

Programa SOTA

Summits on the Air

Brasil – Rio de Janeiro (PY1)

Manual de Referência da Associação

Association Reference Manual



Referência do Documento	S159.2
Versão	1.0
Data de publicação	1° de dezembro de 2018
Início do programa	1° de dezembro de 2018

Autorização	Data: 1° de dezembro de 2018 pela Equipe de Coordenação SOTA
Coordenador da Associação	Douglas Bahiense, PU1PAX
Summits-on-the-Air	Conceito de G3WGV e desenvolvimento de G3CWI

Nota

“Summits on the Air” SOTA and the SOTA logo are trademarks of the Programme. This document is copyright of the Programme. All other trademarks and copyrights referenced herein are acknowledged.

Índice

Controle de Atualizações	2
1 Dados de Referência da Associação	3
1.1 Informações Gerais	4
1.2 Informações Específicas	4
1.3 Mapa de PY1	5
1.4 Considerações sobre Segurança	5
1.5 Radioamadores Estrangeiros em PY1	7
1.6 Diplomas	7
1.7 Advertência (Disclaimer)	7
Apêndice A – Dados de Referência dos Cumes	A1

Controle de Atualizações

Data	Versão	Details
01-Dezembro-18	1.0	Primeira versão deste documento

Summits on the Air – ARM for Brazil – Rio de Janeiro (PY1)

1 Dados de Referência da Associação

Associação	Brazil – Rio de Janeiro (PY1)
Início do Programa	1° de dezembro de 2018
Regiões	AP - Santo Antônio de Pádua BP - Barra do Piraí CC - Cantagalo-Cordeiro CG - Campos dos Goytacazes IG - Itaguaí IL - Baía da Ilha Grande IP - Itaperuna MA - Macaé MC - Macacu-Caceribu MM - Santa Maria Madalena NF - Nova Friburgo RJ - Rio de Janeiro RL - Região dos Lagos RS - Região Serrana SJ - Baía de São João TR - Três Rios VA - Vassouras VP - Vale do Paraíba Fluminense
Parâmetros da Associação	
Critério de Operação no Cume	A operação deve distar no máximo 25 metros do cume, medidos verticalmente.
Banda 1, 1 ponto	< 300m a.s.l. (a.s.l. = acima do nível do mar)
Banda 2, 2 pontos	≥ 300m a.s.l., < 600m a.s.l.
Banda 3, 4 pontos	≥ 600m a.s.l., < 900m a.s.l.
Banda 4, 6 pontos	≥ 900m a.s.l., < 1.200m a.s.l.
Banda 5, 8 pontos	≥ 1.200m a.s.l., < 1.500m a.s.l.
Banda 6, 10 pontos	≥ 1.500m a.s.l.
Bônus Sazonal	Sim, 3 pontos
Razão do Bônus	Período de Inverno
Altitude mínima para o Bônus	1.500 m
Período do Bônus	Entre 1° de junho e 31 de agosto
Diplomas SOTA PY1	Nenhum por enquanto.
Coordenador SOTA PY1	Douglas, PU1PAX, pu1pax@sota.qsl.br
Coordenadores Regionais	Demétrius, PU1XZU, pu1xzu@sota.qsl.br Fábio, PY1ZV, py1zv@sota.qsl.br Fabrício, PU1KVA, pu1kva@sota.qsl.br Ricardo, PU1VBR, pu1vbr@sota.qsl.br

Summits on the Air – ARM for Brazil – Rio de Janeiro (PY1)

1.1 *Informações Gerais*

O programa SOTA foi criado em 2002 na Inglaterra com objetivo de estimular atividades portáteis de radioamadorismo em montanhas.

Os cumes válidos para o SOTA são previamente selecionados e formalmente identificados pela coordenação mediante critérios de altitude, proeminência, topografia e localização.

O banco de dados sobre os cumes SOTA somente poderão ser atualizados pela coordenação. Os cumes não poderão contar pontos até obter previamente um número de referência outorgado pela coordenação do SOTA e ingressar no banco de dados da associação.

As operações portáteis nos cumes SOTA deverão estar localizadas dentro de uma área definida pelo entorno de 25 metros abaixo do cume medidos verticalmente, sendo que as antenas poderão se estender além desta área.

Os comunicados poderão ocorrer em quaisquer modos ou bandas, exceto através de repetidoras terrestres.

São conferidos prêmios aos ativadores (activators ou expedicionários), caçadores (chasers) e radioescutas (SWL). Os logs são enviados pela internet para a coordenação internacional do programa visando reconhecimento das operações portáteis, pontuações e prêmios.

As operações portáteis nos cumes SOTA deverão realizar ao menos 4 contatos para serem validadas. Elas não poderão ocorrer próximas, dentro ou conectadas a veículos automotores e o acesso final ao cume não poderá ser motorizado.

Elas ainda não poderão utilizar infraestrutura de energia elétrica instalada ou pré-existente no local e não poderão utilizar geradores movidos por combustíveis fósseis. Toda fonte de energia elétrica utilizada pela estação portátil deverá também ser portátil.

