

Apêndice A - Dados de referência dos Cumes

A1 Região Santo Antônio de Pádua

Associação	PY1
Região	Santo Antônio de Pádua AP
Coordenador regional	Douglas, PU1PAX - pu1pax@sota.qsl.br

A1.1 Notas

A microrregião de Santo Antônio de Pádua situa-se na mesorregião do Noroeste Fluminense.

A1.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/AP-001	Monte Verde	1040	3412	-41.8893	-21.4911	01/12/2018		6
PY1/AP-002	Quero Ver	1022	3353	-41.8487	-21.4603	01/12/2018		6
PY1/AP-003	Pico da Ponta Grossa	1000	3280	-42.0463	-21.5203	01/12/2018		6
PY1/AP-004	Pontão do Sinal	930	3051	-42.0288	-21.3920	01/12/2018		6
PY1/AP-005	PY1/AP-005	897	2942	-41.9977	-21.4886	01/12/2018		4
PY1/AP-006	PY1/AP-006	880	2887	-41.9717	-21.4719	01/12/2018		4
PY1/AP-007	Serra de Santo Antônio	853	2798	-42.2233	-21.3381	01/12/2018		4
PY1/AP-008	Serra Três Barras	800	2624	-41.8792	-21.5194	01/12/2018		4
PY1/AP-009	PY1/AP-009	797	2614	-42.3529	-21.5920	01/12/2018		4
PY1/AP-010	Serra da Prosperidade	759	2490	-42.0581	-21.4339	01/12/2018		4
PY1/AP-011	PY1/AP-011	738	2421	-42.0464	-21.4168	01/12/2018		4
PY1/AP-012	Serra do Progresso	670	2198	-41.8200	-21.4343	01/12/2018		4
PY1/AP-013	Pedra Redonda	659	2162	-41.9411	-21.4105	01/12/2018		4
PY1/AP-014	PY1/AP-014	647	2122	-41.9508	-21.4325	01/12/2018		4
PY1/AP-015	Serra da Ventania	641	2103	-42.2045	-21.3467	01/12/2018		4
PY1/AP-016	Serra do Catete	640	2099	-42.2374	-21.6371	01/12/2018		4
PY1/AP-017	Serra da Boa Vista	640	2099	-41.9958	-21.5723	01/12/2018		4
PY1/AP-018	PY1/AP-018	634	2080	-41.8392	-21.3402	01/12/2018		4
PY1/AP-019	Serra do Pito Aceso	624	2047	-42.0020	-21.4660	01/12/2018		4
PY1/AP-020	Serra da Venturosa	623	2043	-41.9731	-21.5745	01/12/2018		4
PY1/AP-021	Serra do Cândido	610	2001	-42.1867	-21.7947	01/12/2018		4
PY1/AP-022	PY1/AP-022	605	1984	-42.3625	-21.6047	01/12/2018		4
PY1/AP-023	PY1/AP-023	532	1745	-42.2194	-21.7222	01/12/2018		2
PY1/AP-024	PY1/AP-024	512	1679	-41.9422	-21.5534	01/12/2018		2
PY1/AP-025	Serra da Bolívia	480	1574	-42.1123	-21.6614	01/12/2018		2

Summits On The Air - Manual de Referência da Associação Brasil - Rio de Janeiro (PY1)

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/AP-026	Serra da Onça	480	1574	-41.8839	-21.4134	01/12/2018		2
PY1/AP-027	PY1/AP-027	475	1558	-41.8292	-21.4852	01/12/2018		2
PY1/AP-028	PY1/AP-028	459	1505	-42.1279	-21.3791	01/12/2018		2
PY1/AP-029	Serra Bonfim	458	1502	-42.3067	-21.5946	01/12/2018		2
PY1/AP-030	PY1/AP-030	443	1453	-42.3172	-21.5631	01/12/2018		2
PY1/AP-031	PY1/AP-031	440	1443	-41.9198	-21.4281	01/12/2018		2
PY1/AP-032	PY1/AP-032	440	1443	-42.1838	-21.5938	01/12/2018		2
PY1/AP-033	PY1/AP-033	424	1391	-41.8580	-21.3497	01/12/2018		2
PY1/AP-034	PY1/AP-034	420	1377	-42.0436	-21.6005	01/12/2018		2
PY1/AP-035	PY1/AP-035	402	1318	-42.2599	-21.5408	01/12/2018		2
PY1/AP-036	PY1/AP-036	400	1312	-41.9775	-21.3824	01/12/2018		2
PY1/AP-037	Serra Vermelha	400	1312	-42.0813	-21.7483	01/12/2018		2
PY1/AP-038	Morro do Escoteiro	395	1295	-42.1031	-21.7605	01/12/2018		2
PY1/AP-039	PY1/AP-039	395	1295	-41.9418	-21.5767	01/12/2018		2
PY1/AP-040	Macumbu	385	1263	-42.1450	-21.4191	01/12/2018		2
PY1/AP-041	PY1/AP-041	380	1246	-42.1714	-21.6458	01/12/2018		2
PY1/AP-042	Monte do Café	380	1246	-42.2177	-21.6432	01/12/2018		2
PY1/AP-043	PY1/AP-043	379	1243	-42.3459	-21.6171	01/12/2018		2
PY1/AP-044	PY1/AP-044	378	1240	-42.0641	-21.7828	01/12/2018		2
PY1/AP-045	PY1/AP-045	376	1233	-42.1430	-21.3688	01/12/2018		2
PY1/AP-046	PY1/AP-046	368	1207	-42.1958	-21.3735	01/12/2018		2
PY1/AP-047	PY1/AP-047	360	1181	-42.0957	-21.5552	01/12/2018		2
PY1/AP-048	PY1/AP-048	354	1161	-42.0945	-21.4715	01/12/2018		2
PY1/AP-049	PY1/AP-049	351	1151	-41.9817	-21.3589	01/12/2018		2
PY1/AP-050	PY1/AP-050	350	1148	-41.9794	-21.6638	01/12/2018		2
PY1/AP-051	PY1/AP-051	350	1148	-42.3023	-21.5393	01/12/2018		2
PY1/AP-052	PY1/AP-052	343	1125	-42.2982	-21.5247	01/12/2018		2
PY1/AP-053	PY1/AP-053	340	1115	-41.9752	-21.4233	01/12/2018		2
PY1/AP-054	PY1/AP-054	340	1115	-41.8289	-21.3150	01/12/2018		2
PY1/AP-055	PY1/AP-055	332	1089	-42.1900	-21.4634	01/12/2018		2
PY1/AP-056	PY1/AP-056	320	1049	-41.9083	-21.3742	01/12/2018		2
PY1/AP-057	Serra da Caledônia	320	1049	-42.1320	-21.7336	01/12/2018		2
PY1/AP-058	PY1/AP-058	317	1040	-42.1331	-21.8318	01/12/2018		2
PY1/AP-059	PY1/AP-059	312	1023	-42.1310	-21.4867	01/12/2018		2
PY1/AP-060	PY1/AP-060	300	984	-42.0690	-21.6160	01/12/2018		2
PY1/AP-061	Morro da Boa Esperança	299	980	-42.1389	-21.6785	01/12/2018		1

A2 Região Barra do Piraí

Associação	PY1
Região	Barra do Piraí BP
Coordenador regional	Douglas, PU1PAX - pu1pax@sota.qsl.br

A2.1 Notas

A microrregião de Barra do Piraí situa-se na mesorregião do Sul Fluminense.

A2.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/BP-001	Serra dos Pires	1300	4265	-44.0215	-22.2942	01/12/2018		8
PY1/BP-002	Serrote do Tombo	1140	3740	-43.9808	-22.2465	01/12/2018		6
PY1/BP-003	Serra do Cantagalo	1115	3658	-43.8557	-22.3147	01/12/2018		6
PY1/BP-004	Morro Canto Alegre	1100	3608	-43.8854	-22.2058	01/12/2018		6
PY1/BP-005	Morro da Cascata	1100	3608	-43.9143	-22.2456	01/12/2018		6
PY1/BP-006	Serra da Concórdia	1060	3477	-43.7750	-22.3666	01/12/2018		6
PY1/BP-007	PY1/BP-007	1039	3408	-43.6951	-22.2642	01/12/2018		6
PY1/BP-008	Serrote Indaiá	983	3225	-44.0929	-22.3049	01/12/2018		6
PY1/BP-009	PY1/BP-009	960	3149	-43.6609	-22.2441	01/12/2018		6
PY1/BP-010	PY1/BP-010	943	3093	-43.8875	-22.3381	01/12/2018		6
PY1/BP-011	PY1/BP-011	940	3083	-43.8313	-22.2929	01/12/2018		6
PY1/BP-012	Serra São Manuel	932	3057	-43.8262	-22.3479	01/12/2018		6
PY1/BP-013	PY1/BP-013	919	3015	-43.6688	-22.2493	01/12/2018		6
PY1/BP-014	PY1/BP-014	878	2880	-43.7617	-22.2346	01/12/2018		4
PY1/BP-015	PY1/BP-015	860	2821	-43.7801	-22.2549	01/12/2018		4
PY1/BP-016	PY1/BP-016	845	2772	-43.5690	-22.2008	01/12/2018		4
PY1/BP-017	PY1/BP-017	836	2742	-43.5225	-22.1545	01/12/2018		4
PY1/BP-018	PY1/BP-018	820	2690	-43.4827	-22.1391	01/12/2018		4
PY1/BP-019	PY1/BP-019	818	2683	-43.6782	-22.1209	01/12/2018		4
PY1/BP-020	PY1/BP-020	799	2621	-44.1114	-22.2322	01/12/2018		4
PY1/BP-021	Serra da Boa Vista	784	2572	-43.6089	-22.1538	01/12/2018		4
PY1/BP-022	PY1/BP-022	782	2565	-44.1085	-22.2477	01/12/2018		4
PY1/BP-023	PY1/BP-023	765	2509	-43.6386	-22.1946	01/12/2018		4
PY1/BP-024	PY1/BP-024	750	2460	-44.0829	-22.1923	01/12/2018		4
PY1/BP-025	PY1/BP-025	750	2460	-43.9831	-22.1706	01/12/2018		4
PY1/BP-026	PY1/BP-026	748	2454	-44.0687	-22.1855	01/12/2018		4
PY1/BP-027	PY1/BP-027	748	2454	-44.0670	-22.2171	01/12/2018		4

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/BP-028	Serra do Ipiranga	700	2296	-43.7840	-22.4775	01/12/2018		4
PY1/BP-029	PY1/BP-029	700	2296	-43.8223	-22.3995	01/12/2018		4
PY1/BP-030	PY1/BP-030	700	2296	-43.7846	-22.0855	01/12/2018		4
PY1/BP-031	PY1/BP-031	680	2230	-43.5342	-22.2545	01/12/2018		4
PY1/BP-032	PY1/BP-032	675	2214	-44.0199	-22.1588	01/12/2018		4
PY1/BP-033	PY1/BP-033	603	1978	-43.5117	-22.0670	01/12/2018		4

A3 Região Cantagalo-Cordeiro

Associação	PY1
Região	Cantagalo-Cordeiro CC
Coordenador regional	Douglas, PU1PAX - pu1pax@sota.qsl.br

A3.1 Notas

A microrregião de Cantagalo-Cordeiro situa-se na mesorregião do Centro Fluminense.

A3.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/CC-001	PY1/CC-001	910	2985	-42.4610	-21.9344	01/12/2018		6
PY1/CC-002	PY1/CC-002	891	2923	-42.3940	-22.0225	01/12/2018		4
PY1/CC-003	PY1/CC-003	891	2923	-42.5381	-21.9172	01/12/2018		4
PY1/CC-004	PY1/CC-004	857	2811	-42.3490	-22.0107	01/12/2018		4
PY1/CC-005	PY1/CC-005	850	2788	-42.3926	-22.0542	01/12/2018		4
PY1/CC-006	PY1/CC-006	838	2749	-42.3518	-22.0794	01/12/2018		4
PY1/CC-007	PY1/CC-007	819	2687	-42.5851	-21.9613	01/12/2018		4
PY1/CC-008	Pedra do Borrão	810	2657	-42.4520	-21.9895	01/12/2018		4
PY1/CC-009	Serra do Prata	799	2621	-42.4873	-21.8488	01/12/2018		4
PY1/CC-010	Serra São Martinho	799	2621	-42.3327	-21.9800	01/12/2018		4
PY1/CC-011	PY1/CC-011	799	2621	-42.3501	-21.9908	01/12/2018		4
PY1/CC-012	PY1/CC-012	751	2463	-42.4084	-21.9716	01/12/2018		4
PY1/CC-013	PY1/CC-013	751	2463	-42.3795	-21.9772	01/12/2018		4
PY1/CC-014	Serra do Beirute	730	2395	-42.4160	-21.9486	01/12/2018		4
PY1/CC-015	PY1/CC-015	715	2345	-42.3316	-22.0049	01/12/2018		4
PY1/CC-016	PY1/CC-016	710	2329	-42.3241	-21.8873	01/12/2018		4
PY1/CC-017	PY1/CC-017	700	2296	-42.3979	-21.9096	01/12/2018		4
PY1/CC-018	PY1/CC-018	691	2267	-42.5482	-21.8551	01/12/2018		4
PY1/CC-019	PY1/CC-019	675	2214	-42.4468	-21.8701	01/12/2018		4

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/CC-020	Serra do Vigário	672	2204	-42.4029	-21.9570	01/12/2018		4
PY1/CC-021	PY1/CC-021	670	2198	-42.3225	-22.0336	01/12/2018		4
PY1/CC-022	PY1/CC-022	659	2162	-42.3213	-21.9444	01/12/2018		4
PY1/CC-023	PY1/CC-023	651	2135	-42.4120	-21.8507	01/12/2018		4
PY1/CC-024	PY1/CC-024	650	2132	-42.3684	-21.8025	01/12/2018		4
PY1/CC-025	PY1/CC-025	643	2109	-42.2684	-22.0417	01/12/2018		4
PY1/CC-026	PY1/CC-026	627	2057	-42.2767	-21.8819	01/12/2018		4
PY1/CC-027	PY1/CC-027	599	1965	-42.2905	-21.7621	01/12/2018		2
PY1/CC-028	PY1/CC-028	594	1948	-42.2930	-22.0107	01/12/2018		2
PY1/CC-029	Morro do Fundão	591	1938	-42.2332	-22.0110	01/12/2018		2
PY1/CC-030	Serra das Águas	580	1902	-42.2273	-21.8658	01/12/2018		2
PY1/CC-031	PY1/CC-031	579	1899	-42.5257	-21.8680	01/12/2018		2
PY1/CC-032	PY1/CC-032	577	1893	-42.2324	-21.8864	01/12/2018		2
PY1/CC-033	PY1/CC-033	570	1870	-42.5789	-21.8882	01/12/2018		2
PY1/CC-034	Serra da Colônia	560	1837	-42.2410	-21.7341	01/12/2018		2
PY1/CC-035	PY1/CC-035	558	1830	-42.6556	-21.9293	01/12/2018		2
PY1/CC-036	PY1/CC-036	519	1702	-42.4880	-21.8272	01/12/2018		2
PY1/CC-037	Serra da Laje	510	1673	-42.4098	-21.8099	01/12/2018		2
PY1/CC-038	Serra do Português	499	1637	-42.4259	-21.8023	01/12/2018		2
PY1/CC-039	PY1/CC-039	499	1637	-42.6280	-21.9229	01/12/2018		2
PY1/CC-040	PY1/CC-040	490	1607	-42.2745	-21.9471	01/12/2018		2
PY1/CC-041	Serra das Águas Quentes	490	1607	-42.2582	-21.8869	01/12/2018		2
PY1/CC-042	PY1/CC-042	460	1509	-42.3551	-21.7746	01/12/2018		2
PY1/CC-043	PY1/CC-043	459	1505	-42.5062	-21.8431	01/12/2018		2
PY1/CC-044	PY1/CC-044	459	1505	-42.5814	-21.9254	01/12/2018		2
PY1/CC-045	PY1/CC-045	437	1433	-42.5721	-21.8524	01/12/2018		2
PY1/CC-046	PY1/CC-046	415	1361	-42.2453	-21.7928	01/12/2018		2
PY1/CC-047	PY1/CC-047	410	1345	-42.2738	-21.8268	01/12/2018		2
PY1/CC-048	PY1/CC-048	392	1286	-42.4094	-21.7852	01/12/2018		2

A4 Região Campos dos Goytacazes

Associação	PY1
Região	Campos dos Goytacazes CG
Coordenador regional	Douglas, PU1PAX - pu1pax@sota.qsl.br

A4.1 Notas

A microrregião de Campos dos Goytacazes situa-se na mesorregião do Norte Fluminense.

