

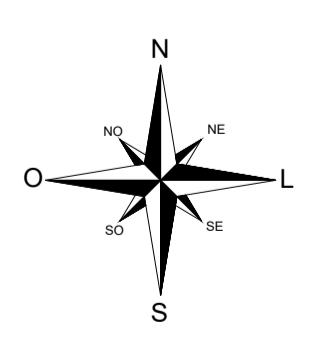
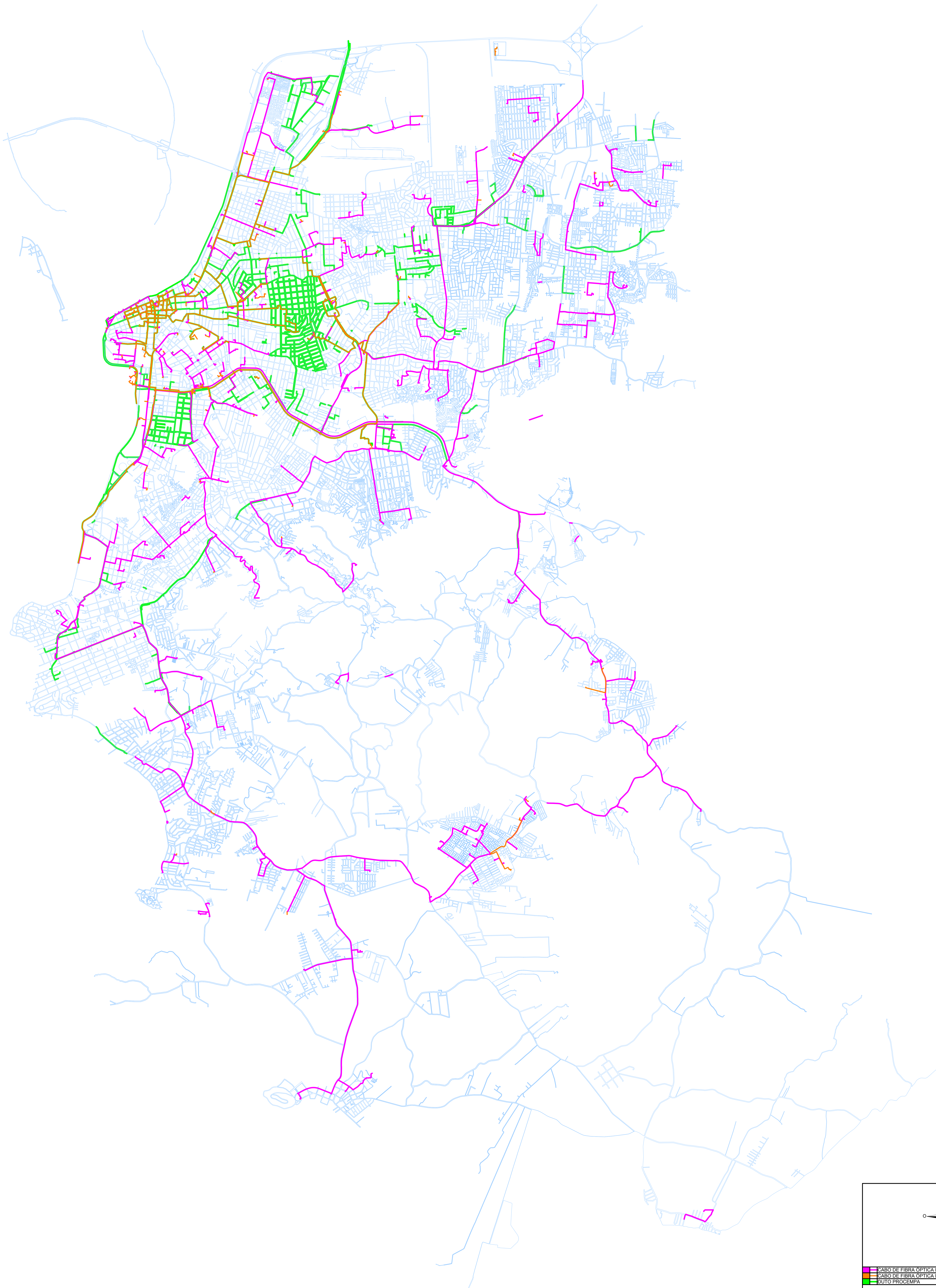


MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

CONCORRÊNCIA 01/2018

ANEXO II - MAPA DA REDE DE FIBRA ÓPTICA PROCEMPA

**CONCESSÃO ONEROSA DE SERVIÇO DE UTILIDADE PÚBLICA
CONTEMPLANDO A PRODUÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E
OPERAÇÃO DE RELÓGIOS ELETRÔNICOS DIGITAIS E CÂMERAS DE
MONITORAMENTO, COM EXCLUSIVIDADE DA CONCESSIONÁRIA NA
EXPLORAÇÃO PUBLICITÁRIA DOS REFERIDOS RELÓGIOS**



LEGENDA

- CABO DE FIBRA ÓPTICA PROCEMPA AEREO
- CABO DE FIBRA ÓPTICA PROCEMPA SUBTERRANEO
- DUTO PROCEMPA

REVISÃO 29/11/2017	ASSUNTO:	VISTO
REDE DE FIBRAS ÓPTICAS E DUTOS PORTO ALEGRE		
tecnologia e serviços de cidade		ESCALA 1:000 m
procempa		PRANCHA: 1/1

SEQ	LOCAL	LATITUDE	LONGITUDE	MAPS	POP	DISTÂNCIA EM METROS
1	AV ASSIS BRASIL X AV SERTÓRIO	-30.0001163	-51.1331127	RED 01	TRIANGULO	450
2	AV BENTO GONÇALVES X RUA MANOEL POZO BRAVO	-30.0656036	-51.151634	RED 02	SMS S. CARLOS	150
3	AV BORGES DE MEDEIROS X AV IPIRANGA	-30.048089	-51.2292982	RED 03	SMOV BM	150
4	AV BORGES DE MEDEIROS X RUA ANTONIO KLINGER FILHO	-30.040122	-51.228748	RED 04	SMOV BM	280
5	AV CAVALHADA X AV OTTO NIEMEYER	-30.1021419	-51.231083	RED 05	DMLU CAVALH.	120
6	AV DA AZENHA X AV BENTO GONÇALVES	-30.0503967	-51.2130784	RED 06	DMLU AZ	120
7	AV DIÁRIO DE NOTÍCIAS X AV CHUI	-30.0812724	-51.246387	RED 07	DMAE CRISTAL	350
8	AV DOS ESTADOS X AV EDU CHAVES	-29.9949579	-51.1879641	RED 08	SMS NAV.	440
9	AV DR SALVADOR FRANÇA X AV IPIRANGA	-30.0572883	-51.1842859	RED 09	PROCEMPA	130
10	AV EDUARDO PADRO X AV CAVALHADA	-30.1198585	-51.22414	RED 10	SMED-VMC	110
11	AV EDUARDO PADRO X AV JUCA BATISTA	-30.1386945	-51.2205197	RED 11	SMS IPANEMA	120
12	AV ERICO VERÍSSIMO X RUA JOSÉ DE ALENCAR	-30.0596079	-51.2170749	RED 12	HPS SUL	150
13	AV GOETHE X AV MOSTARDEIRO	-30.0287619	-51.2005118	RED 13	DMAE 24	300
14	AV GOETHE X RUA CASEMIRO DE ABREU	-30.0319384	-51.2032526	RED 14	DMAE 24	250
15	AV GOETHE X RUA DR TIMÓTEO	-30.025569	-51.1997453	RED 15	DMAE 24	360
16	AV ICARÁI X AV CHUI	-30.084374	-51.2405699	RED 16	DMAE CRISTAL	120
17	AV IPÊ X AV CIRCULAR	-30.0314406	-51.1544818	RED 17	SMS BJ	600
