



Base por Cidade

Cód IBGE	DDD	REGIONAL	UF	Municípios	População Urbana	População Total	4G
120020	68	DUO CN	AC	CRUZEIRO DO SUL	62.078	89.741	LIBERADO
120030	68	DUO CN	AC	FEIJO	17.413	34.976	LIBERADO
120050	68	DUO CN	AC	SENA MADUREIRA	30.487	47.167	LIBERADO
120060	68	DUO CN	AC	TARAUACA	23.105	43.727	LIBERADO
120017	68	DUO CN	AC	CAPIXABA	5.300	12.285	LIBERADO
120034	68	DUO CN	AC	MANOEL URBANO	6.281	9.702	LIBERADO
120038	68	DUO CN	AC	PLACIDO DE CASTRO	11.854	20.144	LIBERADO
120039	68	DUO CN	AC	PORTO WALTER	4.351	12.502	LIBERADO
120042	68	DUO CN	AC	RODRIGUES ALVES	5.677	19.774	LIBERADO
120080	68	DUO CN	AC	PORTO ACRE	2.417	19.143	LIBERADO
120013	68	DUO CN	AC	BUJARI	4.449	10.572	LIBERADO
120045	68	DUO CN	AC	SENADOR GUIOMARD	14.417	23.442	LIBERADO
120040	68	DUO CN	AC	RIO BRANCO	383.148	419.459	LIBERADO
270500	82	DUO NE	AL	MATA GRANDE	5.997	25.191	LIBERADO
270710	82	DUO NE	AL	PIRANHAS	14.779	25.321	LIBERADO
270280	82	DUO NE	AL	FLEXEIRAS	8.473	12.820	LIBERADO
270380	82	DUO NE	AL	JOAQUIM GOMES	15.752	24.162	LIBERADO
270420	82	DUO NE	AL	LIMOERO DE ANADIA	2.509	28.900	LIBERADO
270780	82	DUO NE	AL	ROTEIRO	5.842	6.632	LIBERADO
270010	82	DUO NE	AL	AGUA BRANCA	5.518	20.258	LIBERADO
270020	82	DUO NE	AL	ANADIA	9.193	17.502	LIBERADO
270070	82	DUO NE	AL	BATALHA	13.180	18.440	LIBERADO
270110	82	DUO NE	AL	BRANQUINHA	6.684	10.423	LIBERADO
270120	82	DUO NE	AL	CACIMBINHAS	5.912	10.917	LIBERADO
270150	82	DUO NE	AL	CAMPOM GRANDE	4.547	9.573	LIBERADO
270200	82	DUO NE	AL	COITE DO NOIA	3.733	10.590	LIBERADO
270235	82	DUO NE	AL	CRAIBAS	8.146	24.392	LIBERADO
270255	82	DUO NE	AL	ESTRELA DE ALAGOAS	4.428	18.300	LIBERADO
270260	82	DUO NE	AL	FEIRA GRANDE	3.701	22.184	LIBERADO
270270	82	DUO NE	AL	FELIZ DESERTO	3.883	4.803	LIBERADO
270310	82	DUO NE	AL	IGACI	6.505	25.588	LIBERADO
270320	82	DUO NE	AL	IGREJA NOVA	5.247	24.666	LIBERADO
270340	82	DUO NE	AL	JACARE DOS HOMENS	2.963	5.184	LIBERADO
270360	82	DUO NE	AL	JAPARATINGA	3.698	8.443	LIBERADO
270370	82	DUO NE	AL	JARAMATAIA	3.080	5.750	LIBERADO
270375	82	DUO NE	AL	JEQUIA DA PRAIA	2.848	11.489	LIBERADO
270410	82	DUO NE	AL	LAGOA DA CANOA	9.087	17.685	LIBERADO
270440	82	DUO NE	AL	MAIOR ISIDORO	10.041	19.919	LIBERADO
270480	82	DUO NE	AL	MARIBONDO	9.729	13.118	LIBERADO
270510	82	DUO NE	AL	MATRIZ DE CAMARAGIBE	22.945	24.619	LIBERADO
270540	82	DUO NE	AL	MONTEIROPOLIS	2.678	7.169	LIBERADO
270550	82	DUO NE	AL	MURICI	23.711	28.422	LIBERADO
270560	82	DUO NE	AL	NOVO LINO	7.940	12.834	LIBERADO
270600	82	DUO NE	AL	OLIVENCA	3.431	11.687	LIBERADO
270640	82	DUO NE	AL	PAO DE ACUCAR	11.269	24.296	LIBERADO
270650	82	DUO NE	AL	PASSO DE CAMARAGIBE	7.652	15.267	LIBERADO
270730	82	DUO NE	AL	PORTO CALVO	21.678	27.325	LIBERADO
270740	82	DUO NE	AL	PORTO DE PEDRAS	4.422	7.615	LIBERADO
270750	82	DUO NE	AL	PORTO REAL DO COLEGIO	7.098	20.152	LIBERADO
270760	82	DUO NE	AL	QUEBRANGULO	6.444	11.199	LIBERADO
270870	82	DUO NE	AL	SAO MIGUEL DOS MILAGRES	2.630	8.073	LIBERADO
270910	82	DUO NE	AL	TAQUARANA	7.976	20.158	LIBERADO
270130	82	DUO NE	AL	CAJUEIRO	17.430	21.392	LIBERADO
270290	82	DUO NE	AL	GIRAU DO PONCIANO	13.242	41.549	LIBERADO
270630	82	DUO NE	AL	PALMEIRA DOS INDIOS	54.521	73.436	LIBERADO
270840	82	DUO NE	AL	SAO JOSE DA TAPERA	12.947	32.542	LIBERADO
270880	82	DUO NE	AL	SAO SEBASTIAO	13.617	34.420	LIBERADO
270040	82	DUO NE	AL	ATALAIA	24.637	47.533	LIBERADO
270080	82	DUO NE	AL	BELEM	1.785	4.224	LIBERADO
270090	82	DUO NE	AL	BELO MONTE	1.162	6.714	LIBERADO
270160	82	DUO NE	AL	CANAPI	5.867	17.711	LIBERADO
270180	82	DUO NE	AL	CARNEIROS	5.343	9.235	LIBERADO
270190	82	DUO NE	AL	CHA PRETA	4.669	7.309	LIBERADO
270250	82	DUO NE	AL	DOIS RIACHOS	5.295	11.056	LIBERADO
270330	82	DUO NE	AL	INHAPI	7.087	18.394	LIBERADO
270350	82	DUO NE	AL	JACUIPE	4.426	6.989	LIBERADO
270390	82	DUO NE	AL	JUNDIA	2.812	4.118	LIBERADO
270460	82	DUO NE	AL	MARAVILHA	4.522	8.846	LIBERADO
270490	82	DUO NE	AL	MAR VERMELHO	1.598	3.473	LIBERADO
270580	82	DUO NE	AL	OLHO D'AGUA DO CASADO	4.618	9.506	LIBERADO

270590	82	DUO NE	AL	OLHO D'AGUA GRANDE	1.289	5.132	LIBERADO
270610	82	DUO NE	AL	OURO BRANCO	7.420	11.571	LIBERADO
270642	82	DUO NE	AL	PARICONHA	2.970	10.542	LIBERADO
270700	82	DUO NE	AL	PINDOBA	1.690	2.901	LIBERADO
270720	82	DUO NE	AL	POCO DAS TRINCHEIRAS	2.214	14.446	LIBERADO
270810	82	DUO NE	AL	SANTANA DO MUNDAU	5.611	10.631	LIBERADO
270820	82	DUO NE	AL	SAO BRAS	3.386	6.975	LIBERADO
270830	82	DUO NE	AL	SAO JOSE DA LAJE	16.564	24.058	LIBERADO
270895	82	DUO NE	AL	SENADOR RUI PALMEIRA	4.360	13.968	LIBERADO
270900	82	DUO NE	AL	TANQUE D'ARCA	2.202	6.112	LIBERADO
270050	82	DUO NE	AL	BARRA DE SANTO ANTONIO	15.123	16.201	LIBERADO
270060	82	DUO NE	AL	BARRA DE SAO MIGUEL	7.306	8.432	LIBERADO
270100	82	DUO NE	AL	BOCA DA MATA	18.842	27.423	LIBERADO
270170	82	DUO NE	AL	CAPELA	12.668	16.900	LIBERADO
270220	82	DUO NE	AL	COQUEIRO SECO	5.316	5.881	LIBERADO
270400	82	DUO NE	AL	JUNQUEIRO	8.344	24.710	LIBERADO
270470	82	DUO NE	AL	MARECHAL DEODORO	50.005	52.848	LIBERADO
270520	82	DUO NE	AL	MESSIAS	16.624	18.203	LIBERADO
270570	82	DUO NE	AL	OLHO D'AGUA DAS FLORES	15.179	21.782	LIBERADO
270644	82	DUO NE	AL	PARIPUEIRA	12.005	13.486	LIBERADO
270680	82	DUO NE	AL	PIACABUCU	11.034	17.864	LIBERADO
270690	82	DUO NE	AL	PILAR	33.778	35.303	LIBERADO
270770	82	DUO NE	AL	RIO LARGO	62.321	75.648	LIBERADO
270790	82	DUO NE	AL	SANTA LUZIA DO NORTE	6.607	7.342	LIBERADO
270850	82	DUO NE	AL	SAO LUIS DO QUITUNDE	22.491	34.820	LIBERADO
270890	82	DUO NE	AL	SATUBA	12.370	14.041	LIBERADO
270940	82	DUO NE	AL	VICOSA	18.722	25.646	LIBERADO
270140	82	DUO NE	AL	CAMPOM ALEGRE	25.959	57.999	LIBERADO
270210	82	DUO NE	AL	COLONIA LEOPOLDINA	16.965	21.933	LIBERADO
270450	82	DUO NE	AL	MARAGOGI	21.960	33.354	LIBERADO
270860	82	DUO NE	AL	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	60.135	62.331	LIBERADO
270915	82	DUO NE	AL	TEOTONIO VILELA	37.936	44.564	LIBERADO
270030	82	DUO NE	AL	ARAPIRACA	200.065	234.290	LIBERADO
270230	82	DUO NE	AL	CORURIPE	51.183	57.641	LIBERADO
270240	82	DUO NE	AL	DELMIRO GOUVEIA	38.524	52.495	LIBERADO
270430	82	DUO NE	AL	MACEIO	1.030.874	1.031.528	LIBERADO
270670	82	DUO NE	AL	PENEDO	48.273	63.991	LIBERADO
270800	82	DUO NE	AL	SANTANA DO IPANEMA	29.555	47.972	LIBERADO
270930	82	DUO NE	AL	UNIAO DOS PALMARES	50.944	65.951	LIBERADO
270920	82	DUO NE	AL	TRAIPU	9.004	27.929	LIBERADO
270135	82	DUO NE	AL	CAMPESTRE	5.895	6.970	LIBERADO
270300	82	DUO NE	AL	IBATEGUARA	9.805	15.634	LIBERADO
270530	82	DUO NE	AL	MINADOR DO NEGRAO	2.330	5.314	LIBERADO
270620	82	DUO NE	AL	PALESTINA	3.259	5.062	LIBERADO
270660	82	DUO NE	AL	PAULO JACINTO	5.071	7.554	LIBERADO
130006	97	DUO CN	AM	AMATURA	7.263	11.933	LIBERADO
130070	97	DUO CN	AM	BOCA DO ACRE	24.738	34.948	LIBERADO
130150	97	DUO CN	AM	ENVIRA	14.949	20.749	LIBERADO
130170	97	DUO CN	AM	HUMAITA	43.385	57.201	LIBERADO
130185	92	DUO CN	AM	IRANDUBA	38.591	49.712	LIBERADO
130220	97	DUO CN	AM	JURUA	9.473	15.503	LIBERADO
130423	97	DUO CN	AM	TONANTINS	11.531	19.031	LIBERADO
130120	97	DUO CN	AM	COARI	63.045	86.688	LIBERADO
130250	92	DUO CN	AM	MANACAPURU	76.988	99.591	LIBERADO
130380	97	DUO CN	AM	SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	27.669	47.031	LIBERADO
130420	97	DUO CN	AM	TEFE	51.011	59.218	LIBERADO
130030	92	DUO CN	AM	AUTAZES	21.257	41.008	LIBERADO
130190	92	DUO CN	AM	ITACOATIARA	77.119	104.032	LIBERADO
130290	92	DUO CN	AM	MAUES	38.393	66.162	LIBERADO
130340	92	DUO CN	AM	PARINTINS	87.823	116.405	LIBERADO
130008	97	DUO CN	AM	ANAMA	7.065	14.300	LIBERADO
130014	97	DUO CN	AM	APUI	15.211	22.741	LIBERADO
130040	97	DUO CN	AM	BARCELOS	14.432	27.761	LIBERADO
130050	92	DUO CN	AM	BARREIRINHA	17.781	32.915	LIBERADO
130060	97	DUO CN	AM	BENJAMIN CONSTANT	30.609	44.885	LIBERADO
130063	97	DUO CN	AM	BERURI	12.053	20.506	LIBERADO
130068	92	DUO CN	AM	BOA VISTA DO RAMOS	11.816	20.044	LIBERADO
130080	92	DUO CN	AM	BORBA	21.094	42.322	LIBERADO
130083	92	DUO CN	AM	CAAPIRANGA	7.476	13.481	LIBERADO
130100	97	DUO CN	AM	CARAUARI	23.608	28.710	LIBERADO
130110	92	DUO CN	AM	CAREIRO	14.131	38.814	LIBERADO
130140	97	DUO CN	AM	EIRUNEPE	28.407	36.114	LIBERADO
130165	97	DUO CN	AM	GUAJARA	10.587	17.192	LIBERADO
130195	97	DUO CN	AM	ITAMARATI	4.969	7.773	LIBERADO

130200	92	DUO CN	AM	ITAPIRANGA	7.802	9.308	LIBERADO
130240	97	DUO CN	AM	LABREA	34.197	47.685	LIBERADO
130255	92	DUO CN	AM	MANAQUIRI	13.195	34.004	LIBERADO
130270	97	DUO CN	AM	MANICORE	29.781	57.399	LIBERADO
130280	97	DUO CN	AM	MARAA	10.699	18.289	LIBERADO
130310	92	DUO CN	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	20.496	38.666	LIBERADO
130320	92	DUO CN	AM	NOVO AIRAO	14.688	20.404	LIBERADO
130350	97	DUO CN	AM	PAUINI	11.671	19.608	LIBERADO
130370	97	DUO CN	AM	SANTO ANTONIO DO ICA	12.807	20.880	LIBERADO
130390	97	DUO CN	AM	SAO PAULO DE OLIVENCA	22.062	40.842	LIBERADO
130406	97	DUO CN	AM	TABATINGA	52.308	68.513	LIBERADO
130410	97	DUO CN	AM	TAPAUA	10.786	16.867	LIBERADO
130440	92	DUO CN	AM	URUCURITUBA	16.065	24.105	LIBERADO
130260	92	DUO CN	AM	MANAUS	2.247.800	2.255.903	LIBERADO
160050	96	DUO CN	AP	OIAPOQUE	16.508	28.540	LIBERADO
160023	96	DUO CN	AP	FERREIRA GOMES	5.125	8.153	LIBERADO
160027	96	DUO CN	AP	LARANJAL DO JARI	48.357	52.301	LIBERADO
160030	96	DUO CN	AP	MACAPA	489.281	522.352	LIBERADO
160060	96	DUO CN	AP	SANTANA	120.803	124.780	LIBERADO
290050	77	DUO NE	BA	ERICO CARDOSO	2.065	10.506	LIBERADO
290135	74	DUO NE	BA	ANDORINHA	6.457	14.407	LIBERADO
290180	74	DUO NE	BA	ANTONIO GONCALVES	6.489	11.955	LIBERADO
290210	75	DUO NE	BA	ARACI	21.800	54.900	LIBERADO
290260	74	DUO NE	BA	BAIXA GRANDE	8.843	20.423	LIBERADO
290300	74	DUO NE	BA	BARRA DO MENDES	6.414	13.796	LIBERADO
290323	74	DUO NE	BA	BARRO ALTO	7.752	15.173	LIBERADO
290340	73	DUO NE	BA	BELMONTE	12.748	23.539	LIBERADO
290360	75	DUO NE	BA	BIRITINGA	3.999	15.984	LIBERADO
290390	77	DUO NE	BA	BOM JESUS DA LAPA	48.704	70.156	LIBERADO
290420	77	DUO NE	BA	BOTUPORA	3.838	10.045	LIBERADO
290450	77	DUO NE	BA	BROTAS DE MACAUBAS	3.066	10.027	LIBERADO
290460	77	DUO NE	BA	BRUMADO	48.116	67.452	LIBERADO
290500	77	DUO NE	BA	CACULE	14.406	23.405	LIBERADO
290560	73	DUO NE	BA	CAMACAN	25.486	32.013	LIBERADO
290580	73	DUO NE	BA	CAMAMU	16.356	35.436	LIBERADO
290600	74	DUO NE	BA	CAMPO FORMOSO	27.980	71.745	LIBERADO
290630	73	DUO NE	BA	CANAVIEIRAS	24.936	30.704	LIBERADO
290680	75	DUO NE	BA	CANSANCAO	12.253	34.918	LIBERADO
290720	74	DUO NE	BA	CASA NOVA	43.520	73.101	LIBERADO
290755	77	DUO NE	BA	CATURAMA	2.629	9.300	LIBERADO
290780	75	DUO NE	BA	CICERO DANTAS	18.477	32.626	LIBERADO
290830	75	DUO NE	BA	CONCEICAO DO ALMEIDA	7.867	17.077	LIBERADO
290840	75	DUO NE	BA	CONCEICAO DO COITE	40.564	67.393	LIBERADO
290860	75	DUO NE	BA	CONDE	13.932	26.226	LIBERADO
290870	77	DUO NE	BA	CONDEUBA	7.853	17.103	LIBERADO
290880	77	DUO NE	BA	CONTENDAS DO SINCORA	2.053	4.023	LIBERADO
290990	74	DUO NE	BA	CURACA	15.565	35.061	LIBERADO
291010	77	DUO NE	BA	DOM BASILIO	2.565	12.277	LIBERADO
291070	75	DUO NE	BA	EUCLIDES DA CUNHA	30.850	61.111	LIBERADO
291085	74	DUO NE	BA	FILADELPHIA	9.076	16.308	LIBERADO
291140	75	DUO NE	BA	GLORIA	3.027	15.242	LIBERADO
291170	77	DUO NE	BA	GUANAMBI	68.709	85.348	LIBERADO
291200	77	DUO NE	BA	IBIASSUCE	4.291	8.839	LIBERADO
291220	77	DUO NE	BA	IBICOARA	13.008	19.996	LIBERADO
291240	74	DUO NE	BA	IBIPEBA	11.198	18.422	LIBERADO
291310	74	DUO NE	BA	IBITITA	8.267	17.041	LIBERADO
291400	75	DUO NE	BA	IPIRA	30.018	59.255	LIBERADO
291410	77	DUO NE	BA	IPUPIARA	6.571	9.954	LIBERADO
291460	74	DUO NE	BA	IRECE	68.650	74.060	LIBERADO
291465	73	DUO NE	BA	ITABELA	23.675	30.901	LIBERADO
291470	75	DUO NE	BA	ITABERABA	51.719	64.781	LIBERADO
291500	75	DUO NE	BA	ITAETE	7.003	16.159	LIBERADO
291640	77	DUO NE	BA	ITAPETINGA	75.309	77.423	LIBERADO
291690	73	DUO NE	BA	ITIRUCU	9.526	12.476	LIBERADO
291700	74	DUO NE	BA	ITIUBA	10.217	36.131	LIBERADO
291730	73	DUO NE	BA	ITUBERA	21.304	28.869	LIBERADO
291733	77	DUO NE	BA	IUIU	5.545	11.034	LIBERADO
291740	77	DUO NE	BA	JACARACI	5.602	14.853	LIBERADO
291875	77	DUO NE	BA	LAGOA REAL	3.384	15.871	LIBERADO
291930	75	DUO NE	BA	LENCOIS	9.122	11.586	LIBERADO
291940	77	DUO NE	BA	LICINIO DE ALMEIDA	6.494	12.354	LIBERADO
291950	77	DUO NE	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	23.126	46.378	LIBERADO
291955	77	DUO NE	BA	LUIS EDUARDO MAGALHAES	85.292	92.854	LIBERADO

291992	71	DUO NE	BA	MADRE DE DEUS	21.159	21.769	LIBERADO
292000	77	DUO NE	BA	MAIQUINIQUE	8.230	10.298	LIBERADO
292060	75	DUO NE	BA	MARAGOGIPE	27.080	44.894	LIBERADO
292090	73	DUO NE	BA	MASCOTE	11.009	13.608	LIBERADO
292105	77	DUO NE	BA	MATINA	4.043	12.362	LIBERADO
292150	75	DUO NE	BA	MONTE SANTO	8.802	49.121	LIBERADO
292170	74	DUO NE	BA	MORRO DO CHAPEU	21.046	35.455	LIBERADO
292180	77	DUO NE	BA	MORTUGABA	5.903	12.058	LIBERADO
292205	74	DUO NE	BA	MULUNGU DO MORRO	5.238	10.457	LIBERADO
292250	75	DUO NE	BA	NAZARE	24.289	28.653	LIBERADO
292265	75	DUO NE	BA	NORDESTINA	4.387	13.194	LIBERADO
292350	75	DUO NE	BA	PALMEIRAS	5.832	9.120	LIBERADO
292450	77	DUO NE	BA	PINDAI	4.742	16.305	LIBERADO
292460	74	DUO NE	BA	PINDOBACU	11.540	20.039	LIBERADO
292500	77	DUO NE	BA	PLANALTO	16.590	26.579	LIBERADO
292800	75	DUO NE	BA	SANTALUZ	23.799	37.702	LIBERADO
292810	77	DUO NE	BA	SANTA MARIA DA VITORIA	24.128	39.692	LIBERADO
292850	75	DUO NE	BA	SANTA TERESINHA	2.684	10.519	LIBERADO
292905	77	DUO NE	BA	SAO FELIX DO CORIBE	12.774	15.540	LIBERADO
292970	75	DUO NE	BA	SATIRO DIAS	4.179	17.325	LIBERADO
292975	71	DUO NE	BA	SAUBARA	11.906	12.163	LIBERADO
292990	75	DUO NE	BA	SEABRA	22.309	44.362	LIBERADO
293000	77	DUO NE	BA	SEBASTIAO LARANJEIRAS	4.761	11.587	LIBERADO
293010	74	DUO NE	BA	SENHOR DO BONFIM	62.709	79.808	LIBERADO
293015	77	DUO NE	BA	SERRA DO RAMALHO	6.578	31.349	LIBERADO
293077	74	DUO NE	BA	SOBRADINHO	21.286	23.267	LIBERADO
293080	75	DUO NE	BA	SOUTO SOARES	6.790	17.115	LIBERADO
293190	75	DUO NE	BA	TUCANO	22.204	50.892	LIBERADO
293230	73	DUO NE	BA	UBATA	20.121	27.484	LIBERADO
293270	73	DUO NE	BA	URUCUCA	16.378	20.301	LIBERADO
293300	75	DUO NE	BA	VALENTE	16.502	29.121	LIBERADO
293360	74	DUO NE	BA	XIQUE-XIQUE	33.927	46.547	LIBERADO
290120	77	DUO NE	BA	ANAGE	5.340	26.136	LIBERADO
290130	75	DUO NE	BA	ANDARAI	7.533	13.117	LIBERADO
290160	75	DUO NE	BA	ANTAS	7.654	19.662	LIBERADO
290470	73	DUO NE	BA	BUERAREMA	15.177	18.257	LIBERADO
290760	74	DUO NE	BA	CENTRAL	8.596	17.288	LIBERADO
290820	75	DUO NE	BA	CONCEICAO DA FEIRA	15.146	22.936	LIBERADO
290890	75	DUO NE	BA	CORACAO DE MARIA	9.779	22.378	LIBERADO
291430	77	DUO NE	BA	IRAMAIA	3.685	7.868	LIBERADO
291490	73	DUO NE	BA	ITACARE	16.812	29.067	LIBERADO
291790	75	DUO NE	BA	JANDAIRA	6.573	10.739	LIBERADO
291830	73	DUO NE	BA	JITAUNA	7.026	10.457	LIBERADO
292595	75	DUO NE	BA	RAFAEL JAMBEIRO	7.121	22.637	LIBERADO
292650	75	DUO NE	BA	RIBEIRA DO AMPARO	2.092	14.627	LIBERADO
292750	75	DUO NE	BA	SANTA BARBARA	9.906	20.968	LIBERADO
290220	75	DUO NE	BA	ARAMARI	6.087	11.521	LIBERADO
290240	73	DUO NE	BA	AURELINO LEAL	9.405	11.068	LIBERADO
290327	75	DUO NE	BA	BARROCAS	6.791	16.228	LIBERADO
290485	75	DUO NE	BA	CABACEIRAS DO PARAGUACU	5.365	19.010	LIBERADO
290490	75	DUO NE	BA	CACHOEIRA	17.817	33.653	LIBERADO
290670	77	DUO NE	BA	CANDIDO SALES	17.581	24.910	LIBERADO
290730	75	DUO NE	BA	CASTRO ALVES	16.715	26.363	LIBERADO
290800	73	DUO NE	BA	COARACI	14.791	16.112	LIBERADO
290850	75	DUO NE	BA	CONCEICAO DO JACUIPE	26.683	33.634	LIBERADO
291050	75	DUO NE	BA	ENTRE RIOS	25.829	42.008	LIBERADO
291060	75	DUO NE	BA	ESPLANADA	24.682	37.909	LIBERADO
291120	73	DUO NE	BA	GANDU	27.186	32.779	LIBERADO
291210	73	DUO NE	BA	IBICARAI	15.806	21.064	LIBERADO
291290	73	DUO NE	BA	IBIRATAIA	12.156	14.459	LIBERADO
291550	73	DUO NE	BA	ITAJUIPE	16.441	20.298	LIBERADO
291580	77	DUO NE	BA	ITAMBE	19.352	22.455	LIBERADO
292230	75	DUO NE	BA	MURITIBA	18.846	29.411	LIBERADO
292630	75	DUO NE	BA	RIACHAO DO JACUIPE	20.618	33.489	LIBERADO
292700	75	DUO NE	BA	RIO REAL	26.525	41.207	LIBERADO
292900	75	DUO NE	BA	SAO FELIX	9.947	14.779	LIBERADO
293220	73	DUO NE	BA	UBAITABA	16.012	18.634	LIBERADO
290520	77	DUO NE	BA	CAETITE	31.502	51.170	LIBERADO
292400	75	DUO NE	BA	PAULO AFONSO	103.711	119.215	LIBERADO
292600	74	DUO NE	BA	REMANSO	25.591	41.319	LIBERADO
290035	75	DUO NE	BA	ADUSTINA	6.389	17.206	LIBERADO
290060	73	DUO NE	BA	AIQUARA	2.630	4.385	LIBERADO
290080	73	DUO NE	BA	ALCOBACA	12.126	22.502	LIBERADO

290115	74	DUO NE	BA	AMERICA DOURADA	11.159	16.081	LIBERADO
290140	77	DUO NE	BA	ANGICAL	6.694	13.894	LIBERADO
290150	75	DUO NE	BA	ANGUERA	5.000	11.370	LIBERADO
290190	75	DUO NE	BA	APORA	8.874	17.839	LIBERADO
290195	73	DUO NE	BA	APUAREMA	5.099	7.272	LIBERADO
290250	77	DUO NE	BA	BAIANOPOLIS	3.704	13.976	LIBERADO
290265	75	DUO NE	BA	BANZAE	4.746	13.247	LIBERADO
290270	74	DUO NE	BA	BARRA	25.634	54.226	LIBERADO
290280	77	DUO NE	BA	BARRA DA ESTIVA	10.269	20.181	LIBERADO
290290	77	DUO NE	BA	BARRA DO CHOCÁ	20.341	30.810	LIBERADO
290350	77	DUO NE	BA	BELO CAMPO	9.877	17.002	LIBERADO
290370	77	DUO NE	BA	BOA NOVA	4.732	12.028	LIBERADO
290395	77	DUO NE	BA	BOM JESUS DA SERRA	2.812	9.763	LIBERADO
290400	75	DUO NE	BA	BONINAL	5.117	14.519	LIBERADO
290430	75	DUO NE	BA	BREJOES	5.119	14.144	LIBERADO
290440	77	DUO NE	BA	BREJOLANDIA	2.027	10.675	LIBERADO
290540	75	DUO NE	BA	CAIRU	10.225	18.675	LIBERADO
290550	74	DUO NE	BA	CALDEIRAO GRANDE	5.132	13.450	LIBERADO
290590	74	DUO NE	BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	8.769	28.832	LIBERADO
290610	77	DUO NE	BA	CANAPOLIS	3.479	9.692	LIBERADO
290620	74	DUO NE	BA	CANARANA	13.067	26.466	LIBERADO
290687	74	DUO NE	BA	CAPIIM GROSSO	25.747	31.053	LIBERADO
290689	77	DUO NE	BA	CARAIBAS	2.243	8.651	LIBERADO
290690	73	DUO NE	BA	CARAVELAS	12.097	22.163	LIBERADO
290700	75	DUO NE	BA	CARDEAL DA SILVA	3.211	9.394	LIBERADO
290710	77	DUO NE	BA	CARINHANHA	13.423	29.112	LIBERADO
290740	77	DUO NE	BA	CATOLANDIA	1.400	3.620	LIBERADO
290770	75	DUO NE	BA	CHORROCHO	2.900	11.219	LIBERADO
290900	77	DUO NE	BA	CORDEIROS	2.841	8.667	LIBERADO
290910	77	DUO NE	BA	CORIBE	6.299	14.099	LIBERADO
290920	75	DUO NE	BA	CORONEL JOAO SA	6.681	15.536	LIBERADO
290930	77	DUO NE	BA	CORRENTINA	13.556	32.234	LIBERADO
290960	75	DUO NE	BA	CRISOPOLIS	9.486	21.216	LIBERADO
290970	77	DUO NE	BA	CRISTOPOLIS	3.480	13.979	LIBERADO
291000	73	DUO NE	BA	DARIO MEIRA	4.277	10.340	LIBERADO
291030	75	DUO NE	BA	ELISIO MEDRADO	3.462	8.127	LIBERADO
291100	73	DUO NE	BA	FLORESTA AZUL	7.402	10.517	LIBERADO
291110	77	DUO NE	BA	FORMOSA DO RIO PRETO	16.261	26.117	LIBERADO
291165	77	DUO NE	BA	GUAJERU	1.343	6.365	LIBERADO
291250	77	DUO NE	BA	IBIPITANGA	5.701	14.987	LIBERADO
291300	77	DUO NE	BA	IBITIARA	3.854	16.461	LIBERADO
291320	77	DUO NE	BA	IBOTIRAMA	21.101	27.070	LIBERADO
291370	75	DUO NE	BA	INHAMBUPE	18.253	40.730	LIBERADO
291380	75	DUO NE	BA	IPECAETA	2.592	14.217	LIBERADO
291420	73	DUO NE	BA	IRAJUBA	3.539	7.296	LIBERADO
291450	75	DUO NE	BA	IRARA	12.505	29.303	LIBERADO
291530	73	DUO NE	BA	ITAGIMIRIM	5.463	6.779	LIBERADO
291535	74	DUO NE	BA	ITAGUACU DA BAHIA	3.050	14.651	LIBERADO
291570	73	DUO NE	BA	ITAMARI	5.994	7.968	LIBERADO
291590	75	DUO NE	BA	ITANAGRA	2.068	6.429	LIBERADO
291650	75	DUO NE	BA	ITAPICURU	7.917	36.181	LIBERADO
291660	73	DUO NE	BA	ITAPITANGA	7.782	10.280	LIBERADO
291685	75	DUO NE	BA	ITADUO	10.373	14.586	LIBERADO
291710	73	DUO NE	BA	ITORORO	18.647	20.387	LIBERADO
291750	74	DUO NE	BA	JACOBINA	58.085	80.725	LIBERADO
291780	75	DUO NE	BA	JAGUARIPE	6.469	19.170	LIBERADO
291820	75	DUO NE	BA	JIQUIRICA	6.009	14.572	LIBERADO
291835	74	DUO NE	BA	JOAO DOURADO	15.842	25.609	LIBERADO
291845	73	DUO NE	BA	JUCURUCU	2.082	8.849	LIBERADO
291870	73	DUO NE	BA	LAFAIETE COUTINHO	2.040	3.661	LIBERADO
291910	75	DUO NE	BA	LAMARAO	1.861	8.074	LIBERADO
291915	74	DUO NE	BA	LAPAO	11.170	27.316	LIBERADO
291960	74	DUO NE	BA	MACAJUBA	7.111	11.312	LIBERADO
291980	77	DUO NE	BA	MACAUBAS	17.333	50.481	LIBERADO
291990	75	DUO NE	BA	MACURURE	2.872	7.747	LIBERADO
292020	77	DUO NE	BA	MALHADA	7.201	16.871	LIBERADO
292030	77	DUO NE	BA	MALHADA DE PEDRAS	3.319	8.322	LIBERADO
292040	73	DUO NE	BA	MANOEL VITORINO	6.844	12.932	LIBERADO
292045	77	DUO NE	BA	MANSIDAO	5.482	13.821	LIBERADO
292080	75	DUO NE	BA	MARCIONILIO SOUZA	5.421	10.351	LIBERADO
292110	73	DUO NE	BA	MEDEIROS NETO	18.256	22.736	LIBERADO
292120	74	DUO NE	BA	MIGUEL CALMON	16.063	25.757	LIBERADO
292145	77	DUO NE	BA	MIRANTE	1.506	8.254	LIBERADO

292160	77	DUO NE	BA	MORPARA	5.798	8.472	LIBERADO
292190	75	DUO NE	BA	MUCUGE	3.604	8.716	LIBERADO
292200	73	DUO NE	BA	MUCURI	33.159	42.746	LIBERADO
292210	74	DUO NE	BA	MUNDO NOVO	15.573	27.156	LIBERADO
292225	77	DUO NE	BA	MUQUEM DE SAO FRANCISCO	1.526	11.482	LIBERADO
292240	75	DUO NE	BA	MUTUIPE	10.452	22.335	LIBERADO
292273	75	DUO NE	BA	NOVA FADUOA	5.346	7.827	LIBERADO
292275	73	DUO NE	BA	NOVA IBIA	2.865	6.515	LIBERADO
292280	73	DUO NE	BA	NOVA ITARANA	3.180	8.329	LIBERADO
292290	75	DUO NE	BA	NOVA SOURE	13.621	27.040	LIBERADO
292300	73	DUO NE	BA	NOVA VICOSA	38.762	44.179	LIBERADO
292303	77	DUO NE	BA	NOVO HORIZONTE	4.357	12.657	LIBERADO
292310	75	DUO NE	BA	OLINDINA	15.030	28.369	LIBERADO
292340	77	DUO NE	BA	PALMAS DE MONTE ALTO	10.721	21.835	LIBERADO
292380	75	DUO NE	BA	PARIPIRANGA	10.465	29.117	LIBERADO
292410	75	DUO NE	BA	PEDRAO	1.957	7.439	LIBERADO
292430	77	DUO NE	BA	PIATA	7.423	16.840	LIBERADO
292440	74	DUO NE	BA	PILAO ARCADO	12.408	35.290	LIBERADO
292470	77	DUO NE	BA	PIRIPA	5.147	10.245	LIBERADO
292480	74	DUO NE	BA	PIRITIBA	17.422	25.167	LIBERADO
292490	73	DUO NE	BA	PLANALTINO	4.048	9.415	LIBERADO
292525	74	DUO NE	BA	PONTO NOVO	8.119	14.720	LIBERADO
292550	73	DUO NE	BA	PRADO	16.290	28.205	LIBERADO
292560	74	DUO NE	BA	PRESIDENTE DUTRA	10.233	15.173	LIBERADO
292580	75	DUO NE	BA	QUEIMADAS	13.357	25.418	LIBERADO
292620	77	DUO NE	BA	RIACHAO DAS NEVES	11.328	22.321	LIBERADO
292665	77	DUO NE	BA	RIBEIRAO DO LARGO	2.738	4.910	LIBERADO
292690	77	DUO NE	BA	RIO DO PIRES	5.361	11.667	LIBERADO
292820	77	DUO NE	BA	SANTANA	15.064	26.787	LIBERADO
292840	77	DUO NE	BA	SANTA RITA DE CASSIA	16.746	28.615	LIBERADO
292890	77	DUO NE	BA	SAO DESIDERIO	11.395	34.786	LIBERADO
292910	75	DUO NE	BA	SAO FELIPE	10.568	21.079	LIBERADO
292925	74	DUO NE	BA	SAO GABRIEL	11.019	18.779	LIBERADO
292980	74	DUO NE	BA	SAUDE	7.503	12.969	LIBERADO
293020	74	DUO NE	BA	SENTO SE	24.620	41.282	LIBERADO
293030	77	DUO NE	BA	SERRA DOURADA	5.991	17.250	LIBERADO
293040	75	DUO NE	BA	SERRA PRETA	6.779	14.517	LIBERADO
293060	74	DUO NE	BA	SERROLANDIA	8.185	13.490	LIBERADO
293100	77	DUO NE	BA	TANHACU	8.794	20.376	LIBERADO
293130	74	DUO NE	BA	TAPIRAMUTA	13.312	16.932	LIBERADO
293170	75	DUO NE	BA	TERRA NOVA	11.759	13.013	LIBERADO
293200	74	DUO NE	BA	UAUA	11.043	23.979	LIBERADO
293210	75	DUO NE	BA	UBAIRA	9.218	19.852	LIBERADO
293305	74	DUO NE	BA	VARZEA DA ROCA	6.894	14.133	LIBERADO
293310	74	DUO NE	BA	VARZEA DO POCO	6.324	9.247	LIBERADO
293317	75	DUO NE	BA	VARZEDO	3.370	8.729	LIBERADO
293325	73	DUO NE	BA	VEREDA	1.308	6.099	LIBERADO
291390	73	DUO NE	BA	IPIAU	42.069	45.956	LIBERADO
290750	71	DUO NE	BA	CATU	46.744	55.218	LIBERADO
291190	75	DUO NE	BA	IACU	19.036	23.930	LIBERADO
291510	73	DUO NE	BA	ITAGI	9.633	12.130	LIBERADO
291610	71	DUO NE	BA	ITAPARICA	22.439	22.439	LIBERADO
292050	73	DUO NE	BA	MARACAS	14.637	19.954	LIBERADO
292285	75	DUO NE	BA	NOVA REDENCAO	6.093	9.125	LIBERADO
292520	71	DUO NE	BA	POJUCA	35.026	40.416	LIBERADO
292660	75	DUO NE	BA	RIBEIRA DO POMBAL	34.761	54.087	LIBERADO
292720	75	DUO NE	BA	RUY BARBOSA	23.250	30.890	LIBERADO
292880	75	DUO NE	BA	SANTO ESTEVAO	31.965	53.673	LIBERADO
292920	71	DUO NE	BA	SAO FRANCISCO DO CONDE	33.986	40.679	LIBERADO
292950	71	DUO NE	BA	SAO SEBASTIAO DO PASSE	35.514	44.545	LIBERADO
293120	75	DUO NE	BA	TAPEROA	10.352	21.427	LIBERADO
293260	77	DUO NE	BA	URANDI	6.287	16.666	LIBERADO
290100	75	DUO NE	BA	AMARGOSA	27.791	37.629	LIBERADO
290790	75	DUO NE	BA	CIPO	12.712	17.398	LIBERADO
290980	75	DUO NE	BA	CRUZ DAS ALMAS	54.973	63.924	LIBERADO
291080	75	DUO NE	BA	FEIRA DE SANTANA	575.848	624.172	LIBERADO
291160	75	DUO NE	BA	GOVERNADOR MANGABEIRA	8.132	20.795	LIBERADO
291340	77	DUO NE	BA	IGAPORA	8.374	15.655	LIBERADO
291760	73	DUO NE	BA	JAGUAQUARA	42.511	54.906	LIBERADO
291905	73	DUO NE	BA	LAJEDO DO TABOCAL	5.467	8.589	LIBERADO
292100	71	DUO NE	BA	MATA DE SAO JOAO	36.011	47.659	LIBERADO
292870	75	DUO NE	BA	SANTO ANTONIO DE JESUS	90.763	103.220	LIBERADO
292930	75	DUO NE	BA	SAO GONCALO DOS CAMPOS	19.686	38.325	LIBERADO

293050	75	DUO NE	BA	SERRINHA	51.578	81.686	LIBERADO
293150	75	DUO NE	BA	TEOFILANDIA	7.384	22.584	LIBERADO
293290	75	DUO NE	BA	VALENCA	72.410	97.876	LIBERADO
293320	71	DUO NE	BA	VERA CRUZ	41.643	44.200	LIBERADO
290070	75	DUO NE	BA	ALAGOINHAS	134.876	153.011	LIBERADO
290320	77	DUO NE	BA	BARREIRAS	143.673	158.473	LIBERADO
290570	71	DUO NE	BA	CAMACARI	296.371	309.457	LIBERADO
290650	71	DUO NE	BA	CANDEIAS	80.724	87.812	LIBERADO
291005	71	DUO NE	BA	DIAS D'AVILA	79.091	83.769	LIBERADO
291072	73	DUO NE	BA	EUNAPOLIS	108.073	115.382	LIBERADO
291360	73	DUO NE	BA	ILHEUS	134.196	157.502	LIBERADO
291480	73	DUO NE	BA	ITABUNA	209.173	214.076	LIBERADO
291560	73	DUO NE	BA	ITAMARAJU	51.582	64.402	LIBERADO
291800	73	DUO NE	BA	JEQUIE	144.221	156.234	LIBERADO
291810	75	DUO NE	BA	JEREMOABO	19.616	40.826	LIBERADO
291840	74	DUO NE	BA	JUAZEIRO	180.634	219.553	LIBERADO
291920	71	DUO NE	BA	LAURO DE FREITAS	204.812	204.812	LIBERADO
292510	77	DUO NE	BA	POCOES	36.910	46.871	LIBERADO
292530	73	DUO NE	BA	PORTO SEGURO	126.696	152.605	LIBERADO
292740	71	DUO NE	BA	SALVADOR	2.899.408	2.900.147	LIBERADO
292770	73	DUO NE	BA	SANTA CRUZ CABRALIA	20.692	28.058	LIBERADO
292860	75	DUO NE	BA	SANTO AMARO	47.336	60.173	LIBERADO
293070	71	DUO NE	BA	SIMOES FILHO	123.821	137.158	LIBERADO
293135	73	DUO NE	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	154.267	164.358	LIBERADO
293330	77	DUO NE	BA	VITORIA DA CONQUISTA	307.099	340.546	LIBERADO
290110	75	DUO NE	BA	AMELIA RODRIGUES	20.081	24.986	LIBERADO
290515	77	DUO NE	BA	CAETANOS	3.487	13.698	LIBERADO
293090	77	DUO NE	BA	TABOCAS DO BREJO VELHO	4.506	12.510	LIBERADO
230030	88	DUO NE	CE	ACOPIARA	24.750	54.686	LIBERADO
230190	88	DUO NE	CE	BARBALHA	40.869	62.753	LIBERADO
230340	88	DUO NE	CE	CARNAUBAL	7.726	17.762	LIBERADO
230540	88	DUO NE	CE	ICO	29.041	68.297	LIBERADO
230590	88	DUO NE	CE	IPUEIRAS	16.913	38.057	LIBERADO
230690	88	DUO NE	CE	JAGUARIBE	22.121	34.585	LIBERADO
230700	88	DUO NE	CE	JAGUARUANA	18.806	33.958	LIBERADO
230750	88	DUO NE	CE	LAVRAS DA MANGABEIRA	17.096	31.472	LIBERADO
230810	88	DUO NE	CE	MAURITI	23.491	48.368	LIBERADO
230840	88	DUO NE	CE	MISSAO VELHA	14.161	34.538	LIBERADO
231030	88	DUO NE	CE	PARAMBU	12.888	31.385	LIBERADO
231230	88	DUO NE	CE	SAO BENEDITO	24.918	48.353	LIBERADO
230300	85	DUO NE	CE	CARIDADE	12.323	23.016	LIBERADO
230395	85	DUO NE	CE	CHOROZINHO	11.450	20.281	LIBERADO
230910	85	DUO NE	CE	MULUNGU	3.634	11.059	LIBERADO
230015	85	DUO NE	CE	ACARAPE	7.265	15.142	LIBERADO
230075	88	DUO NE	CE	AMONTADA	16.262	44.203	LIBERADO
230140	85	DUO NE	CE	ARATUBA	3.435	11.755	LIBERADO
230185	88	DUO NE	CE	BANABUIU	8.514	18.313	LIBERADO
230240	88	DUO NE	CE	BOA VIAGEM	25.486	54.677	LIBERADO
230270	88	DUO NE	CE	CAMPOS SALES	18.870	27.510	LIBERADO
230535	88	DUO NE	CE	ICAPIUI	5.665	20.184	LIBERADO
230570	88	DUO NE	CE	IPAUMIRIM	6.930	12.505	LIBERADO
230610	88	DUO NE	CE	IRAU CUBA	14.776	24.452	LIBERADO
230650	88	DUO NE	CE	ITAPIUNA	8.947	20.656	LIBERADO
230655	88	DUO NE	CE	ITAREMA	16.449	42.602	LIBERADO
230670	88	DUO NE	CE	JAGUARETAMA	7.865	18.130	LIBERADO
230763	88	DUO NE	CE	MADALENA	9.062	20.036	LIBERADO
230800	88	DUO NE	CE	MASSAPE	25.387	39.348	LIBERADO
230870	88	DUO NE	CE	MORADA NOVA	32.644	61.578	LIBERADO
230890	88	DUO NE	CE	MORRINHOS	9.686	22.834	LIBERADO
230900	88	DUO NE	CE	MUCAMBO	8.805	14.559	LIBERADO
231020	85	DUO NE	CE	PARACURU	21.778	35.528	LIBERADO
231025	85	DUO NE	CE	PARAIAPABA	13.542	33.238	LIBERADO
231070	85	DUO NE	CE	PENTECOSTE	21.490	38.045	LIBERADO
231080	88	DUO NE	CE	PEREIRO	5.054	16.353	LIBERADO
231090	88	DUO NE	CE	PIQUET CARNEIRO	7.583	17.212	LIBERADO
231135	88	DUO NE	CE	QUIXELO	4.733	16.114	LIBERADO
231150	88	DUO NE	CE	QUIXERE	12.909	22.435	LIBERADO
231160	85	DUO NE	CE	REDENCAO	15.575	29.235	LIBERADO
231180	88	DUO NE	CE	RUSSAS	48.183	79.565	LIBERADO
231200	88	DUO NE	CE	SANTANA DO ACARAU	15.529	32.853	LIBERADO
231220	88	DUO NE	CE	SANTA QUITERIA	20.978	43.713	LIBERADO
231375	85	DUO NE	CE	UMIRIM	10.988	19.978	LIBERADO
231380	85	DUO NE	CE	URUBURETAMA	15.803	22.229	LIBERADO

230980	85	DUO NE	CE	PACOTI	4.557	12.313	LIBERADO
230630	85	DUO NE	CE	ITAPAGE	35.705	53.455	LIBERADO
231290	88	DUO NE	CE	SOBRAL	183.941	212.473	LIBERADO
230010	88	DUO NE	CE	ABAIIARA	4.718	11.968	LIBERADO
230050	88	DUO NE	CE	ALCANTARAS	3.385	11.846	LIBERADO
230125	88	DUO NE	CE	ARARENDAS	4.694	10.982	LIBERADO
230205	88	DUO NE	CE	BARROQUINHA	9.617	15.069	LIBERADO
230365	88	DUO NE	CE	CATUNDA	5.221	10.409	LIBERADO
230390	88	DUO NE	CE	CHAVAL	9.089	13.111	LIBERADO
230393	88	DUO NE	CE	CHORO	3.572	13.607	LIBERADO
230400	88	DUO NE	CE	COREAU	14.234	23.339	LIBERADO
230426	88	DUO NE	CE	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	4.020	9.698	LIBERADO
230427	88	DUO NE	CE	ERERE	3.372	7.251	LIBERADO
230450	88	DUO NE	CE	FRECHEIRINHA	7.776	14.194	LIBERADO
230460	85	DUO NE	CE	GENERAL SAMPAIO	4.249	7.770	LIBERADO
230490	88	DUO NE	CE	GROAIRAS	7.361	11.219	LIBERADO
230526	88	DUO NE	CE	IBARETAMA	4.128	13.383	LIBERADO
230533	88	DUO NE	CE	IBICUITINGA	5.933	12.732	LIBERADO
230565	88	DUO NE	CE	IPAPORANGA	3.802	11.597	LIBERADO
230620	88	DUO NE	CE	ITAICABA	4.307	7.904	LIBERADO
230710	88	DUO NE	CE	JARDIM	8.200	27.184	LIBERADO
230720	88	DUO NE	CE	JATI	4.450	8.148	LIBERADO
230790	88	DUO NE	CE	MARTINOPOLE	8.614	11.408	LIBERADO
230837	88	DUO NE	CE	MIRAIAMA	6.904	13.968	LIBERADO
230990	88	DUO NE	CE	PACUJA	3.826	6.564	LIBERADO
231000	88	DUO NE	CE	PALHANO	4.432	9.457	LIBERADO
231010	85	DUO NE	CE	PALMACIA	5.071	13.555	LIBERADO
231040	85	DUO NE	CE	PARAMOTI	5.517	12.276	LIBERADO
231120	88	DUO NE	CE	POTENGI	5.757	11.165	LIBERADO
231195	88	DUO NE	CE	SALITRE	6.130	16.714	LIBERADO
231260	85	DUO NE	CE	SAO LUIS DO CURU	7.950	13.086	LIBERADO
231270	88	DUO NE	CE	SENADOR POMPEU	14.068	25.413	LIBERADO
231280	88	DUO NE	CE	SENADOR SA SA	5.487	7.759	LIBERADO
231325	88	DUO NE	CE	TARRAFAS	2.240	8.553	LIBERADO
231355	85	DUO NE	CE	TURURU	5.476	16.591	LIBERADO
231370	88	DUO NE	CE	UMARI	3.703	7.738	LIBERADO
231390	88	DUO NE	CE	URUOCA	7.773	13.988	LIBERADO
230435	88	DUO NE	CE	FORQUEUILHA	16.678	24.685	LIBERADO
230510	85	DUO NE	CE	GUARAMIRANGA	2.837	5.071	LIBERADO
230260	88	DUO NE	CE	CAMOCIM	45.543	64.145	LIBERADO
231130	88	DUO NE	CE	QUIXADA	60.347	88.906	LIBERADO
230040	88	DUO NE	CE	AIUABA	3.783	17.586	LIBERADO
230060	88	DUO NE	CE	ALTANEIRA	5.317	7.714	LIBERADO
230070	88	DUO NE	CE	ALTO SANTO	7.777	17.244	LIBERADO
230120	85	DUO NE	CE	ARACOIABA	13.309	26.597	LIBERADO
230130	88	DUO NE	CE	ARARIPE	12.511	21.705	LIBERADO
230150	88	DUO NE	CE	ARNEIROZ	3.660	7.847	LIBERADO
230170	88	DUO NE	CE	AURORA	10.831	24.563	LIBERADO
230180	88	DUO NE	CE	BAIXIO	3.208	6.317	LIBERADO
230200	88	DUO NE	CE	BARRO	13.070	22.833	LIBERADO
230210	85	DUO NE	CE	BATURITE	25.304	36.128	LIBERADO
230220	85	DUO NE	CE	BEBERIBE	21.657	54.321	LIBERADO
230230	88	DUO NE	CE	BELA CRUZ	12.543	32.850	LIBERADO
230280	85	DUO NE	CE	CANINDE	45.771	77.482	LIBERADO
230290	85	DUO NE	CE	CAPISTRANO	5.836	17.832	LIBERADO
230310	88	DUO NE	CE	CARIRE	7.619	18.468	LIBERADO
230320	88	DUO NE	CE	CARIRIACU	13.259	27.005	LIBERADO
230330	88	DUO NE	CE	CARIUS	7.623	18.696	LIBERADO
230350	85	DUO NE	CE	CASCABEL	60.132	72.714	LIBERADO
230380	88	DUO NE	CE	CEDRO	14.827	25.610	LIBERADO
230410	88	DUO NE	CE	CRATEUS	51.856	75.234	LIBERADO
230423	88	DUO NE	CE	CROATA	8.897	18.201	LIBERADO
230425	88	DUO NE	CE	CRUZ	9.709	25.125	LIBERADO
230428	85	DUO NE	CE	EUSEBIO	55.059	55.059	LIBERADO
230430	88	DUO NE	CE	FARIAS BRITO	8.242	19.325	LIBERADO
230465	88	DUO NE	CE	GRACA	5.024	14.413	LIBERADO
230470	88	DUO NE	CE	GRANJA	24.898	55.170	LIBERADO
230495	85	DUO NE	CE	GUIAUBA	20.011	26.514	LIBERADO
230500	88	DUO NE	CE	GUARACIABA DO NORTE	17.212	40.920	LIBERADO
230520	88	DUO NE	CE	HIDROLANDIA	10.703	20.125	LIBERADO
230523	85	DUO NE	CE	HORIZONTE	63.660	69.733	LIBERADO
230530	88	DUO NE	CE	IBIAPINA	10.351	25.164	LIBERADO
230550	88	DUO NE	CE	IGUATU	77.065	103.639	LIBERADO