A4.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/CG-001	Pico Itacolomi	1788	5866	-41.8827	-21.8583	01/12/2018		10
PY1/CG-002	Pedra Marial	1740	5708	-41.9014	-21.8658	01/12/2018		10
PY1/CG-003	Serra Grande	1680	5511	-41.8702	-21.8712	01/12/2018		10
PY1/CG-004	Serra da Malhada Branca	1610	5282	-41.8208	-21.8453	01/12/2018		10
PY1/CG-005	Pico da Salina	1590	5216	-41.8117	-21.8048	01/12/2018		10
PY1/CG-006	Pico de São Mateus (Serra do Boé ou das Cinco Pontas)	1576	5170	-41.7100	-21.7981	01/12/2018		10
PY1/CG-007	Serra Santo Aleixo ou Babilônia	1560	5118	-41.8954	-21.8435	01/12/2018		10
PY1/CG-008	Pico Mata Cavalo	1560	5118	-41.7343	-21.7989	01/12/2018		10
PY1/CG-009	Serra do Moleque	1520	4986	-41.8258	-21.8175	01/12/2018		10
PY1/CG-010	Serra do Boé ou das Cinco Pontas	1520	4986	-41.7186	-21.7955	01/12/2018		10
PY1/CG-011	Serra da Grandeza	1500	4921	-41.7791	-21.8271	01/12/2018		10
PY1/CG-012	Serra da Salina	1498	4914	-41.8031	-21.7965	01/12/2018		8
PY1/CG-013	Serra da Malhada Branca	1368	4488	-41.7985	-21.8320	01/12/2018		8
PY1/CG-014	Serra Bela Joana	1280	4199	-41.7383	-21.7593	01/12/2018		8
PY1/CG-015	Serra do Colégio	1275	4183	-41.8530	-21.8136	01/12/2018		8
PY1/CG-016	PY1/CG-016	1260	4133	-41.7442	-21.7732	01/12/2018		8
PY1/CG-017	Serra da Gaivota	1240	4068	-41.6816	-21.7772	01/12/2018		8
PY1/CG-018	Serra da Barra Alegre	1220	4002	-41.7872	-21.7833	01/12/2018		8
PY1/CG-019	PY1/CG-019	1160	3805	-41.7252	-21.7589	01/12/2018		6
PY1/CG-020	Pedra da Bocaina	1100	3608	-41.6966	-21.7197	01/12/2018		6
PY1/CG-021	PY1/CG-021	1093	3585	-41.8456	-21.7649	01/12/2018		6
PY1/CG-022	PY1/CG-022	1080	3543	-41.6642	-21.7878	01/12/2018		6
PY1/CG-023	Serra Bela Joana	1043	3421	-41.7024	-21.7413	01/12/2018		6
PY1/CG-024	Serra da Califórnia	1040	3412	-41.8854	-21.7915	01/12/2018		6
PY1/CG-025	PY1/CG-025	1018	3339	-41.7821	-21.7731	01/12/2018		6

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/CG-026	PY1/CG-026	960	3149	-41.6787	-21.7558	01/12/2018		6
PY1/CG-027	PY1/CG-027	954	3129	-41.9198	-21.8167	01/12/2018		6
PY1/CG-028	Serra São Benedito	940	3083	-41.8751	-21.7652	01/12/2018		6
PY1/CG-029	Serra da Boa Esperança	940	3083	-41.8979	-21.8019	01/12/2018		6
PY1/CG-030	Serra das Palmeiras	921	3021	-41.6749	-21.7006	01/12/2018		6
PY1/CG-031	Barracão	900	2952	-41.6191	-21.6704	01/12/2018		6
PY1/CG-032	PY1/CG-032	900	2952	-41.8293	-21.7148	01/12/2018		6
PY1/CG-033	Serra do Recreio	900	2952	-41.9386	-21.8277	01/12/2018		6
PY1/CG-034	PY1/CG-034	876	2874	-41.8147	-21.6974	01/12/2018		4
PY1/CG-035	Serra do Munzungen	860	2821	-41.6441	-21.6825	01/12/2018		4
PY1/CG-036	PY1/CG-036	841	2759	-41.6276	-21.5959	01/12/2018		4
PY1/CG-037	PY1/CG-037	840	2755	-41.5662	-21.5679	01/12/2018		4
PY1/CG-038	PY1/CG-038	840	2755	-41.6720	-21.7379	01/12/2018		4
PY1/CG-039	Serra da Boa Esperança	840	2755	-41.9279	-21.8023	01/12/2018		4
PY1/CG-040	PY1/CG-040	805	2641	-41.6638	-21.6104	01/12/2018		4
PY1/CG-041	Serra dos Barbadinhos	780	2559	-41.5944	-21.6667	01/12/2018		4
PY1/CG-042	PY1/CG-042	780	2559	-41.6092	-21.6797	01/12/2018		4
PY1/CG-043	Serra do Urubu	760	2493	-41.8852	-21.7520	01/12/2018		4
PY1/CG-044	Pedra do Baú	726	2381	-41.3748	-21.3468	01/12/2018		4
PY1/CG-045	Pedra de Santa Isabel	720	2362	-41.5115	-21.3219	01/12/2018		4
PY1/CG-046	Pedra do Bauzinho	717	2352	-41.3856	-21.3520	01/12/2018		4
PY1/CG-047	PY1/CG-047	700	2296	-41.5418	-21.5611	01/12/2018		4
PY1/CG-048	Serra da Catalunha	660	2165	-41.7912	-21.7378	01/12/2018		4
PY1/CG-049	Serra das Almas	658	2158	-41.6848	-21.8378	01/12/2018		4
PY1/CG-050	PY1/CG-050	639	2096	-41.8144	-21.6745	01/12/2018		4
PY1/CG-051	Pedra Lisa	635	2083	-41.3995	-21.3479	01/12/2018		4
PY1/CG-052	PY1/CG-052	617	2024	-41.6820	-21.5790	01/12/2018		4
PY1/CG-053	PY1/CG-053	610	2001	-41.6613	-21.5659	01/12/2018		4
PY1/CG-054	Pedra do Garrafão	582	1909	-41.3735	-21.2247	01/12/2018		2
PY1/CG-055	Pedra Cantagalo	580	1902	-41.4944	-21.2904	01/12/2018		2
PY1/CG-056	PY1/CG-056	580	1902	-41.5316	-21.3255	01/12/2018		2
PY1/CG-057	Serra do Viana	579	1899	-41.7329	-21.8642	01/12/2018		2
PY1/CG-058	Serra do Panorama	568	1863	-41.4224	-21.3057	01/12/2018		2
PY1/CG-059	PY1/CG-059	562	1843	-41.4222	-21.3621	01/12/2018		2
PY1/CG-060	Serra de São José	560	1837	-41.5795	-21.6524	01/12/2018		2
PY1/CG-061	Serra do Baú	560	1837	-41.4351	-21.3023	01/12/2018		2
PY1/CG-062	Pedra Mangangá	540	1771	-41.4144	-21.3232	01/12/2018		2

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/CG-063	PY1/CG-063	540	1771	-41.5513	-21.3344	01/12/2018		2
PY1/CG-064	PY1/CG-064	530	1738	-41.7579	-21.7138	01/12/2018		2
PY1/CG-065	PY1/CG-065	523	1715	-41.8124	-21.6648	01/12/2018		2
PY1/CG-066	Serra da Limeira	520	1706	-41.8661	-21.7055	01/12/2018		2
PY1/CG-067	Serra do Camará	518	1699	-41.3948	-21.3826	01/12/2018		2
PY1/CG-068	PY1/CG-068	483	1584	-41.7651	-21.8769	01/12/2018		2
PY1/CG-069	PY1/CG-069	460	1509	-41.6047	-21.6949	01/12/2018		2
PY1/CG-070	Morro da Onça	457	1499	-41.4141	-21.5263	01/12/2018		2
PY1/CG-071	PY1/CG-071	446	1463	-41.7319	-21.5408	01/12/2018		2
PY1/CG-072	Serra do Timbó	443	1453	-41.7929	-21.5695	01/12/2018		2
PY1/CG-073	Serra Santa Vitória	420	1377	-41.8663	-21.6295	01/12/2018		2
PY1/CG-074	PY1/CG-074	420	1377	-41.7439	-21.8717	01/12/2018		2
PY1/CG-075	PY1/CG-075	418	1371	-41.7373	-21.6103	01/12/2018		2
PY1/CG-076	Serra da Itaoca	403	1322	-41.4476	-21.7938	01/12/2018		2
PY1/CG-077	PY1/CG-077	400	1312	-41.9248	-21.7722	01/12/2018		2
PY1/CG-078	Serra dos Soares	398	1305	-41.8852	-21.6486	01/12/2018		2
PY1/CG-079	Serra de São Benedito	380	1246	-41.4867	-21.6283	01/12/2018		2
PY1/CG-080	PY1/CG-080	380	1246	-41.5047	-21.4575	01/12/2018		2
PY1/CG-081	Morro do Coco	376	1233	-41.3503	-21.3695	01/12/2018		2
PY1/CG-082	Serra Cachorro D'água	374	1227	-41.8088	-21.5826	01/12/2018		2
PY1/CG-083	PY1/CG-083	370	1213	-41.5505	-21.4135	01/12/2018		2
PY1/CG-084	PY1/CG-084	360	1181	-41.5348	-21.4007	01/12/2018		2
PY1/CG-085	Serra da Penação	360	1181	-41.6506	-21.8183	01/12/2018		2
PY1/CG-086	PY1/CG-086	359	1177	-41.5857	-21.4850	01/12/2018		2
PY1/CG-087	PY1/CG-087	355	1164	-41.4303	-21.3381	01/12/2018		2
PY1/CG-088	Serra do Cristal	352	1154	-41.3999	-21.2566	01/12/2018		2
PY1/CG-089	Serra da Curiganga	340	1115	-41.5121	-21.4249	01/12/2018		2
PY1/CG-090	Serra de São Joaquim	340	1115	-41.4807	-21.4752	01/12/2018		2
PY1/CG-091	PY1/CG-091	337	1105	-41.4579	-21.4317	01/12/2018		2
PY1/CG-092	PY1/CG-092	320	1049	-41.7225	-22.0242	01/12/2018		2
PY1/CG-093	PY1/CG-093	320	1049	-41.7542	-22.0244	01/12/2018		2
PY1/CG-094	PY1/CG-094	320	1049	-41.9252	-21.6782	01/12/2018		2
PY1/CG-095	PY1/CG-095	320	1049	-41.4662	-21.4376	01/12/2018		2
PY1/CG-096	PY1/CG-096	319	1046	-41.6800	-21.6297	01/12/2018		2
PY1/CG-097	Serra do Silvado	310	1017	-41.5607	-21.4509	01/12/2018		2
PY1/CG-098	Serra da Boa Vista	300	984	-41.5147	-21.6796	01/12/2018		2
PY1/CG-099	PY1/CG-099	300	984	-41.9217	-21.6920	01/12/2018		2

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/CG-100	Morro da Laje	300	984	-41.9358	-21.7225	01/12/2018		2
PY1/CG-101	Morros das Termópilas	300	984	-41.9190	-21.6709	01/12/2018		2
PY1/CG-102	PY1/CG-102	294	964	-41.2496	-21.3481	01/12/2018		1
PY1/CG-103	PY1/CG-103	280	918	-41.5348	-21.4932	01/12/2018		1
PY1/CG-104	PY1/CG-104	280	918	-41.9088	-21.7166	01/12/2018		1
PY1/CG-105	PY1/CG-105	280	918	-41.5233	-21.5761	01/12/2018		1
PY1/CG-106	PY1/CG-106	280	918	-41.8830	-21.6960	01/12/2018		1
PY1/CG-107	PY1/CG-107	280	918	-41.7851	-21.6220	01/12/2018		1
PY1/CG-108	Pedra Santa Teresa	280	918	-41.4267	-21.2421	01/12/2018		1
PY1/CG-109	PY1/CG-109	270	885	-41.8407	-21.6502	01/12/2018		1
PY1/CG-110	PY1/CG-110	264	866	-41.7536	-21.5832	01/12/2018		1
PY1/CG-111	PY1/CG-111	260	853	-41.4853	-21.5692	01/12/2018		1
PY1/CG-112	PY1/CG-112	258	846	-41.4942	-21.3934	01/12/2018		1
PY1/CG-113	PY1/CG-113	250	820	-41.8623	-21.6555	01/12/2018		1
PY1/CG-114	PY1/CG-114	240	787	-41.6753	-22.0050	01/12/2018		1
PY1/CG-115	PY1/CG-115	230	754	-41.7047	-21.9583	01/12/2018		1
PY1/CG-116	PY1/CG-116	200	656	-41.4889	-21.8173	01/12/2018		1
PY1/CG-117	PY1/CG-117	180	590	-41.4802	-21.6446	01/12/2018		1

A5 Região Itaguaí

Associação	PY1
Região	Itaguaí IG
Coordenador regional	Douglas, PU1PAX - pu1pax@sota.qsl.br

A5.1 Notas

A microrregião de Itaguaí situa-se na mesorregião Metropolitana do Rio de Janeiro.

A5.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/IG-001	Pão de Açúcar	1540	5052	-44.1730	-22.9227	01/12/2018		10
PY1/IG-002	Serra São Brás	1387	4550	-44.0981	-22.8757	01/12/2018		8
PY1/IG-003	Serra São Brás	1321	4333	-44.0886	-22.8836	01/12/2018		8
PY1/IG-004	Serra São Brás	1228	4028	-44.0596	-22.8790	01/12/2018		8
PY1/IG-005	Morro Grande	1200	3937	-43.9250	-22.8943	01/12/2018		8
PY1/IG-006	Morro Azul	1140	3740	-43.9679	-22.8855	01/12/2018		6
PY1/IG-007	Serra de Jacaré	1125	3690	-44.1737	-22.9834	01/12/2018		6

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/IG-008	Serra de Jacareí	1120	3674	-44.1623	-22.9849	01/12/2018		6
PY1/IG-009	Serra de Capivari	1112	3648	-44.1889	-22.9512	01/12/2018		6
PY1/IG-010	Serra do Pinto	1054	3458	-44.1355	-23.0032	01/12/2018		6
PY1/IG-011	PY1/IG-011	1000	3280	-44.1815	-22.9687	01/12/2018		6
PY1/IG-012	Morro Pouso Triste	840	2755	-44.0056	-22.9030	01/12/2018		4
PY1/IG-013	PY1/IG-013	799	2621	-43.9768	-22.9067	01/12/2018		4
PY1/IG-014	Pico da Marambaia	641	2103	-43.9870	-23.0771	01/12/2018		4
PY1/IG-015	PY1/IG-015	612	2007	-44.0998	-22.9749	01/12/2018		4
PY1/IG-016	PY1/IG-016	575	1886	-44.0991	-22.9102	01/12/2018		2
PY1/IG-017	PY1/IG-017	458	1502	-44.0239	-22.9414	01/12/2018		2
PY1/IG-018	PY1/IG-018	439	1440	-43.7728	-22.7687	01/12/2018		2
PY1/IG-019	PY1/IG-019	400	1312	-43.7784	-22.7356	01/12/2018		2
PY1/IG-020	PY1/IG-020	398	1305	-44.0607	-22.9376	01/12/2018		2
PY1/IG-021	Carretão	391	1282	-43.6963	-22.6689	01/12/2018		2
PY1/IG-022	PY1/IG-022	390	1279	-44.0405	-22.9764	01/12/2018		2
PY1/IG-023	PY1/IG-023	362	1187	-43.7133	-22.6831	01/12/2018		2
PY1/IG-024	Belvedere	340	1115	-43.7447	-22.7167	01/12/2018		2
PY1/IG-025	PY1/IG-025	310	1017	-43.8950	-22.9468	01/12/2018		2
PY1/IG-026	PY1/IG-026	230	754	-43.8376	-22.9212	01/12/2018		1
PY1/IG-027	Ilha de Jaguanum	228	748	-43.9265	-22.9951	01/12/2018		1
PY1/IG-028	PY1/IG-028	200	656	-43.6641	-22.6715	01/12/2018		1
PY1/IG-029	PY1/IG-029	190	623	-44.0474	-23.0055	01/12/2018		1

A6 Região Baía da Ilha Grande

Associação	PY1
Região	Baía da Ilha Grande IL
Coordenador regional	Douglas, PU1PAX - pu1pax@sota.qsl.br

A6.1 Notas

A microrregião da Baía da Ilha Grande situa-se na mesorregião do Sul Fluminense.

A6.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/IL-001	Serra da Pedra Branca	1700	5577	-44.8258	-23.1630	01/12/2018		10
PY1/IL-002	Pico do Frade	1589	5213	-44.4897	-22.9516	01/12/2018		10
PY1/IL-003	Serra dos Três Picos	1580	5183	-44.8639	-23.2224	01/12/2018		10

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/IL-004	PY1/IL-004	1565	5134	-44.8309	-23.1861	01/12/2018		10
PY1/IL-005	Serra da Pedra Branca	1523	4996	-44.7832	-23.1568	01/12/2018		10
PY1/IL-006	PY1/IL-006	1379	4524	-44.6555	-22.9959	01/12/2018		8
PY1/IL-007	Pedra da Jamanta	1098	3602	-44.6057	-23.3104	01/12/2018		6
PY1/IL-008	PY1/IL-008	1060	3477	-44.7713	-23.3390	01/12/2018		6
PY1/IL-009	Pico da Pedra D'água	1031	3382	-44.2297	-23.1527	01/12/2018		6
PY1/IL-010	PY1/IL-010	740	2427	-44.5941	-23.0219	01/12/2018		4
PY1/IL-011	Morro do Ferreira	735	2411	-44.1661	-23.1581	01/12/2018		4
PY1/IL-012	PY1/IL-012	711	2332	-44.4606	-22.9931	01/12/2018		4
PY1/IL-013	Serra de Araçatiba	679	2227	-44.2603	-23.1369	01/12/2018		4
PY1/IL-014	PY1/IL-014	655	2148	-44.2366	-23.1150	01/12/2018		4
PY1/IL-015	PY1/IL-015	639	2096	-44.4659	-22.9876	01/12/2018		4
PY1/IL-016	Morro do Cajaíba	613	2011	-44.6025	-23.2620	01/12/2018		4
PY1/IL-017	Morro Bico Agudo	598	1961	-44.2693	-22.9809	01/12/2018		2
PY1/IL-018	PY1/IL-018	585	1919	-44.2794	-22.9904	01/12/2018		2
PY1/IL-019	Morro da Mãe D'água	578	1896	-44.7212	-23.3340	01/12/2018		2
PY1/IL-020	PY1/IL-020	568	1863	-44.1876	-23.0234	01/12/2018		2
PY1/IL-021	PY1/IL-021	540	1771	-44.6681	-23.2876	01/12/2018		2
PY1/IL-022	Serra do Leste	532	1745	-44.2222	-23.0363	01/12/2018		2
PY1/IL-023	Morro da Juatinga	530	1738	-44.5371	-23.2801	01/12/2018		2
PY1/IL-024	PY1/IL-024	520	1706	-44.6526	-23.2645	01/12/2018		2
PY1/IL-025	PY1/IL-025	500	1640	-44.2917	-23.1514	01/12/2018		2
PY1/IL-026	PY1/IL-026	482	1581	-44.2330	-23.0993	01/12/2018		2
PY1/IL-027	PY1/IL-027	479	1571	-44.3235	-23.1759	01/12/2018		2
PY1/IL-028	Morro do Bolé	437	1433	-44.3312	-23.0047	01/12/2018		2
PY1/IL-029	PY1/IL-029	431	1414	-44.6384	-23.3182	01/12/2018		2
PY1/IL-030	Morro do Pilão	391	1282	-44.3052	-23.1291	01/12/2018		2
PY1/IL-031	PY1/IL-031	388	1272	-44.7027	-23.2902	01/12/2018		2
PY1/IL-032	PY1/IL-032	379	1243	-44.3535	-23.1719	01/12/2018		2
PY1/IL-033	Morro do Engenho	344	1128	-44.3123	-22.9314	01/12/2018		2
PY1/IL-034	Morro dos Castelhanos	328	1076	-44.1102	-23.1718	01/12/2018		2
PY1/IL-035	Morro do Turvo	320	1049	-44.6967	-23.2678	01/12/2018		2
PY1/IL-036	Morro da Conceição	299	980	-44.6441	-23.2032	01/12/2018		1
PY1/IL-037	PY1/IL-037	280	918	-44.1916	-23.1937	01/12/2018		1
PY1/IL-038	Morro do Canhoneiro	276	905	-44.6822	-23.2299	01/12/2018		1
PY1/IL-039	Ilha da Gipóia	270	885	-44.3559	-23.0442	01/12/2018		1
PY1/IL-040	Morro da Ponta da Cidade	246	807	-44.2958	-23.0205	01/12/2018		1

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/IL-041	Morro do Algodão	239	784	-44.5955	-23.2113	01/12/2018		1
PY1/IL-042	PY1/IL-042	226	741	-44.3762	-23.0391	01/12/2018		1
PY1/IL-043	Canto do Morro	219	718	-44.6954	-23.1269	01/12/2018		1
PY1/IL-044	PY1/IL-044	209	685	-44.3622	-22.9474	01/12/2018		1
PY1/IL-045	PY1/IL-045	204	669	-44.6915	-23.1599	01/12/2018		1

A7 Região Itaperuna

Associação	PY1
Região	Itaperuna IP
Coordenador regional	Douglas, PU1PAX - pu1pax@sota.qsl.br

A7.1 Notas

A microrregião de Itaperuna situa-se na mesorregião do Noroeste Fluminense.

