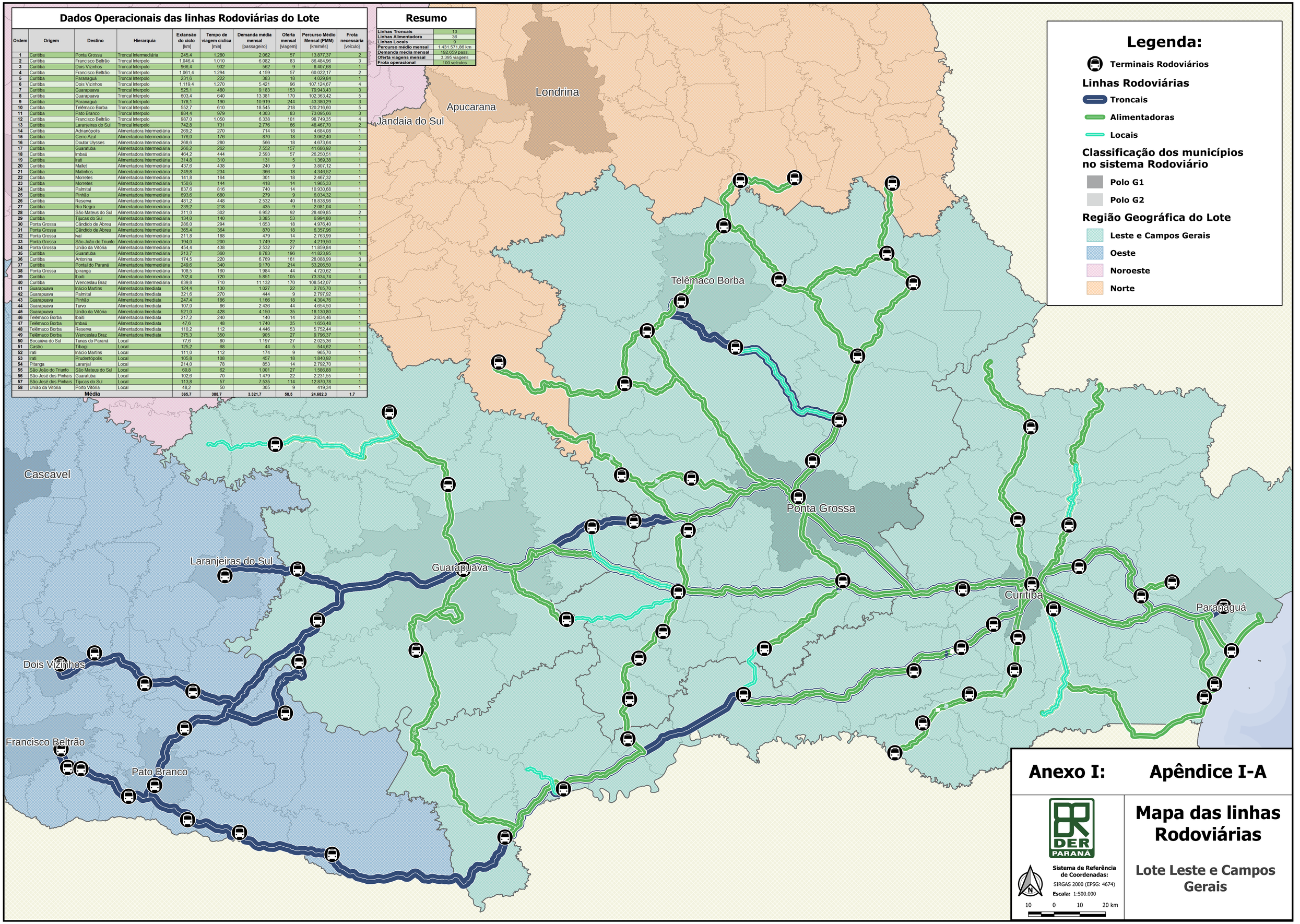
Dados Operacionais das linhas Rodoviárias do Lote