230560	88	DUO NE	CE	INDEPENDENCIA	10.708	26.192	LIBERADO
230580	88	DUO NE	CE	IPU	25.133	42.146	LIBERADO
230600	88	DUO NE	CE	IRACEMA	9.780	14.353	LIBERADO
230625	85	DUO NE	CE	ITAITINGA	38.348	38.668	LIBERADO
230660	88	DUO NE	CE	ITATIRA	10.205	22.024	LIBERADO
230680	88	DUO NE	CE	JAGUARIBARA	7.619	11.582	LIBERADO
230725	88	DUO NE	CE	JIIQUA DE JERICOACOARA	5.946	20.359	LIBERADO
230740	88	DUO NE	CE	JUCAS	13.836	24.948	LIBERADO
230760	88	DUO NE	CE	LIMOIRO DO NORTE	32.358	60.234	LIBERADO
230780	88	DUO NE	CE	MARCO	16.306	27.827	LIBERADO
230820	88	DUO NE	CE	MERUOCA	7.675	15.312	LIBERADO
230830	88	DUO NE	CE	MILAGRES	12.015	27.408	LIBERADO
230835	88	DUO NE	CE	MILHA	5.463	13.127	LIBERADO
230860	88	DUO NE	CE	MONSENHOR TABOSA	8.977	17.262	LIBERADO
230920	88	DUO NE	CE	NOVA OLINDA	10.172	15.802	LIBERADO
230930	88	DUO NE	CE	NOVA RUSSAS	23.355	32.484	LIBERADO
230940	88	DUO NE	CE	NOVO ORIENTE	13.727	28.735	LIBERADO
230950	88	DUO NE	CE	OROS	15.306	21.338	LIBERADO
230970	85	DUO NE	CE	PACATUBA	71.796	85.679	LIBERADO
231085	85	DUO NE	CE	PINDORETAMA	11.832	20.970	LIBERADO
231095	88	DUO NE	CE	PIRES FERREIRA	3.243	11.050	LIBERADO
231123	88	DUO NE	CE	POTIRETAMA	2.592	6.454	LIBERADO
231126	88	DUO NE	CE	QUITERIANOPOLIS	6.000	21.245	LIBERADO
231140	88	DUO NE	CE	QUIXERAMOBIM	46.559	82.469	LIBERADO
231170	88	DUO NE	CE	RERIUTABA	9.207	18.278	LIBERADO
231210	88	DUO NE	CE	SANTANA DO CARIRI	8.386	17.722	LIBERADO
231240	85	DUO NE	CE	SAO GONCALO DO AMARANTE	30.196	49.313	LIBERADO
231250	88	DUO NE	CE	SAO JOAO DO JAGUARIBE	2.741	7.556	LIBERADO
231300	88	DUO NE	CE	SOLONOPOLE	8.731	18.388	LIBERADO
231310	88	DUO NE	CE	TABULEIRO DO NORTE	18.728	30.913	LIBERADO
231320	88	DUO NE	CE	TAMBORIM	13.558	26.195	LIBERADO
231330	88	DUO NE	CE	TAUA	31.934	59.258	LIBERADO
231350	85	DUO NE	CE	TRAIRI	18.609	56.658	LIBERADO
231360	88	DUO NE	CE	UBAJARA	15.619	35.299	LIBERADO
231395	88	DUO NE	CE	VARIOTA	14.706	18.520	LIBERADO
231400	88	DUO NE	CE	VARZEA ALEGRE	23.940	41.080	LIBERADO
230020	88	DUO NE	CE	ACARAU	28.616	63.561	LIBERADO
230110	88	DUO NE	CE	ARACATI	45.110	75.395	LIBERADO
230250	88	DUO NE	CE	BREJO SANTO	29.208	50.203	LIBERADO
230445	88	DUO NE	CE	FORDUO	10.246	16.781	LIBERADO
230850	88	DUO NE	CE	MOMBACA	17.614	43.913	LIBERADO
230960	85	DUO NE	CE	PACAJUS	58.907	74.176	LIBERADO
231190	88	DUO NE	CE	SABOEIRO	7.817	15.755	LIBERADO
231340	88	DUO NE	CE	TIANGUA	48.427	77.123	LIBERADO
231410	88	DUO NE	CE	VICOSA DO CEARA	17.946	61.927	LIBERADO
230100	85	DUO NE	CE	AQUIRAZ	74.361	81.593	LIBERADO
230370	85	DUO NE	CE	CAUCAIA	322.901	369.014	LIBERADO
230420	88	DUO NE	CE	CRATO	108.077	133.927	LIBERADO
230440	85	DUO NE	CE	FORTALEZA	2.703.629	2.703.629	LIBERADO
230640	88	DUO NE	CE	ITAPIPOCA	70.643	131.713	LIBERADO
230730	88	DUO NE	CE	JUAZEIRO DO NORTE	265.532	278.298	LIBERADO
230765	85	DUO NE	CE	MARACANAU	229.147	231.010	LIBERADO
230770	85	DUO NE	CE	MARANGUAPE	96.030	131.711	LIBERADO
231050	88	DUO NE	CE	PEDRA BRANCA	23.635	43.354	LIBERADO
230080	88	DUO NE	CE	ANTONINA DO NORTE	5.045	7.402	LIBERADO
230090	85	DUO NE	CE	APIARES	5.538	14.742	LIBERADO
230160	88	DUO NE	CE	ASSARE	11.577	23.536	LIBERADO
230195	85	DUO NE	CE	BARREIRA	8.550	22.719	LIBERADO
230360	88	DUO NE	CE	CATARINA	8.953	21.042	LIBERADO
230480	88	DUO NE	CE	GRANJEIRO	1.260	4.783	LIBERADO
230880	88	DUO NE	CE	MORAUJO	3.594	8.833	LIBERADO
230945	85	DUO NE	CE	OCARA	7.338	25.960	LIBERADO
231060	88	DUO NE	CE	PENAFORTE	6.893	9.208	LIBERADO
231100	88	DUO NE	CE	PORANGA	7.561	12.356	LIBERADO
231110	88	DUO NE	CE	PORTEIRAS	5.552	14.918	LIBERADO
231335	85	DUO NE	CE	TEJUCUOCA	6.631	19.554	LIBERADO
530010	61	DUO CN	DF	BRASILIA	2.943.350	3.091.667	LIBERADO
320010	27	DUO SE	ES	AFONSO CLAUDIO	15.638	30.313	LIBERADO
320016	27	DUO SE	ES	AGUA DOCE DO NORTE	6.207	10.796	LIBERADO
320040	28	DUO SE	ES	ANCHIETA	23.147	30.292	LIBERADO
320070	28	DUO SE	ES	ATILIO VIVACQUA	7.687	12.271	LIBERADO
320080	27	DUO SE	ES	BAIXO GUANDU	24.324	31.255	LIBERADO
320090	27	DUO SE	ES	BARRA DE SAO FRANCISCO	29.613	45.292	LIBERADO

320100	27	DUO SE	ES	BOA ESPERANCA	10.990	15.141	LIBERADO
320115	27	DUO SE	ES	BREJETUBA	3.629	12.445	LIBERADO
320160	27	DUO SE	ES	CONCEICAO DA BARRA	25.096	31.472	LIBERADO
320170	28	DUO SE	ES	CONCEICAO DO CASTELO	6.583	12.885	LIBERADO
320180	28	DUO SE	ES	DIVINO DE SAO LOURENCO	1.657	4.234	LIBERADO
320190	27	DUO SE	ES	DOMINGOS MARTINS	8.442	34.110	LIBERADO
320210	27	DUO SE	ES	ECOPORANGA	14.602	22.738	LIBERADO
320220	27	DUO SE	ES	FUNDAO	18.975	22.387	LIBERADO
320260	28	DUO SE	ES	ICONHA	8.263	14.081	LIBERADO
320265	28	DUO SE	ES	IRUPI	5.252	13.672	LIBERADO
320270	27	DUO SE	ES	ITAGUACU	8.045	13.975	LIBERADO
320280	28	DUO SE	ES	ITAPEMIRIM	21.998	34.953	LIBERADO
320300	28	DUO SE	ES	IUNA	16.981	29.408	LIBERADO
320310	28	DUO SE	ES	JERONIMO MONTEIRO	9.725	12.333	LIBERADO
320313	27	DUO SE	ES	JOAO NEIVA	13.588	16.769	LIBERADO
320316	27	DUO SE	ES	LARANJA DA TERRA	3.614	10.915	LIBERADO
320330	27	DUO SE	ES	MANTENOPOLIS	10.029	15.652	LIBERADO
320350	27	DUO SE	ES	MONTANHA	14.437	18.948	LIBERADO
320360	27	DUO SE	ES	MUCURICI	3.500	5.466	LIBERADO
320370	28	DUO SE	ES	MUNIZ FREIRE	8.192	17.167	LIBERADO
320390	27	DUO SE	ES	NOVA VENECIA	34.251	50.740	LIBERADO
320400	27	DUO SE	ES	PANCAS	11.115	23.420	LIBERADO
320405	27	DUO SE	ES	PEDRO CANARIO	24.667	26.569	LIBERADO
320425	27	DUO SE	ES	PONTO BELO	6.448	8.015	LIBERADO
320435	27	DUO SE	ES	RIO BANANAL	7.620	19.394	LIBERADO
320440	28	DUO SE	ES	RIO NOVO DO SUL	6.173	11.625	LIBERADO
320450	27	DUO SE	ES	SANTA LEOPOLDINA	2.648	12.165	LIBERADO
320455	27	DUO SE	ES	SANTA MARIA DE JETIBA	14.582	41.591	LIBERADO
320460	27	DUO SE	ES	SANTA TERESA	13.002	23.850	LIBERADO
320495	27	DUO SE	ES	SAO ROQUE DO CANAA	6.317	12.601	LIBERADO
320503	28	DUO SE	ES	VARGEM ALTA	7.770	21.773	LIBERADO
320506	28	DUO SE	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	19.108	26.212	LIBERADO
320515	27	DUO SE	ES	VILA PAVAO	3.257	9.276	LIBERADO
320517	27	DUO SE	ES	VILA VALERIO	5.204	14.060	LIBERADO
320200	28	DUO SE	ES	ALEGRE	21.022	29.854	LIBERADO
320050	28	DUO SE	ES	APIACA	5.267	7.538	LIBERADO
320110	28	DUO SE	ES	BOM JESUS DO NORTE	9.183	9.984	LIBERADO
320230	28	DUO SE	ES	GUACUI	25.346	31.367	LIBERADO
320290	27	DUO SE	ES	ITARANA	3.984	10.429	LIBERADO
320340	28	DUO SE	ES	MIMOSO DO SUL	16.480	26.067	LIBERADO
320465	27	DUO SE	ES	SAO DOMINGOS DO NORTE	3.802	8.733	LIBERADO
320480	28	DUO SE	ES	SAO JOSE DO CALCADO	8.489	10.532	LIBERADO
320501	27	DUO SE	ES	SOORETAMA	22.296	31.290	LIBERADO
320030	27	DUO SE	ES	ALFREDO CHAVES	6.965	14.665	LIBERADO
320225	27	DUO SE	ES	GOVERNADOR LINDBERG	5.147	13.048	LIBERADO
320013	27	DUO SE	ES	AGUIA BRANCA	3.132	9.616	LIBERADO
320035	27	DUO SE	ES	ALTO RIO NOVO	4.646	7.909	LIBERADO
320200	28	DUO SE	ES	DORES DO RIO PRETO	3.805	6.790	LIBERADO
320245	28	DUO SE	ES	IBATIBA	16.162	26.764	LIBERADO
320255	28	DUO SE	ES	IBITIRAMA	3.179	8.826	LIBERADO
320335	27	DUO SE	ES	MARILANDIA	6.734	13.089	LIBERADO
320380	28	DUO SE	ES	MUQUI	10.171	15.597	LIBERADO
320140	28	DUO SE	ES	CASTELO	24.036	37.946	LIBERADO
320305	27	DUO SE	ES	JAGUARE	19.428	31.599	LIBERADO
320334	27	DUO SE	ES	MARECHAL FLORIANO	9.022	17.142	LIBERADO
320420	28	DUO SE	ES	PIUMA	21.577	22.391	LIBERADO
320430	28	DUO SE	ES	PRESIDENTE KENNEDY	3.977	11.738	LIBERADO
320470	27	DUO SE	ES	SAO GABRIEL DA PALHA	30.014	39.091	LIBERADO
320120	28	DUO SE	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	194.319	212.136	LIBERADO
320240	27	DUO SE	ES	GUARAPARI	122.842	128.519	LIBERADO
320250	27	DUO SE	ES	IBIRACU	9.674	12.699	LIBERADO
320332	28	DUO SE	ES	MARATAIZES	31.896	39.256	LIBERADO
320410	27	DUO SE	ES	PINHEIROS	21.731	27.599	LIBERADO
320490	27	DUO SE	ES	SAO MATEUS	104.965	134.652	LIBERADO
320510	27	DUO SE	ES	VIANA	74.223	80.749	LIBERADO
320060	27	DUO SE	ES	ARACRUZ	91.934	104.976	LIBERADO
320130	27	DUO SE	ES	CARIACICA	374.401	386.415	LIBERADO
320150	27	DUO SE	ES	COLATINA	109.681	124.259	LIBERADO
320320	27	DUO SE	ES	LINHARES	155.201	179.807	LIBERADO
320500	27	DUO SE	ES	SERRA	533.332	536.942	LIBERADO
320520	27	DUO SE	ES	VILA VELHA	506.316	508.726	LIBERADO
320530	27	DUO SE	ES	VITORIA	369.507	369.507	LIBERADO
520082	62	DUO CN	GO	AMARALINA	1.332	3.877	LIBERADO

520490	62	DUO CN	GO	CAMPOS BELOS	17.926	20.124	LIBERADO
520495	62	DUO CN	GO	CAMPOS VERDES	1.410	1.564	LIBERADO
521740	64	DUO CN	GO	PIRES DO RIO	30.232	31.910	LIBERADO
521770	64	DUO CN	GO	PONTALINA	14.802	17.898	LIBERADO
520005	62	DUO CN	GO	ABADIA DE GOIAS	6.936	9.145	LIBERADO
520010	62	DUO CN	GO	ABADIANIA	14.744	20.885	LIBERADO
520030	62	DUO CN	GO	ALEXANIA	23.845	28.367	LIBERADO
520640	62	DUO CN	GO	CRIXAS	13.688	17.137	LIBERADO
520740	64	DUO CN	GO	EDEIA	10.796	12.561	LIBERADO
520970	62	DUO CN	GO	HIDROLANDIA	14.120	22.546	LIBERADO
521010	64	DUO CN	GO	IPAMERI	23.922	27.359	LIBERADO
521280	62	DUO CN	GO	MARA ROSA	7.071	9.223	LIBERADO
521380	64	DUO CN	GO	MORRINHOS	41.263	46.955	LIBERADO
521450	62	DUO CN	GO	NEROPOLIS	29.808	30.944	LIBERADO
521487	62	DUO CN	GO	NOVA IGUACU DE GOIAS	2.164	2.938	LIBERADO
521550	64	DUO CN	GO	OVIDOR	6.141	6.898	LIBERADO
521900	64	DUO CN	GO	SANCLERLANDIA	6.250	7.626	LIBERADO
522045	62	DUO CN	GO	SENADOR CANEDO	121.160	121.591	LIBERADO
522119	62	DUO CN	GO	TEREZOPOLIS DE GOIAS	7.305	8.330	LIBERADO
522160	62	DUO CN	GO	URUACU	37.968	41.142	LIBERADO
520130	64	DUO CN	GO	ANICUNS	19.182	22.109	LIBERADO
520330	62	DUO CN	GO	BELA VISTA DE GOIAS	23.292	31.012	LIBERADO
520545	64	DUO CN	GO	CEZARINA	6.695	8.799	LIBERADO
520760	62	DUO CN	GO	FAZENDA NOVA	3.656	5.469	LIBERADO
520780	64	DUO CN	GO	FIRMINOPOLIS	10.565	13.606	LIBERADO
520840	62	DUO CN	GO	GOIANAPOLIS	10.257	11.215	LIBERADO
520850	64	DUO CN	GO	GOIANDIRA	4.936	5.649	LIBERADO
520920	62	DUO CN	GO	GUAPÓ	11.734	14.202	LIBERADO
520995	64	DUO CN	GO	INDIARA	13.792	15.962	LIBERADO
521100	62	DUO CN	GO	ITAPIRAPUA	3.195	4.391	LIBERADO
521170	64	DUO CN	GO	JANDAIA	4.178	6.001	LIBERADO
521210	64	DUO CN	GO	JOVIANIA	6.803	7.416	LIBERADO
521230	62	DUO CN	GO	LEOPOLDO DE BULHOES	4.888	7.654	LIBERADO
521390	64	DUO CN	GO	MOSSAMEDES	2.792	4.123	LIBERADO
521973	62	DUO CN	GO	SANTO ANTONIO DE GOIAS	6.049	6.600	LIBERADO
521020	64	DUO CN	GO	IPORA	28.964	31.461	LIBERADO
521040	62	DUO CN	GO	ITABERAI	37.932	44.348	LIBERADO
521180	62	DUO CN	GO	JARAGUA	44.704	52.169	LIBERADO
521308	62	DUO CN	GO	MINACU	24.662	28.514	LIBERADO
521310	64	DUO CN	GO	MINEIROS	63.967	69.521	LIBERADO
521460	62	DUO CN	GO	NIQUELANDIA	37.837	47.066	LIBERADO
521800	62	DUO CN	GO	PORANGATU	39.296	45.865	LIBERADO
521850	64	DUO CN	GO	QUIRINOPOLIS	45.856	51.336	LIBERADO
521930	64	DUO CN	GO	SANTA HELENA DE GOIAS	37.362	38.962	LIBERADO
522140	62	DUO CN	GO	TRINDADE	127.048	132.062	LIBERADO
520080	62	DUO CN	GO	ALVORADA DO NORTE	7.549	8.748	LIBERADO
520085	64	DUO CN	GO	AMERICANO DO BRASIL	5.400	6.216	LIBERADO
520090	64	DUO CN	GO	AMORINOPOLIS	1.886	3.012	LIBERADO
520160	62	DUO CN	GO	ARACU	3.081	3.449	LIBERADO
520180	62	DUO CN	GO	ARAGOIANIA	7.304	10.685	LIBERADO
520235	64	DUO CN	GO	ARENOPOLIS	1.503	2.462	LIBERADO
520250	62	DUO CN	GO	ARUANA	8.679	10.349	LIBERADO
520280	64	DUO CN	GO	AVELINOPOLIS	1.882	2.401	LIBERADO
520340	64	DUO CN	GO	BOM JARDIM DE GOIAS	6.871	8.895	LIBERADO
520380	62	DUO CN	GO	BRITANIA	4.879	5.814	LIBERADO
520393	64	DUO CN	GO	BURITI DE GOIAS	1.725	2.464	LIBERADO
520400	61	DUO CN	GO	CABECEIRAS	6.215	8.098	LIBERADO
520425	64	DUO CN	GO	CACHOEIRA DOURADA	5.374	7.994	LIBERADO
520460	62	DUO CN	GO	CAMPESTRE DE GOIAS	2.650	3.667	LIBERADO
520480	64	DUO CN	GO	CAMPO ALEGRE DE GOIAS	5.986	7.889	LIBERADO
520500	62	DUO CN	GO	CARMO DO RIO VERDE	8.300	10.289	LIBERADO
520551	62	DUO CN	GO	COCALZINHO DE GOIAS	8.195	20.767	LIBERADO
520552	62	DUO CN	GO	COLINAS DO SUL	2.460	3.337	LIBERADO
520630	64	DUO CN	GO	CRISTIANOPOLIS	2.535	2.961	LIBERADO
520690	64	DUO CN	GO	DAVINOPOLIS	1.472	2.094	LIBERADO
520710	64	DUO CN	GO	DIORAMA	1.563	2.474	LIBERADO
520725	64	DUO CN	GO	DOVERLANDIA	4.640	7.172	LIBERADO
520735	64	DUO CN	GO	EDEALINA	2.610	3.676	LIBERADO
520815	62	DUO CN	GO	GAMELEIRA DE GOIAS	1.409	3.942	LIBERADO
520830	62	DUO CN	GO	DIVINOPOLIS DE GOIAS	3.443	4.751	LIBERADO
520860	62	DUO CN	GO	GOIANESIA	67.795	72.067	LIBERADO
521090	62	DUO CN	GO	ITAPACI	21.767	23.865	LIBERADO
521140	62	DUO CN	GO	ITAUCU	6.934	8.980	LIBERADO

521220	62	DUO CN	GO	JUSSARA	14.800	18.262	LIBERADO
521305	62	DUO CN	GO	MIMOSO DE GOIAS	1.254	2.569	LIBERADO
521350	62	DUO CN	GO	MONTE ALEGRE DE GOIAS	3.807	8.761	LIBERADO
521377	62	DUO CN	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	1.588	4.538	LIBERADO
521410	62	DUO CN	GO	MUTUNOPOLIS	2.559	3.749	LIBERADO
521440	64	DUO CN	GO	NAZARIO	7.527	9.378	LIBERADO
521480	64	DUO CN	GO	NOVA AURORA	2.048	2.234	LIBERADO
521483	62	DUO CN	GO	NOVA CRIXAS	8.738	13.019	LIBERADO
521486	62	DUO CN	GO	NOVA GLORIA	5.607	8.059	LIBERADO
521490	62	DUO CN	GO	NOVA ROMA	1.399	3.207	LIBERADO
521500	62	DUO CN	GO	NOVA VENEZA	8.921	10.184	LIBERADO
521525	62	DUO CN	GO	NOVO PLANALTO	3.109	4.593	LIBERADO
521530	64	DUO CN	GO	ORIZONA	9.231	15.833	LIBERADO
521630	64	DUO CN	GO	PARANAIGUARA	9.495	10.222	LIBERADO
521830	62	DUO CN	GO	POSSE	29.590	37.928	LIBERADO
521910	62	DUO CN	GO	SANTA BARBARA DE GOIAS	6.129	6.708	LIBERADO
522000	62	DUO CN	GO	SAO JOAO D'ALIANCA	9.796	14.436	LIBERADO
522020	62	DUO CN	GO	SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	17.672	21.843	LIBERADO
522070	62	DUO CN	GO	SITIO D'ABADIA	1.132	3.012	LIBERADO
522130	64	DUO CN	GO	TRES RANCHOS	2.523	2.826	LIBERADO
522145	62	DUO CN	GO	TROMBAS	2.303	3.495	LIBERADO
522150	64	DUO CN	GO	TURVANIA	3.713	4.529	LIBERADO
522170	62	DUO CN	GO	URUANA	11.414	13.790	LIBERADO
522205	64	DUO CN	GO	VICENTINOPOLIS	7.831	9.003	LIBERADO
522220	61	DUO CN	GO	VILA BOA	4.899	6.455	LIBERADO
522230	62	DUO CN	GO	VILA PROPICIO	1.867	5.943	LIBERADO
521878	64	DUO CN	GO	RIO QUENTE	4.115	4.733	LIBERADO
520110	62	DUO CN	GO	ANAPOLIS	390.337	396.609	LIBERADO
520140	62	DUO CN	GO	APARECIDA DE GOIANIA	601.697	602.250	LIBERADO
520870	62	DUO CN	GO	GOIANIA	1.550.748	1.556.058	LIBERADO
520880	62	DUO CN	GO	GOIANIRA	45.570	46.318	LIBERADO
521000	62	DUO CN	GO	INHUMAS	50.473	53.645	LIBERADO
522010	64	DUO CN	GO	SAO LUIS DE MONTES BELOS	30.881	34.494	LIBERADO
520013	64	DUO CN	GO	ACREUNA	20.080	22.723	LIBERADO
520055	62	DUO CN	GO	ALTO HORIZONTE	5.915	6.801	LIBERADO
520320	62	DUO CN	GO	BARRO ALTO	8.596	11.652	LIBERADO
520357	62	DUO CN	GO	BONOPOLIS	1.814	4.582	LIBERADO
520390	64	DUO CN	GO	BURITI ALEGRE	8.895	9.507	LIBERADO
520410	64	DUO CN	GO	CACHOEIRA ALTA	10.416	12.849	LIBERADO
520470	62	DUO CN	GO	CAMPINORTE	10.644	12.902	LIBERADO
520510	64	DUO CN	GO	CATALAO	106.547	113.165	LIBERADO
520620	61	DUO CN	GO	CRISTALINA	51.563	61.437	LIBERADO
520910	64	DUO CN	GO	GOIATUBA	31.856	34.303	LIBERADO
521150	64	DUO CN	GO	ITUMBIRI	102.761	106.867	LIBERADO
521300	64	DUO CN	GO	MAURILANDIA	14.117	14.575	LIBERADO
521523	61	DUO CN	GO	NOVO GAMA	118.516	119.707	LIBERADO
521570	64	DUO CN	GO	PALMEIRAS DE GOIAS	25.020	29.931	LIBERADO
521640	64	DUO CN	GO	PARAUNA	8.281	10.970	LIBERADO
521710	64	DUO CN	GO	PIRACANJIUBA	18.434	24.567	LIBERADO
521730	62	DUO CN	GO	PIRENOPOLIS	17.618	25.216	LIBERADO
521760	61	DUO CN	GO	PLANALTINA	87.228	91.351	LIBERADO
521971	64	DUO CN	GO	SANTO ANTONIO DA BARRA	3.814	4.886	LIBERADO
521975	61	DUO CN	GO	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	69.782	76.916	LIBERADO
522060	62	DUO CN	GO	SILVANIA	14.367	20.934	LIBERADO
522157	62	DUO CN	GO	UIRAPURU	1.483	2.825	LIBERADO
522200	62	DUO CN	GO	VIANOPOLIS	10.575	14.089	LIBERADO
520025	61	DUO CN	GO	AGUAS LINDAS DE GOIAS	222.742	223.045	LIBERADO
520450	64	DUO CN	GO	CALDAS NOVAS	91.882	95.258	LIBERADO
520549	61	DUO CN	GO	CIDADE OCIDENTAL	59.382	74.422	LIBERADO
521190	64	DUO CN	GO	JATAI	95.784	103.243	LIBERADO
521250	61	DUO CN	GO	LUZIANIA	201.634	214.727	LIBERADO
521880	64	DUO CN	GO	RIO VERDE	231.073	247.490	LIBERADO
522185	61	DUO CN	GO	VALPARAISO DE GOIAS	175.850	175.850	LIBERADO
520350	64	DUO CN	GO	BOM JESUS DE GOIAS	24.397	26.082	LIBERADO
520800	61	DUO CN	GO	FORMOSA	116.555	125.763	LIBERADO
520790	62	DUO CN	GO	FLORES DE GOIAS	4.946	17.462	LIBERADO
521860	62	DUO CN	GO	RIALMA	10.275	10.960	LIBERADO
210440	99	DUO CN	MA	GONCALVES DIAS	7.441	17.950	LIBERADO
210460	99	DUO CN	MA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	4.548	16.933	LIBERADO
210465	98	DUO CN	MA	GOVERNADOR NEWTON BELLO	3.363	10.120	LIBERADO
210467	98	DUO CN	MA	GOVERNADOR NUNES FREIRE	15.266	25.496	LIBERADO
210520	99	DUO CN	MA	IGARAPE GRANDE	6.573	11.452	LIBERADO
210550	99	DUO CN	MA	JOAO LISBOA	17.382	23.843	LIBERADO

210570	99	DUO CN	MA	LAGO DA PEDRA	31.787	50.958	LIBERADO
210600	99	DUO CN	MA	LIMA CAMPOS	6.746	11.941	LIBERADO
210675	98	DUO CN	MA	MIRANDA DO NORTE	22.682	29.126	LIBERADO
210740	98	DUO CN	MA	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	9.515	19.613	LIBERADO
210820	99	DUO CN	MA	PEDREIRAS	31.998	39.145	LIBERADO
210830	98	DUO CN	MA	PENALVA	17.692	38.986	LIBERADO
210910	99	DUO CN	MA	PRESIDENTE DUTRA	33.293	48.259	LIBERADO
211000	98	DUO CN	MA	SANTA LUZIA	23.470	73.093	LIBERADO
211200	99	DUO CN	MA	TASSO FRAGOSO	4.895	8.641	LIBERADO
211290	98	DUO CN	MA	VITORIA DO MEARIM	14.634	32.951	LIBERADO
210190	98	DUO CN	MA	BEQUIMAO	6.363	21.314	LIBERADO
210312	98	DUO CN	MA	CENTRAL DO MARANHAO	4.293	8.806	LIBERADO
210370	98	DUO CN	MA	CURURUPU	21.319	32.550	LIBERADO
210490	98	DUO CN	MA	GUIMARAES	6.480	11.962	LIBERADO
210840	98	DUO CN	MA	PERI MIRIM	3.485	14.369	LIBERADO
211280	98	DUO CN	MA	VIANA	27.128	52.847	LIBERADO
210760	98	DUO CN	MA	PALMEIRANDIA	3.307	19.836	LIBERADO
210210	98	DUO CN	MA	BREJO	12.616	36.899	LIBERADO
210232	98	DUO CN	MA	BURITICUPU	38.139	73.598	LIBERADO
210320	98	DUO CN	MA	CHAPADINHA	56.146	80.701	LIBERADO
211250	98	DUO CN	MA	TUTOIA	19.564	59.929	LIBERADO
211270	98	DUO CN	MA	VARGEM GRANDE	29.468	57.822	LIBERADO
210020	98	DUO CN	MA	ALCANTARA	5.933	22.122	LIBERADO
210030	99	DUO CN	MA	ALDEIAS ALTAS	14.542	26.978	LIBERADO
210043	99	DUO CN	MA	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	21.982	28.681	LIBERADO
210047	98	DUO CN	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARE	9.290	31.960	LIBERADO
210055	98	DUO CN	MA	AMAPA DO MARANHAO	5.140	7.047	LIBERADO
210060	99	DUO CN	MA	AMARANTE DO MARANHAO	15.408	42.016	LIBERADO
210083	98	DUO CN	MA	APICUM-ACU	10.254	17.585	LIBERADO
210090	98	DUO CN	MA	ARAIOSES	12.208	47.094	LIBERADO
210095	99	DUO CN	MA	ARAME	12.048	32.820	LIBERADO
210110	98	DUO CN	MA	AXIXA	4.686	12.233	LIBERADO
210150	99	DUO CN	MA	BARAO DE GRAJAU	10.453	19.025	LIBERADO
210160	99	DUO CN	MA	BARRA DO CORDA	52.761	88.755	LIBERADO
210170	98	DUO CN	MA	BARREIRINHAS	23.804	63.901	LIBERADO
210193	99	DUO CN	MA	BERNARDO DO MEARIM	2.190	6.102	LIBERADO
210197	98	DUO CN	MA	BOA VISTA DO GURUPI	5.150	7.563	LIBERADO
210200	98	DUO CN	MA	BOM JARDIM	16.390	42.006	LIBERADO
210203	98	DUO CN	MA	BOM JESUS DAS SELVAS	15.505	35.108	LIBERADO
210215	98	DUO CN	MA	BREJO DE AREIA	4.253	8.841	LIBERADO
210220	98	DUO CN	MA	BURITI	8.251	28.913	LIBERADO
210230	99	DUO CN	MA	BURITI BRAVO	17.248	23.989	LIBERADO
210255	99	DUO CN	MA	CAMPESTRE DO MARANHAO	11.242	14.529	LIBERADO
210260	98	DUO CN	MA	CANDIDO MENDES	12.534	20.374	LIBERADO
210275	99	DUO CN	MA	CAPINZAL DO NORTE	5.400	10.934	LIBERADO
210280	99	DUO CN	MA	CAROLINA	15.613	24.004	LIBERADO
210290	98	DUO CN	MA	CARUTAPERU	17.176	24.093	LIBERADO
210375	99	DUO CN	MA	DAVINOPOLIS	10.544	12.921	LIBERADO
210380	99	DUO CN	MA	DOM PEDRO	15.095	23.389	LIBERADO
210390	98	DUO CN	MA	DUQUE BACELAR	5.393	11.451	LIBERADO
210400	99	DUO CN	MA	ESPERANTINOPOLIS	8.710	16.965	LIBERADO
210405	99	DUO CN	MA	ESTREITO	29.918	43.107	LIBERADO
210407	99	DUO CN	MA	FEIRA NOVA DO MARANHAO	1.826	8.462	LIBERADO
210430	98	DUO CN	MA	GODOFREDO VIANA	7.305	12.107	LIBERADO
210455	99	DUO CN	MA	GOVERNADOR EDISON LOBAO	7.645	18.743	LIBERADO
210462	99	DUO CN	MA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	5.361	7.873	LIBERADO
210480	99	DUO CN	MA	GRAJAU	40.014	70.593	LIBERADO
210535	99	DUO CN	MA	ITAIPAVA DO GRAJAU	4.394	15.950	LIBERADO
210542	99	DUO CN	MA	ITINGA DO MARANHAO	17.865	26.131	LIBERADO
210545	99	DUO CN	MA	JATOBIA	4.279	10.467	LIBERADO
210547	99	DUO CN	MA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	2.587	17.578	LIBERADO
210565	98	DUO CN	MA	JUNCO DO MARANHAO	3.794	5.620	LIBERADO
210590	99	DUO CN	MA	LAGO VERDE	4.934	16.368	LIBERADO
210594	99	DUO CN	MA	LAGO DOS RODRIGUES	5.242	8.839	LIBERADO
210596	99	DUO CN	MA	LAGOA GRANDE DO MARANHAO	5.678	11.532	LIBERADO
210598	99	DUO CN	MA	LAJEADO NOVO	3.299	7.652	LIBERADO
210620	98	DUO CN	MA	LUIS DOMINGUES	5.814	7.016	LIBERADO
210635	98	DUO CN	MA	MARAJA DO SENA	1.004	7.756	LIBERADO
210660	99	DUO CN	MA	MATOES	13.972	34.098	LIBERADO
210663	98	DUO CN	MA	MATOES DO NORTE	5.411	17.322	LIBERADO
210670	99	DUO CN	MA	MIRADOR	9.010	21.043	LIBERADO
210690	98	DUO CN	MA	MONCAO	11.607	33.889	LIBERADO
210700	99	DUO CN	MA	MONTES ALTOS	4.658	9.060	LIBERADO

210725	99	DUO CN	MA	NOVA COLINAS	2.310	5.469	LIBERADO
210730	99	DUO CN	MA	NOVA IORQUE	2.796	4.680	LIBERADO
210735	98	DUO CN	MA	NOVA OLINDA DO MARANHAO	12.541	21.229	LIBERADO
210770	99	DUO CN	MA	PARAIABANO	16.430	21.568	LIBERADO
210780	99	DUO CN	MA	PARNARAMA	12.725	35.102	LIBERADO
210790	99	DUO CN	MA	PASSAGEM FRANCA	10.898	19.252	LIBERADO
210800	99	DUO CN	MA	PASTOS BONS	12.880	19.691	LIBERADO
210825	98	DUO CN	MA	PEDRO DO ROSARIO	6.041	25.561	LIBERADO
210845	99	DUO CN	MA	PERITORO	7.948	23.528	LIBERADO
210870	98	DUO CN	MA	PIO XII	11.394	21.270	LIBERADO
210900	99	DUO CN	MA	PORTO FRANCO	18.512	24.296	LIBERADO
210905	98	DUO CN	MA	PORTO RICO DO MARANHAO	2.202	5.934	LIBERADO
210923	98	DUO CN	MA	PRESIDENTE MEDICI	4.154	7.124	LIBERADO
210930	98	DUO CN	MA	PRESIDENTE VARGAS	4.507	11.327	LIBERADO
210950	99	DUO CN	MA	RIACHAO	9.712	20.470	LIBERADO
210955	99	DUO CN	MA	RIBAMAR FIQUENE	3.708	7.857	LIBERADO
211003	98	DUO CN	MA	SANTA LUIZA DO PARUA	13.397	25.484	LIBERADO
211020	98	DUO CN	MA	SANTA RITA	16.682	38.738	LIBERADO
211040	98	DUO CN	MA	SAO BENEDITO DO RIO PRETO	11.103	18.767	LIBERADO
211070	99	DUO CN	MA	SAO DOMINGOS DO MARANHAO	16.664	34.385	LIBERADO
211105	99	DUO CN	MA	SAO JOAO DO PARAISO	5.127	11.207	LIBERADO
211110	99	DUO CN	MA	SAO JOAO DOS PATOS	21.021	26.058	LIBERADO
211125	99	DUO CN	MA	SAO JOSE DOS BASILIOS	2.842	7.637	LIBERADO
211153	99	DUO CN	MA	SAO PEDRO DA AGUA BRANCA	11.219	12.777	LIBERADO
211157	99	DUO CN	MA	SAO PEDRO DOS CRENTES	2.445	4.699	LIBERADO
211160	99	DUO CN	MA	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	13.205	19.089	LIBERADO
211170	98	DUO CN	MA	SAO VICENTE FERRER	5.331	22.448	LIBERADO
211174	99	DUO CN	MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA	6.448	11.285	LIBERADO
211180	99	DUO CN	MA	SITIO NOVO	5.054	18.235	LIBERADO
211227	98	DUO CN	MA	TUFLANDIA	2.686	5.867	LIBERADO
211230	99	DUO CN	MA	TUNTUM	18.053	42.240	LIBERADO
211240	98	DUO CN	MA	TURIACU	10.601	35.807	LIBERADO
211285	99	DUO CN	MA	VILA NOVA DOS MARTIRIOS	7.167	13.804	LIBERADO
210100	98	DUO CN	MA	ARARI	17.536	30.010	LIBERADO
210140	99	DUO CN	MA	BALSAS	83.084	96.962	LIBERADO
210180	99	DUO CN	MA	BENEDITO LEITE	2.730	5.643	LIBERADO
210317	98	DUO CN	MA	CENTRO NOVO DO MARANHAO	6.345	22.055	LIBERADO
210360	99	DUO CN	MA	COROATA	44.150	65.779	LIBERADO
210410	99	DUO CN	MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	7.255	12.660	LIBERADO
210450	99	DUO CN	MA	GOVERNADOR ARCHER	6.792	10.930	LIBERADO
210540	98	DUO CN	MA	ITAPECURU MIRIM	36.545	69.233	LIBERADO
210610	99	DUO CN	MA	LORETO	6.478	12.268	LIBERADO
210630	98	DUO CN	MA	MAGALHAES DE ALMEIDA	9.692	20.230	LIBERADO
210810	98	DUO CN	MA	PAULO RAMOS	10.727	21.088	LIBERADO
210860	98	DUO CN	MA	PINHEIRO	47.546	84.152	LIBERADO
210880	98	DUO CN	MA	PIRAPEMAS	11.526	18.811	LIBERADO
210945	98	DUO CN	MA	RAPOSA	19.100	31.593	LIBERADO
210960	98	DUO CN	MA	ROSARIO	24.113	43.241	LIBERADO
210970	99	DUO CN	MA	SAMBAIBA	2.766	5.686	LIBERADO
210980	98	DUO CN	MA	SANTA HELENA	20.133	42.830	LIBERADO
211030	99	DUO CN	MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	5.402	14.513	LIBERADO
211060	98	DUO CN	MA	SAO BERNARDO	11.982	28.822	LIBERADO
211080	99	DUO CN	MA	SAO FELIX DE BALSAS	1.448	4.538	LIBERADO
211140	99	DUO CN	MA	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO	6.753	18.595	LIBERADO
211150	99	DUO CN	MA	SAO MATEUS DO MARANHAO	29.549	41.620	LIBERADO
211210	99	DUO CN	MA	DUOBIRAS	17.394	29.236	LIBERADO
211223	99	DUO CN	MA	TRIZIDELA DO VALE	18.604	22.222	LIBERADO
211245	98	DUO CN	MA	TURILANDIA	11.049	26.114	LIBERADO
210005	99	DUO CN	MA	ACAILANDIA	82.881	113.778	LIBERADO
210120	99	DUO CN	MA	BACABAL	79.159	104.610	LIBERADO
210300	99	DUO CN	MA	CAXIAS	123.171	166.139	LIBERADO
210330	99	DUO CN	MA	CODO	81.377	123.349	LIBERADO
210350	99	DUO CN	MA	COLINAS	25.914	41.437	LIBERADO
210530	99	DUO CN	MA	IMPERATRIZ	244.667	259.941	LIBERADO
210750	98	DUO CN	MA	PACO DO LUMIAR	90.974	125.291	LIBERADO
210850	98	DUO CN	MA	PINDARE-MIRIM	23.038	33.182	LIBERADO
210990	98	DUO CN	MA	SANTA INES	84.584	89.918	LIBERADO
211050	98	DUO CN	MA	SAO BENTO	25.158	45.991	LIBERADO
211120	98	DUO CN	MA	SAO JOSE DE RIBAMAR	37.921	180.342	LIBERADO
211130	98	DUO CN	MA	SAO LUIS	1.046.414	1.115.883	LIBERADO
211220	99	DUO CN	MA	DUOON	146.421	171.309	LIBERADO
211300	98	DUO CN	MA	VITORINO FREIRE	15.141	31.515	LIBERADO
211400	98	DUO CN	MA	ZE DOCA	30.574	52.188	LIBERADO

211010	98	DUO CN	MA	SANTA QUITERIA DO MARANHAO	11.751	25.882	LIBERADO
310060	33	DUO SE	MG	AGUA BOA	5.647	13.310	LIBERADO
310450	38	DUO SE	MG	ARINOS	10.284	17.844	LIBERADO
310480	38	DUO SE	MG	AUGUSTO DE LIMA	2.664	4.832	LIBERADO
311230	33	DUO SE	MG	CAPELINHA	25.981	38.321	LIBERADO
311290	31	DUO SE	MG	CAPUTIRA	3.548	9.315	LIBERADO
311580	34	DUO SE	MG	CENTRALINA	9.234	10.339	LIBERADO
311880	38	DUO SE	MG	CORACAO DE JESUS	14.062	26.613	LIBERADO
312430	38	DUO SE	MG	ESPINOSA	17.082	31.594	LIBERADO
312570	38	DUO SE	MG	FELIXLANDIA	11.564	15.527	LIBERADO
312690	33	DUO SE	MG	FREI INOCENCIO	7.075	9.714	LIBERADO
313505	38	DUO SE	MG	JAIBA	19.368	39.862	LIBERADO
313710	34	DUO SE	MG	LAGAMAR	4.850	7.585	LIBERADO
313920	33	DUO SE	MG	MALACACHETA	10.984	18.549	LIBERADO
313925	38	DUO SE	MG	MAMONAS	2.669	6.563	LIBERADO
313930	38	DUO SE	MG	MANGA	11.997	18.042	LIBERADO
313940	33	DUO SE	MG	MANHUACU	72.754	92.094	LIBERADO
313950	33	DUO SE	MG	MANHUMIRIM	17.638	22.891	LIBERADO
314100	38	DUO SE	MG	MATO VERDE	8.838	12.362	LIBERADO
314290	38	DUO SE	MG	MONTE AZUL	10.795	20.533	LIBERADO
314430	33	DUO SE	MG	NANUQUE	35.945	40.569	LIBERADO
314505	38	DUO SE	MG	NOVA PORTEIRINHA	3.829	7.492	LIBERADO
314700	38	DUO SE	MG	PARACATU	80.562	94.545	LIBERADO
315120	38	DUO SE	MG	PIRAPORA	55.616	56.837	LIBERADO
315220	38	DUO SE	MG	PORTEIRINHA	17.951	37.812	LIBERADO
315640	34	DUO SE	MG	ROMARIA	2.541	3.506	LIBERADO
316255	33	DUO SE	MG	SAO JOAO DO MANHUACU	5.072	11.787	LIBERADO
316270	38	DUO SE	MG	SAO JOAO DO PARAISO	9.992	23.793	LIBERADO
316420	38	DUO SE	MG	SAO ROMAO	7.534	12.720	LIBERADO
316800	38	DUO SE	MG	TAIOBEIRAS	27.214	34.654	LIBERADO
316935	38	DUO SE	MG	TRES MARIAS	31.070	33.071	LIBERADO
317075	38	DUO SE	MG	VARJAO DE MINAS	5.835	7.239	LIBERADO
317150	33	DUO SE	MG	MATHIAS LOBATO	2.820	3.154	LIBERADO
310050	33	DUO SE	MG	ACUCENA	3.973	9.264	LIBERADO
310120	35	DUO SE	MG	AIURUOCA	2.781	5.947	LIBERADO
310190	35	DUO SE	MG	ALPINOPOLIS	15.757	20.058	LIBERADO
310230	31	DUO SE	MG	ALVINOPOLIS	10.873	15.131	LIBERADO
310290	32	DUO SE	MG	ANTONIO CARLOS	7.691	11.470	LIBERADO
310380	34	DUO SE	MG	ARAPUA	2.047	2.835	LIBERADO
310390	37	DUO SE	MG	ARAUJOS	8.048	9.528	LIBERADO
310410	35	DUO SE	MG	ARCEBURGO	9.236	10.992	LIBERADO
310430	35	DUO SE	MG	AREADO	12.492	15.289	LIBERADO
310490	35	DUO SE	MG	BAEPENDI	13.302	19.245	LIBERADO
310500	31	DUO SE	MG	BALDIM	4.694	7.778	LIBERADO
310640	31	DUO SE	MG	BELO VALE	3.081	7.721	LIBERADO
310770	31	DUO SE	MG	BOM JESUS DO AMPARO	2.594	6.181	LIBERADO
310790	35	DUO SE	MG	BOM REPOSO	5.304	10.524	LIBERADO
310830	35	DUO SE	MG	BORDA DA MATA	15.360	19.813	LIBERADO
310840	35	DUO SE	MG	BOTELHOS	10.926	14.923	LIBERADO
311030	35	DUO SE	MG	CALDAS	7.720	14.598	LIBERADO
311090	35	DUO SE	MG	CAMPANHA	14.225	16.855	LIBERADO
311100	35	DUO SE	MG	CAMPESTRE	10.326	21.047	LIBERADO
311130	35	DUO SE	MG	CAMPO DO MEIO	9.996	11.644	LIBERADO
311140	34	DUO SE	MG	CAMPO FLORIDO	6.107	8.387	LIBERADO
311160	35	DUO SE	MG	CAMPOS GERAIS	19.069	28.902	LIBERADO
311250	31	DUO SE	MG	CAPIM BRANCO	8.881	9.896	LIBERADO
311270	38	DUO SE	MG	CAPITAO ENEAS	12.091	15.388	LIBERADO
311280	37	DUO SE	MG	CAPITOLIO	6.673	8.692	LIBERADO
311400	37	DUO SE	MG	CARMO DA MATA	8.779	11.543	LIBERADO
311420	37	DUO SE	MG	CARMO DO CAJURU	19.406	22.904	LIBERADO
311460	35	DUO SE	MG	CARRANCAS	2.533	4.050	LIBERADO
311547	38	DUO SE	MG	CATUTI	2.694	4.943	LIBERADO
311590	32	DUO SE	MG	CHACARA	2.081	3.217	LIBERADO
311730	34	DUO SE	MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	25.686	28.798	LIBERADO
311780	35	DUO SE	MG	CONCEICAO DOS OUROS	8.940	11.856	LIBERADO
312080	35	DUO SE	MG	CRUZILIA	13.927	15.527	LIBERADO
312130	32	DUO SE	MG	DESCOBERTO	4.201	5.044	LIBERADO
312150	32	DUO SE	MG	DESTERRO DO MELO	1.210	2.866	LIBERADO
312180	31	DUO SE	MG	DIONISIO	5.958	7.489	LIBERADO
312270	31	DUO SE	MG	DOM SILVERIO	3.935	5.226	LIBERADO
312300	32	DUO SE	MG	DORES DE CAMPOS	9.217	10.290	LIBERADO
312370	33	DUO SE	MG	ENGENHEIRO CALDAS	8.839	11.267	LIBERADO
312450	35	DUO SE	MG	ESTIVA	4.717	11.415	LIBERADO

312480	34	DUO SE	MG	ESTRELA DO SUL	6.352	8.056	LIBERADO
312600	31	DUO SE	MG	FLORESTAL	6.167	7.604	LIBERADO
312707	38	DUO SE	MG	FRUTA DE LEITE	1.612	5.229	LIBERADO
312890	34	DUO SE	MG	GUIMARANIA	6.460	8.170	LIBERADO
312930	33	DUO SE	MG	IAPU	7.317	11.083	LIBERADO
312960	38	DUO SE	MG	IBIAI	6.245	8.477	LIBERADO
313020	37	DUO SE	MG	IGARATINGA	8.978	11.149	LIBERADO
313150	35	DUO SE	MG	IPUIUNA	7.660	10.154	LIBERADO
313300	35	DUO SE	MG	ITAMONTE	10.328	15.846	LIBERADO
313320	33	DUO SE	MG	ITANHOMI	8.462	12.257	LIBERADO
313360	35	DUO SE	MG	ITAPEVA	4.804	9.977	LIBERADO
313370	31	DUO SE	MG	ITATIAIUCAU	6.692	11.356	LIBERADO
313375	35	DUO SE	MG	ITAU DE MINAS	15.800	16.286	LIBERADO
313430	35	DUO SE	MG	ITUMIRIM	4.403	5.975	LIBERADO
313450	35	DUO SE	MG	ITUTINGA	2.513	3.747	LIBERADO
313460	31	DUO SE	MG	JABOTICATUBAS	12.197	20.691	LIBERADO
313660	31	DUO SE	MG	NOVA UNIAO	2.742	5.737	LIBERADO
313860	32	DUO SE	MG	LIMA DUARTE	12.328	16.745	LIBERADO
313970	37	DUO SE	MG	MARAVILHAS	5.264	8.115	LIBERADO
313990	35	DUO SE	MG	MARIA DA FE	7.725	14.013	LIBERADO
314015	31	DUO SE	MG	MARIO CAMPOS	14.801	15.821	LIBERADO
314050	37	DUO SE	MG	MARTINHO CAMPOS	11.532	13.494	LIBERADO
314070	31	DUO SE	MG	MATEUS LEME	27.494	31.635	LIBERADO
314230	31	DUO SE	MG	MOEDA	1.709	4.948	LIBERADO
314435	33	DUO SE	MG	NAQUE	6.611	7.104	LIBERADO
314450	35	DUO SE	MG	NAZARENO	6.362	8.710	LIBERADO
314460	35	DUO SE	MG	NEPOMUCENO	20.055	26.876	LIBERADO
314580	37	DUO SE	MG	ONCA DE PITANGUI	1.446	3.155	LIBERADO
314690	37	DUO SE	MG	PAPAGAIOS	13.038	15.923	LIBERADO
314720	35	DUO SE	MG	PARAGUACU	17.351	21.691	LIBERADO
314890	37	DUO SE	MG	PEDRA DO INDAIA	1.950	3.975	LIBERADO
314910	35	DUO SE	MG	PEDRALVALA	4.949	11.094	LIBERADO
314960	37	DUO SE	MG	PEQUI	3.085	4.457	LIBERADO
314970	37	DUO SE	MG	PERDIGAO	10.383	12.006	LIBERADO
315100	35	DUO SE	MG	PIRANGUINHO	5.038	8.682	LIBERADO
315130	32	DUO SE	MG	PIRAUBA	8.435	10.728	LIBERADO
315140	37	DUO SE	MG	PITANGUI	24.966	28.435	LIBERADO
315160	34	DUO SE	MG	PLANURA	12.041	12.450	LIBERADO
315360	31	DUO SE	MG	PRUDENTE DE MORAIS	10.437	10.933	LIBERADO
315390	31	DUO SE	MG	RAPOSOS	15.513	16.499	LIBERADO
315420	32	DUO SE	MG	RESENDE COSTA	9.011	11.577	LIBERADO
315470	35	DUO SE	MG	RIBEIRAO VERMELHO	3.713	4.060	LIBERADO
315570	31	DUO SE	MG	RIO PIRACICABA	11.029	14.321	LIBERADO
315690	34	DUO SE	MG	SACRAMENTO	20.740	26.557	LIBERADO
315740	31	DUO SE	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	1.463	4.691	LIBERADO
315880	35	DUO SE	MG	SANTANA DO JACARE	4.628	4.846	LIBERADO
315930	32	DUO SE	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	3.493	4.841	LIBERADO
316100	31	DUO SE	MG	SAO DOMINGOS DO PRATA	9.806	17.290	LIBERADO
316120	37	DUO SE	MG	SAO FRANCISCO DE PAULA	4.457	6.511	LIBERADO
316180	37	DUO SE	MG	SAO GONCALO DO PARA	9.410	12.782	LIBERADO
316260	33	DUO SE	MG	SAO JOAO DO ORIENTE	5.743	7.388	LIBERADO
316290	32	DUO SE	MG	SAO JOAO NEPOMUCENO	25.025	26.526	LIBERADO
316460	37	DUO SE	MG	SAO SEBASTIAO DO OESTE	3.616	6.950	LIBERADO
316540	35	DUO SE	MG	SAPUCAI-MIRIM	4.004	7.047	LIBERADO
316770	33	DUO SE	MG	SOBRALIA	3.693	5.473	LIBERADO
316900	32	DUO SE	MG	TOCANTINS	13.263	16.766	LIBERADO
317047	38	DUO SE	MG	URUANA DE MINAS	1.702	3.255	LIBERADO
317057	33	DUO SE	MG	VARGEM ALEGRE	4.566	6.458	LIBERADO
310150	32	DUO SE	MG	ALEM PARAIBA	32.707	35.430	LIBERADO
310160	35	DUO SE	MG	ALFENAS	75.131	80.973	LIBERADO
310200	35	DUO SE	MG	ALTEROSA	10.153	14.564	LIBERADO
310280	35	DUO SE	MG	ANDRELANDIA	9.507	12.185	LIBERADO
310460	32	DUO SE	MG	ASTOLFO DUTRA	12.878	14.358	LIBERADO
310510	37	DUO SE	MG	BAMBUI	19.861	23.960	LIBERADO
310540	31	DUO SE	MG	BARAO DE COCAIS	29.668	33.242	LIBERADO
310590	32	DUO SE	MG	BARROSO	20.206	20.978	LIBERADO
310600	31	DUO SE	MG	BELA VISTA DE MINAS	9.523	10.266	LIBERADO
310690	32	DUO SE	MG	BICAS	13.746	14.610	LIBERADO
310710	35	DUO SE	MG	BOA ESPERANCA	32.768	40.300	LIBERADO
310740	37	DUO SE	MG	BOM DESPACHO	47.966	51.441	LIBERADO
310800	35	DUO SE	MG	BOM SUCESSO	14.071	17.606	LIBERADO
310900	31	DUO SE	MG	BRUMADINHO	33.855	41.226	LIBERADO
310990	31	DUO SE	MG	CAETANOPOlis	9.460	11.872	LIBERADO