A7.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/IP-001	PY1/IP-001	1140	3740	-41.7945	-21.0402	01/12/2018		6
PY1/IP-002	Serra do Bálsamo	1038	3405	-41.7442	-20.9100	01/12/2018		6
PY1/IP-003	PY1/IP-003	1018	3339	-41.8934	-20.8752	01/12/2018		6
PY1/IP-004	PY1/IP-004	1006	3300	-41.7913	-20.9731	01/12/2018		6
PY1/IP-005	PY1/IP-005	1000	3280	-41.7635	-21.0258	01/12/2018		6
PY1/IP-006	Pedra da Elefantina	999	3277	-42.1496	-20.9774	01/12/2018		6
PY1/IP-007	PY1/IP-007	990	3248	-41.9047	-20.8885	01/12/2018		6
PY1/IP-008	PY1/IP-008	984	3228	-41.8960	-20.9076	01/12/2018		6
PY1/IP-009	Serra Monte Azul	970	3182	-41.9108	-20.9298	01/12/2018		6
PY1/IP-010	PY1/IP-010	924	3031	-41.7524	-20.9917	01/12/2018		6
PY1/IP-011	PY1/IP-011	923	3028	-41.8334	-20.9335	01/12/2018		6
PY1/IP-012	PY1/IP-012	898	2946	-41.8114	-20.8741	01/12/2018		4
PY1/IP-013	Serra do Bálsamo	893	2929	-41.7635	-20.9147	01/12/2018		4
PY1/IP-014	Serra do Paraíso	886	2906	-41.9128	-20.9580	01/12/2018		4
PY1/IP-015	PY1/IP-015	844	2769	-41.8227	-20.9113	01/12/2018		4
PY1/IP-016	Serra da Bandeirinha	840	2755	-41.8084	-21.0003	01/12/2018		4
PY1/IP-017	PY1/IP-017	831	2726	-41.8411	-20.8909	01/12/2018		4
PY1/IP-018	PY1/IP-018	824	2703	-41.8996	-21.0085	01/12/2018		4
PY1/IP-019	PY1/IP-019	813	2667	-41.9765	-20.9360	01/12/2018		4
PY1/IP-020	PY1/IP-020	811	2660	-41.7409	-21.0231	01/12/2018		4

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/IP-021	Morro do Brito	799	2621	-42.1393	-21.1029	01/12/2018		4
PY1/IP-022	PY1/IP-022	793	2601	-41.8274	-21.0345	01/12/2018		4
PY1/IP-023	PY1/IP-023	786	2578	-41.8672	-20.9730	01/12/2018		4
PY1/IP-024	PY1/IP-024	784	2572	-41.7308	-20.8798	01/12/2018		4
PY1/IP-025	PY1/IP-025	779	2555	-42.1247	-21.2858	01/12/2018		4
PY1/IP-026	Pedra do Ponteiro	773	2536	-41.9071	-21.0036	01/12/2018		4
PY1/IP-027	PY1/IP-027	741	2431	-42.2290	-21.3006	01/12/2018		4
PY1/IP-028	Serra do Jacó	740	2427	-41.6196	-21.2689	01/12/2018		4
PY1/IP-029	PY1/IP-029	740	2427	-41.9122	-21.0271	01/12/2018		4
PY1/IP-030	PY1/IP-030	730	2395	-42.0243	-21.1431	01/12/2018		4
PY1/IP-031	PY1/IP-031	730	2395	-42.1830	-21.2496	01/12/2018		4
PY1/IP-032	PY1/IP-032	720	2362	-41.8317	-21.0875	01/12/2018		4
PY1/IP-033	PY1/IP-033	713	2339	-42.0583	-21.0215	01/12/2018		4
PY1/IP-034	PY1/IP-034	673	2208	-41.5653	-21.2421	01/12/2018		4
PY1/IP-035	Pedra da Sapucaia	673	2208	-41.9356	-21.0006	01/12/2018		4
PY1/IP-036	PY1/IP-036	666	2185	-42.1798	-21.3133	01/12/2018		4
PY1/IP-037	PY1/IP-037	664	2178	-42.0978	-21.3404	01/12/2018		4
PY1/IP-038	PY1/IP-038	663	2175	-42.0304	-21.3377	01/12/2018		4
PY1/IP-039	PY1/IP-039	662	2171	-41.6842	-21.2614	01/12/2018		4
PY1/IP-040	PY1/IP-040	660	2165	-42.0002	-21.0742	01/12/2018		4
PY1/IP-041	Serra do Ouro	660	2165	-42.0749	-20.9375	01/12/2018		4
PY1/IP-042	PY1/IP-042	648	2125	-41.8772	-20.9866	01/12/2018		4
PY1/IP-043	Serra do Sossego	644	2112	-41.9276	-20.9937	01/12/2018		4
PY1/IP-044	Morro do Serrote	622	2040	-42.1123	-21.0881	01/12/2018		4
PY1/IP-045	PY1/IP-045	620	2034	-41.9754	-21.1253	01/12/2018		4
PY1/IP-046	PY1/IP-046	610	2001	-42.0507	-20.9981	01/12/2018		4
PY1/IP-047	Serra da Prata	600	1968	-41.6032	-21.3303	01/12/2018		4
PY1/IP-048	Morro do Valentim	600	1968	-42.0382	-20.9282	01/12/2018		4
PY1/IP-049	PY1/IP-049	600	1968	-42.1360	-21.2267	01/12/2018		4
PY1/IP-050	PY1/IP-050	600	1968	-41.8297	-21.1219	01/12/2018		4
PY1/IP-051	PY1/IP-051	600	1968	-41.9400	-21.0392	01/12/2018		4
PY1/IP-052	PY1/IP-052	597	1958	-41.7982	-21.1211	01/12/2018		2
PY1/IP-053	Serra da Alvarenga	586	1922	-41.9194	-21.2961	01/12/2018		2
PY1/IP-054	Morro do Poço da Anta	585	1919	-41.5384	-21.2374	01/12/2018		2
PY1/IP-055	PY1/IP-055	582	1909	-41.9808	-20.9958	01/12/2018		2
PY1/IP-056	PY1/IP-056	565	1853	-41.7331	-21.1812	01/12/2018		2
PY1/IP-057	PY1/IP-057	540	1771	-41.8984	-21.0547	01/12/2018		2

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/IP-058	Serra do Tamanduá	540	1771	-41.8767	-21.1163	01/12/2018		2
PY1/IP-059	PY1/IP-059	539	1768	-42.1156	-20.9830	01/12/2018		2
PY1/IP-060	PY1/IP-060	535	1755	-42.0098	-21.1225	01/12/2018		2
PY1/IP-061	PY1/IP-061	532	1745	-41.9711	-21.0040	01/12/2018		2
PY1/IP-062	PY1/IP-062	520	1706	-41.9075	-21.0703	01/12/2018		2
PY1/IP-063	PY1/IP-063	516	1692	-42.0515	-21.3057	01/12/2018		2
PY1/IP-064	PY1/IP-064	510	1673	-42.0353	-21.0758	01/12/2018		2
PY1/IP-065	PY1/IP-065	510	1673	-41.8077	-21.1606	01/12/2018		2
PY1/IP-066	PY1/IP-066	500	1640	-41.7731	-21.1136	01/12/2018		2
PY1/IP-067	PY1/IP-067	491	1610	-41.8704	-21.0186	01/12/2018		2
PY1/IP-068	PY1/IP-068	490	1607	-42.0362	-21.1151	01/12/2018		2
PY1/IP-069	PY1/IP-069	490	1607	-41.8546	-21.0928	01/12/2018		2
PY1/IP-070	PY1/IP-070	480	1574	-41.9947	-21.2183	01/12/2018		2
PY1/IP-071	PY1/IP-071	480	1574	-41.9689	-21.0356	01/12/2018		2
PY1/IP-072	PY1/IP-072	480	1574	-41.6430	-21.5546	01/12/2018		2
PY1/IP-073	PY1/IP-073	479	1571	-41.9156	-21.0883	01/12/2018		2
PY1/IP-074	PY1/IP-074	479	1571	-41.7446	-21.0699	01/12/2018		2
PY1/IP-075	Morro da Serrinha	450	1476	-42.0543	-21.2342	01/12/2018		2
PY1/IP-076	PY1/IP-076	450	1476	-42.0244	-21.0368	01/12/2018		2
PY1/IP-077	Serra do Funil	440	1443	-41.6473	-21.3569	01/12/2018		2
PY1/IP-078	PY1/IP-078	439	1440	-42.0555	-21.1317	01/12/2018		2
PY1/IP-079	PY1/IP-079	427	1400	-41.7260	-21.2215	01/12/2018		2
PY1/IP-080	PY1/IP-080	421	1381	-42.0297	-21.2447	01/12/2018		2
PY1/IP-081	Serra dos Pirineus	420	1377	-41.5103	-21.2037	01/12/2018		2
PY1/IP-082	PY1/IP-082	420	1377	-41.6793	-21.5043	01/12/2018		2
PY1/IP-083	Serra Feijão Queimado	412	1351	-41.9028	-21.1556	01/12/2018		2
PY1/IP-084	PY1/IP-084	406	1332	-42.0512	-21.2822	01/12/2018		2
PY1/IP-085	PY1/IP-085	405	1328	-42.0547	-21.2155	01/12/2018		2
PY1/IP-086	PY1/IP-086	404	1325	-42.1258	-21.1276	01/12/2018		2
PY1/IP-087	Serra do Valão do Cedro	400	1312	-41.7950	-21.3236	01/12/2018		2
PY1/IP-088	PY1/IP-088	398	1305	-41.8381	-21.1462	01/12/2018		2
PY1/IP-089	Morro do Pão de Ló	382	1253	-41.6035	-21.4570	01/12/2018		2
PY1/IP-090	PY1/IP-090	382	1253	-42.0180	-21.0247	01/12/2018		2
PY1/IP-091	PY1/IP-091	380	1246	-42.1150	-21.1616	01/12/2018		2
PY1/IP-092	PY1/IP-092	379	1243	-42.0354	-21.1902	01/12/2018		2
PY1/IP-093	PY1/IP-093	378	1240	-42.1125	-21.1826	01/12/2018		2
PY1/IP-094	PY1/IP-094	375	1230	-42.0120	-21.0328	01/12/2018		2

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/IP-095	PY1/IP-095	368	1207	-41.9162	-21.1008	01/12/2018		2
PY1/IP-096	PY1/IP-096	360	1181	-41.9473	-21.1235	01/12/2018		2
PY1/IP-097	PY1/IP-097	358	1174	-41.8913	-21.1595	01/12/2018		2
PY1/IP-098	PY1/IP-098	353	1158	-42.0675	-21.0912	01/12/2018		2
PY1/IP-099	PY1/IP-099	340	1115	-41.8625	-21.3022	01/12/2018		2
PY1/IP-100	PY1/IP-100	340	1115	-41.9787	-21.2064	01/12/2018		2
PY1/IP-101	PY1/IP-101	339	1112	-42.1461	-21.2478	01/12/2018		2
PY1/IP-102	PY1/IP-102	331	1085	-42.0920	-21.1852	01/12/2018		2
PY1/IP-103	PY1/IP-103	320	1049	-41.5924	-21.3688	01/12/2018		2
PY1/IP-104	PY1/IP-104	319	1046	-42.0047	-21.3010	01/12/2018		2
PY1/IP-105	PY1/IP-105	316	1036	-41.6076	-21.3843	01/12/2018		2
PY1/IP-106	PY1/IP-106	316	1036	-41.8584	-21.2845	01/12/2018		2
PY1/IP-107	PY1/IP-107	310	1017	-41.8161	-21.1982	01/12/2018		2
PY1/IP-108	Morro da Jabuticaba	309	1013	-41.8272	-21.2724	01/12/2018		2
PY1/IP-109	Morro do Peroba	300	984	-41.7408	-21.4160	01/12/2018		2
PY1/IP-110	PY1/IP-110	295	967	-41.7558	-21.2336	01/12/2018		1
PY1/IP-111	Monte Cristo Redentor	290	951	-41.8813	-21.2003	01/12/2018		1
PY1/IP-112	PY1/IP-112	280	918	-41.5917	-21.4517	01/12/2018		1
PY1/IP-113	PY1/IP-113	278	912	-41.5764	-21.4384	01/12/2018		1
PY1/IP-114	PY1/IP-114	260	853	-41.7651	-21.3336	01/12/2018		1
PY1/IP-115	PY1/IP-115	260	853	-41.7912	-21.2620	01/12/2018		1
PY1/IP-116	PY1/IP-116	260	853	-41.6667	-21.4938	01/12/2018		1
PY1/IP-117	PY1/IP-117	260	853	-41.7991	-21.2553	01/12/2018		1
PY1/IP-118	PY1/IP-118	248	813	-41.5306	-21.1948	01/12/2018		1

A8 Região Macaé

Associação	PY1
Região	Macaé MA
Coordenador regional	Douglas, PU1PAX - pu1pax@sota.qsl.br

A8.1 Notas

A microrregião de Macaé situa-se na mesorregião do Norte Fluminense.

A8.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/MA-001	Morro do Moleson	1980	6496	-42.2503	-22.3064	01/12/2018		10

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/MA-002	Bico Médio da Serra dos Três Bicos	1580	5183	-42.2331	-22.2918	01/12/2018		10
PY1/MA-003	Pedra da Roncadeira	1500	4921	-42.0669	-22.1763	01/12/2018		10
PY1/MA-004	Pico do Frade	1429	4688	-42.0699	-22.2102	01/12/2018		8
PY1/MA-005	PY1/MA-005	1311	4301	-42.1514	-22.2128	01/12/2018		8
PY1/MA-006	PY1/MA-006	1302	4271	-42.1948	-22.2660	01/12/2018		8
PY1/MA-007	PY1/MA-007	1266	4153	-42.1068	-22.2912	01/12/2018		8
PY1/MA-008	Pedra da Caldeira	1158	3799	-42.1254	-22.3335	01/12/2018		6
PY1/MA-009	PY1/MA-009	1155	3789	-42.1648	-22.3470	01/12/2018		6
PY1/MA-010	Serra da Peroba	1140	3740	-42.0257	-22.1568	01/12/2018		6
PY1/MA-011	PY1/MA-011	1090	3576	-42.1771	-22.3582	01/12/2018		6
PY1/MA-012	PY1/MA-012	1088	3569	-42.0639	-22.2941	01/12/2018		6
PY1/MA-013	PY1/MA-013	1072	3517	-42.1045	-22.3098	01/12/2018		6
PY1/MA-014	PY1/MA-014	1020	3346	-42.0925	-22.1967	01/12/2018		6
PY1/MA-015	PY1/MA-015	1000	3280	-42.1423	-22.2505	01/12/2018		6
PY1/MA-016	PY1/MA-016	978	3208	-41.9196	-22.1710	01/12/2018		6
PY1/MA-017	PY1/MA-017	963	3159	-42.1180	-22.3528	01/12/2018		6
PY1/MA-018	Serra Sobra de Terra	958	3143	-41.9043	-22.1507	01/12/2018		6
PY1/MA-019	PY1/MA-019	953	3126	-41.9714	-22.1317	01/12/2018		6
PY1/MA-020	PY1/MA-020	938	3077	-42.0478	-22.3193	01/12/2018		6
PY1/MA-021	Serra da Pedra Branca	929	3047	-41.9733	-22.1684	01/12/2018		6
PY1/MA-022	PY1/MA-022	920	3018	-41.9471	-22.1574	01/12/2018		6
PY1/MA-023	Serra da Cruz	920	3018	-42.0162	-22.1463	01/12/2018		6
PY1/MA-024	PY1/MA-024	914	2998	-42.1064	-22.4361	01/12/2018		6
PY1/MA-025	PY1/MA-025	906	2972	-41.9913	-22.1782	01/12/2018		6
PY1/MA-026	PY1/MA-026	900	2952	-41.8942	-22.1865	01/12/2018		6
PY1/MA-027	PY1/MA-027	898	2946	-42.1252	-22.3187	01/12/2018		4
PY1/MA-028	PY1/MA-028	891	2923	-42.1404	-22.2736	01/12/2018		4
PY1/MA-029	PY1/MA-029	878	2880	-42.1762	-22.3776	01/12/2018		4
PY1/MA-030	PY1/MA-030	871	2857	-42.0457	-22.2635	01/12/2018		4
PY1/MA-031	PY1/MA-031	846	2775	-42.1611	-22.3164	01/12/2018		4
PY1/MA-032	PY1/MA-032	838	2749	-42.0905	-22.3174	01/12/2018		4
PY1/MA-033	PY1/MA-033	810	2657	-41.9549	-22.1231	01/12/2018		4
PY1/MA-034	Pio da Bicuda Grande	757	2483	-42.0874	-22.3262	01/12/2018		4
PY1/MA-035	PY1/MA-035	752	2467	-41.9144	-22.1880	01/12/2018		4
PY1/MA-036	PY1/MA-036	740	2427	-41.9366	-22.0912	01/12/2018		4
PY1/MA-037	PY1/MA-037	738	2421	-42.1739	-22.4000	01/12/2018		4

