

PHL  
007141  
2006

P R O J E T O L E T O S

COORDENADAS DOS MAPAS DE CAMINHAMENTO E DE OC. MINERAIS

FASE III - 2a. PARTE

ÍNDICE

BARRA	- Afloramentos
BARRA	- Geologia Econômica
BARREIRAS	- Afloramentos
BOM JESUS DA LAPA	- Afloramentos
BOM JESUS DA LAPA	- Geologia Econômica
CARINHANHA	- Afloramentos
IBIPETUBA	- Afloramentos
JANUÁRIA	- Afloramentos
MONTE AZUL	- Afloramentos
PARATINGA	- Afloramentos
PARATINGA	- Geologia Econômica
PARNAGUÁ	- Afloramentos
SANTA MARIA DA VITÓRIA	- Afloramentos
XIQUE-XIQUE	- Afloramentos

ED I.96 SUREMI SEDOTE
CPRM
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 031
N.º de Volumes: 01 v.: ANEXO 1

## BARRA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
A795	11.06,7	42.43,2
A796	11.06,7	42.43,2
A797	11.06,9	42.43,5
A798	11.07,3	42.43,3
A799	11.07,7	42.43,5
A800	11.08,0	42.43,9
A801	11.08,7	42.44,3
A802	11.09,4	42.44,1
A803	11.10,0	42.43,9
A804	11.10,6	42.43,6
A805	11.11,6	42.43,1
A806	11.11,6	42.43,1
A807	11.12,0	42.42,9
A808	11.12,7	42.42,4
A809	11.13,5	42.42,3
A810	11.13,8	42.42,6
A811	11.14,8	42.42,2
A812	11.16,0	42.40,8
A813	11.16,9	42.40,3
A814	11.17,2	42.40,1
A815	11.18,0	42.39,7
A816	11.18,6	42.40,2
A817	11.19,6	42.40,7
A818	11.20,4	42.41,8
A819	11.21,0	42.41,7
A820	11.21,0	42.41,7
A821	11.23,1	42.40,7
A822	11.25,7	42.30,8
A823	11.25,7	42.31,2
A824	11.25,6	42.31,8
A825	11.25,6	42.31,8
A826	11.25,2	42.32,4
A828	11.24,3	42.36,6
A829	11.24,3	42.37,3
A830	11.24,6	42.38,2
A831	11.24,3	42.39,7
A832	11.23,9	42.40,2
A833	11.57,9	43.22,4
A834	11.57,9	43.22,4
A835	11.57,9	43.22,0
A836	11.57,1	43.22,0
A837	11.56,9	43.22,0
A838	11.56,4	43.22,0
A839	11.08,6	43.21,9
A840	11.09,0	43.22,0
A841	11.09,0	43.22,5
A842	11.09,0	43.23,5
A843	11.09,0	43.24,8
A844	11.08,6	43.29,8
A845	11.06,5	43.25,7

## BARRA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
A846	11.01,7	43.28,1
A847	11.12,8	43.11,9
A848	11.14,4	43.12,6
A849	11.21,7	43.15,0
A850	11.21,7	43.15,0
A851	11.26,3	43.16,2
A852	11.29,9	43.17,1
A853	11.31,3	43.18,8
A854	11.33,3	43.20,1
A855	11.47,1	43.23,0
A856	11.52,1	43.22,4
A857	11.53,0	43.22,1
A858	11.55,5	43.21,8
A859	11.55,5	43.21,8
A860	11.49,1	42.36,0
A861	11.47,4	42.36,5
A862	11.46,8	42.36,5
A863	11.46,5	42.36,3
A864	11.44,4	42.35,9
A865	11.42,8	42.36,0
A866	11.41,5	42.35,8
A867	11.40,9	42.36,2
A868	11.39,5	42.36,6
A869	11.38,4	42.36,4
A870	11.37,9	42.36,5
A871	11.37,7	42.36,5
A872	11.37,3	42.36,5
A873	11.36,6	42.36,8
A874	11.49,1	42.36,0
A875	11.48,7	42.35,3
A876	11.49,0	42.34,7
A877	11.49,1	42.34,4
A878	11.49,4	42.34,2
A879	11.49,5	42.33,7
A880	11.49,4	42.33,3
A881	11.49,4	42.33,3
A882	11.49,3	42.33,0
A883	11.49,4	42.32,8
A884	11.49,4	42.31,9
A885	11.49,3	42.31,6
A886	11.49,3	42.31,2
A887	11.49,4	42.30,9
A888	11.49,4	42.30,0
A889	11.49,6	42.29,5
A890	11.49,7	42.29,0
A891	11.50,1	42.28,6
A892	11.50,2	42.28,3
A893	11.46,8	42.24,2
A894	11.45,5	42.23,5
A895	11.45,6	42.21,7



## BARRA ZA PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
A896	11.44,7	42.21,3
A897	11.45,0	42.20,7
A898	11.45,1	42.19,7
A899	11.45,2	42.19,3
A900	11.46,0	42.18,7
A901	11.47,1	42.18,4
A902	11.47,4	42.17,9
A903	11.47,7	42.17,6
A904	11.47,7	42.17,6
A905	11.48,1	42.17,1
A906	11.48,4	42.16,8
A907	11.48,2	42.16,2
A908	11.48,3	42.13,7
A909	11.48,7	42.11,2
A910	11.49,1	42.10,5
A911	11.06,4	42.43,4
A912	11.06,2	42.43,2
A913	11.05,8	42.43,4
A914	11.05,6	42.43,2
A915	11.05,5	42.42,9
A916	11.05,3	42.42,5
A917	11.04,8	42.42,7
A918	11.04,4	42.42,6
A794	11.47,4	42.39,2
A793	11.48,2	42.38,0
A792	11.52,3	42.35,5
A791	11.54,2	42.35,2
A790	11.55,0	42.35,1
A789	11.57,3	42.34,8
A788	11.57,7	42.35,0
A787	11.58,1	42.35,4
A786	11.58,4	42.35,7
A785	11.58,4	42.35,9
A784	11.58,9	42.36,5
A783	11.59,0	42.36,8
A782	11.58,9	42.37,2
A781	11.59,1	42.37,5
A780	11.59,9	42.37,5
A779	11.59,9	42.37,5
S460	11.47,8	42.38,6
S461	11.48,7	42.40,0
S462	11.49,7	42.41,2
S463	11.49,7	42.41,4
S464	11.49,7	42.42,1
S465	11.50,7	42.41,9
S466	11.51,4	42.42,0
S467	11.51,9	42.42,6
S468	11.52,1	42.43,2
S469	11.52,7	42.43,9
S470	11.52,4	42.44,4

## BARRA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
S471	11.52,1	42.44,6
S472	11.52,0	42.45,0
S473	11.51,6	42.45,2
S474	11.50,9	42.45,4
S475	11.49,9	42.46,1
S476	11.49,9	42.46,1
S477	11.49,9	42.46,6
S478	11.49,9	42.46,6
S479	11.49,9	42.46,6
S480	11.50,0	42.47,4
S481	11.49,8	42.47,7
S482	11.49,7	42.48,0
S483	11.49,6	42.48,9
S484	11.49,4	42.49,8
S485	11.48,5	42.50,4
S486	11.47,7	42.51,5
S487	11.47,3	42.51,8
S488	11.46,7	42.53,9
S489	11.43,7	42.59,2
S490	11.43,6	42.59,4
S491	11.43,1	42.59,8
S492	11.39,2	42.53,3
S493	11.39,2	42.53,1
S494	11.39,1	42.53,7
S495	11.38,9	42.53,7
S496	11.37,4	42.54,0
S497	11.37,1	42.54,0
S498	11.36,9	42.54,1
S499	11.36,7	42.54,3
S500	11.36,5	42.54,7
S501	11.35,9	42.55,2
S502	11.34,9	42.55,5
S503	11.34,3	42.55,3
S504	11.34,1	42.55,5
S505	11.33,7	42.55,7
S506	11.32,8	42.56,3
S507	11.33,9	42.58,7
S508	11.34,1	42.58,7
S509	11.35,0	42.58,5
S510	11.35,4	42.57,7
S511	11.35,5	42.57,5
S512	11.35,1	42.58,1
S513	11.39,4	42.53,6
S514	11.40,0	42.53,0
S515	11.40,4	42.53,0
S516	11.41,5	42.51,8
S517	11.41,4	42.51,7
S518	11.41,4	42.51,7
S519	11.41,5	42.51,5
S520	11.41,5	42.51,5

## BARRA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
S521	11.41,6	42.51,2
S522	11.41,6	42.50,6
S523	11.41,4	42.50,0
S524	11.42,0	42.49,3
S525	11.42,3	42.48,7
S526	11.43,8	42.50,4
S527	11.46,2	42.50,4
S528	11.46,4	42.50,1
S529	11.45,7	42.50,3
S530	11.45,4	42.50,5
S531	11.46,1	42.50,8
S532	11.45,8	42.50,8
S533	11.45,8	42.50,8
S534	11.45,8	42.50,8
S535	11.46,2	42.50,6
S536	11.46,2	42.50,6
S537	11.47,1	42.51,0
S538	11.45,9	42.50,2
S539	11.44,3	42.50,5
S540	11.41,5	42.52,3
S541	11.41,4	42.52,7
S542	11.41,5	42.53,6
S543	11.42,1	42.54,2
S544	11.44,6	42.56,8
S545	11.46,7	42.58,1
S546	11.47,5	42.57,9
S547	11.49,7	42.57,3
S548	11.51,2	42.54,5
S549	11.53,0	42.54,1
S550	11.50,9	42.54,4
S551	11.50,8	42.54,3
S552	11.50,7	42.54,2
S553	11.50,5	42.53,7
S554	11.50,0	42.53,9
S555	11.49,8	42.53,9
S556	11.49,5	42.53,8
S557	11.49,4	42.53,6
S558	11.49,3	42.53,5
S559	11.49,3	42.53,3
S560	11.49,2	42.53,2
S561	11.49,0	42.53,2
S562	11.48,9	42.53,0
S563	11.48,8	42.52,7
S564	11.54,4	42.53,6
S594	11.48,8	42.36,8
S595	11.48,1	42.36,4
S596	11.47,9	42.36,4
S597	11.46,7	42.36,6
S598	11.44,8	42.36,2
S599	11.44,3	42.36,0

## BARRA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
S600	11.40,6	42.36,7
S601	11.39,6	42.36,9
S602	11.38,2	42.36,6
S603	11.37,5	42.36,5
S604	11.37,1	42.36,6
S605	11.32,5	42.38,4
S606	11.29,9	42.40,9
S607	11.28,5	42.41,1
E599	11.59,8	42.38,0
E600	11.59,4	42.38,5
E601	11.58,8	42.38,8
E602	11.58,5	42.39,0
E603	11.58,3	42.39,1
E604	11.58,1	42.39,5
E605	11.57,3	42.39,5
E606	11.57,1	42.39,6
E607	11.56,5	42.40,4
E608	11.56,6	42.40,6
E609	11.56,7	42.40,8
E610	11.56,4	42.40,5
E611	11.56,2	42.40,3
E612	11.55,5	42.40,7
E613	11.54,7	42.41,3
E614	11.54,4	42.44,2
E615	11.54,2	42.44,3
E616	11.54,1	42.43,8
E617	11.53,9	42.43,6
E618	11.53,6	42.43,5
E619	11.54,2	42.41,4
E620	11.53,5	42.41,6
E621	11.52,8	42.41,9
E622	11.49,9	42.42,1
E623	11.47,1	42.40,6
E624	11.45,6	42.40,2
E625	11.45,2	42.40,2
E626	11.44,6	42.40,7
E627	11.43,8	42.40,9
E628	11.42,9	42.41,1
E629	11.42,6	42.41,2
E630	11.42,7	42.41,5
E631	11.42,5	42.41,4
E632	11.42,6	42.41,7
E633	11.42,3	42.41,6
E634	11.41,7	42.41,9
E635	11.41,0	42.42,1
E636	11.40,0	42.43,1
E637	11.39,9	42.43,4
E638	11.39,7	42.43,5
E639	11.39,3	42.43,6
E640	11.38,9	42.43,6

## BARRA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
E641	11.38,6	42.43,5
E642	11.38,3	42.43,7
E643	11.37,7	42.44,0
E644	11.37,5	42.44,0
E645	11.36,9	42.44,0
E646	11.36,4	42.44,0
E647	11.36,1	42.43,7
E648	11.34,3	42.44,6
E649	11.33,8	42.44,3
E650	11.32,8	42.12,0
E651	11.32,5	42.12,3
E652	11.32,8	42.12,8
E653	11.40,0	42.04,5
E654	11.41,1	42.04,2
E655	11.41,9	42.03,8
E656	11.42,7	42.03,8
E657	11.44,0	42.04,5
E658	11.44,7	42.04,0
E659	11.45,0	42.03,8
E660	11.46,0	42.03,7
E661	11.49,2	42.03,3
E662	11.32,8	43.16,7
E663	11.35,6	43.16,9
E664	11.36,8	43.16,3
E665	11.38,4	43.15,9
E666	11.39,2	43.14,3
E667	11.41,6	43.14,0
E720	11.08,0	42.37,1
E721	11.07,8	42.37,7
E722	11.07,8	42.37,9
E723	11.07,9	42.38,1
E724	11.08,0	42.38,3
E725	11.07,9	42.38,5
E726	11.07,8	42.38,7
E727	11.07,8	42.38,9
E728	11.07,7	42.39,0
E729	11.07,7	42.39,0
E730	11.07,7	42.39,4
E731	11.07,5	42.39,5
E732	11.07,5	42.39,8
E733	11.07,5	42.40,0
E734	11.07,3	42.40,3
E735	11.07,1	42.40,5
E736	11.07,0	42.43,5
E737	11.06,9	42.43,7
E738	11.07,0	42.43,9
E739	11.07,2	42.44,0
E740	11.06,9	42.43,7
E741	11.06,7	42.43,5
E742	11.07,5	42.39,1



## BARRA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
E743	11.06,6	42.37,6
E744	11.06,8	42.37,8
E745	11.07,0	42.38,2
E746	11.07,4	42.38,3
E747	11.07,3	42.38,2
E748	11.07,2	42.38,4
E749	11.07,3	42.38,6
E750	11.07,3	42.38,7
E751	11.07,4	42.38,8
E752	11.09,3	42.40,6
E753	11.09,2	42.40,4
E754	11.09,0	42.40,3
E755	11.08,9	42.40,3
E756	11.08,6	42.40,0
E757	11.08,4	42.39,8
E758	11.08,2	42.39,7
E759	11.08,0	42.39,6
E760	11.06,9	42.40,5
E761	11.06,8	42.40,7
E762	11.06,7	42.40,9
E763	11.06,7	42.41,1
E764	11.06,5	42.43,3
E765	11.06,4	42.42,9
E766	11.06,4	42.42,9
E767	11.06,4	42.42,9
E768	11.06,4	42.42,6
E769	11.06,4	42.42,6
E770	11.06,6	42.42,2
E771	11.07,0	42.41,8
E772	11.07,1	42.41,5
E773	11.06,6	42.42,9
E774	11.06,6	42.42,9
E775	11.07,0	42.43,1
E776	11.04,7	42.43,9
E777	11.04,8	42.43,6
E778	11.05,1	42.43,8
E779	11.05,3	42.43,5
E780	11.05,4	42.43,3
E781	11.47,5	42.47,1
E782	11.47,5	42.47,0
E783	11.47,6	42.46,9
E784	11.47,7	42.46,7
E785	11.47,8	42.46,5
E786	11.47,8	42.46,4
E787	11.47,8	42.46,2
E788	11.47,9	42.46,1
E789	11.48,1	42.46,0
E790	11.48,2	42.46,1
E791	11.48,3	42.45,9
E792	11.48,4	42.45,8

## BARRA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LUNG
E793	11.48,5	42.45,9
E794	11.48,7	42.45,2
E795	11.48,7	42.45,2
E796	11.48,7	42.45,1
E797	11.48,7	42.44,8
E798	11.48,7	42.44,8
E799	11.48,7	42.45,0
E800	11.49,3	42.43,5
E801	11.49,3	42.43,3
E802	11.49,4	42.43,2
E803	11.49,5	42.42,8
E804	11.53,9	42.44,3
E805	11.54,0	42.44,3
E806	11.54,3	42.44,3
E807	11.54,4	42.44,3
E808	11.54,5	42.44,4
E809	11.54,6	42.44,6
E810	11.54,7	42.44,7
E811	11.54,7	42.44,8
E812	11.55,0	42.44,8
E813	11.55,1	42.44,9
E814	11.55,2	42.45,0
E815	11.55,4	42.45,1
E816	11.55,5	42.45,1
E817	11.55,6	42.45,0
E818	11.55,8	42.44,9
E819	11.55,9	42.45,0
E820	11.56,0	42.45,1
E821	11.56,3	42.45,3
E822	11.56,7	42.45,7
E823	11.57,0	42.45,9
E824	11.57,2	42.46,1
E825	11.57,3	42.46,3
E826	11.57,3	42.46,5
E827	11.57,3	42.46,7
E828	11.57,3	42.46,8
E829	11.57,5	42.46,9
E830	11.57,8	42.47,5
E831	11.57,8	42.48,0
E832	11.58,1	42.48,1
E833	11.58,2	42.48,5
E834	11.58,3	42.49,0
E835	11.58,4	42.49,3
E836	11.58,7	42.49,4
E837	11.58,8	42.49,8
E838	11.58,6	42.50,2
E839	11.58,2	43.10,0
E840	11.58,2	43.10,0
E841	11.58,2	43.09,8
E842	11.58,1	43.09,7

## BARRA 2A PARTE

---

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
E843	11.58,0	43.09,6
E844	11.57,8	43.09,7
E845	11.57,6	43.09,8
E846	11.57,1	43.08,9
E847	11.57,1	43.08,6
F956	11.36,3	43.24,1
F957	11.37,0	43.26,0
F955	11.21,5	43.15,1

## GEO. ECONOM. - BARRA - 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
W 507	11.59,5	42.56,6
W 492	11.46,4	42.50,2
W 493	11.46,6	42.50,7
W 402	11.46,1	42.50,6
W 495	11.47,5	42.51,8
W 491	11.44,7	42.50,3
W 496	11.49,6	42.48,9
W 497	11.49,8	42.47,7
W 498	11.49,9	42.45,7
W 482	11.50,2	42.45,5
W 486	11.29,1	42.56,6
W 483	11.27,2	42.56,3
W 485	11.27,7	42.55,9
W 484	11.27,8	42.55,6
W 488	11.45,9	42.58,5
W 489	11.35,6	42.58,6
W 487	11.36,8	42.54,1
W 494	11.44,0	42.57,4
W 490	11.41,6	42.51,7
W 412	11.59,3	42.37,4
W 506	11.54,6	42.41,1
W 481	11.52,5	42.42,0
W 413	11.52,0	42.44,6
W 480	11.49,5	42.41,5
W 503	11.45,2	42.40,4
W 410	11.46,3	42.40,8
W 504	11.46,2	42.39,8
W 505	11.46,5	42.39,7
W 479	11.46,7	42.36,4
W 411	11.57,1	42.33,3
W 409	11.44,7	42.33,3
W 478	11.42,6	42.36,2
W 502	11.43,1	42.41,1
W 501	11.42,8	42.41,3
W 500	11.40,7	42.42,2
W 499	11.37,6	42.44,4
W 470	11.33,7	42.44,0
W 471	11.31,9	42.42,7
W 354	11.31,1	42.41,8
W 355	11.30,3	42.41,8
W 353	11.30,4	42.40,8
W 472	11.30,8	42.39,9
W 473	11.32,6	42.36,3
W 474	11.33,5	42.36,1
W 475	11.38,3	42.36,6
W 476	11.39,0	42.36,7
W 477	11.40,5	42.36,8
W 468	11.46,8	42.25,5
W 460	11.46,8	42.25,5
W 467	11.46,9	42.24,8



## GEO. ECONOM. - BARRA - 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
W 469	11.47,3	42.24,7
W 466	11.45,9	42.23,6
W 465	11.45,7	42.22,3
W 394	11.46,8	42.21,7
W 452	11.45,0	42.20,3
W 464	11.47,5	42.18,1
W 461	11.57,0	42.07,3
W 459	11.52,9	42.04,1
W 462	11.52,0	42.05,1
W 458	11.49,5	42.01,2
W 392	11.46,3	42.01,7
W 393	11.46,6	42.01,8
W 463	11.48,8	42.05,6
W 400	11.48,7	42.11,1
W 453	11.48,4	42.11,2
W 401	11.47,7	42.14,7
W 451	11.44,3	42.21,9
W 450	11.43,3	42.21,7
W 449	11.42,8	42.21,6
W 395	11.39,4	42.23,0
W 396	11.38,9	42.23,3
W 339	11.34,6	42.29,0
W 338	11.33,7	42.28,4
W 358	11.33,0	42.27,5
W 436	11.31,4	42.26,7
W 437	11.30,8	42.26,9
W 448	11.35,2	42.19,9
W 447	11.34,5	42.19,7
W 446	11.31,0	42.20,9
W 445	11.30,3	42.21,3
W 457	11.42,1	42.09,4
W 399	11.42,2	42.09,2
W 398	11.42,4	42.09,6
W 455	11.40,2	42.08,9
W 456	11.39,6	42.08,3
W 454	11.36,5	42.07,2
W 375	11.03,0	42.44,0
W 374	11.03,5	42.44,0
W 427	11.03,9	42.42,6
W 373	11.05,1	42.43,8
W 428	11.05,4	42.42,7
W 384	11.06,2	42.42,8
W 383	11.06,5	42.43,0
W 385	11.06,5	42.42,5
W 386	11.06,6	42.42,3
W 387	11.06,5	42.41,5
W 429	11.08,6	42.43,9
W 378	11.08,1	42.44,1
W 376	11.08,1	42.43,6
W 377	11.08,1	42.43,4

## GEO. ECONOM. - BARRA - 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
W 365	11.08,3	42.41,2
W 388	11.07,0	42.40,6
W 391	11.06,9	42.39,5
W 389	11.07,5	42.39,6
W 390	11.18,4	42.39,4
W 372	11.07,6	42.39,0
W 371	11.07,8	42.39,0
W 370	11.07,9	42.39,5
W 369	11.08,1	42.39,7
W 379	11.09,6	42.37,1
W 380	11.09,4	42.36,7
W 381	11.09,1	42.36,4
W 382	11.08,6	42.34,8
W 361	11.21,1	42.42,8
W 362	11.21,4	42.43,7
W 360	11.21,6	42.42,2
W 432	11.22,2	42.41,0
W 431	11.22,5	42.40,8
W 351	11.23,2	42.39,8
W 351	11.23,3	42.39,8
W 430	11.24,3	42.40,5
W 352	11.28,4	42.41,3
W 359	11.24,6	42.33,2
W 329	11.25,1	42.33,1
W 328	11.25,1	42.33,3
W 434	11.25,4	42.34,5
W 327	11.25,4	42.33,3
W 326	11.25,4	42.33,0
W 325	11.25,6	42.32,9
W 324	11.26,3	42.33,3
W 323	11.25,9	42.32,8
W 332	11.24,9	42.29,8
W 331	11.25,2	42.30,4
W 330	11.25,5	42.30,9
W 337	11.26,0	42.30,6
W 341	11.26,0	42.30,4
W 341	11.26,1	42.30,4
W 336	11.26,3	42.30,7
W 335	11.26,5	42.30,7
W 334	11.26,7	42.30,7
W 333	11.26,9	42.30,7
W 348	11.27,1	42.30,6
W 349	11.27,2	42.30,6
W 349	11.27,3	42.30,5
W 435	11.28,1	42.30,2
W 350	11.27,9	42.29,6
W 350	11.28,0	42.29,5
W 345	11.27,3	42.30,2
W 345	11.27,5	42.30,2
W 346	11.27,1	42.30,4

