



GOIÁS CENTRAL ENGENHARIA
Av. Atílio Correia Lima Qd. 108 Lt. 01 Sala 10.
Cidade Jardim, CEP: 74.425-030, Goiânia, Goiás.
(62)3251-3381 – (62)9.9205-2512
contato@goiascentralengenharia.com.br
www.goiascentralengenharia.com.br

Cliente: Agência Golana de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA.

Local: CEPAC – Centro Polivalente de Atividades Comunitárias Prof. Nei Antônio dos Santos.

Serviços: Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral Georreferenciado.

Área Geral Medida: 27.731,24 m².

RELATÓRIO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO GPS NO MODO RTK

LOTE 01 - 04 DE MAIO DE 2023

	Código	Função	n	e	H	Tipo de Antena	Altura da Antena	Altura de Antena Modific.	Método de Levant.	PDOP	Satélites Usados	Solução	Erro RMS	Erro Horizontal	Erro Vertical	Másc. de Elevação	Medir Para	Horário Inicial	Horário Final
BASE	BASE	Ponto Base	8146122.190	666319.585	896.460	T20	1.9450	2.0496	Rápido	0.0	-	Autônomo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0	H Vertical	04/05/2023 08:58	04/05/2023 08:58
1	PN	Ponto Normal	8146133.751	666315.838	896.346	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2244032621383667	18	Fixo	0.0060	0.0039	0.0080	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:02	04/05/2023 09:02
2	PN	Ponto Normal	8146136.490	666319.984	896.301	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.218798279762268	19	Fixo	0.0055	0.0036	0.0073	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:05	04/05/2023 09:05
3	PN	Ponto Normal	8146139.213	666323.937	896.296	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.218387484550476	19	Fixo	0.0055	0.0036	0.0073	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:05	04/05/2023 09:05
4	PN	Ponto Normal	8146141.609	666327.589	896.318	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.334851861000061	18	Fixo	0.0058	0.0037	0.0077	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:06	04/05/2023 09:06
5	PN	Ponto Normal	8146144.255	666331.448	896.334	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3346563577651978	18	Fixo	0.0059	0.0038	0.0078	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:06	04/05/2023 09:06
6	PN	Ponto Normal	8146146.854	666335.341	896.321	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3884778022766113	17	Fixo	0.0062	0.0039	0.0082	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:06	04/05/2023 09:06
7	PN	Ponto Normal	8146149.430	666339.113	896.338	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.296816110610962	18	Fixo	0.0062	0.0039	0.0082	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:07	04/05/2023 09:07
8	PN	Ponto Normal	8146152.018	666343.057	896.341	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.361788034439087	17	Fixo	0.0064	0.0040	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:07	04/05/2023 09:07
9	PN	Ponto Normal	8146154.630	666347.023	896.342	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3338019847869873	18	Fixo	0.0070	0.0045	0.0093	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:07	04/05/2023 09:07
10	PN	Ponto Normal	8146157.311	666350.927	896.375	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3837839365005493	17	Fixo	0.0066	0.0042	0.0088	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:07	04/05/2023 09:07
11	PN	Ponto Normal	8146159.874	666354.720	896.351	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2552233934402466	16	Fixo	0.0065	0.0041	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:07	04/05/2023 09:07
12	PN	Ponto Normal	8146162.315	666358.513	896.330	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3839048147201538	17	Fixo	0.0068	0.0043	0.0091	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:07	04/05/2023 09:07
13	PN	Ponto Normal	8146164.880	666362.345	896.322	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3214765787124634	17	Fixo	0.0069	0.0043	0.0091	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:08	04/05/2023 09:08
14	PN	Ponto Normal	8146167.330	666365.971	896.316	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5285602807998657	15	Fixo	0.0072	0.0044	0.0096	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:08	04/05/2023 09:08
15	PN	Ponto Normal	8146169.799	666369.652	896.310	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.284977912902832	18	Fixo	0.0069	0.0044	0.0092	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:08	04/05/2023 09:08
16	PN	Ponto Normal	8146172.300	666373.514	896.322	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4552253484725952	17	Fixo	0.0072	0.0045	0.0096	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:08	04/05/2023 09:08
17	PN	Ponto Normal	8146174.614	666377.055	896.294	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2563546895980835	17	Fixo	0.0069	0.0044	0.0092	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:08	04/05/2023 09:08
18	PN	Ponto Normal	8146177.072	666380.660	896.310	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3614805936813354	17	Fixo	0.0070	0.0044	0.0092	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:09	04/05/2023 09:09
19	PN	Ponto Normal	8146179.463	666384.185	896.311	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.422107219696045	16	Fixo	0.0071	0.0045	0.0095	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:09	04/05/2023 09:09
20	PN	Ponto Normal	8146181.852	666387.858	896.314	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3841912746429443	17	Fixo	0.0072	0.0045	0.0096	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:09	04/05/2023 09:09
21	PN	Ponto Normal	8146184.365	666391.589	896.308	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3308629989624023	17	Fixo	0.0071	0.0045	0.0094	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:09	04/05/2023 09:09
22	PN	Ponto Normal	8146186.696	666395.139	896.315	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2449049949645996	18	Fixo	0.0071	0.0045	0.0094	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:09	04/05/2023 09:09
23	PN	Ponto Normal	8146188.330	666397.600	896.338	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3611258268356323	17	Fixo	0.0071	0.0045	0.0094	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:10	04/05/2023 09:10
24	PN	Ponto Normal	8146184.224	666400.367	896.367	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4522712230682373	15	Fixo	0.0074	0.0046	0.0099	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:10	04/05/2023 09:10
25	PN	Ponto Normal	8146180.562	666402.829	896.386	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3293668031692505	18	Fixo	0.0075	0.0048	0.0099	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:10	04/05/2023 09:10
26	PN	Ponto Normal	8146177.006	666405.176	896.438	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5077292919158936	15	Fixo	0.0076	0.0047	0.0101	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:10	04/05/2023 09:10
27	PN	Ponto Normal	8146173.515	666407.546	896.460	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3284462690353394	18	Fixo	0.0075	0.0047	0.0099	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:11	04/05/2023 09:11
28	PN	Ponto Normal	8146169.863	666409.966	896.497	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3281021118164062	18	Fixo	0.0075	0.0047	0.0099	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:11	04/05/2023 09:11
29	PN	Ponto Normal	8146166.253	666412.338	896.502	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3277528285980225	17	Fixo	0.0075	0.0048	0.0099	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:11	04/05/2023 09:11
30	PN	Ponto Normal	8146162.681	666414.792	896.530	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4245092868804932	17	Fixo	0.0075	0.0048	0.0099	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:11	04/05/2023 09:11
31	PN	Ponto Normal	8146158.557	666417.459	896.517	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.326827883720398	18	Fixo	0.0076	0.0049	0.0101	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:11	04/05/2023 09:11
32	PN	Ponto Normal	8146154.650	666420.126	896.520	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3262451887130737	17	Fixo	0.0077	0.0049	0.0102	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:12	04/05/2023 09:12
33	PN	Ponto Normal	8146150.584	666422.827	896.541	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3674546480178833	17	Fixo	0.0077	0.0048	0.0103	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:12	04/05/2023 09:12
34	PN	Ponto Normal	8146146.461	666425.550	896.559	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3249801397323608	18	Fixo	0.0080	0.0050	0.0106	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:12	04/05/2023 09:12
35	PN	Ponto Normal	8146142.528	666428.116	896.560	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3592021465301514	17	Fixo	0.0090	0.0057	0.0120	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:13	04/05/2023 09:13
36	PN	Ponto Normal	8146138.442	666430.848	896.602	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3830658197402954	15	Fixo	0.0091	0.0057	0.0121	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:13	04/05/2023 09:13
37	PN	Ponto Normal	8146136.536	666432.114	896.641	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4499238729476929	16	Fixo	0.0090	0.0056	0.0120	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:13	04/05/2023 09:13
38	PN	Ponto Normal	8146133.700	666427.846	896.604	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5875236988067627	15	Fixo	0.0097	0.0061	0.0129	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:13	04/05/2023 09:13
39	PN	Ponto Normal	8146131.096	666424.022	896.560	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.322921633720398	18	Fixo	0.0079	0.0051	0.0104	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:14	04/05/2023 09:14
40	PN	Ponto Normal	8146128.547	666420.197	896.593	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4260116815567017	17	Fixo	0.0079	0.0050	0.0104	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:14	04/05/2023 09:14
41	PN	Ponto Normal	8146125.957	666416.367	896.592	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.54403817653656	16	Fixo	0.0082	0.0052	0.0109	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:14	04/05/2023 09:14
42	PN	Ponto Normal	8146123.435	666412.570	896.610	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.352690815925981	17	Fixo	0.0085	0.0054	0.0113	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:14	04/05/2023 09:14
43	PN	Ponto Normal	8146120.744	666408.571	896.599	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.32139253616333	17	Fixo	0.0090	0.0058	0.0119	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:14	04/05/2023 09:14
44	PN	Ponto Normal	8146118.143	666404.695	896.640	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5416494607925415	15	Fixo	0.0091	0.0057	0.0122	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:14	04/05/2023 09:14
45	PN	Ponto Normal	8146115.526	666400.782	896.642	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5681791305541992	16	Fixo	0.0093	0.0058	0.0123	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:1	

57	PN	Ponto Normal	8146085.395	666355.757	896.624	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2230697870254517	19	Fixo	0.0069	0.0052	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:17	04/05/2023 09:17
58	PN	Ponto Normal	8146082.075	666350.805	896.639	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3506438732147217	18	Fixo	0.0070	0.0053	0.0089	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:17	04/05/2023 09:17
59	PN	Ponto Normal	8146086.096	666348.108	896.599	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.392720341682434	17	Fixo	0.0078	0.0060	0.0098	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:17	04/05/2023 09:17
60	PN	Ponto Normal	8146089.712	666345.672	896.610	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6734912395477295	14	Fixo	0.0081	0.0060	0.0104	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:18	04/05/2023 09:18
61	PN	Ponto Normal	8146093.401	666343.180	896.566	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3508011102676392	16	Fixo	0.0071	0.0054	0.0089	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:18	04/05/2023 09:18
62	PN	Ponto Normal	8146097.098	666340.701	896.554	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2198761701583862	19	Fixo	0.0070	0.0053	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:18	04/05/2023 09:18
63	PN	Ponto Normal	8146100.986	666338.068	896.546	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2190476655960083	19	Fixo	0.0070	0.0053	0.0088	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:18	04/05/2023 09:18
64	PN	Ponto Normal	8146104.516	666335.695	896.536	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2183148860931396	19	Fixo	0.0108	0.0084	0.0136	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:19	04/05/2023 09:19
65	PN	Ponto Normal	8146108.449	666333.097	896.520	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2175805568695068	19	Fixo	0.0071	0.0054	0.0089	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:19	04/05/2023 09:19
66	PN	Ponto Normal	8146112.488	666330.386	896.485	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2388644218444824	18	Fixo	0.0073	0.0056	0.0091	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:19	04/05/2023 09:19
67	PN	Ponto Normal	8146116.595	666327.575	896.451	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3202835321426392	17	Fixo	0.0073	0.0056	0.0092	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:19	04/05/2023 09:19
68	PN	Ponto Normal	8146120.385	666325.002	896.431	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2159106731414795	19	Fixo	0.0071	0.0055	0.0090	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:19	04/05/2023 09:19
69	PN	Ponto Normal	8146124.413	666322.264	896.429	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2364509105682373	17	Fixo	0.0073	0.0056	0.0092	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:20	04/05/2023 09:20
70	PN	Ponto Normal	8146128.323	666319.590	896.421	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2144813537597656	19	Fixo	0.0072	0.0055	0.0090	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:20	04/05/2023 09:20
71	PN	Ponto Normal	8146131.321	666317.543	896.388	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2137898206710815	19	Fixo	0.0072	0.0055	0.0090	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:20	04/05/2023 09:20
72	PN	Ponto Normal	8146132.983	666322.387	896.365	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2039026021957397	19	Fixo	0.0070	0.0054	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:23	04/05/2023 09:23
73	PN	Ponto Normal	8146129.326	666324.950	896.395	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2018132209777832	19	Fixo	0.0069	0.0053	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:24	04/05/2023 09:24
74	PN	Ponto Normal	8146125.937	666327.162	896.396	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.20101797580719	19	Fixo	0.0069	0.0053	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:24	04/05/2023 09:24
75	PN	Ponto Normal	8146122.355	666329.559	896.407	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.197942737646484	19	Fixo	0.0068	0.0052	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:25	04/05/2023 09:25
76	PN	Ponto Normal	8146118.477	666332.235	896.423	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1768772602081299	20	Fixo	0.0067	0.0052	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:26	04/05/2023 09:26
77	PN	Ponto Normal	8146114.423	666335.274	896.464	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.176474690437317	20	Fixo	0.0067	0.0052	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:26	04/05/2023 09:26
78	PN	Ponto Normal	8146110.325	666338.125	896.456	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.176119208358765	20	Fixo	0.0068	0.0052	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:26	04/05/2023 09:26
79	PN	Ponto Normal	8146106.003	666340.830	896.508	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1758122444152832	20	Fixo	0.0068	0.0052	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:26	04/05/2023 09:26
80	PN	Ponto Normal	8146102.232	666343.358	896.518	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1752437353134155	20	Fixo	0.0067	0.0052	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:27	04/05/2023 09:27
81	PN	Ponto Normal	8146098.405	666346.176	896.540	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1348533630371094	21	Fixo	0.0066	0.0052	0.0082	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:27	04/05/2023 09:27
82	PN	Ponto Normal	8146094.230	666348.851	896.566	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.134748935699463	21	Fixo	0.0066	0.0052	0.0082	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:27	04/05/2023 09:27
83	PN	Ponto Normal	8146090.129	666351.390	896.569	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1710108518600464	20	Fixo	0.0067	0.0052	0.0083	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:28	04/05/2023 09:28
84	PN	Ponto Normal	8146091.909	666356.967	896.574	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1278414726257324	20	Fixo	0.0064	0.0051	0.0079	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:31	04/05/2023 09:31
85	PN	Ponto Normal	8146095.829	666354.243	896.537	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.258686900138855	17	Fixo	0.0067	0.0052	0.0083	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:31	04/05/2023 09:31
86	PN	Ponto Normal	8146099.717	666351.784	896.527	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1298893690109253	20	Fixo	0.0065	0.0051	0.0080	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:31	04/05/2023 09:31
87	PN	Ponto Normal	8146103.819	666349.385	896.533	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1173479557037354	20	Fixo	0.0065	0.0051	0.0081	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:32	04/05/2023 09:32
88	PN	Ponto Normal	8146107.847	666346.658	896.507	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.11768639087677	20	Fixo	0.0065	0.0051	0.0080	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:32	04/05/2023 09:32
89	PN	Ponto Normal	8146111.950	666343.956	896.465	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.0543723106384277	21	Fixo	0.0063	0.0051	0.0078	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:32	04/05/2023 09:32
90	PN	Ponto Normal	8146115.944	666341.281	896.458	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.0553743839263916	21	Fixo	0.0063	0.0050	0.0077	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:33	04/05/2023 09:33
91	PN	Ponto Normal	8146119.788	666338.718	896.426	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.11883759485962	20	Fixo	0.0063	0.0051	0.0078	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:33	04/05/2023 09:33
92	PN	Ponto Normal	8146124.598	666335.592	896.397	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1447941064834595	18	Fixo	0.0065	0.0052	0.0080	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:33	04/05/2023 09:33
93	PN	Ponto Normal	8146128.466	666332.819	896.419	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.122812032699585	20	Fixo	0.0064	0.0051	0.0079	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:33	04/05/2023 09:33
94	PN	Ponto Normal	8146132.109	666330.307	896.383	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.0345537662506104	20	Fixo	0.0062	0.0050	0.0077	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:33	04/05/2023 09:33
95	PN	Ponto Normal	8146135.983	666327.896	896.364	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.0927350521087646	21	Fixo	0.0063	0.0051	0.0078	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:34	04/05/2023 09:34
96	PN	Ponto Normal	8146137.472	666330.445	896.359	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.016278862953186	23	Fixo	0.0058	0.0047	0.0071	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:40	04/05/2023 09:40
97	PN	Ponto Normal	8146133.070	666333.216	896.391	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.061618685722351	22	Fixo	0.0062	0.0050	0.0077	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:41	04/05/2023 09:41
98	PN	Ponto Normal	8146128.807	666336.162	896.402	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.0577276945114136	22	Fixo	0.0058	0.0047	0.0071	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:41	04/05/2023 09:41
99	REO	Ponto Normal	8146103.244	666407.106	897.838	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1775295734405518	19	Fixo	0.0154	0.0128	0.0188	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:45	04/05/2023 09:45
100	PN	Ponto Normal	8146101.166	666403.968	897.677	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6613383293151855	16	Fixo	0.0194	0.0155	0.0239	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:45	04/05/2023 09:45
101	PN	Ponto Normal	8146125.002	666339.817	896.381	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.096274971961975	22	Fixo	0.0072	0.0059	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:49	04/05/2023 09:49
102	PN	Ponto Normal	8146120.727	666342.505	896.435	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1237685680389404	20	Fixo	0.0071	0.0058	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:49	04/05/2023 09:49
103	PN	Ponto Normal	8146116.216	666345.489	896.465	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1509844064712524	21	Fixo	0.0071	0.0058	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:49	04/05/2023 09:49
104	PN	Ponto Normal	8146112.078	666348.155	896.501	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.0987067222595215	22	Fixo	0.0070	0.0058	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:49	04/05/2023 09:49
105	PN	Ponto Normal	8146107.854	666351.103	896.532	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.0998471975326538	22	Fixo	0.0070	0.0058	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:50	04/05/2023 09:50
106	PN	Ponto Normal	8146103.225	666353.864	896.514	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1756232976913452	20	Fixo	0.0071	0.0059	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:50	04/05/2023 09:50
107	PN	Ponto Normal	8146098.943	666356.421	896.535	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1014107465744019	21	Fixo	0.0071	0.0058	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:50	04/05/2023 09:50
108	PN	Ponto Normal	8146094.554	666359.080	896.562	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.200246810913086	20	Fixo	0.0072	0.0059	0.0089	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:50	04/05/2023 09:50
109	PN	Ponto Normal	8146090.519	666361.583	896.609	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1544848680496216	21	Fixo	0.0072	0.0059	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:50	04/05/2023 09:50
110	PN	Ponto Normal	8146094.320	666366.522	896.587	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1048029661178									

