

## APÊNDICE A.2

### INTERFERÊNCIAS

**CONCESSÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE AMPLIAÇÃO, OPERAÇÃO, CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E REALIZAÇÃO DOS INVESTIMENTOS NECESSÁRIOS PARA A EXPLORAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO DENOMINADO LOTE NOVA RAPOSO**

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	10,935	10,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5728662973682	-46,7110374540106	727,828
SP-270	10,995	10,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5730264209805	-46,7118289532345	726,250
SP-270	11,005	11,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5730492654021	-46,7119288471214	726,221
SP-270	11,090	11,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5733838548820	-46,7127556045675	725,273
SP-270	11,120	11,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5734663275916	-46,7130342311508	726,302
SP-270	11,150	11,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5735481900625	-46,7133006564776	727,929
SP-270	11,180	11,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5736470517462	-46,7135752199283	729,949
SP-270	11,215	11,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5737658858168	-46,7138820896420	731,999
SP-270	11,245	11,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5738604530255	-46,7141398920932	734,241
SP-270	11,270	11,270	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5739449797174	-46,7144082153317	735,948
SP-270	11,305	11,305	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5740417510887	-46,7146870171580	738,199
SP-270	11,335	11,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5741297596815	-46,7149696443136	739,782
SP-270	11,365	11,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5742152488682	-46,7152489977952	741,373
SP-270	11,390	11,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5743133774295	-46,7155124631157	743,213
SP-270	11,425	11,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5744543028580	-46,7158012398517	745,055
SP-270	11,425	11,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5742842380033	-46,7158848382911	745,921
SP-270	11,455	11,455	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5745568207431	-46,7160423480502	746,847
SP-270	11,480	11,480	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5746711076706	-46,7162967327093	748,534
SP-270	11,510	11,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5747975788801	-46,7165601386547	750,801
SP-270	11,515	11,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5747049447900	-46,7166479529215	751,177
SP-270	11,530	11,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5747703270393	-46,7167810475273	752,377
SP-270	11,545	11,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5749486514760	-46,7168263271418	752,753
SP-270	11,545	11,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5748338396606	-46,7169142339395	753,181
SP-270	11,565	11,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5749222138708	-46,7171436394484	754,578
SP-270	11,575	11,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5750928815021	-46,7170726100485	754,839
SP-270	11,580	11,580	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5750191731408	-46,7172024594228	755,105
SP-270	11,605	11,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5752698873084	-46,7172913396243	756,161
SP-270	11,635	11,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5754393080068	-46,7175105909556	758,150
SP-270	11,665	11,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5756107062565	-46,7177288725157	759,573
SP-270	11,695	11,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5757568765309	-46,7179893363776	762,427
SP-270	11,725	11,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5758556486230	-46,7182749415640	764,212
SP-270	11,755	11,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5758917452637	-46,7185466256616	766,193
SP-270	11,780	11,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5758895029589	-46,7188269038429	767,402
SP-270	11,815	11,815	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5758663623450	-46,7191297592202	768,047
SP-270	11,840	11,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5758440236749	-46,7194148000288	768,299
SP-270	11,870	11,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5758099332696	-46,7197074879776	768,289
SP-270	11,905	11,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5757929943301	-46,7200400852886	768,442
SP-270	11,935	11,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5758048589471	-46,7203285079700	768,680
SP-270	11,965	11,965	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5758754574017	-46,7205716480138	768,420
SP-270	11,995	11,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5760521449312	-46,7208420150706	768,017
SP-270	12,035	12,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5762491842001	-46,7211235778935	767,667

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	12,055	12,055	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5763365809240	-46,7212988809994	767,468
SP-270	12,085	12,085	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5764980591238	-46,7215429806909	767,051
SP-270	12,115	12,115	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5766520685767	-46,7217750983101	766,968
SP-270	12,145	12,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5768161109592	-46,7220300243578	767,453
SP-270	12,175	12,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5769421758867	-46,7222909253663	767,681
SP-270	12,205	12,205	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5770487313537	-46,7225521214210	767,896
SP-270	12,235	12,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5771229505078	-46,7228135590114	768,411
SP-270	12,265	12,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5772101686830	-46,7231034007142	768,874
SP-270	12,295	12,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5772763273163	-46,7233812749560	769,905
SP-270	12,325	12,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5773611230662	-46,7236698327409	771,647
SP-270	12,355	12,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5774402544668	-46,7239556649126	772,788
SP-270	12,385	12,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5775105236728	-46,7242370996901	773,992
SP-270	12,415	12,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5775860351511	-46,7245161796524	775,578
SP-270	12,445	12,445	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5776679690197	-46,7247900106963	778,483
SP-270	12,505	12,505	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5778183849194	-46,7253639807399	780,063
SP-270	12,540	12,540	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5779293161958	-46,7256618609518	781,086
SP-270	12,565	12,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5780334995283	-46,7259149668366	781,342
SP-270	12,600	12,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5781554785662	-46,7261996308414	781,270
SP-270	12,625	12,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5782452399186	-46,7264406133487	781,500
SP-270	12,655	12,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5783472795693	-46,7266941826465	781,556
SP-270	12,685	12,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5784565702908	-46,7269748932604	781,261
SP-270	12,715	12,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5785751269520	-46,7272552951535	781,418
SP-270	12,745	12,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5786923656532	-46,7275313843600	781,356
SP-270	12,775	12,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5787921949902	-46,7277878555195	781,648
SP-270	12,805	12,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5789140530860	-46,7280470920884	782,094
SP-270	12,840	12,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5791110428082	-46,7282764808891	781,770
SP-270	12,870	12,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5793429905145	-46,7284364491008	781,076
SP-270	12,895	12,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5795625359021	-46,7285415122073	780,581
SP-270	12,925	12,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5798267266633	-46,7286204113618	779,680
SP-270	12,955	12,955	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5800960546036	-46,7287057819591	779,185
SP-270	12,985	12,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5803469193743	-46,7288120315213	778,811
SP-270	13,015	13,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5805375443921	-46,7289717245706	778,981
SP-270	13,045	13,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5807283745831	-46,7292002183373	779,201
SP-270	13,065	13,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5806675138099	-46,7294330999648	779,203
SP-270	13,080	13,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5807255004241	-46,7295804104412	779,237
SP-270	13,075	13,075	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5808508447660	-46,7294567437527	779,237
SP-270	13,095	13,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5807779811316	-46,7296899268353	779,281
SP-270	13,105	13,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5809604318133	-46,7297181581079	779,287
SP-270	13,110	13,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5808518188902	-46,7298331621320	779,363
SP-270	13,135	13,135	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5810763646163	-46,7299798171558	779,495
SP-270	13,165	13,165	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5812013969243	-46,7302519781230	779,502

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	13,195	13,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5813201378709	-46,7305162187114	779,229
SP-270	13,215	13,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5812515702466	-46,7307568215463	778,869
SP-270	13,230	13,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5814538786952	-46,7307969741635	778,705
SP-270	13,255	13,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5815603702790	-46,7310516884737	777,957
SP-270	13,260	13,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5813953456942	-46,7311829575177	777,687
SP-270	13,290	13,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5816866221986	-46,7313248325629	776,994
SP-270	13,315	13,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5817974797941	-46,7315840332397	775,678
SP-270	13,350	13,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5819304664981	-46,7318661871593	774,498
SP-270	13,380	13,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5820424480131	-46,7321213054350	773,423
SP-270	13,410	13,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5821578897264	-46,7323889370562	772,705
SP-270	13,440	13,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5822708758414	-46,7326464096378	772,351
SP-270	13,470	13,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5823875056715	-46,7329106453813	772,180
SP-270	13,500	13,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5825398597368	-46,7331987480715	771,744
SP-270	13,530	13,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5826595195782	-46,7334197951561	770,877
SP-270	13,560	13,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5828258742980	-46,7336715342016	769,672
SP-270	13,585	13,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5829532567662	-46,7338976095949	768,602
SP-270	13,615	13,615	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5831084878927	-46,7341416714248	766,900
SP-270	13,650	13,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5832534489438	-46,7343968940568	765,476
SP-270	13,675	13,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5833858033532	-46,7346475096207	763,604
SP-270	13,710	13,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5835128647870	-46,7349130502421	762,008
SP-270	13,735	13,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5836347125565	-46,7351651855051	760,489
SP-270	13,765	13,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5837461787043	-46,7354194427793	759,080
SP-270	13,800	13,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5838581677793	-46,7357032995814	757,078
SP-270	13,830	13,830	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5839698347623	-46,7359804599948	755,497
SP-270	13,860	13,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5840744559061	-46,7362488399794	753,835
SP-270	13,885	13,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5841716834380	-46,7365050968240	752,086
SP-270	13,920	13,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5842899546682	-46,7367828328900	750,324
SP-270	13,950	13,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5843963380898	-46,7370557408948	749,079
SP-270	13,975	13,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5844959556455	-46,7373189680200	747,955
SP-270	14,000	14,000	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5845677607332	-46,7375258308384	747,226
SP-270	14,060	14,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5847674449554	-46,7380656844501	746,099
SP-270	14,095	14,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5848963940328	-46,7384083132125	745,233
SP-270	14,130	14,130	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5849830643977	-46,7386925681124	744,953
SP-270	14,160	14,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5850693465988	-46,7389983123487	745,434
SP-270	14,190	14,190	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5851040910883	-46,7392634622219	746,187
SP-270	14,220	14,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5851426704871	-46,7395607217863	747,916
SP-270	14,250	14,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5851591573958	-46,7398533033222	749,641
SP-270	14,280	14,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5851589747367	-46,7401511336558	751,030
SP-270	14,310	14,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5851512996638	-46,7404446120480	753,074
SP-270	14,335	14,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5851310391553	-46,7407249143183	754,532
SP-270	14,365	14,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5851146166391	-46,7410136646890	756,539



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	14,395	14,395	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5851040229882	-46,7413079943002	758,870
SP-270	14,430	14,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5850926243617	-46,7416087103256	760,785
SP-270	14,460	14,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5850847381119	-46,7419170444280	762,548
SP-270	14,490	14,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5850668997521	-46,7422035418150	764,366
SP-270	14,520	14,520	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5850525010955	-46,7424995301166	766,149
SP-270	14,550	14,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5850409181307	-46,7427904832471	767,899
SP-270	14,580	14,580	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5850254345394	-46,7430803422895	770,134
SP-270	14,610	14,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5850118939094	-46,7433773251942	771,807
SP-270	14,640	14,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5849964909564	-46,7436663001006	773,921
SP-270	14,670	14,670	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5849847507704	-46,7439580853081	775,639
SP-270	14,700	14,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5849723157550	-46,7442556192682	777,440
SP-270	14,735	14,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5849665345844	-46,7446139268152	779,988
SP-270	14,765	14,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5849748343894	-46,7448916481042	781,141
SP-270	14,795	14,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5850201455129	-46,7452014598642	783,458
SP-270	14,835	14,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5850906854717	-46,7455776723588	785,379
SP-270	14,865	14,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5851523195162	-46,7458470358589	786,196
SP-270	14,895	14,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5852451519670	-46,7461344958817	786,568
SP-270	14,925	14,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5853554541119	-46,7463994126863	786,465
SP-270	14,955	14,955	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5854854570952	-46,7466745744599	786,062
SP-270	14,985	14,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5855939764389	-46,7469285423836	785,398
SP-270	15,020	15,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5857343460501	-46,7472193662510	784,863
SP-270	15,045	15,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5858465601430	-46,7474673593434	784,661
SP-270	15,080	15,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5859705397834	-46,7477360578450	784,308
SP-270	15,105	15,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5860724683665	-46,7479606045253	783,992
SP-270	15,135	15,135	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5861863364205	-46,7482272219764	783,945
SP-270	15,165	15,165	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5862802739255	-46,7484984593864	784,132
SP-270	15,195	15,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5863607640123	-46,7487808226117	784,621
SP-270	15,200	15,200	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5862010012741	-46,7488928712617	784,890
SP-270	15,220	15,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5864187882291	-46,7490426535605	785,320
SP-270	15,205	15,205	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5862335620585	-46,7489465944597	785,320
SP-270	15,250	15,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5864736868115	-46,7493396645567	786,787
SP-270	15,280	15,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5865044215968	-46,7496206366267	787,900
SP-270	15,310	15,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5865228797444	-46,7499092143428	789,150
SP-270	15,340	15,340	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5865278671331	-46,7502060305773	790,396
SP-270	15,375	15,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5865467555580	-46,7505336701740	791,375
SP-270	15,415	15,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5865376509237	-46,7509280620800	792,412
SP-270	15,450	15,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5865207406661	-46,7512794720535	792,646
SP-270	15,490	15,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5865222032230	-46,7516697560259	792,216
SP-270	15,530	15,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5865243149591	-46,7520518620997	791,578
SP-270	15,575	15,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5865201713436	-46,7524744144253	790,839
SP-270	15,610	15,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5865186171089	-46,7528585912884	789,838

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	15,600	15,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5863117384663	-46,7527167896673	789,688
SP-270	15,630	15,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5863210707171	-46,7530086018995	788,775
SP-270	15,650	15,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5865163710682	-46,7532430571571	788,775
SP-270	15,655	15,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5863087117127	-46,7532865221624	788,230
SP-270	15,690	15,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5865146798320	-46,7536369729642	787,633
SP-270	15,730	15,730	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5865022169849	-46,7539934665992	786,841
SP-270	15,750	15,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5863265252854	-46,7541965893409	785,790
SP-270	15,755	15,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5863573459838	-46,7542639875059	785,790
SP-270	15,775	15,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5865093865790	-46,7544270844049	785,581
SP-270	15,795	15,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5863639207614	-46,7546390194290	784,633
SP-270	15,810	15,810	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5865058608934	-46,7548053879342	784,448
SP-270	15,825	15,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5863863390525	-46,7549423520406	783,900
SP-270	15,850	15,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5864925836594	-46,7551765985041	783,483
SP-270	15,860	15,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5863666181314	-46,7552975403433	782,965
SP-270	15,885	15,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5863758995374	-46,7555397418572	782,412
SP-270	15,890	15,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5864970274659	-46,7555813674345	782,412
SP-270	15,930	15,930	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5864906164464	-46,7559627801789	781,522
SP-270	15,920	15,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5863645843223	-46,7558632527684	781,522
SP-270	15,950	15,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5863519922666	-46,7561807413434	780,650
SP-270	15,970	15,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5864879929287	-46,7563573808538	780,497
SP-270	15,975	15,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5863628457628	-46,7563816698228	780,319
SP-270	15,995	15,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5863445126469	-46,7565921189981	779,718
SP-270	16,010	16,010	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5864865638970	-46,7567288432446	779,586
SP-270	16,020	16,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5863596090412	-46,7568573757649	778,843
SP-270	16,045	16,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5864771679676	-46,7570715293001	778,650
SP-270	16,040	16,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5863535187891	-46,7570587602802	778,279
SP-270	16,085	16,085	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5864743451404	-46,7574703898311	777,478
SP-270	16,125	16,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5864537489883	-46,7578486364403	777,219
SP-270	16,160	16,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5864006667197	-46,7582182771562	777,400
SP-270	16,200	16,200	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5863276820327	-46,7586092892452	778,070
SP-270	16,210	16,210	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5860846436303	-46,7586262249266	778,319
SP-270	16,240	16,240	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5862469983336	-46,7589893286764	778,599
SP-270	16,280	16,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5861574411019	-46,7593341751726	779,176
SP-270	16,320	16,320	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5860728676127	-46,7597185699278	779,914
SP-270	16,360	16,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5859855720656	-46,7600904835484	780,453
SP-270	16,400	16,400	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5858976406111	-46,7604678430531	780,690
SP-270	16,415	16,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5857112579504	-46,7606006776226	781,005
SP-270	16,435	16,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5858100674239	-46,7608459861974	781,005
SP-270	16,480	16,480	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5857377241326	-46,7612603252206	781,492
SP-270	16,520	16,520	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5856700736040	-46,7616270313437	782,137
SP-270	16,560	16,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5856180582586	-46,7620066078012	782,402

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	16,600	16,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5855769765008	-46,7624202548174	782,356
SP-270	16,640	16,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5855259308140	-46,7628029542337	782,877
SP-270	16,680	16,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5854766003197	-46,7631640717946	782,925
SP-270	16,720	16,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5854324387610	-46,7635690829203	780,986
SP-270	16,760	16,760	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5853785080160	-46,7639698435009	779,792
SP-270	16,745	16,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5851914016241	-46,7638089769085	779,370
SP-270	16,780	16,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5851489191585	-46,7641203669324	778,741
SP-270	16,800	16,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5853288165339	-46,7643561639257	778,583
SP-270	16,810	16,810	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5851179021260	-46,7644391931677	777,889
SP-270	16,840	16,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5852753179112	-46,7647222379844	777,598
SP-270	16,850	16,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5851338278894	-46,7648044043897	776,982
SP-270	16,880	16,880	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5852283312570	-46,7651436294260	776,552
SP-270	16,885	16,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5850754874915	-46,7651460311121	776,177
SP-270	16,920	16,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5851788097028	-46,7654890275860	775,542
SP-270	16,920	16,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5850111363145	-46,7654898923087	775,542
SP-270	16,945	16,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5849655550699	-46,7657377255060	774,956
SP-270	16,960	16,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5851149652178	-46,7658918329317	774,563
SP-270	16,990	16,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5848406437302	-46,7661315174166	773,673
SP-270	17,000	17,000	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5850309903845	-46,7662675703203	773,418
SP-270	17,020	17,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5847677838476	-46,7663806740996	772,688
SP-270	17,035	17,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5849449703123	-46,7665915342494	772,158
SP-270	17,040	17,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5847412907038	-46,7665832374854	771,937
SP-270	17,070	17,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5848373375945	-46,7669447040275	770,553
SP-270	17,090	17,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5846316829156	-46,7670468588074	769,729
SP-270	17,105	17,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5847210714042	-46,7672659188032	768,771
SP-270	17,120	17,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5844449744764	-46,7672753566487	767,668
SP-270	17,145	17,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5845745094494	-46,7676090086253	766,867
SP-270	17,165	17,165	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5842953250813	-46,7676668232937	765,407
SP-270	17,180	17,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5844130603833	-46,7679175661372	765,045
SP-270	17,205	17,205	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5841346872681	-46,7680000731099	762,682
SP-270	17,220	17,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5842409411986	-46,7682533996703	762,309
SP-270	17,220	17,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5840729646000	-46,7681324317141	761,946
SP-270	17,250	17,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5839433979348	-46,7683922712366	760,311
SP-270	17,260	17,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5840771194448	-46,7685701127705	759,917
SP-270	17,295	17,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5839060223335	-46,7689020166059	757,822
SP-270	17,335	17,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5837345933108	-46,7692326782988	755,639
SP-270	17,410	17,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5833907597498	-46,7698860247529	751,366
SP-270	17,455	17,455	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5832403447511	-46,7702448431531	749,513
SP-270	17,485	17,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5831545805421	-46,7705534257802	747,195
SP-270	17,525	17,525	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5831082315573	-46,7709092059894	745,443
SP-270	17,565	17,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5830785591099	-46,7712938095550	744,075



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	17,635	17,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5830246462158	-46,7720013384622	742,056
SP-270	17,675	17,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5830116948841	-46,7723873007703	742,233
SP-270	17,710	17,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5830042021670	-46,7727377835892	742,513
SP-270	17,750	17,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5830219171735	-46,7731116332034	742,753
SP-270	17,785	17,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5830474330422	-46,7734739480350	743,234
SP-270	17,835	17,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5829267882289	-46,7739880438448	746,162
SP-270	17,865	17,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5831177973609	-46,7742520629848	746,162
SP-270	17,910	17,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5831596599981	-46,7746572465555	747,688
SP-270	17,945	17,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5831846607173	-46,7750160235962	748,741
SP-270	17,985	17,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5832227689794	-46,7754209931942	750,358
SP-270	18,025	18,025	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5832561005839	-46,7758113260789	751,269
SP-270	18,065	18,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5832925175466	-46,7762048623208	752,232
SP-270	18,105	18,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5833222792827	-46,7765790587362	752,859
SP-270	18,105	18,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5831831126532	-46,7766129913802	752,947
SP-270	18,125	18,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5832004091517	-46,7768082011966	753,099
SP-270	18,145	18,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5833588605819	-46,7769419024334	753,152
SP-270	18,155	18,155	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5832133179906	-46,7770848165692	753,200
SP-270	18,180	18,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5833975521236	-46,7773114306216	753,271
SP-270	18,180	18,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5832374315474	-46,7773433041442	753,302
SP-270	18,220	18,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5832509364235	-46,7777146777784	753,177
SP-270	18,235	18,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5832620978337	-46,7778815715445	753,175
SP-270	18,225	18,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5834368502409	-46,7777283454829	753,125
SP-270	18,260	18,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5834775833222	-46,7780805071996	753,156
SP-270	18,260	18,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5833185393289	-46,7781090049571	753,063
SP-270	18,305	18,305	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5835309445163	-46,7784963891739	752,882
SP-270	18,295	18,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5833093777745	-46,7784439734041	752,882
SP-270	18,325	18,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5833380656471	-46,7787154515143	752,604
SP-270	18,340	18,340	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5835450743048	-46,7788584165198	752,363
SP-270	18,360	18,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5833143169943	-46,7790655470653	752,005
SP-270	18,380	18,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5835866137256	-46,7792522125646	751,861
SP-270	18,390	18,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5833555369802	-46,7793834359845	751,225
SP-270	18,425	18,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5836335968316	-46,7796677526150	750,859
SP-270	18,415	18,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5833834759189	-46,7795946126136	750,716
SP-270	18,445	18,445	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5834320858472	-46,7799095542453	750,425
SP-270	18,465	18,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5836743289155	-46,7800866302466	750,341
SP-270	18,500	18,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5836938582882	-46,7804331663858	750,158
SP-270	18,480	18,480	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5834520001230	-46,7802368459431	750,158
SP-270	18,505	18,505	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5834571063898	-46,7804869467044	750,037
SP-270	18,540	18,540	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5837392944670	-46,7808068314324	750,068
SP-270	18,535	18,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5835490041221	-46,7807740841357	750,078
SP-270	18,550	18,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5835624843641	-46,7809328294618	750,141



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	18,575	18,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5837635003956	-46,7811381033657	750,300
SP-270	18,580	18,580	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5835818046762	-46,7812276223449	750,355
SP-270	18,610	18,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5837887646149	-46,7814835453242	750,788
SP-270	18,635	18,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5836918388691	-46,7817389678753	751,170
SP-270	18,650	18,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5838285408597	-46,7818704428217	751,270
SP-270	18,685	18,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5837399984683	-46,7822118837112	752,383
SP-270	18,690	18,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5838729152680	-46,7822627778161	752,383
SP-270	18,725	18,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5838896170435	-46,7826001650644	753,287
SP-270	18,720	18,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5837762618227	-46,7825623516988	753,511
SP-270	18,755	18,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5838009069656	-46,7829081302718	754,714
SP-270	18,760	18,760	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5839245364369	-46,7829285586424	754,714
SP-270	18,775	18,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5838143427760	-46,7830848068575	755,199
SP-270	18,800	18,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5838102627187	-46,7833624901645	756,003
SP-270	18,795	18,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5839509422472	-46,7833061236600	756,003
SP-270	18,840	18,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5839992531808	-46,7837039335521	757,158
SP-270	18,845	18,845	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5838899444871	-46,7837940024958	757,549
SP-270	18,885	18,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5840484458243	-46,7841396674736	758,461
SP-270	18,880	18,880	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5839149733555	-46,7841110547233	758,709
SP-270	18,920	18,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5840721736806	-46,7845040543084	759,640
SP-270	18,900	18,900	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5839288603864	-46,7843471094089	759,640
SP-270	18,935	18,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5839410610241	-46,7846892883064	761,500
SP-270	18,965	18,965	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5841310359958	-46,7849203021479	762,497
SP-270	19,005	19,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5841926693948	-46,7853374325072	762,959
SP-270	19,045	19,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5842754471692	-46,7857269076688	764,041
SP-270	19,090	19,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5843719255711	-46,7861088522354	765,350
SP-270	19,085	19,085	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5842195520656	-46,7861449719723	765,599
SP-270	19,125	19,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5844718277462	-46,7864665343182	766,109
SP-270	19,135	19,135	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5843466147739	-46,7866085262866	766,555
SP-270	19,160	19,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5845642230767	-46,7867741999878	766,624
SP-270	19,185	19,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5845420851198	-46,7870694181028	767,165
SP-270	19,200	19,200	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5847032482778	-46,7871650826562	767,267
SP-270	19,230	19,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5846854369291	-46,7874920596169	767,745
SP-270	19,245	19,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5848842505768	-46,7875550905766	767,849
SP-270	19,260	19,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5848300871541	-46,7877642636682	767,960
SP-270	19,280	19,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5849139697529	-46,7879276883439	768,049
SP-270	19,290	19,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5850785188227	-46,7879098041956	768,049
SP-270	19,300	19,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5850062580638	-46,7880983394974	768,017
SP-270	19,330	19,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5852821948192	-46,7882526505640	767,946
SP-270	19,355	19,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5852361591026	-46,7885409185646	767,661
SP-270	19,370	19,370	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5854605028140	-46,7885756063932	767,609
SP-270	19,410	19,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5856662629160	-46,7889249881758	767,223

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	19,455	19,455	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5858696368533	-46,7892673872428	766,830
SP-270	19,495	19,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5860530348234	-46,7895969791479	766,128
SP-270	19,535	19,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5862783437506	-46,7899546484075	765,261
SP-270	19,575	19,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5864649084286	-46,7902910530585	763,849
SP-270	19,620	19,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5866650283937	-46,7906235021459	763,265
SP-270	19,630	19,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5865641123055	-46,7908320008302	762,918
SP-270	19,650	19,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5868191482617	-46,7909179827004	762,644
SP-270	19,660	19,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5866839100539	-46,7911082145891	762,284
SP-270	19,690	19,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5869895797021	-46,7912209333773	761,973
SP-270	19,725	19,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5871710051028	-46,7915399805476	761,380
SP-270	19,720	19,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5869898550311	-46,7915989616354	761,245
SP-270	19,755	19,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5871243129539	-46,7918781021612	760,776
SP-270	19,760	19,760	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5871453742476	-46,7919382210536	760,632
SP-270	19,765	19,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5873615436183	-46,7918522766021	760,632
SP-270	19,775	19,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5872455968841	-46,7920702398651	760,358
SP-270	19,795	19,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5873557998964	-46,7922266950985	760,025
SP-270	19,805	19,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5875626528626	-46,7922031482294	759,941
SP-270	19,820	19,820	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5874793518419	-46,7924176251965	759,427
SP-270	19,850	19,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5877556652316	-46,7925346223494	759,337
SP-270	19,885	19,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5879451607510	-46,7928625019667	758,504
SP-270	19,885	19,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5877340178183	-46,7929537921964	758,527
SP-270	19,905	19,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5878395455210	-46,7931333315325	758,410
SP-270	19,930	19,930	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5881467184502	-46,7932046325180	758,202
SP-270	19,945	19,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5880154451608	-46,7934667699008	758,080
SP-270	19,970	19,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5883365076219	-46,7935334170377	757,915
SP-270	19,980	19,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5882105560577	-46,7937672668468	757,860
SP-270	20,005	20,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5885199023113	-46,7938526503888	757,792
SP-270	20,020	20,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5883940307792	-46,7940763225462	757,703
SP-270	20,060	20,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5886044898770	-46,7944373816999	757,686
SP-270	20,050	20,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5887204849896	-46,7941956882714	757,686
SP-270	20,085	20,085	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5889058165725	-46,7945179064424	757,700
SP-270	20,105	20,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5888063617068	-46,7947981644253	757,771
SP-270	20,125	20,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5890906376960	-46,7948440275349	757,904
SP-270	20,165	20,165	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5892904524611	-46,7951825151376	758,159
SP-270	20,205	20,205	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5894766614159	-46,7955131446494	758,363
SP-270	20,245	20,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5896478947396	-46,7958241516634	758,685
SP-270	20,285	20,285	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5898558266617	-46,7961754008612	759,150
SP-270	20,330	20,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5900671549628	-46,7965250179274	759,546
SP-270	20,370	20,370	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5902660208011	-46,7968625233619	759,935
SP-270	20,410	20,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5904363959120	-46,7971822635914	760,224
SP-270	20,435	20,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5904516132689	-46,7974685110344	760,683

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	20,445	20,445	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5906292665599	-46,7975024138623	760,778
SP-270	20,490	20,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5908249859628	-46,7978438494661	761,122
SP-270	20,530	20,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5910277068781	-46,7981961896730	761,442
SP-270	20,570	20,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5911995392578	-46,7985351912857	762,149
SP-270	20,610	20,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5913398398271	-46,7988827656183	762,252
SP-270	20,625	20,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5912152057468	-46,7990917464328	762,570
SP-270	20,650	20,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5915102115881	-46,7992473555493	762,784
SP-270	20,645	20,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5912537451972	-46,7992846774674	762,784
SP-270	20,665	20,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5913775193905	-46,7994464858351	763,072
SP-270	20,690	20,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5916459368919	-46,7995909318510	763,586
SP-270	20,730	20,730	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5917991924577	-46,7999486986182	764,698
SP-270	20,770	20,770	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5919419802066	-46,8002998936228	766,340
SP-270	20,815	20,815	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5921150434343	-46,8006911522750	768,192
SP-270	20,850	20,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5922656091811	-46,8010367084533	770,674
SP-270	20,895	20,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5924192865066	-46,8013919597888	772,945
SP-270	20,930	20,930	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5925607486420	-46,8017401713628	774,839
SP-270	20,920	20,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5922548964890	-46,8017457396512	775,204
SP-270	20,935	20,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5923418936571	-46,8018908878831	775,970
SP-270	20,970	20,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5926878543841	-46,8020814130223	776,768
SP-270	20,975	20,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5924983716152	-46,8022080541979	777,512
SP-270	21,010	21,010	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5928155788363	-46,8024677567357	779,276
SP-270	21,030	21,030	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5926456601331	-46,8026858756577	780,405
SP-270	21,050	21,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5929139391242	-46,8028502803911	781,184
SP-270	21,055	21,055	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5926955309052	-46,8029356791233	781,980
SP-270	21,090	21,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5929833323514	-46,8032338363624	783,519
SP-270	21,130	21,130	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5930302892622	-46,8036185455616	785,898
SP-270	21,170	21,170	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5930535839249	-46,8040112596282	787,886
SP-270	21,165	21,165	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5929209758909	-46,8039679017541	788,294
SP-270	21,195	21,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5929056291169	-46,8042617927535	789,957
SP-270	21,210	21,210	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5930503626702	-46,8043737620740	790,374
SP-270	21,230	21,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5928708522958	-46,8045579712315	791,809
SP-270	21,250	21,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5930291501729	-46,8047591182748	792,090
SP-270	21,290	21,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5929935955122	-46,8051542944516	793,784
SP-270	21,330	21,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5929621032692	-46,8055412003922	794,773
SP-270	21,365	21,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5929314832788	-46,8058920148932	795,783
SP-270	21,400	21,400	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5928956409964	-46,8062151177848	796,364
SP-270	21,435	21,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5928670852057	-46,8065693422508	796,721
SP-270	21,465	21,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5928328729048	-46,8068695388969	796,732
SP-270	11,430	11,430	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Torre de telefonia	-	-	-	-	-	-23,5743297658834	-46,7158936194176	747,431
SP-270	15,665	15,665	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,5862439916807	-46,7533717551851	788,062
SP-270	19,680	19,680	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Torre de telefonia	-	-	-	-	-	-23,5868462422604	-46,7912303581976	762,174



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	21,505	21,505	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5927874746598	-46,8072544613224	796,543
SP-270	21,545	21,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5927498614102	-46,8076633670147	795,999
SP-270	21,590	21,590	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5927045966884	-46,8080563611391	795,183
SP-270	21,625	21,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5926333870308	-46,8084366723470	793,668
SP-270	21,665	21,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5925478209402	-46,8088106172817	792,440
SP-270	21,710	21,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5924644929417	-46,8092091284368	790,535
SP-270	21,750	21,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5923682338174	-46,8095925226889	788,196
SP-270	21,785	21,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5922486670528	-46,8099422446122	786,134
SP-270	21,820	21,820	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5921364708596	-46,8102654203685	782,805
SP-270	21,835	21,835	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,5920379000000	-46,8103698999999	782,213
SP-270	21,865	21,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5919935450408	-46,8106372850927	781,247
SP-270	21,860	21,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5918154517157	-46,8105307707946	781,247
SP-270	21,885	21,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5917235037578	-46,8107672747975	780,018
SP-270	21,905	21,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5918648613381	-46,8109927412800	779,180
SP-270	21,940	21,940	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5917197035834	-46,8113364145137	776,899
SP-270	21,980	21,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5915613717846	-46,8116648724459	774,745
SP-270	22,020	22,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5913791240513	-46,8120360569396	771,651
SP-270	22,095	22,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5908976747266	-46,8125377142418	767,417
SP-270	22,070	22,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5911540409108	-46,8124417533704	767,417
SP-270	22,105	22,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5910019203891	-46,8127055114307	766,931
SP-270	22,120	22,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5907917939817	-46,8127294420308	766,224
SP-270	22,145	22,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5907881702847	-46,8130422085806	764,310
SP-270	22,175	22,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5904825753544	-46,8131296890343	763,953
SP-270	22,160	22,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5905432106554	-46,8129934161478	763,953
SP-270	22,185	22,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5905740067288	-46,8133631146492	763,618
SP-270	22,195	22,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5903607132480	-46,8132802839418	762,887
SP-270	22,220	22,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5903820225795	-46,8136162782479	762,494
SP-270	22,230	22,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5901580249880	-46,8135420311580	762,106
SP-270	22,230	22,230	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,5902737000000	-46,8136578000000	762,106
SP-270	22,265	22,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5901609257211	-46,8139748851777	761,898
SP-270	22,295	22,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5899404410869	-46,8142183123582	761,656
SP-270	22,295	22,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5898168689161	-46,8140843395663	761,746
SP-270	22,315	22,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5897252358175	-46,8142308770877	761,776
SP-270	22,325	22,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5896506452217	-46,8143171610766	761,800
SP-270	22,335	22,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5897159033070	-46,8145104301079	761,800
SP-270	22,355	22,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5894969262168	-46,8145330067160	761,898
SP-270	22,375	22,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5893673159281	-46,8147018518669	761,919
SP-270	22,380	22,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5894839841153	-46,8148421614290	761,919
SP-270	22,400	22,400	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5892292587661	-46,8149292836428	762,123
SP-270	22,420	22,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5893071176281	-46,8151820821303	762,238
SP-270	22,460	22,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5892154782029	-46,8155912289319	763,259

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	22,505	22,505	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5892280759806	-46,8159856199796	764,298
SP-270	22,540	22,540	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5893114641105	-46,8163325922225	765,491
SP-270	22,580	22,580	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5895008561562	-46,8166808862883	766,304
SP-270	22,625	22,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5897461238955	-46,8169776686616	766,666
SP-270	22,665	22,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5900028975932	-46,8172640903049	766,597
SP-270	22,680	22,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5899593956609	-46,8175280700323	766,501
SP-270	22,705	22,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5902556544990	-46,8175470125743	766,337
SP-270	22,710	22,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5901352225757	-46,8177714627008	766,112
SP-270	22,740	22,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5904822498734	-46,8178272825861	765,899
SP-270	22,730	22,730	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5902541493100	-46,8178963163409	765,689
SP-270	22,785	22,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5907237636777	-46,8181378838681	765,442
SP-270	22,770	22,770	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5904872240242	-46,8181818468411	765,442
SP-270	22,825	22,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5909222732588	-46,8184525969994	764,927
SP-270	22,835	22,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5907952600843	-46,8186500718219	764,829
SP-270	22,850	22,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5908610709287	-46,8187871308571	764,776
SP-270	22,865	22,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5910975442014	-46,8187958197241	764,784
SP-270	22,875	22,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5909460082542	-46,8189751952148	764,902
SP-270	22,890	22,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5910248561281	-46,8191182796267	764,879
SP-270	22,905	22,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5912271226264	-46,8191712362324	764,943
SP-270	22,920	22,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5910676074888	-46,8193844694405	765,051
SP-270	22,945	22,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5913297830145	-46,8195389563068	765,174
SP-270	22,940	22,940	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5911104756999	-46,8195810170897	765,262
SP-270	22,985	22,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5913926277035	-46,8199270551335	765,975
SP-270	22,995	22,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5911927468863	-46,8200912027761	766,448
SP-270	23,020	23,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5914130286633	-46,8202806160738	766,835
SP-270	23,025	23,025	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5912201309243	-46,8203326137548	767,216
SP-270	23,040	23,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5912082246846	-46,8204802932760	767,535
SP-270	23,065	23,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5914259448922	-46,8207083442213	768,035
SP-270	23,105	23,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5913869203968	-46,8211029267041	769,217
SP-270	23,145	23,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5913063690056	-46,8214880310399	770,954
SP-270	23,180	23,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5912100644403	-46,8218249652538	772,833
SP-270	23,220	23,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5910698960802	-46,8221633385902	774,437
SP-270	23,215	23,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5909419009384	-46,8220964194456	774,792
SP-270	23,250	23,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5908266363123	-46,8224026889880	776,309
SP-270	23,255	23,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5909478303284	-46,8224851678617	776,703
SP-270	23,295	23,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5908010987451	-46,8228428151918	778,918
SP-270	23,300	23,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5906360461910	-46,8228661102059	779,735
SP-270	23,330	23,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5907060596670	-46,8231650867101	781,131
SP-270	23,330	23,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5905746285025	-46,8231332822509	781,947
SP-270	23,370	23,370	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5906543339268	-46,8235529989377	783,939
SP-270	23,365	23,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5905112538880	-46,8235227531890	784,661

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	23,390	23,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5905042163140	-46,8237525251197	785,746
SP-270	23,410	23,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5906493077179	-46,8239391293353	786,400
SP-270	23,450	23,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5906858239458	-46,8243425652213	789,186
SP-270	23,485	23,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5907068861931	-46,8246993672789	791,277
SP-270	23,525	23,525	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5907313133584	-46,8250784902120	793,233
SP-270	23,565	23,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5907637394892	-46,8254693517734	795,588
SP-270	23,605	23,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5907904492320	-46,8258750817026	797,939
SP-270	23,645	23,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5908177431710	-46,8262561334680	800,360
SP-270	23,685	23,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5908448844115	-46,8266419065339	802,615
SP-270	23,725	23,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5908833331755	-46,8270518981938	805,126
SP-270	23,765	23,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5908854403154	-46,8274218963870	807,559
SP-270	23,805	23,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5908203642398	-46,8277932967192	809,581
SP-270	23,845	23,845	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5906848729811	-46,8281857118531	811,737
SP-270	23,830	23,830	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5906085705432	-46,8279606292921	812,362
SP-270	23,850	23,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5905055861729	-46,8281264086970	812,732
SP-270	23,890	23,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5904570067291	-46,8285039091952	813,674
SP-270	23,870	23,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5903954871386	-46,8282677128348	813,674
SP-270	23,900	23,900	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5902276571810	-46,8284431965492	814,498
SP-270	23,925	23,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5902214859921	-46,8287827000912	815,143
SP-270	23,925	23,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5900846572181	-46,8285989241916	815,312
SP-270	23,945	23,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5899461624747	-46,8287426811999	815,965
SP-270	23,970	23,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5899487105807	-46,8290714624067	816,217
SP-270	23,970	23,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5897955095861	-46,8289213225762	816,395
SP-270	23,980	23,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5897599069391	-46,8289870798589	816,475
SP-270	24,015	24,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5897329045347	-46,8294173057806	816,719
SP-270	24,050	24,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5896025074296	-46,8297547902460	816,671
SP-270	24,090	24,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5895687408294	-46,8301544415682	816,091
SP-270	24,130	24,130	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5896248602612	-46,8305229246620	814,910
SP-270	24,170	24,170	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5897852710652	-46,8308722378878	813,099
SP-270	24,215	24,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5900330650114	-46,8311719897212	811,227
SP-270	24,250	24,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5902849530072	-46,8314399035081	808,532
SP-270	24,290	24,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5905482776075	-46,8317127224619	806,272
SP-270	24,305	24,305	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5904689208713	-46,8320072916324	804,207
SP-270	24,330	24,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5907806060897	-46,8319957542658	803,777
SP-270	24,345	24,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5906786351090	-46,8322547276563	802,063
SP-270	24,370	24,370	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5909818798545	-46,8323112338637	801,239
SP-270	24,385	24,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5908338538169	-46,8325610615630	800,046
SP-270	24,410	24,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5911649091712	-46,8326593872912	798,743
SP-270	24,425	24,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5910027769985	-46,8328822317938	797,901
SP-270	24,450	24,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5913368408747	-46,8329996363598	796,534
SP-270	24,460	24,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5911657850304	-46,8332119211170	795,269