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/MA-038	PY1/MA-038	729	2391	-42.1842	-22.4022	01/12/2018		4
PY1/MA-039	PY1/MA-039	722	2368	-42.1389	-22.4007	01/12/2018		4
PY1/MA-040	PY1/MA-040	715	2345	-42.0205	-22.3109	01/12/2018		4
PY1/MA-041	PY1/MA-041	698	2290	-42.1925	-22.4214	01/12/2018		4
PY1/MA-042	PY1/MA-042	673	2208	-41.9344	-22.1023	01/12/2018		4
PY1/MA-043	Serra São Pedro	624	2047	-41.8842	-22.1148	01/12/2018		4
PY1/MA-044	Serra do Procura	600	1968	-41.8867	-22.1058	01/12/2018		4
PY1/MA-045	PY1/MA-045	580	1902	-41.8624	-22.1686	01/12/2018		2
PY1/MA-046	PY1/MA-046	580	1902	-42.0307	-22.2203	01/12/2018		2
PY1/MA-047	Serra Santa Cruz	560	1837	-41.8242	-22.1453	01/12/2018		2
PY1/MA-048	PY1/MA-048	560	1837	-41.9543	-22.0877	01/12/2018		2
PY1/MA-049	PY1/MA-049	540	1771	-41.9919	-22.2565	01/12/2018		2
PY1/MA-050	PY1/MA-050	527	1729	-42.0069	-22.3206	01/12/2018		2
PY1/MA-051	PY1/MA-051	500	1640	-41.8965	-22.2119	01/12/2018		2
PY1/MA-052	PY1/MA-052	500	1640	-41.8523	-22.1551	01/12/2018		2
PY1/MA-053	PY1/MA-053	477	1564	-42.1100	-22.3889	01/12/2018		2
PY1/MA-054	Serra da Gaivota	470	1541	-41.8889	-22.0644	01/12/2018		2
PY1/MA-055	Serra Santo Antônio	460	1509	-41.8415	-22.1748	01/12/2018		2
PY1/MA-056	Serra das Pedrinhas	420	1377	-41.9061	-22.3440	01/12/2018		2
PY1/MA-057	PY1/MA-057	418	1371	-41.8743	-22.1148	01/12/2018		2
PY1/MA-058	Serra São Jorge	400	1312	-41.8840	-22.2311	01/12/2018		2
PY1/MA-059	PY1/MA-059	392	1286	-42.0508	-22.3617	01/12/2018		2
PY1/MA-060	Serra da Sobra de Terra	380	1246	-41.8568	-22.1345	01/12/2018		2
PY1/MA-061	PY1/MA-061	362	1187	-42.0872	-22.3447	01/12/2018		2
PY1/MA-062	PY1/MA-062	353	1158	-41.9917	-22.2930	01/12/2018		2
PY1/MA-063	PY1/MA-063	338	1108	-42.0242	-22.3882	01/12/2018		2
PY1/MA-064	PY1/MA-064	303	994	-41.9918	-22.2159	01/12/2018		2
PY1/MA-065	Pedra Redonda	300	984	-41.9312	-22.3665	01/12/2018		2
PY1/MA-066	PY1/MA-066	300	984	-41.9801	-22.3657	01/12/2018		2
PY1/MA-067	PY1/MA-067	300	984	-41.9644	-22.2774	01/12/2018		2
PY1/MA-068	Morro Pão de Açúcar	300	984	-41.9326	-22.0692	01/12/2018		2
PY1/MA-069	PY1/MA-069	300	984	-42.0077	-22.2406	01/12/2018		2
PY1/MA-070	PY1/MA-070	300	984	-41.8907	-22.3198	01/12/2018		2
PY1/MA-071	PY1/MA-071	285	935	-41.8134	-22.2285	01/12/2018		1
PY1/MA-072	Serra de São Manuel	280	918	-41.7885	-22.2680	01/12/2018		1
PY1/MA-073	PY1/MA-073	270	885	-41.9251	-22.0680	01/12/2018		1
PY1/MA-074	PY1/MA-074	262	859	-42.1469	-22.4184	01/12/2018		1

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/MA-075	PY1/MA-075	260	853	-41.8267	-22.1599	01/12/2018		1
PY1/MA-076	PY1/MA-076	240	787	-41.7838	-22.2508	01/12/2018		1
PY1/MA-077	PY1/MA-077	240	787	-41.8544	-22.1181	01/12/2018		1
PY1/MA-078	PY1/MA-078	238	780	-41.8009	-22.2137	01/12/2018		1
PY1/MA-079	PY1/MA-079	235	770	-41.9609	-22.2105	01/12/2018		1
PY1/MA-080	Morro do Ouro	230	754	-41.8817	-22.3447	01/12/2018		1
PY1/MA-081	PY1/MA-081	227	744	-42.0829	-22.3972	01/12/2018		1
PY1/MA-082	PY1/MA-082	215	705	-41.9419	-22.3620	01/12/2018		1
PY1/MA-083	PY1/MA-083	200	656	-41.9867	-22.3483	01/12/2018		1
PY1/MA-084	PY1/MA-084	180	590	-41.9400	-22.2541	01/12/2018		1
PY1/MA-085	PY1/MA-085	180	590	-41.9494	-22.3236	01/12/2018		1
PY1/MA-086	PY1/MA-086	178	583	-41.9336	-22.2691	01/12/2018		1
PY1/MA-087	Ilha de Santana	160	524	-41.7059	-22.4170	01/12/2018		1

A9 Região Macacu-Caceribu

Associação	PY1
Região	Macacu-Caceribu MC
Coordenador regional	Douglas, PU1PAX - pu1pax@sota.qsl.br

A9.1 Notas

A microrregião de Macacu-Caceribu situa-se na mesorregião Metropolitana do Rio de Janeiro.

A9.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/MC-001	Queixo da Mulher de Pedra	1930	6332	-42.8028	-22.3875	01/12/2018		10
PY1/MC-002	Fidalgo	1616	5301	-42.5766	-22.4413	01/12/2018		10
PY1/MC-003	Serra do Morro Queimado	1610	5282	-42.6704	-22.3894	01/12/2018		10
PY1/MC-004	Pedra da Lagoinha	1420	4658	-42.8696	-22.4447	01/12/2018		8
PY1/MC-005	Serra de Santana	1417	4648	-42.5678	-22.4797	01/12/2018		8
PY1/MC-006	Morro do André	1320	4330	-42.8471	-22.4301	01/12/2018		8
PY1/MC-007	Serra da Ressaca	1195	3920	-42.8287	-22.4129	01/12/2018		6
PY1/MC-008	PY1/MC-008	1109	3638	-42.5933	-22.4283	01/12/2018		6
PY1/MC-009	Serra do Estreito	1050	3444	-42.7924	-22.4121	01/12/2018		6
PY1/MC-010	Serra do Sambê	961	3152	-42.6256	-22.6675	01/12/2018		6
PY1/MC-011	PY1/MC-011	959	3146	-42.8996	-22.4764	01/12/2018		6
PY1/MC-012	PY1/MC-012	940	3083	-42.6030	-22.5407	01/12/2018		6

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/MC-013	PY1/MC-013	912	2992	-42.5859	-22.5150	01/12/2018		6
PY1/MC-014	PY1/MC-014	910	2985	-42.6213	-22.5524	01/12/2018		6
PY1/MC-015	PY1/MC-015	870	2854	-42.8652	-22.4658	01/12/2018		4
PY1/MC-016	Morro do Capitão	760	2493	-42.6656	-22.4502	01/12/2018		4
PY1/MC-017	Serra dos Garcias	741	2431	-42.7459	-22.6864	01/12/2018		4
PY1/MC-018	PY1/MC-018	735	2411	-42.5925	-22.6302	01/12/2018		4
PY1/MC-019	Serra Soarinho	711	2332	-42.6698	-22.5929	01/12/2018		4
PY1/MC-020	PY1/MC-020	700	2296	-42.5197	-22.8244	01/12/2018		4
PY1/MC-021	Morro Despenhado	683	2240	-42.6244	-22.6017	01/12/2018		4
PY1/MC-022	PY1/MC-022	679	2227	-42.6778	-22.4728	01/12/2018		4
PY1/MC-023	PY1/MC-023	672	2204	-42.6511	-22.8427	01/12/2018		4
PY1/MC-024	PY1/MC-024	655	2148	-42.6680	-22.6372	01/12/2018		4
PY1/MC-025	Morro do Valério	630	2066	-42.6298	-22.4524	01/12/2018		4
PY1/MC-026	PY1/MC-026	595	1952	-42.6526	-22.5859	01/12/2018		2
PY1/MC-027	Morro Catimbau Grande	530	1738	-42.5853	-22.7845	01/12/2018		2
PY1/MC-028	Serra Grande ou da Boa Vista	510	1673	-42.6426	-22.4991	01/12/2018		2
PY1/MC-029	PY1/MC-029	470	1541	-42.8835	-22.4957	01/12/2018		2
PY1/MC-030	PY1/MC-030	417	1368	-42.6471	-22.5272	01/12/2018		2
PY1/MC-031	PY1/MC-031	400	1312	-42.8035	-22.4480	01/12/2018		2
PY1/MC-032	PY1/MC-032	384	1259	-42.5345	-22.6653	01/12/2018		2
PY1/MC-033	Pico do Carrazal	374	1227	-42.6756	-22.5743	01/12/2018		2
PY1/MC-034	PY1/MC-034	339	1112	-42.8370	-22.4818	01/12/2018		2
PY1/MC-035	PY1/MC-035	336	1102	-42.6724	-22.5278	01/12/2018		2
PY1/MC-036	PY1/MC-036	332	1089	-42.7132	-22.7093	01/12/2018		2
PY1/MC-037	PY1/MC-037	300	984	-42.8517	-22.4911	01/12/2018		2
PY1/MC-038	PY1/MC-038	300	984	-42.6395	-22.7505	01/12/2018		2
PY1/MC-039	PY1/MC-039	260	853	-42.7502	-22.4917	01/12/2018		1
PY1/MC-040	PY1/MC-040	259	849	-42.8136	-22.4855	01/12/2018		1
PY1/MC-041	PY1/MC-041	255	836	-42.7079	-22.6289	01/12/2018		1
PY1/MC-042	Morro Oratório	240	787	-42.5359	-22.7020	01/12/2018		1
PY1/MC-043	PY1/MC-043	227	744	-42.6768	-22.7250	01/12/2018		1
PY1/MC-044	Serra do Jacundá	216	708	-42.4717	-22.7932	01/12/2018		1
PY1/MC-045	PY1/MC-045	210	688	-42.8015	-22.4990	01/12/2018		1
PY1/MC-046	PY1/MC-046	180	590	-42.8146	-22.6033	01/12/2018		1

A10 Região Santa Maria Madalena

Associação	PY1
Região	Santa Maria Madalena MM
Coordenador regional	Douglas, PU1PAX - pu1pax@sota.qsl.br

A10.1 Notas

A microrregião de Santa Maria Madalena situa-se na mesorregião do Centro Fluminense.

A10.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/MM-001	Pedra do Desengano	1790	5872	-41.9116	-21.9001	01/12/2018		10
PY1/MM-002	Serra do Alto Macapá	1640	5380	-41.8914	-21.8894	01/12/2018		10
PY1/MM-003	Serra da Boa Vista	1548	5078	-42.2210	-22.2172	01/12/2018		10
PY1/MM-004	PY1/MM-004	1543	5062	-42.1713	-22.2253	01/12/2018		10
PY1/MM-005	Serra da Andorinha	1529	5016	-42.2018	-22.2361	01/12/2018		10
PY1/MM-006	Pedra da República	1515	4970	-41.8847	-21.9042	01/12/2018		10
PY1/MM-007	Serra do Macabu	1461	4793	-42.2396	-22.2335	01/12/2018		8
PY1/MM-008	Serra Morumbeca	1460	4790	-41.8753	-21.8949	01/12/2018		8
PY1/MM-009	Pedra Verde	1443	4734	-41.9289	-21.9110	01/12/2018		8
PY1/MM-010	Pedra da Caixa D'água	1335	4379	-42.0992	-22.0915	01/12/2018		8
PY1/MM-011	Serra da Piedade	1320	4330	-42.1466	-22.1271	01/12/2018		8
PY1/MM-012	PY1/MM-012	1311	4301	-42.0437	-22.0094	01/12/2018		8
PY1/MM-013	PY1/MM-013	1302	4271	-42.1417	-22.1011	01/12/2018		8
PY1/MM-014	Serra do Cafundó	1260	4133	-42.1753	-22.1652	01/12/2018		8
PY1/MM-015	PY1/MM-015	1258	4127	-42.0631	-22.0306	01/12/2018		8
PY1/MM-016	Serra da Rifa	1250	4101	-41.9498	-21.9641	01/12/2018		8
PY1/MM-017	Serra Pedra Branca	1240	4068	-41.9459	-21.8701	01/12/2018		8
PY1/MM-018	Agulha do Imbé	1218	3996	-41.8982	-21.9301	01/12/2018		8
PY1/MM-019	PY1/MM-019	1216	3989	-42.1427	-22.1396	01/12/2018		8
PY1/MM-020	PY1/MM-020	1204	3950	-42.0381	-21.9715	01/12/2018		8
PY1/MM-021	Pedra Dubois	1190	3904	-41.9855	-21.9427	01/12/2018		6
PY1/MM-022	PY1/MM-022	1183	3881	-42.0190	-22.1171	01/12/2018		6
PY1/MM-023	PY1/MM-023	1148	3766	-42.1016	-22.0502	01/12/2018		6
PY1/MM-024	Pedra Furada	1120	3674	-42.1913	-22.1657	01/12/2018		6
PY1/MM-025	PY1/MM-025	1099	3605	-42.0645	-22.0449	01/12/2018		6
PY1/MM-026	Pedra Riscada	1091	3579	-42.2319	-22.1263	01/12/2018		6
PY1/MM-027	PY1/MM-027	1082	3549	-42.0897	-22.0777	01/12/2018		6

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/MM-028	PY1/MM-028	1080	3543	-42.1300	-22.1100	01/12/2018		6
PY1/MM-029	PY1/MM-029	1080	3543	-41.8541	-21.9164	01/12/2018		6
PY1/MM-030	PY1/MM-030	1070	3510	-42.0655	-22.0561	01/12/2018		6
PY1/MM-031	PY1/MM-031	1040	3412	-42.1831	-22.1254	01/12/2018		6
PY1/MM-032	Pedra da Barra	1040	3412	-41.9461	-21.9308	01/12/2018		6
PY1/MM-033	PY1/MM-033	1020	3346	-42.1124	-22.2044	01/12/2018		6
PY1/MM-034	PY1/MM-034	1013	3323	-42.2246	-22.1692	01/12/2018		6
PY1/MM-035	PY1/MM-035	1000	3280	-42.0216	-21.9491	01/12/2018		6
PY1/MM-036	PY1/MM-036	992	3254	-42.1204	-22.1675	01/12/2018		6
PY1/MM-037	Morro da Invernada	979	3211	-42.2161	-22.1849	01/12/2018		6
PY1/MM-038	PY1/MM-038	968	3175	-42.2235	-22.1458	01/12/2018		6
PY1/MM-039	PY1/MM-039	961	3152	-42.2236	-22.1551	01/12/2018		6
PY1/MM-040	Morro Bangará	948	3110	-42.2229	-22.0922	01/12/2018		6
PY1/MM-041	PY1/MM-041	941	3087	-42.1244	-22.0604	01/12/2018		6
PY1/MM-042	PY1/MM-042	940	3083	-41.9797	-22.1161	01/12/2018		6
PY1/MM-043	PY1/MM-043	935	3067	-42.0291	-21.9405	01/12/2018		6
PY1/MM-044	Serra do Mosqueira	930	3051	-41.9956	-22.1008	01/12/2018		6
PY1/MM-045	PY1/MM-045	930	3051	-42.0925	-22.1463	01/12/2018		6
PY1/MM-046	PY1/MM-046	900	2952	-41.8993	-21.9913	01/12/2018		6
PY1/MM-047	PY1/MM-047	900	2952	-41.9612	-22.0541	01/12/2018		6
PY1/MM-048	PY1/MM-048	882	2893	-42.2265	-22.1022	01/12/2018		4
PY1/MM-049	PY1/MM-049	880	2887	-42.0288	-22.0505	01/12/2018		4
PY1/MM-050	PY1/MM-050	870	2854	-42.0645	-22.0849	01/12/2018		4
PY1/MM-051	PY1/MM-051	860	2821	-42.1834	-22.0525	01/12/2018		4
PY1/MM-052	PY1/MM-052	859	2818	-42.2785	-22.1338	01/12/2018		4
PY1/MM-053	Serra dos Seixas	840	2755	-41.9602	-22.0327	01/12/2018		4
PY1/MM-054	PY1/MM-054	840	2755	-41.9733	-22.1084	01/12/2018		4
PY1/MM-055	PY1/MM-055	839	2752	-42.0734	-22.1161	01/12/2018		4
PY1/MM-056	PY1/MM-056	831	2726	-42.0043	-22.0646	01/12/2018		4
PY1/MM-057	PY1/MM-057	820	2690	-41.9895	-22.0186	01/12/2018		4
PY1/MM-058	PY1/MM-058	820	2690	-41.8436	-21.9257	01/12/2018		4
PY1/MM-059	PY1/MM-059	800	2624	-42.1770	-22.0592	01/12/2018		4
PY1/MM-060	PY1/MM-060	799	2621	-42.2590	-22.1819	01/12/2018		4
PY1/MM-061	PY1/MM-061	798	2618	-42.1335	-21.9665	01/12/2018		4
PY1/MM-062	PY1/MM-062	780	2559	-42.1948	-22.0924	01/12/2018		4
PY1/MM-063	PY1/MM-063	750	2460	-42.2461	-22.1783	01/12/2018		4
PY1/MM-064	PY1/MM-064	740	2427	-41.9259	-21.9941	01/12/2018		4

