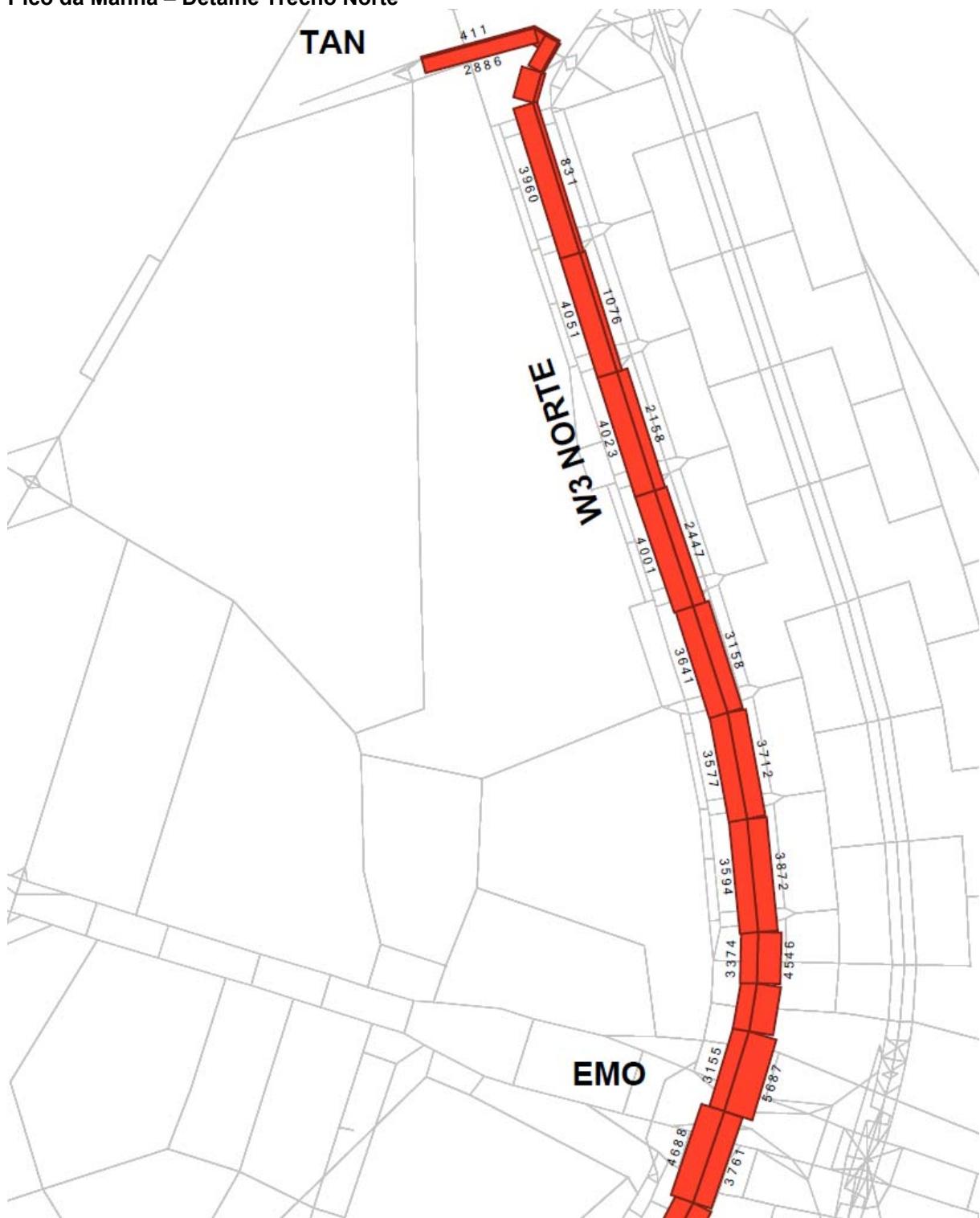
### 6.3.2 Carregamento do Cenário 2 - Cenário Base Ano 2020

Figura 6.3.2.1 – Carregamento do Cenário 2 – Cenário Base Ano 2020 – VLT/Linha 2 – Hora Pico da Manhã.



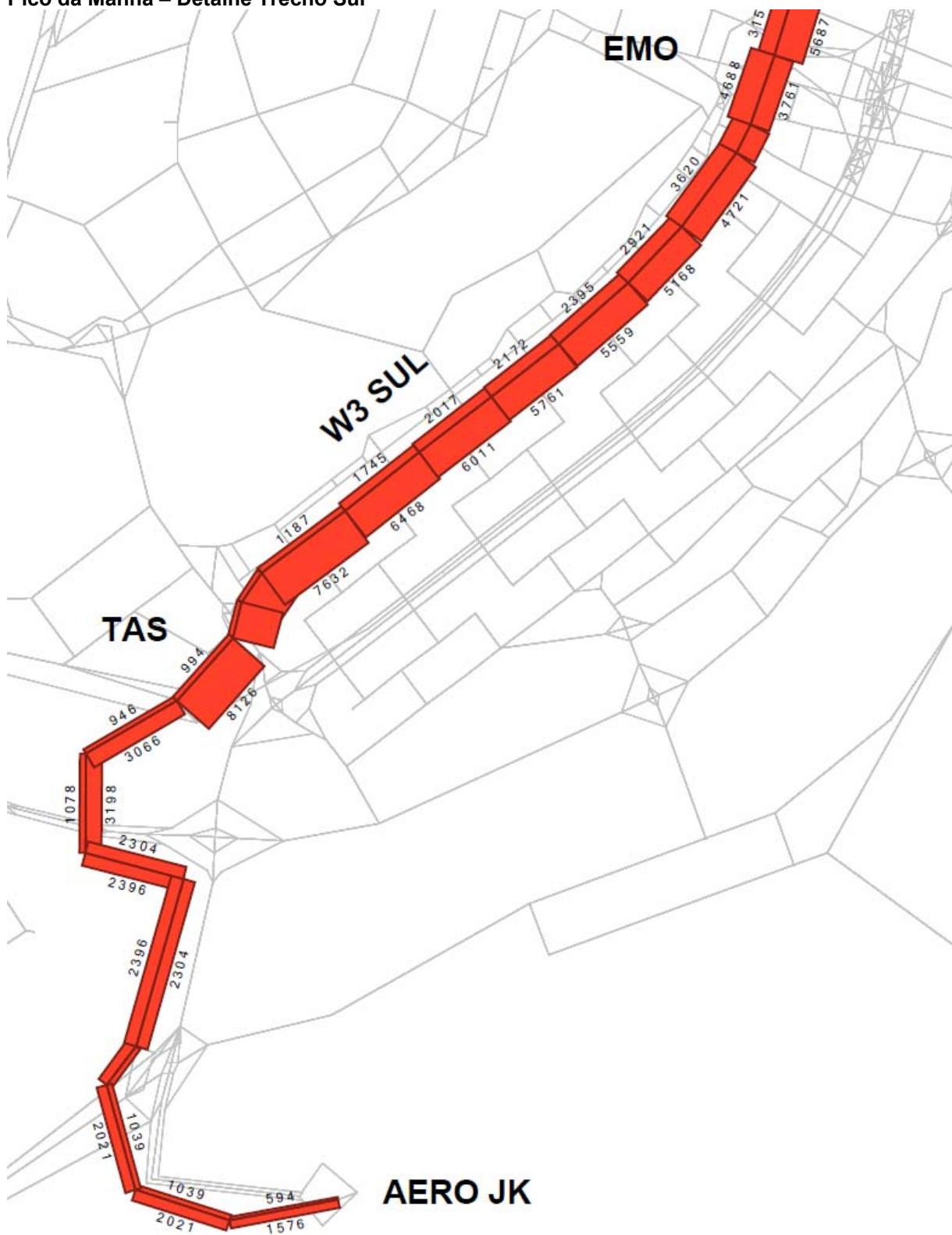
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.2.2 – Carregamento do Cenário 2 – Cenário Base Ano 2020 – VLT/Linha 2 – Hora Pico da Manhã – Detalhe Trecho Norte**



Fonte: Elaboração própria

Figura 6.3.2.3 – Carregamento do Cenário 2 – Cenário Base Ano 2020 – VLT/Linha 2 – Hora Pico da Manhã – Detalhe Trecho Sul



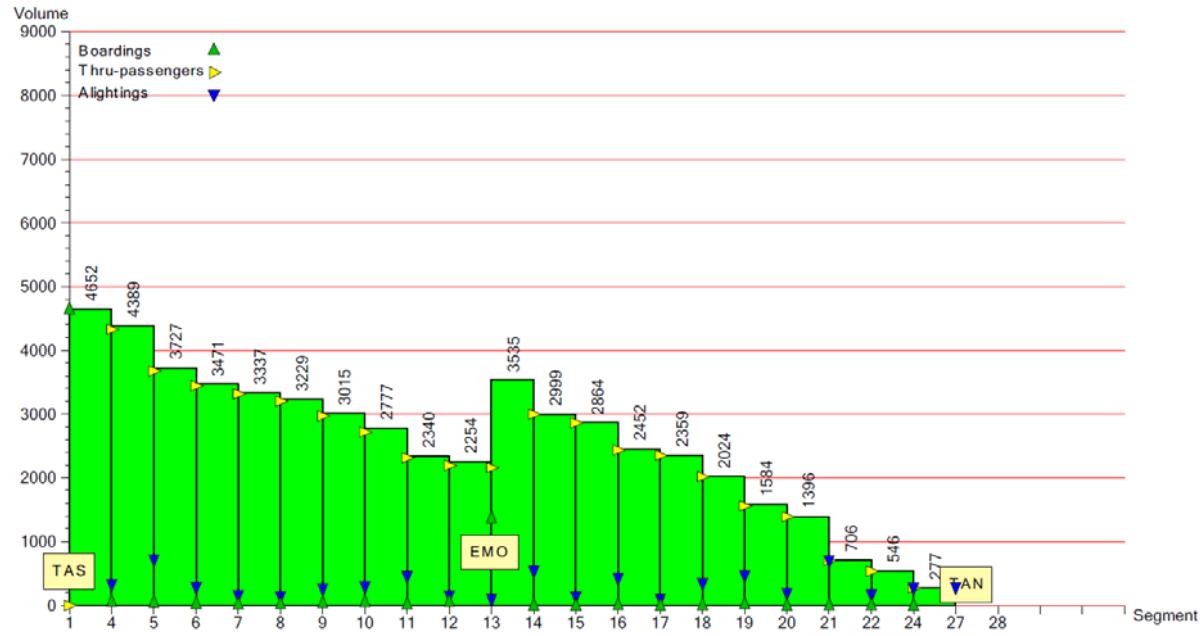
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.2.4 – Gráfico de Carregamento Cenário 2 – Cenário Base Ano 2020 – VLT/Linha 2– Hora Pico da Manhã – Sentido TAN – TAS/Hípica**



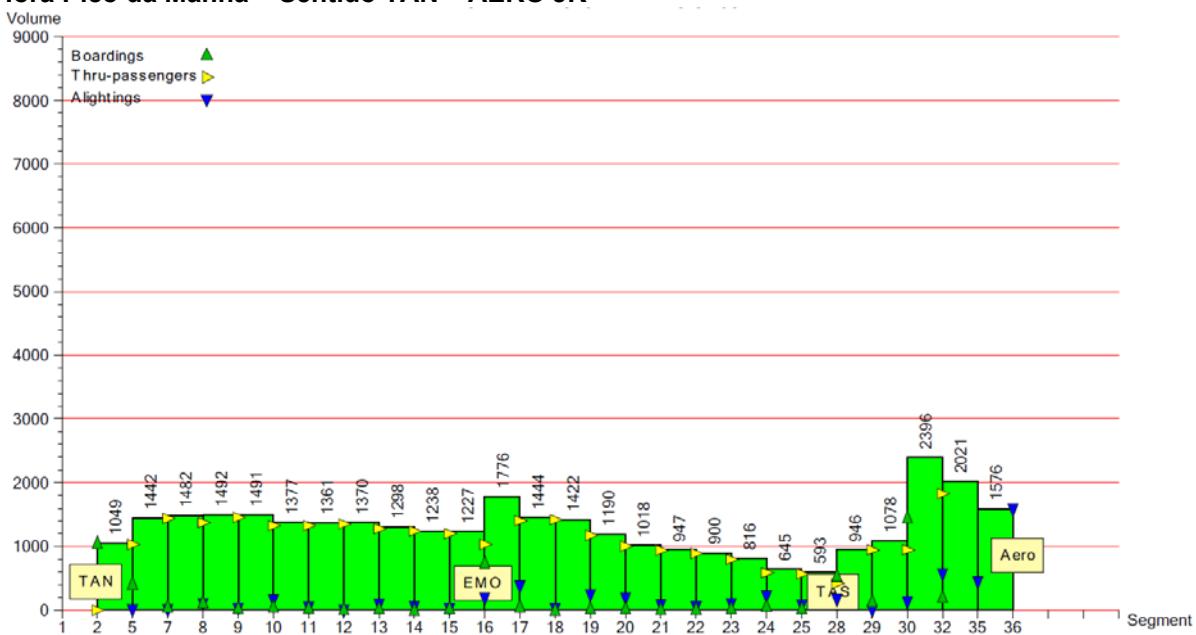
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.2.5 – Gráfico de Carregamento Cenário 2 – Cenário Base Ano 2020 – VLT/Linha 2– Hora Pico da Manhã – Sentido TAS/Hípica - TAN**



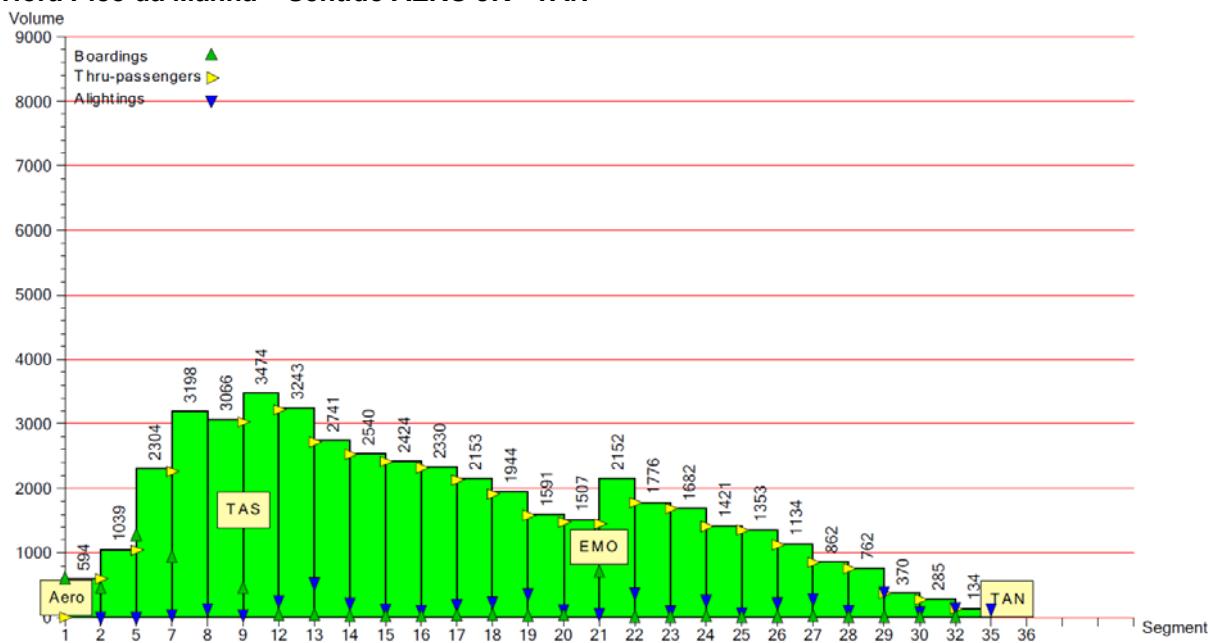
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.2.6 – Gráfico de Carregamento Cenário 2 – Cenário Base Ano 2020 – VLT/Linha 2– Hora Pico da Manhã – Sentido TAN – AERO JK**



Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.2.7 – Gráfico de Carregamento Cenário 2 – Cenário Base Ano 2020 – VLT/Linha 2– Hora Pico da Manhã – Sentido AERO JK - TAN**



Fonte: Elaboração própria

**Tabela 6.3.2 – Carregamento das Estações - Cenário 2 – Cenário Base Ano 2020 VLT/Linha 2 –  
Duplo Sentido**

Nó	Estação	Embarques			Desembarques		
		Início	Transferência	Total	Final	Transferência	Total
6627	Aeroporto	9	586	594	1.303	273	1.576
6629	EPAR	0	444	444	0	444	444
6631	BRT Sul	0	1.461	1.461	0	571	571
6633	Zoológico	0	2.379	2.379	10	156	166
6635	Hípica	0	132	132	0	132	132
6632	TAS	0	5.625	5.625	1	613	614
6657	516 Sul	52	64	116	794	9	802
6658	514 Sul	178	2	180	1.902	0	1.902
6659	512 Sul	85	0	85	815	0	815
6660	510 Sul	50	0	50	456	0	456
6661	508 Sul	60	0	60	485	0	485
6662	506 Sul	99	0	99	1.016	0	1.016
6663	504 Sul	119	0	119	1.264	1	1.266
6664	Sarah	12	26	38	880	16	896
6665	Setor Comercial Sul	11	196	206	1.351	24	1.375
6678	Eixo Monumental	0	4.170	4.170	0	711	711
6666	Setor Comercial Norte	5	47	52	1.008	1	1.009
6667	SRTVN	9	0	9	412	1	413
6668	502 Norte	84	0	84	978	0	978
6669	504 Norte	36	0	36	179	0	179
6670	506 Norte	90	0	90	707	0	707
6671	508 Norte	159	0	159	1.232	0	1.232
6672	510 Norte	82	0	82	392	0	392
6673	512 Norte	298	0	298	1.408	0	1.408
6674	514 Norte	125	0	125	279	0	279
6675	Setor Hospitalar Norte	16	1.099	1.115	291	171	462
6676	STN	86	0	86	238	0	238
6677	TAN	0	2.801	2.801	0	172	172
<b>TOTAL</b>		<b>1.665</b>	<b>19.032</b>	<b>20.695</b>	<b>17.401</b>	<b>3.295</b>	<b>20.696</b>

Fonte: Elaboração própria

O Cenário 2, Cenário Base ano 2020 que prevê a implantação de todo trecho do VLT com a Linha 2 – Aeroporto JK – TAN no pico da manhã, apresentou como trecho mais carregado o do Terminal Asa Sul, sentido TAS – TAN, com 8.126 passageiros/hora, que corresponde a integração dos passageiros no TAS e ainda o fluxo de passageiros proveniente da linha que vem do Aeroporto JK. Note-se que o VLT chega no TAS já com o carregamento de 3.000 pass/h, sendo decorrente de transferências entre os modais.

No trecho TAS-TAN o comportamento do carregamento é similar ao do Cenário 1 em patamares um pouco maiores. No trecho do VLT que faz a ligação com o Aeroporto JK foram observadas transferências de passageiros na Estação do Zoológico, situada junto ao ponto de parada de ônibus da EPGU, e na estação do BRT, situada junto ao corredor de ônibus do BRT/Sul. Em ambos os casos não houve nenhuma adequação das linhas atuais da rede de transporte coletivo o que caracteriza uma transferência espontânea entre o modo ônibus para o sistema VLT cujos destinos estão na área de influência da avenida W3.

As simulações para este cenário resultam no transporte de 20.700 passageiros/hora pico em todo trecho com grande participação de passageiros integrados (92%), ou seja, 19.000 passageiros/hora pico tem origem por transferência com linhas de ônibus. Os desembarques também ocorrem na maioria ao longo da Via W3, sendo da ordem de 17.000 passageiros hora/pico, ou 84%, e somente 16% se transferem para o modo ônibus.

### 6.3.3 Carregamento do Cenário 3 - Ano 2026

Figura 6.3.3.1 – Carregamento do Cenário 3 – Ano 2026 – VLT/Linha 1 – Hora Pico da Manhã.



Fonte: Elaboração própria

Figura 6.3.3.2 – Carregamento do Cenário 3 – Ano 2026 – VLT/Linha 1 – Hora Pico da Manhã –  
Detalhe Trecho Norte



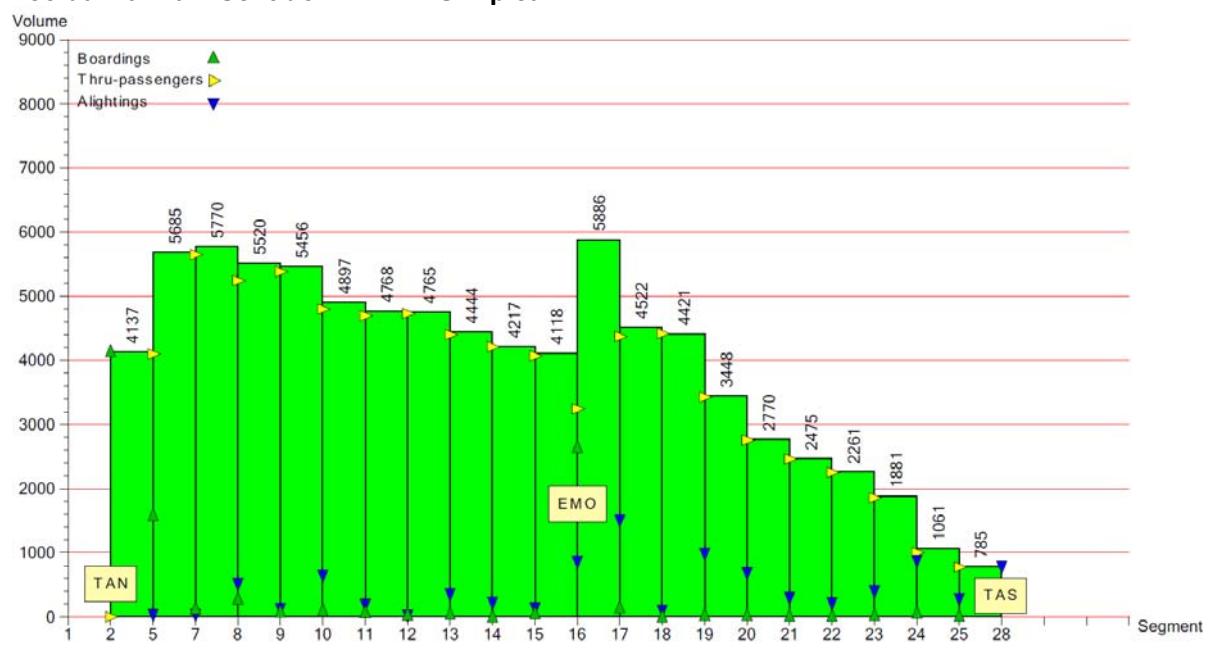
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.3.3 – Carregamento do Cenário 3 – Ano 2026 – VLT/Linha 1 – Hora Pico da Manhã –  
Detalhe Trecho Sul**



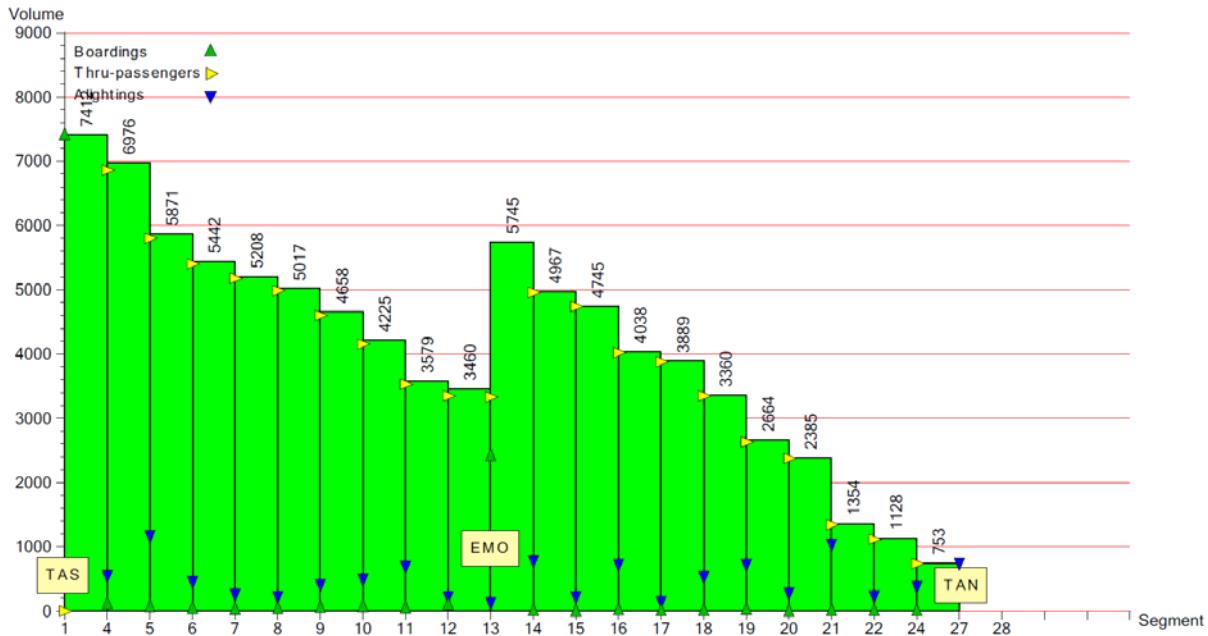
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.3.4 – Gráfico de Carregamento Cenário 3 – Cenário Ano 2026 – VLT/Linha 1– Hora Pico da Manhã – Sentido TAN - TAS/Hípica**



Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.3.5 – Gráfico de Carregamento Cenário 3 – Cenário Ano 2026 – VLT/Linha 1– Hora Pico da Manhã – Sentido TAS/Hípica - TAN**



Fonte: Elaboração própria

**Tabela 6.3.3 – Carregamento das Estações - Cenário 3 – Cenário Ano 2026 VLT/Linha 1 – Duplo Sentido**

Nó	Estação	Embarques			Desembarques		
		Inicial	Transferencia	Total	Final	Transferencia	Total
6627	Aeroporto	-	-	-	-	-	-
6629	EPAR	-	-	-	-	-	-
6631	BRT Sul	-	-	-	-	-	-
6633	Zoológico	-	-	-	-	-	-
6635	Hípica	-	-	-	-	-	-
6632	TAS	0	7.412	7.412	2	783	785
6657	516 Sul	38	88	126	822	16	839
6658	514 Sul	125	0	125	2.050	0	2.050
6659	512 Sul	61	0	61	870	0	870
6660	510 Sul	39	0	39	487	0	487
6661	508 Sul	46	0	46	532	0	532
6662	506 Sul	72	0	72	1.110	0	1.110
6663	504 Sul	89	0	89	1.483	13	1.496
6664	Sarah	9	43	53	771	28	799
6665	Setor Comercial Sul	7	246	253	1.710	27	1.736
6678	Eixo Monumental	0	5.055	5.055	0	1.002	1.002
6666	Setor Comercial Norte	4	54	58	934	1	935
6667	SRTVN	7	0	8	456	1	457
6668	502 Norte	62	0	62	1.090	0	1.090
6669	504 Norte	37	0	37	188	0	188
6670	506 Norte	82	0	82	741	0	741
6671	508 Norte	126	0	126	1.380	0	1.380
6672	510 Norte	79	0	79	422	0	422
6673	512 Norte	288	0	288	1.570	0	1.570
6674	514 Norte	132	1	133	274	0	274
6675	Setor Hospitalar Norte	10	1.588	1.597	264	160	424
6676	STN	218	0	218	568	0	568
6677	TAN	0	3.919	3.919	0	185	185
<b>TOTAL</b>		<b>1.531</b>	<b>18.406</b>	<b>19.938</b>	<b>17.724</b>	<b>2.216</b>	<b>19.940</b>

Fonte: Elaboração própria

O Cenário 3 corresponde a simulação do carregamento da Linha 1 do VLT implantado no trecho TAS/Hípica – TAN, feita com a alocação das viagens da matriz de origem e destino do ano 2026 para o transporte coletivos na hora pico da manhã, obtida do banco de dados do PDTT.

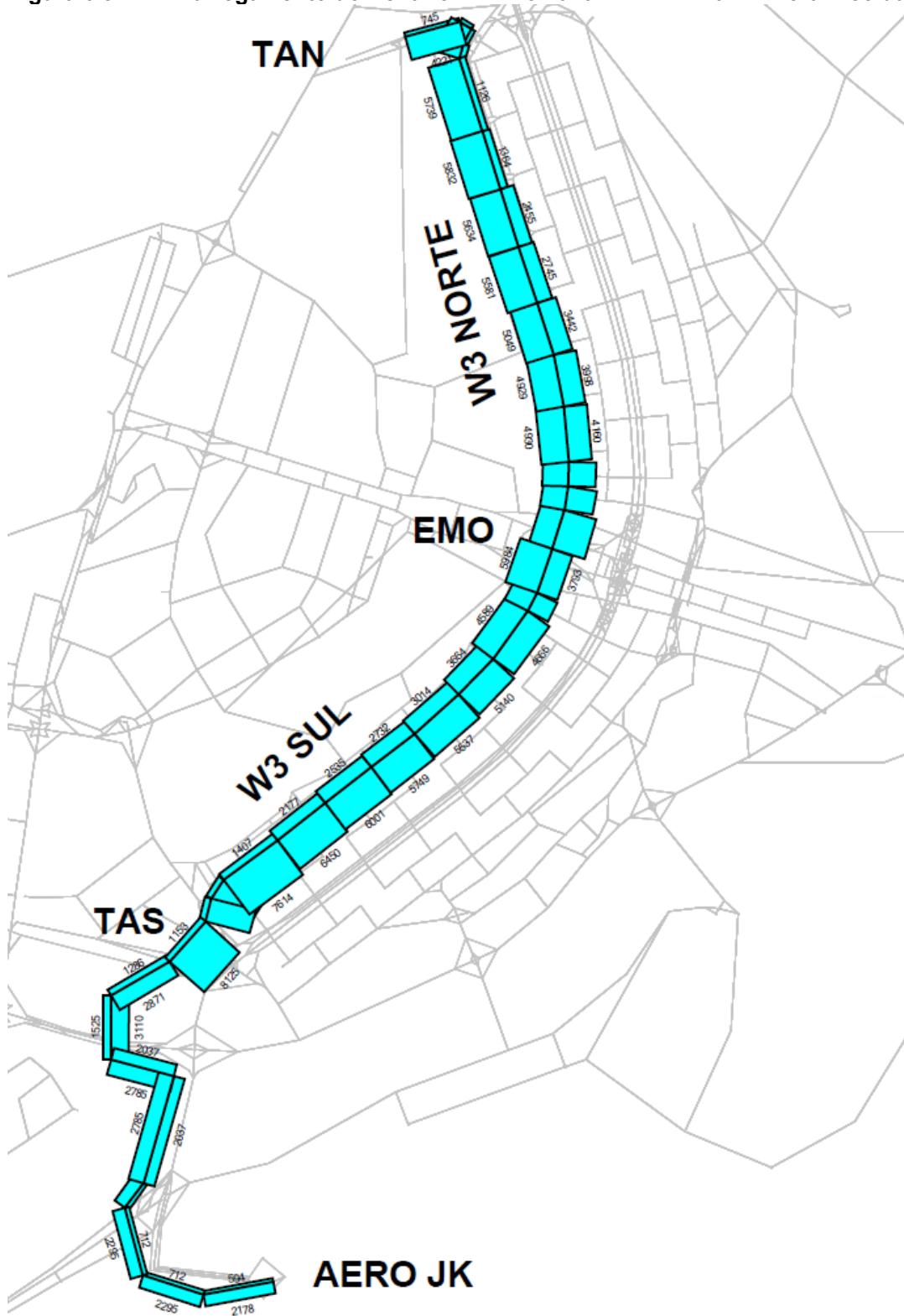
Neste cenário o fluxo de interesses que determinam o carregamento ao longo da Linha 1 do VLT permanece similar ao do carregamento do Cenário 1, sendo que o trecho mais carregado no TAS não apresentou um incremento de passageiros significativo. A variação foi de 7.326 passageiros/hora em 2020 para 7.412 passageiros/hora em 2026 no sentido TAS-TAN. Em contrapartida o carregamento no TAN, sentido TAN-TAS passou de 2.876 passageiros/hora em 2020 para 4.137 passageiros/hora em 2026, com incremento de aproximadamente 30% de integração Ônibus/VLT.

No cômputo geral dos dados este cenário resultam no transporte de cerca de 20.000 passageiros/hora pico distribuídos por todo trecho, em ambos os sentidos, com a participação de passageiros embarcados da ordem de 18.400 passageiros/hora pico, com origem por transferência (92%) e desembarque da ordem de 17.700 passageiros hora/pico com destino final ao longo da W3.

A conclusão nos dois cenários é de que o VLT tem como principal alvo a demanda atraída pela Via W3, não havendo interesse dos passageiros em complementar a sua viagem com um segundo transbordo, possivelmente devido à impedância do tempo de transferência.

