

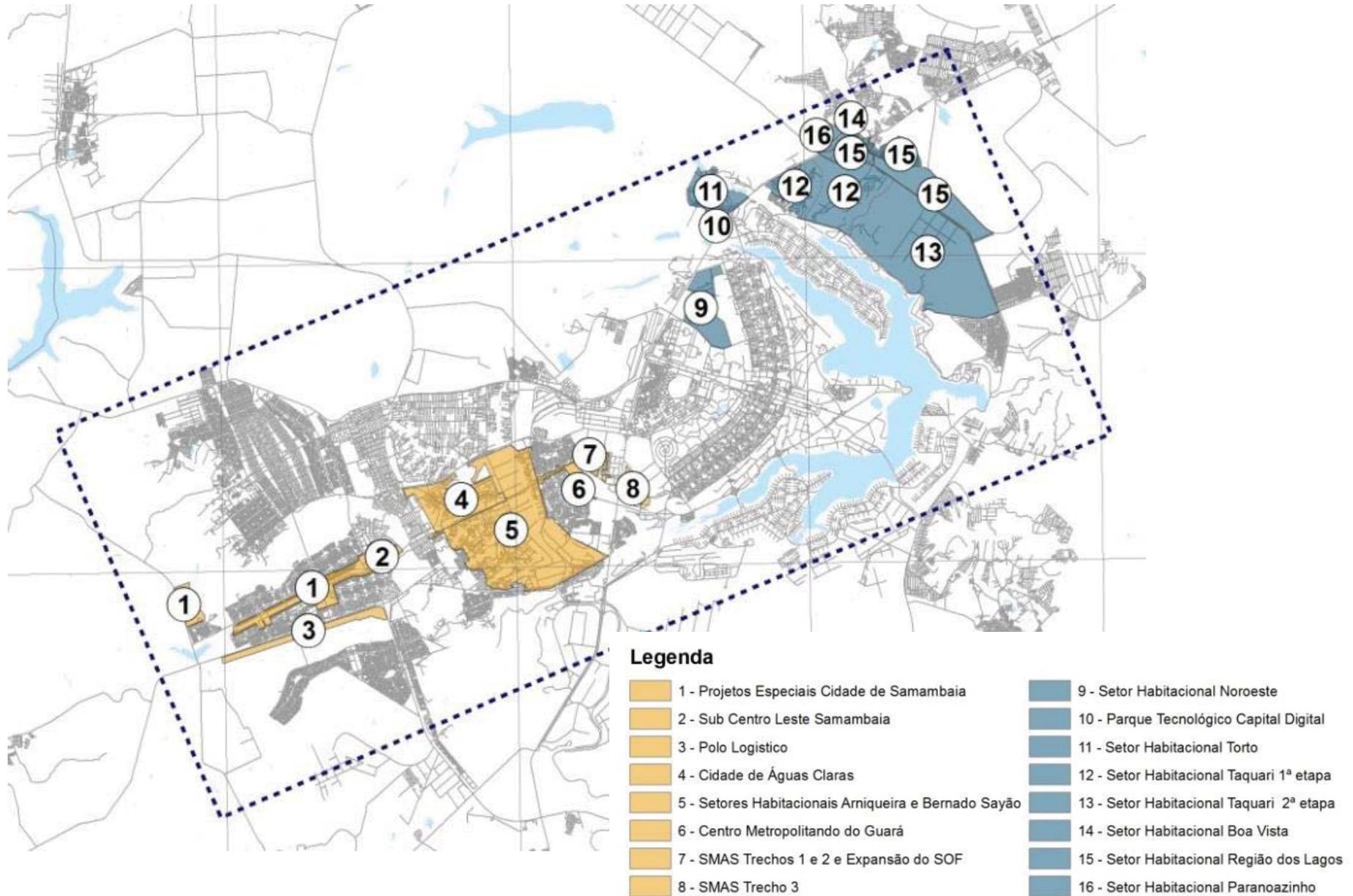
RELATÓRIO DE IMPACTO NOS SISTEMAS DE TRANSPORTE E TRÂNSITO - RISTT





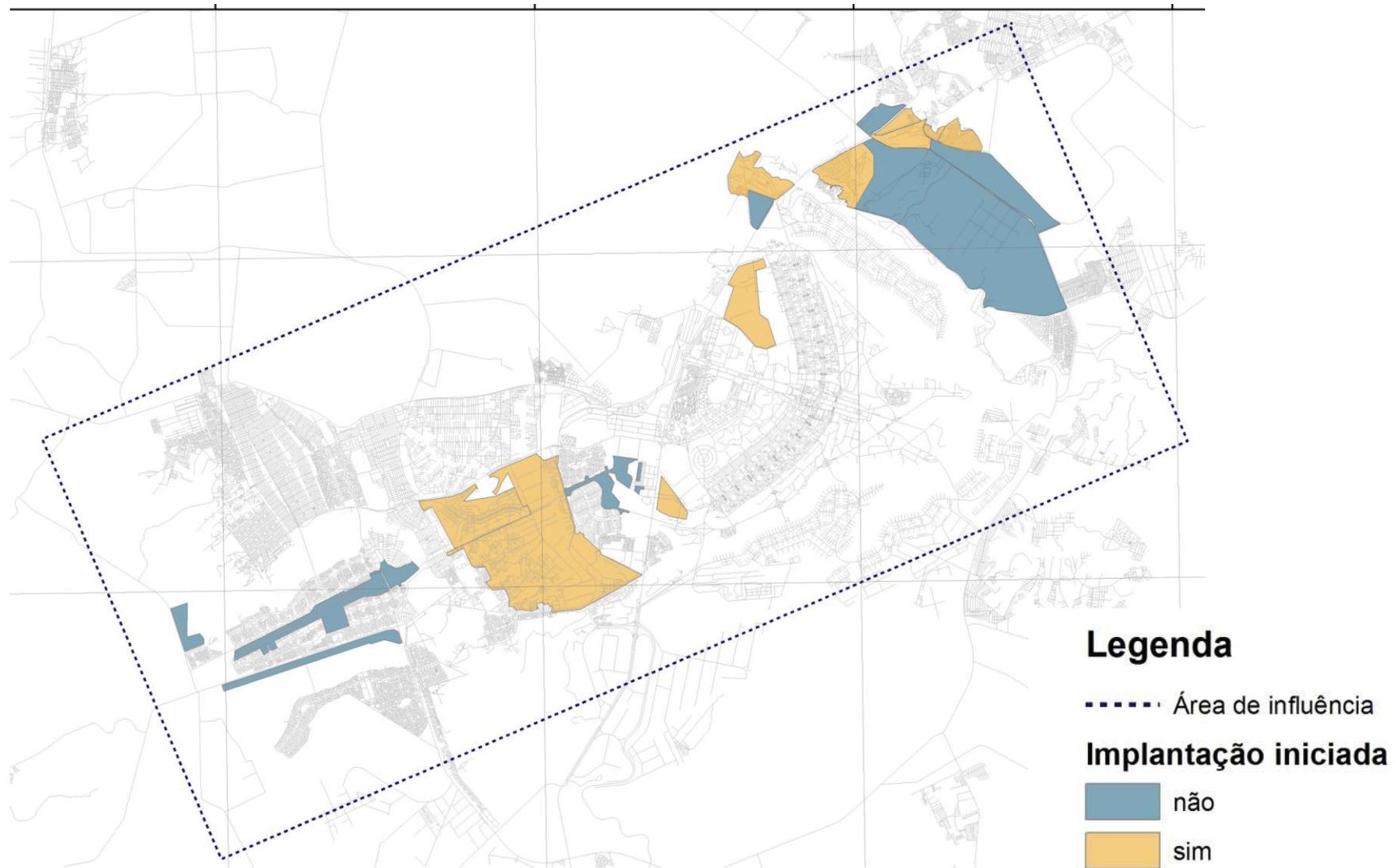
O **RISTT** tem como objetivo identificar e avaliar os impactos decorrentes da implantação de novos parcelamentos e das alterações de uso e ocupação do solo aprovadas por leis.

Definição da Área de Estudo



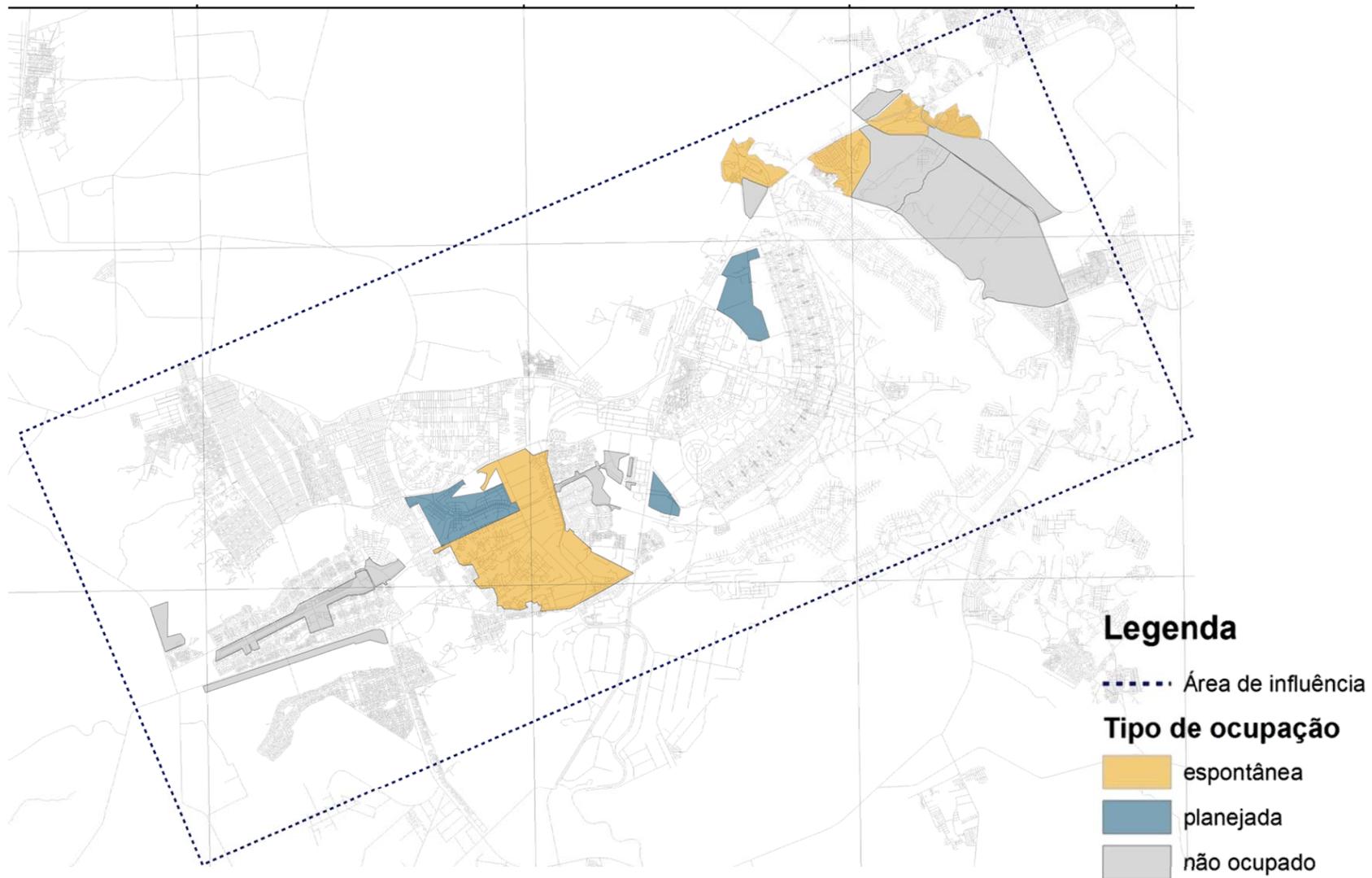
Localização dos empreendimentos.

Definição da Área de Estudo



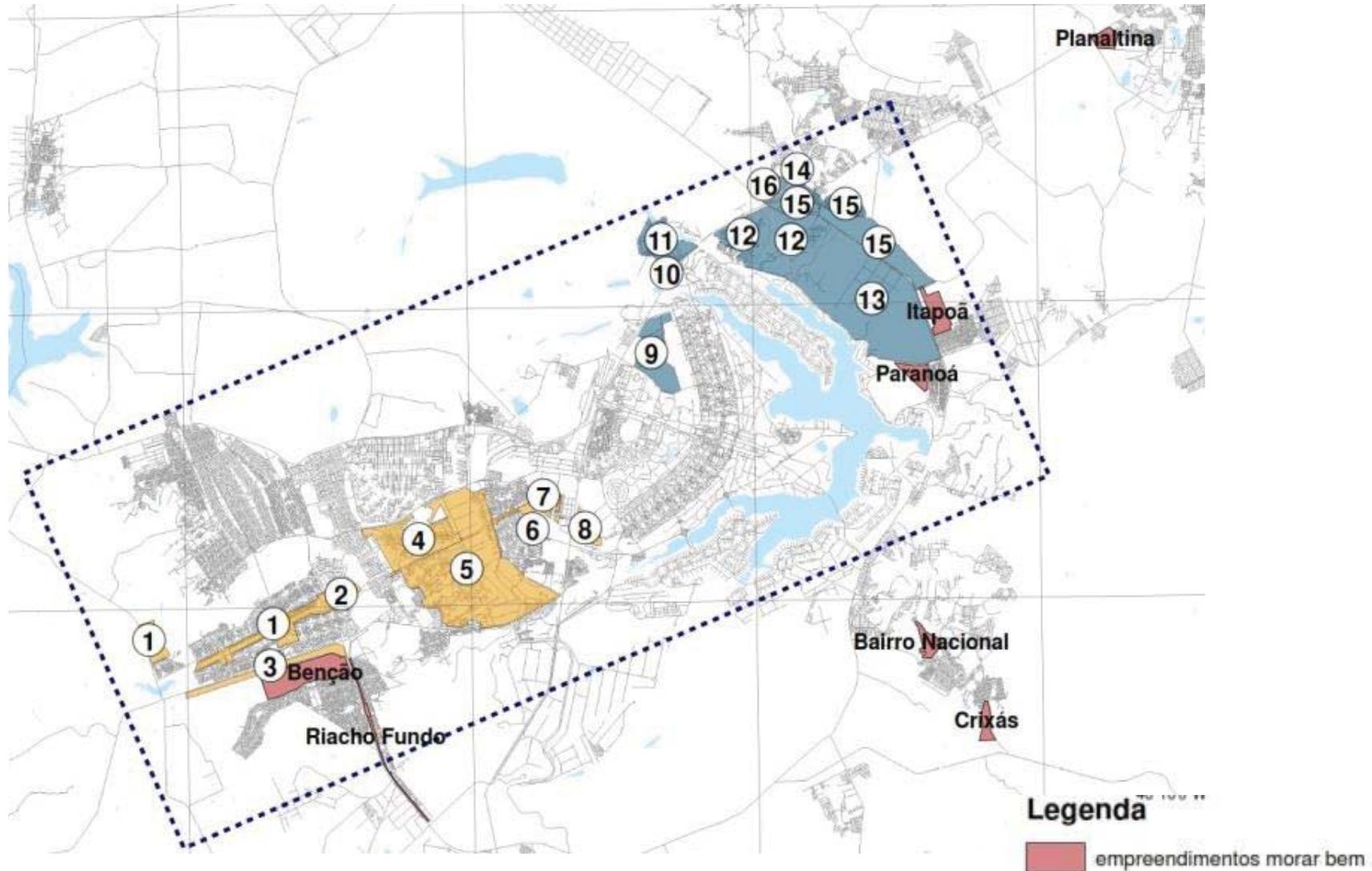
Mapa dos empreendimentos com a situação de implantação.

Definição da Área de Estudo



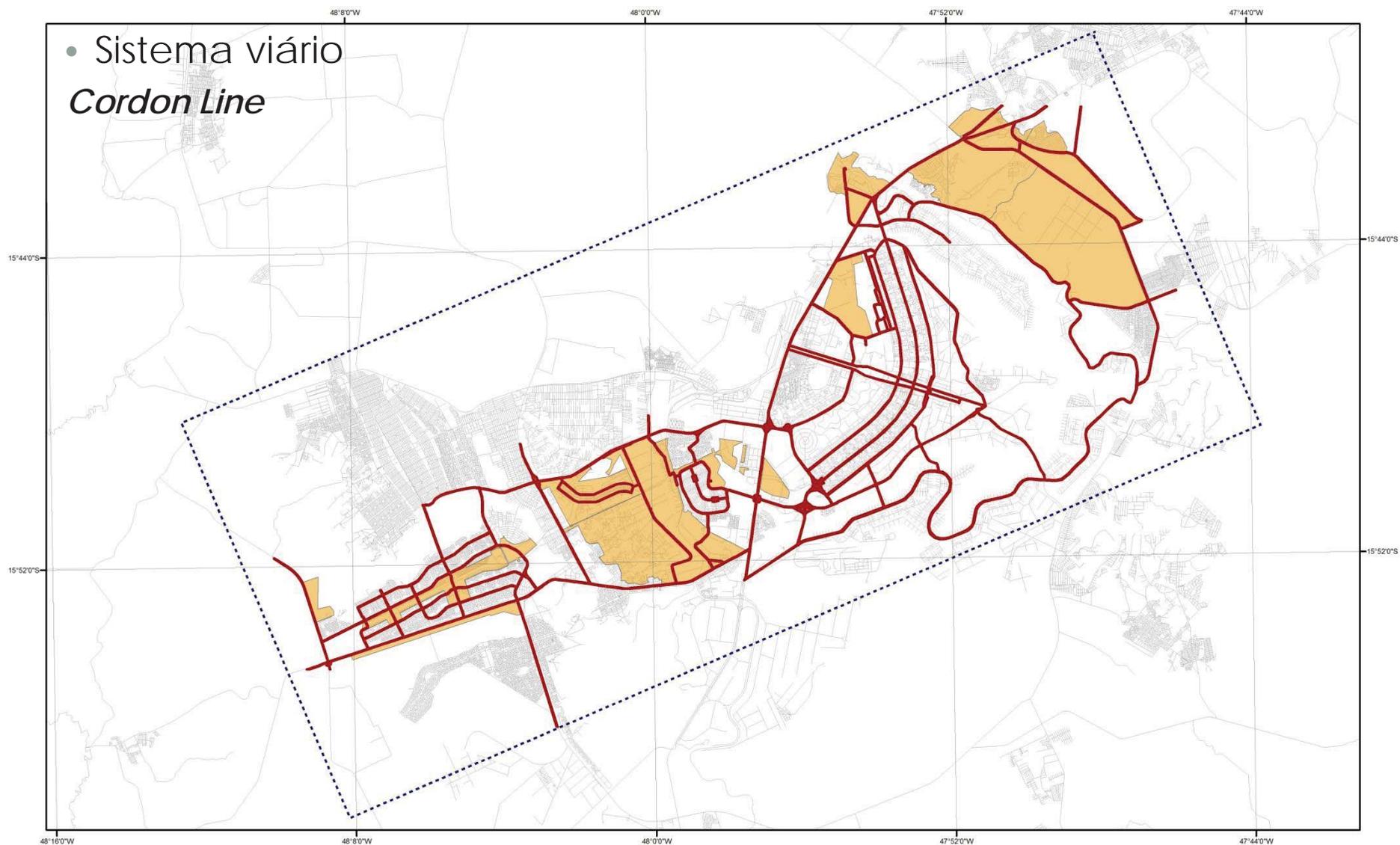
Mapa dos empreendimentos classificados quanto ao tipo da ocupação.

Delimitação e descrição da área sob influência do empreendimento



Localização dos empreendimentos previstos pelo Programa Morar Bem – PGTs

Delimitação e descrição da área sob influência do empreendimento



Legenda

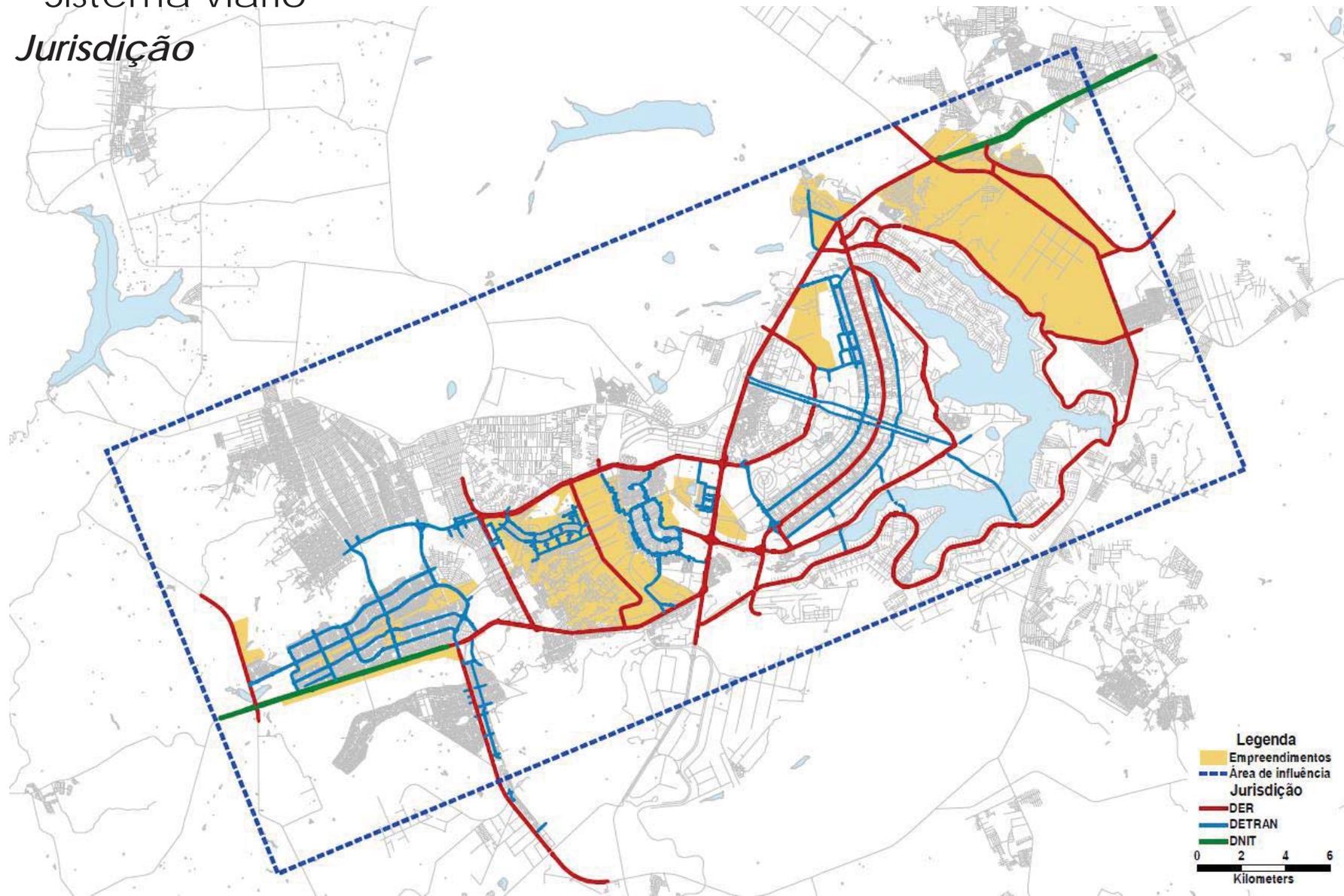
- Área de influência
- Cordon Line
- Empreendimentos



Delimitação e descrição da área sob influência do empreendimento

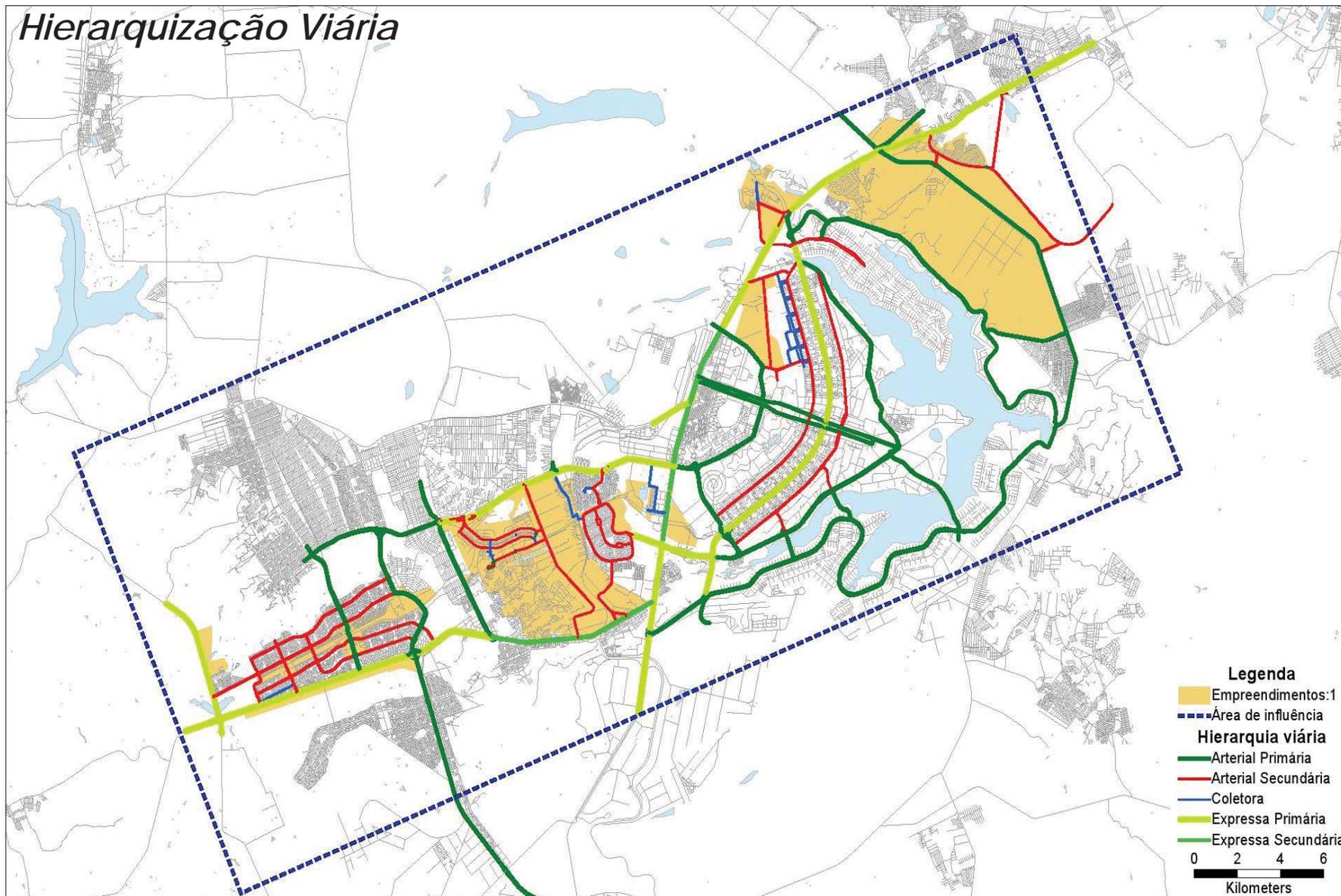
- Sistema viário

Jurisdição



Delimitação e descrição da área sob influência do empreendimento

- Sistema viário



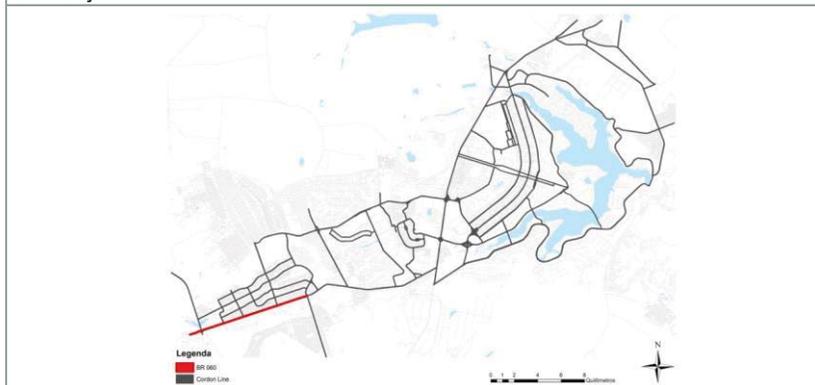
Delimitação e descrição da área sob influência do empreendimento

- Sistema viário

Panorama do Sistema viário

BR 060

Localização



Caracterização

É a rodovia federal que liga o Distrito Federal a Região Centro-Oeste, sendo o principal eixo de conexão com cidades como Anápolis/GO, Goiânia/GO e Campo Grande/MT. É via de continuação da DF-075 (EPNB), sentido sudoeste do Distrito Federal, iniciando-se na interseção com a DF-001 (EPCT). Possui 31,3 km dentro do território do Distrito Federal e integra o corredor viário oeste proposto pelo PDTU/DF.