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/MM-065	Serra da Agulha	740	2427	-41.8996	-21.9530	01/12/2018		4
PY1/MM-066	Pedra da Fumaça	740	2427	-41.9751	-22.0558	01/12/2018		4
PY1/MM-067	PY1/MM-067	700	2296	-42.0811	-21.9754	01/12/2018		4
PY1/MM-068	Serra do Pontal	680	2230	-41.9285	-22.0214	01/12/2018		4
PY1/MM-069	PY1/MM-069	677	2221	-42.1460	-21.9924	01/12/2018		4
PY1/MM-070	PY1/MM-070	660	2165	-42.0551	-21.9506	01/12/2018		4
PY1/MM-071	PY1/MM-071	651	2135	-42.1671	-22.0280	01/12/2018		4
PY1/MM-072	Serra da Agulha dos Machados	646	2119	-41.7630	-22.0076	01/12/2018		4
PY1/MM-073	Morro do Gigante ou Bom Destino	640	2099	-41.9930	-21.8893	01/12/2018		4
PY1/MM-074	PY1/MM-074	634	2080	-42.1136	-21.9120	01/12/2018		4
PY1/MM-075	PY1/MM-075	632	2073	-42.2469	-22.0676	01/12/2018		4
PY1/MM-076	PY1/MM-076	625	2050	-42.1119	-22.0061	01/12/2018		4
PY1/MM-077	Serra da Pedra Branca	620	2034	-41.7794	-22.0404	01/12/2018		4
PY1/MM-078	Serra dos Meireles	620	2034	-42.0747	-21.8901	01/12/2018		4
PY1/MM-079	PY1/MM-079	610	2001	-42.1763	-21.9906	01/12/2018		4
PY1/MM-080	Serra dos Três Bicos	600	1968	-41.9154	-22.0423	01/12/2018		4
PY1/MM-081	Pedra da Fumaça	580	1902	-41.9550	-22.0680	01/12/2018		2
PY1/MM-082	PY1/MM-082	580	1902	-42.2083	-21.9827	01/12/2018		2
PY1/MM-083	Serra de Ibipeba	560	1837	-42.0100	-21.8131	01/12/2018		2
PY1/MM-084	Agulha dos Vinhais	547	1794	-41.8075	-22.0558	01/12/2018		2
PY1/MM-085	Morro dos Macacos	546	1791	-42.0570	-21.8661	01/12/2018		2
PY1/MM-086	PY1/MM-086	540	1771	-41.8775	-22.0081	01/12/2018		2
PY1/MM-087	Morro do Caité	538	1765	-41.9709	-21.8415	01/12/2018		2
PY1/MM-088	PY1/MM-088	488	1601	-41.7945	-22.0286	01/12/2018		2
PY1/MM-089	PY1/MM-089	487	1597	-41.8438	-21.9844	01/12/2018		2
PY1/MM-090	PY1/MM-090	471	1545	-42.0233	-21.8956	01/12/2018		2
PY1/MM-091	PY1/MM-091	468	1535	-42.1045	-21.9744	01/12/2018		2
PY1/MM-092	PY1/MM-092	460	1509	-41.8142	-21.9659	01/12/2018		2
PY1/MM-093	PY1/MM-093	455	1492	-42.0330	-21.8284	01/12/2018		2
PY1/MM-094	PY1/MM-094	440	1443	-41.8604	-21.9722	01/12/2018		2
PY1/MM-095	PY1/MM-095	419	1374	-42.1503	-21.9062	01/12/2018		2
PY1/MM-096	Serra Lama Preta	400	1312	-41.7618	-21.9765	01/12/2018		2
PY1/MM-097	PY1/MM-097	400	1312	-41.8303	-22.0579	01/12/2018		2
PY1/MM-098	PY1/MM-098	400	1312	-41.9696	-21.7732	01/12/2018		2
PY1/MM-099	PY1/MM-099	400	1312	-41.8671	-21.9944	01/12/2018		2

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/MM-100	Serra Queimada	380	1246	-41.7495	-21.9689	01/12/2018		2
PY1/MM-101	PY1/MM-101	380	1246	-41.8322	-22.0327	01/12/2018		2
PY1/MM-102	Serra Boa Vista	377	1236	-41.7433	-21.9965	01/12/2018		2
PY1/MM-103	PY1/MM-103	363	1190	-41.7604	-21.9001	01/12/2018		2
PY1/MM-104	PY1/MM-104	357	1171	-42.1017	-21.8389	01/12/2018		2
PY1/MM-105	PY1/MM-105	338	1108	-42.0769	-21.8523	01/12/2018		2
PY1/MM-106	PY1/MM-106	300	984	-41.7748	-21.9962	01/12/2018		2
PY1/MM-107	PY1/MM-107	270	885	-41.8578	-22.0221	01/12/2018		1
PY1/MM-108	PY1/MM-108	260	853	-41.7981	-22.0827	01/12/2018		1
PY1/MM-109	PY1/MM-109	260	853	-41.8842	-22.0255	01/12/2018		1
PY1/MM-110	PY1/MM-110	240	787	-41.7448	-21.9785	01/12/2018		1
PY1/MM-111	PY1/MM-111	220	721	-41.8146	-22.0967	01/12/2018		1

A11 Região Nova Friburgo

Associação	PY1
Região	Nova Friburgo NF
Coordenador regional	Fabício, PU1KVA - pu1kva@sota.qsl.br

A11.1 Notas

A microrregião de Nova Friburgo situa-se na mesorregião do Centro Fluminense. Uma das regiões mais altas do Estado do Rio de Janeiro é famosa por sua beleza natural e atrai, cada vez mais, um grande número de montanhistas interessados em trilhar ou escalar suas diversas montanhas. Dentre seus pontos notáveis destacam-se o Pico da Caledônia, a Pedra do Faraó e a Pedra da Catarina.

A11.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/NF-001	Escadaria do Pico da Caledônia	2219	7280	-42.5850	-22.3553	01/12/2018		10
PY1/NF-002	Pedra do Toledo ou Ronca Pedra	2080	6824	-42.7205	-22.3068	01/12/2018		10
PY1/NF-003	Pedra da Boa Vista	1892	6207	-42.2661	-22.3158	01/12/2018		10
PY1/NF-004	Pico São Lourenço	1762	5780	-42.6175	-22.3305	01/12/2018		10
PY1/NF-005	Serra da Cascatinha	1752	5748	-42.5614	-22.3614	01/12/2018		10
PY1/NF-006	Pedra do Faraó	1719	5639	-42.5521	-22.4553	01/12/2018		10
PY1/NF-007	Pedra Floresta dos Mendes	1669	5475	-42.6178	-22.3108	01/12/2018		10
PY1/NF-008	Pedra de São Caetano	1657	5436	-42.5358	-22.4105	01/12/2018		10
PY1/NF-009	Pedra de São João	1637	5370	-42.5084	-22.3815	01/12/2018		10

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/NF-010	Alto do Mundo Novo	1628	5341	-42.2894	-22.2799	01/12/2018		10
PY1/NF-011	Morro do Rio Grande	1586	5203	-42.6310	-22.2779	01/12/2018		10
PY1/NF-012	Serra São Bernardo	1557	5108	-42.4656	-22.3507	01/12/2018		10
PY1/NF-013	Pedra da Catarina Pai	1543	5062	-42.5611	-22.3062	01/12/2018		10
PY1/NF-014	Pedra da Posse	1537	5042	-42.6378	-22.2671	01/12/2018		10
PY1/NF-015	Serra da Sibéria	1517	4977	-42.3938	-22.3321	01/12/2018		10
PY1/NF-016	Pedra dos Thuller	1509	4950	-42.4857	-22.3563	01/12/2018		10
PY1/NF-017	PY1/NF-017	1502	4927	-42.3029	-22.2942	01/12/2018		10
PY1/NF-018	Serra do Rio Bonito	1490	4888	-42.4460	-22.3872	01/12/2018		8
PY1/NF-019	Morro da Areia	1487	4878	-42.5152	-22.3868	01/12/2018		8
PY1/NF-020	Serra da Sibéria	1480	4855	-42.3807	-22.3238	01/12/2018		8
PY1/NF-021	Serra Queimada	1476	4842	-42.2719	-22.3361	01/12/2018		8
PY1/NF-022	Alto do Vieira	1460	4790	-42.7158	-22.2622	01/12/2018		8
PY1/NF-023	Pedra Janela das Andorinhas	1453	4767	-42.5758	-22.1783	01/12/2018		8
PY1/NF-024	Morro das Pedras	1439	4721	-42.5494	-22.2666	01/12/2018		8
PY1/NF-025	Pedra de Benfica	1434	4704	-42.3564	-22.3434	01/12/2018		8
PY1/NF-026	Pedra da Catarina Mãe	1430	4691	-42.5593	-22.2953	01/12/2018		8
PY1/NF-027	Pedra do Retiro	1419	4655	-42.7347	-22.2083	01/12/2018		8
PY1/NF-028	Morro da Pedra	1415	4642	-42.5343	-22.3204	01/12/2018		8
PY1/NF-029	PY1/NF-029	1412	4632	-42.4849	-22.3118	01/12/2018		8
PY1/NF-030	PY1/NF-030	1411	4629	-42.5119	-22.4340	01/12/2018		8
PY1/NF-031	Pedra Santa Teresa	1410	4625	-42.4847	-22.1409	01/12/2018		8
PY1/NF-032	PY1/NF-032	1410	4625	-42.5660	-22.2850	01/12/2018		8
PY1/NF-033	PY1/NF-033	1397	4583	-42.5502	-22.2752	01/12/2018		8
PY1/NF-034	PY1/NF-034	1385	4543	-42.4224	-22.3958	01/12/2018		8
PY1/NF-035	Pedra do Cais	1368	4488	-42.3722	-22.3052	01/12/2018		8
PY1/NF-036	PY1/NF-036	1363	4471	-42.6159	-22.2426	01/12/2018		8
PY1/NF-037	PY1/NF-037	1348	4422	-42.5602	-22.2479	01/12/2018		8
PY1/NF-038	PY1/NF-038	1329	4360	-42.7414	-22.1915	01/12/2018		8
PY1/NF-039	Canjiquinha	1319	4327	-42.5997	-22.2002	01/12/2018		8
PY1/NF-040	Canjiquinha	1319	4327	-42.5883	-22.1905	01/12/2018		8
PY1/NF-041	PY1/NF-041	1319	4327	-42.5821	-22.2653	01/12/2018		8
PY1/NF-042	PY1/NF-042	1305	4281	-42.6086	-22.2298	01/12/2018		8
PY1/NF-043	Morro Galdinópolis	1300	4265	-42.4022	-22.3593	01/12/2018		8
PY1/NF-044	PY1/NF-044	1299	4261	-42.5903	-22.2288	01/12/2018		8
PY1/NF-045	PY1/NF-045	1298	4258	-42.4271	-22.3760	01/12/2018		8
PY1/NF-046	PY1/NF-046	1295	4248	-42.6813	-22.2450	01/12/2018		8

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/NF-047	PY1/NF-047	1293	4242	-42.6957	-22.2540	01/12/2018		8
PY1/NF-048	PY1/NF-048	1290	4232	-42.6048	-22.2522	01/12/2018		8
PY1/NF-049	PY1/NF-049	1288	4225	-42.6705	-22.2258	01/12/2018		8
PY1/NF-050	Pedra da Tesoura	1271	4169	-42.3357	-22.2779	01/12/2018		8
PY1/NF-051	PY1/NF-051	1268	4160	-42.6093	-22.2101	01/12/2018		8
PY1/NF-052	Morro das Três Pedras	1260	4133	-42.2775	-22.2089	01/12/2018		8
PY1/NF-053	PY1/NF-053	1260	4133	-42.4446	-22.3147	01/12/2018		8
PY1/NF-054	PY1/NF-054	1250	4101	-42.4971	-22.2483	01/12/2018		8
PY1/NF-055	Morro Manoel do Queijo	1242	4074	-42.5649	-22.1918	01/12/2018		8
PY1/NF-056	Alto do Pião	1240	4068	-42.7470	-22.1216	01/12/2018		8
PY1/NF-057	PY1/NF-057	1240	4068	-42.4378	-22.2833	01/12/2018		8
PY1/NF-058	PY1/NF-058	1239	4064	-42.6036	-22.1406	01/12/2018		8
PY1/NF-059	PY1/NF-059	1225	4019	-42.4283	-22.2715	01/12/2018		8
PY1/NF-060	Serra Bento Antônio	1220	4002	-42.4709	-22.1136	01/12/2018		8
PY1/NF-061	PY1/NF-061	1220	4002	-42.4015	-22.3791	01/12/2018		8
PY1/NF-062	PY1/NF-062	1219	3999	-42.4914	-22.1139	01/12/2018		8
PY1/NF-063	PY1/NF-063	1211	3973	-42.6912	-22.1388	01/12/2018		8
PY1/NF-064	PY1/NF-064	1209	3966	-42.7444	-22.1753	01/12/2018		8
PY1/NF-065	Pedra de Galdinópolis	1203	3946	-42.3781	-22.3800	01/12/2018		8
PY1/NF-066	PY1/NF-066	1185	3887	-42.5705	-22.1245	01/12/2018		6
PY1/NF-067	Pedra Eller	1180	3871	-42.3223	-22.3274	01/12/2018		6
PY1/NF-068	PY1/NF-068	1179	3868	-42.4269	-22.2000	01/12/2018		6
PY1/NF-069	PY1/NF-069	1170	3838	-42.5703	-22.1056	01/12/2018		6
PY1/NF-070	PY1/NF-070	1164	3818	-42.3395	-22.2524	01/12/2018		6
PY1/NF-071	PY1/NF-071	1148	3766	-42.6983	-22.1589	01/12/2018		6
PY1/NF-072	Serra dos Pilões	1142	3746	-42.4211	-22.4279	01/12/2018		6
PY1/NF-073	PY1/NF-073	1141	3743	-42.3424	-22.3764	01/12/2018		6
PY1/NF-074	PY1/NF-074	1140	3740	-42.2685	-22.2157	01/12/2018		6
PY1/NF-075	PY1/NF-075	1119	3671	-42.4868	-22.1045	01/12/2018		6
PY1/NF-076	PY1/NF-076	1117	3664	-42.3724	-22.2788	01/12/2018		6
PY1/NF-077	PY1/NF-077	1109	3638	-42.3177	-22.4230	01/12/2018		6
PY1/NF-078	PY1/NF-078	1098	3602	-42.4875	-22.1771	01/12/2018		6
PY1/NF-079	PY1/NF-079	1095	3592	-42.5061	-22.2091	01/12/2018		6
PY1/NF-080	PY1/NF-080	1094	3589	-42.3706	-22.4183	01/12/2018		6
PY1/NF-081	PY1/NF-081	1081	3546	-42.5541	-22.0914	01/12/2018		6
PY1/NF-082	PY1/NF-082	1081	3546	-42.5026	-22.1085	01/12/2018		6
PY1/NF-083	PY1/NF-083	1073	3520	-42.2972	-22.4047	01/12/2018		6

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/NF-084	PY1/NF-084	1071	3513	-42.4405	-22.0909	01/12/2018		6
PY1/NF-085	PY1/NF-085	1071	3513	-42.4165	-22.2363	01/12/2018		6
PY1/NF-086	PY1/NF-086	1070	3510	-42.3480	-22.3661	01/12/2018		6
PY1/NF-087	PY1/NF-087	1060	3477	-42.4605	-22.0863	01/12/2018		6
PY1/NF-088	Serra da Boa Vista	1059	3474	-42.6385	-22.0579	01/12/2018		6
PY1/NF-089	PY1/NF-089	1058	3471	-42.3408	-22.2034	01/12/2018		6
PY1/NF-090	Ponta Deus me Livre	1043	3421	-42.3130	-22.2360	01/12/2018		6
PY1/NF-091	Morro do Cabrito	1040	3412	-42.4946	-22.2075	01/12/2018		6
PY1/NF-092	PY1/NF-092	1038	3405	-42.4567	-22.2077	01/12/2018		6
PY1/NF-093	PY1/NF-093	1033	3389	-42.2888	-22.2127	01/12/2018		6
PY1/NF-094	PY1/NF-094	1019	3343	-42.3902	-22.2593	01/12/2018		6
PY1/NF-095	PY1/NF-095	1019	3343	-42.6530	-22.1329	01/12/2018		6
PY1/NF-096	PY1/NF-096	1008	3307	-42.4832	-22.0865	01/12/2018		6
PY1/NF-097	PY1/NF-097	992	3254	-42.6022	-22.0290	01/12/2018		6
PY1/NF-098	PY1/NF-098	985	3231	-42.5115	-22.1261	01/12/2018		6
PY1/NF-099	PY1/NF-099	984	3228	-42.3234	-22.3625	01/12/2018		6
PY1/NF-100	PY1/NF-100	980	3215	-42.3065	-22.3826	01/12/2018		6
PY1/NF-101	PY1/NF-101	968	3175	-42.4643	-22.1865	01/12/2018		6
PY1/NF-102	PY1/NF-102	947	3106	-42.2921	-22.1707	01/12/2018		6
PY1/NF-103	PY1/NF-103	941	3087	-42.3058	-22.1480	01/12/2018		6
PY1/NF-104	PY1/NF-104	939	3080	-42.3813	-22.0958	01/12/2018		6
PY1/NF-105	PY1/NF-105	937	3074	-42.4463	-22.1857	01/12/2018		6
PY1/NF-106	PY1/NF-106	920	3018	-42.3896	-22.1890	01/12/2018		6
PY1/NF-107	PY1/NF-107	920	3018	-42.3710	-22.1520	01/12/2018		6
PY1/NF-108	PY1/NF-108	920	3018	-42.3291	-22.2572	01/12/2018		6
PY1/NF-109	PY1/NF-109	902	2959	-42.7173	-22.0527	01/12/2018		6
PY1/NF-110	PY1/NF-110	899	2949	-42.4050	-22.1206	01/12/2018		4
PY1/NF-111	PY1/NF-111	874	2867	-42.4171	-22.1345	01/12/2018		4
PY1/NF-112	PY1/NF-112	870	2854	-42.3262	-22.1687	01/12/2018		4
PY1/NF-113	PY1/NF-113	870	2854	-42.3273	-22.3411	01/12/2018		4
PY1/NF-114	PY1/NF-114	856	2808	-42.4098	-22.1692	01/12/2018		4
PY1/NF-115	PY1/NF-115	855	2805	-42.3584	-22.1027	01/12/2018		4
PY1/NF-116	PY1/NF-116	841	2759	-42.4370	-22.0537	01/12/2018		4
PY1/NF-117	PY1/NF-117	833	2732	-42.3875	-22.0733	01/12/2018		4
PY1/NF-118	PY1/NF-118	801	2627	-42.6623	-22.1109	01/12/2018		4
PY1/NF-119	PY1/NF-119	780	2559	-42.3583	-22.1694	01/12/2018		4
PY1/NF-120	PY1/NF-120	777	2549	-42.3421	-22.1312	01/12/2018		4

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/NF-121	PY1/NF-121	724	2375	-42.2982	-22.1248	01/12/2018		4

A12 Região Rio de Janeiro

Associação	PY1
Região	Rio de Janeiro RJ
Coordenador regional	Fabrcio, PU1KVA - pu1kva@sota.qsl.br

A12.1 Notas

A microrregião do Rio de Janeiro situa-se na mesorregião Metropolitana do Rio de Janeiro. É a região turística, política e economicamente mais importante do Estado. Dentre seus pontos mais notáveis encontram-se a Pedra do Sino, o icônico Dedo de Deus, localizados na Serra dos Órgãos, a Serra do Tinguá, o Maciço da Pedra Branca, o Maciço da Tijuca e talvez os morros mais famosos do SOTA: o morro do Corcovado, com a estátua do Cristo Redentor em seu topo e o morro do Pão de Açúcar na entrada da Baía de Guanabara.