#### 6.3.4 Carregamento do Cenário 4 - Ano 2026

Figura 6.3.4.1 – Carregamento do Cenário 4 – Ano 2026 – VLT/Linha 2 – Hora Pico da Manhã



Fonte: Elaboração própria

#### **Figura 6.3.4.2 – Carregamento do Cenário 4 – Ano 2026 – VLT/Linha 2 – Hora Pico da Manhã – Detalhe Trecho Norte**



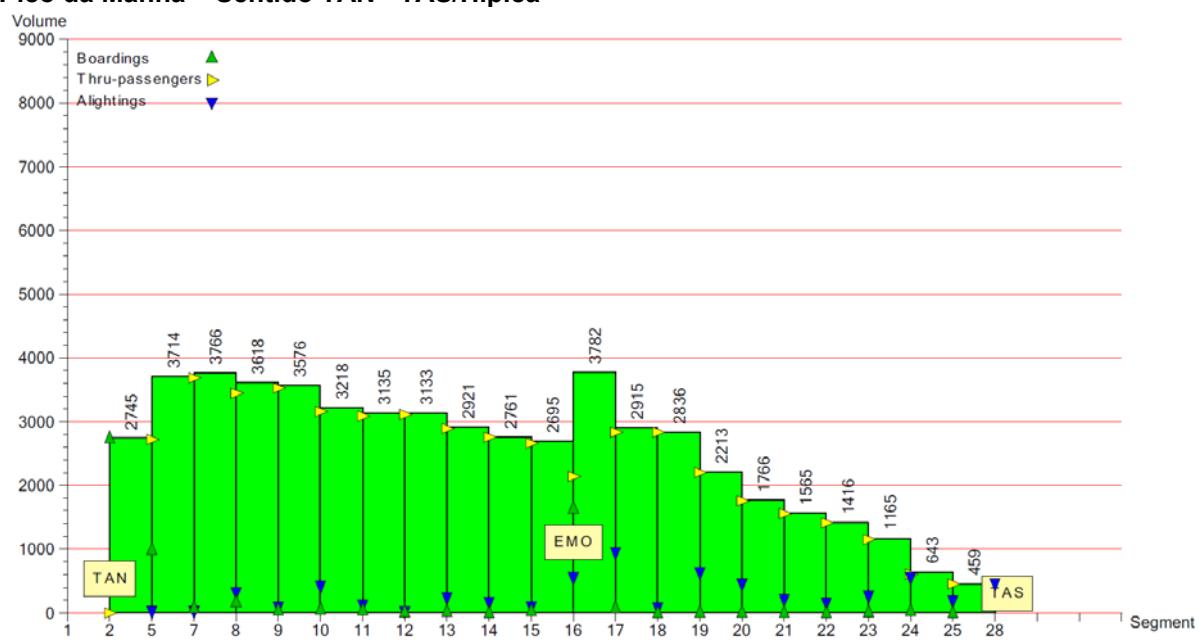
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.4.3 – Carregamento do Cenário 4 – Ano 2026 – VLT/Linha 2 – Hora Pico da Manhã – Detalhe Trecho Sul**



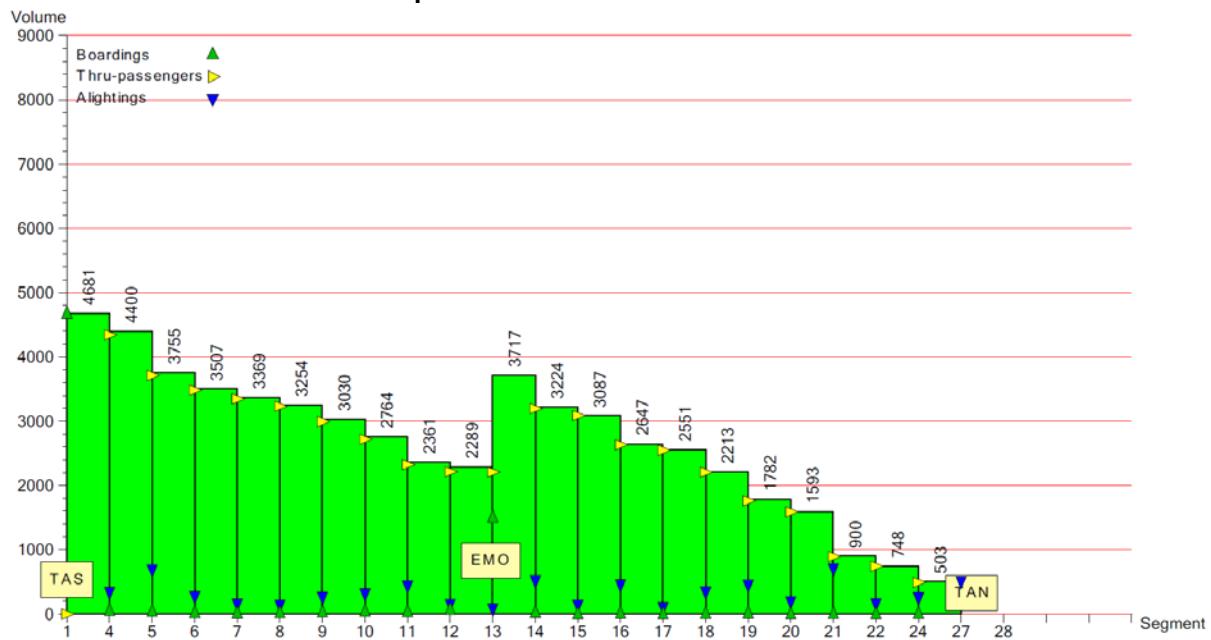
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.4.4 – Gráfico de Carregamento Cenário 4 – Cenário Ano 2026 – VLT/Linha 2– Hora Pico da Manhã – Sentido TAN - TAS/Hípica**



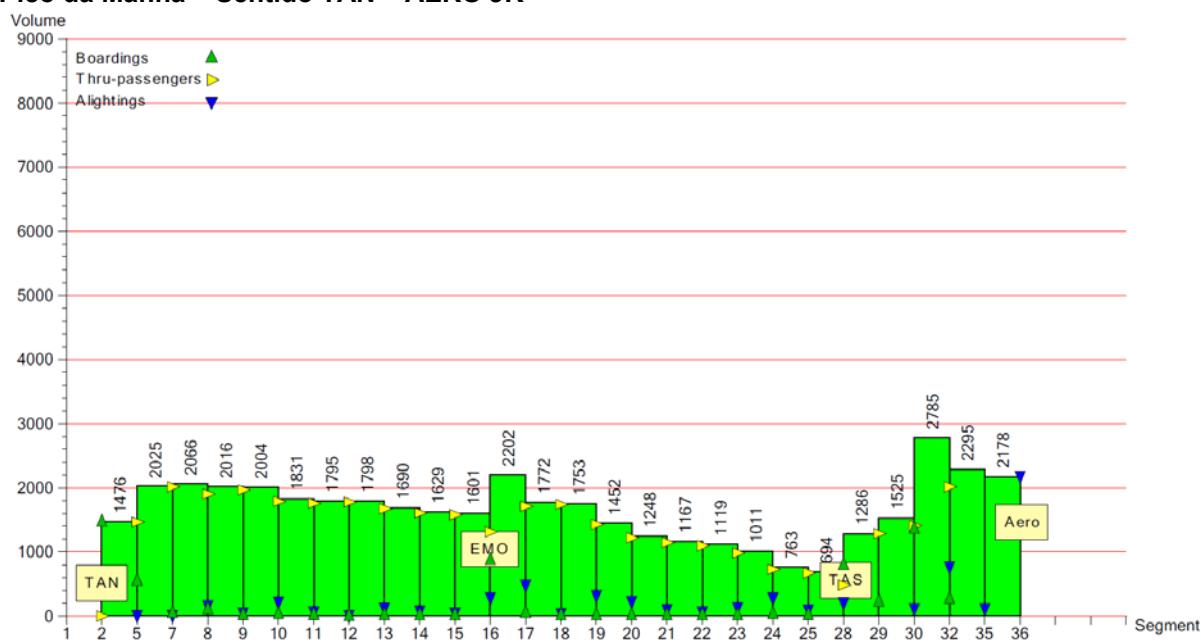
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.4.5 – Gráfico de Carregamento Cenário 4 – Cenário Ano 2026 – VLT/Linha 2– Hora Pico da Manhã – Sentido TAS/Hípica - TAN**



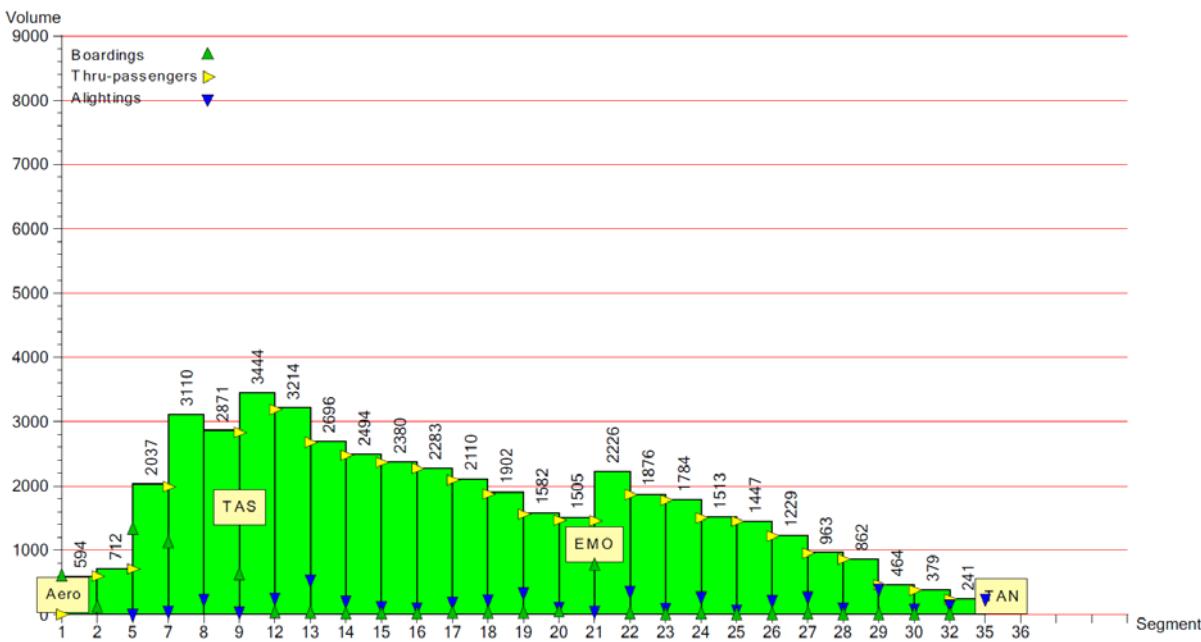
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.4.6 – Gráfico de Carregamento Cenário 4 – Cenário Ano 2026 – VLT/Linha 2– Hora Pico da Manhã – Sentido TAN – AERO JK**



Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.4.7 – Gráfico de Carregamento Cenário 4 – Cenário Ano 2026 – VLT/Linha 2– Hora Pico da Manhã – Sentido AERO JK - TAN**



Fonte: Elaboração própria

**Tabela 6.3.4 – Carregamento das Estações - Cenário 4 – Cenário Ano 2026 VLT/Linha 2 – Duplo Sentido**

Nó	Estação	Embarques			Desembarques		
		Inicial	Transferencia	Total	Final	Transferencia	Total
6627	Aeroporto	5	589	594	1.888	290	2.178
6629	EPAR	0	117	117	0	117	117
6631	BRT Sul	0	1.606	1.606	0	769	769
6633	Zoológico	0	2.494	2.495	15	148	162
6635	Hípica	0	238	238	0	238	238
6632	TAS	0	6.095	6.095	2	706	708
6657	516 Sul	43	71	114	862	17	878
6658	514 Sul	131	0	131	2.064	0	2.064
6659	512 Sul	64	7	71	872	7	879
6660	510 Sul	42	15	57	491	15	506
6661	508 Sul	49	10	59	543	10	553
6662	506 Sul	73	12	85	1.121	12	1.133
6663	504 Sul	91	7	98	1.478	19	1.496
6664	Sarah	10	62	72	850	42	892
6665	Setor Comercial Sul	7	241	248	1.669	27	1.696
6678	Eixo Monumental	0	4.801	4.801	0	964	964
6666	Setor Comercial Norte	4	89	93	1.028	1	1.028
6667	SRTVN	8	14	22	457	15	472
6668	502 Norte	63	0	63	1.095	0	1.095
6669	504 Norte	39	0	39	200	0	200
6670	506 Norte	84	0	84	760	0	760
6671	508 Norte	130	0	130	1.359	0	1.359
6672	510 Norte	83	0	83	426	0	426
6673	512 Norte	299	0	299	1.587	0	1.587
6674	514 Norte	139	1	139	284	0	284
6675	Setor Hospitalar Norte	13	1.553	1.566	286	143	429
6676	STN	230	0	230	565	0	565
6677	TAN	0	3.990	3.990	0	179	179
<b>TOTAL</b>		<b>1.607</b>	<b>22.012</b>	<b>23.619</b>	<b>19.902</b>	<b>3.719</b>	<b>23.617</b>

Fonte: Elaboração própria

O Cenário 4 corresponde a simulação do carregamento da Linha 2 do VLT implantado no trecho Aeroporto JK - TAN, feita com a alocação das viagens da matriz de origem e destino do ano 2026.

Neste cenário o fluxo de interesses que determinam o carregamento ao longo da Linha 2 do VLT permanece similar ao do carregamento do Cenário 2, tanto que o trecho mais carregado no TAS permanece com o mesmo carregamento de 8.125 passageiros/hora pico.

Apesar da limitação de transferências no TAS, foi observado um incremento da demanda nas estações do trecho de ligação ao Aeroporto JK inclusive no que se refere as transferências nas estações do BRT/Sul e Zoológico.

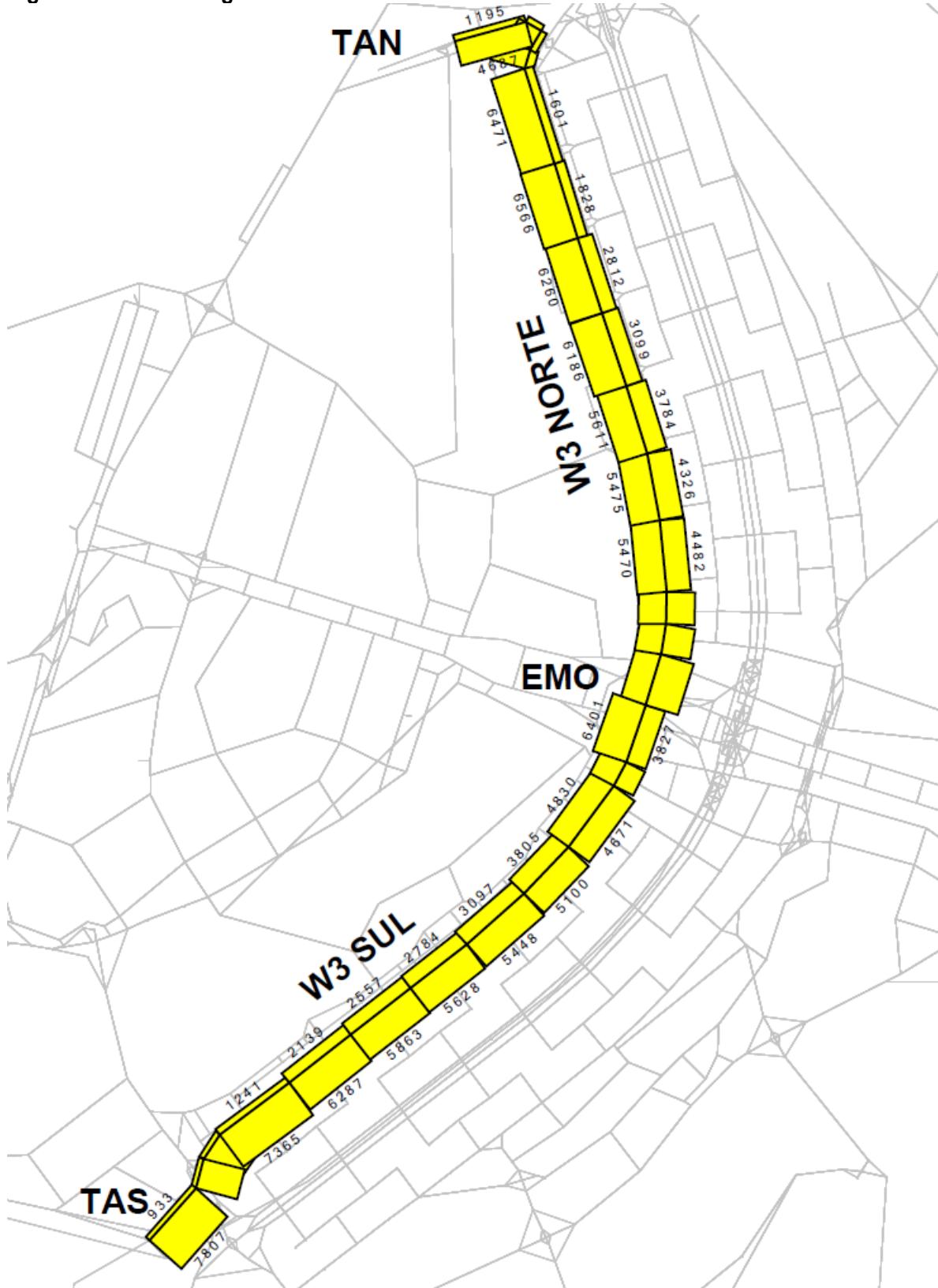
Se comparado este cenário ao Cenário 3 (Linha 1 – 2026) observa-se que o incremento da demanda no TAN também permaneceu no mesmo patamar.

Para o Cenário 4 as estimativas são de transporte de cerca de 23.600 passageiros/hora pico distribuídos por todo trecho, em ambos os sentidos, com a participação de passageiros integrados da ordem de 22.000 passageiros/hora-pico, com origem por de transferência e desembarque da ordem de 19.900 passageiros hora-pico com destino final ao longo da W3.

Mantém-se também o comportamento de resistência à transferência do VLT para o ônibus, no segundo transbordo.

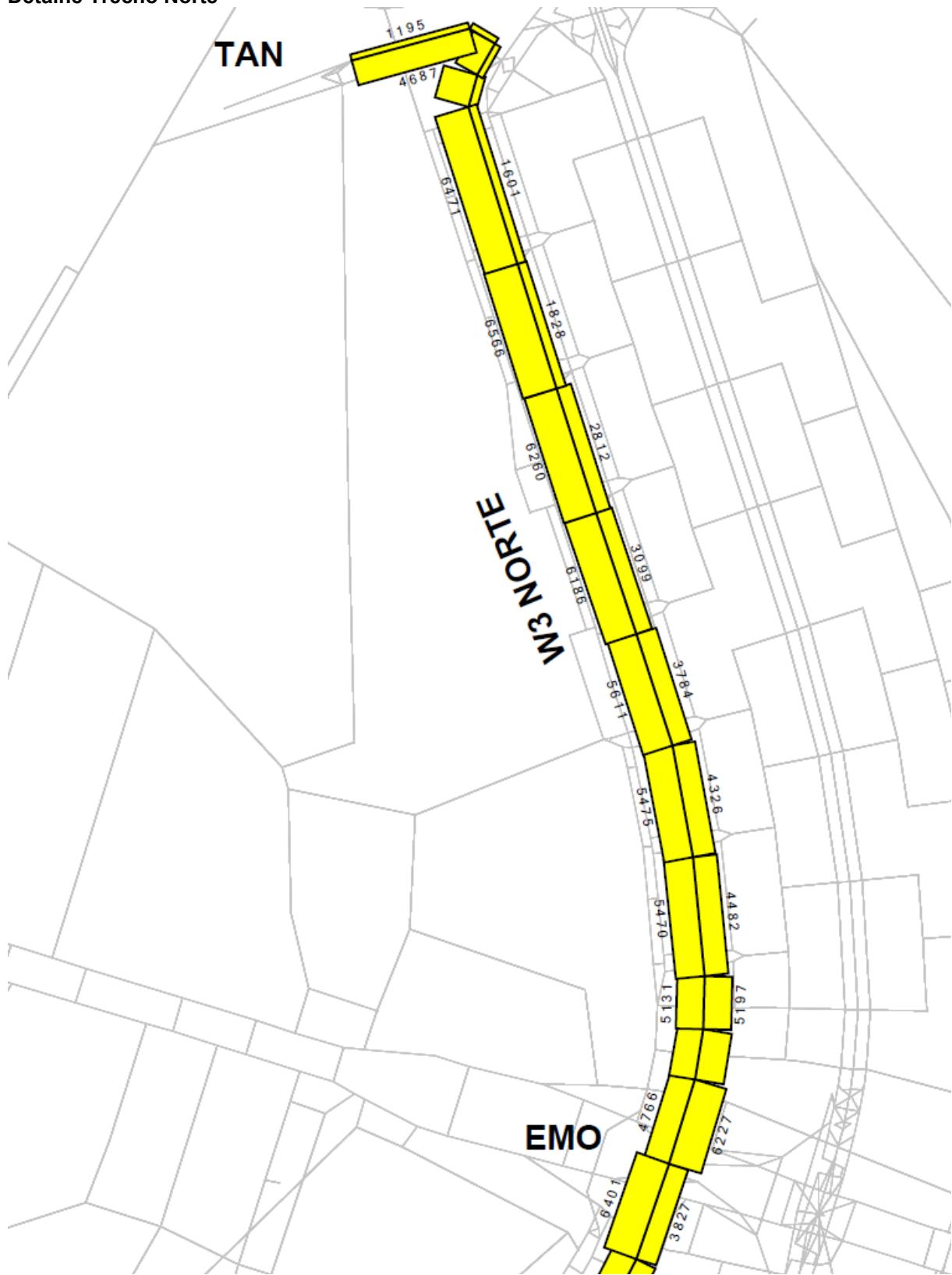
### 6.3.5 Carregamento do Cenário 5 - Ano 2036

Figura 6.3.5.1 – Carregamento do Cenário 5 – Ano 2036 – VLT/Linha 1 – Hora Pico da Manhã



Fonte: Elaboração própria

Figura 6.3.5.2 – Carregamento do Cenário 5 – Ano 2036 – VLT/Linha 1 – Hora Pico da Manhã – Detalhe Trecho Norte



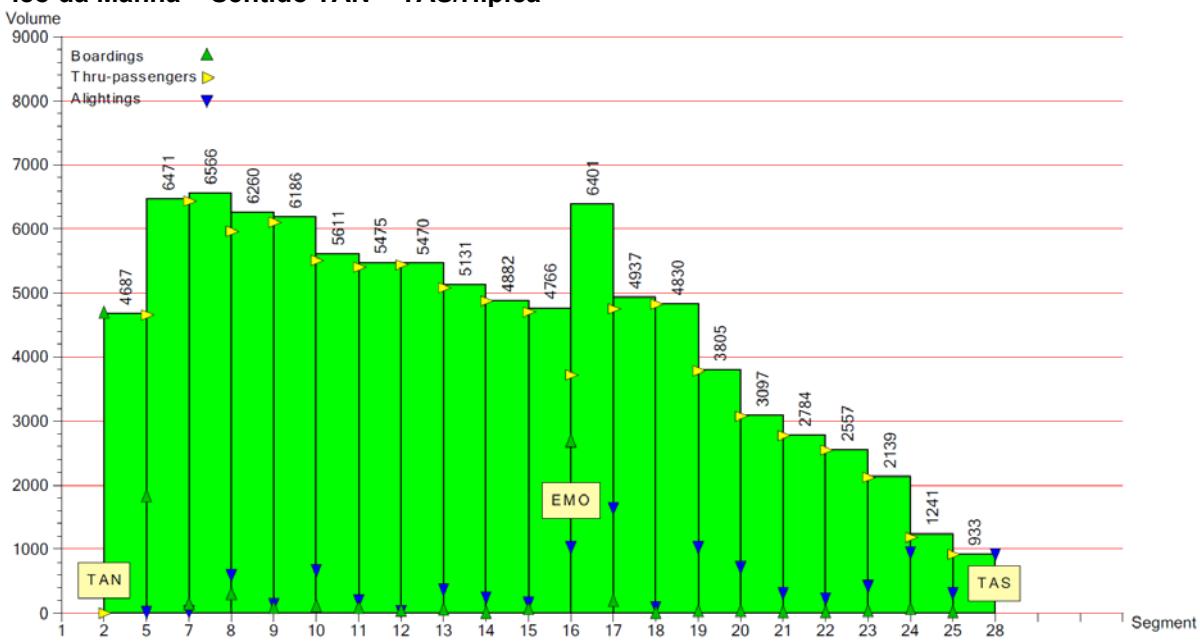
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.5.3 – Carregamento do Cenário 5 – Ano 2036 – VLT/Linha 1 – Hora Pico da Manhã – Detalhe Trecho Sul**



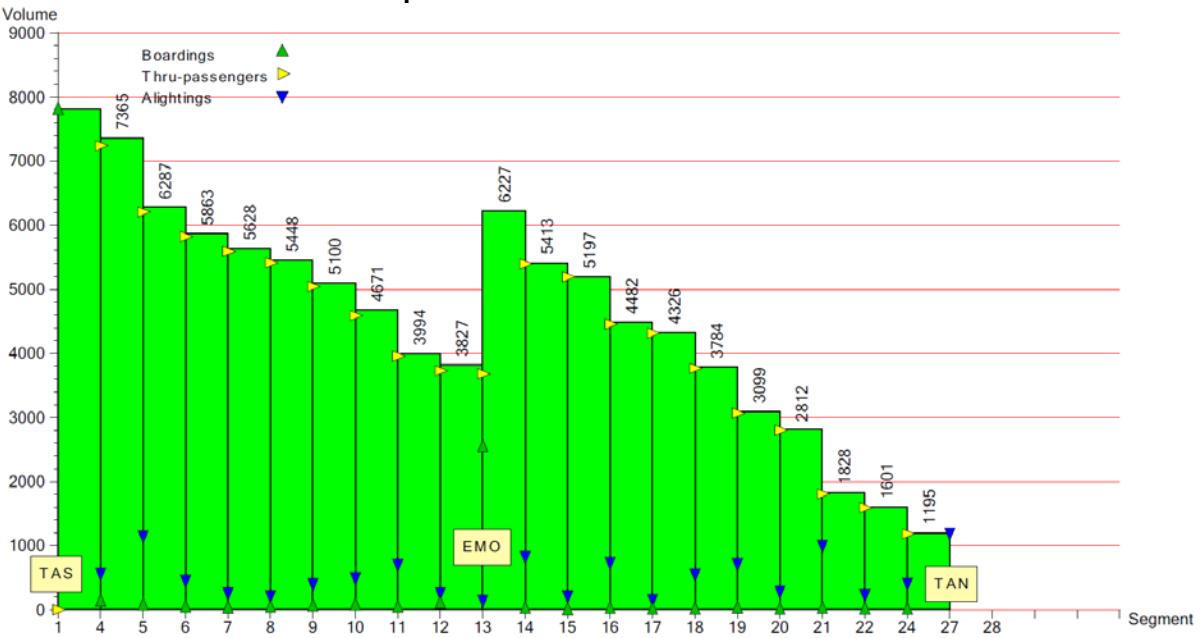
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.5.4 – Gráfico de Carregamento Cenário 5 – Cenário Ano 2036 – VLT/Linha 1– Hora Pico da Manhã – Sentido TAN – TAS/Hípica**



Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.5.5 – Gráfico de Carregamento Cenário 5 – Cenário Ano 2036 – VLT/Linha 1– Hora Pico da Manhã – Sentido TAS/Hípica - TAN**



Fonte: Elaboração própria

**Tabela 6.3.5 – Carregamento das Estações - Cenário 5 – Cenário Ano 2036 VLT/Linha 1 – Duplo Sentido**

Nó	Estação	Embarques			Desembarques		
		Inicial	Transferencia	Total	Final	Transferencia	Total
6627	Aeroporto	-	-	-	-	-	-
6629	EPAR	-	-	-	-	-	-
6631	BRT Sul	-	-	-	-	-	-
6633	Zoológico	-	-	-	-	-	-
6635	Hípica	-	-	-	-	-	-
6632	TAS	0	7.807	7.807	2	930	933
6657	516 Sul	38	100	138	861	28	889
6658	514 Sul	132	0	132	2.108	0	2.108
6659	512 Sul	64	0	64	906	0	906
6660	510 Sul	41	0	41	503	0	503
6661	508 Sul	49	0	49	542	0	542
6662	506 Sul	77	0	77	1.132	2	1.134
6663	504 Sul	96	0	96	1.532	18	1.550
6664	Sarah	10	29	39	797	27	824
6665	Setor Comercial Sul	9	278	287	1.890	26	1.917
6678	Eixo Monumental	0	5.228	5.228	0	1.194	1.194
6666	Setor Comercial Norte	5	76	81	1.009	1	1.010
6667	SRTVN	8	0	8	472	1	473
6668	502 Norte	65	0	65	1.119	0	1.119
6669	504 Norte	41	0	41	203	0	203
6670	506 Norte	89	0	89	767	0	767
6671	508 Norte	139	0	139	1.399	0	1.399
6672	510 Norte	85	0	85	446	0	446
6673	512 Norte	314	0	314	1.603	0	1.603
6674	514 Norte	140	4	143	276	0	276
6675	Setor Hospitalar Norte	12	1.818	1.830	283	169	452
6676	STN	390	0	390	979	0	979
6677	TAN	0	4.297	4.297	0	216	216
<b>TOTAL</b>		<b>1.804</b>	<b>19.637</b>	<b>21.440</b>	<b>18.829</b>	<b>2.612</b>	<b>21.443</b>

Fonte: Elaboração própria

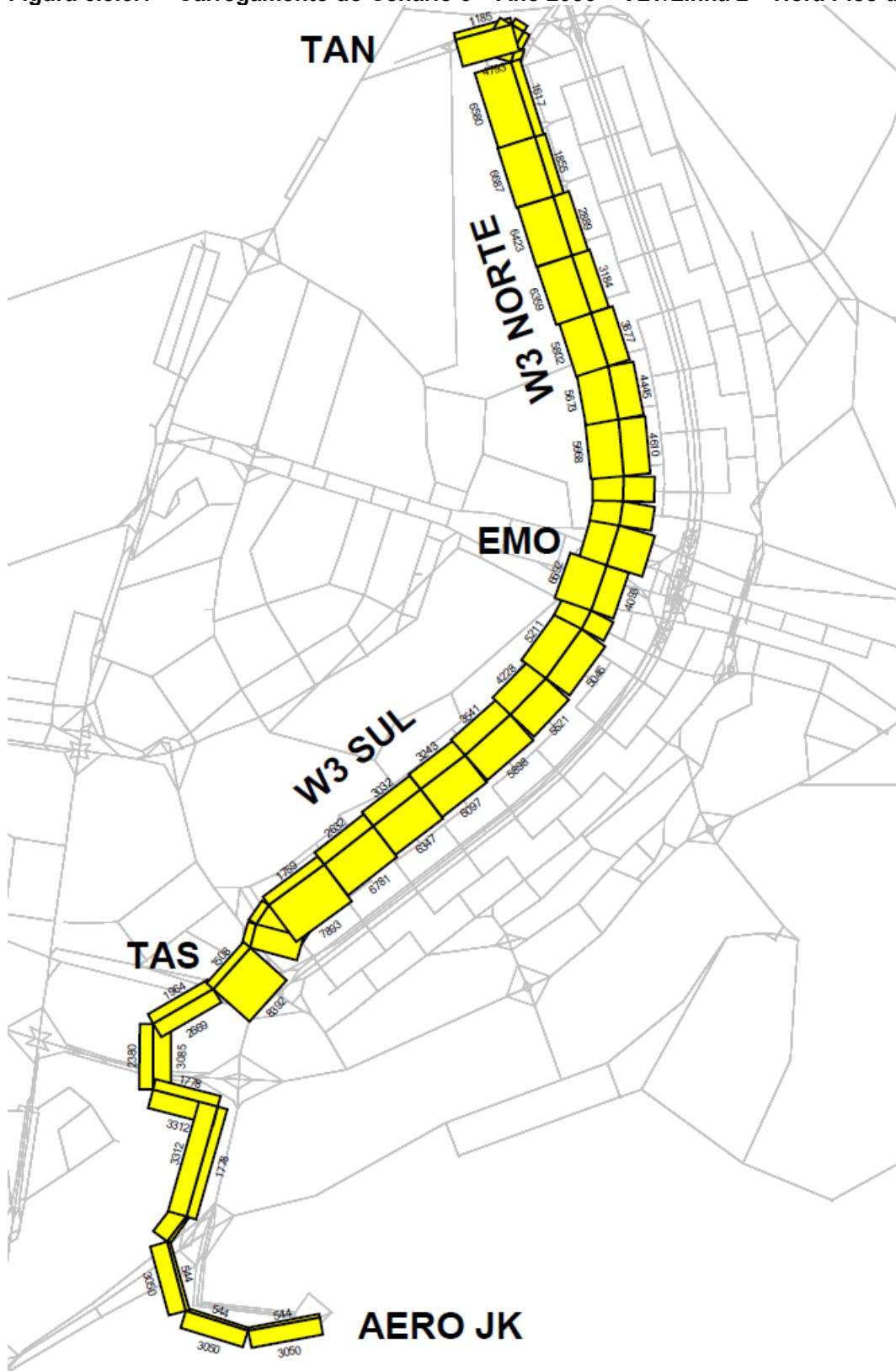
O Cenário 5 corresponde a simulação do carregamento da Linha 1 do VLT implantado no trecho TAS/Hípica – TAN, feita com a alocação das viagens da matriz de origem e destino do ano 2036 para o transporte coletivos na hora pico da manhã, obtida do banco de dados do PDTT.

Neste cenário o fluxo de interesses que determinam o carregamento ao longo da Linha 1 do VLT permanecem similares aos carregamentos dos Cenários 1 e 3, sendo que o trecho mais carregado no TAS o carregamento de passageiros se manteve nos mesmos patamares, ou seja, 7.807 passageiros/hora pico, bem como o carregamento do TAN em relação ao Cenário 3 (ano 2026) que apresentou um resultado de 4.687 passageiros/hora pico.

Em suma, foi estimado para o Cenário 5 o transporte de cerca de 21.400 passageiros/hora pico distribuídos por todo trecho, em ambos os sentidos, com a participação de passageiros embarcados da ordem de 19.600 passageiros/hora pico, com origem por de transferência e desembarque da ordem de 18.800 passageiros hora/pico com destino final ao longo da W3.

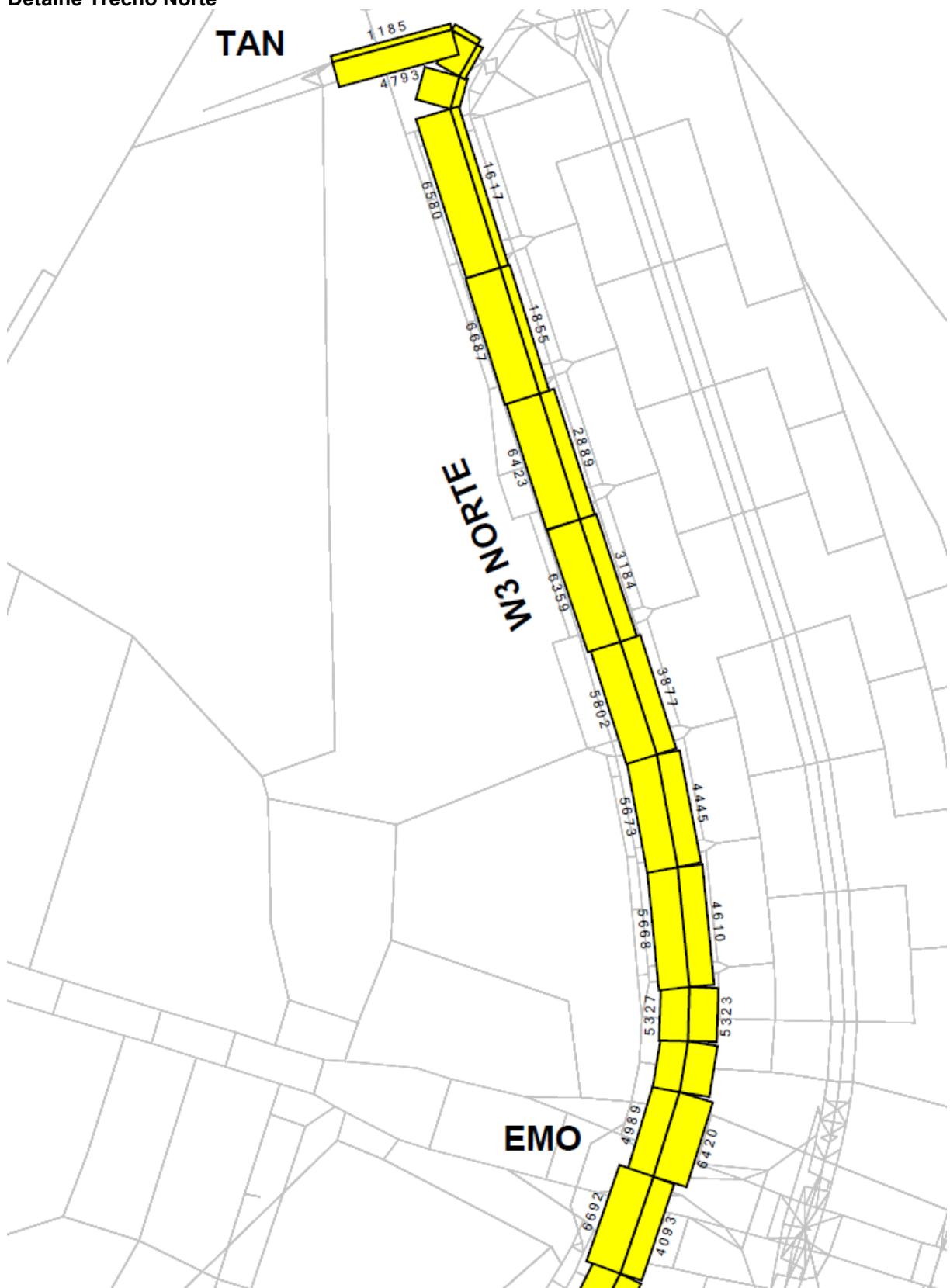
### 6.3.6 Carregamento do Cenário 6 - Ano 2036

Figura 6.3.6.1 – Carregamento do Cenário 6 – Ano 2036 – VLT/Linha 2 – Hora Pico da Manhã



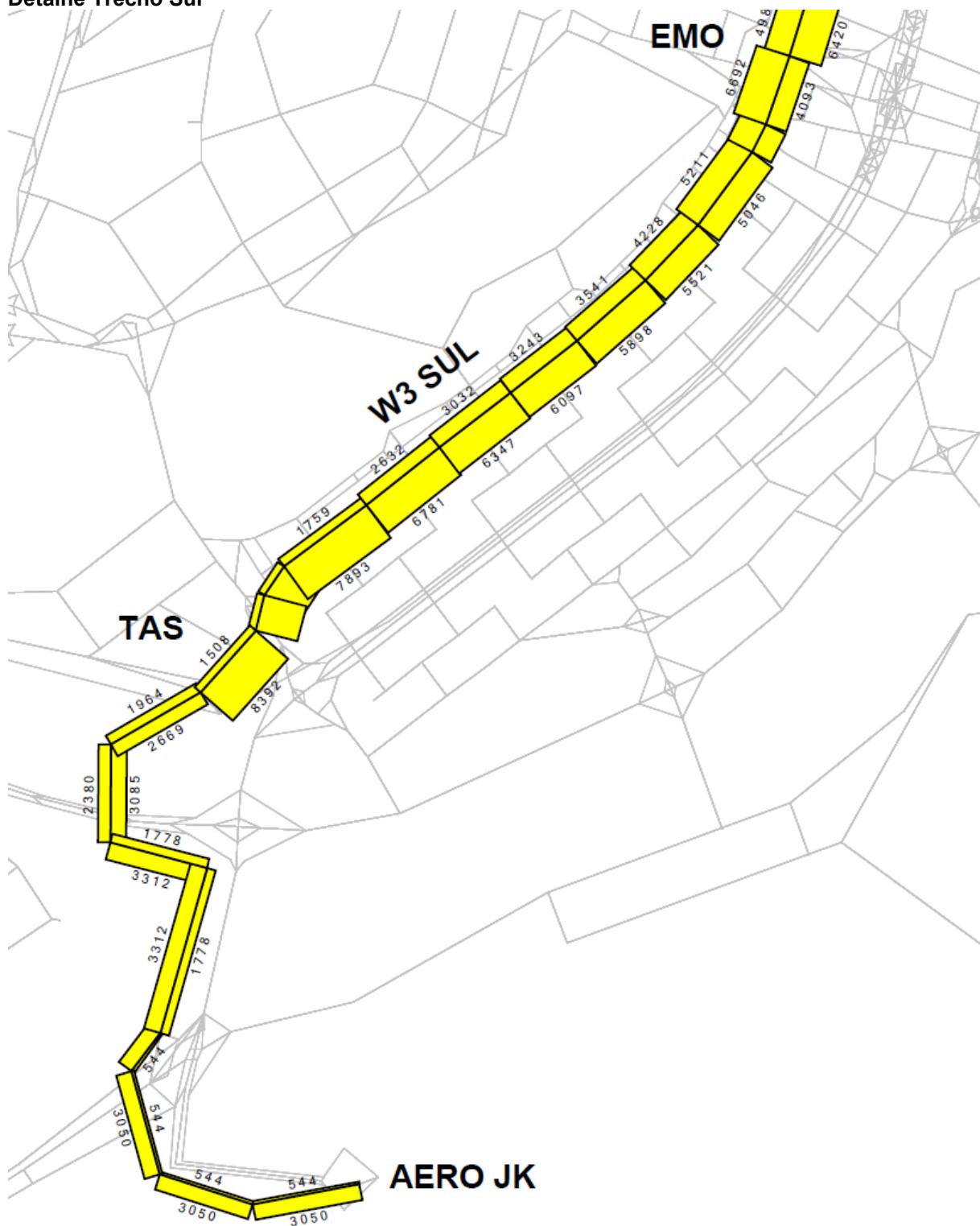
Fonte: Elaboração própria

Figura 6.3.6.2 – Carregamento do Cenário 6 – Ano 2036 – VLT/Linha 2 – Hora Pico da Manhã –  
Detalhe Trecho Norte