Descrição

Via expressa, composta por 2 pistas pavimentadas, com 2 faixas de rolamento em cada sentido, separadas por um canteiro central e velocidade máxima regulamentada de 80 Km/h, no trecho dentro do território do Distrito Federal. Possui interseções em nível, sinalizadas verticalmente e horizontalmente, não semaforizadas, e em dois níveis, em trevo completo sobre a DF 180, com alças e ligações compostas por duas faixas de rolamento por sentido.

Rede não motorizada

Não possui calçadas em seu canteiro central nem nas margens das pistas. Não conta com passagem de pedestres, nem passarelas.

Levantamento fotográfico



Delimitação e descrição da área sob influência do empreendimento

- Sistema viário

Panorama do Sistema viário

DF 003/BR 450 (Estrada Parque Indústria e Abastecimento)

Localização



Caracterização

A via corta o anel viário formado pela DF 001 (EPCT) no sentido Norte/Sul. É o principal eixo de transporte ligando os acessos e saídas norte (BR 020) e sul (BR 040) do DF. Possui elevado volume de tráfego, principalmente de veículos de carga em passagem, que se somam aos veículos do fluxo local urbano, aumentando consideravelmente o volume de tráfego da via.

Descrição

Via expressa, composta por 2 pistas pavimentadas, com 3 faixas de rolamento em cada sentido, separadas por um canteiro central de largura variável e velocidade máxima regulamentada de 80 Km/h. Possui interseções em nível, sinalizadas verticalmente e horizontalmente, com e sem sinalização semafórica, e em dois níveis, em trevo completo sobre EPDB, EPGU, EPTG e EPAA, em trevo parcial sobre EPNB e entrada do SIA, e em passagem inferior sob EPC e em giratória, sobre EPTT (Balão do Torto) e EPCT (Balão do Colorado). Possui trechos de vias marginais ao longo da Candangolândia, nos dois sentidos e, ao longo do SIA, no sentido norte-sul com velocidade máxima de 60km/h.

Rede não motorizada

Possui calçadas em alguns trechos das margens das pistas. A travessia de pedestres se dá por meio de passarelas e passagens de pedestres semaforizadas.

Levantamento fotográfico



Horizonte de implantação considerado

Pelos dados das projeções apontadas pelo IBGE e assumidas pela CODEPLAN/GDF, crescimento populacional em 17 anos, **de 2013 a 2030**, a uma taxa anual de 1,88% **será de 3.773.409 milhões de habitantes**.

Neste estudo, pelos números de população final disponibilizados pela TERRACAP e análise comparativa entre o Projeto Urbanístico e as imagens atuais de ocupação das áreas, **foram estimados as populações implantadas nos empreendimentos que já tiveram ocupação iniciada**.

Com isso, o **incremento** populacional total previsto para os empreendimentos é de aproximadamente **410 mil habitantes**.

Tomando por base exatamente o mesmo percentual estimado pelo IBGE, de 1,88%, para o crescimento anual no DF, infere-se que, em se realizando os empreendimentos, levará um intervalo entre **7 (sete) a 10 (dez) anos** para alcançar o número de habitantes previsto.

Estima-se o horizonte de implantação dos empreendimentos, com todo o sistema em operação, para o ano de **2025**, desde que as projeções de crescimento populacional declaradas pela CODEPLAN sejam efetivadas.

Incremento populacional considerado

EMPREENDIMENTOS	POPULAÇÃO JÁ IMPLANTADA	POPULAÇÃO FINAL	INCREMENTO POPULACIONAL
Cidade de Samambaia e Projetos especiais*	-	30.000	30.000
Subcentro leste – Samambaia	-	26.110	26.110
Águas Claras	121.839	203.065	81.226
Arnieiras, Park Way e Bernardo Sayão	45.887	54.055	8.168
Centro Metropolitano Guará	-	14.000	14.000
SMAS Trecho 01 e 02 e Expansão SOF	-	11.836	11.836
Setor Habitacional Região dos Lagos	7.804	47.084	39.280
Setor Habitacional Boa Vista	2.175	6.189	4.014
Setor Habitacional Taquari (Etapa 01)	2.918	27.243	24.325
Setor Habitacional Taquari (Etapa 02)	-	104.703	104.703
Setor Habitacional Torto	2.089	13.277	11.188
Noroeste	2.000	40.000	38.000
Setor Habitacional Paranoazinho	-	17.026	17.026
TOTAL	184.712	594.588	409.876



PESQUISA

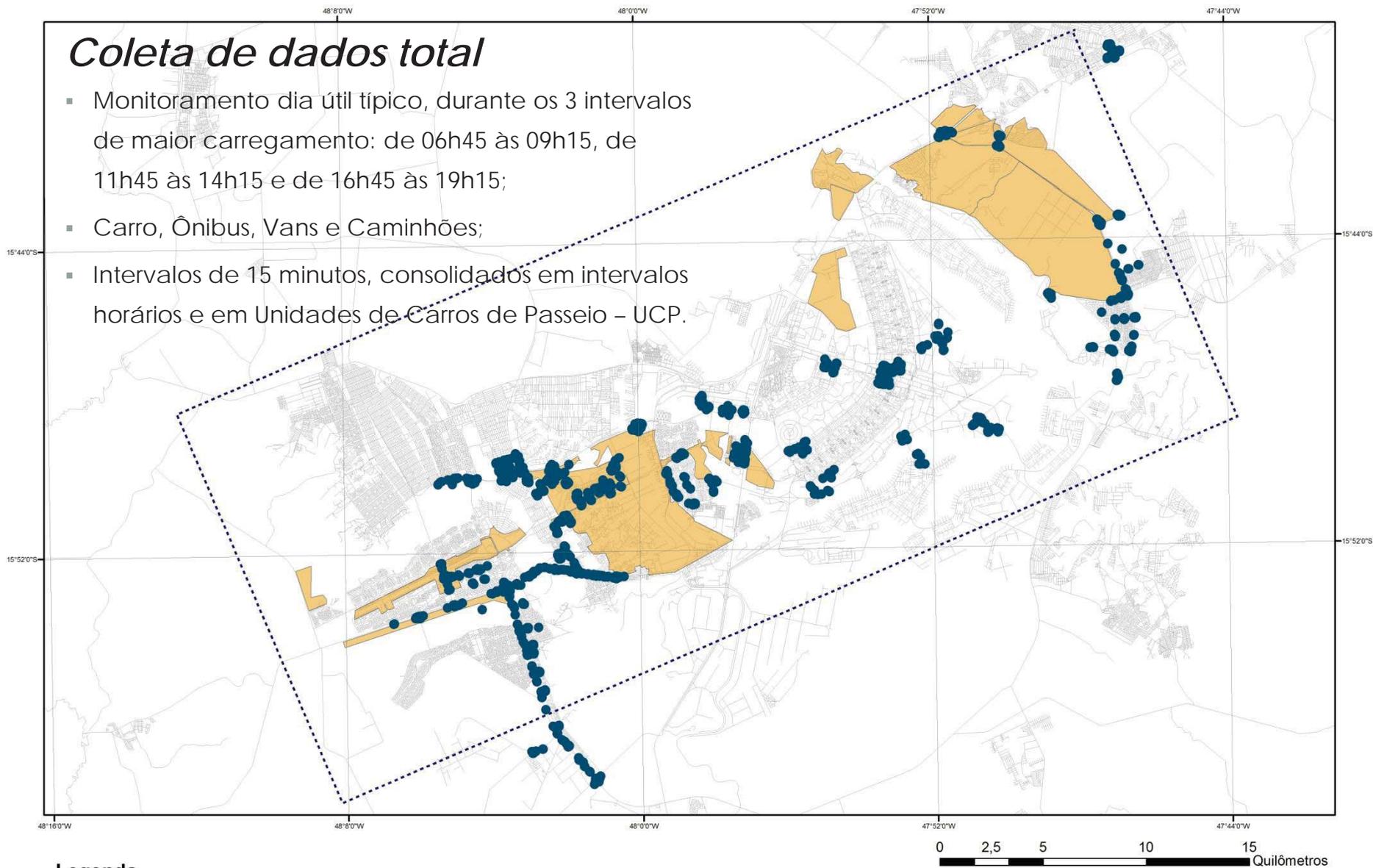
Dados Primários

Dados Secundários

Dados primários

Coleta de dados total

- Monitoramento dia útil típico, durante os 3 intervalos de maior carregamento: de 06h45 às 09h15, de 11h45 às 14h15 e de 16h45 às 19h15;
- Carro, Ônibus, Vans e Caminhões;
- Intervalos de 15 minutos, consolidados em intervalos horários e em Unidades de Carros de Passeio – UCP.



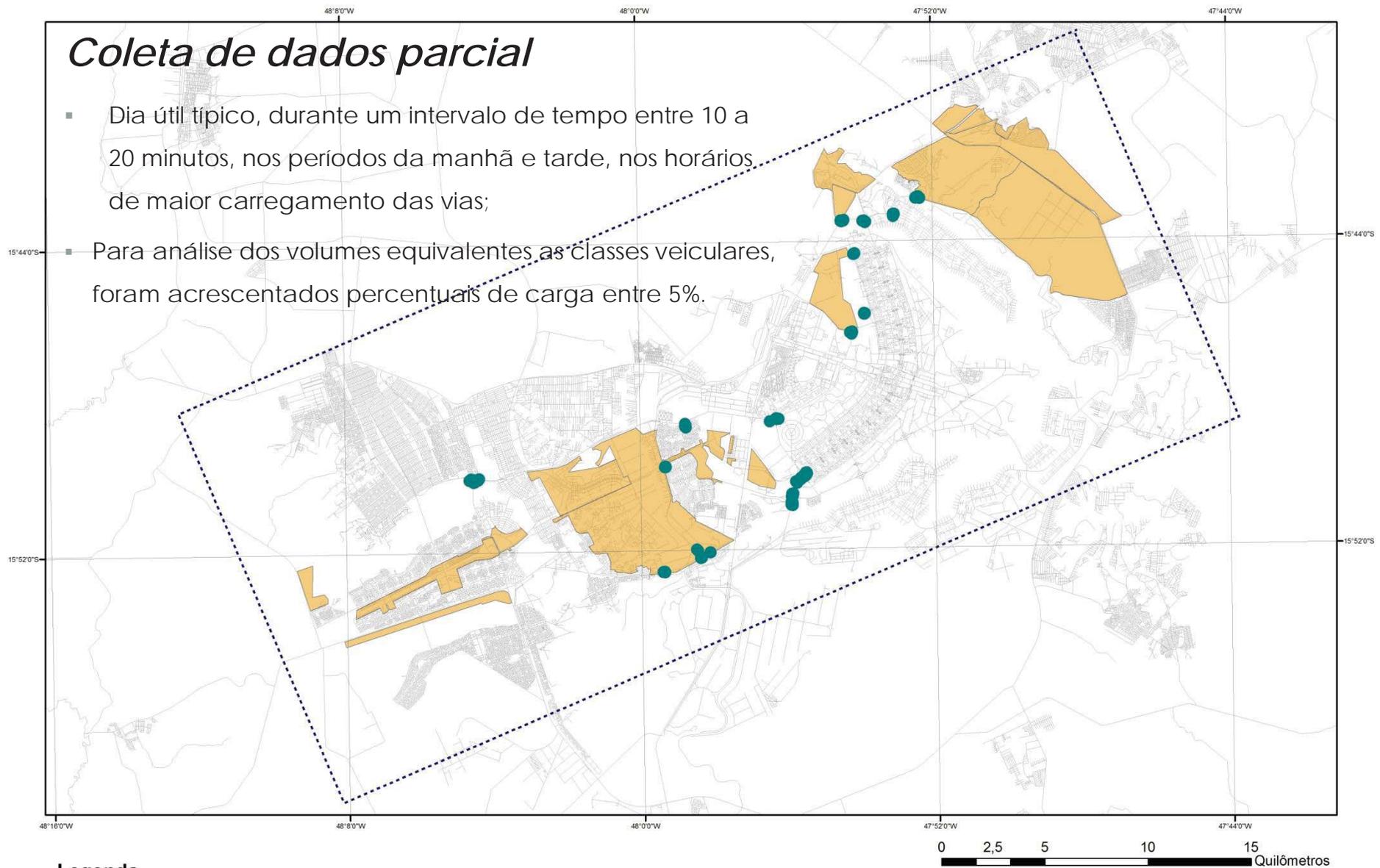
Legenda

- Ponto de contagem total
- Área de influência
- Empreendimentos

Dados primários

Coleta de dados parcial

- Dia útil típico, durante um intervalo de tempo entre 10 a 20 minutos, nos períodos da manhã e tarde, nos horários de maior carregamento das vias;
- Para análise dos volumes equivalentes as classes veiculares, foram acrescentados percentuais de carga entre 5%.



Legenda

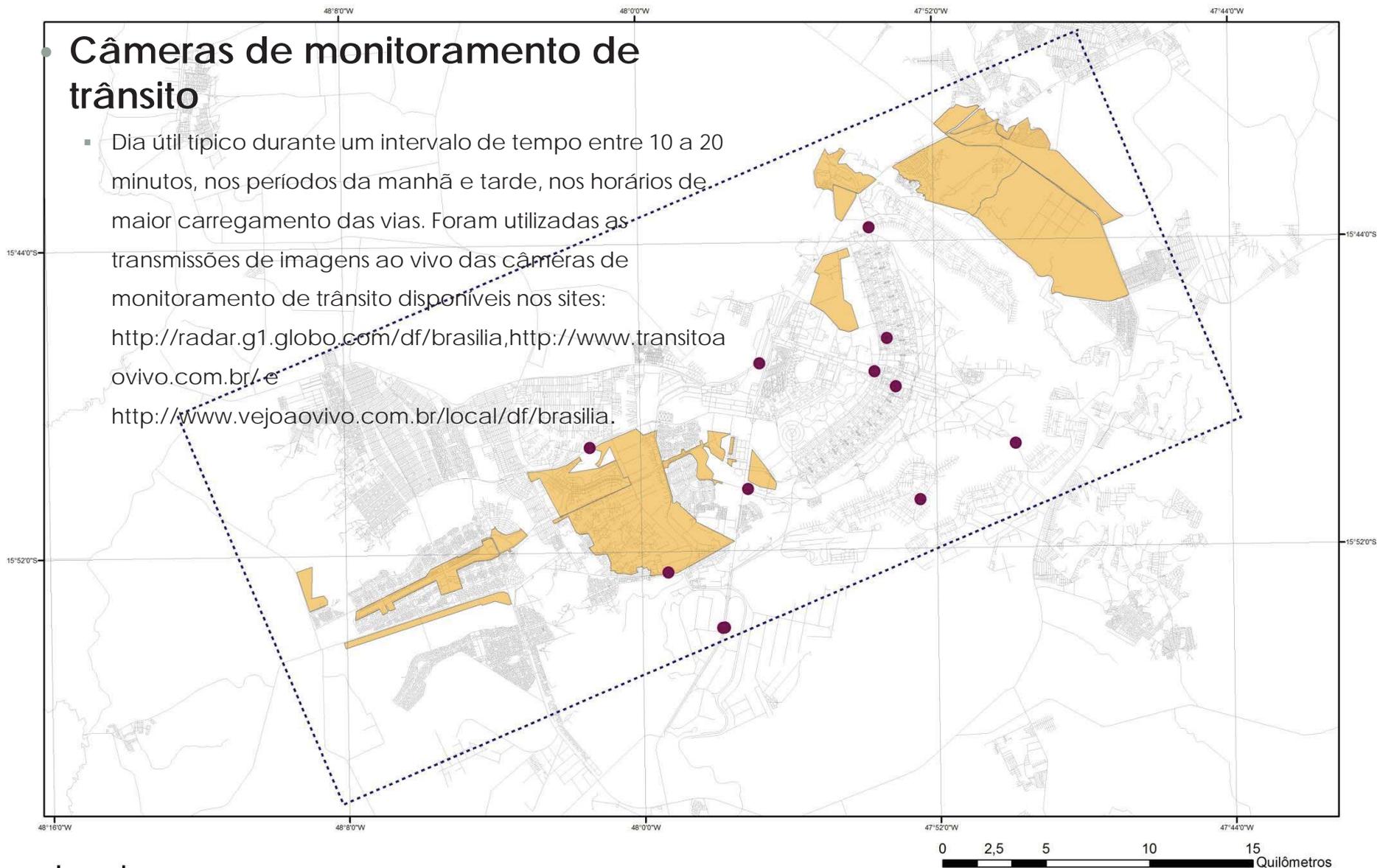
- Pontos contagem parcial
- Área de influência
- Empreendimentos



Dados primários

• Câmeras de monitoramento de trânsito

- Dia útil típico durante um intervalo de tempo entre 10 a 20 minutos, nos períodos da manhã e tarde, nos horários de maior carregamento das vias. Foram utilizadas as transmissões de imagens ao vivo das câmeras de monitoramento de trânsito disponíveis nos sites: <http://radar.g1.globo.com/df/brasil>, <http://www.transitoaovivo.com.br/> e <http://www.vejoaovivo.com.br/local/df/brasil>.

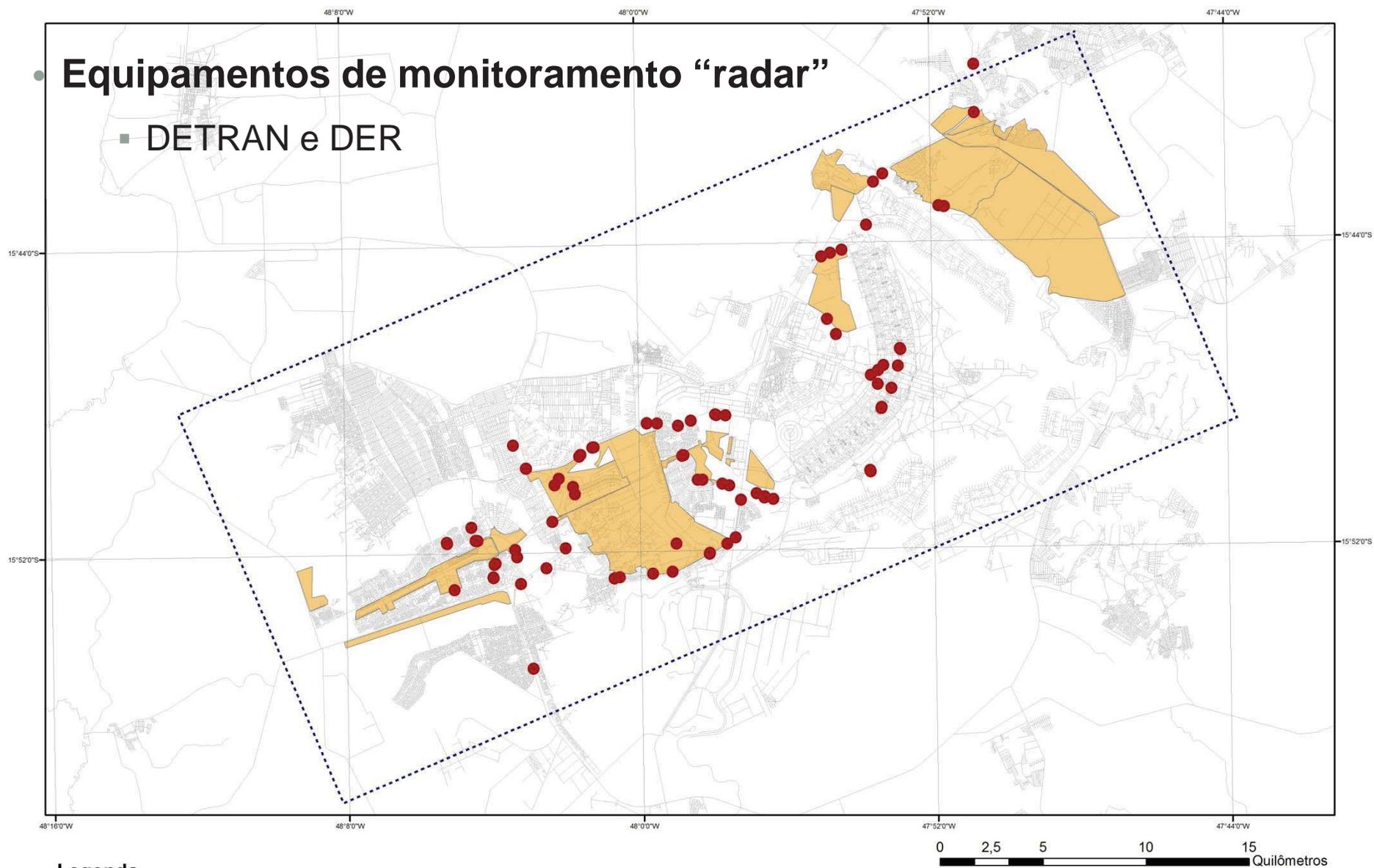


Legenda

- Pontos câmeras
- Área de influência
- Empreendimentos



Dados primários



Legenda

- Pontos Pardais
- Área de influência
- Empreendimentos

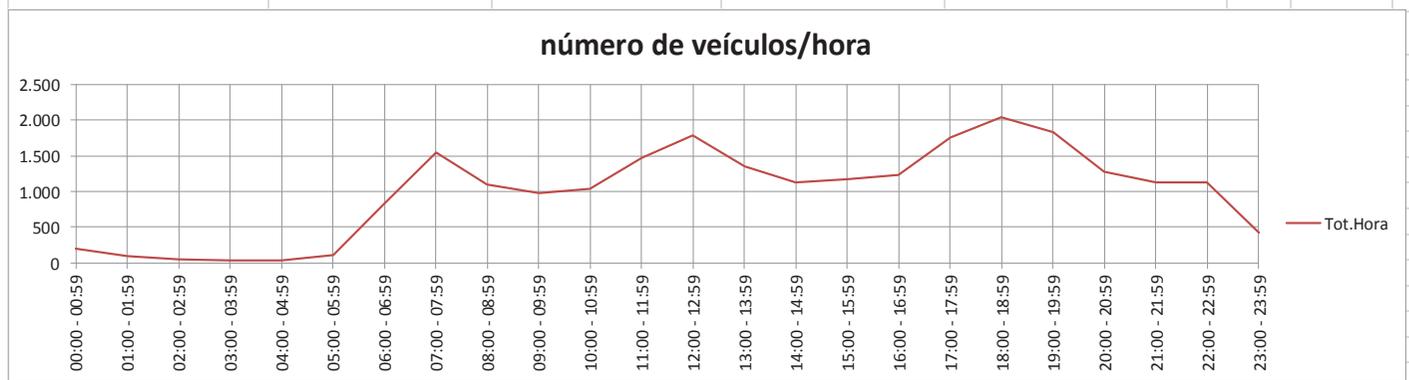


Dados primários

- Equipamentos de monitoramento "radar"

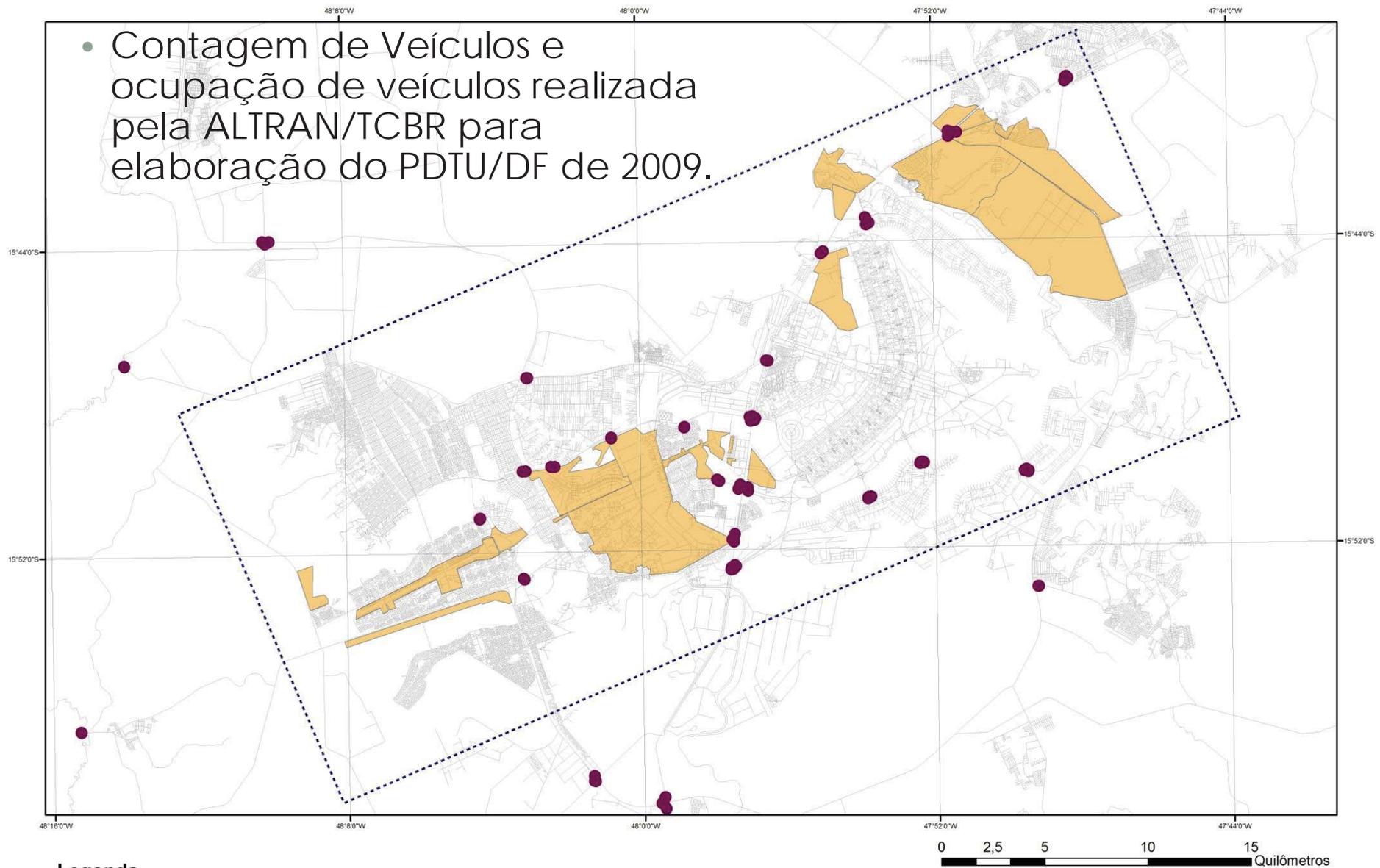
Exemplo: Pardal RFD014, dia 01/10/2012

Hora \ Vel.:	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	100-109	110-119	120-129	130-139	140-199	Tot.Hora
00:00 - 00:59	0	0	1	12	95	95	4	0	0	0	0	0	0	0	0	207
01:00 - 01:59	0	0	0	6	28	62	3	0	0	0	0	0	0	0	0	99
02:00 - 02:59	0	0	1	2	15	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	51
03:00 - 03:59	0	0	0	3	6	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	30
04:00 - 04:59	0	0	1	0	16	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	30
05:00 - 05:59	0	0	1	14	42	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
06:00 - 06:59	4	2	13	136	465	197	7	1	0	0	0	0	0	0	0	825
07:00 - 07:59	7	49	187	505	637	162	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1.549
08:00 - 08:59	3	12	78	348	499	148	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1.092
09:00 - 09:59	1	5	26	225	553	161	6	0	0	0	0	0	0	0	0	977
10:00 - 10:59	15	13	48	275	494	186	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1.042
11:00 - 11:59	0	9	73	392	706	284	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1.469
12:00 - 12:59	13	46	145	491	766	308	9	1	0	0	0	0	0	0	0	1.779
13:00 - 13:59	10	15	88	364	614	253	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1.353
14:00 - 14:59	14	8	41	264	551	242	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1.128
15:00 - 15:59	1	11	40	249	614	253	8	2	0	0	0	0	0	0	0	1.178
16:00 - 16:59	22	23	37	245	627	265	8	1	0	0	0	0	0	0	0	1.228
17:00 - 17:59	17	97	255	545	650	194	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1.762
18:00 - 18:59	24	149	393	685	645	148	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2.046
19:00 - 19:59	14	82	225	631	685	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.828
20:00 - 20:59	1	2	41	352	682	196	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1.275
21:00 - 21:59	0	8	46	295	566	201	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1.121
22:00 - 22:59	0	0	2	170	621	323	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1.125
23:00 - 23:59	0	0	1	44	227	144	6	0	0	0	0	0	0	0	0	422
TOTAIS:	146	531	1.743	6.253	10.804	4.132	114	6	0	0	0	0	0	0	0	23.729