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	24,490	24,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5914950964131	-46,8333361084560	793,906
SP-270	24,500	24,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5913265310861	-46,8335529196460	792,576
SP-270	24,530	24,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5916739906728	-46,8336851134329	791,705
SP-270	24,570	24,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5918290056919	-46,8340149107222	789,835
SP-270	24,610	24,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5920061393100	-46,8343712849252	788,016
SP-270	24,615	24,615	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5918297391142	-46,8345278717789	787,437
SP-270	24,650	24,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5921770652781	-46,8347283765911	785,657
SP-270	24,690	24,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5923540716616	-46,8350678849513	785,288
SP-270	24,730	24,730	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5925228808510	-46,8354192614593	784,585
SP-270	24,775	24,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5927115209636	-46,8357903177302	784,377
SP-270	24,775	24,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5925329479061	-46,8359077685891	784,268
SP-270	24,815	24,815	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5928873124771	-46,8361536955678	784,026
SP-270	24,860	24,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5930753886691	-46,8365224750006	783,695
SP-270	24,900	24,900	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5932431011242	-46,8368757056446	783,469
SP-270	24,940	24,940	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5934165038314	-46,8372233380691	783,345
SP-270	25,000	25,000	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5935191630366	-46,8378186375103	782,960
SP-270	24,980	24,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5935922800665	-46,8375842326042	782,913
SP-270	25,025	25,025	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5937692033574	-46,8379442073836	782,863
SP-270	25,025	25,025	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5935807700351	-46,8380553319509	782,863
SP-270	25,065	25,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5939515098852	-46,8383106521972	782,892
SP-270	25,050	25,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5937294355412	-46,8382602096379	782,976
SP-270	25,105	25,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5941221651548	-46,8386538494093	783,178
SP-270	25,150	25,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5943503259663	-46,8390121602060	783,595
SP-270	25,150	25,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5942011575057	-46,8391374811427	783,881
SP-270	25,175	25,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5943552472451	-46,8392908456504	783,954
SP-270	25,170	25,170	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5943097394083	-46,8392797065843	783,954
SP-270	25,190	25,190	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5945683653259	-46,8392814453132	784,033
SP-270	25,195	25,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5945064236020	-46,8394545417399	784,075
SP-270	25,220	25,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5946736396239	-46,8396468440760	784,351
SP-270	25,225	25,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5948366114453	-46,8395217672383	784,351
SP-270	25,240	25,240	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5948494676656	-46,8397934615643	784,614
SP-270	25,265	25,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5951262881989	-46,8397243965475	784,954
SP-270	25,260	25,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5950004628615	-46,8398987686156	785,072
SP-270	25,275	25,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5951181075811	-46,8399648019938	785,338
SP-270	25,305	25,305	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5954366162667	-46,8399291498582	785,736
SP-270	25,345	25,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5957438270461	-46,8401338980220	786,439
SP-270	25,385	25,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5960705968432	-46,8403440007187	787,163
SP-270	25,425	25,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5963483922208	-46,8405479279465	787,815
SP-270	25,465	25,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5966381497157	-46,8407828428950	788,642
SP-270	25,510	25,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5969284815065	-46,8410610151580	789,226
SP-270	25,550	25,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5971765236805	-46,8413550543615	789,972

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	25,550	25,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5970175644112	-46,8415469406567	790,291
SP-270	25,585	25,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5973830637595	-46,8416459526203	790,837
SP-270	25,630	25,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5975995072810	-46,8419749927222	792,758
SP-270	25,665	25,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5977942503784	-46,8422871507347	794,675
SP-270	25,700	25,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5979645073057	-46,8425615953524	796,392
SP-270	25,725	25,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5979045877849	-46,8429231797664	798,235
SP-270	25,715	25,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5978273661110	-46,8428578488255	798,235
SP-270	25,745	25,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5981831466097	-46,8429227395161	799,144
SP-270	25,785	25,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5983826209473	-46,8432496659753	801,616
SP-270	25,825	25,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5985797191983	-46,8435647369877	804,020
SP-270	25,860	25,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5987519340887	-46,8438563823878	806,300
SP-270	25,875	25,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5987025290828	-46,8440687108492	807,171
SP-270	25,895	25,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5989369444364	-46,8441611553000	808,855
SP-270	25,935	25,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5991198119428	-46,8444693512810	810,587
SP-270	25,945	25,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5990551918030	-46,8446482515005	811,253
SP-270	25,975	25,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5993188789292	-46,8447939156666	813,198
SP-270	26,005	26,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5993699371978	-46,8451195562408	814,608
SP-270	26,010	26,010	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5995016411943	-46,8450945425136	815,436
SP-270	26,050	26,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5997017228814	-46,8454287325444	816,682
SP-270	26,090	26,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5998931369883	-46,8457547500337	817,815
SP-270	26,135	26,135	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6000492749275	-46,8461454841666	818,283
SP-270	26,170	26,170	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6000648917654	-46,8465152354239	818,167
SP-270	26,140	26,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5999043367218	-46,8462136205518	818,123
SP-270	26,185	26,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5998575350927	-46,8465895121897	817,889
SP-270	26,210	26,210	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5999901638930	-46,8468931493258	817,708
SP-270	26,245	26,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5998469751640	-46,8472091666286	817,544
SP-270	26,260	26,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5995942919842	-46,8472005524227	817,784
SP-270	26,285	26,285	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5996642967093	-46,8475310750817	817,784
SP-270	26,320	26,320	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5994923891712	-46,8478309337362	818,667
SP-270	26,330	26,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5993165240609	-46,8478277393804	818,851
SP-270	26,365	26,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5993048631703	-46,8481766450506	819,659
SP-270	26,390	26,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5990297599861	-46,8483136474408	820,376
SP-270	26,400	26,400	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5991181857761	-46,8485065610898	820,597
SP-270	26,430	26,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5988443506079	-46,8486894044800	820,877
SP-270	26,440	26,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5989954718601	-46,8488300646694	820,868
SP-270	26,475	26,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5989455953937	-46,8491737048604	820,555
SP-270	26,520	26,520	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5989189644240	-46,8496004845419	819,272
SP-270	26,515	26,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5987280482703	-46,8495516414972	819,272
SP-270	26,555	26,555	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5988999413935	-46,8499573363339	817,122
SP-270	26,595	26,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5988721676266	-46,8503458040871	814,396
SP-270	26,600	26,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5986813587513	-46,8503840127789	814,004

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	26,635	26,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5988537999534	-46,8507559426914	812,386
SP-270	26,680	26,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5985755514183	-46,8511502189403	809,864
SP-270	26,675	26,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5988307904097	-46,8511284184730	809,205
SP-270	26,715	26,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5988036386021	-46,8515195624572	808,691
SP-270	26,755	26,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5987791662232	-46,8519080794092	807,359
SP-270	26,795	26,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5987561652747	-46,8522874209675	805,547
SP-270	26,835	26,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5987312381257	-46,8526698948148	803,511
SP-270	26,860	26,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5985165988670	-46,8529215288345	801,594
SP-270	26,875	26,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5987081996170	-46,8530589865637	801,168
SP-270	26,900	26,900	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5984371199844	-46,8533093927848	798,720
SP-270	26,915	26,915	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5986872817301	-46,8534498499196	798,720
SP-270	26,950	26,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5986623879889	-46,8538033379548	796,071
SP-270	26,965	26,965	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5984089537482	-46,8539658484830	794,095
SP-270	26,990	26,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5986406884845	-46,8541955297991	793,639
SP-270	27,000	27,000	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5984592955935	-46,8542687218309	792,793
SP-270	27,030	27,030	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5986205764612	-46,8546118951363	791,453
SP-270	27,070	27,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5985901872394	-46,8549722174616	789,144
SP-270	27,110	27,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5985707339456	-46,8553564510203	786,785
SP-270	27,145	27,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5985434171440	-46,8557374933881	784,364
SP-270	27,185	27,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5985226188904	-46,8561188808738	781,964
SP-270	27,225	27,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5984547702567	-46,8564750683164	779,645
SP-270	27,255	27,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5983497778284	-46,8567817429422	777,439
SP-270	27,300	27,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5981800492038	-46,8571441648374	774,617
SP-270	27,335	27,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5980041551453	-46,8574802286724	773,835
SP-270	27,375	27,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5978391780295	-46,8577923698089	773,593
SP-270	27,365	27,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5976743120305	-46,8576113370018	773,593
SP-270	27,410	27,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5976748991920	-46,8581145316058	773,507
SP-270	27,405	27,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5975103684868	-46,8579545355051	773,488
SP-270	27,440	27,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5973359708018	-46,8582423771198	773,426
SP-270	27,450	27,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5975144919097	-46,8584296328806	773,426
SP-270	27,470	27,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5972490253297	-46,8585292134350	773,290
SP-270	27,490	27,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5973405298590	-46,8587780946243	773,237
SP-270	27,530	27,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5971691090908	-46,8591268477840	773,310
SP-270	27,560	27,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5968857292678	-46,8592872979822	773,230
SP-270	27,570	27,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5970023845831	-46,8594590737189	773,230
SP-270	27,590	27,590	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5967578801185	-46,8596141676037	773,173
SP-270	27,610	27,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5968834770386	-46,8598207269779	773,173
SP-270	27,630	27,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5966715773450	-46,8600124506394	772,579
SP-270	27,650	27,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5968311322099	-46,8602192123502	772,460
SP-270	27,665	27,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5966747800551	-46,8603839912801	772,053
SP-270	27,695	27,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5968263302074	-46,8606456978777	772,041



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	27,705	27,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5966707091480	-46,8607516368602	772,337
SP-270	27,730	27,730	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5968148390618	-46,8610146322793	772,833
SP-270	27,745	27,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5966582706091	-46,8611575515617	773,591
SP-270	27,770	27,770	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5968110749658	-46,8614023151505	774,757
SP-270	27,810	27,810	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5968025042611	-46,8617908474926	776,400
SP-270	27,785	27,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5966444132872	-46,8615405303311	776,400
SP-270	27,850	27,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5967945797871	-46,8621741616678	778,402
SP-270	27,825	27,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5966390114839	-46,8619482135259	778,823
SP-270	27,860	27,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5966453959370	-46,8622940405211	779,213
SP-270	27,890	27,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5967839469449	-46,8625559191336	780,950
SP-270	27,900	27,900	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5966218797663	-46,8626663552339	781,809
SP-270	27,910	27,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5965999247539	-46,8627803627448	782,280
SP-270	27,930	27,930	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5967876682288	-46,8629784875304	783,230
SP-270	27,970	27,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5967791776306	-46,8633778117668	788,327
SP-270	28,020	28,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5967925271743	-46,8638331989536	789,273
SP-270	28,040	28,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5965343929829	-46,8640501511592	790,997
SP-270	28,055	28,055	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5967590751074	-46,8641676675061	791,389
SP-270	28,070	28,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5965832276204	-46,8643484216752	792,519
SP-270	28,095	28,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5967563927088	-46,8645612677768	793,709
SP-270	28,100	28,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5965680316888	-46,8646085442762	794,092
SP-270	28,135	28,135	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5967355319709	-46,8649676794767	795,687
SP-270	28,110	28,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5965540490694	-46,8647140990273	796,045
SP-270	28,130	28,130	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5965440501198	-46,8648964699178	796,399
SP-270	28,160	28,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5965104720562	-46,8651232474285	797,354
SP-270	28,175	28,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5966335906771	-46,8653287481640	797,643
SP-270	28,215	28,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5964649675828	-46,8656668449200	798,688
SP-270	28,230	28,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5962043822427	-46,8656707589589	798,066
SP-270	28,250	28,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5962833080529	-46,8659783224189	797,478
SP-270	28,260	28,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5960881949679	-46,8659504192823	796,853
SP-270	28,280	28,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5959506661094	-46,8661075455740	795,648
SP-270	28,290	28,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5960869879841	-46,8663189402006	795,261
SP-270	28,315	28,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5958253365934	-46,8664365467902	793,624
SP-270	28,330	28,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5958927188260	-46,8666333456951	793,258
SP-270	28,360	28,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5955850090659	-46,8667419365783	791,248
SP-270	28,370	28,370	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5956979434123	-46,8669697306324	790,859
SP-270	28,370	28,370	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5955242328818	-46,8668388898676	790,496
SP-270	28,390	28,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5954386631858	-46,8670425487375	788,905
SP-270	28,410	28,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5955240595036	-46,8673157106732	788,093
SP-270	28,410	28,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5953242213429	-46,8672133891309	787,698
SP-270	28,435	28,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5952522261382	-46,8674644370952	786,451
SP-270	28,450	28,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5954439204114	-46,8676760745423	785,978

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	28,460	28,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5952298277669	-46,8677487474737	785,087
SP-270	28,490	28,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5954742664645	-46,8680812447978	783,288
SP-270	28,485	28,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5952328927755	-46,8680626005848	782,862
SP-270	28,535	28,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5955711743851	-46,8684744172727	780,764
SP-270	28,575	28,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5956680695781	-46,8688689983076	778,150
SP-270	28,610	28,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5957369672532	-46,8692173507075	775,972
SP-270	28,650	28,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5958055217529	-46,8696129634447	773,733
SP-270	28,685	28,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5957980796573	-46,8699509794765	772,131
SP-270	28,725	28,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5957576738233	-46,8703029874342	770,580
SP-270	28,770	28,770	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5956805016240	-46,8707438159644	768,751
SP-270	28,810	28,810	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5955857313418	-46,8711303381457	767,654
SP-270	28,800	28,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5954124148131	-46,8709877403620	767,308
SP-270	28,850	28,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5955075314431	-46,8715017513333	766,765
SP-270	28,840	28,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5953272462814	-46,8713497636933	766,585
SP-270	28,890	28,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5954213855975	-46,8718896352237	766,184
SP-270	28,880	28,880	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5952515118969	-46,8717505093861	765,921
SP-270	28,905	28,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5951545143857	-46,8719864040975	765,823
SP-270	28,930	28,930	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5953334307669	-46,8722611888938	765,667
SP-270	28,920	28,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5951214733544	-46,8720886964330	765,667
SP-270	28,970	28,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5952469085031	-46,8726230282556	765,242
SP-270	28,960	28,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5950515408675	-46,8725020127822	765,242
SP-270	28,985	28,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5949717231622	-46,8727274849077	764,900
SP-270	29,005	29,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5951626830869	-46,8729920346669	764,759
SP-270	29,015	29,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5949103771950	-46,8730310649417	764,580
SP-270	29,050	29,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5950791935377	-46,8734119164245	764,225
SP-270	29,060	29,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5950010000000	-46,8735190000000	763,831
SP-270	29,060	29,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5948411771250	-46,8734435579221	763,831
SP-270	29,090	29,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5950241141866	-46,8737739335832	763,726
SP-270	29,130	29,130	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5950238012824	-46,8741801036021	763,238
SP-270	29,120	29,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5948056356203	-46,8740939248406	763,238
SP-270	29,145	29,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5948786352808	-46,8743596403176	762,768
SP-270	29,165	29,165	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5950616846537	-46,8745394019519	762,357
SP-270	29,180	29,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5949408587789	-46,8747338292188	761,613
SP-270	29,210	29,210	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5951537261397	-46,8749352753320	761,051
SP-270	29,215	29,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5950356954683	-46,8750500300384	760,449
SP-270	29,250	29,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5952671356645	-46,8753274094909	759,909
SP-270	29,255	29,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5950896837568	-46,8754448774178	759,322
SP-270	29,290	29,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5952041543283	-46,8757410460354	758,288
SP-270	29,280	29,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5953620305185	-46,8756144209126	757,747
SP-270	29,330	29,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5954133353790	-46,8760741293928	757,463
SP-270	29,325	29,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5952485994408	-46,8760483091926	757,175

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	29,365	29,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5954353812125	-46,8764387233119	756,624
SP-270	29,365	29,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5952819123050	-46,8764578381347	756,398
SP-270	29,405	29,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5954609589073	-46,8768103781038	756,145
SP-270	29,405	29,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5952865879818	-46,8768354149557	756,032
SP-270	29,440	29,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5954841280818	-46,8771718040584	755,750
SP-270	29,435	29,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5953188286116	-46,8771470663050	755,750
SP-270	29,450	29,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5953067908545	-46,8772557221503	755,564
SP-270	29,475	29,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5954958441560	-46,8775015075068	755,388
SP-270	29,485	29,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5953095088860	-46,8776317027297	755,424
SP-270	29,505	29,505	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5955064843451	-46,8778167279837	755,454
SP-270	29,515	29,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5953506622572	-46,8779326691298	755,455
SP-270	29,545	29,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5955337495542	-46,8781912519256	755,550
SP-270	29,545	29,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5953834378574	-46,8782142486232	755,616
SP-270	29,585	29,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5955898287464	-46,8785515844448	755,976
SP-270	29,575	29,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5954284008040	-46,8785182743749	755,976
SP-270	29,600	29,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5954810656177	-46,8787575683422	756,177
SP-270	29,640	29,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5955831790524	-46,8791606064019	756,711
SP-270	29,655	29,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5958042597976	-46,8792441662901	756,711
SP-270	29,615	29,615	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5956893790366	-46,8788643872180	756,711
SP-270	29,705	29,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5959981326905	-46,8796358560935	757,293
SP-270	29,710	29,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5958575946016	-46,8798230863149	757,560
SP-270	29,725	29,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5959788720190	-46,8799294157135	757,560
SP-270	29,740	29,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5961747987800	-46,8799259324812	757,560
SP-270	29,745	29,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5960925169161	-46,8800451762934	757,809
SP-270	29,780	29,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5964092153344	-46,8802258653361	758,186
SP-270	29,810	29,810	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5965192764918	-46,8805297586933	759,373
SP-270	29,825	29,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5967233353472	-46,8805084857011	759,640
SP-270	29,840	29,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5967555689478	-46,8807151217183	760,717
SP-270	29,865	29,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5970214704197	-46,8807282152400	761,506
SP-270	29,905	29,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5973379093938	-46,8809149153449	763,605
SP-270	29,945	29,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5976706570116	-46,8810595769344	765,713
SP-270	29,985	29,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5980345390684	-46,8811902859345	768,078
SP-270	30,015	30,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5982886690763	-46,8813197427068	769,840
SP-270	30,055	30,055	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5986293558815	-46,8814606959282	772,111
SP-270	30,100	30,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5989817570029	-46,8815906412158	774,950
SP-270	30,120	30,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5990762352720	-46,8819120615736	777,340
SP-270	30,135	30,135	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5993038469956	-46,8817256161688	777,340
SP-270	30,155	30,155	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5993452392044	-46,8820195284568	778,543
SP-270	30,175	30,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5996073010144	-46,8819266317803	779,372
SP-270	30,185	30,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5995419148189	-46,8821039311747	780,436
SP-270	30,220	30,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5998782883420	-46,8821921891430	781,414



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	30,210	30,210	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5996941150069	-46,8822680065620	781,711
SP-270	30,255	30,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6000723068560	-46,8825090025873	783,163
SP-270	30,240	30,240	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5998207372709	-46,8824939803927	783,358
SP-270	30,275	30,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5999549263327	-46,8827453608682	784,443
SP-270	30,300	30,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6002138054728	-46,8828761005324	784,621
SP-270	30,315	30,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6000612102010	-46,8830636224871	785,556
SP-270	30,335	30,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6002838574888	-46,8832502867800	786,094
SP-270	30,350	30,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6001066179319	-46,8833899070123	787,181
SP-270	30,375	30,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6003355888530	-46,8836396648090	788,111
SP-270	30,375	30,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6001228000979	-46,8836440422147	788,435
SP-270	30,410	30,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6001195531863	-46,8839202070313	790,265
SP-270	30,415	30,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6003201276536	-46,8840261787826	790,265
SP-270	30,460	30,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6002341903977	-46,8844277519257	793,444
SP-270	30,500	30,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6001411062960	-46,8848272593424	796,037
SP-270	30,545	30,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6000401910144	-46,8852136289873	798,384
SP-270	30,580	30,580	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5999379244919	-46,8855868040367	800,280
SP-270	30,625	30,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5998379547027	-46,8859892020504	801,166
SP-270	30,655	30,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5996178063134	-46,8862091081744	801,417
SP-270	30,670	30,670	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5997378561155	-46,8863959630674	801,417
SP-270	30,675	30,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5995765200561	-46,8864044390630	801,392
SP-270	30,710	30,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5996667233152	-46,8867944446420	801,013
SP-270	30,755	30,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5995948515200	-46,8872233665579	800,441
SP-270	30,795	30,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5995283278449	-46,8876332566383	799,779
SP-270	30,840	30,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5994525036822	-46,8880435042607	799,561
SP-270	30,885	30,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5993398245284	-46,8884566384641	799,898
SP-270	26,735	26,735	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,5986243267303	-46,8517028934402	808,223
SP-270	26,975	26,975	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,5984586293996	-46,8540629105099	794,095
SP-270	30,885	30,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5993450664161	-46,8884656278310	800,612
SP-270	30,885	30,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5993450664161	-46,8884656278310	800,612
SP-270	30,885	30,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5993450664161	-46,8884656278310	800,612
SP-270	30,925	30,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5992165282289	-46,8888401351522	802,078
SP-270	30,925	30,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5992165282289	-46,8888401351522	802,078
SP-270	30,925	30,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5992165282289	-46,8888401351522	802,078
SP-270	30,965	30,965	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5990886479005	-46,8892084389141	802,362
SP-270	30,965	30,965	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5990886479005	-46,8892084389141	802,362
SP-270	30,965	30,965	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5990886479005	-46,8892084389141	802,362
SP-270	31,005	31,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5989575633117	-46,8895648898951	804,394
SP-270	31,005	31,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5989575633117	-46,8895648898951	804,394
SP-270	31,005	31,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5989575633117	-46,8895648898951	804,394
SP-270	31,045	31,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5988294233515	-46,8899229442664	806,980
SP-270	31,045	31,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5988294233515	-46,8899229442664	806,980

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	31,045	31,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5988294233515	-46,8899229442664	806,980
SP-270	31,085	31,085	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5987335734076	-46,8903013325176	809,661
SP-270	31,085	31,085	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5987335734076	-46,8903013325176	809,661
SP-270	31,085	31,085	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5987335734076	-46,8903013325176	809,661
SP-270	31,125	31,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5986879082115	-46,8906953688941	811,062
SP-270	31,125	31,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5986879082115	-46,8906953688941	811,062
SP-270	31,125	31,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5986879082115	-46,8906953688941	811,062
SP-270	31,165	31,165	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5986875413342	-46,8910826731531	811,783
SP-270	31,165	31,165	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5986875413342	-46,8910826731531	811,783
SP-270	31,165	31,165	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5986875413342	-46,8910826731531	811,783
SP-270	31,205	31,205	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5987451023264	-46,8914814414892	811,282
SP-270	31,205	31,205	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5987451023264	-46,8914814414892	811,282
SP-270	31,205	31,205	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5987451023264	-46,8914814414892	811,282
SP-270	31,230	31,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5985566038405	-46,8917682569671	809,366
SP-270	31,230	31,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5985566038405	-46,8917682569671	809,366
SP-270	31,245	31,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5988240947705	-46,8918657200845	809,366
SP-270	31,245	31,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5988240947705	-46,8918657200845	809,366
SP-270	31,245	31,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5988240947705	-46,8918657200845	809,366
SP-270	31,230	31,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5985566038405	-46,8917682569671	809,366
SP-270	31,275	31,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5986782260521	-46,8922055603471	807,010
SP-270	31,275	31,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5986782260521	-46,8922055603471	807,010
SP-270	31,275	31,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5986782260521	-46,8922055603471	807,010
SP-270	31,285	31,285	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5988920863113	-46,8922613139246	804,378
SP-270	31,285	31,285	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5988920863113	-46,8922613139246	804,378
SP-270	31,285	31,285	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5988920863113	-46,8922613139246	804,378
SP-270	31,315	31,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5987490616074	-46,8925676145875	803,508
SP-270	31,315	31,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5987490616074	-46,8925676145875	803,508
SP-270	31,315	31,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5987490616074	-46,8925676145875	803,508
SP-270	31,365	31,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5990496621742	-46,8929979505705	799,412
SP-270	31,365	31,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5990496621742	-46,8929979505705	799,412
SP-270	31,365	31,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5990496621742	-46,8929979505705	799,412
SP-270	31,405	31,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5991241916844	-46,8933899348809	796,935
SP-270	31,405	31,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5991241916844	-46,8933899348809	796,935
SP-270	31,405	31,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5991241916844	-46,8933899348809	796,935
SP-270	31,445	31,445	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5992034905487	-46,8937826109698	796,429
SP-270	31,445	31,445	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5992034905487	-46,8937826109698	796,429
SP-270	31,445	31,445	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5992034905487	-46,8937826109698	796,429
SP-270	31,475	31,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5990803176130	-46,8940985174547	793,980
SP-270	31,485	31,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5992561348702	-46,8941376822236	793,980
SP-270	31,475	31,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5990803176130	-46,8940985174547	793,980
SP-270	31,475	31,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5990803176130	-46,8940985174547	793,980

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	31,485	31,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5992561348702	-46,8941376822236	793,980
SP-270	31,485	31,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5992561348702	-46,8941376822236	793,980
SP-270	31,500	31,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5991572505712	-46,8943486336713	792,088
SP-270	31,500	31,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5991572505712	-46,8943486336713	792,088
SP-270	31,500	31,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5991572505712	-46,8943486336713	792,088
SP-270	31,525	31,525	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5993251489319	-46,8945331675463	791,707
SP-270	31,525	31,525	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5993251489319	-46,8945331675463	791,707
SP-270	31,525	31,525	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5993251489319	-46,8945331675463	791,707
SP-270	31,535	31,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5991995375005	-46,8946593536201	790,912
SP-270	31,535	31,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5991995375005	-46,8946593536201	790,912
SP-270	31,535	31,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5991995375005	-46,8946593536201	790,912
SP-270	31,565	31,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5993888866218	-46,8949363519639	790,261
SP-270	31,565	31,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5993888866218	-46,8949363519639	790,261
SP-270	31,565	31,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5993888866218	-46,8949363519639	790,261
SP-270	31,605	31,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5994406003406	-46,8953113658799	789,632
SP-270	31,605	31,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5994406003406	-46,8953113658799	789,632
SP-270	31,605	31,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5994406003406	-46,8953113658799	789,632
SP-270	31,620	31,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5992815575161	-46,8954720833783	789,727
SP-270	31,620	31,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5992815575161	-46,8954720833783	789,727
SP-270	31,620	31,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5992815575161	-46,8954720833783	789,727
SP-270	31,645	31,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5994871831041	-46,8956852145258	789,803
SP-270	31,645	31,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5994871831041	-46,8956852145258	789,803
SP-270	31,645	31,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5994871831041	-46,8956852145258	789,803
SP-270	31,635	31,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5992746884644	-46,8956493297360	789,950
SP-270	31,635	31,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5992746884644	-46,8956493297360	789,950
SP-270	31,635	31,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5992746884644	-46,8956493297360	789,950
SP-270	31,650	31,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5992921119390	-46,8957787270216	790,150
SP-270	31,650	31,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5992921119390	-46,8957787270216	790,150
SP-270	31,650	31,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5992921119390	-46,8957787270216	790,150
SP-270	31,685	31,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5995292601667	-46,8960678465339	790,354
SP-270	31,665	31,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5993113272771	-46,8959025707644	790,354
SP-270	31,665	31,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5993113272771	-46,8959025707644	790,354
SP-270	31,665	31,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5993113272771	-46,8959025707644	790,354
SP-270	31,685	31,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5995292601667	-46,8960678465339	790,354
SP-270	31,685	31,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5995292601667	-46,8960678465339	790,354
SP-270	31,690	31,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5993457938496	-46,8961825074095	791,118
SP-270	31,690	31,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5993457938496	-46,8961825074095	791,118
SP-270	31,690	31,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5993457938496	-46,8961825074095	791,118
SP-270	31,720	31,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5995755525941	-46,8964517483058	791,377
SP-270	31,720	31,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5995755525941	-46,8964517483058	791,377
SP-270	31,720	31,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5995755525941	-46,8964517483058	791,377



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	31,760	31,760	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5996170523422	-46,8968364501576	793,179
SP-270	31,760	31,760	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5996170523422	-46,8968364501576	793,179
SP-270	31,760	31,760	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5996170523422	-46,8968364501576	793,179
SP-270	31,800	31,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5996565970339	-46,8972090804525	794,745
SP-270	31,800	31,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5996565970339	-46,8972090804525	794,745
SP-270	31,800	31,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5996565970339	-46,8972090804525	794,745
SP-270	31,840	31,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5997044385754	-46,8976058278810	796,921
SP-270	31,840	31,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5997044385754	-46,8976058278810	796,921
SP-270	31,840	31,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5997044385754	-46,8976058278810	796,921
SP-270	31,840	31,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5997044385754	-46,8976058278810	796,921
SP-270	31,885	31,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5997661705178	-46,8980141858081	801,066
SP-270	31,885	31,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5997661705178	-46,8980141858081	801,066
SP-270	31,885	31,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5997661705178	-46,8980141858081	801,066
SP-270	31,925	31,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5998189503559	-46,8984097288273	802,854
SP-270	31,925	31,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5998189503559	-46,8984097288273	802,854
SP-270	31,925	31,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5998189503559	-46,8984097288273	802,854
SP-270	31,925	31,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5998189503559	-46,8984097288273	802,854
SP-270	31,960	31,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5998555855585	-46,8987772885078	804,646
SP-270	31,960	31,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5998555855585	-46,8987772885078	804,646
SP-270	31,960	31,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5998555855585	-46,8987772885078	804,646
SP-270	31,960	31,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5998555855585	-46,8987772885078	804,646
SP-270	32,005	32,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5999083808154	-46,8991768117192	806,972
SP-270	32,005	32,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5999083808154	-46,8991768117192	806,972
SP-270	32,005	32,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5999083808154	-46,8991768117192	806,972
SP-270	32,005	32,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5999083808154	-46,8991768117192	806,972
SP-270	32,040	32,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5999478670063	-46,8995537251336	808,694
SP-270	32,040	32,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5999478670063	-46,8995537251336	808,694
SP-270	32,040	32,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5999478670063	-46,8995537251336	808,694
SP-270	32,040	32,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5999478670063	-46,8995537251336	808,694
SP-270	32,080	32,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5999966167497	-46,8999416660929	811,040
SP-270	32,080	32,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5999966167497	-46,8999416660929	811,040
SP-270	32,080	32,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5999966167497	-46,8999416660929	811,040
SP-270	32,080	32,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5999966167497	-46,8999416660929	811,040
SP-270	32,120	32,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6000433199013	-46,9003321701139	812,513
SP-270	32,120	32,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6000433199013	-46,9003321701139	812,513
SP-270	32,120	32,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6000433199013	-46,9003321701139	812,513
SP-270	32,120	32,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6000433199013	-46,9003321701139	812,513
SP-270	32,160	32,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6000897117603	-46,9007017529547	814,346
SP-270	32,160	32,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6000897117603	-46,9007017529547	814,346
SP-270	32,160	32,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6000897117603	-46,9007017529547	814,346
SP-270	32,160	32,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6000897117603	-46,9007017529547	814,346
SP-270	32,195	32,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6001206006480	-46,9010403140733	815,542
SP-270	32,195	32,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6001206006480	-46,9010403140733	815,542
SP-270	32,195	32,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6001206006480	-46,9010403140733	815,542
SP-270	32,195	32,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6001206006480	-46,9010403140733	815,542
SP-270	32,195	32,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5999665325756	-46,9010456214244	815,747
SP-270	32,195	32,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5999665325756	-46,9010456214244	815,747
SP-270	32,195	32,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5999665325756	-46,9010456214244	815,747
SP-270	32,195	32,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5999665325756	-46,9010456214244	815,747
SP-270	32,240	32,240	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6001871662830	-46,9014805303526	816,170
SP-270	32,240	32,240	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6001871662830	-46,9014805303526	816,170

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	32,240	32,240	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6001871662830	-46,9014805303526	816,170
SP-270	32,230	32,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6000138847433	-46,9014099872496	816,170
SP-270	32,230	32,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6000138847433	-46,9014099872496	816,170
SP-270	32,230	32,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6000138847433	-46,9014099872496	816,170
SP-270	32,280	32,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6002386552695	-46,9018739451693	816,884
SP-270	32,280	32,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6002386552695	-46,9018739451693	816,884
SP-270	32,280	32,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6002386552695	-46,9018739451693	816,884
SP-270	32,320	32,320	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6002902001403	-46,9022677710948	817,668
SP-270	32,320	32,320	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6002902001403	-46,9022677710948	817,668
SP-270	32,320	32,320	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6002902001403	-46,9022677710948	817,668
SP-270	32,360	32,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6003220560232	-46,9026316366946	818,267
SP-270	32,360	32,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6003220560232	-46,9026316366946	818,267
SP-270	32,360	32,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6003220560232	-46,9026316366946	818,267
SP-270	32,360	32,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6001743644365	-46,9026536870252	818,562
SP-270	32,360	32,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6001743644365	-46,9026536870252	818,562
SP-270	32,360	32,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6001743644365	-46,9026536870252	818,562
SP-270	32,400	32,400	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6003680767998	-46,9030220709897	818,781
SP-270	32,400	32,400	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6003680767998	-46,9030220709897	818,781
SP-270	32,400	32,400	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6003680767998	-46,9030220709897	818,781
SP-270	32,420	32,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6002036847408	-46,9032233934037	819,148
SP-270	32,420	32,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6002036847408	-46,9032233934037	819,148
SP-270	32,420	32,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6002036847408	-46,9032233934037	819,148
SP-270	32,435	32,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6004075781396	-46,9033694959735	819,290
SP-270	32,435	32,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6004075781396	-46,9033694959735	819,290
SP-270	32,435	32,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6004075781396	-46,9033694959735	819,290
SP-270	32,440	32,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6002494107131	-46,9034457388589	819,453
SP-270	32,440	32,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6002494107131	-46,9034457388589	819,453
SP-270	32,440	32,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6002494107131	-46,9034457388589	819,453
SP-270	32,475	32,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6004600733894	-46,9037359500909	819,720
SP-270	32,465	32,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6002782844233	-46,9037013169838	819,720
SP-270	32,465	32,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6002782844233	-46,9037013169838	819,720
SP-270	32,475	32,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6004600733894	-46,9037359500909	819,720
SP-270	32,465	32,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6002782844233	-46,9037013169838	819,720
SP-270	32,475	32,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6004600733894	-46,9037359500909	819,720
SP-270	32,510	32,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6005163850714	-46,9040841266227	820,192
SP-270	32,510	32,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6005163850714	-46,9040841266227	820,192
SP-270	32,510	32,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6005163850714	-46,9040841266227	820,192
SP-270	32,550	32,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6005944252542	-46,9044531495309	820,700
SP-270	32,550	32,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6005944252542	-46,9044531495309	820,700
SP-270	32,550	32,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6005944252542	-46,9044531495309	820,700
SP-270	32,585	32,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6006672424879	-46,9047982781149	820,930

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	32,585	32,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6006672424879	-46,9047982781149	820,930
SP-270	32,585	32,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6006672424879	-46,9047982781149	820,930
SP-270	32,625	32,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6007513321620	-46,9051781806354	820,212
SP-270	32,625	32,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6007513321620	-46,9051781806354	820,212
SP-270	32,625	32,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6007513321620	-46,9051781806354	820,212
SP-270	32,660	32,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6008270097030	-46,9055335930038	818,022
SP-270	32,660	32,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6008270097030	-46,9055335930038	818,022
SP-270	32,660	32,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6008270097030	-46,9055335930038	818,022
SP-270	32,700	32,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6009070508184	-46,9058973664956	815,886
SP-270	32,700	32,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6009070508184	-46,9058973664956	815,886
SP-270	32,700	32,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6009070508184	-46,9058973664956	815,886
SP-270	32,740	32,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6009881344740	-46,9062562067963	813,781
SP-270	32,740	32,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6009881344740	-46,9062562067963	813,781
SP-270	32,740	32,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6009881344740	-46,9062562067963	813,781
SP-270	32,775	32,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6010615765416	-46,9065996527015	811,579
SP-270	32,775	32,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6010615765416	-46,9065996527015	811,579
SP-270	32,775	32,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6010615765416	-46,9065996527015	811,579
SP-270	32,815	32,815	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6011394374528	-46,9069915178686	807,789
SP-270	32,815	32,815	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6011394374528	-46,9069915178686	807,789
SP-270	32,815	32,815	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6011394374528	-46,9069915178686	807,789
SP-270	32,850	32,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6012320844811	-46,9073325291536	807,297
SP-270	32,850	32,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6012320844811	-46,9073325291536	807,297
SP-270	32,850	32,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6012320844811	-46,9073325291536	807,297
SP-270	32,890	32,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6013324325159	-46,9076845737715	805,517
SP-270	32,890	32,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6013324325159	-46,9076845737715	805,517
SP-270	32,890	32,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6013324325159	-46,9076845737715	805,517
SP-270	32,925	32,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6014228054982	-46,9080072228194	803,585
SP-270	32,925	32,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6014228054982	-46,9080072228194	803,585
SP-270	32,925	32,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6014228054982	-46,9080072228194	803,585
SP-270	32,960	32,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6015079200798	-46,9083432447216	802,265
SP-270	32,960	32,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6015079200798	-46,9083432447216	802,265
SP-270	32,960	32,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6015079200798	-46,9083432447216	802,265
SP-270	32,995	32,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6015940055347	-46,9086823361199	800,500
SP-270	32,995	32,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6015940055347	-46,9086823361199	800,500
SP-270	32,995	32,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6015940055347	-46,9086823361199	800,500
SP-270	33,035	33,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6017004318302	-46,9090636732798	798,775
SP-270	33,035	33,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6017004318302	-46,9090636732798	798,775
SP-270	33,035	33,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6017004318302	-46,9090636732798	798,775
SP-270	33,070	33,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6017859617425	-46,9094035264283	797,222
SP-270	33,070	33,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6017859617425	-46,9094035264283	797,222
SP-270	33,070	33,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6017859617425	-46,9094035264283	797,222



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	33,110	33,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6018699353126	-46,9097441751511	795,110
SP-270	33,110	33,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6018699353126	-46,9097441751511	795,110
SP-270	33,110	33,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6018699353126	-46,9097441751511	795,110
SP-270	33,145	33,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6019644621390	-46,9100991898205	792,847
SP-270	33,145	33,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6019644621390	-46,9100991898205	792,847
SP-270	33,145	33,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6019644621390	-46,9100991898205	792,847
SP-270	33,185	33,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6020524568325	-46,9104535648070	791,116
SP-270	33,185	33,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6020524568325	-46,9104535648070	791,116
SP-270	33,185	33,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6020524568325	-46,9104535648070	791,116
SP-270	33,220	33,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6021449577616	-46,9108049966619	789,218
SP-270	33,220	33,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6021449577616	-46,9108049966619	789,218
SP-270	33,220	33,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6021449577616	-46,9108049966619	789,218
SP-270	33,255	33,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6022324572616	-46,9111549678082	788,359
SP-270	33,255	33,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6022324572616	-46,9111549678082	788,359
SP-270	33,255	33,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6022324572616	-46,9111549678082	788,359
SP-270	33,295	33,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6023315693954	-46,9115253247530	787,746
SP-270	33,295	33,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6023315693954	-46,9115253247530	787,746
SP-270	33,295	33,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6023315693954	-46,9115253247530	787,746
SP-270	33,335	33,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6024213494005	-46,9118851494481	787,030
SP-270	33,335	33,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6024213494005	-46,9118851494481	787,030
SP-270	33,335	33,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6024213494005	-46,9118851494481	787,030
SP-270	33,375	33,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6025214264419	-46,9122704263380	786,456
SP-270	33,375	33,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6025214264419	-46,9122704263380	786,456
SP-270	33,375	33,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6025214264419	-46,9122704263380	786,456
SP-270	33,420	33,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6026156966600	-46,9126648792536	785,861
SP-270	33,420	33,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6026156966600	-46,9126648792536	785,861
SP-270	33,420	33,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6026156966600	-46,9126648792536	785,861
SP-270	33,455	33,455	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6027116173254	-46,9130284364790	785,297
SP-270	33,455	33,455	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6027116173254	-46,9130284364790	785,297
SP-270	33,455	33,455	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6027116173254	-46,9130284364790	785,297
SP-270	33,495	33,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6028030957147	-46,9133871690508	785,440
SP-270	33,495	33,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6028030957147	-46,9133871690508	785,440
SP-270	33,495	33,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6028030957147	-46,9133871690508	785,440
SP-270	33,530	33,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6028968342378	-46,9137410354597	785,684
SP-270	33,530	33,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6028968342378	-46,9137410354597	785,684
SP-270	33,530	33,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6028968342378	-46,9137410354597	785,684
SP-270	33,570	33,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6029798555067	-46,9141200049880	785,754
SP-270	33,570	33,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6029798555067	-46,9141200049880	785,754
SP-270	33,570	33,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6029798555067	-46,9141200049880	785,754
SP-270	33,600	33,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030243759199	-46,9143861384847	785,692
SP-270	33,600	33,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030243759199	-46,9143861384847	785,692