A12.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/RJ-001	Pedra do Sino	2275	7463	-43.0308	-22.4617	01/12/2018		10
PY1/RJ-002	Morro da Luva	2263	7424	-43.0562	-22.4714	01/12/2018		10
PY1/RJ-003	Pedra de Santo Antônio	1915	6282	-43.0164	-22.4665	01/12/2018		10
PY1/RJ-004	Pedra do Inferno	1756	5761	-43.1066	-22.5331	01/12/2018		10
PY1/RJ-005	Dedo de Deus	1675	5495	-43.0083	-22.4715	01/12/2018		10
PY1/RJ-006	Pico Grande do Tinguá	1600	5249	-43.4849	-22.5899	01/12/2018		10
PY1/RJ-007	Morro do Cavalo Branco	1516	4973	-43.0241	-22.4751	01/12/2018		10
PY1/RJ-008	Morro do Caramujo ou Congonhas	1400	4593	-43.3551	-22.5227	01/12/2018		8
PY1/RJ-009	Escalavrado	1400	4593	-43.0055	-22.4797	01/12/2018		8
PY1/RJ-010	PY1/RJ-010	1391	4563	-43.3045	-22.4978	01/12/2018		8
PY1/RJ-011	Serra dos Penitentes	1170	3838	-42.9638	-22.4647	01/12/2018		6
PY1/RJ-012	Pedra do Itacolomi	1168	3832	-43.1034	-22.5671	01/12/2018		6
PY1/RJ-013	Cabeça do Frade	1113	3651	-43.1669	-22.5526	01/12/2018		6
PY1/RJ-014	Serra do Macuco	1078	3536	-43.4398	-22.5495	01/12/2018		6
PY1/RJ-015	Alto do Taquaraçu	1065	3494	-43.2365	-22.5133	01/12/2018		6
PY1/RJ-016	Pico da Pedra Branca	1025	3362	-43.4729	-22.9319	01/12/2018		6
PY1/RJ-017	Pico da Tijuca	1021	3349	-43.2867	-22.9439	01/12/2018		6
PY1/RJ-018	Bico do Papagaio	995	3264	-43.3006	-22.9531	01/12/2018		6
PY1/RJ-019	Morro do Macaco	990	3248	-43.2219	-22.5755	01/12/2018		6
PY1/RJ-020	Morro da Bandeira	955	3133	-43.4676	-22.9231	01/12/2018		6

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/RJ-021	Serra de Madureira	950	3116	-43.4962	-22.8021	01/12/2018		6
PY1/RJ-022	Pico da Furna das Andorinhas	900	2952	-43.4958	-22.8134	01/12/2018		6
PY1/RJ-023	PY1/RJ-023	879	2883	-42.9329	-22.4810	01/12/2018		4
PY1/RJ-024	Morro da Capela	879	2883	-43.0814	-22.5615	01/12/2018		4
PY1/RJ-025	Morro de Santa Bárbara	853	2798	-43.4666	-22.9461	01/12/2018		4
PY1/RJ-026	Mesa do Imperador	845	2772	-43.2848	-22.9975	01/12/2018		4
PY1/RJ-027	Pedra do Conde	824	2703	-43.2741	-22.9488	01/12/2018		4
PY1/RJ-028	Morro do Sumaré	786	2578	-43.2373	-22.9520	01/12/2018		4
PY1/RJ-029	PY1/RJ-029	739	2424	-42.9866	-22.4938	01/12/2018		4
PY1/RJ-030	Morro do Cochrane	718	2355	-43.2646	-22.9827	01/12/2018		4
PY1/RJ-031	Morro do Corcovado	704	2309	-43.2103	-22.9519	01/12/2018		4
PY1/RJ-032	PY1/RJ-032	699	2293	-42.7025	-22.8467	01/12/2018		4
PY1/RJ-033	Pico do Sacarrão	699	2293	-43.4536	-22.9609	01/12/2018		4
PY1/RJ-034	PY1/RJ-034	690	2263	-43.2824	-22.9883	01/12/2018		4
PY1/RJ-035	Morro do Caititu Rochoso	678	2224	-43.2097	-22.5868	01/12/2018		4
PY1/RJ-036	Pico do Cedro	650	2132	-42.6750	-22.9181	01/12/2018		4
PY1/RJ-037	PY1/RJ-037	639	2096	-42.7407	-22.8895	01/12/2018		4
PY1/RJ-038	Morro do Marapicu	632	2073	-43.5880	-22.8387	01/12/2018		4
PY1/RJ-039	Pedra do Silvado	623	2043	-42.7567	-22.8762	01/12/2018		4
PY1/RJ-040	Morro do Machado	609	1998	-42.9678	-22.4960	01/12/2018		4
PY1/RJ-041	PY1/RJ-041	599	1965	-43.0295	-22.5341	01/12/2018		2
PY1/RJ-042	Morro do Cabuçu	569	1866	-43.5386	-22.9427	01/12/2018		2
PY1/RJ-043	Serra do Macaco	560	1837	-42.8828	-22.8946	01/12/2018		2
PY1/RJ-044	Morro Dois Irmãos	539	1768	-43.2398	-22.9908	01/12/2018		2
PY1/RJ-045	PY1/RJ-045	507	1663	-42.9914	-22.5112	01/12/2018		2
PY1/RJ-046	Cabuçu	502	1646	-42.8854	-22.8673	01/12/2018		2
PY1/RJ-047	Pedra de Inoã	500	1640	-42.9116	-22.9265	01/12/2018		2
PY1/RJ-048	PY1/RJ-048	490	1607	-43.2600	-22.6106	01/12/2018		2
PY1/RJ-049	Pedra Rosilha	487	1597	-43.4332	-22.9766	01/12/2018		2
PY1/RJ-050	Alto dos Pretos Forros	484	1587	-43.3146	-22.9167	01/12/2018		2
PY1/RJ-051	Morro do Lameirão	482	1581	-43.5127	-22.8976	01/12/2018		2
PY1/RJ-052	Morro de Antônio da Bica	478	1568	-43.5339	-23.0250	01/12/2018		2
PY1/RJ-053	PY1/RJ-053	478	1568	-42.9447	-22.5139	01/12/2018		2
PY1/RJ-054	Morro da Boa Vista	465	1525	-43.5119	-23.0347	01/12/2018		2
PY1/RJ-055	Morro da Fazenda	459	1505	-43.0459	-22.5708	01/12/2018		2
PY1/RJ-056	Morro do Chapéu	457	1499	-42.7345	-22.8364	01/12/2018		2

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/RJ-057	Morro do Inácio Dias	449	1473	-43.3261	-22.9047	01/12/2018		2
PY1/RJ-058	Alto Moirão	442	1450	-43.0201	-22.9727	01/12/2018		2
PY1/RJ-059	PY1/RJ-059	440	1443	-42.8917	-22.9108	01/12/2018		2
PY1/RJ-060	Morro do Capim Melado	437	1433	-43.4842	-22.8302	01/12/2018		2
PY1/RJ-061	Morro da Ilha	431	1414	-43.5230	-23.0019	01/12/2018		2
PY1/RJ-062	PY1/RJ-062	420	1377	-42.7811	-22.8492	01/12/2018		2
PY1/RJ-063	Cantagalo	407	1335	-43.0446	-22.9201	01/12/2018		2
PY1/RJ-064	Serra do Cajú	400	1312	-42.7797	-22.9056	01/12/2018		2
PY1/RJ-065	PY1/RJ-065	399	1309	-43.0242	-22.9117	01/12/2018		2
PY1/RJ-066	Rebentão	393	1289	-42.9548	-22.8928	01/12/2018		2
PY1/RJ-067	Pão de Açúcar	392	1286	-43.1564	-22.9494	01/12/2018		2
PY1/RJ-068	Pedra Calhariz	391	1282	-43.4211	-22.9330	01/12/2018		2
PY1/RJ-069	Pedra do Segredo	386	1266	-42.9615	-22.5433	01/12/2018		2
PY1/RJ-070	Pedra Itaocáia	383	1256	-42.9619	-22.9378	01/12/2018		2
PY1/RJ-071	Morro dos Cabritos	372	1220	-43.1977	-22.9689	01/12/2018		2
PY1/RJ-072	Morro do Calengué	360	1181	-43.3308	-22.5887	01/12/2018		2
PY1/RJ-073	PY1/RJ-073	360	1181	-43.0773	-22.9178	01/12/2018		2
PY1/RJ-074	Morro do Telégrafo	360	1181	-42.9923	-22.9403	01/12/2018		2
PY1/RJ-075	Taboleiro	360	1181	-43.3767	-22.5780	01/12/2018		2
PY1/RJ-076	Morro Velho	350	1148	-43.1738	-22.5750	01/12/2018		2
PY1/RJ-077	Pedra do Telégrafo	349	1145	-43.5585	-23.0686	01/12/2018		2
PY1/RJ-078	Morro do Catumbi	340	1115	-42.9585	-22.9113	01/12/2018		2
PY1/RJ-079	PY1/RJ-079	330	1082	-43.1332	-22.6346	01/12/2018		2
PY1/RJ-080	PY1/RJ-080	330	1082	-43.0923	-22.6322	01/12/2018		2
PY1/RJ-081	PY1/RJ-081	330	1082	-42.9906	-22.5235	01/12/2018		2
PY1/RJ-082	PY1/RJ-082	325	1066	-43.0142	-22.5704	01/12/2018		2
PY1/RJ-083	PY1/RJ-083	320	1049	-43.3969	-22.5933	01/12/2018		2
PY1/RJ-084	Morro da Caixa D'água	319	1046	-43.3934	-22.9038	01/12/2018		2
PY1/RJ-085	Morro Manuel José	303	994	-43.5592	-22.8288	01/12/2018		2
PY1/RJ-086	Morro do Calembá	300	984	-43.4478	-22.9886	01/12/2018		2
PY1/RJ-087	Morro do Castro	300	984	-43.0588	-22.8667	01/12/2018		2
PY1/RJ-088	Morro do Valqueire	300	984	-43.3750	-22.8980	01/12/2018		2
PY1/RJ-089	Morro do Descanso	290	951	-42.9788	-22.5693	01/12/2018		1
PY1/RJ-090	PY1/RJ-090	290	951	-43.5006	-22.7121	01/12/2018		1
PY1/RJ-091	PY1/RJ-091	283	928	-43.0643	-22.8734	01/12/2018		1
PY1/RJ-092	PY1/RJ-092	282	925	-43.0621	-22.6231	01/12/2018		1
PY1/RJ-093	PY1/RJ-093	281	921	-42.7556	-22.7524	01/12/2018		1

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/RJ-094	Morro do Itaúna	280	918	-43.0277	-22.7673	01/12/2018		1
PY1/RJ-095	PY1/RJ-095	280	918	-42.8543	-22.8547	01/12/2018		1
PY1/RJ-096	Morro de Santa Eugênia	277	908	-43.6218	-22.9362	01/12/2018		1
PY1/RJ-097	Morro dos Pachecos	271	889	-42.7754	-22.7921	01/12/2018		1
PY1/RJ-098	PY1/RJ-098	270	885	-42.7054	-22.7671	01/12/2018		1
PY1/RJ-099	PY1/RJ-099	264	866	-42.7227	-22.7781	01/12/2018		1
PY1/RJ-100	PY1/RJ-100	257	843	-43.4261	-22.6255	01/12/2018		1
PY1/RJ-101	Morro Dois Irmãos	250	820	-43.4002	-22.9520	01/12/2018		1
PY1/RJ-102	Morro do Juramento	249	816	-43.3156	-22.8631	01/12/2018		1
PY1/RJ-103	PY1/RJ-103	245	803	-43.0344	-22.5900	01/12/2018		1
PY1/RJ-104	PY1/RJ-104	245	803	-43.0735	-22.5992	01/12/2018		1
PY1/RJ-105	Roda D'água	242	793	-43.5105	-22.6646	01/12/2018		1
PY1/RJ-106	Serra do Quitungo	240	787	-43.5171	-22.8530	01/12/2018		1
PY1/RJ-107	Morro da Babilônia	238	780	-43.1698	-22.9575	01/12/2018		1
PY1/RJ-108	Morro dos Coqueiros	231	757	-43.4977	-22.8646	01/12/2018		1
PY1/RJ-109	PY1/RJ-109	231	757	-43.0561	-22.6094	01/12/2018		1
PY1/RJ-110	Morro do Urubu	228	748	-43.0018	-22.6326	01/12/2018		1
PY1/RJ-111	Ilha Redonda	224	734	-43.1939	-23.0700	01/12/2018		1
PY1/RJ-112	Morro do Macaco	220	721	-43.1231	-22.9333	01/12/2018		1
PY1/RJ-113	Morro do Pico	219	718	-42.8178	-22.7663	01/12/2018		1
PY1/RJ-114	Morro da Boa Vista	219	718	-43.1030	-22.8877	01/12/2018		1
PY1/RJ-115	PY1/RJ-115	218	715	-43.1460	-22.6866	01/12/2018		1
PY1/RJ-116	PY1/RJ-116	215	705	-43.1550	-22.6871	01/12/2018		1
PY1/RJ-117	Serra do Engenho Novo	212	695	-43.2522	-22.9097	01/12/2018		1
PY1/RJ-118	PY1/RJ-118	210	688	-43.3436	-22.6109	01/12/2018		1
PY1/RJ-119	PY1/RJ-119	208	682	-43.1426	-22.6620	01/12/2018		1
PY1/RJ-120	Ipiaba	207	679	-43.5780	-22.7443	01/12/2018		1
PY1/RJ-121	Morro da Panela	205	672	-43.3425	-22.9697	01/12/2018		1
PY1/RJ-122	PY1/RJ-122	200	656	-43.6196	-22.8980	01/12/2018		1
PY1/RJ-123	Morro das Andorinhas	195	639	-43.0463	-22.9776	01/12/2018		1
PY1/RJ-124	PY1/RJ-124	195	639	-43.1148	-22.6537	01/12/2018		1
PY1/RJ-125	Morro do Mineiro	191	626	-43.0543	-22.8420	01/12/2018		1
PY1/RJ-126	PY1/RJ-126	188	616	-43.4046	-22.6190	01/12/2018		1
PY1/RJ-127	PY1/RJ-127	173	567	-42.7354	-22.9237	01/12/2018		1
PY1/RJ-128	PY1/RJ-128	170	557	-43.1845	-22.6944	01/12/2018		1
PY1/RJ-129	Morro do Rangel	164	538	-43.4881	-23.0298	01/12/2018		1
PY1/RJ-130	Morro da Armação	162	531	-43.1291	-22.8805	01/12/2018		1

A13 Região Região dos Lagos

Associação	PY1
Região	Região dos Lagos RL
Coordenador regional	Ricardo, PU1VBR - pu1vbr@sota.qsl.br

A13.1 Notas

A Região dos Lagos situa-se na mesorregião das Baixadas Litorâneas. Apesar de seus picos relativamente baixos, essa região possui as mais belas vistas, mesclando o alto das montanhas com lindíssimas praias e lagoas.

A13.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/RL-001	Pico da Lagoinha	890	2919	-42.6708	-22.8690	01/12/2018		4
PY1/RL-002	Pico da Castelhana	594	1948	-42.4842	-22.8366	01/12/2018		2
PY1/RL-003	Serra do Amar e Querer ou da Boa Esperança	579	1899	-42.5544	-22.8146	01/12/2018		2
PY1/RL-004	Pico do Palmital	430	1410	-42.4819	-22.8555	01/12/2018		2
PY1/RL-005	Ilha do Cabo Frio	407	1335	-41.9866	-22.9912	01/12/2018		2
PY1/RL-006	Serra do Mato Grosso	397	1302	-42.6294	-22.8960	01/12/2018		2
PY1/RL-007	Serra do Catimbau Grande	394	1292	-42.5898	-22.8103	01/12/2018		2
PY1/RL-008	Serra de Sapatiba	297	974	-42.1687	-22.8243	01/12/2018		1
PY1/RL-009	Morro do Farol	260	853	-42.0022	-23.0100	01/12/2018		1
PY1/RL-010	Serra de Sapatiba Mirim	242	793	-42.1661	-22.8088	01/12/2018		1
PY1/RL-011	PY1/RL-011	197	646	-42.5187	-22.8942	01/12/2018		1
PY1/RL-012	Morro do Frade	195	639	-42.0613	-22.8338	01/12/2018		1
PY1/RL-013	PY1/RL-013	180	590	-41.9400	-22.8050	01/12/2018		1
PY1/RL-014	Morro do Atalaia	173	567	-42.0153	-22.9850	01/12/2018		1
PY1/RL-015	Morro do Forno	170	557	-42.0129	-22.9603	01/12/2018		1

A14 Região Região Serrana

Associação	PY1
Região	Região Serrana RS
Coordenador regional	Fabício, PU1KVA - pu1kva@sota.qsl.br

A14.1 Notas

A Região Serrana situa-se na mesorregião Metropolitana do Rio de Janeiro. Uma das regiões mais altas do Estado do Rio de Janeiro é famosa por sua beleza natural e atrai, cada vez mais, um grande número de montanhistas interessados em trilhar ou escalar suas diversas montanhas. Dentre seus pontos notáveis destacam-se o o Morro do Açu, Branca de Neve, Maria Comprida, Alcobaça e o Pico do Couto.