132	PN	Ponto Normal	8146110.577	666366.619	896.546	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1207340955734253	22	Fixo	0.0071	0.0058	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:55	04/05/2023 09:55
133	PN	Ponto Normal	8146106.591	666369.366	896.569	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1212670803070068	21	Fixo	0.0071	0.0058	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:55	04/05/2023 09:55
134	PN	Ponto Normal	8146102.763	666371.901	896.564	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1670557260513306	21	Fixo	0.0071	0.0058	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:55	04/05/2023 09:55
135	PN	Ponto Normal	8146099.468	666374.260	896.609	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1223292350769043	22	Fixo	0.0071	0.0058	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:55	04/05/2023 09:55
136	PN	Ponto Normal	8146102.334	666378.439	896.600	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1246345043182373	22	Fixo	0.0070	0.0058	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:56	04/05/2023 09:56
137	PN	Ponto Normal	8146106.314	666375.586	896.596	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.12257336378097534	19	Fixo	0.0072	0.0058	0.0088	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:56	04/05/2023 09:56
138	PN	Ponto Normal	8146109.955	666373.226	896.579	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1698288917541504	21	Fixo	0.0071	0.0058	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:56	04/05/2023 09:56
139	PN	Ponto Normal	8146114.693	666371.712	896.574	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.127431035041809	22	Fixo	0.0070	0.0058	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:56	04/05/2023 09:56
140	PN	Ponto Normal	8146118.691	666368.775	896.527	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1715092658996582	21	Fixo	0.0071	0.0058	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:57	04/05/2023 09:57
141	PN	Ponto Normal	8146122.385	666366.091	896.495	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1718928813934326	21	Fixo	0.0071	0.0058	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:57	04/05/2023 09:57
142	PN	Ponto Normal	8146126.031	666363.398	896.452	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1722748279571533	21	Fixo	0.0071	0.0058	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:57	04/05/2023 09:57
143	PN	Ponto Normal	8146129.805	666360.764	896.444	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1726973056793213	21	Fixo	0.0071	0.0058	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:57	04/05/2023 09:57
144	PN	Ponto Normal	8146133.375	666358.125	896.424	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1308839321136475	22	Fixo	0.0071	0.0058	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:57	04/05/2023 09:57
145	PN	Ponto Normal	8146137.223	666355.462	896.394	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1735364198684692	21	Fixo	0.0071	0.0058	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:57	04/05/2023 09:57
146	PN	Ponto Normal	8146140.778	666352.398	896.383	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1739943027496338	21	Fixo	0.0071	0.0058	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:58	04/05/2023 09:58
147	PN	Ponto Normal	8146144.124	666349.567	896.379	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.174367070198059	21	Fixo	0.0071	0.0058	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:58	04/05/2023 09:58
148	PN	Ponto Normal	8146147.742	666346.549	896.378	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1332093477249146	22	Fixo	0.0071	0.0058	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:58	04/05/2023 09:58
149	PN	Ponto Normal	8146150.485	666344.215	896.366	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1367238759994507	22	Fixo	0.0070	0.0057	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:59	04/05/2023 09:59
150	PN	Ponto Normal	8146153.363	666348.384	896.374	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1376948356628418	22	Fixo	0.0070	0.0057	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 09:59	04/05/2023 09:59
151	PN	Ponto Normal	8146149.333	666351.699	896.372	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.139615535736084	22	Fixo	0.0069	0.0057	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:00	04/05/2023 10:00
152	PN	Ponto Normal	8146145.625	666354.446	896.403	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1403875350952148	22	Fixo	0.0069	0.0057	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:00	04/05/2023 10:00
153	PN	Ponto Normal	8146141.597	666357.334	896.406	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1413897275924683	22	Fixo	0.0089	0.0073	0.0109	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:00	04/05/2023 10:00
154	PN	Ponto Normal	8146137.535	666359.929	896.402	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1419752836227417	22	Fixo	0.0069	0.0056	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:00	04/05/2023 10:00
155	PN	Ponto Normal	8146133.481	666362.703	896.429	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1097993850708008	23	Fixo	0.0068	0.0056	0.0083	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:00	04/05/2023 10:00
156	PN	Ponto Normal	8146129.705	666365.177	896.452	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.111074447631836	23	Fixo	0.0068	0.0056	0.0083	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:01	04/05/2023 10:01
157	PN	Ponto Normal	8146126.155	666368.213	896.474	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.112088680267334	23	Fixo	0.0068	0.0056	0.0083	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:01	04/05/2023 10:01
158	PN	Ponto Normal	8146122.074	666371.221	896.525	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1127829551696777	23	Fixo	0.0067	0.0055	0.0082	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:01	04/05/2023 10:01
159	PN	Ponto Normal	8146118.355	666373.899	896.543	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1136627197265625	23	Fixo	0.0068	0.0055	0.0082	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:01	04/05/2023 10:01
160	PN	Ponto Normal	8146114.309	666376.835	896.563	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1142886877059937	23	Fixo	0.0068	0.0055	0.0083	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:02	04/05/2023 10:02
161	PN	Ponto Normal	8146110.224	666379.424	896.574	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1150368452072144	22	Fixo	0.0068	0.0055	0.0082	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:02	04/05/2023 10:02
162	PN	Ponto Normal	8146106.308	666381.729	896.574	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1156578063964844	21	Fixo	0.0068	0.0055	0.0083	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:02	04/05/2023 10:02
163	PN	Ponto Normal	8146108.909	666385.644	896.577	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.156321406364441	22	Fixo	0.0069	0.0057	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:03	04/05/2023 10:03
164	PN	Ponto Normal	8146112.992	666383.136	896.576	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2234817743301392	20	Fixo	0.0066	0.0054	0.0080	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:03	04/05/2023 10:03
165	PN	Ponto Normal	8146117.046	666380.612	896.581	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1983834505081177	20	Fixo	0.0066	0.0055	0.0081	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:03	04/05/2023 10:03
166	PN	Ponto Normal	8146120.873	666378.192	896.538	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2397974729537964	21	Fixo	0.0068	0.0055	0.0083	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:03	04/05/2023 10:03
167	PN	Ponto Normal	8146124.971	666375.809	896.537	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1574608087539673	22	Fixo	0.0067	0.0055	0.0081	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:03	04/05/2023 10:03
168	PN	Ponto Normal	8146129.082	666373.120	896.482	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.157743215560913	22	Fixo	0.0067	0.0055	0.0082	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:03	04/05/2023 10:03
169	PN	Ponto Normal	8146133.324	666370.257	896.444	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1581047773361206	22	Fixo	0.0067	0.0055	0.0082	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:03	04/05/2023 10:03
170	PN	Ponto Normal	8146138.301	666367.070	896.425	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.158424735069275	22	Fixo	0.0068	0.0056	0.0083	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:03	04/05/2023 10:03
171	PN	Ponto Normal	8146142.491	666364.285	896.417	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.225387454032898	21	Fixo	0.0068	0.0055	0.0083	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:04	04/05/2023 10:04
172	PN	Ponto Normal	8146146.563	666361.649	896.394	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2257920503616333	21	Fixo	0.0068	0.0055	0.0083	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:04	04/05/2023 10:04
173	PN	Ponto Normal	8146150.675	666358.982	896.354	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1593762636184692	21	Fixo	0.0072	0.0058	0.0089	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:04	04/05/2023 10:04
174	PN	Ponto Normal	8146154.979	666356.092	896.333	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2427771091461182	21	Fixo	0.0070	0.0056	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:04	04/05/2023 10:04
175	PN	Ponto Normal	8146158.619	666353.799	896.354	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1647261381149292	22	Fixo	0.0069	0.0056	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:04	04/05/2023 10:04
176	PN	Ponto Normal	8146161.151	666357.853	896.321	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.217834711074829	20	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:04	04/05/2023 10:04
177	PN	Ponto Normal	8146157.213	666360.706	896.321	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2425175905227661	19	Fixo	0.0070	0.0057	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:05	04/05/2023 10:05
178	PN	Ponto Normal	8146153.089	666363.482	896.359	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1258422136306763	22	Fixo	0.0067	0.0055	0.0083	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:05	04/05/2023 10:05
179	PN	Ponto Normal	8146149.133	666366.284	896.413	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2081830501556396	20	Fixo	0.0069	0.0056	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:05	04/05/2023 10:05
180	PN	Ponto Normal	8146145.145	666369.084	896.432	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1573446989059448	22	Fixo	0.0068	0.0056	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:05	04/05/2023 10:05
181	PN	Ponto Normal	8146141.422	666371.564	896.431	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1577328443527222	22	Fixo	0.0068	0.0055	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:05	04/05/2023 10:05
182	PN	Ponto Normal	8146137.936	666373.902	896.447	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1278436183929443	23	Fixo	0.0068	0.0055	0.0083	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:05	04/05/2023 10:05
183	PN	Ponto Normal	8146134.129	666376.402	896.470	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1587400436401367	22	Fixo	0.0068	0.0056	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:06	04/05/2023 10:06
184	PN	Ponto Normal	8146130.286	666378.961	896.483	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.128690481185913	23	Fixo	0.0068	0.0055	0.0083	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:06	04/05/2023 10:06
185	PN	Ponto Normal	8146126.745	666381.310	896.521	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1290273666381836									