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	33,600	33,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030243759199	-46,9143861384847	785,692
SP-270	33,630	33,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030499587012	-46,9147066513097	785,707
SP-270	33,630	33,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030499587012	-46,9147066513097	785,707
SP-270	33,630	33,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030499587012	-46,9147066513097	785,707
SP-270	33,670	33,670	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030721136038	-46,9150621386828	786,046
SP-270	33,670	33,670	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030721136038	-46,9150621386828	786,046
SP-270	33,670	33,670	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030721136038	-46,9150621386828	786,046
SP-270	33,705	33,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030940887910	-46,9154313827766	787,067
SP-270	33,705	33,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030940887910	-46,9154313827766	787,067
SP-270	33,705	33,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030940887910	-46,9154313827766	787,067
SP-270	33,745	33,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031124839870	-46,9158067061371	788,007
SP-270	33,745	33,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031124839870	-46,9158067061371	788,007
SP-270	33,745	33,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031124839870	-46,9158067061371	788,007
SP-270	33,785	33,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031398151733	-46,9161991854359	788,073
SP-270	33,785	33,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031398151733	-46,9161991854359	788,073
SP-270	33,785	33,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031398151733	-46,9161991854359	788,073
SP-270	33,825	33,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031650323811	-46,9165661304096	787,650
SP-270	33,825	33,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031650323811	-46,9165661304096	787,650
SP-270	33,825	33,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031650323811	-46,9165661304096	787,650
SP-270	33,865	33,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031980336340	-46,9169705866750	786,923
SP-270	33,865	33,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031980336340	-46,9169705866750	786,923
SP-270	33,865	33,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031980336340	-46,9169705866750	786,923
SP-270	33,905	33,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6032290453051	-46,9173611819820	787,435
SP-270	33,905	33,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6032290453051	-46,9173611819820	787,435
SP-270	33,905	33,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6032290453051	-46,9173611819820	787,435
SP-270	33,940	33,940	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6032467814093	-46,9176992961397	789,236
SP-270	33,940	33,940	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6032467814093	-46,9176992961397	789,236
SP-270	33,940	33,940	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6032467814093	-46,9176992961397	789,236
SP-270	33,980	33,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6032823331008	-46,9180769616148	790,810
SP-270	33,980	33,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6032823331008	-46,9180769616148	790,810
SP-270	33,980	33,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6032823331008	-46,9180769616148	790,810
SP-270	34,015	34,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6033037449006	-46,9184193637970	792,503
SP-270	34,015	34,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6033037449006	-46,9184193637970	792,503
SP-270	34,015	34,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6033037449006	-46,9184193637970	792,503
SP-270	34,010	34,010	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,6032499999999	-46,9184113000000	792,832
SP-270	34,010	34,010	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,6032499999999	-46,9184113000000	792,832
SP-270	34,010	34,010	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,6032499999999	-46,9184113000000	792,832
SP-270	34,050	34,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6033279309109	-46,9187672882578	792,774
SP-270	34,090	34,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6033658697031	-46,9191448020483	791,770
SP-270	34,125	34,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6033861943114	-46,9195029369216	790,058
SP-270	34,165	34,165	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6034066782804	-46,9198809301079	788,314

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	34,195	34,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6034038424364	-46,9202001469698	787,494
SP-270	34,235	34,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6034002536846	-46,9205908740743	787,832
SP-270	34,280	34,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6034080037409	-46,9210021341057	788,098
SP-270	34,315	34,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6034140394387	-46,9213620641058	788,416
SP-270	34,355	34,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6034002027472	-46,9217446124103	789,226
SP-270	34,385	34,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6033493224763	-46,9220646256271	790,737
SP-270	34,425	34,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6032670696575	-46,9224521193249	792,992
SP-270	34,430	34,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6031029777253	-46,9224472230571	794,594
SP-270	34,460	34,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031664299045	-46,9227413986768	795,099
SP-270	34,450	34,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6030444190662	-46,9226206291707	795,620
SP-270	34,475	34,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6029805060892	-46,9228534044568	797,101
SP-270	34,500	34,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030512802304	-46,9231155159350	798,111
SP-270	34,515	34,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6028595564528	-46,9231847452623	799,345
SP-270	34,530	34,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6029511962040	-46,9233891703332	799,950
SP-270	34,535	34,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6027538846850	-46,9233609706490	800,174
SP-270	34,565	34,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6028635319498	-46,9237151886647	800,272
SP-270	34,580	34,580	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6026510502342	-46,9238261646025	800,399
SP-270	34,605	34,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6025942352229	-46,9240636212182	800,522
SP-270	34,635	34,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6026774441887	-46,9243894917024	800,528
SP-270	34,610	34,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6027430782648	-46,9241308143678	800,513
SP-270	34,645	34,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6024823650950	-46,9244357510472	800,604
SP-270	34,670	34,670	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6025814300727	-46,9247298287261	800,534
SP-270	34,680	34,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6023531213539	-46,9247379851915	800,351
SP-270	34,695	34,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6023662441535	-46,9249081498991	800,351
SP-270	34,715	34,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6024808188343	-46,9251165210868	800,270
SP-270	34,755	34,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6023769106164	-46,9255019648658	800,331
SP-270	34,740	34,740	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,6023947999999	-46,9253356999999	800,331
SP-270	34,755	34,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6023729724796	-46,9255073954727	797,711
SP-270	34,795	34,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6022733545319	-46,9258988265140	798,052
SP-270	34,835	34,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6021649427175	-46,9262482160494	799,376
SP-270	34,875	34,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6020931621894	-46,9266487742359	800,606
SP-270	34,920	34,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6020753002046	-46,9270591244009	802,387
SP-270	34,955	34,955	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6021188098378	-46,9274362720243	803,993
SP-270	34,995	34,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6021991397969	-46,9278168210456	805,560
SP-270	35,035	35,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6022859692259	-46,9281943753168	806,778
SP-270	35,080	35,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6023870987076	-46,9285946910457	808,299
SP-270	35,120	35,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6024693289636	-46,9289666012440	811,038
SP-270	35,160	35,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6025535910682	-46,9293594702298	811,584
SP-270	35,200	35,200	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6026009321215	-46,9297563995186	813,206
SP-270	35,275	35,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6024827116799	-46,9304755632977	816,551
SP-270	35,310	35,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6024624792710	-46,9308247127315	817,936



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	35,350	35,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6024219546291	-46,9312092127987	819,448
SP-270	35,385	35,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6023869613260	-46,9315593204403	820,859
SP-270	35,115	35,115	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Radar	-	-	-	-	-	-23,6023214741586	-46,9289518909442	810,812
SP-270	35,425	35,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6023955746719	-46,9319494084454	822,808
SP-270	35,455	35,455	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6023684484529	-46,9322370355736	823,932
SP-270	35,495	35,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6022795229014	-46,9326104545158	825,221
SP-270	35,535	35,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6022225174618	-46,9329606408206	826,577
SP-270	35,525	35,525	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6022002280275	-46,9328813275825	826,577
SP-270	35,550	35,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6021763305732	-46,9331055730776	827,159
SP-270	35,570	35,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6021349072421	-46,9333324844868	827,928
SP-270	35,610	35,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6020609827996	-46,9336688001367	828,877
SP-270	35,650	35,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6019630958858	-46,9340913437762	829,714
SP-270	35,675	35,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6019113938502	-46,9343231338001	830,063
SP-270	35,720	35,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6018525477743	-46,9347613763715	830,861
SP-270	35,755	35,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6018022506528	-46,9350951631293	831,632
SP-270	35,790	35,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6017667306902	-46,9354313444472	832,437
SP-270	35,825	35,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6017337584304	-46,9357712690753	833,189
SP-270	35,860	35,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6016832440205	-46,9361195246023	834,056
SP-270	35,975	35,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6015334404666	-46,9372446154523	836,390
SP-270	36,000	36,000	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6014806841154	-46,9374857415575	836,836
SP-270	36,015	36,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6014951590301	-46,9376362914924	836,909
SP-270	36,045	36,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6014915292096	-46,9379358819509	837,507
SP-270	36,040	36,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6014550674702	-46,9378884845465	837,507
SP-270	36,060	36,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6014769790096	-46,9380631923959	837,507
SP-270	36,085	36,085	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6014741349825	-46,9383239437161	838,007
SP-270	36,105	36,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6015110264252	-46,9385306968082	838,304
SP-270	36,125	36,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6015647600110	-46,9387334505061	838,493
SP-270	36,145	36,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6016325644276	-46,9389513911839	838,905
SP-270	36,175	36,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6017010108841	-46,9392151257379	839,332
SP-270	36,845	36,845	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6046296482046	-46,9449815197646	861,747
SP-270	36,860	36,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6046952169281	-46,9450894406447	862,647
SP-270	36,875	36,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6047649530422	-46,9452152845354	863,548
SP-270	36,935	36,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6050101675353	-46,9457493233953	870,018
SP-270	36,945	36,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6050937901263	-46,9458199781935	870,549
SP-270	37,715	37,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6084882977785	-46,9523473855247	886,483
SP-270	37,735	37,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6086027792355	-46,9525407304355	886,053
SP-270	37,755	37,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6086774188136	-46,9526932198924	885,476
SP-270	37,795	37,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6088565591071	-46,9530267855405	884,451
SP-270	37,865	37,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6090547223909	-46,9536849725804	884,392
SP-270	37,910	37,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6093028232228	-46,9540851129578	887,257
SP-270	37,890	37,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6091612978899	-46,9539414354822	887,257

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	37,910	37,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6092877281300	-46,9540588759951	887,257
SP-270	37,945	37,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6094420302663	-46,9543525005477	890,848
SP-270	38,150	38,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6108206963274	-46,9558072295775	895,256
SP-270	38,205	38,205	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6112351453004	-46,9561300426797	891,673
SP-270	38,290	38,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6118972433424	-46,9565567780554	890,108
SP-270	38,330	38,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6120964488826	-46,9568579245603	890,493
SP-270	38,355	38,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6122564482246	-46,9569745491390	891,503
SP-270	38,365	38,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6123530769987	-46,9570403849301	892,210
SP-270	38,395	38,395	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6125424731067	-46,9572192596940	895,379
SP-270	38,425	38,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6127228916442	-46,9574429624856	898,444
SP-270	38,450	38,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6128793151026	-46,9576096019939	900,899
SP-270	38,485	38,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6130664245044	-46,9578918143312	904,045
SP-270	38,515	38,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6132592175069	-46,9581069420415	907,485
SP-270	38,560	38,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6134849963823	-46,9584580378121	912,876
SP-270	38,595	38,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6136208503736	-46,9586892517585	917,998
SP-270	38,620	38,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6137000200652	-46,9588934809028	920,334
SP-270	38,665	38,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6136932809980	-46,9592488197288	924,307
SP-270	38,700	38,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6136988942531	-46,9595737869266	925,635
SP-270	38,730	38,730	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6136428123184	-46,9599090869161	925,363
SP-270	38,755	38,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6137014701575	-46,9601664196941	924,565
SP-270	38,785	38,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6137303664764	-46,9604481802772	922,558
SP-270	38,805	38,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6137353864296	-46,9606641423695	921,707
SP-270	38,835	38,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6137260927269	-46,9609522308794	920,031
SP-270	38,885	38,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6138536613098	-46,9614703451067	916,682
SP-270	40,695	40,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6140081251038	-46,9781131954520	922,699
SP-270	40,705	40,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6139957270956	-46,9781815873852	923,112
SP-270	40,730	40,730	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6139252124393	-46,9784157583886	924,646
SP-270	40,765	40,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6138168399479	-46,9787550748382	926,763
SP-270	40,795	40,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6137446007917	-46,9790591141290	929,486
SP-270	40,825	40,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6137598060134	-46,9793501435315	931,626
SP-270	40,870	40,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6136672508419	-46,9797902442893	934,542
SP-270	40,980	40,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6134210363772	-46,9808319002982	942,345
SP-270	41,035	41,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6133129766096	-46,9813216890635	944,875
SP-270	41,120	41,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6131217824392	-46,9821696013197	948,890
SP-270	41,170	41,170	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6130232575141	-46,9826187499124	950,007
SP-270	41,220	41,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6129344139811	-46,9830945516546	949,864
SP-270	41,250	41,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6128773026528	-46,9833807653019	949,076
SP-270	41,285	41,285	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6127399292712	-46,9836532795297	947,932
SP-270	41,350	41,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6124229301440	-46,9842002698081	945,653
SP-270	41,380	41,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6122951200432	-46,9844508235841	944,140
SP-270	41,410	41,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6122140987462	-46,9847551386351	940,939

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	41,460	41,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6121423625361	-46,9852467374668	935,784
SP-270	41,505	41,505	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6121036894726	-46,9856959573262	931,763
SP-270	41,560	41,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6120595849229	-46,9862191383702	926,543
SP-270	41,600	41,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6120191632813	-46,9866178107062	923,483
SP-270	41,630	41,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6120898597715	-46,9869489998178	920,459
SP-270	41,675	41,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6122360677839	-46,9874036738506	917,093
SP-270	41,695	41,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6123036548248	-46,9875647214696	916,598
SP-270	41,755	41,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6124984009668	-46,9881214527770	914,076
SP-270	41,795	41,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6126678449236	-46,9884351674914	913,923
SP-270	41,640	41,640	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Radar	-	-	-	-	-	-23,6121132812268	-46,9870760563177	918,975
SP-270	41,850	41,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6128153673302	-46,9888823285298	916,017
SP-270	41,880	41,880	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6127759226007	-46,9891524729151	918,872
SP-270	41,910	41,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6126728252706	-46,9893937031188	921,273
SP-270	41,960	41,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6124479809044	-46,9897951735706	927,010
SP-270	42,000	42,000	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6122190547775	-46,9901051162082	930,340
SP-270	42,030	42,030	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6120941009448	-46,9903653401078	932,688
SP-270	42,065	42,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6119799175626	-46,9907193353430	935,956
SP-270	42,105	42,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6119270000443	-46,9911268644795	939,672
SP-270	42,135	42,135	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6119558139483	-46,9914579560491	942,555
SP-270	43,580	43,580	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6117451604114	-47,0048895533942	900,806
SP-270	45,510	45,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6053427414013	-47,0217435937347	882,484
SP-270	45,535	45,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6053708461649	-47,0220146804560	882,288
SP-270	45,580	45,580	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6053945861990	-47,0224128671164	881,856
SP-270	45,785	45,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6053345062458	-47,0244298832882	882,000
SP-270	45,775	45,775	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Radar	-	-	-	-	-	-23,6053177065033	-47,0243372689142	881,901
SP-270	45,970	45,970	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,6054933766390	-47,0262402687450	883,883
SP-270	46,520	46,520	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,6058838986941	-47,0315714078898	879,229
SP-270	45,000	45,000	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6060862397898	-47,0312576313999	879,957
SP-270	45,780	45,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,6055444520435	-47,0243588636400	876,826
SP-270	45,545	45,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056461130534	-47,0220509121527	877,612
SP-270	45,495	45,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056294826606	-47,0216029904483	878,191
SP-270	42,620	42,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6134512675149	-46,9959397561699	943,563
SP-270	42,515	42,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6131848499315	-46,9949649276980	943,716
SP-270	42,475	42,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6130769377446	-46,9945731519352	943,833
SP-270	42,440	42,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6129851252035	-46,9942694440048	943,656
SP-270	42,405	42,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6128755100668	-46,9939440975887	943,664
SP-270	42,395	42,395	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6128668193286	-46,9938630800168	943,664
SP-270	45,670	45,670	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,6055592511277	-47,0233376105567	876,887
SP-270	45,365	45,365	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,6054612884631	-47,0203216360611	880,147
SP-270	41,765	41,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6128299046734	-46,9880798134689	910,801
SP-270	41,730	41,730	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6127312318039	-46,9877216495642	910,482



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	41,715	41,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6126880165119	-46,9875812483630	910,797
SP-270	41,700	41,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6125765510333	-46,9874920582109	911,255
SP-270	41,680	41,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6124844511621	-46,9872948711728	911,890
SP-270	41,640	41,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6123666072491	-46,9869464105723	913,639
SP-270	41,225	41,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6131621323681	-46,9832304646997	945,806
SP-270	41,080	41,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6135365142334	-46,9818720915491	944,320
SP-270	40,810	40,810	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6140940915153	-46,9792802827112	928,142
SP-270	39,745	39,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6154651484246	-46,9689512786527	941,274
SP-270	39,700	39,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6155549740425	-46,9685310058239	941,320
SP-270	39,695	39,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6154883204853	-46,9684739312181	941,320
SP-270	39,660	39,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6155572118744	-46,9681422980132	939,759
SP-270	39,365	39,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6152079122815	-46,9653515978681	910,130
SP-270	38,675	38,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6140323903299	-46,9594063238577	923,034
SP-270	38,375	38,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6126474515629	-46,9568641255357	893,099
SP-270	38,300	38,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6121097853481	-46,9563573526988	888,194
SP-270	37,870	37,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6094579391684	-46,9535502000854	883,666
SP-270	37,855	37,855	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 3	Energia: Sim	-	-	-	-23,6093537755276	-46,9534545600549	882,754
SP-270	37,840	37,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6093123680416	-46,9532913411620	881,966
SP-270	37,060	37,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6058526424676	-46,9466215447956	877,477
SP-270	37,030	37,030	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056993539540	-46,9463883258848	875,558
SP-270	36,990	36,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6055042503711	-46,9460584376603	872,949
SP-270	36,945	36,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6053172822641	-46,9456853990057	870,343
SP-270	35,695	35,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6021253933766	-46,9345547497897	829,853
SP-270	35,655	35,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6022202070723	-46,9341950871365	829,657
SP-270	35,630	35,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6022283362102	-46,9339309981788	829,252
SP-270	35,590	35,590	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6023997044682	-46,9335558551039	828,362
SP-270	41,100	41,100	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Torre de telefonia	-	-	-	-	-	-23,6135363040867	-46,9820742896917	944,841
SP-270	41,065	41,065	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Torre de telefonia	-	-	-	-	-	-23,6135655308799	-46,9817310613656	943,872
SP-270	39,800	39,800	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,6154026149525	-46,9695262415173	941,527
SP-270	36,325	36,325	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Radar	-	-	-	-	-	-23,6025714241222	-46,9404215130573	843,236
SP-270	36,105	36,105	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,6017897218380	-46,9385074056510	837,912
SP-270	34,730	34,730	Transversal	Aérea	-	Poste	-	-	-	-	-	-	-23,6024832086250	-46,9252830633462	796,566
SP-270	35,255	35,255	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,6027503300059	-46,9302809503255	816,854
SP-270	34,690	34,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6026417600727	-46,9249085789056	796,501
SP-270	34,650	34,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6027957336042	-46,9245671783763	796,575
SP-270	34,095	34,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6034867854755	-46,9192021625349	785,457
SP-270	34,015	34,015	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,6033617898668	-46,9184477513025	788,479
SP-270	33,610	33,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6032032793883	-46,9144863454787	781,708
SP-270	33,585	33,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6031551025530	-46,9142107897214	782,143
SP-270	33,555	33,555	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6031107198509	-46,9139084431241	782,253
SP-270	33,525	33,525	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6030551644243	-46,9136317280266	781,952

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	33,465	33,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6029139396157	-46,9130642885644	781,301
SP-270	33,405	33,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6027768980654	-46,9125062315318	781,470
SP-270	33,380	33,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6026955852365	-46,9122513654708	781,866
SP-270	33,345	33,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6026219952612	-46,9119386146786	782,325
SP-270	33,310	33,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6025437322463	-46,9116022484139	782,813
SP-270	33,270	33,270	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6024608908054	-46,9112281075250	783,636
SP-270	33,235	33,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6023641014575	-46,9109009872919	784,278
SP-270	33,210	33,210	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6023120792280	-46,9106642050122	784,808
SP-270	33,190	33,190	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6022457633657	-46,9104702396775	785,718
SP-270	33,155	33,155	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6021579487468	-46,9101202766283	787,064
SP-270	33,125	33,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6020786861184	-46,9098376262194	788,580
SP-270	33,090	33,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6019983908944	-46,9095451795476	790,193
SP-270	33,065	33,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6019075177270	-46,9092820955109	791,809
SP-270	33,035	33,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6018491793089	-46,9089973747405	793,143
SP-270	32,980	32,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6017163100504	-46,9084762387159	795,964
SP-270	32,960	32,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6017033609760	-46,9082917326067	796,732
SP-270	32,940	32,940	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6016507952464	-46,9081267052510	797,857
SP-270	32,915	32,915	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6015652283774	-46,9078524671565	799,079
SP-270	32,790	32,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6012780856605	-46,9067184383956	805,526
SP-270	32,765	32,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6011905860684	-46,9064595076416	807,200
SP-270	32,745	32,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6011460285884	-46,9062757939907	807,985
SP-270	32,385	32,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6005256346841	-46,9028425176064	815,881
SP-270	32,360	32,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6004839913241	-46,9026356126414	815,588
SP-270	32,325	32,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6004377280221	-46,9022659925013	814,707
SP-270	32,300	32,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6004123901962	-46,9020235079452	814,338
SP-270	32,290	32,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6003688176106	-46,9019349158051	814,144
SP-270	32,225	32,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6002880339493	-46,9013290859636	813,464
SP-270	32,105	32,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6001604663429	-46,9001269371515	809,725
SP-270	32,045	32,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6000940703787	-46,8995504660176	806,607
SP-270	32,015	32,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6000544535962	-46,8992738512710	805,135
SP-270	31,975	31,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6000031025430	-46,8988768369250	802,810
SP-270	31,945	31,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6000164594303	-46,8985911171005	801,784
SP-270	31,870	31,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5999187851907	-46,8978646534277	798,318
SP-270	31,840	31,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5998502662712	-46,8975720158699	796,936
SP-270	31,805	31,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5998110073201	-46,8972298668763	794,740
SP-270	31,775	31,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5997762080660	-46,8969243937145	793,345
SP-270	31,735	31,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5997193176185	-46,8965780780650	791,442
SP-270	31,690	31,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5996753093503	-46,8961295149530	789,735
SP-270	31,655	31,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5996253389842	-46,8957841590669	788,659
SP-270	31,620	31,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5995952343897	-46,8954576078152	788,193
SP-270	31,595	31,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5995445740787	-46,8952060400136	787,976

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	31,560	31,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5995077839933	-46,8948665443250	787,862
SP-270	31,525	31,525	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5994530200212	-46,8945257505582	788,389
SP-270	31,505	31,505	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5994381929519	-46,8943002447424	789,269
SP-270	31,485	31,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5993970946186	-46,8941222318951	790,030
SP-270	31,465	31,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5993529617679	-46,8939188123773	791,233
SP-270	30,865	30,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5995106247488	-46,8883394801847	798,604
SP-270	30,870	30,870	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,5994123451447	-46,8883433997113	798,604
SP-270	30,845	30,845	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5995637987210	-46,8881410888803	798,109
SP-270	30,810	30,810	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5996520566645	-46,8877861073858	797,723
SP-270	30,785	30,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5997048044872	-46,8875386885181	797,784
SP-270	30,745	30,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5997750488012	-46,8871563218176	798,152
SP-270	30,720	30,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5998331648425	-46,8869401095592	798,379
SP-270	30,700	30,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5999001158436	-46,8867296561002	798,631
SP-270	30,660	30,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5999305389094	-46,8863807953503	798,922
SP-270	30,570	30,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6001424739404	-46,8855291107120	798,651
SP-270	30,165	30,165	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5996050003425	-46,8816793559319	778,314
SP-270	30,145	30,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5994327692075	-46,8816077534607	777,454
SP-270	29,950	29,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5977924495668	-46,8808656281092	765,418
SP-270	29,890	29,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5973269621289	-46,8806509481988	762,639
SP-270	29,870	29,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5971557963282	-46,8805745649515	761,320
SP-270	29,860	29,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5970955280673	-46,8805318581525	761,320
SP-270	29,845	29,845	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5969949721358	-46,8804261550880	760,026
SP-270	29,825	29,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5968518520606	-46,8803089976871	758,795
SP-270	29,795	29,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5966639041890	-46,8801416672248	757,441
SP-270	29,715	29,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5962104197748	-46,8796221797537	755,697
SP-270	29,625	29,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5958168997190	-46,8789016354200	755,092
SP-270	29,630	29,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5958355589460	-46,8789499792743	755,092
SP-270	29,560	29,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5957258168299	-46,8783150699421	754,313
SP-270	29,450	29,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5956926647691	-46,8772515662245	754,003
SP-270	29,415	29,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5956588403087	-46,8769249859100	754,196
SP-270	29,380	29,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5956107788277	-46,8765821841511	754,568
SP-270	29,350	29,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5955883242613	-46,8762844097072	754,966
SP-270	29,330	29,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5955667506434	-46,8761024168997	755,228
SP-270	29,300	29,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5955259520695	-46,8757544976416	755,787
SP-270	28,740	28,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5959038645516	-46,8704999943362	766,846
SP-270	28,720	28,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5959474616057	-46,8702947002509	767,770
SP-270	28,700	28,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5959412902799	-46,8700787288997	768,782
SP-270	28,670	28,670	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5959390173978	-46,8697921642140	770,132
SP-270	28,645	28,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5959233421057	-46,8695213482650	771,255
SP-270	28,595	28,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5958359586112	-46,8690053985163	773,456
SP-270	28,545	28,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5957362441122	-46,8685322640515	775,998



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	28,535	28,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5957435890962	-46,8684233296757	776,425
SP-270	28,500	28,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5956536162729	-46,8681347993696	778,512
SP-270	28,470	28,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5956252533500	-46,8678456508802	780,174
SP-270	28,440	28,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5956540443973	-46,8676073157295	781,811
SP-270	28,415	28,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5956739725107	-46,8674193888685	783,641
SP-270	28,365	28,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5958633466688	-46,8670057292671	786,596
SP-270	28,335	28,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5960054529280	-46,8667663828123	788,111
SP-270	28,295	28,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5962105447818	-46,8664631842920	790,502
SP-270	28,270	28,270	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5963218730172	-46,8662319260387	792,163
SP-270	28,115	28,115	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5969121144679	-46,8648160305808	794,258
SP-270	28,100	28,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5969351533918	-46,8646135491162	793,146
SP-270	28,080	28,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5969603011209	-46,8644247511404	792,294
SP-270	27,995	27,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5969142681584	-46,8635783952656	787,637
SP-270	27,805	27,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5969638931153	-46,8617484889077	776,328
SP-270	27,750	27,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5969546131630	-46,8612066549970	773,423
SP-270	27,720	27,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5969511360685	-46,8609088032234	771,628
SP-270	27,685	27,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5969684269110	-46,8605642662385	770,495
SP-270	27,645	27,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5969880420033	-46,8601841929480	770,200
SP-270	27,625	27,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5970207125334	-46,8600218473604	770,313
SP-270	27,600	27,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5970649987641	-46,8598121996338	770,820
SP-270	27,385	27,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5979623419643	-46,8579734124805	772,820
SP-270	27,190	27,190	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5986626117163	-46,8562083647543	778,411
SP-270	27,200	27,200	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5986429109898	-46,8562652945837	778,411
SP-270	27,175	27,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5986495921653	-46,8560280041193	779,105
SP-270	27,155	27,155	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5986634646522	-46,8558174920937	780,262
SP-270	27,125	27,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5987070887405	-46,8555227394697	781,811
SP-270	27,100	27,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5987599304427	-46,8553031455166	783,057
SP-270	27,070	27,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5987457392202	-46,8550058210322	785,252
SP-270	27,040	27,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5987680000012	-46,8547140370096	786,850
SP-270	26,910	26,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5988250933518	-46,8534355596519	794,431
SP-270	26,890	26,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5988333427385	-46,8532247363933	795,818
SP-270	26,840	26,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5988884122673	-46,8527362451873	798,922
SP-270	26,830	26,830	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5988777892857	-46,8526756297804	799,722
SP-270	26,790	26,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5989100618646	-46,8522864607348	801,687
SP-270	26,755	26,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5989243401018	-46,8519227041715	803,832
SP-270	26,700	26,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5989363962307	-46,8514016910428	805,729
SP-270	26,640	26,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5989705929484	-46,8507932369913	808,088
SP-270	26,615	26,615	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5989911689800	-46,8505583061414	809,168
SP-270	26,585	26,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5990003757243	-46,8502504059688	811,301
SP-270	26,550	26,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5990272961281	-46,8499208409763	812,949
SP-270	26,520	26,520	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5990452091328	-46,8496445699834	814,981

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	26,490	26,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5990515708022	-46,8493237644066	816,888
SP-270	26,465	26,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5990724494830	-46,8491103793522	817,700
SP-270	26,430	26,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5991462538797	-46,8488098806938	818,418
SP-270	26,405	26,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5992222454038	-46,8486090329321	818,698
SP-270	26,390	26,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5993036027286	-46,8484607111632	818,623
SP-270	26,360	26,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5994418371189	-46,8482235784154	818,200
SP-270	26,330	26,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5996022549500	-46,8480196169791	817,849
SP-270	26,315	26,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5996424582709	-46,8478791612337	817,424
SP-270	26,275	26,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5998065077896	-46,8475277824071	816,835
SP-270	26,260	26,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5998854546382	-46,8473983887632	816,694
SP-270	25,530	25,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5971718396777	-46,8410992640013	790,088
SP-270	25,515	25,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5970679535200	-46,8409879837692	789,565
SP-270	25,480	25,480	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5968800921977	-46,8407410306946	789,138
SP-270	25,430	25,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5964957385379	-46,8404302277606	788,420
SP-270	25,440	25,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5965616975077	-46,8405139901894	788,420
SP-270	25,420	25,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5963948040448	-46,8403565914105	788,207
SP-270	25,390	25,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5961844612967	-46,8401986514709	787,967
SP-270	25,355	25,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5958899087656	-46,8400212396822	787,134
SP-270	25,315	25,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5956089683420	-46,8398252641273	786,493
SP-270	25,295	25,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5954399849449	-46,8397293924113	786,009
SP-270	25,280	25,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5953415238458	-46,8396559854157	785,605
SP-270	25,245	25,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5950549701096	-46,8394490176377	784,917
SP-270	25,205	25,205	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5948235906999	-46,8392085662605	783,961
SP-270	25,170	25,170	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5946193968934	-46,8390244468316	783,845
SP-270	25,150	25,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5945054797507	-46,8388740713552	783,728
SP-270	25,070	25,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5941542317377	-46,8382205836121	783,255
SP-270	25,050	25,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5940900763396	-46,8380666999588	783,345
SP-270	25,020	25,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5939303313644	-46,8377946670253	783,370
SP-270	24,980	24,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5937340397947	-46,8374690774558	783,377
SP-270	24,955	24,955	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5936597414861	-46,8372194060968	783,470
SP-270	24,740	24,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5927571062676	-46,8353812504874	783,750
SP-270	24,715	24,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5926082163781	-46,8351697465376	783,855
SP-270	24,685	24,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5924691442073	-46,8349113023511	784,039
SP-270	24,645	24,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5923151898714	-46,8345813676269	785,036
SP-270	24,610	24,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5921527133966	-46,8342798138721	785,585
SP-270	24,570	24,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5919873681773	-46,8339471745749	786,921
SP-270	24,520	24,520	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5918034324443	-46,8334705020778	789,789
SP-270	24,490	24,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5916716855522	-46,8332130421629	791,141
SP-270	24,450	24,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5914921696958	-46,8328927851198	793,657
SP-270	24,410	24,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5913092560200	-46,8325787442769	796,589
SP-270	24,370	24,370	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5911213529083	-46,8322460431104	799,175

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	24,345	24,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5909773456514	-46,8320116615116	800,998
SP-270	24,340	24,340	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5909519609734	-46,8319809592317	800,998
SP-270	24,310	24,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5907740986429	-46,8317227926804	803,014
SP-270	24,300	24,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5906947785607	-46,8316422644506	803,688
SP-270	24,280	24,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5905564808795	-46,8315085778508	804,794
SP-270	24,250	24,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5904255847337	-46,8312592564461	806,114
SP-270	24,235	24,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5903275242416	-46,8311729615478	806,790
SP-270	23,815	23,815	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5909737503760	-46,8279679232961	811,352
SP-270	23,795	23,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5910081005401	-46,8277396289308	810,302
SP-270	23,480	23,480	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5908327817191	-46,8246227492135	791,657
SP-270	23,375	23,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5907967477320	-46,8236485666916	785,062
SP-270	22,415	22,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5895121705043	-46,8152661367097	760,745
SP-270	22,385	22,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5895839584458	-46,8149610030504	760,227
SP-270	22,360	22,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5897491960417	-46,8148596741605	760,021
SP-270	22,325	22,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5899313310309	-46,8145318666514	760,149
SP-270	22,300	22,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5900803554560	-46,8143557240442	760,299
SP-270	22,270	22,270	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5902414667341	-46,8141334302599	760,505
SP-270	22,245	22,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5903842435671	-46,8139771332948	760,758
SP-270	22,235	22,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5904227057229	-46,8138768039405	760,758
SP-270	22,225	22,225	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,5903864379827	-46,8137170888257	760,933
SP-270	22,185	22,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5907264077908	-46,8134735885396	761,817
SP-270	22,190	22,190	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5907061798057	-46,8135560018516	761,817
SP-270	22,150	22,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5909315293929	-46,8132481363944	762,634
SP-270	22,125	22,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5910616494788	-46,8130337238788	763,430
SP-270	22,100	22,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5911973624583	-46,8128255794322	764,281
SP-270	22,070	22,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5913453418036	-46,8125970121185	765,860
SP-270	21,830	21,830	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,5921555333873	-46,8103668186422	780,757
SP-270	21,705	21,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5926464205559	-46,8092395655609	787,660
SP-270	21,675	21,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5926927041109	-46,8089377735320	789,680
SP-270	21,565	21,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5929191721638	-46,8078510067942	793,851
SP-270	21,535	21,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5929406803784	-46,8075943883433	794,641
SP-270	21,505	21,505	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5929515037572	-46,8072525305051	795,536
SP-270	21,465	21,465	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,5928932116861	-46,8068674730464	796,158
SP-270	20,955	20,955	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5928367944196	-46,8018699232758	777,962
SP-270	20,930	20,930	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5927352584403	-46,8016147754670	776,072
SP-270	20,840	20,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5923709540506	-46,8008592941395	771,237
SP-270	20,820	20,820	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5923100737724	-46,8006643317032	769,862
SP-270	20,295	20,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5900478442307	-46,7961288355533	758,418
SP-270	20,265	20,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5899237260003	-46,7958964071329	758,058
SP-270	20,245	20,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5898615234948	-46,7957154720484	757,895
SP-270	20,235	20,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5897878697175	-46,7956297844472	757,793



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	20,225	20,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5897390235992	-46,7955297315278	757,606
SP-270	20,205	20,205	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5896465681102	-46,7953576912981	757,351
SP-270	19,575	19,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5865942624033	-46,7902007427585	761,719
SP-270	19,525	19,525	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5864071059307	-46,7897360366446	762,309
SP-270	19,190	19,190	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5848302047789	-46,7869934902053	765,096
SP-270	19,145	19,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5847104266899	-46,7865435846467	764,706
SP-270	19,090	19,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5845264963515	-46,7860851135754	763,889
SP-270	19,050	19,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5844402388772	-46,7857254817852	763,161
SP-270	19,030	19,030	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5844215654642	-46,7854971284804	762,513
SP-270	19,065	19,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5844439013025	-46,7858494963512	762,513
SP-270	18,990	18,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5843533367379	-46,7851529857861	761,203
SP-270	18,970	18,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5843119144530	-46,7849428353698	760,707
SP-270	18,935	18,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5842907159428	-46,7846272512448	759,681
SP-270	18,430	18,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5837987434668	-46,7796997013582	748,507
SP-270	17,405	17,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5835559513033	-46,7699129019238	747,905
SP-270	17,345	17,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5838194828267	-46,7693989017656	751,052
SP-270	17,315	17,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5839476354320	-46,7691555695334	752,912
SP-270	17,305	17,305	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5839996413557	-46,7690310241337	753,394
SP-270	17,280	17,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5841100979014	-46,7688587854896	754,678
SP-270	17,230	17,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5843579719560	-46,7684417564767	757,741
SP-270	17,225	17,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5843838295077	-46,7683852612900	758,194
SP-270	17,205	17,205	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5844740080970	-46,7682208073879	759,466
SP-270	16,970	16,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5852362909079	-46,7660476617107	770,670
SP-270	16,905	16,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5853557167453	-46,7653899281975	772,939
SP-270	16,875	16,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5853723379158	-46,7651039792386	773,615
SP-270	16,835	16,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5854443127161	-46,7647140287575	774,554
SP-270	16,330	16,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5861939292039	-46,7598689192753	779,022
SP-270	16,305	16,305	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5862993599075	-46,7596505268657	778,635
SP-270	16,195	16,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5864555974991	-46,7585833070287	777,255
SP-270	16,145	16,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5865895734353	-46,7580884205356	776,468
SP-270	16,080	16,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5866401536179	-46,7574351019142	776,139
SP-270	16,070	16,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5866069525994	-46,7573402404080	776,052
SP-270	16,030	16,030	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5866342656875	-46,7569518872147	776,696
SP-270	15,890	15,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5866950190647	-46,7555535182192	780,551
SP-270	15,870	15,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5866843477090	-46,7553963508049	781,019
SP-270	15,845	15,845	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5866668822149	-46,7551561244487	781,490
SP-270	15,835	15,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5866513688443	-46,7550540323437	781,853
SP-270	15,820	15,820	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5866844684159	-46,7548824616345	782,202
SP-270	15,795	15,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5866479721949	-46,7546652885079	782,930
SP-270	15,775	15,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5866985806337	-46,7544624838944	783,326
SP-270	15,015	15,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5858738581069	-46,7471200528359	783,139

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-270	14,985	14,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5856964871674	-46,7468405833147	783,471
SP-270	14,950	14,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5856292013900	-46,7465201086536	783,709
SP-270	14,925	14,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5855096666197	-46,7463214987214	783,981
SP-270	14,870	14,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5852932931938	-46,7458616642640	784,471
SP-270	14,850	14,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5852270710566	-46,7456803586307	784,408
SP-270	14,830	14,830	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5851942802252	-46,7455097262383	784,354
SP-270	14,805	14,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5851476459633	-46,7452529365842	783,866
SP-270	14,785	14,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5851109408181	-46,7450508988597	783,411
SP-270	14,760	14,760	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5850786801625	-46,7448503859487	782,741
SP-270	14,725	14,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5850741020789	-46,7445257302426	781,266
SP-270	14,695	14,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5850859193648	-46,7442247536430	778,507
SP-270	14,670	14,670	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5851093414746	-46,7439968803065	776,908
SP-270	14,360	14,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5853122378630	-46,7409526649978	756,971
SP-270	14,365	14,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5853067293328	-46,7410013897479	756,971
SP-270	14,335	14,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5853127518002	-46,7407005867082	755,555
SP-270	14,305	14,305	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5853230384541	-46,7404428142418	753,805
SP-270	14,275	14,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5853229814650	-46,7401366384736	751,635
SP-270	14,245	14,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5853128691115	-46,7398372451132	749,650
SP-270	14,215	14,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5852935538250	-46,7395377333323	748,014
SP-270	14,205	14,205	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5852892746504	-46,7394250666197	747,528
SP-270	13,220	13,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5815163045163	-46,7306642921519	777,620
SP-270	12,990	12,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5804662703997	-46,7286667442226	778,191
SP-270	11,575	11,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5751792788199	-46,7169710308640	755,507
SP-270	11,565	11,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5751296435695	-46,7169067366585	754,871
SP-270	11,550	11,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5750548242622	-46,7167966581465	754,208
SP-270	11,520	11,520	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5749359946510	-46,7165694616304	752,435
SP-270	11,495	11,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5748523077683	-46,7163596879695	750,656
SP-270	11,480	11,480	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5747722049615	-46,7162147239962	749,457
SP-270	10,985	10,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5733532634918	-46,7117065919482	724,683
SP-270	10,950	10,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5734601587883	-46,7113906965496	725,176
SP-270	10,935	10,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5735724929707	-46,7109032465764	726,082
SP-270	20,170	20,170	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5894552464969	-46,7951276982996	757,094
SP-270	19,520	19,520	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Torre de telefonia	-	-	-	-	-	-23,5863832044063	-46,7896927894195	762,309
SP-270	19,220	19,220	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Torre de telefonia	-	-	-	-	-	-23,5849363605924	-46,7872086470474	765,523
SP-270	18,860	18,860	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Radar	-	-	-	-	-	-23,5841513964531	-46,7839175926063	757,218
SP-270	18,465	18,465	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Radar	-	-	-	-	-	-23,5838503394861	-46,7800312343371	748,361
SP-270	17,235	17,235	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Torre de telefonia	-	-	-	-	-	-23,5843336204343	-46,7684716832397	757,741
SP-280	13,310	13,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,5232430647963	-46,7495600868579	722,469
SP-280	13,345	13,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5234535785293	-46,7497868117963	722,240
SP-280	13,375	13,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,5236113014649	-46,7499865748941	722,140
SP-280	13,385	13,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5236599478518	-46,7500814495286	722,068

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	13,415	13,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5238249624764	-46,7503209642327	721,764
SP-280	13,425	13,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,5238827284740	-46,7504038283457	721,707
SP-280	13,450	13,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5239916412059	-46,7506243906354	721,667
SP-280	13,470	13,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,5240934180296	-46,7507568657267	721,595
SP-280	13,485	13,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5241365874014	-46,7508738341246	721,562
SP-280	13,520	13,520	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5242602173026	-46,7511889445292	721,795
SP-280	13,530	13,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,5243129355514	-46,7512774933100	721,788
SP-280	13,550	13,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5243723644681	-46,7514452994498	721,806
SP-280	13,580	13,580	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,5244526647177	-46,7517414184642	721,786
SP-280	13,590	13,590	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5244595987159	-46,7518163661066	721,811
SP-280	13,620	13,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5245436045713	-46,7521048248744	721,892
SP-280	13,630	13,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,5245712926501	-46,7522104145301	721,920
SP-280	13,650	13,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5246123808073	-46,7523962781358	721,929
SP-280	13,675	13,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,5246514744275	-46,7526438871524	721,917
SP-280	13,685	13,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5246435642390	-46,7527328865359	721,877
SP-280	13,715	13,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5246797856157	-46,7530302778472	722,026
SP-280	13,730	13,730	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,5246812665015	-46,7531771459856	722,072
SP-280	13,755	13,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5246562983350	-46,7534009569844	722,130
SP-280	13,780	13,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,5246713257030	-46,7536360844361	722,133
SP-280	13,790	13,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5246521321105	-46,7537296926148	722,091
SP-280	13,820	13,820	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5246064646282	-46,7540297203729	721,957
SP-280	13,835	13,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,5245915835732	-46,7541620914394	721,956
SP-280	13,855	13,855	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5245521770653	-46,7543473795504	721,941
SP-280	13,880	13,880	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,5245024691075	-46,7546067999664	721,939
SP-280	13,895	13,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5244427168882	-46,7547005267636	721,937
SP-280	13,895	13,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5246200205615	-46,7547907175286	721,937
SP-280	13,920	13,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5243907504711	-46,7549615705706	721,743
SP-280	13,930	13,930	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5245040599307	-46,7550871501462	721,743
SP-280	13,935	13,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,5243618076180	-46,7550900134965	721,751
SP-280	13,955	13,955	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5242738508082	-46,7552817864972	721,740
SP-280	14,005	14,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5242625352052	-46,7557652766286	721,719
SP-280	14,045	14,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5241113036762	-46,7561618239121	721,507
SP-280	14,070	14,070	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,5239723875078	-46,7563679083543	721,511
SP-280	14,095	14,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5240110968725	-46,7566184514868	721,508
SP-280	14,150	14,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5238176779381	-46,7571268944774	721,453
SP-280	14,175	14,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5237594861203	-46,7573514933290	721,465
SP-280	14,220	14,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5236436567758	-46,7577663355351	721,417
SP-280	14,285	14,285	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5234086497738	-46,7583511034209	721,358
SP-280	14,335	14,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5232854693710	-46,7588460518675	721,476
SP-280	14,380	14,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5231759371293	-46,7592472634743	721,504
SP-280	14,405	14,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5230651702223	-46,7594938506414	721,417