311000	31	DUO SE	MG	CAETE	38.594	45.365	LIBERADO
311060	35	DUO SE	MG	CAMBUI	24.728	30.071	LIBERADO
311070	35	DUO SE	MG	CAMBUQUIRA	10.327	12.806	LIBERADO
311110	34	DUO SE	MG	CAMPINA VERDE	14.146	19.754	LIBERADO
311120	35	DUO SE	MG	CAMPO BELO	50.764	54.328	LIBERADO
311200	35	DUO SE	MG	CANDEIAS	9.903	14.886	LIBERADO
311320	32	DUO SE	MG	CARANDAI	19.417	25.831	LIBERADO
311330	32	DUO SE	MG	CARANGOLA	25.792	33.013	LIBERADO
311340	33	DUO SE	MG	CARATINGA	74.791	93.121	LIBERADO
311410	35	DUO SE	MG	CARMO DE MINAS	10.670	15.032	LIBERADO
311440	35	DUO SE	MG	CARMO DO RIO CLARO	14.261	21.305	LIBERADO
311450	37	DUO SE	MG	CARMOPOLIS DE MINAS	13.023	19.760	LIBERADO
311510	35	DUO SE	MG	CASSIA	14.048	17.735	LIBERADO
311550	35	DUO SE	MG	CAXAMBU	21.033	21.558	LIBERADO
311750	31	DUO SE	MG	CONCEICAO DO MATO DENTRO	11.163	17.165	LIBERADO
311790	35	DUO SE	MG	CONGONHAL	8.665	12.212	LIBERADO
311800	31	DUO SE	MG	CONGONHAS	54.126	55.846	LIBERADO
311840	33	DUO SE	MG	CONSELHEIRO PENA	17.556	22.971	LIBERADO
311890	31	DUO SE	MG	CORDISBURGO	5.815	8.902	LIBERADO
312020	35	DUO SE	MG	CRISTAIIS	9.873	13.061	LIBERADO
312050	35	DUO SE	MG	CRISTINA	5.560	10.207	LIBERADO
312290	32	DUO SE	MG	DONA EUSEBIA	5.564	6.664	LIBERADO
312320	37	DUO SE	MG	DORES DO INDAIA	12.065	13.367	LIBERADO
312380	38	DUO SE	MG	ENGENHEIRO NAVARRO	4.569	7.238	LIBERADO
312390	31	DUO SE	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	10.190	15.458	LIBERADO
312420	32	DUO SE	MG	ESPERA FELIZ	14.732	25.287	LIBERADO
312500	32	DUO SE	MG	EWBANK DA CAMARA	3.576	3.932	LIBERADO
312510	35	DUO SE	MG	EXTREMA	33.772	37.682	LIBERADO
312670	38	DUO SE	MG	FRANCISCO SA	14.808	26.454	LIBERADO
312700	34	DUO SE	MG	FRONTEIRA	17.413	18.884	LIBERADO
312830	35	DUO SE	MG	GUARANESIA	16.814	19.008	LIBERADO
312950	34	DUO SE	MG	IBIA	21.036	25.511	LIBERADO
313010	31	DUO SE	MG	IGARAPE	41.348	44.591	LIBERADO
313030	37	DUO SE	MG	IGUATAMA	6.426	7.897	LIBERADO
313040	35	DUO SE	MG	IACI	6.333	6.669	LIBERADO
313090	33	DUO SE	MG	INHAPIM	12.901	24.011	LIBERADO
313115	33	DUO SE	MG	IPABA	16.738	18.927	LIBERADO
313190	31	DUO SE	MG	ITABIRITO	50.457	53.008	LIBERADO
313220	31	DUO SE	MG	ITAGUARA	10.010	13.508	LIBERADO
313240	35	DUO SE	MG	ITAJUBA	87.959	97.774	LIBERADO
313270	33	DUO SE	MG	ITAMBACURI	14.546	23.201	LIBERADO
313290	35	DUO SE	MG	ITAMOGI	7.278	10.119	LIBERADO
313310	35	DUO SE	MG	ITANHANDU	12.707	15.512	LIBERADO
313330	33	DUO SE	MG	ITAOBIM	15.132	20.990	LIBERADO
313350	37	DUO SE	MG	ITAPECERICA	16.168	21.754	LIBERADO
313380	37	DUO SE	MG	ITAUNA	88.041	94.458	LIBERADO
313440	34	DUO SE	MG	ITURAMA	37.603	40.111	LIBERADO
313560	38	DUO SE	MG	JEQUITAI	4.834	7.404	LIBERADO
313580	33	DUO SE	MG	JEQUITINHONHA	17.208	25.550	LIBERADO
313620	31	DUO SE	MG	JOAO MONLEVADE	80.475	80.903	LIBERADO
313630	38	DUO SE	MG	JOAO PINHEIRO	37.774	47.989	LIBERADO
313720	37	DUO SE	MG	LAGOA DA PRATA	51.837	53.248	LIBERADO
313740	32	DUO SE	MG	LAGOA DOURADA	6.861	13.113	LIBERADO
313750	34	DUO SE	MG	LAGOA FORMOSA	13.179	18.165	LIBERADO
313780	35	DUO SE	MG	LAMBAPI	14.381	20.994	LIBERADO
313820	35	DUO SE	MG	LAVRAS	99.990	105.774	LIBERADO
313840	32	DUO SE	MG	LEOPOLDINA	46.254	52.678	LIBERADO
313870	35	DUO SE	MG	LUMINARIAS	4.013	5.428	LIBERADO
313880	37	DUO SE	MG	LUZ	16.157	18.294	LIBERADO
313900	35	DUO SE	MG	MACHADO	34.380	42.683	LIBERADO
313980	32	DUO SE	MG	MAR DE ESPANHA	11.712	12.985	LIBERADO
314000	31	DUO SE	MG	MARIANA	53.243	61.840	LIBERADO
314110	31	DUO SE	MG	MATOZINHOS	34.456	38.474	LIBERADO
314170	33	DUO SE	MG	MESQUITA	3.248	5.486	LIBERADO
314240	37	DUO SE	MG	MOEMA	6.370	7.589	LIBERADO
314320	35	DUO SE	MG	MONTE SANTO DE MINAS	16.010	21.496	LIBERADO
314340	35	DUO SE	MG	MONTE SIAO	17.899	24.250	LIBERADO
314410	35	DUO SE	MG	MUZAMBINHO	15.200	20.515	LIBERADO
314470	31	DUO SE	MG	NOVA ERA	15.104	17.519	LIBERADO
314480	31	DUO SE	MG	NOVA LIMA	94.940	97.415	LIBERADO
314510	35	DUO SE	MG	NOVA RESENDE	9.104	16.937	LIBERADO
314520	37	DUO SE	MG	NOVA SERRANA	101.570	108.395	LIBERADO
314560	37	DUO SE	MG	OLIVEIRA	36.751	41.982	LIBERADO

314590	31	DUO SE	MG	OURO BRANCO	35.429	40.226	LIBERADO
314710	37	DUO SE	MG	PARA DE MINAS	89.553	95.628	LIBERADO
314740	31	DUO SE	MG	PARAOPEBA	21.198	24.854	LIBERADO
314760	35	DUO SE	MG	PASSA QUATRO	12.166	16.437	LIBERADO
314810	34	DUO SE	MG	PATROCINIO	79.678	92.121	LIBERADO
314830	32	DUO SE	MG	PAULA CANDIDO	4.732	9.594	LIBERADO
314930	31	DUO SE	MG	PEDRO LEOPOLDO	54.033	65.151	LIBERADO
314990	35	DUO SE	MG	PERDOES	18.726	21.574	LIBERADO
314995	33	DUO SE	MG	PERIQUITO	4.857	6.734	LIBERADO
315050	37	DUO SE	MG	PIMENTA	7.158	8.714	LIBERADO
315080	31	DUO SE	MG	PIRANGA	5.489	17.637	LIBERADO
315150	37	DUO SE	MG	PIUMHI	30.931	35.136	LIBERADO
315200	37	DUO SE	MG	POMPEU	27.973	32.251	LIBERADO
315217	33	DUO SE	MG	PONTO DOS VOLANTES	3.919	12.234	LIBERADO
315260	35	DUO SE	MG	POUSO ALTO	3.224	5.858	LIBERADO
315400	33	DUO SE	MG	RAUL SOARES	14.515	23.653	LIBERADO
315410	32	DUO SE	MG	RECREIO	9.084	10.520	LIBERADO
315440	32	DUO SE	MG	RESSAQUINHA	2.918	4.825	LIBERADO
315490	31	DUO SE	MG	RIO CASCA	10.324	13.379	LIBERADO
315580	32	DUO SE	MG	RIO POMBA	14.818	18.003	LIBERADO
315720	31	DUO SE	MG	SANTA BARBARA	27.831	31.878	LIBERADO
315733	32	DUO SE	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	8.722	8.722	LIBERADO
315960	35	DUO SE	MG	SANTA RITA DO SAPUCAI	37.150	44.240	LIBERADO
315990	35	DUO SE	MG	SANTO ANTONIO DO AMPARO	16.032	18.696	LIBERADO
316070	32	DUO SE	MG	SANTOS DUMONT	40.632	46.342	LIBERADO
316190	31	DUO SE	MG	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	4.854	11.116	LIBERADO
316200	35	DUO SE	MG	SAO GONCALO DO SAPUCAI	20.586	25.666	LIBERADO
316210	34	DUO SE	MG	SAO GOTARDO	33.777	36.088	LIBERADO
316240	38	DUO SE	MG	SAO JOAO DA PONTE	7.683	25.024	LIBERADO
316250	32	DUO SE	MG	SAO JOAO DEL REI	85.136	90.889	LIBERADO
316292	31	DUO SE	MG	SAO JOAQUIM DE BICAS	22.779	32.719	LIBERADO
316294	35	DUO SE	MG	SAO JOSE DA BARRA	5.193	7.532	LIBERADO
316295	31	DUO SE	MG	SAO JOSE DA LAPA	13.161	24.503	LIBERADO
316370	35	DUO SE	MG	SAO LOURENCO	46.543	46.543	LIBERADO
316470	35	DUO SE	MG	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	65.492	71.917	LIBERADO
316530	35	DUO SE	MG	SAO VICENTE DE MINAS	6.506	7.875	LIBERADO
316553	31	DUO SE	MG	SARZEDO	33.643	34.078	LIBERADO
316680	34	DUO SE	MG	SERRA DO SALITRE	8.268	11.752	LIBERADO
316690	35	DUO SE	MG	SERRANIA	6.541	7.665	LIBERADO
316850	31	DUO SE	MG	TEIXEIRAS	7.424	11.676	LIBERADO
316870	31	DUO SE	MG	DUOOTE	91.118	91.275	LIBERADO
316880	32	DUO SE	MG	TIRADENTES	6.070	8.162	LIBERADO
316930	35	DUO SE	MG	TRES CORACOES	71.720	80.564	LIBERADO
316940	35	DUO SE	MG	TRES PONTAS	47.934	57.119	LIBERADO
317200	32	DUO SE	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	34.836	43.358	LIBERADO
310210	32	DUO SE	MG	ALTO RIO DOCE	4.066	10.717	LIBERADO
310910	35	DUO SE	MG	BUENO BRANDAO	5.289	10.978	LIBERADO
310930	38	DUO SE	MG	BURITIS	16.987	25.179	LIBERADO
310940	38	DUO SE	MG	BURITIZEIRO	24.229	28.178	LIBERADO
310950	35	DUO SE	MG	CABO VERDE	7.215	14.071	LIBERADO
310970	35	DUO SE	MG	CACHOEIRA DE MINAS	7.003	11.608	LIBERADO
311050	35	DUO SE	MG	CAMANDUCAIA	15.323	21.826	LIBERADO
311660	37	DUO SE	MG	CLAUDIO	23.177	29.095	LIBERADO
311770	35	DUO SE	MG	CONCEICAO DO RIO VERDE	11.907	13.726	LIBERADO
312360	35	DUO SE	MG	ELOI MENDES	22.343	28.558	LIBERADO
312490	32	DUO SE	MG	EUGENOPOLIS	7.613	11.382	LIBERADO
312730	33	DUO SE	MG	GALILEIA	5.370	6.761	LIBERADO
312780	38	DUO SE	MG	GRAO MOGOL	5.158	15.940	LIBERADO
312840	32	DUO SE	MG	GUARANI	6.829	8.923	LIBERADO
313490	35	DUO SE	MG	JACUTINGA	21.641	26.545	LIBERADO
314080	32	DUO SE	MG	MATIAS BARBOSA	14.003	14.624	LIBERADO
314160	32	DUO SE	MG	MERCES	7.174	10.774	LIBERADO
314260	35	DUO SE	MG	MONSENHOR PAULO	6.319	8.764	LIBERADO
314650	37	DUO SE	MG	PAINS	6.652	8.307	LIBERADO
314730	35	DUO SE	MG	PARAISOPOLIS	17.194	21.354	LIBERADO
314860	33	DUO SE	MG	PECANHA	8.551	17.528	LIBERADO
314980	34	DUO SE	MG	PERDIZES	10.792	16.470	LIBERADO
315170	35	DUO SE	MG	POCO FUNDO	9.174	16.896	LIBERADO
315480	31	DUO SE	MG	RIO ACIMA	9.006	10.526	LIBERADO
315540	32	DUO SE	MG	RIO NOVO	7.583	8.963	LIBERADO
315920	35	DUO SE	MG	SANTA RITA DE CALDAS	5.241	8.897	LIBERADO
316040	37	DUO SE	MG	SANTO ANTONIO DO MONTE	23.850	28.604	LIBERADO
316150	32	DUO SE	MG	SAO GERALDO	8.611	12.757	LIBERADO

316500	32	DUO SE	MG	SAO TIAGO	8.518	10.976	LIBERADO
316520	35	DUO SE	MG	SAO THOME DAS LETRAS	3.867	7.149	LIBERADO
316780	35	DUO SE	MG	SOLEADE DE MINAS	3.902	6.225	LIBERADO
317180	33	DUO SE	MG	VIRGINOPOLIS	5.737	10.455	LIBERADO
310560	32	DUO SE	MG	BARBACENA	125.455	139.063	LIBERADO
311787	31	DUO SE	MG	CONFINS	6.869	6.869	LIBERADO
311830	31	DUO SE	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	123.769	130.595	LIBERADO
312980	31	DUO SE	MG	IBIRITE	183.579	184.072	LIBERADO
313170	31	DUO SE	MG	ITABIRA	112.146	121.720	LIBERADO
314390	32	DUO SE	MG	MURIAE	100.487	109.995	LIBERADO
314790	35	DUO SE	MG	PASSOS	109.074	115.967	LIBERADO
315670	31	DUO SE	MG	SABARA	133.821	137.872	LIBERADO
316990	32	DUO SE	MG	UBA	112.776	118.022	LIBERADO
310010	34	DUO SE	MG	ABADIA DOS DOURADOS	4.124	7.021	LIBERADO
310030	31	DUO SE	MG	ABRE CAMPO	6.821	13.430	LIBERADO
310040	31	DUO SE	MG	ACAIACA	2.455	3.993	LIBERADO
310070	34	DUO SE	MG	AGUA COMPRIDA	1.429	1.984	LIBERADO
310080	35	DUO SE	MG	AGUANIL	2.460	4.557	LIBERADO
310090	33	DUO SE	MG	AGUAS FORMOSAS	14.390	19.282	LIBERADO
310100	33	DUO SE	MG	AGUAS VERMELHAS	9.136	13.655	LIBERADO
310110	33	DUO SE	MG	AIMORES	19.133	25.108	LIBERADO
310130	35	DUO SE	MG	ALAGOA	989	2.655	LIBERADO
310180	33	DUO SE	MG	ALPERCATA	5.673	7.446	LIBERADO
310205	32	DUO SE	MG	ALTO CAPARAO	4.262	5.939	LIBERADO
310240	31	DUO SE	MG	ALVORADA DE MINAS	1.339	3.603	LIBERADO
310250	31	DUO SE	MG	AMPARO DO SERRA	2.245	4.642	LIBERADO
310270	33	DUO SE	MG	CACHOEIRA DE PAJEU	4.345	9.469	LIBERADO
310285	33	DUO SE	MG	ANGELANDIA	3.997	8.592	LIBERADO
310300	31	DUO SE	MG	ANTONIO DIAS	4.148	9.229	LIBERADO
310310	32	DUO SE	MG	ANTONIO PRADO DE MINAS	886	1.576	LIBERADO
310320	31	DUO SE	MG	ARACAI	1.813	2.360	LIBERADO
310340	33	DUO SE	MG	ARACUAI	22.549	36.706	LIBERADO
310360	32	DUO SE	MG	ARANTINA	2.562	2.778	LIBERADO
310370	31	DUO SE	MG	ARAPONGA	2.854	8.465	LIBERADO
310375	34	DUO SE	MG	ARAPORA	6.667	6.992	LIBERADO
310440	32	DUO SE	MG	ARGIRITA	1.945	2.680	LIBERADO
310445	33	DUO SE	MG	ARICANDUVA	1.699	5.306	LIBERADO
310470	33	DUO SE	MG	ATALEIA	5.730	12.488	LIBERADO
310520	33	DUO SE	MG	BANDEIRA	2.072	4.736	LIBERADO
310530	35	DUO SE	MG	BANDEIRA DO SUL	5.221	5.808	LIBERADO
310550	32	DUO SE	MG	BARAO DE MONTE ALTO	3.648	5.310	LIBERADO
310570	31	DUO SE	MG	BARRA LONGA	1.668	4.901	LIBERADO
310650	33	DUO SE	MG	BERILO	3.345	11.809	LIBERADO
310660	33	DUO SE	MG	BERTOPOLIS	2.623	4.609	LIBERADO
310665	38	DUO SE	MG	BERIZAL	2.539	4.792	LIBERADO
310680	32	DUO SE	MG	BIAS FORTES	1.175	3.279	LIBERADO
310700	37	DUO SE	MG	BIIQUINHAS	1.453	2.480	LIBERADO
310720	32	DUO SE	MG	BOCAINA DE MINAS	2.236	5.087	LIBERADO
310750	32	DUO SE	MG	BOM JARDIM DE MINAS	5.394	6.442	LIBERADO
310760	35	DUO SE	MG	BOM JESUS DA PENHA	2.965	4.270	LIBERADO
310780	33	DUO SE	MG	BOM JESUS DO GALHO	9.108	14.785	LIBERADO
310810	31	DUO SE	MG	BONFIM	3.080	6.850	LIBERADO
310820	38	DUO SE	MG	BONFINOPOLIS DE MINAS	3.624	5.394	LIBERADO
310825	38	DUO SE	MG	BONITO DE MINAS	2.323	11.507	LIBERADO
310850	38	DUO SE	MG	BOTUMIRIM	3.096	6.255	LIBERADO
310870	32	DUO SE	MG	BRAS PIRES	1.873	4.252	LIBERADO
310880	33	DUO SE	MG	BRAUNAS	1.344	4.736	LIBERADO
310890	35	DUO SE	MG	BRASOPOLIS	7.165	14.357	LIBERADO
310920	38	DUO SE	MG	BUENOPOLIS	7.490	10.338	LIBERADO
310925	33	DUO SE	MG	BUGRE	1.383	3.983	LIBERADO
310945	38	DUO SE	MG	CABECEIRA GRANDE	5.597	7.025	LIBERADO
310960	31	DUO SE	MG	CACHOEIRA DA PRATA	3.435	3.578	LIBERADO
310980	34	DUO SE	MG	CACHOEIRA DOURADA	2.370	2.719	LIBERADO
311010	32	DUO SE	MG	CAIANA	2.724	5.584	LIBERADO
311020	31	DUO SE	MG	CAJURI	1.896	3.960	LIBERADO
311040	37	DUO SE	MG	CAMACHO	1.202	2.836	LIBERADO
311115	38	DUO SE	MG	CAMPO AZUL	1.468	3.830	LIBERADO
311170	31	DUO SE	MG	CANAA	1.652	4.532	LIBERADO
311190	35	DUO SE	MG	CANA VERDE	3.884	5.583	LIBERADO
311205	33	DUO SE	MG	CANTAGALO	2.528	4.576	LIBERADO
311210	32	DUO SE	MG	CAPARAO	1.904	5.462	LIBERADO
311220	31	DUO SE	MG	CAPELA NOVA	1.892	4.614	LIBERADO
311265	33	DUO SE	MG	CAPITAO ANDRADE	3.852	5.558	LIBERADO

311300	33	DUO SE	MG	CARAI	6.889	23.868	LIBERADO
311310	31	DUO SE	MG	CARANAIBA	1.015	3.148	LIBERADO
311380	31	DUO SE	MG	CARMESIA	1.321	2.659	LIBERADO
311390	35	DUO SE	MG	CARMO DA CACHOEIRA	8.870	12.191	LIBERADO
311455	34	DUO SE	MG	CARNEIRINHO	7.122	10.102	LIBERADO
311470	35	DUO SE	MG	CARVALHOPOLIS	2.546	3.614	LIBERADO
311480	35	DUO SE	MG	CARVALHOS	2.203	4.443	LIBERADO
311490	31	DUO SE	MG	CASA GRANDE	1.037	2.250	LIBERADO
311500	34	DUO SE	MG	CASCALHO RICO	1.838	3.108	LIBERADO
311520	32	DUO SE	MG	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	2.649	3.937	LIBERADO
311535	31	DUO SE	MG	CATAS ALTAS	4.681	5.464	LIBERADO
311540	31	DUO SE	MG	CATAS ALTAS DA NORUEGA	1.375	3.664	LIBERADO
311545	33	DUO SE	MG	CATUJI	1.388	6.201	LIBERADO
311560	37	DUO SE	MG	CEDRO DO ABAETE	958	1.150	LIBERADO
311570	33	DUO SE	MG	CENTRAL DE MINAS	5.663	7.058	LIBERADO
311600	33	DUO SE	MG	CHALE	2.585	5.692	LIBERADO
311610	33	DUO SE	MG	CHAPADA DO NORTE	5.196	15.330	LIBERADO
311615	38	DUO SE	MG	CHAPADA GAUCHA	7.029	14.227	LIBERADO
311620	32	DUO SE	MG	CHIADOR	1.312	2.654	LIBERADO
311630	32	DUO SE	MG	CIPOTANEIA	2.872	6.809	LIBERADO
311640	34	DUO SE	MG	CLARAVAL	2.518	4.862	LIBERADO
311650	38	DUO SE	MG	CLARO DOS POCOES	4.785	7.475	LIBERADO
311670	32	DUO SE	MG	COIMBRA	5.333	7.630	LIBERADO
311680	33	DUO SE	MG	COLUNA	3.390	8.807	LIBERADO
311690	34	DUO SE	MG	COMENDADOR GOMES	1.465	3.128	LIBERADO
311700	33	DUO SE	MG	COMERCINHO	2.580	6.620	LIBERADO
311710	35	DUO SE	MG	CONCEICAO DA APARECIDA	6.148	10.349	LIBERADO
311720	35	DUO SE	MG	CONCEICAO DAS PEDRAS	1.434	2.813	LIBERADO
311740	33	DUO SE	MG	CONCEICAO DE IPANEMA	1.409	4.581	LIBERADO
311783	38	DUO SE	MG	CONEGO MARINHO	1.854	7.728	LIBERADO
311810	31	DUO SE	MG	CONGONHAS DO NORTE	2.454	5.046	LIBERADO
311820	34	DUO SE	MG	CONQUISTA	5.947	6.997	LIBERADO
311850	35	DUO SE	MG	CONSOLACAO	912	1.785	LIBERADO
311870	35	DUO SE	MG	COQUEIRAL	6.147	9.094	LIBERADO
311900	35	DUO SE	MG	CORDISLANDIA	2.753	3.545	LIBERADO
311920	33	DUO SE	MG	COROACI	4.603	9.892	LIBERADO
311970	32	DUO SE	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	1.745	3.447	LIBERADO
311990	35	DUO SE	MG	CORREGO DO BOM JESUS	1.879	3.683	LIBERADO
311995	37	DUO SE	MG	CORREGO FUNDO	4.727	6.425	LIBERADO
312000	33	DUO SE	MG	CORREGO NOVO	1.652	2.685	LIBERADO
312010	38	DUO SE	MG	COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	3.986	4.435	LIBERADO
312015	33	DUO SE	MG	CRISOLITA	3.668	6.814	LIBERADO
312030	38	DUO SE	MG	CRISTALIA	2.940	5.991	LIBERADO
312060	31	DUO SE	MG	CRUCILANDIA	2.987	5.073	LIBERADO
312087	33	DUO SE	MG	CURRAL DE DENTRO	6.472	7.868	LIBERADO
312100	38	DUO SE	MG	DATAS	3.010	5.430	LIBERADO
312110	35	DUO SE	MG	DELFIN MOREIRA	2.749	8.005	LIBERADO
312120	35	DUO SE	MG	DELFINOPOLIS	4.832	7.146	LIBERADO
312140	31	DUO SE	MG	DESTERO DE ENTRE RIOS	3.446	7.265	LIBERADO
312160	38	DUO SE	MG	DIAMANTINA	40.958	47.914	LIBERADO
312170	31	DUO SE	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	962	3.777	LIBERADO
312190	32	DUO SE	MG	DIVINESIA	2.142	3.430	LIBERADO
312210	33	DUO SE	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	4.019	4.968	LIBERADO
312220	33	DUO SE	MG	DIVINOLANDIA DE MINAS	6.091	7.655	LIBERADO
312235	33	DUO SE	MG	DIVISA ALEGRE	6.686	6.949	LIBERADO
312240	35	DUO SE	MG	DIVISA NOVA	4.728	6.037	LIBERADO
312245	33	DUO SE	MG	DIVISOPOLIS	7.758	11.403	LIBERADO
312247	38	DUO SE	MG	DOM BOSCO	1.812	3.632	LIBERADO
312280	35	DUO SE	MG	DOM VICOSO	895	2.992	LIBERADO
312310	33	DUO SE	MG	DORES DE GUANHAES	1.429	5.138	LIBERADO
312330	32	DUO SE	MG	DORES DO TURVO	1.749	4.200	LIBERADO
312340	37	DUO SE	MG	DORESOPOLIS	1.168	1.539	LIBERADO
312350	34	DUO SE	MG	DOURADOQUARA	1.215	1.915	LIBERADO
312352	33	DUO SE	MG	DURANDE	3.466	7.897	LIBERADO
312385	33	DUO SE	MG	ENTRE FOLHAS	3.881	5.383	LIBERADO
312400	32	DUO SE	MG	ERVALIA	9.290	19.016	LIBERADO
312440	35	DUO SE	MG	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	1.625	4.727	LIBERADO
312460	32	DUO SE	MG	ESTRELA DALVA	1.588	2.306	LIBERADO
312470	37	DUO SE	MG	ESTRELA DO INDAIA	2.654	3.481	LIBERADO
312520	35	DUO SE	MG	FAMA	1.443	2.374	LIBERADO
312530	32	DUO SE	MG	FARIA LEMOS	2.100	3.200	LIBERADO
312550	38	DUO SE	MG	SAO GONCALO DO RIO PRETO	1.915	3.178	LIBERADO
312560	33	DUO SE	MG	FELISBURGO	5.349	7.549	LIBERADO

312580	33	DUO SE	MG	FERNANDES TOURINHO	2.204	3.500	LIBERADO
312590	31	DUO SE	MG	FERROS	4.125	9.571	LIBERADO
312595	32	DUO SE	MG	FERVEDOURO	4.680	11.099	LIBERADO
312620	38	DUO SE	MG	FORMOSO	5.844	9.813	LIBERADO
312640	31	DUO SE	MG	FORTUNA DE MINAS	1.956	2.986	LIBERADO
312650	33	DUO SE	MG	FRANCISCO BADARO	2.873	10.307	LIBERADO
312660	38	DUO SE	MG	FRANCISCO DUMONT	3.273	5.268	LIBERADO
312675	33	DUO SE	MG	FRANCISCOPOLIS	1.987	5.285	LIBERADO
312680	33	DUO SE	MG	FREI GASPAR	1.713	5.856	LIBERADO
312695	33	DUO SE	MG	FREI LAGONEGRO	570	3.495	LIBERADO
312705	33	DUO SE	MG	FRONTEIRA DOS VALES	2.777	4.540	LIBERADO
312720	31	DUO SE	MG	FUNILANDIA	2.160	4.434	LIBERADO
312733	38	DUO SE	MG	GAMELEIRAS	1.244	5.082	LIBERADO
312735	38	DUO SE	MG	GLAUCILANDIA	1.013	3.177	LIBERADO
312737	33	DUO SE	MG	GOIABEIRA	2.670	3.402	LIBERADO
312740	35	DUO SE	MG	GONCALVES	1.070	4.359	LIBERADO
312750	33	DUO SE	MG	GONZAGA	3.139	6.182	LIBERADO
312760	38	DUO SE	MG	GOUVEIA	7.921	11.808	LIBERADO
312790	34	DUO SE	MG	GRUPIARA	1.156	1.386	LIBERADO
312810	35	DUO SE	MG	GUAPE	6.819	14.267	LIBERADO
312820	31	DUO SE	MG	GUARACIABA	2.905	10.303	LIBERADO
312825	38	DUO SE	MG	GUARACIAMA	3.024	5.005	LIBERADO
312860	38	DUO SE	MG	GUARDA-MOR	3.428	6.556	LIBERADO
312880	32	DUO SE	MG	GUIDOVAL	4.837	7.022	LIBERADO
312900	32	DUO SE	MG	GUIRICEMA	3.700	8.292	LIBERADO
312920	35	DUO SE	MG	HELIODORA	4.578	6.622	LIBERADO
312940	32	DUO SE	MG	IBERTIOGA	3.258	4.998	LIBERADO
312965	38	DUO SE	MG	IBIRACATU	2.499	5.337	LIBERADO
312970	35	DUO SE	MG	IBIRACI	9.033	14.142	LIBERADO
312990	35	DUO SE	MG	IBITIURA DE MINAS	2.331	3.495	LIBERADO
313000	35	DUO SE	MG	IBITURUNA	2.545	3.002	LIBERADO
313005	38	DUO SE	MG	ICARAI DE MINAS	3.021	12.202	LIBERADO
313050	35	DUO SE	MG	ILICINEA	9.566	12.510	LIBERADO
313055	33	DUO SE	MG	IMBE DE MINAS	1.991	6.975	LIBERADO
313060	35	DUO SE	MG	INCONFIDENTES	3.643	7.386	LIBERADO
313065	38	DUO SE	MG	INDAIABIRA	2.477	7.325	LIBERADO
313080	35	DUO SE	MG	INGAI	1.621	2.784	LIBERADO
313100	31	DUO SE	MG	INHAUMA	4.435	6.351	LIBERADO
313110	38	DUO SE	MG	INIMUTABA	5.107	7.603	LIBERADO
313120	33	DUO SE	MG	IPANEMA	15.172	20.134	LIBERADO
313140	34	DUO SE	MG	IPIACU	3.794	4.228	LIBERADO
313180	33	DUO SE	MG	ITABIRINHA	8.786	11.637	LIBERADO
313200	38	DUO SE	MG	ITACAMBIRA	968	5.447	LIBERADO
313230	33	DUO SE	MG	ITAIPÉ	4.922	12.908	LIBERADO
313250	38	DUO SE	MG	ITAMARANDIBA	22.782	35.128	LIBERADO
313260	32	DUO SE	MG	ITAMARATI DE MINAS	3.337	4.394	LIBERADO
313280	31	DUO SE	MG	ITAMBE DO MATO DENTRO	732	2.030	LIBERADO
313340	34	DUO SE	MG	ITAPAGIPE	10.330	15.512	LIBERADO
313390	31	DUO SE	MG	ITAVERAVA	2.148	5.318	LIBERADO
313400	33	DUO SE	MG	ITINGA	6.267	15.050	LIBERADO
313410	33	DUO SE	MG	ITUETA	3.201	6.073	LIBERADO
313470	33	DUO SE	MG	JACINTO	8.967	12.317	LIBERADO
313480	35	DUO SE	MG	JACUI	4.395	7.694	LIBERADO
313500	31	DUO SE	MG	JAGUARACU	2.148	3.150	LIBERADO
313507	33	DUO SE	MG	JAMPRUCA	3.339	5.452	LIBERADO
313530	37	DUO SE	MG	JAPARAIBA	2.698	4.417	LIBERADO
313535	38	DUO SE	MG	JAPONVAR	2.599	7.831	LIBERADO
313540	31	DUO SE	MG	JECEABA	2.467	4.792	LIBERADO
313545	33	DUO SE	MG	JENIPAPO DE MINAS	2.864	7.782	LIBERADO
313570	31	DUO SE	MG	JEQUITIBA	1.793	5.202	LIBERADO
313590	35	DUO SE	MG	JESUANIA	2.923	4.772	LIBERADO
313600	33	DUO SE	MG	JOAIMA	10.103	15.474	LIBERADO
313640	38	DUO SE	MG	JOAQIM FELICIO	2.609	4.758	LIBERADO
313650	33	DUO SE	MG	JORDANIA	7.233	10.869	LIBERADO
313652	33	DUO SE	MG	JOSE GONCALVES DE MINAS	992	4.472	LIBERADO
313655	33	DUO SE	MG	JOSE RAYDAN	1.650	5.105	LIBERADO
313657	38	DUO SE	MG	JOSENOPOLIS	2.436	4.910	LIBERADO
313680	38	DUO SE	MG	JURAMENTO	2.237	4.358	LIBERADO
313690	35	DUO SE	MG	JURUAIA	4.855	10.797	LIBERADO
313695	38	DUO SE	MG	JUVENILIA	4.224	5.704	LIBERADO
313700	33	DUO SE	MG	LADAINHA	4.113	18.270	LIBERADO
313730	38	DUO SE	MG	LAGOA DOS PATOS	2.829	4.061	LIBERADO
313770	33	DUO SE	MG	LAJINHA	11.691	19.907	LIBERADO

313790	31	DUO SE	MG	LAMIM	1.345	3.366	LIBERADO
313800	32	DUO SE	MG	LARANJAL	4.805	6.854	LIBERADO
313810	38	DUO SE	MG	LASSANCE	3.639	6.492	LIBERADO
313830	37	DUO SE	MG	LEANDRO FERREIRA	2.048	3.222	LIBERADO
313835	33	DUO SE	MG	LEME DO PRADO	1.629	4.921	LIBERADO
313850	32	DUO SE	MG	LIBERDADE	3.451	4.992	LIBERADO
313862	34	DUO SE	MG	LIMEIRA DO OESTE	5.318	7.640	LIBERADO
313865	38	DUO SE	MG	LONTRA	6.308	9.934	LIBERADO
313867	33	DUO SE	MG	LUISBURGO	1.643	6.248	LIBERADO
313868	38	DUO SE	MG	LUISLANDIA	2.884	6.735	LIBERADO
313890	33	DUO SE	MG	MACHACALIS	5.689	7.109	LIBERADO
313910	32	DUO SE	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	3.744	5.119	LIBERADO
314010	33	DUO SE	MG	MARILAC	3.206	4.078	LIBERADO
314020	32	DUO SE	MG	MARIPA DE MINAS	2.363	3.000	LIBERADO
314030	31	DUO SE	MG	MARLIERIA	2.721	4.028	LIBERADO
314040	35	DUO SE	MG	MARMELOPOLIS	1.310	2.700	LIBERADO
314053	33	DUO SE	MG	MARTINS SOARES	3.206	8.645	LIBERADO
314055	33	DUO SE	MG	MATA VERDE	6.839	8.700	LIBERADO
314060	33	DUO SE	MG	MATERLANDIA	1.763	4.412	LIBERADO
314120	34	DUO SE	MG	MATUTINA	2.549	3.732	LIBERADO
314150	33	DUO SE	MG	MENDES PIMENTEL	3.265	6.444	LIBERADO
314180	33	DUO SE	MG	MINAS NOVAS	11.699	31.501	LIBERADO
314190	35	DUO SE	MG	MINDURI	3.375	3.891	LIBERADO
314200	38	DUO SE	MG	MIRABELA	10.097	13.647	LIBERADO
314210	32	DUO SE	MG	MIRADOURO	5.562	10.817	LIBERADO
314220	32	DUO SE	MG	MIRAI	10.996	15.205	LIBERADO
314225	38	DUO SE	MG	MIRAVANIA	1.038	4.939	LIBERADO
314250	38	DUO SE	MG	MONJOLOS	1.214	2.183	LIBERADO
314270	38	DUO SE	MG	MONTALVANIA	8.897	14.614	LIBERADO
314300	35	DUO SE	MG	MONTE BELO	8.659	13.134	LIBERADO
314315	33	DUO SE	MG	MONTE FORMOSO	1.628	4.939	LIBERADO
314345	38	DUO SE	MG	MONTEZUMA	3.144	8.380	LIBERADO
314350	37	DUO SE	MG	MORADA NOVA DE MINAS	6.756	8.955	LIBERADO
314360	38	DUO SE	MG	MORRO DA GARCA	1.287	2.411	LIBERADO
314370	31	DUO SE	MG	MORRO DO PILAR	2.278	3.123	LIBERADO
314380	35	DUO SE	MG	MUNHOZ	2.926	5.957	LIBERADO
314420	33	DUO SE	MG	NACIP RAYDAN	1.900	3.219	LIBERADO
314437	38	DUO SE	MG	NATALANDIA	2.389	3.304	LIBERADO
314440	35	DUO SE	MG	NATERCIA	2.619	4.725	LIBERADO
314465	38	DUO SE	MG	NINHEIRA	2.461	10.354	LIBERADO
314467	33	DUO SE	MG	NOVA BELEM	999	3.066	LIBERADO
314490	33	DUO SE	MG	NOVA MODICA	2.044	3.545	LIBERADO
314530	33	DUO SE	MG	NOVO CRUZEIRO	9.652	31.330	LIBERADO
314535	33	DUO SE	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	4.208	10.798	LIBERADO
314537	38	DUO SE	MG	NOVORIZONTE	1.665	5.348	LIBERADO
314540	32	DUO SE	MG	OLARIA	720	1.693	LIBERADO
314545	38	DUO SE	MG	OLHOS-D'AGUA	3.154	6.245	LIBERADO
314550	35	DUO SE	MG	OLIMPIO NORONHA	2.466	2.830	LIBERADO
314570	32	DUO SE	MG	OLIVEIRA FORTES	1.096	2.126	LIBERADO
314585	31	DUO SE	MG	ORATORIOS	3.217	4.670	LIBERADO
314587	32	DUO SE	MG	ORIZANIA	2.219	8.138	LIBERADO
314620	33	DUO SE	MG	OUBRO VERDE DE MINAS	3.330	5.892	LIBERADO
314625	38	DUO SE	MG	PADRE CARVALHO	3.589	6.466	LIBERADO
314630	33	DUO SE	MG	PADRE PARAISO	11.664	20.344	LIBERADO
314655	38	DUO SE	MG	PAI PEDRO	1.605	6.097	LIBERADO
314660	32	DUO SE	MG	PAIVA	1.145	1.517	LIBERADO
314670	32	DUO SE	MG	PALMA	4.985	6.604	LIBERADO
314675	33	DUO SE	MG	PALMOPOLIS	3.174	5.195	LIBERADO
314750	31	DUO SE	MG	PASSABEM	864	1.617	LIBERADO
314770	37	DUO SE	MG	PASSA TEMPO	6.027	8.028	LIBERADO
314780	32	DUO SE	MG	PASSA-VINTE	1.194	2.022	LIBERADO
314795	38	DUO SE	MG	PATIS	2.261	6.030	LIBERADO
314820	32	DUO SE	MG	PATROCINIO DO MURIAE	4.537	5.744	LIBERADO
314840	33	DUO SE	MG	PAULISTAS	2.058	4.793	LIBERADO
314850	33	DUO SE	MG	PAVAO	4.762	8.386	LIBERADO
314875	31	DUO SE	MG	PEDRA BONITA	1.725	7.157	LIBERADO
314880	31	DUO SE	MG	PEDRA DO ANTA	1.819	2.958	LIBERADO
314920	34	DUO SE	MG	PEDRINOPOLIS	2.980	3.650	LIBERADO
314940	32	DUO SE	MG	PEDRO TEIXEIRA	905	1.805	LIBERADO
314950	32	DUO SE	MG	PEQUERI	3.036	3.339	LIBERADO
315000	33	DUO SE	MG	PESCADOR	3.246	4.259	LIBERADO
315010	32	DUO SE	MG	PIAU	1.493	2.717	LIBERADO
315020	31	DUO SE	MG	PIEDEADE DE PONTE NOVA	3.122	4.139	LIBERADO

315030	32	DUO SE	MG	PIEDADE DO RIO GRANDE	3.135	4.434	LIBERADO
315040	31	DUO SE	MG	PIEDADE DOS GERAIS	2.109	5.035	LIBERADO
315053	33	DUO SE	MG	PINGO-D'AGUA	4.525	5.030	LIBERADO
315057	38	DUO SE	MG	PINTOPOLIS	2.384	7.539	LIBERADO
315060	37	DUO SE	MG	PIRACEMA	2.776	6.385	LIBERADO
315070	34	DUO SE	MG	PIRAJUBA	5.657	6.499	LIBERADO
315090	35	DUO SE	MG	PIRANGUCU	1.681	5.502	LIBERADO
315110	32	DUO SE	MG	PIRAPETINGA	9.283	10.789	LIBERADO
315190	33	DUO SE	MG	POCRANE	4.662	8.285	LIBERADO
315213	38	DUO SE	MG	PONTO CHIQUE	2.644	4.304	LIBERADO
315230	31	DUO SE	MG	PORTO FIRME	4.851	11.414	LIBERADO
315240	33	DUO SE	MG	POTE	9.298	16.672	LIBERADO
315270	32	DUO SE	MG	PRADOS	6.151	9.126	LIBERADO
315290	35	DUO SE	MG	PRATAPOLIS	7.401	8.527	LIBERADO
315300	34	DUO SE	MG	PRATINHA	1.828	3.658	LIBERADO
315310	32	DUO SE	MG	PRESIDENTE BERNARDES	1.407	5.312	LIBERADO
315320	38	DUO SE	MG	PRESIDENTE JUSCELINO	1.548	3.570	LIBERADO
315350	33	DUO SE	MG	ALTO JEQUITIBA	3.957	8.283	LIBERADO
315370	37	DUO SE	MG	QUARTEL GERAL	2.937	3.604	LIBERADO
315430	33	DUO SE	MG	RESPLENDOR	12.528	17.390	LIBERADO
315445	38	DUO SE	MG	RIACHINHO	4.186	8.130	LIBERADO
315450	38	DUO SE	MG	RIACHO DOS MACHADOS	4.182	9.468	LIBERADO
315500	31	DUO SE	MG	RIO DOCE	1.669	2.629	LIBERADO
315510	33	DUO SE	MG	RIO DO PRADO	2.476	5.115	LIBERADO
315520	31	DUO SE	MG	RIO ESPERA	1.914	5.330	LIBERADO
315530	31	DUO SE	MG	RIO MANSO	2.923	5.924	LIBERADO
315590	32	DUO SE	MG	RIO PRETO	4.498	5.492	LIBERADO
315600	33	DUO SE	MG	RIO VERMELHO	4.605	12.630	LIBERADO
315610	32	DUO SE	MG	RITAPOLIS	2.970	4.519	LIBERADO
315630	32	DUO SE	MG	RODEIRO	6.536	8.339	LIBERADO
315645	32	DUO SE	MG	ROSARIO DA LIMEIRA	2.331	4.649	LIBERADO
315650	38	DUO SE	MG	RUBELITA	1.627	5.605	LIBERADO
315660	33	DUO SE	MG	RUBIM	7.683	10.268	LIBERADO
315680	33	DUO SE	MG	SABINOPOLIS	9.350	15.358	LIBERADO
315710	33	DUO SE	MG	SALTO DA DIVISA	5.721	7.013	LIBERADO
315727	32	DUO SE	MG	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	1.731	3.213	LIBERADO
315730	32	DUO SE	MG	SANTA BARBARA DO TUGURIO	1.928	4.383	LIBERADO
315737	38	DUO SE	MG	SANTA CRUZ DE SALINAS	947	4.071	LIBERADO
315750	33	DUO SE	MG	SANTA EFIGENIA DE MINAS	2.732	4.352	LIBERADO
315760	38	DUO SE	MG	SANTA FE DE MINAS	2.050	3.805	LIBERADO
315765	33	DUO SE	MG	SANTA HELENA DE MINAS	3.746	6.404	LIBERADO
315800	31	DUO SE	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	6.109	10.864	LIBERADO
315810	33	DUO SE	MG	SANTA MARIA DO SALTO	3.509	5.201	LIBERADO
315820	33	DUO SE	MG	SANTA MARIA DO SUACUI	10.425	14.603	LIBERADO
315830	35	DUO SE	MG	SANTANA DA VARGEM	4.916	7.044	LIBERADO
315840	32	DUO SE	MG	SANTANA DE CATALUASES	3.047	3.909	LIBERADO
315850	31	DUO SE	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	2.851	7.534	LIBERADO
315860	32	DUO SE	MG	SANTANA DO DESERTO	1.308	3.985	LIBERADO
315900	31	DUO SE	MG	SANTANA DO RIACHO	2.287	4.334	LIBERADO
315910	31	DUO SE	MG	SANTANA DOS MONTES	2.107	3.752	LIBERADO
315935	33	DUO SE	MG	SANTA RITA DE MINAS	5.104	7.322	LIBERADO
315940	32	DUO SE	MG	SANTA RITA DE IBITIPOCA	1.979	3.378	LIBERADO
315950	33	DUO SE	MG	SANTA RITA DO ITUETO	1.997	5.423	LIBERADO
315970	34	DUO SE	MG	SANTA ROSA DA SERRA	1.931	3.363	LIBERADO
316000	32	DUO SE	MG	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	2.291	3.601	LIBERADO
316020	33	DUO SE	MG	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	999	3.759	LIBERADO
316030	33	DUO SE	MG	SANTO ANTONIO DO JACINTO	5.793	11.565	LIBERADO
316045	38	DUO SE	MG	SANTO ANTONIO DO RETIRO	1.478	7.315	LIBERADO
316050	31	DUO SE	MG	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	808	1.755	LIBERADO
316060	38	DUO SE	MG	SANTO HIPOLITO	2.009	3.042	LIBERADO
316080	35	DUO SE	MG	SAO BENTO ABADE	4.949	5.412	LIBERADO
316095	33	DUO SE	MG	SAO DOMINGOS DAS DORES	2.482	5.670	LIBERADO
316105	33	DUO SE	MG	SAO FELIX DE MINAS	1.946	3.354	LIBERADO
316130	34	DUO SE	MG	SAO FRANCISCO DE SALES	4.538	6.308	LIBERADO
316140	32	DUO SE	MG	SAO FRANCISCO DO GLORIA	2.695	4.755	LIBERADO
316160	33	DUO SE	MG	SAO GERALDO DA PIEDADE	820	3.858	LIBERADO
316165	33	DUO SE	MG	SAO GERALDO DO BAIXIO	2.735	4.106	LIBERADO
316170	38	DUO SE	MG	SAO GONCALO DOABAETE	5.369	8.528	LIBERADO
316220	35	DUO SE	MG	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	5.951	7.541	LIBERADO
316225	38	DUO SE	MG	SAO JOAO DA LAGOA	2.394	4.948	LIBERADO
316230	35	DUO SE	MG	SAO JOAO DA MATA	1.658	2.742	LIBERADO
316245	38	DUO SE	MG	SAO JOAO DAS MISSOES	2.436	13.233	LIBERADO
316257	33	DUO SE	MG	SAO JOAO DO MANTENINHA	3.113	5.976	LIBERADO

316265	38	DUO SE	MG	SAO JOAO DO PACUI	1.944	4.476	LIBERADO
316280	33	DUO SE	MG	SAO JOAO EVANGELISTA	9.665	15.756	LIBERADO
316300	33	DUO SE	MG	SAO JOSE DA SAFIRA	2.962	4.291	LIBERADO
316310	37	DUO SE	MG	SAO JOSE DA VARGINHA	2.712	5.154	LIBERADO
316330	33	DUO SE	MG	SAO JOSE DO DIVINO	2.609	3.851	LIBERADO
316340	31	DUO SE	MG	SAO JOSE DO GOIABAL	3.310	5.353	LIBERADO
316350	33	DUO SE	MG	SAO JOSE DO JACURI	1.754	6.407	LIBERADO
316360	33	DUO SE	MG	SAO JOSE DO MANDUVENTO	1.466	2.820	LIBERADO
316380	31	DUO SE	MG	SAO MIGUEL DO ANTA	3.579	6.948	LIBERADO
316390	35	DUO SE	MG	SAO PEDRO DA UNIAO	2.339	4.561	LIBERADO
316400	33	DUO SE	MG	SAO PEDRO DOS FERROS	6.002	7.630	LIBERADO
316410	33	DUO SE	MG	SAO PEDRO DO SUACUI	1.938	5.157	LIBERADO
316440	35	DUO SE	MG	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	3.053	5.598	LIBERADO
316443	32	DUO SE	MG	SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE	1.624	3.040	LIBERADO
316450	33	DUO SE	MG	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	2.698	9.880	LIBERADO
316490	35	DUO SE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE	1.329	2.258	LIBERADO
316510	35	DUO SE	MG	SAO TOMAS DE AQUINO	5.235	6.977	LIBERADO
316550	33	DUO SE	MG	SARDOA	2.067	6.421	LIBERADO
316555	33	DUO SE	MG	SETUBINHA	2.857	12.496	LIBERADO
316556	31	DUO SE	MG	SEM-PEIXE	1.264	2.578	LIBERADO
316557	35	DUO SE	MG	SENADOR AMARAL	2.983	5.365	LIBERADO
316560	32	DUO SE	MG	SENADOR CORTES	1.462	2.000	LIBERADO
316570	32	DUO SE	MG	SENADOR FIRMINO	4.829	7.902	LIBERADO
316580	35	DUO SE	MG	SENADOR JOSE BENTO	470	1.421	LIBERADO
316590	38	DUO SE	MG	SENADOR MODESTINO GONCALVES	1.449	4.054	LIBERADO
316600	31	DUO SE	MG	SENHORA DE OLIVEIRA	3.090	5.784	LIBERADO
316610	33	DUO SE	MG	SENHORA DO PORTO	1.167	3.514	LIBERADO
316620	32	DUO SE	MG	SENHORA DOS REMEDIOS	3.166	10.472	LIBERADO
316630	31	DUO SE	MG	SERICITA	3.540	7.338	LIBERADO
316650	38	DUO SE	MG	SERRA AZUL DE MINAS	1.578	4.290	LIBERADO
316660	37	DUO SE	MG	SERRA DA SAUDADE	471	771	LIBERADO
316695	38	DUO SE	MG	SERRANOPOLIS DE MINAS	1.711	4.836	LIBERADO
316700	35	DUO SE	MG	SERRANOS	1.451	1.948	LIBERADO
316730	32	DUO SE	MG	SILVEIRANIA	1.395	2.266	LIBERADO
316740	35	DUO SE	MG	SILVIANOPOLIS	3.545	6.256	LIBERADO
316750	32	DUO SE	MG	SIMAO PEREIRA	1.444	2.620	LIBERADO
316760	33	DUO SE	MG	SIMONESIA	6.968	19.835	LIBERADO
316790	32	DUO SE	MG	TABULEIRO	2.295	3.665	LIBERADO
316805	33	DUO SE	MG	TAPARUBA	1.266	3.091	LIBERADO
316810	34	DUO SE	MG	TAPIRA	3.089	4.891	LIBERADO
316820	37	DUO SE	MG	TAPIRAI	1.010	1.868	LIBERADO
316840	33	DUO SE	MG	TARUMIRIM	7.453	14.274	LIBERADO
316890	34	DUO SE	MG	TIROS	4.222	6.366	LIBERADO
316905	35	DUO SE	MG	TOCOS DO MOJI	943	4.116	LIBERADO
316910	35	DUO SE	MG	TOLEDO	2.178	6.334	LIBERADO
316920	32	DUO SE	MG	TOMBOS	5.918	7.680	LIBERADO
316950	33	DUO SE	MG	TUMIRITINGA	4.434	6.796	LIBERADO
316970	38	DUO SE	MG	TURMALINA	13.852	20.281	LIBERADO
316980	35	DUO SE	MG	TURVOLANDIA	2.995	5.099	LIBERADO
317000	38	DUO SE	MG	UBAI	5.646	12.661	LIBERADO
317005	33	DUO SE	MG	UBAPORANGA	6.196	12.512	LIBERADO
317030	33	DUO SE	MG	UMBURATIBA	1.386	2.580	LIBERADO
317043	34	DUO SE	MG	UNIAO DE MINAS	2.469	4.263	LIBERADO
317050	31	DUO SE	MG	URUCANIA	7.678	10.329	LIBERADO
317052	38	DUO SE	MG	URUCUIA	7.249	17.482	LIBERADO
317060	37	DUO SE	MG	VARGEM BONITA	1.047	2.142	LIBERADO
317065	38	DUO SE	MG	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	2.382	5.044	LIBERADO
317103	38	DUO SE	MG	VERDELANDIA	5.067	9.529	LIBERADO
317107	38	DUO SE	MG	VEREDINHA	3.692	5.732	LIBERADO
317110	34	DUO SE	MG	VERISSIMO	2.235	4.091	LIBERADO
317115	33	DUO SE	MG	VERMELHO NOVO	1.738	4.852	LIBERADO
317140	32	DUO SE	MG	VIEIRAS	1.633	3.569	LIBERADO
317160	33	DUO SE	MG	VIRGEM DA LAPA	6.356	13.724	LIBERADO
317170	35	DUO SE	MG	VIRGINIA	3.615	8.650	LIBERADO
317190	33	DUO SE	MG	VIRGOLANDIA	2.984	5.299	LIBERADO
317210	32	DUO SE	MG	VOLTA GRANDE	3.790	5.269	LIBERADO
317220	35	DUO SE	MG	WENCESLAU BRAZ	1.166	2.543	LIBERADO
310260	35	DUO SE	MG	ANDRADAS	30.094	41.705	LIBERADO
310620	31	DUO SE	MG	BELO HORIZONTE	2.530.394	2.530.394	LIBERADO
310670	31	DUO SE	MG	BEDUO	446.333	450.170	LIBERADO
311530	32	DUO SE	MG	CATAGUASES	72.174	75.938	LIBERADO
311860	31	DUO SE	MG	CONTAGEM	671.230	673.896	LIBERADO
312090	38	DUO SE	MG	CURVELO	72.482	81.084	LIBERADO