18	AV IPIRANGA X RUA GUILERME ALVES	-30.0555922	-51.1882907	RED 18	PROCEMPA	420
19	AV LUCAS DE OLIVEIRA X AV NEUZA G BRIZOLA	-30.0388235	-51.194345	RED 19	HPS	400
20	AV NILOPÓLIS X RUA CARAZINHO	-30.0355833	-51.1855783	RED 20	SMAM CG	120
21	AV NONOAI X AV DR CAMPOS VELHO	-30.0951958	-51.2258031	RED 21	DMAE TRISTEZA	100
22	AV PADRE CACIQUE PROXIMO AO GINÁSIO GIGANTINHO	-30.0654369	-51.233924	RED 22	SMOV BM	210
23	AV PINHEIRO BORBA X AV PADRE CACIQUE	-30.0737922	-51.2414469	RED 23	DMAE CRISTAL	520
24	AV PLÍNIO BRASIL MILANO X RUA JOSÉ DA SILVA	-30.0144866	-51.1720192	RED 24	IAPI	500
25	AV PRAIA DE BELAS X RUA CECÍLIA MEIRELES	-30.050973	-51.228335	RED 25	SMOV BM	250
26	AV PROTÁSIO ALVES X AV MANOEL ELIAS	-30.0388737	-51.1225833	RED 26	GD LESTE	120
27	AV PROTÁSIO ALVES X AV NEUZA G BRIZOLA	-30.0399783	-51.1975273	RED 27	HPS	120
28	AV SERTÓRIO X AV DOS GAUCHOS	-29.9979617	-51.1371429	RED 28	TRIANGULO	700
29	AV SEVERO DULIUS X AV DAS INDUSTRIAS	-29.9875327	-51.1710521	RED 29	SMED-MIGRANTES	250
30	AV SILVA SÓ X AV IPIRANGA	-30.0428582	-51.2045316	RED 30	PROCEMPA	80
31	AV TERESÓPOLIS X RUA CEL JOÃO PINTO	-30.0827605	-51.213223	RED 31	S.CAETANO	250
32	AV VENÂNCIO AIRES X AV OSVALDO ARANHA	-30.0369561	-51.2092367	RED 32	HPS	100
33	AV WENCESLAU ESCOBAR X AV CEL MARCOS	-30.1224152	-51.2526856	RED 33	DMAE TRISTEZA	1700
34	AV WENCESLAU ESCOBAR X AV OTTO NIEMEYER	-30.1101764	-51.2543008	RED 34	DMAE TRISTEZA	100
35	AV WENCESLAU ESCOBAR X AV PEREIRA PASSOS	-30.1038111	-51.2525886	RED 35	DMAE TRISTEZA	150
36	AV BORGES DE MEDEIROS X AV. GEN ANDRADE NEVES	-30.0308897	-51.2276969	RED 36	PMPA	100
37	AV INDEPENDÊNCIA X AV. RAMIRO BARCELOS	-30.0289262	-51.2087148	RED 37	DMAE 24	120
38	AV SEN SALGADO FILHO 100 X VDT0 LOUREIRO DA SILVA	-30.0311338	-51.2242698	RED 38	SMAM CG	100
39	AV DR NILO PEÇANHA, 1918 X JOÃO WALLIG	-30.0280065	-51.1630242	RED 39	SMED-VMC	170
40	LARGO RODOVIÁRIA S/N	-30.0229118	-51.2180428	RED 40	DMAE CG	120
41	LARGO VESPASIANO JÚLIO VEPPO	-30.0244773	-51.2190995	RED 41	DMAE CG	340
42	AV LOUREIRO DA SILVA X FRENTE EDEL TRADE CENTER	-30.0348275	-51.2218084	RED 42	SMS JP	120
43	PRAÇA MONTEVIDEO	-30.0285837	-51.2285072	RED 43	PMPA	170
44	RUA CALDAS JÚNIOR X AV. 7 DE SETEMBRO	-30.0298463	-51.2322624	RED 44	PMPA	140