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	14,475	14,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5228563976079	-46,7601470615474	721,220
SP-280	14,515	14,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5227840578500	-46,7605275960118	721,228
SP-280	14,535	14,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5227026880860	-46,7607173932292	721,044
SP-280	14,580	14,580	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5225902456216	-46,7611307699515	721,153
SP-280	14,620	14,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5224458125912	-46,7614765955041	721,120
SP-280	14,650	14,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5223459857305	-46,7617801420923	721,126
SP-280	14,655	14,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5223600825841	-46,7618104383200	721,126
SP-280	14,690	14,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5221071629935	-46,7620990890462	721,175
SP-280	14,695	14,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5222318914203	-46,7622024788645	721,187
SP-280	14,730	14,730	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5219940908720	-46,7624341024460	721,141
SP-280	14,740	14,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5221087180438	-46,7625871914588	721,116
SP-280	14,760	14,760	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5219024818370	-46,7627469684040	721,155
SP-280	14,780	14,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5219901691550	-46,7629589820954	721,158
SP-280	14,795	14,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5218024764565	-46,7630529466900	721,155
SP-280	14,820	14,820	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5218828502313	-46,7633455540811	721,092
SP-280	14,830	14,830	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5217041264128	-46,7633872999242	721,083
SP-280	14,860	14,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5217636658236	-46,7637052789618	721,146
SP-280	14,895	14,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5215309805638	-46,7639621909347	721,100
SP-280	14,895	14,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5216397627591	-46,7640449104372	721,049
SP-280	14,930	14,930	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5214255298126	-46,7643046614821	721,175
SP-280	14,935	14,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5215315372837	-46,7644243167021	721,235
SP-280	14,960	14,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5213241378801	-46,7646058957119	721,387
SP-280	14,975	14,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5214100891231	-46,7648000465417	721,539
SP-280	15,005	15,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5211834986508	-46,7649897046276	721,761
SP-280	15,020	15,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5213022677048	-46,7652154053149	721,966
SP-280	15,060	15,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5211821446056	-46,7655581080135	722,416
SP-280	15,080	15,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5209924558818	-46,7657079401083	722,706
SP-280	15,100	15,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5210548803512	-46,7659094739789	722,950
SP-280	15,110	15,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5209202272260	-46,7659750861403	723,160
SP-280	15,135	15,135	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5208313674745	-46,7662118246361	723,444
SP-280	15,140	15,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5209417126878	-46,7662987949028	723,572
SP-280	15,175	15,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5208365595470	-46,7666434847823	724,207
SP-280	15,225	15,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5207490842160	-46,7670750922660	724,881
SP-280	15,260	15,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5206733102010	-46,7674016502354	725,435
SP-280	15,265	15,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5206644014752	-46,7674574883459	725,557
SP-280	15,620	15,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5204926584326	-46,7709004506288	729,946
SP-280	15,625	15,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5204814679756	-46,7709509374571	730,015
SP-280	15,665	15,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5204962429022	-46,7713415648851	730,151
SP-280	15,710	15,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5205154696586	-46,7717416406419	730,138
SP-280	15,745	15,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5205173642442	-46,7721113444304	730,148
SP-280	15,785	15,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5205108109650	-46,7724864900621	730,042

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	15,825	15,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5205291674580	-46,7729060785990	729,963
SP-280	15,850	15,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5205310881726	-46,7731381618935	729,747
SP-280	15,865	15,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5205454381041	-46,7732716958832	729,662
SP-280	15,910	15,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5205799264672	-46,7737319856713	729,598
SP-280	15,950	15,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5205590201316	-46,7741037415622	729,385
SP-280	16,025	16,025	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5205265950014	-46,7748737207202	729,270
SP-280	16,065	16,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5205181809830	-46,7752357775556	729,201
SP-280	16,165	16,165	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5204460670146	-46,7762584726412	728,989
SP-280	16,195	16,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5204156105662	-46,7765532378779	728,887
SP-280	16,225	16,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5203852129612	-46,7768370689319	728,823
SP-280	16,265	16,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5203406601949	-46,7772237726114	728,588
SP-280	16,300	16,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5202927396689	-46,7775809251561	728,570
SP-280	16,330	16,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5202744929018	-46,7778322250162	728,545
SP-280	16,345	16,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5202488409590	-46,7780000606846	728,522
SP-280	16,385	16,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5201947193026	-46,7783941522281	728,451
SP-280	16,420	16,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5201222213023	-46,7787221598043	728,368
SP-280	16,500	16,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5199840145541	-46,7794637141428	728,292
SP-280	16,545	16,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5199289417608	-46,7799115827740	728,047
SP-280	16,585	16,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5198619995587	-46,7802864619983	727,982
SP-280	16,625	16,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5198016010070	-46,7806953418304	728,107
SP-280	16,665	16,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5197216733430	-46,7810770647360	728,069
SP-280	16,685	16,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5196566961140	-46,7812598627423	728,087
SP-280	16,740	16,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5195886837481	-46,7818144802243	728,009
SP-280	16,785	16,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5195247841548	-46,7822095377258	728,129
SP-280	16,820	16,820	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5194582559160	-46,7825908650101	728,033
SP-280	16,860	16,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5193837304152	-46,7829378288990	728,007
SP-280	16,905	16,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5193047415677	-46,7833713898982	728,030
SP-280	16,940	16,940	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5192015561972	-46,7837175109420	727,870
SP-280	16,985	16,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5191116185964	-46,7841301459830	727,903
SP-280	17,025	17,025	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5189973158219	-46,7844943370443	727,772
SP-280	17,065	17,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5188779962217	-46,7848647819256	727,861
SP-280	17,105	17,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5187490959198	-46,7852409847988	727,959
SP-280	17,110	17,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5187360637213	-46,7852602768767	727,906
SP-280	17,150	17,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5186283632322	-46,7856244163883	727,983
SP-280	17,185	17,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5184668958471	-46,7859333959423	728,228
SP-280	17,225	17,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5183229703364	-46,7862821056805	728,518
SP-280	17,265	17,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5181832978367	-46,7866480372935	728,819
SP-280	17,305	17,305	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5180459468138	-46,7870319451412	729,089
SP-280	17,345	17,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5178945099109	-46,7873801908610	729,323
SP-280	17,430	17,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5176071965575	-46,7881308084960	729,402
SP-280	17,465	17,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5174762167588	-46,7884570101535	729,354

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	17,505	17,505	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5173227264783	-46,7888211595110	729,383
SP-280	17,535	17,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5172133721791	-46,7891040680046	729,341
SP-280	17,545	17,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5171788397519	-46,7891630168482	729,321
SP-280	17,585	17,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5170332548269	-46,7895507630723	729,229
SP-280	17,625	17,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5168886910058	-46,7898905753925	729,024
SP-280	17,660	17,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5167397081470	-46,7902180487487	728,958
SP-280	17,705	17,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5165973881834	-46,7906213974578	728,865
SP-280	17,745	17,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5164477336936	-46,7909520817152	728,668
SP-280	17,780	17,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5163133726968	-46,7912744425745	728,602
SP-280	17,825	17,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5161666550396	-46,7916786876826	728,536
SP-280	17,865	17,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5160223230313	-46,7920509592366	728,576
SP-280	17,905	17,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5158793605827	-46,7924204853691	728,599
SP-280	17,900	17,900	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5158943917700	-46,7923578255914	728,599
SP-280	17,945	17,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5157305368620	-46,7927679523020	728,593
SP-280	17,980	17,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5155800304689	-46,7930949132844	728,587
SP-280	18,020	18,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5154458002911	-46,7934425386428	728,531
SP-280	18,060	18,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5153012230825	-46,7938181867445	728,485
SP-280	18,105	18,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5151484694468	-46,7941867077835	728,490
SP-280	18,145	18,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5150104208493	-46,7945673266519	728,598
SP-280	18,175	18,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5148694931912	-46,7948434364483	728,597
SP-280	18,225	18,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5147164200628	-46,7952587024280	728,639
SP-280	18,265	18,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5145818559355	-46,7956330065837	728,690
SP-280	18,300	18,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5144371030981	-46,7959599757539	728,717
SP-280	18,340	18,340	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5142929754447	-46,7963320791425	728,659
SP-280	18,380	18,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5141477658200	-46,7966809051885	728,645
SP-280	18,430	18,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5139957394573	-46,7971185639157	728,703
SP-280	18,470	18,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5138323070275	-46,7974933861369	728,767
SP-280	18,510	18,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5136931961962	-46,7978484148558	728,914
SP-280	18,545	18,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5135555135649	-46,7981741952182	729,039
SP-280	18,590	18,590	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5134004728511	-46,7985685240065	729,129
SP-280	18,630	18,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 3	Energia: Sim	-	-	-	-23,5132451639095	-46,7989195512991	729,480
SP-280	18,695	18,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 3	Energia: Sim	-	-	-	-23,5130051381372	-46,7994940556936	730,011
SP-280	19,050	19,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,5118573339413	-46,8027371168408	731,516
SP-280	19,110	19,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5116124000000	-46,8033092000000	731,214
SP-280	19,175	19,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5114911999999	-46,8039086000000	731,524
SP-280	19,230	19,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5114971656572	-46,8044636186857	731,971
SP-280	19,290	19,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5113746515770	-46,8050399030875	732,652
SP-280	19,335	19,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5112794216977	-46,8055106883673	732,826
SP-280	19,415	19,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5110780375208	-46,8062683122232	733,025
SP-280	19,460	19,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5109957059897	-46,8066623663576	733,253
SP-280	19,495	19,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5109177815180	-46,8070146461221	733,393



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	19,530	19,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5108393503257	-46,8073661915771	733,525
SP-280	19,575	19,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5107635441780	-46,8077918011406	733,485
SP-280	19,695	19,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5105534607070	-46,8089273541080	733,670
SP-280	19,735	19,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5104959278767	-46,8093167813220	733,760
SP-280	14,180	14,180	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5235932858166	-46,7573684094939	721,417
SP-280	14,475	14,475	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,5227415423460	-46,7601020420656	721,220
SP-280	15,865	15,865	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5205480805888	-46,7732920833038	729,645
SP-280	15,900	15,900	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5205551590236	-46,7736284217616	729,596
SP-280	19,775	19,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5104356743161	-46,8097050656180	733,935
SP-280	19,820	19,820	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5103912591785	-46,8101217978158	734,270
SP-280	19,855	19,855	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5103376647468	-46,8105032556795	734,635
SP-280	19,900	19,900	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5102793652262	-46,8108970117349	734,756
SP-280	19,935	19,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5102217822769	-46,8112497695835	734,962
SP-280	19,975	19,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5101696027269	-46,8116319924071	735,062
SP-280	20,015	20,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5101237248034	-46,8120369684868	735,281
SP-280	20,055	20,055	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5100676613879	-46,8124216173378	735,502
SP-280	20,090	20,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5100084963872	-46,8127729494037	735,654
SP-280	20,135	20,135	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5099626553868	-46,8132152127037	735,869
SP-280	20,165	20,165	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5099224788896	-46,8134978195221	736,045
SP-280	20,220	20,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5098659590838	-46,8140041588485	736,281
SP-280	20,255	20,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5098073141061	-46,8143796963824	736,319
SP-280	20,295	20,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5097399084217	-46,8147353354398	736,498
SP-280	20,335	20,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5096952697737	-46,8151443905658	736,677
SP-280	20,415	20,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5095907924751	-46,8159018619725	737,036
SP-280	20,440	20,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5094455951958	-46,8161513957534	736,941
SP-280	20,485	20,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5093992422204	-46,8165830954740	737,058
SP-280	20,620	20,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5092124024806	-46,8178893450443	737,538
SP-280	20,695	20,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5092178074873	-46,8186173885752	737,838
SP-280	20,735	20,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5091644353907	-46,8190177247531	738,034
SP-280	20,775	20,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5091136741868	-46,8194069682075	738,206
SP-280	20,820	20,820	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5090620357680	-46,8198173667664	738,329
SP-280	20,865	20,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5090147035581	-46,8202487776568	738,478
SP-280	20,895	20,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5089533632054	-46,8205445305545	738,652
SP-280	20,935	20,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5089084913095	-46,8209673982002	738,851
SP-280	20,995	20,995	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,5087789941914	-46,8215151215905	739,069
SP-280	21,035	21,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5087873800342	-46,8219054936756	739,119
SP-280	21,060	21,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5087512816297	-46,8221779851336	739,121
SP-280	21,100	21,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5086871764419	-46,8225377442400	739,399
SP-280	21,145	21,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5086272376973	-46,8229797430331	739,457
SP-280	21,180	21,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5085883867430	-46,8233415448158	739,729
SP-280	21,215	21,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5085324910453	-46,8236758775626	740,000

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	21,255	21,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5084716393810	-46,8240585491434	740,149
SP-280	21,300	21,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5084378042923	-46,8245035206051	740,321
SP-280	21,340	21,340	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5083778293768	-46,8248500444465	740,486
SP-280	21,370	21,370	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5083226251027	-46,8251714875580	740,620
SP-280	21,415	21,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5082678303501	-46,8255755405764	740,748
SP-280	21,460	21,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5082243014817	-46,8260423010501	740,926
SP-280	21,500	21,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5081700136595	-46,8264222813452	741,015
SP-280	21,540	21,540	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5081187050965	-46,8268107076647	741,146
SP-280	21,580	21,580	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5080613568658	-46,8271801160514	741,312
SP-280	21,620	21,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5080109942756	-46,8275757472774	741,410
SP-280	21,655	21,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5079550553951	-46,8279395569861	741,450
SP-280	21,695	21,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5078940939053	-46,8283010541407	741,655
SP-280	21,735	21,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5078539779979	-46,8286782608031	741,750
SP-280	21,815	21,815	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5077354371129	-46,8294571961888	742,054
SP-280	21,860	21,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5076893790777	-46,8298860707340	742,251
SP-280	21,890	21,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5076301888297	-46,8301993781689	742,341
SP-280	21,930	21,930	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5075765686603	-46,8305763380621	742,427
SP-280	21,975	21,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5075293784019	-46,8309958530919	742,628
SP-280	22,015	22,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5074779470782	-46,8314019820923	742,800
SP-280	22,060	22,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5074326109292	-46,8318388788037	742,868
SP-280	22,100	22,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5073747562433	-46,8322037278102	743,077
SP-280	22,145	22,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5073459205244	-46,8326542267344	743,233
SP-280	22,175	22,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5072830828192	-46,8329731305414	743,327
SP-280	22,220	22,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5072221609113	-46,8333878892644	743,314
SP-280	22,260	22,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5071748286813	-46,8337903241345	743,498
SP-280	22,300	22,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5071203556275	-46,8341509116637	743,603
SP-280	22,340	22,340	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5070798853549	-46,8345665427678	743,675
SP-280	22,380	22,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5070265892357	-46,8349234280763	743,786
SP-280	22,420	22,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5069912400092	-46,8353223003438	744,073
SP-280	22,495	22,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5069110329169	-46,8360696223732	744,426
SP-280	22,540	22,540	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5068859594688	-46,8364869726709	744,614
SP-280	22,580	22,580	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5068457602672	-46,8368719883764	744,777
SP-280	22,620	22,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5068152450579	-46,8372644831136	744,980
SP-280	22,660	22,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5067821271332	-46,8376550166680	745,153
SP-280	22,810	22,810	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5066303554006	-46,8391600013045	745,923
SP-280	22,855	22,855	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5065999340509	-46,8395954172108	746,059
SP-280	22,895	22,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5065613841052	-46,8399770785038	746,191
SP-280	22,935	22,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5065335351471	-46,8403600731111	746,201
SP-280	22,980	22,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5065035210968	-46,8407807255355	746,227
SP-280	23,020	23,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5064726013266	-46,8411751064250	746,314
SP-280	23,055	23,055	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5064289639452	-46,8415476633732	746,416

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	23,100	23,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5063931336983	-46,8419432507336	746,547
SP-280	23,140	23,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5062480040773	-46,8423375190000	746,622
SP-280	23,135	23,135	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5063614563236	-46,8423236166258	746,622
SP-280	23,175	23,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5062125542904	-46,8426796879066	746,663
SP-280	23,175	23,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5063260966546	-46,8427141829720	746,691
SP-280	23,220	23,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5061556749530	-46,8430977732235	746,835
SP-280	23,220	23,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5062920929044	-46,8431293499198	746,835
SP-280	23,250	23,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5061391333926	-46,8433945196484	746,947
SP-280	23,255	23,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5062549539558	-46,8434855634310	746,972
SP-280	23,280	23,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5061121815613	-46,8437265421437	747,017
SP-280	23,300	23,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5062300887609	-46,8438936574178	747,073
SP-280	23,315	23,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060839570097	-46,8440603318328	747,153
SP-280	23,330	23,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5061752296574	-46,8442233684710	747,238
SP-280	23,350	23,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060666007589	-46,8443807166773	747,311
SP-280	23,370	23,370	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5061459286063	-46,8446025671034	747,330
SP-280	23,385	23,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060197950052	-46,8447409691845	747,393
SP-280	23,420	23,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5061165494970	-46,8450595001054	747,639
SP-280	23,420	23,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060238121161	-46,8450591975880	747,678
SP-280	23,495	23,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060524411343	-46,8458368468483	747,820
SP-280	23,540	23,540	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060347661169	-46,8462535630466	747,838
SP-280	23,585	23,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5059687866165	-46,8466654031641	747,841
SP-280	23,620	23,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5059613646634	-46,8470187630644	747,932
SP-280	23,660	23,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5059349372184	-46,8474204318630	748,065
SP-280	23,705	23,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5059204157862	-46,8478523503496	748,016
SP-280	23,735	23,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5058609494444	-46,8481727488231	748,066
SP-280	23,780	23,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5058368881256	-46,8486029175657	748,397
SP-280	23,815	23,815	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5057991755004	-46,8489491833032	748,616
SP-280	23,855	23,855	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5057630331059	-46,8493131284490	748,852
SP-280	23,895	23,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5057251789870	-46,8497060766795	749,145
SP-280	23,935	23,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5056890232191	-46,8501119471211	749,457
SP-280	23,975	23,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5056587245587	-46,8504973868684	749,670
SP-280	24,015	24,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5056285264316	-46,8508983054193	749,948
SP-280	24,060	24,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5055882646507	-46,8513016959148	750,185
SP-280	24,095	24,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5055603102404	-46,8516773832536	750,423
SP-280	24,135	24,135	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5055092495735	-46,8520390579171	750,465
SP-280	24,175	24,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054800573944	-46,8524421225952	750,498
SP-280	24,215	24,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054562846888	-46,8528337190222	750,657
SP-280	24,260	24,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054275014364	-46,8532746569549	750,629
SP-280	24,295	24,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5053775067148	-46,8536123181144	750,752
SP-280	24,375	24,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5053126242706	-46,8544092041300	751,145
SP-280	24,415	24,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5052721144906	-46,8547795026441	751,436



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	24,455	24,455	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5052422584982	-46,8551628474216	751,445
SP-280	24,495	24,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5052119076013	-46,8555701856188	751,572
SP-280	24,535	24,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5051795610634	-46,8559688023141	752,003
SP-280	24,565	24,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5051435773598	-46,8562577759718	751,859
SP-280	24,610	24,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5050326000000	-46,8566559000000	751,700
SP-280	24,660	24,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5050413698788	-46,8571552986145	751,583
SP-280	24,695	24,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5050014036878	-46,8575250520488	751,639
SP-280	24,740	24,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5049903018623	-46,8579608124295	751,809
SP-280	24,780	24,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5049481507065	-46,8583458796238	751,921
SP-280	24,820	24,820	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5049109794172	-46,8587210836642	752,090
SP-280	24,860	24,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5048792704248	-46,8591270951111	752,083
SP-280	24,895	24,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5048324375508	-46,8594721809769	752,211
SP-280	24,940	24,940	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5048080280682	-46,8598891419687	752,428
SP-280	24,980	24,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5047756260002	-46,8602927401062	752,670
SP-280	25,015	25,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5047366605145	-46,8606482256829	753,203
SP-280	25,060	25,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5047058924022	-46,8610641749921	753,239
SP-280	25,100	25,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5046766204023	-46,8614543585296	753,539
SP-280	25,140	25,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5046489871879	-46,8618430168049	753,737
SP-280	25,180	25,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5046319114409	-46,8622193982669	753,913
SP-280	25,220	25,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5046438253944	-46,8626237960769	754,206
SP-280	25,265	25,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5046748939298	-46,8630703021324	754,428
SP-280	25,295	25,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5046450574241	-46,8633677507473	754,475
SP-280	25,375	25,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5046640972676	-46,8641386836435	754,846
SP-280	25,410	25,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5046652801332	-46,8644823763345	755,003
SP-280	25,490	25,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5046837017564	-46,8652778088797	755,147
SP-280	25,515	25,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5046982180371	-46,8655326550274	755,260
SP-280	25,545	25,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5046995657009	-46,8658161385180	755,402
SP-280	25,575	25,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5047043754064	-46,8661405569279	755,600
SP-280	25,610	25,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5047068090194	-46,8664462105694	755,743
SP-280	25,650	25,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5047174296199	-46,8668432743443	755,956
SP-280	25,685	25,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5047205726285	-46,8671822521449	756,054
SP-280	25,730	25,730	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5047486029303	-46,8676174690168	756,231
SP-280	25,755	25,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5047259744191	-46,8678842385210	756,419
SP-280	25,800	25,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5047597774589	-46,8683019824228	756,576
SP-280	25,840	25,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5047561690802	-46,8687037617519	756,568
SP-280	25,870	25,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5047875193694	-46,8690152551411	756,616
SP-280	25,910	25,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5048086532809	-46,8693847503242	756,868
SP-280	25,935	25,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5047953939696	-46,8696625200996	756,939
SP-280	25,975	25,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5048260244428	-46,8700377603910	757,051
SP-280	26,020	26,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5048232501919	-46,8704599691300	757,173
SP-280	26,050	26,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5048077542296	-46,8707559204873	757,302

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	26,085	26,085	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5048204603715	-46,8711198337550	757,587
SP-280	26,125	26,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5048383432892	-46,8714841625031	757,810
SP-280	26,160	26,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5048395707507	-46,8718439995831	757,940
SP-280	26,195	26,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5048520448833	-46,8721921929337	757,908
SP-280	26,290	26,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5046980901725	-46,8731173764229	757,953
SP-280	26,335	26,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5048570843209	-46,8735606694096	758,184
SP-280	26,375	26,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5048777073399	-46,8739247237642	758,319
SP-280	26,410	26,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5048852313593	-46,8742782085523	758,445
SP-280	26,445	26,445	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5048928649094	-46,8746131426650	758,647
SP-280	26,480	26,480	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5049227213784	-46,8749589957498	757,789
SP-280	26,510	26,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5049208364157	-46,8752725158243	757,907
SP-280	26,550	26,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5049331756452	-46,8756417122070	758,123
SP-280	26,585	26,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5049382856224	-46,8759909855120	758,286
SP-280	23,580	23,580	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5059895354001	-46,8466527156180	747,828
SP-280	25,165	25,165	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5046473588337	-46,8621105671482	753,893
SP-280	25,560	25,560	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,5045418615795	-46,8659599190725	755,493
SP-280	26,705	26,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5049407218834	-46,8771764171872	757,558
SP-280	26,715	26,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5047894408563	-46,8772855368556	757,713
SP-280	26,740	26,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5049609372617	-46,8775069669454	757,785
SP-280	26,775	26,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5049620935233	-46,8778794645265	757,987
SP-280	26,810	26,810	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5049637790862	-46,8782218508360	758,094
SP-280	26,845	26,845	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5049777585480	-46,8785649556529	758,398
SP-280	26,885	26,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5049921665392	-46,8789427288824	758,766
SP-280	26,925	26,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5050082197912	-46,8793115815244	759,009
SP-280	26,960	26,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5050058549845	-46,8796531983839	759,083
SP-280	26,995	26,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5050235837937	-46,8800173354746	759,192
SP-280	27,030	27,030	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5050181557753	-46,8803412564312	759,257
SP-280	27,060	27,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5050130890859	-46,8806264169907	759,313
SP-280	27,100	27,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5050369599462	-46,8810650816312	759,663
SP-280	27,140	27,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5050570242131	-46,8814391042590	759,862
SP-280	27,170	27,170	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5050446588028	-46,8817481711832	760,010
SP-280	27,210	27,210	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5050567795988	-46,8821135382760	760,307
SP-280	27,240	27,240	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5050632019301	-46,8824274789125	760,421
SP-280	27,280	27,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5050842561831	-46,8828088225252	760,575
SP-280	27,310	27,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5050660779786	-46,8831069108327	760,750
SP-280	27,350	27,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5050920470029	-46,8834678418188	760,931
SP-280	27,380	27,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5051169535072	-46,8838011724977	761,070
SP-280	27,415	27,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5051467264298	-46,8841178690353	761,276
SP-280	27,440	27,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5051424105379	-46,8843869071657	761,395
SP-280	27,470	27,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5051498069619	-46,8846763675320	761,539
SP-280	27,510	27,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5051856771743	-46,8850589968376	761,681

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	27,555	27,555	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5052351461829	-46,8854794716195	761,622
SP-280	27,585	27,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5052631011191	-46,8857809643865	761,481
SP-280	27,615	27,615	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5052795595705	-46,8860803913269	761,221
SP-280	27,650	27,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5053024048133	-46,8863932764850	760,967
SP-280	27,680	27,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5053396217602	-46,8867032393076	760,707
SP-280	27,715	27,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5053825461878	-46,8870419318179	760,179
SP-280	27,745	27,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5054117672860	-46,8873350881130	759,782
SP-280	27,770	27,770	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5054081716475	-46,8875832071245	759,307
SP-280	27,805	27,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5054664321463	-46,8879464702152	758,603
SP-280	27,835	27,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5054893714878	-46,8882295828663	758,022
SP-280	27,870	27,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5055312741187	-46,8885509382702	757,396
SP-280	27,895	27,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5055618850853	-46,8888217708335	756,642
SP-280	27,930	27,930	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5055818698015	-46,8891319256400	755,892
SP-280	27,960	27,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5056195392932	-46,8894130810883	755,044
SP-280	27,990	27,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5056543831498	-46,8897240031940	754,143
SP-280	28,020	28,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5056806071678	-46,8900057568237	753,222
SP-280	28,055	28,055	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5057397187009	-46,8903685504961	752,212
SP-280	28,090	28,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5057666090682	-46,8906818359922	751,277
SP-280	28,120	28,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5058086518856	-46,8910032638801	750,325
SP-280	28,155	28,155	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5058231078902	-46,8913097989481	749,195
SP-280	28,185	28,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5058756331230	-46,8916207548930	748,213
SP-280	29,550	29,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5083262516583	-46,9046804595341	757,694
SP-280	29,575	29,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5083712356066	-46,9049134488749	757,524
SP-280	29,605	29,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5084567640485	-46,9051932069319	757,326
SP-280	29,635	29,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5085451586954	-46,9054756798752	756,982
SP-280	29,665	29,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5086068449020	-46,9057332587151	756,804
SP-280	29,695	29,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5086914135339	-46,9060249657603	756,386
SP-280	29,725	29,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5087670905877	-46,9062893678646	755,922
SP-280	29,745	29,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5088182454870	-46,9065201063174	755,492
SP-280	29,785	29,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5089524874254	-46,9068735908197	755,065
SP-280	29,810	29,810	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5089984794147	-46,9071143514198	754,740
SP-280	29,840	29,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5090762345456	-46,9073782849350	754,315
SP-280	29,880	29,880	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5092090150243	-46,9077283960069	753,915
SP-280	29,900	29,900	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5092468399003	-46,9079526837074	753,566
SP-280	29,925	29,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5092846242946	-46,9081654403068	753,127
SP-280	29,960	29,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5093999695325	-46,9084985730729	752,519
SP-280	29,975	29,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5093859999999	-46,9086752999999	752,087
SP-280	30,025	30,025	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5095780909243	-46,9090940116211	751,764
SP-280	30,050	30,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5096329413816	-46,9093380879375	751,448
SP-280	30,075	30,075	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5097018127284	-46,9095972972537	751,067
SP-280	30,110	30,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5098021077877	-46,9099067630481	750,582



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	30,140	30,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5098721713299	-46,9102050984649	750,001
SP-280	30,175	30,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5099757496552	-46,9104936680441	749,293
SP-280	30,195	30,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5100314118154	-46,9107247592597	748,742
SP-280	30,235	30,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5101481192584	-46,9110487304343	748,028
SP-280	30,265	30,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5102363798967	-46,9113364338911	747,592
SP-280	30,290	30,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5102878986625	-46,9115733352571	747,321
SP-280	30,320	30,320	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5103914901441	-46,9118864417787	746,833
SP-280	30,355	30,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5105020926353	-46,9121924924636	746,451
SP-280	30,385	30,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5105720193318	-46,9124623253687	746,061
SP-280	30,410	30,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5106256539094	-46,9127225632166	745,725
SP-280	30,440	30,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5107127652912	-46,9129980550630	745,519
SP-280	30,475	30,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5108139735816	-46,9133046763773	745,274
SP-280	30,495	30,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5108507238049	-46,9135243739377	744,966
SP-280	30,525	30,525	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5109342943765	-46,9138049596032	744,636
SP-280	30,565	30,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5110843632336	-46,9141513931164	744,233
SP-280	30,595	30,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5111445278735	-46,9144136800958	743,654
SP-280	30,625	30,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5112586983639	-46,9147090376240	743,195
SP-280	30,655	30,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5113246039217	-46,9149572378610	742,773
SP-280	30,680	30,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5114103159101	-46,9152166512580	742,435
SP-280	30,710	30,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5115129829153	-46,9154844861019	741,999
SP-280	30,740	30,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5116254140457	-46,9157639319778	741,677
SP-280	30,775	30,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5117768937945	-46,9160617178801	741,334
SP-280	30,805	30,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5118645330334	-46,9163195341378	740,915
SP-280	30,835	30,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5119742007662	-46,9165790432487	740,386
SP-280	30,860	30,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5120677727935	-46,9168308109464	740,070
SP-280	30,885	30,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5121530930073	-46,9170619407426	740,027
SP-280	30,925	30,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5123248623485	-46,9173722242166	740,039
SP-280	30,950	30,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5124116665131	-46,9176045349147	740,246
SP-280	30,975	30,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5125000318821	-46,9178514971119	740,673
SP-280	31,005	31,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5126101977338	-46,9181127211669	741,162
SP-280	31,040	31,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5127717019846	-46,9184136434447	741,842
SP-280	31,070	31,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5128944264648	-46,9186636721499	742,385
SP-280	31,095	31,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5129689155263	-46,9189227013350	743,543
SP-280	31,130	31,130	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5131013950901	-46,9191939868083	744,725
SP-280	31,160	31,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5132068150896	-46,9194589635208	745,989
SP-280	31,190	31,190	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5133399005103	-46,9197302786284	747,060
SP-280	31,225	31,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5134790662035	-46,9200197985014	748,295
SP-280	31,235	31,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5135056092128	-46,9201651160776	748,868
SP-280	31,280	31,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5136783811311	-46,9205209779732	750,810
SP-280	31,310	31,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5138259854210	-46,9208045844715	751,955
SP-280	31,330	31,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5138823324206	-46,9209921445019	752,641

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	31,370	31,370	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5140493150824	-46,9213177792368	754,264
SP-280	31,400	31,400	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5141602825104	-46,9215901800830	755,695
SP-280	31,425	31,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5142608107030	-46,9218326927511	756,923
SP-280	31,460	31,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5144125948719	-46,9221275624171	758,286
SP-280	31,485	31,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5145010726431	-46,9223633445218	759,156
SP-280	31,475	31,475	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,5144323460813	-46,9222797618690	759,156
SP-280	31,490	31,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5145281903723	-46,9223921976343	759,399
SP-280	31,515	31,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5146133161915	-46,9226291250757	760,333
SP-280	31,550	31,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5147369674509	-46,9229044894935	761,120
SP-280	31,575	31,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5148471744895	-46,9231570258270	761,810
SP-280	31,605	31,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5149655555310	-46,9234241024143	762,537
SP-280	31,635	31,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5150546409007	-46,9236660526051	763,146
SP-280	31,665	31,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5151903470894	-46,9239511087359	763,674
SP-280	31,700	31,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5153157478870	-46,9242515418737	763,994
SP-280	31,730	31,730	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5154239485501	-46,9245387858163	764,268
SP-280	31,745	31,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5153992000000	-46,9247064999999	764,212
SP-280	31,790	31,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5155982669468	-46,9250794142183	764,002
SP-280	31,825	31,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5157190930267	-46,9253723446294	763,899
SP-280	31,860	31,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5158481172464	-46,9257099516087	763,640
SP-280	31,885	31,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5159068800806	-46,9259647585453	763,225
SP-280	31,925	31,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5160174838012	-46,9263100808865	762,584
SP-280	31,955	31,955	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5161089785726	-46,9266083740563	761,888
SP-280	31,990	31,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5162116424973	-46,9269244764003	760,926
SP-280	32,015	32,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5162448747832	-46,9271656015538	760,124
SP-280	32,040	32,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5162956805107	-46,9274089518725	759,454
SP-280	32,080	32,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5163920648023	-46,9277578824802	758,076
SP-280	32,110	32,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5164793307668	-46,9280565381892	756,956
SP-280	32,140	32,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5165512161327	-46,9283455978703	755,686
SP-280	32,175	32,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5166503525212	-46,9286798126884	754,346
SP-280	32,205	32,205	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5167170956109	-46,9289362028586	753,200
SP-280	32,245	32,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5168162827884	-46,9293141327601	751,352
SP-280	32,240	32,240	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,5167226208706	-46,9293244916338	751,032
SP-280	32,265	32,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5168185437911	-46,9295383079294	750,470
SP-280	32,295	32,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5168743191084	-46,9298203059394	749,585
SP-280	32,285	32,285	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,5168035817313	-46,9297281633299	749,585
SP-280	32,300	32,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5168889030845	-46,9298690828109	749,404
SP-280	32,310	32,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5167763672089	-46,9299703088992	749,132
SP-280	32,330	32,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5169354108601	-46,9301369527367	748,721
SP-280	32,345	32,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5168382497999	-46,9302974164606	748,461
SP-280	32,355	32,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5169714630741	-46,9303900550672	748,343
SP-280	32,375	32,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5168953409515	-46,9306297388389	747,971

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	32,390	32,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5170277793997	-46,9307092261188	747,866
SP-280	32,420	32,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5170758687151	-46,9310102452818	747,519
SP-280	32,410	32,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5169663529118	-46,9309469876046	747,519
SP-280	32,450	32,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5171166114185	-46,9313085531940	747,371
SP-280	32,450	32,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5170149943040	-46,9313033702854	747,371
SP-280	32,480	32,480	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5171592817821	-46,9315960854868	747,395
SP-280	32,490	32,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5170361417434	-46,9317084399731	747,427
SP-280	32,510	32,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5171999197956	-46,9318774325223	747,556
SP-280	32,525	32,525	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5170915042083	-46,9320358644774	747,694
SP-280	32,535	32,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5172274830026	-46,9321376638879	747,801
SP-280	32,560	32,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5171310664223	-46,9323684241226	748,223
SP-280	32,560	32,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5172381812550	-46,9323719357323	748,223
SP-280	32,585	32,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5172746216424	-46,9326421992289	748,798
SP-280	32,595	32,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5171585940861	-46,9327353449697	748,993
SP-280	32,615	32,615	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5172984632549	-46,9329062101221	749,361
SP-280	32,625	32,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5171931031718	-46,9330434487266	749,799
SP-280	32,645	32,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5173264091076	-46,9332191169648	750,259
SP-280	32,665	32,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5172083229201	-46,9334230990581	750,693
SP-280	32,680	32,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5173544443828	-46,9335338423861	751,104
SP-280	32,695	32,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5172548986817	-46,9337219746071	751,565
SP-280	32,705	32,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5173792278648	-46,9338085985935	751,793
SP-280	32,705	32,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5172730117489	-46,9337946645250	751,793
SP-280	32,740	32,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5174179683148	-46,9341325058037	752,663
SP-280	32,775	32,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5174525695938	-46,9344459379246	753,548
SP-280	32,805	32,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5174852157276	-46,9347415320809	754,205
SP-280	32,835	32,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5175125040880	-46,9350423270512	754,972
SP-280	32,865	32,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5175403614312	-46,9353512707502	755,849
SP-280	32,900	32,900	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5175732667254	-46,9356857005139	756,792
SP-280	32,935	32,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5176231339481	-46,9360262782814	757,606
SP-280	33,170	33,170	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5176106334293	-46,9383254264927	763,406
SP-280	33,230	33,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5176030079802	-46,9389428282465	764,633
SP-280	33,275	33,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5175913915892	-46,9393833059546	765,369
SP-280	33,360	33,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5175825357157	-46,9402303745566	766,764
SP-280	33,515	33,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5178249258817	-46,9417327478119	767,035
SP-280	33,570	33,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5179743093667	-46,9422231067773	766,317
SP-280	33,635	33,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5181436408985	-46,9428756184656	765,394
SP-280	33,705	33,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5182681929536	-46,9435400639276	763,678
SP-280	34,115	34,115	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5188108360676	-46,9475297410517	753,836
SP-280	34,195	34,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5189338680911	-46,9482600925824	753,380
SP-280	34,235	34,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5189913943371	-46,9486715249716	753,322
SP-280	33,035	33,035	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5177379761172	-46,9369879439748	759,904



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	33,840	33,840	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5186087149563	-46,9448227934769	760,153
SP-280	40,475	40,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4846986775173	-46,9927712202966	805,659
SP-280	40,475	40,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4847565179175	-46,9928933252305	805,659
SP-280	40,545	40,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4841379156085	-46,9931457083474	802,419
SP-280	41,215	41,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,4792782782373	-46,9970474106233	788,276
SP-280	41,325	41,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4785264258781	-46,9977980245868	787,729
SP-280	41,335	41,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,4785899920993	-46,9979559538874	787,662
SP-280	41,350	41,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4783570607444	-46,9979558152004	787,571
SP-280	41,880	41,880	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4754461923701	-47,0020929485180	783,408
SP-280	41,900	41,900	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4753589009292	-47,0022731536715	783,176
SP-280	41,925	41,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4752142830178	-47,0024786396892	782,898
SP-280	41,950	41,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4750787312202	-47,0026784680760	782,734
SP-280	41,975	41,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4749326365191	-47,0028687841990	782,670
SP-280	41,995	41,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4748730925123	-47,0030106473353	782,585
SP-280	42,035	42,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4746340370221	-47,0033405632869	782,161
SP-280	40,100	40,100	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,4874370404759	-46,9906310380479	811,780
SP-280	40,430	40,430	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Torre de telefonia	-	-	-	-	-	-23,4849870681713	-46,9924613780752	807,032
SP-280	41,130	41,130	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Torre de telefonia	-	-	-	-	-	-23,4798391944890	-46,9964640646019	789,124
SP-280	41,415	41,415	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Radar	-	-	-	-	-	-23,4780993672561	-46,9985617982348	786,918
SP-280	44,615	44,615	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4656302505301	-47,0264660418761	799,933
SP-280	44,645	44,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4654839565626	-47,0266917040109	800,827
SP-280	44,665	44,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4654230494180	-47,0268476373555	801,329
SP-280	44,690	44,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4652992477799	-47,0270539581918	802,041
SP-280	45,020	45,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4638407785889	-47,0299150478335	803,892
SP-280	47,880	47,880	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4531212363149	-47,0546088369989	739,907
SP-280	47,915	47,915	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4528660422479	-47,0547650026612	739,596
SP-280	47,940	47,940	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4526764859881	-47,0549180861769	739,399
SP-280	47,960	47,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4525253612839	-47,0550465820780	739,170
SP-280	47,995	47,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4522851274785	-47,0552159201665	738,988
SP-280	48,010	48,010	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4521881829526	-47,0553012996148	738,857
SP-280	48,025	48,025	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4520644177037	-47,0553777896430	738,720
SP-280	48,030	48,030	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4520348795783	-47,0554130870173	738,664
SP-280	48,040	48,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4519170203802	-47,0554737040005	738,511
SP-280	49,040	49,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,4445257596625	-47,0610752037492	724,893
SP-280	43,995	43,995	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Radar	-	-	-	-	-	-23,4682058557647	-47,0210934521036	786,385
SP-280	43,985	43,985	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Radar	-	-	-	-	-	-23,4683778169291	-47,0210555813208	786,385
SP-280	45,115	45,115	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,4635190855441	-47,0308047018187	802,170
SP-280	46,775	46,775	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,4587492568606	-47,0459911355021	757,533
SP-280	47,790	47,790	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,4538205025584	-47,0541064753457	740,724
SP-280	52,895	52,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4362988392063	-47,0955020289603	658,663
SP-280	52,920	52,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4363470813758	-47,0957242063615	659,105