A14.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/RS-001	Morro do Açu	2216	7270	-43.0621	-22.4837	01/12/2018		10
PY1/RS-002	Seio da Mulher de Pedra	2040	6692	-42.8039	-22.3788	01/12/2018		10
PY1/RS-003	Branca de Neve	2040	6692	-42.7617	-22.3566	01/12/2018		10
PY1/RS-004	Pedra Cabeça do Dragão	2040	6692	-42.7259	-22.3188	01/12/2018		10
PY1/RS-005	Pico Maior do Vale dos Frades	2040	6692	-42.7404	-22.3520	01/12/2018		10
PY1/RS-006	Morro dos Três Municípios	2040	6692	-42.7311	-22.3564	01/12/2018		10
PY1/RS-007	Torre Oculta ou Pedra do Panorama	2025	6643	-42.7588	-22.3101	01/12/2018		10
PY1/RS-008	Pilatos	1969	6459	-43.0318	-22.4215	01/12/2018		10
PY1/RS-009	Pedra das Antas	1960	6430	-42.7699	-22.3453	01/12/2018		10
PY1/RS-010	Pico do Sentis	1946	6384	-43.0322	-22.4337	01/12/2018		10
PY1/RS-011	Pedra do Serrote	1933	6341	-43.0195	-22.4391	01/12/2018		10
PY1/RS-012	Pico da Maria Comprida	1926	6318	-43.2090	-22.4011	01/12/2018		10
PY1/RS-013	Pedra do Taquaril	1869	6131	-43.0652	-22.3267	01/12/2018		10
PY1/RS-014	Pico do Alcobaça	1811	5941	-43.1165	-22.4718	01/12/2018		10
PY1/RS-015	Buraco do Ouro	1799	5902	-42.8094	-22.3690	01/12/2018		10
PY1/RS-016	Pedra do Arrieiro	1790	5872	-43.0198	-22.3556	01/12/2018		10
PY1/RS-017	Cantagalo	1788	5866	-43.0451	-22.3890	01/12/2018		10
PY1/RS-018	Pico do Couto	1776	5826	-43.2908	-22.4646	01/12/2018		10
PY1/RS-019	Capetini	1760	5774	-42.8285	-22.3574	01/12/2018		10
PY1/RS-020	Morro do Triunfo	1752	5748	-43.0279	-22.3924	01/12/2018		10
PY1/RS-021	Pedra do Carneiro	1746	5728	-43.0307	-22.4026	01/12/2018		10
PY1/RS-022	Morro do Córrego Sujo	1740	5708	-42.8083	-22.1956	01/12/2018		10
PY1/RS-023	Serra Ponte Funda	1718	5636	-43.2992	-22.4513	01/12/2018		10

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/RS-024	Pedra Comprida de Araras	1710	5610	-43.2679	-22.4193	01/12/2018		10
PY1/RS-025	Pedra do Tridente	1710	5610	-43.1186	-22.5310	01/12/2018		10
PY1/RS-026	PY1/RS-026	1690	5544	-43.2638	-22.4581	01/12/2018		10
PY1/RS-027	Pedra da Índia	1660	5446	-43.2742	-22.4356	01/12/2018		10
PY1/RS-028	João Grande	1646	5400	-43.2004	-22.4038	01/12/2018		10
PY1/RS-029	Alto do Felício	1646	5400	-42.7135	-22.2928	01/12/2018		10
PY1/RS-030	Pedra do Taquaril Menor	1573	5160	-43.0747	-22.3333	01/12/2018		10
PY1/RS-031	Pico do Brejal	1569	5147	-43.0751	-22.3106	01/12/2018		10
PY1/RS-032	Serra Negra	1546	5072	-43.1972	-22.4625	01/12/2018		10
PY1/RS-033	Pedra do Retiro	1541	5055	-43.1924	-22.4746	01/12/2018		10
PY1/RS-034	PY1/RS-034	1535	5036	-43.0254	-22.3395	01/12/2018		10
PY1/RS-035	Pedra de Pessegueiros	1531	5022	-42.9606	-22.3401	01/12/2018		10
PY1/RS-036	Cone 2	1518	4980	-43.0927	-22.4400	01/12/2018		10
PY1/RS-037	Pedra da Ermitage	1515	4970	-42.9336	-22.4150	01/12/2018		10
PY1/RS-038	Timóteo	1502	4927	-43.0095	-22.3280	01/12/2018		10
PY1/RS-039	Jacuba Maior	1500	4921	-43.0809	-22.3025	01/12/2018		10
PY1/RS-040	PY1/RS-040	1499	4917	-43.0240	-22.3063	01/12/2018		8
PY1/RS-041	Vieira	1483	4865	-42.7313	-22.2865	01/12/2018		8
PY1/RS-042	PY1/RS-042	1480	4855	-42.7894	-22.1817	01/12/2018		8
PY1/RS-043	Seio de Vênus	1480	4855	-43.1828	-22.4642	01/12/2018		8
PY1/RS-044	PY1/RS-044	1460	4790	-42.9423	-22.2344	01/12/2018		8
PY1/RS-045	Serra do Albuquerque	1445	4740	-42.9022	-22.3512	01/12/2018		8
PY1/RS-046	PY1/RS-046	1440	4724	-42.9642	-22.2482	01/12/2018		8
PY1/RS-047	Morro da Mensagem	1437	4714	-43.1777	-22.3903	01/12/2018		8
PY1/RS-048	PY1/RS-048	1424	4671	-42.7678	-22.2001	01/12/2018		8
PY1/RS-049	Pedra do Pião	1420	4658	-42.7522	-22.1464	01/12/2018		8
PY1/RS-050	PY1/RS-050	1419	4655	-42.9041	-22.4482	01/12/2018		8
PY1/RS-051	Serra dos Cavalos	1415	4642	-42.9590	-22.4411	01/12/2018		8
PY1/RS-052	PY1/RS-052	1400	4593	-42.8257	-22.1833	01/12/2018		8
PY1/RS-053	PY1/RS-053	1400	4593	-42.7786	-22.1940	01/12/2018		8
PY1/RS-054	Morro Agudo	1395	4576	-42.7901	-22.2956	01/12/2018		8
PY1/RS-055	Morro da Covanca	1386	4547	-43.2005	-22.3872	01/12/2018		8
PY1/RS-056	PY1/RS-056	1383	4537	-43.0392	-22.3114	01/12/2018		8
PY1/RS-057	PY1/RS-057	1380	4527	-42.8207	-22.1479	01/12/2018		8
PY1/RS-058	Pedra de Itaipava	1369	4491	-43.1497	-22.3711	01/12/2018		8
PY1/RS-059	Camelo	1369	4491	-42.9997	-22.3634	01/12/2018		8
PY1/RS-060	PY1/RS-060	1360	4461	-42.8239	-22.2057	01/12/2018		8

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/RS-061	PY1/RS-061	1358	4455	-42.8527	-22.2468	01/12/2018		8
PY1/RS-062	Tapera Morin	1355	4445	-43.1531	-22.5165	01/12/2018		8
PY1/RS-063	Morro Boa Vista	1350	4429	-42.9074	-22.3412	01/12/2018		8
PY1/RS-064	Serra do Albuquerque	1350	4429	-42.8927	-22.3461	01/12/2018		8
PY1/RS-065	PY1/RS-065	1348	4422	-42.8842	-22.3417	01/12/2018		8
PY1/RS-066	PY1/RS-066	1347	4419	-43.0886	-22.3241	01/12/2018		8
PY1/RS-067	Morro do Mata Porcos	1342	4402	-43.1056	-22.4474	01/12/2018		8
PY1/RS-068	PY1/RS-068	1340	4396	-43.0000	-22.3048	01/12/2018		8
PY1/RS-069	Alto da Boa Vista	1339	4393	-42.9347	-22.4514	01/12/2018		8
PY1/RS-070	Pedra Capim Roxo	1332	4370	-43.1821	-22.3710	01/12/2018		8
PY1/RS-071	Pedra Alpina	1325	4347	-42.9924	-22.3336	01/12/2018		8
PY1/RS-072	PY1/RS-072	1325	4347	-42.7538	-22.2354	01/12/2018		8
PY1/RS-073	PY1/RS-073	1303	4274	-42.8400	-22.3234	01/12/2018		8
PY1/RS-074	Morro do Betume	1300	4265	-42.7712	-22.1766	01/12/2018		8
PY1/RS-075	PY1/RS-075	1295	4248	-42.9970	-22.2605	01/12/2018		8
PY1/RS-076	PY1/RS-076	1280	4199	-42.7873	-22.2369	01/12/2018		8
PY1/RS-077	Morro do Cuiabá	1266	4153	-43.0775	-22.3568	01/12/2018		8
PY1/RS-078	Morro do Contorno	1266	4153	-43.2431	-22.4827	01/12/2018		8
PY1/RS-079	PY1/RS-079	1260	4133	-42.9104	-22.1901	01/12/2018		8
PY1/RS-080	PY1/RS-080	1260	4133	-42.7834	-22.2256	01/12/2018		8
PY1/RS-081	Morro do Albuquerque	1260	4133	-42.9008	-22.3744	01/12/2018		8
PY1/RS-082	PY1/RS-082	1260	4133	-42.8401	-22.2252	01/12/2018		8
PY1/RS-083	PY1/RS-083	1259	4130	-42.8591	-22.2592	01/12/2018		8
PY1/RS-084	PY1/RS-084	1258	4127	-42.9183	-22.3511	01/12/2018		8
PY1/RS-085	Cantagalo menor	1246	4087	-43.0602	-22.3796	01/12/2018		8
PY1/RS-086	Morro Granja Itamarati	1245	4084	-42.8869	-22.3600	01/12/2018		8
PY1/RS-087	Pedra de Nogueira	1243	4078	-43.1208	-22.4381	01/12/2018		8
PY1/RS-088	Morro dos Motas	1240	4068	-42.7681	-22.2137	01/12/2018		8
PY1/RS-089	Morro do Juriti	1223	4012	-43.0580	-22.2734	01/12/2018		8
PY1/RS-090	Morro do Brejal	1220	4002	-43.0341	-22.2504	01/12/2018		8
PY1/RS-091	PY1/RS-091	1220	4002	-42.7727	-22.1427	01/12/2018		8
PY1/RS-092	PY1/RS-092	1220	4002	-42.9800	-22.3544	01/12/2018		8
PY1/RS-093	Morro Córrego Sujo	1220	4002	-42.8063	-22.2500	01/12/2018		8
PY1/RS-094	Monte Florido	1215	3986	-43.1687	-22.4889	01/12/2018		8
PY1/RS-095	PY1/RS-095	1212	3976	-43.1075	-22.3139	01/12/2018		8
PY1/RS-096	PY1/RS-096	1205	3953	-42.9719	-22.3493	01/12/2018		8
PY1/RS-097	PY1/RS-097	1200	3937	-43.3707	-22.4410	01/12/2018		8

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/RS-098	Morro do Calembe	1195	3920	-43.1108	-22.4242	01/12/2018		6
PY1/RS-099	Alto do Albuquerque	1190	3904	-42.8908	-22.3025	01/12/2018		6
PY1/RS-100	Morro dos Pratis	1175	3854	-42.8920	-22.3230	01/12/2018		6
PY1/RS-101	Morro do Parque Natural de Petrópolis	1168	3832	-43.1718	-22.4959	01/12/2018		6
PY1/RS-102	Morro da Faz. Santa Tereza	1160	3805	-42.8707	-22.2206	01/12/2018		6
PY1/RS-103	Morro Prata dos Aredes	1160	3805	-42.9046	-22.4044	01/12/2018		6
PY1/RS-104	Morro de Canoas	1155	3789	-42.8719	-22.4004	01/12/2018		6
PY1/RS-105	PY1/RS-105	1150	3772	-42.9675	-22.2872	01/12/2018		6
PY1/RS-106	PY1/RS-106	1150	3772	-42.8255	-22.2827	01/12/2018		6
PY1/RS-107	Morro do Alto da Serra	1139	3736	-43.1659	-22.5277	01/12/2018		6
PY1/RS-108	Morro do Campo Limpo	1138	3733	-42.9117	-22.3025	01/12/2018		6
PY1/RS-109	Pedra do Cortiço	1127	3697	-43.1879	-22.5435	01/12/2018		6
PY1/RS-110	Morro Rio da Cidade	1126	3694	-43.1636	-22.4451	01/12/2018		6
PY1/RS-111	PY1/RS-111	1119	3671	-43.2604	-22.3650	01/12/2018		6
PY1/RS-112	Morro Sítio Guararema	1110	3641	-43.0965	-22.3700	01/12/2018		6
PY1/RS-113	Morro Vale da Serra	1110	3641	-42.9604	-22.3016	01/12/2018		6
PY1/RS-114	Pedra do Quitandinha	1100	3608	-43.2064	-22.5267	01/12/2018		6
PY1/RS-115	Morro do Vale do Paraíso	1100	3608	-42.9663	-22.3944	01/12/2018		6
PY1/RS-116	Morro das Antenas	1098	3602	-43.2170	-22.5220	01/12/2018		6
PY1/RS-117	Três Pedras	1090	3576	-43.1747	-22.5227	01/12/2018		6
PY1/RS-118	Morro de Ponte Nova	1080	3543	-42.9195	-22.2116	01/12/2018		6
PY1/RS-119	PY1/RS-119	1079	3540	-42.8691	-22.3597	01/12/2018		6
PY1/RS-120	PY1/RS-120	1071	3513	-42.8970	-22.3932	01/12/2018		6
PY1/RS-121	PY1/RS-121	1065	3494	-42.8723	-22.4159	01/12/2018		6
PY1/RS-122	PY1/RS-122	1059	3474	-43.2149	-22.5367	01/12/2018		6
PY1/RS-123	PY1/RS-123	1050	3444	-42.8468	-22.2812	01/12/2018		6
PY1/RS-124	PY1/RS-124	1040	3412	-43.1085	-22.3548	01/12/2018		6
PY1/RS-125	PY1/RS-125	1025	3362	-43.1540	-22.4619	01/12/2018		6
PY1/RS-126	PY1/RS-126	1018	3339	-43.0749	-22.3981	01/12/2018		6
PY1/RS-127	PY1/RS-127	1018	3339	-43.1837	-22.5342	01/12/2018		6
PY1/RS-128	PY1/RS-128	999	3277	-43.1637	-22.4201	01/12/2018		6
PY1/RS-129	PY1/RS-129	992	3254	-42.9027	-22.2035	01/12/2018		6
PY1/RS-130	PY1/RS-130	965	3166	-43.0906	-22.2616	01/12/2018		6
PY1/RS-131	PY1/RS-131	964	3162	-43.0110	-22.1691	01/12/2018		6
PY1/RS-132	Morro do Brejal	962	3156	-43.0307	-22.2244	01/12/2018		6
PY1/RS-133	PY1/RS-133	945	3100	-43.1454	-22.3035	01/12/2018		6

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/RS-134	PY1/RS-134	925	3034	-43.2087	-22.3199	01/12/2018		6
PY1/RS-135	PY1/RS-135	920	3018	-43.1152	-22.3339	01/12/2018		6
PY1/RS-136	PY1/RS-136	872	2860	-42.9430	-22.1301	01/12/2018		4
PY1/RS-137	PY1/RS-137	870	2854	-43.1343	-22.2959	01/12/2018		4
PY1/RS-138	PY1/RS-138	812	2664	-43.1942	-22.3128	01/12/2018		4
PY1/RS-139	PY1/RS-139	780	2559	-43.0755	-22.2407	01/12/2018		4

A15 Região Bacia de São João

Associação	PY1
Região	Bacia de São João SJ
Coordenador regional	Douglas, PU1PAX - pu1pax@sota.qsl.br

A15.1 Notas

A microrregião da Bacia de São João situa-se na mesorregião das Baixadas Litorâneas.

A15.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/SJ-001	Serra dos Pirineus	1598	5242	-42.5524	-22.4670	01/12/2018		10
PY1/SJ-002	Serra do Taquaruçu	1317	4320	-42.4913	-22.4395	01/12/2018		8
PY1/SJ-003	Serra do Taquaruçu	1245	4084	-42.4569	-22.4433	01/12/2018		8
PY1/SJ-004	Serra da Pedra Branca	1220	4002	-42.2673	-22.4119	01/12/2018		8
PY1/SJ-005	Serra da Pedra Branca	1180	3871	-42.2608	-22.4234	01/12/2018		6
PY1/SJ-006	PY1/SJ-006	1169	3835	-42.3341	-22.4293	01/12/2018		6
PY1/SJ-007	Serra dos Pilões	1160	3805	-42.4424	-22.4336	01/12/2018		6
PY1/SJ-008	Quilombo	1000	3280	-42.2378	-22.3777	01/12/2018		6
PY1/SJ-009	Morro do Bata	955	3133	-42.5776	-22.5021	01/12/2018		6
PY1/SJ-010	Serra da Pedra Branca	855	2805	-42.2811	-22.4364	01/12/2018		4
PY1/SJ-011	PY1/SJ-011	818	2683	-42.5067	-22.4798	01/12/2018		4
PY1/SJ-012	São João	729	2391	-42.0362	-22.5363	01/12/2018		4
PY1/SJ-013	PY1/SJ-013	719	2358	-42.5045	-22.4672	01/12/2018		4
PY1/SJ-014	PY1/SJ-014	677	2221	-42.3372	-22.4705	01/12/2018		4
PY1/SJ-015	PY1/SJ-015	630	2066	-42.4390	-22.4834	01/12/2018		4
PY1/SJ-016	PY1/SJ-016	628	2060	-42.3496	-22.4587	01/12/2018		4
PY1/SJ-017	Serra Seca	600	1968	-41.9766	-22.4278	01/12/2018		4
PY1/SJ-018	PY1/SJ-018	600	1968	-42.4182	-22.4894	01/12/2018		4
PY1/SJ-019	PY1/SJ-019	585	1919	-42.5303	-22.5988	01/12/2018		2