207	PN	Ponto Normal	8146143.716	666382.356	896.456	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.169008731842041	22	Fixo	0.0069	0.0056	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:10	04/05/2023 10:10
208	PN	Ponto Normal	8146139.648	666384.903	896.472	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.141356825828522	22	Fixo	0.0069	0.0056	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:10	04/05/2023 10:10
209	PN	Ponto Normal	8146135.136	666387.743	896.513	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.154341697692871	22	Fixo	0.0069	0.0056	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:10	04/05/2023 10:10
210	PN	Ponto Normal	8146130.729	666390.881	896.542	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1420271396636963	23	Fixo	0.0069	0.0056	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:10	04/05/2023 10:10
211	PN	Ponto Normal	8146126.479	666393.531	896.543	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.142595887184143	22	Fixo	0.0068	0.0055	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:10	04/05/2023 10:10
212	PN	Ponto Normal	8146122.159	666396.332	896.552	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1429719924926758	20	Fixo	0.0068	0.0055	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:10	04/05/2023 10:10
213	PN	Ponto Normal	8146118.239	666399.077	896.578	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.188839077949524	22	Fixo	0.0069	0.0056	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:10	04/05/2023 10:10
214	PN	Ponto Normal	8146122.605	666401.977	896.554	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1447248458862305	22	Fixo	0.0068	0.0055	0.0083	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:11	04/05/2023 10:11
215	PN	Ponto Normal	8146126.765	666399.272	896.558	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1739537715911865	19	Fixo	0.0068	0.0055	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:11	04/05/2023 10:11
216	PN	Ponto Normal	8146130.868	666396.551	896.549	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1746290922164917	22	Fixo	0.0073	0.0058	0.0090	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:12	04/05/2023 10:12
217	PN	Ponto Normal	8146134.753	666393.820	896.532	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1748406887054443	22	Fixo	0.0069	0.0056	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:12	04/05/2023 10:12
218	PN	Ponto Normal	8146138.511	666391.135	896.500	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1750761270523071	22	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:12	04/05/2023 10:12
219	PN	Ponto Normal	8146142.480	666388.267	896.475	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1753857135772705	21	Fixo	0.0069	0.0055	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:12	04/05/2023 10:12
220	PN	Ponto Normal	8146146.350	666385.399	896.456	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2380599975585938	21	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:12	04/05/2023 10:12
221	PN	Ponto Normal	8146150.329	666382.740	896.461	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1758657693862915	22	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:12	04/05/2023 10:12
222	PN	Ponto Normal	8146154.279	666379.977	896.444	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2382630109786987	21	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:12	04/05/2023 10:12
223	PN	Ponto Normal	8146158.228	666377.152	896.361	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1762845516204834	22	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:13	04/05/2023 10:13
224	PN	Ponto Normal	8146162.040	666374.318	896.340	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2384583950042725	21	Fixo	0.0069	0.0056	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:13	04/05/2023 10:13
225	PN	Ponto Normal	8146165.774	666371.749	896.295	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2920475006103516	20	Fixo	0.0070	0.0056	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:13	04/05/2023 10:13
226	PN	Ponto Normal	8146168.841	666376.556	896.316	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1520791053771973	23	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:14	04/05/2023 10:14
227	PN	Ponto Normal	8146164.661	666379.610	896.343	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.152457356452942	21	Fixo	0.0068	0.0055	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:14	04/05/2023 10:14
228	PN	Ponto Normal	8146160.643	666382.396	896.360	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1527568101882935	23	Fixo	0.0068	0.0055	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:14	04/05/2023 10:14
229	PN	Ponto Normal	8146156.598	666385.337	896.445	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1530534029006958	23	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:14	04/05/2023 10:14
230	PN	Ponto Normal	8146153.211	666388.085	896.452	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.153565526008606	23	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:14	04/05/2023 10:14
231	PN	Ponto Normal	8146149.193	666391.146	896.463	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.153997540473938	23	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:15	04/05/2023 10:15
232	PN	Ponto Normal	8146145.357	666393.660	896.484	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1542819738388062	23	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:15	04/05/2023 10:15
233	PN	Ponto Normal	8146141.860	666396.045	896.504	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1545634269714355	23	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:15	04/05/2023 10:15
234	PN	Ponto Normal	8146137.847	666398.730	896.536	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1548418998718262	22	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:15	04/05/2023 10:15
235	PN	Ponto Normal	8146133.945	666401.550	896.530	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1551175117492676	23	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:15	04/05/2023 10:15
236	PN	Ponto Normal	8146129.686	666404.208	896.538	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1792255640029907	22	Fixo	0.0069	0.0055	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:15	04/05/2023 10:15
237	PN	Ponto Normal	8146125.552	666407.002	896.558	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2016396522521973	21	Fixo	0.0070	0.0055	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:16	04/05/2023 10:16
238	PN	Ponto Normal	8146126.327	666412.356	896.560	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1567727327346802	23	Fixo	0.0068	0.0055	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:16	04/05/2023 10:16
239	PN	Ponto Normal	8146131.086	666409.485	896.540	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.180837869644165	22	Fixo	0.0068	0.0054	0.0084	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:16	04/05/2023 10:16
240	PN	Ponto Normal	8146134.531	666406.794	896.529	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1811155080795288	22	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:17	04/05/2023 10:17
241	PN	Ponto Normal	8146138.853	666404.109	896.552	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.201939582824707	21	Fixo	0.0070	0.0055	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:17	04/05/2023 10:17
242	PN	Ponto Normal	8146143.228	666401.218	896.507	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1586030721664429	23	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:17	04/05/2023 10:17
243	PN	Ponto Normal	8146148.037	666397.917	896.504	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2391349077224731	21	Fixo	0.0068	0.0054	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:17	04/05/2023 10:17
244	PN	Ponto Normal	8146151.696	666395.584	896.477	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1593422889709473	23	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:17	04/05/2023 10:17
245	PN	Ponto Normal	8146155.753	666392.551	896.471	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2389683723449707	21	Fixo	0.0070	0.0055	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:18	04/05/2023 10:18
246	PN	Ponto Normal	8146159.479	666389.789	896.474	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1601543426513672	22	Fixo	0.0069	0.0054	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:18	04/05/2023 10:18
247	PN	Ponto Normal	8146162.833	666386.848	896.381	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.182350516319275	21	Fixo	0.0069	0.0055	0.0085	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:18	04/05/2023 10:18
248	PN	Ponto Normal	8146166.133	666384.463	896.365	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.238661766052246	20	Fixo	0.0069	0.0055	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:18	04/05/2023 10:18
249	PN	Ponto Normal	8146169.616	666381.914	896.323	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.266655683517456	21	Fixo	0.0071	0.0056	0.0089	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:19	04/05/2023 10:19
250	PN	Ponto Normal	8146173.583	666379.611	896.317	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.18266761302948	21	Fixo	0.0070	0.0055	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:19	04/05/2023 10:19
251	PN	Ponto Normal	8146176.437	666384.487	896.320	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1621679067611694	23	Fixo	0.0070	0.0055	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:19	04/05/2023 10:19
252	PN	Ponto Normal	8146171.720	666387.201	896.358	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1624088287353516	23	Fixo	0.0069	0.0054	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:20	04/05/2023 10:20
253	PN	Ponto Normal	8146167.731	666390.083	896.384	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.230810284614563	22	Fixo	0.0069	0.0055	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:20	04/05/2023 10:20
254	PN	Ponto Normal	8146163.813	666392.444	896.394	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1627895832061768	22	Fixo	0.0069	0.0054	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:20	04/05/2023 10:20
255	PN	Ponto Normal	8146163.821	666392.423	896.399	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1627895832061768	23	Fixo	0.0069	0.0054	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:20	04/05/2023 10:20
256	PN	Ponto Normal	8146159.039	666394.324	896.456	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2233818769549556	22	Fixo	0.0073	0.0058	0.0091	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:20	04/05/2023 10:20
257	PN	Ponto Normal	8146154.426	666397.092	896.470	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.223961591720581	21	Fixo	0.0074	0.0058	0.0092	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:20	04/05/2023 10:20
258	PN	Ponto Normal	8146150.465	666400.582	896.499	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1642640829086304	23	Fixo	0.0070	0.0054	0.0087	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:21	04/05/2023 10:21
259	PN	Ponto Normal	8146150.464	666400.577	896.490	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1649874448776245	23	Fixo	0.0069	0.0054	0.0086	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:22	04/05/2023 10:22
260	PN	Ponto Normal	8146146.033	666403.922	896.501	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1652072668075562	23								

282	PN	Ponto Normal	8146166.818	666402.408	896.449	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3898237943649292	20	Fixo	0.0191	0.0138	0.0245	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:31	04/05/2023 10:31
283	PN	Ponto Normal	8146163.473	666404.635	896.454	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3379818201065063	21	Fixo	0.0185	0.0136	0.0236	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:31	04/05/2023 10:31
284	PN	Ponto Normal	8146159.889	666407.032	896.473	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3784388303756714	20	Fixo	0.0184	0.0136	0.0234	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:31	04/05/2023 10:31
285	PN	Ponto Normal	8146155.868	666409.756	896.475	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5052063465118408	18	Fixo	0.0191	0.0140	0.0243	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:32	04/05/2023 10:32
286	PN	Ponto Normal	8146151.679	666412.504	896.499	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3488844633102417	19	Fixo	0.0189	0.0140	0.0241	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:32	04/05/2023 10:32
287	PN	Ponto Normal	8146147.722	666415.087	896.521	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5043418407440186	18	Fixo	0.0197	0.0144	0.0252	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:32	04/05/2023 10:32
288	PN	Ponto Normal	8146143.844	666417.853	896.541	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4026026725769043	19	Fixo	0.0190	0.0139	0.0242	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:32	04/05/2023 10:32
289	PN	Ponto Normal	8146139.966	666420.447	896.526	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5381553173065186	18	Fixo	0.0194	0.0142	0.0248	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:32	04/05/2023 10:32
290	PN	Ponto Normal	8146135.980	666422.992	896.539	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7795453071594238	17	Fixo	0.0200	0.0144	0.0256	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:33	04/05/2023 10:33
291	PN	Ponto Normal	8146132.410	666425.358	896.576	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4771418571472168	19	Fixo	0.0191	0.0138	0.0245	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:33	04/05/2023 10:33
292	PN	Ponto Normal	8146135.331	666428.985	896.599	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4029245376586914	18	Fixo	0.0196	0.0142	0.0250	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:33	04/05/2023 10:33
293	PN	Ponto Normal	8146139.295	666426.453	896.556	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4798943996429443	19	Fixo	0.0189	0.0137	0.0243	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:33	04/05/2023 10:33
294	PN	Ponto Normal	8146142.922	666424.232	896.551	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5153368711471558	17	Fixo	0.0191	0.0141	0.0244	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:34	04/05/2023 10:34
295	PN	Ponto Normal	8146146.645	666421.953	896.565	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5661122798919678	17	Fixo	0.0199	0.0144	0.0254	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:34	04/05/2023 10:34
296	PN	Ponto Normal	8146150.619	666419.574	896.546	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5663964748382568	17	Fixo	0.0194	0.0142	0.0247	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:34	04/05/2023 10:34
297	PN	Ponto Normal	8146154.011	666417.339	896.517	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8685121536254883	15	Fixo	0.0213	0.0151	0.0274	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:34	04/05/2023 10:34
298	PN	Ponto Normal	8146157.972	666415.345	896.511	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3672529458999634	18	Fixo	0.0185	0.0138	0.0234	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:34	04/05/2023 10:34
299	PN	Ponto Normal	8146161.793	666412.787	896.512	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3938231468200684	19	Fixo	0.0186	0.0136	0.0237	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:35	04/05/2023 10:35
300	PN	Ponto Normal	8146165.734	666410.295	896.480	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.482023000717163	18	Fixo	0.0184	0.0136	0.0233	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:35	04/05/2023 10:35
301	PN	Ponto Normal	8146169.196	666407.648	896.479	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4165505170822144	20	Fixo	0.0188	0.0136	0.0240	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:36	04/05/2023 10:36
302	PN	Ponto Normal	8146173.046	666405.075	896.444	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4861674308776855	18	Fixo	0.0185	0.0136	0.0235	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:37	04/05/2023 10:37
303	PN	Ponto Normal	8146176.881	666402.503	896.393	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.499313235282898	18	Fixo	0.0190	0.0136	0.0243	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:37	04/05/2023 10:37
304	PN	Ponto Normal	8146180.405	666400.115	896.383	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.49984610080719	18	Fixo	0.0189	0.0136	0.0242	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:37	04/05/2023 10:37
305	PN	Ponto Normal	8146184.063	666397.667	896.326	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4645217657089233	17	Fixo	0.0192	0.0138	0.0245	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:37	04/05/2023 10:37
306	PN	Ponto Normal	8146136.280	666437.148	896.671	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2678347826004028	21	Fixo	0.0190	0.0139	0.0243	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:40	04/05/2023 10:40
307	PN	Ponto Normal	8146131.831	666432.086	896.632	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3754637241363525	20	Fixo	0.0194	0.0140	0.0248	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:41	04/05/2023 10:41
308	PN	Ponto Normal	8146128.377	666426.905	896.573	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2962816953659058	20	Fixo	0.0193	0.0141	0.0246	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:41	04/05/2023 10:41
309	PN	Ponto Normal	8146124.664	666421.868	896.589	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2674871683120728	20	Fixo	0.0076	0.0055	0.0098	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:41	04/05/2023 10:41
310	PN	Ponto Normal	8146121.242	666417.003	896.565	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.250921368598938	21	Fixo	0.0080	0.0057	0.0103	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:41	04/05/2023 10:41
311	PN	Ponto Normal	8146117.832	666411.803	896.555	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2992031574249268	20	Fixo	0.0076	0.0055	0.0097	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:42	04/05/2023 10:42
312	PN	Ponto Normal	8146114.115	666406.725	896.553	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3299365043640137	19	Fixo	0.0076	0.0055	0.0097	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:42	04/05/2023 10:42
313	PN	Ponto Normal	8146110.450	666401.393	896.517	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2859983444213867	20	Fixo	0.0076	0.0055	0.0097	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:42	04/05/2023 10:42
314	PN	Ponto Normal	8146107.104	666396.230	896.552	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2551872730255127	21	Fixo	0.0075	0.0055	0.0096	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:42	04/05/2023 10:42
315	PN	Ponto Normal	8146103.708	666391.245	896.542	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2895991802215576	20	Fixo	0.0076	0.0055	0.0097	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:42	04/05/2023 10:42
316	PN	Ponto Normal	8146100.202	666386.168	896.562	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3311344385147095	19	Fixo	0.0077	0.0056	0.0099	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:43	04/05/2023 10:43
317	PN	Ponto Normal	8146097.194	666381.606	896.577	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2822010517120361	21	Fixo	0.0076	0.0055	0.0098	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:43	04/05/2023 10:43
318	PN	Ponto Normal	8146093.751	666376.532	896.593	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2900903224945068	18	Fixo	0.0078	0.0055	0.0100	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:43	04/05/2023 10:43
319	PN	Ponto Normal	8146090.782	666371.856	896.622	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3127729892730713	18	Fixo	0.0078	0.0056	0.0101	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:43	04/05/2023 10:43
320	PN	Ponto Normal	8146087.827	666367.559	896.612	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3348499536514282	19	Fixo	0.0078	0.0056	0.0101	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:43	04/05/2023 10:43
321	PN	Ponto Normal	8146084.806	666362.760	896.601	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3358805179595947	18	Fixo	0.0078	0.0056	0.0101	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:44	04/05/2023 10:44
322	PN	Ponto Normal	8146081.379	666357.989	896.582	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3545809984207153	17	Fixo	0.0079	0.0056	0.0102	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:44	04/05/2023 10:44
323	PN	Ponto Normal	8146078.232	666351.871	896.655	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3688454627990723	18	Fixo	0.0082	0.0060	0.0105	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:44	04/05/2023 10:44
324	PN	Ponto Normal	8146083.325	666348.332	896.621	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.279710292816162	17	Fixo	0.0080	0.0058	0.0102	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:45	04/05/2023 10:45
325	PN	Ponto Normal	8146088.542	666344.712	896.600	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3235104084014893	17	Fixo	0.0077	0.0056	0.0099	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:45	04/05/2023 10:45
326	PN	Ponto Normal	8146093.621	666341.430	896.579	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4009138345718384	18	Fixo	0.0082	0.0059	0.0105	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:45	04/05/2023 10:45
327	PN	Ponto Normal	8146098.479	666338.317	896.557	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3634636402130127	17	Fixo	0.0079	0.0057	0.0102	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:46	04/05/2023 10:46
328	PN	Ponto Normal	8146102.642	666335.563	896.514	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3476117849349976	20	Fixo	0.0078	0.0056	0.0100	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:46	04/05/2023 10:46
329	PN	Ponto Normal	8146107.253	666333.377	896.568	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2761297225952148	22	Fixo	0.0077	0.0054	0.0099	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:46	04/05/2023 10:46
330	PN	Ponto Normal	8146111.378	666329.235	896.495	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.311995506286621	21	Fixo	0.0078	0.0055	0.0101	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:47	04/05/2023 10:47
331	PN	Ponto Normal	8146116.814	666325.475	896.413	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4431357383728027	18	Fixo	0.0080	0.0056	0.0103	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:47	04/05/2023 10:47
332	PN	Ponto Normal	8146121.262	666322.440	896.444	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.352674126625061	20	Fixo	0.0078	0.0055	0.0100	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:47	04/05/2023 10:47
333	PN	Ponto Normal	8146126.003	666319.209	896.433	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2829946279525757	22	Fixo	0.0077	0.0054	0.0100	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:47	04/05/2023 10:47
334	PN	Ponto Normal	8146130.520	666315.873	896.368	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3764334917068481	19	Fixo	0.0078	0.0055	0.0101	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:48	04/05/2023 10:48
335	PN	Ponto Normal	8146134.511	666314.258	896.303	T													