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	52,945	52,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4363824725272	-47,0960039175435	659,583
SP-280	52,970	52,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4364389636454	-47,0962250454643	659,981
SP-280	52,995	52,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4364839794519	-47,0964633383108	660,538
SP-280	50,035	50,035	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,4379950748151	-47,0676604182203	708,327
SP-280	51,325	51,325	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,4361112931769	-47,0801198731531	699,280
SP-280	53,340	53,340	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,4374858985534	-47,0996800761899	668,442
SP-280	52,470	52,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4364644361282	-47,0913484131261	657,091
SP-280	53,370	53,370	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,4376425757257	-47,0999323863128	665,634
SP-280	52,115	52,115	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,4364552549542	-47,0878467885819	668,718
SP-280	48,685	48,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4474288271261	-47,0594590944347	720,515
SP-280	48,625	48,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,4478382859401	-47,0591064711632	720,635
SP-280	48,595	48,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,4480811063893	-47,0589409701942	720,893
SP-280	48,275	48,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4504704481601	-47,0571712403971	729,292
SP-280	48,240	48,240	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4507106945814	-47,0569982108630	731,041
SP-280	46,945	46,945	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Radar	-	-	-	-	-	-23,4583986196355	-47,0476740889019	751,456
SP-280	46,180	46,180	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,4614523524528	-47,0409905861151	760,357
SP-280	39,635	39,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,4910827310134	-46,9883212900428	800,707
SP-280	39,610	39,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,4912680045987	-46,9881890942072	800,616
SP-280	39,585	39,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,4914655635503	-46,9880522462115	800,588
SP-280	39,420	39,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,4926266219322	-46,9870943107884	802,594
SP-280	39,395	39,395	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,4928198359028	-46,9869438315996	803,276
SP-280	39,375	39,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,4929598161502	-46,9868270895377	803,514
SP-280	39,355	39,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,4931014893351	-46,9867016241281	804,093
SP-280	38,330	38,330	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5013946330476	-46,9823392266937	845,991
SP-280	37,745	37,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5056969932172	-46,9788918329716	837,098
SP-280	37,685	37,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5060830990733	-46,9784837814934	836,727
SP-280	37,625	37,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5064813352976	-46,9780597115545	837,052
SP-280	37,570	37,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5067908033474	-46,9776328426911	837,275
SP-280	37,525	37,525	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5070634857599	-46,9772966631689	837,933
SP-280	37,475	37,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5073577050602	-46,9769292653113	838,886
SP-280	37,330	37,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5081235581819	-46,9758059317057	842,110
SP-280	37,275	37,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5084243204371	-46,9753701130158	843,191
SP-280	33,735	33,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5187260503658	-46,9437791386484	760,462
SP-280	33,675	33,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5186908971338	-46,9431505488672	762,203
SP-280	33,605	33,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5187064178453	-46,9424826469792	763,586
SP-280	33,540	33,540	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5187223373933	-46,9418475749398	764,663
SP-280	33,480	33,480	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5187239214747	-46,9412493913162	765,574
SP-280	33,390	33,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5186394048914	-46,9403730794962	765,951
SP-280	33,325	33,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5184803785402	-46,9397748950284	765,018
SP-280	33,255	33,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5183374580237	-46,9390928187779	764,165
SP-280	33,195	33,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5181786016938	-46,9385018402958	763,201

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	33,145	33,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5180657389038	-46,9380283150185	762,178
SP-280	33,040	33,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5179690063370	-46,9370169680754	759,494
SP-280	32,975	32,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5179238521799	-46,9364079765914	757,729
SP-280	32,875	32,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5178692783394	-46,9354087373033	755,571
SP-280	32,750	32,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5177077492006	-46,9341853473566	752,278
SP-280	32,370	32,370	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5172379021166	-46,9304720421529	746,704
SP-280	32,335	32,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5171901222847	-46,9301278646847	747,130
SP-280	32,305	32,305	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5171297482284	-46,9298416002446	747,827
SP-280	37,225	37,225	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5087187604776	-46,9749880916640	843,899
SP-280	37,215	37,215	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,5087608001838	-46,9749112407824	844,081
SP-280	35,315	35,315	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5174472537009	-46,9588968002471	787,354
SP-280	34,330	34,330	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Torre de telefonia	-	-	-	-	-	-23,5194817244425	-46,9495466985043	753,262
SP-280	33,875	33,875	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5187284254026	-46,9451216420123	756,253
SP-280	33,840	33,840	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Radar	-	-	-	-	-	-23,5186673290040	-46,9447898746839	757,119
SP-280	33,820	33,820	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Radar	-	-	-	-	-	-23,5187963552291	-46,9445947639729	758,109
SP-280	32,230	32,230	Transversal	Aérea	-	Poste	-	-	-	-	-	-	-23,5168496328465	-46,9291860937198	749,941
SP-280	32,230	32,230	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,5168839638766	-46,9291496952048	749,941
SP-280	31,470	31,470	Transversal	Aérea	-	Poste	-	-	-	-	-	-	-23,5145274516698	-46,9221346651364	759,714
SP-280	31,470	31,470	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,5145595066052	-46,9221267913549	759,714
SP-280	30,150	30,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5101501713132	-46,9102103426358	749,788
SP-280	29,840	29,840	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5093662280946	-46,9072860999799	754,165
SP-280	25,225	25,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5047194907437	-46,8627048179176	752,243
SP-280	25,185	25,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5047203464385	-46,8622807976082	751,769
SP-280	25,105	25,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5048015814697	-46,8615033281395	751,324
SP-280	25,060	25,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5048275571599	-46,8610954157298	751,203
SP-280	25,020	25,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5048576380958	-46,8606955077052	750,944
SP-280	24,985	24,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5049100542746	-46,8603427185184	750,743
SP-280	24,940	24,940	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5049302032483	-46,8599185473283	750,417
SP-280	24,905	24,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5049816321637	-46,8595635636527	750,547
SP-280	24,860	24,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5049958200144	-46,8591413020950	750,440
SP-280	24,820	24,820	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5050325280236	-46,8587451512609	750,281
SP-280	24,785	24,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5050847398271	-46,8584044230914	750,008
SP-280	24,745	24,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5051090835304	-46,8579865411998	749,897
SP-280	24,705	24,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5051592608175	-46,8576268977776	749,651
SP-280	24,670	24,670	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5051766879394	-46,8572627253296	749,407
SP-280	24,635	24,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5052145739083	-46,8569418820685	749,169
SP-280	24,600	24,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054253299325	-46,8566306810789	749,087
SP-280	24,575	24,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5052402248334	-46,8563272680364	749,050
SP-280	24,570	24,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054454348148	-46,8563437491052	749,050
SP-280	24,540	24,540	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054817463840	-46,8560457828682	749,055
SP-280	24,545	24,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5053079545176	-46,8560551725366	749,072



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	24,505	24,505	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5053290920503	-46,8556553024044	748,982
SP-280	24,490	24,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5056098482195	-46,8555526869317	748,982
SP-280	24,465	24,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5053607610759	-46,8552663510029	748,881
SP-280	24,425	24,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5053944069209	-46,8548830926677	748,739
SP-280	24,385	24,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054327414285	-46,8545027470983	748,584
SP-280	24,345	24,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054659591172	-46,8541120679680	748,455
SP-280	24,305	24,305	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054841957609	-46,8537014591330	748,286
SP-280	24,260	24,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5055079840318	-46,8532930257284	748,017
SP-280	24,225	24,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5055414545009	-46,8529233373351	747,736
SP-280	24,185	24,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5055922151514	-46,8525431828570	747,595
SP-280	24,145	24,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5056288984607	-46,8521449193651	747,299
SP-280	24,105	24,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5056519048199	-46,8517506560933	747,087
SP-280	24,065	24,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5057150362769	-46,8513988979619	746,961
SP-280	24,025	24,025	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5057366557879	-46,8509820042984	746,834
SP-280	23,990	23,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5057956507700	-46,8506399068682	746,744
SP-280	23,950	23,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5058200264650	-46,8502438366056	746,650
SP-280	23,910	23,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5058582631086	-46,8498598710172	746,441
SP-280	23,870	23,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5058894755087	-46,8494647479567	746,273
SP-280	23,825	23,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5059130702247	-46,8490476224727	746,150
SP-280	23,785	23,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5059412252124	-46,8486442813275	745,852
SP-280	23,745	23,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5059878186081	-46,8482732191769	745,743
SP-280	23,705	23,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060078988343	-46,8478619136321	745,593
SP-280	23,665	23,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060518385189	-46,8474792193186	745,262
SP-280	23,625	23,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060837740854	-46,8470826461282	745,181
SP-280	23,590	23,590	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5061373149136	-46,8467391599762	745,001
SP-280	23,545	23,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5061574338084	-46,8463130964997	744,999
SP-280	23,505	23,505	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5061943353580	-46,8459290243121	744,939
SP-280	23,465	23,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5062327009765	-46,8455453858711	744,798
SP-280	23,425	23,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5062675852020	-46,8451529338709	744,709
SP-280	23,385	23,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5062815001581	-46,8447348599648	744,702
SP-280	23,345	23,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5063385370960	-46,8443863886343	744,561
SP-280	23,310	23,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5063833258850	-46,8440082071886	744,489
SP-280	23,310	23,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5065344114742	-46,8440439841963	744,489
SP-280	23,265	23,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5063863358748	-46,8435692768566	744,319
SP-280	23,240	23,240	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5066353543661	-46,8433700936317	744,210
SP-280	23,225	23,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5064430834216	-46,8431967978658	744,168
SP-280	23,205	23,205	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5066596590203	-46,8430419571034	744,155
SP-280	23,185	23,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5064899544158	-46,8428190328006	744,053
SP-280	23,170	23,170	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5067322715321	-46,8426865797453	743,985
SP-280	23,145	23,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5065338624008	-46,8424395840440	743,897
SP-280	23,105	23,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5065527433737	-46,8420253292690	743,903

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	23,070	23,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5066060011602	-46,8416912602638	743,751
SP-280	23,030	23,030	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5066372041656	-46,8412895410812	743,576
SP-280	22,990	22,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5066688215955	-46,8408922921532	743,401
SP-280	22,950	22,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5066972025258	-46,8405135910244	743,250
SP-280	22,910	22,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5067241254973	-46,8401442269631	743,149
SP-280	22,875	22,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5067538716341	-46,8397650465236	743,071
SP-280	22,825	22,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5067523553438	-46,8392989233669	742,962
SP-280	22,660	22,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5068518437533	-46,8376801281374	742,613
SP-280	22,625	22,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5069157986328	-46,8373422395453	742,431
SP-280	22,585	22,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5069571912801	-46,8369490628671	742,242
SP-280	22,550	22,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5070017935466	-46,8365967584024	741,873
SP-280	22,505	22,505	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5070351400778	-46,8361918574420	741,661
SP-280	22,430	22,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5071256697790	-46,8354432878428	741,040
SP-280	22,390	22,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5071738388116	-46,8350571702256	740,900
SP-280	22,310	22,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5072690447182	-46,8342829807813	740,625
SP-280	22,265	22,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5072984781342	-46,8338729368474	740,335
SP-280	22,190	22,190	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5073962551088	-46,8330994879355	739,689
SP-280	22,150	22,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5074714361599	-46,8327434368681	739,797
SP-280	22,105	22,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5075208032985	-46,8323206500815	739,720
SP-280	22,070	22,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5075872633918	-46,8319695094498	739,614
SP-280	22,030	22,030	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5076383750439	-46,8315604074357	739,468
SP-280	21,990	21,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5076915746335	-46,8311832862492	739,311
SP-280	21,950	21,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5077461561076	-46,8308110469517	739,063
SP-280	21,910	21,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5078031018501	-46,8304240376472	738,865
SP-280	21,870	21,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5078551703158	-46,8300529527895	738,799
SP-280	21,830	21,830	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5078993915340	-46,8296343747310	738,681
SP-280	21,790	21,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5079543831911	-46,8292439103558	738,586
SP-280	21,750	21,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5080068496141	-46,8288617848529	738,352
SP-280	21,715	21,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5080675513878	-46,8285226976120	738,169
SP-280	21,670	21,670	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5081042427024	-46,8280688600912	738,042
SP-280	21,630	21,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5081669382316	-46,8277014671715	737,989
SP-280	21,590	21,590	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5082190332319	-46,8273132437120	737,900
SP-280	21,550	21,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5082804955343	-46,8269437519320	737,797
SP-280	21,515	21,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5083333543823	-46,8265735773393	737,761
SP-280	21,470	21,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5083823945899	-46,8261462486056	737,605
SP-280	21,435	21,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5084362554643	-46,8258044648233	737,532
SP-280	21,390	21,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5084878192532	-46,8253719416051	737,459
SP-280	21,350	21,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5085402073449	-46,8249785630201	737,395
SP-280	21,310	21,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5085954371687	-46,8246092684105	737,290
SP-280	21,265	21,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5086363250268	-46,8241699341547	737,175
SP-280	21,230	21,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5087105404013	-46,8238193224938	737,080

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	21,190	21,190	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5087514798820	-46,8234274997925	737,005
SP-280	21,155	21,155	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5087880220309	-46,8230917859672	736,884
SP-280	21,110	21,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5088548666316	-46,8226472332626	736,600
SP-280	21,070	21,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5089076683935	-46,8222701181498	736,482
SP-280	21,035	21,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5089404207709	-46,8219456696278	736,455
SP-280	20,990	20,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5090111986948	-46,8215122376005	736,320
SP-280	22,785	22,785	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5070005488888	-46,8389114516269	742,798
SP-280	22,470	22,470	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5070822287894	-46,8358234600448	741,235
SP-280	22,230	22,230	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5073644484206	-46,8334917237843	739,703
SP-280	20,945	20,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5090523373519	-46,8210682266744	736,123
SP-280	20,910	20,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5091249193069	-46,8207190520234	736,074
SP-280	20,825	20,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5092033735360	-46,8199254454110	735,829
SP-280	20,025	20,025	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5102893875652	-46,8121597198235	732,086
SP-280	19,980	19,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5103165066442	-46,8117418293510	731,887
SP-280	19,950	19,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5103551633509	-46,8114491062571	731,607
SP-280	19,940	19,940	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5103687539919	-46,8113499254942	731,607
SP-280	19,905	19,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5104570981540	-46,8109889242619	734,621
SP-280	19,865	19,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5105077496879	-46,8106155485566	734,325
SP-280	19,825	19,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5105578443757	-46,8102309766641	734,059
SP-280	19,785	19,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5106017244354	-46,8098417772835	733,731
SP-280	19,745	19,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5106686101617	-46,8094669464788	733,423
SP-280	20,750	20,750	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5096612117644	-46,8192243913708	734,970
SP-280	19,710	19,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5107295539926	-46,8091017105709	733,347
SP-280	19,665	19,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5107612169925	-46,8086867660485	733,208
SP-280	19,640	19,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5108038608044	-46,8084243158954	733,006
SP-280	19,615	19,615	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5108719334396	-46,8081782406469	732,970
SP-280	19,585	19,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5109305072742	-46,8079347774258	732,875
SP-280	19,540	19,540	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5109724755324	-46,8074816480744	732,751
SP-280	19,510	19,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5110778610334	-46,8071739086055	732,483
SP-280	19,465	19,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5111563038252	-46,8067896968113	732,041
SP-280	19,430	19,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5112384408516	-46,8064281506124	731,672
SP-280	19,390	19,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5113039673290	-46,8060396688392	731,401
SP-280	19,355	19,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5113869539053	-46,8057406359662	731,183
SP-280	19,320	19,320	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5114698992420	-46,8053717697667	730,985
SP-280	19,275	19,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5115627725732	-46,8049863289988	730,766
SP-280	19,235	19,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5116583373422	-46,8046045141012	730,499
SP-280	19,195	19,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5117497921944	-46,8042301337781	730,350
SP-280	19,155	19,155	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5118462281055	-46,8038274446605	730,205
SP-280	19,115	19,115	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5119543050589	-46,8034737883102	730,010
SP-280	19,080	19,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5120629874659	-46,8031220493882	729,784
SP-280	19,040	19,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5121700992532	-46,8027383828098	729,616



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	19,015	19,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5123967941039	-46,8025647281757	729,569
SP-280	18,970	18,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5124913928660	-46,8021759068535	729,477
SP-280	18,920	18,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5126430591041	-46,8017098573960	729,289
SP-280	18,875	18,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5127788116250	-46,8013116782833	729,232
SP-280	18,835	18,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5127477689718	-46,8008586018040	729,062
SP-280	18,800	18,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5128713900787	-46,8005186361045	728,913
SP-280	18,760	18,760	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5129982205907	-46,8001611537684	728,733
SP-280	18,715	18,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5131249508713	-46,7997782158116	728,706
SP-280	18,675	18,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5132603679882	-46,7993935001295	728,540
SP-280	18,640	18,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5133984245702	-46,7990825791217	728,340
SP-280	18,600	18,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5135428832122	-46,7987090062169	728,156
SP-280	18,560	18,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5136776364653	-46,7983459278327	728,020
SP-280	18,520	18,520	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5138205094832	-46,7979920004816	727,824
SP-280	18,480	18,480	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5139661273883	-46,7976431904484	727,696
SP-280	18,435	18,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5141213222068	-46,7972418933419	727,634
SP-280	18,390	18,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5142710213300	-46,7968493197313	727,527
SP-280	18,355	18,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5144162667993	-46,7965408064321	727,485
SP-280	18,315	18,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5145645426849	-46,7961456843243	727,475
SP-280	18,275	18,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5147075980963	-46,7958187926670	727,473
SP-280	18,235	18,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5148491213053	-46,7954710961277	727,468
SP-280	18,195	18,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5149965746451	-46,7951080920031	727,474
SP-280	18,155	18,155	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5151314295018	-46,7947502827901	727,556
SP-280	18,115	18,115	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5152827514747	-46,7943704870800	727,384
SP-280	18,075	18,075	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5154214534397	-46,7940147525762	727,332
SP-280	18,035	18,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5155731778800	-46,7936498357776	727,296
SP-280	17,995	17,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5157148520844	-46,7932947643655	727,317
SP-280	17,955	17,955	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5158611582835	-46,7929467228448	727,331
SP-280	17,915	17,915	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5160074551331	-46,7925749981053	727,249
SP-280	17,875	17,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5161502065151	-46,7922161341591	727,282
SP-280	17,835	17,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5162883738209	-46,7918737137264	727,243
SP-280	17,795	17,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5164343123155	-46,7915171865027	727,276
SP-280	17,755	17,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5165819257727	-46,7911394586791	727,394
SP-280	17,715	17,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5167244479948	-46,7907778647331	727,259
SP-280	17,675	17,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5168685783367	-46,7904179687724	727,125
SP-280	17,635	17,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5170129668202	-46,7900654563329	727,024
SP-280	17,595	17,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5171591763285	-46,7896936452172	727,174
SP-280	17,555	17,555	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5173020375404	-46,7893497639190	727,283
SP-280	17,515	17,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5174340242309	-46,7889591127325	727,282
SP-280	17,475	17,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5175808571114	-46,7886003371449	727,040
SP-280	17,430	17,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5177094822531	-46,7882276781435	726,895
SP-280	17,380	17,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5179246321722	-46,7877671277843	726,698

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	17,355	17,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5180285683660	-46,7875347875120	726,685
SP-280	17,315	17,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5181740847900	-46,7871794571329	726,456
SP-280	17,235	17,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5184558648278	-46,7864532013053	725,967
SP-280	17,190	17,190	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5186022322047	-46,7860876677136	725,835
SP-280	17,150	17,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5187220229351	-46,7857016464576	725,595
SP-280	17,070	17,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5190205762669	-46,7849859193265	725,265
SP-280	17,035	17,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5191418992410	-46,7846382933342	725,182
SP-280	16,995	16,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5192657154901	-46,7842649814838	725,089
SP-280	16,950	16,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5193604659420	-46,7838536082024	725,008
SP-280	16,910	16,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5194562157570	-46,7834828389827	724,997
SP-280	16,875	16,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5195412418822	-46,7831224305785	725,163
SP-280	16,875	16,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5196677291754	-46,7831852522027	725,163
SP-280	16,875	16,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5197016899076	-46,7831703266714	725,163
SP-280	16,830	16,830	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5196060906027	-46,7827008103161	725,197
SP-280	16,815	16,815	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5198329234303	-46,7826237133708	725,270
SP-280	16,785	16,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5198875257909	-46,7822991121737	725,283
SP-280	16,750	16,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5197522152159	-46,7819523481597	725,429
SP-280	16,745	16,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5199560217741	-46,7819409977098	725,435
SP-280	16,715	16,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5198227242403	-46,7815818689430	725,516
SP-280	16,675	16,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5198827983088	-46,7812242344879	725,643
SP-280	16,675	16,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5200893333919	-46,7812463294643	725,643
SP-280	16,635	16,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5199561232135	-46,7808029410900	725,736
SP-280	16,640	16,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201339892186	-46,7809124177498	725,736
SP-280	16,605	16,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201778694848	-46,7805836921261	725,808
SP-280	16,595	16,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5200236954688	-46,7804204722212	725,793
SP-280	16,570	16,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5202441333779	-46,7802256092049	725,855
SP-280	16,510	16,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201515443045	-46,7796141110223	725,878
SP-280	16,465	16,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5202202617348	-46,7792067120736	725,817
SP-280	16,430	16,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5202799181829	-46,7788642131592	725,962
SP-280	16,390	16,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5203525614128	-46,7784497358562	725,998
SP-280	16,300	16,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5204570870974	-46,7775975320056	726,369
SP-280	16,270	16,270	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5205005726492	-46,7772880696108	726,384
SP-280	16,230	16,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5205544662056	-46,7769002176310	726,562
SP-280	16,200	16,200	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5205944342785	-46,7766198345073	726,538
SP-280	16,110	16,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5206647655192	-46,7757081229842	726,384
SP-280	16,070	16,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5207194744509	-46,7753291046703	726,363
SP-280	15,905	15,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5208914322003	-46,7737071198996	727,400
SP-280	15,905	15,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5208830596242	-46,7737068440532	727,473
SP-280	15,875	15,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5209495692437	-46,7734509166883	727,754
SP-280	15,835	15,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5210032718350	-46,7730582701784	728,431
SP-280	15,795	15,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5210404705226	-46,7726603744193	729,330

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	15,760	15,760	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5210417873225	-46,7723157251266	730,783
SP-280	15,715	15,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5210973009629	-46,7718559327310	731,209
SP-280	15,675	15,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5211561127871	-46,7714643811754	731,743
SP-280	15,630	15,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5211975957681	-46,7710637848600	732,191
SP-280	15,590	15,590	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5212336727704	-46,7706775631176	732,387
SP-280	15,550	15,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5212775969880	-46,7702872858298	732,263
SP-280	15,510	15,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5213256874420	-46,7699009767137	732,324
SP-280	15,475	15,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5213764386227	-46,7695242983865	732,126
SP-280	15,435	15,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5214211856519	-46,7691427373840	731,629
SP-280	15,390	15,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5214447755978	-46,7687361873479	730,765
SP-280	15,355	15,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5215134032513	-46,7683738424583	729,933
SP-280	15,315	15,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5215594128804	-46,7679733942692	728,868
SP-280	15,275	15,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5216199655101	-46,7675851287054	727,919
SP-280	15,235	15,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5217034343097	-46,7672171945420	726,928
SP-280	15,195	15,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5217847784922	-46,7668433010310	725,598
SP-280	15,160	15,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5218887819905	-46,7664812353246	724,534
SP-280	15,135	15,135	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5219683184149	-46,7662752265247	723,735
SP-280	15,120	15,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5219863909982	-46,7661076330521	723,289
SP-280	15,080	15,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5221154133874	-46,7657655232617	722,348
SP-280	15,040	15,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5222394985868	-46,7653983460120	721,427
SP-280	15,005	15,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5223597663402	-46,7650676469139	720,756
SP-280	14,925	14,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5225837319328	-46,7643166862062	719,349
SP-280	14,880	14,880	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5229564352821	-46,7640086554410	718,970
SP-280	14,885	14,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5226903146513	-46,7639504766547	718,970
SP-280	14,850	14,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5230398822222	-46,7637153396583	718,664
SP-280	14,810	14,810	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5231955553798	-46,7633528714020	718,521
SP-280	14,775	14,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5232706976645	-46,7630459093363	718,251
SP-280	14,740	14,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5233747280536	-46,7627207333018	717,766
SP-280	14,720	14,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5234386887497	-46,7625533526542	717,472
SP-280	14,710	14,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5234632859364	-46,7624414089515	717,328
SP-280	14,685	14,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5235429672989	-46,7622201598302	717,202
SP-280	14,280	14,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5248304206622	-46,7585049828235	717,568
SP-280	14,270	14,270	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5248713355838	-46,7583897572422	717,567
SP-280	14,225	14,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5250193836232	-46,7580052174545	717,623
SP-280	14,195	14,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5251102692976	-46,7577202594738	717,716
SP-280	14,160	14,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5252037385055	-46,7574154186411	717,499
SP-280	14,125	14,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5252909177478	-46,7570559134427	717,749
SP-280	14,100	14,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5253764470255	-46,7568297661214	717,955
SP-280	19,695	19,695	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5107386414100	-46,8089636703778	733,310
SP-280	18,670	18,670	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5134478390859	-46,7994139202496	728,495
SP-280	16,325	16,325	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5204225942891	-46,7778378364295	726,232



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SP-280	15,875	15,875	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5209487294620	-46,7734226960348	727,891
SP-280	14,085	14,085	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5253816951010	-46,7566891611244	718,075
SP-280	14,050	14,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5254806226773	-46,7563340798479	718,334
SP-280	14,000	14,000	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5256396292706	-46,7559117945553	718,485
SP-280	13,960	13,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5257765479634	-46,7555497796590	718,642
SP-280	13,925	13,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5258712766431	-46,7551883711370	718,534
SP-280	13,885	13,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5259790780222	-46,7548285354589	718,402
SP-280	13,780	13,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5263058471527	-46,7538439375567	718,562
SP-280	13,695	13,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5264856069035	-46,7530442709002	719,122
SP-280	13,660	13,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5265961657386	-46,7527321149636	719,138
SP-280	13,625	13,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5267159751367	-46,7524011134111	719,286
SP-280	13,585	13,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5268388454274	-46,7520676345379	719,627
SP-280	13,550	13,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5269566795270	-46,7517402430157	719,827
SP-280	13,520	13,520	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5270543112728	-46,7514467280831	720,368
SP-280	13,490	13,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5271434176238	-46,7511693841779	720,861
SP-280	13,465	13,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5272133816566	-46,7509200073137	721,876
SP-280	12,990	12,990	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,5252469378382	-46,7472825716021	724,778
SPA-053/280	0,595	0,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4439814346807	-47,1094178284127	699,403
SPA-053/280	0,595	0,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4439814346807	-47,1094178284127	699,403
SPA-053/280	0,600	0,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,4440259852691	-47,1094727772495	699,352
SPA-053/280	0,600	0,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,4440259852691	-47,1094727772495	699,352
SPA-053/280	1,230	1,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4479918799870	-47,1138386453433	742,671
SPA-053/280	1,230	1,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4479918799870	-47,1138386453433	742,671
SPA-053/280	1,265	1,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4482180383614	-47,1140973278854	745,714
SPA-053/280	1,265	1,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4482180383614	-47,1140973278854	745,714
SPA-053/280	3,355	3,355	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,4627895000000	-47,1270608000000	703,945
SPA-053/280	3,575	3,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4642837640268	-47,1285249330617	718,435
SPA-053/280	3,575	3,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4642837640268	-47,1285249330617	718,435
SPA-053/280	3,735	3,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4653888932541	-47,1294805994485	728,187
SPA-053/280	3,735	3,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4653888932541	-47,1294805994485	728,187
SPA-053/280	3,760	3,760	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4655532553098	-47,1296370717224	729,132
SPA-053/280	3,760	3,760	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4655532553098	-47,1296370717224	729,132
SPA-053/280	3,825	3,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4660408813624	-47,1299988803085	730,512
SPA-053/280	3,825	3,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4660408813624	-47,1299988803085	730,512
SPA-053/280	3,845	3,845	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4662174215186	-47,1300566450536	730,630
SPA-053/280	3,845	3,845	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,4662174215186	-47,1300566450536	730,630
SPA-053/280	3,885	3,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4664970946905	-47,1303207408464	731,213
SPA-053/280	3,885	3,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4664970946905	-47,1303207408464	731,213
SPA-053/280	3,895	3,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4665801010500	-47,1303793999074	731,303
SPA-053/280	3,895	3,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4665801010500	-47,1303793999074	731,303
SPA-053/280	3,910	3,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4667104719448	-47,1304820577180	731,466

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SPA-053/280	3,910	3,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4667104719448	-47,1304820577180	731,466
SPA-053/280	3,950	3,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4670409150010	-47,1306649408968	731,579
SPA-053/280	3,950	3,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4670409150010	-47,1306649408968	731,579
SPA-053/280	3,985	3,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4673143893381	-47,1307652204554	731,471
SPA-053/280	3,985	3,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4673143893381	-47,1307652204554	731,471
SPA-053/280	4,005	4,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Madeira	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4674738855350	-47,1308683615673	731,297
SPA-053/280	4,005	4,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Madeira	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4674738855350	-47,1308683615673	731,297
SPA-053/280	4,140	4,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Madeira	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4685705216273	-47,1314282121826	734,918
SPA-053/280	4,140	4,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Madeira	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4685705216273	-47,1314282121826	734,918
SPA-053/280	4,955	4,955	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4752384923332	-47,1347809837120	772,060
SPA-053/280	4,955	4,955	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4752384923332	-47,1347809837120	772,060
SPA-053/280	5,830	5,830	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4830634958840	-47,1349419475064	802,928
SPA-053/280	5,830	5,830	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4830634958840	-47,1349419475064	802,928
SPA-053/280	6,790	6,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,4897898772551	-47,1405952980116	785,420
SPA-053/280	6,790	6,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,4897898772551	-47,1405952980116	785,420
SPA-053/280	6,795	6,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4898641730592	-47,1405867175976	784,977
SPA-053/280	6,795	6,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4898641730592	-47,1405867175976	784,977
SPA-053/280	6,820	6,820	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4900800438321	-47,1406492139959	783,074
SPA-053/280	6,820	6,820	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4900800438321	-47,1406492139959	783,074
SPA-053/280	6,840	6,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4902693150273	-47,1407388873456	782,672
SPA-053/280	6,840	6,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,4902693150273	-47,1407388873456	782,672
SPA-053/280	7,700	7,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,4979981641784	-47,1417112374576	739,251
SPA-053/280	7,700	7,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,4979981641784	-47,1417112374576	739,251
SPA-053/280	8,350	8,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5038145429223	-47,1423164471095	760,713
SPA-053/280	8,350	8,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5038145429223	-47,1423164471095	760,713
SPA-053/280	8,545	8,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5055934256948	-47,1424321085798	771,727
SPA-053/280	8,545	8,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5055934256948	-47,1424321085798	771,727
SPA-053/280	9,340	9,340	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5127517820425	-47,1429932129726	750,647
SPA-053/280	9,340	9,340	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5127517820425	-47,1429932129726	750,647
SPA-053/280	9,380	9,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5130789151469	-47,1429222221974	750,425
SPA-053/280	9,380	9,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5130789151469	-47,1429222221974	750,425
SPA-053/280	9,400	9,400	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5133384613167	-47,1429491743678	750,267
SPA-053/280	8,370	8,370	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,5039917529315	-47,1422483938098	760,713
SPA-053/280	8,370	8,370	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,5039917529315	-47,1422483938098	760,713
SPA-053/280	9,450	9,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5137019986648	-47,1426644181380	750,630
SPA-053/280	9,450	9,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5137019986648	-47,1426644181380	750,630
SPA-053/280	9,490	9,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5139971682480	-47,1424563640176	752,069
SPA-053/280	9,490	9,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5139971682480	-47,1424563640176	752,069
SPA-053/280	9,500	9,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5140844275562	-47,1424148968964	752,435
SPA-053/280	9,500	9,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5140844275562	-47,1424148968964	752,435
SPA-053/280	9,515	9,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5141940923337	-47,1423141752071	753,241

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SPA-053/280	9,515	9,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5141940923337	-47,1423141752071	753,241
SPA-053/280	9,530	9,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5142980638375	-47,1422072752395	754,591
SPA-053/280	9,530	9,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5142980638375	-47,1422072752395	754,591
SPA-053/280	9,570	9,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5145214629774	-47,1419052678297	757,895
SPA-053/280	9,570	9,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5145214629774	-47,1419052678297	757,895
SPA-053/280	9,610	9,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5147611637056	-47,1416275871579	760,253
SPA-053/280	9,610	9,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5147611637056	-47,1416275871579	760,253
SPA-053/280	9,655	9,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5150675924057	-47,1413644253518	764,223
SPA-053/280	9,655	9,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5150675924057	-47,1413644253518	764,223
SPA-053/280	9,665	9,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5151795426406	-47,1413296183322	765,151
SPA-053/280	9,665	9,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5151795426406	-47,1413296183322	765,151
SPA-053/280	9,695	9,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5153850516399	-47,1411414638984	766,084
SPA-053/280	9,695	9,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5153850516399	-47,1411414638984	766,084
SPA-053/280	9,735	9,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5156687812245	-47,1409299115007	767,654
SPA-053/280	9,735	9,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5156687812245	-47,1409299115007	767,654
SPA-053/280	9,780	9,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5160052626956	-47,1407083547823	769,201
SPA-053/280	9,780	9,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5160052626956	-47,1407083547823	769,201
SPA-053/280	9,810	9,810	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5162449000538	-47,1405446516604	769,899
SPA-053/280	9,810	9,810	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5162449000538	-47,1405446516604	769,899
SPA-053/280	9,850	9,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5165389263265	-47,1403248732408	767,577
SPA-053/280	9,850	9,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5165389263265	-47,1403248732408	767,577
SPA-053/280	9,885	9,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5168187068496	-47,1402115709203	765,104
SPA-053/280	9,885	9,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5168187068496	-47,1402115709203	765,104
SPA-053/280	9,905	9,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5169918912489	-47,1402365573166	763,511
SPA-053/280	9,905	9,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5169918912489	-47,1402365573166	763,511
SPA-053/280	9,925	9,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5171853962481	-47,1401614178290	760,673
SPA-053/280	9,925	9,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5171853962481	-47,1401614178290	760,673
SPA-053/280	9,975	9,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5176054210115	-47,1401519888686	756,354
SPA-053/280	9,975	9,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5176054210115	-47,1401519888686	756,354
SPA-053/280	10,005	10,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5177790529217	-47,1402109993196	754,655
SPA-053/280	10,005	10,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5177790529217	-47,1402109993196	754,655
SPA-053/280	10,025	10,025	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5179321664364	-47,1403544889196	754,186
SPA-053/280	10,025	10,025	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5179321664364	-47,1403544889196	754,186
SPA-053/280	10,070	10,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5182265098083	-47,1406299585613	753,842
SPA-053/280	10,070	10,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5182265098083	-47,1406299585613	753,842
SPA-053/280	10,095	10,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5184387616281	-47,1407850984595	754,049
SPA-053/280	10,095	10,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5184387616281	-47,1407850984595	754,049
SPA-053/280	10,120	10,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5186557067697	-47,1409064173976	754,376
SPA-053/280	10,120	10,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5186557067697	-47,1409064173976	754,376
SPA-053/280	10,155	10,155	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5189402866154	-47,1410165886219	754,735
SPA-053/280	10,155	10,155	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5189402866154	-47,1410165886219	754,735



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SPA-053/280	10,185	10,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5192375977771	-47,1411052067239	755,247
SPA-053/280	10,185	10,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5192375977771	-47,1411052067239	755,247
SPA-053/280	10,215	10,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5195022388366	-47,1411955125651	755,293
SPA-053/280	10,215	10,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5195022388366	-47,1411955125651	755,293
SPA-053/280	10,260	10,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5198758909921	-47,1412949985594	755,463
SPA-053/280	10,260	10,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5198758909921	-47,1412949985594	755,463
SPA-053/280	10,295	10,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5201751726062	-47,1413716648767	755,901
SPA-053/280	10,295	10,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5201751726062	-47,1413716648767	755,901
SPA-053/280	10,330	10,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5204808307470	-47,1414562245700	756,005
SPA-053/280	10,330	10,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5204808307470	-47,1414562245700	756,005
SPA-053/280	10,360	10,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5207390095010	-47,1415148569058	756,077
SPA-053/280	10,360	10,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5207390095010	-47,1415148569058	756,077
SPA-053/280	10,395	10,395	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5210739299580	-47,1416141777111	756,169
SPA-053/280	10,395	10,395	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5210739299580	-47,1416141777111	756,169
SPA-053/280	10,420	10,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5212671633821	-47,1416669006264	756,054
SPA-053/280	10,420	10,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5212671633821	-47,1416669006264	756,054
SPA-053/280	10,440	10,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5214777732856	-47,1417260679192	755,957
SPA-053/280	10,440	10,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5214777732856	-47,1417260679192	755,957
SPA-053/280	10,480	10,480	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5218117209387	-47,1418331202277	756,159
SPA-053/280	10,480	10,480	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5218117209387	-47,1418331202277	756,159
SPA-053/280	10,515	10,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5220797012421	-47,1419305968816	756,272
SPA-053/280	10,515	10,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5220797012421	-47,1419305968816	756,272
SPA-053/280	10,550	10,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5223597696788	-47,1420677967539	756,678
SPA-053/280	10,550	10,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5223622814071	-47,1421160836338	756,678
SPA-053/280	10,550	10,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5223597696788	-47,1420677967539	756,678
SPA-053/280	10,550	10,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5223622814071	-47,1421160836338	756,678
SPA-053/280	10,570	10,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5225100883566	-47,1421778486068	757,052
SPA-053/280	10,570	10,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5225100883566	-47,1421778486068	757,052
SPA-053/280	10,585	10,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5226400668769	-47,1422601503743	757,172
SPA-053/280	10,585	10,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5226400668769	-47,1422601503743	757,172
SPA-053/280	10,635	10,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5229584776263	-47,1425118243645	757,839
SPA-053/280	10,635	10,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5229584776263	-47,1425118243645	757,839
SPA-053/280	10,635	10,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5229788461752	-47,1425184018302	757,860
SPA-053/280	10,635	10,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5229788461752	-47,1425184018302	757,860
SPA-053/280	10,675	10,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5232788185942	-47,1427437492679	758,241
SPA-053/280	10,675	10,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5232788185942	-47,1427437492679	758,241
SPA-053/280	10,720	10,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5235896314685	-47,1430214024344	759,021
SPA-053/280	10,720	10,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5235896314685	-47,1430214024344	759,021
SPA-053/280	10,745	10,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5237407967903	-47,1431957098653	759,735
SPA-053/280	10,745	10,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5237407967903	-47,1431957098653	759,735
SPA-053/280	11,105	11,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5263810403596	-47,1452407341380	764,273

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SPA-053/280	11,105	11,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5263810403596	-47,1452407341380	764,273
SPA-053/280	11,140	11,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5266263531297	-47,1454465019188	764,818
SPA-053/280	11,140	11,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5266263531297	-47,1454465019188	764,818
SPA-053/280	11,180	11,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5268583856863	-47,1457144394095	765,361
SPA-053/280	11,180	11,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5268583856863	-47,1457144394095	765,361
SPA-053/280	11,220	11,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5270553480010	-47,1460173282840	765,388
SPA-053/280	11,220	11,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5270553480010	-47,1460173282840	765,388
SPA-053/280	11,250	11,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5272050422338	-47,1462892055424	765,448
SPA-053/280	11,250	11,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5272050422338	-47,1462892055424	765,448
SPA-053/280	11,290	11,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5273479400832	-47,1466239257815	765,503
SPA-053/280	11,290	11,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5273479400832	-47,1466239257815	765,503
SPA-053/280	11,325	11,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5274659017186	-47,1469376830623	765,438
SPA-053/280	11,325	11,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5274659017186	-47,1469376830623	765,438
SPA-053/280	11,365	11,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5275870234812	-47,1472754806161	765,826
SPA-053/280	11,365	11,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5275870234812	-47,1472754806161	765,826
SPA-053/280	11,395	11,395	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5277039385278	-47,1475825475605	766,465
SPA-053/280	11,395	11,395	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5277039385278	-47,1475825475605	766,465
SPA-053/280	11,430	11,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5278298524312	-47,1478974556356	766,921
SPA-053/280	11,430	11,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5278298524312	-47,1478974556356	766,921
SPA-053/280	11,470	11,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5279553662408	-47,1482376338395	767,441
SPA-053/280	11,470	11,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5279553662408	-47,1482376338395	767,441
SPA-053/280	11,530	11,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5281801509073	-47,1487892670395	769,471
SPA-053/280	11,530	11,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5281801509073	-47,1487892670395	769,471
SPA-053/280	11,560	11,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5283222806363	-47,1490571572067	769,402
SPA-053/280	11,560	11,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5283222806363	-47,1490571572067	769,402
SPA-053/280	11,595	11,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5284537096517	-47,1493364500458	769,459
SPA-053/280	11,595	11,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5284537096517	-47,1493364500458	769,459
SPA-053/280	11,630	11,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5286213414714	-47,1496215395400	769,488
SPA-053/280	11,630	11,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5286213414714	-47,1496215395400	769,488
SPA-053/280	11,660	11,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5287655907867	-47,1499044614174	769,581
SPA-053/280	11,660	11,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5287655907867	-47,1499044614174	769,581
SPA-053/280	11,695	11,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5289045020494	-47,1501810602534	769,569
SPA-053/280	11,695	11,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5289045020494	-47,1501810602534	769,569
SPA-053/280	11,725	11,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5290460388437	-47,1504698939153	769,800
SPA-053/280	11,725	11,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5290460388437	-47,1504698939153	769,800
SPA-053/280	11,755	11,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5291670548181	-47,1507116641230	769,664
SPA-053/280	11,755	11,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5291670548181	-47,1507116641230	769,664
SPA-053/280	11,765	11,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5292012633289	-47,1507777800807	769,731
SPA-053/280	11,765	11,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5292012633289	-47,1507777800807	769,731
SPA-053/280	11,850	11,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5298572810701	-47,1514277571202	771,363
SPA-053/280	11,850	11,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5298572810701	-47,1514277571202	771,363