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/SJ-020	PY1/SJ-020	515	1689	-42.5194	-22.6054	01/12/2018		2
PY1/SJ-021	PY1/SJ-021	510	1673	-42.4542	-22.5897	01/12/2018		2
PY1/SJ-022	PY1/SJ-022	510	1673	-42.2474	-22.4597	01/12/2018		2
PY1/SJ-023	PY1/SJ-023	493	1617	-42.3127	-22.4826	01/12/2018		2
PY1/SJ-024	PY1/SJ-024	476	1561	-42.2322	-22.4637	01/12/2018		2
PY1/SJ-025	PY1/SJ-025	465	1525	-42.4449	-22.4984	01/12/2018		2
PY1/SJ-026	PY1/SJ-026	455	1492	-42.4246	-22.6089	01/12/2018		2
PY1/SJ-027	PY1/SJ-027	420	1377	-42.1952	-22.4403	01/12/2018		2
PY1/SJ-028	Serra do Segredo	400	1312	-41.9616	-22.3886	01/12/2018		2
PY1/SJ-029	PY1/SJ-029	376	1233	-42.0635	-22.4335	01/12/2018		2
PY1/SJ-030	PY1/SJ-030	359	1177	-42.3746	-22.4913	01/12/2018		2
PY1/SJ-031	Morro dos Gatos	349	1145	-42.4812	-22.6279	01/12/2018		2
PY1/SJ-032	PY1/SJ-032	340	1115	-42.0520	-22.4113	01/12/2018		2
PY1/SJ-033	Serra da Catinga	320	1049	-42.4646	-22.6927	01/12/2018		2
PY1/SJ-034	PY1/SJ-034	318	1043	-42.3210	-22.5455	01/12/2018		2
PY1/SJ-035	PY1/SJ-035	310	1017	-42.4009	-22.6047	01/12/2018		2
PY1/SJ-036	Morro Fundo da Panela	299	980	-42.5069	-22.5263	01/12/2018		1
PY1/SJ-037	PY1/SJ-037	280	918	-42.4433	-22.6233	01/12/2018		1
PY1/SJ-038	PY1/SJ-038	270	885	-42.3758	-22.6088	01/12/2018		1
PY1/SJ-039	PY1/SJ-039	258	846	-42.3621	-22.5447	01/12/2018		1
PY1/SJ-040	PY1/SJ-040	240	787	-42.3455	-22.5841	01/12/2018		1
PY1/SJ-041	PY1/SJ-041	240	787	-41.9994	-22.4336	01/12/2018		1
PY1/SJ-042	PY1/SJ-042	240	787	-42.1033	-22.4719	01/12/2018		1
PY1/SJ-043	Cantagalo	220	721	-41.9456	-22.4204	01/12/2018		1
PY1/SJ-044	PY1/SJ-044	218	715	-42.4967	-22.6752	01/12/2018		1
PY1/SJ-045	PY1/SJ-045	215	705	-42.3758	-22.5168	01/12/2018		1
PY1/SJ-046	PY1/SJ-046	200	656	-42.2893	-22.5511	01/12/2018		1
PY1/SJ-047	PY1/SJ-047	192	629	-42.5010	-22.7015	01/12/2018		1
PY1/SJ-048	PY1/SJ-048	192	629	-42.3125	-22.6184	01/12/2018		1

A16 Região Três Rios

Associação	PY1
Região	Três Rios TR
Coordenador regional	Fábio, PY1ZV - py1zv@sota.qsl.br

A16.1 Notas

A microrregião de Três Rios situa-se na mesorregião do Centro Fluminense.

A16.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/TR-001	Pedra das Flores ou Serra da Boa Vista	1400	4593	-42.8582	-22.1616	01/12/2018		8
PY1/TR-002	PY1/TR-002	1300	4265	-42.8317	-22.1455	01/12/2018		8
PY1/TR-003	PY1/TR-003	1050	3444	-42.8694	-22.0294	01/12/2018		6
PY1/TR-004	Serra da Banqueta	1030	3379	-42.8801	-22.0285	01/12/2018		6
PY1/TR-005	PY1/TR-005	1017	3336	-43.1523	-22.2852	01/12/2018		6
PY1/TR-006	PY1/TR-006	986	3234	-42.9285	-22.0447	01/12/2018		6
PY1/TR-007	Pedra Monte Cristo	985	3231	-43.3708	-22.0868	01/12/2018		6
PY1/TR-008	PY1/TR-008	980	3215	-42.7953	-22.0903	01/12/2018		6
PY1/TR-009	PY1/TR-009	936	3070	-42.8269	-22.0853	01/12/2018		6
PY1/TR-010	Serra das Abóboras	913	2995	-43.3630	-22.0808	01/12/2018		6
PY1/TR-011	Morro Pinheiro	910	2985	-43.3045	-22.2786	01/12/2018		6
PY1/TR-012	PY1/TR-012	908	2979	-43.0692	-22.2004	01/12/2018		6
PY1/TR-013	Serra Monte	888	2913	-42.7848	-21.9825	01/12/2018		4
PY1/TR-014	Alto da Boa Esperança	885	2903	-42.9454	-22.0252	01/12/2018		4
PY1/TR-015	PY1/TR-015	878	2880	-43.0741	-22.1447	01/12/2018		4
PY1/TR-016	PY1/TR-016	878	2880	-42.8748	-22.0938	01/12/2018		4
PY1/TR-017	PY1/TR-017	876	2874	-43.1102	-22.2837	01/12/2018		4
PY1/TR-018	PY1/TR-018	860	2821	-43.0346	-22.1664	01/12/2018		4
PY1/TR-019	PY1/TR-019	848	2782	-43.3904	-22.0889	01/12/2018		4
PY1/TR-020	Monte Serrat	815	2673	-43.3129	-22.0315	01/12/2018		4
PY1/TR-021	Serra Mãe	800	2624	-43.0366	-22.1361	01/12/2018		4
PY1/TR-022	PY1/TR-022	791	2595	-42.7875	-21.9655	01/12/2018		4
PY1/TR-023	PY1/TR-023	774	2539	-43.1905	-22.2310	01/12/2018		4
PY1/TR-024	PY1/TR-024	766	2513	-42.9665	-22.0680	01/12/2018		4
PY1/TR-025	PY1/TR-025	756	2480	-42.8299	-21.9907	01/12/2018		4
PY1/TR-026	Serra Quebra Ovo	750	2460	-42.8216	-21.9826	01/12/2018		4

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/TR-027	PY1/TR-027	750	2460	-42.8736	-21.9850	01/12/2018		4
PY1/TR-028	PY1/TR-028	740	2427	-43.1075	-22.1877	01/12/2018		4
PY1/TR-029	PY1/TR-029	687	2253	-43.2400	-22.1657	01/12/2018		4
PY1/TR-030	PY1/TR-030	679	2227	-43.2160	-22.1419	01/12/2018		4
PY1/TR-031	PY1/TR-031	673	2208	-42.8634	-21.9754	01/12/2018		4
PY1/TR-032	PY1/TR-032	630	2066	-42.8083	-22.0411	01/12/2018		4
PY1/TR-033	PY1/TR-033	620	2034	-43.2693	-22.0240	01/12/2018		4
PY1/TR-034	PY1/TR-034	600	1968	-43.1891	-22.1373	01/12/2018		4
PY1/TR-035	PY1/TR-035	600	1968	-43.3120	-22.1064	01/12/2018		4
PY1/TR-036	PY1/TR-036	600	1968	-43.2370	-22.0568	01/12/2018		4
PY1/TR-037	PY1/TR-037	597	1958	-42.7093	-21.9677	01/12/2018		2
PY1/TR-038	PY1/TR-038	592	1942	-43.0411	-22.0961	01/12/2018		2
PY1/TR-039	PY1/TR-039	579	1899	-42.7308	-21.9399	01/12/2018		2
PY1/TR-040	PY1/TR-040	577	1893	-42.7298	-21.9569	01/12/2018		2
PY1/TR-041	PY1/TR-041	540	1771	-43.1651	-22.1275	01/12/2018		2
PY1/TR-042	PY1/TR-042	499	1637	-42.6678	-21.8936	01/12/2018		2
PY1/TR-043	PY1/TR-043	480	1574	-43.1644	-22.1127	01/12/2018		2

A17 Região Vassouras

Associação	PY1
Região	Vassouras VA
Coordenador regional	Demétrius, PU1XZU - pu1xzu@sota.qsl.br

A17.1 Notas

A microrregião de Vassouras situa-se na mesorregião Metropolitana do Rio de Janeiro.

A17.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/VA-001	PY1/VA-001	1160	3805	-43.4464	-22.5265	01/12/2018		6
PY1/VA-002	PY1/VA-002	1140	3740	-43.4256	-22.5217	01/12/2018		6
PY1/VA-003	PY1/VA-003	1051	3448	-43.3502	-22.4937	01/12/2018		6
PY1/VA-004	PY1/VA-004	1026	3366	-43.3231	-22.3935	01/12/2018		6
PY1/VA-005	PY1/VA-005	1020	3346	-43.4274	-22.5117	01/12/2018		6
PY1/VA-006	PY1/VA-006	978	3208	-43.2947	-22.3667	01/12/2018		6
PY1/VA-007	PY1/VA-007	958	3143	-43.5061	-22.4439	01/12/2018		6
PY1/VA-008	PY1/VA-008	920	3018	-43.4786	-22.4303	01/12/2018		6

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/VA-009	PY1/VA-009	900	2952	-43.5090	-22.5503	01/12/2018		6
PY1/VA-010	PY1/VA-010	890	2919	-43.5411	-22.4453	01/12/2018		4
PY1/VA-011	PY1/VA-011	868	2847	-43.3204	-22.3305	01/12/2018		4
PY1/VA-012	Morro Alto Seco	860	2821	-43.5837	-22.4570	01/12/2018		4
PY1/VA-013	PY1/VA-013	850	2788	-43.3467	-22.2897	01/12/2018		4
PY1/VA-014	PY1/VA-014	849	2785	-43.6639	-22.4400	01/12/2018		4
PY1/VA-015	PY1/VA-015	840	2755	-43.5255	-22.3906	01/12/2018		4
PY1/VA-016	PY1/VA-016	794	2604	-43.5125	-22.3436	01/12/2018		4
PY1/VA-017	Pico do Liro	740	2427	-43.7105	-22.5505	01/12/2018		4
PY1/VA-018	PY1/VA-018	740	2427	-43.6928	-22.5367	01/12/2018		4
PY1/VA-019	PY1/VA-019	740	2427	-43.6992	-22.4808	01/12/2018		4
PY1/VA-020	PY1/VA-020	738	2421	-43.4370	-22.3346	01/12/2018		4
PY1/VA-021	Serra Paracambi	690	2263	-43.7008	-22.5694	01/12/2018		4
PY1/VA-022	PY1/VA-022	687	2253	-43.7611	-22.5106	01/12/2018		4
PY1/VA-023	PY1/VA-023	680	2230	-43.5795	-22.3053	01/12/2018		4
PY1/VA-024	PY1/VA-024	680	2230	-43.6514	-22.3656	01/12/2018		4
PY1/VA-025	PY1/VA-025	660	2165	-43.5333	-22.3140	01/12/2018		4
PY1/VA-026	PY1/VA-026	660	2165	-43.5691	-22.2883	01/12/2018		4
PY1/VA-027	PY1/VA-027	554	1817	-43.7408	-22.6039	01/12/2018		2
PY1/VA-028	PY1/VA-028	540	1771	-43.4251	-22.2544	01/12/2018		2
PY1/VA-029	PY1/VA-029	280	918	-43.6372	-22.5900	01/12/2018		1
PY1/VA-030	PY1/VA-030	260	853	-43.7319	-22.6325	01/12/2018		1
PY1/VA-031	PY1/VA-031	247	810	-43.6061	-22.5697	01/12/2018		1

A18 Região Vale do Paraíba Fluminense

Associação	PY1
Região	Vale do Paraíba Fluminense VP
Coordenador regional	Demétrius, PU1XZU - pu1xzu@sota.qsl.br

A18.1 Notas

A microrregião do Vale do Paraíba Fluminense situa-se na mesorregião do Sul Fluminense. Nessa região encontram-se as mais altas montanhas do Estado. Dentre seus pontos notáveis, encontram-se o famoso Pico das Agulhas Negras, o morro do Couto, o Pico da Maromba e o Pico da Pedra Selada.

A18.2 Elevações

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/VP-001	Pico das Agulhas Negras	2787	9143	-44.6615	-22.3802	01/12/2018		10
PY1/VP-002	Morro do Couto	2680	8792	-44.6928	-22.3851	01/12/2018		10
PY1/VP-003	Pico da Maromba	2619	8592	-44.6259	-22.3726	01/12/2018		10
PY1/VP-004	Pico da Pedra Selada	1755	5757	-44.4443	-22.2977	01/12/2018		10
PY1/VP-005	Morro das Lajes	1692	5551	-44.1936	-22.9277	01/12/2018		10
PY1/VP-006	PY1/VP-006	1619	5311	-44.5653	-22.3559	01/12/2018		10
PY1/VP-007	Serra do Bagre	1590	5216	-44.1627	-22.9003	01/12/2018		10
PY1/VP-008	PY1/VP-008	1572	5157	-44.4196	-22.2741	01/12/2018		10
PY1/VP-009	Serra da Pedra do Fogo	1561	5121	-44.1094	-22.8552	01/12/2018		10
PY1/VP-010	Serra do Marimbondo	1475	4839	-44.5398	-22.3509	01/12/2018		8
PY1/VP-011	Serra da Jacuba	1460	4790	-44.3588	-22.2905	01/12/2018		8
PY1/VP-012	PY1/VP-012	1452	4763	-44.2226	-22.7493	01/12/2018		8
PY1/VP-013	PY1/VP-013	1425	4675	-44.2014	-22.9069	01/12/2018		8
PY1/VP-014	Serra do Manduca	1379	4524	-44.4758	-22.3094	01/12/2018		8
PY1/VP-015	PY1/VP-015	1375	4511	-44.1904	-22.7135	01/12/2018		8
PY1/VP-016	PY1/VP-016	1300	4265	-44.2334	-22.8248	01/12/2018		8
PY1/VP-017	Pedra Preta	1300	4265	-44.3947	-22.2932	01/12/2018		8
PY1/VP-018	Pedra do Bispo	1300	4265	-44.1763	-22.7345	01/12/2018		8
PY1/VP-019	PY1/VP-019	1286	4219	-43.9399	-22.8787	01/12/2018		8
PY1/VP-020	PY1/VP-020	1235	4051	-43.9717	-22.8781	01/12/2018		8
PY1/VP-021	PY1/VP-021	1191	3907	-43.9128	-22.8481	01/12/2018		6
PY1/VP-022	PY1/VP-022	1114	3654	-44.2830	-22.3208	01/12/2018		6
PY1/VP-023	PY1/VP-023	1056	3464	-43.8737	-22.8093	01/12/2018		6
PY1/VP-024	PY1/VP-024	1015	3330	-44.1335	-22.8172	01/12/2018		6
PY1/VP-025	PY1/VP-025	987	3238	-44.1382	-22.7046	01/12/2018		6
PY1/VP-026	PY1/VP-026	984	3228	-43.9747	-22.8552	01/12/2018		6
PY1/VP-027	PY1/VP-027	980	3215	-44.2864	-22.2694	01/12/2018		6
PY1/VP-028	PY1/VP-028	980	3215	-44.1572	-22.8103	01/12/2018		6
PY1/VP-029	PY1/VP-029	960	3149	-44.0408	-22.7636	01/12/2018		6
PY1/VP-030	PY1/VP-030	940	3083	-44.3058	-22.2672	01/12/2018		6
PY1/VP-031	PY1/VP-031	939	3080	-44.1399	-22.3386	01/12/2018		6
PY1/VP-032	Serra da Casaca	891	2923	-44.2308	-22.8707	01/12/2018		4
PY1/VP-033	PY1/VP-033	890	2919	-44.3286	-22.3311	01/12/2018		4
PY1/VP-034	PY1/VP-034	880	2887	-44.0585	-22.7672	01/12/2018		4
PY1/VP-035	PY1/VP-035	880	2887	-44.1156	-22.7825	01/12/2018		4
PY1/VP-036	PY1/VP-036	861	2824	-44.5262	-22.3896	01/12/2018		4
PY1/VP-037	PY1/VP-037	860	2821	-44.2027	-22.3024	01/12/2018		4

Ref	Summit Name	Ele. (m)	Ele. (ft)	Lon.	Lat.	Val. from	Val. to	Pts
PY1/VP-038	PY1/VP-038	860	2821	-44.2411	-22.2963	01/12/2018		4
PY1/VP-039	PY1/VP-039	860	2821	-44.2431	-22.3172	01/12/2018		4
PY1/VP-040	Morro do Borreiro	851	2791	-44.0476	-22.8233	01/12/2018		4
PY1/VP-041	Morro Redondo	843	2765	-44.3296	-22.4904	01/12/2018		4
PY1/VP-042	PY1/VP-042	820	2690	-44.4356	-22.5833	01/12/2018		4
PY1/VP-043	PY1/VP-043	819	2687	-44.6281	-22.4831	01/12/2018		4
PY1/VP-044	PY1/VP-044	799	2621	-44.4800	-22.3741	01/12/2018		4
PY1/VP-045	PY1/VP-045	780	2559	-44.0980	-22.6663	01/12/2018		4
PY1/VP-046	Serra dos Cristais	780	2559	-43.9755	-22.7267	01/12/2018		4
PY1/VP-047	PY1/VP-047	760	2493	-44.1739	-22.3522	01/12/2018		4
PY1/VP-048	Alto do Nhangapi	749	2457	-44.6128	-22.5315	01/12/2018		4
PY1/VP-049	PY1/VP-049	740	2427	-44.0762	-22.6390	01/12/2018		4
PY1/VP-050	PY1/VP-050	730	2395	-44.0940	-22.6484	01/12/2018		4
PY1/VP-051	PY1/VP-051	712	2335	-44.1870	-22.8246	01/12/2018		4
PY1/VP-052	PY1/VP-052	710	2329	-44.4360	-22.3479	01/12/2018		4
PY1/VP-053	Serra dos Tomazes	700	2296	-43.9031	-22.5423	01/12/2018		4
PY1/VP-054	PY1/VP-054	700	2296	-44.0464	-22.6703	01/12/2018		4
PY1/VP-055	PY1/VP-055	697	2286	-44.0332	-22.6400	01/12/2018		4
PY1/VP-056	PY1/VP-056	680	2230	-44.2761	-22.3594	01/12/2018		4
PY1/VP-057	PY1/VP-057	660	2165	-44.6647	-22.5233	01/12/2018		4
PY1/VP-058	PY1/VP-058	655	2148	-44.2634	-22.4427	01/12/2018		4
PY1/VP-059	PY1/VP-059	653	2142	-44.1706	-22.6164	01/12/2018		4
PY1/VP-060	PY1/VP-060	651	2135	-44.1367	-22.5936	01/12/2018		4
PY1/VP-061	PY1/VP-061	640	2099	-44.1773	-22.4797	01/12/2018		4