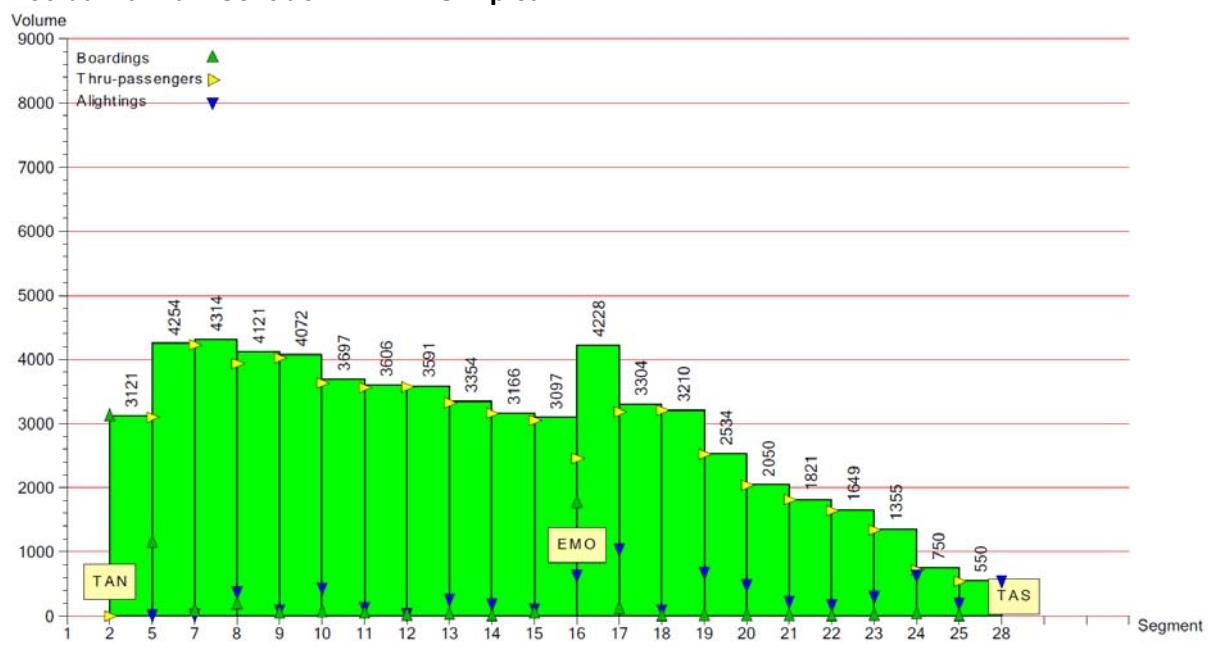
Fonte: Elaboração própria

Figura 6.3.6.3 – Carregamento do Cenário 6 – Ano 2036 – VLT/Linha 2 – Hora Pico da Manhã –  
Detalhe Trecho Sul



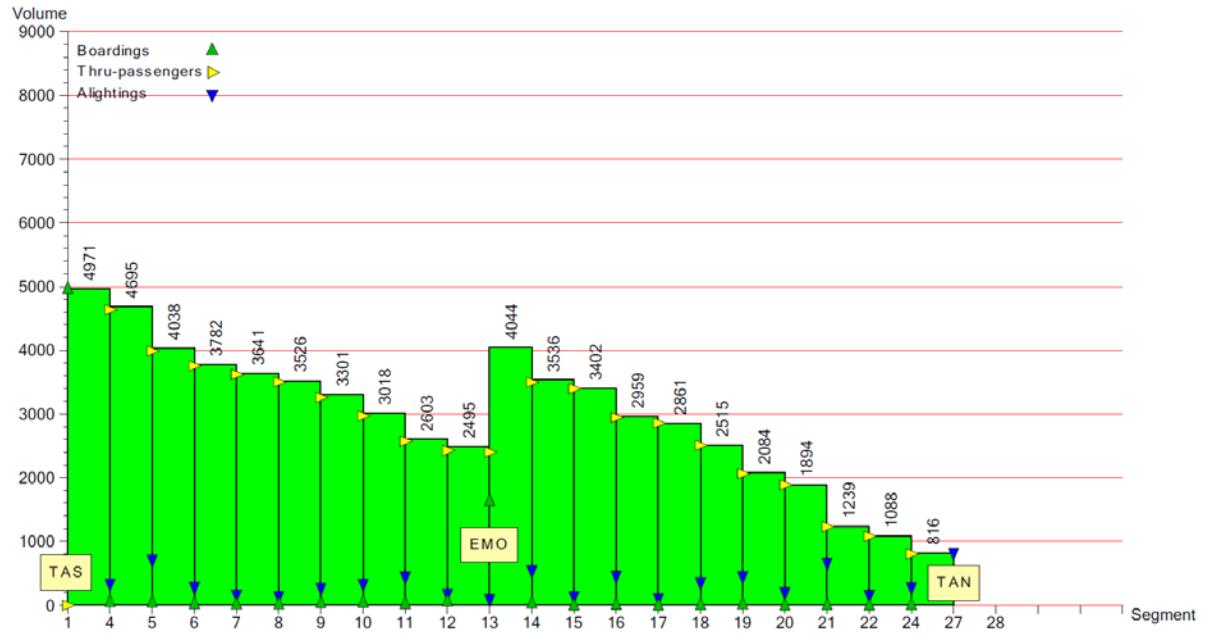
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.6.4 – Gráfico de Carregamento Cenário 6 – Cenário Ano 2036 – VLT/Linha 2– Hora Pico da Manhã – Sentido TAN - TAS/Hípica**



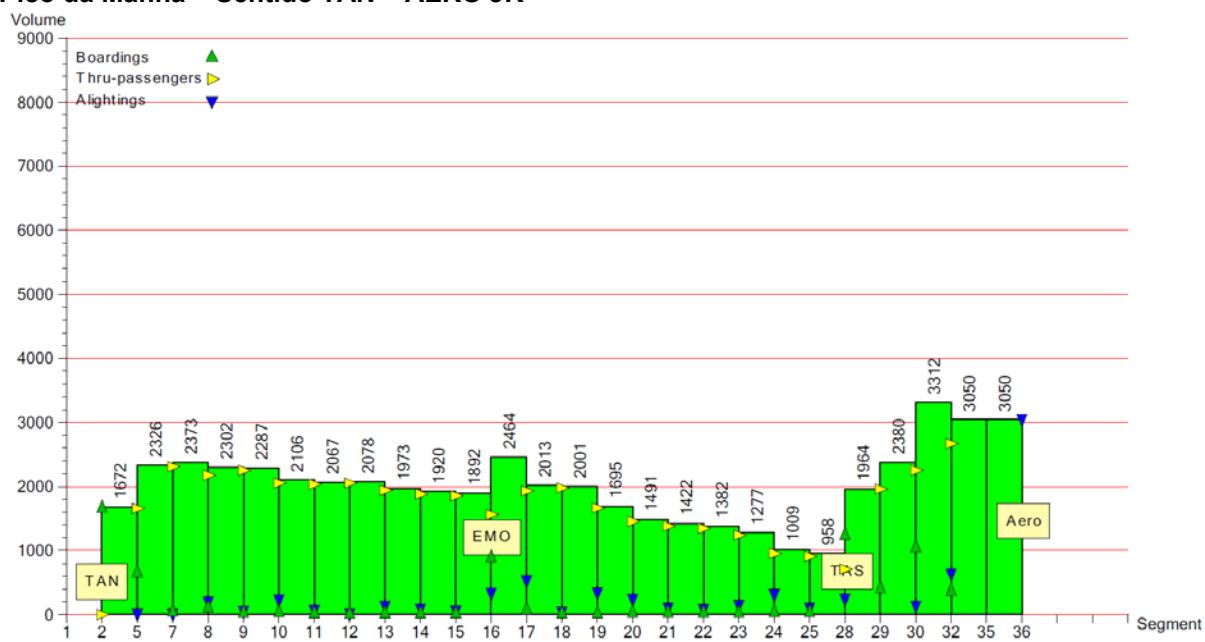
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.6.5 – Gráfico de Carregamento Cenário 6 – Cenário Ano 2036 – VLT/Linha 2– Hora Pico da Manhã – Sentido TAS/Hípica - TAN**



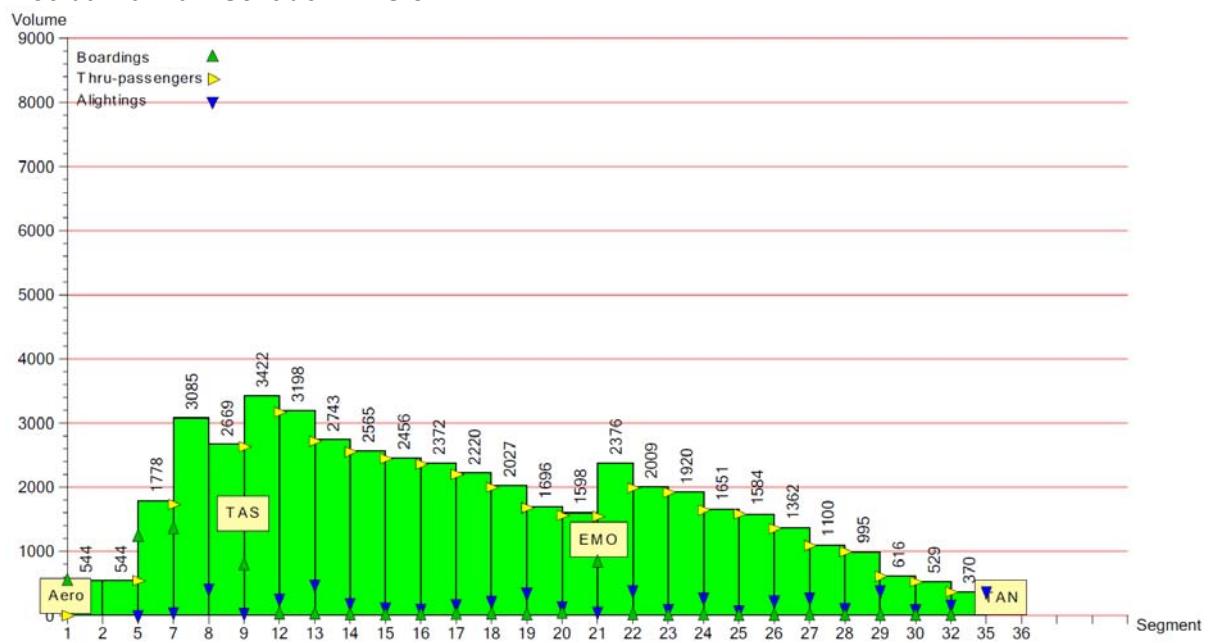
Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.6.6 – Gráfico de Carregamento Cenário 6 – Cenário Ano 2036 – VLT/Linha 2– Hora Pico da Manhã – Sentido TAN – AERO JK**



Fonte: Elaboração própria

**Figura 6.3.6.7 – Gráfico de Carregamento Cenário 6 – Cenário Ano 2036 – VLT/Linha 2– Hora Pico da Manhã – Sentido AERO JK - TAN**



Fonte: Elaboração própria

**Tabela 6.3.6 – Carregamento das Estações - Cenário 6 – Cenário Ano 2036 VLT/Linha 2 – Duplo Sentido**

Nó	Estação	Embarques			Desembarques		
		Inicial	Transferencia	Total	Final	Transferencia	Total
6627	Aeroporto	7	537	544	2.744	306	3.050
6629	EPAR	-	-	-	-	-	-
6631	BRT Sul	0	1.611	1.611	0	639	639
6633	Zoológico	0	2.416	2.416	15	163	178
6635	Hípica	0	416	416	0	416	416
6632	TAS	0	7.015	7.015	2	834	836
6657	516 Sul	46	97	143	874	19	894
6658	514 Sul	140	14	154	2.125	14	2.139
6659	512 Sul	69	22	91	903	22	925
6660	510 Sul	46	26	72	507	26	533
6661	508 Sul	52	27	78	548	27	575
6662	506 Sul	79	23	102	1.144	23	1.167
6663	504 Sul	99	20	119	1.542	35	1.577
6664	Sarah	12	59	71	869	55	924
6665	Setor Comercial Sul	9	298	307	1.863	25	1.888
6678	Eixo Monumental	0	5.142	5.142	0	1.112	1.112
6666	Setor Comercial Norte	5	127	132	1.102	1	1.103
6667	SRTVN	9	29	38	471	31	502
6668	502 Norte	65	9	74	1.119	9	1.129
6669	504 Norte	40	9	50	209	9	219
6670	506 Norte	87	0	87	784	0	784
6671	508 Norte	140	0	140	1.390	0	1.390
6672	510 Norte	89	0	89	448	0	448
6673	512 Norte	326	0	326	1.624	0	1.624
6674	514 Norte	146	5	151	282	0	282
6675	Setor Hospitalar Norte	14	1.817	1.831	308	168	476
6676	STN	408	0	408	990	0	990
6677	TAN	0	4.385	4.385	0	195	195
<b>TOTAL</b>		<b>1.888</b>	<b>24.104</b>	<b>25.992</b>	<b>21.863</b>	<b>4.129</b>	<b>25.995</b>

Fonte: Elaboração própria

O Cenário 6 corresponde a simulação do carregamento da Linha 2 do VLT implantado no trecho Aeroporto JK – TAN, feita com a alocação das viagens da matriz de origem e destino do ano 2036.

Este cenário que corresponde a alocação máxima de passageiros para o sistema dimensionado com a mesma capacidade do VLT nos Cenários 2 e 4.

Neste contexto, o fluxo de interesses de carregamento teve um comportamento similar aos cenários comparativos. O Trecho mais carregado no TAS apresentou um resultado de 8.392 passageiros/hora no mesmo patamar dos Cenários 2 e 4 cujo resultado foi de 8.125 passageiros/hora pico. No TAN o carregamento passou de 4.221 passageiros/hora pico para 4.793 passageiros/hora pico com crescimento de 12% da demanda neste local.

Para o Cenário 6 as estimativas são de transporte de cerca de 26.000 passageiros/hora pico distribuídos por todo trecho, em ambos os sentidos, com a participação de passageiros embarcados da ordem de 24.100 passageiros/hora pico, com origem por de transferência e desembarque da ordem de 21.800 passageiros hora/pico com destino final ao longo da W3.

## 7 PROJEÇÃO DA DEMANDA NO HORIZONTE DO PROJETO

Os resultados finais das simulações do VLT apontam para o Cenário Base 2020, relativo a implantação da 1ª Etapa do VLT com um total de 17.600 passageiros/hora pico transportados pela Linha 1 do VLT nos dois sentidos em todo percurso, e com 7.300 passageiros/hora pico no trecho mais carregado correspondente a estação TAS no sentido TAS – TAN. Na condição mais carregada, referente ao Cenário Ano 2036 com a 2ª Etapa do sistema implantado, estima-se um total de 26.000 passageiros/hora pico transportados nos dois sentidos em todo percurso, e 8.400 passageiros/hora pico no trecho mais carregado também correspondente a estação TAS, conforme apresenta tabela a seguir.

**Tabela 7.1 Carregamentos do VLT – 1ª Etapa (Linha 1) e 2ª Etapa (Linha 2)**

Ano / Cenário	Linha 1: TAS/ Hípica - TAN		Linha 2: AERO JK - TAS/ Hípica - TAN	
	Passageiros/Hora pico		Passageiros/Hora pico	
	Todo Trecho	Trecho mais Carregado	Todo Trecho	Trecho mais Carregado
2020	17.598	7.326	20.697	8.126
2026	19.937	7.412	23.619	8.126
2036	21.440	7.807	25.992	8.392

Fonte: Elaboração própria

A estimativa de demanda de passageiros teve como base as Matrizes do PDTT para os horizontes dos anos de 2016, 2026 e 2036, tendo sido interpolada a Matriz para o ano 2020, todas no horário de pico da manhã, conforme os índices do referido estudo.

A estimativa de demanda de passageiros por dia considera que a demanda da hora pico corresponde a 15% da demanda diária. A demanda de passageiros por mês considera 25 dias úteis levando-se em consideração que o sábado e o domingo juntos equivalem a demanda de um dia útil. A demanda anual considera 300 dias úteis, de forma que estas projeções de demanda para os anos horizontes 2020, 2026 e 2036 para a Linha 1 e Linha 2 do VLT estão apresentadas nas tabelas a seguir.

**Tabela 7.2 Projeções de demanda no horizonte de projeto VLT - 1ª Etapa (Linha 1) – Trecho TAS/Hípica - TAN**

Ano / Cenário	Trecho: TAS/ Hípica - TAN			
	Passageiros Transportados - Todo o Trecho			
	Hora Pico	Dia	Mês	Ano
2020	17.598	117.320	2.933.000	35.196.000
2026	19.937	129.000	3.225.000	38.700.000
2036	21.440	144.400	3.610.000	43.320.000

Fonte: Elaboração própria

**Tabela 7.3 Projeções de demanda no horizonte de projeto VLT - 2ª Etapa (Linha 2) – Trecho Aeroporto JK - TAS/Hípica - TAN**

Ano / Cenário	Trecho: AERO JK - TAS/Hípica - TAN			
	Passageiros Transportados - Todo o Trecho			
	Hora Pico	Dia	Mês	Ano
2020	20.697	137.980	3.449.500	41.394.000
2026	23.619	153.380	3.834.500	46.014.000
2036	25.992	174.807	4.370.167	52.442.000

Fonte: Elaboração própria

Estes dados serviram de base para a modelagem financeira do empreendimento bem como para o dimensionamento das infraestruturas do Veículo Leve sobre Trilhos – VLT propostas nesta manifestação de interesse.

## 8 CONCLUSÃO

A alocação de viagens apresentadas na linha 1 do VLT, resultaram em carregamentos da ordem de **7.000 pass/hora-pico** no trecho mais carregado no TAS, sentido Asa Norte, no Cenário 1 (sem a linha do aeroporto), e de cerca de **8.000 pass/hora-pico** no mesmo trecho do TAS, com as duas linhas 1 (HIP-TAN) e linha 2 (Aeroporto-TAN). Ambas as simulações se referem ao **horizonte 2020**.

No mesmo horizonte de 2020 (ano de abertura), no mesmo sentido TAS-TAN, os carregamentos do VLT sofrem ao longo da Via W3 Sul um decréscimo regular de **7.000 pass/h**, na CRS 516, até cerca de **4.000 pass/h** no SRTVN.

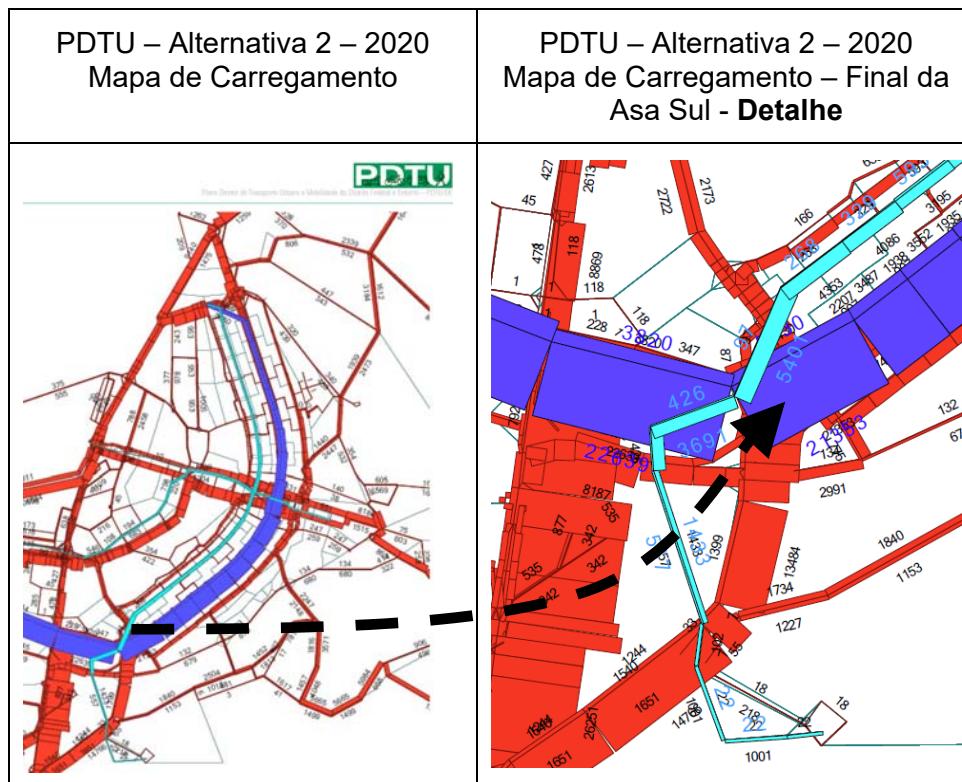
Na Asa Norte, no sentido oposto (TAN-TAS), apontam-se os volumes de cerca de **3.000 pass/hora-pico** no TAN, como resultado de transferências de passageiros integrados, elevando-se para **4.000 pass/h** já na CRN 516, mantendo-se nesse patamar até o SRTVN.

Esses números são aderentes aos dois planos de transporte coletivo desenvolvidos pelos órgãos de planejamento de transportes do DF, sejam:

1. **O PDTU** – Plano Diretor de Transportes Urbanos – 2010  
(Lei Distrital nº 4.566, de 4 de maio de 2011)

O PDTU aponta um carregamento de cerca de 5.000 pass/h no TAS, no mesmo horizonte de 2020, ainda que tenha sido desenvolvido com base da pesquisa de O/D de 2009, e sem integração com linhas de ônibus do entorno do DF.

Carregamentos de Passageiros (hora-pico) no VLT W3,  
segundo o PDTU, no horizonte 2020



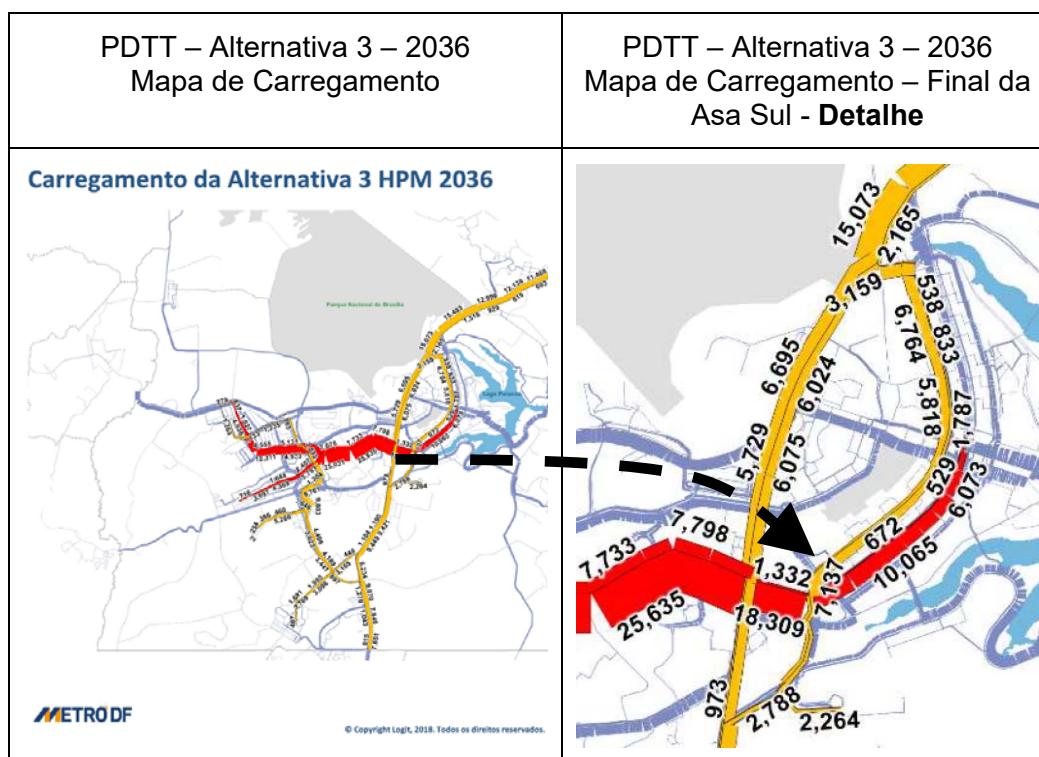
Fonte: [http://editais.st.df.gov.br/pdtu/relatorio\\_final.pdf](http://editais.st.df.gov.br/pdtu/relatorio_final.pdf)

## 2. O PDTT – Plano Diretor de Transportes sobre Trilhos – 2016

O PDTT foi desenvolvido com base na pesquisa domiciliar (PMU-O/D) de 2016, tendo simulado, entre outras, a Alternativa 3, semelhante ao presente estudo, ou seja, sem a expansão do Metrô/DF na Asa Norte, revelando carregamentos da mesma ordem de **7.000 pass/h** na Asa Sul (TAS).

Na Asa Norte os volumes de passageiros são da mesma ordem no TAN (**3.000 pass/h**), muito embora cresçam ao longo da Via W3 Norte até o patamar de 6.000 pass/h), provavelmente devido ao crescimento de empregos previsto na modelagem no horizonte de 2036, abordado pelo plano.

Carregamentos de Passageiros (hora-pico) no VLT W3,  
segundo o PDTT, no horizonte 2036



Fonte: PDTT – Plano Diretor de Transportes sobre Trilhos – 2016

Nesse contexto, demonstra-se a coerência do presente estudo com os demais estudos oficiais da SEMOB e Metrô/DF, e que, sem dúvida, o VLT/W3 deverá ter a sua viabilidade comprovada no desenvolvimento da atualização do PDTU, que se avizinha.

As estimativas finais de demanda apontadas no presente estudo deverão ser aferidas em estudos pormenorizados, com o detalhamento de todas as linhas de ônibus urbanos integradas, a fim de compor um plano operacional abrangente, envolvendo as cinco bacias e empresas operadoras, e ainda o Metrô/DF.

## ANEXOS

Nas tabelas em anexo são apresentados os dados operacionais das linhas do Serviço Básico do transporte coletivo do Distrito Federal e das linhas de ônibus semiurbanas das cidades do Entorno.

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>0.006</b>	Cruzeiro / Octogonal / Sudoeste / W3 Sul	44	5	585,8	-	<b>1.656</b>	920,57
<b>0.007</b>	Circular - W3 Norte-Sul (Esplanada - SQS 215 - 416)	51	11	541,80	-	<b>4.372</b>	2.301,15
<b>0.011</b>	Qd 716 Norte (Entreq.Norte)/Esplanada( L2N )/ Aeroporto( Eixão S)	30	5	1.396,00	91,72	<b>585</b>	361,43
<b>0.022</b>	SQS 616 (SQS216-416)/W3 Sul-L2 Norte (SDN)/W3 Norte-L2 Sul (SDN)	33	5	800,60	-	<b>1.807</b>	1.027,86
<b>0.023</b>	SQN 716 NORTE (SQN 212-213)/L2 Norte-W3 Sul /L2 Sul-W3 Norte (SDN)	49	8	848,04	-	<b>2.607</b>	1.486,86
<b>0.024</b>	Cruzeiro / Octogonal / Sudoeste / Esplanada (CNB)	43	5	1.260,00	-	<b>975</b>	679,43
<b>0.030</b>	Terminal Asa Norte/Entrequadras Norte)/W3 Norte e Sul/Aeroporto	56	7	1.792,07	166,29	<b>2.214</b>	1.363,43
<b>0.031</b>	Circular - W3 Sul-Norte / L2 Norte-Sul (Esplanada)	41	7	583,20	-	<b>3.529</b>	1.530,57
<b>0.032</b>	Circular - L2 Sul-Norte / W3 Norte-Sul (Esplanada)	33	7	325,80	-	<b>3.351</b>	1.577,86
<b>0.035</b>	QD 716 N (SQN 212 - 213) / W3 Norte-Sul / OCTOGONAL (PARKSHOPIING)	33	5	930,75	-	<b>814</b>	520,29
<b>0.038</b>	Riacho Fundo I/Taguatinga Sul-Norte (Areal-SAMDU-QNL)	88	13	1.697,17	70,23	<b>2772</b>	1.465,15
<b>0.039</b>	Setor "O" (Via -N2-MN2)/Taguatinga (Est.-Av. CentralTaguashop)/Arriqueiras	53	12	1.312,54	5,37	<b>2530</b>	1.515,43
<b>0.041</b>	Cond. Privê / Celândia (Via O3)/Taguatinga Centro/Águas Claras (Tag. Shopping)	23	8	399,16	5,39	<b>1009</b>	619,29
<b>0.043</b>	P Sul Taguatinga (Estádio- T.Centro-SAMDU N.)/QNG/Vicente Pires/Comercial Norte	27	15	380,84	-	<b>1575</b>	944,86
<b>0.047</b>	Setor O / Tag. Centro (Estádio - Tag. Shopping) / Águas Claras	30	6	626,38	0,07	<b>1044</b>	681,72
<b>0.049</b>	Setor O (M2) / Tag. Centro (QNL-C. Norte-Tag. Shopping) / Colônia Ag. Samambaia	30	12	517,47	32,31	<b>778</b>	420,86
<b>0.050</b>	Samambaia Norte (QN 423-425)/Taguacenter(SAMDU N/S - Av. Central)	145	34	2.529,20	-	<b>6731</b>	3.466,58
<b>0.053</b>	Samambaia Sul (1ª Av.)/Tag. (Boca da Mata-Tag. Shop.-Av. Central-SAMDU N.-QNG)	157	16	2.775,43	21,77	<b>5408</b>	2.774,15
<b>0.054</b>	Samambaia Sul (2ª Av.)/Taguatinga (SAMDU Sul/Norte-Av. Central-HRT)	91	18	1.169,00	-	<b>3710</b>	1.947,15
<b>0.056</b>	Samambaia Sul (2ª Avenida)/*P" Sul (Av. Hélio Prates-Via -P1-P3)	51	12	1.004,40	-	<b>2378</b>	1.452,29
<b>0.082</b>	NUCLEO BANDEIRANTE (EPIA - PARKSHOPPING) / METROPOLITANA / RCG (SAAN - ÁGUA MINERAL SOF NORTE)	71	11	1.429,62	-	<b>2276</b>	1.288,29
<b>0.087</b>	Riacho Fundo II-I/Núcleo Bandeirante/Cruzeiro (QS 18-SOF Sul-SIA)	59	13	2.235,60	-	<b>3409</b>	2.148,43
<b>0.089</b>	Cei. (M2 N-S)/Tag.(Av. COM. NORTE-Av. Centro)/Guará/Fac. Euroamericana/Samdu Nor	63	12	1.604,88	-	<b>5029</b>	3.003,43
<b>0.090</b>	Guará (QE 44)/ SIA trecho 2/ SAAN (Feira dos Importados)	41	15	721,35	-	<b>2270</b>	1.517,43
<b>0.092</b>	Guará (Lúcio C.-Av. Cont.)/N. Band. (3ª Av.)/Tag. (EPNB-Pistão S-N -Av. Central)	140	29	3.641,46	17,19	<b>8560</b>	5.074,01
<b>0.101</b>	Paranoá/W3 Norte (Rodoviária do Plano Piloto)	50	10	1.117,62	19,56	<b>1418</b>	794,6
<b>0.102</b>	Rodoviária do Plano Piloto/Aeroporto	45	8	1.335,00	2,03	<b>1942</b>	1.037,57
<b>0.103</b>	CIRCULAR - Rod Plano Piloto / Avenida Nações Sul (Academia de Tênis) / W3 Sul	21	6	327,03	-	<b>811</b>	412,57

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhas	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>0.104</b>	CIRCULAR - Rodoviária do Plano Piloto / Palácio da Alvorada	37	9	209,00	-	<b>1970</b>	1.315,80
<b>0.107</b>	CIRCULAR - Rodoviária do Plano Piloto / W3 - L2 Sul (Esplanada)	75	18	492,48	-	<b>4864</b>	2.267,58
<b>0.108</b>	Rodoviária do Plano Piloto /Três Poderes	125	4	1.159,88	-	<b>3573</b>	1.693,40
<b>0.109</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / Memorial JK / Rodoviária Plano Piloto / Esplanada dos Ministérios / Rodoviária Plano Piloto	70	6	274,51	2,90	<b>5831</b>	2.707,20
<b>0.110</b>	Rodoviária do Plano Piloto / UnB	171	33	995,10	-	<b>12130</b>	2.177,00
<b>0.111</b>	Rodoviária do Plano Piloto/Presídio Nacional	52	12	1.503,72	1,15	<b>2345</b>	1.740,57
<b>0.113</b>	Rodoviária do Plano Piloto/Setor Hoteleiro Norte e Sul/Eixo Sul/Aeroporto	14	1	156,72	-	<b>56</b>	56
<b>0.114</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / L2-W3 Sul	66	14	614,96	-	<b>3029</b>	1.345,58
<b>0.115</b>	Rodoviária do Plano Piloto / Esplanada / L2-W3 Norte	24	3	240,35	-	<b>1412</b>	691,72
<b>0.116</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / W3-L2 Norte	149	38	1.130,54	-	<b>10275</b>	4.432,15
<b>0.122</b>	TAS / Eixo L Sul-Norte / Setor Noroeste / W3 Norte-Sul	39	3	638,40	-	<b>1083</b>	592,86
<b>0.124</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / W3 Sul / SIA / SCIA / Feira dos Importados / Eixo Monumental	4	1	37,80	-	<b>292</b>	164,57
<b>0.126</b>	Núcleo Bandeirante/São Sebastião (Nova Betânia)	3	1	132,49	4,83	<b>108</b>	71
<b>0.128</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / W3 Norte / Granja do Torto	67	13	1.074,42	-	<b>3217</b>	1.709,29
<b>0.129</b>	Núcleo Bandeirante/Paranoá (Aeroporto)	57	12	2.183,78	19,80	<b>2717</b>	1.772,80
<b>0.132</b>	Laranjeiras/Rodoviária do Plano Piloto	7	2	204,40	-	<b>1063</b>	724,86
<b>0.136</b>	CIRCULAR - Rodoviária do Plano Piloto / W3 Norte / LAGO NORTE / Rod Plano Piloto	44	14	444,40	-	<b>2383</b>	1.518,72
<b>0.140</b>	Rodoviária do Plano Piloto / Avenida das Nações Norte	14	1	139,70	-	<b>421</b>	206,71
<b>0.143</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / Hospital da Criança / Regimento de Cavalaria da Guarda	70	21	1.243,54	-	<b>3519</b>	2.041,29
<b>0.147</b>	São Sebastião (Res. Bosque)/L2 Sul/Rodovária do Plano Piloto	37	10	1.247,67	7,40	<b>1238</b>	643,91
<b>0.150</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / Eixo Sul / Octogonal / Cruzeiro	53	10	569,15	-	<b>1419</b>	976,15
<b>0.151</b>	CIRCULAR - Cruzeiro (Administração) / Memorial JK / W3 Sul / Octogonal	54	5	599,75	-	<b>2015</b>	1.099,43
<b>0.152</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / SIG / Sudoeste / Cruzeiro / Esplanada	43	6	728,80	-	<b>2616</b>	1.401,15
<b>0.153</b>	GUARÁ II - I / RODOVIÁRIA DO PLANO PILOTO (SIA - EIXO)	63	13	1.098,45	-	<b>2309</b>	1.588,57
<b>0.156</b>	Guará I II/W3 Sul	56	15	652,75	-	<b>2179</b>	1.334,72
<b>0.158</b>	Cidade Estrutural/Rodoviária do Plano Piloto (W3 Sul)	17	3	342,92	12,92	<b>489</b>	285
<b>0.159</b>	Cidade Estrutural/Setor "P" Sul (EPTG - P1-P2-P3-P4)	127	19	2.700,83	69,19	<b>4867</b>	2.897,15