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SPA-053/280	11,790	11,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5295877987856	-47,1507150293801	771,405
SPA-053/280	11,790	11,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5295877987856	-47,1507150293801	771,405
SPA-053/280	11,765	11,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5295352898932	-47,1506336057324	771,056
SPA-053/280	11,765	11,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5295352898932	-47,1506336057324	771,056
SPA-053/280	11,750	11,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5294423519672	-47,1504740523753	773,264
SPA-053/280	11,750	11,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5294423519672	-47,1504740523753	773,264
SPA-053/280	11,710	11,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5292555410185	-47,1501453032232	772,999
SPA-053/280	11,710	11,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5292555410185	-47,1501453032232	772,999
SPA-053/280	11,680	11,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5291375741496	-47,1498766830210	772,849
SPA-053/280	11,680	11,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5291375741496	-47,1498766830210	772,849
SPA-053/280	11,640	11,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5289625176421	-47,1495750102641	772,343
SPA-053/280	11,640	11,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5289625176421	-47,1495750102641	772,343
SPA-053/280	11,605	11,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5288109769732	-47,1492724677224	771,661
SPA-053/280	11,605	11,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5288109769732	-47,1492724677224	771,661
SPA-053/280	11,575	11,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5286594404266	-47,1489816017813	771,491
SPA-053/280	11,575	11,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5286594404266	-47,1489816017813	771,491
SPA-053/280	11,535	11,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5285099226469	-47,1486617669009	771,458
SPA-053/280	11,535	11,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5285099226469	-47,1486617669009	771,458
SPA-053/280	11,485	11,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5283218843349	-47,1482172119501	771,491
SPA-053/280	11,485	11,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5283218843349	-47,1482172119501	771,491
SPA-053/280	11,450	11,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5281733713145	-47,1479277358485	770,923
SPA-053/280	11,450	11,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5281733713145	-47,1479277358485	770,923
SPA-053/280	11,435	11,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5281288499483	-47,1477949451299	770,743
SPA-053/280	11,435	11,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5281288499483	-47,1477949451299	770,743
SPA-053/280	11,415	11,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5280674790273	-47,1476240977982	770,630
SPA-053/280	11,415	11,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5280674790273	-47,1476240977982	770,630
SPA-053/280	11,380	11,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5279579516998	-47,1472873409076	770,157
SPA-053/280	11,380	11,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5279579516998	-47,1472873409076	770,157
SPA-053/280	11,345	11,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5278439529696	-47,1469602144334	769,312
SPA-053/280	11,345	11,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5278439529696	-47,1469602144334	769,312
SPA-053/280	11,315	11,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5277507457733	-47,1466796700548	769,252
SPA-053/280	11,315	11,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5277507457733	-47,1466796700548	769,252
SPA-053/280	11,260	11,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5275877730880	-47,1461719172348	768,626
SPA-053/280	11,260	11,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5275877730880	-47,1461719172348	768,626
SPA-053/280	11,235	11,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5274137371354	-47,1459647455086	768,153
SPA-053/280	11,235	11,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5274137371354	-47,1459647455086	768,153
SPA-053/280	11,200	11,200	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5272167755289	-47,1456771080725	767,379
SPA-053/280	11,200	11,200	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5272167755289	-47,1456771080725	767,379
SPA-053/280	11,170	11,170	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5270121790283	-47,1454096585674	767,249
SPA-053/280	11,170	11,170	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5270121790283	-47,1454096585674	767,249
SPA-053/280	11,140	11,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5268103147975	-47,1452003111051	766,957



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SPA-053/280	11,140	11,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5268103147975	-47,1452003111051	766,957
SPA-053/280	11,100	11,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5265635316488	-47,1449675395774	766,717
SPA-053/280	11,100	11,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5265635316488	-47,1449675395774	766,717
SPA-053/280	11,070	11,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5263232026436	-47,1447646972644	766,472
SPA-053/280	11,070	11,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5263232026436	-47,1447646972644	766,472
SPA-053/280	11,035	11,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5260640360479	-47,1445495930565	766,430
SPA-053/280	11,035	11,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5260640360479	-47,1445495930565	766,430
SPA-053/280	11,000	11,000	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5258221201194	-47,1443508736896	766,158
SPA-053/280	11,000	11,000	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5258221201194	-47,1443508736896	766,158
SPA-053/280	10,970	10,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5255879146277	-47,1441552420882	765,700
SPA-053/280	10,970	10,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5255879146277	-47,1441552420882	765,700
SPA-053/280	10,930	10,930	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5253407747919	-47,1439478959792	765,260
SPA-053/280	10,930	10,930	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5253407747919	-47,1439478959792	765,260
SPA-053/280	10,895	10,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5250869791079	-47,1437349049010	764,021
SPA-053/280	10,895	10,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5250869791079	-47,1437349049010	764,021
SPA-053/280	10,855	10,855	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5247915862554	-47,1435014654814	763,412
SPA-053/280	10,855	10,855	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5247915862554	-47,1435014654814	763,412
SPA-053/280	10,820	10,820	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5245242619158	-47,1432705017115	762,840
SPA-053/280	10,820	10,820	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5245242619158	-47,1432705017115	762,840
SPA-053/280	10,790	10,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5242970884996	-47,1430972687990	762,073
SPA-053/280	10,790	10,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5242970884996	-47,1430972687990	762,073
SPA-053/280	10,750	10,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5240281708072	-47,1428798927639	761,281
SPA-053/280	10,750	10,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5240281708072	-47,1428798927639	761,281
SPA-053/280	10,715	10,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5237625499715	-47,1426714293352	760,739
SPA-053/280	10,715	10,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5237625499715	-47,1426714293352	760,739
SPA-053/280	10,680	10,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5234427914073	-47,1425682213624	760,130
SPA-053/280	10,680	10,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5234427914073	-47,1425682213624	760,130
SPA-053/280	10,650	10,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5233268732745	-47,1422986351492	759,693
SPA-053/280	10,650	10,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5233268732745	-47,1422986351492	759,693
SPA-053/280	9,990	9,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5177300369342	-47,1399680970205	755,411
SPA-053/280	9,990	9,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5177300369342	-47,1399680970205	755,411
SPA-053/280	9,955	9,955	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5174244258656	-47,1399534783017	756,635
SPA-053/280	9,955	9,955	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5174244258656	-47,1399534783017	756,635
SPA-053/280	9,925	9,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5171605878101	-47,1399701298826	759,193
SPA-053/280	9,925	9,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5171605878101	-47,1399701298826	759,193
SPA-053/280	9,890	9,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5168486536497	-47,1399918531076	762,295
SPA-053/280	9,890	9,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5168486536497	-47,1399918531076	762,295
SPA-053/280	9,865	9,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5165992284015	-47,1400892210415	764,916
SPA-053/280	9,865	9,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5165992284015	-47,1400892210415	764,916
SPA-053/280	9,835	9,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5163567074771	-47,1402266532889	767,092
SPA-053/280	9,835	9,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5163567074771	-47,1402266532889	767,092

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
SPA-053/280	9,800	9,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5160858615137	-47,1404111302428	769,134
SPA-053/280	9,800	9,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5160858615137	-47,1404111302428	769,134
SPA-053/280	9,785	9,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5159436096265	-47,1405227121536	769,542
SPA-053/280	9,785	9,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5159436096265	-47,1405227121536	769,542
SPA-053/280	9,760	9,760	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5157858507730	-47,1406285346839	769,462
SPA-053/280	9,760	9,760	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5157858507730	-47,1406285346839	769,462
SPA-053/280	9,720	9,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5154636841146	-47,1408587066067	768,341
SPA-053/280	9,720	9,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5154636841146	-47,1408587066067	768,341
SPA-053/280	9,685	9,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5151947428703	-47,1410652847644	766,952
SPA-053/280	9,685	9,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5151947428703	-47,1410652847644	766,952
SPA-053/280	9,660	9,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Madeira	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5150269332327	-47,1411657609092	765,902
SPA-053/280	9,660	9,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Madeira	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5150269332327	-47,1411657609092	765,902
SPA-053/280	9,645	9,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5148810615571	-47,1412275465039	765,269
SPA-053/280	9,645	9,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5148810615571	-47,1412275465039	765,269
SPA-053/280	9,635	9,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5148156398363	-47,1413361351402	764,529
SPA-053/280	9,635	9,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5148156398363	-47,1413361351402	764,529
SPA-053/280	9,610	9,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5146210325359	-47,1414512067805	762,698
SPA-053/280	9,610	9,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5146210325359	-47,1414512067805	762,698
SPA-053/280	9,595	9,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5145597315598	-47,1415913702405	761,836
SPA-053/280	9,595	9,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5145597315598	-47,1415913702405	761,836
SPA-053/280	9,560	9,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5143495248807	-47,1418914963711	757,481
SPA-053/280	9,560	9,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5143495248807	-47,1418914963711	757,481
SPA-053/280	9,515	9,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5141039281865	-47,1421697983546	754,121
SPA-053/280	9,515	9,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5141039281865	-47,1421697983546	754,121
SPA-053/280	9,495	9,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5139204619849	-47,1422700973704	752,909
SPA-053/280	9,495	9,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5139204619849	-47,1422700973704	752,909
SPA-053/280	9,465	9,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5137252307794	-47,1424556823283	751,695
SPA-053/280	9,465	9,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5137252307794	-47,1424556823283	751,695
SPA-053/280	9,425	9,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5134143168215	-47,1426065662963	751,024
SPA-053/280	9,425	9,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Sim	-	-	-	-23,5134143168215	-47,1426065662963	751,024
SPA-053/280	9,405	9,405	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,5132839331437	-47,1427172701066	750,611
SPA-053/280	7,730	7,730	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,4982885711168	-47,1414852933183	738,292
SPA-053/280	7,730	7,730	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Sim	-	-	-	-23,4982885711168	-47,1414852933183	738,292
SPA-053/280	3,345	3,345	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,4627528138400	-47,1269992447326	708,941
SPA-053/280	3,345	3,345	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,4627528138400	-47,1269992447326	708,941
MARG SPM_270 D - V,G	42,105	42,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6119159502130	-46,9911406786385	939,667
MARG SPM_270 D - V,G	42,140	42,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6119348392858	-46,9914932692746	942,467
MARG SPM_270 D - V,G	42,185	42,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6120235866060	-46,9919476523089	944,558

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270 D - V,G	42,235	42,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6121336913225	-46,9924224074010	945,514
MARG SPM_270 D - V,G	42,275	42,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6122349749578	-46,9928179652769	946,516
MARG SPM_270 D - V,G	42,315	42,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6123288007914	-46,9931696441150	947,273
MARG SPM_270 D - V,G	42,355	42,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6124291994377	-46,9935775676918	947,934
MARG SPM_270 D - V,G	42,395	42,395	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6125311140879	-46,9939497696438	948,153
MARG SPM_270 D - V,G	42,450	42,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6126709207193	-46,9944429077625	948,356
MARG SPM_270 D - V,G	42,475	42,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6127472014028	-46,9947130702448	948,489
MARG SPM_270 D - V,G	42,530	42,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6128629065235	-46,9952314431806	948,695
MARG SPM_270 D - V,G	42,535	42,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6129128484188	-46,9952664664962	948,673
MARG SPM_270 D - V,G	42,555	42,555	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6129580222353	-46,9954278665904	948,680
MARG SPM_270 D - V,G	42,585	42,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6130380224310	-46,9957230646713	948,151
MARG SPM_270 D - V,G	42,615	42,615	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6131160923014	-46,9960187516179	947,698
MARG SPM_270 D - V,G	42,645	42,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6131666529389	-46,9963104023288	946,622
MARG SPM_270 D - V,G	42,665	42,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6132182519910	-46,9964735452344	945,785
MARG SPM_270 D - V,G	42,700	42,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6133001606553	-46,9967879757610	944,731
MARG SPM_270 D - V,G	42,735	42,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6133708171057	-46,9971153360876	940,840
MARG SPM_270 D - V,G	42,770	42,770	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6133773421560	-46,9974345102821	939,524
MARG SPM_270 D - V,G	42,805	42,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6134250939744	-46,9978033499819	935,523
MARG SPM_270 D - V,G	42,845	42,845	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6134536071547	-46,9981586982702	932,159



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270 D - V,G	42,880	42,880	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6134717086244	-46,9985098280770	929,341
MARG SPM_270 D - V,G	42,910	42,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6135123537575	-46,9988149190253	926,785
MARG SPM_270 D - V,G	42,960	42,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6135419209326	-46,9992303347974	923,623
MARG SPM_270 D - V,G	42,990	42,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6135218881545	-46,9995374882749	921,955
MARG SPM_270 D - V,G	43,020	43,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6134962444331	-46,9998045213217	920,423
MARG SPM_270 D - V,G	43,055	43,055	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6134099305028	-47,0000950378839	918,637
MARG SPM_270 D - V,G	43,095	43,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6132240163795	-47,0004495209673	916,663
MARG SPM_270 D - V,G	43,160	43,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6131070557904	-47,0010313590455	913,897
MARG SPM_270 D - V,G	43,195	43,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6129735578022	-47,0013598122015	911,953
MARG SPM_270 D - V,G	43,235	43,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6128460847694	-47,0017030108792	908,491
MARG SPM_270 D - V,G	43,275	43,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6126886623024	-47,0020948883202	907,508
MARG SPM_270 D - V,G	43,335	43,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6124726912529	-47,0026015191249	904,003
MARG SPM_270 D - V,G	43,365	43,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6123261544523	-47,0028420954075	903,126
MARG SPM_270 D - V,G	43,400	43,400	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6121805629591	-47,0031912705265	902,395
MARG SPM_270 D - V,G	43,430	43,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6120999555048	-47,0034701790922	901,829
MARG SPM_270 D - V,G	43,475	43,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6119546284939	-47,0038648685308	901,031
MARG SPM_270 D - V,G	43,515	43,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6118189558907	-47,0042470388889	900,358
MARG SPM_270 D - V,G	43,605	43,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6115528833217	-47,0050509225185	899,709
MARG SPM_270 D - V,G	43,640	43,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6114432363484	-47,0053592527692	900,806

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270 D - V,G	43,670	43,670	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6113466099659	-47,0056027730266	902,535
MARG SPM_270 D - V,G	43,700	43,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6112248620865	-47,0058579749402	903,477
MARG SPM_270 D - V,G	43,725	43,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6110883256911	-47,0060756878845	904,294
MARG SPM_270 D - V,G	43,765	43,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6109057496103	-47,0063451953821	904,594
MARG SPM_270 D - V,G	43,800	43,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6106968680848	-47,0065818321427	903,967
MARG SPM_270 D - V,G	43,830	43,830	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6104978697746	-47,0067914368589	903,290
MARG SPM_270 D - V,G	43,860	43,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6103138292025	-47,0069826360263	902,588
MARG SPM_270 D - V,G	43,885	43,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6101148085766	-47,0071769588506	901,504
MARG SPM_270 D - V,G	43,920	43,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6098958915671	-47,0073983718108	900,617
MARG SPM_270 D - V,G	43,955	43,955	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6096552033571	-47,0076323695913	899,478
MARG SPM_270 D - V,G	43,980	43,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6094978499152	-47,0077857687535	898,686
MARG SPM_270 D - V,G	44,005	44,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6093335333040	-47,0079640865157	897,821
MARG SPM_270 D - V,G	44,045	44,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6090820723123	-47,0082519011820	896,764
MARG SPM_270 D - V,G	44,080	44,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6088760104121	-47,0085553703573	895,778
MARG SPM_270 D - V,G	44,110	44,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6087215164285	-47,0088158673730	895,071
MARG SPM_270 D - V,G	44,150	44,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6085363221485	-47,0091282457108	894,351
MARG SPM_270 D - V,G	44,185	44,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6083395062798	-47,0094149448460	894,056
MARG SPM_270 D - V,G	44,215	44,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6082143612553	-47,0096561197506	894,052
MARG SPM_270 D - V,G	44,245	44,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6080624788867	-47,0098984579217	894,239

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270 D - V,G	44,280	44,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6078649837144	-47,0101980586405	895,203
MARG SPM_270 D - V,G	44,305	44,305	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6077391383490	-47,0104009754753	895,681
MARG SPM_270 D - V,G	44,315	44,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6076990408468	-47,0104767801924	895,901
MARG SPM_270 D - V,G	44,330	44,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6076060102010	-47,0106146966567	896,305
MARG SPM_270 D - V,G	44,350	44,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6075268395847	-47,0107864187544	896,405
MARG SPM_270 D - V,G	44,375	44,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6074096265854	-47,0109892733798	896,417
MARG SPM_270 D - V,G	44,405	44,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6072752395065	-47,0112829999688	896,347
MARG SPM_270 D - V,G	44,450	44,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6071162910957	-47,0116514600483	895,882
MARG SPM_270 D - V,G	44,490	44,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6069617472684	-47,0120089935535	895,222
MARG SPM_270 D - V,G	44,530	44,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6068102267614	-47,0123786876608	894,359
MARG SPM_270 D - V,G	44,560	44,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6067075623408	-47,0126449010151	893,647
MARG SPM_270 D - V,G	44,600	44,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6065393595124	-47,0130208804135	893,239
MARG SPM_270 D - V,G	44,625	44,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6064599291685	-47,0132237702586	893,044
MARG SPM_270 D - V,G	44,675	44,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6062874570913	-47,0136621864106	892,693
MARG SPM_270 D - V,G	44,720	44,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6061326195813	-47,0140710574680	892,322
MARG SPM_270 D - V,G	44,765	44,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6059830853475	-47,0144987606780	891,398
MARG SPM_270 D - V,G	44,805	44,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6058584045936	-47,0149139699657	890,107
MARG SPM_270 D - V,G	44,845	44,845	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6057601220460	-47,0152916257260	888,988
MARG SPM_270 D - V,G	44,890	44,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056638416787	-47,0156916011287	888,403



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270 D - V,G	44,930	44,930	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6055421901690	-47,0160630325767	887,866
MARG SPM_270 D - V,G	44,965	44,965	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6054822760711	-47,0164144108206	887,439
MARG SPM_270 D - V,G	44,990	44,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6053914092363	-47,0166629885879	886,897
MARG SPM_270 D - V,G	45,010	45,010	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6053616579735	-47,0168595585531	886,753
MARG SPM_270 D - V,G	45,040	45,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6053079453668	-47,0171256053343	886,302
MARG SPM_270 D - V,G	45,055	45,055	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6052661207831	-47,0172833922085	886,012
MARG SPM_270 D - V,G	45,095	45,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6051766909429	-47,0176457872185	885,576
MARG SPM_270 D - V,G	45,135	45,135	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6050880570976	-47,0180419683187	885,378
MARG SPM_270 D - V,G	45,170	45,170	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6050324717143	-47,0183871281848	885,030
MARG SPM_270 D - V,G	45,170	45,170	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6050151265947	-47,0183761631787	884,979
MARG SPM_270 D - V,G	45,210	45,210	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6050309782781	-47,0188042702380	884,168
MARG SPM_270 D - V,G	45,235	45,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6050507308598	-47,0190977127942	884,060
MARG SPM_270 D - V,G	45,270	45,270	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6050679811139	-47,0194010779638	883,762
MARG SPM_270 D - V,G	45,300	45,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6050919047819	-47,0197071541374	883,649
MARG SPM_270 D - V,G	45,335	45,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6051161100786	-47,0200426684301	883,389
MARG SPM_270 D - V,G	45,360	45,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6051433085661	-47,0203206506741	883,234
MARG SPM_270 D - V,G	45,385	45,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6051617488107	-47,0205649722111	882,855
MARG SPM_270 D - V,G	45,400	45,400	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6051710335840	-47,0206869712587	882,671
MARG SPM_270 D - V,G	45,420	45,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6051817528885	-47,0208759705486	882,063

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270 D - V,G	45,450	45,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6052094875152	-47,0211732167496	881,171
MARG SPM_270 D - V,G	45,485	45,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6052283881847	-47,0215233039184	880,828
MARG SPM_270 D - V,G	45,510	45,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6053465552841	-47,0217662626663	880,356
MARG SPM_270 D - V,G	45,540	45,540	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6053718353654	-47,0220318403292	880,358
MARG SPM_270 D - V,G	45,585	45,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6053879266757	-47,0224637075386	880,489
MARG SPM_270 D - V,G	45,615	45,615	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6052494657381	-47,0227480710223	880,129
MARG SPM_270 D - V,G	45,645	45,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6052164169450	-47,0230458811429	880,097
MARG SPM_270 D - V,G	45,675	45,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6051909756628	-47,0233314884550	880,382
MARG SPM_270 D - V,G	45,700	45,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6051775936358	-47,0235927496659	880,571
MARG SPM_270 D - V,G	45,730	45,730	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6051630435265	-47,0238771290856	880,539
MARG SPM_270 D - V,G	45,755	45,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6052816680881	-47,0241577598478	880,314
MARG SPM_270 D - V,G	45,790	45,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6053104743276	-47,0244670644031	880,225
MARG SPM_270 D - V,G	45,815	45,815	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6052279021157	-47,0247397970791	879,766
MARG SPM_270 D - V,G	45,855	45,855	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6052605590511	-47,0251237706269	880,222
MARG SPM_270 D - V,G	45,880	45,880	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6052851180754	-47,0253726793203	880,345
MARG SPM_270 D - V,G	45,915	45,915	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6053062906538	-47,0257110767512	880,937
MARG SPM_270 D - V,G	45,945	45,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6053489427673	-47,0260120571640	881,291
MARG SPM_270 D - V,G	45,970	45,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6053877045385	-47,0262700951578	882,022
MARG SPM_270 D - V,G	46,010	46,010	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6054302819438	-47,0266293730638	881,855

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270 D - V,G	46,040	46,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6054328511795	-47,0269582419478	882,237
MARG SPM_270 D - V,G	46,070	46,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6054623902488	-47,0272593059800	882,979
MARG SPM_270 D - V,G	46,080	46,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6054978452666	-47,0273535613419	883,552
MARG SPM_270 D - V,G	46,100	46,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6055229133189	-47,0275380824729	884,083
MARG SPM_270 D - V,G	46,125	46,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6055694857238	-47,0277910679541	885,142
MARG SPM_270 D - V,G	46,175	46,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056209599750	-47,0282528950900	887,049
MARG SPM_270 D - V,G	46,210	46,210	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056482440164	-47,0285660395188	887,442
MARG SPM_270 D - V,G	46,235	46,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056702589598	-47,0288019272044	887,521
MARG SPM_270 D - V,G	46,285	46,285	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6057109938156	-47,0293146169225	886,878
MARG SPM_270 D - V,G	46,325	46,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6057366274508	-47,0296649368316	885,549
MARG SPM_270 D - V,G	46,375	46,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6057877801729	-47,0301693661490	884,720
MARG SPM_270 D - V,G	46,410	46,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6058133944998	-47,0304927178852	884,055
MARG SPM_270 D - V,G	46,455	46,455	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6057929711739	-47,0308763605756	882,978
MARG SPM_270 D - V,G	46,485	46,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6057267556955	-47,0310891519778	882,294
MARG SPM_270 D - V,G	46,505	46,505	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056408626838	-47,0312732354176	882,069
MARG SPM_270 D - V,G	43,545	43,545	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,6117158927552	-47,0045100389156	899,636
MARG SPM_270 D - V,G	44,090	44,090	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Radar	-	-	-	-	-	-23,6086852833659	-47,0085520961827	895,071
MARG SPM_270 D - V,G	45,775	45,775	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Radar	-	-	-	-	-	-23,6053173181014	-47,0243540701316	880,225
MARG SPM_270 E - V,G	46,150	46,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6062124010836	-47,0278927251048	892,193



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270 E - V,G	46,140	46,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6061895819826	-47,0278244604983	891,951
MARG SPM_270 E - V,G	46,100	46,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6061050947381	-47,0274064049972	890,620
MARG SPM_270 E - V,G	46,070	46,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6060324431900	-47,0271160774734	889,106
MARG SPM_270 E - V,G	46,035	46,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6059672219223	-47,0267974757351	887,207
MARG SPM_270 E - V,G	46,005	46,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6059236395399	-47,0265167212904	885,704
MARG SPM_270 E - V,G	45,975	45,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6058787160866	-47,0262206064392	884,136
MARG SPM_270 E - V,G	45,940	45,940	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6058291405053	-47,0258812624011	882,854
MARG SPM_270 E - V,G	45,925	45,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6058231835971	-47,0257537906886	882,539
MARG SPM_270 E - V,G	45,885	45,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6057684912448	-47,0253732174194	881,541
MARG SPM_270 E - V,G	45,850	45,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6057217003160	-47,0250169765339	881,016
MARG SPM_270 E - V,G	45,810	45,810	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056895640629	-47,0246196211426	880,091
MARG SPM_270 E - V,G	45,785	45,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056663103384	-47,0243905158423	879,439
MARG SPM_270 E - V,G	45,740	45,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056426887187	-47,0239779099329	879,294
MARG SPM_270 E - V,G	45,720	45,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056296955277	-47,0238081999821	879,335
MARG SPM_270 E - V,G	45,695	45,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056551314251	-47,0235464250596	879,599
MARG SPM_270 E - V,G	45,650	45,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056931120887	-47,0231560149984	880,159
MARG SPM_270 E - V,G	45,585	45,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,6057530492948	-47,0224851973739	881,360
MARG SPM_270 E - V,G	45,440	45,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056974509914	-47,0210382761308	884,565
MARG SPM_270 E - V,G	45,405	45,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056728929289	-47,0207020655004	885,556

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270 E - V,G	45,370	45,370	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056437883488	-47,0203588451235	886,670
MARG SPM_270 E - V,G	45,335	45,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056177123027	-47,0200135752498	887,334
MARG SPM_270 E - V,G	45,290	45,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056035412301	-47,0195865280322	887,829
MARG SPM_270 E - V,G	45,255	45,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6055708973771	-47,0192455782524	888,651
MARG SPM_270 E - V,G	45,220	45,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6055446504127	-47,0189264541802	889,178
MARG SPM_270 E - V,G	45,185	45,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6055266943861	-47,0185927429867	889,797
MARG SPM_270 E - V,G	45,150	45,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6055275031047	-47,0182905037043	889,710
MARG SPM_270 E - V,G	45,110	45,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6055839052800	-47,0179279537537	889,098
MARG SPM_270 E - V,G	45,075	45,075	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6056691938992	-47,0175624374411	888,202
MARG SPM_270 E - V,G	45,050	45,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6057127735939	-47,0173390490937	888,009
MARG SPM_270 E - V,G	45,010	45,010	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6058079747717	-47,0169887218515	888,374
MARG SPM_270 E - V,G	44,980	44,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6058797408810	-47,0166804772933	888,957
MARG SPM_270 E - V,G	44,940	44,940	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6059688907225	-47,0163286683688	889,739
MARG SPM_270 E - V,G	44,905	44,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6060718164597	-47,0159802410502	891,380
MARG SPM_270 E - V,G	44,865	44,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6061653048843	-47,0156338507854	893,835
MARG SPM_270 E - V,G	44,825	44,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6062984970919	-47,0152583773977	895,559
MARG SPM_270 E - V,G	44,800	44,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6063794829359	-47,0150169574711	896,414
MARG SPM_270 E - V,G	44,770	44,770	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6064760853553	-47,0147761720944	896,873
MARG SPM_270 E - V,G	44,755	44,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6065051295979	-47,0146495996195	897,273

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270 E - V,G	44,680	44,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6067727931196	-47,0139628658313	898,496
MARG SPM_270 E - V,G	44,640	44,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6069047973327	-47,0136082956441	898,939
MARG SPM_270 E - V,G	44,590	44,590	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6070812899634	-47,0131712015431	899,677
MARG SPM_270 E - V,G	44,545	44,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6072297721496	-47,0127613273521	900,058
MARG SPM_270 E - V,G	44,500	44,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6073906001550	-47,0123475438512	900,705
MARG SPM_270 E - V,G	44,405	44,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6077405475422	-47,0115109566327	902,968
MARG SPM_270 E - V,G	44,340	44,340	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6080055452253	-47,0109392189152	903,692
MARG SPM_270 E - V,G	44,295	44,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6082074592841	-47,0105918040596	903,074
MARG SPM_270 E - V,G	44,255	44,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6084050011169	-47,0102621713125	901,786
MARG SPM_270 E - V,G	44,220	44,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6085785364508	-47,0099600120574	899,176
MARG SPM_270 E - V,G	44,180	44,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6087722109803	-47,0096353366795	897,690
MARG SPM_270 E - V,G	44,140	44,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6089697822005	-47,0093299276591	896,897
MARG SPM_270 E - V,G	44,105	44,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6091303057999	-47,0090160832724	896,843
MARG SPM_270 E - V,G	44,070	44,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6092883728553	-47,0087681969099	897,968
MARG SPM_270 E - V,G	44,035	44,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6094897388794	-47,0085204232709	900,463
MARG SPM_270 E - V,G	44,000	44,000	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6097114973844	-47,0082757182956	903,311
MARG SPM_270 E - V,G	43,960	43,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6099612399961	-47,0080253211568	905,418
MARG SPM_270 E - V,G	43,885	43,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6104427236404	-47,0075406707262	908,180
MARG SPM_270 E - V,G	43,850	43,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6106843091132	-47,0072926325615	909,179



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270 E - V,G	43,810	43,810	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6109465366069	-47,0070241484817	910,119
MARG SPM_270 E - V,G	43,775	43,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6111848684165	-47,0067622006462	910,954
MARG SPM_270 E - V,G	43,735	43,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6114403628517	-47,0064514772212	911,747
MARG SPM_270 E - V,G	43,710	43,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6115787969031	-47,0062402197048	911,915
MARG SPM_270 E - V,G	43,670	43,670	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6117885794975	-47,0058975763069	910,275
MARG SPM_270 E - V,G	43,640	43,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6119172823916	-47,0056171452624	908,792
MARG SPM_270 E - V,G	43,605	43,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6120357832330	-47,0053007092192	910,521
MARG SPM_270 E - V,G	43,575	43,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6121495914486	-47,0049874216847	908,960
MARG SPM_270 E - V,G	43,525	43,525	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6123174741227	-47,0045600417849	904,224
MARG SPM_270 E - V,G	43,485	43,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6124547030240	-47,0041914146753	902,958
MARG SPM_270 E - V,G	43,450	43,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6125722142987	-47,0038762486742	902,972
MARG SPM_270 E - V,G	43,415	43,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6127223055876	-47,0035828660652	903,860
MARG SPM_270 E - V,G	43,410	43,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6127956480159	-47,0035483771062	905,136
MARG SPM_270 E - V,G	43,405	43,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6129999335486	-47,0035790065101	908,124
MARG SPM_270 E - V,G	43,320	43,320	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6130560948253	-47,0027355130470	911,382
MARG SPM_270 E - V,G	43,315	43,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6130605689180	-47,0026729370103	912,139
MARG SPM_270 E - V,G	43,290	43,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6131396768607	-47,0024436436672	913,539
MARG SPM_270 E - V,G	43,270	43,270	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6132217247527	-47,0022459042532	914,655
MARG SPM_270 E - V,G	43,245	43,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6132945148812	-47,0020349605275	915,956

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270 E - V,G	43,220	43,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6133857075274	-47,0018011969348	917,712
MARG SPM_270 E - V,G	43,190	43,190	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6134814519408	-47,0015570578820	918,686
MARG SPM_270 E - V,G	42,615	42,615	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6134924866465	-46,9958924264047	947,103
MARG SPM_270 E - V,G	42,475	42,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6130990366817	-46,9945659867644	948,057
MARG SPM_270 E - V,G	42,440	42,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6130071765287	-46,9942657552167	947,908
MARG SPM_270 E - V,G	42,410	42,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6129153776882	-46,9939674753219	947,762
MARG SPM_270 E - V,G	42,395	42,395	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6128988245164	-46,9938526153921	947,737
MARG SPM_270 E - V,G	42,075	42,075	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,6121517943639	-46,9908817655631	940,178
MARG SPM_270_1	34,655	34,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6027535491580	-46,9246276268371	797,933
MARG SPM_270_1	34,355	34,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6035880090129	-46,9217916348350	786,777
MARG SPM_270_1	34,335	34,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6035933900212	-46,9215877353879	786,328
MARG SPM_270_1	34,310	34,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,6035919720347	-46,9212941517787	786,708
MARG SPM_270_1	34,270	34,270	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6035927487690	-46,9209336740081	787,317
MARG SPM_270_1	34,240	34,240	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6035896726879	-46,9206399797719	788,009
MARG SPM_270_1	34,210	34,210	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6035845160592	-46,9203303290104	788,654
MARG SPM_270_1	34,180	34,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6035713336180	-46,9200697420399	789,296
MARG SPM_270_1	34,140	34,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6035688278440	-46,9196729160328	790,194
MARG SPM_270_1	34,110	34,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6035642723439	-46,9193740900989	788,684
MARG SPM_270_1	34,085	34,085	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6035596243263	-46,9191104396029	786,860
MARG SPM_270_1	34,050	34,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6035713181510	-46,9187570682146	784,356
MARG SPM_270_1	34,015	34,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6035553196455	-46,9184356958116	783,281

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270_1	33,995	33,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6035221029723	-46,9182457790606	782,841
MARG SPM_270_1	33,975	33,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6035228717938	-46,9180116064656	783,067
MARG SPM_270_1	33,945	33,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6034339388896	-46,9177393708683	783,054
MARG SPM_270_1	33,920	33,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6034131690332	-46,9174949601566	783,193
MARG SPM_270_1	33,890	33,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6034000271218	-46,9172071123700	783,747
MARG SPM_270_1	33,870	33,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6033703871455	-46,9170046651838	785,647
MARG SPM_270_1	33,840	33,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6033836464443	-46,9167354762608	788,472
MARG SPM_270_1	33,830	33,830	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6033923623538	-46,9165962833208	792,863
MARG SPM_270_1	33,815	33,815	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6034185689578	-46,9164509591699	794,340
MARG SPM_270_1	33,780	33,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6033881661393	-46,9161070521555	799,311
MARG SPM_270_1	33,775	33,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6033688455396	-46,9160585880735	799,159
MARG SPM_270_1	33,760	33,760	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6033493916899	-46,9159186112389	797,836
MARG SPM_270_1	33,740	33,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6033077553567	-46,9157555271144	795,864
MARG SPM_270_1	33,715	33,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6032684438731	-46,9154953040945	792,563
MARG SPM_270_1	33,680	33,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6032547392905	-46,9151820081786	788,257
MARG SPM_270_1	33,650	33,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6032560963545	-46,9148780174348	785,695
MARG SPM_270_1	33,615	33,615	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6032193263311	-46,9145134376557	783,963
MARG SPM_270_1	33,585	33,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6031832132332	-46,9142075156794	783,979
MARG SPM_270_1	33,560	33,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6031310074808	-46,9139531869270	784,163
MARG SPM_270_1	33,530	33,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6030645069687	-46,9136826230965	784,391
MARG SPM_270_1	33,475	33,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6029205973595	-46,9131518366382	784,174
MARG SPM_270_1	33,445	33,445	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6028512060795	-46,9128550002223	784,159
MARG SPM_270_1	33,415	33,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6027681285899	-46,9126182696518	784,358



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270_1	33,390	33,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6027117206481	-46,9123394554367	784,586
MARG SPM_270_1	33,350	33,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6026334318304	-46,9119900833662	784,925
MARG SPM_270_1	33,320	33,320	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6025489631975	-46,9116714885047	785,471
MARG SPM_270_1	33,275	33,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6024539373939	-46,9112644938916	786,039
MARG SPM_270_1	33,235	33,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6023906742149	-46,9108979438208	786,862
MARG SPM_270_1	33,215	33,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6023276855751	-46,9106931656209	787,324
MARG SPM_270_1	33,195	33,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6022753204497	-46,9104877841977	787,973
MARG SPM_270_1	33,155	33,155	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6021888434280	-46,9101559632247	789,312
MARG SPM_270_1	33,125	33,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6021017680141	-46,9098552985893	790,968
MARG SPM_270_1	33,065	33,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6019479237762	-46,9093026142696	793,992
MARG SPM_270_1	33,035	33,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6018749794865	-46,9090264634287	795,693
MARG SPM_270_1	33,020	33,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6018267661185	-46,9088504214676	796,907
MARG SPM_270_1	32,985	32,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6017475777087	-46,9085180309637	798,391
MARG SPM_270_1	32,965	32,965	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6017159478384	-46,9083257871722	799,604
MARG SPM_270_1	32,955	32,955	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6016614558422	-46,9082347005447	800,336
MARG SPM_270_1	32,920	32,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6015773384360	-46,9079100265038	801,812
MARG SPM_270_1	32,885	32,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,6014996533603	-46,9075907741257	804,016
MARG SPM_270_1	32,855	32,855	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 3	Energia: Não	-	-	-	-23,6014302801471	-46,9072937631306	805,905
MARG SPM_270_1	32,825	32,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 3	Energia: Não	-	-	-	-23,6013907926904	-46,9070369206830	806,413
MARG SPM_270_1	32,795	32,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 3	Energia: Não	-	-	-	-23,6013234780698	-46,9067167775184	807,246
MARG SPM_270_1	32,765	32,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 3	Energia: Não	-	-	-	-23,6012499947017	-46,9064689238895	808,429
MARG SPM_270_1	32,745	32,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 3	Energia: Não	-	-	-	-23,6011966122432	-46,9062804966199	808,936
MARG SPM_270_1	32,290	32,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,6003825915290	-46,9019249064257	816,779

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270_1	32,275	32,275	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,6003154326938	-46,9017991996739	816,552
MARG SPM_270_2	32,320	32,320	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6002714905969	-46,9022503950442	816,103
MARG SPM_270_2	32,360	32,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6003065265458	-46,9026242821177	816,523
MARG SPM_270_2	32,360	32,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6001633573029	-46,9026539782138	816,603
MARG SPM_270_2	32,400	32,400	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6003645262761	-46,9030251223973	817,154
MARG SPM_270_2	32,420	32,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6002033117600	-46,9032331787897	817,411
MARG SPM_270_2	32,435	32,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6003970508864	-46,9033639130378	817,536
MARG SPM_270_2	32,445	32,445	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6002359759874	-46,9034801342775	817,653
MARG SPM_270_2	32,475	32,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6004460557306	-46,9037304594856	817,885
MARG SPM_270_2	32,465	32,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6002780954381	-46,9037130272677	817,885
MARG SPM_270_2	32,510	32,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6003268112303	-46,9041310280831	817,535
MARG SPM_270_2	32,570	32,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6003963617108	-46,9047071031852	813,244
MARG SPM_270_2	32,625	32,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6005295560340	-46,9052517572686	811,321
MARG SPM_270_2	32,655	32,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6006261067997	-46,9055077707871	811,412
MARG SPM_270_2	32,685	32,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6007010192800	-46,9058134863728	810,984
MARG SPM_270_2	32,720	32,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6007669331998	-46,9061099780302	809,929
MARG SPM_270_2	32,750	32,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6008352655702	-46,9064284500579	808,241
MARG SPM_270_2	32,780	32,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6008914676650	-46,9066964795827	807,014
MARG SPM_270_2	32,810	32,810	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6009568294304	-46,9070047433365	805,832
MARG SPM_270_2	32,840	32,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6010232863413	-46,9072954017056	804,556
MARG SPM_270_2	32,890	32,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6011442328929	-46,9077354012106	802,614
MARG SPM_270_2	32,900	32,900	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6011852937327	-46,9078714681177	802,277
MARG SPM_270_2	32,920	32,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6013884568206	-46,9079972131694	801,360