357	PN	Ponto Normal	8146165.760	666416.071	896.487	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3641406297683716	21	Fixo	0.0079	0.0054	0.0102	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:52	04/05/2023 10:52
358	PN	Ponto Normal	8146160.851	666419.708	896.491	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4285081624984741	19	Fixo	0.0079	0.0054	0.0103	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:52	04/05/2023 10:52
359	PN	Ponto Normal	8146155.507	666422.611	896.537	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5394463539123535	18	Fixo	0.0083	0.0057	0.0108	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:52	04/05/2023 10:52
360	PN	Ponto Normal	8146149.986	666425.832	896.419	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3694591522216797	21	Fixo	0.0079	0.0054	0.0102	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:53	04/05/2023 10:53
361	PN	Ponto Normal	8146145.193	666429.419	896.410	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5540722608566284	17	Fixo	0.0082	0.0057	0.0106	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:53	04/05/2023 10:53
362	PN	Ponto Normal	8146140.489	666432.489	896.504	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.691919207572937	17	Fixo	0.0086	0.0059	0.0111	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:53	04/05/2023 10:53
363	PN	Ponto Normal	8146135.750	666435.515	896.646	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6935027837753296	17	Fixo	0.0084	0.0058	0.0110	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:53	04/05/2023 10:53
364	PN	Ponto Normal	8146135.126	666453.799	897.660	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4483956098556519	20	Fixo	0.0081	0.0055	0.0106	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:59	04/05/2023 10:59
365	PN	Ponto Normal	8146140.115	666450.120	897.588	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5948708057403564	16	Fixo	0.0089	0.0060	0.0116	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:59	04/05/2023 10:59
366	PN	Ponto Normal	8146144.774	666446.809	897.522	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7714661359786987	14	Fixo	0.0113	0.0078	0.0148	10.0	H Vertical	04/05/2023 10:59	04/05/2023 10:59
367	PN	Ponto Normal	8146149.338	666443.637	897.404	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.456051826477051	11	Fixo	0.0127	0.0090	0.0164	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:00	04/05/2023 11:00
368	PN	Ponto Normal	8146153.987	666440.382	897.376	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.467941999435425	9	Fixo	0.0189	0.0130	0.0245	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:00	04/05/2023 11:00
369	PN	Ponto Normal	8146159.022	666436.839	897.235	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7228623628616333	10	Fixo	0.0216	0.0165	0.0271	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:00	04/05/2023 11:00
370	PN	Ponto Normal	8146163.940	666433.260	897.129	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6855541467666626	10	Fixo	0.0149	0.0107	0.0191	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:00	04/05/2023 11:00
371	PN	Ponto Normal	8146169.217	666429.626	897.082	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4605700969696045	19	Fixo	0.0082	0.0057	0.0107	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:01	04/05/2023 11:01
372	PN	Ponto Normal	8146174.352	666426.062	896.986	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4548070430755615	19	Fixo	0.0081	0.0055	0.0106	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:01	04/05/2023 11:01
373	PN	Ponto Normal	8146179.394	666422.458	896.906	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5058683156967163	18	Fixo	0.0083	0.0056	0.0109	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:01	04/05/2023 11:01
374	PN	Ponto Normal	8146183.951	666419.302	896.821	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5472848415374756	18	Fixo	0.0112	0.0074	0.0147	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:01	04/05/2023 11:01
375	PN	Ponto Normal	8146188.744	666415.928	896.768	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7818665504555566	14	Fixo	0.0145	0.0100	0.0187	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:01	04/05/2023 11:01
376	PN	Ponto Normal	8146193.512	666412.502	896.691	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.394724130630493	12	Fixo	0.0179	0.0130	0.0229	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:02	04/05/2023 11:02
377	PN	Ponto Normal	8146198.182	666409.273	896.658	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4579811096191406	21	Fixo	0.0082	0.0054	0.0107	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:02	04/05/2023 11:02
378	PN	Ponto Normal	8146202.810	666405.919	896.646	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.586181402206421	14	Fixo	0.0215	0.0154	0.0276	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:02	04/05/2023 11:02
379	PN	Ponto Normal	8146207.593	666402.690	896.563	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5016850233078003	16	Fixo	0.0171	0.0116	0.0223	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:02	04/05/2023 11:02
380	PN	Ponto Normal	8146209.870	666400.879	896.554	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.463777780532837	21	Fixo	0.0133	0.0089	0.0174	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:03	04/05/2023 11:03
381	PN	Ponto Normal	8146210.935	666399.685	896.495	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4653950929641724	21	Fixo	0.0122	0.0082	0.0160	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:03	04/05/2023 11:03
382	PN	Ponto Normal	8146211.562	666398.516	896.481	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5144033432006836	19	Fixo	0.0118	0.0080	0.0154	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:03	04/05/2023 11:03
383	PN	Ponto Normal	8146212.029	666396.292	896.457	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4680238962173462	21	Fixo	0.0113	0.0076	0.0148	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:03	04/05/2023 11:03
384	PN	Ponto Normal	8146211.592	666394.509	896.441	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4873409271240234	19	Fixo	0.0131	0.0091	0.0170	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:03	04/05/2023 11:03
385	PN	Ponto Normal	8146207.979	666389.449	896.323	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5067336559295654	19	Fixo	0.0108	0.0073	0.0141	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:04	04/05/2023 11:04
386	PN	Ponto Normal	8146204.080	666384.030	896.235	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8106855154037476	14	Fixo	0.0112	0.0078	0.0144	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:04	04/05/2023 11:04
387	PN	Ponto Normal	8146200.597	666378.926	896.181	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.829246759414673	11	Fixo	0.0178	0.0125	0.0229	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:04	04/05/2023 11:04
388	PN	Ponto Normal	8146197.009	666373.916	896.084	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.750415325164795	15	Fixo	0.0151	0.0106	0.0195	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:04	04/05/2023 11:04
389	PN	Ponto Normal	8146193.487	666368.891	895.986	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8968230485916138	13	Fixo	0.0165	0.0120	0.0211	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:05	04/05/2023 11:05
390	PN	Ponto Normal	8146189.605	666363.478	895.869	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6297399997711182	15	Fixo	0.0139	0.0096	0.0181	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:05	04/05/2023 11:05
391	PN	Ponto Normal	8146185.896	666358.221	895.740	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6087063550949097	16	Fixo	0.0177	0.0127	0.0227	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:06	04/05/2023 11:06
392	PN	Ponto Normal	8146182.274	666353.077	895.618	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5586252212524414	15	Fixo	0.0183	0.0134	0.0234	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:06	04/05/2023 11:06
393	PN	Ponto Normal	8146178.641	666348.003	895.473	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7725926637649536	12	Fixo	0.0270	0.0197	0.0345	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:06	04/05/2023 11:06
394	PN	Ponto Normal	8146175.135	666342.984	895.347	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7519346475601196	13	Fixo	0.0224	0.0183	0.0273	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:06	04/05/2023 11:06
395	PN	Ponto Normal	8146171.659	666338.084	895.236	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.0253689289093018	10	Fixo	0.0177	0.0131	0.0226	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:07	04/05/2023 11:07
396	PN	Ponto Normal	8146168.101	666332.963	895.097	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.169538736343384	9	Fixo	0.0214	0.0160	0.0271	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:07	04/05/2023 11:07
397	PN	Ponto Normal	8146164.615	666327.986	894.899	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7465451955795288	14	Fixo	0.0156	0.0107	0.0203	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:07	04/05/2023 11:07
398	PN	Ponto Normal	8146161.062	666322.917	894.700	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8650591373443604	12	Fixo	0.0149	0.0110	0.0190	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:07	04/05/2023 11:07
399	PN	Ponto Normal	8146157.730	666318.108	894.560	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8505348454125977	14	Fixo	0.0176	0.0122	0.0228	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:07	04/05/2023 11:07
400	PN	Ponto Normal	8146154.439	666313.286	894.347	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7927634716033936	13	Fixo	0.0152	0.0110	0.0195	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:08	04/05/2023 11:08
401	PN	Ponto Normal	8146150.756	666308.273	894.140	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5888185501098633	17	Fixo	0.0124	0.0088	0.0160	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:08	04/05/2023 11:08
402	PN	Ponto Normal	8146147.303	666303.146	893.886	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6219425201416016	16	Fixo	0.0125	0.0087	0.0162	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:08	04/05/2023 11:08
403	PN	Ponto Normal	8146144.124	666298.785	893.683	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6695183515548706	11	Fixo	0.0126	0.0086	0.0164	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:08	04/05/2023 11:08
404	PN	Ponto Normal	8146140.523	666293.749	893.435	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6582132577896118	16	Fixo	0.0121	0.0083	0.0157	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:08	04/05/2023 11:08
405	PN	Ponto Normal	8146137.299	666289.142	893.213	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.1505250930786133	12	Fixo	0.0130	0.0089	0.0169	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:09	04/05/2023 11:09
406	PN	Ponto Normal	8146131.583	666286.610	893.164	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6905204057693481	18	Fixo	0.0205	0.0135	0.0270	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:09	04/05/2023 11:09
407	PN	Ponto Normal	8146128.898	666286.130	893.142	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.594821572303772	15	Fixo	0.0138	0.0097	0.0179	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:09	04/05/2023 11:09
408	PN	Ponto Normal	8146125.879	666287.037	893.202	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8787287473678589	17	Fixo	0.0129	0.0087	0.0169	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:09	04/05/2023 11:09
409	PN	Ponto Normal	8146121.066	666290.544	893.521	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.594050407409668	16	Fixo	0.0127	0.0088	0.0165	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:10	04/05/2023 11:10
410	PN	Ponto Normal	8146116.541	666293.802	893.755	T20													