## GEO. ECONOM. - BARRA - 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
W 346	11.27,1	42.30,2
W 347	11.26,9	42.30,4
W 347	11.26,9	42.30,2
W 344	11.26,6	42.30,3
W 344	11.26,7	42.30,3
W 343	11.26,6	42.30,1
W 342	11.26,3	42.30,4
W 342	11.26,4	42.30,4
W 340	11.26,0	42.30,2
W 340	11.25,9	42.30,1
W 356	11.27,1	42.27,8
W 357	11.26,9	42.27,6
W 438	11.23,7	42.24,2
W 439	11.26,2	42.22,1
W 440	11.26,7	42.21,9
W 441	11.28,3	42.21,5
W 442	11.28,7	42.21,5
W 443	11.29,6	42.21,4
W 444	11.29,9	42.21,4
WG-42	11.24,8	42.32,9
1A 1E	11.24,8	42.32,9
WG-41	11.24,9	42.33,2
1A 1G	11.24,9	42.33,2
WG40 1	11.25,4	42.31,7
A 42	11.24,6	42.33,8
WG43-1	11.42,3	42.09,3
A 14	11.42,3	42.09,3
WG44-1	11.42,4	42.09,3
A 18	11.42,4	42.20,3
WG46-1	11.57,1	42.33,6
A 8	11.57,1	42.33,6
WG45 1	11.52,0	42.45,1
A 7	11.52,2	42.44,6



## BARREIRAS 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
P128	12.30,2	43.59,7
P299	12.28,8	43.57,8
P300	12.32,2	43.58,6
P301	12.30,9	43.57,5
P303	12.34,0	43.57,6
P304	12.36,4	43.57,6
P305	12.37,4	43.59,9
P131	12.38,0	43.58,1
P308	12.40,1	43.58,5
P140	12.43,8	43.58,9
P141	12.44,7	43.57,4
P726	12.58,3	43.59,8
P727	12.58,5	43.58,4
P728	12.58,8	43.56,5
P729	12.58,6	43.55,9
P730	12.58,8	43.55,2
P731	12.58,6	43.53,4
P732	12.59,0	43.51,4
P733	12.59,7	43.50,2
P747	12.57,1	43.53,3
P748	12.55,8	43.53,7
P749	12.55,6	43.52,5
P750	12.55,6	43.48,2
P751	12.55,2	43.46,5
P752	12.55,9	43.44,5
P753	12.56,4	43.42,3
P754	12.57,3	43.40,3
P755	12.54,8	43.50,1
P756	12.53,9	43.48,8
P757	12.53,3	43.46,9
P758	12.52,1	43.44,8
P759	12.51,9	43.42,5
P760	12.52,7	43.40,6
P761	12.53,9	43.38,5
P762	12.55,0	43.36,8
P763	12.54,6	43.34,5
P764	12.53,8	43.32,4
P765	12.53,3	43.30,7
P766	12.52,8	43.30,2
P767	12.54,2	43.30,2
P768	12.55,6	43.30,2
P769	12.50,0	43.46,0
P770	12.54,2	43.53,3
P771	12.52,5	43.53,9
P772	12.50,2	43.53,6
P773	12.49,0	43.56,0
P774	12.50,1	43.57,8
P775	12.49,1	43.57,0
P776	12.49,2	43.54,4
P777	12.47,8	43.54,9



BARREIRAS 2A PARTE

---

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
P778	12.46,2	43.56,3
P779	12.46,3	43.54,3
P780	12.47,2	43.51,8
P781	12.46,7	43.50,5
P782	12.45,6	43.55,1
P783	12.46,9	43.57,8
P784	12.45,5	43.56,9
P785	12.43,9	43.57,0
P786	12.41,3	43.59,2
P787	12.40,1	43.56,0
P788	12.38,7	43.55,0
P789	12.37,4	43.53,6
P790	12.35,9	43.52,8
P791	12.38,5	43.56,1
P792	12.37,2	43.56,5
P793	12.35,1	43.56,9
F794	12.32,1	43.57,2
F795	12.30,5	43.57,6
P796	12.31,2	43.54,5
P797	12.32,4	43.53,4
P798	12.33,7	43.52,5
P799	12.34,6	43.50,9
P800	12.35,9	43.49,6
P801	12.36,5	43.47,9
P802	12.37,3	43.46,2
P803	12.38,1	43.44,9
P804	12.39,6	43.43,5
P805	12.40,6	43.41,7
P806	12.41,3	43.40,1
P807	12.42,0	43.38,2
P808	12.42,6	43.36,2
P809	12.43,7	43.34,5
P810	12.45,2	43.33,0
P811	12.46,1	43.32,0
P812	12.47,1	43.30,9
P813	12.47,9	43.30,1
P817	12.29,0	43.56,1
P818	12.28,8	43.53,4
P819	12.28,2	43.51,6
P820	12.28,7	43.50,3
P821	12.30,0	43.48,4
P822	12.30,4	43.46,4
P823	12.31,1	43.44,7
P824	12.26,2	43.53,7
P825	12.25,5	43.54,2
P826	12.24,0	43.55,4
P827	12.23,5	43.56,6
P828	12.27,5	43.54,5
P829	12.26,8	43.51,9
P830	12.27,4	43.50,3

## BARREIRAS 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
P831	12.25,8	43.47,7
P832	12.24,0	43.46,2
P833	12.22,5	43.49,1
P834	12.19,8	43.46,9
P835	12.22,7	43.45,9
P836	12.20,5	43.43,5
P837	12.20,2	43.42,9
P838	12.18,6	43.41,1
P839	12.17,0	43.41,7
P840	12.14,9	43.42,9
P841	12.21,7	43.41,0
P842	12.25,4	43.44,5
P843	12.22,8	43.43,4
P844	12.22,1	43.40,2
P845	12.21,5	43.38,2
P846	12.21,8	43.36,1
P847	12.21,6	43.34,5
P848	12.22,6	43.33,1
P849	12.23,3	43.31,4
P851	12.20,7	43.32,8
P852	12.19,3	43.32,0
P853	12.17,6	43.30,9
P855	12.13,2	43.31,3
P856	12.12,9	43.33,8
P857	12.12,6	43.35,8
P858	12.12,3	43.38,1
P859	12.12,1	43.39,9
P860	12.11,6	43.41,7
P861	12.11,6	43.44,1
P862	12.12,3	43.46,2
P863	12.12,8	43.47,7
P864	12.13,2	43.50,8
P865	12.13,5	43.53,6
P866	12.13,6	43.56,0
P867	12.13,5	43.58,4
P868	12.08,7	43.54,9
P869	12.07,8	43.53,8
P870	12.08,1	43.53,2
P871	12.06,6	43.53,7
P872	12.04,6	43.53,7
P873	12.02,9	43.54,6
P874	12.00,7	43.54,7
P883	12.05,0	43.57,2
P884	12.05,4	43.54,6
P885	12.03,1	43.56,6
P902	12.11,0	43.31,9
P903	12.09,4	43.32,9
P904	12.07,2	43.32,6
P905	12.05,1	43.32,6
P906	12.06,1	43.32,0

BARREIRAS 2A PARTE

---

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
P907	12.07,7	43.30,7
P909	12.03,4	43.32,5
P910	12.03,4	43.30,5
P911	12.02,8	43.34,3
P912	12.02,5	43.36,6
P913	12.01,3	43.38,2
P923	12.01,2	43.48,8
P924	12.03,3	43.50,0
P925	12.04,4	43.51,6
P926	12.06,4	43.52,7
P927	12.04,0	43.49,4
P928	12.03,1	43.47,1
P929	12.04,7	43.46,4
P930	12.05,3	43.44,4
P931	12.05,5	43.42,2
P932	12.05,5	43.39,9
P933	12.05,5	43.37,1
P934	12.05,0	43.34,6
P935	12.07,3	43.39,9
P936	12.08,2	43.41,7
P937	12.09,3	43.43,0
P938	12.10,4	43.44,8
P939	12.11,0	43.46,7
P940	12.11,8	43.50,0
P941	12.11,9	43.54,4
P 92	12.04,4	43.59,1
P 95	12.06,7	43.57,4
P165	12.09,8	43.58,3
P166	12.09,3	43.57,0
P269	12.07,0	43.59,3
P942	12.14,7	43.32,3
P943	12.16,6	43.32,0
P944	12.17,3	43.33,6
P945	12.18,4	43.35,7
P946	12.20,2	43.38,2
P947	12.51,7	43.55,6
P 129	12.30,0	43.56,8
P 129A	12.30,2	43.56,7



## BOM JESUS DA LAPA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
R1248	13.23,3	42.56,6
R1247	13.23,4	42.56,7
R1246	13.23,6	42.57,0
R1245	13.23,8	42.57,2
R1244	13.24,0	42.57,2
R1243	13.24,5	42.57,3
R1242	13.24,5	42.57,9
R1241	13.24,8	42.58,0
R1240	13.48,3	42.41,3
R1239	13.48,3	42.41,6
R1238	13.48,4	42.42,3
R1237	13.28,3	42.56,0
R1236	13.29,6	42.55,7
R1235	13.29,9	42.55,9
R1234	13.31,5	42.56,0
R1233	13.34,8	42.55,6
R1232	13.41,7	42.48,2
R1231	13.41,6	42.48,4
R1230	13.55,5	42.46,3
R1229	13.57,9	42.47,6
R1228	13.53,4	42.44,2
R1227	13.52,1	42.44,3
R1226	13.51,7	42.44,1
R1225	13.51,1	42.44,1
R1224	13.49,0	42.43,6
R1223	13.42,7	42.41,4
R1222	13.39,5	42.42,2
R1221	13.40,5	42.41,3
R1220	13.43,3	42.41,9
R1219	13.44,5	42.41,5
R1218	13.39,8	42.51,8
R1217	13.40,9	42.50,4
R1216	13.41,7	42.49,9
R1215	13.45,5	42.48,6
R1214	13.46,7	42.49,6
R1213	13.47,1	42.49,7
R1212	13.48,2	42.49,9
R1211	13.50,3	42.50,3
R1210	13.49,5	42.51,1
R1209	13.41,3	42.53,3
R1208	13.31,4	42.42,0
R1207	13.31,7	42.42,6
R1206	13.34,6	42.43,4
R1205	13.37,4	42.43,7
R1204	13.37,9	42.44,0
R1203	13.38,4	42.44,9
R1202	13.38,2	42.45,7
R1201	13.40,4	42.46,5
R1200	13.40,6	42.46,2
R1199	13.42,4	42.45,6



## BOM JESUS DA LAPA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
R1198	13.59,0	42.32,7
R1197	13.56,1	42.34,1
R1196	13.55,4	42.34,2
R1195	13.54,6	42.35,0
R1194	13.52,6	42.36,8
R1193	13.51,6	42.38,4
R1192	13.50,4	42.39,1
R1191	13.48,1	42.39,6
R1190	13.47,2	42.39,9
R1189	13.46,8	42.40,3
R1188	13.46,5	42.41,4
R1187	13.46,4	42.41,6
R1186	13.46,4	42.42,2
R1185	13.46,2	42.42,4
R1184	13.45,5	42.54,3
R1183	13.47,7	42.52,1
R1182	13.50,8	42.51,9
R1181	13.51,7	42.47,8
R1180	13.51,7	42.47,0
R1179	13.50,9	42.46,0
R1178	13.48,2	42.45,6
R1177	13.47,4	42.43,8
R1176	13.45,8	42.43,6
R1175	13.44,9	42.46,4
R1174	13.44,1	42.47,6
R1173	13.42,2	42.50,2
R1172	13.42,0	42.50,8
R1171	13.40,4	42.53,2
R1170	13.38,7	42.54,3
R1169	13.37,9	42.54,7
R1168	13.37,1	42.55,3
R1167	13.36,8	42.55,6
R1166	13.35,5	42.57,0
R1165	13.35,4	42.57,3
R1164	13.35,4	42.57,5
R1163	13.34,5	42.58,4
R1162	13.57,2	42.51,4
R1161	13.55,9	42.51,1
R1160	13.52,4	42.51,7
R1159	13.51,3	42.52,3
R1158	13.49,2	42.54,7
R1157	13.45,8	42.55,4
R1156	13.44,0	42.55,2
R1155	13.43,2	42.54,5
R1154	13.41,3	42.54,9
R1153	13.40,7	42.54,6
R1152	13.49,7	42.42,8
R1151	13.50,9	42.42,4
R1150	13.52,9	42.41,6
R1149	13.54,3	42.40,9

## BOM JESUS DA LAPA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
R1148	13.54,1	42.41,2
R1147	13.56,2	42.41,4
R1146	13.56,9	42.42,0
R1145	13.57,8	42.43,1
R1144	13.59,6	42.42,4
R1143	13.59,9	42.42,4
R1142	13.58,7	42.15,3
R1141	13.57,0	42.15,6
R1140	13.56,2	42.14,9
R1139	13.55,7	42.15,6
R1138	13.55,2	42.16,4
R1137	13.54,1	42.16,6
R1136	13.54,1	42.18,9
R1135	13.54,3	42.21,3
R1134	13.54,4	42.24,0
R1133	13.59,7	42.29,0
R1132	13.58,2	42.27,8
R1131	13.55,3	42.26,3
R1130	13.51,7	42.24,5
R1129	13.46,4	42.23,4
R1128	13.43,8	42.24,5
R1127	13.42,3	42.25,5
R1126	13.38,2	42.35,3
R1125	13.45,1	42.37,3
R1124	13.39,8	42.34,8
R1123	13.38,4	42.34,4
R1122	13.37,7	42.34,0
R1121	13.36,7	42.33,2
R1120	13.36,7	42.33,0
R1119	13.36,5	42.32,8
R1118	13.35,8	42.31,8
R1117	13.34,4	42.31,1
R1116	13.33,2	42.29,4
R1115	13.45,9	42.16,1
R1114	13.46,0	42.17,6
R1113	13.46,3	42.18,5
R1112	13.46,5	42.19,6
R1111	13.47,6	42.21,3
R1110	13.51,5	42.20,6
R1109	13.52,9	42.18,2
R1108	13.53,7	42.17,6
R1107	13.52,9	42.16,3
R1106	13.52,2	42.15,1
R1105	13.51,3	42.14,5
R1104	13.51,7	42.14,2
R1103	13.50,8	42.12,2
R1102	13.50,8	42.11,6
R1101	13.50,5	42.10,4
R1100	13.45,5	42.15,0
R1099	13.47,8	42.11,1

## BOM JESUS DA LAPA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
R1098	13.54,0	42.10,2
R1097	13.58,0	42.10,2
R1096	13.59,1	42.09,7
R1095	13.57,4	42.08,5
R1094	13.53,3	42.08,6
R1093	13.52,1	42.08,7
R1092	13.34,7	42.16,8
R1091	13.38,1	42.17,3
R1090	13.39,4	42.17,5
R1089	13.40,9	42.18,5
R1088	13.43,5	42.21,8
R1087	13.42,5	42.20,4
R1086	13.42,8	42.17,3
R1085	13.43,2	42.16,9
R1084	13.43,7	42.15,2
R1083	13.44,4	42.14,0
R1082	13.45,5	42.12,8
R1081	13.45,2	42.10,0
R1080	13.44,0	42.10,5
R1079	13.43,5	42.09,0
R1078	13.45,3	42.06,8
R1077	13.44,2	42.07,0
R1076	13.49,6	42.08,7
R1075	13.46,4	42.06,4
R1074	13.44,2	42.03,9
R1073	13.42,9	42.01,8
R1072	13.40,2	42.00,9
R1071	13.40,0	42.01,0
R1070	13.41,0	42.02,2
R1069	13.37,3	42.05,0
R1068	13.38,5	42.04,5
R1067	13.38,6	42.04,9
R1066	13.34,3	42.07,2
R1065	13.35,1	42.07,8
R1064	13.35,7	42.08,1
R1063	13.36,2	42.08,1
R1062	13.36,3	42.08,5
R1061	13.34,3	42.10,1
R1060	13.34,5	42.10,3
R1059	13.33,6	42.09,1
R1058	13.34,4	42.08,5
R1057	13.34,2	42.09,4
R1056	13.38,7	42.24,4
R1055	13.38,6	42.21,4
R1054	13.37,4	42.21,4
R1053	13.36,5	42.20,4
R1052	13.34,1	42.20,0
R1051	13.33,3	42.19,8
R1050	13.32,5	42.19,8
R1049	13.31,9	42.19,6

## BOM JESUS DA LAPA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
R1048	13.31,9	42.19,4
R1047	13.30,7	42.18,8
R1046	13.29,6	42.18,1
R1045	13.28,6	42.17,8
R1044	13.28,1	42.16,9
R1043	13.27,3	42.15,7
R1042	13.35,1	42.29,2
R1041	13.39,9	42.27,0
R1040	13.37,1	42.28,3
R1039	13.31,1	42.29,3
R1038	13.23,8	42.31,4
R1037	13.23,6	42.31,1
R1036	13.25,8	42.30,7
R1035	13.26,4	42.30,4
R1034	13.27,3	42.29,9
R1033	13.28,9	42.29,3
R1032	13.43,1	42.00,1
R1031	13.39,6	42.06,0
R1030	13.36,3	42.10,8
R1029	13.32,8	42.12,1
R1028	13.32,7	42.11,9
R1027	13.32,0	42.11,7
R1026	13.31,0	42.10,3
R1025	13.30,5	42.11,0
R1024	13.28,7	42.14,0
R1023	13.27,5	42.14,3
R1022	13.28,7	42.26,0
R1021	13.27,0	42.23,2
R1020	13.26,2	42.19,3
R1019	13.26,3	42.17,6
R1018	13.26,5	42.16,9
R1017	13.16,8	42.11,2
R1016	13.16,7	42.11,4
R1015	13.16,7	42.11,7
R1014	13.17,1	42.11,9
R1013	13.17,3	42.12,3
R1012	13.18,9	42.09,4
R1011	13.17,0	42.10,8
R1010	13.18,0	42.08,3
R1009	13.19,5	42.08,3
R1008	13.19,2	42.09,0
R1007	13.20,1	42.09,0
R1006	13.21,8	42.08,3
R1005	13.22,6	42.07,4
R1004	13.25,3	42.08,9
R1003	13.25,4	42.09,2
R1002	13.25,7	42.09,9
R1001	13.25,5	42.10,4
R1000	13.25,4	42.10,6
R 999	13.25,7	42.11,2



## BOM JESUS DA LAPA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
R 998	13.26,2	42.12,1
R 997	13.26,2	42.12,9
R 996	13.26,2	42.13,6
R 995	13.26,2	42.13,8
R 994	13.16,8	42.13,0
R 993	13.17,1	42.12,8
R 992	13.17,1	42.13,2
R 991	13.17,3	42.13,6
R 990	13.17,5	42.14,3
R 989	13.17,9	42.13,8
R 988	13.17,7	42.14,7
R 987	13.17,4	42.14,7
R 986	13.17,4	42.14,9
R 985	13.17,5	42.15,7
R 984	13.18,1	42.16,2
R 983	13.07,1	42.12,9
R 982	13.06,7	42.12,9
R 981	13.06,4	42.13,3
R 980	13.06,3	42.14,1
R 979	13.06,0	42.14,6
R 978	13.06,0	42.14,8
R 977	13.08,8	42.08,4
R 976	13.07,0	42.09,3
R 975	13.06,3	42.10,3
R 974	13.05,4	42.11,3
R 973	13.04,5	42.12,2
R 972	13.03,9	42.12,6
R 971	13.03,8	42.13,2
R 941	13.15,7	42.19,8
R 940	13.10,3	42.18,3
R 939	13.12,1	42.18,1
R 938	13.14,7	42.17,9
R 937	13.15,8	42.18,8
R 936	13.17,2	42.20,0
R 935	13.18,7	42.18,9
R 934	13.19,7	42.18,5
R 933	13.20,0	42.17,2
R 932	13.20,8	42.17,1
R 931	13.21,8	42.16,0
R 930	13.20,0	42.21,1
R 929	13.21,7	42.24,2
R 928	13.22,3	42.25,5
R 927	13.22,2	42.28,4
R 926	13.03,7	42.14,5
R 925	13.07,2	42.17,0
R 924	13.02,6	42.19,9
R 923	13.04,6	42.19,0
R 922	13.06,7	42.17,8
R 921	13.07,2	42.17,4
R 920	13.08,1	42.18,0

## BOM JESUS DA LAPA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
R 919	13.06,5	42.22,8
R 918	13.04,6	42.23,9
R 917	13.02,0	42.24,8
R 916	13.00,6	42.24,9
R 914	13.00,6	42.30,4
R 913	13.00,8	42.32,5
R 908	13.02,5	42.13,9
S 333	13.17,0	42.19,9
S 347	13.04,3	42.12,4
S 363	13.03,3	42.39,0
R 898	13.22,1	42.31,5
R 897	13.18,9	42.31,0
R 896	13.16,0	42.30,9
R 895	13.15,6	42.30,7
R 894	13.13,0	42.31,0
R 893	13.11,6	42.31,4
R 892	13.10,2	42.32,5
R 891	13.07,7	42.35,6
R 890	13.07,7	42.36,0
R 889	13.07,8	42.36,3
R 888	13.08,0	42.36,9
R 887	13.06,6	42.35,6
R 886	13.06,5	42.36,2
R 885	13.28,1	42.34,2
R 884	13.26,8	42.38,6
R 883	13.24,2	42.40,9
R 882	13.22,3	42.40,7
R 881	13.21,1	42.40,5
R 880	13.14,3	42.40,9
R 879	13.12,8	42.39,4
R 878	13.12,6	42.39,5
R 877	13.07,6	42.39,9
R 876	13.06,4	42.41,0
R 850	13.05,2	42.50,9
R 849	13.05,7	42.50,1
R 848	13.05,9	42.49,8
R 847	13.05,3	42.47,7
R 846	13.04,8	42.47,1
R 845	13.05,8	42.45,7
R 844	13.05,9	42.44,3
R 843	13.06,9	42.43,4
R 842	13.07,3	42.43,0
R 841	13.07,2	42.42,5
R 840	13.06,6	42.41,9
R 839	13.03,5	42.41,6
R 838	13.02,5	42.41,4
R 837	13.02,2	42.41,5
R 836	13.01,5	42.41,5
R 818	13.00,1	42.42,9
R 817	13.00,5	42.42,6

BOM JESUS DA LAPA 2A PARTE

---

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
R 816	13.00,8	42.42,6
R 815	13.01,1	42.42,5
R 814	13.01,2	42.42,2
R 805	13.00,0	42.33,2
R 804	13.00,2	42.33,3
R 803	13.01,4	42.34,8
R 851	13.00,4	42.40,8