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270_2	32,940	32,940	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6012789400672	-46,9082213235839	800,839
MARG SPM_270_2	32,960	32,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6014857779816	-46,9083508030991	799,892
MARG SPM_270_2	32,975	32,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6013556904082	-46,9085325013408	799,590
MARG SPM_270_2	32,995	32,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6015687720280	-46,9086917140907	798,364
MARG SPM_270_2	33,020	33,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6014838503111	-46,9089952253649	796,637
MARG SPM_270_2	33,030	33,030	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6016368079489	-46,9090331748642	796,006
MARG SPM_270_2	33,050	33,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6015557965255	-46,9092709097336	794,984
MARG SPM_270_2	33,060	33,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6015749984032	-46,9093579237808	794,551
MARG SPM_270_2	33,065	33,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6017218619638	-46,9093697822939	794,171
MARG SPM_270_2	33,110	33,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6016854103109	-46,9098012042148	791,765
MARG SPM_270_2	33,105	33,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6018075696398	-46,9097200881557	791,765
MARG SPM_270_2	33,135	33,135	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6018814573304	-46,9100379834251	790,393
MARG SPM_270_2	33,140	33,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6017746569276	-46,9101225659435	790,126
MARG SPM_270_2	33,175	33,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6018516471715	-46,9104393782178	788,279
MARG SPM_270_2	33,180	33,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6019863583625	-46,9104253783349	788,101
MARG SPM_270_2	33,210	33,210	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6019392912275	-46,9107704953473	787,010
MARG SPM_270_2	33,220	33,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6021045949163	-46,9107942522277	786,820
MARG SPM_270_2	33,250	33,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6020343892339	-46,9111399788166	785,991
MARG SPM_270_2	33,255	33,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6021905754466	-46,9111566974511	785,854
MARG SPM_270_2	33,290	33,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6022687340649	-46,9114838722977	785,394
MARG SPM_270_2	33,300	33,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6021600029509	-46,9116171788289	785,351
MARG SPM_270_2	33,330	33,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6022241574029	-46,9118719324713	784,997
MARG SPM_270_2	33,330	33,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6023628286192	-46,9118728007872	785,044



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270_2	33,340	33,340	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6022532711124	-46,9119987759372	785,044
MARG SPM_270_2	33,360	33,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6022548720489	-46,9122099386053	784,494
MARG SPM_270_2	33,375	33,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6024653123864	-46,9122601970937	784,256
MARG SPM_270_2	33,380	33,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6023042987954	-46,9123931907830	784,256
MARG SPM_270_2	33,410	33,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6023849882006	-46,9126765597108	783,957
MARG SPM_270_2	33,410	33,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6025455443996	-46,9126065411242	783,867
MARG SPM_270_2	33,440	33,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6024531617871	-46,9129461163705	783,576
MARG SPM_270_2	33,450	33,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6026488539741	-46,9129939454894	783,408
MARG SPM_270_2	33,470	33,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6025568047471	-46,9132249911991	783,537
MARG SPM_270_2	33,490	33,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6027442119011	-46,9133601309923	783,508
MARG SPM_270_2	33,495	33,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6026106468037	-46,9134594210999	783,508
MARG SPM_270_2	33,525	33,525	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6027068953678	-46,9137464012475	783,776
MARG SPM_270_2	33,530	33,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6028477023997	-46,9137166353087	783,776
MARG SPM_270_2	33,550	33,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6027531556713	-46,9139495565296	783,853
MARG SPM_270_2	33,565	33,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6027892662399	-46,9140913566098	783,725
MARG SPM_270_2	33,565	33,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6029170035224	-46,9140885506784	783,678
MARG SPM_270_2	33,595	33,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6029503472938	-46,9143420566498	783,351
MARG SPM_270_2	33,610	33,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6028362032825	-46,9145098434362	783,315
MARG SPM_270_2	33,625	33,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6029670552523	-46,9146291797186	783,129
MARG SPM_270_2	33,635	33,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6028581922141	-46,9147368106854	783,130
MARG SPM_270_2	33,640	33,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6028709401084	-46,9147839874515	783,154
MARG SPM_270_2	33,640	33,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6028416577636	-46,9148199981393	783,154
MARG SPM_270_2	33,665	33,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030060476917	-46,9150246227842	783,180

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270_2	33,695	33,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6028908809806	-46,9153213158551	783,283
MARG SPM_270_2	33,705	33,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030450107615	-46,9154274047328	783,802
MARG SPM_270_2	33,715	33,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6029055453917	-46,9155084093752	783,802
MARG SPM_270_2	33,740	33,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6029063999459	-46,9157791562105	784,225
MARG SPM_270_2	33,745	33,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030649889044	-46,9157916506622	784,371
MARG SPM_270_2	33,770	33,770	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6029292903781	-46,9160762987758	784,809
MARG SPM_270_2	33,785	33,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031168353230	-46,9161986707378	784,922
MARG SPM_270_2	33,800	33,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6029607804493	-46,9163769534545	784,698
MARG SPM_270_2	33,825	33,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031292284360	-46,9165649831041	784,286
MARG SPM_270_2	33,840	33,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6029846806153	-46,9167449543657	783,988
MARG SPM_270_2	33,860	33,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031494070029	-46,9169377390763	783,517
MARG SPM_270_2	33,875	33,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6030091608128	-46,9171066324488	783,313
MARG SPM_270_2	33,905	33,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6030287094130	-46,9174040007092	782,838
MARG SPM_270_2	33,935	33,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6030595396516	-46,9177029058499	782,732
MARG SPM_270_2	33,970	33,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6030652377034	-46,9180397479416	782,645
MARG SPM_270_2	33,995	33,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6030587933578	-46,9182703893485	782,632
MARG SPM_270_2	34,075	34,075	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6031503853647	-46,9190254845128	783,233
MARG SPM_270_2	34,105	34,105	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6031712681993	-46,9193404308795	783,619
MARG SPM_270_2	34,140	34,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6031898865458	-46,9196578298699	784,542
MARG SPM_270_2	34,175	34,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6031781710881	-46,9199850913274	784,994
MARG SPM_270_2	34,195	34,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6031941834799	-46,9202177321099	785,283
MARG SPM_270_2	34,225	34,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6032042755954	-46,9205024922633	785,679
MARG SPM_270_2	34,240	34,240	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6033986047897	-46,9206189274909	786,038

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270_2	34,280	34,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6034091358174	-46,9210096663668	786,487
MARG SPM_270_2	34,285	34,285	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6032217051271	-46,9211005791637	786,572
MARG SPM_270_2	34,300	34,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6032196101497	-46,9212382316205	786,736
MARG SPM_270_2	34,315	34,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6034193638647	-46,9213678555340	786,919
MARG SPM_270_2	34,335	34,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6032132858269	-46,9215606295850	787,444
MARG SPM_270_2	34,350	34,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6032045646927	-46,9217030685910	787,856
MARG SPM_270_2	34,350	34,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6033776332419	-46,9217092732669	787,999
MARG SPM_270_2	34,385	34,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6033177717301	-46,9220592869596	788,779
MARG SPM_270_2	34,425	34,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6032448838696	-46,9224297438614	791,066
MARG SPM_270_2	34,435	34,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6030518613409	-46,9224429260561	791,574
MARG SPM_270_2	34,455	34,455	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6029992375173	-46,9226378099881	792,778
MARG SPM_270_2	34,460	34,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6031279983994	-46,9227341277303	793,156
MARG SPM_270_2	34,480	34,480	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6029367025043	-46,9228820190430	794,449
MARG SPM_270_2	34,495	34,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6030219845119	-46,9230678453500	795,479
MARG SPM_270_2	34,520	34,520	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,6028107776741	-46,9232320965550	796,559
MARG SPM_270_2	34,530	34,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6029315705685	-46,9234025101743	797,223
MARG SPM_270_2	34,535	34,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6027580242917	-46,9233631176871	797,571
MARG SPM_270_2	34,560	34,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6028440651497	-46,9236906198381	797,734
MARG SPM_270_2	34,585	34,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6026306884310	-46,9238405820657	797,753
MARG SPM_270_2	34,610	34,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6025736732478	-46,9240689539943	798,024
MARG SPM_270_2	34,635	34,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6026600695078	-46,9243671532618	798,024
MARG SPM_270_2	34,610	34,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6027252752598	-46,9241338362960	798,024
MARG SPM_270_2	34,645	34,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6024722498574	-46,9244296874625	798,000



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_270_2	34,675	34,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6025744217944	-46,9247396845211	797,931
MARG SPM_270_2	34,685	34,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6023565089807	-46,9247879496308	797,933
MARG SPM_270_2	34,700	34,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,6023521167941	-46,9249201378131	797,692
MARG SPM_270_2	34,715	34,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6024755954282	-46,9251256464997	797,591
MARG SPM_270_2	34,755	34,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,6023671757040	-46,9254848879590	797,742
MARG SPM_270_2	34,735	34,735	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	-	-	-	-	-	-	-23,6023436000000	-46,9252751000000	797,742
MARG SPM_280 D	13,310	13,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5232125379416	-46,7495696604054	719,202
MARG SPM_280 D	13,325	13,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5232270607411	-46,7497229728241	719,239
MARG SPM_280 D	13,350	13,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5234802674509	-46,7498447496612	719,294
MARG SPM_280 D	13,365	13,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5234615349606	-46,7500044624695	719,304
MARG SPM_280 D	13,380	13,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5236160893092	-46,7500503072419	719,418
MARG SPM_280 D	13,385	13,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5236394312215	-46,7500834833069	719,343
MARG SPM_280 D	13,405	13,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5236719295766	-46,7503139994433	719,336
MARG SPM_280 D	13,415	13,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5238112855392	-46,7503489568780	719,378
MARG SPM_280 D	13,425	13,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5238588428074	-46,7504364222743	719,432
MARG SPM_280 D	13,445	13,445	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5238643360174	-46,7506348997505	719,686
MARG SPM_280 D	13,450	13,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5239637619149	-46,7506196863010	719,713
MARG SPM_280 D	13,475	13,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5239825189808	-46,7508552833120	719,569
MARG SPM_280 D	13,480	13,480	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5240834329898	-46,7508644347379	719,569
MARG SPM_280 D	13,490	13,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5240396631419	-46,7509889857251	719,406
MARG SPM_280 D	13,485	13,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5241148841793	-46,7509137583319	719,406
MARG SPM_280 D	13,520	13,520	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5242329064188	-46,7511986524785	719,290
MARG SPM_280 D	13,525	13,525	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5241345276253	-46,7512948656953	719,275

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	13,530	13,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5242739518078	-46,7513233021753	719,335
MARG SPM_280 D	13,525	13,525	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5241732616828	-46,7513168463989	719,335
MARG SPM_280 D	13,550	13,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5243367347212	-46,7515047145371	719,284
MARG SPM_280 D	13,570	13,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5242913747067	-46,7516919180212	719,426
MARG SPM_280 D	13,580	13,580	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5244147322876	-46,7517773044186	719,411
MARG SPM_280 D	13,580	13,580	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5243204748461	-46,7518006744140	719,328
MARG SPM_280 D	13,590	13,590	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5243363754523	-46,7518710266538	719,358
MARG SPM_280 D	13,590	13,590	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5244214207084	-46,7518249889912	719,358
MARG SPM_280 D	13,610	13,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5243862903728	-46,7520464504785	719,301
MARG SPM_280 D	13,620	13,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5245048453311	-46,7521269456365	719,290
MARG SPM_280 D	13,630	13,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5244157359791	-46,7522194079988	718,974
MARG SPM_280 D	13,635	13,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5245374275660	-46,7522682830294	718,974
MARG SPM_280 D	13,655	13,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5245672032238	-46,7524498164121	718,855
MARG SPM_280 D	13,655	13,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5244533116284	-46,7524676971356	718,806
MARG SPM_280 D	13,675	13,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5244783136718	-46,7526341706133	718,680
MARG SPM_280 D	13,685	13,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5245872301292	-46,7527211843485	718,609
MARG SPM_280 D	13,690	13,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5246010014936	-46,7527677159288	718,539
MARG SPM_280 D	13,695	13,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5244868360560	-46,7528391815954	718,547
MARG SPM_280 D	13,715	13,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5245016082851	-46,7529993508183	718,604
MARG SPM_280 D	13,720	13,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5246097512224	-46,7530741646089	718,593
MARG SPM_280 D	13,740	13,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5246276610243	-46,7532490696123	718,598
MARG SPM_280 D	13,735	13,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5245006197085	-46,7532200217490	718,598
MARG SPM_280 D	13,755	13,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5246228598166	-46,7534075485339	718,498

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	13,750	13,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5244844178395	-46,7533577787432	718,455
MARG SPM_280 D	13,760	13,760	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5244786103892	-46,7534139836105	718,350
MARG SPM_280 D	13,775	13,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5244642116184	-46,7535646228686	718,281
MARG SPM_280 D	13,780	13,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5244600235522	-46,7536195685786	718,242
MARG SPM_280 D	13,790	13,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5246018390195	-46,7537229839845	718,242
MARG SPM_280 D	13,805	13,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5244453066514	-46,7538562335546	718,172
MARG SPM_280 D	13,790	13,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5246091643674	-46,7537505276852	718,228
MARG SPM_280 D	13,825	13,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5245614364155	-46,7540388537915	718,228
MARG SPM_280 D	13,835	13,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5244195229639	-46,7541412960248	718,310
MARG SPM_280 D	13,840	13,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5245413862194	-46,7542181060254	718,310
MARG SPM_280 D	13,825	13,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5244419990448	-46,7540179192068	718,441
MARG SPM_280 D	13,860	13,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5245049400856	-46,7543775043162	718,423
MARG SPM_280 D	13,875	13,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5243516876987	-46,7544860112182	718,447
MARG SPM_280 D	13,895	13,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5244254193839	-46,7546961561682	718,447
MARG SPM_280 D	13,905	13,905	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5242721066052	-46,7547679950720	718,380
MARG SPM_280 D	13,925	13,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5243261658446	-46,7549783778246	718,303
MARG SPM_280 D	13,935	13,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5242850845319	-46,7550982825386	718,353
MARG SPM_280 D	13,960	13,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5242342320648	-46,7553042289795	718,308
MARG SPM_280 D	13,990	13,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5240309751618	-46,7555505236267	718,460
MARG SPM_280 D	14,030	14,030	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5239143543440	-46,7559137473633	718,500
MARG SPM_280 D	14,060	14,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5238206701538	-46,7562045824135	718,101
MARG SPM_280 D	14,075	14,075	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5237722952875	-46,7563437869903	717,938
MARG SPM_280 D	14,080	14,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5237448179762	-46,7563874341972	717,791



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	14,110	14,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5236757243194	-46,7566536553400	717,698
MARG SPM_280 D	14,140	14,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5235870705868	-46,7569261968632	717,688
MARG SPM_280 D	14,175	14,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5234901775477	-46,7572372322735	717,602
MARG SPM_280 D	14,205	14,205	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5233976856203	-46,7575152825425	717,514
MARG SPM_280 D	14,235	14,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5233039974006	-46,7578047293650	717,437
MARG SPM_280 D	14,265	14,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5232185124586	-46,7580748987043	717,526
MARG SPM_280 D	14,295	14,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5231295225512	-46,7583672077595	717,478
MARG SPM_280 D	14,330	14,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5230193134657	-46,7587044904758	717,386
MARG SPM_280 D	14,375	14,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5228911285412	-46,7591218484145	717,197
MARG SPM_280 D	14,380	14,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5228755117932	-46,7591634706516	717,197
MARG SPM_280 D	14,405	14,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5228026065842	-46,7593803540095	717,185
MARG SPM_280 D	14,435	14,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5227102996725	-46,7596724412732	717,056
MARG SPM_280 D	14,470	14,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5226190007274	-46,7599766517433	716,986
MARG SPM_280 D	14,505	14,505	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5225180832402	-46,7603023651586	716,899
MARG SPM_280 D	14,555	14,555	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5223529486568	-46,7607725672271	716,588
MARG SPM_280 D	14,585	14,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5222606051422	-46,7610599383661	716,601
MARG SPM_280 D	14,610	14,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5221775196096	-46,7612864101095	716,673
MARG SPM_280 D	14,625	14,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5221466722868	-46,7614023791607	716,800
MARG SPM_280 D	14,660	14,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5220231540115	-46,7617606037920	717,057
MARG SPM_280 D	14,705	14,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5220283712952	-46,7621850388420	717,116
MARG SPM_280 D	14,700	14,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5218932502378	-46,7621097339031	717,116
MARG SPM_280 D	14,740	14,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5219262265509	-46,7625056503582	717,100
MARG SPM_280 D	14,740	14,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5217703353860	-46,7624867669828	717,157

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	14,770	14,770	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5218246705351	-46,7628114683918	717,259
MARG SPM_280 D	14,805	14,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5217255106770	-46,7631488713888	717,438
MARG SPM_280 D	14,800	14,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5215873042713	-46,7630486996090	717,438
MARG SPM_280 D	14,790	14,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5216370673209	-46,7629367627200	717,523
MARG SPM_280 D	14,840	14,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5216234726381	-46,7634618986610	717,572
MARG SPM_280 D	14,840	14,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5214806832551	-46,7633842075618	717,595
MARG SPM_280 D	14,850	14,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5214375773706	-46,7634747854225	717,623
MARG SPM_280 D	14,875	14,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5213504246075	-46,7637113749863	717,609
MARG SPM_280 D	14,910	14,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5214095944164	-46,7640819489058	717,860
MARG SPM_280 D	14,910	14,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5212473523539	-46,7640196800700	717,933
MARG SPM_280 D	14,945	14,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5212908349455	-46,7644061017029	718,238
MARG SPM_280 D	14,935	14,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5211655569958	-46,7642779158036	718,287
MARG SPM_280 D	14,980	14,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5211791925115	-46,7647215329171	718,605
MARG SPM_280 D	14,965	14,965	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5210645499978	-46,7645478322422	718,605
MARG SPM_280 D	15,000	15,000	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5209642164718	-46,7648556923861	718,958
MARG SPM_280 D	15,020	15,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5210507474815	-46,7651011984006	719,075
MARG SPM_280 D	15,045	15,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5208416088644	-46,7652560104082	719,772
MARG SPM_280 D	15,060	15,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5207910885770	-46,7654327148455	720,323
MARG SPM_280 D	15,085	15,085	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5208995476421	-46,7657289196724	720,461
MARG SPM_280 D	15,115	15,115	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5208357521011	-46,7660049464488	720,953
MARG SPM_280 D	15,115	15,115	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5206499630479	-46,7659422009270	721,183
MARG SPM_280 D	15,140	15,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5207692811940	-46,7662482608927	721,405
MARG SPM_280 D	15,160	15,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5205586116554	-46,7663787140604	721,749

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	15,180	15,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5205042172647	-46,7665558819759	722,152
MARG SPM_280 D	15,220	15,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5204066729304	-46,7669268923037	722,795
MARG SPM_280 D	15,245	15,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5203431898701	-46,7672053815268	723,229
MARG SPM_280 D	15,280	15,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5202831510960	-46,7675056718467	723,760
MARG SPM_280 D	15,310	15,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5202285357709	-46,7677989170687	724,164
MARG SPM_280 D	15,340	15,340	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201860365712	-46,7680926632855	724,492
MARG SPM_280 D	15,365	15,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201545584797	-46,7683741761686	724,861
MARG SPM_280 D	15,395	15,395	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201254786673	-46,7686684209277	725,409
MARG SPM_280 D	15,425	15,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201071202268	-46,7689403002153	725,733
MARG SPM_280 D	15,450	15,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5200913397128	-46,7691910078010	726,283
MARG SPM_280 D	15,455	15,455	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5200881670137	-46,7692567027006	726,283
MARG SPM_280 D	15,485	15,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5200920963178	-46,7695579881378	726,832
MARG SPM_280 D	15,515	15,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5200955431599	-46,7698541525056	727,183
MARG SPM_280 D	15,545	15,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201013198616	-46,7701483573022	727,326
MARG SPM_280 D	15,575	15,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201027765189	-46,7704487956906	727,439
MARG SPM_280 D	15,605	15,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201053452435	-46,7707522357573	727,566
MARG SPM_280 D	15,635	15,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201175523171	-46,7710284599775	727,491
MARG SPM_280 D	15,665	15,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201194936860	-46,7713286093988	727,354
MARG SPM_280 D	15,695	15,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201228570198	-46,7716199666384	727,363
MARG SPM_280 D	15,720	15,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201382228487	-46,7718729754273	727,244
MARG SPM_280 D	15,750	15,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201482911635	-46,7721649392602	726,943
MARG SPM_280 D	15,995	15,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201447945641	-46,7745310657363	726,141
MARG SPM_280 D	16,020	16,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201528683776	-46,7747977972259	726,077



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	16,055	16,055	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201367095712	-46,7751134035615	725,894
MARG SPM_280 D	16,200	16,200	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5200353749582	-46,7765618454023	725,412
MARG SPM_280 D	16,230	16,230	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5200053405214	-46,7768287079245	725,412
MARG SPM_280 D	16,260	16,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5199801661384	-46,7771186306172	725,281
MARG SPM_280 D	16,290	16,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5199367367419	-46,7774273965345	725,041
MARG SPM_280 D	16,295	16,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201267187484	-46,7774937339050	725,037
MARG SPM_280 D	16,325	16,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5198931698434	-46,7777338193235	724,934
MARG SPM_280 D	16,325	16,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5200809542869	-46,7777661777545	724,934
MARG SPM_280 D	16,335	16,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5198956756871	-46,7778436556098	724,969
MARG SPM_280 D	16,355	16,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5198630652736	-46,7780264437490	724,939
MARG SPM_280 D	16,360	16,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5200684290466	-46,7781083710953	724,958
MARG SPM_280 D	16,380	16,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5199954420691	-46,7783114106090	725,058
MARG SPM_280 D	16,385	16,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5197748358862	-46,7782866568887	725,058
MARG SPM_280 D	16,410	16,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5199620102259	-46,7785901967451	725,121
MARG SPM_280 D	16,410	16,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5197448711275	-46,7785568556557	725,121
MARG SPM_280 D	16,440	16,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5199309568513	-46,7788748206926	725,226
MARG SPM_280 D	16,465	16,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5198843384557	-46,7791413925935	725,356
MARG SPM_280 D	16,465	16,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5196873757940	-46,7790795296033	725,356
MARG SPM_280 D	16,495	16,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5198318582134	-46,7793836441886	725,435
MARG SPM_280 D	16,490	16,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5196584300923	-46,7793346137826	725,435
MARG SPM_280 D	16,520	16,520	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5196166452385	-46,7795980106020	725,366
MARG SPM_280 D	16,550	16,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5195697434133	-46,7798871739362	725,270
MARG SPM_280 D	16,575	16,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5195313461173	-46,7801429924754	725,197

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	16,610	16,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5194757936096	-46,7804721109517	724,915
MARG SPM_280 D	16,670	16,670	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5193726284157	-46,7810618823432	724,655
MARG SPM_280 D	16,705	16,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5192977313441	-46,7813773250898	724,681
MARG SPM_280 D	16,735	16,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5192595113263	-46,7816572423798	724,675
MARG SPM_280 D	16,765	16,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5192036244190	-46,7819526767213	724,652
MARG SPM_280 D	16,795	16,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5191442392390	-46,7822503155869	724,560
MARG SPM_280 D	16,825	16,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5191039044396	-46,7825169805280	724,537
MARG SPM_280 D	16,855	16,855	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5190444009692	-46,7828034639355	724,423
MARG SPM_280 D	16,885	16,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5189731060577	-46,7831102667089	724,442
MARG SPM_280 D	16,920	16,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5189096924644	-46,7834227590699	724,414
MARG SPM_280 D	16,950	16,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5188405784514	-46,7836818128678	724,165
MARG SPM_280 D	16,980	16,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5187569502841	-46,7839654944602	724,115
MARG SPM_280 D	17,010	17,010	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5186809815668	-46,7842191049898	724,147
MARG SPM_280 D	17,040	17,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5185931176270	-46,7844930739788	724,145
MARG SPM_280 D	17,065	17,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5185254429285	-46,7847455916328	724,288
MARG SPM_280 D	17,050	17,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5185640603492	-46,7846117372560	724,325
MARG SPM_280 D	17,095	17,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5184316577959	-46,7849753155212	724,516
MARG SPM_280 D	17,125	17,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5183291175927	-46,7852440603758	724,923
MARG SPM_280 D	17,155	17,155	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5182250557120	-46,7855182634701	725,337
MARG SPM_280 D	17,180	17,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5181332131473	-46,7857603622039	725,498
MARG SPM_280 D	17,215	17,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5180311282094	-46,7860357315827	725,959
MARG SPM_280 D	17,245	17,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5179080553587	-46,7863020604522	726,209
MARG SPM_280 D	17,270	17,270	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5178262501660	-46,7865535208325	726,412

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	17,300	17,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5177182794331	-46,7868223504739	726,705
MARG SPM_280 D	17,330	17,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5176056997949	-46,7870858348620	726,879
MARG SPM_280 D	17,360	17,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5174985036000	-46,7873603340616	727,192
MARG SPM_280 D	17,390	17,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5173991804831	-46,7876183013814	727,490
MARG SPM_280 D	17,410	17,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5173202888788	-46,7878270073786	727,655
MARG SPM_280 D	17,455	17,455	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5171539846353	-46,7882026658324	728,064
MARG SPM_280 D	17,485	17,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5170438744391	-46,7884797310521	728,370
MARG SPM_280 D	17,510	17,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5169442440904	-46,7887219663927	728,562
MARG SPM_280 D	17,545	17,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5168348972545	-46,7890010740609	728,612
MARG SPM_280 D	17,575	17,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5167319677022	-46,7892698001661	728,652
MARG SPM_280 D	17,605	17,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5166189294047	-46,7895474141607	728,543
MARG SPM_280 D	17,635	17,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5165034811460	-46,7898160556080	728,192
MARG SPM_280 D	17,665	17,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5163997685295	-46,7900836790820	727,824
MARG SPM_280 D	17,695	17,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5162987611932	-46,7903467584344	727,400
MARG SPM_280 D	17,690	17,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5162931088011	-46,7903322669445	727,400
MARG SPM_280 D	17,725	17,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5161197349228	-46,7905839885116	726,638
MARG SPM_280 D	17,750	17,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5160286676054	-46,7908269712494	726,285
MARG SPM_280 D	17,780	17,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5159220356573	-46,7910945332550	725,975
MARG SPM_280 D	17,805	17,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5158274646813	-46,7913334128546	725,851
MARG SPM_280 D	17,835	17,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5157339073655	-46,7916093577988	725,779
MARG SPM_280 D	17,850	17,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5156902977435	-46,7917416392602	725,849
MARG SPM_280 D	17,890	17,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5155700645468	-46,7920891598811	725,841
MARG SPM_280 D	17,920	17,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5154525901301	-46,7923481243020	725,943



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	17,945	17,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5153397641580	-46,7925953775446	725,944
MARG SPM_280 D	17,975	17,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5152383263985	-46,7928384412850	726,050
MARG SPM_280 D	18,005	18,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5151142866121	-46,7930931699695	726,187
MARG SPM_280 D	18,030	18,030	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5150046894771	-46,7933474382834	726,331
MARG SPM_280 D	18,055	18,055	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5149088318454	-46,7935571507139	726,404
MARG SPM_280 D	18,060	18,060	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5150863687310	-46,7936813813034	726,404
MARG SPM_280 D	18,090	18,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5149640468371	-46,7939406695912	726,521
MARG SPM_280 D	18,085	18,085	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5147699555404	-46,7938133393749	726,521
MARG SPM_280 D	18,120	18,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5148385399468	-46,7941961147130	726,780
MARG SPM_280 D	18,110	18,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5146560066699	-46,7940389531443	726,780
MARG SPM_280 D	18,135	18,135	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5145478666734	-46,7942546182348	726,981
MARG SPM_280 D	18,165	18,165	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5143984106889	-46,7945092714674	727,254
MARG SPM_280 D	18,195	18,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5142662371495	-46,7947554360546	727,508
MARG SPM_280 D	18,225	18,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5141300125592	-46,7950044514664	727,702
MARG SPM_280 D	18,250	18,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5140208177504	-46,7952219005870	727,978
MARG SPM_280 D	18,280	18,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5138797561873	-46,7954804676790	728,519
MARG SPM_280 D	18,290	18,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5138288646334	-46,7955418722037	728,650
MARG SPM_280 D	18,345	18,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5135920626382	-46,7960083776318	728,987
MARG SPM_280 D	18,370	18,370	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5134684354290	-46,7962565639987	729,286
MARG SPM_280 D	18,415	18,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5132573686815	-46,7966176304262	729,403
MARG SPM_280 D	18,435	18,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5131752023462	-46,7967779410943	729,056
MARG SPM_280 D	18,440	18,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5131478806214	-46,7968344347680	729,056
MARG SPM_280 D	18,450	18,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5131071137582	-46,7969240738464	728,943

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	18,470	18,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5130255374383	-46,7970940097872	728,810
MARG SPM_280 D	18,465	18,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5130357011041	-46,7970314543304	728,810
MARG SPM_280 D	18,460	18,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5130698368452	-46,7970054485764	728,797
MARG SPM_280 D	18,510	18,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5128494221869	-46,7974437397629	728,659
MARG SPM_280 D	18,565	18,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5125841217283	-46,7979043609755	728,287
MARG SPM_280 D	18,605	18,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5124066271556	-46,7983191610840	728,372
MARG SPM_280 D	18,640	18,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5122639095539	-46,7986097835928	728,619
MARG SPM_280 D	18,690	18,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5121896729665	-46,7991353351738	728,692
MARG SPM_280 D	18,765	18,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5118321051295	-46,7997835456826	729,119
MARG SPM_280 D	18,825	18,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5115351046148	-46,8003007930870	729,212
MARG SPM_280 D	18,885	18,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5113197855014	-46,8008040611940	729,726
MARG SPM_280 D	18,965	18,965	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5110581159749	-46,8015649133137	729,672
MARG SPM_280 D	19,000	19,000	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5110191561875	-46,8019222763388	729,196
MARG SPM_280 D	19,070	19,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5109250583494	-46,8026158865951	728,830
MARG SPM_280 D	19,125	19,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5108461732616	-46,8031839868806	728,796
MARG SPM_280 D	19,180	19,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5107178801657	-46,8037530721676	729,379
MARG SPM_280 D	19,225	19,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5106707833642	-46,8041493308913	730,195
MARG SPM_280 D	19,250	19,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5106007316801	-46,8044214681918	730,826
MARG SPM_280 D	19,290	19,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5104771915715	-46,8047844311295	731,623
MARG SPM_280 D	19,280	19,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5105399933652	-46,8047053184557	731,623
MARG SPM_280 D	19,320	19,320	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5105400548099	-46,8051275122774	731,934
MARG SPM_280 D	19,350	19,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5105040189012	-46,8054217875094	731,942
MARG SPM_280 D	19,380	19,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5104768806030	-46,8057173111413	731,730

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	19,405	19,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5104556793138	-46,8059952281210	731,298
MARG SPM_280 D	19,435	19,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5104086644971	-46,8062837928072	730,123
MARG SPM_280 D	19,455	19,455	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5103639779204	-46,8064834957286	730,123
MARG SPM_280 D	19,485	19,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5103557930111	-46,8067888335122	729,530
MARG SPM_280 D	19,515	19,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5103178658362	-46,8070915411563	729,052
MARG SPM_280 D	19,550	19,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5102997052962	-46,8073918327322	728,724
MARG SPM_280 D	19,575	19,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5102750390917	-46,8076852937072	728,538
MARG SPM_280 D	19,605	19,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5102512502786	-46,8079414737022	728,661
MARG SPM_280 D	19,630	19,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5102021089069	-46,8082321797571	728,700
MARG SPM_280 D	19,655	19,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5101779386373	-46,8084798891293	728,826
MARG SPM_280 D	19,685	19,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5101253086375	-46,8087678497678	728,873
MARG SPM_280 D	19,715	19,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5100863059271	-46,8090384051420	729,057
MARG SPM_280 D	19,710	19,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5100587806672	-46,8090011412356	729,057
MARG SPM_280 D	19,740	19,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5100559845677	-46,8092962437602	729,301
MARG SPM_280 D	19,800	19,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5102006645970	-46,8099091161497	730,052
MARG SPM_280 D	19,800	19,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5099437351926	-46,8098593798761	730,052
MARG SPM_280 D	19,800	19,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5099799580012	-46,8098494150107	730,052
MARG SPM_280 D	19,815	19,815	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5099126788684	-46,8099953404017	730,053
MARG SPM_280 D	19,825	19,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5101473818440	-46,8101605995541	730,065
MARG SPM_280 D	19,855	19,855	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5101102937161	-46,8104315630146	730,398
MARG SPM_280 D	19,880	19,880	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5100658489221	-46,8106817430219	730,576
MARG SPM_280 D	19,900	19,900	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5100178483607	-46,8108928893960	730,675
MARG SPM_280 D	19,935	19,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5099947255622	-46,8112201284387	730,824



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	19,990	19,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5097142736495	-46,8117048783334	730,986
MARG SPM_280 D	20,015	20,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5096480756783	-46,8119756745022	731,158
MARG SPM_280 D	20,045	20,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5096014222811	-46,8122320991213	731,255
MARG SPM_280 D	20,075	20,075	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5096220677191	-46,8125268914730	731,396
MARG SPM_280 D	20,100	20,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5095997188087	-46,8127880052300	731,459
MARG SPM_280 D	20,130	20,130	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5095488049230	-46,8130912376714	731,496
MARG SPM_280 D	20,160	20,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5095322892507	-46,8133559047722	731,552
MARG SPM_280 D	20,190	20,190	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5094816217715	-46,8136650840938	731,649
MARG SPM_280 D	20,220	20,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5094474552990	-46,8139592210728	731,688
MARG SPM_280 D	20,255	20,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5094162869195	-46,8143049032739	731,838
MARG SPM_280 D	20,280	20,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5093877972659	-46,8145350974438	731,995
MARG SPM_280 D	20,310	20,310	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5093616811954	-46,8148199725021	732,147
MARG SPM_280 D	20,335	20,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5093374883356	-46,8150776285274	732,248
MARG SPM_280 D	20,370	20,370	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5092953586760	-46,8154104835512	732,540
MARG SPM_280 D	20,400	20,400	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5092564153883	-46,8157126243989	732,671
MARG SPM_280 D	20,430	20,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5092317280650	-46,8159772876150	733,012
MARG SPM_280 D	20,450	20,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5093798445759	-46,8162377237240	733,152
MARG SPM_280 D	20,460	20,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5091895186013	-46,8162995135592	733,348
MARG SPM_280 D	20,490	20,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5093047122337	-46,8166278513873	733,348
MARG SPM_280 D	20,490	20,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5091522799035	-46,8165688502442	733,453
MARG SPM_280 D	20,515	20,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5091248296880	-46,8168467105818	733,670
MARG SPM_280 D	20,550	20,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5090650455580	-46,8171600535684	733,864
MARG SPM_280 D	20,580	20,580	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5090284088737	-46,8174483499587	733,879

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	20,610	20,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5089406233665	-46,8177369746992	733,918
MARG SPM_280 D	20,625	20,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5091253109114	-46,8179253371831	733,928
MARG SPM_280 D	20,640	20,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5089306459014	-46,8180097190498	734,080
MARG SPM_280 D	20,670	20,670	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5088803686210	-46,8183026748898	734,162
MARG SPM_280 D	20,695	20,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5088611999873	-46,8185558908046	734,448
MARG SPM_280 D	20,725	20,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5088044758469	-46,8188437858377	734,409
MARG SPM_280 D	20,750	20,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5087650174607	-46,8191063925231	734,503
MARG SPM_280 D	20,780	20,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5087339663263	-46,8193791911279	734,733
MARG SPM_280 D	20,805	20,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5086991797716	-46,8196491911078	734,690
MARG SPM_280 D	20,835	20,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5086481592689	-46,8199213750326	734,768
MARG SPM_280 D	20,860	20,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5086229145858	-46,8201658970330	734,996
MARG SPM_280 D	20,890	20,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5085651899260	-46,8204503200397	735,251
MARG SPM_280 D	20,930	20,930	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5085158738340	-46,8208481649146	735,497
MARG SPM_280 D	20,955	20,955	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5085302033020	-46,8210638355102	735,607
MARG SPM_280 D	20,950	20,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5084823578856	-46,8210204529080	735,607
MARG SPM_280 D	20,980	20,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5084839615606	-46,8213311283667	735,713
MARG SPM_280 D	21,010	21,010	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5084581218798	-46,8216047472146	735,744
MARG SPM_280 D	21,040	21,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5083871320847	-46,8219150920617	735,772
MARG SPM_280 D	21,065	21,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5083866581698	-46,8221379139815	735,681
MARG SPM_280 D	21,095	21,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5083178303598	-46,8224301523408	735,574
MARG SPM_280 D	21,125	21,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5082839459230	-46,8227275865625	735,681
MARG SPM_280 D	21,155	21,155	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5082033642624	-46,8230157840296	735,662
MARG SPM_280 D	21,200	21,200	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5081619600583	-46,8234650562855	735,750

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	21,215	21,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5081469340471	-46,8236018024269	735,729
MARG SPM_280 D	21,235	21,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5081626473209	-46,8237771075363	735,762
MARG SPM_280 D	21,240	21,240	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5081306051638	-46,8238542806127	735,788
MARG SPM_280 D	21,265	21,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5081034955052	-46,8240794119515	735,816
MARG SPM_280 D	21,290	21,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5080801677260	-46,8243450085442	735,905
MARG SPM_280 D	21,315	21,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5079734354012	-46,8245341058199	736,160
MARG SPM_280 D	21,340	21,340	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5079498436282	-46,8248082413339	736,270
MARG SPM_280 D	21,365	21,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5079262527006	-46,8250527622290	736,329
MARG SPM_280 D	21,400	21,400	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5078830306947	-46,8253791704047	736,326
MARG SPM_280 D	21,430	21,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5078648793380	-46,8256887594677	736,400
MARG SPM_280 D	21,465	21,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5078031721077	-46,8260316907171	736,639
MARG SPM_280 D	21,500	21,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5077714041996	-46,8263486852111	736,744
MARG SPM_280 D	21,535	21,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5076913980056	-46,8266674105810	736,718
MARG SPM_280 D	21,555	21,555	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5076977363646	-46,8269066207277	736,729
MARG SPM_280 D	21,590	21,590	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5076428449218	-46,8272154730448	736,874
MARG SPM_280 D	21,620	21,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5075871539422	-46,8275226412116	736,898
MARG SPM_280 D	21,650	21,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5075605956856	-46,8277979911386	737,100
MARG SPM_280 D	21,675	21,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5075219363451	-46,8280565528386	737,329
MARG SPM_280 D	21,680	21,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5077262652486	-46,8281157955930	737,329
MARG SPM_280 D	21,710	21,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5074572880823	-46,8283656916664	737,503
MARG SPM_280 D	21,710	21,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5076775581362	-46,8284189095035	737,503
MARG SPM_280 D	21,740	21,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5073922790887	-46,8286668146543	737,768
MARG SPM_280 D	21,740	21,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5076340134267	-46,8287185973394	737,768



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	21,770	21,770	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5075892335660	-46,8289802959624	737,899
MARG SPM_280 D	21,765	21,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5073705359092	-46,8289134255293	737,899
MARG SPM_280 D	21,795	21,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5075388213026	-46,8292537807254	738,164
MARG SPM_280 D	21,795	21,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5073103747997	-46,8292223765597	738,164
MARG SPM_280 D	21,835	21,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5075022018302	-46,8296085823388	738,247
MARG SPM_280 D	21,855	21,855	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5074472466389	-46,8298361106756	738,230
MARG SPM_280 D	21,855	21,855	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5072859666342	-46,8298096088404	738,230
MARG SPM_280 D	21,890	21,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5072282690743	-46,8301174471796	738,254
MARG SPM_280 D	21,920	21,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5071817854849	-46,8304064905183	738,157
MARG SPM_280 D	21,950	21,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5071288277614	-46,8306963069158	738,189
MARG SPM_280 D	21,975	21,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5071034175883	-46,8309728140935	738,674
MARG SPM_280 D	22,010	22,010	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5072290018544	-46,8313025648866	738,711
MARG SPM_280 D	22,010	22,010	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5070167601640	-46,8313003123030	738,682
MARG SPM_280 D	22,035	22,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5071744333430	-46,8315627531162	738,687
MARG SPM_280 D	22,035	22,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5070155012767	-46,8315307942911	738,692
MARG SPM_280 D	22,065	22,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5071291689387	-46,8318671719921	738,605
MARG SPM_280 D	22,095	22,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5070860568778	-46,8321387880714	738,806
MARG SPM_280 D	22,095	22,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5069271352722	-46,8321217630561	738,901
MARG SPM_280 D	22,125	22,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5068819727835	-46,8324150659180	739,230
MARG SPM_280 D	22,155	22,155	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5068285954926	-46,8327097895033	739,503
MARG SPM_280 D	22,190	22,190	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5067761297579	-46,8330148219708	739,546
MARG SPM_280 D	22,220	22,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5067454671467	-46,8332975114361	739,560
MARG SPM_280 D	22,250	22,250	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5067038537509	-46,8335988348765	739,581

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	22,280	22,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5066710532436	-46,8338896988453	739,544
MARG SPM_280 D	22,305	22,305	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5066435674406	-46,8341610027117	739,653
MARG SPM_280 D	22,335	22,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5066125031108	-46,8344510831461	739,712
MARG SPM_280 D	22,395	22,395	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5065755983406	-46,8350063163067	739,735
MARG SPM_280 D	22,425	22,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5065452639986	-46,8353009015763	739,934
MARG SPM_280 D	22,460	22,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5065094290375	-46,8356512741793	740,440
MARG SPM_280 D	22,490	22,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5064913396217	-46,8359579038938	740,792
MARG SPM_280 D	22,515	22,515	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5064876971867	-46,8362135898357	741,014
MARG SPM_280 D	22,560	22,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5064119148549	-46,8366382448571	741,483
MARG SPM_280 D	22,625	22,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5064205243849	-46,8373045523438	741,597
MARG SPM_280 D	22,660	22,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5064054482442	-46,8376371106057	741,711
MARG SPM_280 D	22,690	22,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5063663819918	-46,8379246282747	741,746
MARG SPM_280 D	22,720	22,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5063501445258	-46,8382032956964	742,106
MARG SPM_280 D	22,740	22,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5063529305042	-46,8384411379469	742,399
MARG SPM_280 D	22,780	22,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5062913102543	-46,8388082006142	743,433
MARG SPM_280 D	22,800	22,800	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5062860129039	-46,8390092415667	743,571
MARG SPM_280 D	22,830	22,830	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5062432790657	-46,8393028768319	743,677
MARG SPM_280 D	22,860	22,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5062044975711	-46,8395982462931	743,656
MARG SPM_280 D	22,890	22,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5061706940425	-46,8398818040514	743,641
MARG SPM_280 D	22,915	22,915	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5061550076853	-46,8401385207714	743,787
MARG SPM_280 D	22,940	22,940	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5061496895063	-46,8403797274273	743,890
MARG SPM_280 D	22,970	22,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5061162219214	-46,8406705706710	744,103
MARG SPM_280 D	23,000	23,000	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060828433008	-46,8409579863391	744,240