312230	37	DUO SE	MG	DIVINOPOLIS	235.246	242.539	LIBERADO
312410	31	DUO SE	MG	ESMERALDAS	66.898	72.544	LIBERADO
312610	37	DUO SE	MG	FORMIGA	61.158	67.942	LIBERADO
312710	34	DUO SE	MG	FRUTAL	50.969	60.515	LIBERADO
312770	33	DUO SE	MG	GOVERNADOR VALADARES	269.217	282.134	LIBERADO
312870	35	DUO SE	MG	GUAXUPE	48.615	52.225	LIBERADO
313670	32	DUO SE	MG	JUIZ DE FORA	569.905	577.571	LIBERADO
313760	31	DUO SE	MG	LAGOA SANTA	61.538	66.789	LIBERADO
314610	31	DUO SE	MG	ORO PRETO	63.654	74.815	LIBERADO
315180	35	DUO SE	MG	POCOS DE CALDAS	165.027	169.847	LIBERADO
315210	31	DUO SE	MG	PONTE NOVA	52.540	59.991	LIBERADO
315250	35	DUO SE	MG	POUSO ALEGRE	139.315	154.340	LIBERADO
315460	31	DUO SE	MG	RIBEIRAO DAS NEVES	338.562	341.475	LIBERADO
315780	31	DUO SE	MG	SANTA LUZIA	220.980	221.701	LIBERADO
316720	31	DUO SE	MG	SETE LAGOAS	237.087	243.984	LIBERADO
317070	35	DUO SE	MG	VARGINHA	132.387	137.616	LIBERADO
317120	31	DUO SE	MG	VESPASIANO	131.930	131.930	LIBERADO
317130	31	DUO SE	MG	VICOSA	73.623	79.912	LIBERADO
310020	37	DUO SE	MG	ABAETE	19.755	23.257	LIBERADO
310170	33	DUO SE	MG	ALMENARA	33.666	42.379	LIBERADO
310400	34	DUO SE	MG	ARAXA	106.552	108.427	LIBERADO
310420	37	DUO SE	MG	ARCOS	37.274	40.659	LIBERADO
310630	31	DUO SE	MG	BELO ORIENTE	22.349	27.283	LIBERADO
310730	38	DUO SE	MG	BOCAIUVA	38.235	50.521	LIBERADO
310855	38	DUO SE	MG	BRASILANDIA DE MINAS	14.427	16.956	LIBERADO
310860	38	DUO SE	MG	BRASILIA DE MINAS	20.331	32.454	LIBERADO
311150	37	DUO SE	MG	CAMPOS ALTOS	14.019	15.662	LIBERADO
311180	34	DUO SE	MG	CANAPOLIS	10.781	12.249	LIBERADO
311260	34	DUO SE	MG	CAPINOPOLIS	15.072	16.290	LIBERADO
311370	33	DUO SE	MG	CARLOS CHAGAS	11.277	18.507	LIBERADO
311430	34	DUO SE	MG	CARMO DO PARANAIBA	25.057	30.331	LIBERADO
311910	38	DUO SE	MG	CORINTO	20.518	23.598	LIBERADO
311930	34	DUO SE	MG	COROMANDEL	21.213	27.950	LIBERADO
312070	34	DUO SE	MG	CRUZEIRO DA FORTALEZA	3.043	3.651	LIBERADO
312125	34	DUO SE	MG	DELTA	10.210	11.005	LIBERADO
312800	33	DUO SE	MG	GUANHAES	27.443	34.819	LIBERADO
312910	34	DUO SE	MG	GURINHATA	2.208	5.514	LIBERADO
313070	34	DUO SE	MG	INDIANOPOLIS	4.339	7.010	LIBERADO
313160	34	DUO SE	MG	IRAI DE MINAS	5.448	7.065	LIBERADO
313210	38	DUO SE	MG	ITACARAMBI	13.637	18.170	LIBERADO
313510	38	DUO SE	MG	JANAUBA	64.594	72.370	LIBERADO
313520	38	DUO SE	MG	JANUARIA	40.360	67.943	LIBERADO
313550	31	DUO SE	MG	JEQUERI	6.473	12.241	LIBERADO
313753	34	DUO SE	MG	LAGOA GRANDE	6.887	9.682	LIBERADO
314085	38	DUO SE	MG	MATIAS CARDOSO	5.402	11.361	LIBERADO
314090	31	DUO SE	MG	MATIPO	14.446	19.097	LIBERADO
314140	33	DUO SE	MG	MEDINA	14.173	20.692	LIBERADO
314310	34	DUO SE	MG	MONTE CARMELO	41.220	48.040	LIBERADO
314400	33	DUO SE	MG	MUTUM	12.877	26.936	LIBERADO
314500	34	DUO SE	MG	NOVA PONTE	13.448	16.055	LIBERADO
314870	33	DUO SE	MG	PEDRA AZUL	21.012	24.327	LIBERADO
314915	38	DUO SE	MG	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	7.090	12.315	LIBERADO
315280	34	DUO SE	MG	PRATA	20.302	28.171	LIBERADO
315340	34	DUO SE	MG	PRESIDENTE OLEGARIO	13.270	19.676	LIBERADO
315560	38	DUO SE	MG	RIO PARDO DE MINAS	11.368	31.168	LIBERADO
315700	38	DUO SE	MG	SALINAS	31.658	41.860	LIBERADO
315725	33	DUO SE	MG	SANTA BARBARA DO LESTE	3.927	8.213	LIBERADO
315895	31	DUO SE	MG	SANTANA DO PARAISO	33.000	36.079	LIBERADO
315980	34	DUO SE	MG	SANTA VITORIA	15.975	19.997	LIBERADO
316110	38	DUO SE	MG	SAO FRANCISCO	33.878	56.615	LIBERADO
317040	38	DUO SE	MG	UNAI	66.459	85.462	LIBERADO
317080	38	DUO SE	MG	VARZEA DA PALMA	34.337	40.104	LIBERADO
317090	38	DUO SE	MG	VARZELANDIA	8.236	19.285	LIBERADO
317100	34	DUO SE	MG	VAZANTE	16.169	20.688	LIBERADO
311940	31	DUO SE	MG	CORONEL FABRICIANO	109.077	110.696	LIBERADO
313130	31	DUO SE	MG	IPATINGA	264.090	267.349	LIBERADO
313960	33	DUO SE	MG	MANTENA	20.908	27.642	LIBERADO
314280	34	DUO SE	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	15.115	21.347	LIBERADO
314330	38	DUO SE	MG	MONTES CLAROS	394.148	417.559	LIBERADO
315550	34	DUO SE	MG	RIO PARANAIBA	7.109	12.354	LIBERADO
315770	34	DUO SE	MG	SANTA JULIANA	12.252	14.508	LIBERADO
316860	33	DUO SE	MG	TEOFILO OTONI	111.907	141.244	LIBERADO
316960	34	DUO SE	MG	TUPACIGUARA	22.859	25.462	LIBERADO

317010	34	DUO SE	MG	UBERABA	331.479	340.340	LIBERADO
317020	34	DUO SE	MG	UBERLANDIA	683.965	706.781	LIBERADO
310350	34	DUO SE	MG	ARAGUARI	109.352	118.353	LIBERADO
313420	34	DUO SE	MG	ITUIUTABA	100.695	105.813	LIBERADO
314800	34	DUO SE	MG	PATOS DE MINAS	140.510	154.647	LIBERADO
314600	35	DUO SE	MG	OIRO FINO	24.516	33.935	LIBERADO
311360	35	DUO SE	MG	CAREACU	4.885	6.825	LIBERADO
313665	31	DUO SE	MG	JUATUBA	27.289	27.837	LIBERADO
312083	33	DUO SE	MG	CUPARAQUE	4.056	5.027	LIBERADO
312250	33	DUO SE	MG	DOM CAVATI	4.356	5.023	LIBERADO
316430	37	DUO SE	MG	SAO ROQUE DE MINAS	4.219	7.099	LIBERADO
500260	67	DUO CN	MS	CAMAPUA	10.611	13.670	LIBERADO
500560	67	DUO CN	MS	MIRANDA	19.265	28.418	LIBERADO
500600	67	DUO CN	MS	NOVA ALVORADA DO SUL	18.402	22.983	LIBERADO
500740	67	DUO CN	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	18.074	20.195	LIBERADO
500080	67	DUO CN	MS	ANAUROLANDIA	5.324	9.113	LIBERADO
500110	67	DUO CN	MS	AQUIDAUANA	40.178	48.169	LIBERADO
500240	67	DUO CN	MS	CAARAPO	23.844	31.006	LIBERADO
500380	67	DUO CN	MS	FADUOA DO SUL	17.564	19.143	LIBERADO
500630	67	DUO CN	MS	PARANAIBA	38.832	42.387	LIBERADO
500720	67	DUO CN	MS	RIO BRILHANTE	32.834	38.855	LIBERADO
500150	67	DUO CN	MS	BANDEIRANTES	5.811	7.775	LIBERADO
500345	67	DUO CN	MS	DEODAPOLIS	11.303	13.039	LIBERADO
500350	67	DUO CN	MS	DOURADINA	4.107	6.024	LIBERADO
500450	67	DUO CN	MS	ITAPORA	17.938	25.479	LIBERADO
500370	67	DUO CN	MS	DOURADOS	214.824	227.980	LIBERADO
500620	67	DUO CN	MS	NOVA ANDRADINA	49.647	56.065	LIBERADO
500025	67	DUO CN	MS	ALCINOPOLIS	4.106	5.490	LIBERADO
500085	67	DUO CN	MS	ANGELICA	9.693	11.082	LIBERADO
500090	67	DUO CN	MS	ANTONIO JOAO	7.902	9.080	LIBERADO
500100	67	DUO CN	MS	APARECIDA DO TABOADO	24.396	26.387	LIBERADO
500190	67	DUO CN	MS	BATAGUASSU	19.320	23.621	LIBERADO
500210	67	DUO CN	MS	BELA VISTA	21.300	24.831	LIBERADO
500215	67	DUO CN	MS	BODOQUENA	6.083	7.798	LIBERADO
500220	67	DUO CN	MS	BONITO	19.366	22.397	LIBERADO
500290	67	DUO CN	MS	CASSILANDIA	20.498	22.056	LIBERADO
500310	67	DUO CN	MS	CORGUINHO	2.829	6.161	LIBERADO
500315	67	DUO CN	MS	CORONEL SAPUCAIA	12.081	15.446	LIBERADO
500348	67	DUO CN	MS	DOIS IRMAOS DO BURITI	6.118	11.545	LIBERADO
500375	67	DUO CN	MS	ELDORADO	10.499	12.442	LIBERADO
500460	67	DUO CN	MS	ITAQUIRAI	10.443	21.604	LIBERADO
500470	67	DUO CN	MS	IVINHEMA	19.129	23.268	LIBERADO
500510	67	DUO CN	MS	JATEI	2.177	4.013	LIBERADO
500515	67	DUO CN	MS	JUTI	5.003	6.860	LIBERADO
500525	67	DUO CN	MS	LAGUNA CARAPA	3.725	7.495	LIBERADO
500540	67	DUO CN	MS	MARACAJU	43.771	48.961	LIBERADO
500568	67	DUO CN	MS	MUNDO NOVO	17.110	18.574	LIBERADO
500570	67	DUO CN	MS	NAVIRAI	53.221	56.490	LIBERADO
500625	67	DUO CN	MS	NOVO HORIZONTE DO SUL	2.179	3.557	LIBERADO
500627	67	DUO CN	MS	PARAISO DAS AGUAS	2.657	5.753	LIBERADO
500660	67	DUO CN	MS	PONTA PORA	80.259	95.332	LIBERADO
500730	67	DUO CN	MS	RIO NEGRO	3.725	4.753	LIBERADO
500750	67	DUO CN	MS	ROCHEDO	3.084	4.689	LIBERADO
500780	67	DUO CN	MS	SELVIRIA	5.309	6.552	LIBERADO
500797	67	DUO CN	MS	TAQUARUSSU	2.718	3.587	LIBERADO
500830	67	DUO CN	MS	TRES LAGOAS	120.821	125.155	LIBERADO
500060	67	DUO CN	MS	AMAMBAI	28.598	40.245	LIBERADO
500325	67	DUO CN	MS	COSTA RICA	19.080	21.458	LIBERADO
500330	67	DUO CN	MS	COXIM	30.998	33.362	LIBERADO
500400	67	DUO CN	MS	GLORIA DE DOURADOS	8.160	9.931	LIBERADO
500410	67	DUO CN	MS	GUIA LOPEZ DA LAGUNA	8.608	9.750	LIBERADO
500500	67	DUO CN	MS	JARDIM	25.066	26.370	LIBERADO
500520	67	DUO CN	MS	LADARIO	23.099	24.043	LIBERADO
500640	67	DUO CN	MS	PEDRO GOMES	6.210	7.565	LIBERADO
500769	67	DUO CN	MS	SAO GABRIEL DO OESTE	24.905	27.668	LIBERADO
500790	67	DUO CN	MS	SIDROLANDIA	44.060	60.844	LIBERADO
500793	67	DUO CN	MS	SONORA	18.697	20.170	LIBERADO
500800	67	DUO CN	MS	TERENOS	11.363	22.733	LIBERADO
500270	67	DUO CN	MS	CAMPOL GRANDE	906.860	915.955	LIBERADO
500320	67	DUO CN	MS	CORUMBA	104.210	112.640	LIBERADO
510140	66	DUO CN	MT	ARIPUANA	14.225	23.069	LIBERADO
510250	65	DUO CN	MT	CACERES	82.535	95.302	LIBERADO
510370	66	DUO CN	MT	FELIZ NATAL	10.919	14.853	LIBERADO

510550	65	DUO CN	MT	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE	5.696	16.407	LIBERADO
510850	66	DUO CN	MT	VERA	8.155	11.490	LIBERADO
510637	66	DUO CN	MT	PEDRA PRETA	12.329	17.260	LIBERADO
510700	66	DUO CN	MT	POXOREO	10.437	15.611	LIBERADO
510395	65	DUO CN	MT	GLORIA D'OESTE	2.021	2.989	LIBERADO
510160	65	DUO CN	MT	BARAO DE MELGACO	3.429	7.779	LIBERADO
510360	66	DUO CN	MT	DOM AQUINO	6.477	8.136	LIBERADO
510520	66	DUO CN	MT	JUSCIMEIRA	8.188	11.126	LIBERADO
510740	66	DUO CN	MT	SAO PEDRO DA CIPA	4.267	4.813	LIBERADO
510650	65	DUO CN	MT	POCONE	24.239	33.778	LIBERADO
510790	66	DUO CN	MT	SINOP	122.650	149.004	LIBERADO
510010	65	DUO CN	MT	ACORIZAL	2.742	5.267	LIBERADO
510020	66	DUO CN	MT	AGUA BOA	21.269	26.683	LIBERADO
510025	66	DUO CN	MT	ALTA FLORESTA	45.035	52.112	LIBERADO
510030	66	DUO CN	MT	ALTO ARAGUAIA	17.341	19.722	LIBERADO
510040	66	DUO CN	MT	ALTO GARCAS	11.167	12.267	LIBERADO
510080	66	DUO CN	MT	APIACAS	7.683	10.430	LIBERADO
510170	65	DUO CN	MT	BARRA DO BUGRES	28.919	35.634	LIBERADO
510180	66	DUO CN	MT	BARRA DO GARCAS	54.927	61.228	LIBERADO
510190	66	DUO CN	MT	BRASNORTE	13.265	20.585	LIBERADO
510263	65	DUO CN	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	34.154	36.925	LIBERADO
510279	66	DUO CN	MT	CARLINDA	4.101	10.089	LIBERADO
510300	65	DUO CN	MT	CHAPADA DOS GUIMARAES	11.677	19.150	LIBERADO
510305	66	DUO CN	MT	CLAUDIA	9.352	12.336	LIBERADO
510320	66	DUO CN	MT	COLIDER	27.307	33.844	LIBERADO
510330	65	DUO CN	MT	COMODORO	14.522	21.246	LIBERADO
510343	65	DUO CN	MT	CURVELANDIA	3.077	5.260	LIBERADO
510345	65	DUO CN	MT	DENISE	8.183	9.622	LIBERADO
510350	65	DUO CN	MT	DIAMANTINO	17.274	22.305	LIBERADO
510420	66	DUO CN	MT	GUIRATINGA	12.535	15.343	LIBERADO
510500	65	DUO CN	MT	JAURU	4.860	8.372	LIBERADO
510510	66	DUO CN	MT	JUARA	27.737	35.252	LIBERADO
510515	66	DUO CN	MT	JUINA	35.433	41.185	LIBERADO
510523	65	DUO CN	MT	LAMBARI D'OESTE	3.268	6.249	LIBERADO
510525	65	DUO CN	MT	LUCAS DO RIO VERDE	64.809	69.738	LIBERADO
510619	66	DUO CN	MT	NOVA SANTA HELENA	2.115	3.754	LIBERADO
510621	66	DUO CN	MT	NOVA CANAA DO NORTE	7.105	12.869	LIBERADO
510622	65	DUO CN	MT	NOVA MUTUM	39.153	48.269	LIBERADO
510623	65	DUO CN	MT	NOVA OLIMPIA	18.748	20.818	LIBERADO
510626	66	DUO CN	MT	NOVO MUNDO	3.662	9.547	LIBERADO
510629	66	DUO CN	MT	PARANAITA	5.842	11.258	LIBERADO
510630	66	DUO CN	MT	PARANATINGA	17.612	23.152	LIBERADO
510642	66	DUO CN	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	22.604	35.687	LIBERADO
510670	66	DUO CN	MT	PONTE BRANCA	1.293	1.523	LIBERADO
510719	66	DUO CN	MT	RIBEIRAOZINHO	1.702	2.438	LIBERADO
510720	65	DUO CN	MT	RIO BRANCO	4.172	5.141	LIBERADO
510726	65	DUO CN	MT	SANTO AFONSO	1.597	3.162	LIBERADO
510729	66	DUO CN	MT	SAO JOSE DO PIVO	2.303	4.872	LIBERADO
510787	65	DUO CN	MT	SAPEZAL	22.837	27.507	LIBERADO
510795	65	DUO CN	MT	TANGARA DA SERRA	97.603	107.656	LIBERADO
510805	66	DUO CN	MT	TERRA NOVA DO NORTE	4.080	9.278	LIBERADO
510820	66	DUO CN	MT	TORIXOREU	2.637	3.484	LIBERADO
510880	66	DUO CN	MT	NOVA GUARITA	1.692	4.408	LIBERADO
510885	65	DUO CN	MT	NOVA MARILANDIA	2.177	3.328	LIBERADO
510267	66	DUO CN	MT	CAMPO VERDE	37.984	47.482	LIBERADO
510125	65	DUO CN	MT	ARAPUTANGA	13.446	17.073	LIBERADO
510480	66	DUO CN	MT	JACIARA	25.545	27.824	LIBERADO
510562	65	DUO CN	MT	MIRASSOL D'OESTE	23.725	28.130	LIBERADO
510704	66	DUO CN	MT	PRIMAVERA DO LESTE	60.575	64.153	LIBERADO
510780	65	DUO CN	MT	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	6.570	17.370	LIBERADO
510792	66	DUO CN	MT	SORRISO	83.147	95.246	LIBERADO
510890	66	DUO CN	MT	NOVA MARINGA	4.611	9.060	LIBERADO
510610	65	DUO CN	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	4.625	12.987	LIBERADO
510675	65	DUO CN	MT	PONTES E LACERDA	38.326	46.093	LIBERADO
510682	65	DUO CN	MT	PORTO ESPERIDIAO	4.522	12.172	LIBERADO
510710	65	DUO CN	MT	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	14.200	18.777	LIBERADO
510340	65	DUO CN	MT	CUIABA	611.343	623.448	LIBERADO
510760	66	DUO CN	MT	RONDONOPOLIS	230.042	239.530	LIBERADO
510840	65	DUO CN	MT	VARZEA GRANDE	285.314	289.963	LIBERADO
510455	66	DUO CN	MT	ITAUBA	2.905	3.607	LIBERADO
150215	94	DUO CN	PA	CANAA DOS CARAJAS	30.405	39.136	LIBERADO
150260	91	DUO CN	PA	COLARES	3.932	12.173	LIBERADO
150295	94	DUO CN	PA	ELDORADO DOS CARAJAS	17.818	34.062	LIBERADO

150370	94	DUO CN	PA	ITUPIRANGA	21.452	53.424	LIBERADO
150470	91	DUO CN	PA	MOJU	30.400	84.256	LIBERADO
150565	93	DUO CN	PA	PLACAS	6.591	32.340	LIBERADO
150580	91	DUO CN	PA	PORTEL	30.509	63.839	LIBERADO
150640	91	DUO CN	PA	SANTA CRUZ DO ARARI	5.159	10.500	LIBERADO
150750	94	DUO CN	PA	SAO JOAO DO ARAGUAIA	2.786	14.101	LIBERADO
150160	91	DUO CN	PA	BONITO	4.730	16.773	LIBERADO
150250	91	DUO CN	PA	CHAVES	2.905	24.173	LIBERADO
150309	94	DUO CN	PA	GOIANESIA DO PARA	28.928	41.682	LIBERADO
150310	91	DUO CN	PA	GURUPA	11.297	34.127	LIBERADO
150320	91	DUO CN	PA	IGARAPE-ACU	23.240	39.227	LIBERADO
150405	91	DUO CN	PA	MAE DO RIO	25.128	30.384	LIBERADO
150410	91	DUO CN	PA	MAGALHAES BARATA	4.032	8.595	LIBERADO
150440	91	DUO CN	PA	MARAPANIM	12.606	28.555	LIBERADO
150503	93	DUO CN	PA	NOVO PROGRESSO	18.200	25.762	LIBERADO
150540	91	DUO CN	PA	OUREM	8.270	18.075	LIBERADO
150630	91	DUO CN	PA	SALVATERRA	15.351	24.394	LIBERADO
150660	91	DUO CN	PA	SANTA MARIA DO PARA	14.579	25.122	LIBERADO
150670	94	DUO CN	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	40.282	76.031	LIBERADO
150790	91	DUO CN	PA	SOURE	23.539	25.749	LIBERADO
150500	91	DUO CN	PA	NOVA DUOBOTEUA	6.342	15.645	LIBERADO
150747	91	DUO CN	PA	SAO JOAO DE PIRABAS	11.940	23.437	LIBERADO
150120	91	DUO CN	PA	BAIAO	24.969	49.478	LIBERADO
150210	91	DUO CN	PA	CAMETA	61.757	140.808	LIBERADO
150330	91	DUO CN	PA	IGARAPE-MIRI	28.684	63.355	LIBERADO
150350	91	DUO CN	PA	IRITUIA	6.821	32.629	LIBERADO
150506	94	DUO CN	PA	NOVO REPARDOUENTO	35.483	78.505	LIBERADO
150680	93	DUO CN	PA	SANTAREM	226.204	308.282	LIBERADO
150795	91	DUO CN	PA	TAILANDIA	82.785	111.627	LIBERADO
150808	94	DUO CN	PA	TUCUMA	32.517	40.664	LIBERADO
150812	91	DUO CN	PA	ULIANOPOLIS	41.112	62.333	LIBERADO
150020	91	DUO CN	PA	ACARA	13.193	55.729	LIBERADO
150030	91	DUO CN	PA	AFUA	10.844	39.906	LIBERADO
150040	93	DUO CN	PA	ALENQUER	30.314	57.378	LIBERADO
150070	91	DUO CN	PA	ANAJAS	11.585	30.095	LIBERADO
150100	93	DUO CN	PA	AVEIRO	3.310	16.415	LIBERADO
150145	93	DUO CN	PA	BELTERRA	7.561	17.941	LIBERADO
150157	94	DUO CN	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	9.226	17.250	LIBERADO
150172	93	DUO CN	PA	BRASIL NOVO	6.564	14.876	LIBERADO
150175	94	DUO CN	PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	4.341	7.354	LIBERADO
150180	91	DUO CN	PA	BREVES	52.440	104.265	LIBERADO
150270	94	DUO CN	PA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	34.340	48.102	LIBERADO
150280	91	DUO CN	PA	CURRALINHO	13.657	35.537	LIBERADO
150285	93	DUO CN	PA	CURUA	6.995	14.779	LIBERADO
150290	91	DUO CN	PA	CURUCA	14.648	41.096	LIBERADO
150293	94	DUO CN	PA	DOM ELISEU	38.871	61.208	LIBERADO
150300	93	DUO CN	PA	FARO	5.213	6.946	LIBERADO
150307	91	DUO CN	PA	GARRAFAO DO NORTE	9.027	26.147	LIBERADO
150340	91	DUO CN	PA	INHANGAPI	3.330	12.009	LIBERADO
150345	91	DUO CN	PA	IPIXUNA DO PARA	16.093	67.214	LIBERADO
150360	93	DUO CN	PA	ITAITUBA	73.720	101.510	LIBERADO
150380	94	DUO CN	PA	JACUNDA	53.865	60.517	LIBERADO
150390	93	DUO CN	PA	JURUTI	20.274	59.975	LIBERADO
150400	91	DUO CN	PA	LIMOIRO DO AURU	7.372	29.623	LIBERADO
150445	93	DUO CN	PA	MEDICILANDIA	11.361	32.347	LIBERADO
150460	91	DUO CN	PA	MOCAJUBA	21.870	31.919	LIBERADO
150475	93	DUO CN	PA	MOJUI DOS CAMPOS	6.299	16.280	LIBERADO
150490	91	DUO CN	PA	MUANA	17.663	41.457	LIBERADO
150497	94	DUO CN	PA	NOVA IPIXUNA	9.009	17.026	LIBERADO
150520	91	DUO CN	PA	OEIRAS DO PARA	13.315	33.181	LIBERADO
150543	94	DUO CN	PA	OURILANDIA DO NORTE	24.668	33.835	LIBERADO
150548	91	DUO CN	PA	PACAJA	16.959	49.117	LIBERADO
150549	94	DUO CN	PA	PALESTINA DO PARA	4.617	7.573	LIBERADO
150550	91	DUO CN	PA	PARAGOMINAS	90.729	115.839	LIBERADO
150555	94	DUO CN	PA	PAU D'ARCO	3.228	5.336	LIBERADO
150560	91	DUO CN	PA	PEIXE-BOI	4.302	8.082	LIBERADO
150563	94	DUO CN	PA	PICARRA	3.676	12.973	LIBERADO
150590	93	DUO CN	PA	PORTO DE MOZ	18.302	42.464	LIBERADO
150600	93	DUO CN	PA	PRAINHA	9.141	29.816	LIBERADO
150610	91	DUO CN	PA	PRIMAVERA	6.791	10.885	LIBERADO
150611	91	DUO CN	PA	QUATIPURU	5.925	13.792	LIBERADO
150613	94	DUO CN	PA	REDENCAO	80.081	86.318	LIBERADO
150616	94	DUO CN	PA	RIO MARIA	13.918	18.203	LIBERADO

150618	94	DUO CN	PA	RONDON DO PARA	39.394	53.236	LIBERADO
150619	93	DUO CN	PA	RUROPOLIS	20.077	52.492	LIBERADO
150655	91	DUO CN	PA	SANTA LUZIA DO PARA	8.907	19.832	LIBERADO
150658	94	DUO CN	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	8.253	22.251	LIBERADO
150700	91	DUO CN	PA	SANTO ANTONIO DO TAU	18.085	32.349	LIBERADO
150730	94	DUO CN	PA	SAO FELIX DO XINGU	67.311	135.855	LIBERADO
150740	91	DUO CN	PA	SAO FRANCISCO DO PARA	5.446	15.973	LIBERADO
150745	94	DUO CN	PA	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	13.080	24.556	LIBERADO
150746	91	DUO CN	PA	SAO JOAO DA PONTA	1.239	6.294	LIBERADO
150775	94	DUO CN	PA	SAPUCAIA	4.019	6.087	LIBERADO
150780	91	DUO CN	PA	SENADOR JOSE PORFIRIO	5.623	11.301	LIBERADO
150796	91	DUO CN	PA	TERRA ALTA	5.075	11.971	LIBERADO
150805	93	DUO CN	PA	TRAIRAO	6.537	19.343	LIBERADO
150815	93	DUO CN	PA	URUARA	24.823	45.379	LIBERADO
150830	91	DUO CN	PA	VISEU	20.222	62.081	LIBERADO
150835	93	DUO CN	PA	VITORIA DO XINGU	6.180	15.420	LIBERADO
150840	94	DUO CN	PA	XINGUARA	35.295	45.409	LIBERADO
150220	91	DUO CN	PA	CAPANEMA	55.725	69.814	LIBERADO
150240	91	DUO CN	PA	CASTANHAL	182.316	205.672	LIBERADO
150620	91	DUO CN	PA	SALINOPOLIS	36.750	41.157	LIBERADO
150050	93	DUO CN	PA	ALMEIRIM	20.264	34.032	LIBERADO
150095	91	DUO CN	PA	AURORA DO PARA	9.952	32.203	LIBERADO
150130	91	DUO CN	PA	BARCARENA	47.213	129.376	LIBERADO
150150	91	DUO CN	PA	BENEVIDES	36.369	64.795	LIBERADO
150178	94	DUO CN	PA	BREU BRANCO	38.419	68.621	LIBERADO
150230	91	DUO CN	PA	CAPITAO POCO	22.613	54.529	LIBERADO
150277	94	DUO CN	PA	CURIONOPOLIS	12.190	17.757	LIBERADO
150480	93	DUO CN	PA	MONTE ALEGRE	25.900	58.273	LIBERADO
150820	91	DUO CN	PA	VIGIA	36.992	54.644	LIBERADO
150080	91	DUO CN	PA	ANANINDEUA	539.045	540.365	LIBERADO
150140	91	DUO CN	PA	BELEM	1.493.268	1.506.076	LIBERADO
150170	91	DUO CN	PA	BRAGANCA	83.637	130.111	LIBERADO
150650	91	DUO CN	PA	SANTA ISABEL DO PARA	52.779	72.864	LIBERADO
150010	91	DUO CN	PA	ABAETETUBA	94.605	160.421	LIBERADO
150060	93	DUO CN	PA	ALTAMIRA	99.673	117.322	LIBERADO
150090	91	DUO CN	PA	AUGUSTO CORREA	21.212	46.934	LIBERADO
150420	94	DUO CN	PA	MARABA	229.634	287.704	LIBERADO
150442	91	DUO CN	PA	MARITUBA	134.441	135.841	LIBERADO
150553	94	DUO CN	PA	PARAUAPEBAS	197.415	218.942	LIBERADO
150760	91	DUO CN	PA	SAO MIGUEL DO GUAMA	37.351	60.265	LIBERADO
150810	94	DUO CN	PA	TUCURUI	111.017	116.610	LIBERADO
250355	83	DUO NE	PB	CACIMBAS	2.095	7.224	LIBERADO
250420	83	DUO NE	PB	CATINGUEIRA	3.249	4.937	LIBERADO
250430	83	DUO NE	PB	CATOLE DO ROCHA	24.248	30.818	LIBERADO
250480	83	DUO NE	PB	COREMAS	12.310	15.434	LIBERADO
250670	83	DUO NE	PB	IMACULADA	6.042	11.875	LIBERADO
250850	83	DUO NE	PB	LIVRAMENTO	4.261	7.273	LIBERADO
250970	83	DUO NE	PB	MONTEIRO	23.922	33.639	LIBERADO
251090	83	DUO NE	PB	PAULISTA	6.802	12.409	LIBERADO
251203	83	DUO NE	PB	POCO DANTAS	1.208	3.875	LIBERADO
251220	83	DUO NE	PB	PRATA	2.946	4.266	LIBERADO
251300	83	DUO NE	PB	SALGADINHO	1.598	3.977	LIBERADO
251365	83	DUO NE	PB	JOCA CLAUDIO	1.001	2.642	LIBERADO
251410	83	DUO NE	PB	SAO JOAO DO TIGRE	1.794	4.407	LIBERADO
251480	83	DUO NE	PB	SAO JOSE DOS CORDEIROS	1.711	3.607	LIBERADO
251650	83	DUO NE	PB	TAPEROA	10.190	15.503	LIBERADO
251660	83	DUO NE	PB	TAVARES	7.870	14.789	LIBERADO
251670	83	DUO NE	PB	TEIXEIRA	11.233	15.332	LIBERADO
250080	83	DUO NE	PB	ARACAGI	7.695	16.852	LIBERADO
250140	83	DUO NE	PB	BAIA DA TRAIACAO	4.113	9.198	LIBERADO
250270	83	DUO NE	PB	BORBOREMA	4.126	5.310	LIBERADO
250680	83	DUO NE	PB	INGA	12.619	18.182	LIBERADO
250915	83	DUO NE	PB	MARIZOPOLIS	5.982	6.690	LIBERADO
250940	83	DUO NE	PB	MOGEIRO	6.748	13.236	LIBERADO
251120	83	DUO NE	PB	PEDRAS DE FOGO	18.980	28.603	LIBERADO
251190	83	DUO NE	PB	PIDUOBU	13.017	19.484	LIBERADO
251240	83	DUO NE	PB	PUXINANA	5.299	13.800	LIBERADO
251590	83	DUO NE	PB	SERRARIA	3.724	6.036	LIBERADO
251700	83	DUO NE	PB	UMBUZEIRO	4.871	9.913	LIBERADO
250030	83	DUO NE	PB	ALAGOA GRANDE	19.106	28.377	LIBERADO
250040	83	DUO NE	PB	ALAGOA NOVA	11.762	20.989	LIBERADO
250100	83	DUO NE	PB	ARARUNA	11.478	20.611	LIBERADO
250110	83	DUO NE	PB	AREIA	15.081	22.490	LIBERADO

250150	83	DUO NE	PB	BANANEIRAS	9.724	21.216	LIBERADO
250160	83	DUO NE	PB	BARRA DE SANTA ROSA	9.721	15.608	LIBERADO
250250	83	DUO NE	PB	BOQUEIRAO	13.627	17.933	LIBERADO
250300	83	DUO NE	PB	CAAPORA	19.633	22.079	LIBERADO
250350	83	DUO NE	PB	CACIMBA DE DENTRO	10.442	17.166	LIBERADO
250375	83	DUO NE	PB	CAJAZEIRINHAS	1.246	3.216	LIBERADO
250600	83	DUO NE	PB	ESPERANCA	24.915	33.386	LIBERADO
250640	83	DUO NE	PB	GURINHEM	6.780	14.123	LIBERADO
250690	83	DUO NE	PB	ITABAIANA	20.518	24.357	LIBERADO
250710	83	DUO NE	PB	ITAPOROROCA	13.185	18.980	LIBERADO
250830	83	DUO NE	PB	LAGOA SECA	13.035	27.726	LIBERADO
250920	83	DUO NE	PB	MASSARANDUBA	5.725	14.076	LIBERADO
250933	83	DUO NE	PB	MATINHAS	880	4.529	LIBERADO
250939	83	DUO NE	PB	MATUREIA	4.713	6.691	LIBERADO
251010	83	DUO NE	PB	NOVA FLORESTA	8.422	10.612	LIBERADO
251140	83	DUO NE	PB	PICUI	13.466	18.734	LIBERADO
251160	83	DUO NE	PB	PILOES	3.523	6.517	LIBERADO
251200	83	DUO NE	PB	POCINHOS	11.789	18.850	LIBERADO
251270	83	DUO NE	PB	REMIGIO	15.633	19.974	LIBERADO
251275	83	DUO NE	PB	RIACHAO DO BACAMARTE	3.108	4.560	LIBERADO
251290	83	DUO NE	PB	RIO TINTO	15.252	24.256	LIBERADO
251510	83	DUO NE	PB	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	5.712	11.793	LIBERADO
251600	83	DUO NE	PB	SOLANEA	20.097	26.044	LIBERADO
250510	83	DUO NE	PB	CUITE	14.770	20.326	LIBERADO
250890	83	DUO NE	PB	MAMANGUAPE	38.358	45.383	LIBERADO
250020	83	DUO NE	PB	AGUIAR	3.097	5.619	LIBERADO
250053	83	DUO NE	PB	ALCANTIL	2.517	5.525	LIBERADO
250077	83	DUO NE	PB	APARECIDA	4.556	8.485	LIBERADO
250090	83	DUO NE	PB	ARARA	10.276	13.612	LIBERADO
250115	83	DUO NE	PB	AREIA DE BARAUNAS	1.241	2.104	LIBERADO
250120	83	DUO NE	PB	AREIAL	5.361	7.055	LIBERADO
250130	83	DUO NE	PB	AROEIRAS	10.725	19.076	LIBERADO
250153	83	DUO NE	PB	BARAUNA	4.022	5.036	LIBERADO
250157	83	DUO NE	PB	BARRA DE SANTANA	932	8.338	LIBERADO
250170	83	DUO NE	PB	BARRA DE SAO MIGUEL	2.947	6.093	LIBERADO
250210	83	DUO NE	PB	BOA VENTURA	3.518	5.248	LIBERADO
250215	83	DUO NE	PB	BOA VISTA	4.171	7.221	LIBERADO
250260	83	DUO NE	PB	IGARACY	4.402	6.092	LIBERADO
250310	83	DUO NE	PB	CABACEIRAS	2.873	5.710	LIBERADO
250360	83	DUO NE	PB	CAICARA	5.506	7.180	LIBERADO
250403	83	DUO NE	PB	CAPIM	5.236	6.717	LIBERADO
250407	83	DUO NE	PB	CARAUBAS	1.895	4.207	LIBERADO
250415	83	DUO NE	PB	CASSERENGUE	4.162	7.529	LIBERADO
250435	83	DUO NE	PB	CATARITE	1.335	4.897	LIBERADO
250485	83	DUO NE	PB	COXIXOLA	983	1.949	LIBERADO
250500	83	DUO NE	PB	CUBATI	5.863	7.866	LIBERADO
250520	83	DUO NE	PB	CUITEGI	5.730	6.746	LIBERADO
250523	83	DUO NE	PB	CUITE DE MAMANGUAPE	2.491	6.358	LIBERADO
250527	83	DUO NE	PB	CURRAL DE CIMA	594	5.208	LIBERADO
250530	83	DUO NE	PB	CURRAL VELHO	1.565	2.508	LIBERADO
250535	83	DUO NE	PB	DAMIAO	2.856	5.409	LIBERADO
250540	83	DUO NE	PB	DESTERRO	5.581	8.332	LIBERADO
250550	83	DUO NE	PB	VISTA SERRANA	1.980	3.849	LIBERADO
250560	83	DUO NE	PB	DIAMANTE	4.143	6.503	LIBERADO
250570	83	DUO NE	PB	DONA INES	5.241	10.371	LIBERADO
250580	83	DUO NE	PB	DUAS ESTRADAS	2.927	3.567	LIBERADO
250610	83	DUO NE	PB	FAGUNDES	6.058	11.175	LIBERADO
250620	83	DUO NE	PB	FREI MARTINHO	2.013	2.988	LIBERADO
250625	83	DUO NE	PB	GADO BRAVO	1.122	8.289	LIBERADO
250650	83	DUO NE	PB	GURJAO	2.526	3.477	LIBERADO
250720	83	DUO NE	PB	ITATUBA	7.122	11.068	LIBERADO
250730	83	DUO NE	PB	JACARAU	9.204	14.467	LIBERADO
250760	83	DUO NE	PB	JUAREZ TAVORA	6.605	8.015	LIBERADO
250810	83	DUO NE	PB	LAGOA	2.574	4.639	LIBERADO
250820	83	DUO NE	PB	LAGOA DE DENTRO	4.660	7.754	LIBERADO
250840	83	DUO NE	PB	LASTRO	1.438	2.699	LIBERADO
250855	83	DUO NE	PB	LOGRADOURO	2.201	4.405	LIBERADO
250870	83	DUO NE	PB	MAE D'AGUA	1.802	3.988	LIBERADO
250905	83	DUO NE	PB	MARCACAO	3.805	8.747	LIBERADO
250930	83	DUO NE	PB	MATARACA	7.845	8.644	LIBERADO
250950	83	DUO NE	PB	MONTADAS	4.001	5.807	LIBERADO
250960	83	DUO NE	PB	MONTE HOREBE	2.997	4.867	LIBERADO
250980	83	DUO NE	PB	MULUNGU	5.398	9.960	LIBERADO

250990	83	DUO NE	PB	NATUBA	4.209	10.446	LIBERADO
251000	83	DUO NE	PB	NAZAREZINHO	3.636	7.270	LIBERADO
251030	83	DUO NE	PB	NOVA PALMEIRA	3.232	5.012	LIBERADO
251070	83	DUO NE	PB	PASSAGEM	1.372	2.453	LIBERADO
251100	83	DUO NE	PB	PEDRA BRANCA	2.629	3.802	LIBERADO
251110	83	DUO NE	PB	PEDRA LAVRADA	3.766	7.954	LIBERADO
251170	83	DUO NE	PB	PILOEZINHOS	2.935	4.933	LIBERADO
251180	83	DUO NE	PB	PIRIRITUBA	8.542	10.587	LIBERADO
251260	83	DUO NE	PB	QUIXABA	871	2.010	LIBERADO
251272	83	DUO NE	PB	PEDRO REGIS	2.659	6.138	LIBERADO
251274	83	DUO NE	PB	RIACHAO	2.473	3.649	LIBERADO
251276	83	DUO NE	PB	RIACHAO DO POCO	1.669	4.570	LIBERADO
251278	83	DUO NE	PB	RIACHO DE SANTO ANTONIO	1.480	2.000	LIBERADO
251310	83	DUO NE	PB	SALGADO DE SAO FELIX	6.074	12.120	LIBERADO
251320	83	DUO NE	PB	SANTA CRUZ	3.451	6.578	LIBERADO
251335	83	DUO NE	PB	SANTA INES	1.674	3.590	LIBERADO
251350	83	DUO NE	PB	SANTANA DE MANGUEIRA	2.450	5.095	LIBERADO
251380	83	DUO NE	PB	SANTA TERESINHA	2.479	4.550	LIBERADO
251385	83	DUO NE	PB	SANTO ANDRE	964	2.497	LIBERADO
251394	83	DUO NE	PB	SAO DOMINGOS DO CARIRI	1.295	2.645	LIBERADO
251420	83	DUO NE	PB	SAO JOSE DA LAGOA TAPADA	3.818	7.621	LIBERADO
251430	83	DUO NE	PB	SAO JOSE DE CAIANA	3.304	6.392	LIBERADO
251440	83	DUO NE	PB	SAO JOSE DE ESPINHAS	1.844	4.629	LIBERADO
251445	83	DUO NE	PB	SAO JOSE DOS RAMOS	2.979	6.038	LIBERADO
251455	83	DUO NE	PB	SAO JOSE DE PRINCESA	788	3.897	LIBERADO
251500	83	DUO NE	PB	SAO MIGUEL DE TAIPU	3.781	7.451	LIBERADO
251520	83	DUO NE	PB	SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO	2.486	3.534	LIBERADO
251560	83	DUO NE	PB	SERRA DA RAIZ	2.240	3.113	LIBERADO
251570	83	DUO NE	PB	SERRA GRANDE	1.917	2.922	LIBERADO
251580	83	DUO NE	PB	SERRA REDONDA	4.019	7.000	LIBERADO
251593	83	DUO NE	PB	SERTAOZINHO	4.010	5.154	LIBERADO
251615	83	DUO NE	PB	SOSSEGO	2.041	3.632	LIBERADO
251640	83	DUO NE	PB	TACIMA	5.382	11.025	LIBERADO
251675	83	DUO NE	PB	TENORIO	2.028	3.103	LIBERADO
251720	83	DUO NE	PB	VIEIROPOLIS	1.297	5.395	LIBERADO
251740	83	DUO NE	PB	ZABELE	1.721	2.270	LIBERADO
251396	83	DUO NE	PB	SAO DOMINGOS	1.271	3.120	LIBERADO
251540	83	DUO NE	PB	SAO VICENTE DO SERIDO	5.594	10.919	LIBERADO
251250	83	DUO NE	PB	QUEIMADAS	26.779	44.384	LIBERADO
250010	83	DUO NE	PB	AGUA BRANCA	5.109	10.377	LIBERADO
250060	83	DUO NE	PB	ALHANDRA	13.444	19.864	LIBERADO
250070	83	DUO NE	PB	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	7.912	18.015	LIBERADO
250073	83	DUO NE	PB	AMPARO	1.294	2.264	LIBERADO
250135	83	DUO NE	PB	ASSUNCAO	3.433	4.067	LIBERADO
250190	83	DUO NE	PB	BELEM	15.231	17.731	LIBERADO
250200	83	DUO NE	PB	BELEM DO BREJO DO CRUZ	5.754	7.355	LIBERADO
250205	83	DUO NE	PB	BERNARDINO BATISTA	1.187	3.570	LIBERADO
250220	83	DUO NE	PB	BOM JESUS	1.227	2.589	LIBERADO
250230	83	DUO NE	PB	BOM SUCESSO	2.296	4.936	LIBERADO
250240	83	DUO NE	PB	BONITO DE SANTA FE	8.931	12.126	LIBERADO
250280	83	DUO NE	PB	BREJO DO CRUZ	11.401	14.288	LIBERADO
250290	83	DUO NE	PB	BREJO DOS SANTOS	5.132	6.478	LIBERADO
250330	83	DUO NE	PB	CACHOEIRA DOS INDIOS	4.314	10.364	LIBERADO
250340	83	DUO NE	PB	CACIMBA DE AREIA	1.978	3.707	LIBERADO
250380	83	DUO NE	PB	CALDAS BRANDAO	3.843	6.077	LIBERADO
250390	83	DUO NE	PB	CAMALAU	3.416	6.048	LIBERADO
250410	83	DUO NE	PB	CARRAPATEIRA	2.086	2.715	LIBERADO
250440	83	DUO NE	PB	CONCEICAO	12.936	19.029	LIBERADO
250450	83	DUO NE	PB	CONDADO	4.955	6.661	LIBERADO
250460	83	DUO NE	PB	CONDE	18.494	25.351	LIBERADO
250470	83	DUO NE	PB	CONGO	3.277	4.787	LIBERADO
250490	83	DUO NE	PB	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	9.163	17.601	LIBERADO
250590	83	DUO NE	PB	EMAS	2.483	3.555	LIBERADO
250700	83	DUO NE	PB	ITAPORANGA	20.046	24.961	LIBERADO
250740	83	DUO NE	PB	JERICO	5.302	7.750	LIBERADO
250770	83	DUO NE	PB	JUAZEIRINHO	11.154	18.423	LIBERADO
250780	83	DUO NE	PB	JUNCO DO SERIDO	5.154	7.239	LIBERADO
250800	83	DUO NE	PB	JURU	4.977	9.829	LIBERADO
250860	83	DUO NE	PB	LUCENA	11.909	13.347	LIBERADO
250880	83	DUO NE	PB	MALTA	5.164	5.744	LIBERADO
250900	83	DUO NE	PB	MANAIRA	6.824	10.987	LIBERADO
250910	83	DUO NE	PB	MARI	18.780	21.891	LIBERADO
250937	83	DUO NE	PB	MATO GROSSO	1.493	2.943	LIBERADO

251020	83	DUO NE	PB	NOVA OLINDA	3.496	5.890	LIBERADO
251040	83	DUO NE	PB	OLHO D'AGUA	3.961	6.398	LIBERADO
251060	83	DUO NE	PB	OURO VELHO	2.288	3.052	LIBERADO
251065	83	DUO NE	PB	PARARI	1.078	1.745	LIBERADO
251130	83	DUO NE	PB	PIANCO	12.530	16.144	LIBERADO
251207	83	DUO NE	PB	POCO DE JOSE DE MOURA	1.826	4.366	LIBERADO
251230	83	DUO NE	PB	PRINCESA ISABEL	17.448	23.751	LIBERADO
251280	83	DUO NE	PB	RIACHO DOS CAVALOS	4.680	8.555	LIBERADO
251330	83	DUO NE	PB	SANTA HELENA	3.312	5.852	LIBERADO
251340	83	DUO NE	PB	SANTA LUZIA	14.435	15.467	LIBERADO
251360	83	DUO NE	PB	SANTANA DOS GARROTES	4.001	6.940	LIBERADO
251392	83	DUO NE	PB	SAO BENTINHO	3.401	4.602	LIBERADO
251450	83	DUO NE	PB	SAO JOSE DE PIRANHAS	12.771	20.403	LIBERADO
251465	83	DUO NE	PB	SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ	1.146	1.821	LIBERADO
251470	83	DUO NE	PB	SAO JOSE DO SABUGI	2.901	4.152	LIBERADO
251530	83	DUO NE	PB	SAPE	42.567	52.975	LIBERADO
251550	83	DUO NE	PB	SERRA BRANCA	9.720	13.807	LIBERADO
251610	83	DUO NE	PB	SOLEDADE	12.012	15.213	LIBERADO
251620	83	DUO NE	PB	SOUZA	57.915	69.991	LIBERADO
251630	83	DUO NE	PB	SUME	13.753	17.093	LIBERADO
251690	83	DUO NE	PB	UIRAUNA	11.650	15.355	LIBERADO
250180	83	DUO NE	PB	BAYEUX	96.807	97.510	LIBERADO
250400	83	DUO NE	PB	CAMPINA GRANDE	398.636	413.823	LIBERADO
251680	83	DUO NE	PB	TRIUNFO	5.023	9.471	LIBERADO
251710	83	DUO NE	PB	VARZEA	2.238	2.872	LIBERADO
250320	83	DUO NE	PB	CABEDELO	69.794	69.802	LIBERADO
250370	83	DUO NE	PB	CAJAZEIRAS	53.073	62.575	LIBERADO
250630	83	DUO NE	PB	GUARABIRA	53.939	59.388	LIBERADO
250750	83	DUO NE	PB	JOAO PESSOA	823.530	825.954	LIBERADO
251080	83	DUO NE	PB	PATOS	105.890	108.763	LIBERADO
251210	83	DUO NE	PB	POMBAL	27.518	32.797	LIBERADO
251370	83	DUO NE	PB	SANTA RITA	122.824	138.092	LIBERADO
251390	83	DUO NE	PB	SAO BENTO	29.338	34.654	LIBERADO
250050	83	DUO NE	PB	ALAGOINHA	10.518	14.628	LIBERADO
250057	83	DUO NE	PB	ALGODAO DE JANDAIRA	1.507	2.587	LIBERADO
250660	83	DUO NE	PB	IBIARA	3.932	5.876	LIBERADO
250790	83	DUO NE	PB	JURIPIRANGA	10.285	10.828	LIBERADO
251050	83	DUO NE	PB	OLIVEDOS	2.340	3.989	LIBERADO
251150	83	DUO NE	PB	PILAR	8.874	12.035	LIBERADO
251315	83	DUO NE	PB	SANTA CECILIA	2.180	6.523	LIBERADO
251398	83	DUO NE	PB	SAO FRANCISCO	1.576	3.375	LIBERADO
251400	83	DUO NE	PB	SAO JOAO DO CARIRI	2.509	4.168	LIBERADO
251460	83	DUO NE	PB	SAO JOSE DO BONFIM	1.749	3.618	LIBERADO
251490	83	DUO NE	PB	SAO MAMEDE	6.201	7.679	LIBERADO
251597	83	DUO NE	PB	SOBRADO	1.170	7.846	LIBERADO
260200	87	DUO NE	PE	BODOCO	13.359	38.605	LIBERADO
260300	87	DUO NE	PE	CABROBO	21.644	34.781	LIBERADO
260430	87	DUO NE	PE	CEDRO	6.750	11.974	LIBERADO
260560	87	DUO NE	PE	FLORES	9.102	22.608	LIBERADO
260630	87	DUO NE	PE	GRANITO	3.363	7.587	LIBERADO
260990	87	DUO NE	PE	OURICURI	34.255	70.472	LIBERADO
261260	87	DUO NE	PE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	15.141	42.263	LIBERADO
261350	87	DUO NE	PE	SAO JOSE DO BELMONTE	16.197	34.078	LIBERADO
260380	87	DUO NE	PE	CAPOEIRAS	6.057	20.045	LIBERADO
260795	81	DUO NE	PE	JAQUEIRA	6.934	11.630	LIBERADO
260825	87	DUO NE	PE	JUCATI	2.898	11.544	LIBERADO
261140	81	DUO NE	PE	PRIMAVERA	9.436	15.235	LIBERADO
261210	81	DUO NE	PE	SALGADINHO	3.489	11.217	LIBERADO
261380	81	DUO NE	PE	SAO VICENTE FERRER	11.621	18.149	LIBERADO
261550	81	DUO NE	PE	TRACUNHAEM	11.485	13.855	LIBERADO
261650	81	DUO NE	PE	XEXEU	9.344	14.787	LIBERADO
260850	81	DUO NE	PE	LAGOA DE ITAENGA	17.549	21.488	LIBERADO
260040	81	DUO NE	PE	AGUA PRETA	20.430	37.390	LIBERADO
260080	81	DUO NE	PE	ALTINHO	12.679	22.992	LIBERADO
260100	87	DUO NE	PE	ANGELIM	6.519	11.301	LIBERADO
260140	81	DUO NE	PE	BARREIROS	35.262	42.862	LIBERADO
260210	87	DUO NE	PE	BOM CONSELHO	31.135	48.973	LIBERADO
260270	81	DUO NE	PE	BUENOS AIRES	8.097	13.223	LIBERADO
260350	81	DUO NE	PE	CAMOCIM DE SAO FELIX	15.726	19.033	LIBERADO
260390	87	DUO NE	PE	CARNAIBA	7.685	19.664	LIBERADO
260460	81	DUO NE	PE	CONDADO	24.800	26.756	LIBERADO
260470	87	DUO NE	PE	CORRENTES	10.503	18.326	LIBERADO
260500	81	DUO NE	PE	CUPIRA	21.336	24.235	LIBERADO

