



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE

ESTUDO E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL EIA/RIMA

CORREDOR OESTE DE EXPORTAÇÃO – NOVA FERROESTE

TRECHO: MARACAJU (MS) - PARANAGUÁ (PR)

RAMAL: FOZ DO IGUAÇU (PR) - CASCAVEL (PR)

APÊNDICE 5-1 – DIAGNÓSTICO AMBIENTAL
PLANILHAS COM PONTOS DE CAMINHAMENTO

SÃO PAULO
NOVEMBRO/2021

Planilha com Pontos de Caminhamento

PONTO CAMPO	FUSO	E	N	TRECHO	MUNICÍPIO	SUB-UNIDADE GEOMORFOLÓGICA	UNIDADE HIDROGRÁFICA
PT01	21	682,666	7,603,864	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT02	21	683,351	7,601,246	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT03	21	683,543	7,600,509	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT04	21	683,890	7,599,241	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT05	21	683,976	7,598,918	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT06	21	684,218	7,598,218	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT07	21	684,407	7,597,913	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT08	21	684,788	7,597,344	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT09	21	685,345	7,595,139	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT10	21	685,277	7,592,691	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT100	21	776,066	7,354,595	I - Maracaju a Cascavel	Mundo Novo	Planalto Sul-Matogrossense	Iguatemi
PT101	21	777,751	7,353,306	I - Maracaju a Cascavel	Mundo Novo	Planalto Sul-Matogrossense	Iguatemi
PT102	21	779,095	7,351,651	I - Maracaju a Cascavel	Mundo Novo	Planalto Sul-Matogrossense	Iguatemi
PT103	21	778,854	7,349,281	I - Maracaju a Cascavel	Mundo Novo	Planalto Sul-Matogrossense	Iguatemi
PT104	21	777,305	7,347,186	I - Maracaju a Cascavel	Mundo Novo	Planalto Sul-Matogrossense	Iguatemi
PT105	21	778,189	7,343,941	I - Maracaju a Cascavel	Mundo Novo	Planalto Sul-Matogrossense	Iguatemi
PT106	21	777,187	7,341,497	I - Maracaju a Cascavel	Mundo Novo	Planície do Rio Paraná	Iguatemi
PT107	21	776,870	7,340,893	I - Maracaju a Cascavel	Mundo Novo	Planície do Rio Paraná	Iguatemi
PT108	21	777,680	7,338,325	I - Maracaju a Cascavel	Mundo Novo	Planície do Rio Paraná	Iguatemi
PT109	21	780,149	7,335,174	I - Maracaju a Cascavel	Guaíra	Planície Fluvial	Paraná 3
PT11	21	687,594	7,589,385	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT110	21	780,299	7,335,297	I - Maracaju a Cascavel	Guaíra	Planície Fluvial	Paraná 3
PT111	21	780,503	7,334,872	I - Maracaju a Cascavel	Guaíra	Planície Fluvial	Paraná 3
PT112	21	781,057	7,334,539	I - Maracaju a Cascavel	Guaíra	Planície Fluvial	Paraná 3
PT113	21	781,743	7,333,446	I - Maracaju a Cascavel	Guaíra	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT114	21	782,250	7,331,894	I - Maracaju a Cascavel	Guaíra	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT115	21	782,871	7,325,755	I - Maracaju a Cascavel	Guaíra	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT116	21	783,713	7,325,461	I - Maracaju a Cascavel	Guaíra	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT117	21	784,588	7,325,576	I - Maracaju a Cascavel	Guaíra	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT118	21	785,238	7,325,673	I - Maracaju a Cascavel	Guaíra	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT119	21	787,371	7,325,888	I - Maracaju a Cascavel	Guaíra	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT12	21	688,059	7,588,390	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT120	21	788,181	7,325,248	I - Maracaju a Cascavel	Terra Roxa	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT121	21	789,341	7,323,615	I - Maracaju a Cascavel	Terra Roxa	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT122	21	790,110	7,322,538	I - Maracaju a Cascavel	Terra Roxa	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT123	21	790,811	7,321,273	I - Maracaju a Cascavel	Terra Roxa	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT124	21	790,438	7,317,607	I - Maracaju a Cascavel	Terra Roxa	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT125	21	791,273	7,313,326	I - Maracaju a Cascavel	Terra Roxa	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3