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	23,030	23,030	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060535232648	-46,8412289273152	744,248
MARG SPM_280 D	23,055	23,055	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060373964751	-46,8414824403896	744,444
MARG SPM_280 D	23,080	23,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060100457850	-46,8417407184294	744,514
MARG SPM_280 D	23,150	23,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5059250321940	-46,8423971038200	744,502
MARG SPM_280 D	23,150	23,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5061501335948	-46,8424206334191	744,500
MARG SPM_280 D	23,185	23,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5061237390516	-46,8427663164469	744,587
MARG SPM_280 D	23,185	23,185	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5058826710836	-46,8427459640433	744,559
MARG SPM_280 D	23,220	23,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060997965127	-46,8431161916460	744,587
MARG SPM_280 D	23,220	23,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5058436405638	-46,8430881466005	744,587
MARG SPM_280 D	23,255	23,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060644421078	-46,8434595093453	744,744
MARG SPM_280 D	23,255	23,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5058420691945	-46,8434112359523	744,744
MARG SPM_280 D	23,290	23,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060309142601	-46,8437908891613	744,764
MARG SPM_280 D	23,290	23,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5058075898751	-46,8437679926316	744,810
MARG SPM_280 D	23,325	23,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5060031070248	-46,8441257115162	744,974
MARG SPM_280 D	23,325	23,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5057894524311	-46,8440978101413	744,955
MARG SPM_280 D	23,360	23,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5059680579768	-46,8444545198669	744,928
MARG SPM_280 D	23,355	23,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5057601485157	-46,8444241460262	744,920
MARG SPM_280 D	23,390	23,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5059380306284	-46,8447825636693	744,920
MARG SPM_280 D	23,390	23,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5057307865087	-46,8447576265670	744,935
MARG SPM_280 D	23,430	23,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5059128090025	-46,8451413675133	744,968
MARG SPM_280 D	23,425	23,425	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5057794571085	-46,8451193123427	745,000
MARG SPM_280 D	23,465	23,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5057403466448	-46,8454863273449	745,177
MARG SPM_280 D	23,470	23,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5058734587092	-46,8455500054392	745,228



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	23,495	23,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5057151624884	-46,8457982534123	745,450
MARG SPM_280 D	23,500	23,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5058480944489	-46,8458348492809	745,517
MARG SPM_280 D	23,540	23,540	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5056652034194	-46,8461995453196	745,914
MARG SPM_280 D	23,540	23,540	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5058199362472	-46,8462076285957	746,055
MARG SPM_280 D	23,570	23,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5057863852403	-46,8465430643335	746,256
MARG SPM_280 D	23,570	23,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5056512850551	-46,8465193713980	746,309
MARG SPM_280 D	23,605	23,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5057439883290	-46,8468799499746	746,249
MARG SPM_280 D	23,605	23,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5056072415743	-46,8468473382564	746,246
MARG SPM_280 D	23,635	23,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5055848726630	-46,8471321627609	746,623
MARG SPM_280 D	23,675	23,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054753427194	-46,8475197825146	747,456
MARG SPM_280 D	23,775	23,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5053668191036	-46,8484938686559	746,870
MARG SPM_280 D	23,805	23,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054700710885	-46,8488124669453	746,444
MARG SPM_280 D	23,815	23,815	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5053261673288	-46,8488845379036	746,332
MARG SPM_280 D	23,840	23,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054562822406	-46,8491677039842	745,872
MARG SPM_280 D	23,875	23,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054444216154	-46,8495108112591	745,954
MARG SPM_280 D	23,915	23,915	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5052975793124	-46,8498450608471	745,989
MARG SPM_280 D	23,920	23,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054422710914	-46,8499072089637	746,003
MARG SPM_280 D	23,950	23,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054161888168	-46,8502279301968	746,107
MARG SPM_280 D	23,950	23,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5052677977923	-46,8502298721803	746,079
MARG SPM_280 D	23,985	23,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5053692619943	-46,8505752132962	746,070
MARG SPM_280 D	23,990	23,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5052335132571	-46,8505927564878	746,070
MARG SPM_280 D	24,020	24,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5053450023374	-46,8508930949072	746,225
MARG SPM_280 D	24,055	24,055	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5053273873764	-46,8512402715588	746,246

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 D	24,055	24,055	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5051653078435	-46,8512520470854	746,301
MARG SPM_280 D	24,090	24,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5051536988008	-46,8515518829304	746,542
MARG SPM_280 D	24,160	24,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5052804300616	-46,8522647199772	746,770
MARG SPM_280 D	24,145	24,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054646340464	-46,8521321151159	746,716
MARG SPM_280 D	24,180	24,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054752855431	-46,8525054773810	746,947
MARG SPM_280 D	24,215	24,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5054199001482	-46,8528396892706	746,999
MARG SPM_280 D	24,255	24,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5053853507405	-46,8532254641053	746,953
MARG SPM_280 D	24,295	24,295	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5053448352841	-46,8535934100332	747,112
MARG SPM_280 D	24,300	24,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5051053523447	-46,8536417189138	747,159
MARG SPM_280 D	24,335	24,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5050829492104	-46,8539632608012	747,086
MARG SPM_280 D	24,370	24,370	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5050610713536	-46,8543075391477	747,107
MARG SPM_280 D	24,375	24,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5052729112716	-46,8543695368379	747,107
MARG SPM_280 D	24,390	24,390	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5050565256711	-46,8545228044245	747,187
MARG SPM_280 D	24,405	24,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5050299975014	-46,8546747777216	747,185
MARG SPM_280 D	24,415	24,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5052514945882	-46,8547913479366	747,199
MARG SPM_280 D	24,455	24,455	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5052076274748	-46,8551554720547	747,237
MARG SPM_280 D	24,440	24,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5049878420290	-46,8550142945290	747,237
MARG SPM_280 D	24,475	24,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5050059221130	-46,8553422229691	747,267
MARG SPM_280 D	24,495	24,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5051871610226	-46,8555689616517	747,232
MARG SPM_280 D	14,495	14,495	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,5225404226831	-46,7602001528792	716,918
MARG SPM_280 D	15,410	15,410	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,5200846531398	-46,7688156955859	725,604
MARG SPM_280 E	23,620	23,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5069588268792	-46,8471286827404	734,676
MARG SPM_280 E	23,615	23,615	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5070129887881	-46,8470972663433	734,545

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 E	23,600	23,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5070173164244	-46,8469641905533	734,545
MARG SPM_280 E	23,600	23,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5071598637628	-46,8469406936563	734,067
MARG SPM_280 E	23,585	23,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5073170395580	-46,8468431852164	737,788
MARG SPM_280 E	23,575	23,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5075812064504	-46,8467710304932	737,882
MARG SPM_280 E	23,550	23,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5076614216329	-46,8465246885851	738,064
MARG SPM_280 E	23,550	23,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5075522720071	-46,8465277874991	738,064
MARG SPM_280 E	23,535	23,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5075510632998	-46,8463519755244	738,694
MARG SPM_280 E	23,520	23,520	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5076069079231	-46,8462386076837	739,414
MARG SPM_280 E	23,500	23,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5074227993662	-46,8459899596249	740,522
MARG SPM_280 E	23,495	23,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5075027025424	-46,8459413976636	740,844
MARG SPM_280 E	23,470	23,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5073298217112	-46,8456894595125	742,434
MARG SPM_280 E	23,470	23,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5071941369075	-46,8457010355494	742,434
MARG SPM_280 E	23,460	23,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5070560496543	-46,8455903793706	744,259
MARG SPM_280 E	23,455	23,455	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5070838823064	-46,8455242033632	744,259
MARG SPM_280 E	23,450	23,450	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5068999005303	-46,8454784930673	745,268
MARG SPM_280 E	23,440	23,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5068885515768	-46,8453476638408	746,008
MARG SPM_280 E	23,445	23,445	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5068273355887	-46,8453860675193	746,008
MARG SPM_280 E	23,430	23,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5067349734954	-46,8452388075034	747,064
MARG SPM_280 E	23,385	23,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5066924089342	-46,8447873134349	748,158
MARG SPM_280 E	23,380	23,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5065680811779	-46,8447486246490	748,158
MARG SPM_280 E	22,395	22,395	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5075093054146	-46,8351850231968	745,201
MARG SPM_280 E	22,365	22,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5075543055484	-46,8348564289867	744,992
MARG SPM_280 E	22,330	22,330	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5075937074954	-46,8345457030436	744,856



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 E	22,305	22,305	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5076082872677	-46,8342715175131	744,714
MARG SPM_280 E	22,270	22,270	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5076546369815	-46,8339777570366	744,506
MARG SPM_280 E	22,245	22,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5076747460424	-46,8337184454110	744,329
MARG SPM_280 E	22,210	22,210	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5077423570863	-46,8333528605265	744,223
MARG SPM_280 E	22,180	22,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5077721061074	-46,8330625607824	744,242
MARG SPM_280 E	22,155	22,155	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5078069413944	-46,8328197396818	744,262
MARG SPM_280 E	22,125	22,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5078279028277	-46,8325248227218	744,088
MARG SPM_280 E	22,080	22,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5079109995065	-46,8321093016941	743,975
MARG SPM_280 E	22,015	22,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5079850233077	-46,8314692326163	743,641
MARG SPM_280 E	21,985	21,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5080124381247	-46,8311817204107	743,435
MARG SPM_280 E	21,950	21,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5080770235321	-46,8308616185557	743,297
MARG SPM_280 E	21,920	21,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5081172283051	-46,8305601418687	743,244
MARG SPM_280 E	21,880	21,880	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5081741543769	-46,8301939757149	743,074
MARG SPM_280 E	21,860	21,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5081872897631	-46,8299683517261	742,977
MARG SPM_280 E	21,835	21,835	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5082301302768	-46,8297173466627	742,917
MARG SPM_280 E	21,805	21,805	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5082575051925	-46,8294537217460	742,815
MARG SPM_280 E	21,765	21,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5083346987664	-46,8290845289076	742,617
MARG SPM_280 E	21,745	21,745	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5082177515662	-46,8288481075419	742,587
MARG SPM_280 E	21,710	21,710	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5082440657617	-46,8285020945592	742,512
MARG SPM_280 E	21,680	21,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5084958221474	-46,8282548243809	742,285
MARG SPM_280 E	21,680	21,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5082945814225	-46,8282272045271	742,285
MARG SPM_280 E	21,655	21,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5085000938486	-46,8280241308115	742,198
MARG SPM_280 E	21,650	21,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5083325742183	-46,8279382324188	742,208

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 E	21,620	21,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5083786812360	-46,8276538293261	742,123
MARG SPM_280 E	21,595	21,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5084294886415	-46,8273978798114	741,997
MARG SPM_280 E	21,595	21,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5085646826081	-46,8274152549259	741,965
MARG SPM_280 E	21,560	21,560	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5084451727655	-46,8270532275185	741,863
MARG SPM_280 E	21,565	21,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5086112034709	-46,8271266649567	741,863
MARG SPM_280 E	21,540	21,540	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5086356123699	-46,8268724046694	741,849
MARG SPM_280 E	21,520	21,520	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5084809216751	-46,8266470158204	741,806
MARG SPM_280 E	21,505	21,505	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5087020135897	-46,8265379729322	741,816
MARG SPM_280 E	21,475	21,475	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5087320029411	-46,8262453243192	741,734
MARG SPM_280 E	21,445	21,445	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5087703095885	-46,8259860552964	741,601
MARG SPM_280 E	21,420	21,420	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5088151376419	-46,8257169876195	741,538
MARG SPM_280 E	21,305	21,305	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5089576702687	-46,8246355993763	741,361
MARG SPM_280 E	21,305	21,305	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5089440585771	-46,8246092725824	741,354
MARG SPM_280 E	21,280	21,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5089625791423	-46,8243843115953	741,337
MARG SPM_280 E	21,255	21,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5089954033053	-46,8241332665009	741,343
MARG SPM_280 E	21,225	21,225	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5090568812420	-46,8238374521682	741,161
MARG SPM_280 E	21,220	21,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5090742297226	-46,8237831229757	741,172
MARG SPM_280 E	21,160	21,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5091088554476	-46,8232224302972	740,773
MARG SPM_280 E	21,150	21,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5091431431824	-46,8230972612068	740,748
MARG SPM_280 E	21,125	21,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5092164269252	-46,8228717975377	740,750
MARG SPM_280 E	21,110	21,110	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5092233240917	-46,8227126024989	740,619
MARG SPM_280 E	21,075	21,075	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5093216461899	-46,8223783156370	740,451
MARG SPM_280 E	21,045	21,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5093803233185	-46,8221243896439	740,410

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 E	21,015	21,015	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5094642209331	-46,8218123518060	740,149
MARG SPM_280 E	20,980	20,980	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5095610527690	-46,8215078444194	740,127
MARG SPM_280 E	20,950	20,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5096451508799	-46,8212237033911	739,978
MARG SPM_280 E	20,920	20,920	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5097382169611	-46,8209374625972	739,958
MARG SPM_280 E	20,890	20,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5098259741590	-46,8206576065686	739,855
MARG SPM_280 E	20,870	20,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5098637460751	-46,8204702026754	739,755
MARG SPM_280 E	20,870	20,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5098767922399	-46,8204639627570	739,755
MARG SPM_280 E	20,825	20,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5099775686631	-46,8200396257623	739,608
MARG SPM_280 E	20,735	20,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 3	Energia: Não	-	-	-	-23,5102362232820	-46,8191904967343	739,766
MARG SPM_280 E	20,665	20,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 3	Energia: Não	-	-	-	-23,5104298401792	-46,8185144376135	740,043
MARG SPM_280 E	20,600	20,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 3	Energia: Não	-	-	-	-23,5106467019325	-46,8179043629917	741,024
MARG SPM_280 E	20,510	20,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5107760434595	-46,8170583337189	741,721
MARG SPM_280 E	20,470	20,470	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5107799964069	-46,8166606755386	741,390
MARG SPM_280 E	20,410	20,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 4	Energia: Não	-	-	-	-23,5107335452895	-46,8160304381465	740,517
MARG SPM_280 E	20,335	20,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 3	Energia: Não	-	-	-	-23,5106567755481	-46,8152840265565	739,917
MARG SPM_280 E	20,265	20,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5106573133481	-46,8145934681501	739,411
MARG SPM_280 E	20,235	20,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5106446903484	-46,8142986001075	739,059
MARG SPM_280 E	20,195	20,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5106284881339	-46,8138779348080	738,724
MARG SPM_280 E	20,175	20,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5106568652536	-46,8136836163759	738,559
MARG SPM_280 E	20,150	20,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5106565385957	-46,8134683120728	738,393
MARG SPM_280 E	20,095	20,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5106304438351	-46,8128839113709	738,023
MARG SPM_280 E	20,065	20,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5106547807275	-46,8126237298234	737,860
MARG SPM_280 E	20,045	20,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5106551353927	-46,8124354307811	737,711



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 E	20,020	20,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5106697328847	-46,8121574344084	737,481
MARG SPM_280 E	19,985	19,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5107141808163	-46,8118546779839	737,387
MARG SPM_280 E	19,925	19,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5107882392526	-46,8112742837255	736,929
MARG SPM_280 E	19,885	19,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5108683240312	-46,8108871178420	736,943
MARG SPM_280 E	19,845	19,845	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5109359409923	-46,8104943503655	736,810
MARG SPM_280 E	19,820	19,820	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5109433497922	-46,8102270993791	736,734
MARG SPM_280 E	19,750	19,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5110090907721	-46,8095691361908	736,410
MARG SPM_280 E	19,720	19,720	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5110701298845	-46,8092562188849	736,212
MARG SPM_280 E	19,685	19,685	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5111172501069	-46,8089482107084	736,192
MARG SPM_280 E	19,660	19,660	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5111518756584	-46,8086827486687	736,048
MARG SPM_280 E	19,630	19,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5111946007837	-46,8084147996426	735,930
MARG SPM_280 E	19,620	19,620	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5112034693639	-46,8083012532825	735,739
MARG SPM_280 E	19,605	19,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5112332670827	-46,8081907949404	735,637
MARG SPM_280 E	19,575	19,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5112844807992	-46,8078952674996	735,440
MARG SPM_280 E	19,555	19,555	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5113780184421	-46,8077395016248	735,402
MARG SPM_280 E	19,550	19,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5113861064523	-46,8076854084142	735,324
MARG SPM_280 E	19,520	19,520	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5114348231191	-46,8074067112387	735,275
MARG SPM_280 E	19,490	19,490	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5114602265155	-46,8070939789334	735,222
MARG SPM_280 E	19,415	19,415	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5115960783900	-46,8063975706225	734,965
MARG SPM_280 E	19,385	19,385	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5116431199120	-46,8060763625816	734,822
MARG SPM_280 E	19,360	19,360	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5117112216393	-46,8058738273452	734,744
MARG SPM_280 E	19,345	19,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5117598826571	-46,8057100403146	734,690
MARG SPM_280 E	19,300	19,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5117707000000	-46,8052593000000	734,516

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 E	19,260	19,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5119489065971	-46,8049056856446	734,522
MARG SPM_280 E	19,235	19,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5119933995248	-46,8046757220997	734,456
MARG SPM_280 E	19,200	19,200	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5120870174038	-46,8043838317214	734,375
MARG SPM_280 E	19,180	19,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5121060177805	-46,8041833158798	734,276
MARG SPM_280 E	19,160	19,160	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5121766423826	-46,8039901137946	734,221
MARG SPM_280 E	19,145	19,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5122034867058	-46,8038508797082	734,187
MARG SPM_280 E	19,120	19,120	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5122908198896	-46,8035994927334	733,966
MARG SPM_280 E	19,090	19,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5123802727851	-46,8033215502136	733,865
MARG SPM_280 E	19,065	19,065	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5124291731060	-46,8030923555141	733,796
MARG SPM_280 E	19,030	19,030	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5125325244341	-46,8027991293495	733,648
MARG SPM_280 E	19,000	19,000	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5126059968686	-46,8025359620459	733,580
MARG SPM_280 E	18,975	18,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5126696550723	-46,8022963981958	733,447
MARG SPM_280 E	18,950	18,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5127425476526	-46,8020362401135	733,325
MARG SPM_280 E	18,925	18,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5128075378265	-46,8017988193443	733,253
MARG SPM_280 E	18,895	18,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5129014100895	-46,8015230359680	733,216
MARG SPM_280 E	18,860	18,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5130103923235	-46,8012381899824	733,077
MARG SPM_280 E	18,850	18,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5130381542577	-46,8011379481753	733,038
MARG SPM_280 E	18,840	18,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5130819902862	-46,8010163063216	732,879
MARG SPM_280 E	18,775	18,775	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5132913529683	-46,8004654230074	732,661
MARG SPM_280 E	18,755	18,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5133562927729	-46,8002418774686	732,600
MARG SPM_280 E	18,725	18,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5134487390887	-46,7999782160075	732,532
MARG SPM_280 E	18,695	18,695	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5135507675053	-46,7997001356340	732,401
MARG SPM_280 E	18,665	18,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5136507393959	-46,7994563242728	732,282

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 E	18,635	18,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5137313653916	-46,7991903548799	732,160
MARG SPM_280 E	18,610	18,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5138054076146	-46,7989605378852	732,080
MARG SPM_280 E	18,585	18,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5138944817263	-46,7987326839166	731,937
MARG SPM_280 E	18,550	18,550	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5140485594634	-46,7984437666586	731,836
MARG SPM_280 E	18,510	18,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5141707788291	-46,7980435408026	731,759
MARG SPM_280 E	18,485	18,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5142946217417	-46,7978650695386	731,697
MARG SPM_280 E	18,460	18,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5143569910583	-46,7976210972694	731,672
MARG SPM_280 E	18,435	18,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5144566282559	-46,7973783272056	731,688
MARG SPM_280 E	18,405	18,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5145695639986	-46,7971160598283	731,675
MARG SPM_280 E	18,375	18,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5146795515587	-46,7968636537302	731,571
MARG SPM_280 E	18,350	18,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5147635696674	-46,7966250469188	731,538
MARG SPM_280 E	18,325	18,325	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5148362937906	-46,7964021438809	731,471
MARG SPM_280 E	18,300	18,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5149232230881	-46,7961737376268	731,370
MARG SPM_280 E	18,265	18,265	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5150751376731	-46,7958682684727	731,293
MARG SPM_280 E	18,240	18,240	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5151413694764	-46,7956480654630	731,278
MARG SPM_280 E	18,215	18,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5152278764515	-46,7953972077508	731,235
MARG SPM_280 E	18,180	18,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5153780898842	-46,7951119602743	731,050
MARG SPM_280 E	18,155	18,155	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5154708706749	-46,7948647954783	731,037
MARG SPM_280 E	18,125	18,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5155383460644	-46,7946212851353	731,175
MARG SPM_280 E	18,100	18,100	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5156554284808	-46,7943855836913	731,204
MARG SPM_280 E	18,070	18,070	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5157477694701	-46,7941299699336	731,284
MARG SPM_280 E	18,040	18,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5158666099797	-46,7938597132072	731,363
MARG SPM_280 E	18,020	18,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5159233883568	-46,7936615370703	731,394



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 E	17,985	17,985	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5160838873886	-46,7933530060700	731,503
MARG SPM_280 E	17,955	17,955	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5161874641766	-46,7931048749959	731,513
MARG SPM_280 E	17,930	17,930	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5162486525120	-46,7928783282562	731,604
MARG SPM_280 E	17,900	17,900	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5163752335026	-46,7926024176940	731,696
MARG SPM_280 E	17,875	17,875	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5164402955410	-46,7923767446682	731,870
MARG SPM_280 E	17,850	17,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5165442143064	-46,7921479647310	731,918
MARG SPM_280 E	17,850	17,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5165408443879	-46,7921653387436	731,918
MARG SPM_280 E	17,815	17,815	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5166978946683	-46,7918619322900	732,034
MARG SPM_280 E	17,795	17,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5167581449304	-46,7916519448991	732,149
MARG SPM_280 E	17,765	17,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5168906139602	-46,7913771706255	732,228
MARG SPM_280 E	17,735	17,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5170016986075	-46,7911451033866	732,298
MARG SPM_280 E	17,715	17,715	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5170728825846	-46,7909287584337	732,372
MARG SPM_280 E	17,675	17,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5170409448356	-46,7905016911226	732,467
MARG SPM_280 E	17,655	17,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5172411763516	-46,7904062775052	732,503
MARG SPM_280 E	17,650	17,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5171405655123	-46,7902750253646	732,532
MARG SPM_280 E	17,625	17,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5173549858318	-46,7901306455906	732,583
MARG SPM_280 E	17,625	17,625	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5172421229334	-46,7900708594305	732,583
MARG SPM_280 E	17,600	17,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5174314029234	-46,7898842129522	732,685
MARG SPM_280 E	17,570	17,570	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5175304616901	-46,7896268539125	732,804
MARG SPM_280 E	17,540	17,540	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5176424841993	-46,7893561912074	732,854
MARG SPM_280 E	17,510	17,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5177802862171	-46,7890673087696	732,636
MARG SPM_280 E	17,480	17,480	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5178681519588	-46,7888198983151	732,559
MARG SPM_280 E	17,465	17,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5179328847300	-46,7887098012704	732,555

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 E	17,440	17,440	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5180004566866	-46,7884707788395	732,536
MARG SPM_280 E	17,410	17,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5181108890317	-46,7882022823053	732,489
MARG SPM_280 E	17,375	17,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5182407863073	-46,7878887885355	732,192
MARG SPM_280 E	17,345	17,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5183539189624	-46,7876215164349	732,108
MARG SPM_280 E	17,315	17,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5184905539034	-46,7873263789342	731,934
MARG SPM_280 E	17,300	17,300	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5185149972317	-46,7871942342729	731,798
MARG SPM_280 E	17,290	17,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5185609368945	-46,7871004605028	731,774
MARG SPM_280 E	17,260	17,260	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5186666350172	-46,7868377420749	731,583
MARG SPM_280 E	17,235	17,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5187452739917	-46,7866081269798	731,481
MARG SPM_280 E	17,195	17,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5189013901497	-46,7862764298290	731,247
MARG SPM_280 E	17,170	17,170	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5189816026833	-46,7860242536612	730,923
MARG SPM_280 E	17,145	17,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5190822173579	-46,7857745318099	730,832
MARG SPM_280 E	17,115	17,115	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5192007694158	-46,7855114118869	730,630
MARG SPM_280 E	17,090	17,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5192777014672	-46,7852783521956	730,397
MARG SPM_280 E	17,055	17,055	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5194075112062	-46,7849576207153	730,371
MARG SPM_280 E	17,030	17,030	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5194882197200	-46,7847090421351	730,323
MARG SPM_280 E	17,020	17,020	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5195343275123	-46,7846359899385	730,279
MARG SPM_280 E	17,025	17,025	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5193852086999	-46,7846286297886	730,279
MARG SPM_280 E	17,005	17,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5195647425954	-46,7844782754723	730,260
MARG SPM_280 E	16,990	16,990	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5194209081571	-46,7842680391109	730,121
MARG SPM_280 E	16,965	16,965	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5196997730997	-46,7841239417633	730,057
MARG SPM_280 E	16,965	16,965	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5195278580309	-46,7840497579281	730,016
MARG SPM_280 E	16,935	16,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5197713583408	-46,7838416084390	729,880

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 E	16,935	16,935	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5195921730161	-46,7837440001142	729,880
MARG SPM_280 E	16,910	16,910	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5198514109228	-46,7835823384626	729,840
MARG SPM_280 E	16,880	16,880	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5199209440162	-46,7832860466031	729,895
MARG SPM_280 E	16,855	16,855	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5199570372307	-46,7830367456774	730,037
MARG SPM_280 E	16,840	16,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5199928277495	-46,7829016385167	730,157
MARG SPM_280 E	16,825	16,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5200134046825	-46,7827605838962	730,269
MARG SPM_280 E	16,795	16,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5200864830055	-46,7824318351010	730,601
MARG SPM_280 E	16,765	16,765	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5201337173560	-46,7821466513087	730,811
MARG SPM_280 E	16,700	16,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5202338525113	-46,7815413797716	731,024
MARG SPM_280 E	16,675	16,675	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5202613824851	-46,7812830737624	730,945
MARG SPM_280 E	16,665	16,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5202882586102	-46,7811726241570	730,904
MARG SPM_280 E	16,645	16,645	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5203099163730	-46,7809787751879	730,926
MARG SPM_280 E	16,650	16,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5202863450208	-46,7810238551630	730,926
MARG SPM_280 E	16,615	16,615	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5203458342761	-46,7807223548800	730,971
MARG SPM_280 E	16,585	16,585	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5204075360454	-46,7804158348575	731,032
MARG SPM_280 E	16,555	16,555	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5204552483515	-46,7801308585352	731,142
MARG SPM_280 E	16,485	16,485	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5206119893149	-46,7794835363387	731,345
MARG SPM_280 E	16,460	16,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5206319351648	-46,7792250801285	731,406
MARG SPM_280 E	16,435	16,435	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5206579892222	-46,7789927624129	731,449
MARG SPM_280 E	16,405	16,405	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5206933484601	-46,7786931937555	731,923
MARG SPM_280 E	16,375	16,375	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5207546717129	-46,7783973414621	732,225
MARG SPM_280 E	16,355	16,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5207620701858	-46,7781945927798	732,407
MARG SPM_280 E	16,315	16,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5208374867019	-46,7778105020576	733,210



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 E	16,290	16,290	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5208685303082	-46,7775310553417	733,723
MARG SPM_280 E	16,275	16,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5208623949818	-46,7773897548452	734,137
MARG SPM_280 E	16,255	16,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5208927219877	-46,7772124691817	734,381
MARG SPM_280 E	16,195	16,195	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5208347217016	-46,7765776192161	734,799
MARG SPM_280 E	16,140	16,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5209194780176	-46,7763264776556	734,885
MARG SPM_280 E	16,140	16,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5211229364780	-46,7762167326831	734,954
MARG SPM_280 E	16,140	16,140	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5210268550308	-46,7760415318190	734,994
MARG SPM_280 E	16,125	16,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5212274208644	-46,7759578419496	735,025
MARG SPM_280 E	16,095	16,095	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5214224842442	-46,7756879320755	735,056
MARG SPM_280 E	16,075	16,075	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5215504875272	-46,7754808917310	734,895
MARG SPM_280 E	16,045	16,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5218055745848	-46,7752425459505	734,934
MARG SPM_280 E	16,040	16,040	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5216991028756	-46,7751377455124	734,934
MARG SPM_280 E	16,010	16,010	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5218978391858	-46,7749097084704	734,863
MARG SPM_280 E	16,025	16,025	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5220079790118	-46,7750312369404	734,863
MARG SPM_280 E	15,995	15,995	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5220692843406	-46,7747413932195	734,807
MARG SPM_280 E	16,000	16,000	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5221657115661	-46,7748444998505	734,807
MARG SPM_280 E	15,970	15,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5222405932096	-46,7745225545775	734,593
MARG SPM_280 E	15,975	15,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5223990221547	-46,7745898056524	734,505
MARG SPM_280 E	15,945	15,945	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5223893566003	-46,7742997690100	733,867
MARG SPM_280 E	15,950	15,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5225254553398	-46,7743593305702	733,697
MARG SPM_280 E	15,915	15,915	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5225159910560	-46,7740427743056	732,775
MARG SPM_280 E	15,885	15,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5225911939398	-46,7737410493233	731,477
MARG SPM_280 E	15,865	15,865	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5226201531607	-46,7735530677835	730,731

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 E	15,870	15,870	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5227426731458	-46,7736111847306	730,731
MARG SPM_280 E	15,850	15,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5226347455876	-46,7733806073240	729,553
MARG SPM_280 E	15,850	15,850	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5227660794523	-46,7734020703641	729,553
MARG SPM_280 E	15,750	15,750	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5226339427881	-46,7724421951117	724,470
MARG SPM_280 E	15,740	15,740	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5224516037618	-46,7722719533578	723,960
MARG SPM_280 E	15,725	15,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5224891000000	-46,7721293999999	723,556
MARG SPM_280 E	15,680	15,680	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5222853635225	-46,7717024354101	723,582
MARG SPM_280 E	15,655	15,655	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5222408975218	-46,7714519080571	723,439
MARG SPM_280 E	15,630	15,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5221891903413	-46,7712016992960	723,169
MARG SPM_280 E	15,605	15,605	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5221114678592	-46,7709103194189	723,103
MARG SPM_280 E	15,575	15,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5220503077917	-46,7706338134992	722,797
MARG SPM_280 E	15,555	15,555	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5219975663847	-46,7703912944431	722,630
MARG SPM_280 E	15,530	15,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5219396333768	-46,7701366263257	722,575
MARG SPM_280 E	15,500	15,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5218721102838	-46,7698550812576	722,600
MARG SPM_280 E	15,340	15,340	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5218275000000	-46,7682719000000	722,688
MARG SPM_280 E	15,285	15,285	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5218046670411	-46,7677580912748	722,580
MARG SPM_280 E	15,275	15,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5219247000000	-46,7676477999999	722,783
MARG SPM_280 E	15,255	15,255	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5220136798978	-46,7674746934618	722,783
MARG SPM_280 E	15,220	15,220	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5220814599219	-46,7671611278446	723,159
MARG SPM_280 E	15,215	15,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5219323141446	-46,7671047170110	723,159
MARG SPM_280 E	15,180	15,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5220237655520	-46,7667565667278	723,116
MARG SPM_280 E	15,180	15,180	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5221759788643	-46,7668315382698	723,116
MARG SPM_280 E	15,150	15,150	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5221362654899	-46,7664850161780	722,924

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 E	15,115	15,115	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5222446718908	-46,7661872598077	722,711
MARG SPM_280 E	15,115	15,115	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5223631491096	-46,7662172619088	722,626
MARG SPM_280 E	15,080	15,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5223407662432	-46,7658665411377	722,605
MARG SPM_280 E	15,080	15,080	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5224767551276	-46,7658746083760	722,605
MARG SPM_280 E	15,045	15,045	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5224347161250	-46,7655244197408	722,802
MARG SPM_280 E	15,035	15,035	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5226083588993	-46,7654844079764	722,855
MARG SPM_280 E	15,005	15,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5225616906719	-46,7651357225483	723,124
MARG SPM_280 E	15,005	15,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5226881800576	-46,7652099971950	723,124
MARG SPM_280 E	14,960	14,960	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5227034433450	-46,7647767945913	723,057
MARG SPM_280 E	14,925	14,925	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5228033439466	-46,7644372331302	722,558
MARG SPM_280 E	14,895	14,895	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5229257301356	-46,7641643431277	722,125
MARG SPM_280 E	14,860	14,860	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5230285861137	-46,7638084211906	721,856
MARG SPM_280 E	14,830	14,830	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5231494605325	-46,7635629314669	722,025
MARG SPM_280 E	14,815	14,815	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5233077701640	-46,7634853982901	721,894
MARG SPM_280 E	14,790	14,790	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5232431881978	-46,7632023646705	721,763
MARG SPM_280 E	14,795	14,795	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5233837980908	-46,7632760871074	721,763
MARG SPM_280 E	14,785	14,785	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5234159851762	-46,7631911781932	721,839
MARG SPM_280 E	14,755	14,755	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5233398036506	-46,7628370980269	722,385
MARG SPM_280 E	14,735	14,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Não	-	-	-	-23,5235280764517	-46,7627173724724	722,324
MARG SPM_280 E	14,725	14,725	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5234380539810	-46,7625965081551	722,128
MARG SPM_280 E	14,690	14,690	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5235261529128	-46,7622773738261	723,126
MARG SPM_280 E	14,650	14,650	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5237424725944	-46,7619359025517	723,297
MARG SPM_280 E	14,640	14,640	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5236102562723	-46,7617853418440	723,287



RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 E	14,615	14,615	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5238463429854	-46,7615750921705	723,160
MARG SPM_280 E	14,610	14,610	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5236998375116	-46,7614874041933	723,160
MARG SPM_280 E	14,575	14,575	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5239494738582	-46,7612379752667	723,457
MARG SPM_280 E	14,580	14,580	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5237994657394	-46,7611979399233	723,457
MARG SPM_280 E	14,545	14,545	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5238898022860	-46,7608887312094	723,681
MARG SPM_280 E	14,535	14,535	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5241068869926	-46,7608626808365	723,700
MARG SPM_280 E	14,510	14,510	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5239882667907	-46,7605768132195	723,829
MARG SPM_280 E	14,500	14,500	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5242281373149	-46,7605661977343	723,917
MARG SPM_280 E	14,460	14,460	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5243176444940	-46,7601886499884	724,003
MARG SPM_280 E	14,410	14,410	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5242896197725	-46,7596613086724	723,518
MARG SPM_280 E	14,380	14,380	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5243897884548	-46,7593803482039	723,388
MARG SPM_280 E	14,350	14,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5244842355699	-46,7590676232004	723,452
MARG SPM_280 E	14,320	14,320	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5245826262787	-46,7587921492663	723,339
MARG SPM_280 E	14,285	14,285	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5248097663063	-46,7585333927886	723,214
MARG SPM_280 E	14,280	14,280	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5246599707313	-46,7584271220354	723,130
MARG SPM_280 E	14,275	14,275	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5248422115603	-46,7584236782103	723,085
MARG SPM_280 E	14,245	14,245	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5247524666597	-46,7581239991108	722,922
MARG SPM_280 E	14,235	14,235	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5249564151733	-46,7580588244372	722,883
MARG SPM_280 E	14,215	14,215	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5248813296332	-46,7578440797066	722,912
MARG SPM_280 E	14,170	14,170	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5251401356207	-46,7574871570172	723,017
MARG SPM_280 E	14,175	14,175	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5249527188743	-46,7574585401874	723,017
MARG SPM_280 E	14,145	14,145	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5250674578592	-46,7572012163016	723,174
MARG SPM_280 E	14,125	14,125	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5252777516715	-46,7570698928413	723,230

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 E	14,115	14,115	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5251711346005	-46,7569116184413	723,122
MARG SPM_280 E	14,090	14,090	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5253666810433	-46,7567217451084	723,245
MARG SPM_280 E	14,050	14,050	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5254936495112	-46,7563452284743	723,316
MARG SPM_280 E	14,005	14,005	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5256134901441	-46,7559518015012	723,450
MARG SPM_280 E	13,975	13,975	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5255486387024	-46,7556213610832	723,247
MARG SPM_280 E	13,970	13,970	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5257106122918	-46,7556369063324	723,178
MARG SPM_280 E	13,950	13,950	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5256681795770	-46,7553865291624	723,071
MARG SPM_280 E	13,930	13,930	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5258353681232	-46,7552442967738	723,016
MARG SPM_280 E	13,915	13,915	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5257489806774	-46,7550808271308	722,959
MARG SPM_280 E	13,890	13,890	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5259684042272	-46,7548660648744	722,892
MARG SPM_280 E	13,885	13,885	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5258569207184	-46,7547905068153	722,892
MARG SPM_280 E	13,840	13,840	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5261304354792	-46,7544379930504	722,971
MARG SPM_280 E	13,825	13,825	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5260641861802	-46,7542188268630	723,029
MARG SPM_280 E	13,780	13,780	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5263208967162	-46,7538664947984	722,826
MARG SPM_280 E	13,735	13,735	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5264551683494	-46,7534639896265	722,916
MARG SPM_280 E	13,705	13,705	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5265525326474	-46,7531585682217	723,083
MARG SPM_280 E	13,700	13,700	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5264646270310	-46,7531116153858	723,083
MARG SPM_280 E	13,670	13,670	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 0	Energia: Sim	-	-	-	-23,5266510613144	-46,7528826968870	723,222
MARG SPM_280 E	13,665	13,665	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5265700649362	-46,7527920607494	723,222
MARG SPM_280 E	13,635	13,635	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5266935891024	-46,7525000166371	723,275
MARG SPM_280 E	13,630	13,630	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5267770718505	-46,7524805919154	723,308
MARG SPM_280 E	13,595	13,595	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5267955706714	-46,7521336479383	723,353
MARG SPM_280 E	13,600	13,600	Transversal	Aérea	-	Poste	Concreto	Luminárias: 1	Energia: Sim	-	-	-	-23,5269016495104	-46,7522066844920	723,353

RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	TIPO DE IMPLANTAÇÃO	TIPO DE PASSAGEM	INTERESSADO	TIPO DE OCUPAÇÃO	MATERIAL	LUMINÁRIAS	TIPO	NÚMERO DO PROTOCOLO	IDENTIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE
MARG SPM_280 E	13,565	13,565	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5269209995020	-46,7518595291007	723,210
MARG SPM_280 E	13,530	13,530	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5270281160957	-46,7515393436139	723,291
MARG SPM_280 E	13,495	13,495	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5271491928023	-46,7512554233493	723,113
MARG SPM_280 E	13,465	13,465	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5272807490409	-46,7509777632167	722,887
MARG SPM_280 E	13,430	13,430	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5274962338257	-46,7506435985899	722,907
MARG SPM_280 E	13,365	13,365	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5285306894835	-46,7500260300634	723,026
MARG SPM_280 E	13,355	13,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5291536679978	-46,7499841446851	722,753
MARG SPM_280 E	13,355	13,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5294434634315	-46,7500080349270	722,883
MARG SPM_280 E	13,355	13,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5296996592019	-46,7500299833480	722,367
MARG SPM_280 E	13,355	13,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5300780067525	-46,7500293928181	721,633
MARG SPM_280 E	13,355	13,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 1	Energia: Não	-	-	-	-23,5303922571690	-46,7500552471180	721,268
MARG SPM_280 E	13,355	13,355	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5311754178389	-46,7500618668433	719,983
MARG SPM_280 E	13,350	13,350	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5316533267472	-46,7500163312691	719,954
MARG SPM_280 E	13,345	13,345	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5321538743310	-46,7499138982078	720,524
MARG SPM_280 E	13,340	13,340	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5325768288675	-46,7497640280255	720,982
MARG SPM_280 E	13,335	13,335	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5329444792075	-46,7495579685632	720,838
MARG SPM_280 E	13,315	13,315	Transversal	Aérea	-	Poste	Metálico	Luminárias: 2	Energia: Não	-	-	-	-23,5338401096688	-46,7488195289483	720,798
MARG SPM_280 E	21,285	21,285	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	CFTV	-	-	-	-	-	-23,5089791047033	-46,8244233506211	741,337
MARG SPM_280 E	20,505	20,505	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Torre de telefonia	-	-	-	-	-	-23,5107844739774	-46,8169739693780	741,805
MARG SPM_280 E	15,370	15,370	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,5218705739660	-46,7686006089529	722,882
MARG SPM_280 E	13,475	13,475	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,5273634002088	-46,7510699767606	722,887
MARG SPM_280 E	13,360	13,360	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,5286987125866	-46,7500335094643	723,036
MARG SPM_280 E	13,355	13,355	Transversal	Aérea	-	Radar e torres	Linhas de transmissão	-	-	-	-	-	-23,5311128855908	-46,7500579661970	720,080