Formulários Nacional S.A. - 3-11

SULAMEC S.A. - Rua da Quitanda, 86 - 3º Andar

A-047 - 60.000 - 05/73

GEU ECO - BOM JESUS DA LAPA - 2A

---

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LUNG
S 235	13.32,1	42.09,0
S 236	13.32,1	42.07,8
S 237	13.32,1	42.07,4
S 238	13.32,3	42.07,6
S 239	13.32,0	42.09,3
S 240	13.31,5	42.08,0
S 241	13.26,7	42.09,1
S 242A	13.27,4	42.08,7
S 242B	13.27,5	42.08,6
S 243	13.27,9	42.08,6
S 244	13.27,9	42.08,6
S 245	13.28,3	42.08,7
S 246	13.28,1	42.08,0
S 247	13.29,1	42.08,5
S 248	13.30,0	42.08,2
S 249A	13.30,2	42.08,0
S 249B	13.30,2	42.07,9
S 249C	13.30,2	42.07,7
S 250	13.30,0	42.08,3
S 251	13.30,2	42.08,5
S 255	13.31,3	42.03,8
S 256	13.25,3	42.07,6
A 260	13.25,3	42.07,6
A 271	13.36,4	42.04,9
A 272A	13.36,7	42.04,6
A 272B	13.36,8	42.04,4
A 273	13.36,6	42.04,3
A 274	13.36,7	42.03,9
A 275	13.37,6	42.02,0
A 276	13.36,9	42.02,0
A 277	13.35,0	42.01,3
A 278	13.34,8	42.01,4
A 279	13.34,7	42.01,6
A 280	13.35,3	42.00,8
A 281	13.37,6	42.01,2
A 282	13.40,2	42.01,1
A 283	13.35,5	42.01,3
A 284	13.27,4	42.12,3
A 285	13.27,4	42.12,3
A 286	13.27,4	42.12,3
A 287	13.27,6	42.12,1
A 288	13.28,1	42.12,3
A 289	13.28,9	42.12,4
A 290	13.29,2	42.12,4
A 291	13.23,0	42.13,9
A 292	13.22,2	42.14,2
A 293	13.22,1	42.13,9
A 294	13.22,7	42.13,6
A 295	13.22,8	42.13,4
A 296	13.22,9	42.13,0

Formulários Nacional S.A. - 3-12-64

SULAMEC S.A. - Rua de Quitanda, 86 - 3º Andar

A-047 - 60.000 - 05/73



## GEO ECO - BUM JESUS DA LAPA - 2A

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
A 297	13.22,6	42.13,7
A 298	13.24,6	42.11,4
A 299	13.24,8	42.08,4
A 300	13.13,4	42.02,5
A 301	13.24,0	42.10,8
A 302	13.23,9	42.11,0
A 303	13.20,5	42.12,0
A 304	13.20,7	42.12,1
A 305	13.22,6	42.11,3
A 306	13.29,3	42.04,3
A 307	13.29,0	42.02,5
A 309	13.28,5	42.01,4
A 310	13.28,9	42.02,2
A 311	13.28,6	42.00,7
A 312	13.26,6	42.03,0
A 314	13.16,6	42.08,0
A 315	13.16,2	42.06,9
A 316	13.17,0	42.04,4
A 317	13.13,6	42.02,6
A 318	13.15,0	42.03,8
A 319	13.30,5	42.10,4
A 320	13.30,2	42.10,2
A 321	13.31,1	42.09,7
A 322	13.29,7	42.09,7
A 323	13.29,3	42.09,9
A 324A	13.29,3	42.09,5
A 324B	13.29,4	42.09,3
A 325	13.28,6	42.10,4
A 326	13.29,1	42.10,7
A 327	13.29,5	42.10,7
A 328	13.23,7	42.26,7
A 329	13.23,7	42.26,7
A 330	13.23,7	42.26,8
A 331	13.23,9	42.27,0
A 332	13.24,0	42.15,2
A 333	13.16,9	42.19,9
A 334	13.06,3	42.16,9
A 335	13.07,1	42.16,2
A 336	13.06,4	42.16,1
A 337	13.06,4	42.15,7
A 338	13.08,8	42.08,5
A 340	13.09,7	42.08,1
A 341	13.12,0	42.08,3
A 342A	13.10,5	42.08,6
A 342B	13.10,7	42.08,6
A 342C	13.10,8	42.08,7
A 343	13.13,6	42.08,3
A 344A	13.05,4	42.09,9
A 344B	13.05,4	42.10,0
A 345	13.05,1	42.10,2

## GEO ECO - BOM JESUS DA LAPA - 2A

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
A 346	13.04,1	42.12,2
A 347	13.04,2	42.12,5
A 348	13.03,3	42.13,9
A 349	13.01,9	42.14,2
A 350	13.02,0	42.13,8
A 351A	13.07,4	42.12,3
A 351B	13.07,4	42.12,5
A 352	13.07,5	42.13,0
A 353	13.06,7	42.13,4
A 354	13.06,4	42.14,0
A 355	13.06,4	42.15,0
A 360	13.00,8	42.42,4
A 362	13.00,1	42.40,9
A 363	13.03,2	42.39,1
A 364	13.12,4	42.35,8
A 365	13.28,4	42.33,0
A 366	13.27,7	42.32,1
A 376	13.26,4	42.25,9
A 377	13.28,9	42.25,9
A 378	13.28,2	42.26,4
A 379	13.28,6	42.26,5
A 380	13.35,0	42.24,4
A 381	13.17,4	42.33,4
A 382	13.39,7	42.54,8
A 383	13.39,6	42.54,8
A 384	13.39,6	42.54,8
A 385A	13.39,0	42.55,3
A 385B	13.39,0	42.55,5
A 386	13.38,0	42.55,5
A 387	13.39,4	42.58,4
A 388	13.40,1	42.03,3
A 389	13.40,4	42.03,3
A 390	13.35,9	42.08,3
A 391	13.36,4	42.08,3
A 392	13.37,5	42.08,9
A 393	13.38,1	42.08,6
A 394	13.20,4	42.08,6
A 395	13.25,1	42.08,0
A399	13.25,1	42.08,0
A400	13.25,0	42.08,1
A401	13.24,7	42.08,0
A402	13.25,0	42.09,3
A403	13.24,0	42.10,5
A404	13.25,0	42.10,5
A405	13.25,8	42.10,9
A406	13.25,8	42.09,7
A407	13.25,8	42.11,5
A408	13.25,9	42.12,0
A409	13.26,4	42.12,0
A410	13.27,0	42.11,7

## GEO ECO - BOM JESUS DA LAPA - 2A

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
A411	13.26,4	42.12,8
A412	13.34,7	42.54,4
A413	13.33,6	42.55,7
A414	13.33,6	42.55,7
A415	13.32,3	42.56,5
A416	13.32,4	42.56,9
A417	13.32,6	42.57,0
A418	13.33,0	42.55,8
A419	13.35,8	42.52,8
A420	13.35,8	42.53,2
A421	13.35,9	42.53,3
A422	13.35,6	42.53,5
A423	13.44,9	42.50,4
A424	13.44,3	42.49,6
A425	13.44,6	42.53,6
A426	13.38,7	42.54,3
A427	13.37,0	42.54,3
A428	13.37,1	42.54,0
A429	13.36,9	42.54,0
A430	13.37,3	42.53,9
A431	13.37,6	42.53,7
A432	13.37,9	42.53,9
A433	13.38,0	42.54,2
A434	13.37,0	42.54,7
A435	13.36,5	42.55,4
A436	13.39,3	42.47,0
A437	13.39,0	42.47,1
A438	13.39,2	42.46,6
A439	13.39,4	42.46,5
A440	13.38,9	42.46,0
A441	13.39,5	42.46,1
A442	13.39,7	42.46,1
A443	13.40,3	42.46,3
A444	13.40,3	42.46,3
A445	13.38,3	42.45,8
A446	13.38,6	42.45,0
A447	13.38,7	42.44,6
A448	13.38,8	42.46,0
A449	13.39,4	42.46,8
A450	13.39,2	42.46,4
A451	13.39,0	42.46,3
A452	13.24,1	42.13,4
A453	13.24,1	42.13,4
A454	13.22,9	42.12,4
A455	13.23,1	42.12,3
A456	13.22,3	42.05,5
A457	13.22,3	42.05,5
A458	13.22,4	42.05,9
A459	13.21,9	42.07,0
A565	13.31,1	42.55,9

## GEO ECO - BOM JESUS DA LAPA - ZA

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
A566	13.29,4	42.55,7
A567	13.29,2	42.55,9
A568	13.28,0	42.56,0
A569	13.36,3	42.56,5
A570	13.36,0	42.51,9
A571	13.36,3	42.53,0
A572	13.44,4	42.53,1
A573	13.43,8	42.52,6
A574	13.44,5	42.51,7
A575	13.43,9	42.51,9
A576	13.43,4	42.52,3
A577	13.42,8	42.52,6
A578	13.42,5	42.52,6
A579	13.41,3	42.52,8
A580	13.40,8	42.52,6
A581	13.40,3	42.52,9
A582	13.38,2	42.54,9
A583	13.36,2	42.56,3
A584	13.36,3	42.55,9
A585	13.36,1	42.55,6
A586	13.35,9	42.55,2
A587	13.36,2	42.55,0
A588	13.36,5	42.54,8
A589	13.36,5	42.54,3
A590	13.36,3	42.53,8
A591	13.36,2	42.53,3
A592	13.36,1	42.52,8
A593	13.35,9	42.52,4
A369	13.42,2	42.50,1
A370	13.42,4	42.50,2
A371	13.41,4	42.49,9
A372	13.42,0	42.49,5
A373	13.42,2	42.49,2
A374	13.44,3	42.44,1
A375	13.44,2	42.44,4
S-G16	13.25,2	42.08,1
16 A 1	13.26,0	42.07,1
S1017	13.16,7	42.11,3
S-G9	13.41,6	43.23,9
225 A	13.41,6	43.23,9
2233	13.42,2	43.23,7



## CARINHANHA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
V 606	14.59,4	44.27,2
V 607	14.58,3	44.26,8
V 608	14.55,6	44.26,3
V 609	14.48,6	44.26,6
V 628	14.44,2	44.24,2
V 618	14.31,0	44.23,3
V 617	14.31,3	44.23,4
V 620	14.31,7	44.23,1
V 621	14.31,8	44.23,2
V 622	14.31,9	44.23,3
V 623	14.32,2	44.23,3
V 619	14.31,4	44.22,9
V 624	14.31,8	44.22,6
V 625	14.32,1	44.22,4
V 616	14.32,7	44.22,5
V 626	14.33,1	44.22,2
V 615	14.33,6	44.22,2
V 614	14.33,9	44.22,4
V 627	14.34,3	44.22,5
V 613	14.34,7	44.22,4
V 631	14.38,8	44.20,7
V 632	14.38,8	44.19,9
V 633	14.38,6	44.19,1
V 635	14.38,5	44.18,1
V 635	14.38,7	44.17,0
V 639	14.35,3	44.13,9
V 638	14.35,3	44.13,7
V 637	14.35,5	44.12,8
V 640	14.35,5	44.13,9
V 641	14.35,6	44.14,1
V 642	14.35,6	44.14,3
V 636	14.38,8	44.05,6
V 629	14.43,4	44.22,5
V 630	14.43,6	44.21,4
V 610	14.41,0	44.25,0
V 611	14.39,3	44.25,4
V 556	14.45,4	43.56,1
V 555	14.51,2	43.55,1
V 554	14.56,2	43.53,8
V 557	14.48,9	44.01,0
V 558	14.54,4	44.04,4
V 571	14.53,9	44.06,8
V 570	14.57,9	44.04,6
V 569	14.59,2	44.04,3
V 612	14.36,5	44.24,4



## IBIPETUBA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
F 1028	11.00,9	43.53,6
F 1029	11.05,7	43.54,7
F 1030	11.05,9	43.54,8
F 1031	11.06,1	43.54,8
F 1032	11.06,2	43.54,8
F 1033	11.06,3	43.54,9
F 1034	11.06,5	43.55,0
F 1035	11.06,6	43.55,2
F 1036	11.06,9	43.56,0
F 1037	11.07,1	43.56,2
F 1038	11.07,3	43.56,6
F 1039	11.07,4	43.56,8
F 1040	11.07,7	43.56,8
F 950	11.13,9	43.56,5
F 951	11.21,3	43.50,4
F 952	11.16,2	43.48,0
F 953	11.12,4	43.41,0
F 954	11.08,8	43.31,4
F 958	11.36,1	43.30,3
F 959	11.37,3	43.34,3
F 960	11.39,1	43.38,0
F 961	11.39,7	43.38,2
F 962	11.40,0	43.38,7
F 963	11.40,2	43.38,8
F 964	11.40,5	43.38,7
F 965	11.40,7	43.38,4
F 966	11.41,1	43.38,4
F 967	11.41,4	43.38,2
F 968	11.41,8	43.38,0
F 969	11.42,4	43.37,7
P 901	11.32,4	43.59,8
P 900	11.34,1	43.58,1
P 899	11.36,0	43.56,4
P 898	11.37,5	43.54,7
P 897	11.38,9	43.53,2
P 896	11.40,1	43.51,8
P 895	11.40,1	43.49,9
P 894	11.41,8	43.51,0
P 893	11.44,0	43.50,5
P 892	11.46,3	43.50,0
P 891	11.47,7	43.48,8
P 890	11.49,8	43.48,8
P 889	11.52,0	43.49,4
P 888	11.53,9	43.50,8
P 887	11.55,3	43.52,4
P 886	11.56,7	43.54,0
P 875	11.59,0	43.55,1
P 876	11.57,9	43.55,4
P 877	11.55,8	43.55,8
P 878	11.53,6	43.56,8

## IBIPETUBA 2A PARTE

---

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
P 879	11.52,4	43.57,4
P 880	11.50,7	43.58,1
P 881	11.49,5	43.58,7
P 882	11.58,6	43.58,9
P 88	11.58,0	43.56,8
P 922	11.59,7	43.48,7
P 921	11.57,8	43.47,6
P 920	11.56,6	43.46,0
P 919	11.55,1	43.44,5
P 918	11.53,7	43.42,9
P 917	11.53,6	43.40,8
P 916	11.55,5	43.40,1
P 915	11.57,9	43.39,5
P 914	11.59,0	43.38,8



## JANUÁRIA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
V605	15.00,8	44.27,4
V604	15.03,0	44.27,0
V603	15.05,3	44.26,2
V602	15.06,5	44.26,1
V601	15.07,0	44.25,9
V600	15.08,3	44.26,5
V599	15.10,2	44.26,6
V598	15.11,2	44.26,1
V597	15.12,8	44.26,4
V596	15.14,7	44.26,4
V595	15.16,6	44.25,0
V594	15.17,2	44.24,7
V593	15.17,7	44.24,7
V592	15.17,8	44.24,3
V591	15.18,0	44.23,9
V590	15.18,3	44.22,9
V589	15.20,6	44.22,3
V588	15.20,0	44.22,3
V587	15.19,8	44.22,3
V586	15.18,9	44.22,6
V585	15.18,8	44.22,1
V584	15.18,5	44.21,8
V583	15.18,5	44.21,6
V582	15.18,6	44.21,3
V581	15.19,6	44.20,4
V580	15.20,1	44.20,0
V579	15.17,2	44.14,8
V578	15.15,6	44.13,6
V577	15.14,1	44.12,9
V576	15.11,7	44.12,3
V575	15.08,8	44.11,9
V574	15.09,3	44.11,9
V573	15.09,0	44.12,1
V572	15.08,9	44.11,6
V568	15.02,6	44.03,7
V567	15.03,1	44.12,5
V566	15.03,0	44.11,6
V565	15.03,3	44.11,8
V564	15.03,4	44.11,7
V563	15.03,4	44.11,2
V562	15.03,5	44.11,0
V561	15.02,4	44.03,2
V560	15.03,4	44.10,2
V559	15.04,3	44.09,7
V935	15.04,9	44.06,7
V934	15.04,3	44.08,4
V933	15.03,4	44.10,5
V932	15.03,3	44.12,0
V931	15.03,7	44.12,7
V930	15.04,4	44.12,8



## JANUARIA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
V929	15.05,4	44.13,0
V928	15.05,9	44.13,2
V927	15.06,5	44.13,1
V926	15.07,1	44.13,1
V925	15.07,6	44.12,6
V924	15.07,9	44.12,7
V923	15.08,2	44.12,6
V922	15.08,6	44.12,4
V921	15.08,8	44.12,3
V920	15.19,0	44.15,7
V919	15.22,2	44.14,6
V918	15.24,3	44.16,9
V917	15.26,5	44.19,3
V916	15.26,6	44.24,0
V915	15.25,8	44.24,9
V914	15.25,0	44.26,0
V913	15.24,4	44.27,2
V912	15.24,8	44.28,1
V911	15.23,8	44.30,1
V910	15.24,0	44.31,3
V909	15.21,2	44.38,3
V908	15.20,7	44.39,4
V907	15.11,1	44.58,6
V906	15.13,3	44.56,0
V905	15.14,4	44.54,3
V904	15.16,4	44.55,6
V903	15.17,2	44.49,3
V902	15.19,4	44.45,0
V901	15.22,5	44.47,3
V900	15.24,9	44.49,2
V899	15.26,3	44.49,1
V898	15.28,8	44.51,6
V897	15.30,2	44.45,4
V896	15.32,3	44.37,3
V895	15.32,2	44.36,4
V894	15.33,2	44.29,5
V893	15.31,8	44.28,2
V892	15.30,6	44.26,3
V891	15.35,9	44.23,6
V890	15.37,7	44.22,4
V889	15.38,6	44.20,8
V888	15.39,0	44.20,0
V887	15.38,7	44.16,2
V886	15.39,2	44.16,1
V885	15.39,1	44.15,4
V884	15.38,9	44.15,0
V883	15.39,1	44.14,7
V882	15.39,1	44.14,3
V881	15.39,6	44.13,8
V880	15.40,0	44.13,9

## JANUARIA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
V879	15.40,5	44.13,7
V878	15.40,7	44.13,0
V877	15.41,4	44.12,0
V876	15.39,3	44.09,6
V875	15.40,3	44.06,3
V874	15.40,5	44.05,1
V873	15.41,5	44.04,0
V872	15.41,8	44.02,8
V871	15.41,7	44.01,5
V870	15.41,1	44.01,3
V869	15.40,6	44.01,2
V868	15.39,8	44.01,0
V867	15.39,2	44.01,1
V866	15.35,5	44.05,1
V865	15.36,2	44.03,7
V864	15.36,3	44.03,2
V863	15.36,4	44.02,0
V862	15.38,4	44.01,0
V861	15.38,6	44.00,4
V860	15.38,6	43.58,6
V859	15.38,2	43.57,6
V858	15.39,1	43.53,7
V857	15.38,5	43.51,8
V856	15.38,2	43.51,1
V855	15.36,3	43.49,5
V854	15.33,8	43.43,9
V853	15.38,3	43.56,9
V852	15.39,3	43.56,9
V851	15.39,7	43.57,0
V850	15.40,7	43.58,6
V849	15.41,6	43.59,0
V848	15.42,2	43.58,6
V847	15.42,7	43.57,7
V846	15.45,6	43.56,6
V845	15.46,0	43.55,7
V844	15.47,6	43.55,7
V843	15.48,3	43.55,2
V842	15.49,8	43.54,7
V841	15.49,8	43.55,4
V840	15.50,3	43.55,8
V839	15.51,9	43.57,7
V838	15.52,2	43.58,3
V837	15.50,4	43.58,6
V836	15.51,9	43.59,0
V835	15.52,3	43.58,7
V834	15.52,5	43.58,3
V833	15.53,1	43.58,3
V832	15.54,8	43.59,2
V831	15.55,6	44.00,3
V553	15.02,8	43.49,9

## JANUARIA 2A PARTE

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
V552	15.06,0	43.48,3
V551	15.20,5	43.40,3
V550	15.20,6	43.41,3
V549	15.26,8	43.40,4
V548	15.29,2	43.40,4
V547	15.30,9	43.39,9
V546	15.32,0	43.39,2
V545	15.34,0	43.38,1
V544	15.34,5	43.37,8
V543	15.35,7	43.36,3
V542	15.37,0	43.35,4
V541	15.37,2	43.35,5
V540	15.37,6	43.35,1
V539	15.38,9	43.32,6
V538	15.40,5	43.30,4
1001	15.33,4	43.34,8
1002	15.33,3	43.34,4
1003	15.33,0	43.34,4
1004	15.32,9	43.33,6
1005	15.32,3	43.33,2
1006	15.32,0	43.32,5
1007	15.32,2	43.32,0
1939	15.59,5	43.33,6
1940	15.56,2	43.35,8
1941	15.53,5	43.38,1
1942	15.53,6	43.40,5
1943	15.53,6	43.42,4
1944	15.55,2	43.43,2
1945	15.55,9	43.44,8
1946	15.54,5	43.46,8
1947	15.56,4	43.48,2
1948	15.56,7	43.48,7
1949	15.57,1	43.49,5
1950	15.57,4	43.50,3
1951	15.57,3	43.51,3
1952	15.56,1	43.54,5
1953	15.56,5	43.56,0
1954	15.56,5	43.56,8
1955	15.55,7	43.58,4
1956	15.55,9	43.59,7
1957	15.55,9	44.04,0
1958	15.54,4	44.06,3
1959	15.53,9	44.07,4
1960	15.52,5	44.09,0
1961	15.53,6	44.10,7
1962	15.59,7	44.16,3
1963	15.56,8	44.17,4
1964	15.56,2	44.17,7
1965	15.55,7	44.18,0
1966	15.58,6	44.22,9

## JANUARIA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
1967	15.59,5	44.24,2
1968	15.57,9	44.22,7
1969	15.57,5	44.22,0
1970	15.55,9	44.19,3
1972	15.50,9	44.18,4
1973	15.50,1	44.19,2
1974	15.49,4	44.19,4
1975	15.48,0	44.21,2
1976	15.47,5	44.21,0
1977	15.47,2	44.21,6
1978	15.47,1	44.22,4
1979	15.47,2	44.23,0
1980	15.47,9	44.24,4
1981	15.48,8	44.25,1
1982	15.49,4	44.25,7
1983	15.50,3	44.26,8
1984	15.50,0	44.27,8
1985	15.49,1	44.28,6
1986	15.47,0	44.30,8
1987	15.43,8	44.26,9
1988	15.33,6	44.33,3
1989	15.32,0	44.45,0
1990	15.33,3	44.46,4
1991	15.37,6	44.48,2
1992	15.44,3	44.50,2
1993	15.42,6	44.23,5
1994	15.43,2	44.23,2
1995	15.43,9	44.23,0
1996	15.44,5	44.22,8
1997	15.45,1	44.23,0
1998	15.45,9	44.23,0
1999	15.46,3	44.22,7
1000	15.46,7	44.22,7
B859	15.44,1	44.13,1
B860	15.44,9	44.14,6
B861	15.43,1	44.14,9
B862	15.42,9	44.15,2
B863	15.45,2	44.10,7
B864	15.48,7	44.11,9
B865	15.49,5	44.12,7
B866	15.49,3	44.14,9
B867	15.48,8	44.15,7
B868	15.19,8	44.18,7
B869	15.19,4	44.18,4
B870	15.18,9	44.18,3
B871	15.17,5	44.18,9
B872	15.15,4	44.19,7
B873	15.13,6	44.20,0
B874	15.13,0	44.20,2
B875	15.12,6	44.20,2