45	RUA CEL. BORDINI X RUA QUINTINO BOCAIUVA	-30.0181685	-51.1976384	RED 45	DMAE 24	100
46	RUA JOSÉ DE ALENCAR - VIADUTO DOM PEDRO I	-30.059185	-51.230557	RED 46	SMOV BM	60
47	RUA RAMIRO BARCELOS, 2337B X FTE HOSPITAL CLÍNICAS	-30.0398489	-51.2082374	RED 47	PROCEMPA	130
48	RUA SANTANA X AV. JOSÉ BONIFÁCIO	-30.0389622	-51.2143717	RED 48	HPS	150
49	TERMINAL PRAÇA PAROBÉ S/N	-30.0278239	-51.2270426	RED 49	PMPA	130
50	AV MAUÁ X AV. BORGES DE MEDEIROS	-30.026642	-51.228604	RED 50	PMPA	180
51	AV 24 DE OUTUBRO X RUA FLORENCIO YGARTUA	-30.026793	-51.203297	RED 51	DMAE 24	110
52	AV 24 DE OUTUBRO X RUA SILVA JARDIM	-30.022294	-51.190307	RED 52	DMAE 24	810
53	AV AJ RENNEN X RUA PADRE LEOPOLDO BRENTANO	-29.976874	-51.1909942	RED 53	SMS NAV.	170
54	AV ANTÔNIO DE CARVALHO X RUA IRMÃO NORBERTO RAUCH	-30.053909	-51.147115	RED 54	GD LESTE	140
55	AV ASSIS BRASIL X AV BRASILEIRO INDIO DE MORAES	-30.008931	-51.179146	RED 55	SMS IAPI	240
56	AV ASSIS BRASIL PRÓXIMO BR-290	-29.967060	-51.115225	RED 56	SMS NAV.	1900
57	AV ASSIS BRASIL PRÓXIMO N° 2584	-30.010960	-51.160162	RED 57	SMS NAV.	870
58	AV ASSIS BRASIL X AV BERNARDINO SILVEIRA AMORIM	-29.981026	-51.114487	RED 58	SMS NAV.	210
59	AV ASSIS BRASIL X RUA DONA ALZIRA	-30.0052501	-51.1380251	RED 59	SMS NAV.	910
60	AV ASSIS BRASIL X RUA GOMES DE FREITAS	-30.008556	-51.143059	RED 60	TRIANGULO	70
61	AV ASSIS BRASIL X RUA SALVADOR LEÃO	-29.994874	-51.130043	RED 61	TRIANGULO	75
62	AV BALTAZAR DE OLIVEIRA GARCIA X AV DANTE ANGELO PILLA	-30.0149346	-51.118881	RED 62	PORTO NOVO	90
63	AV BALTAZAR DE OLIVEIRA GARCIA X RUA SÃO FRANCISCO	-30.011965	-51.095477	RED 63	VALNERI ANT.	240
64	AV BELEM VELHO X AV RODRIGUES DA FONSECA	-30.117608	-51.206676	RED 64	SMED VMC	810
65	AV BENJAMIN CONSTANT - PRÓXIMO VIADUTO JOSÉ UTZIG	-30.007142	-51.190663	RED 65	SMAM CG	150
66	AV BENTO GONÇALVES PRÓXIMO AO N° 9023	-30.076750	-51.125315	RED 66	SMS LOMBA	250
67	AV BENTO GONÇALVES X AV DR SALVADOR FRANÇA	-30.063295	-51.185312	RED 67	TECNO PUC	70
68	AV BENTO GONÇALVES X ESTRADA JOÃO DE OLIVEIRA REMIÃO	-30.076408	-51.130981	RED 68	SMS LOMBA	70

69	AV BENTO GONÇALVES X RUA ONOFRE PIRES	-30.051404	-51.208638	RED 69	DMLU AZENHA	120
70	AV BENTO GONÇALVES X RUA TENENTE ALPOIN	-30.065000	-51.181974	RED 70	TECNOPUC	270