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhas	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>0.160</b>	NÚCLEO BANDEIRANTE (ZOOLOGICO) / RODOVIÁRIA DO PLANO PILOTO (EIXO)	63	10	929,90	-	<b>1693</b>	1.110,43
<b>0.161</b>	NÚCLEO BANDEIRANTE ( EPNB - EPIA - PARKSHOPPING ) / CRUZEIRO ( FEIRA DOS IMPORTADOS - SMU )	13	2	265,60	-	<b>356</b>	210
<b>0.162</b>	GUARÁ II / RODOVIÁRIA DO PLANO PILOTO (QE 44 - W3 SUL - ZOO)	94	18	1.699,00	-	<b>3321</b>	1.734,57
<b>0.163</b>	NÚCLEO BANDEIRANTE (PARKSHOPPING) / W3 SUL (SIG - SETOR POLICIAL SUL)	54	8	1.003,53	-	<b>1680</b>	986,43
<b>0.166</b>	CIRCULAR - Cruzeiro (Administração) / Memorial JK / L2 Sul / Octogonal	13	2	272,80	-	<b>357</b>	189,71
<b>0.167</b>	GUARÁ II - I / L2 SUL - NORTE (UNB)	18	10	316,20	-	<b>1157</b>	437,86
<b>0.168</b>	CIRCULAR - Cruzeiro (Administração) / Hospital Forças Armadas / Sudoeste / L2 Norte (UnB)	45	4	763,27	-	<b>1616</b>	583,43
<b>0.169</b>	Cruzeiro / Hospital Forças Armadas / Sudoeste / Buriti / W3 Norte / Terminal Asa Norte	41	6	537,10	-	<b>1103</b>	723,57
<b>0.170</b>	Rodoviária do Plano Piloto/Barreiros (EDF 140)	22	7	636,31	15,09	<b>509</b>	206
<b>0.171</b>	NÚCLEO BANDEIRANTE ( EPIA - ZOOLOGICO ) / W3 SUL - NORTE	62	10	1.237,53	-	<b>2052</b>	1.257,57
<b>0.172</b>	RIACHO FUNDO I (EPNB) / RODOVIÁRIA DO PLANO PILOTO (ZOOLOGICO - EIXO)	54	7	1.116,01	-	<b>2263</b>	1.555,29
<b>0.173</b>	RIACHO FUNDO I (AV. RIACHO FUNDO) / COLÔNIA AGRÍCOLA SUCUPIRA	9	4	62,64	-	<b>17</b>	14
<b>0.175</b>	RIACHO FUNDO ( EPNB - EPIA - ZOOLOGICO ) / W3 SUL - NORTE	60	14	1.618,44	-	<b>3268</b>	2.090,15
<b>0.176</b>	RIACHO FUNDO ( EPNB - EPIA - ZOOLOGICO ) / L2 SUL - NORTE ( ESPLANADA - UNB )	42	11	1.241,60	-	<b>2123</b>	1.122,00
<b>0.177</b>	Riacho Fundo/W3 Sul (SIG)	66	12	1.462,25	-	<b>2757</b>	1.837,86
<b>0.178</b>	Riacho Fundo I/ Instituto de Saúde Mental	16	8	61,88	-	<b>28</b>	5
<b>0.179</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / Sudoeste / HFA / W3 - L2 Sul	4	1	32,24	-	<b>342</b>	162,57
<b>0.180</b>	São Sebastião/Morro da Cruz/João Cândido/Itaipú/Vila do Boa/Rod. P.P. (Ponte JK)	17	4	328,55	10,20	<b>470</b>	320,29
<b>0.181</b>	São Sebastião(Res. Bosque)/Paranoá/Itapoã (Lago Sul-QI 23)	41	10	1.352,51	32,04	<b>2318</b>	1.753,86
<b>0.182</b>	São Sebastião(Res. Bosque)/SAAN(Zoológico-Parkshoping-SIA-Carrefour Norte)	14	6	354,86	21,59	<b>470</b>	358,9
<b>0.185</b>	Rodoviária do Plano Piloto/Paranoá/Itapoã	6	1	236,99	3,55	<b>29</b>	25
<b>0.186</b>	São Sebastião/Rodoviária do Plano Piloto (Eixo)	6	1	244,82	1,33	<b>61</b>	41,8
<b>0.188</b>	Paranoá /Altiplano Leste	6	2	0,00	-	<b>312</b>	215,8
<b>0.194</b>	São Sebastião (Bairro São Francisco -Qd. 09)/W3 Sul (Ponte JK)	8	5	161,60	7,95	<b>458</b>	233,1
<b>0.195</b>	São Sebastião(Res. do Bosq)/L2 Sul/Rodoviária do Plano Piloto (QI-15 Lago Sul)	31	9	725,55	12,71	<b>849</b>	443,4
<b>0.196</b>	São Sebastião (Res. Bosque)/Lago Norte (Ponte JK-Setor de Clubes Norte)	9	4	243,94	4,69	<b>254</b>	191,9
<b>0.197</b>	São Sebastião (Res. Bosque/Vila São José-100/200)/W3 Norte (Ponte JK)	6	4	209,76	22,94	<b>305</b>	221,6
<b>0.198</b>	São Sebastião (Res. Bosque)/Guará I-II (Núcleo Bandeirante)	9	4	256,68	8,21	<b>288</b>	220,8

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>0.199</b>	São Sebastião (Residencial do Bosque)/Cruzeiro (Sudoeste-Octogonal)	14	6	331,53	30,66	<b>429</b>	350
<b>0.205</b>	Gama Sul-Leste/"M" Norte ( Samdu/Comercial)	102	18	2.651,45	-	<b>5659</b>	2.531,90
<b>0.215</b>	Gama Leste/Núcleo Bandeirante/Guará	6	2	85,76	-	<b>114</b>	84,6
<b>0.216</b>	Gama Oeste/Núcleo Bandeirante/Guará I-II	5	2	0,00	-	<b>109</b>	89,3
<b>0.218</b>	Gama Oeste/W3 Norte (SIG)	96	15	3.874,07	23,39	<b>3660</b>	2.389,20
<b>0.224</b>	Gama / Rodoviária do Plano Piloto (CORUJÃO)	9	3	298,03	2,96	<b>23</b>	20
<b>0.225</b>	Gama/Setor "O"	40	8	1.500,66	17,31	<b>1921</b>	995,1
<b>0.234</b>	Gama Oeste-Leste/Águas Claras(via Areal)	38	6	1.146,60	-	<b>1694</b>	849,3
<b>0.240</b>	Gama / Nucleo Rural Tororó	10	2	340,74	-	<b>801</b>	556,43
<b>0.253</b>	Santa Maria/Setor "O" (BR-040/Samambaia)	85	14	3.164,43	13,12	<b>3844</b>	2.248,90
<b>0.255</b>	Santa Maria/Setor "M" Norte (Samdu/Comercial)	126	19	5.135,33	28,44	<b>5318</b>	2.722,70
<b>0.256</b>	Santa Maria/SIA-Cruzeiro-Setor Sudoeste	72	11	2.450,04	49,07	<b>2751</b>	1.945,50
<b>0.258</b>	Santa Maria/Núcleo Bandeirante/Guará II-I	16	3	320,96	10,60	<b>383</b>	299,4
<b>0.273</b>	Santa Maria(Qd.400)/Setor "O"(BR-040-Samambaia)	3	2	91,32	1,17	<b>180</b>	109,3
<b>0.275</b>	Santa Maria (QR-400)/Setor "M" Norte (Samdu/Comercial)	13	8	411,57	11,20	<b>493</b>	291,7
<b>0.276</b>	Santa Maria (QR-400)/SIA-SAAN	17	4	272,68	7,81	<b>425</b>	294,8
<b>0.300</b>	Setor "P" Sul/Rodoviária do Plano Piloto (Eixo)	36	16	809,54	-	<b>1457</b>	746,2
<b>0.301</b>	Setor "P" Sul/W3 Sul (P3 Sul -SIG)	27	9	614,52	-	<b>1170</b>	600,8
<b>0.305</b>	Taguatinga Sul/W3 Sul (SIG)	33	12	585,01	-	<b>812</b>	422,8
<b>0.306</b>	Taguatinga Sul/Rodoviária do Plano Piloto (Eixo)	29	5	649,95	-	<b>760</b>	488,9
<b>0.310</b>	Setor "O"/Rodoviária do Plano Piloto (Eixo)	44	18	1.281,95	10,53	<b>1796</b>	981
<b>0.311</b>	Setor "O"/W3 Sul (via M2-SIG)	38	14	930,27	4,77	<b>1296</b>	690,6
<b>0.312</b>	Setor "O"(Via M2)/Rodoviária do Plano Piloto (Estrutural)	57	23	1.190,17	80,06	<b>1895</b>	1.128,90
<b>0.314</b>	Setor "P" Norte (Setor "O" - Expansão) / Rodoviária do Plano Piloto (Eixo)	48	16	1.474,40	16,88	<b>2057</b>	1.012,50
<b>0.317</b>	Setor "M" Norte/Guará I-II/Núcleo Bandeirante (Free Park)	4	1	72,71	-	<b>154</b>	91,71
<b>0.322</b>	Setor "M-L"/Rodoviária do Plano Piloto (Eixo)	55	11	1.573,40	13,21	<b>1998</b>	1.131,30
<b>0.323</b>	Setor "M-L"/W3 Sul (SIG)	35	8	968,48	7,21	<b>1285</b>	639,9
<b>0.324</b>	Setor "M"/Rodoviária do Plano Piloto (Estrutural)	15	4	338,70	0,28	<b>484</b>	277,1
<b>0.330</b>	QNR 5 (Ceilândia Norte-Sul)/W3 Norte	40	10	1.083,64	11,75	<b>1582</b>	932,1

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>0.331</b>	Setor "O"(via N2)/Rodoviária do Plano Piloto (Estrutural)	59	24	1.268,89	19,10	<b>2381</b>	1.427,40
<b>0.333</b>	QNR 5 (P2 Norte)/Taguatinga (P. Estádio- Tag Shop-Católica)	103	18	1.829,62	34,54	<b>3741</b>	1.925,29
<b>0.334</b>	Setor "P" Norte/Rodoviária do Plano Piloto(Eixo)	52	12	1.507,40	4,92	<b>1925</b>	1.129,90
<b>0.335</b>	Setor "O" Norte/W3 Sul (SIG)	49	17	1.438,78	0,47	<b>2201</b>	1.218,90
<b>0.336</b>	Setor "P" Sul/Rodoviária do Plano Piloto (Eixo)	36	20	605,70	-	<b>1493</b>	856,9
<b>0.338</b>	Expansão QNR-P2 Norte/L2 Sul-Norte (UnB)	4	2	86,42	1,29	<b>184</b>	102,2
<b>0.339</b>	SETOR P SUL / L2 NORTE (ESTRUTURAL - UNB)	32	10	930,01	-	<b>1665</b>	731,2
<b>0.340</b>	Terminal de Samambaia Sul/ Setor Habitacional Água Quente	38	8	0,00	-	<b>603</b>	325,8
<b>0.341</b>	Terminal do P Norte (Setor "O")/Guará I-II/Núcleo Bandeirante	25	6	501,13	9,36	<b>685</b>	404,29
<b>0.343</b>	Setor "O" Norte/Rodoviária do Plano Piloto (Estrutural)	78	28	1.711,66	19,22	<b>3261</b>	1.944,50
<b>0.344</b>	QNR 5 (P2 Norte)/Taguatinga (Católica)	65	17	1.134,54	36,81	<b>2927</b>	1.675,29
<b>0.345</b>	Setor "P" Sul/L2 Sul (Estrutural)	11	7	138,00	-	<b>393</b>	268,7
<b>0.346</b>	QNR 5 (P2 Norte-Comercial-EPTG/Guará I-II/Núcleo Bandeirante (Parkshop.)	24	10	674,43	18,60	<b>1035</b>	643,57
<b>0.347</b>	Setor "P" Sul/Guará I-II/Núcleo Bandeirante	50	9	1.431,97	-	<b>2284</b>	1.443,72
<b>0.348</b>	Setor "O"/L2 Sul-Norte (UnB)	11	4	247,03	5,07	<b>381</b>	182,7
<b>0.349</b>	Taguatinga Sul e Norte/Estrutural/ EPIA/Setor Militar/L2 Sul-Norte (UNB)	8	3	373,50	-	<b>428</b>	134,3
<b>0.350</b>	QNR 5 (Expansão)/Taguatinga Sul (P. Estádio-Areal)	106	29	2.458,02	47,42	<b>6365</b>	3.153,43
<b>0.351</b>	Circular Taguatinga Sul -Norte (Samdu Sul/QNJ/QNL/Comercial)	15	9	118,80	-	<b>719</b>	438
<b>0.353</b>	Setor "O"/Taguatinga Centro (via N2)	36	10	2.165,89	4,95	<b>1558</b>	920
<b>0.355</b>	Taguatinga Sul / Samdu / QNG/ Comercial	25	10	223,25	-	<b>580</b>	402,4
<b>0.357</b>	Circular Taguatinga Sul-Norte/Nova QNL/Comercial/Samdu	39	15	349,60	-	<b>1178</b>	674,8
<b>0.358</b>	Setor "M" Norte/Taguatinga Centro (SAMDU Norte)	71	6	617,82	15,93	<b>1293</b>	857,8
<b>0.360</b>	Setor "O"/Taguatinga Centro (Taguatinga Shopping)	36	10	493,24	4,04	<b>991</b>	618,43
<b>0.361</b>	Setor "P" Sul/Taguatinga Centro (Taguatinga Shopping)	45	19	476,41	-	<b>1912</b>	983,29
<b>0.362</b>	Setor "O"/Taguatinga Sul (N2/Pista do Estádio-Areal-QS 11 - Veredão)	60	19	1.029,60	9,16	<b>2028</b>	1.036,14
<b>0.363</b>	P Sul/Taguatinga Centro (Hélio Prates-Comercial N.-Taguat. Shopping - Samdu N)	36	17	579,60	-	<b>2000</b>	1.114,14
<b>0.364</b>	Setor "M" Norte/Taguatinga Centro (QNL-Estádio)	53	8	582,51	0,53	<b>1119</b>	692,6
<b>0.366</b>	SAMAMBAIA SUL (1ª AV) / SAMAMBAIA NORTE (2ª AV-HRSAM)) ESTAÇÃO FURNAS E SAMAMBAIA	71	10	1.521,68	-	<b>3768</b>	2.246,20

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>0.367</b>	Samambaia Norte (2ª Avenida)/Taguatinga Sul (Católica)	119	22	2.029,50	-	<b>3944</b>	1.955,14
<b>0.368</b>	Setor "M" Norte/Taguatinga Centro/Católica/Riacho Fundo (QNL-Via Estádio)	90	12	1.278,89	22,57	<b>3550</b>	1.880,57
<b>0.369</b>	Setor "P" Sul/Taguatinga Sul	24	14	237,97	-	<b>1155</b>	663,72
<b>0.370</b>	QNR 5/Setor "O" (Expansão)/L2 Norte (EPCL/UnB)	10	4	263,59	23,26	<b>415</b>	221,2
<b>0.371</b>	Setor "M" Norte/L2 Norte (Estrutural-UnB)	18	4	203,09	3,20	<b>686</b>	297,9
<b>0.372</b>	Samambaia Norte (2ª Avenida)/Taguacenter	13	5	150,68	1,80	<b>389</b>	209,71
<b>0.373</b>	Samambaia Norte(2ª Avenida)/Rodoviária do Plano Piloto (EPNB-Eixo)	53	22	1.358,30	-	<b>1959</b>	1.149,30
<b>0.374</b>	Setor "O" Via Leste/W3 Norte	47	17	1.215,56	3,91	<b>1589</b>	1.070,00
<b>0.375</b>	Setor "O" Norte/W3 Norte	64	24	1.552,91	24,87	<b>2128</b>	1.326,20
<b>0.376</b>	TAGUATINGA SUL / W3 NORTE (ESTRUTURAL)	37	12	686,71	-	<b>1063</b>	674,4
<b>0.377</b>	Setor "M" Norte/SIG/W3 Norte (Via EPTG)	60	9	1.611,57	25,83	<b>2196</b>	1.302,90
<b>0.378</b>	SETOR P SUL/ W3 NORTE (EPTG)	50	23	998,54	-	<b>2293</b>	1.417,00
<b>0.379</b>	Setor "O" (via Hélio Prates)/W3 Norte (Estrutural)	105	33	2.294,27	71,72	<b>3774</b>	2.406,80
<b>0.380</b>	Samambaia Norte (2ª Avenida)/Rodoviária do Plano Pilotol (EPTG-SIG)	45	24	1.048,08	-	<b>1815</b>	1.185,80
<b>0.382</b>	Setor "O" (Via Leste)/Rodoviária do Plano Pilotol (Estrutural)	58	26	1.460,85	105,74	<b>2125</b>	1.282,90
<b>0.383</b>	Setor "P" Sul/Rodoviária Plano Pilotol (Estrutural)	79	25	1.354,34	-	<b>3456</b>	2.040,50
<b>0.385</b>	QNR 5 (P1 Norte-P1 Sul)/Rodoviária do Plano Pilotol (EPTG-Eixo)	53	17	1.839,98	8,77	<b>2099</b>	1.147,00
<b>0.391</b>	Samambaia Norte (2ª Avenida)/W3 Sul e Norte (EPNB-Parksh- Setor Policial)	43	17	1.334,30	-	<b>1628</b>	976,7
<b>0.392</b>	Samambaia Norte (1ªAvenida)/L2 Sul-Norte / Esplanada/ UNB (EPNB)	13	6	419,70	-	<b>945</b>	505,8
<b>0.393</b>	Samambaia Sul (1ª Avenida)/Taguacenter (Boca da Mata)	92	15	2.014,29	22,56	<b>3141</b>	1.701,15
<b>0.394</b>	Samambaia Sul(1ª Avenida)/Rodoviária do Plano Pilotol (EPTG)	61	15	2.043,88	-	<b>3324</b>	1.793,90
<b>0.397</b>	Samambaia Norte (2ª Avenida)/Setor "O"	26	3	707,34	2,39	<b>856</b>	448,86
<b>0.399</b>	Samambaia Sul (1ª Avenida)/Setor "P" Sul	36	11	707,60	-	<b>1246</b>	717,86
<b>0.400</b>	Brazilândia/Rodoviária do Plano Pilotol (Eixo)	20	10	883,43	7,81	<b>1013</b>	534
<b>0.401</b>	Brazilândia/Taguatinga Sul (DF-240)	104	26	3.539,60	32,97	<b>3958</b>	2.019,00
<b>0.402</b>	Brazilândia(Expansão)/Ceilândia/Comercial - Samdu Norte/Taguatinga Centro	70	17	2.422,86	10,17	<b>3064</b>	1.496,20
<b>0.403</b>	Brazilândia(Expansão)/Rodov. Plano Pilotol(DF-240-EPCL)	12	5	225,78	1,62	<b>425</b>	292,2
<b>0.404</b>	Brazilândia/Rodoviária do Plano Pilotol (DF-180-Eixo)	34	13	1.499,87	0,34	<b>1351</b>	757,7
<b>0.405</b>	Brazilândia/Rodoviária do Plano Pilotol (Alexandre Gusmão-Estrutural)	8	4	236,09	8,04	<b>292</b>	157,8

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>0.406</b>	Circular Brazlândia (HRB - Expansão)	98	6	434,49	8,74	<b>2071</b>	1.348,20
<b>0.407</b>	Brazlândia (INCRA 8)/Guará I-II (EPCL)	5	2	130,48	4,87	<b>198</b>	124,2
<b>0.410</b>	Amécegas / Condomínio Vista Bela ( via Capãozinho III/Maranata/Brazlândia	6	1	213,30	6,40	<b>96</b>	61,71
<b>0.411</b>	Brazlândia/W3 Norte (Alexandre Gusmão-Estrutural)	29	12	1.188,48	45,15	<b>1206</b>	749,1
<b>0.412</b>	W3 Norte-Sul/Brazlândia (EPTG-Alexandre Gusmão)	14	8	484,74	10,16	<b>463</b>	282,2
<b>0.413</b>	Brazlândia/W3 Sul (EPTG- SIG)	33	11	1.311,27	5,36	<b>1126</b>	671,9
<b>0.414</b>	Brazlândia/Radiobrás (DF-240)	8	1	228,42	3,88	<b>208</b>	58
<b>0.415</b>	Taguatinga Norte/Brazlândia (Corujão)	5	2	76,64	5,32	<b>21</b>	14,3
<b>0.416</b>	Brazlândia (Expansão) / Incra 6 e 8	12	2	198,10	-	<b>414</b>	259
<b>0.420</b>	Brazlândia/Rodoviária do Plano Piloto (DF 430-EPCL-Eixo)	18	8	813,44	12,30	<b>879</b>	517,3
<b>0.421</b>	Brazlândia (Expansão)/W3 Norte (DF 430-EPCL)	19	11	854,22	22,90	<b>864</b>	570,6
<b>0.423</b>	Brazlândia (Expansão)/W3 Sul (DF 430-EPCL)	8	2	297,44	-	<b>252</b>	179,9
<b>0.424</b>	Brazlândia/W3 Sul e Norte (DF 430-EPCL)	12	4	249,05	2,91	<b>244</b>	139,8
<b>0.501</b>	Sobradinho I / Eixo Norte-Sul / Rodoviária do Plano Piloto / Terminal Asa Sul	62	14	1.521,09	-	<b>2730</b>	1.344,10
<b>0.503</b>	Sobradinho Q. 18 / SAAN / SIA / SGCV / TAS	7	4	0,00	-	<b>249</b>	176,2
<b>0.504</b>	Sobradinho I / DF-128 / Planaltina	64	8	1.279,00	-	<b>2737</b>	1.445,43
<b>0.509</b>	Sobradinho I (Qd.18) / Eixo Norte-Sul / Rodoviária do Plano Piloto / Terminal Asa Sul	71	17	1.573,80	-	<b>3057</b>	1.621,70
<b>0.510</b>	Corrego do Meio/Paranoá (Via Capão da Erva)	2	1	0,00	-	<b>219</b>	146
<b>0.511</b>	Sobradinho/Paranoá( Via Torre Digital)	9	3	60,26	-	<b>293</b>	168,4
<b>0.512</b>	Sobradinho I / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	15	8	183,20	-	<b>551</b>	308,7
<b>0.513</b>	Sobradinho I (Qd 18) / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	32	12	428,40	-	<b>1164</b>	613,4
<b>0.515</b>	Sobradinho/Núcleo Rural Lago Oeste (BASEVI)	10	3	149,64	-	<b>561</b>	222,1
<b>0.516</b>	Sobradinho/Rodoviária do Plano Piloto (Grande Colorado/DF 425-150)	3	2	33,20	-	<b>93</b>	60,6
<b>0.517</b>	Sobradinho II / DF-150 / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	99	28	1.861,40	-	<b>5143</b>	2.908,50
<b>0.518</b>	Sobradinho II / DF-150 / Eixo Norte / Esplanada / Rodoviária do Plano Piloto	39	16	176,80	-	<b>1127</b>	796,1
<b>0.519</b>	Sobradinho II (Mansões-Condomínio Sansão)/Eixo Norte-Sul	13	5	118,00	-	<b>321</b>	229
<b>0.520</b>	Sobradinhlo I-II (Qd. 18) / DF-150 / Eixo Norte-Sul / Rodoviária Plano Piloto / Terminal Asa Sul	5	1	133,20	-	<b>27</b>	22,3
<b>0.521</b>	Sobradinho I (Qd 18) / L2 Norte-Sul (UnB) / Esplanada / TAS	10	5	144,50	-	<b>398</b>	117,4
<b>0.522</b>	Sobradinho I - II (Q. 18) / DF-150 / L2 Norte-Sul (UnB) / Esplanada / TAS	7	4	104,20	-	<b>373</b>	128,6

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhas	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>0.525</b>	Condominio Uberaba / Nova Colina / Eixo Norte-Sul / TAS	10	5	197,80	-	<b>320</b>	226,3
<b>0.526</b>	Nova Colina de Sobradinho/W3 Norte-Sul	4	1	39,90	-	<b>76</b>	53,3
<b>0.527</b>	Nova Colina/Sobradinho (Qd.18)/Cruzeiro (EPIA-Eixo Monumental-SIG)	5	2	40,50	-	<b>143</b>	94
<b>0.531</b>	CIPLAN - FERCAL / W3 Norte-Sul	7	3	41,20	-	<b>248</b>	140,2
<b>0.533</b>	Sobradinho I/Arrozal	1	1	0,00	-	<b>70</b>	34
<b>0.540</b>	Sobradinho/Núcleo Rural Monjolo (Palmeiras)	4	1	90,78	-	<b>151</b>	75,9
<b>0.550</b>	Córrego do Ouro (Ribeirão)/Sobradinho	16	3	400,47	-	<b>613</b>	223,3
<b>0.551</b>	Setor "O"/W3 Sul (Ceilandia Norte-Sul)-Semiexpressa	16	8	446,87	8,72	<b>752</b>	413,2
<b>0.552</b>	Setor "O"/Rod. Plano Piloto (Expansao-Via Oeste-Guariroba)-Semiexpressa	23	13	413,61	9,95	<b>541</b>	310,7
<b>0.553</b>	Setor "O"/W3 Sul (Expansao-Via Oeste-Guariroba)-Semiexpressa	16	7	429,78	6,10	<b>783</b>	475
<b>0.554</b>	Setor "P" Sul/Rodoviaria do Plano Piloto (P4-P3-P2)-Semiexpressa	57	16	1.146,31	-	<b>3102</b>	1.878,00
<b>0.555</b>	SETOR P SUL / W3 NORTE (P4 - P3 - P2) - SEMIEXPRESSA	38	14	798,66	-	<b>2183</b>	1.556,50
<b>0.556</b>	QNR 5 (P2 Norte) / Rodoviaria do Plano Piloto (Via Leste) - Semi Expressa	19	6	372,46	41,32	<b>803</b>	509,7
<b>0.557</b>	QNR 5 (P Norte) / W3 Sul (Via Leste)-Semiexpressa	7	3	129,14	1,41	<b>423</b>	258,5
<b>0.558</b>	Setor "O"/Rodoviaria do Plano Piloto (Ceilandia Norte-Sul)-Semiexpressa	38	21	869,66	38,92	<b>1266</b>	753,6
<b>0.600</b>	Planaltina (Avenida Independência) / Eixo Norte-Sul / Terminal Asa Sul	25	13	349,04	-	<b>739</b>	464,6
<b>0.601</b>	Planaltina (Setor Tradicional) / Eixo Norte-Sul / Terminal Asa Sul	30	14	164,94	-	<b>839</b>	566,2
<b>0.602</b>	Planaltina (Buriti) / Eixo Norte-Su / Rodoviária Plano Piloto / Terminal Asa Sul	22	10	166,86	-	<b>625</b>	462,1
<b>0.603</b>	Arapoangas (Buritis - Av. Independência) / Sobradinho I / Lago Norte	10	4	0,00	-	<b>343</b>	281,4
<b>0.604</b>	Planaltina (BURITI III) / SAAN / S.I.A. / TAS	10	5	61,00	-	<b>311</b>	254,4
<b>0.605</b>	Planaltina / L2 Norte-Sul (UnB) / TAS	12	6	231,47	-	<b>392</b>	150,9
<b>0.611</b>	Planaltina/Pipiripau (Taquara)	9	1	170,22	-	<b>178</b>	128,8
<b>0.616</b>	Arapoangas / Eixo Norte-Sul / Rodoviária Plano Piloto / Terminal Asa Sul	27	15	114,74	-	<b>1230</b>	850,2
<b>0.617</b>	Vale do Amanhecer / Eixo Norte-Sul / Rodoviária Plano Piloto / Terminal Asa Sul	36	16	556,40	-	<b>1155</b>	813
<b>0.620</b>	Planaltina / Eixo Norte / Rodoviária do Plano Piloto	81	44	749,00	-	<b>2717</b>	1.561,70
<b>0.622</b>	IFB - PLANALTINA/EAS	5	4	0,00	-	<b>315</b>	73,4
<b>0.624</b>	Planaltina / Esplanada / Eixo Norte / Catedral	16	7	0,00	-	<b>431</b>	334,1
<b>0.625</b>	Sarandi (Sítio Novo)/Planaltina	8	1	113,19	-	<b>105</b>	66,5
<b>0.627</b>	Mestre D'Armas / Eixo Norte-Sul / Rodoviária Plano Piloto / Terminal Asa Sul	3	1	42,80	-	<b>76</b>	49,5

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>0.628</b>	Planaltina/Barra Alta/Jardim II (via Buriti Vermelho - DF 100)	10	2	689,62	-	<b>411</b>	155
<b>0.631</b>	Planaltina / Sobradinho (Rua 07) / Eixo Norte-Sul / Terminal Asa Sul	9	4	242,48	-	<b>52</b>	41,9
<b>0.638</b>	Planaltina/PAD-DF (Quebrada dos Neris - DF295)	2	1	0,00	-	<b>39</b>	31
<b>0.640</b>	Planaltina (Avenida Independência) / Buritis / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	55	29	663,19	-	<b>2035</b>	1.321,30
<b>0.641</b>	Planaltina (Buritis - Jardim Roriz) / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	46	20	510,56	1,75	<b>1889</b>	1.217,90
<b>0.642</b>	Estâncias / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	15	7	50,80	-	<b>494</b>	346
<b>0.643</b>	Arapoangas / DF-128 / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	31	15	572,46	-	<b>1161</b>	792,8
<b>0.648</b>	Vale do Amanhecer-Estâncias/Sudoeste (SIG)	5	2	118,60	-	<b>194</b>	144,1
<b>0.649</b>	Circular Planaltina/N. R. Palmeiras (Monjolo/Jardim Morumbi)	10	3	48,48	-	<b>73</b>	43,5
<b>0.670</b>	Planaltina/Paranoá	13	3	485,03	-	<b>710</b>	283,7
<b>0.756</b>	Paranoá/Sudoeste (SAAN/AOS)	8	3	172,10	6,11	<b>227</b>	169,2
<b>0.759</b>	Itapoã (água de coco)/W3 Norte (Rodoviária do Plano Piloto)	24	11	516,79	15,34	<b>955</b>	538
<b>0.760</b>	Paranoá (Entrelagos)/L2 Norte (Rod. Plano Piloto)	19	7	298,64	25,87	<b>514</b>	211,2
<b>0.761</b>	Paranoá /Rodoviária do Plano Piloto (Ponte JK)	91	18	1.396,44	34,62	<b>4405</b>	2.705,01
<b>0.762</b>	Paranoá (Condomínio Del Lago)/Eixo Norte (Rodoviária do Plano Piloto)	62	13	1.570,32	111,76	<b>2191</b>	1.127,80
<b>0.763</b>	Paranoá (Condomínio Del Lago)/Rodoviária do Plano Piloto (L2 Sul)	25	8	726,61	15,52	<b>728</b>	383
<b>0.764</b>	TRE/Ter. do Paranoá / Rod. Plano Piloto (Via Ponte JK)	101	28	1.430,23	41,31	<b>3617</b>	2.382,72
<b>0.765</b>	Paranoá (Condomínio Del Lago)/W3 Sul (Rodoviária do Plano Piloto)	78	22	2.333,82	32,60	<b>3194</b>	1.775,90
<b>0.768</b>	Paranoá (Condomínio Del Lago)/Sudoeste (SAAN-AOS)	10	3	157,41	1,81	<b>221</b>	185,6
<b>0.769</b>	Itapoã (Condomínio Del Lago)/(L2 Norte-UnB)/Rodoviária do Plano Piloto	5	2	78,54	0,53	<b>129</b>	59,1
<b>0.771</b>	Paranoá (Cond. Entre Lagos)/Rodoviária do Plano Piloto (Ponte JK)	5	2	58,16	1,61	<b>86</b>	52
<b>0.773</b>	Paranoá (Itapoã-Entre Lagos)/Eixo Sul (Via Ponte JK)	17	6	425,24	44,27	<b>766</b>	371,1
<b>0.780</b>	Itapoã (Rua do Baixinho)/Rodoviária do Plano Piloto (Via Ponte JK)	64	19	1.172,85	22,80	<b>2245</b>	1.517,29
<b>0.781</b>	Itapoã (Rua do Baixinho)/W3 Norte-Sul (Via Água de Côco)	22	7	608,64	3,97	<b>984</b>	556,8
<b>0.782</b>	Circular Itapoã/Paranoá (Hospital)/Gilberto Salomão	19	3	541,86	-	<b>555</b>	404
<b>0.783</b>	Circular Itapoã/Paranoá/Clube do Congresso (Varjão)	179	17	5.948,34	-	<b>6086</b>	3.581,29
<b>0.784</b>	CIRCULAR PARANOÁ PARQUE/AVENIDA PARANOÁ	94	5	1.034,11	35,36	<b>3475</b>	1.276,60
<b>0.805</b>	Recanto das Emas/Taguacenter (Buritinga-Feira dos Goianos)	100	19	1.904,64	4,45	<b>3778</b>	2.070,72
<b>0.806</b>	METRÔ (ESTAÇÃO FURNAS) / RIACHO FUNDO II (CAUB II) / BRT SUL (ESTAÇÃO CAUB I)	68	5	0,00	-	<b>2221</b>	1.132,20

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>0.808</b>	Recanto das Emas/Setor "O"	168	27	3.841,95	24,22	<b>9485</b>	5.579,29
<b>0.809</b>	Recanto das Emas/Rodoviária do Plano Piloto (Eixo)	151	30	4.178,78	-	<b>8748</b>	5.310,80
<b>0.810</b>	Recanto das Emas / Rodoviária do Plano Piloto (EPNB - SIG)	81	25	2.856,20	-	<b>4803</b>	3.097,60
<b>0.811</b>	Riacho Fundo II (QS 18) CAUB II/W3 Sul - Norte (EPNB)	57	24	1.790,85	-	<b>3708</b>	2.185,50
<b>0.812</b>	Recanto dasEmas/Expansão "P" Norte-Sul (Estádio)	60	11	1.712,20	20,25	<b>2811</b>	1.536,43
<b>0.813</b>	Recanto Emas/W3 Sul-Norte (EPTG-ESPM)	53	18	1.769,16	-	<b>3261</b>	1.594,80
<b>0.814</b>	Recanto das Emas/Samambaia Norte-Sul (Expansão)	20	3	587,50	-	<b>505</b>	300,71
<b>0.816</b>	Recanto das Emas / L2 Sul-Norte (Esplanada)	24	13	765,85	-	<b>1615</b>	934,4
<b>0.817</b>	Taguatinga Norte/Samambaia Sul/Recanto das Emas/Riacho Fundo II	6	1	128,25	-	<b>10</b>	5
<b>0.818</b>	Recanto das Emas/SIA-Cruzeiro-SAAN	45	14	1.255,54	11,22	<b>1827</b>	1.189,00
<b>0.819</b>	Recanto das Emas (Qd.800) Riacho Fundo II/L2 Sul-Norte (EPNB-Esplanada-UnB)	12	7	404,85	-	<b>738</b>	374,3
<b>0.821</b>	Samambaia Sul (1ª Avenida)/Rodoviária do Plano Piloto (EPNB)	55	12	1.632,40	-	<b>2197</b>	1.298,10
<b>0.822</b>	Recanto das Emas/Lago Sul (Aeroporto)	4	2	103,76	-	<b>298</b>	235,3
<b>0.823</b>	Recanto das Emas/Guará (Parkshopping)	10	3	261,08	-	<b>440</b>	274,4
<b>0.825</b>	Samambaia Sul (2ª Avenida)/Rodoviária do Plano Piloto (EPNB)	75	17	2.185,33	-	<b>3812</b>	2.323,00
<b>0.830</b>	Taguanorte/Samambaia Sul (1ª Avenida)/Samambaia Norte (2ª Avenida)	3	1	50,70	-	<b>17</b>	9
<b>0.834</b>	Samambaia Norte (2ª Avenida)/Lago Sul (Aeroporto)	4	1	135,10	-	<b>146</b>	116,6
<b>0.835</b>	Samambaia Sul (2ª Avenida)/Lago Sul (Aeroporto)	11	4	288,60	-	<b>452</b>	345,9
<b>0.841</b>	Samambaia Sul (1ª Avenida)/SIA/SAAN	27	13	606,76	10,96	<b>992</b>	640,6
<b>0.844</b>	Samambaia Norte (2ª Avenida)/SIA/Cruzeiro/SAAN	33	14	824,75	16,42	<b>1391</b>	932,4
<b>0.845</b>	Samambaia Sul (2ª Avenida)/SIA/Cruzeiro/SAAN	28	10	946,56	22,85	<b>1106</b>	721,5
<b>0.850</b>	Samambaia Sul (2 Av.)/ Guará II e I (Via Pistão Sul)	22	9	733,50	-	<b>699</b>	318
<b>0.851</b>	Samambaia Sul (1ª Avenida)/L2 Sul-Norte(EPNB-Esplanada-UNB)	13	6	230,30	-	<b>487</b>	298,8
<b>0.853</b>	Samambaia Sul(2ª Avenida)/L2 Sul-Norte (EPNB-Esplanada-UNB)	12	7	273,90	-	<b>732</b>	418,4
<b>0.870</b>	Recanto das Emas (Q.800)-Riacho Fundo II/Rodoviária do Plano Piloto (Eixo)	53	14	1.811,15	-	<b>2358</b>	1.294,20
<b>0.871</b>	Recanto das Emas (Q.800) - Riacho Fundo II / Rodoviária do Plano Piloto	44	12	1.787,38	-	<b>2464</b>	1.293,70
<b>0.872</b>	Recanto das Emas (Q.800) - Riacho Fundo II/Taguacenter (Feira dos Goianos)	40	5	820,45	-	<b>1628</b>	890,57
<b>0.873</b>	Recanto das Emas (Q.800) - Riacho Fundo II / Setor " O "	64	9	1.630,70	19,63	<b>2942</b>	1.840,57
<b>0.874</b>	Recanto das Emas (Q.800) - Riacho Fundo II / Rodoviária do Plano (EPNB-SIG)	33	9	1.536,80	-	<b>1661</b>	941,1