## JANUARIA 2A PARTE

---

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
8876	15.11,6	44.19,7
8877	15.09,4	44.18,6
8878	15.06,3	44.18,1
8879	15.04,6	44.18,1
8880	15.03,7	44.18,3
8881	15.13,1	44.18,9
8882	15.39,3	44.17,0
8883	15.39,8	44.17,0
8884	15.40,3	44.17,2
8885	15.40,9	44.16,6
8886	15.42,7	44.15,7
8887	15.41,9	44.16,3
8888	15.43,0	44.18,3
8889	15.43,7	44.17,7
8890	15.44,6	44.17,1
G1031	15.40,9	43.35,9
1032	15.43,2	43.36,4
1033	15.45,3	43.43,0
1034	15.49,9	43.47,9
1035	15.51,9	43.47,1
1036	15.42,5	44.02,0
1037	15.47,8	44.03,0
1038	15.48,5	44.04,3
1039	15.49,6	44.04,8
1040	15.50,9	44.04,6
1041	15.54,5	44.01,0
1042	15.54,6	44.10,3
1043	15.50,7	44.10,8
1044	15.49,3	44.12,6
1045	15.49,4	44.14,6
1046	15.55,1	44.17,2
1047	15.44,9	44.32,7
1048	15.45,3	44.35,8
1049	15.49,1	44.38,5
1050	15.50,0	44.38,7
1051	15.51,1	44.44,9
1052	15.53,2	44.47,2
1053	15.58,0	44.47,0
1054	15.58,6	44.46,2
1055	15.59,3	44.45,0
1056	15.59,1	44.44,1
1057	15.59,2	44.42,6
1058	15.59,1	44.40,3
1059	15.58,6	44.41,5
1060	15.57,4	44.40,8
1061	15.57,3	44.39,8
1062	15.56,5	44.39,6
1063	15.55,2	44.40,2
1064	15.53,9	44.40,7
1065	15.53,7	44.39,4

## JANUARIA 2A PARTE

---

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
1066	15.54,2	44.37,6
1067	15.55,0	44.35,7
1068	15.56,0	44.33,4
1071	15.54,1	44.18,0

## MONTE AZUL 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
B 92	15.02,9	43.27,4
B 91	15.03,1	43.27,4
B 807	15.59,1	43.20,1
B 808	15.59,5	43.19,6
B 809	15.59,7	43.19,3
B 815	15.58,0	43.15,9
B 816	15.57,4	43.14,9
B 819	15.59,2	43.13,4
B 818	15.58,1	43.13,7
B 817	15.57,2	43.14,1
B 513	15.56,8	43.13,2
B 512	15.56,1	43.13,8
B 516	15.56,7	43.12,8
B 821	15.56,3	43.12,2
B 822	15.56,6	43.11,8
B 823	15.57,0	43.11,0
B 824	15.57,4	43.10,3
B 825	15.57,7	43.10,1
B 497	15.49,8	43.17,5
B 498	15.49,5	43.16,1
B 504	15.49,3	43.15,2
B 503	15.49,3	43.14,7
B 502	15.50,4	43.13,4
B 501	15.51,2	43.13,6
B 499	15.52,4	43.16,2
B 505	15.52,8	43.15,5
B 506	15.53,1	43.14,6
B 507	15.53,3	43.14,3
B 510	15.54,0	43.15,7
B 509	15.54,1	43.15,3
B 508	15.54,4	43.14,6
B 511	15.54,5	43.14,0
B 836	15.46,8	43.10,8
B 842	15.47,1	43.11,0
B 837	15.47,1	43.10,5
B 838	15.47,3	43.10,2
B 839	15.47,4	43.10,4
B 840	15.47,4	43.10,6
B 841	15.47,3	43.10,8
B 500	15.51,6	43.14,6
B 820	15.54,6	43.12,3
B 744	15.49,7	43.04,0
B 745	15.50,1	43.06,1
B 746	15.50,5	43.06,2
B 748	16.00,0	43.02,6
B 830	15.55,6	43.08,8
B 829	15.55,2	43.09,2
B 833	15.55,6	43.08,5
B 832	15.55,5	43.08,2
B 831	15.55,4	43.08,0

## MONTE AZUL 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
B 834	15.54,8	43.09,4
B 828	15.54,5	43.09,5
B 827	15.53,3	43.08,1
B 749	15.54,7	43.00,2
B 750	15.55,2	42.59,2
B 752	15.55,2	42.58,7
B 751	15.55,2	42.58,1
B 663	15.45,8	42.54,3
B 539	15.58,9	42.51,6
B 618	15.57,1	42.31,8
B 613	15.48,9	42.16,8
B 756	15.35,2	42.04,3
B 754	15.36,9	42.07,3
B 753	15.37,7	42.07,7
B 596	15.32,4	42.10,9
B 755	15.35,0	42.08,6
B 597	15.36,6	42.11,1
B 598	15.37,5	42.10,6
B 595	15.32,2	42.15,5
B 594	15.33,3	42.16,2
B 593	15.33,6	42.16,5
B 592	15.33,5	42.19,5
B 591	15.33,3	42.20,8
B 760	15.43,9	42.21,3
B 757	15.42,9	42.24,7
B 759	15.42,7	42.27,1
B 758	15.42,0	42.25,5
B 785	15.37,6	42.28,9
B 589	15.35,5	42.28,7
B 590	15.35,0	42.28,2
B 765	15.33,0	42.27,4
B 766	15.32,8	42.28,0
B 764	15.32,9	42.28,2
B 763	15.33,1	42.28,3
B 762	15.33,6	42.29,1
B 588	15.36,3	42.30,5
B 587	15.35,9	42.30,6
B 761	15.34,0	42.30,5
B 786	15.33,0	42.30,7
B 767	15.34,9	42.32,1
B 768	15.35,5	42.31,9
B 543	15.33,6	42.34,8
B 784	15.37,2	42.34,2
B 585	15.28,8	42.31,0
B 584	15.28,1	42.31,4
B 583	15.27,7	42.31,2
B 787	15.26,5	42.31,7
B 582	15.26,1	42.31,4
B 581	15.25,4	42.31,2
B 580	15.25,1	42.31,3



## MONTE AZUL 2A PARTE

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
B 788	15.24,2	42.35,5
B 789	15.23,9	42.35,4
B 790	15.23,5	42.36,0
B 791	15.22,0	42.36,8
B 792	15.20,8	42.37,3
B 793	15.20,3	42.37,1
B 794	15.20,3	42.36,6
B 795	15.19,7	42.36,0
B 796	15.19,6	42.35,8
B 797	15.19,3	42.34,2
B 579	15.16,6	42.31,3
B 578	15.12,8	42.32,2
B 577	15.11,7	42.31,5
B 575	15.00,8	42.32,9
B 700	15.01,0	42.48,5
B 701	15.01,3	42.47,9
B 704	15.01,6	42.47,6
B 702	15.02,6	42.46,5
B 703	15.03,3	42.46,2
B 696	15.05,2	42.47,9
B 695	15.05,8	42.48,3
B 699	15.02,3	42.49,6
B 698	15.02,6	42.49,5
B 697	15.03,5	42.49,0
B 694	15.06,1	42.48,7
B 693	15.06,8	42.49,7
B 692	15.07,2	42.50,5
B 673	15.13,3	42.52,9
B 674	15.12,4	42.53,0
B 675	15.10,4	42.52,9
B 691	15.08,6	42.50,9
B 469	15.00,0	43.06,4
B 468	15.00,0	43.06,6
B 467	15.00,0	43.06,9
B 116	15.00,2	43.07,2
B 473A	15.00,0	43.08,4
B 115	15.00,2	43.08,5
B 672	15.16,8	42.53,5
B 724	15.21,9	42.46,4
B 727A	15.22,8	42.46,0
B 671	15.24,9	42.49,4
B 670	15.24,7	42.49,6
B 669	15.24,6	42.49,9
B 668	15.24,5	42.50,5
B 667	15.24,3	42.51,0
B 666	15.24,0	42.51,9
B 803	15.29,3	42.53,0
B 835	15.44,1	43.07,4
B 650	15.41,4	42.59,6
B 651	15.39,9	42.58,3

## MONTE AZUL 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
B 652	15.39,7	42.57,9
B 653	15.39,4	42.57,9
B 662	15.44,2	42.54,1
B 661	15.43,9	42.54,2
B 656	15.41,4	42.51,3
B 657	15.41,1	42.51,7
B 658	15.40,6	42.50,9
B 659	15.40,6	42.51,1
B 654	15.39,8	42.52,6
B 655	15.40,1	42.52,3
B 660	15.41,0	42.52,5
B 806	15.30,7	42.51,5
B 805	15.30,5	42.51,8
B 804	15.30,4	42.52,2
B 665	15.30,6	42.53,8
B 664	15.31,1	42.54,5
V 537	15.40,9	43.28,5
V 536	15.41,9	43.26,8
V 535	15.42,6	43.25,9
V 534	15.43,1	43.25,6
V 533	15.44,2	43.23,8
V 938	15.57,9	43.29,1
V 937	15.55,4	43.26,2
V 936	15.55,2	43.23,1
V 532	15.45,4	43.22,2
V 531	15.46,1	43.21,3
V 787	15.37,4	42.34,1
V 786	15.37,2	42.34,0
V 785	15.37,0	42.33,9
V 784	15.36,5	42.33,0
V 788	15.37,2	42.36,0
V 789	15.37,2	42.37,2
V 792	15.37,4	42.38,2
V 793	15.37,3	42.38,5
V 790	15.37,6	42.38,3
V 791	15.37,6	42.38,5
V 794	15.38,3	42.39,2
V 795	15.38,9	42.40,6
V 796	15.39,1	42.40,9
V 797	15.38,8	42.41,1
V 798	15.38,3	42.42,6
V 799	15.38,0	42.42,8
V 800	15.37,7	42.43,3
V 804	15.42,2	42.40,2
V 803	15.42,7	42.39,7
V 802	15.43,4	42.39,1
V 801	15.44,6	42.39,1
V 680	15.30,1	42.56,0
V 681	15.29,1	42.56,7
V 682	15.27,3	42.56,0

## MONTE AZUL 2A PARTE

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
V 1067	15.17,1	42.58,4
V 1068	15.17,1	42.57,5
V 1066	15.17,3	42.59,8
V 752	15.16,6	42.59,8
V 751	15.15,8	42.59,1
V 1060	15.15,3	42.58,6
V 1048	15.15,6	42.55,1
V 1087	15.12,2	42.40,5
V 1110	15.10,7	42.40,7
V 1086	15.12,1	42.41,4
V 1070	15.11,5	42.42,2
V 1071	15.11,4	42.42,6
V 1072	15.11,3	42.43,0
V 1073	15.11,4	42.43,5
V 1074	15.11,3	42.43,7
V 1075	15.11,3	42.43,7
V 1076	15.11,3	42.44,2
V 1077	15.11,3	42.44,2
V 1078	15.11,2	42.44,4
V 1088	15.09,0	42.39,6
V 1089	15.08,9	42.39,9
V 1090	15.08,9	42.40,2
V 1091	15.09,1	42.40,7
V 1092	15.09,2	42.41,0
V 1093	15.09,2	42.41,4
V 1094	15.08,9	42.41,8
V 1095	15.08,8	42.42,0
V 1096	15.08,8	42.42,4
V 1098	15.08,9	42.42,8
V 1097	15.08,7	42.42,6
V 1099	15.08,8	42.43,0
V 1100	15.08,5	42.43,0
V 1101	15.08,3	42.43,3
V 1102	15.08,1	42.43,4
V 1103	15.07,9	42.43,5
V 1104	15.07,8	42.43,6
V 1105	15.07,9	42.43,8
V 1106	15.08,3	42.44,1
V 1107	15.08,4	42.44,4
V 1108	15.08,4	42.44,7
V 1109	15.08,0	42.44,8
B 576	15.10,5	42.29,9
G 728	15.10,5	42.29,9
B 727	15.07,4	42.30,4
G 887	15.07,4	42.30,4
B 574	15.00,6	42.33,7
G 727	15.00,6	42.33,7
B 573	15.00,2	42.34,3
G 726	15.00,2	42.34,3
B 572	15.00,1	42.34,6

## MONTE AZUL 2A PARTE

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
G 725	15.00,1	42.34,6
G 888	15.00,0	42.36,0
B 728	15.00,0	42.36,0
G 889	15.00,3	42.36,8
B 729	15.00,3	42.36,8
G 890	15.00,5	42.37,4
B 730	15.00,5	42.37,4
B 732	15.00,1	42.37,1
G 892	15.00,1	42.37,1
G 891	15.00,0	42.37,2
B 731	15.00,0	42.37,2
G 730	15.11,0	42.33,6
G 729	15.10,3	42.33,1
G 731	15.10,7	42.34,6
G 732	15.11,6	42.36,8
G 733	15.11,0	42.38,2
G 734	15.10,2	42.40,1
G 735	15.10,0	42.39,9
G 893	15.05,4	42.39,4
G 857	15.11,8	42.48,9
G 856	15.11,6	42.49,3
G 855	15.11,7	42.49,5
G 854	15.11,7	42.50,3
G 853	15.11,4	42.50,6
G 852	15.11,3	42.51,0
G 858	15.11,2	42.52,3
G 851	15.10,5	42.51,9
G 850	15.10,1	42.52,0
G 715	15.00,6	42.52,9
B 561	15.00,6	42.52,9
G 716	15.02,2	42.53,6
B 562	15.02,2	42.53,6
G 866	15.02,9	42.50,1
B 707	15.02,9	42.50,1
G 867	15.03,9	42.51,3
B 708	15.03,9	42.51,3
G 868	15.05,1	42.51,9
B 709	15.05,1	42.51,9
G 869	15.06,9	42.52,5
B 710	15.06,9	42.52,5
G 870	15.08,3	42.52,1
B 711	15.08,3	42.52,1
G 706	15.09,2	42.50,6
B 552	15.09,2	42.50,6
G 707	15.09,2	42.50,3
B 553	15.09,2	42.50,3
G 708	15.09,2	42.49,8
B 554	15.09,2	42.49,8
G 709	15.09,4	42.48,6
B 555	15.09,4	42.48,6



## MONTE AZUL 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
G 871	15.12,2	42.48,5
B 712	15.12,2	42.48,5
G 872	15.12,2	42.48,3
B 713	15.12,2	42.48,3
G 873	15.12,2	42.48,1
B 714	15.12,2	42.48,1
G 874	15.12,1	42.47,8
B 715	15.12,1	42.47,8
G 878	15.12,4	42.47,3
B 719	15.12,4	42.47,3
G 877	15.12,5	42.47,0
B 718	15.12,5	42.47,0
G 876	15.12,3	42.47,0
B 717	15.12,3	42.47,0
G 875	15.12,1	42.47,7
B 716	15.12,1	42.47,7
G 710	15.09,7	42.47,8
B 556	15.09,7	42.47,8
G 711	15.09,8	42.47,3
B 557	15.09,8	42.47,3
G 712	15.09,7	42.46,9
B 558	15.09,7	42.46,9
G 713	15.09,6	42.46,7
B 559	15.09,6	42.46,7
G 714	15.09,7	42.46,5
B 560	15.09,7	42.46,5
G 865	15.04,3	42.45,9
B 706	15.04,3	42.45,9
G 864	15.04,5	42.45,8
B 705	15.04,5	42.45,8
V 1079	15.10,5	42.45,3
V 1082	15.10,2	42.46,0
V 1080	15.10,1	42.45,6
V 1081	15.10,0	42.45,9
V 1083	15.09,8	42.46,0
V 1084	15.09,8	42.46,1
V 1085	15.09,7	42.46,3
V 1069	15.16,4	43.00,8
V 1061	15.15,5	42.59,7
V 1062	15.15,4	42.59,9
V 1063	15.15,2	42.59,9
V 753	15.15,6	43.03,0
V 754	15.14,5	43.03,6
V 755	15.11,8	43.05,3
V 756	15.11,5	43.05,4
V 762	15.11,0	43.05,0
V 763	15.10,6	43.04,6
V 764	15.10,5	43.04,0
V 765	15.10,5	43.03,7
V 766	15.10,7	43.03,6

## MONTE AZUL 2A PARTE

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
V 767	15.10,8	43.03,5
V 770	15.10,7	43.03,2
V 771	15.10,8	43.03,1
V 772	15.11,0	43.02,8
V 773	15.11,1	43.02,7
V 768	15.10,9	43.03,4
V 769	15.10,9	43.03,4
V 774	15.11,3	43.02,4
V 775	15.11,4	43.02,0
V 776	15.11,3	43.01,7
V 778	15.10,1	43.02,1
V 777	15.10,0	43.01,8
V 757	15.08,4	43.06,4
V 758	15.08,2	43.06,3
V 759	15.07,6	43.06,3
V 760	15.06,4	43.05,7
V 1064	15.14,7	43.00,2
V 1065	15.14,4	43.00,1
V 747	15.14,7	42.58,7
V 748	15.14,5	42.58,8
V 749	15.14,3	42.59,0
V 750	15.14,3	42.59,3
V 1038	15.13,0	42.58,9
V 1037	15.13,2	42.59,2
V 730	15.03,5	42.54,7
V 731	15.03,6	42.55,0
V 732	15.03,7	42.55,7
V 733	15.03,2	42.57,0
V 734	15.03,6	42.57,3
V 735	15.03,8	42.57,7
V 736	15.04,0	42.58,2
V 737	15.04,1	42.58,7
V 738	15.04,4	42.59,0
V 739	15.04,7	42.59,2
V 740	15.05,1	42.59,1
V 741	15.06,0	42.58,8
V 742	15.06,3	42.58,9
V 743	15.06,8	42.59,1
V 744	15.07,1	42.59,4
V 745	15.07,4	42.59,2
V 746	15.07,9	42.58,9
V 704	15.08,0	42.58,6
V 714	15.08,1	42.58,9
V 703	15.08,7	42.58,4
V 713	15.08,5	42.59,1
V 712	15.08,9	42.58,7
V 702	15.09,4	42.58,8
V 701	15.09,9	42.58,5
V 698	15.09,7	42.58,3
V 697	15.09,5	42.57,9

## MONTE AZUL 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
V 696	15.09,2	42.56,7
V 695	15.09,1	42.55,7
V 693	15.09,8	42.53,9
V 694	15.09,5	42.54,0
V 779	15.09,3	43.01,8
V 781	15.08,4	43.01,5
V 780	15.08,2	43.01,4
V 783	15.08,1	43.01,2
V 782	15.08,0	43.01,3
V 721	15.08,0	43.01,0
V 720	15.08,0	43.00,9
V 718	15.07,9	43.00,8
V 719	15.07,9	43.00,8
V 716	15.07,9	43.00,3
V 715	15.07,9	42.59,8
V 717	15.07,8	43.00,6
V 722	15.07,9	43.01,1
V 723	15.07,9	43.01,1
V 729	15.07,7	43.01,4
V 724	15.07,8	43.01,6
V 725	15.07,5	43.01,7
V 726	15.07,5	43.01,5
V 727	15.07,4	43.01,4
V 728	15.07,4	43.01,4
V 700	15.10,6	42.58,0
V 1042	15.12,0	42.59,4
V 1041	15.12,4	42.59,4
V 1039	15.12,5	42.59,1
V 1040	15.12,2	42.59,1
V 1046	15.12,4	42.58,2
V 1045	15.12,1	42.58,0
V 699	15.11,1	42.57,8
V 705	15.11,4	42.57,4
V 706	15.11,4	42.57,2
V 707	15.11,3	42.57,0
V 708	15.11,5	42.56,9
V 709	15.11,6	42.56,7
V 710	15.11,6	42.56,6
V 711	15.11,6	42.56,4
V 1047	15.12,5	42.57,9
V 1044	15.12,8	42.58,2
V 1050	15.13,2	42.57,1
V 1049	15.13,4	42.57,2
V 1043	15.13,6	42.57,7
V 692	15.14,6	42.57,1
V 690	15.14,5	42.56,8
V 689	15.14,5	42.56,5
V 691	15.14,2	42.56,7
V 688	15.14,2	42.54,7
V 1051	15.13,1	42.56,9

## MONTE AZUL 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
V 1052	15.12,8	42.56,7
V 1053	15.12,8	42.56,7
V 1054	15.12,6	42.56,6
V 687	15.12,8	42.53,9
V 1055	15.12,4	42.56,3
V 1056	15.12,4	42.56,3
V 1057	15.12,4	42.56,1
V 1058	15.12,2	42.56,0
V 1059	15.12,2	42.56,0
V 761	15.04,1	43.07,2
B 473	15.04,1	43.07,2
V 1010	15.06,1	43.05,5
G 987	15.06,1	43.05,5
G 988	15.06,1	43.05,4
V 1011	15.06,1	43.05,4
G 989	15.06,2	43.04,9
V 1012	15.06,2	43.04,9
G 990	15.06,4	43.04,9
V 1013	15.06,4	43.04,9
G 991	15.06,6	43.04,6
V 1014	15.06,6	43.04,6
G 992	15.06,6	43.04,5
V 1015	15.06,6	43.04,5
G 993	15.06,6	43.04,3
V 1016	15.06,6	43.04,3
G 994	15.06,6	43.04,1
G 995	15.06,6	43.04,1
V 1017	15.06,6	43.04,1
V 1018	15.06,6	43.04,1
G 996	15.06,6	43.03,3
V 1019	15.06,6	43.03,3
G 997	15.06,4	43.02,0
V 1020	15.06,4	43.02,0
G 998	15.06,8	43.01,2
V 1021	15.06,8	43.01,2
G 999	15.06,7	43.00,9
V 1022	15.06,7	43.00,9
G 1000	15.06,6	43.00,7
V 1023	15.06,6	43.00,7
G 1001	15.06,8	43.00,6
V 1024	15.06,8	43.00,6
G 1002	15.06,8	43.00,3
V 1025	15.06,8	43.00,3
G 1003	15.07,4	42.59,8
V 1026	15.07,4	42.59,8
B 568	15.07,8	42.57,5
B 567	15.07,7	42.56,5
G 721	15.07,7	42.56,5
B 566	15.08,0	42.55,5
G 720	15.08,0	42.55,5



## MUNTE AZUL 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
G 719	15.08,3	42.55,3
B 565	15.08,3	42.55,3
G 718	15.07,5	42.52,9
B 564	15.07,5	42.52,9
B 563	15.06,7	42.52,9
G 717	15.06,7	42.52,9
V 1035	15.12,4	42.59,8
G 1013	15.12,4	42.59,8
V 1036	15.12,3	43.00,0
G 1014	15.12,3	43.00,0
G 1010	15.12,8	42.59,8
V 1032	15.12,8	42.59,8
V 1033	15.12,9	43.00,1
G 1011	15.12,9	43.00,1
V 1034	15.13,2	42.59,9
G 1012	15.13,2	42.59,9
G 1009	15.13,0	42.59,7
V 1031	15.13,0	42.59,7
G 1005	15.13,7	42.59,0
G 6989	15.13,7	42.59,2
V 1009	15.13,7	42.59,2
G 1008	15.13,9	42.59,1
V 1030	15.13,9	42.59,1
G 985	15.13,9	42.59,4
V 1008	15.13,9	42.59,4
G 1007	15.14,1	42.58,9
V 1029	15.14,1	42.58,9
G 1006	15.13,8	42.58,8
V 1028	15.13,8	42.58,8
G 1004	15.13,9	42.58,2
V 1027	15.13,9	42.58,2
B 645	15.30,1	43.03,9
V 665	15.30,1	43.03,9
B 647	15.29,4	43.02,3
V 667	15.29,4	43.02,3
V 666	15.26,1	43.02,1
B 646	15.26,1	43.02,1
V 684	15.21,6	43.01,9
V 685	15.22,3	43.06,7
V 686	15.22,9	43.08,0
V 683	15.28,3	43.01,8
G 859	15.18,3	42.51,3
G 860	15.19,0	42.50,0
G 861	15.18,9	42.49,6
G 862	15.18,5	42.49,6
G 863	15.17,9	42.49,1
G 886	15.23,2	42.46,4
B 798	15.21,8	42.38,4
B 799	15.22,2	42.39,2
B 800	15.22,1	42.40,1