Ao promover as operações em campo, o programa estimula o desenvolvimento de habilidades técnicas de rádio por meio da prática operacional ambientalmente responsável.

Maiores detalhes estão disponíveis nos seguintes documentos:

- Regras Gerais: <https://www.sota.org.uk/Joining-In/General-Rules>
- Guia do Ativador: <https://www.sota.org.uk/Joining-In/Guidelines>
- Considerações Ambientais: <https://www.sota.org.uk/Joining-In/Environment>
- Premiações: <https://www.sota.org.uk/Joining-In/Awards>
- Site Oficial: <http://www.sota.org.uk>

1.2 *Informações Específicas*

O programa fluminense do SOTA é a extensão de programas similares já ativos em outros países e também em outros estados brasileiros, notadamente do programa paulista que foi, seguindo a natureza própria dos bandeirantes, o pioneiro em terras brasileiras. Quando tivemos conhecimento do programa SOTA em São Paulo (PY2) em abril de 2018, entramos em contato com a equipe de coordenação internacional para criar a associação em PY1.

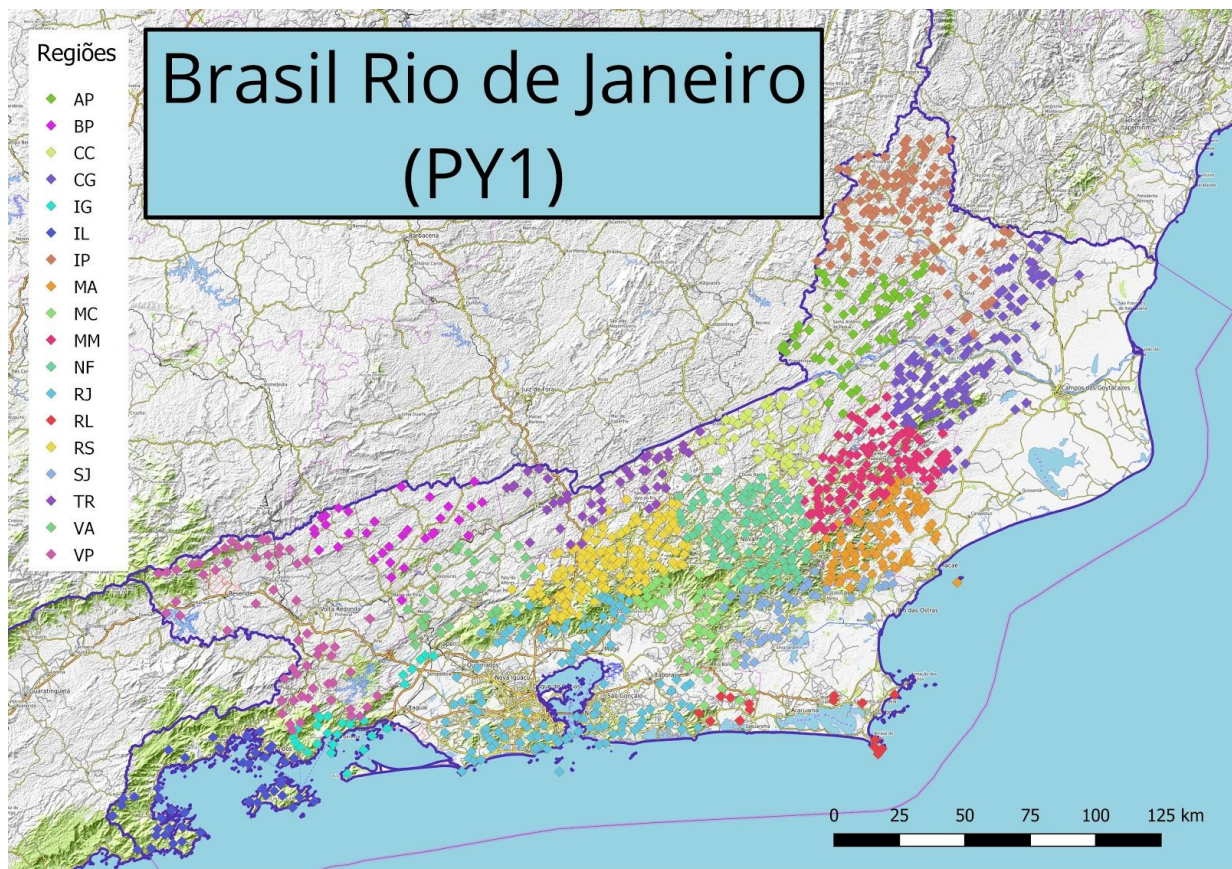
Summits on the Air – ARM for Brazil – Rio de Janeiro (PY1)

Com as instruções e o sinal verde da equipe inglesa, formamos um grupo de trabalho que se debruçou sobre os mapas e dados disponíveis provenientes da SRTM (Shuttle Radar Topography Mission) para determinar, de uma massa inicial de mais de 2.000 elevações, aquelas que atendiam os critérios SOTA de proeminência.