432	PN	Ponto Normal	8146018.997	666363.928	897.359	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5467703342437744	21	Fixo	0.0114	0.0073	0.0151	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:16	04/05/2023 11:16
433	PN	Ponto Normal	8146022.409	666368.947	897.497	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9207937717437744	17	Fixo	0.0123	0.0080	0.0162	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:16	04/05/2023 11:16
434	PN	Ponto Normal	8146025.476	666373.431	897.594	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8160474300384521	17	Fixo	0.0124	0.0079	0.0164	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:16	04/05/2023 11:16
435	PN	Ponto Normal	8146029.016	666378.359	897.628	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6002215147018433	16	Fixo	0.0120	0.0079	0.0157	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:17	04/05/2023 11:17
436	PN	Ponto Normal	8146032.599	666383.492	897.740	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4460419416427612	20	Fixo	0.0112	0.0075	0.0146	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:17	04/05/2023 11:17
437	PN	Ponto Normal	8146036.125	666388.426	897.828	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4471075534820557	20	Fixo	0.0111	0.0074	0.0146	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:17	04/05/2023 11:17
438	PN	Ponto Normal	8146039.726	666393.590	897.922	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6810435056686401	18	Fixo	0.0115	0.0077	0.0151	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:17	04/05/2023 11:17
439	PN	Ponto Normal	8146042.855	666398.057	898.051	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8627641201019287	16	Fixo	0.0125	0.0084	0.0163	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:17	04/05/2023 11:17
440	PN	Ponto Normal	8146046.183	666402.836	898.156	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4406487941741943	19	Fixo	0.0110	0.0073	0.0144	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:17	04/05/2023 11:17
441	PN	Ponto Normal	8146049.558	666407.503	898.182	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.47732353591919	20	Fixo	0.0111	0.0074	0.0146	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:18	04/05/2023 11:18
442	PN	Ponto Normal	8146053.019	666412.556	898.267	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.642211675643921	16	Fixo	0.0116	0.0076	0.0152	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:18	04/05/2023 11:18
443	PN	Ponto Normal	8146056.656	666417.640	898.317	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7468864917755127	15	Fixo	0.0117	0.0077	0.0154	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:18	04/05/2023 11:18
444	PN	Ponto Normal	8146060.019	666422.416	898.391	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4546695947647095	17	Fixo	0.0230	0.0153	0.0302	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:18	04/05/2023 11:18
445	PN	Ponto Normal	8146063.291	666427.153	898.376	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9408804178237915	14	Fixo	0.0125	0.0082	0.0165	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:18	04/05/2023 11:18
446	PN	Ponto Normal	8146067.547	666433.117	898.404	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.419148325920105	22	Fixo	0.0110	0.0073	0.0145	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:19	04/05/2023 11:19
447	PN	Ponto Normal	8146071.074	666438.204	898.439	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.449973464012146	21	Fixo	0.0111	0.0073	0.0146	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:19	04/05/2023 11:19
448	PN	Ponto Normal	8146074.606	666443.181	898.448	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.509203553199768	20	Fixo	0.0112	0.0074	0.0147	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:19	04/05/2023 11:19
449	PN	Ponto Normal	8146078.290	666448.447	898.418	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.894390344619751	15	Fixo	0.0125	0.0085	0.0164	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:19	04/05/2023 11:19
450	PN	Ponto Normal	8146081.844	666453.510	898.449	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4530946016311646	19	Fixo	0.0135	0.0089	0.0178	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:20	04/05/2023 11:20
451	PN	Ponto Normal	8146085.173	666458.276	898.409	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5609413385391235	14	Fixo	0.0144	0.0093	0.0190	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:20	04/05/2023 11:20
452	PN	Ponto Normal	8146088.860	666463.490	898.433	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4854613542556763	18	Fixo	0.0113	0.0075	0.0148	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:20	04/05/2023 11:20
453	PN	Ponto Normal	8146092.347	666468.382	898.416	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4563785791397095	20	Fixo	0.0111	0.0073	0.0146	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:20	04/05/2023 11:20
454	PN	Ponto Normal	8146095.723	666473.270	898.400	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.422921061515808	22	Fixo	0.0110	0.0072	0.0145	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:21	04/05/2023 11:21
455	PN	Ponto Normal	8146097.287	666474.688	898.365	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4690451622009277	20	Fixo	0.0111	0.0073	0.0146	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:21	04/05/2023 11:21
456	PN	Ponto Normal	8146101.132	666475.510	898.305	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4600428342819214	20	Fixo	0.0111	0.0072	0.0146	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:21	04/05/2023 11:21
457	PN	Ponto Normal	8146103.367	666475.383	898.259	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4608877897262573	21	Fixo	0.0111	0.0073	0.0146	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:21	04/05/2023 11:21
458	PN	Ponto Normal	8146104.838	666474.966	898.216	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4616390466690063	21	Fixo	0.0110	0.0072	0.0145	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:21	04/05/2023 11:21
459	PN	Ponto Normal	8146109.781	666471.697	898.097	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.465822696685791	20	Fixo	0.0112	0.0074	0.0147	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:21	04/05/2023 11:21
460	PN	Ponto Normal	8146114.607	666468.229	898.011	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6047626733779907	19	Fixo	0.0110	0.0072	0.0144	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:22	04/05/2023 11:22
461	PN	Ponto Normal	8146119.211	666465.048	897.924	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8084115982055664	15	Fixo	0.0122	0.0078	0.0161	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:22	04/05/2023 11:22
462	PN	Ponto Normal	8146124.118	666461.539	897.817	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6060129404067993	18	Fixo	0.0113	0.0072	0.0149	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:22	04/05/2023 11:22
463	PN	Ponto Normal	8146128.866	666458.095	897.770	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5576225519180298	20	Fixo	0.0113	0.0072	0.0149	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:22	04/05/2023 11:22
464	PN	Ponto Normal	8146129.856	666436.888	896.711	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4820895195007324	21	Fixo	0.0109	0.0070	0.0144	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:26	04/05/2023 11:26
465	PN	Ponto Normal	8146126.355	666431.789	896.716	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4228705167770386	22	Fixo	0.0107	0.0069	0.0142	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:26	04/05/2023 11:26
466	PN	Ponto Normal	8146122.966	666426.828	896.697	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5461525917053223	17	Fixo	0.0128	0.0082	0.0170	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:26	04/05/2023 11:26
467	PN	Ponto Normal	8146119.383	666421.521	896.689	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6198066473007202	17	Fixo	0.0110	0.0070	0.0145	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:27	04/05/2023 11:27
468	PN	Ponto Normal	8146115.927	666416.373	896.735	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4439045190811157	20	Fixo	0.0108	0.0070	0.0142	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:27	04/05/2023 11:27
469	PN	Ponto Normal	8146112.400	666411.260	896.622	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5975347757339478	17	Fixo	0.0115	0.0074	0.0153	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:27	04/05/2023 11:27
470	PN	Ponto Normal	8146108.964	666406.436	896.623	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5905760526657104	17	Fixo	0.0110	0.0072	0.0145	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:27	04/05/2023 11:27
471	PN	Ponto Normal	8146105.197	666401.098	896.670	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.455230236053467	10	Fixo	0.0143	0.0091	0.0190	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:28	04/05/2023 11:28
472	PN	Ponto Normal	8146101.954	666396.205	896.658	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.120244026184082	12	Fixo	0.0139	0.0088	0.0184	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:28	04/05/2023 11:28
473	PN	Ponto Normal	8146098.183	666390.967	896.573	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9692190885543823	14	Fixo	0.0135	0.0084	0.0180	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:28	04/05/2023 11:28
474	PN	Ponto Normal	8146094.833	666386.100	896.537	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.764196515083313	15	Fixo	0.0116	0.0075	0.0154	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:28	04/05/2023 11:28
475	PN	Ponto Normal	8146091.427	666381.030	896.584	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.030219554901123	13	Fixo	0.0133	0.0085	0.0176	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:28	04/05/2023 11:28
476	PN	Ponto Normal	8146088.139	666376.380	896.691	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.674384593963623	14	Fixo	0.0141	0.0096	0.0183	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:29	04/05/2023 11:29
477	PN	Ponto Normal	8146084.730	666371.638	896.657	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.0975186824798584	12	Fixo	0.0128	0.0078	0.0171	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:29	04/05/2023 11:29
478	PN	Ponto Normal	8146081.371	666366.360	896.697	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.1094071865081787	12	Fixo	0.0206	0.0148	0.0265	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:29	04/05/2023 11:29
479	PN	Ponto Normal	8146078.028	666361.821	896.591	T20	2.0000	2.1086	Rápido	4.269689559936523	7	Fixo	0.0207	0.0149	0.0266	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:29	04/05/2023 11:29
480	PN	Ponto Normal	8146074.379	666356.839	896.660	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.792020559310913	10	Fixo	0.0165	0.0103	0.0219	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:29	04/05/2023 11:29
481	PN	Ponto Normal	8146071.092	666351.622	896.651	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9708987474441528	12	Fixo	0.0166	0.0122	0.0211	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:30	04/05/2023 11:30
482	PN	Ponto Normal	8146076.224	666347.735	896.569	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8815550804138184	12	Fixo	0.0144	0.0096	0.0188	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:30	04/05/2023 11:30
483	PN	Ponto Normal	8146081.109	666344.268	896.576	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.802499771118164	15	Fixo	0.0124	0.0077	0.0166	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:31	04/05/2023 11:31
484	PN	Ponto Normal	8146086.102	666340.647	896.524	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.851431131362915	16	Fixo	0.0129	0.0080	0.0172	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:31	04/05/2023 11:31
485	PN	Ponto Normal	8146091.485	666337.115	896.430	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6642775535583496	17								

507	PN	Ponto Normal	8146181.969	666373.239	896.341	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5386592149734497	19	Fixo	0.0116	0.0074	0.0153	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:37	04/05/2023 11:37
508	PN	Ponto Normal	8146185.292	666378.254	896.347	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.497387290009155	20	Fixo	0.0110	0.0070	0.0147	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:37	04/05/2023 11:37
509	PN	Ponto Normal	8146188.695	666383.463	896.347	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6473802328109741	18	Fixo	0.0128	0.0082	0.0170	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:37	04/05/2023 11:37
510	PN	Ponto Normal	8146192.090	666388.157	896.374	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6058125495910645	19	Fixo	0.0111	0.0070	0.0148	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:37	04/05/2023 11:37
511	PN	Ponto Normal	8146195.568	666392.841	896.398	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6168185472488403	16	Fixo	0.0117	0.0071	0.0156	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:38	04/05/2023 11:38
512	PN	Ponto Normal	8146198.356	666397.433	896.399	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4950605630874634	18	Fixo	0.0125	0.0079	0.0166	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:38	04/05/2023 11:38
513	PN	Ponto Normal	8146200.081	666400.788	896.426	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6778117062469482	15	Fixo	0.0123	0.0078	0.0164	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:38	04/05/2023 11:38
514	PN	Ponto Normal	8146195.055	666404.270	896.389	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.0699188709259033	11	Fixo	0.0197	0.0126	0.0261	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:38	04/05/2023 11:38
515	PN	Ponto Normal	8146189.867	666407.806	896.369	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.626091718673706	10	Fixo	0.0211	0.0176	0.0255	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:39	04/05/2023 11:39
516	PN	Ponto Normal	8146185.318	666411.108	896.423	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.428938388824463	11	Fixo	0.0181	0.0124	0.0236	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:39	04/05/2023 11:39
517	PN	Ponto Normal	8146180.412	666414.652	896.376	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.171077251434326	11	Fixo	0.0167	0.0111	0.0219	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:39	04/05/2023 11:39
518	PN	Ponto Normal	8146175.505	666418.125	896.359	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8484728336334229	15	Fixo	0.0121	0.0077	0.0160	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:39	04/05/2023 11:39
519	PN	Ponto Normal	8146170.501	666421.553	896.364	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.799770712852478	17	Fixo	0.0116	0.0070	0.0155	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:39	04/05/2023 11:39
520	PN	Ponto Normal	8146165.238	666425.075	896.369	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.0648796558380127	12	Fixo	0.0151	0.0098	0.0199	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:39	04/05/2023 11:39
521	PN	Ponto Normal	8146160.626	666428.107	896.379	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.618326187133789	12	Fixo	0.0150	0.0109	0.0192	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:40	04/05/2023 11:40
522	PN	Ponto Normal	8146155.440	666431.494	896.431	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9423401355743408	13	Fixo	0.0131	0.0094	0.0168	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:40	04/05/2023 11:40
523	PN	Ponto Normal	8146150.449	666434.787	896.450	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.115725517272949	13	Fixo	0.0135	0.0084	0.0179	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:40	04/05/2023 11:40
524	PN	Ponto Normal	8146145.544	666438.214	896.508	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.6852409839630127	11	Fixo	0.0164	0.0110	0.0214	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:40	04/05/2023 11:40
525	PN	Ponto Normal	8146140.889	666441.278	896.530	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6019537448883057	15	Fixo	0.0118	0.0078	0.0155	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:40	04/05/2023 11:40
526	PN	Ponto Normal	8146136.157	666444.506	896.625	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.028850555419922	14	Fixo	0.0144	0.0094	0.0190	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:41	04/05/2023 11:41
527	PN	Ponto Normal	8146132.621	666440.592	896.678	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.68369460105896	18	Fixo	0.0115	0.0072	0.0153	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:42	04/05/2023 11:42
528	PN	Ponto Normal	8146130.512	666447.258	897.488	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4096235036849976	21	Fixo	0.0110	0.0068	0.0146	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:43	04/05/2023 11:43
529	PN	Ponto Normal	8146127.003	666442.679	897.434	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6257959604263306	17	Fixo	0.0112	0.0070	0.0149	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:43	04/05/2023 11:43
530	PN	Ponto Normal	8146123.384	666438.100	897.397	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7451786994934082	16	Fixo	0.0117	0.0070	0.0157	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:44	04/05/2023 11:44
531	PN	Ponto Normal	8146119.899	666432.855	897.390	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7600548267364502	16	Fixo	0.0120	0.0070	0.0161	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:44	04/05/2023 11:44
532	PN	Ponto Normal	8146116.540	666428.042	897.373	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5552043914794922	18	Fixo	0.0114	0.0070	0.0153	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:44	04/05/2023 11:44
533	PN	Ponto Normal	8146113.203	666423.174	897.384	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6852481365203857	15	Fixo	0.0118	0.0073	0.0157	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:44	04/05/2023 11:44
534	PN	Ponto Normal	8146109.920	666418.062	897.388	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4504419565200806	17	Fixo	0.0112	0.0070	0.0149	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:44	04/05/2023 11:44
535	PN	Ponto Normal	8146106.721	666413.311	897.548	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6216999292373657	15	Fixo	0.0118	0.0074	0.0156	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:45	04/05/2023 11:45
536	PN	Ponto Normal	8146103.426	666408.197	897.811	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.0705320835113525	12	Fixo	0.0126	0.0081	0.0166	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:45	04/05/2023 11:45
537	PN	Ponto Normal	8146100.238	666403.225	897.552	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.699159860610962	10	Fixo	0.0157	0.0105	0.0206	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:45	04/05/2023 11:45
538	PN	Ponto Normal	8146098.276	666400.420	897.327	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.3887860774993896	11	Fixo	0.0166	0.0114	0.0216	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:45	04/05/2023 11:45
539	PN	Ponto Normal	8146097.414	666399.030	897.495	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.0388102531433105	14	Fixo	0.0167	0.0116	0.0216	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:45	04/05/2023 11:45
540	PN	Ponto Normal	8146093.562	666393.593	897.560	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.3035502433776855	11	Fixo	0.0176	0.0124	0.0227	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:46	04/05/2023 11:46
541	PN	Ponto Normal	8146090.109	666388.151	897.392	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.4334592819213867	9	Fixo	0.0188	0.0128	0.0245	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:46	04/05/2023 11:46
542	PN	Ponto Normal	8146086.518	666382.721	897.361	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.486174464225769	17	Fixo	0.0217	0.0143	0.0285	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:46	04/05/2023 11:46
543	PN	Ponto Normal	8146082.344	666377.331	897.115	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.591261386871338	7	Fixo	0.0351	0.0237	0.0458	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:46	04/05/2023 11:46
544	PN	Ponto Normal	8146077.090	666372.111	896.010	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7470006942749023	16	Fixo	0.1110	0.0411	0.1579	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:47	04/05/2023 11:47
545	PN	Ponto Normal	8146074.953	666368.115	897.045	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.2842814922332764	14	Fixo	0.0175	0.0100	0.0237	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:47	04/05/2023 11:47
546	PN	Ponto Normal	8146071.868	666363.471	897.046	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.0388667583465576	8	Fixo	0.0217	0.0126	0.0293	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:47	04/05/2023 11:47
547	PN	Ponto Normal	8146068.560	666358.672	897.621	T20	2.0000	2.1086	Rápido	24.006372451782227	7	Fixo	0.0364	0.0226	0.0485	10.0	H Vertical	04/05/2023 11:47	04/05/2023 11:47
548	PN	Ponto Normal	8146125.266	666457.018	897.750	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2614458799362183	21	Fixo	0.0132	0.0077	0.0178	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:00	04/05/2023 13:00
549	PN	Ponto Normal	8146121.682	666451.913	897.630	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.599212884902954	13	Fixo	0.0122	0.0073	0.0164	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:00	04/05/2023 13:00
550	PN	Ponto Normal	8146118.263	666446.838	897.690	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.0338456630706787	14	Fixo	0.0150	0.0108	0.0192	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:00	04/05/2023 13:00
551	PN	Ponto Normal	8146114.682	666441.744	897.618	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.566932439804077	12	Fixo	0.0152	0.0102	0.0199	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:01	04/05/2023 13:01
552	PN	Ponto Normal	8146111.246	666436.930	897.496	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6923141479492188	16	Fixo	0.0143	0.0086	0.0192	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:01	04/05/2023 13:01
553	PN	Ponto Normal	8146107.632	666431.829	897.657	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5728766918182373	16	Fixo	0.0119	0.0070	0.0160	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:01	04/05/2023 13:01
554	PN	Ponto Normal	8146104.310	666426.621	897.760	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.120483160018921	11	Fixo	0.0146	0.0094	0.0193	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:01	04/05/2023 13:01
555	PN	Ponto Normal	8146101.046	666421.911	897.862	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7142928838729858	13	Fixo	0.0397	0.0360	0.0460	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:01	04/05/2023 13:01
556	PN	Ponto Normal	8146094.853	666433.662	897.828	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9432131052017212	15	Fixo	0.0186	0.0108	0.0252	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:03	04/05/2023 13:03
557	PN	Ponto Normal	8146091.489	666429.707	897.852	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8590422868728638	11	Fixo	0.0211	0.0134	0.0280	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:03	04/05/2023 13:03
558	PN	Ponto Normal	8146090.223	666427.857	897.987	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.045454263687134	10	Fixo	0.0200	0.0159	0.0247	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:03	04/05/2023 13:03
559	PN	Ponto Normal	8146088.370	666429.063	897.989	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.4368863105773926	10	Fixo	0.0240	0.0178	0.0305	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:04	04/05/2023 13:04
560	PN	Ponto Normal	8146093.340	666434.437	897.864	T20	2.0000												