Dados primários

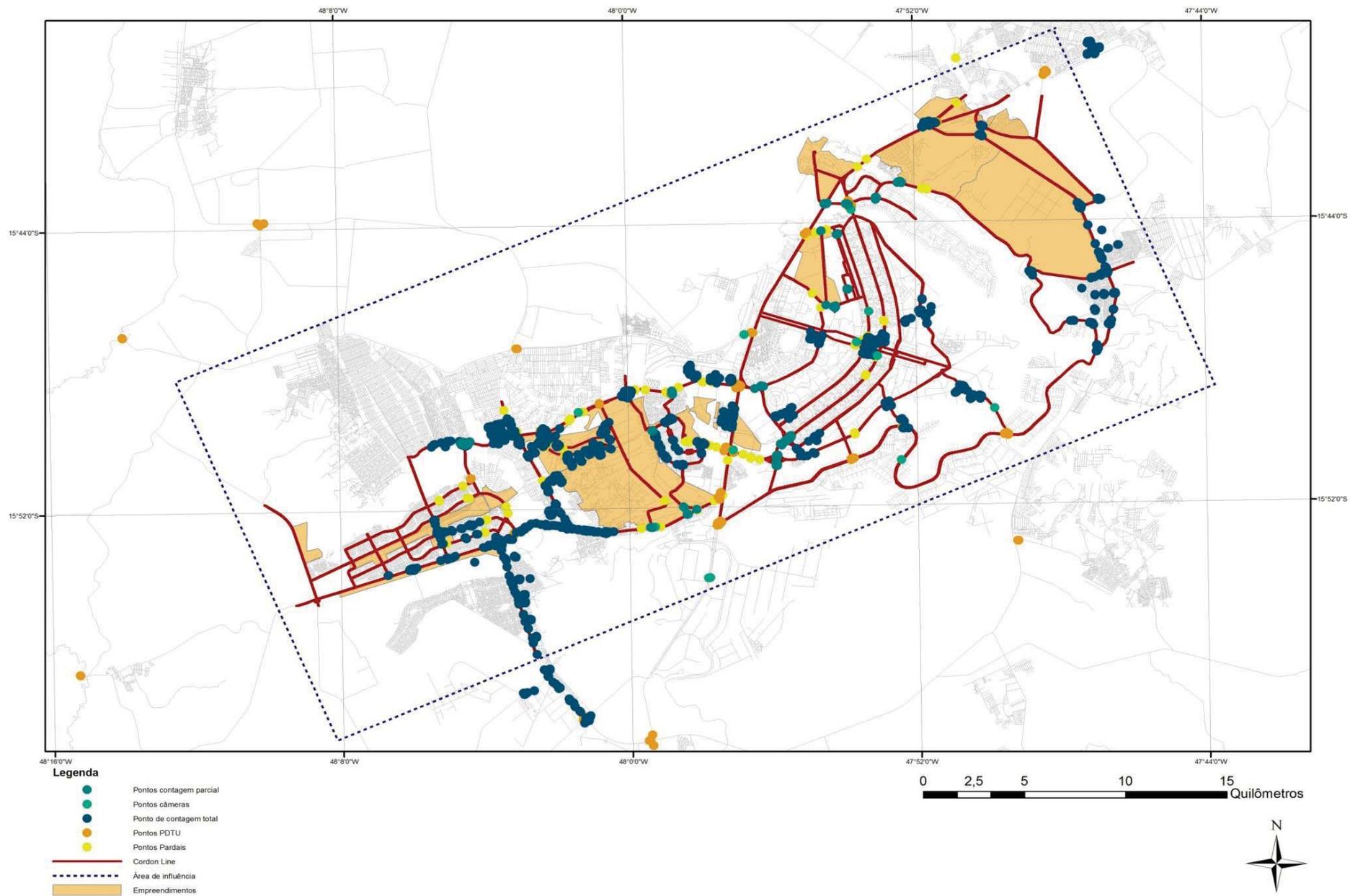
- Contagem de Veículos e ocupação de veículos realizada pela ALTRAN/TCBR para elaboração do PDTU/DF de 2009.



Legenda

- Pontos PDTU
- Área de influência
- Empreendimentos

Dados primários



Dados primários

- Pesquisa domiciliar de origem/destino realizada pela ALTRAN/TCBR para elaboração do PDTU/DF de 2009.

Matrizes de viagem – transporte coletivo - valores diários

Tabela 10: Matriz diária de passageiros por transporte coletivo, todos os motivos - 2009

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Total
		Bra	Gam	Tag	Brz	Sob	Plan	Par	NB+Can	Cei	Gua	Cru	Sam	StM	SSb	Rec	LSul	RFun	LNor	Ent	
1	Bra	67.201	16.441	39.428	5.012	26.104	20.269	5.606	7.860	37.528	20.574	12.967	18.466	13.286	10.917	10.540	2.734	6.530	2.942	65.098	389.503
2	Gam	16.420	7.140	7.889	376	1.492	1.015	310	1.479	4.255	3.734	1.482	2.783	2.159	596	1.940	1.399	905	326	11.675	67.376
3	Tag	39.530	7.863	42.675	3.047	6.361	4.521	1.067	4.383	29.557	12.616	5.229	14.314	4.727	2.176	7.340	2.331	4.394	1.045	21.144	214.320
4	Brz	5.012	376	3.047	1.041	595	349	70	330	2.478	1.157	514	705	167	138	322	315	202	126	509	17.454
5	Sob	26.130	1.492	6.361	595	8.922	4.529	672	1.172	3.695	3.935	2.137	1.417	713	991	748	1.562	508	1.052	2.283	68.916
6	Plan	20.295	1.015	4.521	349	4.529	6.772	456	901	2.365	2.979	1.508	921	416	651	487	1.353	331	794	1.690	52.331
7	Par	5.606	310	1.067	70	672	456	242	217	484	717	331	220	135	269	144	563	95	212	205	12.014
8	NB+Can	7.862	1.479	4.383	330	1.172	901	217	1.332	2.600	2.248	1.000	1.905	931	486	1.110	572	712	188	2.709	32.137
9	Cei	37.528	4.255	29.451	2.478	3.695	2.365	484	2.600	24.022	9.239	3.459	7.655	1.676	960	3.199	2.310	1.928	847	4.685	142.837
10	Gua	20.556	3.734	12.641	1.157	3.935	2.979	717	2.248	9.239	7.491	3.193	4.623	2.427	1.335	2.438	1.269	1.532	567	11.470	93.649
11	Cru	12.918	1.482	5.229	514	2.137	1.508	331	1.000	3.459	3.193	2.196	1.550	855	659	904	742	559	339	3.936	43.511
12	Sam	18.439	2.783	14.343	705	1.417	921	220	1.905	7.629	4.623	1.550	4.969	933	467	1.905	1.330	1.246	356	1.245	66.985
13	StM	13.258	2.159	4.727	167	713	416	135	931	1.676	2.427	855	933	509	227	596	1.282	324	237	2.336	33.909
14	SSb	10.870	596	2.176	138	991	651	269	486	960	1.335	659	467	227	994	264	1.047	179	298	337	22.945
15	Rec	10.540	1.940	7.340	322	748	487	144	1.110	3.199	2.438	904	1.905	596	264	1.556	934	699	197	574	35.897
16	LSul	2.709	1.399	2.331	315	1.562	1.353	563	572	2.310	1.269	742	1.330	1.279	1.047	934	218	592	155	4.054	24.734
17	RFun	6.530	905	4.394	202	508	331	95	712	1.928	1.532	559	1.246	324	179	699	592	541	125	573	21.977
18	LNor	2.942	326	1.045	126	1.052	794	212	188	847	567	339	356	237	298	197	155	125	205	1.672	11.684
19	Ent	66.999	11.835	21.956	509	2.410	1.746	205	2.710	4.797	11.730	3.962	1.264	2.413	408	599	4.461	602	1.747	79.383	219.736
Total		391.448	67.532	215.004	17.454	69.015	52.361	12.014	32.135	143.028	93.803	43.586	67.028	34.011	23.062	35.922	25.169	22.006	11.759	215.580	1.571.917

Fonte: PDTU/DF

Dados primários

- Pesquisa domiciliar de origem/destino realizada pela ALTRAN/TCBR para elaboração do PDTU/DF de 2009.

Matrizes de viagem – transporte individual - valores diários

Tabela 11: Matriz diária de veículos (transporte individual), todos os motivos – 2009

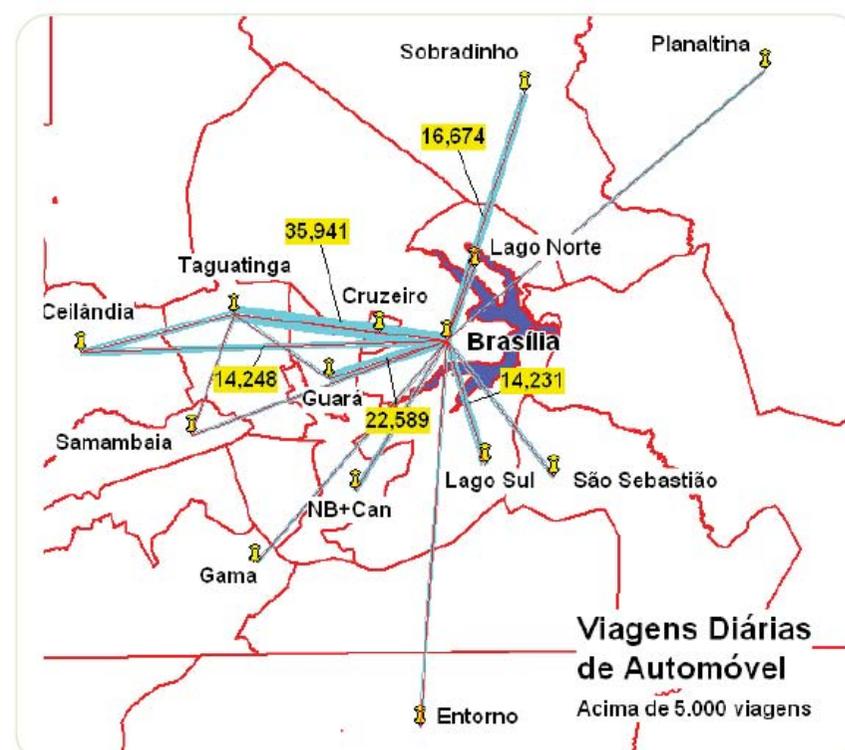
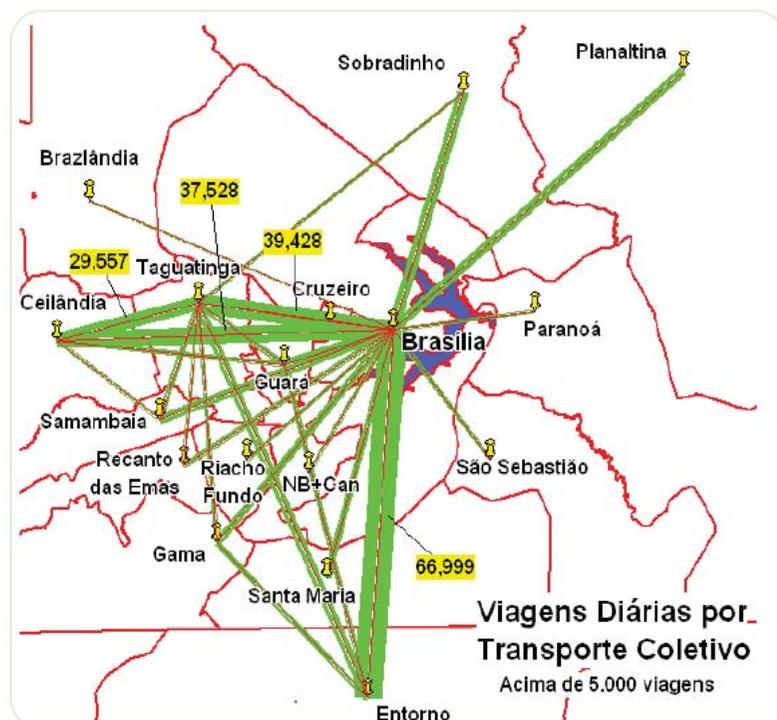
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Total
		Bra	Gam	Tag	Brz	Sob	Plan	Par	NB+Can	Cei	Gua	Cru	Sam	StM	SSb	Rec	LSul	RFun	LNor	Ent	
1	Bra	165.508	5.889	35.941	1.382	16.674	5.835	3.499	9.375	14.248	22.589	25.330	5.365	4.062	8.381	1.848	14.198	2.582	10.038	5.669	358.414
2	Gam	5.905	3.175	4.060	147	541	192	130	853	1.566	1.611	1.135	970	1.174	442	427	681	378	295	1.617	25.300
3	Tag	35.909	4.060	38.233	1.292	2.840	1.121	431	4.086	13.572	9.945	5.930	5.521	1.410	986	1.664	2.973	1.880	1.483	2.107	135.444
4	Brz	1.382	147	1.292	428	142	53	17	119	820	364	229	190	53	34	51	102	59	59	17	5.559
5	Sob	16.674	541	2.840	142	4.049	1.714	355	651	998	1.957	1.727	369	183	467	127	1.094	139	985	189	35.203
6	Plan	5.835	192	1.121	53	1.714	2.284	171	250	421	741	724	149	89	243	50	463	60	427	731	15.719
7	Par	3.499	130	431	17	355	171	89	133	137	333	235	64	41	129	25	318	25	147	53	6.332
8	NB+Can	9.375	853	4.068	119	651	250	133	1.296	1.216	2.222	1.399	712	342	322	247	978	310	351	359	25.204
9	Cei	14.248	1.566	13.572	820	998	421	137	1.216	8.765	3.517	2.041	2.156	466	294	585	997	551	505	300	53.154
10	Gua	22.573	1.611	9.945	364	1.957	741	333	2.222	3.517	7.084	4.266	1.395	708	765	460	2.084	562	1.061	1.384	63.033
11	Cru	25.330	1.135	5.947	229	1.727	724	235	1.399	2.041	4.266	3.997	759	367	496	261	1.575	296	915	133	51.833
12	Sam	5.365	970	5.521	190	369	149	64	712	2.156	1.395	759	1.364	280	171	358	523	329	189	276	21.139
13	StM	4.062	1.174	1.410	53	183	89	41	342	466	708	367	280	242	122	126	385	78	87	623	10.839
14	SSb	8.381	442	986	34	467	243	129	322	294	765	496	171	138	451	77	797	60	218	102	14.574
15	Rec	1.848	427	1.664	51	127	50	25	247	585	460	261	358	126	77	190	187	120	66	67	6.937
16	LSul	14.231	681	2.973	102	1.094	463	318	962	997	2.084	1.575	523	385	797	187	1.673	243	582	656	30.525
17	RFun	2.582	378	1.880	59	139	60	25	310	551	562	296	329	78	60	120	243	128	69	82	7.949
18	LNor	10.038	295	1.483	59	985	427	147	351	505	1.061	915	189	87	218	66	582	69	820	119	18.416
19	Ent	5.797	1.655	1.976	32	208	731	53	375	280	1.423	166	313	622	102	84	676	82	137	47.858	62.509
	Total	358.543	25.322	135.344	5.574	35.222	15.719	6.332	25.221	53.133	63.088	51.850	21.177	10.854	14.558	6.953	30.528	7.949	18.434	62.343	948.144

Fonte: PDTU/DF

Dados primários

- Pesquisa domiciliar de origem/destino realizada pela ALTRAN/TCBR para elaboração do PDTU/DF de 2009.

Matrizes de viagem – valores diários



Dados primários

- Pesquisa domiciliar de origem/destino realizada pela ALTRAN/TCBR para elaboração do PDTU/DF de 2009.

Matrizes de viagem – transporte coletivo - valores pico da manhã

Tabela 25: Viagens de passageiros por transporte coletivo por todos motivos no pico da manhã, 2009.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Total
		Bra	Gam	Tag	Brz	Sob	Plan	Par	NB+C	Cei	Gua	Cru	Sam	SIM	SSb	Rec	LSul	RFun	LNor	Ent	
1	Bra	10.139	129	1.234	83	239	91	84	287	362	1.073	454	168	104	102	175	639	119	266	527	16.275
2	Gam	4.457	902	755	20	97	27	22	330	433	830	435	327	78	29	222	184	60	46	0	9.256
3	Tag	10.027	491	7.215	294	155	63	44	802	2.294	2.733	830	907	145	61	915	378	569	155	144	28.224
4	Brz	818	2	702	187	9	2	4	15	183	255	226	26	3	2	32	14	15	6	0	2.504
5	Sob	7.291	49	679	56	1.447	310	88	187	212	656	159	104	71	67	118	439	42	231	0	12.210
6	Plan	5.654	35	521	44	320	1.037	129	98	157	653	193	78	47	62	75	503	23	334	0	9.964
7	Par	1.992	28	113	24	46	23	57	128	46	285	110	33	32	53	38	244	15	87	0	3.355
8	NB+C	1.926	69	444	32	25	16	18	309	134	466	151	89	25	24	127	159	57	41	42	4.155
9	Cei	13.481	1.175	8.889	479	121	46	56	591	4.201	3.549	1.149	1.224	161	110	634	474	378	82	0	36.800
10	Gua	4.821	234	1.216	95	88	23	19	423	437	1.937	458	169	65	26	169	296	163	80	123	10.840
11	Cru	3.127	102	714	45	75	42	29	105	217	762	298	97	25	21	123	228	65	94	0	6.171
12	Sam	7.337	765	4.494	143	116	49	28	1.346	1.690	1.702	741	868	93	36	387	240	257	129	0	20.420
13	SIM	5.538	600	1.351	42	196	56	57	412	677	1.189	275	312	98	82	205	418	78	437	0	12.022
14	SSb	2.884	37	321	21	37	28	84	293	90	614	342	42	71	206	75	550	21	152	0	5.871
15	Rec	4.903	506	2.052	97	401	65	19	560	814	1.699	326	371	62	80	303	165	159	101	0	12.682
16	LSul	231	3	17	3	4	2	4	15	8	32	11	4	3	6	8	39	4	7	0	401
17	RFun	2.825	165	1.176	55	54	15	10	144	447	558	148	232	21	8	253	85	153	20	0	6.369
18	LNor	745	5	129	9	19	9	12	28	38	108	41	17	12	6	28	62	8	40	0	1.316
19	Ent	16.172	3.626	5.676	162	962	433	105	695	1.314	3.694	1.776	396	498	80	227	1.653	305	940	8.690	47.405
Total		104.369	8.925	37.698	1.891	4.411	2.338	872	6.768	13.755	22.795	8.123	5.465	1.615	1.063	4.117	6.770	2.491	3.246	9.526	246.239

Fonte: PDTU/DF

Dados primários

- Pesquisa domiciliar de origem/destino realizada pela ALTRAN/TCBR para elaboração do PDTU/DF de 2009.

Matrizes de viagem – transporte individual - valores pico da manhã

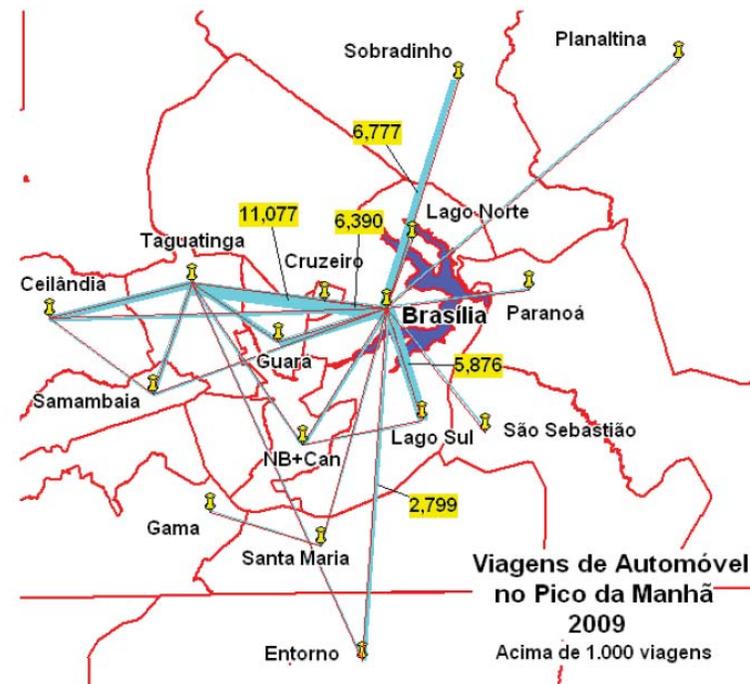
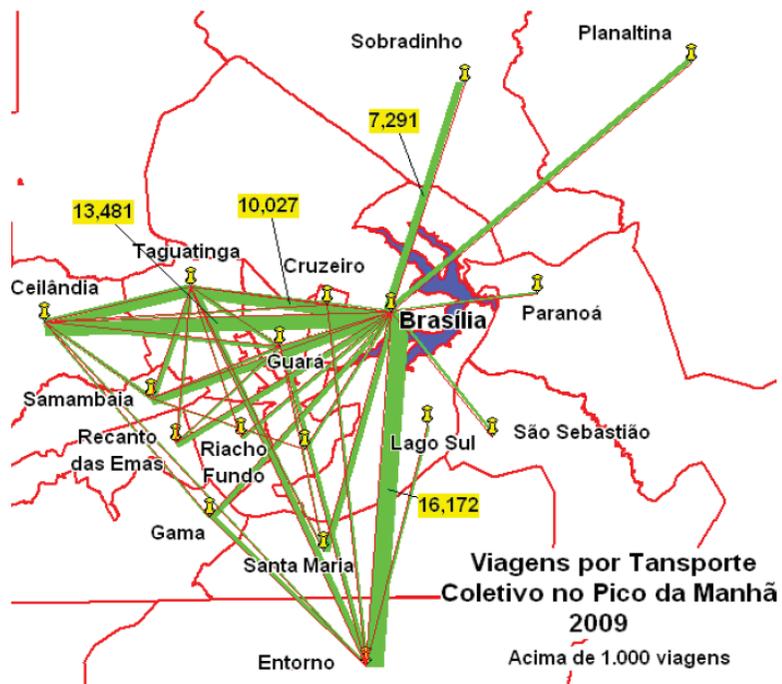
Tabela 26: Viagens de veículos de transporte individual por todos os motivos no pico manhã, 2009.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Total
		Bra	Gam	Tag	Brz	Sob	Plan	Par	NB+C	Cei	Gua	Cru	Sam	SIM	SSb	Rec	LSul	RFun	LNor	Ent	
1	Bra	40.885	297	1.230	7	691	176	193	744	301	1.795	1.030	212	109	210	86	3.154	77	857	347	52.401
2	Gam	834	1.751	322	3	11	2	6	118	67	111	81	55	89	34	37	492	20	15	50	4.098
3	Tag	11.077	938	11.610	160	108	21	32	1.231	2.401	1.685	166	1.170	166	57	380	465	323	138	64	32.192
4	Brz	527	11	213	565	14	2	3	7	116	31	6	25	1	0	3	2	3	8	0	1.539
5	Sob	6.777	13	96	5	2.670	567	205	28	27	116	59	8	4	55	2	282	2	113	0	11.031
6	Plan	1.469	3	16	1	772	1.920	63	6	4	22	11	1	1	17	0	87	0	34	79	4.508
7	Par	2.028	4	32	0	74	18	84	13	7	44	28	3	2	48	0	215	1	49	0	2.650
8	NB+C	2.567	112	479	3	40	10	13	547	61	462	296	59	34	18	26	1.005	28	57	0	5.818
9	Cei	3.298	456	4.426	143	34	7	10	296	3.339	370	33	1.081	72	31	260	59	117	47	0	14.078
10	Gua	5.748	243	2.215	14	123	32	18	564	581	3.246	779	207	77	23	42	644	45	178	371	15.150
11	Cru	6.390	91	462	3	118	29	36	189	118	774	994	48	26	24	12	542	13	171	0	10.041
12	Sam	1.491	343	2.621	30	14	2	7	452	876	491	88	665	54	56	146	249	124	15	0	7.723
13	SIM	1.429	1.223	219	2	22	5	15	183	45	175	128	34	308	80	25	664	13	30	368	4.968
14	SSb	1.655	27	52	0	62	19	61	41	2	8	8	6	16	514	2	744	4	77	0	3.300
15	Rec	536	285	806	4	3	0	8	230	176	100	61	125	65	42	176	218	46	2	0	2.882
16	LSul	5.876	63	272	1	65	13	37	147	32	227	182	43	19	52	17	679	17	78	41	7.862
17	RFun	712	189	896	4	13	3	6	259	142	154	118	126	39	20	66	200	77	18	302	3.342
18	LNor	4.970	30	156	1	171	38	57	59	39	237	132	14	7	27	4	220	4	575	0	6.739
19	Ent	2.799	668	1.079	0	180	276	10	335	178	705	56	201	273	79	20	618	26	140	10.385	18.027
Total		101.066	6.747	27.204	947	5.186	3.141	865	5.449	8.513	10.754	4.254	4.082	1.362	1.389	1.304	10.539	941	2.604	12.007	208.351

Dados primários

- Pesquisa domiciliar de origem/destino realizada pela ALTRAN/TCBR para elaboração do PDTU/DF de 2009.