## MONTE AZUL 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
B 801	15.22,0	42.40,7
B 802	15.22,5	42.41,1
G 880	15.21,5	42.47,0
G 879	15.21,5	42.47,2
B 720	15.21,5	42.47,2
G 881	15.21,7	42.46,9
B 721	15.21,7	42.46,9
G 882	15.21,6	42.46,8
B 722	15.21,6	42.46,8
G 883	15.21,8	42.46,6
B 723	15.21,8	42.46,6
G 884	15.21,6	42.46,2
B 725	15.21,6	42.46,2
G 885	15.21,8	42.45,9
B 726	15.21,8	42.45,9
G 703	15.23,1	42.44,9
B 549	15.23,1	42.44,9
B 551	15.23,1	42.46,2
G 705	15.23,1	42.46,2
G 704	15.23,5	42.45,3
B 550	15.23,5	42.45,3
G 702	15.23,5	42.44,4
B 548	15.23,5	42.44,4
G 849	15.23,4	42.49,0
B 690	15.23,4	42.49,0
B 683	15.25,6	42.48,1
G 842	15.25,6	42.48,1
G 848	15.23,5	42.46,7
B 689	15.23,5	42.46,7
G 847	15.23,5	42.46,9
B 688	15.23,5	42.46,9
G 843	15.23,8	42.45,5
B 684	15.23,8	42.45,5
B 682	15.25,7	42.47,9
G 841	15.25,7	42.47,9
B 681	15.25,7	42.47,7
G 840	15.25,7	42.47,7
G 836	15.25,5	42.46,5
B 677	15.25,5	42.46,5
G 835	15.24,7	42.46,0
B 676	15.24,7	42.46,0
G 845	15.24,7	42.45,3
B 686	15.24,7	42.45,3
G 844	15.24,6	42.45,1
B 685	15.24,6	42.45,1
B 680	15.26,3	42.47,3
G 839	15.26,3	42.47,3
G 838	15.26,5	42.47,0
B 679	15.26,5	42.47,0
B 678	15.25,8	42.46,3

## MONTE AZUL 2A PARTE

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
G 837	15.25,8	42.46,3
G 846	15.24,6	42.45,5
B 687	15.24,6	42.45,5
G 701	15.23,8	42.42,2
B 547	15.23,8	42.42,2
G 700	15.23,8	42.41,3
B 546	15.23,8	42.41,3
G 699	15.24,2	42.41,1
B 545	15.24,2	42.41,1
G 698	15.28,6	42.38,0
B 544	15.28,6	42.38,0
B 649	15.35,4	42.57,1
V 669	15.35,4	42.57,1
B 858	15.34,2	42.49,6
G 1030	15.34,2	42.49,6
B 857	15.34,3	42.49,2
G 1029	15.34,3	42.49,2
B 856	15.34,7	42.49,1
G 1028	15.34,7	42.49,1
B 855	15.34,4	42.48,8
G 1027	15.34,4	42.48,8
B 854	15.34,3	42.48,5
G 1026	15.34,3	42.48,5
B 852	15.34,1	42.47,9
G 1024	15.34,1	42.47,9
B 853	15.34,2	42.48,2
G 1025	15.34,2	42.48,2
B 851	15.34,1	42.47,6
G 1023	15.34,1	42.47,6
B 848	15.33,9	42.46,9
G 1020	15.33,9	42.46,9
G 1022	15.33,9	42.46,5
B 850	15.33,9	42.46,5
B 849	15.33,8	42.46,2
G 1021	15.33,8	42.46,2
B 843	15.34,4	42.44,2
G 1015	15.34,4	42.44,2
B 844	15.34,7	42.44,9
G 1016	15.34,7	42.44,9
G 1017	15.34,8	42.45,5
B 845	15.34,8	42.45,5
B 847	15.34,4	42.46,2
G 1019	15.34,4	42.46,2
G 1018	15.34,8	42.46,0
B 846	15.34,8	42.46,0
G 894	15.39,2	42.33,0
B 733	15.39,2	42.33,0
V 817	15.33,4	42.54,4
V 818	15.33,6	42.53,9
V 819	15.33,8	42.53,7

## MONTE AZUL 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
V 820	15.33,9	42.53,6
V 821	15.33,6	42.53,3
V 822	15.33,7	42.52,8
V 823	15.33,8	42.51,9
V 825	15.33,6	42.51,7
V 824	15.33,8	42.51,6
V 826	15.33,6	42.51,5
V 827	15.33,6	42.51,2
V 828	15.33,4	42.51,1
V 829	15.33,5	42.50,9
V 830	15.33,3	42.50,7
V 805	15.35,4	42.54,5
V 806	15.35,2	42.54,1
V 807	15.35,4	42.53,8
V 808	15.35,6	42.53,6
V 809	15.35,5	42.53,3
V 810	15.35,4	42.52,6
V 811	15.35,7	42.52,3
V 812	15.35,9	42.52,0
V 816	15.36,0	42.51,6
V 813	15.36,0	42.51,0
V 814	15.35,7	42.51,0
V 815	15.35,7	42.50,6
G 967	15.42,3	42.43,4
G 966	15.42,0	42.44,0
G 965	15.41,3	42.43,6
G 964	15.41,0	42.44,0
G 969	15.38,8	42.44,9
G 970	15.38,9	42.44,6
G 968	15.38,9	42.44,3
G 971	15.38,5	42.43,9
G 962	15.42,0	42.41,6
G 963	15.41,3	42.42,5
G 697	15.31,6	42.36,8
G 961	15.43,6	42.39,1
G 736	15.37,7	42.32,0
G 586	15.31,9	42.30,4
G 737	15.38,7	42.30,2
G 738	15.39,0	42.29,6
G 739	15.40,1	42.27,4
G 740	15.40,4	42.27,3
G 741	15.42,6	42.25,6
G 742	15.42,7	42.25,1
G 743	15.43,0	42.21,7
G 744	15.43,5	42.21,1
G 916	15.50,5	42.02,3
G 918	15.51,7	42.04,4
G 919	15.52,0	42.05,0
G 920	15.52,2	42.05,2
G 917	15.52,8	42.05,5



## MONTE AZUL 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
G 921	15.52,0	42.06,3
G 922	15.51,2	42.07,1
G 923	15.50,4	42.08,0
G 924	15.49,7	42.08,5
G 925	15.49,0	42.06,8
G 927	15.55,0	42.11,7
G 750	15.48,2	42.15,8
G 749	15.47,8	42.16,8
G 748	15.46,2	42.17,6
G 747	15.46,1	42.18,0
G 746	15.46,4	42.18,2
G 745	15.46,0	42.18,8
G 935	15.52,7	42.30,0
G 934	15.53,5	42.29,2
G 915	15.58,5	42.26,4
G 766	15.52,4	42.22,2
G 928	15.52,1	42.20,7
G 929	15.52,7	42.20,4
G 930	15.52,8	42.19,7
G 931	15.53,1	42.18,5
G 910	15.54,0	42.18,8
G 911	15.54,7	42.18,5
G 914	15.59,8	42.17,9
G 913	15.59,2	42.17,9
G 912	15.57,0	42.17,9
G 926	15.53,8	42.14,4
G 905	15.53,0	42.15,5
G 906	15.53,1	42.16,2
G 909	15.53,9	42.16,5
G 932	15.53,1	42.17,8
G 933	15.53,1	42.17,6
G 907	15.52,9	42.17,4
G 908	15.52,8	42.17,1
G 770	15.57,2	42.35,7
G 958	15.59,9	42.40,5
B 617	15.57,0	42.26,3
G 769	15.57,0	42.26,3
G 768	15.54,3	42.28,2
B 616	15.54,3	42.28,2
G 767	15.53,6	42.28,6
B 615	15.53,6	42.28,6
G 762	15.59,0	42.14,5
B 610	15.59,0	42.14,5
G 763	15.58,5	42.15,4
B 611	15.58,5	42.15,4
B 609	15.57,3	42.14,7
G 761	15.57,3	42.14,7
G 764	15.55,8	42.19,7
B 612	15.55,8	42.19,7
G 760	15.54,3	42.14,6

## MONTE AZUL 2A PARTE

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
B 608	15.54,3	42.14,6
G 759	15.53,1	42.14,3
B 607	15.53,1	42.14,3
G 758	15.52,4	42.13,9
B 606	15.52,4	42.13,9
G 757	15.52,1	42.13,6
B 605	15.52,1	42.13,6
G 756	15.51,1	42.13,2
B 604	15.51,1	42.13,2
G 751	15.49,9	42.14,1
B 599	15.49,9	42.14,1
G 755	15.51,7	42.16,0
B 603	15.51,7	42.16,0
G 754	15.51,6	42.16,3
B 602	15.51,6	42.16,3
G 753	15.51,0	42.15,6
B 601	15.51,0	42.15,6
G 752	15.50,1	42.15,0
B 600	15.50,1	42.15,0
G 765	15.51,5	42.20,1
B 614	15.51,5	42.20,1
G 959	15.59,9	42.40,7
G 957	15.59,9	42.40,8
G 960	15.59,9	42.41,5
G 956	15.59,1	42.41,5
G 953	15.59,5	42.41,8
G 955	15.59,5	42.42,1
G 954	15.59,3	42.42,3
G 949	15.59,9	42.44,7
G 936	15.47,8	42.41,6
G 693	15.58,1	42.52,3
G 834	15.52,5	43.01,0
G 833	15.52,0	42.59,7
G 832	15.51,8	42.59,2
G 831	15.50,2	43.00,1
G 822	15.49,7	42.58,9
G 823	15.49,6	42.58,7
G 824	15.49,4	42.58,3
G 825	15.50,1	42.57,3
G 826	15.51,0	42.56,1
G 827	15.51,6	42.55,4
G 828	15.51,9	42.55,1
G 830	15.52,2	42.55,0
G 829	15.52,5	42.54,8
G 895	15.45,0	42.38,0
B 734	15.45,0	42.38,0
G 771	15.54,3	42.40,6
B 619	15.54,3	42.40,6
B 779	15.59,9	42.43,7
G 947	15.59,9	42.43,7

## MONTE AZUL 2A PARTE

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
B 778	15.59,5	42.43,5
G 946	15.59,5	42.43,5
B 780	15.59,9	42.44,5
G 948	15.59,9	42.44,5
B 781	15.59,7	42.44,9
G 950	15.59,7	42.44,9
B 782	15.59,1	42.45,1
G 951	15.59,1	42.45,1
B 777	15.59,1	42.43,7
G 945	15.59,1	42.43,7
B 776	15.58,6	42.43,6
G 944	15.58,6	42.43,6
B 775	15.58,0	42.43,3
G 943	15.58,0	42.43,3
B 735	15.56,9	42.41,9
G 896	15.56,9	42.41,9
B 774	15.58,4	42.45,5
G 942	15.58,4	42.45,5
B 783	15.58,1	42.45,5
G 952	15.58,1	42.45,5
B 620	15.51,2	42.44,3
G 772	15.51,2	42.44,3
G 773	15.51,8	42.44,4
B 621	15.51,8	42.44,4
B 773	15.58,6	42.46,3
G 941	15.58,6	42.46,3
B 772	15.58,2	42.47,1
G 940	15.58,2	42.47,1
G 939	15.57,7	42.47,7
B 771	15.57,7	42.47,7
B 770	15.57,4	42.47,8
G 938	15.57,4	42.47,8
B 622	15.54,2	42.45,5
G 774	15.54,2	42.45,5
B 540	15.59,3	42.51,2
G 694	15.59,3	42.51,2
B 541	15.58,6	42.49,6
G 695	15.58,6	42.49,6
B 542	15.58,0	42.49,2
G 696	15.58,0	42.49,2
B 769	15.56,8	42.48,3
G 937	15.56,8	42.48,3
G 900	15.56,2	42.49,0
B 739	15.56,2	42.49,0
B 736	15.56,4	42.48,2
G 897	15.56,4	42.48,2
B 737	15.56,1	42.48,3
G 898	15.56,1	42.48,3
G 899	15.56,1	42.48,6
B 738	15.56,1	42.48,6

## MONTE AZUL 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LUNG
G 687	15.45,2	42.59,4
B 533	15.45,2	42.59,4
G 688	15.46,4	42.56,9
B 534	15.46,4	42.56,9
G 689	15.48,1	42.52,2
B 535	15.48,1	42.52,2
G 811	15.49,1	42.51,6
V 670	15.49,1	42.51,6
G 690	15.49,2	42.51,8
B 536	15.49,2	42.51,8
G 691	15.50,2	42.51,6
B 537	15.50,2	42.51,6
B 740	15.56,2	42.49,7
G 901	15.56,2	42.49,7
B 741	15.55,8	42.49,7
G 902	15.55,8	42.49,7
B 742	15.55,6	42.49,9
G 903	15.55,6	42.49,9
B 743	15.55,3	42.50,2
G 904	15.55,3	42.50,2
G 692	15.53,1	42.51,7
B 538	15.53,1	42.51,7
G 812	15.49,0	42.50,6
V 671	15.49,0	42.50,6
G 813	15.49,1	42.50,1
V 672	15.49,1	42.50,1
G 814	15.48,9	42.49,8
V 673	15.48,9	42.49,8
G 815	15.48,9	42.49,3
V 674	15.48,9	42.49,3
G 816	15.48,8	42.48,9
V 675	15.48,8	42.48,9
G 817	15.48,8	42.48,7
V 676	15.48,8	42.48,7
G 818	15.48,8	42.48,5
V 677	15.48,8	42.48,5
G 819	15.48,8	42.48,2
V 678	15.48,8	42.48,2
G 820	15.48,7	42.46,8
V 679	15.48,7	42.46,8
G 803	15.59,8	43.03,0
G 805	15.59,6	43.03,1
G 804	15.59,8	43.03,2
G 807	15.59,3	43.03,8
G 806	15.59,7	43.04,0
G 810	15.59,7	43.06,3
G 808	15.59,3	43.04,4
G 809	15.59,2	43.04,9
G 781	15.57,3	43.05,2
G 782	15.57,8	43.06,0



## MONTE AZUL 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
G 783	15.57,8	43.06,2
G 784	15.57,8	43.06,4
G 785	15.57,6	43.06,5
G 786	15.57,6	43.06,8
G 787	15.57,3	43.06,9
G 788	15.57,2	43.06,9
G 789	15.56,6	43.06,7
G 790	15.55,8	43.06,5
G 780	15.54,5	43.02,8
G 667	15.56,9	43.13,2
G 670	15.56,9	43.12,5
G 666	15.56,3	43.13,6
G 665	15.54,7	43.14,0
G 662	15.54,3	43.14,8
G 663	15.54,1	43.15,2
G 661	15.53,2	43.14,3
G 779	15.51,4	43.03,8
G 778	15.49,9	43.03,8
G 777	15.47,2	43.03,3
G 776	15.45,9	43.02,6
G 821	15.46,2	43.01,2
G 797	15.45,8	43.09,4
G 798	15.47,4	43.08,5
G 979	15.49,4	43.08,7
G 980	15.49,5	43.09,0
G 978	15.49,6	43.09,2
G 977	15.49,8	43.09,3
G 976	15.49,7	43.09,6
G 975	15.49,7	43.09,8
G 974	15.49,6	43.10,1
G 973	15.49,8	43.10,6
G 981	15.50,9	43.11,2
G 972	15.49,9	43.10,8
G 984	15.49,9	43.11,3
G 982	15.53,2	43.10,1
G 983	15.53,6	43.10,3
G 664	15.53,9	43.15,8
G 660	15.53,1	43.14,8
G 659	15.52,7	43.15,6
G 651	15.52,7	43.16,3
G 652	15.52,0	43.15,3
G 653	15.51,8	43.14,7
G 654	15.51,1	43.13,3
G 655	15.50,3	43.13,2
G 656	15.49,3	43.14,5
G 658	15.49,3	43.14,9
G 657	15.49,4	43.15,0
G 650	15.49,6	43.15,6
G 649	15.49,8	43.17,3
G 669	15.58,8	43.12,6

## MONTE AZUL 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
B 515	15.58,8	43.12,6
B 514	15.57,7	43.13,4
G 668	15.57,7	43.13,4
B 747	15.52,4	43.03,7
G 685	15.51,6	43.03,8
B 531	15.51,6	43.03,8
G 684	15.53,5	43.05,4
B 530	15.53,5	43.05,4
G 682	15.53,9	43.06,6
B 528	15.53,9	43.06,6
G 683	15.53,8	43.06,3
B 529	15.53,8	43.06,3
G 681	15.53,9	43.07,1
B 527	15.53,9	43.07,1
G 680	15.53,9	43.07,7
B 526	15.53,9	43.07,7
B 826	15.53,5	43.08,3
G 679	15.53,7	43.08,4
B 525	15.53,7	43.08,4
G 678	15.53,4	43.08,8
B 524	15.53,4	43.08,8
G 677	15.53,1	43.10,0
B 523	15.53,1	43.10,0
G 671	15.53,0	43.11,9
B 517	15.53,0	43.11,9
G 672	15.52,1	43.11,8
B 519	15.52,1	43.11,8
G 676	15.51,9	43.10,5
B 522	15.51,9	43.10,5
G 675	15.51,1	43.10,6
B 521	15.51,1	43.10,6
G 675	15.49,4	43.11,4
B 520	15.49,4	43.11,4
B 518	15.46,2	43.12,8
G 673	15.46,2	43.12,8
G 775	15.43,8	43.02,4
G 802	15.44,1	43.05,4
G 801	15.42,8	43.06,1
G 800	15.43,5	43.08,2
G 799	15.43,8	43.09,0
G 796	15.44,6	43.09,1
G 795	15.44,7	43.10,9
G 791	15.45,5	43.15,8
G 792	15.44,6	43.14,9
G 793	15.44,3	43.14,5
G 794	15.44,4	43.13,6
B 532	15.44,5	43.01,0
G 686	15.44,5	43.01,0
B 638	15.43,3	43.00,8
V 658	15.43,3	43.00,8

## MONTE AZUL 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
B 639	15.41,7	43.00,7
V 659	15.41,7	43.00,7
B 637	15.43,1	43.04,0
V 657	15.43,1	43.04,0
B 640	15.39,2	43.01,4
V 660	15.39,2	43.01,4
B 642	15.36,2	43.01,9
V 662	15.36,2	43.01,9
B 643	15.35,8	43.01,3
V 663	15.35,8	43.01,3
V 668	15.31,2	43.03,1
B 648	15.31,2	43.03,1
B 644	15.31,7	43.03,3
V 664	15.31,7	43.03,3
V 661	15.38,1	43.02,3
B 641	15.38,1	43.02,3
B 636	15.40,6	43.05,7
V 656	15.40,6	43.05,7
B 632	15.37,7	43.06,4
V 652	15.37,7	43.06,4
B 635	15.40,8	43.06,9
V 655	15.40,8	43.06,9
B 630	15.40,6	43.07,2
V 650	15.40,6	43.07,2
B 631	15.40,0	43.07,2
V 651	15.40,0	43.07,2
B 629	15.40,2	43.09,2
V 649	15.40,2	43.09,2
V 653	15.32,5	43.10,8
B 633	15.32,5	43.10,8
B 625	15.35,0	43.11,7
V 645	15.35,0	43.11,7
B 634	15.36,7	43.11,7
V 654	15.36,7	43.11,7
B 624	15.41,0	43.12,9
V 644	15.41,0	43.12,9
B 623	15.41,8	43.13,9
V 643	15.41,8	43.13,9
B 628	15.44,2	43.16,7
V 648	15.44,2	43.16,7
V 368	15.09,0	42.40,4
V 367	15.08,8	42.40,6
V 366	15.08,5	42.40,7
V 363	15.08,7	42.39,7
V 364	15.08,5	42.39,9
B 627	15.37,7	43.15,7
V 647	15.37,7	43.15,7
B 626	15.36,7	43.15,8
V 646	15.36,7	43.15,8



## PARATINGA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
HE745	12.02,9	43.20,4
H 744	12.02,9	43.20,6
H 743	12.03,4	43.20,2
H 742	12.03,7	43.20,4
H 741	12.03,5	43.20,0
H 740	12.03,7	43.20,0
H 739	12.04,7	43.19,1
H 738	12.05,0	43.19,0
H 737	12.05,1	43.19,2
H 736	12.05,9	43.19,7
H 735	12.05,9	43.19,5
H 734	12.05,9	43.19,5
H 733	12.06,0	43.19,3
AEH569	12.07,8	43.21,0
AE 568	12.07,8	43.20,7
AE 567	12.07,4	43.20,8
AE 570	12.07,9	43.21,0
AE 571	12.08,2	43.21,1
AE 572	12.08,3	43.21,1
AE 573	12.08,4	43.21,3
AE 574	12.08,5	43.21,5
AE 575	12.08,7	43.21,8
AE 576	12.08,7	43.21,8
AE 577	12.08,7	43.21,8
AE 578	12.08,7	43.21,8
AE 579	12.08,5	43.22,6
AE 580	12.08,3	43.21,9
AE 581	12.08,4	43.22,1
AE 582	12.12,4	43.24,8
AE 583	12.12,5	43.25,1
AE 584	12.12,6	43.25,3
AE 585	12.12,7	43.25,5
AE 586	12.12,9	43.29,9
AEP908	12.08,5	43.29,5
AEH587	12.09,3	43.11,2
AE 588	12.09,0	43.11,1
AE 589	12.08,2	43.11,0
AE 590	12.08,0	43.11,2
AE 591	12.05,5	43.09,7
AE 592	12.05,3	43.09,6
AE 593	12.05,2	43.09,9
AE 594	12.04,9	43.09,7
AE 595	12.04,9	43.09,7
AE 596	12.05,0	43.09,6
AE 597	12.05,0	43.09,4
AE 598	12.05,0	43.09,3
AE 599	12.05,1	43.09,1
AE 600	12.05,2	43.09,0
AE 601	12.02,6	43.04,8
AE 602	12.02,1	43.04,0



## PARATINGA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
AE 603	12.01,5	43.01,7
AE 604	12.01,6	43.01,0
AE 605	12.02,8	43.01,3
AE 606	12.03,3	42.57,9
AE 607	12.03,4	42.57,8
AE 608	12.04,2	42.56,9
AE 609	12.04,8	42.56,9
AE 610	12.04,8	42.56,9
AE 611	12.04,8	42.56,9
AE 612	12.05,7	42.56,5
HE671	12.08,0	43.14,7
H 672	12.07,7	43.14,8
H 673	12.07,7	43.15,0
H 674	12.07,9	43.15,1
H 675	12.08,1	43.14,9
H 676	12.07,1	43.15,5
H 677	12.06,6	43.15,1
H 678	12.06,6	43.15,2
H 679	12.06,7	43.15,3
H 680	12.06,7	43.15,5
H 681	12.06,0	43.15,5
H 682	12.05,7	43.15,2
H 683	12.05,6	43.15,4
H 684	12.05,6	43.15,5
H 685	12.04,9	43.15,7
H 686	12.05,7	43.14,9
H 687	12.06,1	43.15,3
H 688	12.06,3	43.13,9
H 689	12.06,4	43.13,7
H 690	12.06,4	43.13,6
H 691	12.06,5	43.13,9
H 692	12.06,8	43.13,7
H 693	12.06,0	43.14,1
H 694	12.06,0	43.13,9
H 695	12.08,6	43.11,6
H 696	12.08,4	43.11,6
H 697	12.08,1	43.11,7
H 698	12.06,4	43.11,6
H 699	12.06,5	43.11,6
H 700	12.10,2	43.12,9
H 701	12.12,4	43.11,1
H 702	12.12,4	43.10,9
H 703	12.12,9	43.10,7
H 704	12.13,1	43.10,8
H 705	12.12,3	43.09,6
H 706	12.12,3	43.09,4
H 707	12.12,3	43.09,2
H 708	12.12,2	43.08,7
H 709	12.11,7	43.07,7
H 710	12.11,7	43.07,5