260520	81	DUO NE	PE	ESCADA	58.470	69.701	LIBERADO
260540	81	DUO NE	PE	FEIRA NOVA	17.425	22.360	LIBERADO
260610	81	DUO NE	PE	GLORIA DO GOITA	15.802	30.894	LIBERADO
260820	81	DUO NE	PE	JOAQUIM NABUCO	11.405	15.996	LIBERADO
260830	87	DUO NE	PE	JUPI	8.855	15.006	LIBERADO
260840	87	DUO NE	PE	JUREMA	9.014	15.482	LIBERADO
260900	81	DUO NE	PE	MACAPARANA	15.352	25.564	LIBERADO
260910	81	DUO NE	PE	MACHADOS	9.972	16.554	LIBERADO
260950	81	DUO NE	PE	NAZARE DA MATA	28.551	32.670	LIBERADO
260970	81	DUO NE	PE	OROBO	8.185	23.982	LIBERADO
261050	81	DUO NE	PE	PASSIRA	13.465	28.850	LIBERADO
261080	87	DUO NE	PE	PEDRA	12.556	22.715	LIBERADO
261130	81	DUO NE	PE	POMBOS	17.612	27.201	LIBERADO
261150	81	DUO NE	PE	QUIPAPA	12.314	26.310	LIBERADO
261190	81	DUO NE	PE	RIO FORMOSO	13.851	23.717	LIBERADO
261340	81	DUO NE	PE	SAO JOSE DA COROA GRANDE	15.816	21.875	LIBERADO
261400	87	DUO NE	PE	SERRITA	6.315	19.224	LIBERADO
261420	81	DUO NE	PE	SIRINHAEM	24.026	46.855	LIBERADO
261530	81	DUO NE	PE	DUOBAUBA	44.763	52.575	LIBERADO
261540	81	DUO NE	PE	TORITAMA	45.074	47.122	LIBERADO
261600	87	DUO NE	PE	VENTUROSA	11.783	18.839	LIBERADO
261620	81	DUO NE	PE	VERTENTES	14.677	21.176	LIBERADO
260320	87	DUO NE	PE	CAETES	7.751	29.065	LIBERADO
260590	81	DUO NE	PE	GAMELEIRA	21.516	31.581	LIBERADO
261200	81	DUO NE	PE	SAIRE	5.189	9.597	LIBERADO
260810	81	DUO NE	PE	JOAO ALFREDO	15.374	32.836	LIBERADO
260880	87	DUO NE	PE	LAJEDO	28.779	40.886	LIBERADO
261180	81	DUO NE	PE	RIBEIRAO	35.865	47.810	LIBERADO
261630	81	DUO NE	PE	VICENCIA	14.116	32.897	LIBERADO
260020	87	DUO NE	PE	AFRANIO	6.302	19.984	LIBERADO
260060	87	DUO NE	PE	ALAGOINHA	8.057	14.798	LIBERADO
260130	81	DUO NE	PE	BARRA DE GUABIRABA	12.927	14.634	LIBERADO
260150	81	DUO NE	PE	BELEM DE MARIA	8.354	12.169	LIBERADO
260160	87	DUO NE	PE	BELEM DE SAO FRANCISCO	12.475	20.728	LIBERADO
260240	87	DUO NE	PE	BREJAO	3.444	8.980	LIBERADO
260250	87	DUO NE	PE	BREJINHO	3.318	7.488	LIBERADO
260330	87	DUO NE	PE	CALCADO	3.562	10.981	LIBERADO
260340	87	DUO NE	PE	CALUMBI	2.107	5.743	LIBERADO
260392	87	DUO NE	PE	CARNAUBERA DA PENHA	2.061	13.117	LIBERADO
260415	81	DUO NE	PE	CASINHAS	1.658	14.393	LIBERADO
260480	81	DUO NE	PE	CORTES	7.717	12.540	LIBERADO
260490	81	DUO NE	PE	CUMARU	4.262	9.523	LIBERADO
260550	81	DUO NE	PE	FERREIROS	9.629	12.215	LIBERADO
260580	81	DUO NE	PE	FREI MIGUELINHO	3.481	15.634	LIBERADO
260660	87	DUO NE	PE	IBIMIRIM	15.750	29.585	LIBERADO
260670	87	DUO NE	PE	IBIRAJUBA	3.087	7.773	LIBERADO
260690	87	DUO NE	PE	IGUARACI	6.112	12.264	LIBERADO
260710	87	DUO NE	PE	INGAZEIRA	2.386	4.537	LIBERADO
260740	87	DUO NE	PE	ITACURUBA	4.201	5.013	LIBERADO
260800	81	DUO NE	PE	JATAUBA	9.700	17.303	LIBERADO
260805	87	DUO NE	PE	JATOBIA	6.193	14.902	LIBERADO
260860	87	DUO NE	PE	LAGOA DO OURO	6.339	13.301	LIBERADO
260870	81	DUO NE	PE	LAGOA DOS GATOS	8.713	16.343	LIBERADO
261010	87	DUO NE	PE	PALMEIRINA	4.603	7.507	LIBERADO
261120	87	DUO NE	PE	POCAO	6.809	11.306	LIBERADO
261170	81	DUO NE	PE	RIACHO DAS ALMAS	9.066	20.743	LIBERADO
261240	87	DUO NE	PE	SANHARO	15.005	27.321	LIBERADO
261245	87	DUO NE	PE	SANTA CRUZ	4.864	15.718	LIBERADO
261247	87	DUO NE	PE	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	5.443	12.706	LIBERADO
261270	81	DUO NE	PE	SANTA MARIA DO CAMBUCA	3.383	14.308	LIBERADO
261280	87	DUO NE	PE	SANTA TEREZINHA	7.223	11.913	LIBERADO
261440	87	DUO NE	PE	SOLIDAO	1.818	6.034	LIBERADO
261470	81	DUO NE	PE	TACAIMBO	6.890	12.842	LIBERADO
261510	87	DUO NE	PE	TEREZINHA	2.924	7.226	LIBERADO
261520	87	DUO NE	PE	TERRA NOVA	5.365	10.315	LIBERADO
261580	87	DUO NE	PE	TUPANATINGA	9.202	27.796	LIBERADO
261618	81	DUO NE	PE	VERTENTE DO LERIO	1.625	7.523	LIBERADO
261300	81	DUO NE	PE	SAO BENTO DO UNA	30.507	60.575	LIBERADO
261485	81	DUO NE	PE	TAMANDARE	17.081	23.856	LIBERADO
260005	81	DUO NE	PE	ABREU E LIMA	91.721	100.687	LIBERADO
260030	81	DUO NE	PE	AGRESTINA	18.476	25.242	LIBERADO
260090	81	DUO NE	PE	AMARAJI	16.379	22.907	LIBERADO
260105	81	DUO NE	PE	ARACOIABA	17.375	20.941	LIBERADO

260180	87	DUO NE	PE	BETANIA	3.741	12.809	LIBERADO
260190	81	DUO NE	PE	BEZERROS	51.016	60.952	LIBERADO
260310	81	DUO NE	PE	CACHOEIRINHA	16.392	20.620	LIBERADO
260370	87	DUO NE	PE	CANHOTINHO	13.735	24.738	LIBERADO
260450	81	DUO NE	PE	CHA GRANDE	14.516	21.930	LIBERADO
260515	87	DUO NE	PE	DORMENTES	6.477	19.249	LIBERADO
260570	87	DUO NE	PE	FLORESTA	22.242	33.493	LIBERADO
260700	87	DUO NE	PE	INAJA	9.555	24.046	LIBERADO
260730	87	DUO NE	PE	IPUBI	18.751	31.519	LIBERADO
260750	87	DUO NE	PE	ITAIBA	9.197	26.263	LIBERADO
260775	81	DUO NE	PE	ITAPISSUMA	20.524	27.147	LIBERADO
260780	81	DUO NE	PE	ITAQUITINGA	12.858	17.054	LIBERADO
260845	81	DUO NE	PE	LAGOA DO CARRO	13.089	18.432	LIBERADO
260875	87	DUO NE	PE	LAGOA GRANDE	11.415	26.095	LIBERADO
260915	87	DUO NE	PE	MANARI	4.376	22.119	LIBERADO
260930	87	DUO NE	PE	MIRANDIBA	7.443	15.548	LIBERADO
260940	81	DUO NE	PE	MORENO	55.940	63.798	LIBERADO
261040	87	DUO NE	PE	PARNAMIRIM	8.758	22.198	LIBERADO
261060	81	DUO NE	PE	PAUDALHO	39.590	57.354	LIBERADO
261153	87	DUO NE	PE	QUIXABA	2.388	6.796	LIBERADO
261255	87	DUO NE	PE	SANTA FILOMENA	2.277	14.645	LIBERADO
261330	81	DUO NE	PE	SAO JOAQUIM DO MONTE	14.395	21.437	LIBERADO
261430	87	DUO NE	PE	MOREILANDIA	6.702	11.268	LIBERADO
261460	87	DUO NE	PE	TABIRA	21.144	28.870	LIBERADO
261480	87	DUO NE	PE	TACARATU	10.495	26.448	LIBERADO
261500	81	DUO NE	PE	TAQUARITINGA DO NORTE	20.768	29.478	LIBERADO
261560	87	DUO NE	PE	TRINDADE	26.444	31.109	LIBERADO
261570	87	DUO NE	PE	TRIUNFO	7.753	15.230	LIBERADO
261590	87	DUO NE	PE	TUPARETAMA	6.548	8.309	LIBERADO
261610	87	DUO NE	PE	VERDEJANTE	2.658	9.570	LIBERADO
260170	81	DUO NE	PE	BELO JARDIM	60.829	76.924	LIBERADO
260410	81	DUO NE	PE	CARUARU	324.889	369.427	LIBERADO
260545	81	DUO NE	PE	FERNANDO DE NORONHA	3.142	3.142	LIBERADO
260640	81	DUO NE	PE	GRAVATA	75.627	85.315	LIBERADO
260760	81	DUO NE	PE	ILHA DE ITAMARACA	20.642	27.089	LIBERADO
260770	87	DUO NE	PE	ITAPEDUO	7.922	13.488	LIBERADO
260980	87	DUO NE	PE	OROCO	5.083	15.313	LIBERADO
261020	81	DUO NE	PE	PANELAS	13.857	26.434	LIBERADO
261310	81	DUO NE	PE	SAO CAITANO	28.218	37.485	LIBERADO
261320	87	DUO NE	PE	SAO JOAO	9.958	23.001	LIBERADO
260010	87	DUO NE	PE	AFOGADOS DA INGAZEIRA	28.784	37.544	LIBERADO
260050	87	DUO NE	PE	AGUAS BELAS	25.956	43.923	LIBERADO
260070	81	DUO NE	PE	ALIANCA	20.000	38.402	LIBERADO
260110	87	DUO NE	PE	ARARIPINA	50.085	85.298	LIBERADO
260120	87	DUO NE	PE	ARCOVERDE	68.077	75.297	LIBERADO
260220	81	DUO NE	PE	BOM JARDIM	15.592	40.792	LIBERADO
260230	81	DUO NE	PE	BONITO	25.909	38.094	LIBERADO
260260	81	DUO NE	PE	BREJO DA MADRE DE DEUS	39.450	51.705	LIBERADO
260280	87	DUO NE	PE	BUIQUE	23.023	59.456	LIBERADO
260290	81	DUO NE	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	189.673	210.823	LIBERADO
260345	81	DUO NE	PE	CAMARAGIBE	159.952	159.952	LIBERADO
260400	81	DUO NE	PE	CARPINA	81.695	85.142	LIBERADO
260420	81	DUO NE	PE	CATENDE	32.754	43.786	LIBERADO
260510	87	DUO NE	PE	CUSTODIA	23.426	37.635	LIBERADO
260530	87	DUO NE	PE	EXU	15.690	31.702	LIBERADO
260600	87	DUO NE	PE	GARANHUNS	124.846	141.348	LIBERADO
260620	81	DUO NE	PE	GOIANA	60.430	80.340	LIBERADO
260680	81	DUO NE	PE	IGARASSU	109.486	119.718	LIBERADO
260720	81	DUO NE	PE	IPOJUCA	71.836	99.140	LIBERADO
260765	81	DUO NE	PE	ITAMBE	29.902	36.489	LIBERADO
260790	81	DUO NE	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	694.591	711.353	LIBERADO
260890	81	DUO NE	PE	LIMOEOIRO	44.380	56.137	LIBERADO
260960	81	DUO NE	PE	OLINDA	385.279	393.686	LIBERADO
261000	81	DUO NE	PE	PALMARES	49.315	63.741	LIBERADO
261070	81	DUO NE	PE	PAULISTA	336.944	336.944	LIBERADO
261090	87	DUO NE	PE	PESQUEIRA	47.660	68.066	LIBERADO
261100	87	DUO NE	PE	PETROLANDIA	26.467	37.251	LIBERADO
261110	87	DUO NE	PE	PETROLINA	262.418	359.509	LIBERADO
261160	81	DUO NE	PE	RECIFE	1.660.967	1.660.967	LIBERADO
261220	87	DUO NE	PE	SALGUEIRO	48.891	61.560	LIBERADO
261250	81	DUO NE	PE	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	109.125	111.875	LIBERADO
261360	87	DUO NE	PE	SAO JOSE DO EGITO	21.857	34.156	LIBERADO
261370	81	DUO NE	PE	SAO LOURENCO DA MATA	107.539	114.916	LIBERADO

261390	87	DUO NE	PE	SERRA TALHADA	66.366	87.470	LIBERADO
261410	87	DUO NE	PE	SERTANIA	19.142	36.188	LIBERADO
261450	81	DUO NE	PE	SURUBIM	48.792	66.199	LIBERADO
261640	81	DUO NE	PE	VITORIA DE SANTO ANTAO	121.208	140.392	LIBERADO
260360	81	DUO NE	PE	CAMUTANGA	6.768	8.592	LIBERADO
260440	81	DUO NE	PE	CHA DE ALEGRIA	10.281	13.592	LIBERADO
260650	87	DUO NE	PE	IATI	7.725	19.282	LIBERADO
260920	81	DUO NE	PE	MARAIAL	7.571	11.094	LIBERADO
261030	87	DUO NE	PE	PARANATAMA	2.214	11.607	LIBERADO
261230	87	DUO NE	PE	SALOA	7.629	15.878	LIBERADO
261290	81	DUO NE	PE	SAO BENEDITO DO SUL	8.007	16.242	LIBERADO
220090	89	DUO NE	PI	AROAZES	3.484	5.817	LIBERADO
220330	86	DUO NE	PI	DEMerval LOBAO	11.393	13.858	LIBERADO
220370	86	DUO NE	PI	ESPERANTINA	24.701	39.944	LIBERADO
220390	89	DUO NE	PI	FLORIANO	52.204	60.092	LIBERADO
220440	89	DUO NE	PI	GILBUES	6.216	10.694	LIBERADO
220580	86	DUO NE	PI	LUZILANDIA	13.833	25.512	LIBERADO
220880	86	DUO NE	PI	REGENERACAO	14.199	17.973	LIBERADO
220920	89	DUO NE	PI	SANTA FILOMENA	3.668	6.253	LIBERADO
220960	86	DUO NE	PI	SAO FELIX DO PIAUI	1.578	2.921	LIBERADO
221140	89	DUO NE	PI	VARZEA GRANDE	2.630	4.379	LIBERADO
220540	86	DUO NE	PI	JOAQUIM PIRES	4.501	14.393	LIBERADO
220040	86	DUO NE	PI	ALTOS	28.877	40.671	LIBERADO
220140	86	DUO NE	PI	BARRO DURO	5.119	7.019	LIBERADO
220200	86	DUO NE	PI	BURITI DOS LOPES	10.807	19.825	LIBERADO
220220	86	DUO NE	PI	CAMPO MAIOR	35.022	46.935	LIBERADO
220270	86	DUO NE	PI	COCAL	13.030	27.892	LIBERADO
220710	86	DUO NE	PI	OLHO D'AGUA DO PIAUI	1.016	2.476	LIBERADO
221050	86	DUO NE	PI	SAO PEDRO DO PIAUI	8.699	14.352	LIBERADO
220120	86	DUO NE	PI	BARRAS	23.589	47.286	LIBERADO
220620	86	DUO NE	PI	MIGUEL ALVES	11.409	33.893	LIBERADO
220790	86	DUO NE	PI	PEDRO II	23.658	38.799	LIBERADO
220800	89	DUO NE	PI	PICOS	62.717	78.611	LIBERADO

220010	86	DUO NE	PI	AGRICOLANDIA	3.641	5.121	LIBERADO
220030	86	DUO NE	PI	ALTO LONGA	7.149	14.369	LIBERADO
220080	89	DUO NE	PI	ANTONIO ALMEIDA	2.338	3.175	LIBERADO
220100	89	DUO NE	PI	ARRAIAL	2.471	4.711	LIBERADO
220105	86	DUO NE	PI	ASSUNCAO DO PIAUI	3.589	7.877	LIBERADO
220117	89	DUO NE	PI	BARRA D'ALCANTARA	2.106	3.952	LIBERADO
220130	89	DUO NE	PI	BARREIRAS DO PIAUI	1.963	3.355	LIBERADO
220155	89	DUO NE	PI	BELA VISTA DO PIAUI	1.350	4.043	LIBERADO
220170	89	DUO NE	PI	BERTOLINIA	4.059	5.511	LIBERADO
220177	86	DUO NE	PI	BOA HORA	1.685	6.846	LIBERADO
220191	86	DUO NE	PI	BOM PRINCIPIO DO PIAUI	1.795	5.670	LIBERADO
220192	89	DUO NE	PI	BONFIM DO PIAUI	1.754	5.698	LIBERADO
220194	86	DUO NE	PI	BOQUEIRAO DO PIAUI	2.809	6.443	LIBERADO
220198	89	DUO NE	PI	BREJO DO PIAUI	1.435	3.820	LIBERADO
220253	86	DUO NE	PI	CARAUBAS DO PIAUI	1.059	5.910	LIBERADO
220260	86	DUO NE	PI	CASTELO DO PIAUI	12.439	19.707	LIBERADO
220265	86	DUO NE	PI	CAXINGO	1.069	5.476	LIBERADO
220272	86	DUO NE	PI	COCAL DOS ALVES	2.007	6.181	LIBERADO
220275	89	DUO NE	PI	COLONIA DO GURGEIA	5.283	6.546	LIBERADO
220277	89	DUO NE	PI	COLONIA DO PIAUI	2.765	7.663	LIBERADO
220285	89	DUO NE	PI	CORONEL JOSE DIAS	1.562	4.686	LIBERADO
220290	89	DUO NE	PI	CORRENTE	16.670	26.764	LIBERADO
220310	89	DUO NE	PI	CRISTINO CASTRO	7.657	10.461	LIBERADO
220320	89	DUO NE	PI	CURIMATA	7.600	11.460	LIBERADO
220340	89	DUO NE	PI	DOM EXPEDITO LOPES	3.810	6.937	LIBERADO
220345	89	DUO NE	PI	DOM INOCENCIO	2.125	9.570	LIBERADO
220350	86	DUO NE	PI	ELESBAO VELOSO	10.212	14.542	LIBERADO
220375	89	DUO NE	PI	FARTURA DO PIAUI	1.426	5.329	LIBERADO
220380	89	DUO NE	PI	FLORES DO PIAUI	2.053	4.459	LIBERADO
220385	89	DUO NE	PI	FLORESTA DO PIAUI	901	2.561	LIBERADO
220400	89	DUO NE	PI	FRANCINOPOLIS	3.370	5.344	LIBERADO
220450	89	DUO NE	PI	GUADALUPE	10.065	10.491	LIBERADO
220455	89	DUO NE	PI	GUARIBAS	1.346	4.572	LIBERADO
220465	86	DUO NE	PI	ILHA GRANDE	7.950	9.484	LIBERADO
220500	89	DUO NE	PI	ITAINOPOLIS	2.680	11.568	LIBERADO
220510	89	DUO NE	PI	ITAUEIRA	6.207	11.033	LIBERADO
220515	89	DUO NE	PI	JACOBINA DO PIAUI	1.042	5.715	LIBERADO
220525	86	DUO NE	PI	JARDIM DO MULATO	1.261	4.520	LIBERADO
220530	89	DUO NE	PI	JERUMENHA	2.521	4.440	LIBERADO
220551	86	DUO NE	PI	JUAZEIRO DO PIAUI	1.733	5.490	LIBERADO

220552	89	DUO NE	PI	JULIO BORGES	1.728	5.651	LIBERADO
220553	89	DUO NE	PI	JUREMA	935	4.789	LIBERADO
220555	86	DUO NE	PI	LAGOA ALEGRE	3.315	8.609	LIBERADO
220559	89	DUO NE	PI	LAGOA DO SITIO	1.879	5.217	LIBERADO
220600	89	DUO NE	PI	MARCOS PARENTE	3.932	4.543	LIBERADO
220605	89	DUO NE	PI	MASSAPE DO PIAUI	990	6.455	LIBERADO
220640	86	DUO NE	PI	MONSENHOR GIL	5.484	10.560	LIBERADO
220660	89	DUO NE	PI	MONTE ALEGRE DO PIAUI	3.106	10.613	LIBERADO
220665	89	DUO NE	PI	MORRO CABECA NO TEMPO	1.585	4.526	LIBERADO
220675	86	DUO NE	PI	NOSSA SENHORA DE NAZARE	1.492	4.910	LIBERADO
220690	89	DUO NE	PI	NOVO ORIENTE DO PIAUI	3.340	6.545	LIBERADO
220695	86	DUO NE	PI	NOVO SANTO ANTONIO	861	3.014	LIBERADO
220720	89	DUO NE	PI	PADRE MARCOS	2.464	6.875	LIBERADO
220730	89	DUO NE	PI	PAES LANDIM	2.434	4.121	LIBERADO
220793	89	DUO NE	PI	PEDRO LAURENTINO	881	2.551	LIBERADO
220795	89	DUO NE	PI	NOVA SANTA RITA	751	4.390	LIBERADO
220810	89	DUO NE	PI	PIMENTEIRAS	5.029	12.146	LIBERADO
220850	86	DUO NE	PI	PORTO	8.037	12.643	LIBERADO
220855	89	DUO NE	PI	PORTO ALEGRE DO PIAUI	1.935	2.729	LIBERADO
220860	86	DUO NE	PI	PRATA DO PIAUI	2.614	3.148	LIBERADO
220865	89	DUO NE	PI	QUEIMADA NOVA	1.246	9.039	LIBERADO
220885	89	DUO NE	PI	RIACHO FRIOS	2.279	4.304	LIBERADO
220915	89	DUO NE	PI	SANTA CRUZ DOS MILAGRES	2.290	4.045	LIBERADO
220930	89	DUO NE	PI	SANTA LUZ	3.360	5.902	LIBERADO
220935	89	DUO NE	PI	SANTANA DO PIAUI	1.858	4.648	LIBERADO
220940	89	DUO NE	PI	SANTO ANTONIO DE LISBOA	4.251	6.465	LIBERADO
220955	89	DUO NE	PI	SAO BRAZ DO PIAUI	1.071	4.452	LIBERADO
220970	89	DUO NE	PI	SAO FRANCISCO DO PIAUI	2.050	6.415	LIBERADO
220975	89	DUO NE	PI	SAO GONCALO DO GURGUEIA	1.343	3.072	LIBERADO
220987	86	DUO NE	PI	SAO JOAO DA FRONTEIRA	2.497	6.084	LIBERADO
221005	86	DUO NE	PI	SAO JOSE DO DIVINO	2.851	5.360	LIBERADO
221020	89	DUO NE	PI	SAO JOSE DO PIAUI	1.990	6.692	LIBERADO
221030	89	DUO NE	PI	SAO JULIAO	2.650	6.377	LIBERADO
221035	89	DUO NE	PI	SAO LOURENCO DO PIAUI	1.170	4.579	LIBERADO
221038	86	DUO NE	PI	SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	1.593	2.455	LIBERADO
221040	86	DUO NE	PI	SAO MIGUEL DO TAPUI	6.572	17.609	LIBERADO
221060	89	DUO NE	PI	SAO RAIMUNDO NONATO	23.218	35.032	LIBERADO
221062	89	DUO NE	PI	SEBASTIAO BARROS	1.088	3.432	LIBERADO
221080	89	DUO NE	PI	SIMPILICIO MENDES	7.646	12.776	LIBERADO
221095	89	DUO NE	PI	TAMBORIL DO PIAUI	1.630	2.938	LIBERADO
221110	86	DUO NE	PI	UNIAO	22.185	44.636	LIBERADO
221130	89	DUO NE	PI	VALENCA DO PIAUI	16.348	20.932	LIBERADO
221135	89	DUO NE	PI	VARZEA BRANCA	1.170	4.927	LIBERADO
220020	86	DUO NE	PI	AGUA BRANCA	15.526	17.522	LIBERADO
220050	86	DUO NE	PI	AMARANTE	9.109	17.603	LIBERADO
220150	86	DUO NE	PI	BATALHA	10.183	26.943	LIBERADO
220196	86	DUO NE	PI	BRASILEIRA	3.702	8.362	LIBERADO
220208	86	DUO NE	PI	CAJEIRO DA PRAIA	2.942	7.703	LIBERADO
220240	86	DUO NE	PI	CAPITAO DE CAMPOS	6.708	11.469	LIBERADO
220557	86	DUO NE	PI	LAGOA DE SAO FRANCISCO	2.246	6.793	LIBERADO
220570	86	DUO NE	PI	LUIS CORREIA	13.768	30.554	LIBERADO
220585	86	DUO NE	PI	MADEIRO	3.649	8.371	LIBERADO
220667	86	DUO NE	PI	MORRO DO CHAPEU DO PIAUI	2.447	6.823	LIBERADO
220672	86	DUO NE	PI	NAZARIA	1.798	8.631	LIBERADO
220890	89	DUO NE	PI	RIBEIRO GONCALVES	4.852	7.408	LIBERADO
220830	86	DUO NE	PI	PIRACURUCA	20.354	28.946	LIBERADO
220840	86	DUO NE	PI	PIRIPIRI	46.244	63.808	LIBERADO
220770	86	DUO NE	PI	PARNAIBA	145.329	153.829	LIBERADO
221100	86	DUO NE	PI	TERESINA	822.088	870.986	LIBERADO
220060	86	DUO NE	PI	ANGICAL DO PIAUI	5.319	6.775	LIBERADO
410260	49	DUO SU	PR	BARRACAO	7.680	10.346	LIBERADO
410302	46	DUO SU	PR	BOA ESPERANCA DO IGUACU	904	2.436	LIBERADO
410657	46	DUO SU	PR	CRUZEIRO DO IGUACU	2.704	4.227	LIBERADO
411325	42	DUO SU	PR	LARANJAL	1.969	5.715	LIBERADO
411920	43	DUO SU	PR	PINHALAO	4.155	6.320	LIBERADO
412020	44	DUO SU	PR	PORTO RICO	1.839	2.552	LIBERADO
412620	43	DUO SU	PR	SAPOPEMA	3.726	6.706	LIBERADO
410030	41	DUO SU	PR	AGUDOS DO SUL	3.514	9.567	LIBERADO
410165	43	DUO SU	PR	ARAPUA	1.185	2.950	LIBERADO
410220	44	DUO SU	PR	ATALAIA	3.362	3.869	LIBERADO
410304	42	DUO SU	PR	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	1.628	6.341	LIBERADO
410315	46	DUO SU	PR	BOM JESUS DO SUL	928	3.470	LIBERADO
410600	43	DUO SU	PR	CONGONHINHAS	5.437	8.893	LIBERADO

410670	44	DUO SU	PR	CRUZEIRO DO SUL	3.396	4.428	LIBERADO
410712	45	DUO SU	PR	DIAMANTE DO SUL	1.458	3.408	LIBERADO
410850	42	DUO SU	PR	GENERAL CARNEIRO	9.879	13.656	LIBERADO
410895	42	DUO SU	PR	GUAMIRANGA	2.725	8.881	LIBERADO
410900	43	DUO SU	PR	GUAPIRAMA	2.885	3.765	LIBERADO
410910	44	DUO SU	PR	GUAPOREMA	1.354	2.238	LIBERADO
411005	45	DUO SU	PR	IGUATU	1.506	2.249	LIBERADO
411030	44	DUO SU	PR	INAJA	2.909	3.122	LIBERADO
411040	44	DUO SU	PR	INDIANOPOLIS	3.372	4.472	LIBERADO
411100	43	DUO SU	PR	ITAMBARACA	5.030	6.514	LIBERADO
411110	44	DUO SU	PR	ITAMBE	5.828	6.108	LIBERADO
411130	44	DUO SU	PR	ITAUNA DO SUL	1.980	2.698	LIBERADO
411160	44	DUO SU	PR	IVATUBA	2.579	3.298	LIBERADO
411260	44	DUO SU	PR	JARDIM OLINDA	960	1.309	LIBERADO
411340	43	DUO SU	PR	LEOPOLIS	2.363	3.895	LIBERADO
411380	43	DUO SU	PR	LUPIONOPOLIS	4.468	4.969	LIBERADO
411530	46	DUO SU	PR	MARIOPOLIS	4.895	6.652	LIBERADO
411535	44	DUO SU	PR	MARIPA	3.343	5.559	LIBERADO
411545	42	DUO SU	PR	MARQUINHO	498	4.275	LIBERADO
411550	43	DUO SU	PR	MARUMBI	3.302	4.674	LIBERADO
411585	45	DUO SU	PR	MERCEDES	2.875	5.616	LIBERADO
411640	44	DUO SU	PR	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	3.386	4.007	LIBERADO
411721	43	DUO SU	PR	NOVA SANTA BARBARA	3.675	4.304	LIBERADO
411740	44	DUO SU	PR	OURIZONA	3.115	3.421	LIBERADO
411830	44	DUO SU	PR	PARANAPOEMA	2.970	3.278	LIBERADO
411860	42	DUO SU	PR	PAULA FREITAS	3.172	5.941	LIBERADO
411870	42	DUO SU	PR	PAULO FRONTIN	2.518	7.418	LIBERADO
411900	46	DUO SU	PR	PEROLA D'OESTE	3.113	6.228	LIBERADO
411910	41	DUO SU	PR	PIEN	5.600	13.015	LIBERADO
411965	43	DUO SU	PR	PITANGUEIRAS	2.465	3.299	LIBERADO
412010	42	DUO SU	PR	PORTO AMAZONAS	3.323	4.899	LIBERADO
412015	42	DUO SU	PR	PORTO BARREIRO	647	3.131	LIBERADO
412030	42	DUO SU	PR	PORTO VITORIA	2.368	4.056	LIBERADO
412035	46	DUO SU	PR	PRANCHITA	3.353	5.032	LIBERADO
412040	44	DUO SU	PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	4.795	5.394	LIBERADO
412110	44	DUO SU	PR	QUINTA DO SOL	3.420	4.443	LIBERADO
412160	46	DUO SU	PR	RENASCENCA	3.657	6.770	LIBERADO
412175	42	DUO SU	PR	RESERVA DO IGUACU	4.572	8.126	LIBERADO
412265	43	DUO SU	PR	ROSARIO DO IVAI	2.366	4.593	LIBERADO
412280	46	DUO SU	PR	SALGADO FILHO	1.830	3.388	LIBERADO
412290	43	DUO SU	PR	SALTO DO ITARARE	3.603	4.860	LIBERADO
412310	43	DUO SU	PR	SANTA AMELIA	2.499	3.208	LIBERADO
412320	43	DUO SU	PR	SANTA CECILIA DO PAVAO	2.775	3.252	LIBERADO
412400	43	DUO SU	PR	SANTANA DO ITARARE	3.359	4.915	LIBERADO
412490	44	DUO SU	PR	SAO JOAO DO CAUUA	5.039	5.817	LIBERADO
412530	44	DUO SU	PR	SAO JORGE DO IVAI	4.865	5.533	LIBERADO
412535	44	DUO SU	PR	SAO JORGE DO PATROCINIO	3.391	5.530	LIBERADO
412555	44	DUO SU	PR	SAO MANOEL DO PARANA	1.257	2.165	LIBERADO
412610	44	DUO SU	PR	SAO TOME	4.890	5.776	LIBERADO
412635	45	DUO SU	PR	SERRANOPOLIS DO IGUACU	2.393	4.458	LIBERADO
412665	46	DUO SU	PR	SULINA	1.259	2.879	LIBERADO
412863	41	DUO SU	PR	DOUTOR ULYSES	985	5.522	LIBERADO
412870	46	DUO SU	PR	VITORINO	4.394	6.878	LIBERADO
412880	44	DUO SU	PR	XAMBRE	1.991	5.579	LIBERADO
410010	43	DUO SU	PR	ABATIA	5.590	7.357	LIBERADO
410045	44	DUO SU	PR	ALTAMIRA DO PARANA	763	1.457	LIBERADO
410050	44	DUO SU	PR	ALTONIA	16.879	22.290	LIBERADO
410060	44	DUO SU	PR	ALTO PARANA	12.515	14.945	LIBERADO
410070	44	DUO SU	PR	ALTO PIQUIRI	8.152	9.717	LIBERADO
410080	43	DUO SU	PR	ALVORADA DO SUL	8.539	11.598	LIBERADO
410100	46	DUO SU	PR	AMPERE	15.294	19.465	LIBERADO
410110	43	DUO SU	PR	ANDIRA	18.729	19.816	LIBERADO
410115	44	DUO SU	PR	ANGULO	2.364	2.931	LIBERADO
410120	41	DUO SU	PR	ANTONINA	16.344	18.912	LIBERADO
410130	42	DUO SU	PR	ANTONIO OLINTO	768	7.418	LIBERADO
410160	43	DUO SU	PR	ARAPOTI	24.401	28.477	LIBERADO
410170	44	DUO SU	PR	ARARUNA	11.214	14.026	LIBERADO
410185	43	DUO SU	PR	ARIRANHA DO IVAI	800	2.024	LIBERADO
410190	43	DUO SU	PR	ASSAI	12.513	14.787	LIBERADO
410210	44	DUO SU	PR	ASTORGA	24.247	26.299	LIBERADO
410230	41	DUO SU	PR	BALSA NOVA	8.404	13.241	LIBERADO
410240	43	DUO SU	PR	BANDEIRANTES	27.734	31.047	LIBERADO
410250	44	DUO SU	PR	BARBOSA FERRAZ	8.771	11.283	LIBERADO

410270	43	DUO SU	PR	BARRA DO JACARE	1.954	2.780	LIBERADO
410280	43	DUO SU	PR	BELA VISTA DO PARAISO	14.586	15.396	LIBERADO
410290	42	DUO SU	PR	BITURUNA	10.659	16.406	LIBERADO
410300	44	DUO SU	PR	BOA ESPERANCA	2.415	3.989	LIBERADO
410310	41	DUO SU	PR	BOCAIUVA DO SUL	6.593	13.313	LIBERADO
410320	43	DUO SU	PR	BOM SUCESSO	5.887	7.102	LIBERADO
410330	43	DUO SU	PR	BORRAZOPOLIS	4.772	6.288	LIBERADO
410340	43	DUO SU	PR	CAFEARA	2.471	2.973	LIBERADO
410345	45	DUO SU	PR	CAFELANDIA	16.100	18.792	LIBERADO
410350	43	DUO SU	PR	CALIFORNIA	6.634	8.639	LIBERADO
410360	43	DUO SU	PR	CAMBARA	24.101	25.564	LIBERADO
410370	43	DUO SU	PR	CAMBE	104.336	108.123	LIBERADO
410380	43	DUO SU	PR	CAMBIRA	6.190	7.967	LIBERADO
410390	44	DUO SU	PR	CAMPINA DA LAGOA	11.553	13.882	LIBERADO
410395	42	DUO SU	PR	CAMPINA DO SIMAO	1.404	3.830	LIBERADO
410400	41	DUO SU	PR	CAMPINA GRANDE DO SUL	37.034	44.073	LIBERADO
410405	45	DUO SU	PR	CAMPO BONITO	2.263	3.693	LIBERADO
410410	41	DUO SU	PR	CAMPO DO TENENTE	5.001	8.118	LIBERADO
410425	41	DUO SU	PR	CAMPO MAGRO	24.288	30.159	LIBERADO
410440	43	DUO SU	PR	CANDIDO DE ABREU	4.512	14.599	LIBERADO
410450	46	DUO SU	PR	CAPANEMA	12.052	19.166	LIBERADO
410460	45	DUO SU	PR	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	12.504	15.883	LIBERADO
410465	42	DUO SU	PR	CARAMBEI	18.137	24.235	LIBERADO
410470	43	DUO SU	PR	CARLOPOLIS	10.165	14.388	LIBERADO
410500	45	DUO SU	PR	CATANDUVAS	5.598	10.142	LIBERADO
410510	43	DUO SU	PR	CENTENARIO DO SUL	9.086	10.698	LIBERADO
410520	41	DUO SU	PR	CERRO AZUL	5.500	17.882	LIBERADO
410530	45	DUO SU	PR	CEU AZUL	9.262	11.869	LIBERADO
410540	46	DUO SU	PR	CHOPINZINHO	12.618	19.074	LIBERADO
410560	44	DUO SU	PR	CIDADE GAUCHA	10.935	12.940	LIBERADO
410570	46	DUO SU	PR	CLEVELANDIA	14.205	16.337	LIBERADO
410590	44	DUO SU	PR	COLORADO	22.964	24.272	LIBERADO
410620	41	DUO SU	PR	CONTENDA	11.612	19.087	LIBERADO
410630	45	DUO SU	PR	CORBELIA	14.932	17.158	LIBERADO
410640	43	DUO SU	PR	CORNELIO PROCPIO	45.428	47.825	LIBERADO
410650	46	DUO SU	PR	CORONEL VIVIDA	14.969	20.421	LIBERADO
410655	44	DUO SU	PR	CORUMBATAI DO SUL	1.699	3.037	LIBERADO
410660	44	DUO SU	PR	CRUZEIRO DO OESTE	18.400	20.956	LIBERADO
410680	42	DUO SU	PR	CRUZ MACHADO	6.786	18.768	LIBERADO
410685	43	DUO SU	PR	CRUZMALTINA	1.456	2.891	LIBERADO
410700	43	DUO SU	PR	CURIUVA	10.877	15.287	LIBERADO
410725	44	DUO SU	PR	DOURADINA	6.531	8.990	LIBERADO
410730	44	DUO SU	PR	DOUTOR CAMARGO	5.317	5.985	LIBERADO
410750	44	DUO SU	PR	ENGENHEIRO BELTRAO	12.481	13.958	LIBERADO
410753	45	DUO SU	PR	ENTRE RIOS DO OESTE	3.245	4.653	LIBERADO
410754	46	DUO SU	PR	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	1.505	3.979	LIBERADO
410755	44	DUO SU	PR	FAROL	1.822	2.993	LIBERADO
410760	43	DUO SU	PR	FAXINAL	13.896	17.376	LIBERADO
410765	41	DUO SU	PR	FAZENDA RIO GRANDE	97.233	103.800	LIBERADO
410770	44	DUO SU	PR	FENIX	4.010	4.733	LIBERADO
410773	42	DUO SU	PR	FERNANDES PINHEIRO	2.108	5.556	LIBERADO
410775	43	DUO SU	PR	FIGUEIRA	6.619	7.621	LIBERADO
410780	44	DUO SU	PR	FLORAI	4.377	4.882	LIBERADO
410790	44	DUO SU	PR	FLORESTA	6.443	6.927	LIBERADO
410800	43	DUO SU	PR	FLORESTOPOLIS	9.794	10.356	LIBERADO
410810	44	DUO SU	PR	FLORIDA	2.497	2.708	LIBERADO
410820	44	DUO SU	PR	FORMOSA DO OESTE	4.340	6.342	LIBERADO
410832	44	DUO SU	PR	FRANCISCO ALVES	4.066	5.938	LIBERADO
410845	42	DUO SU	PR	FOZ DO JORDAO	3.333	4.463	LIBERADO
410855	43	DUO SU	PR	GODOY MOREIRA	1.402	2.850	LIBERADO
410860	44	DUO SU	PR	GOIOERE	25.340	28.723	LIBERADO
410865	42	DUO SU	PR	GOIOXIM	1.784	6.993	LIBERADO
410870	43	DUO SU	PR	GRANDES RIOS	3.040	5.377	LIBERADO
410930	45	DUO SU	PR	GUARANIACU	6.739	11.963	LIBERADO
410965	46	DUO SU	PR	HONORIO SERPA	1.807	5.027	LIBERADO
410975	45	DUO SU	PR	IBEMA	5.308	6.386	LIBERADO
410980	43	DUO SU	PR	IBIPORA	53.307	55.693	LIBERADO
410990	44	DUO SU	PR	ICARAIMA	5.590	7.668	LIBERADO
411007	42	DUO SU	PR	IMBAU	8.776	13.451	LIBERADO
411010	42	DUO SU	PR	IMBITUVA	21.812	33.310	LIBERADO
411020	42	DUO SU	PR	INACIO MARTINS	6.693	11.114	LIBERADO
411050	42	DUO SU	PR	IPIRANGA	5.696	15.325	LIBERADO
411060	44	DUO SU	PR	IPORA	10.972	13.635	LIBERADO

411065	44	DUO SU	PR	IRACEMA DO OESTE	1.762	2.214	LIBERADO
411080	44	DUO SU	PR	IRETAMA	6.114	10.024	LIBERADO
411095	45	DUO SU	PR	ITAIPULANDIA	6.418	11.595	LIBERADO
411125	41	DUO SU	PR	ITAPERUCU	25.094	29.504	LIBERADO
411140	42	DUO SU	PR	IVAI	5.448	14.048	LIBERADO
411150	43	DUO SU	PR	IVAIPORA	27.904	31.876	LIBERADO
411155	44	DUO SU	PR	IVATE	5.971	8.293	LIBERADO
411190	43	DUO SU	PR	JAGUAPITA	11.963	13.861	LIBERADO
411210	43	DUO SU	PR	JANDAIA DO SUL	19.444	21.278	LIBERADO
411220	44	DUO SU	PR	JANIOPOLIS	3.190	4.948	LIBERADO
411240	44	DUO SU	PR	JAPURA	8.633	9.573	LIBERADO
411250	43	DUO SU	PR	JARDIM ALEGRE	6.740	11.063	LIBERADO
411270	43	DUO SU	PR	JATAIZINHO	11.894	12.684	LIBERADO
411275	44	DUO SU	PR	JESUITAS	5.764	8.247	LIBERADO
411280	43	DUO SU	PR	JOAQUIM TAVORA	9.510	12.107	LIBERADO
411290	43	DUO SU	PR	JUNDIAI DO SUL	1.957	3.245	LIBERADO
411295	44	DUO SU	PR	JURANDA	5.678	7.242	LIBERADO
411300	44	DUO SU	PR	JUSSARA	6.406	7.067	LIBERADO
411320	41	DUO SU	PR	LAPA	30.776	48.643	LIBERADO
411342	43	DUO SU	PR	LIDIANOPOLIS	1.713	3.153	LIBERADO
411350	44	DUO SU	PR	LOANDA	21.476	23.392	LIBERADO
411360	44	DUO SU	PR	LOBATO	4.557	4.850	LIBERADO
411373	44	DUO SU	PR	LUZIANA	4.876	7.216	LIBERADO
411390	42	DUO SU	PR	MALLET	8.365	13.692	LIBERADO
411400	44	DUO SU	PR	MAMBORÉ	8.628	12.893	LIBERADO
411410	44	DUO SU	PR	MANDAGUACU	21.034	23.377	LIBERADO
411430	41	DUO SU	PR	MANDIRITUBA	9.977	27.760	LIBERADO
411440	46	DUO SU	PR	MANGUEIRINHA	8.628	16.565	LIBERADO
411450	43	DUO SU	PR	MANOEL RIBAS	7.366	13.514	LIBERADO
411460	45	DUO SU	PR	MARECHAL CANDIDO RONDON	45.993	54.036	LIBERADO
411490	43	DUO SU	PR	MARILANDIA DO SUL	6.461	8.789	LIBERADO
411510	44	DUO SU	PR	MARILUZ	8.711	10.324	LIBERADO
411540	46	DUO SU	PR	MARMELEIRO	9.517	14.403	LIBERADO
411560	45	DUO SU	PR	MATELANDIA	13.601	18.267	LIBERADO
411570	41	DUO SU	PR	MATINHOS	35.552	35.714	LIBERADO
411573	42	DUO SU	PR	MATO RICO	856	3.140	LIBERADO
411575	43	DUO SU	PR	MAUA DA SERRA	9.196	11.000	LIBERADO
411580	45	DUO SU	PR	MEDIANEIRA	42.454	46.939	LIBERADO
411590	44	DUO SU	PR	MIRADOR	1.531	2.178	LIBERADO
411600	43	DUO SU	PR	MIRASELVA	1.406	1.785	LIBERADO
411605	45	DUO SU	PR	MISSAL	5.843	10.703	LIBERADO
411610	44	DUO SU	PR	MOREIRA SALES	9.644	11.960	LIBERADO
411620	41	DUO SU	PR	MORRETES	7.994	16.481	LIBERADO
411630	44	DUO SU	PR	MUNHOZ DE MELO	3.334	4.033	LIBERADO
411660	43	DUO SU	PR	NOVA AMERICA DA COLINA	2.559	3.422	LIBERADO
411670	45	DUO SU	PR	NOVA AURORA	7.917	10.126	LIBERADO
411690	44	DUO SU	PR	NOVA ESPERANCA	25.880	28.056	LIBERADO
411700	43	DUO SU	PR	NOVA FADUOA	6.721	8.117	LIBERADO
411710	44	DUO SU	PR	NOVA LONDRINA	12.227	13.183	LIBERADO
411720	44	DUO SU	PR	NOVA OLIMPIA	5.056	5.844	LIBERADO
411722	45	DUO SU	PR	NOVA SANTA ROSA	5.987	8.311	LIBERADO
411725	46	DUO SU	PR	NOVA PRATA DO IGUACU	6.449	10.537	LIBERADO
411727	42	DUO SU	PR	NOVA TEBAS	2.196	5.252	LIBERADO
411729	43	DUO SU	PR	NOVO ITACOLOMI	1.671	2.835	LIBERADO
411730	42	DUO SU	PR	ORTIGUEIRA	9.534	21.773	LIBERADO
411745	45	DUO SU	PR	OURO VERDE DO OESTE	4.420	6.034	LIBERADO
411750	44	DUO SU	PR	PAICANDU	41.743	42.258	LIBERADO
411780	42	DUO SU	PR	PALMITAL	6.707	12.747	LIBERADO
411790	44	DUO SU	PR	PALOTINA	28.258	32.388	LIBERADO
411800	44	DUO SU	PR	PARAISO DO NORTE	13.485	14.215	LIBERADO
411810	44	DUO SU	PR	PARANACITY	10.884	11.685	LIBERADO
411840	44	DUO SU	PR	PARANAVAI	85.648	89.446	LIBERADO
411845	45	DUO SU	PR	PATO BRAGADO	3.725	5.757	LIBERADO
411880	44	DUO SU	PR	PEABIRU	11.563	14.014	LIBERADO
411890	44	DUO SU	PR	PEROLA	9.225	11.406	LIBERADO
411940	42	DUO SU	PR	PIRAI DO SUL	18.327	25.764	LIBERADO
411950	41	DUO SU	PR	PIRAQUARA	60.693	116.902	LIBERADO
411980	46	DUO SU	PR	PLANALTO	6.325	13.379	LIBERADO
411995	41	DUO SU	PR	PONTAL DO PARANA	28.336	28.552	LIBERADO
412000	43	DUO SU	PR	PORECATU	10.361	12.580	LIBERADO
412033	43	DUO SU	PR	PRADO FERREIRA	3.387	3.806	LIBERADO
412050	43	DUO SU	PR	PRIMEIRO DE MAIO	10.442	11.134	LIBERADO
412060	42	DUO SU	PR	PRUDENTOPOLIS	25.792	52.770	LIBERADO

412065	44	DUO SU	PR	QUARTO CENTENARIO	2.768	4.417	LIBERADO
412070	43	DUO SU	PR	QUATIGUA	6.857	7.503	LIBERADO
412080	41	DUO SU	PR	QUATRO BARRAS	22.157	24.261	LIBERADO
412090	46	DUO SU	PR	QUEDAS DO IGUACU	24.635	34.708	LIBERADO
412100	44	DUO SU	PR	QUERENCIA DO NORTE	8.275	12.254	LIBERADO
412120	41	DUO SU	PR	QUITANDINHA	6.007	19.389	LIBERADO
412125	45	DUO SU	PR	RAMILANDIA	2.352	4.500	LIBERADO
412135	44	DUO SU	PR	RANCHO ALEGRE D'OESTE	2.147	2.600	LIBERADO
412140	46	DUO SU	PR	REALLEZA	12.632	16.973	LIBERADO
412150	42	DUO SU	PR	REBOUCAS	8.358	14.988	LIBERADO
412170	42	DUO SU	PR	RESERVA	13.824	26.927	LIBERADO
412190	43	DUO SU	PR	RIBEIRAO DO PINHAL	10.746	12.864	LIBERADO
412200	42	DUO SU	PR	RIO AZUL	5.897	15.432	LIBERADO
412210	43	DUO SU	PR	RIO BOM	1.987	3.160	LIBERADO
412215	42	DUO SU	PR	RIO BONITO DO IGUACU	3.505	13.237	LIBERADO
412217	43	DUO SU	PR	RIO BRANCO DO IVAI	1.059	4.121	LIBERADO
412220	41	DUO SU	PR	RIO BRANCO DO SUL	24.198	32.627	LIBERADO
412240	43	DUO SU	PR	ROLANDIA	64.884	68.176	LIBERADO
412250	44	DUO SU	PR	RONCADOR	6.077	9.442	LIBERADO
412260	44	DUO SU	PR	RONDON	7.900	9.662	LIBERADO
412270	43	DUO SU	PR	SABAUDIA	5.918	6.954	LIBERADO
412300	46	DUO SU	PR	SALTO DO LONTRA	8.539	14.956	LIBERADO
412340	44	DUO SU	PR	SANTA FE	11.051	12.333	LIBERADO
412350	45	DUO SU	PR	SANTA HELENA	15.296	27.039	LIBERADO
412360	44	DUO SU	PR	SANTA INES	1.084	1.592	LIBERADO
412370	44	DUO SU	PR	SANTA ISABEL DO IVAI	6.983	8.481	LIBERADO
412380	46	DUO SU	PR	SANTA IZABEL DO OESTE	8.849	14.926	LIBERADO
412385	42	DUO SU	PR	SANTA MARIA DO OESTE	2.786	9.206	LIBERADO
412390	43	DUO SU	PR	SANTA MARIANA	7.990	11.518	LIBERADO
412395	44	DUO SU	PR	SANTA MONICA	1.787	4.052	LIBERADO
412402	45	DUO SU	PR	SANTA TEREZA DO OESTE	8.007	10.050	LIBERADO
412405	45	DUO SU	PR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	21.854	23.928	LIBERADO
412430	43	DUO SU	PR	SANTO ANTONIO DO PARAISO	1.577	2.030	LIBERADO
412440	46	DUO SU	PR	SANTO ANTONIO DO SUDESTE	15.217	20.350	LIBERADO
412450	44	DUO SU	PR	SANTO INACIO	4.394	5.392	LIBERADO
412460	44	DUO SU	PR	SAO CARLOS DO IVAI	6.292	6.960	LIBERADO
412470	43	DUO SU	PR	SAO JERONIMO DA SERRA	5.849	11.083	LIBERADO
412480	46	DUO SU	PR	SAO JOAO	6.691	10.118	LIBERADO
412500	43	DUO SU	PR	SAO JOAO DO IVAI	7.811	9.893	LIBERADO
412520	46	DUO SU	PR	SAO JORGE D'OESTE	5.415	9.003	LIBERADO
412540	43	DUO SU	PR	SAO JOSE DA BOA VISTA	3.793	6.112	LIBERADO
412570	45	DUO SU	PR	SAO MIGUEL DO IGUACU	18.431	27.693	LIBERADO
412580	43	DUO SU	PR	SAO PEDRO DO IVAI	8.991	11.108	LIBERADO
412600	43	DUO SU	PR	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	7.903	8.862	LIBERADO
412627	46	DUO SU	PR	SAUDADE DO IGUACU	2.935	5.576	LIBERADO
412630	43	DUO SU	PR	SENGES	16.260	19.437	LIBERADO
412650	43	DUO SU	PR	SERTANOPOLIS	14.619	16.452	LIBERADO
412660	43	DUO SU	PR	SIQUEIRA CAMPOS	16.096	21.479	LIBERADO
412667	43	DUO SU	PR	TAMARANA	7.736	15.282	LIBERADO
412680	44	DUO SU	PR	TAPEJARA	15.023	16.481	LIBERADO
412700	42	DUO SU	PR	TEIXEIRA SOARES	6.317	12.766	LIBERADO
412720	44	DUO SU	PR	TERRA BOA	14.584	17.302	LIBERADO
412730	44	DUO SU	PR	TERRA RICA	14.145	17.055	LIBERADO
412740	44	DUO SU	PR	TERRA ROXA	13.761	17.558	LIBERADO
412750	42	DUO SU	PR	TIBAGI	13.033	20.686	LIBERADO
412760	41	DUO SU	PR	TIUCAS DO SUL	2.990	17.298	LIBERADO
412780	43	DUO SU	PR	TOMAZINA	3.825	7.696	LIBERADO
412785	45	DUO SU	PR	TRES BARRAS DO PARANA	6.543	12.032	LIBERADO
412790	44	DUO SU	PR	TUNEIRAS DO OESTE	6.040	8.497	LIBERADO
412795	44	DUO SU	PR	TUPASSI	6.511	8.092	LIBERADO
412796	42	DUO SU	PR	TURVO	5.089	12.972	LIBERADO
412800	44	DUO SU	PR	UBIRATA	18.034	20.800	LIBERADO
412830	44	DUO SU	PR	UNIFLOR	2.158	2.622	LIBERADO
412840	43	DUO SU	PR	URAI	9.345	11.229	LIBERADO
412850	43	DUO SU	PR	WENCESLAU BRAZ	15.888	19.352	LIBERADO
412853	42	DUO SU	PR	VENTANIA	8.343	12.283	LIBERADO
412855	45	DUO SU	PR	VERA CRUZ DO OESTE	6.579	8.385	LIBERADO
412865	42	DUO SU	PR	VIRMOND	2.027	4.020	LIBERADO
410200	44	DUO SU	PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	29.650	33.308	LIBERADO
410550	44	DUO SU	PR	CIANORTE	76.580	85.003	LIBERADO
410720	46	DUO SU	PR	DOIS VIZINHOS	32.963	41.427	LIBERADO
410840	46	DUO SU	PR	FRANCISCO BELTRAO	81.007	93.325	LIBERADO
411180	43	DUO SU	PR	JACAREZINHO	35.315	39.254	LIBERADO