Matrizes de viagem – valores pico da manhã



Fonte: PDTU/DF

Análise regional do Distrito Federal

▪ Sistema de Transporte Coletivo Urbano *Linhas e itinerários*

SECRETARIA DE
TRANSPORTES DFTRANS

Tabela Horária por Linha Sintético - LTHT

Data de Emissão: 26/09/2013

Hora de Emissão: 11:2

Página: 2 de 4

TRANSPORTE URBANO DO DISTRITO FEDERAL

Linha: 306.2 - Taguatinga Sul-Areal-Arniqueira/Rodoviária do Plano Piloto (Eixo)
 Operadora: CB - VIAÇÃO CIDADE BRASÍLIA O.S.: 1092DTE/09
 Serviço: SB - SERVIÇO BÁSICO DE TRANSPORTE PÚBLICO
 Data de Referência ...: 26/09/2013 (Quinta) Tarifa: METROPOLITANA 2 R\$3.00

Sentido	(1) Origem	(2) Destino	Ext. (Km)	Vigência		O.S.
				Data Inicial	Data Final	
IDA	052 TAGUATINGA SUL	001 RODOVIÁRIA DO PLANO	33.97	01-08-2000		1092DTE/09
VOLTA	001 RODOVIÁRIA DO PLANO PILOTO	052 TAGUATINGA SUL	33.70	01-08-2000		1092DTE/09

DIAS: SEG TER QUA QUI SEX (16-09-2009 a) Fr. Alloc.: 1 Fr Reapr.: 1 O.S.: 1092DTE/09 Viag.: 12

Sentido: IDA

05:50 70 08:20 70 09:10 70 10:40 70 11:20 70 13:00 70 13:50 70 15:20 70
 16:10 70 17:40 70 20:00 70 22:00 70

DIAS: SEG TER QUA QUI SEX (16-09-2009 a) Fr. Alloc.: 0 Fr Reapr.: 0 O.S.: 1092DTE/09 Viag.: 14

Sentido: VOLTA

07:10 70 09:30 70 10:20 70 11:50 70 12:40 70 14:10 70 15:00 70 16:30 70
 17:20 70 18:50 70 19:10 70 20:00 70 21:10 70 23:10 70

DIAS: SAB (01-02-2007 a) Fr. Alloc.: 3 Fr Reapr.: 0 O.S.: 032-ST/07 Viag.: 3

Sentido: IDA

06:30 65 07:10 65 07:50 65

DIAS: SAB (01-02-2007 a) Fr. Alloc.: 0 Fr Reapr.: 0 O.S.: 032-ST/07 Viag.: 3

Sentido: VOLTA

12:00 65 17:00 65 18:00 65

DIAS: DOM (01-02-2007 a) Fr. Alloc.: 2 Fr Reapr.: 0 O.S.: 032-ST/07 Viag.: 13

Sentido: IDA

07:00 60 08:00 60 09:00 60 10:00 60 11:00 60 12:00 60 13:00 60 14:00 60
 15:00 60 16:00 60 17:00 60 18:00 60 19:00 60

DIAS: DOM (01-02-2007 a) Fr. Alloc.: 0 Fr Reapr.: 0 O.S.: 032-ST/07 Viag.: 13

Sentido: VOLTA

08:00 60 09:00 60 10:00 60 11:00 60 12:00 60 13:00 60 14:00 60 15:00 60
 16:00 60 17:00 60 18:00 60 19:00 60 20:00 60

Análise regional do Distrito Federal

▪ Sistema de Transporte Coletivo Urbano

Dados por empreendimento

Setor Habitacional Arniqueira, Setor de Mansões Park Way e Setor Habitacional Bernardo Sayão

<i>Atendimento por ônibus do STPC (passageiros/ano)</i>	1.013.724
<i>Atendimento por micro-ônibus (passageiro/ano)</i>	808.155
<i>Quantidade de ônibus do STPC (frota/dia útil)</i>	9
<i>Quantidade de micro-ônibus (frota/dia útil)</i>	4
<i>Número de Linhas Regulares do STPC que atendem a região</i>	8
<i>Número de viagens por meio de transporte coletivo/dia</i>	91
<i>Demanda existente para Transporte Público Coletivo (passageiro/ano)</i>	1.821.879

Cidade de Samambaia e Projetos Especiais

<i>Atendimento por ônibus do STPC (passageiros/ano)</i>	11.653.790
<i>Atendimento por micro-ônibus (passageiro/ano)</i>	8.673.651
<i>Quantidade de ônibus do STPC (frota/dia útil)</i>	94
<i>Quantidade de micro-ônibus (frota/dia útil)</i>	16
<i>Número de Linhas Regulares do STPC que atendem a região</i>	40
<i>Número de viagens por meio de transporte coletivo/dia</i>	1.143
<i>Demanda existente para Transporte Público Coletivo (passageiro/ano)</i>	20.327.441

Análise regional do Distrito Federal

- Programa de Transporte Urbano do Distrito Federal - Brasília Integrada

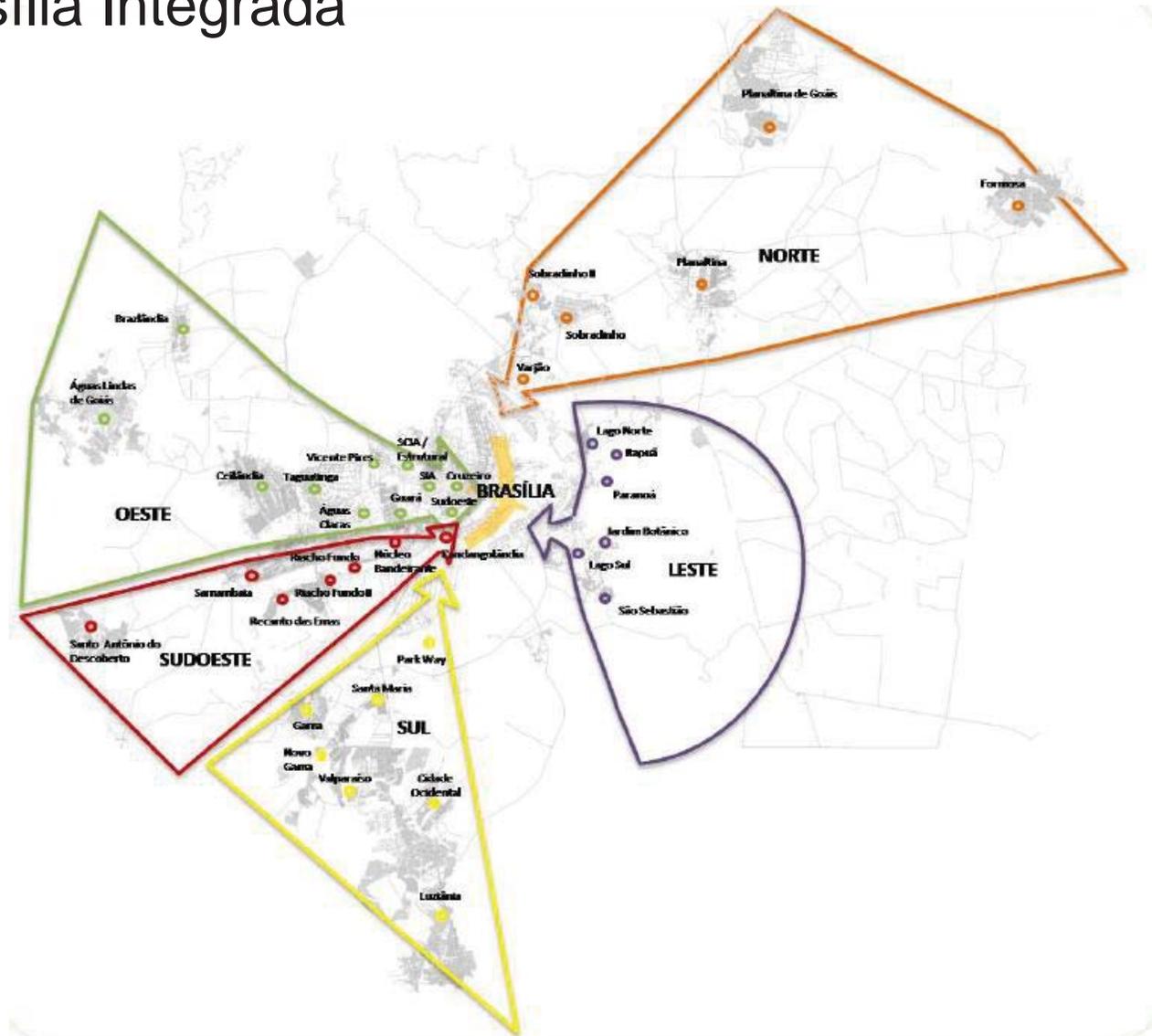
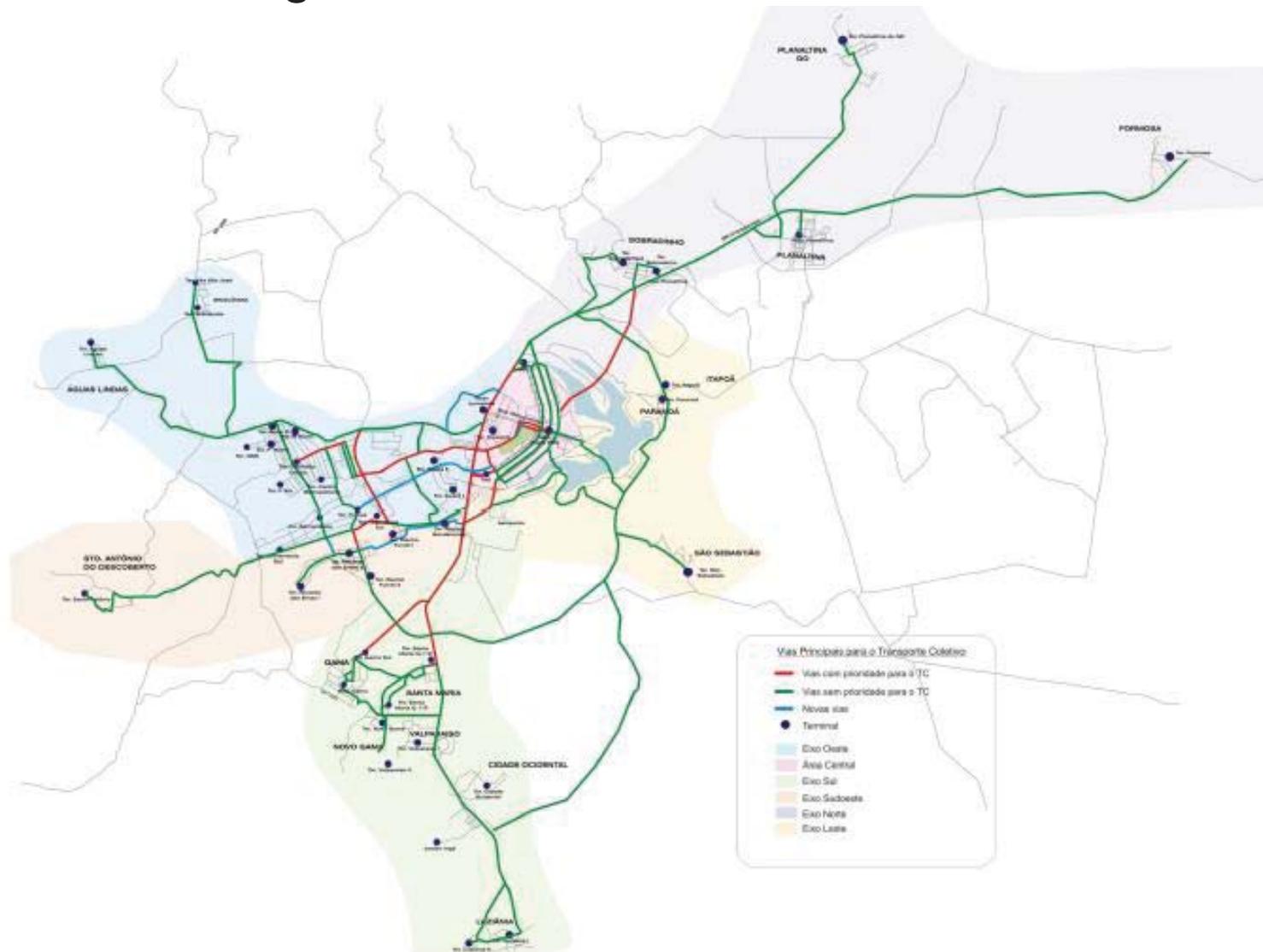


Figura 2: Eixos viários

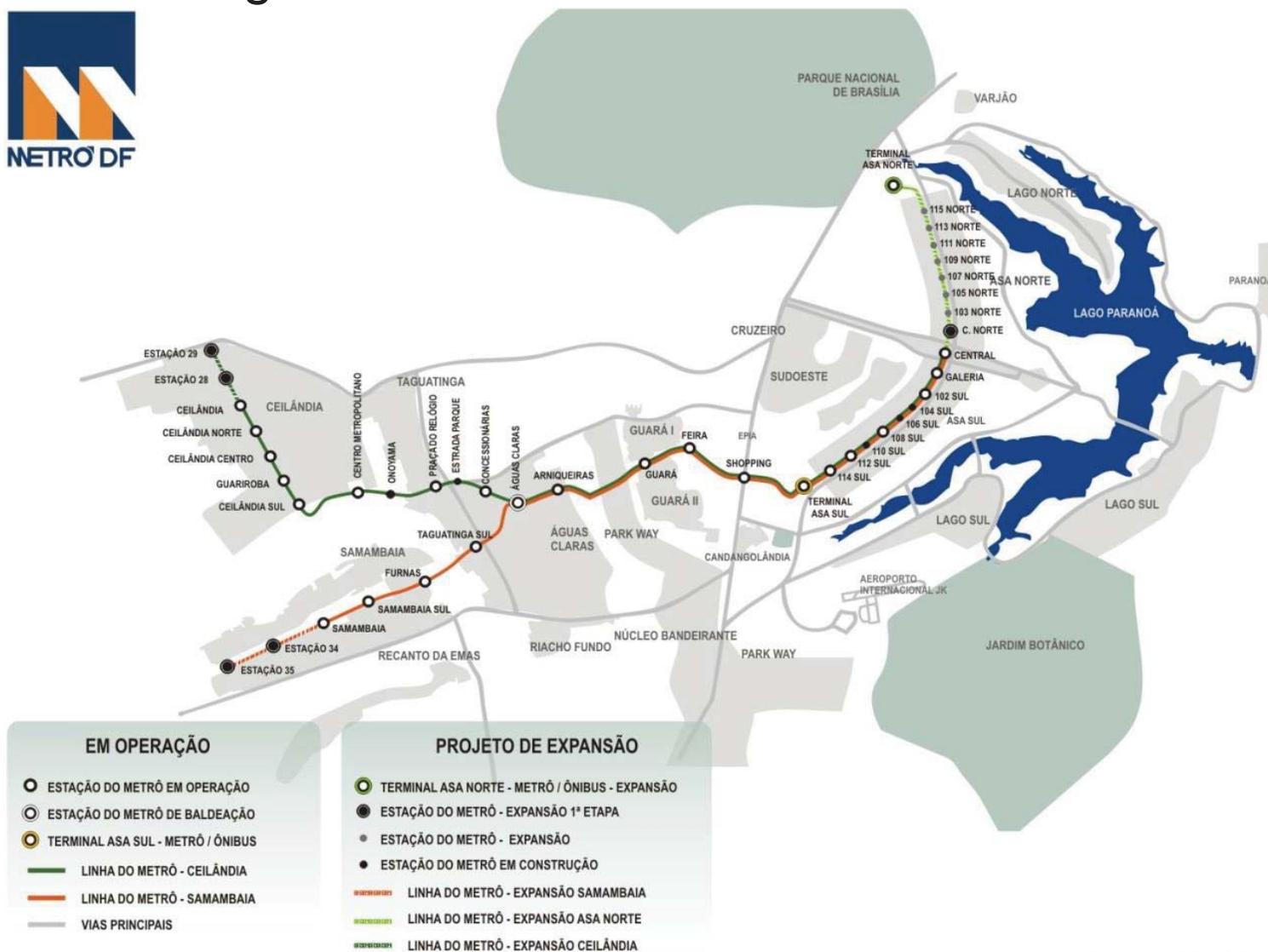
Fonte: PDTU/DF

Análise regional do Distrito Federal

- Programa de Transporte Urbano do Distrito Federal - Brasília Integrada



- Programa de Transporte Urbano do Distrito Federal - Brasília Integrada



Análise regional do Distrito Federal

▪ Sistema de táxi

- Idade média da frota: 3,1 anos (junho de 2009)
- Criação do Selo Brasília
- Preço bandeirada (março de 2013)

Capital	Data	Bandeirada (R\$)	Bandeira 1 (R\$)	Bandeira 2 (R\$)	Hora Parada (R\$)
São Luiz (MA)	junho/11	3,00	2,00	2,40	9,80
Teresina (PI)	Setembro/10	3,00	2,00	2,40	14,00
Brasília (DF)	maio/09	3,30	1,80	2,28	20,00
Maceió (AL)	março/11	3,35	1,84	2,21	11,05
Florianópolis	janeiro/09	3,40	1,81	2,16	9,63
Vitória (ES)	agosto/10	3,40	1,85	2,20	15,44
Fortaleza (CE)	maio/11	3,62	1,81	2,73	18,10
Aracajú (SE)	abril/11	3,70	1,90	2,40	8,00
Salvador (BA)	julho/11	3,75	1,85	2,59	20,00
Porto Alegre (RS)	abril/11	3,78	1,89	2,46	13,40
Recife (PE)	fevereiro/12	3,80	1,85	2,22	12,95
Belo Horizonte (MG)	dezembro/11	3,90	2,24	2,69	22,00
Goânia (GO)	junho/08	4,00	2,30	2,30	20,00
Curitiba (PR)	abril/10	4,00	2,00	2,30	20,00
João Pessoa (PB)	fevereiro/11	4,00	2,00	2,80	20,00
São Paulo (SP)	janeiro/11	4,10	2,50	3,25	33,00
Belém (PA)	julho/09	4,15	2,19	2,63	15,05
Cuiabá (MT)	maio/11	4,25	2,50	3,50	16,00
Rio de Janeiro (RJ)	março/11	4,40	1,60	1,92	20,16
Campo Grande (MS)	julho/11	4,50	2,40	2,80	16,00

Fonte: Relatório do estudo técnico destinado a estabelecer nova tarifa para o serviço de transporte individual de passageiros ou bens do Distrito Federal.

Análise regional do Distrito Federal

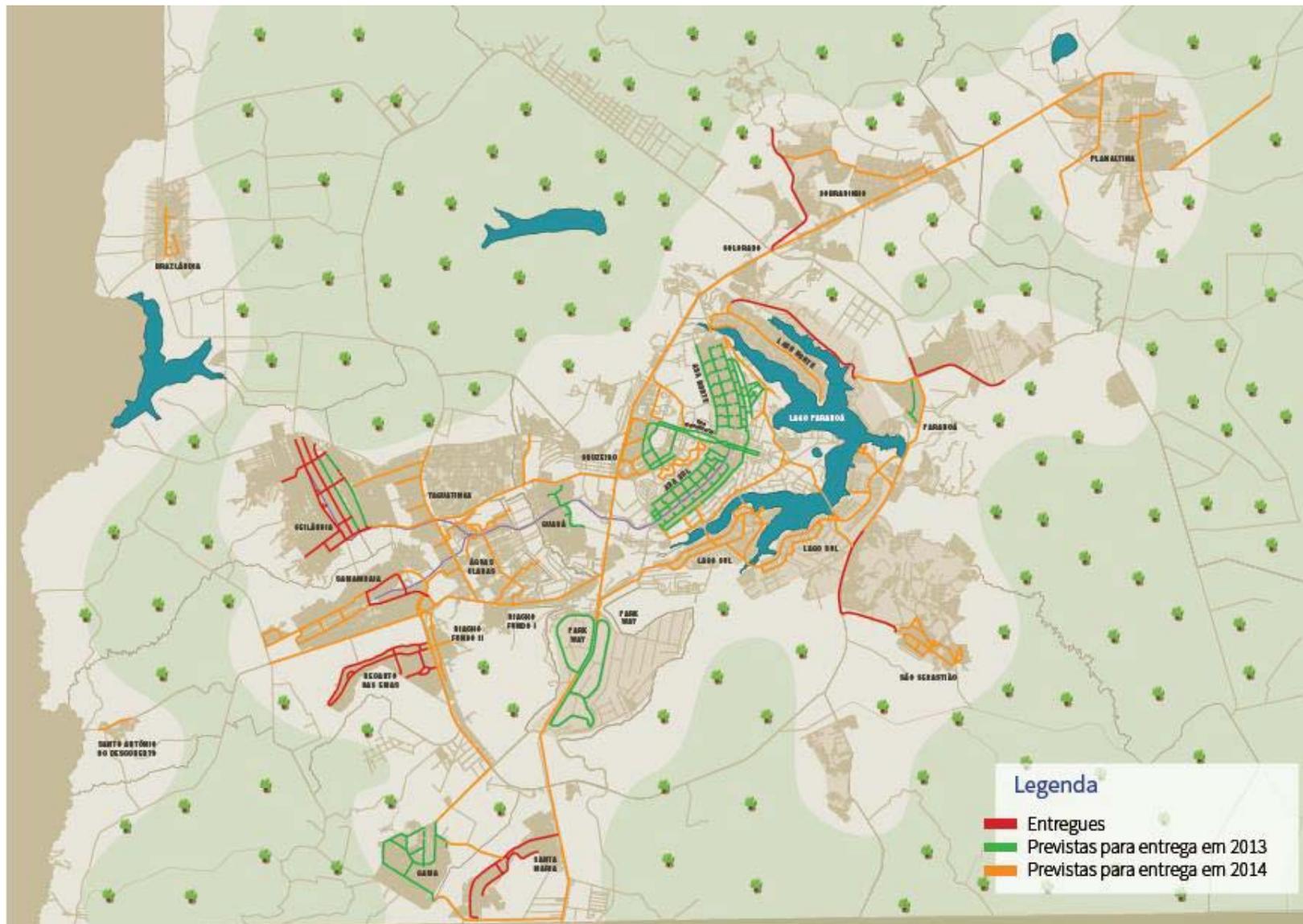
■ Estacionamentos

- Desequilíbrio entre oferta e demanda;
- Inexistência de uma política ou de um programa para a melhoria do estacionamento público;
- Falta de integração com o transporte público.