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>0.876</b>	Riacho Fundo II (QS 18)/SIA-Cruzeiro-SAAN	10	4	190,64	12,94	<b>396</b>	272
<b>0.878</b>	Recanto das Emas (Qd. 600/800) - Riacho Fundo II/SIA-SAAN	20	8	440,57	3,35	<b>755</b>	528,8
<b>0.881</b>	Riacho Fundo II (QS 18)- CAUB II/ Rodoviaria do Plano Piloto (SIG-Pistão Sul)	4	4	88,30	-	<b>303</b>	178,3
<b>0.882</b>	Riacho Fundo II (QS 18)/ Rodoviaria do Plano Piloto (EPNB-SIG)	53	15	1.702,50	-	<b>2980</b>	1.853,40
<b>0.883</b>	Riacho Fundo II (QS 18) - CAUB II/ Setor "O"	24	3	579,09	9,49	<b>1040</b>	622,14
<b>0.884</b>	Riacho Fundo II (QS 18)/L2 Sul-Norte (EPNB)	8	5	164,68	-	<b>463</b>	297,5
<b>0.886</b>	Riacho Fundo I/Setor "O" (Av. Comercial Norte)	105	10	2.187,77	2,56	<b>6158</b>	3.551,58
<b>0.898</b>	Riacho Fundo II (QS 18) / Setor P Sul (Pistão Sul - Estadio)	104	19	2.321,80	-	<b>6978</b>	3.698,43
<b>0.900</b>	Taguatinga Sul/Esplanada (Estrutural)	23	12	303,48	-	<b>768</b>	523,5
<b>0.902</b>	Tag. Norte/ QNL /Esplanada	12	5	113,40	-	<b>375</b>	265
<b>0.903</b>	Setor "P" Sul/Esplanada (Estrutural)	33	17	204,96	-	<b>1660</b>	1.081,00
<b>0.906</b>	Terminal do P Norte (Setor "O") (via M2)/Esplanada (Estrutural)	18	7	573,16	43,69	<b>754</b>	410,8
<b>0.910</b>	Setor "P" Sul/SIA-Cruzeiro-Sudoeste (EPTG)	9	7	34,81	-	<b>430</b>	284,7
<b>0.911</b>	Setor "O" Exp./SIA-Cruzeiro-Comercial Sudoeste/Rod. P. Piloto (Estrutural)	6	2	103,46	5,65	<b>146</b>	108,3
<b>0.912</b>	Setor O (via N-2)/SIA-Cruzeiro - Sudoeste (EPTG)	3	1	34,79	-	<b>129</b>	97,2
<b>0.913</b>	QNR 5 (Expansão)/Cruzeiro/Sudoeste (Estrutural) / Rod. Plano Piloto	8	3	39,51	7,17	<b>327</b>	234,2
<b>0.914</b>	Setor "P" Sul/SAAN (Estrutural)	5	4	81,74	-	<b>224</b>	172
<b>0.918</b>	Setor "M" Norte/SIA/Cruzeiro/Sudoeste	14	4	169,55	16,15	<b>341</b>	225,7
<b>0.920</b>	Setor "O"(Via Leste)/Rodoviária Plano Piloto (Eixo)	36	15	849,82	16,30	<b>1341</b>	822,2
<b>0.921</b>	QNR 5 (Via Leste)/W3 Sul (EPTG)	56	12	1.474,40	12,63	<b>2195</b>	1.289,00
<b>0.926</b>	Setor "O" (Condomínio Privê-via Leste)/Ceilândia Centro (Via M3)	61	7	658,65	3,32	<b>1494</b>	897,4
<b>0.927</b>	Setor "O" (Via Oeste)/Ceilândia Centro (Via M3)	64	7	667,11	39,53	<b>1488</b>	918,2
<b>0.928</b>	QNR 03 (Via P1 Norte)/Ceilândia Centro (Via M3)	45	9	462,85	4,48	<b>2272</b>	1.320,60
<b>0.929</b>	Expansão "P2" Norte/Ceilândia Centro (Via M3)	75	12	996,58	13,43	<b>3630</b>	2.220,60
<b>0.930</b>	QNR 5 (Pista do Estádio)/Esplanada (EPTG-W3 Sul)	13	5	126,86	5,69	<b>399</b>	268,7
<b>0.932</b>	Taguatinga Norte/Rodoviária Plano Piloto	8	2	136,03	-	<b>82</b>	64,3
<b>0.933</b>	Taguatinga Norte/Setor "P" Sul	6	1	43,80	-	<b>15</b>	7
<b>0.934</b>	Taguatinga Norte/Setor "O" (Ceilândia Norte)	11	4	192,40	2,27	<b>77</b>	55
<b>0.942</b>	SETOR P SUL (QNL - J) / W3 NORTE (EPCL)	36	17	999,71	-	<b>1513</b>	893,3

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>0.946</b>	Vicente Pires/Rodoviária do Plano Piloto (Eixo-Esplanada)	34	5	652,68	0,27	<b>654</b>	372,6
<b>0.949</b>	Setor "M" Norte/Taguatinga Centro/Arriqueiras (ADE)/Águas Claras	41	9	992,82	11,08	<b>2378</b>	1.653,20
<b>0.951</b>	Circular Católica / Tag. Shopping/ Águas Claras (Qd 301) / Tag. Centro	24	2	307,40	-	<b>184</b>	113
<b>0.952</b>	Circular Águas Claras (Av. Araucárias - Quadra 301 - Av. Castanheiras - Quadra 01)	22	2	184,59	-	<b>269</b>	159
<b>0.953</b>	Vicente Pires/W3 Sul-Norte	10	4	343,14	54,98	<b>279</b>	154,9
<b>0.954</b>	Setor "P" Sul/Lago Norte (Setor "O" Expansão - BR 070 - SARAH)	5	2	0,00	-	<b>285</b>	206,3
<b>0.956</b>	QNR 5 (P2 Norte)/Vicente Pires (Feira do Produtor)	45	11	801,30	4,06	<b>1747</b>	1.140,00
<b>0.957</b>	Setor "P" Norte (Setor "O" - Expansão - Via Leste) / Vicente Pires	41	10	985,26	18,76	<b>2048</b>	1.343,72
<b>0.958</b>	QNR 5 (Expansão)/Lago Norte (BR 070 - SARAH)	6	3	48,55	-	<b>188</b>	137,3
<b>0.959</b>	Tag. Sul (Católica - Tag. Shop.- Samdu Sul)/Col. Agr. Samambaia/Comercial	32	9	162,00	-	<b>262</b>	162,8
<b>0.960</b>	Recanto das Emas/Vicente Pires (Pistão Norte-Sul)	20	7	520,91	4,11	<b>820</b>	534
<b>0.962</b>	Vicente Pires/SIG (Rodoviária do Piloto Piloto-Esplanada-EPTG)	9	4	108,02	-	<b>166</b>	105,4
<b>0.965</b>	Setor "M" Norte/Colônia Agrícola 26 de Setembro (Av. Hélio Prates)	10	4	134,69	2,92	<b>153</b>	108,71
<b>00001</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	296	7	0,00	-	<b>22739</b>	10.057,80
<b>00002</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	114	3	0,00	-	<b>7894</b>	5.362,00
<b>00003</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	74	2	0,00	-	<b>3438</b>	2.083,70
<b>00008</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	74	2	0,00	-	<b>2692</b>	1.228,80
<b>00009</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	122	2	0,00	-	<b>4366</b>	1.772,10
<b>00010</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	37	1	0,00	-	<b>3777</b>	1.213,10
<b>00011</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	111	3	0,00	-	<b>7767</b>	4.154,10
<b>00013</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	76	1	0,00	-	<b>5041</b>	2.654,10
<b>00014</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	37	1	0,00	-	<b>3133</b>	1.536,80
<b>00016</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	77	2	0,00	-	<b>8082</b>	5.437,70
<b>00017</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	75	2	0,00	-	<b>10264</b>	5.957,20
<b>00018</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	74	2	0,00	-	<b>5402</b>	2.805,10
<b>00020</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	75	2	0,00	-	<b>8898</b>	3.254,70
<b>00022</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	74	1	0,00	-	<b>4727</b>	1.857,70
<b>00023</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	74	2	0,00	-	<b>3066</b>	1.570,70
<b>00024</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	73	2	0,00	-	<b>2267</b>	1.106,80

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>00025</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	108	3	0,00	-	<b>6710</b>	2.796,70
<b>00026</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	74	2	0,00	-	<b>2271</b>	1.391,10
<b>00027</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	107	3	0,00	-	<b>6502</b>	3.153,70
<b>00030</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	74	2	0,00	-	<b>2998</b>	1.253,30
<b>00031</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	111	2	0,00	-	<b>5309</b>	2.398,40
<b>00032</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	206	2	0,00	-	<b>8255</b>	4.834,60
<b>00033</b>	VALIDADOR DE SOLO (BRT/METRÔ-DF)	74	2	0,00	-	<b>4576</b>	2.349,40
<b>020.2</b>	Santa Maria (Res. Santos Dumond - Av. Santa Maria)/Gama Leste-Oeste-Sul-Rodov.	28	7	1.152,97	3,98	<b>1303</b>	742
<b>038.1</b>	Riacho Fundo I/Taguatinga Sul-Norte (Areal-QNL-SAMDU)	68	8	1.109,29	-	<b>2043</b>	1.095,29
<b>056.2</b>	Samambaia Norte (1ª Avenida)/Setor "P" Sul (Av. Hélio Prates-Via -P4-P3-P2)	74	21	1.491,95	-	<b>3815</b>	2.272,57
<b>056.4</b>	Samambaia Norte (2ª Avenida)/ "P" Sul (H. Prates - P4-P3-P2)	56	18	1.352,35	-	<b>2034</b>	1.167,00
<b>062.5</b>	CIRCULAR - Sobradinho I / Grande Colorado (DF-425) / Condomínio RK	56	5	342,40	-	<b>1992</b>	1.149,60
<b>062.6</b>	CIRCULAR - Sobradinho I-II (Rua 04) / Buritizinho / Contagem	33	7	128,40	-	<b>698</b>	367,6
<b>062.7</b>	CIRCULAR - Sobradinho I-II (Rua 05-06) / DNOCS / Vila Rabelo	88	14	1.345,32	-	<b>4194</b>	2.151,00
<b>062.8</b>	CIRCULAR - SOBRADINHO I - II (RUA 04) - BURITIZINHO / APAE / CONTAGEM	16	2	0,00	-	<b>521</b>	220,6
<b>063.1</b>	CIRCULAR - Condomínio Uberaba / Nova Colina /Sobradinho I e II / Contagem / Residencial Versalles	85	11	1.493,70	-	<b>4379</b>	2.253,20
<b>064.1</b>	CIRCULAR - Terminal Planaltina / Arapoangas	71	8	584,20	-	<b>3139</b>	1.444,80
<b>066.2</b>	CIRCULAR - Terminal Planaltina / Setor Tradiconal / Estâncias / Mestre D'armas / DF-128 / Setor tradicional / Terminal Planaltina	53	6	0,00	-	<b>2264</b>	866
<b>066.3</b>	CIRCULAR - Terminal Planaltina / Setor Tradicional / DF-128 / Mestre D'armas / Estâncias / Setor Tradicional / Terminal Planaltina	50	8	42,80	-	<b>2268</b>	908,4
<b>066.4</b>	CIRCULAR - Terminal Planaltina (Vila Dimas - DF 128) / BR 020	53	3	926,32	-	<b>1469</b>	708,4
<b>066.5</b>	CIRCULAR - Terminal Planaltina / Buritis (Setor Leste QD 05)	33	2	221,65	-	<b>1452</b>	579,6
<b>066.6</b>	CIRUCLAR - Terminal Planaltina / Arapoangas / Buritis (Setor Leste QD 05)	37	2	230,86	-	<b>1693</b>	680,8
<b>067.3</b>	CIRCULAR - Terminal Planaltina / Vale do Amanhecer (Vila Pacheco)	75	12	859,34	-	<b>2940</b>	1.403,20
<b>073.1</b>	Candangolândia/Aeroporto/Lago Sul (VI COMAR)	29	3	1.447,56	3,52	<b>1370</b>	909,57
<b>073.2</b>	CIRCULAR - Estação Park Way / Aeroporto / QI 15	31	2	1.176,27	3,42	<b>1358</b>	878
<b>073.3</b>	Park Way (Lado Oeste)/Parkshopping / Park Way QD 26 e 27	8	2	231,05	25,02	<b>88</b>	57,86
<b>084.1</b>	Riacho Fundo I/Núcleo Bandeirante/SOF Norte (SMU-Cruzeiro)	75	13	2.047,26	41,79	<b>2776</b>	1.892,57

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>086.1</b>	Riacho Fundo I/Núcleo Bandeirante/Guará (Feira dos Importados)	58	11	1.454,23	27,99	<b>1915</b>	1.268,29
<b>087.1</b>	Riacho Fundo II - I / Núcleo Bandeirante	2	1	0,00	-	<b>43</b>	21,86
<b>092.1</b>	Lúcio Costa / Guará I - II / Taguatinga Norte (EPNB-Pistão Sul-Norte)	47	19	897,67	8,42	<b>1684</b>	1.008,72
<b>099.1</b>	CIRCULAR-Cruzeiro/Taguatinga Centro - Comercial Sul/Areal/Águas Claras/Samdu Sul	107	19	2.171,20	-	<b>5910</b>	3.368,29
<b>100.2</b>	Paranoá (Paranoá Parque)/Rodoviária do Plano Piloto (L2 Sul)	62	9	2.014,10	28,19	<b>3097</b>	1.537,40
<b>100.3</b>	Paranoá/W3 Sul (Rodoviária do Plano Piloto)	33	10	931,76	8,96	<b>1149</b>	600,1
<b>100.4</b>	Paranoá/Itapoã/Cidade do Automóvel(Zoo-Parkshoping-SIA)	16	5	263,07	10,83	<b>405</b>	261,9
<b>100.6</b>	Paranoá/Itapoã/SIG/Sudoeste/SIA(Via Ponte JK)	23	7	588,36	32,35	<b>619</b>	469,5
<b>100.8</b>	Paranoá /Itapoã/W3 SUL(Ponte JK)	61	16	1.451,35	41,86	<b>2483</b>	1.208,70
<b>100.9</b>	Itapoã (DF- 001)/W3 Sul (via Ponte JK)	16	6	276,65	2,94	<b>520</b>	333,9
<b>101.0</b>	Paranoá (Entrelagos)/W3 Norte (Torre de TV-Rodoviária do Plano Piloto)	34	6	829,61	13,37	<b>1199</b>	663,5
<b>101.8</b>	Paranoá/Eixo Norte(Rodoviária do Plano Piloto)	7	2	170,43	1,61	<b>150</b>	98,6
<b>102.1</b>	Rodoviária do Plano Piloto/Aeroporto (HOSFAB)	23	7	731,54	13,70	<b>965</b>	490,14
<b>102.6</b>	CIRCULAR Teminal da Asa Sul / Aeroporto	71	2	641,60	-	<b>1489</b>	776
<b>103.2</b>	CIRCULAR - Rod Plano Piloto / W3 Sul / Avenida Nações Sul (Academia de Tênis)	11	3	182,49	-	<b>379</b>	216,57
<b>103.3</b>	Rodoviária do Plano Piloto / W 3 Sul / Av. das Nações (Pontão do Lago Sul-Setor de Clubes Sul)	2	2	0,00	-	<b>0</b>	0
<b>104.1</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / Vila Planalto	43	10	191,70	-	<b>1997</b>	1.304,60
<b>104.2</b>	CIRCULAR - Rodoviária do Plano Piloto / Palácio da Alvorada (Jaburú)	2	2	0,00	-	<b>201</b>	121,8
<b>105.2</b>	CIRCULAR - Terminal Asa Sul / Vila Telebrasília / L2 Sul-Norte / W3 Norte-Sul	32	10	548,40	-	<b>2982</b>	1.394,14
<b>106.2</b>	CIRCULAR - Terminal Asa Sul / W3 Sul-Norte / L2 Norte-Sul	51	10	542,30	-	<b>2187</b>	1.080,14
<b>107.1</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / W3-L2 Sul	46	14	181,65	-	<b>2308</b>	1.012,43
<b>108.3</b>	Rodoviária do Plano Piloto / STJ - TST (Pier 21) / CJF	116	4	1.527,20	-	<b>3722</b>	1.620,40
<b>108.5</b>	CIRCULAR- Rodoviária Plano Piloto / Shopping Popular / Esplanada dos Ministérios	76	4	938,50	-	<b>1962</b>	1.232,80
<b>108.8</b>	Rod. Plano Piloto/Rodoviária Interestadual (Via W3 Sul)	49	5	1.026,40	-	<b>566</b>	294,29
<b>110.2</b>	CIRCULAR - Rod. Plano Piloto / IBAMA / FEF UNB / CAESB / UNB	55	7	392,20	-	<b>2842</b>	592,14
<b>114.1</b>	Circular Rodoviária do Plano Piloto / L 2 Sul (Vila Telebrasilia)/W 3 Sul	44	10	0,00	-	<b>2560</b>	1.112,43
<b>115.1</b>	CIRCULAR - Rodoviária do Plano Piloto / L2-W3 Norte	61	15	492,25	-	<b>3604</b>	1.643,29
<b>115.2</b>	CIRCULAR - Rodoviária do Plano Piloto / L2-W3 Norte / Esplanada	18	6	164,90	-	<b>1137</b>	354,29

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhas	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>116.1</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / W3-L2 Norte / Esplanada	31	4	290,00	-	<b>2032</b>	855,57
<b>116.2</b>	Circular - Rod. Plano Piloto / W3 Norte / Setor Noroeste / L2 Norte / Rod. Plano Piloto	44	8	412,20	-	<b>2102</b>	1.066,86
<b>119.0</b>	Núcleo Bandeirante / Vargem Bonita	21	7	117,33	0,08	<b>263</b>	162,71
<b>122.1</b>	Circular Eixo Norte-Sul	9	1	91,80	-	<b>19</b>	14,43
<b>124.2</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / Feira dos Importados / SIA / TR 17 / STRC / W3 Sul	17	2	277,50	-	<b>424</b>	215,14
<b>124.6</b>	Candangolândia/Metro Shopping/Feira dos Importados (HFA)	118	6	1.823,56	18,31	<b>3343</b>	2.175,20
<b>126.1</b>	Núcleo Bandeirante/ São Sebastião (via Aeroporto)	9	3	230,68	-	<b>1720</b>	1.351,43
<b>128.4</b>	CIRCULAR - TAS / W3 Sul / L2 Norte / GRANJA DO TORTO	21	4	485,89	-	<b>521</b>	241,86
<b>129.1</b>	GUARÁ / PARANOÁ (NÚCLEO BANDEIRANTE / AEROPORTO)	4	2	0,00	-	<b>66</b>	31,86
<b>131.3</b>	Rodoviária do Plano Piloto/Rod. Interestadual/Cruzeiro Novo-Velho/Sudoeste	3	1	14,32	-	<b>74</b>	54,43
<b>132.3</b>	Park Way/Laranjeiras/São Sebastião/ Rodoviária Plano Piloto	24	4	1.086,90	-	<b>2711</b>	1.881,86
<b>136.2</b>	Lago Norte / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	11	3	102,10	-	<b>335</b>	200
<b>136.3</b>	Expresso Lago Norte (Eixão)	7	4	0,00	-	<b>349</b>	151,86
<b>136.5</b>	Rodoviária do Plano Piloto / L2 Norte / Lago Norte (Rede Sarah)	44	10	765,55	-	<b>1997</b>	1.037,00
<b>136.6</b>	Varjão / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	57	10	716,70	-	<b>3079</b>	1.870,57
<b>136.7</b>	Varjão / L2 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	45	14	428,50	-	<b>2050</b>	919
<b>136.8</b>	Varjão/Lago Norte	7	2	34,80	-	<b>96</b>	67,43
<b>136.9</b>	Varjão / Eixo Norte-Sul / Rodoviária Plano Piloto / Terminal Asa Sul	56	13	671,56	-	<b>2608</b>	1.723,15
<b>140.1</b>	CIRCULAR - Rod Plano Piloto / Vila Planalto (S. Embaixadas Norte) / L2-W3 Norte	14	1	166,65	-	<b>460</b>	222,14
<b>141.6</b>	Circular Itapoã / Paranoá (Hospital)	254	12	2.525,62	-	<b>5309</b>	2.224,80
<b>141.7</b>	Circular Itapoã/Paranoá/Iguatemi (Via Varjão)	21	2	532,98	-	<b>680</b>	463,4
<b>141.8</b>	Circular Paranoá/DF 250/Itapoã (Rua do Baixinho)	38	4	637,80	-	<b>739</b>	258,6
<b>141.9</b>	Circular Condomínio La Font (Paranoá)	43	3	344,00	-	<b>504</b>	252,2
<b>143.1</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / Colégio Militar de Brasília / Regimento de Cavalaria de Guarda	4	2	22,81	-	<b>158</b>	63,71
<b>143.2</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / Hospital da Criança / Setor Militar Urbano	47	15	415,60	-	<b>1872</b>	1.061,15
<b>147.2</b>	São Sebastião (Res. Bosque) /W3 Sul (Ponte JK)	101	22	3.097,82	21,50	<b>5150</b>	2.590,40
<b>147.3</b>	São Sebastião /Rod. Plano Piloto (Ponte Costa Silva)	47	10	1.322,20	5,32	<b>1635</b>	833,2
<b>147.4</b>	São Sebastião/L2 Norte	29	8	789,16	9,82	<b>1170</b>	611,1

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>147.5</b>	São Sebastião (Res. Bosque)/W3 Norte (Ponte JK)	126	20	3.958,84	46,39	<b>4678</b>	3.023,30
<b>147.6</b>	São Sebastião (Res. Bosque)/Rodoviária Plano Piloto (QI-15 Lago Sul)	35	7	1.115,78	6,33	<b>1043</b>	560,1
<b>147.7</b>	São Sebastião (J. Cândido -Itaipú- Vila do Boa)/Rod. P. P. - (Pte Guimaraes)	15	5	523,28	5,20	<b>395</b>	179,2
<b>147.9</b>	São Sebastião/L2 Norte (Esplanada-UnB)	9	3	116,11	4,34	<b>208</b>	98,7
<b>151.2</b>	Cruzeiro / Octogonal / Setor Policial / W3 Sul-Norte / Terminal Asa Norte	35	3	817,30	-	<b>1145</b>	700,72
<b>152.1</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / SIG / Sudoeste / Cruzeiro	9	6	76,50	-	<b>447</b>	308,29
<b>152.2</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano piloto / SIG / Sudoeste / Octogonal / Cruzeiro / Esplanada	55	6	679,60	-	<b>3558</b>	2.059,01
<b>152.3</b>	Cruzeiro / Memorial JK / Esplanada / Rodoviária Plano Piloto	7	2	85,00	-	<b>97</b>	79
<b>152.5</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / SIG / Sudoeste / Octogonal / Cruzeiro	11	5	102,60	-	<b>440</b>	320,43
<b>153.2</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / Eixo Sul / Guará I-II	63	11	986,70	-	<b>2070</b>	1.343,72
<b>154.2</b>	GUARÁ I - II / RODOVIÁRIA DO PLANO PILOTO (QE 34 - ZOO - EIXO SUL)	99	21	1.536,90	-	<b>3528</b>	2.203,72
<b>154.3</b>	GUARÁ I - II / ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS (EIXO)	18	8	208,40	-	<b>463</b>	310,86
<b>154.5</b>	Vila Estrutural/Setor "O" (EPTG)	65	9	2.484,33	41,36	<b>2783</b>	1.832,00
<b>154.6</b>	Cidade Estrutural/Setor "P" Norte (EPTG)	10	2	266,39	8,78	<b>450</b>	296,43
<b>154.7</b>	Estrutural/Areal/Águas Claras/Cidade do Automóvel	6	2	69,45	1,53	<b>202</b>	150
<b>156.1</b>	GUARÁ I - II / SETOR POLICIAL / W3 SUL - NORTE	87	23	1.554,00	-	<b>3399</b>	2.107,86
<b>156.5</b>	W3 Norte / Guará I II (av. Central - Av. Contorno Guará II)	16	2	354,90	-	<b>788</b>	487,29
<b>156.6</b>	CIRCULAR - W3 Norte / SIG / Guará I (Via Central) / Guará II (Via Contorno)	11	2	203,60	-	<b>784</b>	527,71
<b>156.7</b>	GUARÁ I - II (AV CENTRAL - AV CONTORNO ) / W3 NORTE (VIA SIG)	17	9	185,50	-	<b>661</b>	491
<b>156.8</b>	GUARÁ I - II (AV CONTORNO - AV CENTRAL) / W3 NORTE	48	13	906,80	-	<b>1184</b>	731,14
<b>157.6</b>	Guará I-II/Candangolândia/Parkshopping (Candangolândia-SOF Sul)	44	4	586,64	-	<b>1467</b>	1.015,00
<b>157.8</b>	Guará II - I (Via Central) / Cidade Estrutural (Via Jóquei - CIRCULAR)	80	14	874,11	-	<b>3267</b>	2.301,80
<b>157.9</b>	Guará II - I (Via Central) / Cidade Estrutural (Via Jóquei)	17	7	83,75	2,92	<b>541</b>	403,6
<b>158.1</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / W3 Sul / Cidade Estrutural	98	21	1.867,80	-	<b>8274</b>	5.050,73
<b>158.2</b>	Cidade Estrutural/W3 Norte (Eixo Monumental)	26	7	449,42	18,23	<b>638</b>	474,86
<b>158.3</b>	Cidade Estrutural/Eixo Sul e Norte	17	5	456,65	0,02	<b>366</b>	252,29
<b>158.4</b>	Cidade Estrutural/L2 Sul (Esplanada)	21	5	561,26	0,10	<b>771</b>	480,14
<b>158.5</b>	Cidade Estrutural/Rodoviária do Plano Piloto (Eixo Monumental)	38	8	534,76	15,90	<b>760</b>	530,43
<b>158.6</b>	Cidade Estrutural ( SIA T2 / Feira dos Importados) Rod. Plano Piloto	27	7	462,97	1,80	<b>970</b>	619,43

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>158.7</b>	Cidade Estrutural/W3 Norte (SIA/SIG)	7	4	141,56	2,87	<b>130</b>	108,29
<b>158.8</b>	Cidade Estrutural/Park Shopping(EPIA)	12	3	314,65	0,04	<b>336</b>	230,71
<b>160.1</b>	Núcleo Bandeirante-Metropolitana/Rodoviária do Plano Piloto (Eixo)	4	2	37,82	-	<b>161</b>	103,57
<b>160.2</b>	NÚCLEO BANDEIRANTE (ZOOLÓGICO) / L2 SUL - NORTE (ESPLANADA - UNB)	28	5	774,59	-	<b>1275</b>	622,14
<b>160.3</b>	Candagolândia/Rodoviária do Plano Piloto	29	4	450,04	0,57	<b>445</b>	287,57
<b>162.1</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / W3 Sul / ParkShopping / Guará II (QE 44)	70	13	977,85	-	<b>2936</b>	1.619,72
<b>162.2</b>	GUARÁ I E II / SETOR POLICIAL SUL / W3 SUL / ESPLANADA	36	18	488,70	-	<b>2109</b>	1.174,00
<b>163.1</b>	Candogolândia/W3 Sul -Norte	43	7	972,87	0,38	<b>1257</b>	793,86
<b>167.1</b>	GUARÁ II - I / L2 SUL E NORTE (ESPLANADA)	8	5	119,70	-	<b>384</b>	220
<b>170.1</b>	Barreiros (EDF-140)/W3 Sul-Norte	5	1	174,87	1,80	<b>149</b>	63,8
<b>170.4</b>	SÃO SEBASTIÃO / BARREIROS	28	8	1.628,24	5,77	<b>2011</b>	1.409,23
<b>172.7</b>	Riacho Fundo/W3 Sul/Rod. Plano Piloto (KANEAE)	2	1	26,80	-	<b>55</b>	41,57
<b>178.1</b>	Rodoviária do Plano Piloto/Guará I-II/Núcleo Bandeirante/Riacho Fundo/Candagolâ	8	1	164,00	-	<b>19</b>	14,43
<b>179.1</b>	CIRCULAR - Rodoviária Plano Piloto / L2-W3 Sul / Buriti / Sudoeste	5	2	66,48	-	<b>355</b>	215,43
<b>180.1</b>	São Seb. ( Res. Bosque/Vila Nova/São José Qd.100/200)/Rod. P. P. (Ponte JK)	225	20	5.410,88	23,12	<b>11645</b>	7.462,47
<b>180.2</b>	Jardins Mangueiral/Rodoviária do Plano Piloto (Ponte JK)	175	13	2.566,94	21,09	<b>5879</b>	3.128,72
<b>180.3</b>	Avenida do Sol/Vila do Boa /Rodoviária do Plano Piloto	26	4	574,05	5,94	<b>691</b>	403,14
<b>181.1</b>	São Sebastião (Res. Bosque)/Paranoá/Itapoã (EPCT - DF-001)	27	9	764,62	15,26	<b>1284</b>	962,86
<b>181.2</b>	São Sebastião (Res. Bosque)/ Lago Sul (QI-07-Gilberto Salomão)	49	16	2.578,69	19,56	<b>2910</b>	2.081,15
<b>181.4</b>	São Sebastião (Res. Bosque - S.Francisco - SJ Q. 100/200)/Aeroporto (EPDB)	48	7	1.469,34	22,68	<b>1764</b>	1.378,14
<b>181.5</b>	São Sebastião/Lago Sul (Condomínios da DF 001-EPDB)	7	4	224,50	6,01	<b>263</b>	224,57
<b>181.6</b>	São Sebastião(Res. Bosque)/Lago Sul (EPDB-Gilb. Salomão-Hosp. Brasília)	9	6	362,76	6,52	<b>476</b>	329,71
<b>182.2</b>	São Sebastião (Residencial do Bosque)/SAAN (Ponte JK)	8	2	144,38	3,33	<b>160</b>	104
<b>183.2</b>	São Sebastião (Vila do Boa)/Cond. (ESAF-Big Box)	35	7	1.688,90	12,39	<b>1744</b>	1.130,00
<b>183.6</b>	São Sebastião Bosque/Morro da Cruz/S. Francisco/Mangueiral/Cond. (ESAF/Big Box)	27	6	995,09	32,81	<b>1.413</b>	941
<b>183.7</b>	São Sebastião (João Cândido-Itaipu-Cond. Estrada Sol-Balão J. Botânico)	10	5	308,23	79,75	<b>220</b>	171
<b>183.8</b>	Terminal de São Sebastião/Morro da Cruz (Av. Central)	12	1	117,96	4,17	<b>252</b>	144
<b>188.1</b>	Paranoá /Jardim Botânico (Ouro Vermelho/Belvedera Green)	2	1	0,00	-	<b>189</b>	167
<b>190.2</b>	PARANOÁ/CAFÉ SEM TROCO/SÃO SEBASTIÃO	8	1	0,00	-	<b>132</b>	84

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>190.3</b>	SÃO SEBASTIÃO / CAFÉ SEM TROCO	2	1	0,00	-	<b>19</b>	10
<b>194.1</b>	São Sebastião (Res. Bosque-Vila Nova/São José-Qd.100/200)/W3 Sul-Ponte JK	9	5	208,65	6,61	<b>493</b>	268
<b>194.2</b>	São Sebastião (Res. Oeste-Pró DF)/W3 Sul (Ponte JK)	2	2	64,98	1,53	<b>177</b>	106
<b>196.2</b>	S. Sebastião (Res. Bosque-Q100/200)/Lago Norte (Pte JK-V. Planalto-S. Clubes N)	10	2	214,72	15,02	<b>302</b>	215
<b>197.1</b>	São Sebastião (Res. Bosque- Vila São José-Q.100/200)/L2 Norte (Esplanada)	4	2	76,77	1,33	<b>161</b>	101
<b>197.3</b>	São Sebastião (Bairro São Francisco Qd.09-QI 23/Rod. Plano Piloto (Ponte JK)	140	18	3.576,71	29,03	<b>6.382</b>	4.065
<b>197.5</b>	São Sebastião (Res. Oeste-Pró DF)/Rodoviária do Plano Piloto (Ponte JK)	4	2	51,40	2,59	<b>150</b>	111
<b>199.1</b>	São Sebastião (Residencial do Bosque-Q. 100/200)/Cruzeiro (Sudoeste/Octogonal)	11	5	259,19	66,46	<b>416</b>	355
<b>203.3</b>	Gama/Rodoferroviária (SAAN)	5	1	120,90	0,69	<b>128</b>	83
<b>203.6</b>	Gama Sul-Leste/Cruzeiro (SIA-SAAN-Rodoferroviária)	10	3	267,80	11,69	<b>274</b>	210
<b>203.7</b>	Gama Oeste/Cruzeiro (SIA-SAAN-Rodoferroviária)	11	3	254,53	7,75	<b>354</b>	273
<b>205.1</b>	Gama Oeste/"M" Norte (Samdu/Comercial)	123	18	4.343,09	36,02	<b>6.222</b>	2.938
<b>206.1</b>	Gama /Samambaia (via Taguatinga)	9	2	533,52	-	<b>650</b>	359
<b>206.2</b>	Gama / Tamanduá / Estação Samambaia	14	5	226,54	4,03	<b>418</b>	211
<b>206.3</b>	Gama Sul/Chácaras (EDF-383)	33	2	305,32	-	<b>1.469</b>	708
<b>206.8</b>	Condomínio Asa Branca (BR 060)/ Samambaia Sul (QS 502) via Buritis I e II	4	1	131,70	-	<b>203</b>	98
<b>206.9</b>	Núcleo Rural Casa Grande/Gama	15	2	160,20	-	<b>733</b>	427
<b>207.2</b>	Gama/Engenho das Lages	5	2	0,00	-	<b>210</b>	112
<b>207.3</b>	Engenho das Lages/Taguatinga	1	1	42,80	-	<b>64</b>	55
<b>217.2</b>	Terminal Sul do Gama/Setores Leste e Sul / W3 Norte (SIG)	98	19	3.969,38	54,38	<b>3.396</b>	2.206
<b>2201</b>	Terminal de Integração do Gama/Rodoviária do Plano Piloto (Expressa)	193	27	3.758,54	63,97	<b>10.702</b>	5.295
<b>2202</b>	Terminal de Integração do Gama/Rod. do Plano Piloto (Paradora, Eixo Leste/Oeste)	279	24	6.648,36	81,80	<b>3.184</b>	1.894
<b>2203</b>	L2 Sul e Norte (UNB)	21	3	466,80	6,95	<b>288</b>	103
<b>2205</b>	Term de Integração do Gama/W3 Sul	112	17	1.968,23	140,93	<b>1.590</b>	1.054
<b>2207</b>	Circular Park Way/W3 Sul	60	8	1.383,87	61,09	<b>1.469</b>	593
<b>2301</b>	Santa Maria/Rodoviária do Plano Piloto (Expressa)	241	42	4.912,00	111,29	<b>16.838</b>	8.566
<b>2302</b>	Terminal de Integração de Santa Maria/Rodoviária do Plano Piloto (Eixinho)	360	41	7.929,33	91,30	<b>16.442</b>	8.489
<b>2303</b>	Terminal de Integração de Santa Maria / W3 Sul	186	31	3.173,93	97,77	<b>2.625</b>	1.595
<b>250.3</b>	Santa Maria (QD 100/200) / Rod. Plano Piloto(Corujão)	8	2	221,65	3,93	<b>27</b>	23