411330	42	DUO SU	PR	LARANJEIRAS DO SUL	26.721	32.195	LIBERADO
411760	46	DUO SU	PR	PALMAS	49.114	52.520	LIBERADO
411770	42	DUO SU	PR	PALMEIRA	21.486	34.101	LIBERADO
411850	46	DUO SU	PR	PATO BRANCO	80.289	84.791	LIBERADO
411930	42	DUO SU	PR	PINHAO	17.520	32.718	LIBERADO
411960	42	DUO SU	PR	PITANGA	19.494	29.672	LIBERADO
412560	42	DUO SU	PR	SAO MATEUS DO SUL	30.613	47.139	LIBERADO
412710	42	DUO SU	PR	TELEMACO BORBA	79.116	80.594	LIBERADO
410020	41	DUO SU	PR	ADRIANOPOlis	2.019	5.794	LIBERADO
410090	44	DUO SU	PR	AMAPORA	5.210	6.406	LIBERADO
410105	45	DUO SU	PR	ANAHY	2.095	2.774	LIBERADO
410275	46	DUO SU	PR	BELA VISTA DA CAROBA	975	3.403	LIBERADO
410305	45	DUO SU	PR	BOA VISTA DA APARECIDA	4.835	7.487	LIBERADO
410322	46	DUO SU	PR	BOM SUCESSO DO SUL	1.649	3.243	LIBERADO
410337	44	DUO SU	PR	BRASILANDIA DO SUL	1.773	2.520	LIBERADO
410347	44	DUO SU	PR	CAFEZAL DO SUL	3.155	3.973	LIBERADO
410442	42	DUO SU	PR	CANDOI	8.018	16.122	LIBERADO
410445	42	DUO SU	PR	CANTAGALO	9.098	13.337	LIBERADO
410610	43	DUO SU	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	2.784	3.891	LIBERADO
410645	46	DUO SU	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	1.987	7.537	LIBERADO
410710	44	DUO SU	PR	DIAMANTE DO NORTE	4.181	4.973	LIBERADO
410715	45	DUO SU	PR	DIAMANTE D'OESTE	2.838	5.277	LIBERADO
410740	46	DUO SU	PR	ENEAS MARQUES	2.211	5.903	LIBERADO
410785	46	DUO SU	PR	FLOR DA SERRA DO SUL	1.715	4.581	LIBERADO
410890	44	DUO SU	PR	GUAIACABA	5.426	6.635	LIBERADO
410920	43	DUO SU	PR	GUARACI	4.561	5.556	LIBERADO
410950	41	DUO SU	PR	GUARAQUECABA	2.771	7.550	LIBERADO
411090	44	DUO SU	PR	ITAGUAJE	3.601	4.425	LIBERADO
411120	46	DUO SU	PR	ITAPEJARA D'OESTE	8.412	12.221	LIBERADO
411230	43	DUO SU	PR	JAPIRA	2.848	4.866	LIBERADO
411345	45	DUO SU	PR	LINDOESTE	2.132	4.509	LIBERADO
411375	43	DUO SU	PR	LUNARDELLI	3.379	4.694	LIBERADO
411435	46	DUO SU	PR	MANFRINOPOLIS	557	2.442	LIBERADO
411470	44	DUO SU	PR	MARIA HELENA	3.886	5.589	LIBERADO
411500	44	DUO SU	PR	MARILENA	5.309	7.090	LIBERADO
411650	44	DUO SU	PR	NOVA ALIANCA DO IVAI	1.168	1.559	LIBERADO
411680	44	DUO SU	PR	NOVA CANTU	2.805	4.830	LIBERADO
411695	46	DUO SU	PR	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	1.846	5.012	LIBERADO
411705	42	DUO SU	PR	NOVA LARANJEIRAS	2.642	11.457	LIBERADO
411885	44	DUO SU	PR	PEROBAL	3.547	6.191	LIBERADO
411925	46	DUO SU	PR	PINHAL DE SAO BENTO	1.295	2.742	LIBERADO
411970	44	DUO SU	PR	PLANALTINA DO PARANA	3.002	4.280	LIBERADO
412130	43	DUO SU	PR	RANCHO ALEGRE	3.342	3.759	LIBERADO
412180	43	DUO SU	PR	RIBEIRAO CLARO	7.311	10.619	LIBERADO
412230	47	DUO SU	PR	RIO NEGRO	29.036	34.644	LIBERADO
412330	44	DUO SU	PR	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	5.650	7.700	LIBERADO
412382	45	DUO SU	PR	SANTA LUCIA	2.533	3.772	LIBERADO
412420	44	DUO SU	PR	SANTO ANTONIO DO CIAU	2.082	2.610	LIBERADO
412510	42	DUO SU	PR	SAO JOAO DO TRIUNFO	4.909	15.358	LIBERADO
412545	45	DUO SU	PR	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	2.360	3.599	LIBERADO
412575	45	DUO SU	PR	SAO PEDRO DO IGUACU	3.738	5.742	LIBERADO
412590	44	DUO SU	PR	SAO PEDRO DO PARANA	1.540	2.264	LIBERADO
412640	43	DUO SU	PR	SERTANEJA	4.577	5.147	LIBERADO
412670	44	DUO SU	PR	TAMBOARA	4.520	5.194	LIBERADO
412690	44	DUO SU	PR	TAPIRA	3.355	5.449	LIBERADO
412788	41	DUO SU	PR	TUNAS DO PARANA	4.404	9.279	LIBERADO
412820	42	DUO SU	PR	UNIAO DA VITORIA	55.564	58.294	LIBERADO
412860	46	DUO SU	PR	VERE	3.151	7.090	LIBERADO
412862	44	DUO SU	PR	ALTO PARAISO	1.527	2.629	LIBERADO
410040	41	DUO SU	PR	ALMIRANTE TAMANDARE	116.892	121.440	LIBERADO
410140	43	DUO SU	PR	APUCARANA	130.482	137.442	LIBERADO
410150	43	DUO SU	PR	ARAPONGAS	124.082	126.581	LIBERADO
410180	41	DUO SU	PR	ARAUCARIA	138.573	148.579	LIBERADO
410420	41	DUO SU	PR	CAMPO LARGO	115.744	135.713	LIBERADO
410430	44	DUO SU	PR	CAMPO MOURAO	91.624	96.092	LIBERADO
410480	45	DUO SU	PR	CASCABEL	319.120	336.157	LIBERADO
410490	42	DUO SU	PR	CASTRO	54.518	72.113	LIBERADO
410580	41	DUO SU	PR	COLOMBO	239.061	249.311	LIBERADO
410690	41	DUO SU	PR	CURITIBA	1.963.682	1.963.682	LIBERADO
410830	45	DUO SU	PR	FOZ DO IGUACU	255.975	257.887	LIBERADO
410880	44	DUO SU	PR	GUAIRA	31.038	33.492	LIBERADO
410940	42	DUO SU	PR	GUARAPUAVA	169.559	183.736	LIBERADO
410960	41	DUO SU	PR	GUARATUBA	34.469	37.982	LIBERADO

411070	42	DUO SU	PR	IRATI	50.194	61.433	LIBERADO
411200	43	DUO SU	PR	JAGUARIAIVA	30.724	35.187	LIBERADO
411370	43	DUO SU	PR	LONDRINA	567.381	580.903	LIBERADO
411420	44	DUO SU	PR	MANDAGUARI	32.980	34.620	LIBERADO
411480	44	DUO SU	PR	MARIALVA	29.756	36.104	LIBERADO
411520	44	DUO SU	PR	MARINGA	429.593	436.616	LIBERADO
411820	41	DUO SU	PR	PARANAGUA	152.273	157.375	LIBERADO
411915	41	DUO SU	PR	PINHAIS	134.796	134.796	LIBERADO
411990	42	DUO SU	PR	PONTA GROSSA	351.780	358.865	LIBERADO
412410	43	DUO SU	PR	SANTO ANTONIO DA PLATINA	40.815	46.496	LIBERADO
412550	41	DUO SU	PR	SAO JOSE DOS PINHAIS	303.544	334.776	LIBERADO
412625	44	DUO SU	PR	SARANDI	98.153	98.901	LIBERADO
412770	45	DUO SU	PR	TOLEDO	132.562	144.641	LIBERADO
412810	44	DUO SU	PR	UMUARAMA	106.101	113.417	LIBERADO
411170	43	DUO SU	PR	JABOTI	3.433	5.330	LIBERADO
410970	43	DUO SU	PR	IBAITI	26.214	31.916	LIBERADO
411000	44	DUO SU	PR	IGUARACU	4.046	4.475	LIBERADO
411310	43	DUO SU	PR	KALORE	2.943	3.994	LIBERADO
410335	45	DUO SU	PR	BRAGANEY	3.324	5.335	LIBERADO
410752	44	DUO SU	PR	ESPERANCA NOVA	668	1.633	LIBERADO
412085	45	DUO SU	PR	QUATRO PONTES	2.694	4.042	LIBERADO
330380	24	DUO SE	RJ	PARATY	35.156	44.185	LIBERADO
330015	22	DUO SE	RJ	APERIBE	10.861	12.041	LIBERADO
330022	24	DUO SE	RJ	AREAL	11.505	12.762	LIBERADO
330025	22	DUO SE	RJ	ARRAIAL DO CABO	30.828	30.828	LIBERADO
330030	24	DUO SE	RJ	BARRA DO PIRAI	98.926	101.119	LIBERADO
330050	22	DUO SE	RJ	BOM JARDIM	18.815	27.777	LIBERADO
330060	22	DUO SE	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	32.936	37.296	LIBERADO
330080	21	DUO SE	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	53.604	59.649	LIBERADO
330090	22	DUO SE	RJ	CAMBUCI	12.655	15.517	LIBERADO
330093	22	DUO SE	RJ	CARAPEBUS	14.141	16.870	LIBERADO
330095	24	DUO SE	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	8.344	8.588	LIBERADO
330110	22	DUO SE	RJ	CANTAGALO	15.514	20.157	LIBERADO
330115	22	DUO SE	RJ	CARDOSO MOREIRA	9.729	12.814	LIBERADO
330120	22	DUO SE	RJ	CARMO	15.800	19.159	LIBERADO
330130	22	DUO SE	RJ	CASIMIRO DE ABREU	39.133	45.898	LIBERADO
330140	22	DUO SE	RJ	CONCEICAO DE MACABU	21.164	23.560	LIBERADO
330150	22	DUO SE	RJ	CORDEIRO	21.701	22.149	LIBERADO
330160	22	DUO SE	RJ	DUAS BARRAS	8.905	11.560	LIBERADO
330180	24	DUO SE	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	11.028	14.135	LIBERADO
330205	22	DUO SE	RJ	ITALVA	12.120	15.386	LIBERADO
330210	22	DUO SE	RJ	ITAOCARA	18.827	23.202	LIBERADO
330220	22	DUO SE	RJ	ITAPERUNA	98.333	104.341	LIBERADO
330225	24	DUO SE	RJ	ITATIAIA	31.519	32.313	LIBERADO
330230	22	DUO SE	RJ	LAJE DO MURIAE	5.897	7.294	LIBERADO
330245	22	DUO SE	RJ	MACUCO	5.103	5.645	LIBERADO
330280	24	DUO SE	RJ	MENDES	18.498	18.675	LIBERADO
330290	24	DUO SE	RJ	MIGUEL PEREIRA	23.170	25.615	LIBERADO
330300	22	DUO SE	RJ	MIRACEMA	25.556	27.124	LIBERADO
330310	22	DUO SE	RJ	NATIVIDADE	12.943	15.299	LIBERADO
330360	21	DUO SE	RJ	PARACAMBI	48.552	53.093	LIBERADO
330370	24	DUO SE	RJ	PARAIBA DO SUL	40.725	44.736	LIBERADO
330385	24	DUO SE	RJ	PATY DO ALFERES	21.455	27.937	LIBERADO
330395	24	DUO SE	RJ	PINHEIRAL	23.634	25.565	LIBERADO
330400	24	DUO SE	RJ	PIRAI	25.046	29.804	LIBERADO
330410	22	DUO SE	RJ	PORCUNGULCA	15.873	19.067	LIBERADO
330411	24	DUO SE	RJ	PORTO REAL	20.178	20.262	LIBERADO
330412	24	DUO SE	RJ	QUATIS	13.924	14.564	LIBERADO
330415	22	DUO SE	RJ	QUISSAMA	18.215	25.550	LIBERADO
330440	24	DUO SE	RJ	RIO CLARO	15.668	18.674	LIBERADO
330450	24	DUO SE	RJ	RIO DAS FLORES	7.147	9.401	LIBERADO
330460	22	DUO SE	RJ	SANTA MARIA MADALENA	6.762	10.376	LIBERADO
330470	22	DUO SE	RJ	SANTO ANTONIO DE PADUA	34.982	42.693	LIBERADO
330475	22	DUO SE	RJ	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	24.912	42.200	LIBERADO
330480	22	DUO SE	RJ	SAO FIDELIS	32.514	38.737	LIBERADO
330500	22	DUO SE	RJ	SAO JOAO DA BARRA	30.654	36.734	LIBERADO
330513	22	DUO SE	RJ	SAO JOSE DE UBA	3.788	7.238	LIBERADO
330515	24	DUO SE	RJ	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	11.583	22.030	LIBERADO
330520	22	DUO SE	RJ	SAO PEDRO DA ALDEIA	102.448	107.607	LIBERADO
330530	22	DUO SE	RJ	SAO SEBASTIAO DO ALTO	5.634	9.414	LIBERADO
330540	24	DUO SE	RJ	SAPUCAIA	14.831	18.263	LIBERADO
330550	22	DUO SE	RJ	SACUREMA	88.554	91.984	LIBERADO
330560	22	DUO SE	RJ	SILVA JARDIM	17.635	21.766	LIBERADO

330570	22	DUO SE	RJ	SUMIDOURO	6.961	15.705	LIBERADO
330575	21	DUO SE	RJ	TANGUA	32.108	34.901	LIBERADO
330600	24	DUO SE	RJ	TRES RIOS	80.693	82.451	LIBERADO
330610	24	DUO SE	RJ	VALENCA	69.435	77.189	LIBERADO
330615	22	DUO SE	RJ	VARRE-SAI	7.679	11.209	LIBERADO
330620	24	DUO SE	RJ	VASSOURAS	27.616	37.257	LIBERADO
330590	22	DUO SE	RJ	TRAJANO DE MORAES	5.812	10.650	LIBERADO
330010	24	DUO SE	RJ	ANGRA DOS REIS	204.647	210.278	LIBERADO
330020	22	DUO SE	RJ	ARARUAMA	131.246	136.163	LIBERADO
330023	22	DUO SE	RJ	ARMACAO DOS BUZIOS	29.316	29.316	LIBERADO
330040	24	DUO SE	RJ	BARRA MANSA	183.966	185.187	LIBERADO
330045	21	DUO SE	RJ	BELFORD ROXO	515.152	515.152	LIBERADO
330070	22	DUO SE	RJ	CABO FRIO	195.360	241.308	LIBERADO
330100	22	DUO SE	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	477.549	514.626	LIBERADO
330170	21	DUO SE	RJ	DUQUE DE CAXIAS	927.053	929.340	LIBERADO
330185	21	DUO SE	RJ	GUAPIMIRIM	60.718	62.249	LIBERADO
330187	22	DUO SE	RJ	IGUABA GRANDE	29.363	29.363	LIBERADO
330190	21	DUO SE	RJ	ITABORAI	242.311	244.421	LIBERADO
330200	21	DUO SE	RJ	ITAGUAI	132.121	136.593	LIBERADO
330227	21	DUO SE	RJ	JAPERI	106.295	106.295	LIBERADO
330240	22	DUO SE	RJ	MACAE	262.705	266.324	LIBERADO
330250	21	DUO SE	RJ	MAGE	238.057	247.713	LIBERADO
330260	21	DUO SE	RJ	MANGARATIBA	41.884	45.968	LIBERADO
330270	21	DUO SE	RJ	MARICA	165.925	167.807	LIBERADO
330285	21	DUO SE	RJ	MESQUITA	176.971	176.971	LIBERADO
330320	21	DUO SE	RJ	NILOPOLIS	162.842	162.842	LIBERADO
330330	21	DUO SE	RJ	NITEROI	516.867	516.867	LIBERADO
330340	22	DUO SE	RJ	NOVA Friburgo	173.733	191.616	LIBERADO
330350	21	DUO SE	RJ	NOVA IGUACU	818.653	825.181	LIBERADO
330390	24	DUO SE	RJ	PETROPOLIS	295.934	307.054	LIBERADO
330414	21	DUO SE	RJ	QUEIMADOS	152.302	152.302	LIBERADO
330420	24	DUO SE	RJ	RESENDE	127.159	133.241	LIBERADO
330430	21	DUO SE	RJ	RIO BONITO	48.731	60.925	LIBERADO
330452	22	DUO SE	RJ	RIO DAS OSTRAS	153.389	159.790	LIBERADO
330455	21	DUO SE	RJ	RIO DE JANEIRO	6.774.379	6.774.379	LIBERADO
330490	21	DUO SE	RJ	SAO GONCALO	1.097.699	1.098.278	LIBERADO
330510	21	DUO SE	RJ	SAO JOAO DE MERITI	473.234	473.234	LIBERADO
330555	21	DUO SE	RJ	SEROPEDICA	72.520	83.848	LIBERADO
330580	21	DUO SE	RJ	TERESOPOLIS	171.013	185.833	LIBERADO
330630	24	DUO SE	RJ	VOLTA REDONDA	274.777	274.867	LIBERADO
240110	84	DUO NE	RN	AREIA BRANCA	22.096	28.153	LIBERADO
240200	84	DUO NE	RN	CAICO	62.368	68.716	LIBERADO
240360	84	DUO NE	RN	EXTREMOZ	18.055	29.284	LIBERADO
240380	84	DUO NE	RN	FLORANIA	7.828	10.502	LIBERADO
240430	84	DUO NE	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	6.858	13.111	LIBERADO
240740	84	DUO NE	RN	MARTINS	5.157	8.788	LIBERADO
240895	84	DUO NE	RN	RIO DO FOGO	3.810	10.959	LIBERADO
241090	84	DUO NE	RN	RIACHUELO	4.890	8.311	LIBERADO
240140	84	DUO NE	RN	BAIA FORMOSA	7.644	9.370	LIBERADO
240420	84	DUO NE	RN	GOIANINHA	17.952	27.006	LIBERADO
241260	84	DUO NE	RN	SAO PAULO DO POTENGI	12.530	17.857	LIBERADO
240145	84	DUO NE	RN	BARAUNA	17.567	29.116	LIBERADO
240580	84	DUO NE	RN	JOAO CAMARA	24.040	35.356	LIBERADO
240770	84	DUO NE	RN	MONTANHAS	8.459	11.162	LIBERADO
241230	84	DUO NE	RN	SAO JOSE DO CAMPESTRE	10.520	12.898	LIBERADO
241255	84	DUO NE	RN	SAO MIGUEL DO GOSTOSO	4.693	10.440	LIBERADO
241150	84	DUO NE	RN	SANTO ANTONIO	15.079	24.418	LIBERADO
240220	84	DUO NE	RN	CANGUARETAMA	21.918	34.812	LIBERADO
240830	84	DUO NE	RN	NOVA CRUZ	24.900	37.546	LIBERADO
241440	84	DUO NE	RN	TOUROS	7.915	33.710	LIBERADO
240040	84	DUO NE	RN	AGUA NOVA	2.024	3.291	LIBERADO
240120	84	DUO NE	RN	ARES	8.695	14.525	LIBERADO
240150	84	DUO NE	RN	BARCELONA	1.667	3.989	LIBERADO
240160	84	DUO NE	RN	BENTO FERNANDES	2.101	5.551	LIBERADO
240185	84	DUO NE	RN	CAICARA DO NORTE	6.423	6.571	LIBERADO
240190	84	DUO NE	RN	CAICARA DO RIO DO VENTO	2.785	3.745	LIBERADO
240210	84	DUO NE	RN	CAMPOM REDONDO	5.444	11.362	LIBERADO
240280	84	DUO NE	RN	CORONEL EZEQUIEL	2.169	5.500	LIBERADO
240290	84	DUO NE	RN	CORONEL JOAO PESSOA	1.709	4.917	LIBERADO
240300	84	DUO NE	RN	CRUZETA	6.387	7.966	LIBERADO
240320	84	DUO NE	RN	DOUTOR SEVERIANO	2.843	7.066	LIBERADO
240330	84	DUO NE	RN	ENCANTO	2.172	5.696	LIBERADO
240350	84	DUO NE	RN	ESPIRITO SANTO	4.711	10.460	LIBERADO

240375	84	DUO NE	RN	FERNANDO PEDROZA	2.585	3.079	LIBERADO
240460	84	DUO NE	RN	IELMO MARINHO	1.621	14.033	LIBERADO
240500	84	DUO NE	RN	JACANA	6.060	9.341	LIBERADO
240510	84	DUO NE	RN	JANDAIRA	3.832	6.906	LIBERADO
240530	84	DUO NE	RN	JANUARIO CICCO	3.438	10.367	LIBERADO
240540	84	DUO NE	RN	JAPI	3.565	4.935	LIBERADO
240615	84	DUO NE	RN	JUNDIA	976	3.945	LIBERADO
240620	84	DUO NE	RN	LAGOA D'ANTA	4.207	6.851	LIBERADO
240630	84	DUO NE	RN	LAGOA DE PEDRAS	2.264	7.622	LIBERADO
240660	84	DUO NE	RN	LAGOA SALGADA	5.317	8.347	LIBERADO
240725	84	DUO NE	RN	MAJOR SALES	3.297	4.103	LIBERADO
240850	84	DUO NE	RN	OURO BRANCO	3.224	4.813	LIBERADO
240880	84	DUO NE	RN	PARAZINHO	3.301	5.305	LIBERADO
240890	84	DUO NE	RN	PARELHAS	17.809	21.607	LIBERADO
240910	84	DUO NE	RN	PASSA E FICA	7.963	13.670	LIBERADO
240920	84	DUO NE	RN	PASSAGEM	1.200	3.114	LIBERADO
240950	84	DUO NE	RN	PEDRA GRANDE	968	3.160	LIBERADO
240960	84	DUO NE	RN	PEDRA PRETA	863	2.417	LIBERADO
240970	84	DUO NE	RN	PEDRO AVELINO	3.610	6.589	LIBERADO
240980	84	DUO NE	RN	PEDRO VELHO	7.237	14.878	LIBERADO
241010	84	DUO NE	RN	POCO BRANCO	7.896	15.645	LIBERADO
241025	84	DUO NE	RN	PORTO DO MANGUE	3.657	6.606	LIBERADO
241030	84	DUO NE	RN	SERRA CAIADA	6.173	10.648	LIBERADO
241110	84	DUO NE	RN	RUY BARBOSA	1.633	3.583	LIBERADO
241140	84	DUO NE	RN	SANTANA DO MATOS	5.277	11.173	LIBERADO
241160	84	DUO NE	RN	SAO BENTO DO NORTE	872	2.686	LIBERADO
241180	84	DUO NE	RN	SAO FERNANDO	2.348	3.605	LIBERADO
241270	84	DUO NE	RN	SAO PEDRO	3.141	5.887	LIBERADO
241280	84	DUO NE	RN	SAO RAFAEL	5.389	8.180	LIBERADO
241300	84	DUO NE	RN	SAO VICENTE	3.877	6.474	LIBERADO
241310	84	DUO NE	RN	SENADOR ELOI DE SOUZA	2.488	6.166	LIBERADO
241320	84	DUO NE	RN	SENADOR GEORGINO AVELINO	4.471	4.527	LIBERADO
241330	84	DUO NE	RN	SERRA DE SAO BENTO	3.106	5.738	LIBERADO
241335	84	DUO NE	RN	SERRA DO MEL	2.957	12.226	LIBERADO
241350	84	DUO NE	RN	SERRINHA	1.832	6.125	LIBERADO
241370	84	DUO NE	RN	SITIO NOVO	2.514	5.598	LIBERADO
241400	84	DUO NE	RN	TANGARA	10.611	16.007	LIBERADO
241430	84	DUO NE	RN	DUOBAUBA DOS BATISTAS	1.777	2.427	LIBERADO
241470	84	DUO NE	RN	VARZEA	4.473	5.528	LIBERADO
241475	84	DUO NE	RN	VENHA-VER	1.232	4.232	LIBERADO
241480	84	DUO NE	RN	VERA CRUZ	5.264	12.791	LIBERADO
241500	84	DUO NE	RN	VILA FLOR	3.107	3.217	LIBERADO
240010	84	DUO NE	RN	ACARI	8.763	11.103	LIBERADO
240050	84	DUO NE	RN	ALEXANDRIA	8.877	13.525	LIBERADO
240060	84	DUO NE	RN	ALMINO AFONSO	3.239	4.684	LIBERADO
240080	84	DUO NE	RN	ANGICOS	10.065	11.693	LIBERADO
240090	84	DUO NE	RN	ANTONIO MARTINS	3.730	7.161	LIBERADO
240130	84	DUO NE	RN	AUGUSTO SEVERO	4.953	9.682	LIBERADO
240250	84	DUO NE	RN	CARNAUBAIS	5.051	10.973	LIBERADO
240260	84	DUO NE	RN	CEARA-MIRIM	36.669	74.255	LIBERADO
240270	84	DUO NE	RN	CERRO CORA	4.562	11.180	LIBERADO
240310	84	DUO NE	RN	CURRAIS NOVOS	39.351	45.011	LIBERADO
240370	84	DUO NE	RN	FELIPE GUERRA	3.914	6.007	LIBERADO
240390	84	DUO NE	RN	FRANCISCO DANTAS	1.531	2.801	LIBERADO
240400	84	DUO NE	RN	FRUTUOSO GOMES	2.567	4.013	LIBERADO
240440	84	DUO NE	RN	GROSSOS	7.679	10.541	LIBERADO
240450	84	DUO NE	RN	GUAMARE	5.383	16.268	LIBERADO
240470	84	DUO NE	RN	IPANGUACU	5.721	15.757	LIBERADO
240480	84	DUO NE	RN	IPUEIRA	2.037	2.264	LIBERADO
240485	84	DUO NE	RN	ITAJA	6.158	7.640	LIBERADO
240490	84	DUO NE	RN	ITAU	5.010	5.914	LIBERADO
240520	84	DUO NE	RN	JANDUIS	3.793	5.226	LIBERADO
240560	84	DUO NE	RN	JARDIM DE PIRANHAS	11.519	15.044	LIBERADO
240570	84	DUO NE	RN	JARDIM DO SERIDO	9.850	12.392	LIBERADO
240590	84	DUO NE	RN	JOAO DIAS	1.118	2.653	LIBERADO
240600	84	DUO NE	RN	JOSE DA PENHA	3.430	5.939	LIBERADO
240610	84	DUO NE	RN	JUCURUTU	10.466	18.330	LIBERADO
240650	84	DUO NE	RN	LAGOA NOVA	7.295	15.880	LIBERADO
240670	84	DUO NE	RN	LAJES	8.646	11.408	LIBERADO
240690	84	DUO NE	RN	LUCRECIA	2.440	4.053	LIBERADO
240700	84	DUO NE	RN	LUIS GOMES	6.840	10.173	LIBERADO
240720	84	DUO NE	RN	MACAU	23.814	32.257	LIBERADO
240730	84	DUO NE	RN	MARCELINO VIEIRA	4.708	8.323	LIBERADO

240750	84	DUO NE	RN	MAXARANGUAPE	4.418	12.715	LIBERADO
240760	84	DUO NE	RN	MESSIAS TARGINO	3.993	4.666	LIBERADO
240780	84	DUO NE	RN	MONTE ALEGRE	9.277	22.695	LIBERADO
240820	84	DUO NE	RN	NISIA FLORESTA	10.426	28.270	LIBERADO
240840	84	DUO NE	RN	OLHO-D'AGUA DO BORGES	3.103	4.229	LIBERADO
240860	84	DUO NE	RN	PARANA	818	4.297	LIBERADO
240870	84	DUO NE	RN	PARAU	3.175	3.731	LIBERADO
240930	84	DUO NE	RN	PATU	10.734	12.859	LIBERADO
240933	84	DUO NE	RN	SANTA MARIA	3.502	5.690	LIBERADO
240940	84	DUO NE	RN	PAU DOS FERROS	28.109	30.798	LIBERADO
240990	84	DUO NE	RN	PENDENCIAS	11.844	15.411	LIBERADO
241000	84	DUO NE	RN	PILOES	2.775	3.899	LIBERADO
241020	84	DUO NE	RN	PORTALEGRE	3.955	7.943	LIBERADO
241050	84	DUO NE	RN	RAFAEL FERNANDES	2.839	5.156	LIBERADO
241060	84	DUO NE	RN	RAFAEL GODEIRO	1.946	3.214	LIBERADO
241070	84	DUO NE	RN	RIACHO DA CRUZ	3.028	3.648	LIBERADO
241100	84	DUO NE	RN	RODOLFO FERNANDES	3.701	4.456	LIBERADO
241105	84	DUO NE	RN	TIBAU	3.126	4.173	LIBERADO
241120	84	DUO NE	RN	SANTA CRUZ	33.757	40.292	LIBERADO
241190	84	DUO NE	RN	SAO FRANCISCO DO OESTE	3.171	4.281	LIBERADO
241210	84	DUO NE	RN	SAO JOAO DO SABUGI	4.885	6.219	LIBERADO
241220	84	DUO NE	RN	SAO JOSE DE MIPIBU	19.234	44.563	LIBERADO
241250	84	DUO NE	RN	SAO MIGUEL	14.973	23.785	LIBERADO
241340	84	DUO NE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	5.008	8.104	LIBERADO
241355	84	DUO NE	RN	SERRINHA DOS PINTOS	2.427	4.831	LIBERADO
241360	84	DUO NE	RN	SEVERIANO MELO	614	1.786	LIBERADO
241380	84	DUO NE	RN	TABOLEIRO GRANDE	2.078	2.605	LIBERADO
241390	84	DUO NE	RN	TAIPU	3.952	12.311	LIBERADO
241410	84	DUO NE	RN	TENENTE ANANIAS	7.284	10.921	LIBERADO
241415	84	DUO NE	RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ	1.190	6.085	LIBERADO
241420	84	DUO NE	RN	TIBAU DO SUL	8.473	14.701	LIBERADO
241445	84	DUO NE	RN	TRIUNFO POTIGUAR	2.003	3.194	LIBERADO
241450	84	DUO NE	RN	UMARIZAI	8.768	10.482	LIBERADO
241460	84	DUO NE	RN	UPANEMA	6.838	14.938	LIBERADO
241490	84	DUO NE	RN	VICOSA	1.640	1.731	LIBERADO
240020	84	DUO NE	RN	ACU	42.175	58.736	LIBERADO
240070	84	DUO NE	RN	ALTO DO RODRIGUES	10.430	14.926	LIBERADO
240230	84	DUO NE	RN	CARAUBAS	13.931	20.583	LIBERADO
240710	84	DUO NE	RN	MACAIBA	48.685	82.839	LIBERADO
240100	84	DUO NE	RN	APODI	17.128	35.892	LIBERADO
240325	84	DUO NE	RN	PARNAMIRIM	272.642	272.642	LIBERADO
240800	84	DUO NE	RN	MOSSORO	274.677	303.804	LIBERADO
240810	84	DUO NE	RN	NATAL	896.621	896.621	LIBERADO

241200	84	DUO NE	RN	SAO GONCALO DO AMARANTE	87.144	104.929	LIBERADO
240030	84	DUO NE	RN	AFONSO BEZERRA	5.554	11.020	LIBERADO
240165	84	DUO NE	RN	BODO	1.189	2.170	LIBERADO
240170	84	DUO NE	RN	BOM JESUS	7.168	10.321	LIBERADO
240180	84	DUO NE	RN	BREJINHO	9.669	12.872	LIBERADO
240240	84	DUO NE	RN	CARNAUBA DOS DANTAS	6.589	8.296	LIBERADO
240340	84	DUO NE	RN	EQUADOR	4.909	6.061	LIBERADO
240410	84	DUO NE	RN	GALINHOS	1.588	2.904	LIBERADO
240550	84	DUO NE	RN	JARDIM DE ANGICOS	394	2.599	LIBERADO
240640	84	DUO NE	RN	LAGOA DE VELHOS	1.769	2.731	LIBERADO
240680	84	DUO NE	RN	LAJES PINTADAS	2.341	4.766	LIBERADO
240790	84	DUO NE	RN	MONTE DAS GAMELEIRAS	1.115	2.062	LIBERADO
241040	84	DUO NE	RN	PUREZA	3.254	9.825	LIBERADO
241080	84	DUO NE	RN	RIACHO DE SANTANA	1.616	4.193	LIBERADO
241142	84	DUO NE	RN	SANTANA DO SERIDO	1.698	2.697	LIBERADO
241170	84	DUO NE	RN	SAO BENTO DO TRAIRI	2.068	4.540	LIBERADO
241240	84	DUO NE	RN	SAO JOSE DO SERIDO	3.574	4.695	LIBERADO
241290	84	DUO NE	RN	SAO TOME	5.764	11.048	LIBERADO
110005	69	DUO CN	RO	CEREJEIRAS	13.913	16.078	LIBERADO
110025	69	DUO CN	RO	PRESIDENTE MEDICI	11.471	18.156	LIBERADO
110140	69	DUO CN	RO	MONTE NEGRO	9.078	16.156	LIBERADO
110028	69	DUO CN	RO	ROLIM DE MOURA	46.778	55.729	LIBERADO
110010	69	DUO CN	RO	GUAJARA-MIRIM	40.533	46.917	LIBERADO
110011	69	DUO CN	RO	JARU	36.390	51.438	LIBERADO
110013	69	DUO CN	RO	MACHADINHO D'OESTE	23.246	41.740	LIBERADO
110015	69	DUO CN	RO	OURO PRETO DO OESTE	27.302	35.423	LIBERADO
110034	69	DUO CN	RO	ALVORADA D'OESTE	7.742	13.800	LIBERADO
110040	69	DUO CN	RO	ALTO PARAISO	11.497	22.263	LIBERADO
110045	69	DUO CN	RO	BURITIS	24.482	41.049	LIBERADO
110094	69	DUO CN	RO	CUJUBIM	19.768	27.174	LIBERADO

110004	69	DUO CN	RO	CACOAL	70.160	86.385	LIBERADO
110006	69	DUO CN	RO	COLORADO DO OESTE	11.601	15.205	LIBERADO
110018	69	DUO CN	RO	PIMENTA BUENO	32.854	37.084	LIBERADO
110030	69	DUO CN	RO	VILHENA	99.834	104.570	LIBERADO
110080	69	DUO CN	RO	CANDEIAS DO JAMARI	19.238	28.087	LIBERADO
110002	69	DUO CN	RO	ARIQUEMES	96.203	111.152	LIBERADO
110012	69	DUO CN	RO	JI-PARANA	119.474	130.989	LIBERADO
110020	69	DUO CN	RO	PORTO VELHO	506.899	549.063	LIBERADO
140015	95	DUO CN	RR	BONFIM	5.477	12.608	LIBERADO
140002	95	DUO CN	RR	AMAJARI	2.477	13.480	LIBERADO
140005	95	DUO CN	RR	ALTO ALEGRE	5.752	15.132	LIBERADO
140040	95	DUO CN	RR	NORMANDIA	4.007	11.687	LIBERADO
140045	95	DUO CN	RR	PACARAIMA	10.871	20.395	LIBERADO
140047	95	DUO CN	RR	RORAINOPOLIS	16.831	31.168	LIBERADO
140070	95	DUO CN	RR	UIRAMUTA	2.083	10.938	LIBERADO
140030	95	DUO CN	RR	MUCAJAI	12.762	18.352	LIBERADO
140010	95	DUO CN	RR	BOA VISTA	430.934	437.686	LIBERADO
430520	55	DUO SU	RS	CERRO LARGO	11.299	14.241	LIBERADO
430610	55	DUO SU	RS	CRUZ ALTA	57.396	59.532	LIBERADO
430693	55	DUO SU	RS	ENTRE-IJUIS	4.542	8.345	LIBERADO
430700	54	DUO SU	RS	ERECHIM	101.124	107.383	LIBERADO
430900	55	DUO SU	RS	GIRUA	11.845	15.719	LIBERADO
431127	54	DUO SU	RS	LAGOA DOS TRES CANTOS	806	1.605	LIBERADO
431210	55	DUO SU	RS	MATA	2.428	4.770	LIBERADO
431370	55	DUO SU	RS	PALMEIRA DAS MISSOES	28.587	32.952	LIBERADO
431697	55	DUO SU	RS	SANTA MARGARIDA DO SUL	603	2.593	LIBERADO
431730	53	DUO SU	RS	SANTA VITORIA DO PALMAR	25.368	29.284	LIBERADO
431790	55	DUO SU	RS	SANTO CRISTO	7.625	14.171	LIBERADO
431810	55	DUO SU	RS	SAO FRANCISCO DE ASSIS	12.619	18.072	LIBERADO
432030	54	DUO SU	RS	SELBACH	3.565	5.113	LIBERADO
432100	54	DUO SU	RS	TAPERA	8.902	10.567	LIBERADO
432230	55	DUO SU	RS	TUPARENDI	4.757	7.726	LIBERADO
432345	55	DUO SU	RS	VILA NOVA DO SUL	2.208	4.273	LIBERADO
432375	55	DUO SU	RS	VITORIA DAS MISSOES	580	3.051	LIBERADO
430080	54	DUO SU	RS	ANTONIO PRADO	9.349	13.037	LIBERADO
430087	51	DUO SU	RS	ARARICA	4.790	5.844	LIBERADO
430100	51	DUO SU	RS	ARROIO DO MEIO	16.445	21.125	LIBERADO
430105	51	DUO SU	RS	ARROIO DO SAL	10.178	10.495	LIBERADO
430235	51	DUO SU	RS	BOM PRINCIPIO	11.246	14.454	LIBERADO
430240	51	DUO SU	RS	BOM RETIRO DO SUL	9.917	12.449	LIBERADO
430270	51	DUO SU	RS	BUTIA	19.840	20.958	LIBERADO
430290	55	DUO SU	RS	CACEQUI	10.718	12.284	LIBERADO
430300	51	DUO SU	RS	CACHOEIRA DO SUL	69.598	81.518	LIBERADO
430360	54	DUO SU	RS	CAMBARA DO SUL	2.945	6.379	LIBERADO
430367	54	DUO SU	RS	CAMPESTRE DA SERRA	1.279	3.401	LIBERADO
430390	51	DUO SU	RS	CAMPO BOM	68.966	72.299	LIBERADO
430420	51	DUO SU	RS	CANDELARIA	16.293	31.469	LIBERADO
430440	54	DUO SU	RS	CANELA	41.944	45.972	LIBERADO
430463	51	DUO SU	RS	CAPOA DA CANOA	54.723	55.058	LIBERADO
430466	53	DUO SU	RS	CAPOA DO LEAO	23.428	25.458	LIBERADO
430468	51	DUO SU	RS	CAPELA DE SANTANA	7.220	12.186	LIBERADO
430535	51	DUO SU	RS	CHARQUEADAS	40.730	41.722	LIBERADO
430620	51	DUO SU	RS	CRUZEIRO DO SUL	7.520	12.453	LIBERADO
430640	51	DUO SU	RS	DOIS IRMAOS	33.200	33.565	LIBERADO
430645	54	DUO SU	RS	DOIS LAJEADOS	1.616	3.409	LIBERADO
430670	55	DUO SU	RS	DONA FRANCISCA	1.858	2.957	LIBERADO
430676	51	DUO SU	RS	ELDORADO DO SUL	38.082	42.517	LIBERADO
430680	51	DUO SU	RS	ENCANTADO	20.060	23.049	LIBERADO
430760	51	DUO SU	RS	ESTANCIA VELHA	49.987	51.317	LIBERADO
430770	51	DUO SU	RS	ESTEIO	83.218	83.335	LIBERADO
430780	51	DUO SU	RS	ESTRELA	29.290	34.675	LIBERADO
430790	54	DUO SU	RS	FARROUPILHA	63.722	73.780	LIBERADO
430810	51	DUO SU	RS	FELIZ	10.430	13.731	LIBERADO
430830	54	DUO SU	RS	FONTOURA XAVIER	3.862	10.175	LIBERADO
430860	54	DUO SU	RS	GARIBALDI	31.702	35.805	LIBERADO
430870	54	DUO SU	RS	GAURAMA	3.129	5.443	LIBERADO
430880	51	DUO SU	RS	GENERAL CAMARA	4.875	8.335	LIBERADO
430910	54	DUO SU	RS	GRAMADO	33.105	36.872	LIBERADO
430930	51	DUO SU	RS	GUAIBA	96.074	98.311	LIBERADO
431010	51	DUO SU	RS	IGREJINHA	36.002	37.777	LIBERADO
431033	51	DUO SU	RS	IMBE	23.734	23.746	LIBERADO
431036	51	DUO SU	RS	IMIGRANTE	1.517	3.079	LIBERADO
431043	54	DUO SU	RS	IPE	3.241	6.736	LIBERADO

431053	55	DUO SU	RS	ITAARA	4.403	5.574	LIBERADO
431065	51	DUO SU	RS	ITATI	192	2.374	LIBERADO
431080	51	DUO SU	RS	IVOTI	22.774	25.087	LIBERADO
431173	51	DUO SU	RS	MAMPITUBA	556	2.964	LIBERADO
431225	51	DUO SU	RS	MINAS DO LEAO	7.815	8.129	LIBERADO
431240	51	DUO SU	RS	MONTENEGRO	59.649	66.165	LIBERADO
431245	53	DUO SU	RS	MORRO REDONDO	2.790	6.608	LIBERADO
431275	54	DUO SU	RS	NOVA ALVORADA	1.537	3.700	LIBERADO
431300	51	DUO SU	RS	NOVA BRESIA	1.576	3.343	LIBERADO
431306	51	DUO SU	RS	NOVA HARTZ	18.382	22.133	LIBERADO
431308	54	DUO SU	RS	NOVA PADUA	758	2.562	LIBERADO
431337	51	DUO SU	RS	NOVA SANTA RITA	26.113	30.514	LIBERADO
431350	51	DUO SU	RS	OSORIO	43.364	46.826	LIBERADO
431405	51	DUO SU	RS	PAROBE	56.084	59.435	LIBERADO
431442	54	DUO SU	RS	PICADA CAFE	5.036	5.733	LIBERADO
431477	54	DUO SU	RS	PONTAO	1.563	3.897	LIBERADO
431480	51	DUO SU	RS	PORTAO	31.024	38.040	LIBERADO
431600	51	DUO SU	RS	ROLANTE	16.889	21.553	LIBERADO
431650	51	DUO SU	RS	SALVADOR DO SUL	4.716	7.978	LIBERADO
431675	51	DUO SU	RS	SANTA CLARA DO SUL	3.366	6.758	LIBERADO
431760	51	DUO SU	RS	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	30.661	43.439	LIBERADO
431820	54	DUO SU	RS	SAO FRANCISCO DE PAULA	13.795	21.887	LIBERADO
431840	51	DUO SU	RS	SAO JERONIMO	18.879	24.571	LIBERADO
431850	53	DUO SU	RS	SAO JOSE DO NORTE	18.919	27.868	LIBERADO
431940	55	DUO SU	RS	SAO PEDRO DO SUL	11.689	16.094	LIBERADO
431960	55	DUO SU	RS	SAO SEPE	18.523	23.483	LIBERADO
431975	51	DUO SU	RS	SAO VENDELINO	1.586	2.288	LIBERADO
431980	55	DUO SU	RS	SAO VICENTE DO SUL	6.068	8.741	LIBERADO
431990	51	DUO SU	RS	SAPIRANGA	75.502	78.356	LIBERADO
432040	54	DUO SU	RS	SERAFINA CORREA	15.268	18.089	LIBERADO
432050	54	DUO SU	RS	SERTAO	2.791	5.216	LIBERADO
432120	51	DUO SU	RS	TAQUARA	47.685	57.688	LIBERADO
432143	51	DUO SU	RS	TERRA DE AREIA	5.972	11.424	LIBERADO
432145	51	DUO SU	RS	TEUTONIA	29.279	34.301	LIBERADO
432150	51	DUO SU	RS	TORRES	37.875	39.389	LIBERADO
432166	51	DUO SU	RS	TRES CACHOEIRAS	8.176	11.174	LIBERADO
432170	51	DUO SU	RS	TRES COROAS	24.890	28.940	LIBERADO
432183	51	DUO SU	RS	TRES FORQUILHAS	346	2.640	LIBERADO
432200	51	DUO SU	RS	TRIUNFO	19.633	30.170	LIBERADO
432232	53	DUO SU	RS	TURUCU	1.427	3.407	LIBERADO
432290	54	DUO SU	RS	VIADUTOS	2.286	4.624	LIBERADO
432380	51	DUO SU	RS	XANGRI-LA	17.069	17.146	LIBERADO
430150	55	DUO SU	RS	AUGUSTO PESTANA	3.350	6.542	LIBERADO
430165	51	DUO SU	RS	BARAO	3.203	6.231	LIBERADO
430330	55	DUO SU	RS	CAIBATE	2.644	4.799	LIBERADO
430500	55	DUO SU	RS	CATUIPE	5.525	8.627	LIBERADO
430544	51	DUO SU	RS	CHUVISCA	301	5.518	LIBERADO
430705	54	DUO SU	RS	ERNESTINA	1.706	3.171	LIBERADO
431190	54	DUO SU	RS	MARCELINO RAMOS	2.233	4.237	LIBERADO
431217	55	DUO SU	RS	MATO QUEIMADO	425	1.610	LIBERADO
431247	51	DUO SU	RS	MORRO REUTER	5.635	6.619	LIBERADO
431320	54	DUO SU	RS	NOVA PETROPOLIS	16.064	21.716	LIBERADO
431330	54	DUO SU	RS	NOVA PRATA	22.863	28.038	LIBERADO
431775	54	DUO SU	RS	SANTO ANTONIO DO PLANALTO	1.247	2.019	LIBERADO
431900	54	DUO SU	RS	SAO MARCOS	19.015	21.755	LIBERADO
432110	51	DUO SU	RS	TAPES	15.090	17.360	LIBERADO
432280	54	DUO SU	RS	VERANOPOLIS	23.294	26.821	LIBERADO
432340	54	DUO SU	RS	VILA MARIA	2.313	4.367	LIBERADO
430040	55	DUO SU	RS	ALEGRETE	64.849	72.453	LIBERADO
430210	54	DUO SU	RS	BENTO GONCALVES	113.605	123.137	LIBERADO
431020	55	DUO SU	RS	IUPI	76.101	84.033	LIBERADO
431060	55	DUO SU	RS	ITAQUI	32.552	37.349	LIBERADO
431180	54	DUO SU	RS	MARAU	39.469	45.555	LIBERADO
431560	53	DUO SU	RS	RIO GRANDE	204.357	212.876	LIBERADO
431570	51	DUO SU	RS	RIO PARDO	25.956	38.246	LIBERADO
431680	51	DUO SU	RS	SANTA CRUZ DO SUL	117.389	132.288	LIBERADO
431690	55	DUO SU	RS	SANTA MARIA	271.146	285.169	LIBERADO
431710	55	DUO SU	RS	SANTANA DO LIVRAMENTO	68.134	75.602	LIBERADO
431740	55	DUO SU	RS	SANTIAGO	44.878	49.283	LIBERADO
431830	55	DUO SU	RS	SAO GABRIEL	55.256	62.174	LIBERADO
431870	51	DUO SU	RS	SAO LEOPOLDO	239.451	240.416	LIBERADO
431890	55	DUO SU	RS	SAO LUIZ GONZAGA	29.189	33.111	LIBERADO
432000	51	DUO SU	RS	SAPUCAIA DO SUL	141.972	142.510	LIBERADO

432240	55	DUO SU	RS	URUGUAIANA	118.533	126.731	LIBERADO
432250	54	DUO SU	RS	VACARIA	62.499	66.917	LIBERADO
430003	53	DUO SU	RS	ACEGUA	1.190	4.982	LIBERADO
430020	55	DUO SU	RS	AJURICABA	3.912	6.948	LIBERADO
430030	55	DUO SU	RS	ALECRIM	1.739	5.706	LIBERADO
430045	55	DUO SU	RS	ALEGRIA	1.202	3.285	LIBERADO
430055	54	DUO SU	RS	ALTO ALEGRE	633	1.588	LIBERADO
430057	51	DUO SU	RS	ALTO FELIZ	843	3.043	LIBERADO
430063	51	DUO SU	RS	AMARAL FERRADOR	2.077	7.137	LIBERADO
430064	55	DUO SU	RS	AMETISTA DO SUL	3.825	7.395	LIBERADO
430066	54	DUO SU	RS	ANDRE DA ROCHA	548	1.353	LIBERADO
430070	51	DUO SU	RS	ANTA GORDA	2.262	5.940	LIBERADO
430107	53	DUO SU	RS	ARROIO DO PADRE	488	2.964	LIBERADO
430130	53	DUO SU	RS	ARROIO GRANDE	15.806	18.179	LIBERADO
430140	51	DUO SU	RS	ARVOREZINHA	6.361	10.419	LIBERADO
430163	51	DUO SU	RS	BALNEARIO PINHAL	14.505	14.660	LIBERADO
430185	55	DUO SU	RS	BARRA DO GUARITA	1.439	3.265	LIBERADO
430195	54	DUO SU	RS	BARRA FUNDA	1.640	2.562	LIBERADO
430200	54	DUO SU	RS	BARROS CASSAL	3.510	11.162	LIBERADO
430215	55	DUO SU	RS	BOA VISTA DAS MISSOES	868	2.085	LIBERADO
430220	55	DUO SU	RS	BOA VISTA DO BURICA	4.437	6.710	LIBERADO
430223	55	DUO SU	RS	BOA VISTA DO INCRA	778	2.628	LIBERADO
430225	54	DUO SU	RS	BOA VISTA DO SUL	386	2.772	LIBERADO
430230	54	DUO SU	RS	BOM JESUS	8.378	11.266	LIBERADO
430237	55	DUO SU	RS	BOM PROGRESSO	908	1.857	LIBERADO
430245	51	DUO SU	RS	BOQUEIRAO DO LEAO	1.659	7.688	LIBERADO
430250	55	DUO SU	RS	BOSSOROCA	3.259	6.130	LIBERADO
430258	55	DUO SU	RS	BOZANO	595	2.098	LIBERADO
430260	55	DUO SU	RS	BRAGA	2.006	3.269	LIBERADO
430265	51	DUO SU	RS	BROCHIER	2.505	5.133	LIBERADO
430320	54	DUO SU	RS	CACIQUE DOBLE	1.686	5.082	LIBERADO
430340	55	DUO SU	RS	CAICARA	1.452	4.656	LIBERADO
430370	55	DUO SU	RS	CAMPINA DAS MISSOES	1.889	5.322	LIBERADO
430380	54	DUO SU	RS	CAMPINAS DO SUL	4.140	5.421	LIBERADO
430410	54	DUO SU	RS	CAMPOS BORGES	1.867	3.269	LIBERADO
430430	55	DUO SU	RS	CANDIDO GODOI	1.709	6.102	LIBERADO
430435	53	DUO SU	RS	CANDIOTA	2.851	9.708	LIBERADO
430450	53	DUO SU	RS	CANGUCU	20.678	56.363	LIBERADO
430462	54	DUO SU	RS	CAPAO BONITO DO SUL	459	1.628	LIBERADO
430465	55	DUO SU	RS	CAPAO DO CIPÓ	620	3.747	LIBERADO
430467	51	DUO SU	RS	CAPIVARI DO SUL	3.973	4.796	LIBERADO
430471	51	DUO SU	RS	CARAA	1.207	8.429	LIBERADO
430511	54	DUO SU	RS	CENTENARIO	908	2.862	LIBERADO
430512	53	DUO SU	RS	CERRITO	3.495	6.002	LIBERADO
430517	51	DUO SU	RS	CERRO GRANDE DO SUL	3.016	12.586	LIBERADO
430540	55	DUO SU	RS	CHIAPETTA	2.237	3.681	LIBERADO
430543	53	DUO SU	RS	CHUI	6.578	6.835	LIBERADO
430545	51	DUO SU	RS	CIDREIRA	16.363	16.915	LIBERADO
430550	54	DUO SU	RS	CIRIACO	2.361	4.690	LIBERADO
430580	54	DUO SU	RS	CONSTANTINA	6.581	9.901	LIBERADO
430590	55	DUO SU	RS	CORONEL BICACO	4.694	7.209	LIBERADO
430600	55	DUO SU	RS	CRISIUMAL	5.726	13.264	LIBERADO
430632	55	DUO SU	RS	DERRUBADAS	760	2.717	LIBERADO
430650	51	DUO SU	RS	DOM FELICIANO	3.572	15.556	LIBERADO
430655	51	DUO SU	RS	DOM PEDRO DE ALCANTARA	725	2.519	LIBERADO
430660	53	DUO SU	RS	DOM PEDRITO	34.589	38.208	LIBERADO
430675	51	DUO SU	RS	DOUTOR RICARDO	666	1.967	LIBERADO
430690	51	DUO SU	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	18.099	26.037	LIBERADO
430695	54	DUO SU	RS	ENTRE RIOS DO SUL	1.876	2.723	LIBERADO
430710	53	DUO SU	RS	HERVAL	4.535	6.805	LIBERADO
430720	54	DUO SU	RS	ERVAL GRANDE	2.474	4.778	LIBERADO
430730	55	DUO SU	RS	ERVAL SECO	2.899	6.692	LIBERADO
430740	54	DUO SU	RS	ESMERALDA	2.202	3.291	LIBERADO
430745	55	DUO SU	RS	ESPERANCA DO SUL	727	2.844	LIBERADO
430755	54	DUO SU	RS	ESTACAO	5.032	5.921	LIBERADO
430783	55	DUO SU	RS	EUGENIO DE CASTRO	1.214	2.308	LIBERADO
430786	54	DUO SU	RS	FAGUNDES VARELA	1.370	2.750	LIBERADO
430800	55	DUO SU	RS	FAXINAL DO SOTURNO	4.139	6.647	LIBERADO
430805	54	DUO SU	RS	FAXINALZINHO	1.110	2.252	LIBERADO
430807	51	DUO SU	RS	FAZENDA VILANOVA	2.535	4.683	LIBERADO
430825	54	DUO SU	RS	FLORIANO PEIXOTO	244	1.708	LIBERADO
430840	55	DUO SU	RS	FORMIGUEIRO	2.572	6.566	LIBERADO
430845	55	DUO SU	RS	FORTALEZA DOS VALOS	2.768	4.249	LIBERADO