## PARATINGA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
H 711	12.11,7	43.07,3
H 712	12.11,7	43.07,2
H 713	12.11,4	43.07,8
H 714	12.11,1	43.07,7
H 715	12.10,7	43.07,5
H 716	12.10,7	43.07,5
H 717	12.10,7	43.07,3
H 718	12.13,6	43.06,6
H 719	12.14,0	43.06,5
H 720	12.14,4	43.06,4
H 721	12.14,6	43.06,4
H 722	12.11,5	43.08,8
H 723	12.11,3	43.08,9
H 724	12.12,8	43.03,3
H 725	12.13,0	43.02,8
H 726	12.13,1	43.02,9
H 727	12.14,8	43.06,7
H 728	12.14,8	43.06,5
H 729	12.14,9	43.06,3
H 730	12.14,9	43.06,1
H 731	12.14,9	43.05,9
H 732	12.15,4	43.06,5
H755	12.07,4	42.56,0
H756	12.07,5	42.55,9
H757	12.07,6	42.55,7
H758	12.07,2	42.56,0
H759	12.07,2	42.56,2
H760	12.07,6	42.55,5
H761	12.09,0	42.54,8
H762	12.09,5	42.54,7
E694	12.16,2	42.53,7
E695	12.16,0	42.54,5
E696	12.15,9	42.54,7
E697	12.16,1	42.54,7
E698	12.16,2	42.54,9
E699	12.16,1	42.55,5
E700	12.16,2	42.55,6
E701	12.16,4	42.55,7
E702	12.16,5	42.55,8
E703	12.16,4	42.56,0
E704	12.16,5	42.56,1
E705	12.16,6	42.56,3
E706	12.16,6	42.56,4
E707	12.16,6	42.56,7
E708	12.16,5	42.56,9
E709	12.16,6	42.57,1
E710	12.16,6	42.57,2
E711	12.16,6	42.57,4
E712	12.16,8	42.57,5
E713	12.16,9	42.57,7

## PARATINGA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
E714	12.17,0	42.57,8
E715	12.17,2	42.58,0
E716	12.17,0	42.58,4
E717	12.17,2	42.58,4
E718	12.16,6	42.58,3
E719	12.17,1	42.58,8
H763	12.16,4	42.53,7
H764	12.16,4	42.53,4
H765	12.16,9	42.53,3
H766	12.17,2	42.53,2
H767	12.17,3	42.53,5
H768	12.17,5	42.53,4
H769	12.17,5	42.53,2
H770	12.17,5	42.53,2
H771	12.17,7	42.53,4
H772	12.18,0	42.53,3
H773	12.18,2	42.53,3
H774	12.18,3	42.53,2
H775	12.18,5	42.52,5
H776	12.18,7	42.52,8
H777	12.19,7	42.53,0
H778	12.19,7	42.52,5
E912	12.15,6	42.55,2
E913	12.14,4	42.55,3
E914	12.14,4	42.55,4
E915	12.14,2	42.56,2
E916	12.14,0	42.55,9
E917	12.14,0	42.56,1
E918	12.14,2	42.56,6
E919	12.13,5	42.57,0
E920	12.13,5	42.56,8
E921	12.13,2	42.57,2
E922	12.13,0	42.57,4
E923	12.13,0	42.57,6
E924	12.12,2	42.57,7
E925	12.11,7	42.57,4
E926	12.11,4	42.57,3
E927	12.10,3	42.58,3
E928	12.09,6	42.59,9
E929	12.09,0	43.00,5
E930	12.08,5	43.01,2
E931	12.29,9	43.04,4
E932	12.29,6	43.03,9
E933	12.29,5	43.03,8
E934	12.29,3	43.03,7
E935	12.29,3	43.03,4
E936	12.30,1	42.56,9
E937	12.30,0	42.56,8
E938	12.30,1	42.56,7
E939	12.29,7	42.56,7

## PARATINGA 2A PARTE

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
E940	12.29,6	42.56,5
E941	12.29,8	42.56,8
E942	12.29,8	42.56,8
E943	12.29,8	42.57,0
E944	12.29,8	42.57,0
E945	12.29,8	42.57,2
E946	12.29,8	42.57,4
E947	12.29,7	42.57,6
E948	12.28,9	43.01,5
E949	12.10,0	42.56,6
E950	12.09,9	42.56,8
E951	12.09,9	42.56,9
E952	12.10,1	42.57,0
E953	12.10,0	42.57,2
E954	12.10,1	42.57,4
E955	12.10,2	42.57,4
E956	12.10,3	42.57,5
E957	12.10,1	42.57,6
E958	12.10,3	42.57,6
E959	12.20,1	42.59,2
E960	12.20,1	42.58,9
E961	12.20,3	42.58,6
E962	12.20,5	42.58,5
E963	12.20,7	42.58,2
E964	12.20,9	42.58,1
E965	12.21,0	42.58,0
E966	12.21,0	42.57,8
E967	12.20,9	42.57,6
E968	12.20,9	42.57,4
E969	12.21,0	42.57,1
E970	12.21,0	42.57,0
E971	12.21,0	42.56,8
E972	12.20,9	42.56,5
E973	12.20,5	42.56,3
E974	12.20,2	42.56,0
E975	12.19,7	42.55,5
E976	12.19,2	42.54,7
E977	12.19,2	42.54,4
E978	12.24,4	42.53,2
E979	12.24,3	42.53,5
E980	12.24,6	42.53,6
E981	12.24,8	42.53,7
E982	12.24,9	42.53,7
E983	12.25,1	42.53,7
E984	12.25,4	42.53,7
E849	12.22,6	42.54,9
E850	12.22,7	42.55,0
E851	12.22,8	42.55,1
E852	12.22,9	42.55,2
E853	12.23,0	42.55,3



## PARATINGA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
E854	12.23,1	42.55,5
E855	12.23,2	42.55,5
E856	12.23,5	42.55,5
E857	12.23,6	42.55,7
E858	12.24,0	42.56,1
E859	12.24,8	42.56,4
E860	12.24,7	42.56,8
E861	12.24,7	42.57,0
E862	12.24,6	42.57,3
E863	12.23,1	42.56,1
E848	12.22,5	42.54,7
E864	12.26,3	42.53,6
E865	12.29,1	42.54,1
E866	12.28,9	42.54,1
E867	12.28,9	42.53,7
E868	12.28,8	42.54,0
E869	12.28,7	42.54,0
E870	12.28,5	42.54,1
E871	12.28,0	42.54,4
E872	12.27,8	42.54,3
E873	12.27,6	42.54,2
E874	12.27,3	42.54,1
E875	12.27,1	42.54,1
E876	12.26,9	42.54,1
E877	12.26,9	42.54,0
E878	12.26,7	42.54,0
E879	12.26,6	42.54,0
E880	12.26,5	42.53,7
E881	12.19,5	42.52,8
E882	12.19,8	42.52,8
E883	12.20,2	42.52,7
E884	12.20,5	42.52,6
E885	12.23,8	42.52,4
E886	12.25,3	42.51,2
E887	12.25,4	42.51,0
E888	12.26,1	42.50,7
E889	12.26,2	42.50,7
E890	12.29,6	42.51,3
E891	12.29,4	42.51,2
E892	12.29,3	42.51,1
E893	12.29,2	42.51,0
E894	12.29,0	42.50,9
E895	12.28,9	42.50,8
E896	12.28,6	42.50,6
E897	12.30,9	42.47,8
E898	12.33,8	42.46,3
E899	12.34,0	42.45,9
E900	12.34,5	42.47,0
E901	12.34,7	42.47,1
E902	12.35,9	42.45,2

## PARATINGA 2A PARTE

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
E903	12.36,2	42.45,3
E904	12.36,7	42.45,3
E905	12.36,8	42.45,4
E906	12.37,4	42.45,8
E907	12.38,2	42.46,5
E908	12.38,3	42.46,6
E909	12.38,3	42.46,9
E910	12.41,6	42.44,4
E911	12.42,7	42.43,8
A770	12.15,5	42.33,4
A771	12.15,5	42.33,4
A772	12.15,5	42.33,4
A773	12.15,5	42.33,4
A774	12.14,0	42.32,4
A775	12.07,0	42.33,6
A776	12.05,3	42.33,9
A777	12.03,3	42.35,1
A778	12.01,9	42.35,4
H779	12.12,8	42.39,8
H780	12.10,5	42.40,1
H781	12.09,2	42.40,7
H782	12.09,3	42.40,7
H783	12.09,5	42.40,7
H784	12.09,6	42.40,7
H785	12.09,7	42.40,7
H751	12.23,9	43.22,3
H752	12.24,1	43.24,0
H753	12.24,2	43.24,5
H754	12.24,3	43.25,2
HE746	12.24,0	43.21,1
HE747	12.24,0	43.21,3
HE748	12.23,9	43.21,5
HE749	12.23,9	43.21,6
HE852	12.23,9	43.21,8
AEH550	12.33,3	43.07,8
AE 551	12.33,4	43.07,6
AE 552	12.33,1	43.07,8
AE 553	12.33,2	43.07,5
AE 554	12.31,1	43.10,7
AE 555	12.30,7	43.10,8
AE 556	12.31,1	43.08,6
AE 557	12.31,2	43.08,8
AE 558	12.29,9	43.07,4
AE 559	12.29,7	43.07,1
AE 560	12.29,6	43.06,9
AE 561	12.31,1	43.06,0
AE 562	12.31,3	43.06,1
AE 563	12.31,5	43.06,1
AE 564	12.31,8	43.06,2
AE 565	12.30,0	43.08,9

## PARATINGA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
AE 566	12.30,3	43.09,3
P854	12.15,0	43.29,2
P850	12.24,0	43.29,3
P814	12.49,2	43.28,4
P815	12.49,5	43.25,8
P816	12.50,7	43.23,7
R806	12.59,6	42.32,9
R807	12.57,9	42.31,8
R808	12.55,2	42.30,8
R809	12.53,4	42.29,7
R810	12.52,8	42.30,5
R811	12.50,9	42.36,5
R812	12.50,3	42.37,9
R813	12.48,7	42.39,7
R819	12.59,8	42.43,3
R820	12.59,6	42.43,4
R821	12.59,4	42.45,4
R822	12.59,5	42.45,8
R823	12.59,2	42.46,7
R824	12.59,1	42.47,2
R825	12.58,9	42.47,3
R826	12.58,8	42.47,4
R827	12.58,5	42.48,5
R828	12.58,1	42.48,6
R829	12.56,8	42.49,1
R830	12.56,5	42.49,2
R831	12.56,5	42.49,5
R832	12.56,0	42.49,6
R833	12.55,5	42.49,6
R834	12.54,2	42.50,3
R835	12.53,6	42.50,4
R862	12.51,7	42.42,3
R863	12.51,6	42.42,7
R864	12.51,2	42.43,0
R865	12.49,3	42.44,3
R866	12.49,2	42.44,6
R867	12.49,1	42.45,0
R868	12.49,6	42.46,1
R869	12.49,7	42.47,1
R870	12.51,0	42.47,0
R871	12.51,7	42.47,0
R872	12.52,6	42.46,8
R873	12.52,8	42.46,9
R874	12.53,1	42.47,0
R875	12.53,8	42.47,6
R852	12.58,0	42.36,4
R853	12.56,7	42.36,1
R854	12.56,1	42.36,0
R855	12.55,2	42.36,3
R856	12.54,3	42.36,5

## PARATINGA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
R857	12.53,8	42.35,8
R858	12.53,9	42.33,8
R859	12.53,0	42.29,5
R860	12.46,7	42.27,3
R861	12.48,1	42.27,9
R899	12.52,8	42.28,7
R900	12.52,9	42.27,1
R901	12.52,5	42.24,5
R902	12.55,7	42.20,9
R903	12.56,2	42.18,2
R904	12.57,2	42.14,0
R905	12.57,6	42.13,6
R906	12.58,7	42.13,2
R907	12.59,3	42.13,3
R909	12.56,8	42.22,5
R910	12.58,3	42.22,2
R911	12.58,5	42.22,0
R912	12.59,1	42.21,5
R915	12.59,8	42.26,7
R942	12.58,5	42.12,7
R943	12.58,0	42.11,9
R944	12.57,5	42.11,5
R945	12.57,5	42.10,9
R946	12.57,4	42.10,5
R947	12.57,4	42.10,3
R948	12.57,3	42.10,1
R949	12.57,0	42.09,8
R950	12.56,3	42.09,7
R951	12.55,6	42.09,9
R952	12.54,4	42.10,2
R953	12.54,3	42.10,4
R954	12.53,2	42.10,4
R955	12.51,8	42.10,7
R956	12.51,5	42.10,8
R957	12.50,9	42.11,0
R958	12.50,6	42.11,2
R959	12.49,0	42.11,6
R960	12.47,8	42.12,4
R961	12.46,4	42.12,8
R962	12.49,1	42.10,7
R963	12.48,9	42.10,1
R964	12.48,0	42.11,2
R965	12.48,7	42.09,1
R966	12.48,8	42.08,8
R967	12.50,2	42.07,2
R968	12.50,8	42.07,3
R969	12.51,8	42.07,2
R970	12.51,9	42.07,8
H836	12.37,4	42.13,3
H837	12.37,4	42.13,3



## PARATINGA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
H838	12.37,4	42.13,3
H839	12.37,8	42.13,1
H840	12.38,1	42.13,2
H841	12.38,6	42.13,1
H842	12.38,6	42.13,1
H843	12.39,0	42.13,1
H844	12.39,1	42.12,8
H845	12.39,3	42.13,2
H846	12.39,6	42.13,5
H847	12.39,6	42.13,7
H848	12.39,9	42.13,7
H849	12.40,0	42.13,9
H850	12.40,4	42.14,2
H924	12.39,0	42.13,3
H925	12.39,0	42.13,3
H926	12.38,9	42.13,5
H927	12.38,9	42.13,6
H928	12.38,9	42.13,8
H929	12.38,9	42.13,9
H930	12.38,9	42.14,0
H931	12.38,8	42.14,1
H932	12.38,8	42.14,1
H933	12.38,8	42.13,4
H934	12.38,6	42.13,5
H935	12.38,5	42.13,5
H936	12.38,5	42.13,5
H937	12.38,3	42.13,6
H938	12.38,1	42.13,7
H939	12.38,1	42.13,7
H940	12.37,9	42.13,8
H941	12.37,2	42.15,8
H942	12.37,1	42.15,6
H943	12.37,2	42.15,3
H944	12.37,2	42.15,9
H945	12.37,3	42.16,0
H946	12.37,4	42.16,1
H947	12.37,5	42.16,1
H948	12.37,6	42.16,2
H949	12.37,7	42.16,2
H950	12.38,0	42.16,2
H951	12.37,9	42.16,4
H952	12.37,8	42.16,5
H953	12.37,6	42.16,5
H954	12.37,6	42.16,6
H955	12.37,7	42.16,8
H956	12.37,6	42.16,8
H957	12.37,4	42.16,9
H958	12.37,4	42.17,0
H959	12.37,4	42.17,2
H960	12.37,6	42.17,2

## PARATINGA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
H961	12.37,7	42.17,3
H962	12.37,8	42.17,3
H963	12.37,9	42.17,3
H964	12.38,1	42.17,3
H965	12.38,3	42.17,3
H966	12.38,5	42.17,4
H967	12.38,7	42.17,7
H968	12.38,9	42.17,8
H969	12.39,0	42.17,7
H970	12.39,9	42.17,4
H971	12.38,1	42.13,5
H972	12.38,1	42.13,5
H973	12.37,8	42.13,5
H974	12.37,7	42.13,6
H975	12.37,6	42.13,7
H976	12.37,5	42.13,8
H977	12.37,2	42.13,9
H978	12.36,4	42.14,1
H979	12.35,4	42.14,3
H980	12.34,2	42.15,0
H981	12.32,7	42.15,8
H982	12.32,6	42.15,9
H983	12.31,9	42.16,9
H984	12.31,9	42.16,9
H985	12.31,2	42.17,1
H986	12.30,7	42.17,2
H987	12.30,4	42.17,0
H988	12.30,3	42.17,2
H989	12.30,1	42.17,2
H990	12.29,8	42.16,8
H991	12.29,4	42.16,6
H992	12.29,3	42.16,4
H993	12.29,1	42.16,3
H994	12.28,8	42.16,3
H995	12.28,5	42.16,3
H996	12.28,5	42.16,3
H997	12.29,3	42.16,2
H998	12.29,4	42.15,8
H999	12.29,7	42.15,5
1000	12.30,7	42.14,8
1001	12.30,9	42.14,5
1002	12.31,1	42.14,5
1003	12.31,1	42.14,4
1004	12.31,2	42.13,7
1005	12.31,2	42.13,6
1006	12.31,3	42.13,4
1007	12.31,4	42.13,3
1008	12.31,4	42.13,2
1009	12.31,4	42.13,0
1010	12.31,4	42.12,9

PARATINGA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
1011	12.38,9	42.12,9
1012	12.39,0	42.12,7
1013	12.38,9	42.12,5
1014	12.38,9	42.12,0
1015	12.38,8	42.11,8
1016	12.39,0	42.11,7
1017	12.39,1	42.11,5
1018	12.39,1	42.11,4
1019	12.39,1	42.11,3
1020	12.39,1	42.11,2
1021	12.39,1	42.11,0
1022	12.39,3	42.11,0
1023	12.39,3	42.10,9
1024	12.39,3	42.10,9
1025	12.39,1	42.10,8
1026	12.37,2	42.13,1
1027	12.37,3	42.12,9
1028	12.37,4	42.12,8
1029	12.37,3	42.12,6
H 830	12.34,1	42.13,1
1031	12.35,8	42.08,6
1032	12.36,2	42.08,8
1033	12.36,9	42.09,5
1034	12.37,4	42.09,5
1035	12.37,9	42.10,2
1036	12.34,3	42.13,2
1037	12.34,3	42.12,9
1038	12.34,3	42.12,7
1039	12.34,7	42.11,8
1040	12.34,6	42.11,6
1041	12.34,6	42.11,4
1042	12.34,9	42.10,9
1043	12.35,6	42.11,1
1044	12.35,9	42.10,5
1045	12.38,9	42.08,0
1046	12.39,5	42.06,6
1047	12.39,7	42.06,4
1048	12.39,6	42.06,3
1049	12.39,7	42.06,1
1050	12.39,8	42.05,8
1051	12.39,9	42.05,7
1052	12.39,9	42.05,5
1053	12.39,4	42.06,1
1054	12.39,2	42.06,2
1055	12.39,1	42.06,5
1056	12.38,8	42.06,7
1057	12.39,2	42.06,7
1058	12.39,4	42.06,6
1059	12.38,7	42.17,5
1060	12.39,3	42.17,7

## PARATINGA 2A PARTE

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
1061	12.39,5	42.17,6
1062	12.39,6	42.17,5
1063	12.39,7	42.17,5
1064	12.39,9	42.17,5
1065	12.40,1	42.17,5
1066	12.40,2	42.17,3
1067	12.40,4	42.17,4
1068	12.40,5	42.17,5
1069	12.40,6	42.17,6
1070	12.40,5	42.17,7
1071	12.40,7	42.17,8
1072	12.40,7	42.17,9
1073	12.40,9	42.17,9
1074	12.21,8	42.06,0
1075	12.21,6	42.05,9
1076	12.21,4	42.05,8
1077	12.19,2	42.05,5
1078	12.27,1	42.12,6
1079	12.26,9	42.12,5
1080	12.26,0	42.12,4
1081	12.25,4	42.12,7
1082	12.23,9	42.12,8
1083	12.22,9	42.13,3
1084	12.21,1	42.13,8
1085	12.19,5	42.15,3
1086	12.19,6	42.15,4
1087	12.19,7	42.15,5
1088	12.19,7	42.15,6
1089	12.19,7	42.15,8
1090	12.19,8	42.15,9
1091	12.19,8	42.16,1
1092	12.20,0	42.16,2
1093	12.19,8	42.16,4
1094	12.20,1	42.16,4
1095	12.18,0	42.05,1
1096	12.17,8	42.05,1
1097	12.17,6	42.05,4
1098	12.17,6	42.05,2
1099	12.16,9	42.05,1
1100	12.16,2	42.06,0
1101	12.16,0	42.06,3
1102	12.15,9	42.06,7
1103	12.15,8	42.07,0
1104	12.15,2	42.05,0
1105	12.15,1	42.04,8
1106	12.14,3	42.03,3
1107	12.14,4	42.03,1
1108	12.14,4	42.02,9
1109	12.14,2	42.02,8
1110	12.14,1	42.02,1



## PARATINGA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
1111	12.14,1	42.01,7
1112	12.15,7	42.05,3
1113	12.25,3	42.06,2
1114	12.26,4	42.06,0
1115	12.26,5	42.05,8
1116	12.26,6	42.05,6
1117	12.26,5	42.05,5
1118	12.26,4	42.05,3
1119	12.26,5	42.05,1
1120	12.26,4	42.05,0
1121	12.26,3	42.04,9
1122	12.26,3	42.04,7
1123	12.25,3	42.06,2
1124	12.25,2	42.05,5
1125	12.25,0	42.04,7
1126	12.25,3	42.04,4
1127	12.20,9	42.26,2
1128	12.20,3	42.26,2
1129	12.20,0	42.26,3
1130	12.19,9	42.25,3
1131	12.19,3	42.23,2
1132	12.19,4	42.23,1
1133	12.19,4	42.23,0
1134	12.19,5	42.22,9
1135	12.19,3	42.22,9
1136	12.19,3	42.22,7
1137	12.19,4	42.22,7
1138	12.19,5	42.22,6
1139	12.19,6	42.22,5
1140	12.19,7	42.22,4
1141	12.19,8	42.22,3
1142	12.23,0	42.27,7
1143	12.23,2	42.27,7
1144	12.23,3	42.27,8
1145	12.23,3	42.24,1
1146	12.23,8	42.23,1
1859	12.22,7	42.24,9
1786	12.24,8	42.21,7
1787	12.24,8	42.21,7
1788	12.25,0	42.21,7
1789	12.25,1	42.21,7
1790	12.25,1	42.21,7
1791	12.25,1	42.21,4
1792	12.25,1	42.21,4
1793	12.25,3	42.21,3
1794	12.25,3	42.21,1
1795	12.25,3	42.21,1
1796	12.25,5	42.21,1
1797	12.25,5	42.21,1
1798	12.25,6	42.21,0