71	AV CARLOS GOMES X AV ANITA GARIBALDI	-30.025924	-51.182542	RED 71	SMAM CG	400
72	AV CARLOS GOMES X AV PLÍNIO BRASIL MILANO	-30.021976	-51.184538	RED 72	SMAM CG	130
73	AV CAVALHADA X RUA COMENDADOR CASTRO	-30.1351873	-51.2246178	RED 73	SMED VMC	270
74	AV CAVALHADA X RUA LIBERAL	-30.1083021	-51.2271141	RED 74	SMED VMC	240
75	AV CAVALHADA X RUA SANTA FLORA	-30.0974388	-51.2306341	RED 75	TRISTEZA	260
76	AV CEARÁ X RUA PEREIRA FRANCO	-30.002403	-51.191829	RED 76	DMAE CG	810
77	AV CRISTOVÃO COLOMBO X AV ALBERTO BINS	-30.027798	-51.215917	RED 77	PMPA	190
78	AV CRISTOVÃO COLOMBO X AV DOM PEDRO II	-30.017360	-51.186690	RED 78	DMAE AV.	160
79	AV CRISTOVÃO COLOMBO X AV PLÍNIO BRASIL MILANO	-30.018942	-51.177069	RED 79	SMS IAPI	130
80	AV DIÁRIO DE NOTÍCIAS X AV GUAÍBA	-30.095275	-51.250029	RED 80	DMAE CRISTAL	610
81	AV DOS ESTADOS X RUA PROVENZANO	-29.977348	-51.178197	RED 81	SMS NAV.	560
82	AV EDGAR PIRES DE CASTRO X ESTRADA JOÃO ANTONIO SILVEIRA	-30.166086	-51.155102	RED 82	MULTIMEIOS	130
83	AV EDUARDO PADRO X AV MONTE CRISTO	-30.122995	-51.221285	RED 83	SMED VMC	110
84	AV EDVALDO PEREIRA PAIVA - RÔTULA DAS CUIDAS	-30.042681	-51.231964	RED 84	DMAE JÁ	350
85	AV EDVALDO PEREIRA PAIVA X AV PRESIDENTE JOÃO GOULART	-30.036246	-51.241157	RED 85	SMC USINA	150
86	AV ÉRICO VERÍSSIMO X AV IPIRANGA	-30.048489	-51.218208	RED 86	PROCEMPA	130
87	AV ERICO VERÍSSIMO X AV VENANCIO AIRES	-30.043877	-51.221222	RED 87	PROCEMPA	230
88	AV FARRAPOS X AV AJ RENNEN	-29.997562	-51.197660	RED 88	SMS NAV.	90
89	AV FARRAPOS X AV BRASIL	-30.005287	-51.200494	RED 89	SMS NAV.	120
90	AV FARRAPOS X RUA RAMIRO BARCELOS	-30.022426	-51.212460	RED 90	DMAE 24	170
91	AV GRÉCIA X AV ANTÔNIO JOAQUIM MESQUITA	-30.013095	-51.161534	RED 91	SMAM CG	150
92	AV GUAIBA X RUA DAS LARANJEIRAS	-30.137372	-51.2303347	RED 92	SMED VMC	500
93	AV HEITOR VIEIRA X DR CECÍLIO MONZA	-30.2111572	-51.1823038	RED 93	DMAE BELEM	330
94	AV ICARÁI X RUA DR. CAMPOS VELHO	-30.091844	-51.242230	RED 94	DMAE TRISTEZA	120
95	AV INDEPENDENCIA X PRAÇA DOM SEBSATIÃO	-30.029502	-51.218275	RED 95	DMAE 24	210
96	AV IPIRANGA PRÓXIMO N° 6681	-30.0572998	-51.1746988	RED 96	PROCEMPA	330
97	AV IPIRANGA X AV ANTÔNIO DE CARVALHO	-30.063642	-51.150168	RED 97	PROCEMPA	290