PONTO CAMPO	FUSO	E	N	TRECHO	MUNICÍPIO	SUB-UNIDADE GEOMORFOLÓGICA	UNIDADE HIDROGRÁFICA
PT126	21	793,418	7,310,862	I - Maracaju a Cascavel	Terra Roxa	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT127	21	796,207	7,307,029	I - Maracaju a Cascavel	Terra Roxa	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT128	21	798,886	7,302,484	I - Maracaju a Cascavel	Terra Roxa	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT129	21	801,631	7,301,655	I - Maracaju a Cascavel	Terra Roxa	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT13	21	688,870	7,586,650	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT130	22	197,395	7,299,351	I - Maracaju a Cascavel	Terra Roxa	Planalto de Campo Mourão	Piquiri
PT131	22	202,587	7,297,734	I - Maracaju a Cascavel	Nova Santa Rosa	Planalto de Campo Mourão	Paraná 3
PT132	22	207,185	7,296,525	I - Maracaju a Cascavel	Maripá	Planalto de Campo Mourão	Piquiri
PT133	22	210,324	7,294,427	I - Maracaju a Cascavel	Maripá	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT134	22	212,777	7,293,170	I - Maracaju a Cascavel	Maripá	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT135	22	215,945	7,290,416	I - Maracaju a Cascavel	Maripá	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT136	22	216,553	7,288,868	I - Maracaju a Cascavel	Maripá	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT137	22	216,553	7,288,868	I - Maracaju a Cascavel	Maripá	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT138	22	217,153	7,287,929	I - Maracaju a Cascavel	Maripá	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT139	22	218,662	7,286,753	I - Maracaju a Cascavel	Maripá	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT14	21	689,930	7,584,383	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT140	22	219,675	7,285,819	I - Maracaju a Cascavel	Maripá	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT141	22	220,383	7,285,277	I - Maracaju a Cascavel	Maripá	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT142	22	221,650	7,284,831	I - Maracaju a Cascavel	Maripá	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT143	22	223,064	7,284,380	I - Maracaju a Cascavel	Maripá	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT144	22	223,480	7,283,629	I - Maracaju a Cascavel	Maripá	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT145	22	223,245	7,282,535	I - Maracaju a Cascavel	Maripá	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT146	22	223,799	7,281,369	I - Maracaju a Cascavel	Maripá	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT147	22	224,364	7,279,174	I - Maracaju a Cascavel	Maripá	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT148	22	225,300	7,276,024	I - Maracaju a Cascavel	Toledo	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT149	22	226,141	7,275,506	I - Maracaju a Cascavel	Assis Chateaubriand	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT15	21	690,849	7,582,425	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT150	22	228,338	7,273,824	I - Maracaju a Cascavel	Assis Chateaubriand	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT151	22	228,910	7,273,062	I - Maracaju a Cascavel	Toledo	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT152	22	229,549	7,272,700	I - Maracaju a Cascavel	Toledo	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT153	22	230,166	7,272,322	I - Maracaju a Cascavel	Toledo	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT154	22	231,074	7,271,357	I - Maracaju a Cascavel	Toledo	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT155	22	232,460	7,269,799	I - Maracaju a Cascavel	Toledo	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT156	22	233,851	7,268,497	I - Maracaju a Cascavel	Assis Chateaubriand	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT157	22	236,029	7,267,109	I - Maracaju a Cascavel	Toledo	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT158	22	236,675	7,266,704	I - Maracaju a Cascavel	Toledo	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT159	22	237,840	7,266,527	I - Maracaju a Cascavel	Tupãssi	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT16	21	691,481	7,581,050	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT160	22	238,473	7,266,690	I - Maracaju a Cascavel	Toledo	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT161	22	239,308	7,266,864	I - Maracaju a Cascavel	Tupãssi	Planalto de Cascavel	Paraná 3

PONTO CAMPO	FUSO	E	N	TRECHO	MUNICÍPIO	SUB-UNIDADE GEOMORFOLÓGICA	UNIDADE HIDROGRÁFICA
PT162	22	239,971	7,266,408	I - Maracaju a Cascavel	Tupãssi	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT163	22	240,080	7,265,735	I - Maracaju a Cascavel	Tupãssi	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT164	22	240,191	7,264,205	I - Maracaju a Cascavel	Tupãssi	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT165	22	240,297	7,262,853	I - Maracaju a Cascavel	Toledo	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT166	22	240,453	7,260,602	I - Maracaju a Cascavel	Toledo	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT167	22	240,602	7,258,610	I - Maracaju a Cascavel	Toledo	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT168	22	241,818	7,255,882	I - Maracaju a Cascavel	Cascavel	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT169	22	242,399	7,254,554	I - Maracaju a Cascavel	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT17	21	691,952	7,580,024	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT170	22	242,976	7,251,914	I - Maracaju a Cascavel	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT171	22	245,331	7,246,853	I - Maracaju a Cascavel	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT172	22	245,274	7,246,802	I - Maracaju a Cascavel	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT173	22	247,758	7,245,315	I - Maracaju a Cascavel	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT174	22	248,899	7,245,172	I - Maracaju a Cascavel	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT175	22	251,642	7,246,973	I - Maracaju a Cascavel	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT176	22	255,712	7,245,812	I - Maracaju a Cascavel	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT177	22	258,087	7,246,106	I - Maracaju a Cascavel	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT178	22	261,894	7,244,298	I - Maracaju a Cascavel	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT179	22	263,213	7,243,051	I - Maracaju a Cascavel	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT18	21	692,394	7,578,830	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT189	22	263,813	7,241,941	I - Maracaju a Cascavel	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT19	21	693,062	7,576,569	I - Maracaju a Cascavel	Maracaju	Superfície Rebaixada de Dourados	Ivinheima
PT190	22	265,002	7,239,655	I - Maracaju a Cascavel	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT191	22	267,599	7,237,643	I - Maracaju a Cascavel	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT192	22	267,980	7,234,836	I - Maracaju a Cascavel	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT193	22	269,109	7,234,123	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT194	21	753,978	7,176,409	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Santa Terezinha de Itaipu	Planalto de Foz do Iguaçu	Baixo Iguaçu
PT195	21	754,999	7,175,762	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Santa Terezinha de Itaipu	Planalto de Foz do Iguaçu	Baixo Iguaçu
PT196	21	756,682	7,174,977	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Santa Terezinha de Itaipu	Planalto de Foz do Iguaçu	Baixo Iguaçu
PT197	21	761,040	7,176,924	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Santa Terezinha de Itaipu	Planalto de Foz do Iguaçu	Baixo Iguaçu
PT198	21	762,630	7,178,831	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Santa Terezinha de Itaipu	Planalto de Foz do Iguaçu	Baixo Iguaçu
PT199	21	767,345	7,181,936	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	São Miguel do Iguaçu	Planalto de Foz do Iguaçu	Paraná 3
PT20	21	693,166	7,575,310	I - Maracaju a Cascavel	Dourados	Superfície Rebaixada de Dourados	Ivinheima
PT200	21	780,292	7,190,189	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	São Miguel do Iguaçu	Planalto de Foz do Iguaçu	Baixo Iguaçu
PT201	21	780,824	7,190,709	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	São Miguel do Iguaçu	Planalto de Foz do Iguaçu	Baixo Iguaçu
PT202	21	781,612	7,191,496	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	São Miguel do Iguaçu	Planalto de Foz do Iguaçu	Baixo Iguaçu
PT203	21	781,751	7,192,287	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	São Miguel do Iguaçu	Planalto de Foz do Iguaçu	Baixo Iguaçu
PT204	21	782,032	7,194,089	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	São Miguel do Iguaçu	Planalto de Foz do Iguaçu	Paraná 3
PT205	21	785,162	7,195,884	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Medianeira	Planalto de Foz do Iguaçu	Paraná 3
PT206	21	786,008	7,196,768	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Medianeira	Planalto de Foz do Iguaçu	Paraná 3