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhas	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>251.7</b>	Santa Maria (Av. Alagado)/Rodoviária do Gama	99	6	1.579,32	0,08	<b>5.363</b>	3.129
<b>251.8</b>	Santa Maria (Res. Santos Dumont-Av. Alagado)/Gama Leste-Oeste (SESC GAMA)	45	8	1.968,18	17,28	<b>3.530</b>	2.289
<b>252.1</b>	Santa Maria/W3 Norte (SIG)	225	38	7.960,45	63,41	<b>8.833</b>	5.887
<b>255.1</b>	Santa Maria/Setor "M" Norte (Comerical Sul-Norte - Católica)	20	6	577,42	1,16	<b>386</b>	157
<b>255.2</b>	Santa Maria(Av. Alagados)/ Aguas Claras(Via Areal)	31	4	677,06	8,71	<b>675</b>	499
<b>256.1</b>	Santa Maria/SIA-SAAN (Rodoferroviária)	17	5	250,65	9,14	<b>518</b>	407
<b>256.2</b>	Santa Maria (Av. Alagados-Quadra 100-200)/QG Exército (Sudoeste)	9	2	137,19	9,83	<b>243</b>	186
<b>260.3</b>	Santa Maria/Taguacenter/ Terminal QNR	72	13	2.067,46	-	<b>3.444</b>	1.610
<b>271.3</b>	Santa Maria (Expansão-Av. Stª Maria)/Rodoviária do Gama	52	5	893,10	0,25	<b>1.763</b>	1.037
<b>272.1</b>	Santa Maria (QR 400)/W3 Norte (SIG)	25	7	829,43	9,98	<b>966</b>	690
<b>300.1</b>	Taguatinga Norte(Nova QNL) / Rodoviária do Plano Piloto(Eixo)	5	2	65,94	-	<b>123</b>	82
<b>304.1</b>	Setor "P" Sul/Cruzeiro (Comercial Norte-SIA-SAAN-Samdu Norte)	21	7	354,96	-	<b>1.148</b>	693
<b>305.4</b>	TAGUATINGA SUL - QS 11 - VEREDA DA CRUZ - AREAL - ÁGUAS CLARAS / W3 SUL - NORTE (EPTG)	12	5	194,33	-	<b>476</b>	285
<b>305.6</b>	TAGUATINGA SUL - AREAL - ARNIQUEIRA / W3 SUL - NORTE (EPTG)	9	5	37,46	-	<b>278</b>	169
<b>306.1</b>	Taguatinga Sul/Rod. Plano Piloto (QS 11-Vereda da Cruz-Águas Claras-EPTG-Eixo)	5	2	75,19	-	<b>153</b>	107
<b>306.2</b>	Taguatinga Sul-Areal-Arniqueira/Rodoviária do Plano Piloto (Eixo)	20	6	451,29	-	<b>375</b>	225
<b>306.5</b>	Taguatinga Sul-Areal-Arniqueira/Esplanada-Rodoviária do Plano Piloto-EPNB (Eixo)	16	9	171,85	-	<b>352</b>	251
<b>310.1</b>	Setor "O"/Rodoviária do Plano Piloto (Parkshopping-Zoológico)	9	5	164,32	35,64	<b>299</b>	178
<b>311.3</b>	Setor "O"/W3 Sul (SIG - Qd. 716 Sul)	8	3	46,19	-	<b>267</b>	199
<b>313.2</b>	Setor "O"/W3 Sul 716 (SIG)	10	3	201,83	3,44	<b>261</b>	203
<b>313.5</b>	Setor "O"/W3 Sul (N2-Comercial-SIG)	23	7	660,49	2,34	<b>700</b>	348
<b>3201</b>	Setor Central-Sul (av. Pioneiros-Qd. 13, 15 e 17)/BRT	184	8	1.576,33	22,02	<b>4.120</b>	1.788
<b>3202</b>	Setor Leste-Sul (Qd. 50)/BRT	208	5	1.370,14	6,12	<b>3.826</b>	1.658
<b>3204</b>	Setor Leste Central/BRT	136	18	2.345,63	27,25	<b>7.800</b>	3.845
<b>3206</b>	Setor Sul (lado oeste)/BRT	235	9	2.155,01	23,13	<b>4.629</b>	2.131
<b>3207</b>	BRT/Setor Oeste	278	15	2.339,88	32,88	<b>7.886</b>	3.766
<b>3208</b>	Terminal Sul do Gama (Av. Pioneiros) / Rod. Gama (Setor Central) / Terminal BRT	21	2	484,15	10,62	<b>726</b>	372
<b>3209</b>	CIRCULAR Terminal Sul do Gama / Setores Leste-Oeste-Central e Sul	23	2	588,20	64,13	<b>752</b>	383

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>322.1</b>	Setor "M-L"/Rodoviária do Plano Piloto (Parkshopping)	14	7	330,80	7,82	<b>396</b>	211
<b>323.1</b>	Setor "M" Norte (Nova QNL)/W3 Sul (SIG - 716 Sul)	3	1	58,67	-	<b>81</b>	51
<b>323.2</b>	Setor "M-L"/W3 Sul (SIG - 716 Sul)	10	4	127,45	3,58	<b>226</b>	154
<b>324.1</b>	Setor "M"/Esplanada (Estrutural)	33	8	654,25	50,46	<b>835</b>	609
<b>3301</b>	Terminal 124 / Cond. Porto Rico / Av. Santa Maria (300/400)	89	12	1.607,13	10,59	<b>4.787</b>	1.914
<b>3302</b>	Terminal de Integração Santa Maria (Avenida Alagados / DF - 290)	200	25	3.395,39	35,16	<b>12.712</b>	6.204
<b>3303</b>	Terminal de Integração de Santa Maria/ Expansão / Vila DVO / Term. de Integração	82	10	2.073,98	39,75	<b>4.146</b>	1.819
<b>3304</b>	Santos Dumont/Terminal de Integração de Santa Maria	44	2	326,72	5,92	<b>909</b>	406
<b>3305</b>	Terminal Sul do Gama / DVO ( DF-290 ) / Terminal de Integração de Santa Maria	133	12	2.145,87	50,81	<b>3.449</b>	1.435
<b>3306</b>	Total Ville / Terminal de Integração Santa Maria	69	5	980,04	0,07	<b>2.717</b>	1.232
<b>3307</b>	Terminal de Integração de Santa Maria / Expansão / Total Ville	39	3	758,21	0,10	<b>1.352</b>	721
<b>3308</b>	TERMINAL DE INTEGRAÇÃO DE SANTA MARIA / AVENIDA ALAGADOS / DF- 290 / PORTO SECO	12	3	413,77	0,22	<b>756</b>	443
<b>3310</b>	Av. Alagados (CL 108) / Cond. Porto Rico (300/400) / Terminal de Integração	17	10	233,62	10,44	<b>496</b>	414
<b>3311</b>	Av. Alagados (CL 108)/ Terminal de Integração	51	25	411,25	35,31	<b>1.146</b>	616
<b>3312</b>	Av. Alagados / Terminal de Integração de Santa Maria	68	29	295,69	146,26	<b>759</b>	496
<b>3313</b>	Av. Alagados (CL 108) / Vila DVO / Expansão / Terminal de Integração	14	8	162,00	6,66	<b>334</b>	248
<b>3314</b>	TERMINAL DE INTEGRAÇÃO SANTA MARIA / AVENIDA ALAGADOS / CONDOMÍNIO PORTO RICO / AVENIDA SANTA MARIA	28	2	485,77	0,38	<b>992</b>	471
<b>3315</b>	TERMINAL DE INTEGRAÇÃO SANTA MARIA / AVENIDA SANTA MARIA / CONDOMÍNIO PORTO RICO / AVENIDA ALAGADOS	29	2	516,23	0,31	<b>1.263</b>	583
<b>332.1</b>	QNR 5 (Expansão)/Águas Claras (Comercial-EPTG)	92	33	1.647,90	16,94	<b>6.590</b>	3.973
<b>333.1</b>	Setor "P" Norte (Expansão)/Taguatinga Centro	58	17	914,98	17,89	<b>2.530</b>	1.450
<b>333.2</b>	QNR (P2 Norte)/Taguatinga Centro (Av. Hélio Prates)	66	10	1.021,38	13,35	<b>2.869</b>	1.568
<b>333.3</b>	Córrego das Corujas/ Taguatinga Centro	44	5	1.236,84	-	<b>2.809</b>	1.481
<b>333.6</b>	QNR 5 (P2 Norte)/Águas Claras (Pista do Estádio-EPTG-Taguatinga Shop.	72	22	1.042,79	1,97	<b>3.752</b>	2.268
<b>333.7</b>	Setor "O" (Expansão-"P" Norte)/Taguatinga Centro/Águas Claras	34	12	512,54	12,26	<b>1.789</b>	1.100
<b>333.8</b>	Cond. Sol Nascente (P1 N.- M3)/ Taguatinga (Estádio-Shopping-Católica)	63	15	1.449,26	12,35	<b>2.983</b>	1.527
<b>334.1</b>	Setor "P" Norte/Rodoviária do Plano Piloto (Parkshopping-Zoológico)	10	4	160,83	4,97	<b>262</b>	144
<b>334.4</b>	QNR - Sol Nascente TR 3/ SHSL / Rodoviária do Plano Piloto (Eixo)	2	1	45,12	5,13	<b>92</b>	70

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>335.1</b>	Setor "O" Norte/W3 Sul (SIG - Qd. 716 Sul)	19	6	303,35	19,38	<b>600</b>	426
<b>336.1</b>	Setor "P" Sul/Rodoviária do Plano Piloto (Parkshopping-Zoológico)	22	10	502,04	-	<b>805</b>	426
<b>336.2</b>	Setor "P" Sul/Rodoviária do Plano Piloto/Esplanada (Eixo)	8	4	45,00	-	<b>340</b>	229
<b>337.1</b>	Setor "P" Sul/W3 Sul (Via Setor Policial)/Rodoviária do Plano Piloto	59	20	874,06	-	<b>3.213</b>	1.734
<b>338.1</b>	Expansão (QNR-P2 Norte)/L2 Sul-Norte(UnB-Estrutural)	11	5	346,84	11,72	<b>505</b>	270
<b>343.2</b>	QNR 5 (P2 Norte)/Rodoviária do Plano Piloto (Av. Helio Prates-Estrutural)	51	12	1.237,59	15,92	<b>2.708</b>	1.491
<b>343.6</b>	Setor "O" Norte/Rodoviária do Plano Piloto/Esplanada (Estrutural)	6	3	109,76	2,39	<b>235</b>	180
<b>346.1</b>	QNR 05 (Via Leste-Hélio Prates-EPTG)/Guará I-II/Candangolândia	9	2	103,91	-	<b>299</b>	202
<b>348.1</b>	Setor "O" (Expansão-Via Leste)/L2 Sul-Norte (UnB)	4	2	132,39	7,65	<b>198</b>	86
<b>350.1</b>	QNR 5 (Expansão)/Águas Claras (P. Estádio-TAG. SHOP.	72	26	1.057,46	6,15	<b>3.876</b>	2.151
<b>351.3</b>	Circular Taguatinga Sul-Norte (QS 11/Areal/Comercial/QNJ-QNL/Samdu)	42	12	711,75	-	<b>2.387</b>	1.399
<b>351.6</b>	Taguatinga Norte/Taguatinga Sul (Areal)	9	1	73,92	-	<b>10</b>	6
<b>353.2</b>	Setor "O"/Taguatinga Centro (N2-Católica)	15	6	216,17	0,16	<b>218</b>	110
<b>355.1</b>	Taguatinga Sul/QNG/M. Norte	15	9	102,55	-	<b>442</b>	220
<b>355.2</b>	Taguatinga Sul/Vicente Pires (Samdu/QNG/Areal - QS 11/Comercial)	46	19	730,22	-	<b>4.084</b>	2.414
<b>355.3</b>	Taguatinga Sul/Vicente Pires (Samdu - QNG - Comercial - Areal)	49	16	696,06	-	<b>3.254</b>	1.981
<b>357.1</b>	Circular Tag. Sul/Norte/Nova QNL/Comercial/Samdu/Católica	14	6	109,34	-	<b>596</b>	355
<b>359.1</b>	Terminal P Norte / Setor "O"(Expansão)/Taguatinga Centro (Via MN2 - UCB)	61	11	1.174,93	15,53	<b>2.011</b>	1.122
<b>359.2</b>	Setor "O" (Expansão)/ Águas Claras (Pista do Estádio-Tag. Shopping)	85	24	1.360,32	13,32	<b>4.785</b>	2.995
<b>361.1</b>	Setor "P" Sul/Taguatinga Centro(Via P4-P3-P2-Pista do Estádio-Águas Claras)	44	16	487,05	-	<b>3.200</b>	2.003
<b>363.1</b>	Setor "P" Sul/Taguatinga Centro (Av. Hélio Prates-Taguatinga Shopping)	30	16	348,80	-	<b>1.428</b>	762
<b>363.2</b>	"P" Sul (P3 - P2 - P1) /Comercial Norte/T. Centro/ T. Shopping/ Samdu Norte	48	16	568,92	-	<b>1.941</b>	1.105
<b>364.1</b>	Setor "M" Norte/Ceilândia Centro/S. Hab. Sol Nascente (Cond. Vitória-Maranata)	47	5	497,71	22,77	<b>996</b>	579
<b>364.2</b>	Setor "M" Norte/Ceilândia Centro/Cond. Casa Branca/Cond. Novo Horizonte	62	9	545,95	18,30	<b>1.786</b>	1.006
<b>364.3</b>	Setor "M" Norte/St. H. Sol Nascente (Condomínio Pinheiros) / Ceilândia Centro	112	12	1.653,96	14,57	<b>5.339</b>	2.837
<b>366.1</b>	SAMAMBAIA SUL (2ª AV) / SAMAMBAIA NORTE (1ª AV) / ESTAÇÃO FURNAS E SAMAMBAIA	133	18	2.823,00	-	<b>9.881</b>	6.013
<b>366.3</b>	Samambaia Norte (Expansão)/Estação Samambaia	4	4	44,16	-	<b>216</b>	10
<b>366.5</b>	Samambaia Sul (2ª Av-Restaurante Comunitário)/Samambaia Norte (1ª Av)/Estação Furnas e Samambaia	3	1	88,04	-	<b>116</b>	70

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)								
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente	
<b>366.7</b>	SAMAMBAIA SUL (1ª AVENIDA) / SAMAMBAIA NORTE (1ª AVENIDA) / ESTAÇÃO FURNAS E SAMAMBAIA	69	10	1.152,35	-	<b>4.030</b>	2.410	
<b>367.2</b>	Samambaia Norte (1ª Avenida)/Taguatinga Sul (Católica)	125	35	1.894,00	-	<b>5.662</b>	2.798	
<b>367.5</b>	Católica (SAMDU Sul) / Samambaia Norte (QR 200/400)	2	2	43,40	-	<b>103</b>	32	
<b>367.6</b>	Católica (SAMDU Sul) / Samambaia Norte (QR 400/600)	2	1	0,00	-	<b>32</b>	14	
<b>367.8</b>	Samambaia Norte (1ª aV.)/ Águas Claras	11	5	116,00	-	<b>442</b>	299	
<b>368.1</b>	Setor "M" Norte (QNJ-QNL)/Taguatinga Centro (Via Estádio)/Católica/Riacho Fundo	23	3	230,88	-	<b>478</b>	222	
<b>369.2</b>	Setor "P" Sul/Taguatinga Sul (FICB-Areal-ADE)	5	2	74,09	-	<b>94</b>	58	
<b>372.2</b>	Samambaia Norte (1ª Avenida)/Taguacenter	12	5	149,05	1,14	<b>320</b>	156	
<b>372.3</b>	Samambaia Norte (2ª Avenida)/Taguacenter (HRT)	42	5	868,90	0,13	<b>1.231</b>	629	
<b>372.4</b>	Samambaia Norte(2ª Avenida)/Taguacenter	45	10	717,15	-	<b>2.221</b>	1.144	
<b>372.5</b>	Samambaia Norte (1ª Avenida) / Taguacenter	26	8	433,65	-	<b>1.269</b>	651	
<b>372.9</b>	Samambaia Norte(2ª Av. Norte)/Vicente Pires	11	4	148,30	-	<b>530</b>	417	
<b>373.2</b>	Samambaia Norte(1º Avenida)Rodoviária do Plano Piloto (EPNB-Eixo)	43	25	1.266,80	-	<b>2.073</b>	1.181	
<b>373.3</b>	Samambaia Norte ( 2ª Av.)/Rodoviária do Plano Piloto (Via Estrutural)	6	4	82,00	-	<b>296</b>	206	
<b>373.7</b>	Terminal SAM Sul/ SAM Norte (Qd. 425/1º Avenida)Rod P Piloto(SHIS-EPNB-EIXO)	37	20	985,02	-	<b>1.340</b>	734	
<b>373.9</b>	Terminal SAM Sul/ SAM Norte (Qd. 425/2ª Avenida)/Rod do Plano Piloto (EPNB EIXO)	27	13	752,48	-	<b>1.068</b>	607	
<b>374.1</b>	Setor "O"-Condomínio Privê (via Leste)/W3 Norte	2	1	42,98	2,76	<b>72</b>	55	
<b>374.2</b>	Setor "O" Via Leste/W3 Norte (Estrutural)	9	3	138,32	1,03	<b>440</b>	309	
<b>376.1</b>	TAGUATINGA SUL (AREAL) / W3 NORTE (ESTRUTURAL)	7	3	132,33	-	<b>265</b>	195	
<b>376.2</b>	Taguatinga Sul (EPTG)/W 3 Norte (Eixo Monumental)	2	1	35,85	-	<b>108</b>	86	
<b>376.3</b>	TAGUATINGA SUL / SIA-SAAN / TERMINAL PROVISÓRIO DA ASA NORTE	6	3	41,15	-	<b>202</b>	147	
<b>379.1</b>	Setor "O" (Hélio Prates)/W3 Norte (EPTG-EPIA)	24	13	379,80	0,57	<b>272</b>	145	
<b>379.2</b>	QNR 5 (P2 N - Hélio Prates)/W3 Norte (Estrutural)	9	2	171,31	11,11	<b>393</b>	261	
<b>380.2</b>	Samambaia Norte (1ª Avenida)/ Rodoviária do Plano PIlot ( EPTG-SIG)	41	20	806,15	-	<b>1.946</b>	1.115	
<b>380.3</b>	Samambaia Norte (2ª Av.)/W3 Sul (Primavera/EPTG (Semiexpressa)	6	4	0,00	-	<b>326</b>	222	
<b>380.7</b>	Terminal SAM Sul/SAM Norte (Qd. 425/1ª Avenida) Rod. do Plano Piloto (EPTG SIG)	28	17	649,06	-	<b>985</b>	534	
<b>380.9</b>	Terminal SAM Sul/ SAM Norte (Qd. 425/2ª Avenida)/Rod do Plano Piloto (EPTG-SIG)	23	15	500,52	-	<b>809</b>	481	
<b>382.1</b>	Setor "O"/ Rodoviária do Plano Piloto (EPTG-EPIA)	14	10	303,74	0,79	<b>295</b>	167	

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhas	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>383.1</b>	Setor "P" Sul/Rodoviária do Plano Piloto (Pista do Estádio-EPTG-EPIA)	14	8	42,80	-	<b>374</b>	185
<b>384.1</b>	QNR 5 (P2 Norte-Av. Hélio Prates)/Lago Sul (Aeroporto)	9	4	265,56	11,89	<b>387</b>	278
<b>386.1</b>	Setor "P" Sul/Paranoá (Via Aeroporto-Lago Sul)	18	6	140,90	-	<b>770</b>	584
<b>388.2</b>	Setor "O"/Presídio Nacional	4	2	118,59	1,30	<b>179</b>	131
<b>389.1</b>	Setor "M" Norte/Lago Sul (Aeroporto)	8	2	122,94	8,09	<b>149</b>	103
<b>391.3</b>	Samambaia N.(1ª Av.) /W3 Sul e Norte ( EPNB- Parkshopping- Setor Policial)	51	23	1.689,30	-	<b>2.788</b>	1.569
<b>391.7</b>	Terminal SAM Sul/ SAM Norte (Qd. 425/1ª Av.)/W3 Sul e Norte (EPNB - S. Policial)	42	17	1.433,22	-	<b>2.183</b>	1.276
<b>391.9</b>	Terminal SAM Sul/ SAM Norte (Qd. 425/2ª Av.)/W3 Sul e Norte (EPNB - S. Policial)	38	24	1.370,63	-	<b>2.001</b>	1.229
<b>392.2</b>	Samambaia Norte (2ª Avenida)/L2 Sul-Norte (EPNB-Esplana-UnB)	11	6	398,20	-	<b>570</b>	302
<b>393.4</b>	Samambaia Sul (2ª Avenida) / Taguacenter (Boca da Mata)	132	21	2.473,76	36,89	<b>3.729</b>	1.905
<b>393.6</b>	Samambaia Sul (2ª Avenida) / Taguatinga Centro (Pistão Sul-Católica)	33	12	555,38	-	<b>1.105</b>	548
<b>393.7</b>	Samambaia Sul (1ª Avenida)/Taguatinga Centro (Pistão Sul-Católica)	34	11	521,30	-	<b>927</b>	423
<b>394.1</b>	Samambaia Sul (2ª Avenida)/Rodoviária do Plano Piloto (Pistão Sul -EPTG- SIG)	65	18	2.038,51	-	<b>3.247</b>	1.885
<b>396.2</b>	Samambaia Sul (1ª Avenida)/W3 Sul - Norte (EPNB)	64	21	2.062,70	-	<b>3.337</b>	2.081
<b>396.3</b>	Samambaia Sul (2ª Avenida)/W3 Sul - Norte (EPNB- Parkshopping- Setor Policial)	73	28	2.372,20	-	<b>4.415</b>	2.874
<b>397.2</b>	Samambaia Norte (1º Avenida)/Setor "O"	53	6	1.235,67	3,61	<b>2.412</b>	1.480
<b>398.1</b>	Samambaia Sul(2ª Avenida)/Setor "O"	40	8	752,81	3,26	<b>1.711</b>	1.078
<b>398.3</b>	Samambaia Sul (1ª Avenida)/P Norte/Expansão Setor "O"	23	4	592,13	8,52	<b>1.128</b>	665
<b>400.2</b>	Brazilândia/Rodoviária do Plano Piloto (DF-240-Estrutural-Eixo)	3	2	117,07	-	<b>129</b>	85
<b>401.1</b>	Brazilândia/Taguatinga Sul (DF-240-FICB)	14	7	384,76	4,43	<b>661</b>	277
<b>402.1</b>	Brazilândia (Exp.-HRB-DF180)/Ceilândia(Estádio)/Tag. Centro (Com. Norte)	30	10	1.000,57	3,54	<b>1.180</b>	632
<b>402.5</b>	Brazilândia(Expansão)/Ceilândia/Comercial Norte-Sul (Católica)	8	5	133,32	-	<b>113</b>	43
<b>402.7</b>	Circular Brazilândia (INCRA 07)/Ceilândia(Via Leste)/Taguatinga Sul(Católica)	11	3	280,06	5,90	<b>392</b>	185
<b>406.1</b>	Circular Brazilândia (Expansão - HRB)	71	2	381,35	1,37	<b>1.458</b>	914
<b>409.1</b>	Brazilândia/Taguacenter (Capaozinho)/Chapadinha/DF 430	8	2	129,78	0,36	<b>347</b>	107
<b>411.1</b>	Brazilândia (BR 251)/W 3 Norte (EPTG-SIA)	1	1	65,75	-	<b>56</b>	46
<b>411.2</b>	Brazilândia/W3 Norte (INCRA VIII-DF 240-EPCL)	21	8	426,26	14,52	<b>542</b>	369
<b>413.1</b>	Brazilândia/W3 Sul (EPTG-Qd. 716 Sul)	2	1	70,57	5,08	<b>71</b>	41
<b>413.2</b>	Brazilândia/W3 Sul (DF 240-INCRA VIII-EPTG)	8	4	327,61	6,63	<b>277</b>	177

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>413.4</b>	Brazlândia/W3 Sul-Norte (DF 240-EPCL)	4	1	143,46	5,94	<b>165</b>	107
<b>414.1</b>	Brazlândia/Radiobrás (Torre-Vendinha-Bucanhão)	6	1	232,76	6,25	<b>258</b>	95
<b>416.1</b>	Brazlândia / INCRA 8 e 9	21	2	195,79	12,41	<b>512</b>	359
<b>416.2</b>	Brazlândia (DF 435)/INCRA 8	7	2	105,74	30,78	<b>44</b>	27
<b>423.1</b>	Brazlândia (BR 251)/W 3 Sul - SIG (Estrutural)	2	2	120,09	7,81	<b>149</b>	96
<b>501.1</b>	Sobradinho/Galeria dos Estados/Esplanada (Eixo Norte)	12	4	131,60	-	<b>309</b>	220
<b>501.2</b>	Sobradinho I / Condomínio RK-ANP / Eixo Norte-Sul / TAS	10	5	127,94	-	<b>420</b>	227
<b>501.3</b>	Sobradinho II (Setor Oeste) / Eixo Norte-Sul / Rodoviária Plano Piloto / Terminal Asa Sul	74	18	1.720,90	-	<b>3.830</b>	2.107
<b>501.4</b>	Sobradinho I - II (Setor Oeste) / Eixo Norte-Sul / Rodoviária Plano Piloto / Terminal Asa Sul	31	15	335,40	-	<b>895</b>	467
<b>501.5</b>	Sobradinho II / Buritizinho / Condomínio Versalles / Eixo Norte-Sul / Rodoviária Plano Piloto / Terminal Asa Sul	16	7	164,45	-	<b>576</b>	351
<b>501.7</b>	Sobradinho I (Qd. 18) / Eixo Norte-Sul / Terminal Asa Sul	19	10	371,80	-	<b>308</b>	170
<b>503.3</b>	Sobradinho I e II / SAAN / SIA / SGCV / TAS	12	5	86,98	-	<b>312</b>	226
<b>504.1</b>	Sobradinho I / Jardim Roriz / Buritis / Planaltina	44	5	849,60	-	<b>2.545</b>	1.305
<b>504.4</b>	Sobradinho (Estâncias I a IV - Setor Sul) / Planaltina	22	3	381,31	-	<b>855</b>	432
<b>505.3</b>	CIRCULAR - Sobradinho I-II (Rua 06) / Contagem	53	13	288,60	-	<b>1.671</b>	724
<b>505.5</b>	CIRCULAR - Condomínio Uberaba / Nova Dignéia / Sobradinho I - II (RUA 4 - 6) / Morro do Sansão	51	7	171,20	-	<b>2.258</b>	1.105
<b>505.8</b>	CIRCULAR - Sobradinho I e II (Ruas 4 e 6) / Grande Colorado	56	14	834,80	-	<b>2.166</b>	1.286
<b>506.2</b>	Sobradinho/Catingueiro (Chácara do Galeno)	21	4	216,02	-	<b>1.040</b>	394
<b>506.4</b>	Ciplan (Fercal-Rua do Mato/Eixo Norte-Sul	16	7	210,30	-	<b>578</b>	433
<b>509.1</b>	CONDOMÍNIO UBERABA / NOVA COLINA / SOBRADINHO I (QD. 18) / EIXO NORTE - SUL / TAS	4	3	0,00	-	<b>67</b>	50
<b>510.1</b>	Paranoá / Sobradinho dos Melos	24	4	501,64	1,47	<b>446</b>	298
<b>511.4</b>	Sobradinho/Paranoá (DF - 440)	9	2	58,77	-	<b>239</b>	150
<b>512.1</b>	Sobradinho (Qd. 18) / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	71	19	1.558,80	-	<b>3.292</b>	1.630
<b>515.2</b>	Núcleo Rural Lago Oeste (BASEVI)/Colorado	24	3	448,40	-	<b>937</b>	199
<b>515.3</b>	Basevi/Eixo Norte - Sul (Qd. 616 Sul)	5	2	0,00	-	<b>96</b>	64
<b>515.4</b>	CED Professor Ramos Mota - Lago Oeste / Rua 24	5	2	0,00	-	<b>340</b>	23
<b>515.6</b>	Lago Oeste / Basevi / Rodoviária do Plano Piloto (Via Eixo Norte)	8	2	0,00	-	<b>133</b>	89

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhas	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>517.2</b>	Sobradinho II (Buritis) / DF-150 / W3 Norte-Sul / TAS	11	5	34,00	-	<b>436</b>	276
<b>519.1</b>	Sobradinho (Mansões)/W3 Norte-Sul	8	4	79,50	-	<b>252</b>	169
<b>519.2</b>	Vila Rabelo I-II / DF-150 / Eixo Norte-Sul / TAS	61	14	903,30	-	<b>2.333</b>	1.383
<b>519.3</b>	Sobradinho II (Pólo de Cinema-Morro Sansão-Mansões)/Eixo N/S	3	2	0,00	-	<b>152</b>	105
<b>531.1</b>	FERCAL / Sobradinho I-II	22	6	382,10	-	<b>752</b>	302
<b>533.1</b>	Arrozal / Sobradinho I	1	1	0,00	-	<b>105</b>	49
<b>540.1</b>	Alto da Boa Vista/Escola Classe Fercal (via Bananal)	13	2	0,00	-	<b>602</b>	139
<b>550.1</b>	SOBRADINHO 1/RUA DO MATO/LOBEIRAL/QUEIMA LENÇOL	15	2	0,00	-	<b>577</b>	120
<b>557.1</b>	QNR 5 (P2 NORTE) / W3 SUL (VIA LESTE-716 SUL)- SEMIEXPRESSA	9	3	191,79	9,20	<b>298</b>	218
<b>600.2</b>	Planaltina / DF-128 / Eixo Norte-Sul / Rodoviária Plano Piloto / Terminal Asa Sul	2	1	0,00	-	<b>19</b>	14
<b>600.3</b>	Arapoangas / Estâncias I-V / Eixo Norte-Sul / Rodoviária Plano Piloto / Terminal Asa Sul	12	7	0,00	-	<b>485</b>	398
<b>600.4</b>	Estância/Eixo Norte-Sul (EAS)	4	2	42,80	-	<b>148</b>	101
<b>600.5</b>	Planaltina (Estância)/Eixo Norte-Sul-EAS	3	1	0,00	-	<b>72</b>	54
<b>600.6</b>	Planaltina/Palácio do Buriti-SIG	15	6	163,70	-	<b>345</b>	268
<b>600.7</b>	Planaltina (Avenida Independência) / Eixo Norte-Sul / Terminal Asa Sul	97	41	282,43	0,03	<b>5.420</b>	2.898
<b>600.8</b>	Planaltina (Av. Independência) / L 2 Norte (UnB) / L 2 Sul	4	2	116,88	-	<b>160</b>	53
<b>601.1</b>	CIRCULAR - Terminal Planaltina / Buritis II - III - IV / Jardim Roriz	71	9	367,72	-	<b>2.228</b>	1.023
<b>601.2</b>	CIRCULAR - Terminal Planaltina / Jardim Roriz / Buritis II - III - IV	69	9	372,80	-	<b>2.301</b>	1.080
<b>601.3</b>	CIRCULAR - Terminal Planaltina / Buritis I / Arapoangas / Vila Dimas / Nossa Senhora de Fátima / Setor Sul / Setor Tradicional / Vila Fátima	10	1	79,38	-	<b>110</b>	52
<b>601.5</b>	CIRCULAR - Terminal Planaltina / Vila Buritis / Vila Vicentina / Setor Hospitalar	41	3	0,00	-	<b>457</b>	182
<b>601.6</b>	CIRCULAR - Terminal Planaltina / Setor Tradicional / Vila Vicentina / Vila Buritis	22	2	0,00	-	<b>400</b>	179
<b>602.1</b>	Planaltina (Buriti III - Jardim Roriz) / Eixo Norte-Sul / Rodoviária Plano Piloto / Terminal Asa Sul	29	16	232,11	-	<b>1.087</b>	632
<b>603.1</b>	Planaltina (Jardim Roriz) / Sobradinho I / Lago Norte	9	4	0,00	-	<b>306</b>	230
<b>604.1</b>	Planaltina / DF 128 / SAAN / SIA / SGCV / Terminal Asa Sul	11	6	137,21	-	<b>380</b>	316
<b>604.2</b>	Arapoangas / Estâncias / SAAN / SIA / SGCV / TAS	10	7	68,13	-	<b>520</b>	415
<b>604.3</b>	Vale do Amanhecer / Planaltina (Av. Independência) / SAAN /SIA / SGCV / Terminal Asa Sul	7	4	63,90	-	<b>248</b>	210
<b>605.1</b>	Planaltina (Buriti III-Jardim Roriz) / L2 Norte-Sul (Esplanada) / TAS	7	4	104,92	-	<b>308</b>	166
<b>610.3</b>	CIRCULAR PLANALTINA/NÚCLEO RURAL RIO PRETO/TABATINGA	5	1	0,00	-	<b>91</b>	86

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>611.1</b>	Núcleo Rural Taquara/Planaltina	5	1	19,00	-	<b>92</b>	49
<b>615.1</b>	Circular Planaltina/IFB/Córrego do Meio	23	4	473,50	-	<b>1.160</b>	569
<b>616.1</b>	Arapoangas / Vale do Amanhecer / Paranoá / Lago Sul (Ponte JK) / Rodoviária Plano Piloto	18	9	155,04	-	<b>653</b>	480
<b>616.2</b>	Arapoangas / DF-230 / Estâncias / Eixo Norte-Sul / Rodoviária Plano Piloto / Terminal Asa Sul	59	28	790,59	-	<b>1.973</b>	1.278
<b>616.3</b>	Arapoangas / Nossa Senhora de Fátima / Setor Tradicional / Estâncias / Eixo Norte-Sul / Rodoviária Plano Piloto / Terminal Asa Sul	16	8	58,49	-	<b>520</b>	370
<b>616.4</b>	Arapoangas / Buritis IV-III / Jardim Roriz / Eixo Norte-Sul / TAS	9	6	55,80	-	<b>432</b>	316
<b>616.5</b>	Arapoangas (Condomínio Marissol) / Planaltina (Avenida Independência) / Eixo Norte-Sul / Rodoviária Plano Piloto / Terminal Asa Sul	13	6	120,38	-	<b>434</b>	307
<b>616.6</b>	Arapoangas / DF-230 / Estâncias (I-V) / L2 Norte-Sul (Esplanada) / Terminal Asa Sul	9	4	0,00	-	<b>296</b>	167
<b>617.2</b>	Vale do Amanhecer / DF-230 / DF-128 / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	19	10	0,00	-	<b>703</b>	476
<b>620.1</b>	Planaltina (Avenida Independência) / Eixo Norte / Rodoviária do Plano Piloto	82	32	169,97	-	<b>4.096</b>	2.065
<b>624.1</b>	Planaltina/ Buriti IV / Esplanada (Eixo Norte) / Catedral	3	2	0,00	-	<b>149</b>	122
<b>628.1</b>	Circular Rajadinho / Estância Mestre D'Armas	31	3	788,13	-	<b>1.304</b>	374
<b>630.1</b>	Expresso Planaltina / Jardim Roriz (Pape) / Rodoviária Plano Piloto	21	13	283,80	-	<b>870</b>	547
<b>630.2</b>	Expresso Planaltina / Vila Buritis / Setor Tradicional / DF-128 / Rodoviária Plano Piloto	8	3	98,92	-	<b>211</b>	157
<b>637.2</b>	Planaltina/QI 03 VI COMAR	3	2	56,00	-	<b>257</b>	229
<b>638.1</b>	Planaltina/PAD-DF (Quebrada dos Neris)	8	3	73,00	-	<b>167</b>	139
<b>640.1</b>	Estâncias I a IV/Eixo Norte-Sul (EAS)	18	7	85,60	-	<b>389</b>	308
<b>640.2</b>	Planaltina (Avenida Independência) / W 3 Norte - Sul (Terminal Asa Sul)	104	37	1.432,00	-	<b>6.757</b>	3.579
<b>642.1</b>	Planaltina / Setor Tradicional / Estâncias / W3 Norte-Sul / Terminal Asa Sul	19	10	105,00	-	<b>780</b>	488
<b>643.1</b>	Arapoangas / DF-230 / DF-128 / Eixo Norte / Setor Bancário Sul / Rodoviária Plano Piloto	20	10	220,40	-	<b>630</b>	449
<b>648.1</b>	Arapongas(Estância)/Sudoeste	11	5	102,16	-	<b>371</b>	297
<b>759.1</b>	Paranoá - Itapoã (DF - 005)/ W3 Norte/ Rodoviária do Plano Piloto)	43	10	1.341,15	0,16	<b>2.064</b>	1.037
<b>760.1</b>	PARANOÁ(ITAPOÃ)L2 NORTE	24	7	518,18	6,05	<b>879</b>	349
<b>761.1</b>	Cond. La Font-N. Horizonte/Paranoá (Av. Paranoá)/Rod. Plano Piloto (Ponte JK)	60	17	873,96	16,89	<b>2.004</b>	1.162
<b>761.2</b>	Terminal do Paranoá /Paranoá Parque Rodoviária do Plano Piloto (Via Ponte JK)	32	10	412,27	38,98	<b>959</b>	548
<b>764.2</b>	Terminal do Paranoá (Itapoã - Paranoá) / Rodoviária do Plano Piloto (Ponte JK)	117	23	2.341,01	0,36	<b>5.330</b>	2.882
<b>780.1</b>	Cond. Entre Lagos (Itapoã - Paranoá) / Rodoviária do Plano Piloto (Ponte JK)	46	10	1.006,65	0,06	<b>1.886</b>	1.014