98	AV IPIRANGA X AV BEIRA RIO	-30.046514	-51.232781	RED 98	SMOV BM	170
99	AV IPIRANGA X AV DR SALVADOR FRANÇA	-30.058492	-51.183962	RED 99	PROCEMPA	230
100	AV IPIRANGA X RUA BARÃO DO AMAZONAS	-30.055522	-51.189422	RED 100	PROCEMPA	160
101	AV IPIRANGA X RUA JOSÉ ALBANO VOLKMER	-30.055681	-51.162366	RED 101	TECNOPUC	170
102	AV IPIRANGA X RUA VEADOR PORTO	-30.048137	-51.196568	RED 102	DMAE PI	300
103	AV JUCA BATISTA X AV EDGAR PIRES DE CASTRO	-30.158565	-51.190570	RED 103	SMED ANISIO	90
104	AV JUCA BATISTA X AV PRINCIPAL PONTA GROSSA	-30.178802	-51.176006	RED 104	DMAE BELEM	130
105	AV JUCA BATISTA X RUA CIRINO PRUNES	-30.146888	-51.209699	RED 105	SMED ANISIO	350
106	AV JUCA BATISTA X RUA RODRIGO PAVAN	-30.1522613	-51.2010579	RED 106	SMED ANISIO	370
107	AV LOUREIRO DA SILVA X RUA JOÃO ALFREDO	-30.0386052	-51.2272619	RED 107	DMAE JÁ	120
108	AV MANOEL ELIAS PRÓXIMO N° 2001	-30.033637	-51.121510	RED 108	SMED VALNERI	170
109	AV MAJUA X LARGO EDGAR KOETZ	-30.023311	-51.220758	RED 109	PMPA	100
110	AV NILO PEÇANHA PRÓXIMO N° 2068	-30.0278947	-51.1713439	RED 110	SMAM CG	130
111	AV NILO PEÇANHA X AV CARLOS GOMES	-30.029433	-51.181219	RED 111	SMAM CG	150
112	AV OSVALDO ARANHA X RUA DA CONCEIÇÃO	-30.032253	-51.219332	RED 112	HPS	140
113	AV OSWALDO ROLLA X AV DR. CARLOS BARBOSA	-30.062469	-51.212088	RED 113	DMLU AZ	270
114	AV PROF CRISTIANO FISCHER PRÓXIMO AO N° 2012	-30.057673	-51.169455	RED 114	TECNOPUC	130
115	AV PROF CRISTIANO FISCHER X AV IPIRANGA	-30.055118	-51.169144	RED 115	TECNOPUC	100
116	AV PROF OSCAR PEREIRA X PRAÇA SAUDADE	-30.053896	-51.211723	RED 116	DMLU AZ	370
117	AV PROF OSCAR PEREIRA X RUA INTENDENTE ALFREDO AZEVEDO	-30.076325	-51.200750	RED 117	MORRO POLICIA	150
118	AV PROTÁSIO ALVES X AV ANTONIO DE CARVALHO	-30.043673	-51.143542	RED 118	SMS BJ	120
119	AV PROTÁSIO ALVES X AV CRISTIANO FISCHER	-30.J179040076	-51.171799	RED 119	SMAM CG	130
120	AV PROTÁSIO ALVES X AV SATURNINO DE BRITO	-30.0414096	-51.1543445	RED 120	SMS BJ	150
121	AV PROTÁSIO ALVES X AV TENENTE ARY TARRAGÔ	-30.0427005	-51.1360268	RED 121	SMS BJ	510
122	AV PROTÁSIO ALVES X RUA ALFA	-30.038855	-51.173226	RED 122	SMAM CG	150