## PARATINGA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
1799	12.25,6	42.21,0
1800	12.26,2	42.20,6
1801	12.26,3	42.20,4
1802	12.26,3	42.20,3
1803	12.26,4	42.20,1
1804	12.26,5	42.19,9
1805	12.26,7	42.19,9
1806	12.26,8	42.19,8
1807	12.26,9	42.19,6
1808	12.27,5	42.12,4
1809	12.30,5	42.12,6
1810	12.30,7	42.12,6
1811	12.30,8	42.12,6
1812	12.30,9	42.12,6
1813	12.30,8	42.12,9
1814	12.31,1	42.12,7
1815	12.31,2	42.12,7
1816	12.31,3	42.12,6
1817	12.31,4	42.12,6
1818	12.31,5	42.12,6
1819	12.31,6	42.12,7
1820	12.31,9	42.12,7
1821	12.31,9	42.12,7
1822	12.32,2	42.12,7
1823	12.32,3	42.12,7
1824	12.32,8	42.12,9
1825	12.32,9	42.12,9
1826	12.33,7	42.12,9
1827	12.33,9	42.12,9
1828	12.33,9	42.12,9
1829	12.34,0	42.13,0
1831	12.33,8	42.13,2
1832	12.33,8	42.13,2
1833	12.33,8	42.13,2
1834	12.34,1	42.13,3
1835	12.34,3	42.13,4
1851	12.28,3	42.17,0
1852	12.28,3	42.17,2
1853	12.28,2	42.17,3
1854	12.28,2	42.17,6
1855	12.28,1	42.17,8
1856	12.27,8	42.18,1
1857	12.27,6	42.18,5
1858	12.27,3	42.18,5
1647	12.26,6	42.10,6
1648	12.26,6	42.10,6
1870	12.28,2	42.06,4
1871	12.29,0	42.06,4
1872	12.29,2	42.06,5
1873	12.29,3	42.06,7

## PARATINGA 2A PARTE

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
1874	12.29,4	42.06,6
1875	12.29,8	42.06,9
1876	12.29,9	42.06,6
1877	12.30,3	42.06,9
1878	12.30,6	42.06,9
1879	12.31,2	42.07,2
1880	12.31,6	42.07,2
1881	12.32,8	42.07,0
1882	12.34,3	42.07,1
1883	12.35,0	42.07,0
1884	12.35,1	42.06,8
1885	12.35,1	42.06,7
1886	12.35,2	42.06,6
1887	12.35,3	42.06,6
1888	12.35,4	42.06,5
1889	12.35,5	42.06,3
1890	12.35,5	42.06,3
1891	12.35,6	42.06,4
1892	12.35,6	42.06,2
1893	12.35,7	42.06,1
1894	12.36,2	42.05,9
1895	12.36,5	42.06,1
1896	12.36,6	42.06,0
1897	12.36,8	42.05,9
1898	12.37,0	42.05,9
1899	12.36,4	42.05,9
1900	12.36,4	42.05,8
1901	12.36,4	42.05,8
1902	12.36,4	42.05,8
1903	12.36,6	42.05,8
1904	12.36,8	42.05,8
1905	12.37,2	42.05,6
1906	12.35,6	42.06,6
1907	12.35,5	42.06,7
1908	12.32,7	42.06,6
1909	12.32,7	42.06,5
1910	12.32,7	42.06,4
1911	12.32,4	42.06,4
1912	12.32,2	42.06,4
1913	12.32,9	42.06,2
1914	12.33,0	42.06,1
1915	12.33,2	42.05,7
1916	12.32,7	42.07,3
1917	12.32,8	42.07,6
1918	12.32,6	42.07,6
1919	12.32,6	42.07,7
1920	12.32,5	42.08,0
1921	12.32,7	42.08,1
1922	12.32,6	42.08,2
1923	12.32,5	42.08,4

## PARATINGA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
HE626	12.25,3	42.04,6
HE627	12.25,0	42.04,5
HE628	12.25,0	42.04,5
HE629	12.25,7	42.06,6
HE630	12.27,0	42.08,1
HE631	12.27,1	42.08,4
HE632	12.27,2	42.08,7
HE633	12.27,0	42.08,8
HE634	12.27,2	42.09,0
HE635	12.27,2	42.09,1
HE636	12.27,2	42.09,3
HE637	12.27,2	42.09,5
HE638	12.27,0	42.09,6
HE639	12.27,2	42.09,7
HE640	12.27,1	42.09,9
HE641	12.26,6	42.10,1
HE642	12.26,7	42.10,0
HE643	12.26,8	42.10,0
HE644	12.26,6	42.10,2
HE645	12.26,6	42.10,4
HE646	12.26,5	42.10,5
HE649	12.26,8	42.10,5
HE650	12.26,8	42.10,8
HE651	12.27,1	42.10,6
HE652	12.27,1	42.10,8
HE653	12.27,1	42.10,8
HE654	12.27,3	42.10,7
HE655	12.27,4	42.10,9
HE656	12.27,4	42.11,0
HE657	12.27,7	42.13,8
HE658	12.27,7	42.14,0
HE659	12.27,7	42.14,0
HE660	12.27,6	42.14,4
HE661	12.27,8	42.14,6
HE662	12.27,8	42.14,8
HE663	12.27,9	42.15,2
HE664	12.28,0	42.15,4
HE665	12.28,0	42.15,6
HE666	12.28,1	42.15,7
HE667	12.28,2	42.15,9
HE668	12.28,3	42.16,1
HE669	12.28,4	42.16,4
HE670	12.28,4	42.16,6
AEH613	12.22,7	42.25,6
AE 614	12.23,5	42.23,9
AE 615	12.23,7	42.23,7
AE 616	12.23,7	42.23,7
AE 617	12.24,1	42.23,1
AE 618	12.24,1	42.22,9
AE 619	12.24,2	42.22,8



## PARATINGA 2A PARTE

---

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
AE 620	12.24,2	42.22,6
AE 621	12.24,4	42.22,5
AE 622	12.24,6	42.22,4
AE 623	12.24,8	42.22,2
AE 624	12.24,8	42.22,2
AE 625	12.24,7	42.22,0
H 1030	12.33,8	42.07,5

## GEO. ECONOMICA - PARATINGA

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
W 679	12.02,9	43.04,6
W 677	12.05,2	43.09,9
W 678	12.05,3	43.09,3
W 581	12.19,3	43.09,8
W 580	12.19,8	43.09,6
W 676	12.30,3	43.10,4
W 675	12.33,3	43.07,6
W 579	12.44,4	43.12,0
W 680	12.02,8	42.58,9
W 696	12.02,9	42.58,0
W 713	12.03,4	42.46,0
W 714	12.04,4	42.47,9
W 697	12.06,6	42.54,3
W 715	12.06,4	42.50,2
W 681	12.09,9	42.51,0
W 698	12.13,2	42.47,7
W 699	12.13,9	42.46,5
W 682	12.15,1	42.45,8
W 404	12.01,0	42.36,6
W 707	12.01,4	42.37,7
W 403	12.01,5	42.36,2
W 706	12.02,7	42.38,4
W 708	12.05,0	42.33,9
W 405	12.06,0	42.32,6
W 709	12.06,3	42.33,5
W 710	12.08,5	42.31,6
W 711	12.11,6	42.30,9
W 712	12.11,3	42.31,8
W 407	12.14,7	42.33,4
W 702	12.09,2	42.39,8
W 408	12.09,2	42.40,9
W 703	12.09,3	42.40,3
W 704	12.10,2	42.40,1
W 701	12.09,6	42.39,5
W 700	12.12,7	42.39,9
W 705	12.13,4	42.39,0
W 415	12.05,1	42.23,2
W 414	12.06,2	42.22,7
W 397	12.00,7	42.12,2
W 508	12.01,5	42.07,9
W 716	12.05,4	42.07,4
W 717	12.05,7	42.07,3
W 718	12.07,1	42.09,1
W 719	12.07,6	42.10,6
W 720	12.07,9	42.11,0
W 721	12.08,7	42.11,6
W 722	12.10,1	42.12,6
W 417	12.11,7	42.13,1
W 416	12.12,0	42.13,1
W 692	12.25,9	42.01,1

## GEO. ECONOMICA - PARATINGA

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
W 691	12.27,2	42.12,8
W 690	12.27,8	42.14,6
W 689	12.28,0	42.16,2
W 418	12.29,3	42.17,0
W 533	12.28,6	42.18,7
W 688	12.27,0	42.19,5
W 547	12.24,8	42.21,3
W 546	12.25,0	42.21,7
W 687	12.22,3	42.25,9
W 686	12.21,8	42.27,2
W 685	12.21,2	42.28,9
W 723	12.15,3	42.16,0
W 406	12.15,2	42.33,1
W 683	12.17,3	42.39,6
W 684	12.20,5	42.30,9
W 424	12.18,1	42.55,8
W 423	12.18,4	42.55,5
W 422	12.18,5	42.55,1
W 421	12.18,9	42.55,1
W 425	12.19,0	42.55,8
W 420	12.19,4	42.55,1
W 695	12.21,1	42.52,2
W 694	12.24,2	42.50,9
W 693	12.27,6	42.49,7
W 419	12.28,9	42.51,0
W 652	12.30,1	42.49,1
W 653	12.30,9	42.47,8
W 654	12.31,8	42.47,2
W 655	12.33,0	42.46,5
W 656	12.34,1	42.45,7
W 666	12.38,1	42.50,8
W 667	12.38,4	42.51,3
W 570	12.40,9	42.51,9
W 657	12.39,0	42.47,1
W 658	12.40,1	42.45,1
W 571	12.44,7	42.45,9
W 671	12.58,4	42.55,7
W 672	12.57,1	42.55,8
W 673	12.55,8	42.56,2
W 674	12.52,9	42.56,8
W 670	12.46,2	42.49,8
W 577	12.46,2	42.49,5
W 669	12.46,8	42.50,1
W 668	12.47,6	42.50,0
W 569	12.47,2	42.51,0
W 665	12.47,0	42.47,9
W 664	12.51,1	42.46,9
W 576	12.50,9	42.51,0
W 575	12.52,1	42.50,8
W 574	12.54,7	42.50,1

## GEO. ECONOMICA - PARATINGA

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
W 573	12.56,1	42.49,6
S 358	12.56,1	42.49,6
W 661	12.32,3	42.32,5
W 660	12.33,1	42.33,3
W 663	12.34,4	42.42,9
W 659	12.34,9	42.38,4
W 662	12.35,8	42.38,5
W 572	12.44,2	42.42,3
W 651	12.45,0	42.42,8
W 634	12.33,0	42.22,0
W 608	12.31,0	42.17,3
W 624	12.33,4	42.15,7
W 542	12.36,2	42.15,3
W 607	12.40,1	42.17,3
W 606	12.40,6	42.17,5
W 605	12.40,8	42.17,8
W 604	12.42,9	42.21,7
W 635	12.41,4	42.26,4
W 622	12.32,4	42.12,8
W 617	12.31,6	42.08,6
W 621	12.32,6	42.07,7
W 616	12.32,7	42.07,0
W 618	12.33,7	42.04,8
W 620	12.34,0	42.04,7
W 619	12.34,8	42.03,4
W 615	12.35,5	42.06,7
W 623	12.37,4	42.13,3
W 545	12.38,4	42.14,0
W 625	12.39,4	42.13,1
W 543	12.39,5	42.13,3
W 544	12.40,0	42.13,7
W 614	12.44,0	42.03,7
W 548	12.40,5	42.10,0
W 549	12.40,8	42.10,4
W 582	12.41,2	42.11,9
W 583	12.41,5	42.11,9
W 584	12.41,8	42.12,1
W 585	12.42,1	42.12,2
W 551	12.42,4	42.12,1
W 532	12.42,5	42.11,9
W 550	12.42,6	42.11,7
W 586	12.43,5	42.12,4
W 587	12.44,2	42.12,5
W 613	12.48,0	42.02,7
W 612	12.49,4	42.03,1
W 611	12.49,5	42.02,8
W 610	12.51,3	42.02,3
W 609	12.52,1	42.02,3
W 559	12.59,4	42.12,9
W 558	12.59,1	42.13,1



## GEO. ECONOMICA - PARATINGA

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
W 555	12.58,8	42.11,5
W 597	12.58,4	42.12,8
W 598	12.57,7	42.13,8
W 556	12.58,3	42.12,5
W 596	12.58,1	42.11,9
W 595	12.57,3	42.10,8
W 594	12.57,6	42.10,8
W 557	12.57,6	42.08,6
W 633	12.57,1	42.09,2
W 593	12.55,6	42.09,9
W 536	12.52,5	42.12,2
W 535	12.51,4	42.12,7
W 592	12.51,2	42.11,0
W 531	12.50,0	42.12,9
W 534	12.50,4	42.12,9
W 527	12.49,8	42.11,6
W 526	12.49,1	42.11,8
W 510	12.49,3	42.12,6
W 511	12.48,7	42.13,5
W 512	12.49,0	42.12,4
W 525	12.48,9	42.11,7
W 591	12.48,7	42.11,9
W 509	12.48,1	42.13,0
W 539	12.48,1	42.13,2
W 540	12.47,9	42.13,7
W 553	12.47,0	42.13,4
W 538	12.47,8	42.13,2
W 552	12.46,5	42.13,6
W 523	12.46,5	42.12,8
W 522	12.45,6	42.13,7
W 521	12.45,7	42.13,4
W 518	12.45,4	42.11,1
W 517	12.45,2	42.10,9
W 520	12.46,2	42.11,6
W 588	12.46,1	42.12,7
W 528	12.47,0	42.12,3
W 529	12.47,0	42.12,1
W 519	12.46,3	42.11,2
W 516	12.46,5	42.10,5
W 515	12.46,6	42.10,4
W 514	12.46,6	42.10,3
W 629	12.45,4	42.07,3
W 630	12.45,7	42.07,6
W 631	12.49,6	42.07,5
W 628	12.49,3	42.07,7
W 530	12.49,0	42.10,4
W 626	12.48,7	42.10,1
W 627	12.49,0	42.08,6
W 632	12.48,1	42.10,6
W 524	12.48,7	42.11,5

## GEO. ECONOMICA - PARATINGA

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
W 513	12.48,6	42.11,8
W 590	12.48,3	42.12,3
W 537	12.47,8	42.12,6
W 589	12.47,6	42.12,8
W 554	12.49,8	42.16,8
W 603	12.46,5	42.24,4
W 636	12.45,7	42.27,2
W 602	12.51,0	42.27,8
W 637	12.51,4	42.28,7
W 599	12.56,2	42.18,2
W 600	12.56,2	42.20,8
W 601	12.53,0	42.29,5
W 650	12.45,7	42.42,6
W 649	12.47,7	42.42,8
W 647	12.49,1	42.40,5
W 648	12.49,4	42.42,0
W 640	12.49,4	42.43,8
W 641	12.50,0	42.43,6
W 564	12.51,0	42.42,7
W 642	12.50,7	42.43,2
W 643	12.51,3	42.43,2
W 565	12.51,4	42.42,7
W 566	12.53,9	42.42,2
W 567	12.55,2	42.41,7
W 568	12.55,7	42.41,8
S 368	12.56,0	42.41,9
S 367	12.55,9	42.41,7
S 359	12.59,8	42.43,4
S 359	12.59,8	42.42,2
S 361	12.59,8	42.42,2
S 356	12.56,0	42.37,1
W 561	12.56,0	42.37,1
W 563	12.55,2	42.38,5
W 562	12.52,7	42.36,7
W 646	12.53,9	42.35,4
W 638	12.55,0	42.31,0
W 639	12.58,0	42.31,6
W 644	12.57,9	42.38,2
W 645	12.55,8	42.36,1
W 560	12.56,1	42.35,9
S 357	12.56,1	42.35,9
WG48 1	12.23,9	42.22,6
A 12	12.23,5	42.23,2
WG47 1	12.24,9	42.21,1
A 14	12.24,5	42.21,6
WG49 1	12.46,0	42.49,4
A 14	12.43,1	42.50,1
W 578	12.57,4	43.20,0

## PARNAGUA 2A PARTE

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
F701	10.51,6	43.33,8
F702	10.47,2	43.34,5
F703	10.47,0	43.34,6
F704	10.45,1	43.36,9
F705	10.44,7	43.37,2
F713	10.44,5	43.39,6
F714	10.48,2	43.43,6
F715	10.47,9	43.46,6
F716	10.53,2	43.47,2
F717	10.55,0	43.47,8
F718	10.55,3	43.47,1
F719	10.56,9	43.43,7
F720	10.57,5	43.43,6
F721	10.58,4	43.40,5
F722	10.57,9	43.36,6
F723	10.58,0	43.36,4
F724	10.57,8	43.37,0
F725	10.52,1	43.38,1
F726	10.42,3	43.38,4
F727	10.38,5	43.41,6
F728	10.38,3	43.42,6
F729	10.38,5	43.44,8
F730	10.37,1	43.46,9
F731	10.37,2	43.48,1
F732	10.37,1	43.48,7
F733	10.36,8	43.49,6
F734	10.36,4	43.50,0
F735	10.36,0	43.50,3
F736	10.34,5	43.52,2
F737	10.33,6	43.53,4
F738	10.30,6	43.56,0
F739	10.40,8	43.54,5
F740	10.47,0	43.54,8
F741	10.46,8	43.55,1
F742	10.47,5	43.56,0
F743	10.47,5	43.57,0
F744	10.47,4	43.57,3
F745	10.46,8	43.58,1
F746	10.46,5	43.59,2
F747	10.34,5	43.39,9
F748	10.31,4	43.37,6
F749	10.30,0	43.36,3
F757	10.40,5	43.30,7
F783	10.18,6	43.32,0
F785	10.04,3	43.38,8
F786	10.03,1	43.43,4
F787	10.02,1	43.47,9
F788	10.02,2	43.49,1
F789	10.02,1	43.50,5
F790	10.01,5	43.50,7

## PARNAGUA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
F791	10.00,3	43.50,3
F792	10.02,7	43.50,7
F793	10.04,5	43.51,7
F794	10.06,9	43.54,0
F795	10.04,0	44.00,5
F796	10.01,8	44.02,4
F797	10.09,0	43.56,8
F798	10.09,4	43.57,1
F799	10.09,9	43.56,9
F800	10.12,3	43.57,4
F801	10.12,8	43.57,6
F802	10.14,9	43.57,1
F803	10.16,6	43.57,0
F804	10.17,4	43.57,3
F805	10.17,7	43.57,4
F806	10.18,2	43.57,4
F807	10.18,6	43.57,3
F808	10.19,0	43.57,2
F809	10.19,8	43.57,0
F810	10.22,1	43.57,6
F811	10.23,3	43.57,3
F812	10.26,0	43.56,6
F813	10.07,9	43.56,5
F814	10.07,0	44.01,5
F815	10.07,9	44.06,7
F816	10.06,8	44.13,1
F817	10.11,3	44.12,4
F818	10.12,4	44.10,5
F819	10.15,9	44.08,1
F820	10.16,2	44.08,2
F821	10.16,4	44.07,9
F822	10.17,0	44.07,9
F823	10.19,1	44.07,9
F824	10.21,0	44.08,0
F825	10.21,4	44.08,0
F826	10.22,0	44.08,1
F827	10.22,2	44.07,5
F828	10.22,4	44.07,3
F829	10.22,4	44.06,9
F830	10.23,2	44.06,7
F831	10.23,9	44.06,2
F832	10.12,2	44.14,2
F833	10.13,9	44.14,3
F834	10.14,3	44.14,1
F835	10.14,4	44.13,7
F836	10.15,9	44.13,2
F837	10.17,8	44.13,4
F838	10.18,4	44.13,8
F839	10.19,8	44.12,9
F840	10.19,9	44.10,9



## PARNAGUA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
F841	10.19,5	44.10,3
F842	10.19,4	44.10,0
F843	10.19,5	44.09,6
F844	10.19,5	44.09,1
F845	10.19,3	44.08,5
F846	10.02,0	44.18,0
F847	10.03,4	44.20,5
F848	10.03,8	44.20,7
F849	10.03,4	44.21,2
F850	10.02,9	44.21,4
F851	10.03,0	44.24,3
F852	10.05,1	44.26,3
F853	10.01,2	44.17,6
F854	10.01,1	44.16,8
F855	10.24,2	44.13,9
F856	10.25,2	44.13,6
F857	10.25,4	44.13,4
F858	10.26,1	44.13,0
F859	10.26,5	44.12,9
F860	10.26,8	44.12,5
F861	10.26,9	44.12,2
F862	10.27,3	44.10,9
F863	10.27,9	44.10,8
F864	10.28,3	44.10,5
F865	10.28,3	44.10,1
F866	10.29,8	44.09,9
F867	10.30,4	44.10,0
F868	10.30,7	44.10,1
F869	10.31,4	44.10,4
F870	10.32,1	44.10,3
F871	10.33,3	44.09,6
F872	10.34,0	44.09,5
F873	10.34,4	44.09,3
F874	10.35,2	44.08,7
F875	10.36,8	44.07,9
F876	10.38,0	44.06,9
F877	10.38,7	44.05,9
F878	10.42,2	44.02,9
F879	10.41,4	44.03,4
F880	10.39,5	44.05,1
F881	10.39,2	44.05,6
F882	10.41,6	44.09,2
F883	10.41,9	44.09,5
F884	10.42,8	44.10,1
F885	10.43,0	44.10,2
F886	10.43,3	44.10,5
F887	10.43,5	44.10,7
F888	10.43,7	44.10,9
F889	10.44,0	44.11,2
F890	10.44,2	44.11,7

## PARNAGUA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
F891	10.44,6	44.11,9
F892	10.44,2	44.12,6
F893	10.43,4	44.12,7
F894	10.42,6	44.12,5
F895	10.42,0	44.12,3
F896	10.40,0	44.12,2
F897	10.31,9	44.10,8
F898	10.31,9	44.11,3
F899	10.32,4	44.11,7
F900	10.32,2	44.12,0
F901	10.32,1	44.12,5
F902	10.32,2	44.13,0
F903	10.32,3	44.13,7
F904	10.32,4	44.14,1
F905	10.32,4	44.14,5
F906	10.32,2	44.14,9
F907	10.32,2	44.15,3
F908	10.32,4	44.10,9
F909	10.33,1	44.11,2
F910	10.31,6	44.10,1
F911	10.31,8	44.09,1
F912	10.32,2	44.08,1
F913	10.32,5	44.07,3
F914	10.32,5	44.06,5
F915	10.32,4	44.05,9
F916	10.44,4	43.59,8
F917	10.43,4	43.58,6
F918	10.42,6	43.57,7
F919	10.44,3	44.01,3
F920	10.43,9	44.01,7
F921	10.43,7	44.02,1
F922	10.45,5	44.03,8
F923	10.45,7	44.04,1
F924	10.46,0	44.04,6
F925	10.46,3	44.04,8
F926	10.46,7	44.04,9
F927	10.48,5	44.06,2
F928	10.48,8	44.06,5
F929	10.48,8	44.06,9
F930	10.50,9	44.08,9
F931	10.55,0	44.08,9
F932	10.59,2	44.11,9
F933	10.53,4	44.23,4
F934	10.48,8	44.21,4
F935	10.46,6	44.18,7
F936	10.46,3	44.18,1
F937	10.45,8	44.17,1
F938	10.44,9	44.15,4
F939	10.43,8	44.15,5
F940	10.43,5	44.15,8