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>783.1</b>	Circular Itapoã / Clube do Congresso (Via Água de Coco)	12	3	278,15	-	<b>274</b>	214
<b>784.1</b>	Paranoá Parque / Entrelagos / Condomínio La Font	6	2	82,59	8,83	<b>52</b>	15
<b>805.1</b>	Recanto das Emas/Taguatinga centro (Pistão Sul-Comercial Sul)	46	7	911,52	-	<b>1.606</b>	846
<b>805.2</b>	Circular Recanto Emas/Taguatinga Centro	49	6	914,06	-	<b>1.800</b>	927
<b>805.3</b>	Recanto das Emas/Taguacenter (Comercia/SANDU Sul - Norte)	17	6	158,35	6,43	<b>195</b>	123
<b>805.6</b>	Recanto das Emas / Águas Claras	22	9	192,91	-	<b>933</b>	708
<b>805.7</b>	Recanto das Emas (Riacho Fundo II)/Águas Claras	9	3	87,90	-	<b>485</b>	383
<b>805.8</b>	Recanto das Emas/Taguatinga Centro (Via Boca da Mata)	44	5	576,00	-	<b>1.807</b>	967
<b>805.9</b>	Recanto das Emas/Taguacenter (Via Boca da Mata)	69	10	1.120,08	-	<b>3.444</b>	1.882
<b>806.1</b>	RECANTO DAS EMAS (QUADRA 800) / RIACHO FUNDO II (AV. CONTORNO) / ESTAÇÃO FURNAS	65	13	1.150,56	-	<b>1.468</b>	730
<b>806.2</b>	CIRCULAR QS 18 / QS 31	42	10	0,00	-	<b>204</b>	99
<b>806.8</b>	ETAPA 1 / CEF 02 / CAUB II / CEM 01	15	8	0,00	-	<b>267</b>	59
<b>807.1</b>	Circular Recanto das Emas / Estação Furnas	75	6	837,66	-	<b>2.915</b>	1.727
<b>807.2</b>	Circular Recanto das Emas (Quadras 500, 300, 600 e 800)	29	3	303,48	-	<b>493</b>	216
<b>807.6</b>	Circular Recanto das Emas (Qd. 800)	50	3	519,34	-	<b>1.947</b>	1.077
<b>807.8</b>	RECANTO DAS EMAS / RIACHO FUNDO II (QS18)	72	13	936,00	-	<b>3.566</b>	2.040
<b>807.9</b>	Circular Recanto das Emas (Qd. 800)/Estação Furnas	103	9	1.428,32	-	<b>4.542</b>	2.247
<b>808.1</b>	Recanto das Emas/Setor "O" (Ceilândia Sul-Norte - Feira da Ceilândia)	15	7	354,56	8,84	<b>526</b>	339
<b>808.5</b>	Recanto das Emas (Qd.300/500)/Setor "O"	2	2	78,28	-	<b>140</b>	98
<b>812.1</b>	Recanto das Emas/ "P" Norte (Via Leste-QNR-05)	21	4	600,29	1,87	<b>838</b>	490
<b>812.2</b>	Recanto das Emas (Riacho Fundo II- QN's)/ "P" Norte (Via Leste-QNR-05)	4	2	152,48	-	<b>148</b>	89
<b>813.1</b>	Recanto das Emas/Rodoviária do Plano Piloto (EPTG-SIA-SIG)	41	7	1.546,42	-	<b>2.054</b>	1.100
<b>813.2</b>	Recanto das Emas/W3 Sul-Norte (via Núcleo Bandeirante)	88	26	2.717,61	-	<b>5.755</b>	3.692
<b>814.1</b>	Recanto das Emas/Samambaia Sul - Norte(Expansão)	16	2	394,72	-	<b>660</b>	340
<b>818.1</b>	Recanto das Emas/SAAN (Estrutural)	30	12	832,52	56,14	<b>1.262</b>	843
<b>823.1</b>	Recanto das Emas (Qd. 800)-Riacho Fundo II/Guará (Parkshopping)	9	4	247,90	-	<b>412</b>	296
<b>823.2</b>	Recanto das Emas/Guará (Via Núcleo Bandeirante/Free Park)	7	4	121,50	-	<b>337</b>	242
<b>844.1</b>	Samambaia Norte (2ª Avenida)/Setor Term. Norte (Estrutural/SIA/SOFN)	5	3	98,60	-	<b>252</b>	148
<b>844.2</b>	Samambaia Norte(1ª Avenida)/Setor Term. Norte (Estrutural/SIA/SOFN)	1	1	51,00	-	<b>118</b>	55

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>844.3</b>	Samambaia Norte(2ª Av.)SIA/SAAN(EPNB-Guará)	14	4	253,60	0,90	<b>322</b>	237
<b>845.2</b>	SAMAMBAIA SUL (1ª AV)/GUARÁ/SIA/SAAN-EPNB	5	3	159,59	-	<b>312</b>	244
<b>850.1</b>	Samambaia Norte (2ªAv - QD 400/600)/Guará II e I (Via Pistão Sul)	5	2	0,00	-	<b>96</b>	38
<b>865.1</b>	Samambaia Sul (2ª Avenida)/Gama (Ponte Alta-Casa Grande)	3	1	100,70	-	<b>92</b>	58
<b>870.1</b>	Riacho Fundo II (QS 18- CAUB II)/Rodoviária do Plano Piloto (Eixo)	73	14	2.005,78	-	<b>3.476</b>	2.060
<b>870.7</b>	Recanto das Emas (Qd. 800)/ Rodoviária do Plano Piloto - via Eixo	25	11	507,74	-	<b>1.317</b>	925
<b>870.9</b>	Riacho Fundo II (Av. Contorno) / Rodovaria do Plano Piloto (EPNB-EIXO)	11	4	175,30	-	<b>444</b>	324
<b>871.2</b>	Recanto das Emas(Qd 600/800)-Riacho Fundo II/W3 Sul-Norte (EPNB)	28	15	953,10	-	<b>1.384</b>	725
<b>871.3</b>	Recanto das Emas(Q.800)/W3 Sul-Norte (EPNB)	33	16	943,95	-	<b>1.870</b>	1.264
<b>872.1</b>	Riacho Fundo II (QS 18)/CAUB II/Taguacenter (Feira dos Goianos)	41	3	871,72	3,04	<b>1.379</b>	687
<b>872.2</b>	Recanto das Emas (Q 800) - Riacho Fundo II (QS 18)/Taguatinga Centro	29	4	696,48	-	<b>805</b>	409
<b>872.3</b>	Recanto das Emas (Q 800) - R. Fundo II / Taguacenter'	4	2	46,30	2,20	<b>76</b>	64
<b>872.4</b>	Riacho Fundo II (QS 18) - CAUB II/Taguatinga (Pistão Sul)	3	1	52,30	-	<b>76</b>	51
<b>872.5</b>	Recanto das Emas (Qd. 300/500)/Taguacenter (Feira dos Goianos)	10	4	306,20	-	<b>365</b>	194
<b>872.8</b>	Recanto das Emas (Q. 800)/Taguatinga Centro (Via Boca da Mata)	8	2	102,35	-	<b>363</b>	191
<b>872.9</b>	Recanto das Emas (Qd. 800)/Riacho Fundo II / Taguacenter (Boca da Mata)	45	8	881,20	-	<b>1.587</b>	845
<b>874.4</b>	Recanto das Emas (Q.800)/ Rodoviária do Plano (EPNB-SIG)	24	10	562,95	-	<b>1.317</b>	932
<b>902.2</b>	Tag. Norte/QNL/Esplanada (Estrutural)	5	3	0,00	-	<b>200</b>	154
<b>910.1</b>	SETOR P SUL / SIA TRECHO 17 - CRUZEIRO - SAAN - SETOR TERMINAL NORTE (EPCT)	7	4	52,54	-	<b>242</b>	166
<b>920.1</b>	Setor "O"(Via Leste)/Rodoviária Plano Piloto (Parkshopping-Eixo)	2	1	53,95	2,25	<b>61</b>	42
<b>920.4</b>	Setor "O"-Condomínio Privê (Via Leste)/Rodoviária do Pl. Piloto/Esplanada (Eixo)	11	4	126,36	0,01	<b>305</b>	202
<b>926.1</b>	Cond. Privê/ Feira dos Goianos/ Comercial Norte/ Taguatinga	40	9	582,95	14,84	<b>1.698</b>	994
<b>928.1</b>	Cond. Sol Nascente/Ceilândia Centro (P1 Norte)	137	25	919,78	87,78	<b>7.249</b>	4.248
<b>928.2</b>	QNR 5 / Condomínio Sol Nascente / - Trecho III - Metrô - Estação Ceilândia	114	12	647,35	0,61	<b>1.984</b>	943
<b>928.3</b>	QNR 5 (P1 Norte)/ Arriqueiras- Hélio Prates- Comercial Norte	28	7	571,11	6,89	<b>1.923</b>	1.079
<b>932.1</b>	Psul/Taguatinga Centro/ EPTG/Rodoviária Plano Piloto	47	12	1.044,80	-	<b>1.908</b>	1.036
<b>932.2</b>	P Sul (Sol Nascente Trecho I) / Hélio Prates / EPTG / W 3 Sul / Rodoviária do Plano Piloto	34	4	0,00	-	<b>1.531</b>	799
<b>933.1</b>	P Sul / Taguacenter (via Hélio Prates)	79	21	982,84	-	<b>4.105</b>	2.951
<b>933.2</b>	P Sul/ Cond. Pôr do Sol/ Metrô (Cei. Sul)/ Av. Hélio Prates	56	23	952,90	-	<b>2.584</b>	1.449

DADOS OPERACIONAIS - LINHAS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DO DISTRITO FEDERAL - STPC/DF (Ref. 10 de Abril de 2019)							
Linhos	Nome da Linha	Viagens	Frota	Km	Km Morta	Pass	Pass Equivalente
<b>933.3</b>	Vila Madureira/ P Sul (P4, P3, P2)/ Via Leste/ Av. Hélio Prates	32	15	614,11	-	<b>1.396</b>	878
<b>933.4</b>	P Sul (Av das Palmeiras) / Taguacenter	67	17	789,23	-	<b>2.658</b>	1.734
<b>933.5</b>	Condomínio Casa Branca / Taguatinga Shopping - Via Hélio Prates	45	13	90,00	-	<b>2.403</b>	1.297
<b>933.6</b>	P Sul (Via P2-P3)/Av. Hélio Prates (Shopping JK)/Taguatinga Norte (Comercial Norte-Samdu Norte)/Pôr do Sol	48	7	85,60	-	<b>1.343</b>	910
<b>942.1</b>	SETOR P SUL (QNL - J) / W3 NORTE (EPTG/EPIA)	7	5	202,49	-	<b>227</b>	154
<b>949.1</b>	"M" Norte/Tag. Centro/Águas Claras/Arriqueiras (ADE)	45	5	819,79	16,61	<b>2.151</b>	1.449
<b>959.1</b>	Circular Católica/Arriqueiras (Mansão Imperial)/Águas Claras	32	9	332,46	-	<b>866</b>	517
<b>963.1</b>	M Norte/Setor O/Gleba 04 (Cond. Vista Bela e Q. Amarantes)/B. Esperança	31	5	754,93	6,06	<b>1.009</b>	675
<b>TOTAL</b>		32.186	6.897	574.626,38	5.755,30	<b>1.377.186</b>	764.295

Dados Operacionais - Linhas Semiurbanas - Entorno/DF - Fonte: ANTT (Atualizado Junho/2019)

EMPRESA	CODIGO LINHA	NOME LINHA	Localidade de ORIGEM (1)	UF origem	Localidade de DESTINO (1)	UF destino	FREQUENCIA HP		Tarifa 2019
							IDA	VOLTA	
<b>ROTA</b>									
CENTRAL EXPRESSO	7001	LUZIÂNIA - ROD. PLANO PILOTO VIA VIA EIXO	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	4	4	R\$ 6,75
CENTRAL EXPRESSO	7006	LUZIÂNIA - ROD. PLANO PILOTO VIA PARQUE ALVORADA	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,75
CENTRAL EXPRESSO	7024	LUZIÂNIA - ROD. PLANO PILOTO VIA PARQUE 8/EIXO	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,75
CENTRAL EXPRESSO	7051	LUZIÂNIA - ROD. PLANO PILOTO VIA VIA SANTA FE / SOL NASCENTE	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,75
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6001	JARDIM INGÁ - ROD. PLANO PILOTO VIA EIXO SUL / EPGU-ZOOLÓGICO	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	5	4	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6004	JARDIM INGÁ - ROD. PLANO PILOTO VIA P.E.D. 10 /EIXO W	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6006	JARDIM INGÁ - ROD. PLANO PILOTO VIA VIA EIXO W /P.E.D. 08	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6011	SOL NASCENTE - ROD. PLANO PILOTO VIA VIA EIXO W / ZOOLOGICO	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	2	1	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6013	JARDIM INGÁ - ROD. PLANO PILOTO VIA JARDIM MARILIA / VIA EIXO W	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6017	JARDIM INGÁ - ROD. PLANO PILOTO VIA JARDIM ZULEICA VIA EIXO W	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6026	SOL NASCENTE - ROD. PLANO PILOTO VIA VIA EIXO W / PARKSHOPPING	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6008	JARDIM INGÁ (CNT) - ROD. PLANO PILOTO VIA EPGU/ZOOLOGICO	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,70
<b>ROTA</b>									
<b>LUZIÂNIA - ROD.P.P (VIA ESPLANADA)</b>									
CENTRAL EXPRESSO	7050	LUZIÂNIA - ROD. PLANO PILOTO VIA ESPLANADA	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,75
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6012	JARDIM INGÁ - ESPLANADA VIA JARDIM MARILIA / VIA EIXO W	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6051	JARDIM INGÁ - ESPLANADA VIA VIA P.E.D. 10	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	3	0	R\$ 5,70
<b>ROTA</b>									
<b>LUZIÂNIA - ROD.P.P (VIA PARKSHOPING)</b>									
CENTRAL EXPRESSO	7021	LUZIÂNIA - ROD. PLANO PILOTO VIA VIA PARKSHOPPING	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 6,75
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6003	JARDIM INGÁ - ROD. PLANO PILOTO VIA VIA PARKSHOPPING	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	4	1	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6005	JARDIM INGÁ - ROD. PLANO PILOTO VIA VIA PARKSHOPPING/P.E.D. 10	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6007	JARDIM INGÁ - ROD. PLANO PILOTO VIA VIA PARKSHOPPING/P.E.D. 8	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 5,70
<b>ROTA</b>									
<b>LUZIÂNIA - SIA/SAAN (VIA PARKSHOPING)</b>									
CENTRAL EXPRESSO	7301	LUZIÂNIA - SIA / SAA N VIA VIA PARKSHOPPING	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 6,75
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6302	JARDIM INGÁ - SIA/SAAN	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	4	0	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6303	JARDIM INGÁ - SAI/SAAN, VIA PARKSHOPPING /P.E.D.8	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6307	SOL NASCENTE - SIA / SAAN, VIA PARKSHOPPING	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6322	JARDIM INGÁ - SIG VIA EPIG	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	4	0	R\$ 5,70
<b>ROTA</b>									
<b>LUZIÂNIA - W3 SUL E NORTE (VIA PARKSHOPING)</b>									
CENTRAL EXPRESSO	7075	LUZIÂNIA - W3 SUL E NORTE VIA PARQUE 8/PARKSHOPPING	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,75
CENTRAL EXPRESSO	7077	PARQUE ALVORADA - W3 SUL E NORTE VIA VIA PARKSHOPPING	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,75
CENTRAL EXPRESSO	7081	LUZIÂNIA - W3 SUL E NORTE VIA PARKSHOPPING	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	3	2	R\$ 6,75
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6015	JARDIM INGÁ - W3 SUL E NORTE VIA P.E.D. 10	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6016	SOL NASCENTE - W3 SUL E NORTE VIA VIA CIDADE FRACAROLE E OSFAYA	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6070	JARDIM INGÁ - W3 NORTE E SUL, VIA PARKSHOPPING/EPIG/SETOR POLICIAL	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	4	0	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6073	JARDIM INGÁ - W3 SUL E NORTE VIA VIA PARKSHOPPING/P.E.D. 8	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,70
<b>ROTA</b>									
<b>LUZIÂNIA - W3 NORTE (VIA PARKSHOPING-SIG)</b>									
CENTRAL EXPRESSO	7086	LUZIÂNIA - W3 NORTE VIA PARKSHOPPING / SIG	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	3	2	R\$ 6,75

**Dados Operacionais - Linhas Semiurbanas - Entorno/DF - Fonte: ANTT (Atualizado Junho/2019)**

EMPRESA	CODIGO LINHA	NOME LINHA	Localidade de ORIGEM (1)	UF origem	Localidade de DESTINO (1)	UF destino	FREQUENCIA HP		Tarifa 2019
							IDA	VOLTA	
CENTRAL EXPRESSO	7087	LUZIÂNIA - W 3 NORTE, VIA VIA SANTA FE / SOL NASCENTE / SIG	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,75
CENTRAL EXPRESSO	7089	PARQUE 8 - W3 NORTE VIA PARKSHOPPING / SIG	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 6,75
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6014	JARDIM INGÁ - W3 NORTE VIA VIA P.E.D. 9/ MINGONE I / SETOR GRAFICO / PARKSHOPPING	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6071	JARDIM INGÁ - W3 NORTE VIA SETOR GRÁFICO / P.E.D. 08	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	2	1	R\$ 5,70
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6072	SOL NASCENTE - W3 NORTE VIA VIA SETOR GRAFICO	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,70
<b>ROTA</b>		<b>LUZIÂNIA - L2 SUL E NORTE</b>							
CENTRAL EXPRESSO	7005	LUZIÂNIA - L2 SUL/L2 NORTE,	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,75
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6002	JARDIM INGÁ - UNB VIA L2 SUL E NORTE	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,70
<b>ROTA</b>		<b>LUZIÂNIA - LAGO SUL</b>							
CENTRAL EXPRESSO	7004	Luziânia/GO - Lago Sul	LUZIANIA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,75
<b>ROTA</b>		<b>LUZIÂNIA - BRT SANTA MARIA</b>							
CENTRAL EXPRESSO	7703	LUZIANIA/GO - BRT SANTA MARIA VIA BR 040	LUZIANIA	GO	SANTA MARIA	DF	3	3	R\$ 3,50
CENTRAL EXPRESSO	7704	ROD. LUZIÂNIA/GO - POLO JK SANTA MARIA VIA BR 040	LUZIANIA	GO	SANTA MARIA	DF	1	1	R\$ 6,75
<b>LINHA 5010</b>		<b>LUZIÂNIA - ROD. TAGUATINGA (VIA PISTÃO SUL)</b>							
CENTRAL EXPRESSO	7708	LUZIÂNIA - RODOVIÁRIA DE TAGUATINGA, VIA PISTÃO SUL	LUZIANIA	GO	TAGUATINGA	DF	4	0	R\$ 7,60
CENTRAL EXPRESSO	7805	LUZIÂNIA – ROD. TAGUATINGA VIA PQ. ALVORADA / PISTÃO SUL	LUZIANIA	GO	TAGUATINGA	DF	1	1	R\$ 7,60
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6803	JARDIM INGÁ - TAGUATINGA VIA P.E.D. 10/ PISTÃO SUL/ROD. TAGUATINGA	LUZIANIA	GO	TAGUATINGA	DF	1	1	R\$ 6,55
CENTRAL EXPRESSO	7806	ROD. LUZIÂNIA/GO – ÁGUAS CLARAS/DF - PISTÃO SUL	LUZIANIA	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 7,60
<b>ROTA</b>		<b>LUZIÂNIA - ROD. GAMA (VIA DF-290)</b>							
CENTRAL EXPRESSO	7701	LUZIÂNIA - RODOVIÁRIA DO GAMA VIA DF-290/AV. CENTRAL	LUZIANIA	GO	GAMA	DF	5	5	R\$ 4,00
CENTRAL EXPRESSO	7705	LUZIÂNIA – ROD. GAMA VIA PQ. ALVORADA / DF-290	LUZIANIA	GO	GAMA	DF	1	0	R\$ 5,00
KANDANGO (CATEDRAL TURISMO)	6705	JARDIM INGÁ - GAMA CENTRO, VIA SETOR SUL E LESTE	LUZIANIA	GO	GAMA	DF	3	4	R\$ 3,75

EMPRESA	CODIGO LINHA	NOME LINHA	Localidade de ORIGEM (1)	UF origem	Localidade de DESTINO (1)	UF destino	FREQUENCIA HP		Tarifa 2019
							IDA	VOLTA	
<b>ROTA NOVO GAMA - ROD P.P (VIA EIXO)</b>									
COUTINHO & FERREIRA S. TRANSP LTDA	4003	PEDREGAL - ROD. P.PILOTO VIA EIXO	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	1	1	R\$ 6,40
COUTINHO & FERREIRA S. TRANSP LTDA	4007	PEDREGAL - ROD. P.PILOTO VIA NOVO GAMA/ EIXO	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	2	1	R\$ 6,40
<b>ROTA NOVO GAMA - ROD P.P (VIA PARLSHOPPING)</b>									
COUTINHO & FERREIRA S. TRANSP LTDA	4001	PEDREGAL - ROD. P.PILOTO VIA PARKSHOPPING	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	1	1	R\$ 6,40
COUTINHO & FERREIRA S. TRANSP LTDA	4004	PEDREGAL - VIA NOVO GAMA/ PARKSHOPPING /ROD. P.PILOTO	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	1	1	R\$ 6,40
ROTA DO SOL TRANSP EIRELI	4040	LAGO AZUL - ROD. PLANO PILOTO VIA PARKSHOPPING /SETOR POLICIAL / EIXO W SUL	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	1	1	R\$ 7,60
ROTA DO SOL TRANSP EIRELI	4041	LAGO AZUL - ROD. PLANO PILOTO VIA PARKSHOPPING /ZOOLÓGICO / EIXO W SUL	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	1	2	R\$ 7,60
ROTA DO SOL TRANSP EIRELI	4054	LUNABEL - ROD. PLANO PILOTO VIA PARK SHOPPING /ZOOLÓGICO / EIXO W SUL	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,60
ROTA DO SOL TRANSP EIRELI	4055	RESID. SANTA LUZIA (LAGO AZUL) – ROD. P P VIA PARK SHOP / ZOO / EIXO W SUL	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	1	1	R\$ 7,60
ROTA DO SOL TRANSP EIRELI	4060	RESID. AMÉRICA DO SUL (LAGO AZUL) – ROD. P P VIA RES. ALVORADA / ZOO / EIXO W SUL	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,60
<b>ROTA NOVO GAMA - ESPLANADA (VIA EPAR)</b>									
COUTINHO & FERREIRA S. TRANSP LTDA	4070	PEDREGAL - ESPLANADA VIA EPAR	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	3	0	R\$ 6,40
COUTINHO & FERREIRA S. TRANSP LTDA	4080	NOVO GAMA - ESPLANADA VIA EPGU - ZOOLÓGICO / ROD. PLANO PILOTO	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	-	-	R\$ 6,40
ROTA DO SOL TRANSPORTES E TURISMO EI	4049	LAGO AZUL - ROD. PP VIA PARKSHOPPING /ZOO /EIXO W SUL / ESPLANADA	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,60
<b>ROTA NOVO GAMA - EIXO SUL E NORTE (VIA EPAR)</b>									
COUTINHO & FERREIRA S. TRANSP LTDA	4085	PEDREGAL - EIXO SUL E NORTE VIA EPAR	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,40
<b>ROTA NOVO GAMA - SIG (VIA PARKSHOPPING)</b>									
COUTINHO & FERREIRA S. TRANSP LTDA	4301	PEDREGAL/ SETOR GRÁFICO VIA PARKSHOPPING VIA EPAR	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 6,40
COUTINHO & FERREIRA S. TRANSP LTDA	4304	PEDREGAL/ SETOR GRÁFICO VIA NOVO GAMA	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,40
ROTA DO SOL TRANSP EIRELI	4320	LAGO AZUL – ROD. PLANO PILOTO VIA PARK SHOPPING / SIG / TORRE DE TV	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 7,60
<b>ROTA NOVO GAMA - SAI/SAAN</b>									
COUTINHO & FERREIRA S. TRANSP LTDA	4310	PEDREGAL - S I A VIA SOF NORTE	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 6,40
ROTA DO SOL TRANSP EIRELI	4322	LAGO AZUL - S I A / S A A N	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	3	1	R\$ 7,60
ROTA DO SOL TRANSP EIRELI	4331	SANTA LUZIA (LAGO AZUL) – SIA/SAAN	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,60
ROTA DO SOL TRANSP EIRELI	4335	ROCINHA (LAGO AZUL) – SIA/SAAN VIA RESID. ALVORADA / RESID. AMÉRICA DO SUL	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	1	1	R\$ 7,60
<b>ROTA NOVO GAMA - W3 NORTE E W3 SUL</b>									
ROTA DO SOL TRANSP EIRELI	4090	LAGO AZUL – W3 NORTE E SUL VIA PARK SHOPPING / SETOR POLICIAL	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 7,60
ROTA DO SOL TRANSP EIRELI	4093	ROCINHA (LAGO AZUL) – W3 NORTE E SUL VIA R. ALVORADA / R. AMÉRICA / BALÃO DO AERO	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,60
ROTA DO SOL TRANSP EIRELI	4094	SANTA LUZIA (LAGO AZUL) – W3 NORTE E SUL VIA AEROPORTO	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	2	1	R\$ 7,60
<b>ROTA NOVO GAMA - ROD. PP (VIA LAGO SUL-PONTE JK)</b>									
ROTA DO SOL TRANSP EIRELI	4321	LAGO AZUL – ROD. PLANO PILOTO VIA AEROPORTO / LAGO SUL / PONTE JK / ESPLANADA	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,60
<b>ROTA NOVO GAMA - L2 NORTE (VIA SIG)</b>									
ROTA DO SOL TRANSP EIRELI	4323	SANTA LUZIA - L2 NORTE VIA PARK SHOPPING / SIG / TORRE DE TV	NOVO GAMA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,60
<b>ROTA NOVO GAMA - GAMA DF CENTRO</b>									
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	4701	LAGO AZUL - GAMA VIA CENTRO GAMA / DF-290 / BR-040	NOVO GAMA	GO	GAMA	DF	6	6	R\$ 1,70
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	4702	LAGO AZUL/ RESID. ALVORADA/AMÉRICA DO SUL - GAMA/ÁREA CENTRAL	NOVO GAMA	GO	GAMA	DF	1	1	R\$ 1,70
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	4703	LAGO AZUL NÚCLEO RESIDENCIAL - GAMA/ÁREA CENTRAL	NOVO GAMA	GO	GAMA	DF	1	1	R\$ 1,70

EMPRESA	CÓDIGO LINHA	NOME LINHA	Localidade de ORIGEM (1)	UF origem	Localidade de DESTINO (1)	UF destino	FREQUENCIA HP		Tarifa 2019
							IDA	VOLTA	
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	4709	LAGO AZUL/LUNABEL - GAMA/ ÁREA CENTRAL	NOVO GAMA	GO	GAMA	DF	0	0	R\$ 1,70
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	4711	LAGO AZUL/RESID. ALVORADA/AMÉRICA DO SUL/GAMA/ÁREA CENTRAL	NOVO GAMA	GO	GAMA	DF	0	0	R\$ 1,70
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	4720	PEDREGAL/ GAMA/ÁREA CENTRAL	NOVO GAMA	GO	GAMA	DF	4	3	R\$ 1,70
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	4721	NOVO GAMA - GAMA/ÁREA CENTRAL	NOVO GAMA	GO	GAMA	DF	2	2	R\$ 1,70
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	4705	PEDREGAL/NOVO GAMA - GAMA/ÁREA CENTRAL	NOVO GAMA	GO	GAMA	DF	0	0	R\$ 1,70
<b>ROTA NOVO GAMA - GAMA DF - TAGUATINGA (VIA PISTÃO SUL)</b>									
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	4801	PEDREGAL VIA NOVO GAMA - TAGUATINGA/ VIA PISTÃO SUL	NOVO GAMA	GO	TAGUATINGA	DF	4	1	R\$ 5,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	4802	PEDREGAL/NOVO GAMA - TAGUATINGA. VIA PISTÃO SUL E AGUAS CLARAS	NOVO GAMA	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 5,60
<b>ROTA NOVO GAMA - TAGUATINGA (VIA PISTÃO SUL)</b>									
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	4803	LAGO AZUL - TAGUATINGA, VIA PISTÃO SUL/AGUAS CLARAS	NOVO GAMA	GO	TAGUATINGA	DF	2	0	R\$ 5,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	4810	LAGO AZUL (NOVO RESIDENCIAL L)/TAGUATINGA, VIA TAGUATINGA CENTRO	NOVO GAMA	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 5,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	4813	LAGO AZUL/ TAGUATINGA/ VIA PISTÃO SUL	NOVO GAMA	GO	TAGUATINGA	DF	1	1	R\$ 5,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	4820	LAGO AZUL/ALVORADA/AMERICA DO SUL/TAGUATINGA, VIA PISTÃO SUL	NOVO GAMA	GO	TAGUATINGA	DF	3	0	R\$ 5,60

**Dados Operacionais - Linhas Semiurbanas - Entorno/DF - Fonte: ANTT (Atualizado Junho/2019)**

EMPRESA	CODIGO LINHA	NOME LINHA	Localidade de ORIGEM (1)	UF origem	Localidade de DESTINO (1)	UF destino	FREQUENCIA HP		Tarifa 2019
							IDA	VOLTA	
<b>ROTA</b>									
EXPRESSO PLANALTINA	1001	PLANALTINA GO - ROD PP (VIA L2 NORTE ESPLANADA)	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	3	4	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1001D	ROD. PLANALTINA (GO) – ROD. PLANO PILOTO VIA FEIRA / L2 NORTE / ESPLANADA	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	-	-	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1030	ROD. PLANALTINA (GO) – ROD. PLANO PILOTO VIA FEIRA / L2 NORTE / ESPLANADA	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	-	-	R\$ 7,20
<b>ROTA</b>									
EXPRESSO PLANALTINA	1054	MUTIRÃO – EIXO W NORTE E SUL VIA FEIRA	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1055	PAINEIRAS – EIXO W NORTE E SUL	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1056	IMIGRANTES - EIXO W NORTE E SUL VIA FEIRA	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1057	SÃO JOSÉ - EIXO W NORTE E SUL	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1058	SETOR OESTE/SUL – EIXO W NORTE E SUL	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	-	-	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1060	NARA - EIXO W NORTE E SUL VIA SETOR NORTE/LESTE	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	-	-	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1061	BRASILINHA 17 - EIXO W NORTE E SUL	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	-	-	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1062	ROD. PLANALTINA (GO) - EIXO W NORTE E SUL	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	-	-	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1070	ROD. PLANALTINA (GO) - EIXO W NORTE E SUL VIA FEIRA	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	9	0	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1071	ROD. PLANALTINA (GO) – PARK SHOPPING / EIXO W NORTE E SUL / ESPM / PELEZÃO	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	-	-	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1074	ROD. PLANALTINA (GO) - W3 NORTE E SUL VIA FEIRA	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	4	4	R\$ 7,20
<b>ROTA</b>									
EXPRESSO PLANALTINA	1101	MUTIRÃO - LAGO NORTE VIA FEIRA	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1102	ROD. PLANALTINA (GO) - LAGO NORTE VIA FEIRA	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	3	0	R\$ 7,20
<b>ROTA</b>									
EXPRESSO PLANALTINA	1301	ROD. PLANALTINA (GO) - SAI, VIA FEIRA / PQ. ÁGUA MINERAL	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 7,20
<b>ROTA</b>									
EXPRESSO PLANALTINA	1322	MUTIRÃO – OCTOGONAL VIA FEIRA / EIXO W NORTE / TORRE DE TV / SIG	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1323	SETOR OESTE/SUL – OCTOGONAL VIA EIXO W NORTE / TORRE DE TV / SIG	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	-	-	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1324	ROD. PLANALTINA (GO) - OCTOGONAL VIA FEIRA / EIXO W NORTE / TORRE DE TV / SIG	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1325	CASARÃO – OCTOGONAL VIA EIXO W NORTE / TORRE DE TV / SIG	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,20
<b>ROTA</b>									
EXPRESSO PLANALTINA	1326	ROD. PLANALTINA (GO) - NOROESTE VIA FEIRA / W3 NORTE	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,20
EXPRESSO PLANALTINA	1327	MUTIRÃO - NOROESTE VIA FEIRA / W3 NORTE	PLANALTINA	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 7,20
<b>ROTA</b>									
EXPRESSO PLANALTINA	1901	ROD. PLANALTINA (GO) - ROD. SOBRADINHO VIA FEIRA	PLANALTINA	GO	SOBRADINHO	DF	3	3	R\$ 4,70
EXPRESSO PLANALTINA	1902	ROD. PLANALTINA (GO) - COND. VIVENDAS BELA VISTA / GRANDE COLORADO VIA FEIRA	PLANALTINA	GO	SOBRADINHO	DF	1	0	R\$ 4,70
<b>ROTA</b>									
EXPRESSO PLANALTINA	1950	ROD. PLANALTINA (GO) – ROD. PLANALTINA (DF) / ESTÂNCIA / HOSPITAL REGIONAL	PLANALTINA	GO	PLANALTINA	DF	2	2	R\$ 3,80
EXPRESSO PLANALTINA	1952	ROD. PLANALTINA (GO) – ROD. PLANALTINA (DF) VIA FEIRA / JD. RORIZ	PLANALTINA	GO	PLANALTINA	DF	2	1	R\$ 3,80

Dados Operacionais - Linhas Semiurbanas - Entorno/DF - Fonte: ANTT (Atualizado Junho/2019)

EMPRESA	CODIGO LINHA	NOME LINHA	Localidade de ORIGEM (1)	UF origem	Localidade de DESTINO (1)	UF destino	FREQUENCIA HP		Tarifa 2019
							IDA	VOLTA	
<b>ROTA</b>									
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2001	ÁGUAS LINDAS - ROD PP (VIA EPTG - EIXO SUL)	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 7,00
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2304	ROYAL PARK - ROD. PLANO PILOTO VIA SETOR POLICIAL / EIXO W	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2015D	SANTA LUCIA - S 1 A VIA SETOR POLICIAL / EIXO SUL / OCTOGONAL / ROD. PLANO PILOTO	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2302D	PINHEIRO 2 - ROD. PLANO PILOTO EPTG/ EIXO SUL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2303D	MORADA DA SERRA/CHIOLA - EPTG / EIXO SUL / ROD. PLANO PILOTO	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2008	JARDIM PARAISO - EPTG / EIXO SUL / ROD. PLANO PILOTO	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2010	JARDIM LARANJEIRA/COIMBRA - ROD. PLANO PILOTO VIA EPTG/EIXO SUL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2012	PINHEIRO 4 E 5 - ROD. PLANO PILOTO VIA EPTG/EIXO SUL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	3	1	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2015	PINHEIRO 1 - ROD. PLANO PILOTO VIA EPTG / EIXO SUL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	4	2	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2019	PINHEIRO 2 - ROD. PLANO PILOTO EPTG/ EIXO SUL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2302	MORADA DA SERRA/CHIOLA - EPTG / EIXO SUL / ROD. PLANO PILOTO	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	3	2	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2303	JARDIM PARAISO - EPTG / EIXO SUL / ROD. PLANO PILOTO	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2305	JARDIM GUAIRA - EPTG / EIXO SUL / ROD. PLANO PILOTO	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
<b>ROTA</b>									
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2005	ÁGUAS LINDAS - ROD PP (VIA EPTG/ SIG)	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2322	SANTA LUCIA - ROD. P.PILOTO VIA EPTG / GUARÁ 1-2 / SETOR GRÁFICO	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2321	SANTA LUCIA - S 1 G VIA EPTG / BR-070 / ROD. PLANO PILOTO	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	-	-	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2601	MORADA DA SERRA/CHIOLA - GUARÁ 1-2 / ROD. P PILOTO, VIA EPTG/PARKSHOPPING	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2602	PINHEIRO I - GUARÁ 1 E 2 / ROD. PLANO PILOTO, VIA EPTG/PARKSHOPPING	AGUAS LINDAS	GO	GUARA	DF	2	0	R\$ 7,00
<b>ROTA</b>									
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2006	ÁGUAS LINDAS - ROD PP (VIA ESTRUTURAL/EMO)	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 7,00
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2040	SANTA LUCIA - ROD. PLANO PILOTO VIA ESTRUTURAL / EIXO MONUMENTAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 7,00
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2044	ROYAL PARK - ESPLANADA VIA ESTRUTURAL / ROD. PLANO PILOTO	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	4	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2004D	SANTA LUCIA - ESPLANADA VIA ESTRUTURAL / ROD. PLANO PILOTO	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2016D	MORADA DA SERRA/CHIOLA - ROD. PLANO PILOTO VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2047D	PINHEIRO 1 - ESPLANADA / ROD. PLANO PILOTO, VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2320D	PINHEIRO 2 - ROD. PLANO PILOTO VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2004	CHIOLA/MORADA DA SERRA - ROD. PLANO PILOTO VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	1	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2013	CHIOLA/MORADA DA SERRA - ROD. PLANO PILOTO VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2016	PINHEIRO 1 - ROD. PLANO PILOTO VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	2	2	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2042	PINHEIRO 2 - ROD. PLANO PILOTO VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	3	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2043	CHIOLA/MORADA DA SERRA - ESPLANADA VIA ESTRUTURAL / ROD. PLANO PILOTO	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2045	JARDIM PARAISO - ESPLANADA VIA ESTRUTURAL / ROD. PLANO PILOTO	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2047	PINHEIRO 4 e 5 - ESPLANADA / ROD. PLANO PILOTO, VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2048	PINHEIRO 1 - ESPLANADA / ROD. PLANO PILOTO, VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2049	PINHEIRO 2 - ESPLANADA / ROD. PLANO PILOTO, VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	3	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2320	MORADA DA SERRA/CHIOLA - S 1 G VIA ESTRUTURAL / ROD. PLANO PILOTO	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00

Dados Operacionais - Linhas Semiurbanas - Entorno/DF - Fonte: ANTT (Atualizado Junho/2019)