Nesse meio tempo, mais duas associações brasileiras surgiram: Maranhão (PR8) e Piauí (PS8), as quais saudamos efusivamente, com a esperança de que em breve todos os Estados brasileiros estejam representados no SOTA.

Finalmente, depois de 7 meses de intenso trabalho, apresentamos o presente documento e iniciamos o programa no Rio de Janeiro, composto por 18 regiões e 1283 elevações. Que muitos contatos sejam realizados e que nossa atividade ajude o radioamadorismo brasileiro a ser ainda mais reconhecido na comunidade internacional!

1.3 Mapa de PY1



1.4 Considerações sobre Segurança

As montanhas podem ser locais inóspitos, de difícil acesso e oferecer alterações bruscas de meteorologia, dispondo de fauna e flora bastante perigosas para segurança e saúde do expedicionário.

Alguns cumes podem ter acesso restrito e proibido, localizados dentro de propriedades particulares, em unidades de conservação ambiental, áreas militares, áreas bloqueadas por razões sanitárias ou mesmo serem inacessíveis por razões naturais.

Summits on the Air – ARM for Brazil – Rio de Janeiro (PY1)

As trilhas poderão ser longas, extenuantes, mal sinalizadas, bloqueadas e escorregadias, provocando confusão, acidentes e desaparecimentos.

Algumas elevações poderão apresentar baixíssimas temperaturas e serem susceptíveis a cerração, neblinas, chuvas, ventanias, tempestades, granizo e neve. A ocorrência de raios é intensa, oferecendo alto risco de morte.

Durante períodos chuvosos é possível ocorrer desabamentos, deslizamentos, alagamentos e aumento brusco no fluxo e nível de água em córregos, rios, lagoas e cachoeiras aparentemente inofensivas.

Insolação, incêndios florestais e ausência de fontes de água potável são outros fatores de risco durante secas.

Alguns cumes poderão estar localizados em áreas susceptíveis a violência social e controlada por grupos criminosos. Informe-se previamente sobre a ocupação humana e aspectos de segurança na elevação, cercanias e acessos. Nunca opere em regiões perigosas.

Antes de sair para uma operação portátil, avise amigos e parentes qual será o destino, quando iniciará e quando retornará. Viaje em grupo e acompanhado de guias locais experientes.

Nunca ingresse em áreas proibidas. Solicite permissão para o responsável da área de interesse antes da realização de qualquer operação. Procure informar-se previamente sobre condições de acesso, permanência no local, assim como quaisquer dados relevantes para sua segurança e saúde. Respeite as orientações locais e não cause perturbações ao meio ambiente.

Consulte previamente seu médico e certifique-se de estar fisicamente apto para a realização de expedições. Esteja materialmente preparado com os acessórios adequados e necessários para execução da expedição com proteção, segurança e saúde.

Sempre realize o prévio e cuidadoso planejamento de qualquer operação, mesmo para as expedições aparentemente mais simples. Sempre procure conselhos e informações prévias com fontes fidedignas. Seja prudente! Não coloque a sua vida em risco!

Segurança em primeiro lugar! Safety First!

Outras orientações poderão ser obtidas em:

- Guia do Ativador: <https://www.sota.org.uk/Joining-In/Guidelines>
- Considerações Ambientais: <https://www.sota.org.uk/Joining-In/Environment>
- Regras Gerais: <https://www.sota.org.uk/Joining-In/General-Rules>
- Site Oficial: <http://www.sota.org.uk>

Summits on the Air – ARM for Brazil – Rio de Janeiro (PY1)

1.5 *Radioamadores estrangeiros em PY1*

O Brasil é signatário do IARP, International Amateur Radio Permit, e as respectivas operações no Estado do Rio de Janeiro deverão portar o prefixo “PY1/” antes do indicativo originário do exterior. Para maiores informações consultar Anatel, Agência Nacional de Telecomunicações, em <http://www.anatel.gov.br>

1.6 *Diplomas*

Por enquanto ainda não há premiações específicas promovidas localmente pelo SOTA PY1.

1.7 *Advertência (Disclaimer)*

A coordenação do SOTA, em todas suas formas e níveis de organização, **não se responsabiliza** por acidentes, ferimentos e mortes decorrentes de atividades SOTA.

A coordenação do SOTA, em todas suas formas e níveis de organização, **não se responsabiliza** por roubos, avarias, queima, qualquer alteração, prejuízo ou perda material decorrentes de atividades SOTA.

Cada participante sobe aos cumes **por sua inteira responsabilidade e risco**, e decide, com base nas suas próprias habilidades e experiência, se a operação a partir de um determinado cume é exequível de ser cumprida com segurança.

Os cumes elencados pelos programas SOTA **não** indicam que eles sejam seguros ou sequer sejam acessíveis. O fato do cume estar referenciado nas listas SOTA **não** é garantia que os dados sobre ele têm acuidade.

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 Munzangum	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 Jacareí	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 Bálamo	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 Bálamo	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 Calembé	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