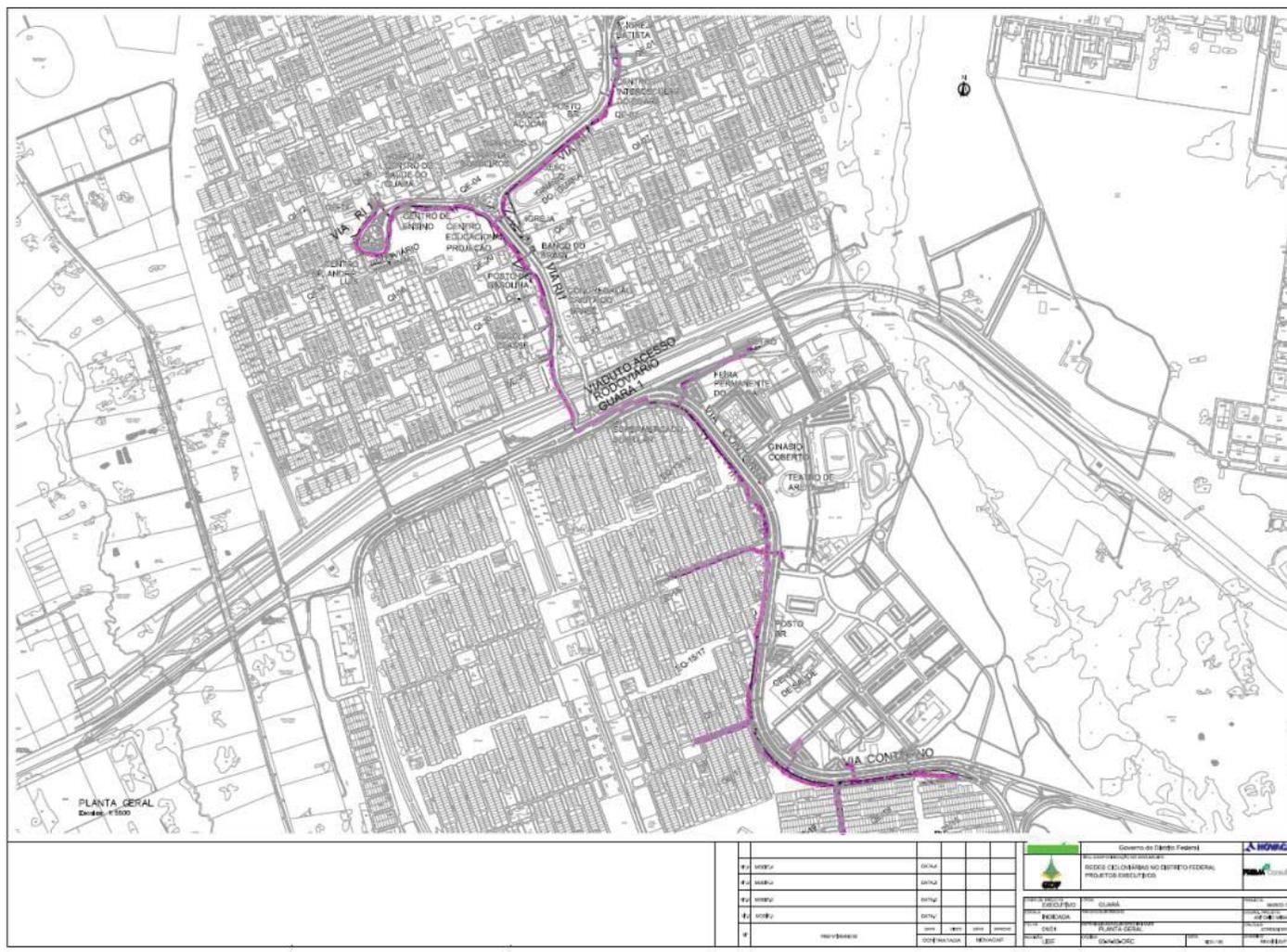


Fonte: PDTU/DF

▪ Sistema cicloviário

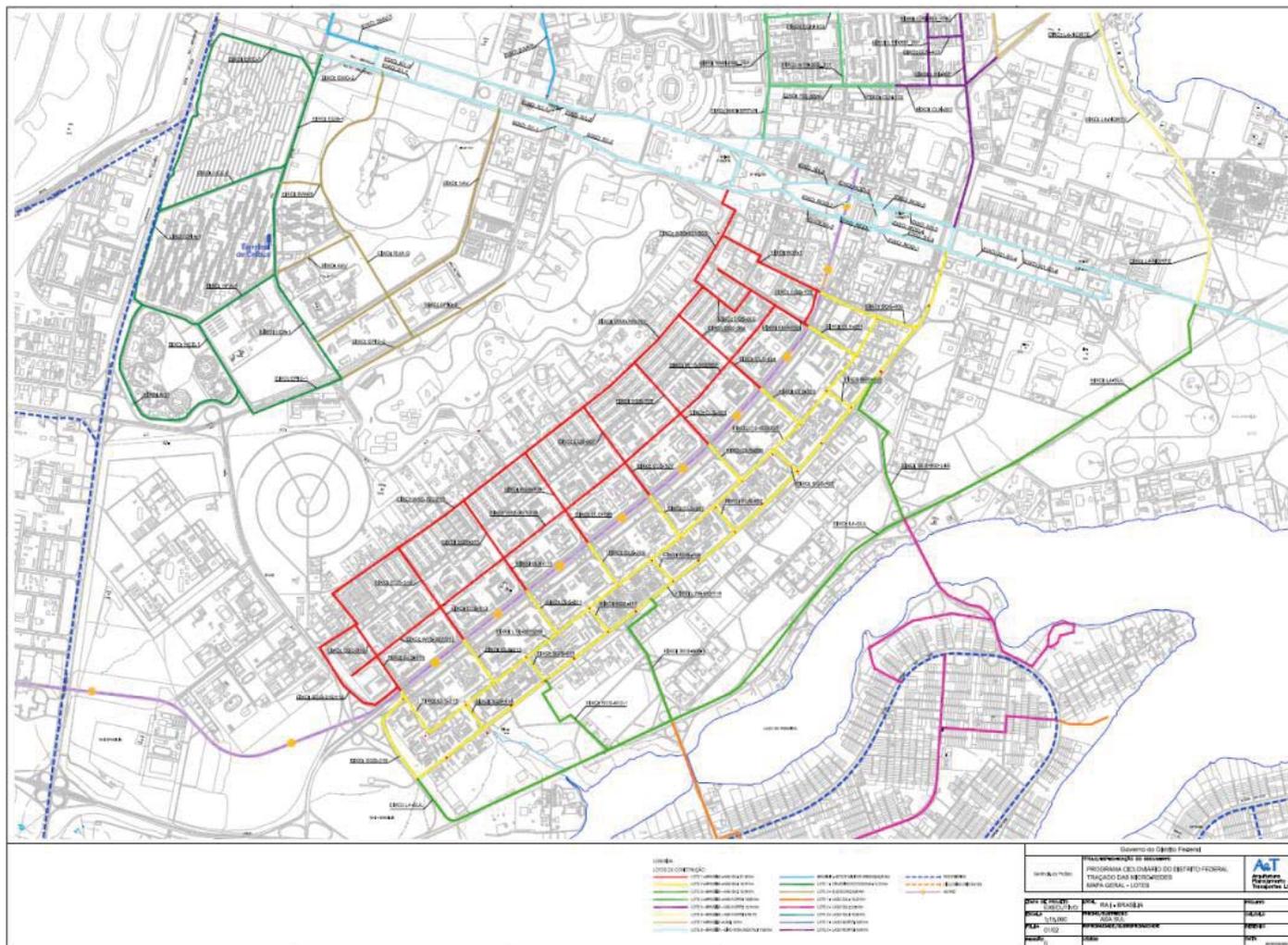


- Sistema cicloviário

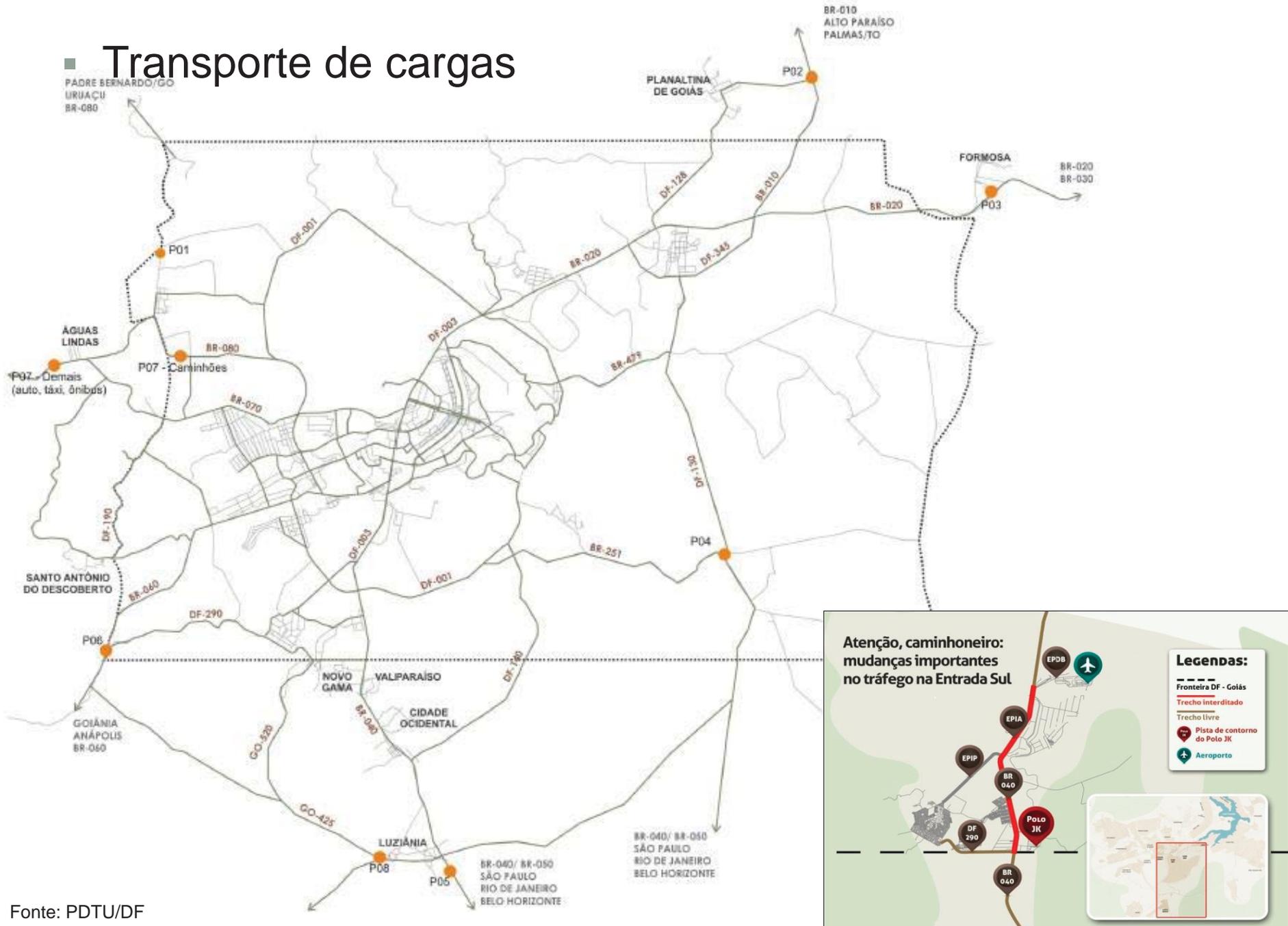


Análise regional do Distrito Federal

Sistema cicloviário

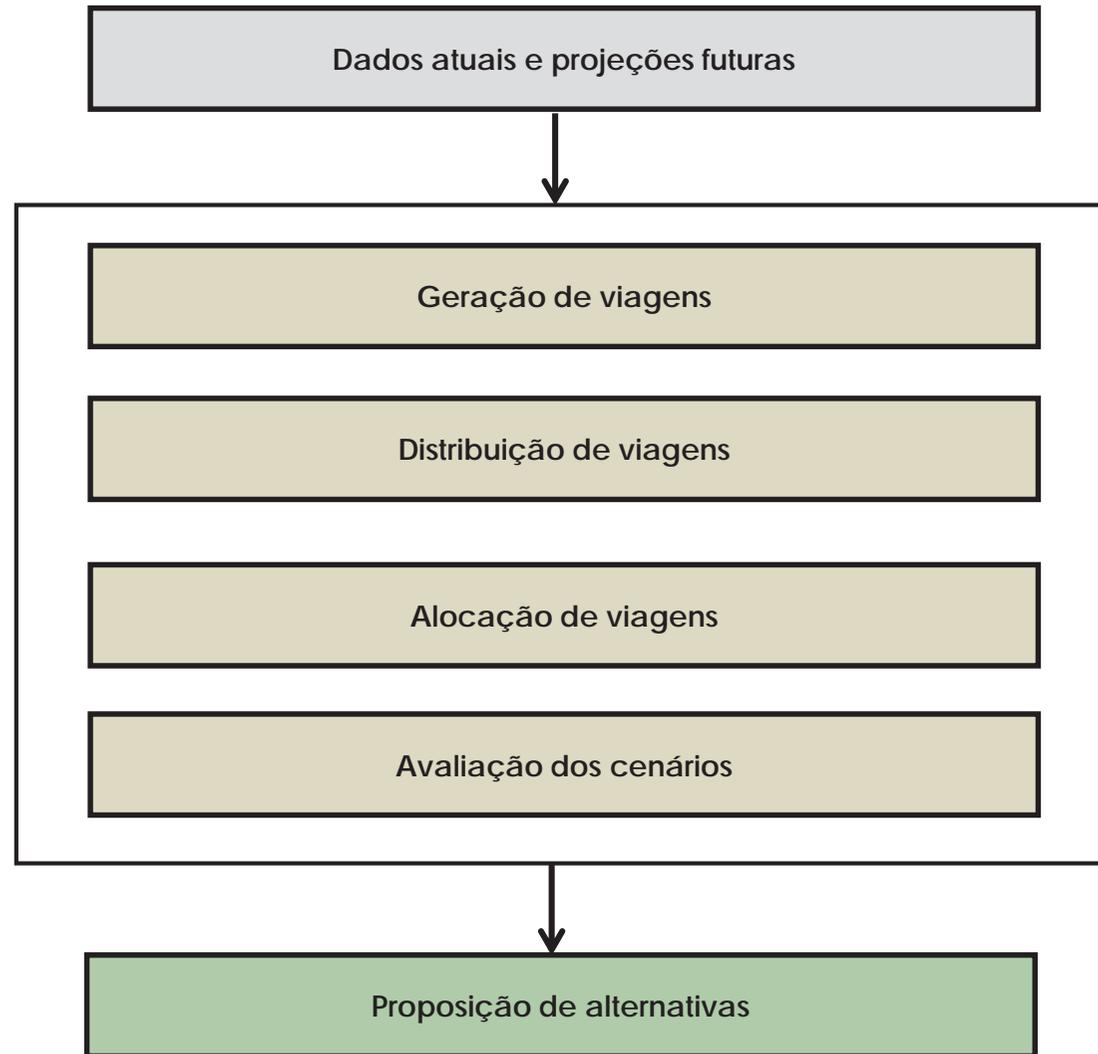


■ Transporte de cargas



Dados secundários

- Departamento Nacional de Trânsito (DENATRAN)
- Decreto Distrital nº 26.048, de 20 de julho de 2005
- Decreto Distrital nº 33740, de 16 de agosto de 2012
- Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes – DNIT
- Departamento de Estradas e Rodagens do Distrito Federal – DER
- Companhia de Planejamento do Distrito Federal – CODEPLAN.
- Programa BRASÍLIA INTEGRADA
 - *Plano Diretor de Transporte Urbano do Distrito Federal e Entorno – PDTU/DF*
 - *Programa de Transporte Urbano do Distrito Federal – PTU/DF*
 - *Programa Ciclovitário do Distrito Federal*
- Planos Diretores de Samambaia, Taguatinga, Ceilândia e Guará
- Cartas consultas
 - *Órgão de Planejamento Urbano do DF (SEDHAB)*
 - *CODEPLAN*
 - *DETRAN-DF*
 - *METRO-DF*
 - *DFTRANS*
 - *DER/DF*



Fluxograma com os passos metodológicos para elaboração do estudo.

- Características operacionais do sistema viário analisadas

Banco de dados de cada trecho das vias.

ID	NOME	HIERARQUIA VÁRIA	JURISDIÇÃO	SISTEMA VIÁRIO	LARGURA	CAPACIDADE	VOLUME	NÍVEL DE SERVIÇO

Nome	[Hierarquia viária]	[Jurisdição]	[Sistema viário]	Largura	Capacidade	[Volume Manhã]	[Volume Tarde]	[Pardal [Volume Manhã]]	[Pardal [Volume Tarde]]	[CO2 manhã]	[CO2 tarde]	[V/C manhã]	[V/C tarde]
DF 002 - ERS	Expressa	DER	Regional	14.50	7612.50	3008.00	7589.00	—	—	7429.76	18769.53	0.3951	0.9982
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	9.00	5040.00	5430.00	1568.50	5151.00	1033.00	13412.10	3074.20	1.0274	0.3112
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	7.35	3958.75	3257.00	1255.00	—	—	8044.79	3099.85	0.8441	0.3252
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	—	—	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	—	—	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4900.00	5004.00	—	—	12300.60	12557.40	0.6776	0.6917
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	—	—	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5688.00	—	—	15961.14	14049.36	0.8792	0.7739
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5932.00	—	—	15961.14	14652.04	0.8792	0.8071
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	12.40	6510.00	3167.50	5453.00	2312.00	4255.00	7823.73	13468.91	0.4866	0.8376
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	—	—	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	—	—	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	3010.00	5039.00	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	—	—	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	—	—	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	4280.00	1991.00	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	3828.00	—	—	15961.14	9455.16	0.8792	0.5208
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	—	—	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	—	—	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	—	—	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4900.00	4051.20	—	—	12122.76	10006.46	0.6670	0.5512
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3200.00	4753.00	—	—	7904.00	11739.91	0.3403	0.5173
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3600.00	4753.00	—	—	8092.00	11739.91	0.3910	0.5173
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	10694.00	4906.00	—	—	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	10694.00	4906.00	—	—	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.55	5538.75	7534.00	3176.00	—	—	10600.90	7044.72	1.3602	0.5734
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3600.00	5200.00	—	—	8892.00	12844.00	0.3918	0.5660
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	—	—	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4900.00	4504.00	—	—	12300.60	11322.40	0.6776	0.6237
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	2632.50	6020.00	1651.00	4252.00	6502.28	14869.40	0.3582	0.8190
DF 005 - EPTG	Expressa	DER	Regional	16.80	8820.00	6216.00	3726.00	—	—	15353.52	9203.22	0.7048	0.4224
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	10.00	5670.00	1062.00	4329.00	1709.00	3960.00	4599.14	10692.63	0.3204	0.7635
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	9.20	4830.00	2204.00	4132.00	—	—	5443.88	10206.04	0.4563	0.8555
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4004.00	4132.00	—	—	9889.88	10206.04	0.7052	0.7287
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4021.00	4021.00	—	—	11907.87	11907.87	0.8503	0.8503
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4004.00	4021.00	—	—	9889.88	11907.87	0.7052	0.8503
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4003.00	4003.50	—	—	9887.41	9888.65	0.7050	0.7061
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4003.00	4003.50	—	—	9887.41	9888.65	0.7050	0.7061

- **Largura**
 - Distância transversal da via.

- **Volume**
 - Quantidade de veículos existentes trafegando por hora-pico.

- **Capacidade**
 - Quantidade de veículos admissível por hora.

- **Nível de Serviço**

Volume/capacidade

Relação entre a demanda de veículos (taxa de fluxo) considerada, e a capacidade da via (capacidade da interseção ou segmento de via).

Níveis de serviço adotados para rodovias

V/C (VOLUME/CAPACIDADE)	NÍVEL DE SERVIÇO
0,0 a 0,1	A (fluxo livre)
0,1 a 0,3	B (fluxo livre – leves retardamentos)
0,3 a 0,6	C (fluxo estável – retardamentos aceitáveis)
0,6 a 0,8	D (tendência a fluxo instável)
0,8 a 1,0	E (fluxo instável)
1,0 a 3,0	F (fluxo forçado)

Fonte: PDTU/DF.

- **Nível de Atraso em interseção**

Obtido por meio de simulação de tráfego no Software Synchro - Trafficware

Níveis de serviço para interseções entre duas vias.

ATRASO MÉDIO (VEÍCULOS/SEGUNDO)	NÍVEL DE SERVIÇO
0 – 10	A
> 10 – 20	B
> 20 – 25	C
> 35 – 55	D
> 55 – 80	E
> 80	F

Fonte: Highway Capacity Manual 2000 - HCM (adaptado para a Língua Portuguesa)..

Destaca-se que são considerados satisfatórios os itens que apresentarem um nível de serviço igual, ou inferior a D.

Análise das condições de tráfego existentes

TransCAD

File Edit Map Dataview Selection Matrix Layout Tools Procedures Networks/Paths Window Help

All Records

Dataview1 - eixos_vias

Nome	[Hierarquia viária]	[Jurisdição]	[Sistema viário]	Largura	Capacidade	[Volume Manhã]	[Volume Tarde]	[Pardal [Volume Manhã]]	[Pardal [Volume Tarde]]	[CO2 manhã]	[CO2 tarde]	[V/C manhã]	[V/C tarde]
DF 002 - ERS	Expressa	DER	Regional	14.50	7612.50	3008.00	7599.00	-	-	7429.76	18769.53	0.3951	0.9982
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	9.60	5040.00	5430.00	1568.50	5151.00	1833.00	13412.10	3874.20	1.0774	0.3112
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	7.35	3858.75	3257.00	1255.00	-	-	8044.79	3099.85	0.8441	0.3252
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	-	-	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4980.00	5084.00	-	-	12300.60	12557.48	0.6776	0.6917
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5688.00	-	-	15961.14	14049.36	0.8792	0.7739
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5932.00	-	-	15961.14	14652.04	0.8792	0.8071
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	12.40	6510.00	3167.50	5453.00	2312.00	4255.00	7823.73	13468.91	0.4866	0.8376
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	-	-	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	-	-	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	3010.00	5039.00	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	-	-	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	-	-	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	4280.00	1991.00	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	3828.00	-	-	15961.14	9455.16	0.8792	0.5208
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	-	-	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	4.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	4.00	7350.00	4908.00	4051.20	-	-	12122.76	10006.46	0.6678	0.5512
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	7.50	9187.50	3200.00	4753.00	-	-	7904.00	11739.91	0.3483	0.5173
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	7.50	9187.50	3600.00	4753.00	-	-	8892.00	11739.91	0.3918	0.5173
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	7.50	9187.50	10694.00	4906.00	-	-	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	7.50	9187.50	10694.00	4906.00	-	-	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	0.55	5538.75	7534.00	3176.00	-	-	18608.98	7844.72	1.3602	0.5734
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	7.50	9187.50	3600.00	5200.00	-	-	8892.00	12844.00	0.3918	0.5660
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	4.00	7350.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	4.00	7350.00	4980.00	4584.00	-	-	12300.60	11322.48	0.6776	0.6237
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	4.00	7350.00	2632.50	6020.00	1651.00	4252.00	6502.28	14869.40	0.3582	0.8190
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	6.80	8820.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.7048	0.4224
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	0.80	5670.00	1862.00	4329.00	1709.00	3960.00	4599.14	10692.63	0.3284	0.7635
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	9.20	4830.00	2204.00	4132.00	-	-	5443.88	10206.04	0.4563	0.8555
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	0.80	5670.00	4004.00	4132.00	-	-	9889.88	10206.04	0.7062	0.7287
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	0.80	5670.00	4821.00	4821.00	-	-	11907.87	11907.87	0.8503	0.8503
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	0.80	5670.00	4004.00	4821.00	-	-	9889.88	11907.87	0.7062	0.8503
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	0.80	5670.00	4003.00	4003.50	-	-	9887.41	9888.65	0.7060	0.7061
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	0.80	5670.00	4003.00	4003.50	-	-	9887.41	9888.65	0.7060	0.7061

Dataview: Records 178 - 215 of 6046

Network: None

Numerações e siglas das Estradas Parque

Análise das condições de tráfego existentes

TransCAD

File Edit Map Dataview Selection Matrix Layout Tools Procedures Networks/Paths Window Help

All Records

Dataview1 - eixos_vias

Nome	[Hierarquia viária]	[Jurisdição]	[Sistema viário]	Largura	Capacidade	[Volume Manhã]	[Volume Tarde]	[Pardal [Volume Manhã]]	[Pardal [Volume Tarde]]	[CO2 manhã]	[CO2 tarde]	[V/C manhã]	[V/C tarde]
DF 002 - ERS	Expressa	DER	Regional	14.50	7612.50	3008.00	7599.00	-	-	7429.76	18769.53	0.3951	0.9982
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	9.60	5040.00	5430.00	1568.50	5151.00	1833.00	13412.10	3874.20	1.0774	0.3112
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	7.35	3858.75	3257.00	1255.00	-	-	8044.79	3099.85	0.8441	0.3252
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	-	-	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4980.00	5084.00	-	-	12300.60	12557.48	0.6776	0.6917
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5688.00	-	-	15961.14	14049.36	0.8792	0.7739
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5932.00	-	-	15961.14	14652.04	0.8792	0.8071
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	12.40	6510.00	3167.50	5453.00	2312.00	4255.00	7823.73	13468.91	0.4866	0.8376
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	-	-	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	-	-	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	3010.00	5039.00	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	-	-	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	-	-	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	4280.00	1991.00	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	3828.00	-	-	15961.14	9455.16	0.8792	0.5208
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	-	-	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4908.00	4051.20	-	-	12122.76	10006.46	0.6678	0.5512
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3200.00	4753.00	-	-	7904.00	11739.91	0.3483	0.5173
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3600.00	4753.00	-	-	8892.00	11739.91	0.3918	0.5173
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	10694.00	4906.00	-	-	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	10694.00	4906.00	-	-	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.55	5538.75	7534.00	3176.00	-	-	18608.98	7844.72	1.3602	0.5734
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3600.00	5200.00	-	-	8892.00	12844.00	0.3918	0.5660
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4980.00	4584.00	-	-	12300.60	11322.48	0.6776	0.6237
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	2632.50	6020.00	1651.00	4252.00	6502.28	14869.40	0.3582	0.8190
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	16.80	8820.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.7048	0.4224
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	1862.00	4329.00	1709.00	3960.00	4599.14	10692.63	0.3284	0.7635
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	9.20	4830.00	2204.00	4132.00	-	-	5443.88	10206.04	0.4563	0.8555
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4004.00	4132.00	-	-	9889.88	10206.04	0.7062	0.7287
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4821.00	4821.00	-	-	11907.87	11907.87	0.8503	0.8503
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4004.00	4821.00	-	-	9889.88	11907.87	0.7062	0.8503
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4003.50	4003.50	-	-	9887.41	9888.65	0.7060	0.7061
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4003.50	4003.50	-	-	9887.41	9888.65	0.7060	0.7061

Dataview: Records 178 - 215 of 6046

Networks

Expressa
Arterial
Coletora
Local

Análise das condições de tráfego existentes

TransCAD

File Edit Map Dataview Selection Matrix Layout Tools Procedures Networks/Paths Window Help

All Records

Dataview1 - eixos_vias

Nome	[Hierarquia viária]	[Jurisdição]	[Sistema viário]	Largura	Capacidade	[Volume Manhã]	[Volume Tarde]	[Pardal [Volume Manhã]]	[Pardal [Volume Tarde]]	[CO2 manhã]	[CO2 tarde]	[V/C manhã]	[V/C tarde]
DF 002 - ERS	Expressa	DER	Regional	14.50	7612.50	3008.00	7599.00	-	-	7429.76	18769.53	0.3951	0.9982
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	9.60	5040.00	5430.00	1568.50	5151.00	1833.00	13412.10	3874.20	1.0774	0.3112
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	7.35	3858.75	3257.00	1255.00	-	-	8044.79	3099.85	0.8441	0.3252
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	-	-	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4980.00	5084.00	-	-	12300.60	12557.48	0.6776	0.6917
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5688.00	-	-	15961.14	14049.36	0.8792	0.7739
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5932.00	-	-	15961.14	14652.04	0.8792	0.8071
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	12.40	6510.00	3167.50	5453.00	2312.00	4255.00	7823.73	13468.91	0.4866	0.8376
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	-	-	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	-	-	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	3010.00	5039.00	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	-	-	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	-	-	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	4280.00	1991.00	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	3828.00	-	-	15961.14	9455.16	0.8792	0.5208
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	-	-	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4908.00	4051.20	-	-	12122.76	10006.46	0.6678	0.5512
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3200.00	4753.00	-	-	7904.00	11739.91	0.3483	0.5173
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3600.00	4753.00	-	-	8892.00	11739.91	0.3918	0.5173
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	10694.00	4906.00	-	-	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	10694.00	4906.00	-	-	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.55	5538.75	7534.00	3176.00	-	-	18608.98	7844.72	1.3602	0.5734
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3600.00	5200.00	-	-	8892.00	12844.00	0.3918	0.5660
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4980.00	4584.00	-	-	12300.60	11322.48	0.6776	0.6237
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	2632.50	6020.00	1651.00	4252.00	6502.28	14869.40	0.3582	0.8190
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	16.80	8820.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.7048	0.4224
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	1862.00	4329.00	1709.00	3960.00	4599.14	10692.63	0.3284	0.7635
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	9.20	4830.00	2204.00	4132.00	-	-	5443.88	10206.04	0.4563	0.8555
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4004.00	4132.00	-	-	9889.88	10206.04	0.7062	0.7287
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4821.00	4821.00	-	-	11907.87	11907.87	0.8503	0.8503
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4004.00	4821.00	-	-	9889.88	11907.87	0.7062	0.8503
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4003.00	4003.50	-	-	9887.41	9888.65	0.7060	0.7061
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4003.00	4003.50	-	-	9887.41	9888.65	0.7060	0.7061

Dataview: Records 178 - 215 of 6046

Network: None

DNIT
DER
DETRAN

Análise das condições de tráfego existentes

TransCAD

File Edit Map Dataview Selection Matrix Layout Tools Procedures Networks/Paths Window Help

All Records

Dataview1 - eixos_vias

Nome	[Hierarquia viária]	[Jurisdição]	Sistema viário	Largura	Capacidade	[Volume Manhã]	[Volume Tarde]	[Pardal [Volume Manhã]]	[Pardal [Volume Tarde]]	[CO2 manhã]	[CO2 tarde]	[V/C manhã]	[V/C tarde]
DF 002 - ERS	Expressa	DER	Regional	14.50	7612.50	3008.00	7599.00	-	-	7429.76	18769.53	0.3951	0.9982
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	9.60	5040.00	5430.00	1568.50	5151.00	1833.00	13412.10	3874.20	1.0774	0.3112
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	7.35	3858.75	3257.00	1255.00	-	-	8044.79	3099.85	0.8441	0.3252
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	-	-	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4980.00	5084.00	-	-	12300.60	12557.48	0.6776	0.6917
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5688.00	-	-	15961.14	14049.36	0.8792	0.7739
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5932.00	-	-	15961.14	14652.04	0.8792	0.8071
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	12.40	6510.00	3167.50	5453.00	2312.00	4255.00	7823.73	13468.91	0.4866	0.8376
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	-	-	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	-	-	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	3010.00	5039.00	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	-	-	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	-	-	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	4280.00	1991.00	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	3828.00	-	-	15961.14	9455.16	0.8792	0.5208
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	-	-	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4908.00	4051.20	-	-	12122.76	10006.46	0.6678	0.5512
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3200.00	4753.00	-	-	7904.00	11739.91	0.3483	0.5173
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3600.00	4753.00	-	-	8892.00	11739.91	0.3918	0.5173
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	10694.00	4906.00	-	-	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	10694.00	4906.00	-	-	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.55	5538.75	7534.00	3176.00	-	-	18608.98	7844.72	1.3602	0.5734
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3600.00	5200.00	-	-	8892.00	12844.00	0.3918	0.5660
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4980.00	4584.00	-	-	12300.60	11322.48	0.6776	0.6237
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	2632.50	6020.00	1651.00	4252.00	6502.28	14869.40	0.3582	0.8190
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	16.80	8820.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.7048	0.4224
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	1862.00	4329.00	1709.00	3960.00	4599.14	10692.63	0.3284	0.7635
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	9.20	4830.00	2204.00	4132.00	-	-	5443.88	10206.04	0.4563	0.8555
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4004.00	4132.00	-	-	9889.88	10206.04	0.7062	0.7287
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4821.00	4821.00	-	-	11907.87	11907.87	0.8503	0.8503
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4004.00	4821.00	-	-	9889.88	11907.87	0.7062	0.8503
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4003.00	4003.50	-	-	9887.41	9888.65	0.7060	0.7061
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4003.00	4003.50	-	-	9887.41	9888.65	0.7060	0.7061

Dataview: Records 178 - 215 of 6046

Network: None

Regional
Urbano

Análise das condições de tráfego existentes

The screenshot shows the TransCAD interface with a data table titled 'Dataview1 - eixos_vias'. The table has 14 columns: Nome, [Hierarquia viária], [Jurisdição], [Sistema viário], Largura, Capacidade, [Volume Manhã], [Volume Tarde], [Pardal [Volume Manhã]], [Pardal [Volume Tarde]], [CO2 manhã], [CO2 tarde], [V/C manhã], and [V/C tarde]. A red box highlights the 'Largura' column, and a red arrow points to the value '14.00' in the row for 'DF 085 - EPTG' (Expressa, DER, Regional).