582	PN	Ponto Normal	8146053.587	666402.847	898.075	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.9547736644744873	10	Fixo	0.0171	0.0082	0.0238	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:15	04/05/2023 13:15
583	PN	Ponto Normal	8146080.063	666382.028	897.175	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.727544903755188	15	Fixo	0.0142	0.0081	0.0193	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:17	04/05/2023 13:17
584	PN	Ponto Normal	8146077.139	666376.648	897.121	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.358826875686455	14	Fixo	0.0160	0.0082	0.0220	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:17	04/05/2023 13:17
585	PN	Ponto Normal	8146073.241	666371.461	897.048	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.735955238342285	10	Fixo	0.0296	0.0150	0.0409	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:18	04/05/2023 13:18
586	PN	Ponto Normal	8146069.974	666366.447	897.237	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.1768314838409424	11	Fixo	0.0332	0.0171	0.0457	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:18	04/05/2023 13:18
587	PN	Ponto Normal	8146066.331	666361.216	897.181	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.1639418601989746	11	Fixo	0.0213	0.0116	0.0290	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:18	04/05/2023 13:18
588	PN	Ponto Normal	8146062.660	666356.196	897.241	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.6355528831481934	9	Fixo	0.0303	0.0161	0.0415	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:18	04/05/2023 13:18
589	PN	Ponto Normal	8146060.279	666359.232	897.506	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4461073875427246	18	Fixo	0.0151	0.0084	0.0205	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:19	04/05/2023 13:19
590	PN	Ponto Normal	8146063.879	666364.333	897.476	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.511060357093811	15	Fixo	0.0148	0.0085	0.0201	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:19	04/05/2023 13:19
591	PN	Ponto Normal	8146067.257	666369.224	897.336	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.676910161972046	14	Fixo	0.0229	0.0128	0.0312	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:19	04/05/2023 13:19
592	PN	Ponto Normal	8146070.798	666374.240	897.227	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.469576358795166	10	Fixo	0.0186	0.0093	0.0257	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:19	04/05/2023 13:19
593	PN	Ponto Normal	8146074.294	666379.219	897.484	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.9042930603027344	8	Fixo	0.1111	0.0979	0.1309	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:19	04/05/2023 13:19
594	PN	Ponto Normal	8146077.296	666384.336	897.580	T20	2.0000	2.1086	Rápido	5.652078628540039	7	Fixo	0.0590	0.0410	0.0765	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:20	04/05/2023 13:20
595	PN	Ponto Normal	8146066.945	666368.295	897.356	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4935321807861328	18	Fixo	0.0165	0.0086	0.0228	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:20	04/05/2023 13:20
596	PN	Ponto Normal	8146062.103	666371.369	897.359	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.011276006986084	16	Fixo	0.0173	0.0092	0.0237	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:20	04/05/2023 13:20
597	PN	Ponto Normal	8146057.254	666374.599	897.390	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8879368305206299	15	Fixo	0.0180	0.0095	0.0248	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:21	04/05/2023 13:21
598	PN	Ponto Normal	8146052.639	666377.709	897.394	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8586201667785645	14	Fixo	0.0182	0.0096	0.0250	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:21	04/05/2023 13:21
599	PN	Ponto Normal	8146048.062	666380.890	897.477	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.941752314567566	14	Fixo	0.0185	0.0097	0.0254	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:21	04/05/2023 13:21
600	PN	Ponto Normal	8146043.211	666384.183	897.511	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8457766773116528	16	Fixo	0.0225	0.0104	0.0314	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:21	04/05/2023 13:21
601	PN	Ponto Normal	8146038.392	666387.087	897.728	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6879202127456665	17	Fixo	0.0170	0.0094	0.0232	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:21	04/05/2023 13:21
602	PN	Ponto Normal	8146059.686	666367.143	897.458	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.493454933166504	16	Fixo	0.0167	0.0096	0.0226	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:30	04/05/2023 13:30
603	PN	Ponto Normal	8146055.821	666361.738	897.453	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6675339937210083	14	Fixo	0.0146	0.0082	0.0198	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:30	04/05/2023 13:30
604	PN	Ponto Normal	8146052.264	666356.737	897.298	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.7158138751983643	11	Fixo	0.0180	0.0099	0.0246	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:30	04/05/2023 13:30
605	PN	Ponto Normal	8146049.459	666352.563	897.385	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.5069265365600586	6	Fixo	0.0600	0.0390	0.0791	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:31	04/05/2023 13:31
606	PN	Ponto Normal	8146045.785	666347.537	897.013	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9965795278549194	12	Fixo	0.0128	0.0067	0.0176	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:31	04/05/2023 13:31
607	PN	Ponto Normal	8146044.368	666345.603	896.790	T20	2.0000	2.1086	Rápido	6.59800910949707	7	Fixo	0.1287	0.0549	0.1812	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:31	04/05/2023 13:31
608	PN	Ponto Normal	8146039.184	666349.640	896.898	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7124110460281372	15	Fixo	0.0307	0.0267	0.0364	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:32	04/05/2023 13:32
609	PN	Ponto Normal	8146042.623	666354.984	897.383	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.738295555114746	16	Fixo	0.0300	0.0161	0.0411	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:32	04/05/2023 13:32
610	PN	Ponto Normal	8146046.131	666360.159	897.477	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9214452505111694	11	Fixo	0.0388	0.0221	0.0526	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:33	04/05/2023 13:33
611	PN	Ponto Normal	8146049.332	666364.993	897.321	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9048846960606775	15	Fixo	0.0154	0.0087	0.0210	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:33	04/05/2023 13:33
612	PN	Ponto Normal	8146044.209	666367.860	897.342	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5852068662643433	18	Fixo	0.0141	0.0082	0.0191	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:33	04/05/2023 13:33
613	PN	Ponto Normal	8146040.720	666363.034	897.364	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.5082716941833496	12	Fixo	0.0168	0.0101	0.0225	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:33	04/05/2023 13:33
614	PN	Ponto Normal	8146037.210	666357.815	897.271	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8983862400054932	11	Fixo	0.0852	0.0887	0.0886	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:34	04/05/2023 13:34
615	PN	Ponto Normal	8146033.492	666353.173	896.971	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6502591371536255	13	Fixo	0.0226	0.0119	0.0310	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:34	04/05/2023 13:34
616	PN	Ponto Normal	8146028.045	666357.050	897.181	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7349302768707275	15	Fixo	0.0235	0.0119	0.0324	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:34	04/05/2023 13:34
617	PN	Ponto Normal	8146032.857	666363.879	897.229	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4330623149871826	13	Fixo	0.0346	0.0192	0.0472	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:36	04/05/2023 13:36
618	PN	Ponto Normal	8146036.469	666368.750	897.296	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5763503313064575	14	Fixo	0.0335	0.0183	0.0458	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:36	04/05/2023 13:36
619	PN	Ponto Normal	8146038.769	666372.111	897.359	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.935051679611206	13	Fixo	0.0349	0.0217	0.0465	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:36	04/05/2023 13:36
620	PN	Ponto Normal	8146030.253	666369.243	897.318	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.900179624557495	5	Fixo	0.0206	0.0131	0.0273	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:37	04/05/2023 13:37
621	PN	Ponto Normal	8146026.452	666364.212	897.271	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8188066482543945	8	Fixo	0.0269	0.0152	0.0364	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:37	04/05/2023 13:37
622	PN	Ponto Normal	8146023.508	666360.002	897.215	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.439204216003418	10	Fixo	0.0392	0.0320	0.0479	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:37	04/05/2023 13:37
623	PN	Ponto Normal	8146035.210	666374.786	897.366	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7493809461593628	15	Fixo	0.0157	0.0089	0.0213	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:38	04/05/2023 13:38
624	PN	Ponto Normal	8146037.848	666378.851	897.458	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4111164808273315	16	Fixo	0.0163	0.0094	0.0221	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:38	04/05/2023 13:38
625	PN	Ponto Normal	8146039.952	666382.324	897.478	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4101425409317017	17	Fixo	0.0149	0.0086	0.0202	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:38	04/05/2023 13:38
626	PN	Ponto Normal	8146055.392	666353.178	897.427	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.535590171813965	12	Fixo	0.0581	0.0240	0.0820	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:40	04/05/2023 13:40
627	PN	Ponto Normal	8146052.221	666348.468	897.247	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.378838062286377	12	Fixo	0.0418	0.0200	0.0581	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:41	04/05/2023 13:41
628	PN	Ponto Normal	8146048.890	666343.784	896.797	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.795519232749939	13	Fixo	0.0308	0.0146	0.0429	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:41	04/05/2023 13:41
629	PN	Ponto Normal	8146053.820	666338.932	896.465	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4507449865341187	15	Fixo	0.0826	0.0396	0.1148	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:41	04/05/2023 13:41
630	PN	Ponto Normal	8146058.487	666335.671	896.406	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.2837350368499756	10	Fixo	0.0793	0.0327	0.1119	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:42	04/05/2023 13:42
631	PN	Ponto Normal	8146063.110	666332.438	896.183	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7778717279434204	12	Fixo	0.0316	0.0160	0.0437	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:42	04/05/2023 13:42
632	PN	Ponto Normal	8146066.768	666337.891	896.630	T20	2.0000	2.1086	Rápido	7.236893653869629	5	Fixo	0.0414	0.0193	0.0578	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:42	04/05/2023 13:42
633	PN	Ponto Normal	8146070.083	666342.571	896.762	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.700639486312866	12	Fixo	0.0272	0.0128	0.0380	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:42	04/05/2023 13:42
634	PN	Ponto Normal	8146073.491	666347.383	896.556	T20	2.0000	2.1086	Rápido	14.86591625213623	8	Fixo	0.0709	0.0253	0.1011	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:42	04/05/2023 13:42
635	PN	Ponto Normal	8146079.684	666342.574	896.620	T20	2.0000	2.108											