123	AV SATURNINO DE BRITO X AV IPÊ	-30.033693000000014	-51.15124004662704	RED 123	DMAE IPIRANGA	170
124	AV SERTÓRIO X A V PANAMERICANA	-29.99813894751129	-51.15180558647347	RED 124	TRIANGULO	1110
125	AV SERTÓRIO X RUA DONA MARGARIDA	-30.002394	-51.187619	RED 125	SMS NAV.	1210
126	AV SEVERO DULIUS - PRÓXIMO AO AEROPORTO	-29.98872087429164	-51.177834943972016	RED 126	SMS NAV.	150
127	AV TERESÓPOLIS X AV CEL APARÍCIO BORGES	-30.077396165738104	-51.20797422453688	RED 127	MORRO POLICIA	910
128	AV TRAMANDÁI X PRAÇA SEN ALBERTO PASQUALINE	-30.133615546462092	-51.23097291593854	RED 128	SMED VMC	120
129	AV TÚLIO DE ROSE X AV FERDINAND KISSLINGER	-30.02280319418213	-51.15674568220902	RED 129	SMAM CG	910
130	AV TÚLIO DE ROSE X AV JOÃO WALLIG	-30.0228675	-51.1633756	RED 130	SMAM CG	780
131	AV VENANCIO AIRES X AV JOÃO PESSOA	-30.041000	-51.216530	RED 131	PROCEMPA	250
132	AV VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA - FRENTE AO DC NAVEGANTES	-29.99611842969978	-51.20542531779097	RED 132	SMS NAV.	230
133	AV VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA X AV SERTÓRIO	-29.999244307115216	-51.20650814722137	RED 133	SMS NAV.	180
134	AV WENCESLAU ESCOBAR X AV DIÁRIO DE NOTÍCIAS	-30.097508706568803	-51.248233510450746	RED 134	DMAE TRISTEZA	100
135	ESTRADA JOÃO ANTONIO SILVEIRA PRÓXIMO AO N° 2545	-30.153357883604603	-51.136128057672124	RED 135	MULTIMEIOS	175
136	ESTRADA JOÃO ANTONIO SILVEIRA PRÓXIMO AO N° 3330	-30.14424734799541	-51.12816331779095	RED 136	MULTIMEIOS	270
137	RUA CASEMIRO DE ABREU X RUA QUINTINO BOCAIUVA	-30.033273	-51.196980	RED 137	DMAE 24	830
138	RUA DONA TEODORA X AV AJ RENNEN	-29.992370710384357	-51.19595518132974	RED 138	SMS NAV.	130
139	RUA DOS ANDRADAS X AV BORGES DE MEDEIROS	-30.029427824216132	-51.22790103000034	RED 139	PMPA	130
140	RUA DR CAMPOS VELHO PRÓXIMO RUA UPUMAROTI	-30.09242838350251	-51.236987746032696	RED 140	DMAE TRISTEZA	560
141	RUA DR SALVADOR FRANÇA X RUA ENG ANTÔNIO TIBIRIÇÁ	-30.047423	-51.178610	RED 141	SMAM CG	120
142	RUA GUILHERME SCHELL PRÓXIMO AO N° 350	-30.0558086	-51.2077179	RED 142	DMLU AZ	710
143	RUA ORFANOTRÓFIO PRÓXIMO N° 515	-30.080584	-51.2193477	RED 143	HPS SUL	175
144	RUA SIQUEIRA CAMPOS PRÓXIMO A RUA GOMES PORTINHO	-30.03066399086861	-51.237439355819674	RED 144	PMPA	120