Ordem	Origem	Destino	Hierarquia	Extensão do ciclo [km]	Tempo de viagem cíclica [min]	Demanda média mensal [passageiro]	Oferta mensal [viagem]	Percurso Médio Mensal (PMM) [km/mês]	Frota necessária [veículo]
1	Curitiba	Ponta Grossa	Troncal Intermediária	245,4	1.280	2.062	57	13.877,37	2
2	Curitiba	Francisco Beltrão	Troncal Interpolo	1.046,4	1.010	6.082	83	86.484,96	3
3	Curitiba	Dois Vizinhos	Troncal Interpolo	966,4	932	562	9	8.407,68	1
4	Curitiba	Francisco Beltrão	Troncal Interpolo	1.061,4	1.294	4.159	57	60.022,17	2
5	Curitiba	Paranaguá	Troncal Interpolo	231,6	222	383	18	4.029,84	1
6	Curitiba	Dois Vizinhos	Troncal Interpolo	1.119,4	1.270	5.421	96	107.124,67	4
7	Curitiba	Guarapuava	Troncal Interpolo	525,1	480	9.183	153	79.943,43	3
8	Curitiba	Guarapuava	Troncal Interpolo	603,4	640	13.381	170	102.363,42	5
9	Curitiba	Paranaguá	Troncal Interpolo	178,1	190	10.919	244	43.380,29	3
10	Curitiba	Telêmaco Borba	Troncal Interpolo	552,7	610	18.545	218	120.216,60	5
11	Curitiba	Pato Branco	Troncal Interpolo	884,4	979	4.303	83	73.095,66	3
12	Curitiba	Francisco Beltrão	Troncal Interpolo	987,0	1.050	6.338	101	98.749,35	4
13	Curitiba	Laranjeiras do Sul	Troncal Interpolo	742,8	731	2.776	66	48.467,70	2
14	Curitiba	Adrianópolis	Alimentadora Intermediária	269,2	270	714	18	4.684,08	1
15	Curitiba	Cerro Azul	Alimentadora Intermediária	176,0	176	870	18	3.062,40	1
16	Curitiba	Doutor Ulysses	Alimentadora Intermediária	268,6	280	566	18	4.673,64	1
17	Curitiba	Guaratuba	Alimentadora Intermediária	266,2	262	7.552	157	41.686,92	2
18	Curitiba	Imbaú	Alimentadora Intermediária	464,2	444	2.593	57	26.250,51	1
19	Curitiba	Irati	Alimentadora Intermediária	314,8	310	131	5	1.369,38	1
20	Curitiba	Mallet	Alimentadora Intermediária	437,6	438	240	9	3.807,12	1
21	Curitiba	Matinhos	Alimentadora Intermediária	249,8	234	366	18	4.346,52	1
22	Curitiba	Morretes	Alimentadora Intermediária	141,8	164	301	18	2.467,32	1
23	Curitiba	Morretes	Alimentadora Intermediária	150,6	144	418	14	1.965,33	1
24	Curitiba	Palmital	Alimentadora Intermediária	837,6	816	740	14	10.930,68	1
25	Curitiba	Pinhão	Alimentadora Intermediária	693,6	680	279	9	6.034,32	1
26	Curitiba	Reserva	Alimentadora Intermediária	481,2	448	2.532	40	18.838,98	1
27	Curitiba	Rio Negro	Alimentadora Intermediária	239,2	218	435	9	2.081,04	1
28	Curitiba	São Mateus do Sul	Alimentadora Intermediária	311,0	302	6.952	92	28.409,85	2
29	Curitiba	Tijucas do Sul	Alimentadora Intermediária	134,0	140	3.385	53	6.994,80	1
30	Ponta Grossa	Cândido de Abreu	Alimentadora Intermediária	286,0	294	1.653	18	4.976,40	1
31	Ponta Grossa	Cândido de Abreu	Alimentadora Intermediária	365,4	364	870	18	6.357,96	1
32	Ponta Grossa	Ivaí	Alimentadora Intermediária	211,8	188	479	14	2.763,99	1