430850	55	DUO SU	RS	FREDERICO WESTPHALEN	25.564	31.676	LIBERADO
430865	55	DUO SU	RS	GARRUCHOS	923	2.847	LIBERADO
430890	54	DUO SU	RS	GETULIO VARGAS	13.835	16.152	LIBERADO
430940	54	DUO SU	RS	GUapore	23.889	26.205	LIBERADO
430955	51	DUO SU	RS	HARMONIA	2.853	4.968	LIBERADO
430965	53	DUO SU	RS	HULHA NEGRA	3.298	6.895	LIBERADO
430980	54	DUO SU	RS	IBIACA	2.822	4.688	LIBERADO
430990	54	DUO SU	RS	IBIRAIARAS	3.846	7.266	LIBERADO
430995	54	DUO SU	RS	IBIRAPUITA	2.335	3.986	LIBERADO
431030	51	DUO SU	RS	ILOPOLIS	2.168	4.053	LIBERADO
431040	55	DUO SU	RS	INDEPENDENCIA	3.784	6.051	LIBERADO
431041	55	DUO SU	RS	INHACORA	1.301	2.203	LIBERADO
431050	55	DUO SU	RS	IRAI	3.862	7.040	LIBERADO
431055	55	DUO SU	RS	ITACURUBI	1.178	3.454	LIBERADO
431057	51	DUO SU	RS	ITAPUCA	479	2.035	LIBERADO
431070	54	DUO SU	RS	ITATIBA DO SUL	1.292	3.140	LIBERADO
431075	55	DUO SU	RS	IVORA	601	1.852	LIBERADO
431085	55	DUO SU	RS	JABOTICABA	1.344	3.735	LIBERADO
431087	55	DUO SU	RS	JACUZINHO	604	2.719	LIBERADO
431090	54	DUO SU	RS	JACUTINGA	2.491	3.530	LIBERADO
431100	53	DUO SU	RS	JAGUARAO	24.574	26.314	LIBERADO
431112	54	DUO SU	RS	JAQUIRANA	2.088	3.608	LIBERADO
431113	55	DUO SU	RS	JARI	589	3.468	LIBERADO
431120	55	DUO SU	RS	JULIO DE CASTILHOS	15.718	19.150	LIBERADO
431125	51	DUO SU	RS	LAGOAO	1.715	6.468	LIBERADO
431171	55	DUO SU	RS	MACAMBARA	1.243	4.536	LIBERADO
431177	51	DUO SU	RS	MAQUINE	1.970	6.646	LIBERADO
431179	51	DUO SU	RS	MARATA	801	2.712	LIBERADO
431198	51	DUO SU	RS	MARIANA PIMENTEL	652	3.890	LIBERADO
431205	51	DUO SU	RS	MARQUES DE SOUZA	1.500	3.980	LIBERADO
431215	51	DUO SU	RS	MATO LEITAO	1.928	4.631	LIBERADO
431220	54	DUO SU	RS	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	2.561	4.251	LIBERADO
431230	55	DUO SU	RS	MIRAGUAI	2.071	4.896	LIBERADO
431235	54	DUO SU	RS	MONTAURI	593	1.429	LIBERADO
431237	54	DUO SU	RS	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS	667	3.237	LIBERADO
431242	54	DUO SU	RS	MORMACO	678	3.140	LIBERADO
431260	51	DUO SU	RS	MUCUM	4.185	4.967	LIBERADO
431261	54	DUO SU	RS	MUITOS CAPOES	1.024	3.183	LIBERADO
431265	54	DUO SU	RS	NAO-ME-TOQUE	15.654	17.889	LIBERADO
431270	54	DUO SU	RS	NONOAI	8.658	11.568	LIBERADO
431295	54	DUO SU	RS	NOVA BOA VISTA	506	1.731	LIBERADO
431301	55	DUO SU	RS	NOVA CANDELARIA	683	2.677	LIBERADO
431303	55	DUO SU	RS	NOVA ESPERANCA DO SUL	4.201	5.468	LIBERADO
431333	55	DUO SU	RS	NOVA RAMADA	598	2.193	LIBERADO
431335	54	DUO SU	RS	NOVA ROMA DO SUL	1.763	3.744	LIBERADO
431342	55	DUO SU	RS	NOVO MACHADO	1.253	3.189	LIBERADO
431365	51	DUO SU	RS	PALMARES DO SUL	10.120	11.339	LIBERADO
431380	55	DUO SU	RS	PALMITINHO	3.436	7.053	LIBERADO
431390	55	DUO SU	RS	PANAMBI	40.441	44.583	LIBERADO
431395	51	DUO SU	RS	PANTANO GRANDE	7.539	8.991	LIBERADO
431402	55	DUO SU	RS	PARAISO DO SUL	2.944	7.633	LIBERADO
431403	51	DUO SU	RS	PARECI NOVO	1.076	3.886	LIBERADO
431415	51	DUO SU	RS	PAVERAMA	4.325	8.541	LIBERADO
431420	53	DUO SU	RS	PEDRO OSORIO	7.173	7.680	LIBERADO
431430	55	DUO SU	RS	PEJUCARA	2.572	3.839	LIBERADO
431446	54	DUO SU	RS	PINHAL DA SERRA	421	1.895	LIBERADO
431450	53	DUO SU	RS	PINHEIRO MACHADO	9.249	12.116	LIBERADO
431454	54	DUO SU	RS	PINTO BANDEIRA	879	3.068	LIBERADO
431455	55	DUO SU	RS	PIRAPO	616	2.204	LIBERADO
431470	55	DUO SU	RS	PLANALTO	5.579	9.952	LIBERADO
431500	55	DUO SU	RS	PORTO LUCENA	1.929	4.511	LIBERADO
431505	55	DUO SU	RS	PORTO MAUA	867	2.329	LIBERADO
431510	55	DUO SU	RS	PORTO XAVIER	4.971	10.139	LIBERADO
431514	51	DUO SU	RS	PRESIDENTE LUCENA	1.799	2.972	LIBERADO
431515	51	DUO SU	RS	PROGRESSO	1.878	6.232	LIBERADO
431517	54	DUO SU	RS	PROTASIO ALVES	408	1.929	LIBERADO
431530	55	DUO SU	RS	QUARAI	20.827	22.521	LIBERADO
431532	55	DUO SU	RS	QUEVEDOS	870	2.791	LIBERADO
431550	55	DUO SU	RS	RESTINGA SECA	8.847	15.695	LIBERADO
431555	54	DUO SU	RS	RIO DOS INDIOS	532	2.570	LIBERADO
431575	51	DUO SU	RS	RIOZINHO	2.969	4.698	LIBERADO
431580	51	DUO SU	RS	ROCA SALES	7.378	11.547	LIBERADO
431590	55	DUO SU	RS	RODEIO BONITO	4.390	5.868	LIBERADO

431610	54	DUO SU	RS	RONDA ALTA	7.112	10.630	LIBERADO
431620	54	DUO SU	RS	RONDINHA	2.097	5.029	LIBERADO
431630	55	DUO SU	RS	ROQUE GONZALES	2.871	6.745	LIBERADO
431640	55	DUO SU	RS	ROSARIO DO SUL	34.429	39.196	LIBERADO
431643	55	DUO SU	RS	SALDANHA MARINHO	1.735	2.593	LIBERADO
431647	55	DUO SU	RS	SALVADOR DAS MISSOES	1.112	2.732	LIBERADO
431770	55	DUO SU	RS	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	5.980	9.925	LIBERADO
431795	54	DUO SU	RS	SANTO EXPEDITO DO SUL	803	2.285	LIBERADO
431800	55	DUO SU	RS	SAO BORIA	53.342	59.742	LIBERADO
431843	55	DUO SU	RS	SAO JOAO DO POLESINE	1.294	2.533	LIBERADO
431848	51	DUO SU	RS	SAO JOSE DO HORTENCIO	3.169	4.926	LIBERADO
431862	54	DUO SU	RS	SAO JOSE DOS AUSENTES	2.220	3.558	LIBERADO
431880	53	DUO SU	RS	SAO LOURENCO DO SUL	24.314	43.487	LIBERADO
431915	55	DUO SU	RS	SAO MIGUEL DAS MISSOES	3.839	7.691	LIBERADO
431920	55	DUO SU	RS	SAO NICOLAU	3.306	5.151	LIBERADO
431935	51	DUO SU	RS	SAO PEDRO DA SERRA	1.661	3.882	LIBERADO
431937	55	DUO SU	RS	SAO PEDRO DO BUTIA	1.232	2.950	LIBERADO
431970	54	DUO SU	RS	SAO VALENDUO	1.535	3.218	LIBERADO
431971	54	DUO SU	RS	SAO VALENDUO DO SUL	767	2.247	LIBERADO
431973	55	DUO SU	RS	SAO VALERIO DO SUL	520	2.730	LIBERADO
432010	54	DUO SU	RS	SARANDI	21.058	25.034	LIBERADO
432020	55	DUO SU	RS	SEBERI	5.768	10.673	LIBERADO
432023	55	DUO SU	RS	SEDE NOVA	1.500	2.874	LIBERADO
432032	55	DUO SU	RS	SENADOR SALGADO FILHO	856	2.760	LIBERADO
432035	51	DUO SU	RS	SENTINELA DO SUL	1.377	5.636	LIBERADO
432055	51	DUO SU	RS	SERTAO SANTANA	1.425	6.586	LIBERADO
432060	54	DUO SU	RS	SEVERIANO DE ALMEIDA	1.302	3.604	LIBERADO
432065	55	DUO SU	RS	SILVEIRA MARTINS	1.046	2.363	LIBERADO
432140	55	DUO SU	RS	TENENTE PORTELA	8.590	13.380	LIBERADO
432147	55	DUO SU	RS	TIRADENTES DO SUL	1.780	5.528	LIBERADO
432149	55	DUO SU	RS	TOROPI	561	2.737	LIBERADO
432180	55	DUO SU	RS	TRES DE MAIO	19.005	23.840	LIBERADO
432185	54	DUO SU	RS	TRES PALMEIRAS	2.005	4.230	LIBERADO
432190	55	DUO SU	RS	TRES PASSOS	18.868	23.792	LIBERADO
432195	54	DUO SU	RS	TRINDADE DO SUL	2.877	5.779	LIBERADO
432215	51	DUO SU	RS	TUNAS	1.422	4.584	LIBERADO
432218	54	DUO SU	RS	TUPANCI DO SUL	431	1.446	LIBERADO
432225	51	DUO SU	RS	TUPANDI	3.469	5.023	LIBERADO
432234	55	DUO SU	RS	UBIRETAMA	421	1.952	LIBERADO
432235	54	DUO SU	RS	UNIAO DA SERRA	202	1.083	LIBERADO
432237	55	DUO SU	RS	UNISTALDA	851	2.303	LIBERADO
432253	51	DUO SU	RS	VALE DO SOL	1.324	11.872	LIBERADO
432254	51	DUO SU	RS	VALE REAL	5.390	6.049	LIBERADO
432255	54	DUO SU	RS	VANINI	1.068	2.130	LIBERADO
432260	51	DUO SU	RS	VENANCIO AIRES	45.225	72.376	LIBERADO
432270	51	DUO SU	RS	VERA CRUZ	15.095	27.330	LIBERADO
432285	51	DUO SU	RS	VESPASIANO CORREA	361	1.775	LIBERADO
432320	54	DUO SU	RS	VICTOR GRAEFF	1.191	2.837	LIBERADO
432330	54	DUO SU	RS	VILA FLORES	1.422	3.406	LIBERADO
432360	54	DUO SU	RS	VISTA ALEGRE DO PRATA	454	1.553	LIBERADO
432370	55	DUO SU	RS	VISTA GAUCHA	992	2.858	LIBERADO
432377	51	DUO SU	RS	WESTFALIA	1.224	3.047	LIBERADO
430480	54	DUO SU	RS	CARLOS BARBOSA	24.258	30.647	LIBERADO
430490	54	DUO SU	RS	CASCA	5.308	9.069	LIBERADO
431950	51	DUO SU	RS	SAO SEBASTIAO DO CAI	21.007	26.230	LIBERADO
430190	51	DUO SU	RS	BARRA DO RIBEIRO	10.031	13.618	LIBERADO
430597	54	DUO SU	RS	COXILHA	1.671	2.729	LIBERADO
432130	51	DUO SU	RS	TAQUARI	22.507	26.901	LIBERADO
430060	51	DUO SU	RS	ALVORADA	212.351	212.351	LIBERADO
430085	51	DUO SU	RS	ARAMBARE	2.787	3.542	LIBERADO
430090	54	DUO SU	RS	ARATIBA	3.083	6.141	LIBERADO
430310	51	DUO SU	RS	CACHOEIRINHA	132.161	132.161	LIBERADO
430350	51	DUO SU	RS	CAMAQUA	52.294	66.680	LIBERADO
430460	51	DUO SU	RS	CANOAS	349.720	349.720	LIBERADO
430510	54	DUO SU	RS	CAXIAS DO SUL	504.278	523.950	LIBERADO
430605	51	DUO SU	RS	CRISTAL	4.524	8.123	LIBERADO
430630	54	DUO SU	RS	DAVID CANABARRO	1.917	4.731	LIBERADO
430920	51	DUO SU	RS	GRAVATAI	271.912	285.666	LIBERADO
431140	51	DUO SU	RS	LAJEADO	85.720	86.043	LIBERADO
431280	54	DUO SU	RS	NOVA ARACA	3.509	4.893	LIBERADO
431290	54	DUO SU	RS	NOVA BASSANO	6.266	10.093	LIBERADO
431340	51	DUO SU	RS	NOVO HAMBURGO	242.916	247.255	LIBERADO
431400	54	DUO SU	RS	PARAI	4.343	7.796	LIBERADO

431440	53	DUO SU	RS	PELOTAS	320.380	343.776	LIBERADO
431490	51	DUO SU	RS	PORTO ALEGRE	1.492.378	1.492.378	LIBERADO
432080	54	DUO SU	RS	SOLEADE	24.783	31.060	LIBERADO
432160	51	DUO SU	RS	TRAMANDAI	52.238	53.552	LIBERADO
432300	51	DUO SU	RS	VIAMAO	241.615	257.321	LIBERADO
430820	54	DUO SU	RS	FLORES DA CUNHA	24.052	31.376	LIBERADO
430010	55	DUO SU	RS	AGUDO	6.681	16.337	LIBERADO
431000	54	DUO SU	RS	IBIRUBA	16.222	20.471	LIBERADO
431110	55	DUO SU	RS	JAGUARI	6.047	10.680	LIBERADO
430470	54	DUO SU	RS	CARAZINHO	61.272	62.405	LIBERADO
430750	54	DUO SU	RS	ESPUMOSO	11.349	15.590	LIBERADO
431410	54	DUO SU	RS	PASSO FUNDO	200.816	206.128	LIBERADO
430160	53	DUO SU	RS	BAGE	101.494	121.497	LIBERADO
430280	55	DUO SU	RS	CACAPAVA DO SUL	25.162	33.464	LIBERADO
431720	55	DUO SU	RS	SANTA ROSA	64.926	73.879	LIBERADO
431750	55	DUO SU	RS	SANTO ANGELO	72.926	77.524	LIBERADO
432220	55	DUO SU	RS	TUPANCIRETA	19.511	24.183	LIBERADO
420500	49	DUO SU	SC	DIONISIO CERQUEIRA	10.234	15.585	LIBERADO
420670	49	DUO SU	SC	HERVAL D'OESTE	19.904	22.813	LIBERADO
420920	49	DUO SU	SC	LACERDOPOLIS	1.105	2.247	LIBERADO
421310	49	DUO SU	SC	PIRATUBA	2.043	3.637	LIBERADO
421780	47	DUO SU	SC	TAIO	10.067	18.569	LIBERADO
420005	49	DUO SU	SC	ABDON BATISTA	622	2.532	LIBERADO
420020	47	DUO SU	SC	AGROLANDIA	6.759	11.159	LIBERADO
420055	49	DUO SU	SC	AGUAS FRIAS	867	2.341	LIBERADO
420075	49	DUO SU	SC	ALTO BELA VISTA	522	1.914	LIBERADO
420090	48	DUO SU	SC	ANGELINA	894	4.684	LIBERADO
420110	48	DUO SU	SC	ANITAPOLIS	1.209	3.223	LIBERADO
420180	47	DUO SU	SC	ATALANTA	1.209	3.179	LIBERADO
420190	47	DUO SU	SC	AURORA	1.798	5.684	LIBERADO
420208	49	DUO SU	SC	BANDEIRANTE	759	2.617	LIBERADO
420209	49	DUO SU	SC	BARRA BONITA	213	1.624	LIBERADO
420215	49	DUO SU	SC	BELMONTE	1.214	2.711	LIBERADO
420243	49	DUO SU	SC	BOCAINA DO SUL	928	3.500	LIBERADO
420253	49	DUO SU	SC	BOM JESUS	1.729	3.104	LIBERADO
420257	49	DUO SU	SC	BOM JESUS DO OESTE	585	2.135	LIBERADO
420270	47	DUO SU	SC	BOTUVERA	1.427	5.397	LIBERADO
420285	47	DUO SU	SC	BRACO DO TROMBUDO	1.947	3.793	LIBERADO
420287	49	DUO SU	SC	BRUNOPOLIS	513	2.316	LIBERADO
420310	49	DUO SU	SC	CAIBI	3.300	6.109	LIBERADO
420325	49	DUO SU	SC	CAPAO ALTO	784	2.466	LIBERADO
420415	49	DUO SU	SC	CELSO RAMOS	771	2.709	LIBERADO
420417	49	DUO SU	SC	CERRO NEGRO	574	3.012	LIBERADO
420419	47	DUO SU	SC	CHAPADAO DO LAGEADO	498	3.023	LIBERADO
420440	49	DUO SU	SC	CORONEL FREITAS	5.532	9.894	LIBERADO
420445	49	DUO SU	SC	CORONEL MARTINS	642	2.560	LIBERADO
420475	49	DUO SU	SC	CUNHATAI	539	1.971	LIBERADO
420510	47	DUO SU	SC	DONA EMIMA	1.970	4.224	LIBERADO
420517	49	DUO SU	SC	ENTRE RIOS	898	3.232	LIBERADO
420519	48	DUO SU	SC	ERMO	561	2.058	LIBERADO
420520	49	DUO SU	SC	ERVAL VELHO	2.742	4.422	LIBERADO
420535	49	DUO SU	SC	FLOR DO SERTAO	290	1.575	LIBERADO
420543	49	DUO SU	SC	FORMOSA DO SUL	948	2.479	LIBERADO
420555	49	DUO SU	SC	FREI ROGERIO	493	1.917	LIBERADO
420610	48	DUO SU	SC	GRAO PARA	2.976	6.618	LIBERADO
420680	49	DUO SU	SC	IBICARE	1.344	3.153	LIBERADO
420757	49	DUO SU	SC	IOMERE	894	2.978	LIBERADO
420760	49	DUO SU	SC	IPIRA	2.159	4.364	LIBERADO
420785	49	DUO SU	SC	IRATI	360	1.887	LIBERADO
420860	49	DUO SU	SC	JABORA	1.417	3.898	LIBERADO
420895	49	DUO SU	SC	JARDINOPOLIS	635	1.521	LIBERADO
420915	47	DUO SU	SC	JOSE BOITEUX	1.554	5.015	LIBERADO
420970	49	DUO SU	SC	LEBON REGIS	7.291	12.117	LIBERADO
420980	48	DUO SU	SC	LEOBERTO LEAL	646	2.959	LIBERADO
421100	49	DUO SU	SC	MONDAI	7.003	12.033	LIBERADO
421140	49	DUO SU	SC	NOVA ERECHIM	3.736	5.164	LIBERADO
421187	49	DUO SU	SC	PAIAL	245	1.443	LIBERADO
421205	49	DUO SU	SC	PALMEIRA	952	2.672	LIBERADO
421227	49	DUO SU	SC	PASSOS MAIA	906	4.069	LIBERADO
421240	48	DUO SU	SC	PEDRAS GRANDES	1.090	3.928	LIBERADO
421270	47	DUO SU	SC	PETROLANDIA	1.940	5.870	LIBERADO
421300	49	DUO SU	SC	PINHEIRO PRETO	1.835	3.635	LIBERADO
421410	47	DUO SU	SC	PRESIDENTE NEREU	734	2.278	LIBERADO

421415	49	DUO SU	SC	PRINCESA	979	2.949	LIBERADO
421440	49	DUO SU	SC	RIO DAS ANTAS	2.547	6.196	LIBERADO
421450	47	DUO SU	SC	RIO DO CAMPO	2.289	5.861	LIBERADO
421490	48	DUO SU	SC	RIO FORTUNA	1.440	4.627	LIBERADO
421505	49	DUO SU	SC	RIO RUFINO	631	2.482	LIBERADO
421507	49	DUO SU	SC	RIQUEZA	1.855	4.522	LIBERADO
421540	49	DUO SU	SC	SALTO VELOSO	3.672	4.792	LIBERADO
421560	48	DUO SU	SC	SANTA ROSA DE LIMA	484	2.151	LIBERADO
421568	49	DUO SU	SC	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	383	2.316	LIBERADO
421575	49	DUO SU	SC	SAO BERNARDINO	540	2.238	LIBERADO
421590	48	DUO SU	SC	SAO BONIFACIO	567	2.789	LIBERADO
421710	48	DUO SU	SC	SAO MARTINHO	1.108	3.161	LIBERADO
421715	49	DUO SU	SC	SAO MIGUEL DA BOA VISTA	369	1.793	LIBERADO
421725	48	DUO SU	SC	SAO PEDRO DE ALCANTARA	4.645	6.046	LIBERADO
421810	48	DUO SU	SC	DUOBE DO SUL	1.686	5.336	LIBERADO
421835	48	DUO SU	SC	TREVISO	1.936	4.001	LIBERADO
421885	49	DUO SU	SC	UNIAO DO OESTE	820	2.360	LIBERADO
421895	49	DUO SU	SC	URUPEMA	1.130	2.452	LIBERADO
421940	47	DUO SU	SC	WITMARSUM	846	4.029	LIBERADO
421985	49	DUO SU	SC	ZORTEA	2.593	3.431	LIBERADO
420030	47	DUO SU	SC	AGRONOMICA	1.927	5.568	LIBERADO
420060	48	DUO SU	SC	AGUAS MORNAS	2.560	6.647	LIBERADO
420080	49	DUO SU	SC	ANCHIETA	2.033	5.475	LIBERADO
420120	48	DUO SU	SC	ANTONIO CARLOS	2.473	8.710	LIBERADO
420125	47	DUO SU	SC	APIUNA	4.508	10.949	LIBERADO
420130	47	DUO SU	SC	ARAQUARI	38.202	40.951	LIBERADO
420160	49	DUO SU	SC	ARROIO TRINTA	2.315	3.546	LIBERADO
420165	49	DUO SU	SC	ARVOREDO	441	2.227	LIBERADO
420170	47	DUO SU	SC	ASCURRA	6.849	8.018	LIBERADO
420195	48	DUO SU	SC	BALNEARIO ARROIO DO SILVA	13.470	13.793	LIBERADO
420205	47	DUO SU	SC	BALNEARIO BARRA DO SUL	10.670	11.275	LIBERADO
420207	48	DUO SU	SC	BALNEARIO GAIOTA	8.619	11.543	LIBERADO
420210	47	DUO SU	SC	BARRA VELHA	28.888	30.554	LIBERADO
420213	47	DUO SU	SC	BELA VISTA DO TOLDO	796	6.384	LIBERADO
420230	48	DUO SU	SC	BIGUACU	62.973	70.474	LIBERADO
420260	49	DUO SU	SC	BOM RETIRO	6.981	10.150	LIBERADO
420280	48	DUO SU	SC	BRACO DO NORTE	26.832	34.291	LIBERADO
420315	49	DUO SU	SC	CALMON	1.961	3.322	LIBERADO
420320	47	DUO SU	SC	CAMBORIU	82.224	87.235	LIBERADO
420350	49	DUO SU	SC	CAMPO ERE	5.273	8.307	LIBERADO
420370	48	DUO SU	SC	CANELINHA	7.539	12.552	LIBERADO
420390	49	DUO SU	SC	CAPINZAL	19.410	23.213	LIBERADO
420395	48	DUO SU	SC	CAPIVARI DE BAIXO	22.988	25.475	LIBERADO
420400	49	DUO SU	SC	CATANDUVAS	9.189	11.103	LIBERADO
420410	49	DUO SU	SC	CAXAMBU DO SUL	1.567	3.460	LIBERADO
420425	48	DUO SU	SC	COCAL DO SUL	13.851	16.951	LIBERADO
420435	49	DUO SU	SC	CORDILHEIRA ALTA	1.611	4.586	LIBERADO
420450	47	DUO SU	SC	CORUPA	12.126	16.300	LIBERADO
420455	49	DUO SU	SC	CORREIA PINTO	9.731	12.310	LIBERADO
420470	49	DUO SU	SC	CUNHA PORA	6.463	11.145	LIBERADO
420490	49	DUO SU	SC	DESCANSO	3.756	8.130	LIBERADO
420515	47	DUO SU	SC	DOUTOR PEDRINHO	2.185	4.165	LIBERADO
420530	49	DUO SU	SC	FAXINAL DOS GUEDES	7.380	10.626	LIBERADO
420545	48	DUO SU	SC	FORQUILHINHA	21.956	27.623	LIBERADO
420560	49	DUO SU	SC	GALVAO	1.745	2.710	LIBERADO
420570	48	DUO SU	SC	GAROPABA	19.865	24.080	LIBERADO
420580	47	DUO SU	SC	GARUVA	14.114	18.820	LIBERADO
420590	47	DUO SU	SC	GASPAR	56.832	71.933	LIBERADO
420600	48	DUO SU	SC	GOVERNADOR CELSO RAMOS	13.766	14.735	LIBERADO
420620	48	DUO SU	SC	GRAVATAL	4.468	11.649	LIBERADO
420630	47	DUO SU	SC	GUABIRUBA	22.829	24.934	LIBERADO
420640	49	DUO SU	SC	GUARACIABA	4.318	9.957	LIBERADO
420650	47	DUO SU	SC	GUARAMIRIM	36.172	46.775	LIBERADO
420675	49	DUO SU	SC	IBIAM	634	1.950	LIBERADO
420710	47	DUO SU	SC	ILHOTA	8.801	14.529	LIBERADO
420720	48	DUO SU	SC	IMARUI	3.042	9.760	LIBERADO
420730	48	DUO SU	SC	IMBITUBA	45.702	45.702	LIBERADO
420740	47	DUO SU	SC	IMBUIA	2.549	6.282	LIBERADO
420750	47	DUO SU	SC	INDAIAL	69.457	72.373	LIBERADO
420765	49	DUO SU	SC	IPORA DO OESTE	4.132	9.090	LIBERADO
420768	49	DUO SU	SC	IPUACU	1.379	7.642	LIBERADO
420770	49	DUO SU	SC	IPUMIRIM	3.067	7.644	LIBERADO
420780	49	DUO SU	SC	IRANI	6.899	10.573	LIBERADO

420790	47	DUO SU	SC	IRINEOPOLIS	3.470	11.351	LIBERADO
420800	49	DUO SU	SC	ITA	3.636	6.086	LIBERADO
420840	49	DUO SU	SC	ITAPIRANGA	7.859	17.135	LIBERADO
420845	47	DUO SU	SC	ITAPOA	20.786	21.786	LIBERADO
420850	47	DUO SU	SC	ITUPORANGA	16.243	25.615	LIBERADO
420870	48	DUO SU	SC	JACINTO MACHADO	4.631	10.331	LIBERADO
420880	48	DUO SU	SC	JAGUARUNA	15.133	20.546	LIBERADO
420950	47	DUO SU	SC	LAURENTINO	5.004	7.154	LIBERADO
420960	48	DUO SU	SC	LAURO MULLER	11.485	15.375	LIBERADO
420985	49	DUO SU	SC	LINDOIA DO SUL	1.727	4.527	LIBERADO
420990	47	DUO SU	SC	LONTRAS	8.162	12.497	LIBERADO
421000	47	DUO SU	SC	LUIZ ALVES	3.768	13.354	LIBERADO
421003	49	DUO SU	SC	LUZERNA	4.167	5.680	LIBERADO
421040	48	DUO SU	SC	MARACAJA	4.715	7.461	LIBERADO
421050	49	DUO SU	SC	MARAVILHA	21.069	26.463	LIBERADO
421060	47	DUO SU	SC	MASSARANDUBA	8.364	17.329	LIBERADO
421080	48	DUO SU	SC	MELEIRO	3.392	6.984	LIBERADO
421105	49	DUO SU	SC	MONTE CARLO	8.450	9.941	LIBERADO
421120	48	DUO SU	SC	MORRO DA FUMACA	15.224	18.091	LIBERADO
421125	48	DUO SU	SC	MORRO GRANDE	677	2.882	LIBERADO
421130	47	DUO SU	SC	NAVEGANTES	80.680	85.795	LIBERADO
421145	49	DUO SU	SC	NOVA ITABERABA	1.412	4.325	LIBERADO
421150	48	DUO SU	SC	NOVA TRENTO	10.824	15.012	LIBERADO
421160	48	DUO SU	SC	NOVA VENEZA	9.904	15.513	LIBERADO
421170	48	DUO SU	SC	ORLEANS	16.769	23.154	LIBERADO
421175	49	DUO SU	SC	OTACILIO COSTA	17.266	19.200	LIBERADO
421180	49	DUO SU	SC	OURO	4.523	7.246	LIBERADO
421200	49	DUO SU	SC	PALMA SOLA	3.953	7.318	LIBERADO
421225	48	DUO SU	SC	PASSO DE TORRES	8.079	9.275	LIBERADO
421230	48	DUO SU	SC	PAULO LOPES	5.277	7.642	LIBERADO
421250	47	DUO SU	SC	PENHA	30.835	34.038	LIBERADO
421260	49	DUO SU	SC	PERITIBA	1.256	2.732	LIBERADO
421280	47	DUO SU	SC	BALNEARIO PICARRAS	21.838	24.403	LIBERADO
421290	49	DUO SU	SC	PINHALZINHO	17.159	21.109	LIBERADO
421320	47	DUO SU	SC	POMERODE	29.033	34.566	LIBERADO
421330	49	DUO SU	SC	PONTE ALTA	3.241	4.616	LIBERADO
421335	49	DUO SU	SC	PONTE ALTA DO NORTE	3.075	3.424	LIBERADO
421340	49	DUO SU	SC	PONTE SERRADA	7.701	11.670	LIBERADO
421350	47	DUO SU	SC	PORTO BELO	21.016	22.480	LIBERADO
421360	42	DUO SU	SC	PORTO UNIAO	29.401	35.673	LIBERADO
421380	48	DUO SU	SC	PRAIA GRANDE	4.063	7.302	LIBERADO
421400	47	DUO SU	SC	PRESIDENTE GETULIO	12.175	17.977	LIBERADO
421420	49	DUO SU	SC	QUILOMBO	5.130	9.767	LIBERADO
421460	47	DUO SU	SC	RIO DO OESTE	3.341	7.548	LIBERADO
421470	47	DUO SU	SC	RIO DOS CEDROS	5.505	11.936	LIBERADO
421510	47	DUO SU	SC	RODEIO	9.839	11.644	LIBERADO
421520	49	DUO SU	SC	ROMELANDIA	1.509	4.582	LIBERADO
421530	47	DUO SU	SC	SALETE	4.946	7.673	LIBERADO
421545	48	DUO SU	SC	SANGAO	5.667	13.130	LIBERADO
421550	49	DUO SU	SC	SANTA CECILIA	14.444	16.998	LIBERADO
421555	49	DUO SU	SC	SANTA HELENA	735	2.176	LIBERADO
421565	48	DUO SU	SC	SANTA ROSA DO SUL	3.608	8.394	LIBERADO
421567	47	DUO SU	SC	SANTA TEREZINHA	1.340	8.755	LIBERADO
421570	48	DUO SU	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	17.399	23.907	LIBERADO
421605	49	DUO SU	SC	SAO CRISTOVAO DO SUL	4.126	5.644	LIBERADO
421630	48	DUO SU	SC	SAO JOAO BATISTA	35.102	39.760	LIBERADO
421635	47	DUO SU	SC	SAO JOAO DO ITAPERIU	1.986	3.783	LIBERADO
421640	48	DUO SU	SC	SAO JOAO DO SUL	1.470	7.330	LIBERADO
421650	49	DUO SU	SC	SAO JOAQUIM	18.517	27.315	LIBERADO
421670	49	DUO SU	SC	SAO JOSE DO CEDRO	8.049	13.805	LIBERADO
421680	49	DUO SU	SC	SAO JOSE DO CERRITO	1.944	8.049	LIBERADO
421700	48	DUO SU	SC	SAO LUDGERO	12.266	13.888	LIBERADO
421730	49	DUO SU	SC	SAUDADES	5.260	9.870	LIBERADO
421740	47	DUO SU	SC	SCHROEDER	19.920	22.625	LIBERADO
421760	48	DUO SU	SC	SIDEROPOLIS	10.590	14.172	LIBERADO
421770	48	DUO SU	SC	SOMBrio	22.049	31.082	LIBERADO
421790	49	DUO SU	SC	TANGARA	4.663	8.644	LIBERADO
421800	48	DUO SU	SC	TIJUCAS	32.705	39.900	LIBERADO
421820	47	DUO SU	SC	DUOBO	42.190	45.707	LIBERADO
421830	47	DUO SU	SC	TRES BARRAS	16.106	19.448	LIBERADO
421840	48	DUO SU	SC	TREZE DE MAIO	3.260	7.102	LIBERADO
421850	49	DUO SU	SC	TREZE TILIAS	5.824	8.141	LIBERADO
421870	48	DUO SU	SC	TUBARAO	95.663	107.114	LIBERADO

421875	49	DUO SU	SC	TUNAPOLIS	1.246	4.505	LIBERADO
421880	48	DUO SU	SC	TURVO	8.307	13.076	LIBERADO
421890	49	DUO SU	SC	URUBICI	7.097	11.306	LIBERADO
421900	48	DUO SU	SC	URUSSANGA	11.317	21.410	LIBERADO
421917	49	DUO SU	SC	VARGEM BONITA	2.305	4.408	LIBERADO
421920	47	DUO SU	SC	VIDAL RAMOS	1.622	6.317	LIBERADO
421935	47	DUO SU	SC	VITOR MEIRELES	1.226	4.905	LIBERADO
421960	49	DUO SU	SC	XAVANTINA	940	3.871	LIBERADO
421970	49	DUO SU	SC	XAXIM	23.194	29.250	LIBERADO
422000	48	DUO SU	SC	BALNEARIO RINCAO	13.129	13.129	LIBERADO
420150	48	DUO SU	SC	ARMAZEM	5.270	8.841	LIBERADO
420290	47	DUO SU	SC	BRUSQUE	135.334	140.656	LIBERADO
420380	47	DUO SU	SC	CANOINHAS	39.057	54.534	LIBERADO
420480	49	DUO SU	SC	CURITIBANOS	36.424	40.024	LIBERADO
421010	47	DUO SU	SC	MAFRA	42.914	56.805	LIBERADO
421500	47	DUO SU	SC	RIO NEGRINHO	38.407	42.670	LIBERADO
420010	49	DUO SU	SC	ABELARDO LUZ	9.440	18.008	LIBERADO
420040	49	DUO SU	SC	AGUA DOCE	3.274	7.156	LIBERADO
420050	49	DUO SU	SC	AGUAS DE CHAPECO	3.231	6.541	LIBERADO
420070	48	DUO SU	SC	ALFREDO WAGNER	2.790	10.131	LIBERADO
420100	49	DUO SU	SC	ANITA GARIBALDI	3.337	6.782	LIBERADO
420127	49	DUO SU	SC	ARABUTA	1.202	4.265	LIBERADO
420220	47	DUO SU	SC	BENEDITO NOVO	6.258	11.894	LIBERADO
420250	49	DUO SU	SC	BOM JARDIM DA SERRA	2.446	4.799	LIBERADO
420330	47	DUO SU	SC	CAMPO ALEGRE	6.968	11.979	LIBERADO
420340	49	DUO SU	SC	CAMPO BELO DO SUL	3.813	6.886	LIBERADO
420660	49	DUO SU	SC	GUARUJA DO SUL	2.625	5.194	LIBERADO
420665	49	DUO SU	SC	GUATAMBU	1.599	4.690	LIBERADO
420775	49	DUO SU	SC	IRACEMINHA	1.222	3.898	LIBERADO
420810	47	DUO SU	SC	ITAIOPOLIS	10.792	21.882	LIBERADO
420917	49	DUO SU	SC	JUPIA	938	2.082	LIBERADO
420945	49	DUO SU	SC	LAJEADO GRANDE	563	1.408	LIBERADO
421020	48	DUO SU	SC	MAJOR GERCINO	1.204	3.464	LIBERADO
421055	49	DUO SU	SC	MAREMA	534	1.703	LIBERADO
421090	49	DUO SU	SC	MODELO	2.675	4.225	LIBERADO
421110	47	DUO SU	SC	MONTE CASTELO	4.508	8.259	LIBERADO
421165	49	DUO SU	SC	NOVO HORIZONTE	719	2.366	LIBERADO
421185	49	DUO SU	SC	OURO VERDE	625	2.196	LIBERADO
421189	49	DUO SU	SC	PAINEL	865	2.352	LIBERADO
421220	47	DUO SU	SC	PAPANDUVA	9.300	19.516	LIBERADO
421223	49	DUO SU	SC	PARAISO	1.063	3.284	LIBERADO
421265	48	DUO SU	SC	PESCARIA BRAVA	248	10.222	LIBERADO
421315	49	DUO SU	SC	PLANALTO ALEGRE	1.070	2.905	LIBERADO
421390	49	DUO SU	SC	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	443	1.525	LIBERADO
421535	49	DUO SU	SC	SALTINHO	1.068	3.725	LIBERADO
421569	49	DUO SU	SC	SANTIAGO DO SUL	494	1.209	LIBERADO
421600	49	DUO SU	SC	SAO CARLOS	7.311	11.453	LIBERADO
421625	49	DUO SU	SC	SAO JOAO DO OESTE	2.050	6.420	LIBERADO
421755	49	DUO SU	SC	SERRA ALTA	1.699	3.248	LIBERADO
421775	49	DUO SU	SC	SUL BRASIL	794	2.385	LIBERADO
421795	49	DUO SU	SC	TIGRINHOS	279	1.604	LIBERADO
421825	49	DUO SU	SC	DUOBRO GRANDE	4.277	8.002	LIBERADO
421860	47	DUO SU	SC	TROMBUDO CENTRAL	4.442	7.506	LIBERADO
421910	49	DUO SU	SC	VARGEAO	1.711	3.567	LIBERADO
421915	49	DUO SU	SC	VARGEM	690	2.387	LIBERADO
420140	48	DUO SU	SC	ARARANGUA	55.753	69.480	LIBERADO
420200	47	DUO SU	SC	BALNEARIO CAMBORIU	149.315	149.315	LIBERADO
420240	47	DUO SU	SC	BLUMENAU	347.067	366.405	LIBERADO
420245	47	DUO SU	SC	BOMBINHAS	20.907	20.907	LIBERADO
420360	49	DUO SU	SC	CAMPOS NOVOS	29.590	36.854	LIBERADO
420460	48	DUO SU	SC	CRICIUMA	215.840	219.357	LIBERADO
420540	48	DUO SU	SC	FLORIANOPOLIS	494.128	516.566	LIBERADO
420700	48	DUO SU	SC	ICARA	52.529	58.059	LIBERADO
420820	47	DUO SU	SC	ITAJAI	212.614	226.643	LIBERADO
420830	47	DUO SU	SC	ITAPEMA	67.414	69.395	LIBERADO
420890	47	DUO SU	SC	JARAGUA DO SUL	169.439	184.633	LIBERADO
420910	47	DUO SU	SC	JOINVILLE	581.179	604.662	LIBERADO
420940	48	DUO SU	SC	LAGUNA	35.443	46.411	LIBERADO
421190	48	DUO SU	SC	PALHOCA	175.704	178.735	LIBERADO
421480	47	DUO SU	SC	RIO DO SUL	66.931	72.931	LIBERADO
421580	47	DUO SU	SC	SAO BENTO DO SUL	81.592	86.306	LIBERADO
421620	47	DUO SU	SC	SAO FRANCISCO DO SUL	50.312	54.766	LIBERADO
421660	48	DUO SU	SC	SAO JOSE	250.241	253.712	LIBERADO

421690	49	DUO SU	SC	SAO LOURENCO DO OESTE	18.340	24.497	LIBERADO
421720	49	DUO SU	SC	SAO MIGUEL DO OESTE	35.780	41.239	LIBERADO
420900	49	DUO SU	SC	JOACABA	27.965	30.679	LIBERADO
421070	49	DUO SU	SC	MATOS COSTA	1.172	2.440	LIBERADO
421370	47	DUO SU	SC	POUSO REDONDO	10.328	17.967	LIBERADO
421750	49	DUO SU	SC	SEARA	11.485	17.603	LIBERADO
420420	49	DUO SU	SC	CHAPECO	205.839	227.615	LIBERADO
420550	49	DUO SU	SC	FRAIBURGO	31.583	36.709	LIBERADO
420930	49	DUO SU	SC	LAGES	153.865	157.082	LIBERADO
421030	47	DUO SU	SC	MAJOR VIEIRA	2.972	8.205	LIBERADO
421210	49	DUO SU	SC	PALMITOS	9.391	16.138	LIBERADO
421610	49	DUO SU	SC	SAO DOMINGOS	5.958	9.419	LIBERADO
421950	49	DUO SU	SC	XANXERE	45.589	52.287	LIBERADO
420300	49	DUO SU	SC	CACADOR	71.890	80.002	LIBERADO
420430	49	DUO SU	SC	CONCORDIA	58.688	75.662	LIBERADO
421930	49	DUO SU	SC	VIDEIRA	48.482	54.136	LIBERADO
420690	47	DUO SU	SC	IBIRAMA	16.082	19.234	LIBERADO
421005	49	DUO SU	SC	MACIEIRA	434	1.756	LIBERADO
421085	47	DUO SU	SC	MIRIM DOCE	999	2.256	LIBERADO
421430	48	DUO SU	SC	RANCHÔ QUEIMADO	1.257	2.895	LIBERADO
280050	79	DUO NE	SE	AREIA BRANCA	8.085	18.827	LIBERADO
280060	79	DUO NE	SE	BARRA DOS COQUEIROS	25.247	31.456	LIBERADO
280290	79	DUO NE	SE	ITABAIANA	71.355	96.842	LIBERADO
280320	79	DUO NE	SE	ITAPORANGA D'AUDA	11.833	35.059	LIBERADO
280360	79	DUO NE	SE	LARANJEIRAS	22.745	30.330	LIBERADO
280400	79	DUO NE	SE	MARUIM	11.960	17.326	LIBERADO
280440	79	DUO NE	SE	NEOPOLIS	9.562	18.683	LIBERADO
280530	79	DUO NE	SE	PIRAMBU	5.003	9.437	LIBERADO
280670	79	DUO NE	SE	SAO CRISTOVAO	74.896	92.107	LIBERADO
280067	79	DUO NE	SE	BOQUIM	15.425	26.977	LIBERADO
280130	79	DUO NE	SE	CAPELA	20.466	34.811	LIBERADO
280570	79	DUO NE	SE	PROPRIA	24.606	29.752	LIBERADO
280760	79	DUO NE	SE	UMBAUBA	14.597	25.804	LIBERADO
280600	79	DUO NE	SE	RIBEIROPOLIS	12.170	18.891	LIBERADO
280010	79	DUO NE	SE	AMPARO DE SAO FRANCISCO	1.840	2.386	LIBERADO
280110	79	DUO NE	SE	CANHOBIA	1.309	4.003	LIBERADO
280120	79	DUO NE	SE	CANINDE DE SAO FRANCISCO	15.860	30.906	LIBERADO
280140	79	DUO NE	SE	CARIRA	11.229	22.392	LIBERADO
280170	79	DUO NE	SE	CRISTINAPOLIS	8.143	18.181	LIBERADO
280190	79	DUO NE	SE	CUMBE	2.164	4.008	LIBERADO
280220	79	DUO NE	SE	FEIRA NOVA	3.492	5.617	LIBERADO
280260	79	DUO NE	SE	GRACHO CARDOSO	2.463	5.829	LIBERADO
280270	79	DUO NE	SE	ILHA DAS FLORES	5.092	8.520	LIBERADO
280280	79	DUO NE	SE	INDIAROBA	5.551	18.339	LIBERADO
280310	79	DUO NE	SE	ITABI	2.418	4.868	LIBERADO
280370	79	DUO NE	SE	MACAMBIRIA	2.956	7.002	LIBERADO
280380	79	DUO NE	SE	MALHADA DOS BOIS	1.512	3.715	LIBERADO
280390	79	DUO NE	SE	MALHADOR	5.215	12.685	LIBERADO
280410	79	DUO NE	SE	MOITA BONITA	4.135	11.359	LIBERADO
280450	79	DUO NE	SE	NOSSA SENHORA DA GLORIA	23.112	37.720	LIBERADO
280470	79	DUO NE	SE	NOSSA SENHORA DE LOURDES	3.063	6.508	LIBERADO
280500	79	DUO NE	SE	PEDRA MOLE	1.155	3.308	LIBERADO
280540	79	DUO NE	SE	POCO REDONDO	8.274	35.465	LIBERADO
280550	79	DUO NE	SE	POCO VERDE	12.083	24.002	LIBERADO
280560	79	DUO NE	SE	PORTO DA FOLHA	9.084	28.784	LIBERADO
280630	79	DUO NE	SE	SANTA LUZIA DO ITANHY	2.664	14.205	LIBERADO
280640	79	DUO NE	SE	SANTANA DO SAO FRANCISCO	4.655	7.907	LIBERADO
280650	79	DUO NE	SE	SANTA ROSA DE LIMA	2.019	3.932	LIBERADO
280690	79	DUO NE	SE	SAO FRANCISCO	2.500	3.838	LIBERADO
280700	79	DUO NE	SE	SAO MIGUEL DO ALEIXO	1.650	3.963	LIBERADO
280710	79	DUO NE	SE	SIMAO DIAS	19.175	40.720	LIBERADO
280720	79	DUO NE	SE	SIRIRI	3.115	9.046	LIBERADO
280740	79	DUO NE	SE	TOBIAS BARRETO	32.708	52.860	LIBERADO
280750	79	DUO NE	SE	TOMAR DO GERU	4.366	13.531	LIBERADO
280020	79	DUO NE	SE	AQUIDABA	11.220	21.796	LIBERADO
280100	79	DUO NE	SE	CAMPO DO BRITO	8.075	18.324	LIBERADO
280150	79	DUO NE	SE	CARMOPOLIS	12.998	17.243	LIBERADO
280210	79	DUO NE	SE	ESTANCIA	57.248	69.916	LIBERADO
280250	79	DUO NE	SE	GENERAL MAYNARD	1.967	3.421	LIBERADO
280300	79	DUO NE	SE	ITABAIANINHA	18.745	42.396	LIBERADO
280330	79	DUO NE	SE	JAPARATUBA	7.867	19.068	LIBERADO
280350	79	DUO NE	SE	LAGARTO	48.589	106.019	LIBERADO
280460	79	DUO NE	SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	16.140	26.957	LIBERADO

280610	79	DUO NE	SE	ROSARIO DO CATETE	7.327	11.161	LIBERADO
280030	79	DUO NE	SE	ARACAJU	672.762	672.762	LIBERADO
280580	79	DUO NE	SE	RIACHAO DO DANTAS	4.178	19.809	LIBERADO
280480	79	DUO NE	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	180.492	187.770	LIBERADO
280070	79	DUO NE	SE	BREJO GRANDE	3.884	8.395	LIBERADO
280420	79	DUO NE	SE	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	8.182	15.317	LIBERADO
350010	18	DUO SP	SP	ADAMANTINA	33.528	35.143	LIBERADO
350020	17	DUO SP	SP	ADOLFO	3.244	3.545	LIBERADO
350030	19	DUO SP	SP	AGUAI	33.920	36.983	LIBERADO
350040	19	DUO SP	SP	AGUAS DA PRATA	7.509	8.259	LIBERADO
350050	19	DUO SP	SP	AGUAS DE LINDOIA	18.764	18.906	LIBERADO
350055	14	DUO SP	SP	AGUAS DE SANTA BARBARA	4.865	6.141	LIBERADO
350060	19	DUO SP	SP	AGUAS DE SAO PEDRO	3.591	3.591	LIBERADO
350070	14	DUO SP	SP	AGUDOS	36.181	37.578	LIBERADO
350075	15	DUO SP	SP	ALAMBARI	4.889	6.233	LIBERADO
350080	18	DUO SP	SP	ALFREDO MARCONDES	3.613	4.201	LIBERADO
350090	17	DUO SP	SP	ALTAIR	3.456	4.211	LIBERADO
350100	16	DUO SP	SP	ALTINOPOLIS	14.475	16.217	LIBERADO
350110	18	DUO SP	SP	ALTO ALEGRE	3.332	4.076	LIBERADO
350115	11	DUO SP	SP	ALUMINIO	16.292	18.901	LIBERADO
350120	17	DUO SP	SP	ALVARES FLORENCE	2.596	3.614	LIBERADO
350130	18	DUO SP	SP	ALVARES MACHADO	22.970	25.073	LIBERADO
350140	14	DUO SP	SP	ALVARO DE CARVALHO	3.597	5.319	LIBERADO
350170	16	DUO SP	SP	AMERICO BRASILIENSE	41.292	41.554	LIBERADO
350180	17	DUO SP	SP	AMERICO DE CAMPOS	5.167	5.991	LIBERADO
350190	19	DUO SP	SP	AMPARO	59.696	73.140	LIBERADO
350200	19	DUO SP	SP	ANALANDIA	4.207	5.116	LIBERADO
350210	18	DUO SP	SP	ANDRADINA	54.021	57.229	LIBERADO
350220	15	DUO SP	SP	ANGATUBA	19.392	25.724	LIBERADO
350230	14	DUO SP	SP	ANHEMBI	5.446	6.913	LIBERADO
350240	18	DUO SP	SP	ANHUMAS	3.521	4.172	LIBERADO
350260	17	DUO SP	SP	APARECIDA D'OESTE	3.480	4.119	LIBERADO
350270	15	DUO SP	SP	APIAI	18.256	24.072	LIBERADO
350290	15	DUO SP	SP	ARACOIABA DA SERRA	25.683	35.407	LIBERADO
350310	14	DUO SP	SP	ARANDU	5.007	6.371	LIBERADO
350340	14	DUO SP	SP	AREALVA	7.075	8.663	LIBERADO
350350	12	DUO SP	SP	AREIAS	2.771	3.905	LIBERADO
350360	14	DUO SP	SP	AREIOPOLIS	10.128	11.184	LIBERADO
350370	17	DUO SP	SP	ARIRANHA	9.413	9.852	LIBERADO
350380	19	DUO SP	SP	ARTUR NOGUEIRA	51.768	56.271	LIBERADO
350400	18	DUO SP	SP	ASSIS	101.890	105.761	LIBERADO
350420	17	DUO SP	SP	AURIFLAMA	14.170	15.312	LIBERADO
350430	14	DUO SP	SP	AVAI	3.885	5.467	LIBERADO
350440	18	DUO SP	SP	AVANHANDAVA	12.212	14.068	LIBERADO
350450	14	DUO SP	SP	AVARE	88.498	91.785	LIBERADO
350460	17	DUO SP	SP	BADY BASSITT	17.037	18.018	LIBERADO
350480	17	DUO SP	SP	BALSAMO	8.555	9.208	LIBERADO
350510	18	DUO SP	SP	BARBOSA	6.539	7.533	LIBERADO
350520	14	DUO SP	SP	BARIRI	34.302	35.843	LIBERADO
350530	14	DUO SP	SP	BARRA BONITA	35.482	36.115	LIBERADO
350535	15	DUO SP	SP	BARRA DO CHAPEU	1.935	5.794	LIBERADO
350540	15	DUO SP	SP	BARRA DO TURVO	3.464	7.603	LIBERADO
350560	16	DUO SP	SP	BARRINHA	33.232	33.542	LIBERADO
350580	14	DUO SP	SP	BASTOS	18.469	20.947	LIBERADO
350590	16	DUO SP	SP	BATATAIS	57.210	63.437	LIBERADO
350610	17	DUO SP	SP	BEBEDOURO	74.526	77.590	LIBERADO
350630	14	DUO SP	SP	BERNARDINO DE CAMPOS	10.185	11.165	LIBERADO
350635	13	DUO SP	SP	BERTIOGA	65.309	66.211	LIBERADO
350640	18	DUO SP	SP	BILAC	7.641	8.198	LIBERADO
350660	11	DUO SP	SP	BIRITIBA-MIRIM	29.247	33.268	LIBERADO
350670	16	DUO SP	SP	BOA ESPERANCA DO SUL	13.738	15.109	LIBERADO
350680	14	DUO SP	SP	BOCAINA	11.738	12.572	LIBERADO
350690	14	DUO SP	SP	BOFETE	8.221	12.111	LIBERADO
350700	15	DUO SP	SP	BOITUVA	60.187	63.347	LIBERADO
350710	11	DUO SP	SP	BOM JESUS DOS PERDOES	23.860	26.525	LIBERADO
350715	15	DUO SP	SP	BOM SUCESSO DE ITARARE	2.885	4.013	LIBERADO
350730	14	DUO SP	SP	BORACEIA	4.481	4.911	LIBERADO
350740	16	DUO SP	SP	BORBOREMA	14.918	16.278	LIBERADO
350770	18	DUO SP	SP	BRAUNA	5.176	5.795	LIBERADO
350775	18	DUO SP	SP	BREJO ALEGRE	2.463	2.912	LIBERADO
350780	16	DUO SP	SP	BRODOWSKI	25.094	25.612	LIBERADO
350790	14	DUO SP	SP	BROTAS	21.936	24.863	LIBERADO
350800	15	DUO SP	SP	BURI	16.729	20.046	LIBERADO