145	RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA X AV PADRE LEOPOLDO BRETANO	-29.9754599999999	-51.198231271163934	RED 145	SMS NAV.	135
146	AV. GUAÍBA X AV. GUARUJÁ	-30.034038	-51.151229	RED 146	SMED ANISIO	440
147	AV. ORLEAES X AV. SERRARIA	-29.998167	-51.151813	RED 147	SMED ANISIO	380
148	Av. da Serraria x Av. Principal da Ponta Grossa	-30.185403	-51.197180	RED 148	DMAE BELEM	1100
149	Av. Vicente Montegia x Estr. do Aracajú	-30.104698	-51.222784	RED 149	SMED VMC	600
150	Av. Prof. Oscar Pereira x Rua Santuário	-30.096719	-51.178023	RED 150	MORRO POLICIA	260
151	Estr. Costa Gama x Estr. das Três Meninas	-30.133231	-51.175892	RED 151	SMED ANISIO	1900
152	Av. Edgar Pires de Castro X Est. São Caetano	-30.21985	-51.09868	RED 152	SMED ANISIO	100
153	Rua Cruzeiro do Sul, próximo a Rua Neves	-30.076744	-51.223597	RED 153	HPS SUL	700
154	Estr. João de Oliveira Remião, em frente ao Cemitério Jardim da Paz	-30.088379	-51.132277	RED 154	SMS LOMBA	100
155	Estr. João de Oliveira Remião x Rua Talita da Cunha Chaves (Jardim Eco	-30.107993	-51.113312	RED 155	SMS LOMBA	120
156	Estr. João de Oliveira Remião x Rua Tanaui da Silva Boeira	-30.124207	-51.104389	RED 156	SMS LOMBA	120
157	Estr. João de Oliveira Remião x Estr. dos Quirinas	-30.143137	-51.085598	RED 157	MULTIMEIOS	12
158	Av. Protásio Alves x Av. Moema (Viamão)	-30.046475	-51.098552	RED 158	GD LESTE	3000
159	Av. Martim Felix Berta x Alameda da Fumaça	-30.030729	-51.106378	RED 159	SMED VALNERI	650
160	Av. Francisco Silveira Bitencourt x Av. Plínio Kroeff	-29.992182	-51.112584	RED 160	PORTO NOVO	300
161	Rua dos Maias x Av. Bernardino Silveira de Amorim	-30.004932	-51.098329	RED 161	PORTO NOVO	250
162	Av. Sertório x Av. Carneiro da Fontoura	-30.002926	-51.168502	RED 162	SMS IAPI	550
163	Av. Getúlio Vargas, próximo Rua Botafogo	-30.054361	-51.222318	RED 163	PROCEMPA	420
164	Av. do Forte x Av. Assis Brasil	-30.010546	-51.153374	RED 164	TRIANGULO	400
165	Ilha da Pintada	-30.012898	-51.262314	RED 165	SMS PINTADA	120
166	Av. Beira Rio x Rua Sonia Duro	-30.242071	-51.080216	RED 166	DMAE LAMI	520
167	CAMARA DE VEREADORES	-30.037718	-51.237197	RED 167	DMAE JÁ	170
168	PRAÇA DA MATRIZ	-30.032461	-51.230149	RED 168	PMPA	440