33	Ponta Grossa	São João do Triunfo	Alimentadora Intermediária	194,0	200	1.749	22	4.219,50	1
34	Ponta Grossa	União da Vitória	Alimentadora Intermediária	454,4	438	2.532	27	11.859,84	1
35	Curitiba	Guaratuba	Alimentadora Intermediária	213,7	360	8.783	196	41.823,95	4
36	Curitiba	Antonina	Alimentadora Intermediária	174,5	220	6.769	161	28.088,99	3
37	Curitiba	Pontal do Paraná	Alimentadora Intermediária	249,6	340	9.170	214	53.206,50	4
38	Ponta Grossa	Ipiranga	Alimentadora Intermediária	108,5	160	1.984	44	4.720,62	1
39	Curitiba	Ibaiti	Alimentadora Intermediária	702,4	720	5.851	105	73.334,74	4
40	Curitiba	Wenceslau Braz	Alimentadora Intermediária	639,8	710	11.132	170	108.542,07	5
41	Guarapuava	Inácio Martins	Alimentadora Imediata	124,4	130	1.027	22	2.705,70	1
42	Guarapuava	Palmital	Alimentadora Imediata	321,6	270	444	9	2.797,92	1
43	Guarapuava	Pinhão	Alimentadora Imediata	247,4	186	1.166	18	4.304,76	1
44	Guarapuava	Turvo	Alimentadora Imediata	107,0	86	2.436	44	4.654,50	1
45	Guarapuava	União da Vitória	Alimentadora Imediata	521,0	428	4.150	35	18.130,80	1
46	Telêmaco Borba	Ibaiti	Alimentadora Imediata	217,2	240	140	14	2.834,46	1
47	Telêmaco Borba	Imbaú	Alimentadora Imediata	47,6	48	1.740	35	1.656,48	1
48	Telêmaco Borba	Reserva	Alimentadora Imediata	110,2	112	4.446	53	5.752,44	1
49	Telêmaco Borba	Wenceslau Braz	Alimentadora Imediata	375,3	350	905	27	9.796,37	1
50	Bocaiúva do Sul	Tunas do Paraná	Local	77,6	80	1.197	27	2.025,36	1
51	Castro	Tibagi	Local	125,2	68	44	5	544,62	1
52	Irati	Inácio Martins	Local	111,0	112	174	9	965,70	1
53	Irati	Prudentópolis	Local	105,8	108	457	18	1.840,92	1
54	Pitanga	Laranjal	Local	214,0	78	853	14	2.792,70	1
55	São João do Triunfo	São Mateus do Sul	Local	60,8	62	1.001	27	1.586,88	1
56	São José dos Pinhais	Guaratuba	Local	102,6	70	1.479	22	2.231,55	1
57	São José dos Pinhais	Tijucas do Sul	Local	113,8	57	7.535	114	12.870,78	1
58	União da Vitória	Porto Vitória	Local	48,2	50	305	9	419,34	1
	Média			**365,7**	**388,7**	**3.321,7**	**58,5**	**24.682,3**	**1,7**

Resumo

Linhas Troncais	13
Linhas Alimentadora	36
Linhas Locais	9
Percurso médio mensal	1.431.571,86 km
Demanda média mensal	192.659 pass.
Oferta viagens mensal	3.395 viagens
Frota operacional	100 veículos



Legenda:

Terminais Rodoviários

Linhas Rodoviárias

- Troncais
- Alimentadoras
- Locais

Classificação dos municípios no sistema Rodoviário

- Polo G1
- Polo G2

Região Geográfica do Lote

- Leste e Campos Gerais
- Oeste
- Noroeste
- Norte

Anexo I: **Apêndice I-A**

Mapa das linhas Rodoviárias

Lote Leste e Campos Gerais

DER PARANÁ

Sistema de Referência de Coordenadas:
SIRGAS 2000 (EPSG: 4674)

Escala: 1:500.000

10 0 10 20 km