EMPRESA	CODIGO LINHA	NOME LINHA	Localidade de ORIGEM (1)	UF origem	Localidade de DESTINO (1)	UF destino	FREQUENCIA HP		Tarifa 2019
							IDA	VOLTA	
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2323	PINHEIRO 1 - S I G / ROD. PLANO PILOTO,VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2324	PINHEIRO 2 - S I G / ROD. PLANO PILOTO, VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2325	PINHEIRO 4 E 5 - SIG / ROD. PLANO PILOTO, VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
<b>ROTA</b>	<b>ÁGUAS LINDAS - W3 NORTE L2 NORTE (VIA ESTRUTURAL)</b>								
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2002	ROYAL PARK - ROD. PLANO PILOTO VIA ESTRUTURAL / W3 NORTE / L2 NORTE	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2061D	CHIOLA/MORADA DA SERRA - W3 NORTE VIA ESTRUT/L2 NORTE/ROD. PP(DIFERENCIADO)	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2069D	PINHEIRO 2 - W3 NORTE / L2 NORTE /ROD. PP/VIA ESTRUTURAL (DIFERENCIADO)	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2061	CHIOLA/MORADA DA SERRA - W3 NORTE VIA ESTRUTURAL / L2 NORTE / ROD. P PILOTO	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	3	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2062	JARDIM PARAISO - W3 NORTE / L2 NORTE / ROD. PLANO PILOTO, VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2064	JARDIM GUAIRA - W3 NORTE / L2 NORTE / ROD. PLANO PILOTO, VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2065	PINHEIRO 4 E 5 - W3 NORTE / ROD. PLANO PILOTO / L2 NORTE. VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2066	JARDIM LARANJEIRA/COIMBRA - W3 NORTE / ROD. PLANO PILOTO, VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2068	PINHEIRO 1 - W3 NORTE / L2 NORTE / ROD. PLANO PILOTO, VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	4	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2069	PINHEIRO 2 - W3 NORTE / L2 NORTE / ROD. PLANO PILOTO, VIA ESTRUTURAL	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	4	0	R\$ 7,00
<b>ROTA</b>	<b>ÁGUAS LINDAS - W3 NORTE (VIA ESTRUTURAL - ROD PP)</b>								
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2063	SANTA LUCIA - W3 NORTE VIA ESTRUTURAL / EIXO NORTE / ROD. P.PILOTO	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 7,00
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2373	SANTA LUCIA - NOROESTE VIA ESTRUTURAL / EIXO MONUMENTAL / W3 NORTE	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
<b>ROTA</b>	<b>ÁGUAS LINDAS - CEILÂNDIA CENTRO</b>								
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2401	MORADA DA SERRA/CEILÂNDIA CENTRO/VIA OESTE	AGUAS LINDAS	GO	CEILANDIA	DF	3	2	R\$ 3,70
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2402	SANTA LUCIA - CEILÂNDIA CENTRO/VIA OESTE	AGUAS LINDAS	GO	CEILANDIA	DF	3	1	R\$ 3,70
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2405	PINHEIRO 1/CEILÂNDIA CENTRO/VIA OESTE	AGUAS LINDAS	GO	CEILANDIA	DF	2	1	R\$ 3,70
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2411	PINHEIRO 2/CEILÂNDIA CENTRO/VIA OESTE	AGUAS LINDAS	GO	CEILANDIA	DF	2	1	R\$ 3,70
<b>ROTA</b>	<b>ÁGUAS LINDAS - TAGUATINGA (VIA COMERCIAL NORTE SUL)</b>								
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2501	JD. PARAÍSO/COMERCIAL NORTE/SUL - TAGUATINGA	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2503	SANTA LUCIA - TAGUATINGA RODOVIÁRIA, VIA COMERCIAL NORTE/SUL	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2504	PINHEIRO 4 -TAGUATINGA, VIA COMERCIAL NORTE/SUL	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	0	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2505	JD. GUAÍRA - TAGUATINGA, VIA COMERCIAL NORTE/SUL	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2512	ROYAL PARK - TAGUATINGA, VIA COMERCIAL NORTE/SUL	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	2	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2803	MORADA DA SERRA/TAGUATINGA / VIA COMERCIAL N/S/ CATÓLICA	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	3	1	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2817	PINHEIRO 4/TAGUATINGA/ COMERCIAL NORTE/SUL/CATÓLICA	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2818	PINHEIRO 2/TAGUATINGA/VIA COMERCIAL N/S/CATÓLICA	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	2	1	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2821	JARDIM LARANJEIRA - TAGUATINGA, VIA COMERCIAL NORTE E SUL/CATÓLICA	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	3	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2822	PINHEIRO 1/TAGUATINGA/VIA COMERCIAL N/S/CATÓLICA	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	4	1	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2507	PINHEIRO 2/TAGUATINGA/VIA COMERCIAL/ EPNB	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	2	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2508	PINHEIRO 1/TAGUATINGA /VIA COMERCIAL/ EPNB	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 4,85
<b>ROTA</b>	<b>ÁGUAS LINDAS - ÁGUAS CLARAS (VIA PISTÃO NORTE)</b>								
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2502	MORADA DA SERRA/ÁGUAS CLARAS/VIA PISTÃO NORTE	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2850	MORADA DA SERRA/ÁGUAS CLARAS/VIA PISTÃO NORTE	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	4	3	R\$ 4,85

**Dados Operacionais - Linhas Semiurbanas - Entorno/DF - Fonte: ANTT (Atualizado Junho/2019)**

EMPRESA	CODIGO LINHA	NOME LINHA	Localidade de ORIGEM (1)	UF origem	Localidade de DESTINO (1)	UF destino	FREQUENCIA HP		Tarifa 2019
							IDA	VOLTA	
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2852	SANTA LUCIA - ÁGUAS CLARAS /VIA PISTÃO NORTE	AGUAS LINDAS	GO	AGUAS CLARAS	DF	5	1	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2853	PINHEIRO 4/ÁGUAS CLARAS/VIA PISTÃO NORTE	AGUAS LINDAS	GO	AGUAS CLARAS	DF	3	1	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2854	JARDIM PARAISO - ÁGUAS CLARAS VIA PISTÃO NORTE / ÁGUAS CLARAS / UNIEURO	AGUAS LINDAS	GO	AGUAS CLARAS	DF	1	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2855	JARDIM GUAÍRA/ÁGUAS CLARAS/VIA PISTÃO NORTE	AGUAS LINDAS	GO	AGUAS CLARAS	DF	1	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2856	ROYAL PARK - ÁGUAS CLARAS/VIA PISTÃO NORTE	AGUAS LINDAS	GO	AGUAS CLARAS	DF	2	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2857	PINHEIRO 1/ÁGUAS CLARAS/VIA PISTÃO NORTE	AGUAS LINDAS	GO	AGUAS CLARAS	DF	4	1	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2858	JARDIM LARANJEIRA - ÁGUAS CLARAS/VIA PISTÃO NORTE	AGUAS LINDAS	GO	AGUAS CLARAS	DF	2	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2860	PINHEIRO 2/ÁGUAS CLARAS/VIA PISTÃO NORTE	AGUAS LINDAS	GO	AGUAS CLARAS	DF	4	1	R\$ 4,85
<b>ROTA</b>	<b>ÁGUAS LINDAS - TAGUATINGA CENTRO (VIA COMERCIAL NORTE)</b>								
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2802	MORADA DA SERRA/TAGUATINGA CENTRO/ VIA COMERCIAL NORTE	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	2	2	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2808	SANTA LUCIA - TAGUATINGA CENTRO/VIA COMERCIAL NORTE	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	2	2	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2810	PINHEIRO 4/TAGUATINGA CENTRO/VIA COMERCIAL NORTE	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2815	ROYAL PARK - TAGUATINGA CENTRO/ VIA COMERCIAL NORTE	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2819	PINHEIRO 2/TAGUATINGA CENTRO/VIA COMERCIAL NORTE	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	3	3	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2823	PINHEIRO 1/TAGUATINGA CENTRO/VIA COMERCIAL NORTE	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	2	1	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2809	SANTA LUCIA - TAGUATINGA/VIA COMERCIAL N/S/CATÓLICA	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	2	0	R\$ 4,85
<b>ROTA</b>	<b>ÁGUAS LINDAS - TAGUATINGA RODOVIARIA (VIA COMERCIAL NORTE)</b>								
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2801	MORADA DA SERRA/TAGUATINGA RODOVIÁRIA/ VIA COMERCIAL NORTE	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2807	SANTA LUCIA - TAGUATINGA RODOVIÁRIA/VIA COMERCIAL NORTE	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	3	1	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2813	ROYAL PARK - TAGUATINGA RODOVIÁRIA/ VIA COMERCIAL NORTE	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	0	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2824	PINHEIRO 1/TAGUATINGA RODOVIÁRIA/VIA COMERCIAL NORTE	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	2	0	R\$ 4,85
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	2830	PINHEIRO 2/TAGUATINGA RODOVIÁRIA/VIA COMERCIAL NORTE	AGUAS LINDAS	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 4,85
<b>ROTA</b>	<b>ÁGUAS LINDAS - NOROESTE (ESTRUTURAL-SAAN)</b>								
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2360	MORADA DA SERRA/CHIOLA - NOROESTE VIA ESTRUTURAL / SAAN	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	2361	PINHEIRO 2 - NOROESTE , VIA SAAN	AGUAS LINDAS	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 7,00

Dados Operacionais - Linhas Semiurbanas - Entorno/DF - Fonte: ANTT (Atualizado Junho/2019)

EMPRESA	CÓDIGO LINHA	NOME LINHA	Localidade de ORIGEM (1)	UF origem	Localidade de DESTINO (1)	UF destino	FREQUENCIA HP		Tarifa 2019
							IDA	VOLTA	
<b>ROTA</b>									
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3040	CIDADE ECLETICA - ROD. PLANO PILOTO, VIA EIXO	CID ECLETICA	GO	BRASILIA	DF	-	-	R\$ 7,05
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3040	CIDADE ECLETICA - ROD. PLANO PILOTO, VIA EIXO	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	-	-	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3040	CIDADE ECLETICA - ROD. PLANO PILOTO, VIA EIXO	ST ANTONIO DESC	GO	N.BANDEIRANTE	DF	-	-	R\$ 5,30
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3040	CIDADE ECLETICA - ROD. PLANO PILOTO, VIA EIXO	CID ECLETICA	GO	N.BANDEIRANTE	DF	-	-	R\$ 5,75
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3002	QUEIROZ - ROD. PLANO PILOTO, VIA EIXO	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	2	1	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3004	ROD. CENTRO/VILA SAO LUIZ - ROD. PLANO PILOTO, VIA EIXO	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	4	2	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3008	ROD.QUEIROZ/BEATRIZ/PARQUE SANTO ANTONIO - ROD. PLANO PILOTO, VIA EIXO	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3012	PED XI - ROD. PLANO PILOTO, VIA EIXO	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3020	PARQUE S.ANTONIO/MORADANOBRE/BETARIZ/QUEIROZ - ROD. PLANO PILOTO, VIA EIXO	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	3	1	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3021	VILA SÃO LUIZ/QUEIROZ/M. NOBRE/PARQUE S. ANTONIO - ROD. PLANO PILOTO	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3050	ROD. CENTRO/VILA SAO LUIZ - ESPLANADA/ROD. PLANO PILOTO - VIA EIXO	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3025D	PARQUE S. ANTONIO/M. NOBRE/QUEIROZ/VILA SÃO LUIZ - ROD. PLANO PILOTO	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 13,35
<b>ROTA</b>									
<b>STO ANTONIO - ROD. PP (VIA GUARÁ-EPTG)</b>									
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3005	ROD. CENTRO/VILA SAO LUIZ - GUARA/ROD. PLANO PILOT, VIA EPTG	ST ANTONIO DESC	GO	GUARA	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3011	JARDIM DE ALA/PED XI - GUARA/ROD. PLANO PILOTO, VIA EPTG	ST ANTONIO DESC	GO	GUARA	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3017	PARQUE S. ANTONIO/M. NOBRE/BEATRIZ/QUEIROZ - GUARA/ROD. PLANO PILOTO, VIA EPTG	ST ANTONIO DESC	GO	GUARA	DF	0	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3023	PARQUE SANTO ANTONIO/AV. GOIÁS - SIG/ROD. PLANO PILOTO, VIA AGUAS CLARAS	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3301	ROD. CENTRO/VILA SAO LUIZ - SETOR GRÁFICO/ROD. PLANO PILOTO, VIA EPTG	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3330	JARDIM DE ALA/PED XI - SETOR POLICIAL/ROD. PLANO PILOTO, VIA EPTG	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	-	-	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3014	PARQUE SANTO ANTONIO/M NOBRE/GUARÁ/ROD. P PILOTO, VIA ÁGUAS CLARAS	ST ANTONIO DESC	GO	GUARA	DF	1	0	R\$ 6,60
<b>ROTA</b>									
<b>STO ANTONIO - W3 SUL E W3 NORTE</b>									
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3007	JARDIM DE ALA/PED XI - W3 SUL E NORTE	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3072	PARQUE S. ANTONIO/ M. NOBRE/BEATRIZ/QUEIROZ - W3 SUL/NORTE, VIA EPNB/EIXO	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3075	ROD. CENTRO/VILA SAO LUIZ - W3 SUL/NORTE/ROD. PLANO PILOTO, VIA EPNB	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	3	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3076	PARQUE S.ANTONIO/PED XVII/M. NOBRE/BEATRIZ/QUEIROZ - W3 SUL/NORTE/ROD. PP	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3079	PQ.S.ANTONIO/PED XVII/M NOBRE/BEAT/QUEIROZ - W3 SUL/NORTE/ROD. PP VIA ESPM	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3080	ROD. QUEIROZ/BEATRIZ/PARQUE SANTO ANTONIO - W3 SUL/NORTE/ROD. PP VIA ESPM	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3070D	ROD. CENTRO/VILA SAO LUIZ - W3 SUL/NORTE/ROD. PLANO PILOTO, VIA EPNB	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 13,35
<b>ROTA</b>									
<b>STO ANTONIO - W3 SUL (VIA ESPM PARKSHOPPING)</b>									
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3018	VILA SÃO LUIZ/QUEIROZ/M. NOBRE/PARQUE S.ANTONIO - PARKSHOPPING/ESPM/W3 SUL	ST ANTONIO DESC	GO	GUARA	DF	0	0	R\$ 6,60
<b>ROTA</b>									
<b>STO ANTONIO - ROD. PP (VIA L2 SUL)</b>									
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3051	ROD. CENTRO/VILA SÃO LUIZ - ESPLANADA/ROD. PLANO PILOTO, VIA L 2 SUL	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
<b>ROTA</b>									
<b>STO ANTONIO - SIG (VIA EPTG)</b>									
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3303	PARQUE S.ANTONIO/M. NOBRE/BEATRIZ/QUEIROZ - SETOR GRÁFICO, VIA EPTG	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3304	JARDIM DE ALA/PED XI - SETOR GRÁFICO, VIA EPTG	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3306	VILA SAO LUIZ/QUEIROZ/M. NOBRE/PARQUE S. ANTONIO - SIG	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 6,60
<b>ROTA</b>									
<b>STO ANTONIO - W3 NORTE (VIA SIG-EPTG)</b>									

**Dados Operacionais - Linhas Semiurbanas - Entorno/DF - Fonte: ANTT (Atualizado Junho/2019)**

EMPRESA	CODIGO LINHA	NOME LINHA	Localidade de ORIGEM (1)	UF origem	Localidade de DESTINO (1)	UF destino	FREQUENCIA HP		Tarifa 2019
							IDA	VOLTA	
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3305	ROD. QUEIROZ/BEATRIZ/PARQUE S.ANTONIO – SETOR GRÁFICO/W3 NORTE, VIA EPTG	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3302	PARQUE S. ANTONIO/M. NOBRE/QUEIROZ/SIG/W3 NORTE/ NOROESTE	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
<b>LINHA 6008</b>		<b>STO ANTONIO - ROD PP (VIA PARKSHOPPING-SMU)</b>							
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3320	ROD. CENTRO/VILA SAO LUIZ - SMU/ROD. PP ESPM E PARKSHOPPING	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3321	ROD. CENTRO/VILA SAO LUIZ - SIA TRECHO 2/3/ROD.PLANO PILOTO	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3322	PQ. S.ANTONIO/M. NOBRE/BEATRIZ/QUEIROZ – PARK SHOPPING/SMU/ROD PP VIA EPNB	ST ANTONIO DESC	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 6,60
<b>ROTA</b>		<b>STO ANTONIO - TAGUATINGA (VIA COMERCIAL/SAMDU)</b>							
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3801	PARQUE S.ANTONIO/PED XVII/M. NOBRE/QUEIROZ - TAGUATINGA, VIA COMERCIAL	ST ANTONIO DESC	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 5,25
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3802	PARQUE SANTO ANTONIO/M. NOBRE/QUEIROZ - TAGUATINGA, VIA SANDÚ	ST ANTONIO DESC	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 5,25
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3805	ROD. CENTRO/VILA SAO LUIZ - TAGUATINGA, VIA COMERCIAL	ST ANTONIO DESC	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 5,25
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3806	PARQUE SANTO ANTONIO/BEIRA RIO I/II - TAGUATINGA, VIA SANDÚ	ST ANTONIO DESC	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 5,25
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3808	JARDIM DE ALA/PED XI - TAGUATINGA, VIA COMERCIAL	ST ANTONIO DESC	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 5,25
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3809	ROD. CENTRO/VILA SAO LUIZ - TAGUATINGA, VIA SANDÚ	ST ANTONIO DESC	GO	TAGUATINGA	DF	3	0	R\$ 5,25
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3810	ROD. QUEIROZ/VILA SÃO LUIZ - TAGUATINGA	ST ANTONIO DESC	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 5,25
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3811	PARQUE S. ANTONIO/M. NOBRE/QUEIROZ - TAGUATINGA, VIA SANDU	ST ANTONIO DESC	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 5,25
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3812	JARDIM DE ALA/PED XI - TAGUATINGA,VIA SANDÚ	ST ANTONIO DESC	GO	TAGUATINGA	DF	1	0	R\$ 5,25
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3814	PARQUE SANTO ANTONIO/M. NOBRE/QUEIROZ - TAGUATINGA, VIA COMERCIAL	ST ANTONIO DESC	GO	TAGUATINGA	DF	3	0	R\$ 5,25
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3816	VILA SAO LUIZ/QUEIROZ/M. NOBRE/PQ. STO ANTONIO - TAGUATINGA, VIA COM.	ST ANTONIO DESC	GO	TAGUATINGA	DF	0	1	R\$ 5,25
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3818	PARQUE SANTO ANTONIO/MORADA NOBRE/QUEIROZ - TAGUATINGA, VIA SANDU	ST ANTONIO DESC	GO	TAGUATINGA	DF	0	0	R\$ 5,25
<b>ROTA</b>		<b>STO ANTONIO - TAGUATINGA (VIA ESTÁDIO)</b>							
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3803	ROD. QUEIROZ - TAGUATINGA, VIA ESTÁDIO	ST ANTONIO DESC	GO	TAGUATINGA	DF	1	1	R\$ 5,25
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3804	ROD. CENTRO/VILA SAO LUIZ - TAGUATINGA,VIA ESTÁDIO	ST ANTONIO DESC	GO	TAGUATINGA	DF	2	1	R\$ 5,25
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3807	PARQUE S.ANTONIO/M. NOBRE/QUEIROZ - TAGUATINGA, VIA ESTÁDIO	ST ANTONIO DESC	GO	TAGUATINGA	DF	2	0	R\$ 5,25
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3815	VILA SAO LUIZ/QUEIROZ/M. NOBRE/PQ. STO ANTONIO - TAGUATINGA, VIA ESTADIO	ST ANTONIO DESC	GO	TAGUATINGA	DF	0	0	R\$ 5,25
<b>ROTA</b>		<b>STO ANTONIO - ROD PP (VIA ESTRUTURAL)</b>							
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3001	PQ. ANTONIO/M. NOBRE/QUEIROZ - AGUAS CLARAS/ROD. PP VIA ESTRUTURAL	ST ANTONIO DESC	GO	AGUAS CLARAS	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3015	ROD. CENTRO/VILA SAO LUIZ - AGUAS CLARAS/ROD. PLANO PILOTO, VIA ESTRUTURAL	ST ANTONIO DESC	GO	AGUAS CLARAS	DF	1	0	R\$ 6,60
TAGUATUR TAG TRANSP. LTDA	3016	JARDIM DE ALA/PED XI - AGUAS CLARAS/ROD. PLANO PILOTO, VIA ESTRUTURAL	ST ANTONIO DESC	GO	AGUAS CLARAS	DF	1	0	R\$ 6,60

EMPRESA	CODIGO LINHA	NOME LINHA	Localidade de ORIGEM (1)	UF origem	Localidade de DESTINO (1)	UF destino	FREQUENCIA HP		Tarifa 2019
							IDA	VOLTA	
<b>ROTA</b>									
EXPRESSO PLANALTINA	9901	ROD. FORMOSA – ROD. PLANALTINA DF	FORMOSA	GO	PLANALTINA	DF	1	1	R\$ 5,05
EXPRESSO PLANALTINA	9902	ROD. FORMOSA – ROD. PLANALTINA (DF) VIA BR-479 / VALE DO AMANHECER	FORMOSA	GO	PLANALTINA	DF	1	0	R\$ 5,05
<b>ROTA</b>									
EXPRESSO PLANALTINA		ROD FORMOSA - ROD. PP DF	FORMOSA	GO	BRASILIA	DF			
		ROD. FORMOSA – ROD. PLANO PILOTO (DF) VIA BR-020							

Dados Operacionais - Linhas Semiurbanas - Entorno/DF - Fonte: ANTT (Atualizado Junho/2019)

EMPRESA	CÓDIGO LINHA	NOME LINHA	Localidade de ORIGEM (1)	UF origem	Localidade de DESTINO (1)	UF destino	FREQUENCIA HP		Tarifa 2019
							IDA	VOLTA	
<b>ROTA</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8001	CIDADE OCIDENTAL - ROD. PLANO PILOTO VIA EPGU-ZOOLÓGICO / EIXO W SUL CÓDIGO (8001)	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	3	2	R\$ 5,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8001D	CIDADE OCIDENTAL - ROD. PLANO PILOTO VIA EPGU-ZOOLÓGICO / EIXO W SUL CÓDIGO (8001)	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 5,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8021	CIDADE OCIDENTAL (FRIBURGO) - ROD. PLANO PILOTO VIA PARKSHOPPING / EPGU-ZOOLÓGICO / EIXO	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	2	1	R\$ 5,50
<b>ROTA</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8009	CIDADE OCIDENTAL - ROD. PLANO PILOTO VIA PARKSHOPPING / EIXO W SUL	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	2	R\$ 5,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8009D	CIDADE OCIDENTAL - ROD. PLANO PILOTO VIA PARKSHOPPING / EIXO W SUL	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8052	CIDADE OCIDENTAL - (FLAMBOYANT) ROD. PLANO PILOTO	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,50
<b>ROTA</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8051	CIDADE OCIDENTAL – ROD. PLANO PILOTO VIA BALÃO DO AEROPORTO / ESPLANADA	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8051D	CIDADE OCIDENTAL – ROD. PLANO PILOTO VIA BALÃO DO AEROPORTO / ESPLANADA	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,50
<b>ROTA</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8002	CIDADE OCIDENTAL - ROD. PLANO PILOTO VIA JD. ABC / GILBERTO SALOMÃO	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	3	1	R\$ 5,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8002D	CIDADE OCIDENTAL - ROD. PLANO PILOTO VIA JD. ABC / GILBERTO SALOMÃO	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	1	R\$ 5,50
<b>LINHA 3005</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8015	CID. OCIDENTAL – ROD. PLANO PILOTO VIA JARDIM ABC / PONTE JK / ESPLANADA	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	1	R\$ 5,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8015D	CID. OCIDENTAL – ROD. PLANO PILOTO VIA JARDIM ABC / PONTE JK / ESPLANADA	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	1	R\$ 5,50
<b>ROTA</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8028	CIDADE OCIDENTAL - JARDIM BOTÂNICO/DF (VILLE DE MONTAGNE) VIA DF 140.	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	2	1	R\$ 5,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8250	CIDADE OCIDENTAL - JARDIM BOTÂNICO/DF (VILLE DE MONTAGNE) VIA DF 140.	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	1	R\$ 5,50
<b>ROTA</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8030	CIDADE OCIDENTAL - L2 NORTE VIA BALÃO DO AEROPORTO / L2 SUL / UNB	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,50
<b>ROTA</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8071	CIDADE OCIDENTAL - W3 SUL E NORTE VIA BALÃO DO AEROPORTO	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	3	1	R\$ 5,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8072	CID. OCIDENTAL (FRIBURGO) – W3 NORTE E SUL VIA BALÃO DO AEROPORTO	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8071D	CIDADE OCIDENTAL - W3 SUL E NORTE VIA BALÃO DO AEROPORTO	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 5,50
<b>ROTA</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8074	CIDADE OCIDENTAL - W3 NORTE VIA JARDIM ABC /PONTE JK / ESPLANADA	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	4	0	R\$ 5,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8074D	CIDADE OCIDENTAL - W3 NORTE VIA JARDIM ABC /PONTE JK / ESPLANADA	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,50
<b>ROTA</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8076	JARDIM ABC - W3 SUL E NORTE VIA GILBERTO SALOMÃO / L2 SUL	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8076D	JARDIM ABC - W3 SUL E NORTE VIA GILBERTO SALOMÃO / L2 SUL	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,50
<b>ROTA</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8085	CIDADE OCIDENTAL - W3 NORTE VIA PARKSHOPPING / SIG / TORRE DE TV	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	3	1	R\$ 5,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8085D	CIDADE OCIDENTAL - W3 NORTE VIA PARKSHOPPING / SIG / TORRE DE TV	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 5,50
<b>ROTA</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8201	CID. OCIDENTAL – ITAPOÃ VIA JD. ABC / PARANOÁ	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,50
<b>ROTA</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8201	CID OCIDENTAL - SETOR CARGAS / SIA (VIA PARKSHOPPING)	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,50

**Dados Operacionais - Linhas Semiurbanas - Entorno/DF - Fonte: ANTT (Atualizado Junho/2019)**

EMPRESA	CODIGO LINHA	NOME LINHA	Localidade de ORIGEM (1)	UF origem	Localidade de DESTINO (1)	UF destino	FREQUENCIA HP		Tarifa 2019
							IDA	VOLTA	
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8302	CIDADE OCIDENTAL - SETOR DE CARGAS VIA PARKSHOPPING / SIA	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	2	1	R\$ 5,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8302D	CIDADE OCIDENTAL - SETOR DE CARGAS VIA PARKSHOPPING / SIA	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,50
<b>ROTA</b>		<b>CID OCIDENTAL - SIA /SAAN/ SOF NORTE (VIA PARKSHOPPING)</b>							
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8310	CIDADE OCIDENTAL – SIA/SAAN VIA PARKSHOPPING / SOF NORTE	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,50
<b>ROTA</b>		<b>CID OCIDENTAL - SIA /SMU (VIA SIG)</b>							
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8350	CIDADE OCIDENTAL - SMU VIA PARKSHOPPING / SIG / BURITI	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	1	R\$ 5,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8350D	CIDADE OCIDENTAL - SMU VIA PARKSHOPPING / SIG / BURITI	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,50
<b>ROTA</b>		<b>CID OCIDENTAL - ESPLANADA - SIG (VIA PONTE JK)</b>							
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8351	CIDADE OCIDENTAL – SIA VIA JD. ABC / PONTE JK / ESPLANADA / SIG	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8370	CID. OCIDENTAL – CRUZEIRO VIA JD. ABC / PONTE JK / ESPLANADA / SIG	CID OCIDENTAL	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 5,50
<b>ROTA</b>		<b>CID OCIDENTAL - TAGUATINGA (VIA EPNB - PISTÃO SUL)</b>							
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8801	CIDADE OCIDENTAL – ROD. DE TAGUATINGA VIA EPNB / PISTÃO SUL	CID OCIDENTAL	GO	TAGUATINGA	DF	2	1	R\$ 6,30
<b>ROTA</b>		<b>CID OCIDENTAL - GAMA CENTRO (VIA BR-040 / DF-290)</b>							
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8701	CIDADE OCIDENTAL - GAMA CENTRO VIA BR-040 / DF-290	CID OCIDENTAL	GO	GAMA	DF	2	2	R\$ 3,75
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	8702	CIDADE OCIDENTAL VIA JARDIM ABC - GAMA CENTRO VIA BR-040 / DF-290	CID OCIDENTAL	GO	GAMA	DF	1	1	R\$ 3,75

**Dados Operacionais - Linhas Semiurbanas - Entorno/DF - Fonte: ANTT (Atualizado Junho/2019)**

EMPRESA	CÓDIGO LINHA	NOME LINHA	Localidade de ORIGEM (1)	UF origem	Localidade de DESTINO (1)	UF destino	FREQUENCIA HP		Tarifa 2019
							IDA	VOLTA	
<b>ROTA</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5002	CEU AZUL - ROD. PLANO PILOTO VIA EPGU-ZOOLOGICO / EIXO W SUL	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	3	3	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5004	PACAEMBU - ROD. PLANO PILOTO VIA CÉU AZUL / EPGU-ZOOLOGICO / EIXO	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5005	CEU AZUL - ROD. PLANO PILOTO VIA SETOR DE CHÁCARA ANHANGUERA / EPGU / EIXO W SUL	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5006	VALPARAISO - ROD. PLANO PILOTO VIA JARDIM ORIENTE / EPGU / EIXO W SUL	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5007	VALPARAISO - ROD. PLANO PILOTO VIA ETAPA B / BR 040 / EIXO W SUL	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	1	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5011	VALPARAISO - ROD. PLANO PILOTO VIA EPGU / EIXO W SUL	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	2	2	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5011D	VALPARAISO - ROD. PLANO PILOTO VIA EPGU / EIXO W SUL	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	2	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5007D	VALPARAISO - ROD. PLANO PILOTO VIA ETAPA B / BR 040 / EIXO W SUL	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,90
<b>ROTA</b>									
<b>VALPARAIZO - ROD. PP (PARKSHOPPING - EIXO SUL)</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5001	CEU AZUL - ROD. PLANO PILOTO VIA PARKSHOPPING / EIXO SUL	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	2	2	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5002D	CEU AZUL - ROD. PLANO PILOTO VIA PARKSHOPPING / EIXO W SUL	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5009	VALPARAISO - ROD. PLANO PILOTO VIA ETAPA B / BR 040 / PARK SHOPPING CÓDIGO (5009)	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	1	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5014	VALPARAISO - ROD. PLANO PILOTO VIA PARKSHOPPING / EIXO W SUL CÓDIGO (5014)	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	2	1	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5001D	CEU AZUL - ROD. PLANO PILOTO VIA PARKSHOPPING / EIXO SUL	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5009D	VALPARAISO - ROD. PLANO PILOTO VIA ETAPA B / BR 040 / PARK SHOPPING CÓDIGO (5009)	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5014D	VALPARAISO - ROD. PLANO PILOTO VIA PARKSHOPPING / EIXO W SUL CÓDIGO (5014)	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5010	VALPARAÍSO DE GOIÁS I / GO (IPRINGA) VIA BR 040 - ROD. PLANO PILOTO	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,90
<b>ROTA</b>									
<b>VALPARAIZO - ROD. PP (EPAR - EIXO SUL - ESPLANADA)</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5017	PACAEMBU - ROD. PP VIA CÉU AZUL / BALÃO DO AEROPORTO / EIXO / ESPLANADA	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5020	CEU AZUL - ROD. PP, VIA BALÃO DO AEROPORTO / EIXO W SUL / ESPLANADA	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5021	VALPARAISO - ROD. PP, VIA ETAPA B / BALÃO DO AEROPORTO / EIXO W SUL / ESPLANADA	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5069	VALPARAISO II - ROD. PP VIA BALÃO DO AEROPORTO / EIXO W SUL / ESPLANADA	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5021D	VALPARAISO - ROD. PP VIA ETAPA B / BALÃO DO AEROPORTO / EIXO W SUL / ESPLANADA	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5070	VALPARAISO - ROD. PP VIA BALÃO DO AEROPORTO / EIXO W SUL / ESPLANADA	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 4,90
<b>ROTA</b>									
<b>VALPARAIZO - ROD. PP (VIA SIG)</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5330	VALPARAÍSO - ROD. PLANO PILOTO VIA ETAPA B / PARK SHOPPING / SIG	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,90
<b>ROTA</b>									
<b>VALPARAIZO - ROD. PP (EPAR - EIXO SUL NORTE)</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5003	CEU AZUL - EIXO W SUL E NORTE, VIA VBALÃO DO AEROPORTO / ROD. PLANO PILOTO	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	2	1	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5021	VALPARAISO - ROD. PP VIA ETAPA B / BALÃO DO AEROPORTO / EIXO W SUL / ESPLANADA	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5003D	CEU AZUL - EIXO W SUL E NORTE, VIA VBALÃO DO AEROPORTO / ROD. PLANO PILOTO	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 4,50
<b>ROTA</b>									
<b>VALPARAIZO - BURITI (VIA SIG)</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5301D	CEU AZUL - BURITI VIA PARKSHOPPING / SIG	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5301	CEU AZUL - BURITI VIA PARKSHOPPING / SIG	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	2	1	R\$ 4,50
<b>ROTA</b>									
<b>VALPARAIZO - W3 SUL E NORTE (VIA EPAR)</b>									
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5031	CEU AZUL - W3 SUL E NORTE VIA BALÃO DO AEROPORTO	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	4	1	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5035	PACAEMBU - W3 SUL E NORTE VIA CÉU AZUL / BALÃO DO AEROPORTO	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5036	CEU AZUL - W3 SUL E NORTE VIA S ANHANGUERA / BALÃO DO AEROPORTO	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 4,50

**Dados Operacionais - Linhas Semiurbanas - Entorno/DF - Fonte: ANTT (Atualizado Junho/2019)**

EMPRESA	CÓDIGO LINHA	NOME LINHA	Localidade de ORIGEM (1)	UF origem	Localidade de DESTINO (1)	UF destino	FREQUENCIA HP		Tarifa 2019
							IDA	VOLTA	
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5039	VALPARAISO - W3 SUL E NORTE	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	2	1	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5041	VALPARAISO - W3 SUL E NORTE VIA ETABA B / BALÃO AEROPORTO	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5031D	CEU AZUL - W3 SUL E NORTE VIA BALÃO DO AEROPORTO	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5039D	VALPARAISO - W3 SUL E NORTE	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5041D	VALPARAISO - W3 SUL E NORTE VIA ETABA B / BALÃO AEROPORTO	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,90
<b>ROTA</b>		<b>VALPARAIZO - W3 NORTE (VIA SIG)</b>							
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5034	CEU AZUL - W3 NORTE VIA PARKSHOPPING / SETOR GRÁFICO / BURITI	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	1	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5304	CÉU AZUL - W3 NORTE VIA PARKSHOPPING / SIG / BURITI / TORRE DE TV	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	3	0	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5305	PACAEMBU - S I G VIA CÉU AZUL / PARK SHOPPING / W3 NORTE	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5305D	PACAEMBU - S I G VIA CÉU AZUL / PARK SHOPPING / W3 NORTE	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5037	VALPARAISO - W3 NORTE VIA ETAPA B / BR 040 / PARK SHOPPING / SETOR GRÁFICO	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5304D	CÉU AZUL - W3 NORTE VIA VIA PARKSHOPPING / SIG / BURITI / TORRE DE TV	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5037D	VALPARAISO - W3 NORTE VIA ETAPA B / BR 040 / PARK SHOPPING / SETOR GRÁFICO	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5303	Valparaíso de Goiás/GO (Marajó) - W3 Norte/DF via Br. 040	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	0	0	R\$ 4,90
<b>ROTA</b>		<b>VALPARAIZO - SIA/SAAN (VIA PARKSHOPPING)</b>							
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5321	CEU AZUL - SIA/SAAN VIA PARKSHOPPING	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	2	0	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5323	PACAEMBU - SIA/SAAN VIA CÉU AZUL / PARK SHOPPING	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,50
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5322	VALPARAISO - SIA/SAAN VIA PARKSHOPPING	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,90
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5324	VALPARAISO - SIA/SAAN VIA ETAPA B / BR-040 / PARK SHOPPING	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,90
<b>ROTA</b>		<b>VALPARAIZO - L2 SUL L2 NORTE (VIA EPAR)</b>							
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5016	VALPARAISO - L2 SUL E NORTE VIA BALÃO DO AEROPORTO / UNB	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,90
<b>ROTA</b>		<b>VALPARAIZO - EIXO SUL NORTE (VIA EPGU)</b>							
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5018	VALPARAISO - EIXO SUL E NORTE VIA ETAPA B / BR-040 / ZOOLÓGICO	VALPARAISO	GO	BRASILIA	DF	1	0	R\$ 4,90
<b>ROTA</b>		<b>VALPARAIZO - GAMA (BR-040 / DF-290)</b>							
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5705	VALPARAISO - ROD. DO GAMA VIA CÉU AZUL / CENTRO GAMA	VALPARAISO	GO	GAMA	DF	3	2	R\$ 3,10
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5706	VALPARAISO 1 - ROD. DO GAMA VIA ETAPA B / BR-040 / DF-290 / CENTRO GAMA	VALPARAISO	GO	GAMA	DF	1	1	R\$ 3,10
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5720	PACAEMBU - ROD. DO GAMA VIA CÉU AZUL / DF-290	VALPARAISO	GO	GAMA	DF	1	0	R\$ 3,10
<b>ROTA</b>		<b>VALPARAIZO - TAGUATINGA (VIA PISTÃO SUL)</b>							
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5801	VALPARAISO - ROD. DE TAGUATINGA VIA ETABA B / EPCT / PISTÃO SUL	VALPARAISO	GO	TAGUATINGA	DF	1	1	R\$ 5,75
UTB - UNIAO TRANSP. BRASILIA LTDA	5821	VALPARAISO II - ROD. DE TAGUATINGA VIA CÉU AZUL / EPCT / PISTÃO SUL	VALPARAISO	GO	TAGUATINGA	DF	2	2	R\$ 5,75