PONTO CAMPO	FUSO	E	N	TRECHO	MUNICÍPIO	SUB-UNIDADE GEOMORFOLÓGICA	UNIDADE HIDROGRÁFICA
PT207	21	786,341	7,196,648	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Medianeira	Planalto de Foz do Iguaçu	Baixo Iguaçu
PT208	21	787,064	7,197,366	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Medianeira	Planalto de Foz do Iguaçu	Paraná 3
PT209	21	787,409	7,198,142	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Medianeira	Planalto de Foz do Iguaçu	Paraná 3
PT21	21	694,698	7,571,460	I - Maracaju a Cascavel	Dourados	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT210	21	788,564	7,200,241	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Medianeira	Planalto de Foz do Iguaçu	Paraná 3
PT211	21	791,118	7,202,753	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Medianeira	Planalto de Foz do Iguaçu	Paraná 3
PT212	21	791,747	7,204,446	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Medianeira	Planalto de Foz do Iguaçu	Paraná 3
PT213	21	793,686	7,206,255	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Medianeira	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT214	21	794,141	7,207,013	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Medianeira	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT215	21	794,975	7,207,134	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Medianeira	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT216	21	795,005	7,207,625	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Medianeira	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT217	21	797,707	7,209,418	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Medianeira	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT218	21	801,320	7,210,845	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Medianeira	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT219	21	801,790	7,211,025	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Matelândia	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT22	21	695,336	7,568,430	I - Maracaju a Cascavel	Dourados	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT220	22	200,454	7,210,920	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Matelândia	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT221	22	200,922	7,211,149	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Matelândia	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT222	22	201,481	7,211,660	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Matelândia	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT223	22	202,616	7,213,164	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Matelândia	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT224	22	204,949	7,214,664	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Céu Azul	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT225	22	204,752	7,219,906	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Céu Azul	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT226	22	206,698	7,220,571	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Vera Cruz do Oeste	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT227	22	208,589	7,221,269	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Vera Cruz do Oeste	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT228	22	209,939	7,220,995	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Vera Cruz do Oeste	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT229	22	213,138	7,220,538	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Céu Azul	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT23	21	696,016	7,564,127	I - Maracaju a Cascavel	Itaporã	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT230	22	213,768	7,220,743	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Céu Azul	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT231	22	216,881	7,218,932	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Céu Azul	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT232	22	218,287	7,219,821	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Céu Azul	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT233	22	219,194	7,220,368	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Céu Azul	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT234	22	224,491	7,222,549	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Céu Azul	Planalto do São Francisco	Paraná 3
PT235	22	226,568	7,223,409	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Céu Azul	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT236	22	231,342	7,225,041	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Céu Azul	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT237	22	233,953	7,227,069	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Santa Tereza do Oeste	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT238	22	240,552	7,229,362	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Santa Tereza do Oeste	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT239	22	240,089	7,229,436	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Santa Tereza do Oeste	Planalto de Cascavel	Paraná 3
PT24	21	697,188	7,562,962	I - Maracaju a Cascavel	Itaporã	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT240	22	241,972	7,227,129	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Santa Tereza do Oeste	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT241	22	244,578	7,226,180	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Santa Tereza do Oeste	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT242	22	245,293	7,225,691	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Santa Tereza do Oeste	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu

PONTO CAMPO	FUSO	E	N	TRECHO	MUNICÍPIO	SUB-UNIDADE GEOMORFOLÓGICA	UNIDADE HIDROGRÁFICA
PT243	22	247,011	7,225,434	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Santa Tereza do Oeste	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT244	22	247,673	7,225,180	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Cascavel	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT245	22	249,656	7,226,914	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Cascavel	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT246	22	249,293	7,227,654	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Cascavel	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT247	22	250,784	7,229,082	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Cascavel	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT248	22	251,961	7,229,983	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Cascavel	Planalto do Baixo Iguaçu	Baixo Iguaçu
PT249	22	252,443	7,230,319	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Cascavel	Planalto do Baixo Iguaçu	Baixo Iguaçu
PT25	21	697,778	7,561,809	I - Maracaju a Cascavel	Itaporã	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT250	22	253,984	7,231,361	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Cascavel	Planalto do Baixo Iguaçu	Baixo Iguaçu
PT251	22	257,378	7,232,059	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Cascavel	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT252	22	260,996	7,232,066	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Cascavel	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT253	22	261,906	7,231,997	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Cascavel	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT254	22	265,967	7,233,863	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Cascavel	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT255	22	267,675	7,233,246	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Cascavel	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT256	22	268,554	7,231,734	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT257	22	268,981	7,231,493	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Cascavel	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT258	22	269,470	7,231,322	II - Cascavel a Foz do Iguaçu	Cascavel	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT259	22	271,890	7,228,983	III - Cascavel a Guarapuava	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT26	21	699,044	7,559,336	I - Maracaju a Cascavel	Itaporã	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT260	22	276,483	7,226,055	III - Cascavel a Guarapuava	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT261	22	278,678	7,224,270	III - Cascavel a Guarapuava	Cascavel	Planalto de Cascavel	Piquiri
PT262	22	288,833	7,222,109	III - Cascavel a Guarapuava	Catanduvás	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT263	22	292,280	7,222,337	III - Cascavel a Guarapuava	Campo Bonito	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT264	22	299,104	7,221,873	III - Cascavel a Guarapuava	Ibema	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT265	22	299,560	7,221,967	III - Cascavel a Guarapuava	Ibema	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT266	22	301,371	7,222,753	III - Cascavel a Guarapuava	Campo Bonito	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT267	22	306,698	7,223,488	III - Cascavel a Guarapuava	Guaraniaçu	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT268	22	307,947	7,222,494	III - Cascavel a Guarapuava	Guaraniaçu	Planalto de Cascavel	Baixo Iguaçu
PT269	22	312,103	7,221,850	III - Cascavel a Guarapuava	Guaraniaçu	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT27	21	699,791	7,557,600	I - Maracaju a Cascavel	Itaporã	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT270	22	313,354	7,220,801	III - Cascavel a Guarapuava	Guaraniaçu	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT271	22	324,285	7,218,868	III - Cascavel a Guarapuava	Guaraniaçu	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT272	22	324,366	7,219,605	III - Cascavel a Guarapuava	Guaraniaçu	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT273	22	328,538	7,217,460	III - Cascavel a Guarapuava	Guaraniaçu	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT274	22	331,114	7,215,671	III - Cascavel a Guarapuava	Nova Laranjeiras	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Piquiri
PT275	22	348,558	7,206,083	III - Cascavel a Guarapuava	Nova Laranjeiras	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT276	22	349,950	7,205,979	III - Cascavel a Guarapuava	Nova Laranjeiras	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT277	22	350,552	7,205,806	III - Cascavel a Guarapuava	Nova Laranjeiras	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT278	22	351,275	7,205,681	III - Cascavel a Guarapuava	Nova Laranjeiras	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT279	22	353,038	7,202,882	III - Cascavel a Guarapuava	Nova Laranjeiras	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Piquiri