## PARNAGUA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
F941	10.43,0	44.16,1
F942	10.42,8	44.17,1
F943	10.42,4	44.17,8
F944	10.42,3	44.18,3
F945	10.41,8	44.19,0
F946	10.42,7	44.19,2
F947	10.42,9	44.19,4
F948	10.44,9	44.20,6
F949	10.46,3	44.21,0
F988	10.38,5	43.44,3
F989	10.38,9	43.45,1
F990	10.39,3	43.47,0
F991	10.39,1	43.47,1
F992	10.38,8	43.47,3
F993	10.38,4	43.47,5
F994	10.37,8	43.47,7
F995	10.37,7	43.48,1
F996	10.37,9	43.48,3
F997	10.38,9	43.50,3
F998	10.38,3	43.53,4
F999	10.37,4	43.47,1
1000	10.35,5	43.46,3
1001	10.37,3	43.46,5
1002	10.40,0	43.46,8
1003	10.40,6	43.46,5
1004	10.41,3	43.45,0
1005	10.41,6	43.45,0
1006	10.42,2	43.45,6
1007	10.42,4	43.45,3
1008	10.42,7	43.45,0
1009	10.43,4	43.44,3
1010	10.43,4	43.43,6
1011	10.43,9	43.43,2
1012	10.43,0	43.38,5
1013	10.46,8	43.57,6
1014	10.49,6	43.59,6
1015	10.51,7	44.00,2
1016	10.51,9	44.00,4
1017	10.52,4	44.01,1
1018	10.52,3	44.01,4
1019	10.52,2	44.01,6
1020	10.51,9	44.01,9
1021	10.49,5	44.03,5
1022	10.48,2	44.04,0
1023	10.47,3	44.03,6
1024	10.43,4	44.02,4
1025	10.46,2	43.59,7
1026	10.55,7	43.57,9
1027	10.56,9	43.56,2
1044	10.32,8	43.44,7

## PARNAGUA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
1045	10.33,2	43.43,9
1046	10.29,0	43.42,9
1047	10.27,3	43.41,1
1048	10.22,9	43.39,1
1049	10.23,0	43.37,5
1050	10.20,6	43.36,7
1063	10.13,7	43.31,8
1064	10.17,8	43.33,8
1071	10.17,5	43.30,2
1081	10.07,7	43.30,7
1082	10.07,4	43.31,3
1083	10.06,8	43.34,0
1084	10.07,3	43.35,3
1085	10.08,8	43.36,9
1086	10.08,4	43.38,8
1087	10.08,8	43.40,2
1088	10.08,8	43.40,8
1089	10.09,3	43.41,4
1090	10.09,6	43.41,7
1091	10.07,2	43.31,1
1092	10.11,8	43.38,9
1093	10.14,8	43.40,2
1094	10.16,5	43.42,1
1095	10.16,9	43.42,8
1096	10.17,9	43.44,1
1097	10.18,7	43.44,7
1098	10.18,3	43.44,3
1099	10.17,2	43.44,8
1100	10.15,5	43.49,5
1101	10.16,7	43.52,1
1102	10.16,8	43.52,3
1103	10.16,6	43.52,5
1104	10.16,3	43.52,9
1105	10.15,8	43.53,5
1106	10.15,4	43.53,3
1107	10.15,1	43.53,3
1108	10.15,0	43.53,8
1109	10.14,5	43.54,0
1110	10.14,1	43.54,1
1111	10.10,9	43.55,3
1112	10.11,7	43.55,2
1113	10.12,0	43.55,0
1114	10.12,6	43.54,7
1115	10.13,5	43.54,1
1116	10.09,1	43.55,1
1117	10.08,0	43.51,2
1118	10.08,0	43.51,0
1119	10.08,1	43.50,8
1120	10.08,1	43.50,5
1121	10.07,9	43.50,2



## PARNAGUA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
1122	10.05,6	43.56,9
1123	10.02,0	43.57,2
1124	10.01,0	43.57,3
1125	10.00,8	43.57,3
1126	10.00,6	43.57,4
1127	10.00,4	43.57,6
1128	10.19,4	43.45,3
1129	10.25,4	43.47,2
1130	10.27,0	43.43,8
1131	10.27,5	43.43,0
1132	10.48,1	44.07,3
1133	10.47,5	44.07,4
1134	10.46,2	44.08,6
1135	10.46,3	44.09,2
1136	10.46,1	44.11,1
1137	10.44,5	44.13,6
1138	10.44,0	44.14,2
1139	10.43,5	44.13,7
1140	10.43,0	44.12,7
1141	10.42,3	44.12,3
1142	10.40,5	44.12,0
1143	10.53,5	44.30,7
1144	10.53,2	44.30,8
1145	10.53,0	44.30,8
1146	10.47,1	44.29,6
1147	10.45,8	44.29,6
1148	10.45,2	44.28,6
1149	10.44,8	44.28,7
1150	10.44,0	44.28,5
1151	10.43,7	44.28,3
1152	10.43,2	44.28,0
1153	10.42,7	44.27,3
1154	10.41,9	44.26,7
1155	10.41,9	44.26,2
1156	10.41,5	44.25,9
1157	10.41,1	44.25,6
1158	10.40,7	44.24,8
1159	10.39,7	44.24,3
1160	10.50,4	44.28,0
1161	10.46,0	44.25,6
1162	10.45,6	44.25,3
1163	10.45,5	44.24,9
1164	10.44,8	44.23,8
1165	10.44,0	44.23,2
1166	10.42,8	44.23,0
1167	10.41,6	44.23,2
1168	10.41,3	44.22,5

## SANTA MARIA DA VITORIA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
P525	13.00,0	44.36,6
P524	13.02,1	44.37,1
P523	13.02,7	44.37,4
P522	13.03,8	44.37,5
P521	13.04,7	44.37,9
P520	13.05,3	44.38,1
P519	13.07,3	44.37,9
P518	13.08,7	44.36,9
P517	13.10,3	44.35,0
P432	13.09,8	44.35,9
P431	13.09,6	44.36,8
P430	13.10,7	44.37,0
P429	13.11,0	44.37,7
P428	13.11,2	44.38,2
P427	13.12,3	44.38,5
P426	13.12,9	44.39,0
P425	13.09,9	44.40,6
P424	13.12,3	44.39,9
P423	13.13,7	44.39,7
P422	13.15,2	44.40,4
P421	13.16,5	44.40,1
P420	13.17,7	44.39,0
P419	13.19,1	44.38,3
P418	13.19,9	44.38,4
P417	13.20,2	44.38,3
P416	13.21,5	44.37,5
P415	13.22,0	44.37,3
P414	13.22,5	44.36,5
P413	13.23,0	44.35,0
P412	13.23,8	44.33,7
P461	13.11,3	44.31,5
P460	13.12,0	44.32,0
P459	13.13,1	44.32,3
P458	13.14,3	44.32,5
P457	13.14,0	44.30,9
P456	13.15,3	44.33,0
P455	13.16,3	44.33,5
P454	13.16,5	44.34,3
P453	13.16,0	44.34,9
P452	13.16,7	44.36,1
P451	13.17,0	44.37,5
P450	13.18,4	44.38,1
P449	13.15,6	44.34,5
P448	13.16,8	44.33,9
P447	13.17,6	44.33,3
P446	13.19,0	44.32,8
P445	13.20,0	44.32,7
P444	13.22,2	44.34,1
P443	13.21,5	44.33,5
P442	13.20,6	44.33,2

## SANTA MARIA DA VITORIA 2A PARTE

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
P441	13.20,2	44.34,2
P440	13.21,0	44.35,0
P439	13.20,1	44.35,0
P438	13.20,7	44.36,1
P437	13.20,6	44.36,4
P436	13.20,5	44.36,9
P435	13.20,6	44.37,2
P434	13.19,4	44.37,3
P433	13.19,1	44.37,7
P462	13.16,9	44.32,6
P463	13.16,7	44.31,4
P464	13.16,4	44.30,6
P465	13.15,8	44.29,1
P466	13.15,6	44.28,4
P467	13.20,8	44.31,9
P468	13.20,8	44.31,4
P469	13.20,9	44.31,2
P470	13.21,3	44.30,8
P471	13.19,5	44.29,8
P472	13.18,7	44.29,4
P473	13.21,7	44.30,0
P474	13.22,5	44.28,9
P475	13.21,7	44.26,7
P476	13.20,6	44.27,2
P477	13.19,2	44.27,5
P478	13.21,6	44.24,7
P479	13.22,4	44.23,0
P480	13.21,1	44.23,8
P481	13.20,1	44.24,2
P482	13.19,0	44.24,5
P483	13.18,1	44.24,4
P380	13.15,7	43.30,0
P381	13.15,9	43.33,6
P382	13.16,0	43.34,3
P383	13.16,6	43.35,7
P384	13.16,8	43.37,0
P385	13.18,1	43.42,4
P386	13.18,6	43.45,7
P387	13.19,1	43.48,6
P388	13.20,0	43.50,4
P389	13.21,1	43.51,7
P390	13.21,1	43.53,9
P391	13.21,1	43.56,1
P392	13.21,9	44.00,0
P393	13.22,6	44.02,0
P394	13.24,4	44.07,4
P395	13.24,5	44.09,4
P396	13.24,1	44.11,4
P397	13.24,2	44.12,4
P398	13.23,3	44.15,4



## SANTA MARIA DA VITORIA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
P399	13.23,1	44.17,0
P400	13.23,2	44.18,3
P401	13.23,9	44.20,3
P402	13.24,0	44.21,6
P403	13.24,1	44.23,8
P404	13.23,8	44.25,7
P405	13.23,5	44.27,1
P406	13.23,2	44.28,8
P407	13.22,2	44.30,0
P408	13.22,3	44.30,8
P409	13.21,1	44.32,0
P410	13.22,3	44.31,9
P411	13.22,9	44.32,0
P484	13.20,8	44.38,6
P485	13.21,5	44.38,7
P486	13.23,4	44.39,7
P487	13.24,1	44.41,7
P488	13.24,8	44.43,6
P489	13.24,5	44.40,3
P490	13.25,5	44.40,6
P491	13.27,1	44.40,6
P492	13.28,5	44.40,4
P493	13.28,9	44.41,0
P494	13.29,5	44.40,2
P495	13.30,0	44.39,6
P496	13.21,1	44.38,8
P497	13.20,6	44.38,9
P498	13.20,5	44.38,7
P499	13.23,6	44.36,1
P500	13.25,6	44.35,3
P501	13.27,6	44.34,2
P502	13.28,4	44.34,2
P503	13.29,6	44.34,3
P504	13.30,1	44.34,2
P505	13.29,5	44.35,7
P506	13.29,2	44.36,1
P507	13.29,0	44.36,6
P508	13.28,6	44.36,9
P509	13.31,7	44.35,4
P510	13.32,7	44.33,9
P511	13.33,5	44.31,6
P512	13.34,9	44.30,3
P513	13.36,1	44.30,7
P514	13.38,5	44.31,8
P515	13.39,8	44.32,2
P516	13.40,3	44.33,6
P526	13.36,7	44.29,2
P527	13.37,8	44.27,8
P528	13.38,1	44.27,6
P529	13.38,8	44.26,4



## SANTA MARIA DA VITORIA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
P530	13.40,1	44.26,8
P531	13.41,2	44.28,4
P532	13.41,6	44.29,4
P533	13.41,9	44.29,4
P534	13.43,8	44.29,1
P535	13.45,3	44.29,0
P536	13.47,2	44.29,1
P537	13.48,9	44.29,2
P538	13.50,6	44.27,0
P539	13.51,3	44.26,7
P540	13.51,7	44.26,4
P541	13.53,0	44.26,9
P542	13.54,4	44.27,0
P543	13.55,9	44.27,3
P544	13.56,7	44.26,7
P545	13.57,1	44.25,1
P546	13.57,2	44.23,7
P547	13.58,9	44.22,8
P548	13.59,1	44.20,5
P549	13.59,8	44.20,3
P550	13.57,5	44.27,6
P551	13.59,2	44.26,8
P552	13.59,8	44.26,7
P553	13.49,4	44.26,7
P554	13.49,1	44.26,0
P555	13.48,8	44.25,5
P556	13.48,0	44.24,2
P557	13.47,9	44.22,9
P558	13.47,8	44.21,3
P559	13.47,6	44.19,7
P560	13.47,1	44.18,5
P561	13.47,2	44.17,1
P562	13.46,6	44.15,6
P563	13.46,3	44.14,4
P564	13.45,9	44.14,3
P565	13.45,9	44.13,4
P566	13.47,2	44.12,0
P567	13.47,8	44.11,3
P568	13.48,5	44.10,8
P569	13.49,5	44.09,7
P570	13.49,5	44.09,1
P571	13.49,7	44.08,2
P572	13.46,5	44.11,0
P573	13.45,5	44.09,5
P574	13.45,3	44.07,6
P575	13.45,8	44.05,7
P576	13.44,2	44.04,3
P577	13.44,3	44.03,8
P578	13.43,6	44.01,8
P579	13.46,8	44.22,4

## SANTA MARIA DA VITORIA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
P580	13.46,0	44.22,4
P581	13.44,9	44.13,0
P582	13.43,8	44.13,9
P583	13.43,0	44.14,3
P584	13.41,9	44.14,5
P585	13.41,7	44.15,0
P586	13.41,6	44.16,0
P587	13.40,8	44.16,5
P588	13.39,4	44.17,0
P589	13.37,8	44.16,8
P590	13.36,1	44.17,1
P591	13.33,9	44.16,7
P592	13.33,8	44.18,1
P593	13.35,2	44.19,1
P594	13.36,3	44.20,0
P595	13.36,4	44.21,8
P596	13.36,5	44.23,6
P597	13.37,0	44.24,7
P598	13.37,7	44.25,6
P599	13.38,2	44.26,0
P600	13.32,3	44.15,9
P601	13.30,8	44.15,0
P602	13.29,7	44.14,5
P603	13.28,2	44.14,2
P604	13.26,9	44.13,7
P605	13.25,6	44.12,6
P606	13.25,0	44.11,5
P607	13.22,1	44.17,7
P608	13.21,5	44.17,2
P609	13.20,2	44.16,6
P610	13.19,3	44.16,3
P611	13.18,6	44.16,2
P612	13.17,2	44.15,6
P613	13.16,5	44.15,9
P614	13.15,3	44.16,2
P615	13.14,4	44.16,8
P616	13.13,3	44.17,2
P617	13.12,8	44.17,4
P618	13.17,9	44.15,0
P619	13.18,7	44.14,3
P620	13.19,5	44.13,9
P621	13.22,8	44.20,7
P622	13.22,5	44.22,3
P623	13.17,2	44.23,7
P624	13.16,5	44.23,5
P625	13.15,9	44.23,1
P626	13.24,9	44.20,4
P627	13.25,0	44.21,1
P628	13.24,9	44.22,6
P629	13.25,6	44.23,7

## SANTA MARIA DA VITORIA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
P630	13.25,9	44.25,2
P631	13.25,6	44.26,7
P632	13.25,7	44.28,0
P633	13.25,5	44.29,7
P634	13.25,0	44.30,4
P635	13.24,0	44.30,9
P636	13.25,0	44.29,3
P637	13.24,5	44.27,8
P638	13.22,7	44.12,4
P639	13.21,9	44.13,0
P640	13.21,0	44.13,1
P641	13.23,1	44.11,1
P642	13.21,4	44.10,5
P643	13.20,6	44.09,6
P644	13.19,5	44.08,6
P645	13.17,8	44.08,3
P646	13.16,1	44.07,7
P647	13.14,3	44.07,4
P648	13.12,8	44.08,3
P649	13.12,1	44.09,5
P650	13.20,6	44.07,4
P651	13.21,7	44.07,2
P652	13.11,2	44.10,5
P653	13.10,5	44.11,7
P654	13.09,6	44.12,5
P655	13.08,7	44.12,8
P656	13.07,6	44.12,4
P657	13.05,7	44.12,1
P658	13.04,1	44.12,1
P659	13.04,6	44.10,5
P660	13.04,4	44.08,7
P661	13.04,0	44.07,8
P662	13.03,2	44.06,8
P663	13.02,3	44.05,8
P664	13.01,6	44.04,8
P665	13.00,6	44.04,0
P666	13.00,9	44.03,2
P667	13.01,8	44.03,4
P668	13.03,1	44.04,5
P669	13.05,3	44.04,4
P670	13.06,3	44.04,6
P671	13.07,1	44.05,2
P672	13.08,2	44.05,8
P673	13.04,2	44.05,5
P674	13.04,1	44.06,4
P675	13.04,4	44.07,8
P676	13.05,7	44.03,4
P677	13.06,3	44.02,3
P678	13.06,8	44.01,3
P679	13.07,5	44.00,0

## SANTA MARIA DA VITORIA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
P680	13.08,3	43.58,9
P681	13.09,6	43.58,3
P682	13.10,7	43.57,8
P683	13.12,0	43.57,2
P684	13.13,0	43.56,7
P685	13.14,2	43.56,3
P686	13.15,5	43.55,8
P687	13.17,8	43.56,6
P688	13.16,9	43.54,7
P689	13.06,5	44.00,3
P690	13.05,5	44.01,0
P691	13.04,1	44.01,8
P692	13.03,2	44.02,4
P693	13.29,1	43.30,3
P694	13.31,0	43.31,0
P695	13.32,6	43.31,0
P696	13.34,6	43.31,6
P697	13.36,5	43.32,5
P698	13.39,3	43.34,0
P699	13.41,5	43.34,1
P700	13.43,4	43.34,8
P701	13.45,0	43.35,1
P702	13.46,9	43.36,0
P703	13.48,2	43.36,4
P704	13.49,8	43.36,8
P705	13.51,9	43.37,9
P706	13.54,1	43.38,6
P707	13.56,2	43.38,1
P708	13.57,0	43.39,2
P709	13.58,9	43.39,9
P710	13.54,5	43.40,2
P711	13.53,2	43.42,0
P712	13.52,9	43.44,1
P713	13.52,9	43.45,9
P714	13.53,5	43.47,5
P715	13.52,9	43.49,7
P716	13.52,1	43.51,6
P717	13.51,4	43.53,3
P718	13.50,6	43.54,9
P719	13.50,4	43.57,4
P720	13.51,0	43.49,8
P721	13.49,5	43.51,3
P722	13.49,0	43.53,4
P723	13.46,7	43.54,4
P724	13.21,0	43.53,0
P725	13.17,3	43.54,6
P734	13.00,6	43.48,5
P735	13.00,9	43.46,6
P736	13.01,3	43.44,7
P737	13.02,2	43.43,1



## SANTA MARIA DA VITORIA 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
P738	13.03,7	43.43,3
P739	13.02,6	43.41,6
P740	13.02,2	43.39,9
P741	13.02,9	43.38,4
P742	13.03,9	43.36,8
P743	13.04,5	43.35,1
P744	13.04,7	43.33,4
P745	13.05,1	43.31,7
P746	13.05,0	43.30,0
P948	13.18,8	44.06,7
P949	13.18,1	44.02,5
P950	13.18,4	43.58,9
P951	13.18,3	44.01,2
P952	13.17,5	44.04,2
P953	13.38,7	44.25,6
P954	13.45,2	44.27,0
P955	13.44,7	44.26,1
P956	13.44,7	44.03,6
P957	13.45,2	44.00,2
P958	13.43,7	44.01,0
P959	13.24,4	44.03,9
P960	13.25,5	44.02,9
P961	13.27,6	44.02,6
P962	13.29,2	44.02,6
P963	13.30,4	44.02,1
P964	13.30,5	44.00,2
P965	13.27,7	43.58,8
P966	13.25,6	43.58,8
P967	13.24,0	44.00,0
P968	13.46,1	43.30,8
P969	13.47,7	43.31,0
P970	13.50,1	43.32,0
P971	13.52,9	43.32,5
P972	13.54,5	43.30,8
P973	13.57,3	43.32,9

## XIQUE XIQUE 2A PARTE

PONTO	COORDENADAS	
	LAT	LUNG
S 618	10.41,2	42.30,7
S 617	10.40,8	42.31,3
S 616	10.40,4	42.31,8
S 615	10.40,5	42.32,0
S 614	10.40,8	42.32,3
S 613	10.42,7	42.33,0
S 612	10.42,6	42.33,3
S 611	10.42,3	42.33,4
S 610	10.42,2	42.33,6
S 609	10.41,9	42.33,9
S 608	10.41,8	42.34,2
SG29-1	10.41,9	42.33,9
A 5	10.42,7	42.33,1
F 970	10.59,4	43.20,8
F 971	10.55,5	43.21,2
F 699	10.58,4	43.28,4
F 700	10.55,6	43.29,5
F 1043	10.54,1	43.27,9
F 1042	10.52,3	43.27,2
F 1041	10.50,0	43.25,5
F 972	10.52,5	43.21,4
F 973	10.48,8	43.21,8
F 706	10.46,5	43.28,2
F 974	10.46,0	43.22,4
F 975	10.48,1	43.22,3
F 976	10.47,7	43.22,7
F 707	10.48,7	43.25,2
F 712	10.48,7	43.24,8
F 987	10.48,5	43.24,5
F 986	10.48,5	43.24,2
F 985	10.48,4	43.23,9
F 984	10.48,2	43.23,6
F 983	10.48,0	43.23,4
F 982	10.47,9	43.23,4
F 979	10.47,7	43.23,1
F980-1	10.47,7	43.23,3
F978-7	10.47,7	43.23,0
F978-7	10.47,7	43.22,9
F 773	10.33,5	43.20,7
F 772	10.33,4	43.21,1
F 771	10.33,1	43.21,7
F 770	10.33,3	43.22,5
F 768	10.33,6	43.23,3
F 769	10.33,4	43.23,0
F 767	10.33,5	43.23,7
F 766	10.33,3	43.24,0
F 765	10.33,0	43.24,2
F 764	10.32,8	43.24,4
F 763	10.32,8	43.24,6
F 762	10.32,5	43.25,0

## XIQUE XIQUE 2A PARTE

PUNTO	COORDENADAS	
	LAT	LONG
F 761	10.32,3	43.25,7
F 760	10.32,1	43.26,3
F 759	10.31,9	43.27,6
F 758	10.32,3	43.28,6
F 752	10.31,7	43.29,5
F 753	10.32,6	43.29,5
F 754	10.33,3	43.29,4
F 755	10.34,4	43.29,4
F 756	10.35,5	43.29,7
F 751	10.29,1	43.29,5
F 750	10.28,5	43.29,5
F 774	10.28,0	43.29,3
F 775	10.27,3	43.29,2
F 776	10.26,1	43.29,0
F 777	10.25,7	43.28,8
F 778	10.24,4	43.28,3
F 779	10.23,8	43.28,4
F 780	10.22,8	43.28,1
F 781	10.20,8	43.28,1
F 782	10.19,9	43.28,2
F 1065	10.19,2	43.28,9
F 1066	10.18,9	43.28,7
F 1067	10.16,3	43.29,1
F 1069	10.14,9	43.27,6
F 1068	10.14,6	43.27,5
F 1070	10.14,2	43.27,9
F 1075	10.11,5	43.27,5
F 1074	10.10,3	43.27,8
F 1073	10.09,9	43.27,9
F 1072	10.09,7	43.28,3
F 784	10.07,3	43.29,1
F 1076	10.07,2	43.27,3
F 1051	10.04,6	43.28,0
F 1052	10.01,2	43.26,5
F 1053	10.00,0	43.24,9
F 1061	10.04,0	43.21,5
F 1060	10.05,8	43.19,1
F 1059	10.07,5	43.16,7
F 1080	10.07,0	43.22,3
F 1079	10.07,2	43.22,8
F 1078	10.07,2	43.23,5
F 1077	10.07,2	43.23,9