Nome	[Hierarquia viária]	[Jurisdição]	[Sistema viário]	Largura	Capacidade	[Volume Manhã]	[Volume Tarde]	[Pardal [Volume Manhã]]	[Pardal [Volume Tarde]]	[CO2 manhã]	[CO2 tarde]	[V/C manhã]	[V/C tarde]	
DF 002 - ERS	Expressa	DER	Regional	14.50	7612.50	3008.00	7599.00	-	-	7429.76	18769.53	0.3951	0.9982	
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	9.60	5040.00	5430.00	1568.50	5151.00	1833.00	13412.10	3874.20	1.0774	0.3112	
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	7.35	3858.75	3257.00	1255.00	-	-	8044.79	3099.85	0.8441	0.3252	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	-	-	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4980.00	5084.00	-	-	12300.60	12557.48	0.6776	0.6917	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5688.00	-	-	15961.14	14049.36	0.8792	0.7739	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5932.00	-	-	15961.14	14652.04	0.8792	0.8071	
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	12.40	6510.00	3167.50	5453.00	2312.00	4255.00	7823.73	13468.91	0.4866	0.8376	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	-	-	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	-	-	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	3010.00	7350.00	5039.00	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	-	-	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	-	-	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	4280.00	1991.00	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	3828.00	-	-	15961.14	9455.16	0.8792	0.5208	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	-	-	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4908.00	4051.20	-	-	12122.76	10006.46	0.6678	0.5512	
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3200.00	4753.00	-	-	7904.00	11739.91	0.3483	0.5173	
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3600.00	4753.00	-	-	8892.00	11739.91	0.3918	0.5173	
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	10694.00	4906.00	-	-	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340	
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	10694.00	4906.00	-	-	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340	
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.55	5538.75	7534.00	3176.00	-	-	18608.98	7844.72	1.3602	0.5734	
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3600.00	5200.00	-	-	8892.00	12844.00	0.3918	0.5660	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4980.00	4584.00	-	-	12300.60	11322.48	0.6776	0.6237	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	2632.50	6020.00	1651.00	4252.00	6502.28	14869.40	0.3582	0.8190	
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	16.80	8820.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.7048	0.4224	
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	1862.00	4329.00	1709.00	3960.00	4599.14	10692.63	0.3284	0.7635	
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	9.20	4830.00	2204.00	4132.00	-	-	5443.88	10206.04	0.4563	0.8555	
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4004.00	4132.00	-	-	9889.88	10206.04	0.7062	0.7287	
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4821.00	4821.00	-	-	11907.87	11907.87	0.8503	0.8503	
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4004.00	4821.00	-	-	9889.88	11907.87	0.7062	0.8503	
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4003.00	4003.50	-	-	9887.41	9888.65	0.7060	0.7061	
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4003.00	4003.50	-	-	9887.41	9888.65	0.7060	0.7061	

Dimensão entre as faixas efetivas de circulação, excetuando-se acostamentos

Análise das condições de tráfego existentes

TransCAD

File Edit Map Dataview Selection Matrix Layout Tools Procedures Networks/Paths Window Help

All Records

Dataview1 - eixos_vias

Nome	[Hierarquia viária]	[Jurisdição]	[Sistema viário]	Largura	Capacidade	Volume Manhã	[Volume Tarde]	[Pardal [Volume Manhã]]	[Pardal [Volume Tarde]]	[CO2 manhã]	[CO2 tarde]	[V/C manhã]	[V/C tarde]
DF 002 - ERS	Expressa	DER	Regional	14.50	7612.50	3008.00	7599.00	-	-	7429.76	18769.53	0.3951	0.9982
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	9.60	5040.00	5430.00	1568.50	5151.00	1833.00	13412.10	3874.20	1.0774	0.3112
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	7.35	3858.75	3257.00	1255.00	-	-	8044.79	3099.85	0.8441	0.3252
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	-	-	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4980.00	5084.00	-	-	12300.60	12557.48	0.6776	0.6917
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5688.00	-	-	15961.14	14049.36	0.8792	0.7739
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5932.00	-	-	15961.14	14652.04	0.8792	0.8071
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	12.40	6510.00	3167.50	5453.00	2312.00	4255.00	7823.73	13468.91	0.4866	0.8376
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	-	-	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	-	-	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	3010.00	5039.00	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	-	-	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	-	-	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	4280.00	1991.00	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	3828.00	-	-	15961.14	9455.16	0.8792	0.5208
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	-	-	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4908.00	405.20	-	-	12122.76	10006.46	0.6678	0.5512
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3200.00	475.00	-	-	7904.00	11739.91	0.3483	0.5173
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3600.00	475.00	-	-	8892.00	11739.91	0.3918	0.5173
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	10694.00	490.00	-	-	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	10694.00	490.00	-	-	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.55	5538.75	7534.00	317.00	-	-	18608.98	7844.72	1.3602	0.5734
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3600.00	520.00	-	-	8892.00	12844.00	0.3918	0.5660
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4980.00	458.00	-	-	12300.60	11322.48	0.6776	0.6237
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	2632.50	602.00	1651.00	4252.00	6502.28	14869.40	0.3582	0.8190
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	16.80	8820.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.7048	0.4224
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	1862.00	432.00	1709.00	3960.00	4599.14	10692.63	0.3284	0.7635
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	9.20	4830.00	2204.00	413.00	-	-	5443.88	10206.04	0.4563	0.8555
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4004.00	413.00	-	-	9889.88	10206.04	0.7062	0.7287
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4821.00	482.00	-	-	11907.87	11907.87	0.8503	0.8503
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4004.00	482.00	-	-	9889.88	11907.87	0.7062	0.8503
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4003.00	400.50	-	-	9887.41	9888.65	0.7060	0.7061
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4003.00	400.50	-	-	9887.41	9888.65	0.7060	0.7061

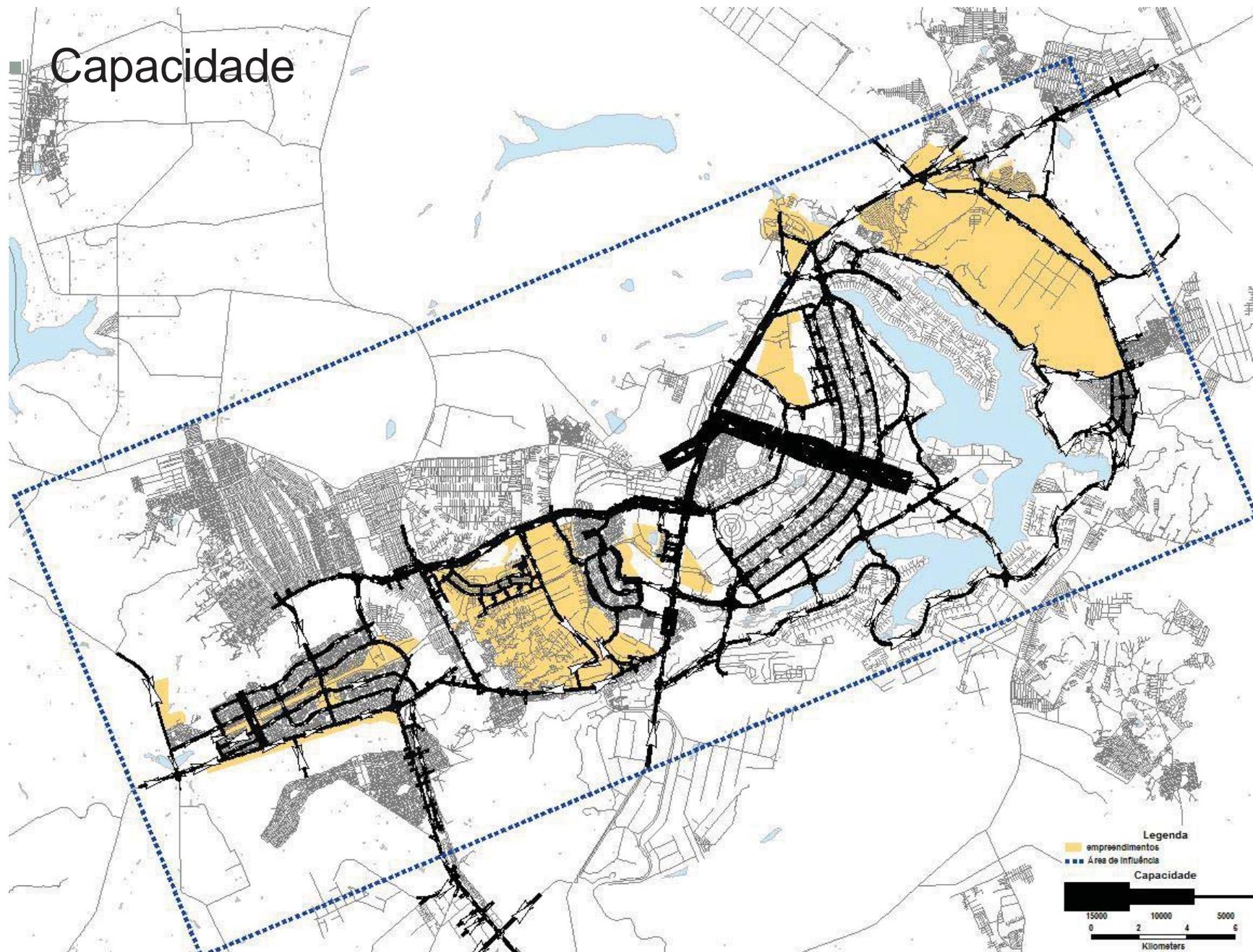
Dataview: Records 178 - 215 of 6046

Network: None

Relação de Webster

Análise das condições de tráfego existentes

■ Capacidade



Análise das condições de tráfego existentes

TransCAD

File Edit Map Dataview Selection Matrix Layout Tools Procedures Networks/Paths Window Help

All Records

Dataview1 - eixos_vias

Nome	[Hierarquia viária]	[Jurisdição]	[Sistema viário]	Largura	Capacidade	Volume Manhã	[Volume Tarde]	[Pardal [Volume Manhã]]	[Pardal [Volume Tarde]]	[CO2 manhã]	[CO2 tarde]	[V/C manhã]	[V/C tarde]
DF 002 - ERS	Expressa	DER	Regional	14.50	7612.50	3008.00	7599.00	-	-	7429.76	18769.53	0.3951	0.9982
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	9.60	5040.00	5430.00	1568.50	5151.00	1833.00	13412.10	3874.20	1.0774	0.3112
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	7.35	3858.75	3257.00	1255.00	-	-	8044.79	3099.85	0.8441	0.3252
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	-	-	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4980.00	5084.00	-	-	12300.60	12557.48	0.6776	0.6917
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5688.00	-	-	15961.14	14049.36	0.8792	0.7739
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5932.00	-	-	15961.14	14652.04	0.8792	0.8071
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	12.40	6510.00	3167.50	5453.00	2312.00	4255.00	7823.73	13468.91	0.4866	0.8376
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	-	-	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	-	-	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	3010.00	5039.00	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	-	-	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	-	-	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	4280.00	1991.00	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	3828.00	-	-	15961.14	9455.16	0.8792	0.5208
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	-	-	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4908.00	4051.20	-	-	12122.76	10006.46	0.6678	0.5512
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3200.00	4753.00	-	-	7904.00	11739.91	0.3483	0.5173
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3600.00	4753.00	-	-	8892.00	11739.91	0.3918	0.5173
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	10694.00	4906.00	-	-	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	10694.00	4906.00	-	-	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.55	5538.75	7534.00	3176.00	-	-	18608.98	7844.72	1.3602	0.5734
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3600.00	5200.00	-	-	8892.00	12844.00	0.3918	0.5660
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4980.00	4584.00	-	-	12300.60	11322.48	0.6776	0.6237
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	2632.50	6020.00	1651.00	4252.00	6502.28	14869.40	0.3582	0.8190
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	16.80	8820.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.7048	0.4224
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	1862.00	4329.00	1709.00	3960.00	4599.14	10692.63	0.3284	0.7635
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	9.20	4830.00	2204.00	4132.00	-	-	5443.88	10206.04	0.4563	0.8555
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4004.00	4132.00	-	-	9889.88	10206.04	0.7062	0.7287
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4821.00	4821.00	-	-	11907.87	11907.87	0.8503	0.8503
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4004.00	4821.00	-	-	9889.88	11907.87	0.7062	0.8503
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4003.00	4003.50	-	-	9887.41	9888.65	0.7060	0.7061
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4003.00	4003.50	-	-	9887.41	9888.65	0.7060	0.7061

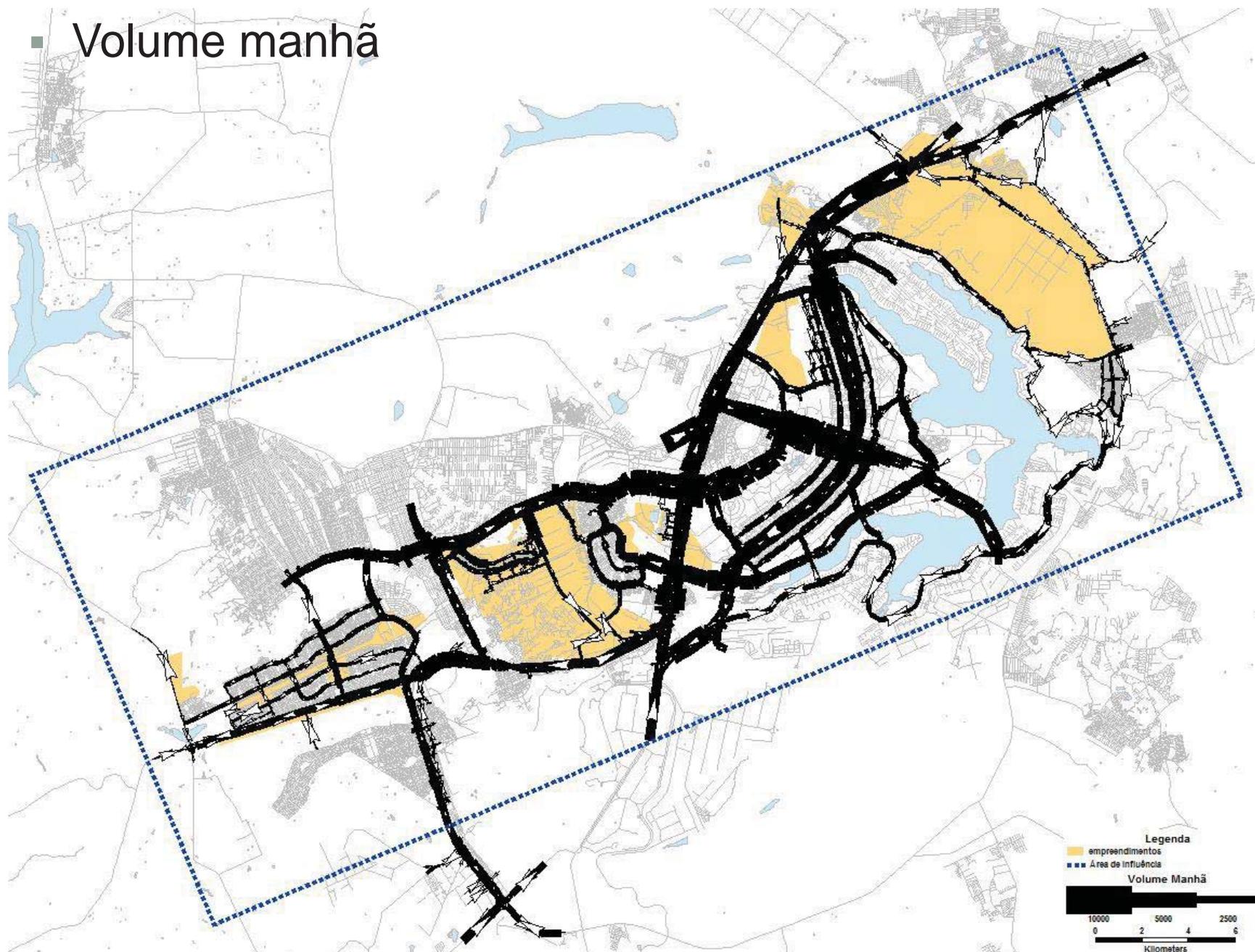
Dataview: Records 178 - 215 of 6046

Network: None

Número de veículos na hora de pico da manhã e da tarde.

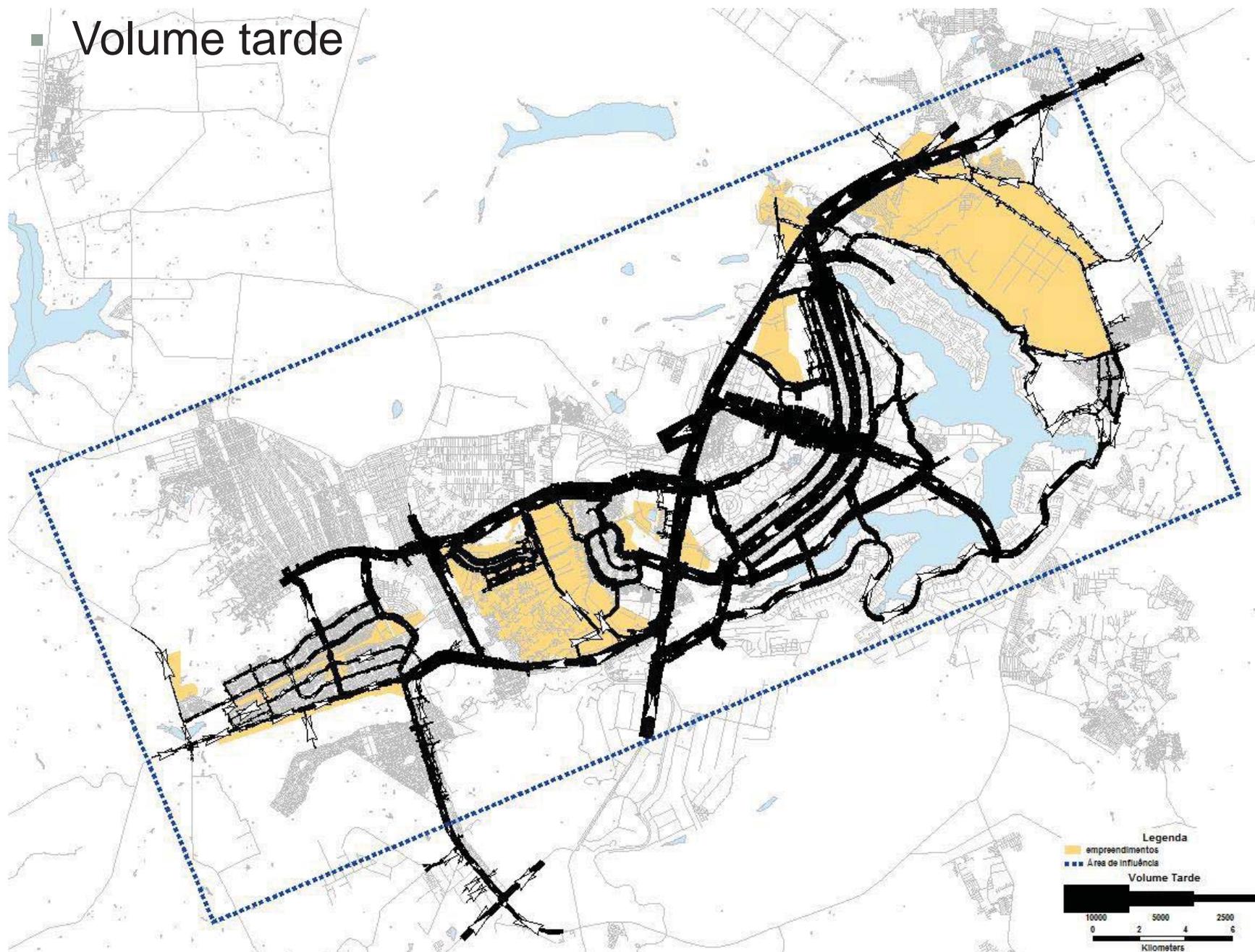
Análise das condições de tráfego existentes

- Volume manhã



Análise das condições de tráfego existentes

- Volume tarde



Análise das condições de tráfego existentes

TransCAD

File Edit Map Dataview Selection Matrix Layout Tools Procedures Networks/Paths Window Help

All Records

Dataview1 - eixos_vias

Nome	[Hierarquia viária]	[Jurisdição]	[Sistema viário]	Largura	Capacidade	[Volume Manhã]	[Volume Tarde]	[Pardal [Volume Manhã]]	[Pardal [Volume Tarde]]	[CO2 manhã]	[CO2 tarde]	[V/C manhã]	[V/C tarde]
DF 002 - ERS	Expressa	DER	Regional	14.50	7612.50	3008.00	7599.00	-	-	7429.76	18769.53	0.3951	0.9982
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	9.60	5040.00	5430.00	1568.50	5151.00	1833.00	13412.10	3874.20	1.0774	0.3112
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	7.35	3858.75	3257.00	1255.00	-	-	8044.79	3099.85	0.8441	0.3252
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	-	-	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4980.00	5084.00	-	-	12300.60	12557.48	0.6776	0.6917
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5688.00	-	-	15961.14	14049.36	0.8792	0.7739
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	5932.00	-	-	15961.14	14652.04	0.8792	0.8071
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	12.40	6510.00	3167.50	5453.00	2312.00	4255.00	7823.73	13468.91	0.4866	0.8376
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	-	-	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	-	-	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3612.00	6046.00	3010.00	5039.00	8921.64	14933.62	0.4914	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	-	-	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	-	-	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	4328.00	4280.00	1991.00	15961.14	10690.16	0.8792	0.5888
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6462.00	3828.00	-	-	15961.14	9455.16	0.8792	0.5208
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3117.00	-	-	15353.52	7698.99	0.8457	0.4241
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	3632.00	6046.00	-	-	8971.04	14933.62	0.4941	0.8226
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4908.00	4051.20	-	-	12122.76	10006.46	0.6678	0.5512
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3200.00	4753.00	-	-	7904.00	11739.91	0.3483	0.5173
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3600.00	4753.00	-	-	8892.00	11739.91	0.3918	0.5173
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	10694.00	4906.00	-	-	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	10694.00	4906.00	-	-	26414.18	12117.82	1.1640	0.5340
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.55	5538.75	7534.00	3176.00	-	-	18608.98	7844.72	1.3602	0.5734
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	17.50	9187.50	3600.00	5200.00	-	-	8892.00	12844.00	0.3918	0.5660
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.8457	0.5069
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	4980.00	4584.00	-	-	12300.60	11322.48	0.6776	0.6237
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	14.00	7350.00	2632.50	6020.00	1651.00	4252.00	6502.28	14869.40	0.3582	0.8190
DF 085 - EPTG	Expressa	DER	Regional	16.80	8820.00	6216.00	3726.00	-	-	15353.52	9203.22	0.7048	0.4224
DF 051 - EPGU	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	1862.00	4329.00	1709.00	3960.00	4599.14	10692.63	0.3284	0.7635
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	9.20	4830.00	2204.00	4132.00	-	-	5443.88	10206.04	0.4563	0.8555
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4004.00	4132.00	-	-	9889.88	10206.04	0.7062	0.7287
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4821.00	4821.00	-	-	11907.87	11907.87	0.8503	0.8503
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4004.00	4821.00	-	-	9889.88	11907.87	0.7062	0.8503
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4003.50	4003.50	-	-	9887.41	9888.65	0.7060	0.7061
DF 003 - EPIA	Expressa	DER	Regional	10.80	5670.00	4003.50	4003.50	-	-	9887.41	9888.65	0.7060	0.7061