PONTO CAMPO	FUSO	E	N	TRECHO	MUNICÍPIO	SUB-UNIDADE GEOMORFOLÓGICA	UNIDADE HIDROGRÁFICA
PT28	21	700,892	7,555,395	I - Maracaju a Cascavel	Itaporã	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT280	22	353,388	7,202,911	III - Cascavel a Guarapuava	Nova Laranjeiras	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Piquiri
PT281	22	352,936	7,202,004	III - Cascavel a Guarapuava	Nova Laranjeiras	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT282	22	353,167	7,201,012	III - Cascavel a Guarapuava	Nova Laranjeiras	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT283	22	352,131	7,200,348	III - Cascavel a Guarapuava	Nova Laranjeiras	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT284	22	370,278	7,204,833	III - Cascavel a Guarapuava	Laranjeiras do Sul	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT285	22	373,828	7,206,037	III - Cascavel a Guarapuava	Laranjeiras do Sul	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT286	22	374,026	7,206,239	III - Cascavel a Guarapuava	Marquinho	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT287	22	379,981	7,207,353	III - Cascavel a Guarapuava	Cantagalo	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT288	22	398,664	7,212,242	III - Cascavel a Guarapuava	Goioxim	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT289	22	399,644	7,211,998	III - Cascavel a Guarapuava	Goioxim	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT29	21	701,099	7,554,576	I - Maracaju a Cascavel	Itaporã	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT290	22	400,870	7,210,781	III - Cascavel a Guarapuava	Goioxim	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT291	22	401,518	7,211,226	III - Cascavel a Guarapuava	Goioxim	Planalto do Alto/Médio Piquiri	Baixo Iguaçu
PT292	22	405,829	7,211,795	III - Cascavel a Guarapuava	Goioxim	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Baixo Iguaçu
PT293	22	409,856	7,210,191	III - Cascavel a Guarapuava	Goioxim	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Baixo Iguaçu
PT294	22	410,248	7,210,013	III - Cascavel a Guarapuava	Goioxim	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Baixo Iguaçu
PT295	22	411,491	7,209,618	III - Cascavel a Guarapuava	Goioxim	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Baixo Iguaçu
PT296	22	412,067	7,209,528	III - Cascavel a Guarapuava	Goioxim	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Baixo Iguaçu
PT297	22	415,085	7,201,937	III - Cascavel a Guarapuava	Guarapuava	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Baixo Iguaçu
PT298	22	431,902	7,190,141	III - Cascavel a Guarapuava	Guarapuava	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Médio Iguaçu
PT299	22	433,566	7,189,368	III - Cascavel a Guarapuava	Guarapuava	Planalto de Palmas/Guarapuava	Médio Iguaçu
PT30	21	701,144	7,554,481	I - Maracaju a Cascavel	Itaporã	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT300	22	438,742	7,189,123	III - Cascavel a Guarapuava	Guarapuava	Planalto de Palmas/Guarapuava	Médio Iguaçu
PT301	22	443,458	7,189,523	III - Cascavel a Guarapuava	Guarapuava	Planalto de Palmas/Guarapuava	Médio Iguaçu
PT302	22	445,431	7,190,844	III - Cascavel a Guarapuava	Guarapuava	Planalto de Palmas/Guarapuava	Médio Iguaçu
PT303	22	446,128	7,191,268	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto de Palmas/Guarapuava	Médio Iguaçu
PT304	22	450,327	7,197,572	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Médio Iguaçu
PT305	22	456,144	7,198,010	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Médio Iguaçu
PT306	22	457,929	7,197,508	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Médio Iguaçu
PT307	22	459,740	7,198,059	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Médio Iguaçu
PT308	22	461,509	7,197,989	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Médio Iguaçu
PT309	22	463,297	7,198,216	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto do Foz do Areia	Médio Iguaçu
PT31	21	701,324	7,553,504	I - Maracaju a Cascavel	Itaporã	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT310	22	464,954	7,198,475	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto do Foz do Areia	Médio Iguaçu
PT311	22	465,087	7,198,699	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto do Foz do Areia	Médio Iguaçu
PT312	22	466,200	7,198,555	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto do Foz do Areia	Médio Iguaçu
PT313	22	467,528	7,197,977	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Médio Iguaçu
PT314	22	468,215	7,197,657	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Médio Iguaçu
PT315	22	469,934	7,193,548	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Médio Iguaçu