350810	18	DUO SP	SP	BURITAMA	16.567	17.414	LIBERADO
350820	16	DUO SP	SP	BURITIZAL	3.826	4.546	LIBERADO
350830	14	DUO SP	SP	CABRALIA PAULISTA	3.736	4.221	LIBERADO
350840	11	DUO SP	SP	CABREUVA	44.484	51.145	LIBERADO
350850	12	DUO SP	SP	CACAPAVA	83.959	95.750	LIBERADO
350860	12	DUO SP	SP	CACHOEIRA PAULISTA	28.499	33.827	LIBERADO
350870	19	DUO SP	SP	CACONDE	13.703	19.027	LIBERADO
350880	14	DUO SP	SP	CAFELANDIA	15.911	17.914	LIBERADO
350890	18	DUO SP	SP	CAIABU	3.524	4.194	LIBERADO
350900	11	DUO SP	SP	CAIEIRAS	101.911	104.065	LIBERADO
350910	18	DUO SP	SP	CAIUA	2.571	6.017	LIBERADO
350920	11	DUO SP	SP	CAJAMAR	77.731	79.060	LIBERADO
350925	13	DUO SP	SP	CAJATI	21.745	28.430	LIBERADO
350930	17	DUO SP	SP	CAJobi	10.065	10.647	LIBERADO
350940	16	DUO SP	SP	CAJURU	24.125	26.613	LIBERADO
350945	15	DUO SP	SP	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	5.288	6.088	LIBERADO
350960	11	DUO SP	SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	86.415	86.415	LIBERADO
350970	12	DUO SP	SP	CAMPOS DO JORDAO	52.433	52.708	LIBERADO
350980	14	DUO SP	SP	CAMPOS NOVOS PAULISTA	4.058	5.027	LIBERADO
350990	13	DUO SP	SP	CANANEIA	10.972	12.538	LIBERADO
351000	18	DUO SP	SP	CANDIDO MOTA	29.822	31.402	LIBERADO
351015	14	DUO SP	SP	CANITAR	5.129	5.367	LIBERADO
351020	15	DUO SP	SP	CAPAO BONITO	39.772	47.084	LIBERADO
351030	15	DUO SP	SP	CAPELA DO ALTO	18.133	21.261	LIBERADO
351040	19	DUO SP	SP	CAPIVARI	54.347	56.980	LIBERADO
351070	17	DUO SP	SP	CARDOSO	11.417	12.368	LIBERADO
351080	19	DUO SP	SP	CASA BRANCA	25.861	30.652	LIBERADO
351100	18	DUO SP	SP	CASTILHO	16.939	21.524	LIBERADO
351120	17	DUO SP	SP	CATIGUA	7.382	7.904	LIBERADO
351130	17	DUO SP	SP	CEDRAL	7.751	9.453	LIBERADO
351140	14	DUO SP	SP	CERQUEIRA CESAR	18.604	20.393	LIBERADO
351150	15	DUO SP	SP	CERQUEIRILHO	48.454	50.655	LIBERADO
351170	19	DUO SP	SP	CHARQUEADA	16.166	17.541	LIBERADO
351190	18	DUO SP	SP	CLEMENTINA	8.546	8.896	LIBERADO
351200	17	DUO SP	SP	COLINA	17.562	18.596	LIBERADO
351210	17	DUO SP	SP	COLOMBIA	4.714	6.220	LIBERADO
351220	19	DUO SP	SP	CONCHAL	27.169	28.489	LIBERADO
351230	14	DUO SP	SP	CONCHAS	15.178	18.137	LIBERADO
351240	19	DUO SP	SP	CORDEIRÓPOLIS	22.955	25.120	LIBERADO
351250	18	DUO SP	SP	COROADOS	5.185	6.199	LIBERADO
351260	14	DUO SP	SP	CORONEL MACEDO	3.686	4.588	LIBERADO
351270	19	DUO SP	SP	CORUMBATAI	2.384	4.072	LIBERADO
351280	19	DUO SP	SP	COSMOPOLIS	70.209	74.694	LIBERADO
351290	17	DUO SP	SP	COSMORAMA	5.273	7.287	LIBERADO
351310	16	DUO SP	SP	CRAVINHOS	35.111	35.857	LIBERADO
351320	16	DUO SP	SP	CRISTAIS PAULISTA	6.719	8.803	LIBERADO
351340	12	DUO SP	SP	CRUZEIRO	81.115	82.880	LIBERADO
351360	12	DUO SP	SP	CUNHA	12.843	21.364	LIBERADO
351370	19	DUO SP	SP	DESCALVADO	30.981	34.093	LIBERADO
351390	19	DUO SP	SP	DIVINOLANDIA	7.809	11.023	LIBERADO
351400	16	DUO SP	SP	DOBRADE	8.920	9.089	LIBERADO
351410	14	DUO SP	SP	DOIS CORREGOS	26.466	27.702	LIBERADO
351430	16	DUO SP	SP	DOURADO	8.235	8.880	LIBERADO
351440	18	DUO SP	SP	DRACENA	44.228	47.280	LIBERADO
351450	14	DUO SP	SP	DUARTINA	11.341	12.417	LIBERADO
351460	16	DUO SP	SP	DUMONT	9.875	10.177	LIBERADO
351470	18	DUO SP	SP	ECHAPORA	4.967	6.024	LIBERADO
351480	13	DUO SP	SP	ELDORADO	8.386	15.589	LIBERADO
351490	19	DUO SP	SP	ELIAS FAUSTO	14.916	18.096	LIBERADO
351492	17	DUO SP	SP	ELISARIO	3.477	3.743	LIBERADO
351495	17	DUO SP	SP	EMBAUBA	2.133	2.445	LIBERADO
351510	11	DUO SP	SP	EMBU-GUACU	68.830	70.399	LIBERADO
351512	18	DUO SP	SP	EMILIANOPOLIS	2.758	3.239	LIBERADO
351515	19	DUO SP	SP	ENGENHEIRO COELHO	16.641	21.729	LIBERADO
351518	19	DUO SP	SP	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	40.391	44.598	LIBERADO
351519	14	DUO SP	SP	ESPIRITO SANTO DO TURVO	4.317	4.925	LIBERADO
351520	17	DUO SP	SP	ESTRELA D'OESTE	7.207	8.416	LIBERADO
351535	18	DUO SP	SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	6.296	9.276	LIBERADO
351540	14	DUO SP	SP	FARTURA	13.309	16.099	LIBERADO
351550	17	DUO SP	SP	FERNANDOPOLIS	67.883	69.668	LIBERADO
351560	16	DUO SP	SP	FERNANDO PRESTES	5.054	5.803	LIBERADO
351580	18	DUO SP	SP	FLORA RICA	1.168	1.397	LIBERADO
351590	17	DUO SP	SP	FLOREAL	2.417	2.882	LIBERADO

351600	18	DUO SP	SP	FLORIDA PAULISTA	12.217	14.937	LIBERADO
351610	18	DUO SP	SP	FLORINIA	2.379	2.629	LIBERADO
351650	18	DUO SP	SP	GABRIEL MONTEIRO	2.379	2.775	LIBERADO
351660	14	DUO SP	SP	GALIA	4.994	6.415	LIBERADO
351670	14	DUO SP	SP	GARCA	40.998	44.414	LIBERADO
351680	17	DUO SP	SP	GASTAO VIDIGAL	4.477	4.911	LIBERADO
351685	16	DUO SP	SP	GAVIAO PEIXOTO	4.045	4.840	LIBERADO
351690	17	DUO SP	SP	GENERAL SALGADO	9.476	10.852	LIBERADO
351700	14	DUO SP	SP	GETULINA	9.238	11.481	LIBERADO
351710	18	DUO SP	SP	GLICERIO	3.731	4.842	LIBERADO
351720	14	DUO SP	SP	GUAICARA	11.456	12.417	LIBERADO
351730	14	DUO SP	SP	GUAIMBE	5.180	5.803	LIBERADO
351740	17	DUO SP	SP	GUAIRA	40.037	41.279	LIBERADO
351750	17	DUO SP	SP	GUAPIACU	19.928	22.094	LIBERADO
351760	15	DUO SP	SP	GUAPIARA	7.543	16.889	LIBERADO
351770	16	DUO SP	SP	GUARA	20.817	21.389	LIBERADO
351780	18	DUO SP	SP	GUARACAI	6.750	8.254	LIBERADO
351790	17	DUO SP	SP	GUARACI	10.369	11.384	LIBERADO
351800	17	DUO SP	SP	GUARANI D'OESTE	1.793	1.995	LIBERADO
351810	14	DUO SP	SP	GUARANTA	5.846	6.684	LIBERADO
351820	18	DUO SP	SP	GUARARAPES	31.164	33.252	LIBERADO
351830	11	DUO SP	SP	GUARAREMA	26.847	30.469	LIBERADO
351850	15	DUO SP	SP	GUAREI	11.970	19.255	LIBERADO
351860	16	DUO SP	SP	GUARIBA	40.151	40.861	LIBERADO
351885	16	DUO SP	SP	GUATAPARA	5.965	7.760	LIBERADO
351890	17	DUO SP	SP	GUZOLANDIA	4.641	5.345	LIBERADO
351900	14	DUO SP	SP	HERCULANDIA	8.920	9.647	LIBERADO
351905	19	DUO SP	SP	HOLAMBRA	11.860	15.617	LIBERADO
351910	14	DUO SP	SP	IACANGA	10.691	12.004	LIBERADO
351920	14	DUO SP	SP	IACRI	5.113	6.267	LIBERADO
351925	14	DUO SP	SP	IARAS	4.807	9.799	LIBERADO
351930	16	DUO SP	SP	IBATE	34.636	35.833	LIBERADO
351940	17	DUO SP	SP	IBIRA	11.807	12.640	LIBERADO
351950	14	DUO SP	SP	IBIRAREMA	7.417	7.928	LIBERADO
351960	16	DUO SP	SP	IBITINGA	59.127	61.153	LIBERADO
351970	15	DUO SP	SP	IBIUNA	31.456	80.061	LIBERADO
351980	17	DUO SP	SP	ICEM	7.351	8.362	LIBERADO
351990	18	DUO SP	SP	IEPE	7.444	8.226	LIBERADO
352000	14	DUO SP	SP	IGARACU DO TIETE	24.698	24.816	LIBERADO
352010	16	DUO SP	SP	IGARAPAVA	29.317	30.788	LIBERADO
352020	11	DUO SP	SP	IGARATA	7.912	9.629	LIBERADO
352030	13	DUO SP	SP	IGUAPE	27.290	31.112	LIBERADO
352040	12	DUO SP	SP	ILHABELA	36.005	36.212	LIBERADO
352042	13	DUO SP	SP	ILHA COMPRIDA	11.557	11.557	LIBERADO
352044	18	DUO SP	SP	ILHA SOLTEIRA	25.489	26.882	LIBERADO
352060	18	DUO SP	SP	INDIANA	4.271	4.872	LIBERADO
352070	17	DUO SP	SP	INDIAPORA	3.431	3.874	LIBERADO
352080	18	DUO SP	SP	INUBIA PAULISTA	3.617	4.046	LIBERADO
352090	14	DUO SP	SP	IPAUSSU	14.157	15.163	LIBERADO
352100	15	DUO SP	SP	IPERO	25.585	38.802	LIBERADO
352110	19	DUO SP	SP	IPENUA	6.900	7.829	LIBERADO
352115	17	DUO SP	SP	IPIGUA	3.598	5.559	LIBERADO
352120	15	DUO SP	SP	IPORANGA	2.520	4.179	LIBERADO
352130	16	DUO SP	SP	IPUA	16.212	16.796	LIBERADO
352140	19	DUO SP	SP	IRACEMAPOLIS	24.561	24.991	LIBERADO
352150	17	DUO SP	SP	IRAPUA	7.359	8.101	LIBERADO
352160	18	DUO SP	SP	IRAPURU	6.211	8.353	LIBERADO
352170	15	DUO SP	SP	ITABERA	12.498	17.399	LIBERADO
352180	14	DUO SP	SP	ITAI	22.508	27.633	LIBERADO
352190	17	DUO SP	SP	ITAJOBI	13.151	15.327	LIBERADO
352210	13	DUO SP	SP	ITANHAEM	103.557	104.372	LIBERADO
352240	15	DUO SP	SP	ITAPEVA	82.427	95.227	LIBERADO
352260	19	DUO SP	SP	ITAPIRA	71.059	75.675	LIBERADO
352270	16	DUO SP	SP	ITAPOLIS	40.105	43.530	LIBERADO
352280	15	DUO SP	SP	ITAPORANGA	12.007	15.192	LIBERADO
352290	14	DUO SP	SP	ITAPUI	13.765	14.300	LIBERADO
352300	18	DUO SP	SP	ITAPURA	4.130	4.994	LIBERADO
352320	15	DUO SP	SP	ITARARE	47.494	50.765	LIBERADO
352330	13	DUO SP	SP	ITARIRI	12.070	17.757	LIBERADO
352350	14	DUO SP	SP	ITATINGA	19.526	21.141	LIBERADO
352360	19	DUO SP	SP	ITIRAPINA	17.069	18.614	LIBERADO
352370	16	DUO SP	SP	ITIRAPUA	5.646	6.585	LIBERADO
352380	19	DUO SP	SP	ITOBI	7.203	7.861	LIBERADO

352400	11	DUO SP	SP	ITUPEVA	57.181	64.394	LIBERADO
352410	16	DUO SP	SP	ITUVERAVA	40.175	42.254	LIBERADO
352420	17	DUO SP	SP	JABORANDI	6.582	6.961	LIBERADO
352430	16	DUO SP	SP	JABOTICABAL	76.075	78.019	LIBERADO
352450	17	DUO SP	SP	JACI	6.457	7.325	LIBERADO
352460	13	DUO SP	SP	JACUPIRANGA	10.556	17.907	LIBERADO
352470	19	DUO SP	SP	JAGUARIUNA	58.518	59.964	LIBERADO
352480	17	DUO SP	SP	JALES	46.836	49.280	LIBERADO
352510	16	DUO SP	SP	JARDINOPOLIS	44.013	45.554	LIBERADO
352520	11	DUO SP	SP	JARINU	25.058	31.191	LIBERADO
352540	16	DUO SP	SP	JERIQUARA	2.670	3.142	LIBERADO
352550	11	DUO SP	SP	JOANOPOLIS	13.453	13.453	LIBERADO
352560	18	DUO SP	SP	JOAO RAMALHO	4.006	4.578	LIBERADO
352570	17	DUO SP	SP	JOSE BONIFACIO	34.711	37.708	LIBERADO
352580	14	DUO SP	SP	JULIO MESQUITA	4.626	4.823	LIBERADO
352585	15	DUO SP	SP	JUMIRIM	2.164	3.469	LIBERADO
352600	18	DUO SP	SP	JUNQUEIROPOLIS	17.781	20.978	LIBERADO
352610	13	DUO SP	SP	JUQUIA	12.518	18.618	LIBERADO
352640	15	DUO SP	SP	LARANJAL PAULISTA	26.476	29.048	LIBERADO
352650	18	DUO SP	SP	LAVINIA	6.724	12.594	LIBERADO
352670	19	DUO SP	SP	LEME	103.463	105.278	LIBERADO
352680	14	DUO SP	SP	LENCOIS PAULISTA	68.229	69.532	LIBERADO
352700	19	DUO SP	SP	LINDOIA	8.203	8.203	LIBERADO
352710	14	DUO SP	SP	LINS	78.202	78.972	LIBERADO
352720	12	DUO SP	SP	LORENA	87.374	89.519	LIBERADO
352730	19	DUO SP	SP	LOUVEIRA	49.461	51.110	LIBERADO
352740	18	DUO SP	SP	LUCELIA	19.508	22.019	LIBERADO
352760	16	DUO SP	SP	LUIS ANTONIO	15.193	15.640	LIBERADO
352770	18	DUO SP	SP	LUZIANIA	5.503	5.919	LIBERADO
352780	14	DUO SP	SP	LUPERCIO	4.169	4.607	LIBERADO
352790	18	DUO SP	SP	LUTECIA	2.159	2.622	LIBERADO
352800	14	DUO SP	SP	MACATUBA	16.830	17.260	LIBERADO
352810	17	DUO SP	SP	MACAUBAL	7.367	8.172	LIBERADO
352820	17	DUO SP	SP	MACEDONIA	2.911	3.685	LIBERADO
352830	17	DUO SP	SP	MAGDA	2.634	3.084	LIBERADO
352840	11	DUO SP	SP	MAIRINQUE	39.609	47.719	LIBERADO
352850	11	DUO SP	SP	MAIRIPORA	92.577	103.694	LIBERADO
352860	14	DUO SP	SP	MANDURIA	8.825	9.971	LIBERADO
352870	18	DUO SP	SP	MARABA PAULISTA	2.966	6.043	LIBERADO
352880	18	DUO SP	SP	MARACAI	12.953	14.066	LIBERADO
352890	18	DUO SP	SP	MARIAPOLIS	3.396	4.097	LIBERADO
352910	17	DUO SP	SP	MARINOPOLIS	1.720	2.099	LIBERADO
352920	18	DUO SP	SP	MARTINOPOLIS	23.119	26.788	LIBERADO
352930	16	DUO SP	SP	MATAO	82.772	84.059	LIBERADO
352950	17	DUO SP	SP	MENDONCA	4.756	5.639	LIBERADO
352960	17	DUO SP	SP	MERIDIANO	2.786	3.811	LIBERADO
352970	16	DUO SP	SP	MIGUELOPOLIS	21.382	22.478	LIBERADO
352980	14	DUO SP	SP	MINEIROS DO TIETE	12.532	13.020	LIBERADO
352990	13	DUO SP	SP	MIRACATU	10.915	19.502	LIBERADO
353010	18	DUO SP	SP	MIRANDOPOLIS	27.052	29.840	LIBERADO
353020	18	DUO SP	SP	MIRANTE DO PARANAPANEMA	11.644	18.411	LIBERADO
353030	17	DUO SP	SP	MIRASSOL	59.484	60.767	LIBERADO
353050	19	DUO SP	SP	MOCOCA	64.538	69.054	LIBERADO
353080	19	DUO SP	SP	MOGI MIRIM	88.996	94.084	LIBERADO
353090	19	DUO SP	SP	MOMBUCA	2.984	3.522	LIBERADO
353100	17	DUO SP	SP	MONCOES	2.005	2.274	LIBERADO
353110	13	DUO SP	SP	MONGAGUA	58.379	58.592	LIBERADO
353120	19	DUO SP	SP	MONTE ALEGRE DO SUL	5.042	8.182	LIBERADO
353130	16	DUO SP	SP	MONTE ALTO	49.105	51.031	LIBERADO
353140	17	DUO SP	SP	MONTE APRAZIVEL	23.717	25.654	LIBERADO
353150	17	DUO SP	SP	MONTE AZUL PAULISTA	17.898	18.922	LIBERADO
353160	18	DUO SP	SP	MONTE CASTELO	3.412	4.165	LIBERADO
353180	19	DUO SP	SP	MONTE MOR	58.582	61.733	LIBERADO
353190	16	DUO SP	SP	MORRO AGUDO	32.431	33.601	LIBERADO
353200	11	DUO SP	SP	MORUNGABA	12.202	13.938	LIBERADO
353205	16	DUO SP	SP	MOTUCA	3.670	4.831	LIBERADO
353210	18	DUO SP	SP	MURUTINGA DO SUL	2.974	4.525	LIBERADO
353220	18	DUO SP	SP	NARANDIBA	3.757	4.949	LIBERADO
353240	11	DUO SP	SP	NAZARE PAULISTA	16.410	18.868	LIBERADO
353250	17	DUO SP	SP	NEVES PAULISTA	8.176	8.913	LIBERADO
353260	17	DUO SP	SP	NHANDEARA	9.682	11.572	LIBERADO
353270	17	DUO SP	SP	NIPOA	4.872	5.382	LIBERADO
353280	17	DUO SP	SP	NOVA ALIANCA	6.109	7.162	LIBERADO

353282	15	DUO SP	SP	NOVA CAMPINA	7.128	9.963	LIBERADO
353290	16	DUO SP	SP	NOVA EUROPA	10.819	11.523	LIBERADO
353300	17	DUO SP	SP	NOVA GRANADA	20.523	21.873	LIBERADO
353320	18	DUO SP	SP	NOVA INDEPENDENCIA	3.415	4.138	LIBERADO
353325	17	DUO SP	SP	NOVAIS	5.602	6.060	LIBERADO
353330	17	DUO SP	SP	NOVA LUZITANIA	3.851	4.219	LIBERADO
353350	17	DUO SP	SP	NOVO HORIZONTE	39.319	41.766	LIBERADO
353360	16	DUO SP	SP	NUPORANGA	6.933	7.522	LIBERADO
353370	14	DUO SP	SP	OCAUCU	3.546	4.292	LIBERADO
353390	17	DUO SP	SP	OLIMPIA	52.883	55.473	LIBERADO
353400	17	DUO SP	SP	ONDA VERDE	3.627	4.462	LIBERADO
353410	14	DUO SP	SP	ORIENTE	6.203	6.567	LIBERADO
353420	17	DUO SP	SP	ORINDIUVABA	6.830	7.322	LIBERADO
353430	16	DUO SP	SP	ORLANDIA	43.718	44.681	LIBERADO
353460	18	DUO SP	SP	OSVALDO CRUZ	30.268	33.111	LIBERADO
353475	17	DUO SP	SP	OUROESTE	9.789	10.717	LIBERADO
353480	18	DUO SP	SP	OURO VERDE	8.090	8.675	LIBERADO
353490	18	DUO SP	SP	PACAEUMBU	11.042	14.325	LIBERADO
353500	17	DUO SP	SP	PALESTINA	11.368	13.287	LIBERADO
353510	17	DUO SP	SP	PALMARES PAULISTA	13.365	13.696	LIBERADO
353520	17	DUO SP	SP	PALMEIRA D'OESTE	7.247	9.168	LIBERADO
353530	18	DUO SP	SP	PALMITAL	20.752	22.316	LIBERADO
353540	18	DUO SP	SP	PANORAMA	15.560	15.942	LIBERADO
353550	18	DUO SP	SP	PARAGUACU PAULISTA	42.513	46.174	LIBERADO
353570	17	DUO SP	SP	PARAISO	5.867	6.536	LIBERADO
353580	14	DUO SP	SP	PARANAPANEMA	17.280	20.589	LIBERADO
353590	17	DUO SP	SP	PARANAPUIA	3.726	4.111	LIBERADO
353600	18	DUO SP	SP	PARAPUA	9.246	10.931	LIBERADO
353610	14	DUO SP	SP	PARDINHO	5.366	6.580	LIBERADO
353620	13	DUO SP	SP	PARIQUERA-ACU	14.339	19.792	LIBERADO
353630	16	DUO SP	SP	PATROCINIO PAULISTA	12.468	14.940	LIBERADO
353640	18	DUO SP	SP	PAULICEIA	6.451	7.541	LIBERADO
353650	19	DUO SP	SP	PAULINIA	114.520	114.608	LIBERADO
353660	17	DUO SP	SP	PAULO DE FARIA	8.229	8.970	LIBERADO
353670	14	DUO SP	SP	PEDERNEIRAS	44.722	47.524	LIBERADO
353680	11	DUO SP	SP	PEDRA BELA	1.746	6.125	LIBERADO
353700	16	DUO SP	SP	PEDREGULHO	13.021	16.873	LIBERADO
353710	19	DUO SP	SP	PEDREIRA	48.655	48.998	LIBERADO
353720	13	DUO SP	SP	PEDRO DE TOLEDO	8.368	11.508	LIBERADO
353730	18	DUO SP	SP	PENAPOLIS	61.675	64.089	LIBERADO
353740	18	DUO SP	SP	PEREIRA BARRETO	24.181	25.677	LIBERADO
353750	14	DUO SP	SP	PEREIRAS	6.277	8.876	LIBERADO
353760	13	DUO SP	SP	PERUIBE	69.056	69.705	LIBERADO
353770	18	DUO SP	SP	PIACATU	5.485	6.095	LIBERADO
353780	15	DUO SP	SP	PIEDEADE	27.939	55.720	LIBERADO
353790	15	DUO SP	SP	PILAR DO SUL	24.134	29.612	LIBERADO
353810	17	DUO SP	SP	PINDORAMA	16.600	17.380	LIBERADO
353820	11	DUO SP	SP	PINHALZINHO	8.380	15.566	LIBERADO
353830	18	DUO SP	SP	PIQUEROBI	2.916	3.705	LIBERADO
353860	11	DUO SP	SP	PIRACAI	27.614	27.614	LIBERADO
353880	14	DUO SP	SP	PIRAJU	27.369	29.923	LIBERADO
353890	14	DUO SP	SP	PIRAJUI	21.814	25.940	LIBERADO
353900	17	DUO SP	SP	PIRANGI	10.515	11.521	LIBERADO
353910	11	DUO SP	SP	PIRAPORA DO BOM JESUS	19.459	19.459	LIBERADO
353920	18	DUO SP	SP	PIRAPORIZINHO	26.802	27.974	LIBERADO
353940	14	DUO SP	SP	PIRATININGA	12.204	13.891	LIBERADO
353950	16	DUO SP	SP	PITANGUEIRAS	39.129	40.432	LIBERADO
353970	18	DUO SP	SP	PLATINA	2.943	3.605	LIBERADO
353990	17	DUO SP	SP	POLONI	5.590	6.165	LIBERADO
354000	14	DUO SP	SP	POMPEIA	21.015	22.324	LIBERADO
354010	14	DUO SP	SP	PONGAI	2.921	3.383	LIBERADO
354020	16	DUO SP	SP	PONTAL	50.935	51.743	LIBERADO
354025	17	DUO SP	SP	PONTALINDA	4.031	4.719	LIBERADO
354050	15	DUO SP	SP	PORANGABA	5.397	10.208	LIBERADO
354075	12	DUO SP	SP	PODUO	20.248	25.619	LIBERADO
354080	17	DUO SP	SP	POTIRENDABA	16.152	17.667	LIBERADO
354090	16	DUO SP	SP	PRADOPOLIS	20.872	22.250	LIBERADO
354105	14	DUO SP	SP	PRATANIA	4.243	5.372	LIBERADO
354110	14	DUO SP	SP	PRESIDENTE ALVES	3.481	4.065	LIBERADO
354120	18	DUO SP	SP	PRESIDENTE BERNARDES	10.404	12.937	LIBERADO
354130	18	DUO SP	SP	PRESIDENTE EPITACIO	42.047	44.565	LIBERADO
354150	18	DUO SP	SP	PRESIDENTE VENCESLAU	38.201	39.638	LIBERADO
354160	14	DUO SP	SP	PROMISSAO	35.681	41.215	LIBERADO

354170	18	DUO SP	SP	QUATA	13.567	14.308	LIBERADO
354200	14	DUO SP	SP	QUINTANA	6.253	6.736	LIBERADO
354210	19	DUO SP	SP	RAFARD	8.204	9.123	LIBERADO
354220	18	DUO SP	SP	RANCHARIA	27.134	29.736	LIBERADO
354240	18	DUO SP	SP	REGENTE FEIJO	19.170	20.522	LIBERADO
354250	14	DUO SP	SP	REGINOPOLIS	6.424	10.055	LIBERADO
354260	13	DUO SP	SP	REGISTRO	51.071	56.447	LIBERADO
354270	16	DUO SP	SP	RESTINGA	6.331	7.764	LIBERADO
354290	16	DUO SP	SP	RIBEIRAO BONITO	12.525	13.375	LIBERADO
354300	15	DUO SP	SP	RIBEIRAO BRANCO	8.856	15.976	LIBERADO
354310	16	DUO SP	SP	RIBEIRAO CORRENTE	3.939	4.785	LIBERADO
354320	14	DUO SP	SP	RIBEIRAO DO SUL	3.515	4.536	LIBERADO
354325	15	DUO SP	SP	RIBEIRAO GRANDE	2.741	7.683	LIBERADO
354350	15	DUO SP	SP	RIVERSUL	4.093	5.361	LIBERADO
354360	16	DUO SP	SP	RIFAINA	3.263	3.650	LIBERADO
354370	16	DUO SP	SP	RINCAO	9.077	10.822	LIBERADO
354380	18	DUO SP	SP	RINOPOLIS	8.832	9.938	LIBERADO
354400	19	DUO SP	SP	RIO DAS PEDRAS	35.278	36.244	LIBERADO
354410	11	DUO SP	SP	RIO GRANDE DA SERRA	52.017	52.017	LIBERADO
354420	17	DUO SP	SP	RIOLANDIA	10.541	12.858	LIBERADO
354425	18	DUO SP	SP	ROSANA	13.255	15.922	LIBERADO
354450	17	DUO SP	SP	RUBINEIA	2.707	3.191	LIBERADO
354460	14	DUO SP	SP	SABINO	5.046	5.636	LIBERADO
354480	17	DUO SP	SP	SALES	5.935	6.482	LIBERADO
354490	16	DUO SP	SP	SALES OLIVEIRA	11.135	12.103	LIBERADO
354515	19	DUO SP	SP	SALTINHO	7.294	8.498	LIBERADO
354530	15	DUO SP	SP	SALTO DE PIRAPORA	37.652	46.288	LIBERADO
354540	14	DUO SP	SP	SALTO GRANDE	8.622	9.394	LIBERADO
354550	18	DUO SP	SP	SANDOVALINA	3.238	4.406	LIBERADO
354560	17	DUO SP	SP	SANTA ADELIA	14.929	15.637	LIBERADO
354570	17	DUO SP	SP	SANTA ALBERTINA	5.286	6.034	LIBERADO
354600	12	DUO SP	SP	SANTA BRANCA	13.427	14.921	LIBERADO
354620	19	DUO SP	SP	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	3.280	4.584	LIBERADO
354630	19	DUO SP	SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	34.191	35.106	LIBERADO
354640	14	DUO SP	SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	44.709	48.200	LIBERADO
354650	16	DUO SP	SP	SANTA ERNESTINA	5.217	5.575	LIBERADO
354660	17	DUO SP	SP	SANTA FE DO SUL	31.714	32.796	LIBERADO
354670	19	DUO SP	SP	SANTA GERTRUDES	27.617	27.864	LIBERADO
354680	11	DUO SP	SP	SANTA ISABEL	47.651	58.534	LIBERADO
354690	16	DUO SP	SP	SANTA LUCIA	8.441	8.888	LIBERADO
354700	19	DUO SP	SP	SANTA MARIA DA SERRA	5.664	6.298	LIBERADO
354710	18	DUO SP	SP	SANTA MERCEDES	2.616	2.946	LIBERADO
354720	17	DUO SP	SP	SANTANA DA PONTE PENSA	1.024	1.447	LIBERADO
354740	17	DUO SP	SP	SANTA RITA D'OESTE	1.818	2.475	LIBERADO
354750	19	DUO SP	SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	25.180	27.635	LIBERADO
354760	16	DUO SP	SP	SANTA ROSA DE VITERBO	25.903	26.960	LIBERADO
354770	18	DUO SP	SP	SANTO ANASTACIO	19.652	20.848	LIBERADO
354790	16	DUO SP	SP	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	5.439	7.023	LIBERADO
354800	19	DUO SP	SP	SANTO ANTONIO DE POSSE	21.979	23.743	LIBERADO
354805	18	DUO SP	SP	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	6.938	8.539	LIBERADO
354810	19	DUO SP	SP	SANTO ANTONIO DO JARDIM	3.778	5.924	LIBERADO
354830	18	DUO SP	SP	SANTO EXPEDITO	2.848	3.158	LIBERADO
354840	18	DUO SP	SP	SANTOPOLIS DO AGUAPEI	4.720	4.856	LIBERADO
354900	17	DUO SP	SP	SAO FRANCISCO	2.267	2.812	LIBERADO
354910	19	DUO SP	SP	SAO JOAO DA BOA VISTA	89.219	92.306	LIBERADO
354940	16	DUO SP	SP	SAO JOAQUIM DA BARRA	51.948	52.738	LIBERADO
354950	16	DUO SP	SP	SAO JOSE DA BELA VISTA	8.154	8.989	LIBERADO
354960	12	DUO SP	SP	SAO JOSE DO BARREIRO	3.065	4.140	LIBERADO
355000	12	DUO SP	SP	SAO LUIS DO PARAITINGA	6.818	10.690	LIBERADO

355010	14	DUO SP	SP	SAO MANUEL	40.444	41.280	LIBERADO
355020	15	DUO SP	SP	SAO MIGUEL ARCANJO	23.870	33.063	LIBERADO
355040	19	DUO SP	SP	SAO PEDRO	31.343	36.299	LIBERADO
355050	14	DUO SP	SP	SAO PEDRO DO TURVO	5.803	7.724	LIBERADO
355060	11	DUO SP	SP	SAO ROQUE	85.765	93.088	LIBERADO
355070	12	DUO SP	SP	SAO SEBASTIAO	90.806	91.668	LIBERADO
355080	19	DUO SP	SP	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	8.478	12.132	LIBERADO
355090	16	DUO SP	SP	SAO SIMAO	14.152	15.443	LIBERADO
355110	15	DUO SP	SP	SARAPUI	8.082	10.493	LIBERADO
355120	14	DUO SP	SP	SARUTAIA	3.050	3.621	LIBERADO
355140	16	DUO SP	SP	SERRA AZUL	11.451	15.302	LIBERADO
355150	16	DUO SP	SP	SERRANA	45.765	46.173	LIBERADO
355160	19	DUO SP	SP	SERRA NEGRA	26.324	29.668	LIBERADO
355180	13	DUO SP	SP	SETE BARRAS	7.606	12.724	LIBERADO

355190	17	DUO SP	SP	SEVERINIA	17.122	17.823	LIBERADO
355230	18	DUO SP	SP	SUD MENUCCI	6.808	7.736	LIBERADO
355260	17	DUO SP	SP	TABAPUA	11.773	12.559	LIBERADO
355270	16	DUO SP	SP	TABATINGA	14.732	16.788	LIBERADO
355290	18	DUO SP	SP	TACIBA	5.550	6.371	LIBERADO
355300	14	DUO SP	SP	TAGUAI	10.850	14.425	LIBERADO
355310	16	DUO SP	SP	TAIACU	5.838	6.343	LIBERADO
355320	16	DUO SP	SP	TAIUVA	5.146	5.560	LIBERADO
355330	19	DUO SP	SP	TAMBAU	21.052	23.250	LIBERADO
355340	17	DUO SP	SP	TANABI	24.087	26.228	LIBERADO
355350	15	DUO SP	SP	TAPIRAI	5.798	7.723	LIBERADO
355360	19	DUO SP	SP	TAPIRATIBA	10.991	12.936	LIBERADO
355365	16	DUO SP	SP	TAQUARAL	2.716	2.814	LIBERADO
355370	16	DUO SP	SP	TAQUARITINGA	55.011	57.534	LIBERADO
355380	14	DUO SP	SP	TAQUARITUBA	20.880	23.287	LIBERADO
355385	15	DUO SP	SP	TAQUARIVAI	3.526	5.969	LIBERADO
355390	18	DUO SP	SP	TARABAI	7.127	7.611	LIBERADO
355395	18	DUO SP	SP	TARUMA	14.602	15.363	LIBERADO
355420	14	DUO SP	SP	TEJUPA	3.066	4.449	LIBERADO
355430	18	DUO SP	SP	TEODORO SAMPAIO	19.612	23.392	LIBERADO
355440	17	DUO SP	SP	TERRA ROXA	9.128	9.501	LIBERADO
355450	15	DUO SP	SP	TIETE	39.653	42.950	LIBERADO
355470	14	DUO SP	SP	TORRINHA	8.813	10.099	LIBERADO
355480	12	DUO SP	SP	TREMEMBE	44.202	48.234	LIBERADO
355490	17	DUO SP	SP	TRES FRONTEIRAS	5.091	5.855	LIBERADO
355495	11	DUO SP	SP	TUIUTI	3.857	7.059	LIBERADO
355500	14	DUO SP	SP	TUPA	63.391	65.596	LIBERADO
355510	18	DUO SP	SP	TUPI PAULISTA	12.763	15.666	LIBERADO
355535	17	DUO SP	SP	UBARANA	6.030	6.490	LIBERADO
355540	12	DUO SP	SP	UBATUBA	90.969	92.833	LIBERADO
355550	14	DUO SP	SP	UBIRAJARA	3.689	4.827	LIBERADO
355560	17	DUO SP	SP	UCHOA	9.581	10.189	LIBERADO
355580	17	DUO SP	SP	URANIA	7.887	9.123	LIBERADO
355600	17	DUO SP	SP	URUPES	12.659	13.963	LIBERADO
355610	17	DUO SP	SP	VALENDUO GENTIL	12.724	13.737	LIBERADO
355630	18	DUO SP	SP	VALPARAISO	26.042	27.160	LIBERADO
355635	11	DUO SP	SP	VARGEM	5.944	10.846	LIBERADO
355640	19	DUO SP	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	41.517	43.364	LIBERADO
355645	11	DUO SP	SP	VARGEM GRANDE PAULISTA	54.336	54.336	LIBERADO
355660	14	DUO SP	SP	VERA CRUZ	9.600	10.800	LIBERADO
355670	19	DUO SP	SP	VINHEDO	79.350	81.493	LIBERADO
355680	17	DUO SP	SP	VIRADOURO	18.663	19.131	LIBERADO
355690	16	DUO SP	SP	VISTA ALEGRE DO ALTO	8.569	9.169	LIBERADO
355710	17	DUO SP	SP	VOTUPORANGA	93.854	96.107	LIBERADO
355720	14	DUO SP	SP	CHAVANTES	11.571	12.414	LIBERADO
355730	19	DUO SP	SP	ESTIVA GERBI	9.500	11.507	LIBERADO
350275	11	DUO SP	SP	ARACARIGUAMA	23.360	23.360	LIBERADO
350490	12	DUO SP	SP	BANANAL	9.116	11.038	LIBERADO
350995	12	DUO SP	SP	CANAS	4.949	5.269	LIBERADO
351010	16	DUO SP	SP	CANDIDO RODRIGUES	2.339	2.804	LIBERADO
352620	11	DUO SP	SP	JUQUITIBA	25.612	31.839	LIBERADO
353170	12	DUO SP	SP	MONTEIRO LOBATO	2.260	4.738	LIBERADO
353230	12	DUO SP	SP	NATIVIDADE DA SERRA	3.063	6.621	LIBERADO
353560	12	DUO SP	SP	PARAIBUNA	6.247	18.298	LIBERADO
353625	17	DUO SP	SP	PARISI	1.818	2.176	LIBERADO
353850	12	DUO SP	SP	PIQUEUTE	12.769	13.489	LIBERADO
354190	12	DUO SP	SP	QUELUZ	11.663	13.791	LIBERADO
354230	12	DUO SP	SP	REDENCAO DA SERRA	2.355	3.826	LIBERADO
354430	12	DUO SP	SP	ROSEIRA	10.428	10.888	LIBERADO
354500	11	DUO SP	SP	SALESOPOLIS	11.769	17.361	LIBERADO

354820	12	DUO SP	SP	SANTO ANTONIO DO PINHAL	4.362	6.841	LIBERADO
354860	12	DUO SP	SP	SAO BENTO DO SAPUCAI	5.750	10.905	LIBERADO
355200	12	DUO SP	SP	SILVEIRAS	3.460	6.374	LIBERADO
355570	17	DUO SP	SP	UNIAO PAULISTA	1.502	1.885	LIBERADO
351050	12	DUO SP	SP	CARAGUATATUBA	120.899	125.236	LIBERADO
351500	11	DUO SP	SP	EMBU DAS ARTES	279.288	279.288	LIBERADO
351570	11	DUO SP	SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	191.211	198.688	LIBERADO
351630	11	DUO SP	SP	FRANCISCO MORATO	179.081	179.385	LIBERADO
351640	11	DUO SP	SP	FRANCO DA ROCHA	147.950	158.473	LIBERADO
351840	12	DUO SP	SP	GUARATINGUETA	118.281	123.178	LIBERADO
352220	11	DUO SP	SP	ITAPECERICA DA SERRA	178.357	179.598	LIBERADO
352390	11	DUO SP	SP	ITU	167.605	177.158	LIBERADO
352500	11	DUO SP	SP	JANDIRA	127.752	127.752	LIBERADO

353800	12	DUO SP	SP	PINDAMONHANGABA	166.724	171.902	LIBERADO
354330	11	DUO SP	SP	RIBEIRAO PIRES	124.892	124.892	LIBERADO
354520	11	DUO SP	SP	SALTO	120.074	120.782	LIBERADO
354730	11	DUO SP	SP	SANTANA DE PARNAIBA	145.169	145.169	LIBERADO
355250	11	DUO SP	SP	SUZANO	294.474	303.417	LIBERADO
350150	14	DUO SP	SP	ALVINLANDIA	2.969	3.251	LIBERADO
350300	16	DUO SP	SP	ARAMINA	5.376	5.688	LIBERADO
350315	12	DUO SP	SP	ARAPEI	1.923	2.450	LIBERADO
350395	17	DUO SP	SP	ASPASIA	1.328	1.813	LIBERADO
350470	14	DUO SP	SP	BALBINOS	2.228	6.138	LIBERADO
350500	15	DUO SP	SP	BARAO DE ANTONINA	2.315	3.526	LIBERADO
350620	18	DUO SP	SP	BENTO DE ABREU	2.808	3.029	LIBERADO
350720	18	DUO SP	SP	BORA	678	839	LIBERADO
350745	14	DUO SP	SP	BOREBI	2.417	2.712	LIBERADO
351090	16	DUO SP	SP	CASSIA DOS COQUEIROS	1.790	2.486	LIBERADO
351330	18	DUO SP	SP	CRUZALIA	1.420	2.018	LIBERADO
351385	17	DUO SP	SP	DIRCE REIS	1.424	1.804	LIBERADO
351420	17	DUO SP	SP	DOLCINOPOLIS	1.983	2.108	LIBERADO
351530	18	DUO SP	SP	ESTRELA DO NORTE	2.270	2.773	LIBERADO
351565	14	DUO SP	SP	FERNAO	1.023	1.737	LIBERADO
352200	14	DUO SP	SP	ITAJU	3.002	3.939	LIBERADO
352215	15	DUO SP	SP	ITAOCAS	1.966	3.331	LIBERADO
352265	15	DUO SP	SP	ITAPIRAPUA PAULISTA	2.291	4.294	LIBERADO
352490	12	DUO SP	SP	JAMBEIRO	3.584	6.832	LIBERADO
352630	12	DUO SP	SP	LAGOINHA	3.362	4.881	LIBERADO
352725	18	DUO SP	SP	LOURDES	1.952	2.310	LIBERADO
352750	14	DUO SP	SP	LUCIANOPOLIS	1.978	2.411	LIBERADO
352885	17	DUO SP	SP	MARAPOAMA	2.659	3.096	LIBERADO
352965	17	DUO SP	SP	MESOPOLIS	1.537	1.901	LIBERADO
353000	17	DUO SP	SP	MIRA ESTRELA	2.207	3.125	LIBERADO
353040	17	DUO SP	SP	MIRASSOLANDIA	4.168	4.965	LIBERADO
353215	18	DUO SP	SP	NANTES	2.938	3.216	LIBERADO
353284	17	DUO SP	SP	NOVA CANAA PAULISTA	840	1.822	LIBERADO
353286	17	DUO SP	SP	NOVA CASTILHO	906	1.289	LIBERADO
353310	18	DUO SP	SP	NOVA GUATAPORANGA	2.070	2.333	LIBERADO
353380	14	DUO SP	SP	OLEO	1.711	2.445	LIBERADO
353657	14	DUO SP	SP	PAULISTANIA	1.320	1.834	LIBERADO
353690	17	DUO SP	SP	PEDRANOPOLIS	1.638	2.467	LIBERADO
353715	18	DUO SP	SP	PEDRINHAS PAULISTA	2.692	3.108	LIBERADO
353960	18	DUO SP	SP	PLANALTO	4.653	5.370	LIBERADO
354030	17	DUO SP	SP	PONTES GESTAL	2.230	2.576	LIBERADO
354040	17	DUO SP	SP	POPULINA	3.452	4.134	LIBERADO
354085	18	DUO SP	SP	PRACINHA	2.275	4.333	LIBERADO
354165	15	DUO SP	SP	QUADRA	1.141	3.904	LIBERADO
354180	14	DUO SP	SP	QUEIROZ	3.063	3.514	LIBERADO
354280	15	DUO SP	SP	RIBEIRA	1.367	3.319	LIBERADO
354323	18	DUO SP	SP	RIBEIRAO DOS INDIOS	1.930	2.222	LIBERADO
354440	18	DUO SP	SP	RUBIACEA	1.971	3.195	LIBERADO
354470	18	DUO SP	SP	SAGRES	1.920	2.427	LIBERADO
354510	18	DUO SP	SP	SALMOURAOS	4.902	5.372	LIBERADO
354610	17	DUO SP	SP	SANTA CLARA D'OESTE	1.660	2.110	LIBERADO
354625	16	DUO SP	SP	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	1.551	2.166	LIBERADO
354765	17	DUO SP	SP	SANTA SALETE	951	1.559	LIBERADO
354920	17	DUO SP	SP	SAO JOAO DAS DUAS PONTES	2.031	2.553	LIBERADO
354925	17	DUO SP	SP	SAO JOAO DE IRACEMA	1.633	1.941	LIBERADO
354930	18	DUO SP	SP	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	1.754	2.094	LIBERADO
355130	17	DUO SP	SP	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	2.893	3.594	LIBERADO
355255	18	DUO SP	SP	SUZANAPOLIS	2.873	4.065	LIBERADO
355460	14	DUO SP	SP	DUOBURI	2.015	2.645	LIBERADO
355465	15	DUO SP	SP	TORRE DE PEDRA	1.682	2.431	LIBERADO
355475	16	DUO SP	SP	TRABIJU	1.630	1.751	LIBERADO
355520	18	DUO SP	SP	TURIUBA	1.708	2.023	LIBERADO
355530	17	DUO SP	SP	TURMALINA	1.244	1.665	LIBERADO
355590	14	DUO SP	SP	URU	1.009	1.141	LIBERADO
355695	17	DUO SP	SP	VITORIA BRASIL	1.575	1.851	LIBERADO
355715	18	DUO SP	SP	ZACARIAS	2.272	2.785	LIBERADO
350335	14	DUO SP	SP	ARCO-IRIS	1.078	1.754	LIBERADO
353450	14	DUO SP	SP	OSCAR BRESSANE	2.217	2.602	LIBERADO
354995	11	DUO SP	SP	SAO LOURENCO DA SERRA	14.904	16.127	LIBERADO
352660	12	DUO SP	SP	LAVRINHAS	6.850	7.360	LIBERADO
350160	19	DUO SP	SP	AMERICANA	243.437	244.388	LIBERADO
350250	12	DUO SP	SP	APARECIDA	35.763	36.202	LIBERADO
350280	18	DUO SP	SP	ARACATUBA	195.978	199.187	LIBERADO

350320	16	DUO SP	SP	ARARAQUARA	234.834	240.554	LIBERADO
350330	19	DUO SP	SP	ARARAS	130.561	136.746	LIBERADO
350390	11	DUO SP	SP	ARUJA	89.390	92.482	LIBERADO
350410	11	DUO SP	SP	ATIBAIA	134.345	145.383	LIBERADO
350550	17	DUO SP	SP	BARRETOS	120.386	123.534	LIBERADO
350570	11	DUO SP	SP	BARUERI	279.725	279.725	LIBERADO
350600	14	DUO SP	SP	BAURU	376.346	381.675	LIBERADO
350650	18	DUO SP	SP	BIRIGUI	122.957	126.102	LIBERADO
350750	14	DUO SP	SP	BOTUCATU	145.156	149.735	LIBERADO
350760	11	DUO SP	SP	BRAGANCA PAULISTA	167.955	172.366	LIBERADO
350950	19	DUO SP	SP	CAMPINAS	1.205.656	1.223.215	LIBERADO
351060	11	DUO SP	SP	CARAPICUIBA	405.328	405.328	LIBERADO
351110	17	DUO SP	SP	CATANDUVA	122.273	123.097	LIBERADO
351160	15	DUO SP	SP	CESARIO LANGE	13.280	18.599	LIBERADO
351300	11	DUO SP	SP	COTIA	258.005	258.005	LIBERADO
351350	13	DUO SP	SP	CUBATAO	132.512	132.512	LIBERADO
351380	11	DUO SP	SP	DIADEMA	429.518	429.518	LIBERADO
351620	16	DUO SP	SP	FRANCA	353.272	358.526	LIBERADO
351870	13	DUO SP	SP	GUARUJA	324.905	324.958	LIBERADO
351880	11	DUO SP	SP	GUARULHOS	1.404.751	1.404.751	LIBERADO
351907	19	DUO SP	SP	HORTOLANDIA	237.644	237.644	LIBERADO
352050	19	DUO SP	SP	INDAIATUBA	258.637	260.823	LIBERADO
352230	15	DUO SP	SP	ITAPETININGA	154.074	167.116	LIBERADO
352250	11	DUO SP	SP	ITAPEVI	244.192	244.192	LIBERADO
352310	11	DUO SP	SP	ITAQUAQUECETUBA	379.132	379.132	LIBERADO
352340	11	DUO SP	SP	ITATIBA	107.745	124.291	LIBERADO
352440	12	DUO SP	SP	JACAREI	234.377	237.110	LIBERADO
352530	14	DUO SP	SP	JAU	149.465	153.481	LIBERADO
352590	11	DUO SP	SP	JUNDIAI	411.559	426.958	LIBERADO
352690	19	DUO SP	SP	LIMEIRA	303.014	310.773	LIBERADO
352900	14	DUO SP	SP	MARILIA	233.121	242.236	LIBERADO
352940	11	DUO SP	SP	MAUA	482.091	482.091	LIBERADO
353060	11	DUO SP	SP	MOGI DAS CRUZES	425.449	455.644	LIBERADO
353070	19	DUO SP	SP	MOGI GUACU	147.587	154.140	LIBERADO
353340	19	DUO SP	SP	NOVA ODESSA	60.889	61.729	LIBERADO
353440	11	DUO SP	SP	OSASCO	701.259	701.259	LIBERADO
353470	14	DUO SP	SP	OURINHOS	112.647	115.133	LIBERADO
353870	19	DUO SP	SP	PIRACICABA	402.902	410.261	LIBERADO
353930	19	DUO SP	SP	PIRASSUNUNGA	71.861	77.324	LIBERADO
353980	11	DUO SP	SP	POA	117.645	119.217	LIBERADO
354060	15	DUO SP	SP	PORTO FELIZ	46.370	53.692	LIBERADO
354070	19	DUO SP	SP	PORTO FERREIRA	55.992	56.843	LIBERADO
354100	13	DUO SP	SP	PRAIA GRANDE	336.616	336.616	LIBERADO
354140	18	DUO SP	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	227.989	231.940	LIBERADO
354340	16	DUO SP	SP	RIBEIRAO PRETO	718.538	720.241	LIBERADO
354390	19	DUO SP	SP	RIO CLARO	205.278	209.540	LIBERADO
354580	19	DUO SP	SP	SANTA BARBARA D'OESTE	193.971	195.249	LIBERADO
354780	11	DUO SP	SP	SANTO ANDRE	723.751	723.751	LIBERADO
354850	13	DUO SP	SP	SANTOS	433.598	433.868	LIBERADO
354870	11	DUO SP	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	837.940	849.807	LIBERADO
354880	11	DUO SP	SP	SAO CAETANO DO SUL	162.741	162.741	LIBERADO
354890	16	DUO SP	SP	SAO CARLOS	248.308	256.931	LIBERADO
354970	19	DUO SP	SP	SAO JOSE DO RIO PARDO	49.915	55.286	LIBERADO
354980	17	DUO SP	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	445.255	469.192	LIBERADO
354990	12	DUO SP	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	724.860	737.389	LIBERADO
355030	11	DUO SP	SP	SAO PAULO	12.302.215	12.395.100	LIBERADO
355100	13	DUO SP	SP	SAO VICENTE	370.234	370.817	LIBERADO
355170	16	DUO SP	SP	SERTAOZINHO	127.177	128.444	LIBERADO
355210	19	DUO SP	SP	SOCORRO	29.953	41.689	LIBERADO
355220	15	DUO SP	SP	SOROCABA	689.318	695.217	LIBERADO
355240	19	DUO SP	SP	SUMARE	287.095	289.942	LIBERADO
355280	11	DUO SP	SP	TABOAO DA SERRA	297.604	297.604	LIBERADO
355400	15	DUO SP	SP	TATUI	119.222	124.142	LIBERADO
355410	12	DUO SP	SP	TAUBATE	315.054	320.836	LIBERADO
355620	19	DUO SP	SP	VARINHOS	127.808	133.217	LIBERADO
355650	11	DUO SP	SP	VARZEA PAULISTA	124.278	124.278	LIBERADO
355700	15	DUO SP	SP	VOTORANDUO	120.705	124.690	LIBERADO
171830	63	DUO CN	TO	PRAIA NORTE	4.961	8.562	LIBERADO
170550	63	DUO CN	TO	COLINAS DO TOCANTINS	34.799	36.270	LIBERADO
170035	63	DUO CN	TO	ALIANCA DO TOCANTINS	4.434	5.300	LIBERADO
170255	63	DUO CN	TO	AUGUSTINOPOLIS	15.543	18.870	LIBERADO
170330	63	DUO CN	TO	BOM JESUS DO TOCANTINS	3.826	5.123	LIBERADO
170382	63	DUO CN	TO	CACHOEIRINHA	1.841	2.292	LIBERADO

170389	63	DUO CN	TO	CARRASCO BONITO	2.203	4.163	LIBERADO
170555	63	DUO CN	TO	COMBINADO	4.160	4.868	LIBERADO
170560	63	DUO CN	TO	CONCEICAO DO TOCANTINS	2.818	4.068	LIBERADO
170700	63	DUO CN	TO	DIANOPOLIS	19.490	22.705	LIBERADO
170770	63	DUO CN	TO	FILADEFIA	5.755	8.889	LIBERADO
170820	63	DUO CN	TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	13.218	18.351	LIBERADO
170930	63	DUO CN	TO	GUARAI	24.006	26.399	LIBERADO
171070	63	DUO CN	TO	ITAGUATINS	3.242	5.798	LIBERADO
171090	63	DUO CN	TO	ITAPIRATINS	2.051	3.812	LIBERADO
171420	63	DUO CN	TO	NATIVIDADE	7.372	9.253	LIBERADO
171430	63	DUO CN	TO	NAZARE	1.696	3.770	LIBERADO
171500	63	DUO CN	TO	NOVA ROSALANDIA	2.828	4.346	LIBERADO
171550	63	DUO CN	TO	OLIVEIRA DE FADUOA	883	1.124	LIBERADO
171610	63	DUO CN	TO	PARAISO DO TOCANTINS	50.184	52.519	LIBERADO
171650	63	DUO CN	TO	PEDRO AFONSO	12.097	13.966	LIBERADO
171845	63	DUO CN	TO	PUGMIL	2.316	2.745	LIBERADO
172090	63	DUO CN	TO	TAGUATINGA	11.918	16.962	LIBERADO
172120	63	DUO CN	TO	TOCANTINOPOLIS	18.416	22.812	LIBERADO
172125	63	DUO CN	TO	TUPIRAMA	1.146	1.953	LIBERADO
170950	63	DUO CN	TO	GURUPI	86.364	88.419	LIBERADO
171380	63	DUO CN	TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	3.818	6.830	LIBERADO
171820	63	DUO CN	TO	PORTO NACIONAL	46.180	53.604	LIBERADO
170210	63	DUO CN	TO	ARAGUAINA	176.766	186.270	LIBERADO
172100	63	DUO CN	TO	PALMAS	304.328	313.522	LIBERADO