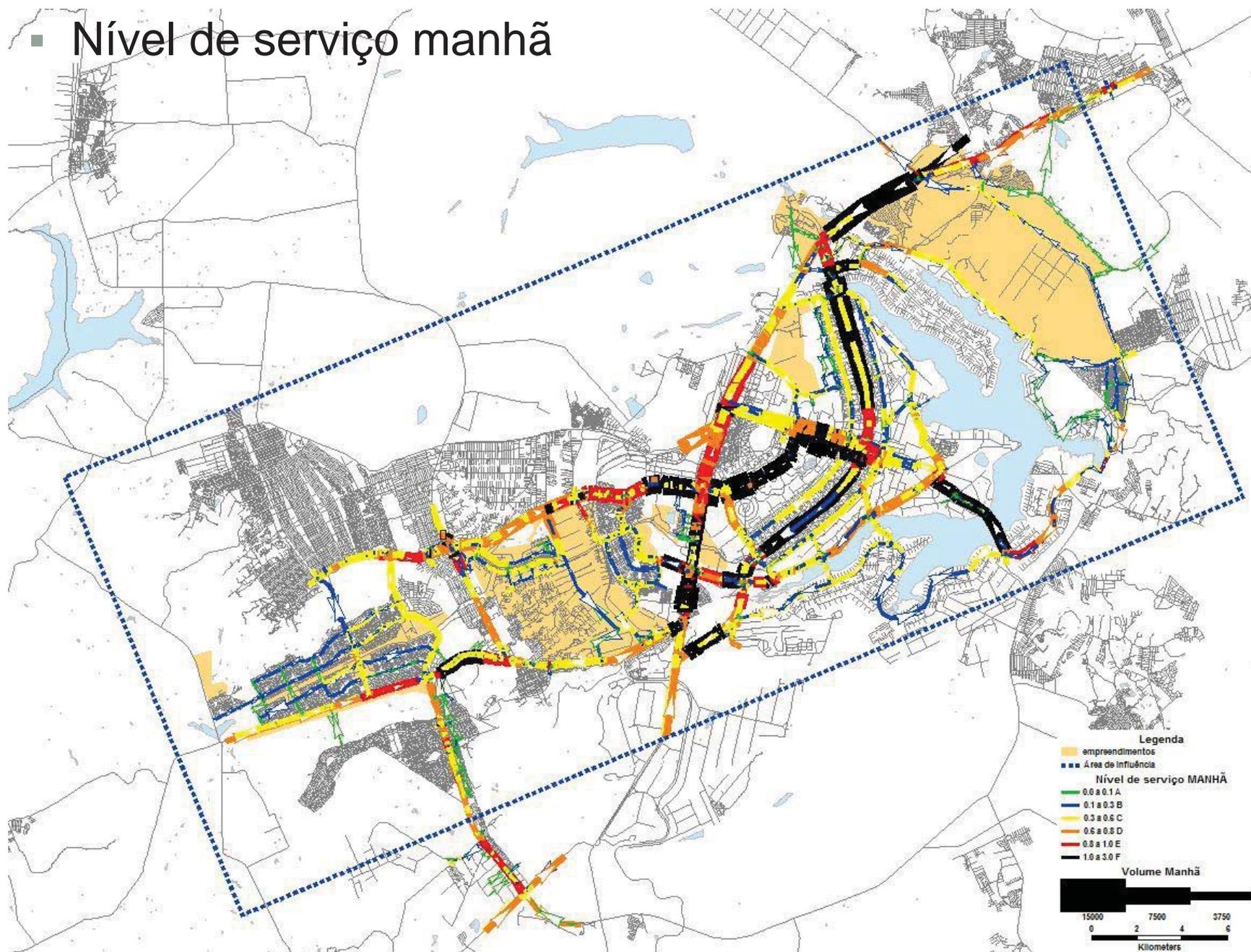
Dataview: Records 178 - 215 of 6046

Network: None

Níveis de serviço =
volume / capacidade

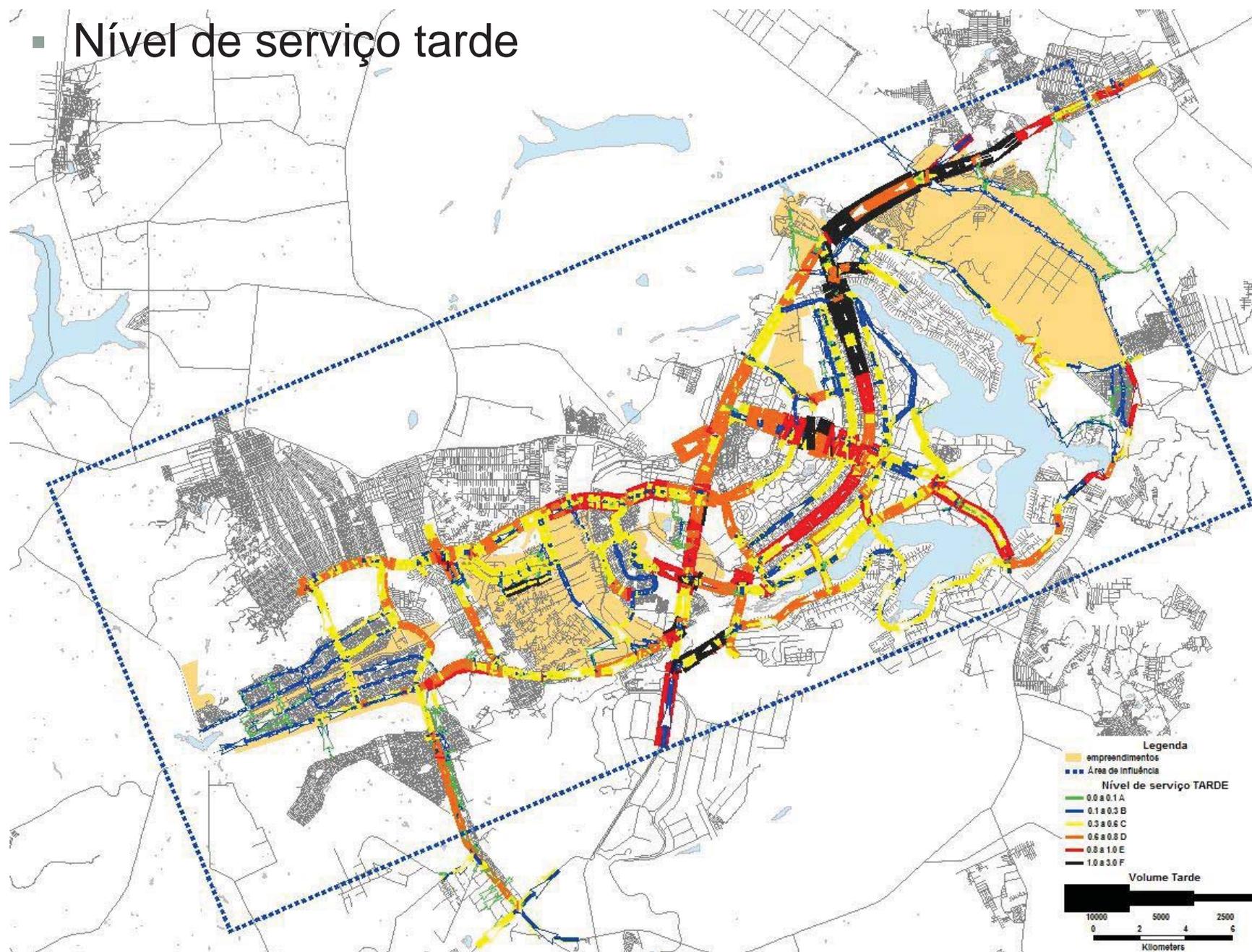
Análise das condições de tráfego existentes

- Nível de serviço manhã



Análise das condições de tráfego existentes

- Nível de serviço tarde



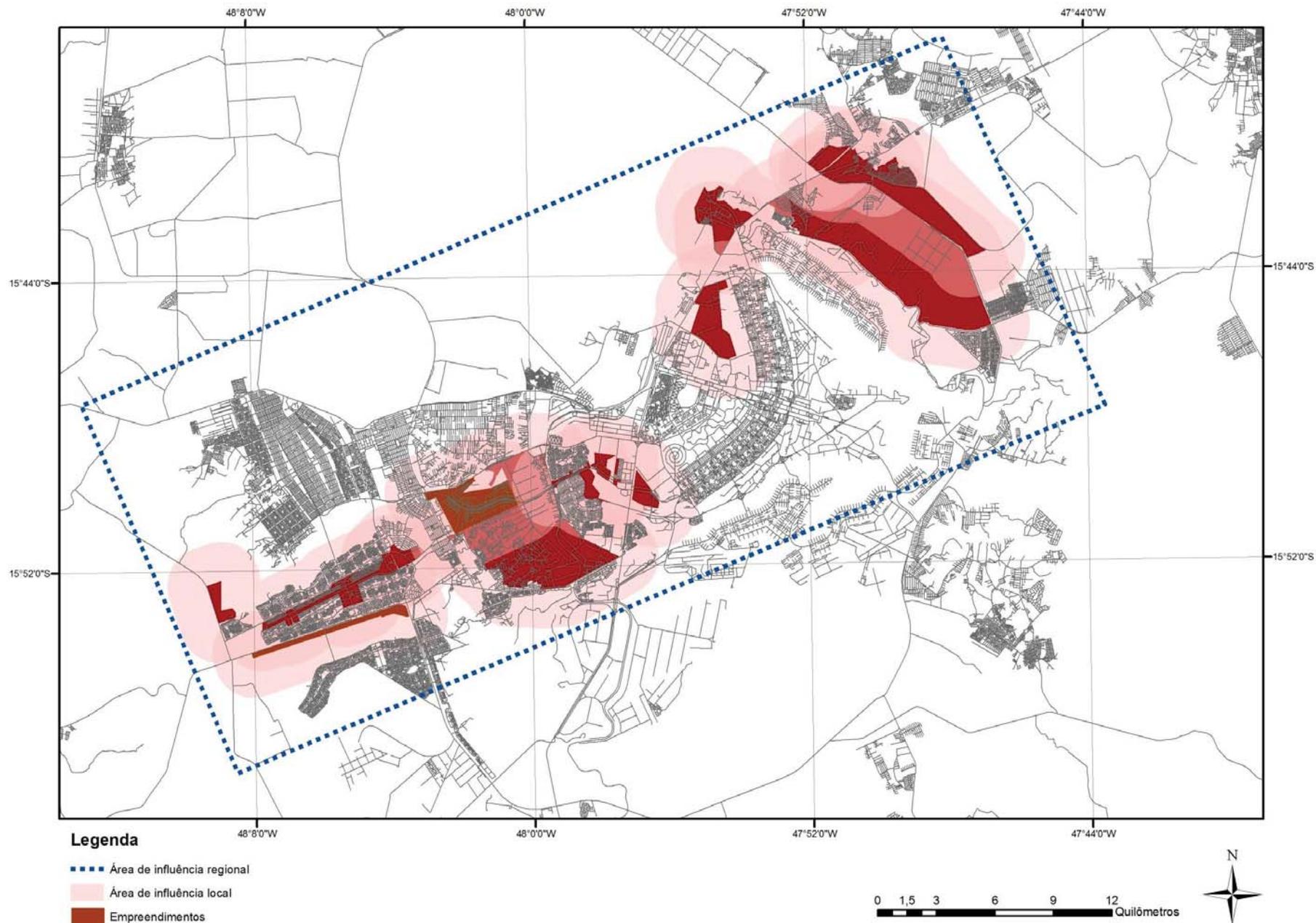
Caracterização do empreendimento

- Localização;
- Nome do responsável legal;
- Número do processo de aprovação do Projeto;
- Situação fundiária;
- Justificativa e objetivo do projeto;
- População prevista;
- Data prevista de implantação;
- Sistema viário local;
- Plano de Uso e Ocupação do solo proposto;
- Relação de lotes que compõem o parcelamento;
- Perfil da área em estudo.

Para elaboração do estudo foram definidas duas categorias de abrangência dos empreendimentos:

- **Área de influência local:** compreende o entorno imediato do empreendimento, suas entradas, saídas e principais interseções localizadas em um raio de 2 quilômetros;
- **Área de influência regional:** compreende toda a área afetada pelo empreendimento, sua rede viária estendida e as vias principais de acesso.

Delimitação e descrição da área sob influência do empreendimento

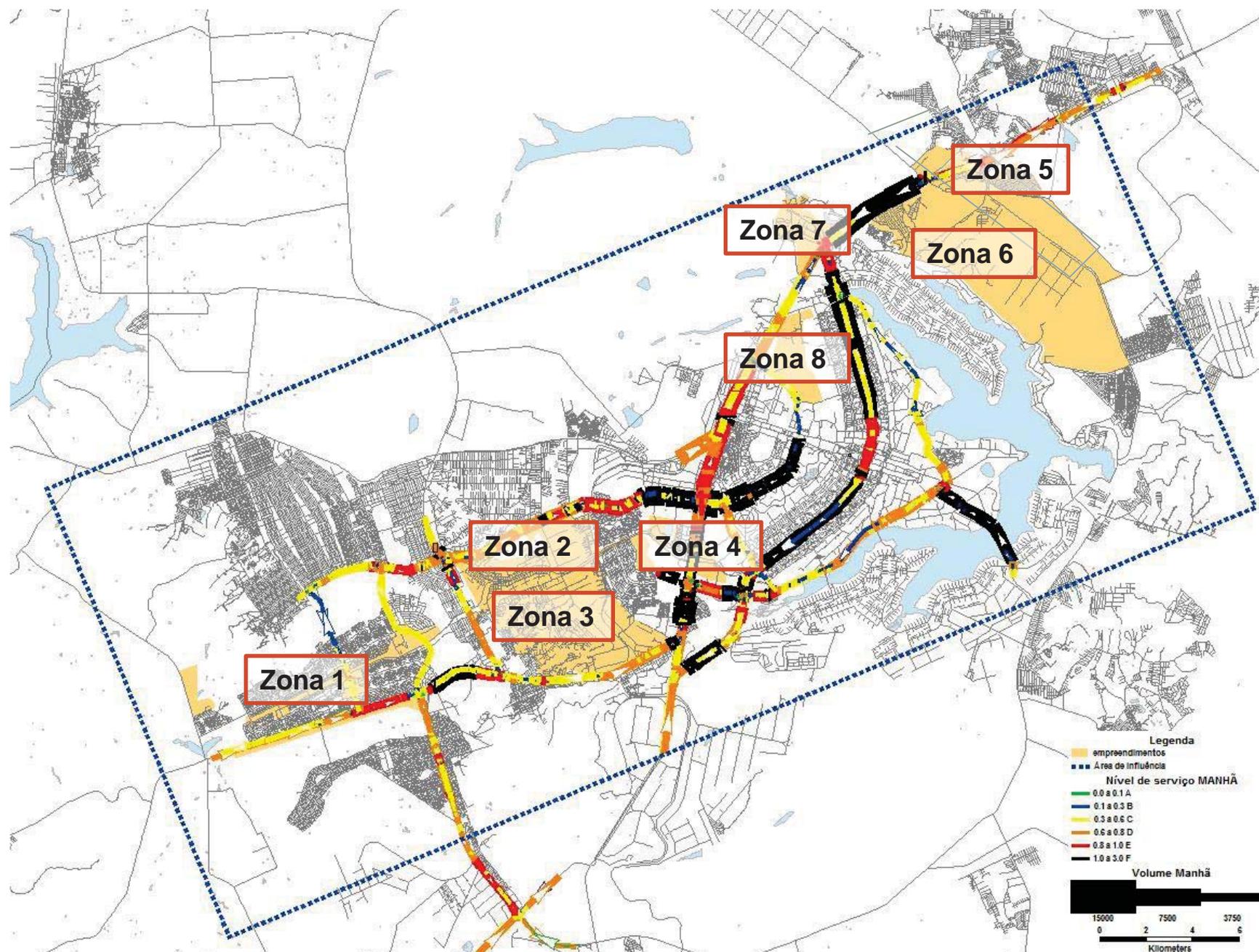


Mapa da área de influência regional e local dos empreendimentos.

Delimitação e descrição da área sob influência do empreendimento

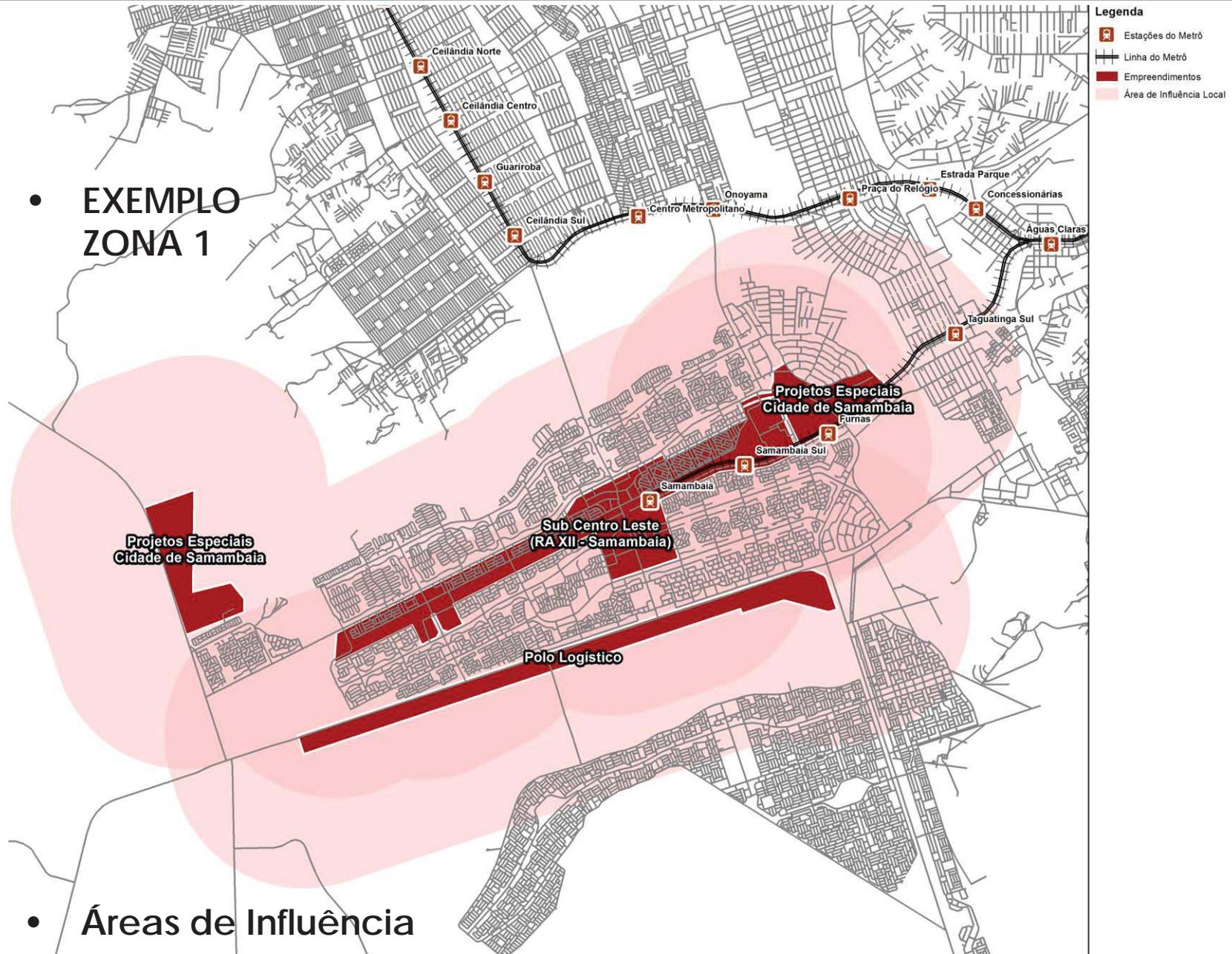
- Zona 1: Cidade de Samambaia e projetos especiais, Sub Centro Leste e Polo Logístico;
- Zona 2: Cidade de Águas Claras;
- Zona 3: Setor Habitacional Arniqueira, Setor de Mansões Park Way e Setor Habitacional Bernardo Sayão;
- Zona 4: Centro Metropolitano do Guará, SMAS trecho 1, 2 e 3 e Expansão do SOF, e SMAS trecho 3 Downtown Pousadas;
- Zona 5: Setor Habitacional Região dos Lagos, Boa Vista e Paranoazinho;
- Zona 6: Setor Habitacional Taquari 1ª e 2ª etapa;
- Zona 7: Setor Habitacional Torto e Parque Tecnológico Capital Digital;
- Zona 8: Setor Habitacional Noroeste.

Diagnóstico das condições de tráfego por zona



Delimitação e descrição da área sob influência do empreendimento

- **EXEMPLO ZONA 1**

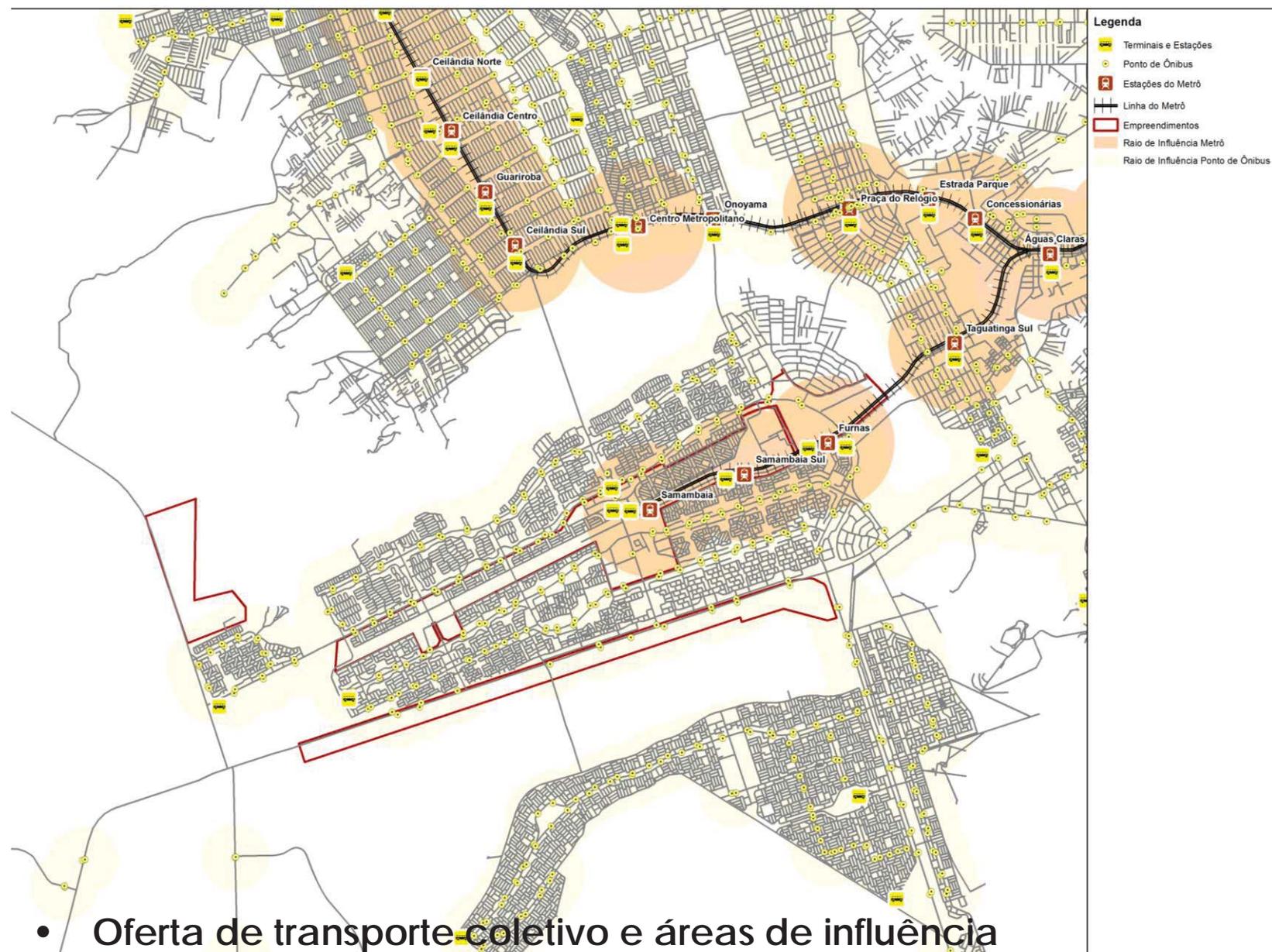


- **Áreas de Influência**

Delimitação e descrição da área sob influência do empreendimento

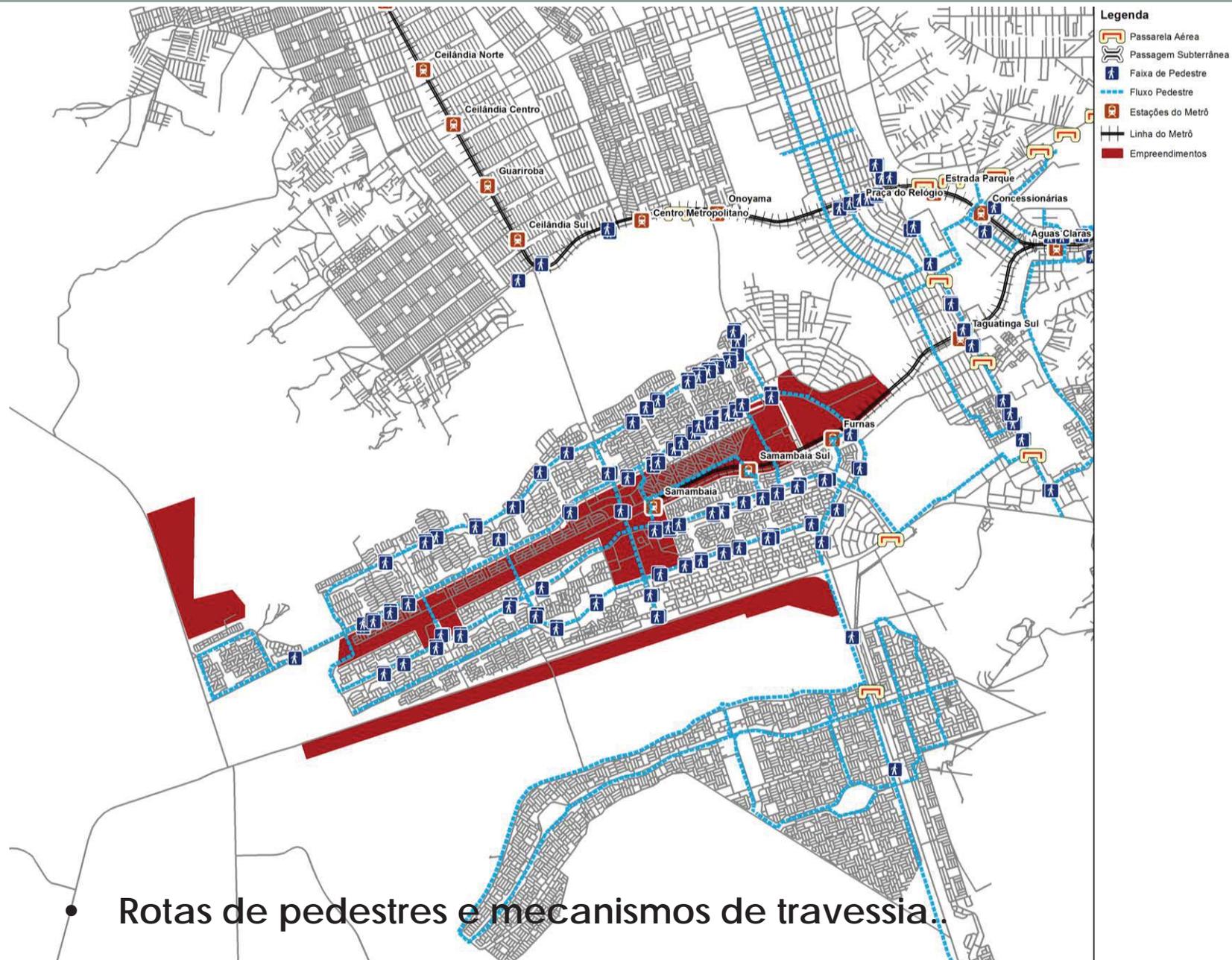


Delimitação e descrição da área sob influência do empreendimento

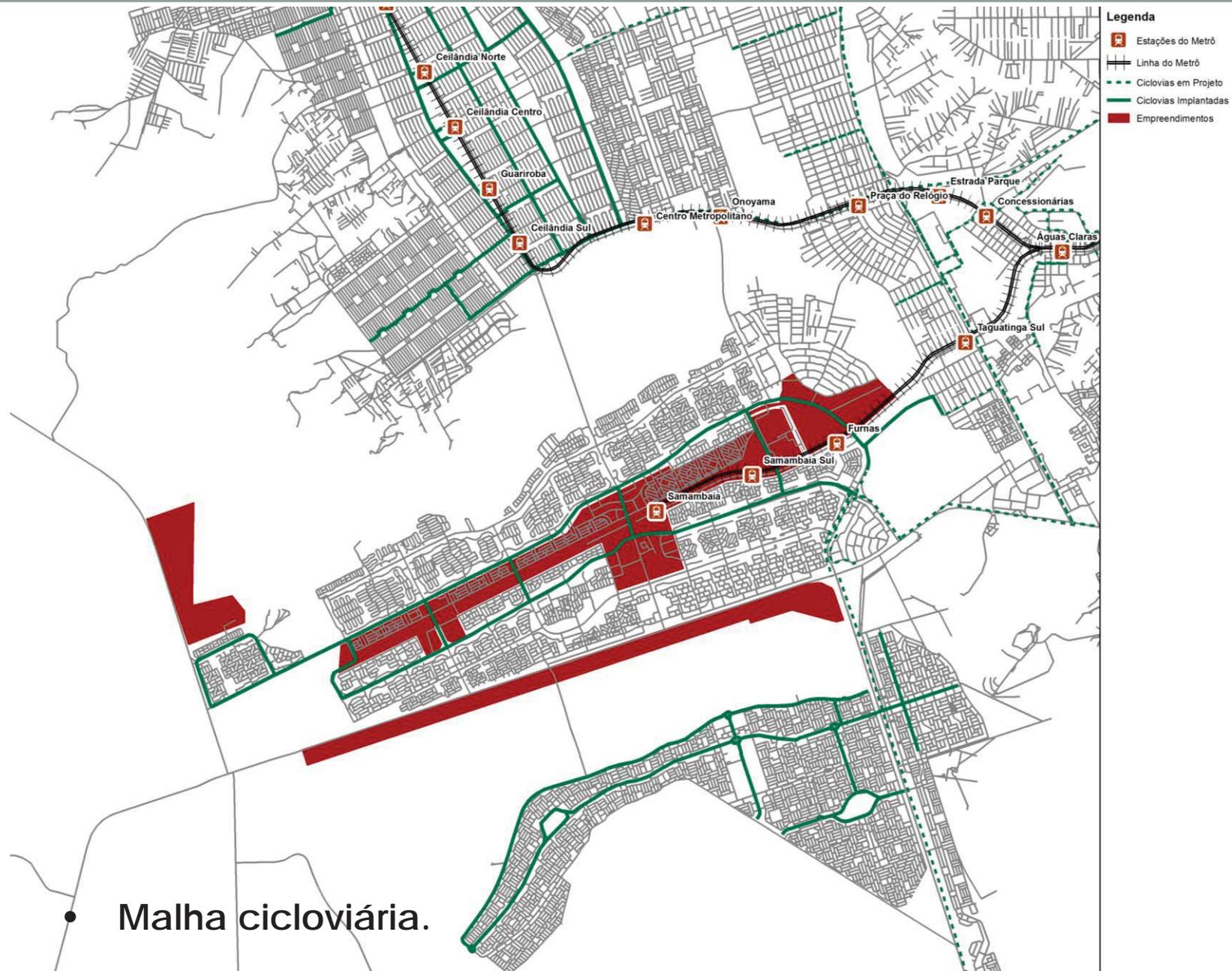


- Oferta de transporte coletivo e áreas de influência de pontos de ônibus e estações de metrô.