657	PN	Ponto Normal	8146114.529	666316.281	896.450	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5019017457962036	17	Fixo	0.0155	0.0094	0.0207	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:57	04/05/2023 13:57
658	PN	Ponto Normal	8146111.186	666310.673	895.887	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4763288497924805	19	Fixo	0.0120	0.0075	0.0161	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:57	04/05/2023 13:57
659	PN	Ponto Normal	8146108.709	666306.344	894.698	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.151435613632202	14	Fixo	0.0134	0.0077	0.0182	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:57	04/05/2023 13:57
660	PN	Ponto Normal	8146106.233	666302.573	894.286	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5731861591339111	15	Fixo	0.0125	0.0076	0.0168	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:58	04/05/2023 13:58
661	PN	Ponto Normal	8146111.007	666299.240	894.107	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.593138575553894	15	Fixo	0.0124	0.0074	0.0166	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:58	04/05/2023 13:58
662	PN	Ponto Normal	8146114.554	666304.398	894.519	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6199088096618652	14	Fixo	0.0146	0.0085	0.0197	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:58	04/05/2023 13:58
663	PN	Ponto Normal	8146117.642	666309.213	895.542	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9507602453231812	14	Fixo	0.0144	0.0081	0.0195	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:58	04/05/2023 13:58
664	PN	Ponto Normal	8146120.493	666312.793	896.421	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6207654476165771	15	Fixo	0.0137	0.0081	0.0184	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:59	04/05/2023 13:59
665	PN	Ponto Normal	8146125.270	666308.911	896.439	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4976110458374023	17	Fixo	0.0140	0.0087	0.0187	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:59	04/05/2023 13:59
666	PN	Ponto Normal	8146122.965	666305.465	895.348	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7752264738082886	17	Fixo	0.0162	0.0099	0.0216	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:59	04/05/2023 13:59
667	PN	Ponto Normal	8146119.524	666300.850	894.435	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.385561943054199	11	Fixo	0.0393	0.0208	0.0539	10.0	H Vertical	04/05/2023 13:59	04/05/2023 13:59
668	PN	Ponto Normal	8146116.157	666295.693	893.861	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5900956392288208	12	Fixo	0.0182	0.0109	0.0244	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:00	04/05/2023 14:00
669	PN	Ponto Normal	8146121.217	666292.265	893.565	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.3916172981262207	12	Fixo	0.0262	0.0156	0.0353	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:00	04/05/2023 14:00
670	PN	Ponto Normal	8146125.809	666297.679	894.434	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.64559842071533	11	Fixo	0.0605	0.0308	0.0835	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:01	04/05/2023 14:01
671	PN	Ponto Normal	8146128.138	666300.373	895.166	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.636758804321289	15	Fixo	0.0172	0.0102	0.0231	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:01	04/05/2023 14:01
672	PN	Ponto Normal	8146131.665	666305.147	896.477	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.15887713432312	14	Fixo	0.0204	0.0114	0.0278	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:01	04/05/2023 14:01
673	PN	Ponto Normal	8146136.089	666301.889	896.444	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.754178762435913	16	Fixo	0.0130	0.0078	0.0174	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:02	04/05/2023 14:02
674	PN	Ponto Normal	8146133.355	666297.781	895.670	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7182961702346802	17	Fixo	0.0151	0.0093	0.0201	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:02	04/05/2023 14:02
675	PN	Ponto Normal	8146132.461	666293.830	894.210	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.686129570007324	10	Fixo	0.0260	0.0142	0.0355	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:02	04/05/2023 14:02
676	PN	Ponto Normal	8146131.844	666288.115	893.212	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.746230959892273	11	Fixo	0.0207	0.0129	0.0276	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:03	04/05/2023 14:03
677	PN	Ponto Normal	8146135.417	666293.272	893.829	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7728031873703003	12	Fixo	0.0255	0.0163	0.0338	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:03	04/05/2023 14:03
678	PN	Ponto Normal	8146138.789	666297.715	894.316	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.191128730773926	13	Fixo	0.0292	0.0163	0.0397	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:03	04/05/2023 14:03
679	PN	Ponto Normal	8146141.965	666301.845	894.520	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.395299196243286	12	Fixo	0.0183	0.0106	0.0248	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:03	04/05/2023 14:03
680	PN	Ponto Normal	8146144.899	666306.107	894.565	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6858175992965698	17	Fixo	0.0193	0.0118	0.0259	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:04	04/05/2023 14:04
681	PN	Ponto Normal	8146148.372	666310.980	894.678	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9023065567016602	15	Fixo	0.0165	0.0100	0.0221	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:04	04/05/2023 14:04
682	PN	Ponto Normal	8146151.887	666315.831	894.843	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8305963277816772	12	Fixo	0.0165	0.0104	0.0219	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:04	04/05/2023 14:04
683	PN	Ponto Normal	8146155.906	666320.579	894.873	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.142472743988037	11	Fixo	0.0192	0.0122	0.0254	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:05	04/05/2023 14:05
684	PN	Ponto Normal	8146159.952	666325.585	894.875	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.2092301845550537	12	Fixo	0.0202	0.0109	0.0276	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:05	04/05/2023 14:05
685	PN	Ponto Normal	8146163.245	666331.133	895.038	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.35756516456604	10	Fixo	0.0209	0.0114	0.0285	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:05	04/05/2023 14:05
686	PN	Ponto Normal	8146166.850	666336.095	895.140	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.6296653747558594	9	Fixo	0.0224	0.0115	0.0309	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:06	04/05/2023 14:06
687	PN	Ponto Normal	8146170.556	666341.252	895.267	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.445382833480835	10	Fixo	0.0221	0.0113	0.0306	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:06	04/05/2023 14:06
688	PN	Ponto Normal	8146174.153	666346.561	895.381	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.6857681274414062	8	Fixo	0.0297	0.0175	0.0399	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:06	04/05/2023 14:06
689	PN	Ponto Normal	8146177.587	666351.471	895.491	T20	2.0000	2.1086	Rápido	7.83592414855957	6	Fixo	0.0485	0.0420	0.0577	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:06	04/05/2023 14:06
690	PN	Ponto Normal	8146181.349	666356.330	895.912	T20	2.0000	2.1086	Rápido	7.460365295410156	7	Fixo	0.0663	0.0354	0.0908	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:06	04/05/2023 14:06
691	PN	Ponto Normal	8146181.624	666357.391	895.732	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7571991682052612	16	Fixo	0.0340	0.0212	0.0453	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:07	04/05/2023 14:07
692	PN	Ponto Normal	8146185.424	666362.978	895.798	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.300565242767334	10	Fixo	0.0194	0.0114	0.0262	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:07	04/05/2023 14:07
693	PN	Ponto Normal	8146188.709	666367.997	895.928	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.7637293338775635	10	Fixo	0.0431	0.0393	0.0496	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:08	04/05/2023 14:08
694	PN	Ponto Normal	8146192.120	666372.596	895.962	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.37742018699646	10	Fixo	0.0222	0.0122	0.0303	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:08	04/05/2023 14:08
695	PN	Ponto Normal	8146195.790	666377.678	896.127	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.099734306335449	10	Fixo	0.0283	0.0159	0.0384	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:08	04/05/2023 14:08
696	PN	Ponto Normal	8146199.298	666382.879	896.231	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.3603813648223877	10	Fixo	0.0279	0.0159	0.0377	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:08	04/05/2023 14:08
697	PN	Ponto Normal	8146202.693	666387.503	896.249	T20	2.0000	2.1086	Rápido	7.337053775873535	6	Fixo	0.0707	0.0585	0.0860	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:08	04/05/2023 14:08
698	PN	Ponto Normal	8146205.960	666392.237	896.273	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.3570892818021533	9	Fixo	0.0339	0.0195	0.0458	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:09	04/05/2023 14:09
699	PN	Ponto Normal	8146209.288	666397.175	896.474	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8735158443450928	14	Fixo	0.0235	0.0143	0.0315	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:09	04/05/2023 14:09
700	PN	Ponto Normal	8146204.831	666399.782	896.439	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.1654441356658936	12	Fixo	0.0338	0.0225	0.0443	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:09	04/05/2023 14:09
701	PN	Ponto Normal	8146201.745	666395.203	896.336	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9097514152526855	15	Fixo	0.0160	0.0107	0.0210	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:09	04/05/2023 14:09
702	PN	Ponto Normal	8146198.445	666390.391	896.294	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.127385377883911	12	Fixo	0.0170	0.0121	0.0219	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:09	04/05/2023 14:09
703	PN	Ponto Normal	8146195.481	666385.951	896.281	T20	2.0000	2.1086	Rápido	11.811293601989746	8	Fixo	0.0622	0.0314	0.0859	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:10	04/05/2023 14:10
704	PN	Ponto Normal	8146193.543	666383.242	896.262	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.9178600311279297	11	Fixo	0.0334	0.0173	0.0460	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:10	04/05/2023 14:10
705	PN	Ponto Normal	8146056.909	666369.605	897.277	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6264885663986206	14	Fixo	0.0158	0.0108	0.0206	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:24	04/05/2023 14:24
706	PN	Ponto Normal	8146051.675	666373.093	897.302	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8846368789672852	12	Fixo	0.0148	0.0100	0.0194	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:24	04/05/2023 14:24
707	PN	Ponto Normal	8146046.760	666376.436	897.333	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.158987045288086	11	Fixo	0.0158	0.0104	0.0208	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:24	04/05/2023 14:24
708	PN	Ponto Normal	8146041.731	666379.830	897.417	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.009329080581665	12	Fixo	0.0150	0.0103	0.0195	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:24	04/05/2023 14:24
709	PN	Ponto Normal	8146038.568	666375.176	897.337	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6588538885116577	15	Fixo	0.0122	0.0086	0.0158	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:24	04/05/2023 14:24
710	PN	Ponto Normal	8146043.431	666371.763	897.282	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2843834161758423	18	Fixo	0.0116						