PONTO CAMPO	FUSO	E	N	TRECHO	MUNICÍPIO	SUB-UNIDADE GEOMORFOLÓGICA	UNIDADE HIDROGRÁFICA
PT316	22	471,478	7,191,863	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Médio Iguaçu
PT317	22	472,122	7,190,652	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Médio Iguaçu
PT318	22	477,088	7,186,572	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Médio Iguaçu
PT319	22	477,414	7,185,731	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Guarapuava	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Médio Iguaçu
PT32	21	702,710	7,549,507	I - Maracaju a Cascavel	Dourados	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT320	22	481,673	7,180,349	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Inácio Martins	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Médio Iguaçu
PT321	22	482,714	7,179,406	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Inácio Martins	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Médio Iguaçu
PT322	22	483,957	7,178,412	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Inácio Martins	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Médio Iguaçu
PT323	22	486,488	7,177,124	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Ivaí
PT324	22	491,388	7,174,096	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Ivaí
PT325	22	493,130	7,173,627	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Ivaí
PT326	22	493,444	7,175,981	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto Pitanga/Ivaiporã	Ivaí
PT327	22	499,571	7,173,712	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto Residual da Formação Serra Geral	Ivaí
PT328	22	501,577	7,175,330	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto Residual da Formação Serra Geral	Ivaí
PT329	22	501,718	7,176,529	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto Residual da Formação Serra Geral	Ivaí
PT33	21	703,240	7,548,246	I - Maracaju a Cascavel	Dourados	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT330	22	502,291	7,177,078	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto Residual da Formação Serra Geral	Ivaí
PT331	22	503,801	7,176,516	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto Residual da Formação Serra Geral	Ivaí
PT332	22	504,379	7,176,175	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto Residual da Formação Serra Geral	Ivaí
PT333	22	505,843	7,176,169	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto Residual da Formação Serra Geral	Ivaí
PT334	22	506,802	7,175,510	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto Residual da Formação Serra Geral	Médio Iguaçu
PT335	22	508,681	7,176,005	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Iratí	Médio Iguaçu
PT336	22	509,062	7,176,223	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Iratí	Médio Iguaçu
PT337	22	510,192	7,177,489	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Iratí	Médio Iguaçu
PT338	22	512,061	7,177,893	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Iratí	Médio Iguaçu
PT339	22	512,862	7,177,889	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Iratí	Médio Iguaçu
PT34	21	704,724	7,543,710	I - Maracaju a Cascavel	Dourados	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT340	22	513,927	7,177,854	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Iratí	Médio Iguaçu
PT341	22	514,544	7,177,828	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Prudentópolis	Médio Iguaçu
PT342	22	515,509	7,177,119	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Prudentópolis	Médio Iguaçu
PT343	22	517,262	7,176,722	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Prudentópolis	Médio Iguaçu
PT344	22	520,514	7,176,693	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Prudentópolis	Médio Iguaçu
PT345	22	521,608	7,175,856	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Prudentópolis	Médio Iguaçu
PT346	22	522,558	7,175,290	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Prudentópolis	Médio Iguaçu
PT347	22	524,189	7,175,168	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Iratí	Médio Iguaçu
PT348	22	525,867	7,174,760	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Iratí	Médio Iguaçu
PT349	22	528,326	7,174,459	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Iratí	Médio Iguaçu
PT35	21	705,919	7,542,276	I - Maracaju a Cascavel	Dourados	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT350	22	531,317	7,176,562	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Iratí	Médio Iguaçu
PT351	22	533,572	7,174,698	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Iratí	Médio Iguaçu

PONTO CAMPO	FUSO	E	N	TRECHO	MUNICÍPIO	SUB-UNIDADE GEOMORFOLÓGICA	UNIDADE HIDROGRÁFICA
PT352	22	535,269	7,173,726	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Ponta Grossa	Médio Iguaçu
PT353	22	536,195	7,174,186	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Ponta Grossa	Médio Iguaçu
PT354	22	538,093	7,173,459	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Irati	Planalto de Ponta Grossa	Médio Iguaçu
PT355	22	541,128	7,173,618	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fernandes Pinheiro	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT356	22	540,955	7,173,680	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fernandes Pinheiro	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT357	22	541,500	7,173,875	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fernandes Pinheiro	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT358	22	543,425	7,174,726	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fernandes Pinheiro	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT359	22	544,532	7,175,260	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fernandes Pinheiro	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT36	21	711,469	7,541,304	I - Maracaju a Cascavel	Dourados	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT360	22	546,123	7,176,207	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fernandes Pinheiro	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT361	22	547,652	7,175,476	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fernandes Pinheiro	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT362	22	549,030	7,174,937	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fernandes Pinheiro	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT363	22	551,368	7,174,848	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fernandes Pinheiro	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT364	22	553,579	7,172,658	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fernandes Pinheiro	Planalto de Guatá	Tibagi
PT365	22	556,389	7,170,926	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fernandes Pinheiro	Planalto de Guatá	Tibagi
PT366	22	559,816	7,172,062	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fernandes Pinheiro	Planalto de Guatá	Tibagi
PT367	22	560,422	7,172,757	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fernandes Pinheiro	Planalto de Guatá	Alto Iguaçu
PT368	22	560,658	7,173,148	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fernandes Pinheiro	Planalto de Guatá	Alto Iguaçu
PT369	22	560,913	7,173,701	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fernandes Pinheiro	Planalto de Guatá	Tibagi
PT37	21	714,094	7,538,842	I - Maracaju a Cascavel	Dourados	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT370	22	564,615	7,175,450	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São João do Triunfo	Planalto de Guatá	Tibagi
PT371	22	565,459	7,175,051	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São João do Triunfo	Planalto de Guatá	Alto Iguaçu
PT372	22	568,667	7,174,648	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São João do Triunfo	Planalto de Guatá	Alto Iguaçu
PT373	22	570,490	7,174,718	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São João do Triunfo	Planalto de Guatá	Alto Iguaçu
PT374	22	571,456	7,174,683	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT375	22	572,945	7,174,681	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT376	22	573,582	7,174,607	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT377	22	575,005	7,174,902	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT378	22	576,299	7,174,661	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT379	22	578,783	7,176,018	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT38	21	714,196	7,533,420	I - Maracaju a Cascavel	Dourados	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT380	22	580,834	7,176,953	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT381	22	581,641	7,177,115	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT382	22	583,109	7,176,547	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT383	22	584,379	7,177,181	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT384	22	585,516	7,178,326	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT385	22	587,414	7,176,506	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT386	22	588,182	7,176,373	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT387	22	588,705	7,176,652	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT388	22	593,399	7,177,843	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu

PONTO CAMPO	FUSO	E	N	TRECHO	MUNICÍPIO	SUB-UNIDADE GEOMORFOLÓGICA	UNIDADE HIDROGRÁFICA
PT389	22	598,299	7,178,062	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT39	21	713,569	7,529,546	I - Maracaju a Cascavel	Dourados	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT390	22	598,652	7,178,535	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Tibagi
PT391	22	599,308	7,179,025	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT392	22	601,027	7,177,860	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Palmeira	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT393	22	603,473	7,175,148	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Porto Amazonas	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT394	22	605,664	7,175,087	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Porto Amazonas	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT395	22	607,611	7,175,917	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Porto Amazonas	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT396	22	608,458	7,176,218	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Porto Amazonas	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT397	22	611,406	7,175,528	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Porto Amazonas	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT398	22	613,081	7,174,643	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Porto Amazonas	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT399	22	615,807	7,175,229	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Porto Amazonas	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT40	21	713,527	7,528,944	I - Maracaju a Cascavel	Dourados	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT400	22	616,325	7,175,143	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Porto Amazonas	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT401	22	617,798	7,175,068	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Porto Amazonas	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT402	22	618,511	7,173,701	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Porto Amazonas	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT403	22	618,850	7,174,182	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Porto Amazonas	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT404	22	619,544	7,173,529	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Porto Amazonas	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT405	22	626,479	7,167,130	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Lapa	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT406	22	632,024	7,165,764	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Lapa	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT407	22	632,686	7,166,012	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Lapa	Planalto de Ponta Grossa	Alto Iguaçu
PT408	22	635,782	7,166,825	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Lapa	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT409	22	637,310	7,165,365	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Lapa	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT41	21	713,522	7,528,467	I - Maracaju a Cascavel	Dourados	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT410	22	640,751	7,163,173	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Contenda	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT411	22	641,174	7,162,415	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Contenda	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT412	22	642,443	7,161,438	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Contenda	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT413	22	643,835	7,161,193	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Contenda	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT414	22	644,669	7,160,545	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Contenda	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT415	22	645,725	7,159,998	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Contenda	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT416	22	646,866	7,160,193	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Contenda	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT417	22	646,836	7,159,304	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Contenda	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT418	22	647,547	7,160,478	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Contenda	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT419	22	648,447	7,160,854	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Araucária	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT42	21	713,702	7,525,834	I - Maracaju a Cascavel	Dourados	Superfície Rebaixada de Dourados	Ivinheima
PT420	22	649,565	7,161,170	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Contenda	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT421	22	649,544	7,160,654	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Contenda	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT422	22	651,027	7,160,543	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Contenda	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT423	22	652,732	7,159,574	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Araucária	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT424	22	653,903	7,157,984	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Araucária	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu

PONTO CAMPO	FUSO	E	N	TRECHO	MUNICÍPIO	SUB-UNIDADE GEOMORFOLÓGICA	UNIDADE HIDROGRÁFICA
PT425	22	654,003	7,158,022	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Araucária	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT426	22	654,259	7,157,525	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Araucária	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT427	22	654,473	7,157,272	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Araucária	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT428	22	655,056	7,156,573	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Araucária	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT429	22	656,120	7,155,289	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Araucária	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT43	21	714,308	7,525,537	I - Maracaju a Cascavel	Dourados	Superfície Rebaixada de Dourados	Ivinheima
PT430	22	658,228	7,154,568	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Araucária	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT431	22	658,893	7,154,500	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Araucária	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT432	22	659,261	7,154,459	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Araucária	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT433	22	659,952	7,154,389	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Araucária	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT434	22	662,275	7,154,119	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Araucária	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT435	22	663,148	7,154,022	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Araucária	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT436	22	663,604	7,153,967	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Araucária	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT437	22	665,746	7,153,418	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Mandirituba	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT438	22	666,118	7,152,733	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Mandirituba	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT439	22	667,489	7,152,077	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Mandirituba	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT44	21	727,083	7,509,852	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT440	22	667,720	7,152,708	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Mandirituba	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT441	22	668,777	7,152,584	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Mandirituba	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT442	22	669,283	7,152,742	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Mandirituba	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT443	22	670,260	7,153,389	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fazenda Rio Grande	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT444	22	671,179	7,154,297	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fazenda Rio Grande	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT445	22	671,749	7,154,761	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fazenda Rio Grande	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT446	22	674,179	7,155,984	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fazenda Rio Grande	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT447	22	674,984	7,155,978	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Fazenda Rio Grande	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT448	22	676,012	7,155,930	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT449	22	677,333	7,155,748	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT45	21	727,893	7,507,580	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT450	22	679,070	7,156,077	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT451	22	680,900	7,155,785	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT452	22	681,309	7,155,931	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT453	22	682,530	7,156,823	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT454	22	683,476	7,157,354	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT455	22	684,370	7,157,779	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT456	22	685,053	7,157,933	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT457	22	685,981	7,160,431	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT458	22	686,392	7,158,494	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT459	22	685,851	7,158,095	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT46	21	725,658	7,504,092	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT460	22	685,300	7,164,083	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu

PONTO CAMPO	FUSO	E	N	TRECHO	MUNICÍPIO	SUB-UNIDADE GEOMORFOLÓGICA	UNIDADE HIDROGRÁFICA
PT461	22	687,011	7,165,473	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT462	22	687,970	7,165,585	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT463	22	688,827	7,166,224	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT464	22	687,868	7,166,710	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT465	22	689,877	7,168,199	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT466	22	690,375	7,168,693	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT467	22	691,700	7,169,911	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT468	22	693,077	7,170,533	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT469	22	694,700	7,168,997	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT47	21	725,411	7,502,347	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT470	22	695,105	7,170,248	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT471	22	695,144	7,170,385	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT472	22	695,193	7,170,780	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto do Alto Iguaçu	Alto Iguaçu
PT473	22	696,005	7,169,794	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT474	22	697,996	7,169,510	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT475	22	698,834	7,169,581	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT476	22	700,631	7,168,078	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Alto Iguaçu
PT477	22	702,218	7,167,897	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Litorânea
PT478	22	702,311	7,167,945	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Litorânea
PT479	22	702,560	7,168,991	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Litorânea
PT48	21	726,371	7,499,800	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT480	22	705,107	7,166,566	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Morretes	Planalto de Curitiba	Litorânea
PT481	22	705,239	7,166,834	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Morretes	Planalto de Curitiba	Litorânea
PT482	22	705,476	7,167,116	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	Morretes	Planalto de Curitiba	Litorânea
PT483	22	706,433	7,167,729	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Litorânea
PT484	22	706,528	7,167,854	IV - Guarapuava a São José dos Pinhais	São José dos Pinhais	Planalto de Curitiba	Litorânea
PT485	22	707,866	7,167,847	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Morretes	Planalto de Curitiba	Litorânea
PT486	22	710,853	7,167,228	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Morretes	Planalto de Curitiba	Litorânea
PT487	22	720,255	7,166,665	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Morretes	Serra do Mar Paranaense	Litorânea
PT488	22	720,333	7,166,556	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Morretes	Serra do Mar Paranaense	Litorânea
PT489	22	720,520	7,164,679	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Morretes	Serra do Mar Paranaense	Litorânea
PT49	21	726,447	7,499,281	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT490	22	723,345	7,169,361	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Morretes	Serra do Mar Paranaense	Litorânea
PT491	22	728,153	7,166,346	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Morretes	Serra do Mar Paranaense	Litorânea
PT492	22	728,352	7,172,781	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Morretes	Serra do Mar Paranaense	Litorânea
PT493	22	728,462	7,172,909	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Morretes	Serra do Mar Paranaense	Litorânea
PT494	22	729,516	7,173,199	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Morretes	Planície Litorânea e Planícies Fluvio-Marinhas	Litorânea
PT495	22	729,502	7,170,765	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Morretes	Serra do Mar Paranaense	Litorânea
PT496	22	730,644	7,170,241	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Morretes	Planície Litorânea e Planícies Fluvio-Marinhas	Litorânea
PT497	22	731,035	7,169,644	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Planície Litorânea e Planícies Fluvio-Marinhas	Litorânea

PONTO CAMPO	FUSO	E	N	TRECHO	MUNICÍPIO	SUB-UNIDADE GEOMORFOLÓGICA	UNIDADE HIDROGRÁFICA
PT498	22	731,270	7,170,034	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Serra do Mar Paranaense	Litorânea
PT499	22	733,669	7,172,028	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Rampas de Pré-Serra e Serras Isoladas	Litorânea
PT50	21	726,792	7,498,323	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT500	22	734,136	7,171,600	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Rampas de Pré-Serra e Serras Isoladas	Litorânea
PT501	22	734,547	7,171,236	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Rampas de Pré-Serra e Serras Isoladas	Litorânea
PT502	22	734,926	7,171,120	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Rampas de Pré-Serra e Serras Isoladas	Litorânea
PT503	22	736,486	7,170,750	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Planície Litorânea e Planícies Fluvio-Marinhas	Litorânea
PT504	22	736,805	7,170,591	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Planície Litorânea e Planícies Fluvio-Marinhas	Litorânea
PT505	22	737,912	7,170,046	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Planície Litorânea e Planícies Fluvio-Marinhas	Litorânea
PT506	22	739,139	7,170,061	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Planície Litorânea e Planícies Fluvio-Marinhas	Litorânea
PT507	22	738,989	7,170,732	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Planície Litorânea e Planícies Fluvio-Marinhas	Litorânea
PT508	22	739,651	7,170,319	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Planície Litorânea e Planícies Fluvio-Marinhas	Litorânea
PT509	22	739,958	7,170,496	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Planície Litorânea e Planícies Fluvio-Marinhas	Litorânea
PT51	21	727,067	7,496,756	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT510	22	740,807	7,170,900	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Planície Litorânea e Planícies Fluvio-Marinhas	Litorânea
PT511	22	745,180	7,171,854	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Planície Litorânea e Planícies Fluvio-Marinhas	Litorânea
PT512	22	747,740	7,173,357	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Planície Litorânea e Planícies Fluvio-Marinhas	Litorânea
PT513	22	748,788	7,175,875	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Planície Litorânea e Planícies Fluvio-Marinhas	Litorânea
PT514	22	749,766	7,176,546	V - São José dos Pinhais a Paranaguá	Paranaguá	Planície Litorânea e Planícies Fluvio-Marinhas	Litorânea
PT515	22	433,253	7,183,605	III - Cascavel a Guarapuava	Guarapuava	Planalto de Palmas/Guarapuava	Médio Iguaçu
PT516	22	433,303	7,183,540	III - Cascavel a Guarapuava	Guarapuava	Planalto de Palmas/Guarapuava	Médio Iguaçu
PT517	22	433,303	7,183,509	III - Cascavel a Guarapuava	Guarapuava	Planalto de Palmas/Guarapuava	Médio Iguaçu
PT518	22	433,343	7,183,417	III - Cascavel a Guarapuava	Guarapuava	Planalto de Palmas/Guarapuava	Médio Iguaçu
PT519	22	433,281	7,183,236	III - Cascavel a Guarapuava	Guarapuava	Planalto de Palmas/Guarapuava	Médio Iguaçu
PT52	21	727,190	7,495,815	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Ivinheima
PT520	22	433,345	7,183,206	III - Cascavel a Guarapuava	Guarapuava	Planalto de Palmas/Guarapuava	Médio Iguaçu
PT521	22	433,193	7,183,084	III - Cascavel a Guarapuava	Guarapuava	Planalto de Palmas/Guarapuava	Médio Iguaçu
PT522	22	434,026	7,183,422	III - Cascavel a Guarapuava	Guarapuava	Planalto de Palmas/Guarapuava	Médio Iguaçu
PT523	22	433,695	7,183,423	III - Cascavel a Guarapuava	Guarapuava	Planalto de Palmas/Guarapuava	Médio Iguaçu
PT53	21	727,149	7,495,366	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT54	21	728,031	7,492,232	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT55	21	726,959	7,489,684	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT56	21	725,904	7,487,276	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT57	21	726,629	7,482,201	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT58	21	727,572	7,479,422	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT59	21	728,121	7,477,524	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT60	21	728,394	7,476,626	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT61	21	728,017	7,475,650	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT62	21	728,853	7,476,733	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT63	21	729,239	7,474,401	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí

PONTO CAMPO	FUSO	E	N	TRECHO	MUNICÍPIO	SUB-UNIDADE GEOMORFOLÓGICA	UNIDADE HIDROGRÁFICA
PT64	21	729,833	7,468,274	I - Maracaju a Cascavel	Caarapó	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT65	21	729,915	7,467,106	I - Maracaju a Cascavel	Amambai	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT66	21	728,282	7,464,426	I - Maracaju a Cascavel	Amambai	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT67	21	727,343	7,461,974	I - Maracaju a Cascavel	Amambai	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT68	21	726,751	7,459,281	I - Maracaju a Cascavel	Amambai	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT69	21	726,270	7,457,916	I - Maracaju a Cascavel	Amambai	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT70	21	726,204	7,456,929	I - Maracaju a Cascavel	Amambai	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT71	21	726,103	7,454,699	I - Maracaju a Cascavel	Amambai	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT72	21	722,886	7,444,124	I - Maracaju a Cascavel	Amambai	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT73	21	723,659	7,438,253	I - Maracaju a Cascavel	Amambai	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT74	21	724,513	7,438,699	I - Maracaju a Cascavel	Amambai	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT75	21	725,621	7,439,045	I - Maracaju a Cascavel	Amambai	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT76	21	728,492	7,432,123	I - Maracaju a Cascavel	Amambai	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT77	21	732,083	7,430,988	I - Maracaju a Cascavel	Amambai	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT78	21	733,884	7,430,566	I - Maracaju a Cascavel	Amambai	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT79	21	735,783	7,430,111	I - Maracaju a Cascavel	Amambai	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT80	21	740,200	7,428,141	I - Maracaju a Cascavel	Amambai	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT81	21	742,397	7,427,203	I - Maracaju a Cascavel	Iguatemi	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT82	21	746,318	7,425,907	I - Maracaju a Cascavel	Iguatemi	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT83	21	747,746	7,423,986	I - Maracaju a Cascavel	Iguatemi	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT84	21	748,737	7,422,128	I - Maracaju a Cascavel	Iguatemi	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT85	21	749,433	7,420,100	I - Maracaju a Cascavel	Iguatemi	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT86	21	750,806	7,416,014	I - Maracaju a Cascavel	Iguatemi	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT87	21	748,122	7,414,316	I - Maracaju a Cascavel	Iguatemi	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT88	21	749,275	7,410,978	I - Maracaju a Cascavel	Iguatemi	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT89	21	749,137	7,403,642	I - Maracaju a Cascavel	Iguatemi	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT90	21	754,156	7,401,882	I - Maracaju a Cascavel	Iguatemi	Planalto Sul-Matogrossense	Amambaí
PT91	21	753,564	7,394,903	I - Maracaju a Cascavel	Iguatemi	Planalto Sul-Matogrossense	Iguatemi
PT92	21	758,023	7,386,536	I - Maracaju a Cascavel	Iguatemi	Planalto Sul-Matogrossense	Iguatemi
PT93	21	770,289	7,373,788	I - Maracaju a Cascavel	Eldorado	Planalto Sul-Matogrossense	Iguatemi
PT94	21	772,296	7,371,636	I - Maracaju a Cascavel	Eldorado	Planalto Sul-Matogrossense	Iguatemi
PT95	21	772,663	7,370,123	I - Maracaju a Cascavel	Eldorado	Planalto Sul-Matogrossense	Iguatemi
PT96	21	773,810	7,364,658	I - Maracaju a Cascavel	Eldorado	Planalto Sul-Matogrossense	Iguatemi
PT97	21	771,765	7,362,021	I - Maracaju a Cascavel	Eldorado	Planalto Sul-Matogrossense	Iguatemi
PT99	21	771,992	7,358,926	I - Maracaju a Cascavel	Mundo Novo	Planalto Sul-Matogrossense	Iguatemi

Fonte: Elaborado pela Fipe.