Delimitação e descrição da área sob influência do empreendimento

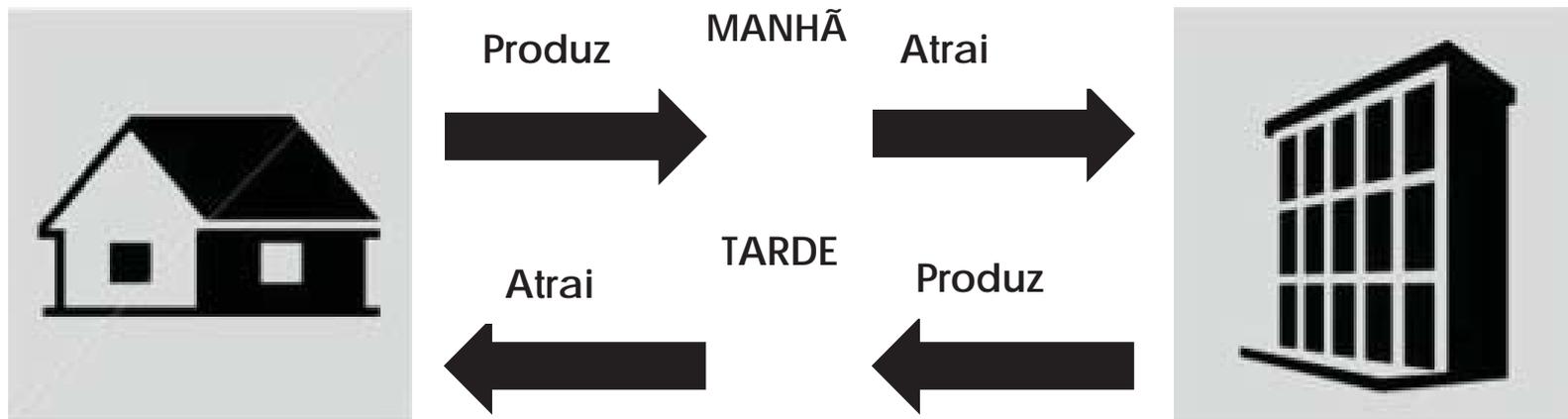


Delimitação e descrição da área sob influência do empreendimento



Estimativa de viagens geradas

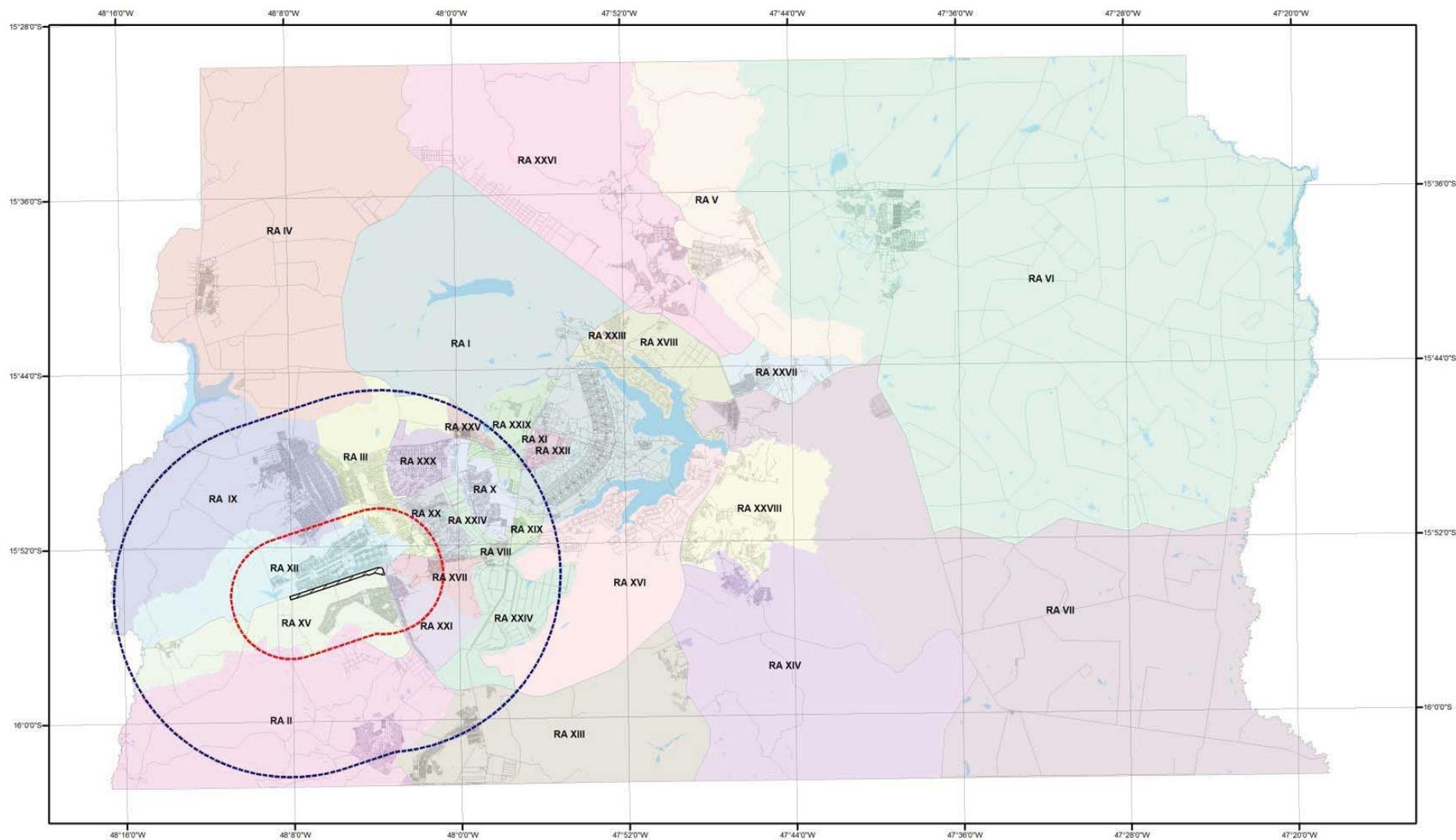
Geração = produção + atração



- Definição de perfil de deslocamento ;
- Definição de incremento populacional;
- Definição de modelos para estimativa de viagens geradas – Companhia de Tráfego de São Paulo (CET/SP)
- Dados mobilidade diária por Região Administrativa (PDTU/DF);
- Distribuição de viagens por modo motorizado e não motorizado (PDTU/DF);
- Taxa de ocupação veicular;

EMPREENDIMENTOS	POPULAÇÃO JÁ IMPLANTADA	POPULAÇÃO FINAL	INCREMENTO POPULACIONAL
Cidade de Samambaia e Projetos especiais	-	30.000	30.000
Subcentro leste – Samambaia	-	26.110	26.110
Águas Claras	121.839	203.065	81.226
Arnieiras, Park Way e Bernardo Sayão	45.887	54.055	8.168
Centro Metropolitano Guará	-	14.000	14.000
SMAS Trecho 01 e 02 e Expansão SOF	-	11.836	11.836
Setor Habitacional Região dos Lagos	7.804	47.084	39.280
Setor Habitacional Boa Vista	2.175	6.189	4.014
Setor Habitacional Taquari (Etapa 01)	2.918	27.243	24.325
Setor Habitacional Taquari (Etapa 02)	-	104.703	104.703
Setor Habitacional Torto	2.089	13.277	11.188
Noroeste	2.000	40.000	38.000
Setor Habitacional Paranoazinho	-	17.026	17.026
TOTAL	184.712	594.588	409.876

Estimativa de viagens geradas – Empreendimentos comerciais



Legenda

- Polo Logístico
- Raio 5 km
- Raio 15 km

Regiões Administrativas DF

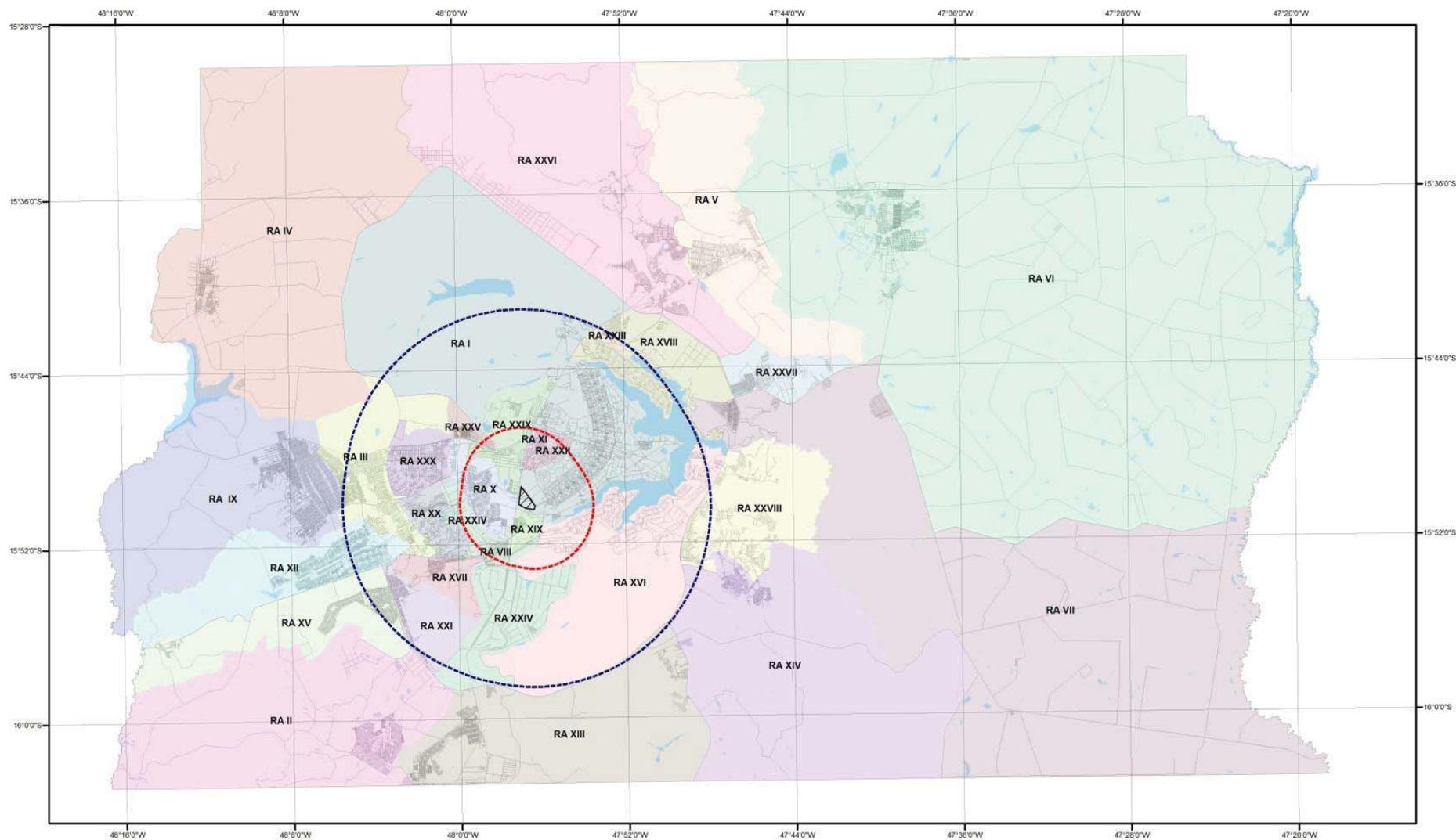
RAS

- | | | | | |
|------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| RA I - BRASÍLIA | RA III - TAGUATINGA | RA X - GUARÁ | RA XVI - LAGO SUL | RA XXIV - PARK WAY |
| RA II - GAMA | RA IV - BRAZLÂNDIA | RA XI - CRUZEIRO | RA XVII - RIACHO FUNDO | RA XXIX - SIA |
| RA VII - PARANOÁ | RA IX - CEILÂNDIA | RA XII - SAMAMBAIA | RA XVIII - LAGO NORTE | RA XXV - SCIA/ESTRUTURAL |
| RA VIII - NÚCLEO BANDEIRANTE | RA V - SOBRADINHO | RA XIII - SANTA MARIA | RA XX - ÁGUAS CLARAS | RA XXVI - SOBRADINHO II (COLORADO) |
| | RA VI - PLANALTINA | RA XIV - SÃO SEBASTIÃO | RA XXI - RIACHO FUNDO II | RA XXVII - ITAPUÃ (JARDIM) |
| | | RA XIX - CANDANGOLÂNDIA | RA XXII - SUDOESTE/OCTOGONAL | RA XXVIII - JARDIM BOTÂNICO |
| | | RA XV - RECANTO DAS EMAS | RA XXIII - VARJÃO | RA XXX - VICENTE PIRES |

0 2 4 8 12 16 Quilômetros



Estimativa de viagens geradas – Empreendimentos comerciais



Legenda



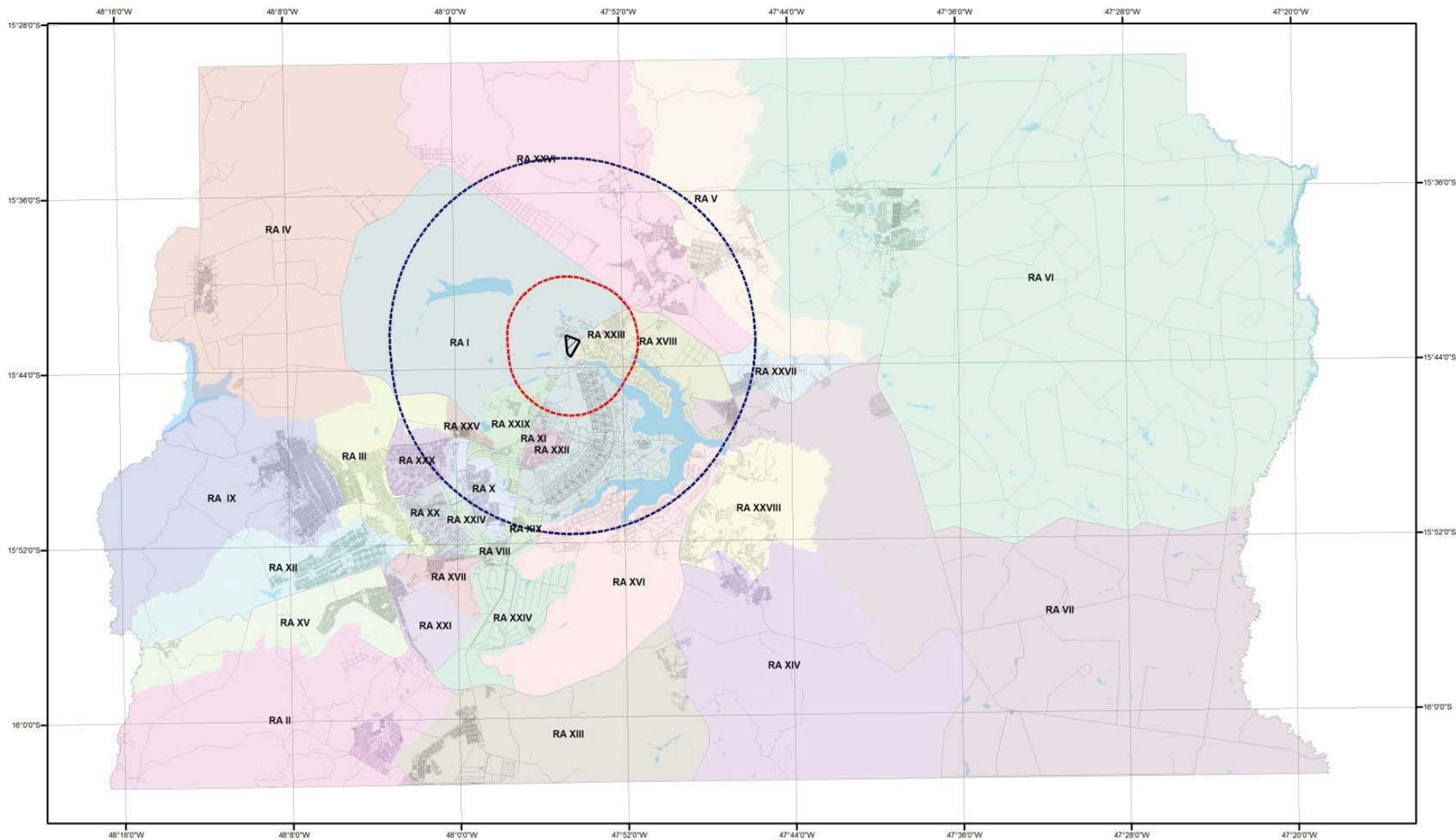
Regiões Administrativas DF

RAS

RA I - BRASÍLIA	RA III - TAGUATINGA	RA X - GUARÁ	RA XVI - LAGO SUL	RA XXIV - PARK WAY
RA II - GAMA	RA IV - BRAZLÂNDIA	RA XI - CRUZEIRO	RA XVII - RIACHO FUNDO	RA XXIX - SIA
RA VIII - NÚCLEO BANDEIRANTE	RA IX - CEILÂNDIA	RA XII - SAMAMBAIA	RA XVIII - LAGO NORTE	RA XXV - SCIA/ESTRUTURAL
RA VII - PARANOÁ	RA V - SOBRADINHO	RA XIII - SANTA MARIA	RA XX - ÁGUAS CLARAS	RA XXVI - SOBRADINHO II (COLORADO)
RA VI - PLANALTINA	RA VI - PLANALTINA	RA XIV - SÃO SEBASTIÃO	RA XXI - RIACHO FUNDO II	RA XXVII - ITAPUÃ (JARDIM)
RA V - SOBRADINHO	RA VII - PARANOÁ	RA XIX - CANDANGOLÂNDIA	RA XXII - SUDOESTE/OCTOGONAL	RA XXVIII - JARDIM BOTÂNICO
RA III - TAGUATINGA	RA VIII - NÚCLEO BANDEIRANTE	RA XV - RECANTO DAS EMAS	RA XXIII - VARJÃO	RA XXX - VICENTE PIRES



Estimativa de viagens geradas – Empreendimentos comerciais



Legenda

-  Parque Tecnológico Capital Digital
-  Raio 5 km
-  Raio 15 km
- Regiões Administrativas DF**
- RAS**
-  RA I - BRASÍLIA
-  RA II - GAMA

-  RA III - TAGUATINGA
-  RA IV - BRAZLÂNDIA
-  RA IX - CEILÂNDIA
-  RA V - SOBRADINHO
-  RA VI - PLANALTINA
-  RA VII - PARANOÁ
-  RA VIII - NÚCLEO BANDEIRANTE

-  RA X - GUARÁ
-  RA XI - CRUZEIRO
-  RA XII - SAMAMBAIA
-  RA XIII - SANTA MARIA
-  RA XIV - SÃO SEBASTIÃO
-  RA XIX - CANDANGOLÂNDIA
-  RA XV - RECANTO DAS EMAS

-  RA XVI - LAGO SUL
-  RA XVII - RIACHO FUNDO
-  RA XVIII - LAGO NORTE
-  RA XX - ÁGUAS CLARAS
-  RA XXI - RIACHO FUNDO II
-  RA XXII - SUDOESTE/OCTOGONAL
-  RA XXIII - VARJÃO

-  RA XXIV - PARK WAY
-  RA XXIX - SIA
-  RA XXV - SCIA/ESTRUTURAL
-  RA XXVI - SOBRADINHO II (COLORADO)
-  RA XXVII - ITAPUÃ (JARDIM)
-  RA XXVIII - JARDIM BOTÂNICO
-  RA XXX - VICENTE PIRES



Exemplo: Cidade de Samambaia e Projetos Especiais - Residencial

Mobilidade diária da população - Samambaia

População	Por todos os Modos	Por Modos Motorizados	Por Modos Não Motorizados
Samambaia	1,14	0,85	0,29
30000	34.200	25.500	8.700

Distribuição por modos motorizado e não motorizados - Samambaia

Região Administrativa	Modos motorizados					TOTAL
	Automóvel	Transporte Público	Moto	Transporte escolar	Fretado (ônibus, van)	
Samambaia	20,32%	73,56%	2,57%	1,83%	1,72%	100,00%
	5.182	18.758	655	467	439	25.500

Região Administrativa	Modos Não Motorizados			TOTAL
	A pé	Bicicleta	Outros	
Samambaia	92,86%	7,14%	0,00%	100,00%
	8.079	621	0	8.700

Estimativa de UVPs esperados

Modos Motorizados	Viagens geradas	Índice de ocupação	Veículos esperados	Fator de equivalência	UVPs esperados
Automóvel / táxi	5.182	1,56	3322	1	3322
Vans/equivalentes	905	14	65	1,5	97
Ônibus	18758	60	313	3	938
Total	6.087		3.699		4.356

Exemplo: Cidade de Samambaia e Projetos Especiais - Residencial

Levantamento dos Pardais DER e DETRAN

Pardais	Pico manhã	Pico meio-dia	Pico tarde	Volume nos horários de pico	Volume total
DER	21,88%	8,21%	13,31%	43,40%	100%
DETRAN	13,40%	7,86%	11,18%	32,44%	100%
Média	17,64%	8,04%	12,25%	37,92%	100%

UVPs estimadas por horário de pico

	Pico manhã	Pico meio-dia	Pico tarde	Volume nos horários de pico	Volume total
	17,64%	8,04%	12,25%	37,92%	100%
UVPs geradas em horários de pico	768	350	533	1.652	4.356

O empreendimento Cidade de Samambaia e Projetos Especiais gerará um total de **768** UVPs no horário de pico manhã e **533** UVPs no horário de pico tarde.

Exemplo: Parque Tecnológico - Comercial

Lotes	Área	C.A.	Área de construção estimada (Área x C.A)	Área de circulação estimada (20%)	Área computável estimada
Lote 01	958.898	1,00	958.898,00	191.779,60	767.118,40
Lote 02	14064	1,75	24.612,00	4.922,40	19.689,60
Lote 03	40000	2,00	80.000,00	16.000,00	64.000,00
Lote 04	6400	1,95	12.480,00	2.496,00	9.984,00
Lote 05	3200	0,85	2.720,00	544,00	2.176,00
				TOTAL	862.968,00

MDEs 002/07, 009/07, 010/07, 011/07, 068/07

Companhia de Engenharia de Trafego – CET – SP, Boletim Técnico nº 46.

$V = A_c / 22$, para $A_c \geq 28.800 \text{ m}^2$

Onde:

V= viagens por dia – população fixa

A_c= área construída computável em metros quadrados

A área computável para escritórios é de **A_c = 862.968 m²**, logo o resultado obtido de número de viagens foi:

$$V = 862.968 / 22$$

V = 39.226 viagens por dia.

Exemplo: Parque Tecnológico - Comercial

Mobilidade diária da população – Distrito Federal

Região Administrativa	Por todos os Modos	Por Modos Motorizados	Por Modos Não Motorizados
Distrito Federal	1,51	1,16	0,35
	100,0%	76,8%	23,2%
	39.226	30.125	9.100

Distribuição por modos motorizado e não motorizados – Distrito Federal

Região Administrativa	Modos motorizados					TOTAL
	Automóvel	Transporte Público	Moto	Transporte escolar	Fretado (ônibus, van)	
Distrito Federal	50,98%	41,05%	2,37%	4,15%	1,45%	100,00%
	15.358	12.366	714	1.250	437	30.125

Região Administrativa	Modos Não Motorizados			TOTAL
	A pé	Bicicleta	Outros	
Distrito Federal	90,04%	8,76%	1,20%	100,00%
	8.194	797	109	9.100

Estimativa de UVPs esperados

Modos Motorizados	Viagens geradas	Índice de ocupação	Veículos esperados	Fator de equivalência	UVPs esperados
Automóvel / táxi	15358	1,56	9845	1	9845
Vans/equivalentes	1687	14	121	1,5	181
Ônibus	12366	60	206	3	618
Total	17.045		10.171		10.644