732	PN	Ponto Normal	8146096.336	666400.920	898.369	T20	2.0000	2.1086	Rápido	14.404132843017578	6	Fixo	0.1039	0.0785	0.1311	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:41	04/05/2023 14:41
733	E1	Ponto Normal	8146113.675	666420.590	897.444	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2469574213027954	18	Fixo	0.0199	0.0150	0.0251	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:42	04/05/2023 14:42
734	PN	Ponto Normal	8146096.523	666400.523	898.228	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.825523853302002	8	Fixo	0.0371	0.0342	0.0426	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:43	04/05/2023 14:43
735	CxQ	Ponto Normal	8146099.484	666399.569	897.295	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5158442258834839	15	Fixo	0.0251	0.0192	0.0314	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:43	04/05/2023 14:43
736	CxQ	Ponto Normal	8146098.566	666398.179	897.239	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5154591798782349	14	Fixo	0.0350	0.0285	0.0428	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:43	04/05/2023 14:43
737	PN	Ponto Normal	8146098.010	666394.251	896.900	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.532696008682251	12	Fixo	0.0276	0.0198	0.0355	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:45	04/05/2023 14:45
738	PN	Ponto Normal	8146097.269	666394.725	897.404	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5615825653076172	14	Fixo	0.0270	0.0202	0.0342	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:45	04/05/2023 14:45
739	PN	Ponto Normal	8146087.776	666379.424	896.931	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3853617906570435	16	Fixo	0.0166	0.0120	0.0213	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:47	04/05/2023 14:47
740	PN	Ponto Normal	8146087.549	666379.735	897.169	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5101608037948608	14	Fixo	0.0156	0.0114	0.0199	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:47	04/05/2023 14:47
741	PN	Ponto Normal	8146089.594	666383.549	897.056	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4450112581253052	13	Fixo	0.0206	0.0152	0.0262	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:47	04/05/2023 14:47
742	PN	Ponto Normal	8146089.893	666383.361	896.732	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5091214179992676	14	Fixo	0.0187	0.0138	0.0238	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:47	04/05/2023 14:47
743	PN	Ponto Normal	8146090.726	666383.785	897.127	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5085761547088623	14	Fixo	0.0197	0.0149	0.0249	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:47	04/05/2023 14:47
744	PN	Ponto Normal	8146090.926	666383.650	896.748	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.390944004058838	16	Fixo	0.0151	0.0110	0.0194	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:48	04/05/2023 14:48
745	PN	Ponto Normal	8146092.854	666387.604	897.264	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4890414476394653	14	Fixo	0.0183	0.0130	0.0235	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:48	04/05/2023 14:48
746	PN	Ponto Normal	8146093.388	666387.238	896.714	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3628090620040894	15	Fixo	0.0177	0.0132	0.0224	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:48	04/05/2023 14:48
747	PN	Ponto Normal	8146095.176	666391.214	897.348	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.908850908279419	10	Fixo	0.0175	0.0127	0.0223	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:48	04/05/2023 14:48
748	PN	Ponto Normal	8146095.745	666390.696	896.756	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.41679048538208	15	Fixo	0.0134	0.0099	0.0171	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:48	04/05/2023 14:48
749	PN	Ponto Normal	8146097.411	666394.373	897.321	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4275683164596558	15	Fixo	0.0144	0.0105	0.0184	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:49	04/05/2023 14:49
750	PN	Ponto Normal	8146097.924	666394.031	896.841	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4274433851242065	15	Fixo	0.0140	0.0102	0.0178	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:49	04/05/2023 14:49
751	PN	Ponto Normal	8146100.503	666398.270	896.889	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.569568395614624	13	Fixo	0.0160	0.0118	0.0203	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:49	04/05/2023 14:49
752	PN	Ponto Normal	8146100.138	666398.506	897.269	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4014251232147217	15	Fixo	0.0184	0.0139	0.0231	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:49	04/05/2023 14:49
753	PN	Ponto Normal	8146103.255	666402.249	896.985	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5147711038589478	13	Fixo	0.0230	0.0165	0.0295	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:49	04/05/2023 14:49
754	PN	Ponto Normal	8146102.252	666402.752	897.516	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2987159490585327	17	Fixo	0.0193	0.0144	0.0244	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:50	04/05/2023 14:50
755	PN	Ponto Normal	8146105.850	666405.813	896.635	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2728023529052734	17	Fixo	0.0157	0.0118	0.0198	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:50	04/05/2023 14:50
756	PN	Ponto Normal	8146104.999	666406.683	897.505	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3747893571853638	16	Fixo	0.0167	0.0126	0.0211	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:50	04/05/2023 14:50
757	PN	Ponto Normal	8146107.405	666410.565	897.474	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5033611059188843	14	Fixo	0.0132	0.0100	0.0166	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:51	04/05/2023 14:51
758	PN	Ponto Normal	8146108.219	666410.131	896.879	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.355313777923584	16	Fixo	0.0123	0.0093	0.0155	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:51	04/05/2023 14:51
759	PN	Ponto Normal	8146111.061	666414.268	896.861	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.284277081489563	17	Fixo	0.0112	0.0087	0.0141	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:51	04/05/2023 14:51
760	PN	Ponto Normal	8146110.340	666414.883	897.410	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3881570100784302	15	Fixo	0.0143	0.0108	0.0181	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:51	04/05/2023 14:51
761	PN	Ponto Normal	8146112.838	666418.217	897.197	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4002389907836914	14	Fixo	0.0182	0.0138	0.0229	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:52	04/05/2023 14:52
762	PN	Ponto Normal	8146113.390	666417.638	896.816	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2840441465377808	17	Fixo	0.0178	0.0135	0.0224	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:52	04/05/2023 14:52
763	PN	Ponto Normal	8146115.835	666421.363	896.815	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1864464282989502	19	Fixo	0.0101	0.0078	0.0126	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:52	04/05/2023 14:52
764	PN	Ponto Normal	8146115.302	666421.409	897.346	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.18635252960205	18	Fixo	0.0101	0.0078	0.0127	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:52	04/05/2023 14:52
765	PN	Ponto Normal	8146117.619	666425.125	897.320	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4261746406555176	15	Fixo	0.0109	0.0081	0.0138	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:53	04/05/2023 14:53
766	PN	Ponto Normal	8146118.217	666424.764	896.837	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2499501705169678	17	Fixo	0.0104	0.0079	0.0131	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:53	04/05/2023 14:53
767	PN	Ponto Normal	8146120.432	666429.492	897.354	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4906349182128906	14	Fixo	0.0113	0.0081	0.0145	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:53	04/05/2023 14:53
768	PN	Ponto Normal	8146120.961	666429.047	896.763	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3756628036499023	16	Fixo	0.0107	0.0079	0.0136	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:53	04/05/2023 14:53
769	PN	Ponto Normal	8146123.029	666433.176	897.312	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.18560791015625	18	Fixo	0.0114	0.0088	0.0143	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:53	04/05/2023 14:53
770	PN	Ponto Normal	8146123.420	666432.908	896.812	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1855396032333374	19	Fixo	0.0099	0.0076	0.0124	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:54	04/05/2023 14:54
771	PN	Ponto Normal	8146125.176	666436.877	897.362	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3858245611190796	15	Fixo	0.0107	0.0079	0.0136	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:54	04/05/2023 14:54
772	PN	Ponto Normal	8146125.982	666436.451	896.761	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2791438102722168	17	Fixo	0.0106	0.0081	0.0133	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:54	04/05/2023 14:54
773	PN	Ponto Normal	8146127.371	666439.976	897.352	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2934969663619995	14	Fixo	0.0124	0.0093	0.0156	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:54	04/05/2023 14:54
774	PN	Ponto Normal	8146127.989	666439.414	896.791	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2801870107650757	17	Fixo	0.0101	0.0077	0.0127	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:55	04/05/2023 14:55
775	PN	Ponto Normal	8146129.794	666443.823	897.416	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.32651948928833	16	Fixo	0.0106	0.0079	0.0133	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:55	04/05/2023 14:55
776	PN	Ponto Normal	8146130.515	666443.307	896.822	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2935717105865479	17	Fixo	0.0101	0.0076	0.0128	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:55	04/05/2023 14:55
777	PN	Ponto Normal	8146132.254	666447.642	897.477	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4571748971939087	13	Fixo	0.0144	0.0103	0.0184	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:55	04/05/2023 14:55
778	PN	Ponto Normal	8146132.854	666446.964	897.096	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3027842044830322	17	Fixo	0.0128	0.0096	0.0162	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:55	04/05/2023 14:55
779	PN	Ponto Normal	8146134.195	666448.606	897.481	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2490161657333374	17	Fixo	0.0109	0.0083	0.0137	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:56	04/05/2023 14:56
780	PN	Ponto Normal	8146134.302	666447.360	896.858	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2779147624969482	17	Fixo	0.0106	0.0080	0.0134	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:56	04/05/2023 14:56
781	PN	Ponto Normal	8146137.852	666446.999	897.669	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8875689506530762	10	Fixo	0.0125	0.0087	0.0163	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:56	04/05/2023 14:56
782	PN	Ponto Normal	8146137.399	666446.298	896.855	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.332107424736023	16	Fixo	0.0106	0.0079	0.0134	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:56	04/05/2023 14:56
783	PN	Ponto Normal	8146141.271	666444.310	897.595	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3014484643936157	17	Fixo	0.0148	0.0111	0.0188	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:57	04/05/2023 14:57
784	PN	Ponto Normal	8146140.813	666443.978	896.695	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.743582844734192	11	Fixo	0.0180	0.0128	0.0231	10.0	H Vertical	04/05/2023 14:57	04/05/2023 14:57
785	PN	Ponto Normal	8146142.235	666443.733	897.049	T20	2.												

807	PN	Ponto Normal	8146176.980	666419.348	896.748	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3236418962478638	16	Fixo	0.0127	0.0096	0.0160	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:03	04/05/2023 15:03
808	PN	Ponto Normal	8146180.685	666416.218	896.808	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8487721681594849	12	Fixo	0.0153	0.0105	0.0199	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:03	04/05/2023 15:03
809	PN	Ponto Normal	8146180.453	666415.984	896.410	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5467443466186523	14	Fixo	0.0138	0.0101	0.0176	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:03	04/05/2023 15:03
810	PN	Ponto Normal	8146184.774	666413.893	896.713	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.276453971862793	9	Fixo	0.0575	0.0411	0.0739	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:03	04/05/2023 15:03
811	PN	Ponto Normal	8146184.203	666413.439	896.413	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.322859764099121	15	Fixo	0.0186	0.0124	0.0243	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:03	04/05/2023 15:03
812	PN	Ponto Normal	8146188.156	666410.886	896.664	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.5769100189208984	9	Fixo	0.0250	0.0227	0.0289	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:04	04/05/2023 15:04
813	PN	Ponto Normal	8146187.950	666410.698	896.486	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4110236167907715	14	Fixo	0.0131	0.0096	0.0166	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:04	04/05/2023 15:04
814	PN	Ponto Normal	8146192.008	666407.905	896.641	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2905176877975464	17	Fixo	0.0136	0.0103	0.0171	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:04	04/05/2023 15:04
815	PN	Ponto Normal	8146191.713	666407.512	896.382	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3715736865997314	15	Fixo	0.0118	0.0090	0.0149	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:04	04/05/2023 15:04
816	PN	Ponto Normal	8146189.373	666373.701	896.485	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4032387733459473	15	Fixo	0.0159	0.0120	0.0201	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:07	04/05/2023 15:07
817	PN	Ponto Normal	8146190.065	666371.331	895.992	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.914463758468628	9	Fixo	0.0236	0.0175	0.0300	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:07	04/05/2023 15:07
818	PN	Ponto Normal	8146161.343	666332.714	896.126	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3824471235275269	14	Fixo	0.0262	0.0220	0.0317	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:12	04/05/2023 15:12
819	PN	Ponto Normal	8146158.665	666328.939	896.073	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4222545623779297	14	Flutuante	0.3707	0.4297	0.3355	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:13	04/05/2023 15:13
820	PN	Ponto Normal	8146147.993	666316.870	896.198	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4356906414031982	14	Fixo	0.0107	0.0080	0.0136	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:13	04/05/2023 15:13
821	PN	Ponto Normal	8146151.421	666313.050	894.505	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7464679479599	13	Fixo	0.0133	0.0096	0.0171	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:14	04/05/2023 15:14
822	PN	Ponto Normal	8146149.104	666309.000	894.327	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.343231201171875	15	Fixo	0.0188	0.0139	0.0240	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:14	04/05/2023 15:14
823	PN	Ponto Normal	8146144.517	666311.243	896.252	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4105172157287598	15	Fixo	0.0108	0.0080	0.0138	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:14	04/05/2023 15:14
824	PN	Ponto Normal	8146141.895	666307.962	896.315	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3423517942428589	15	Fixo	0.0116	0.0085	0.0147	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:14	04/05/2023 15:14
825	PN	Ponto Normal	8146147.026	666304.708	894.019	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.631768822669883	13	Fixo	0.0121	0.0091	0.0153	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:15	04/05/2023 15:15
826	PN	Ponto Normal	8146144.511	666300.881	893.817	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6059867143630981	14	Fixo	0.0115	0.0084	0.0146	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:15	04/05/2023 15:15
827	PN	Ponto Normal	8146144.292	666300.906	893.782	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.750335454940796	12	Fixo	0.0125	0.0091	0.0159	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:17	04/05/2023 15:17
828	PN	Ponto Normal	8146139.091	666305.161	896.371	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.532186508187811	15	Fixo	0.0058	0.0043	0.0074	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:18	04/05/2023 15:18
829	PN	Ponto Normal	8146136.593	666301.896	896.474	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.531941533088684	12	Fixo	0.0149	0.0108	0.0190	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:18	04/05/2023 15:18
830	PN	Ponto Normal	8146142.257	666298.083	893.696	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5547348260879517	13	Fixo	0.0162	0.0119	0.0206	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:19	04/05/2023 15:19
831	PN	Ponto Normal	8146139.712	666294.517	893.528	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6397171020507812	9	Fixo	0.0122	0.0090	0.0155	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:20	04/05/2023 15:20
832	PN	Ponto Normal	8146137.040	666296.987	894.709	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7370460033416748	9	Fixo	0.0113	0.0084	0.0144	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:20	04/05/2023 15:20
833	PN	Ponto Normal	8146134.317	666299.934	896.363	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8585577011108398	13	Fixo	0.0121	0.0090	0.0154	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:20	04/05/2023 15:20
834	PN	Ponto Normal	8146129.864	666301.337	896.416	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6445789337158203	13	Fixo	0.0115	0.0086	0.0146	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:21	04/05/2023 15:21
835	PN	Ponto Normal	8146127.143	666298.518	894.524	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8420865535736084	11	Fixo	0.0144	0.0105	0.0183	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:21	04/05/2023 15:21
836	PN	Ponto Normal	8146123.631	666302.345	894.830	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8590278625488281	9	Fixo	0.0263	0.0195	0.0334	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:23	04/05/2023 15:23
837	PN	Ponto Normal	8146126.484	666305.437	896.360	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5118244886398315	15	Fixo	0.0128	0.0095	0.0163	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:23	04/05/2023 15:23
838	PN	Ponto Normal	8146123.494	666307.956	896.384	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.512588620185852	11	Fixo	0.0129	0.0096	0.0163	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:23	04/05/2023 15:23
839	PN	Ponto Normal	8146120.398	666310.369	896.399	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5138928890228271	15	Fixo	0.0125	0.0093	0.0159	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:23	04/05/2023 15:23
840	PN	Ponto Normal	8146116.893	666312.652	896.385	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5146386623382568	14	Fixo	0.0132	0.0098	0.0168	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:24	04/05/2023 15:24
841	PN	Ponto Normal	8146115.076	666308.374	895.263	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5151768922805786	15	Fixo	0.0123	0.0092	0.0157	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:24	04/05/2023 15:24
842	PN	Ponto Normal	8146109.926	666310.536	895.995	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.518198847770691	15	Fixo	0.0131	0.0098	0.0166	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:25	04/05/2023 15:25
843	PN	Ponto Normal	8146110.194	666307.417	895.168	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.683103084564209	14	Fixo	0.0123	0.0092	0.0157	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:25	04/05/2023 15:25
844	PN	Ponto Normal	8146104.872	666313.829	896.359	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8804051876068115	13	Fixo	0.0160	0.0118	0.0203	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:25	04/05/2023 15:25
845	PN	Ponto Normal	8146103.582	666312.226	895.895	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.686367273306885	14	Fixo	0.0132	0.0095	0.0169	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:25	04/05/2023 15:25
846	PN	Ponto Normal	8146101.027	666316.125	896.509	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.831494092941284	8	Fixo	0.0237	0.0190	0.0292	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:25	04/05/2023 15:25
847	PN	Ponto Normal	8146100.353	666315.364	896.124	T20	2.0000	2.1086	Rápido	83.18270874023438	5	Fixo	0.0238	0.0192	0.0293	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:26	04/05/2023 15:26
848	PN	Ponto Normal	8146100.031	666315.547	896.024	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7395976781845093	13	Fixo	0.0310	0.0215	0.0402	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:27	04/05/2023 15:27
849	PN	Ponto Normal	8146097.091	666321.568	895.889	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.770446300506592	7	Fixo	0.0259	0.0203	0.0322	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:27	04/05/2023 15:27
850	PN	Ponto Normal	8146096.649	666319.761	896.280	T20	2.0000	2.1086	Rápido	4.126043319702148	5	Fixo	0.0250	0.0184	0.0319	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:28	04/05/2023 15:28
851	PN	Ponto Normal	8146093.998	666321.090	898.701	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7332149744033813	12	Fixo	0.0393	0.0290	0.0500	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:28	04/05/2023 15:28
852	E3	Ponto Normal	8146088.488	666386.597	897.531	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7501754760742188	11	Fixo	0.0141	0.0107	0.0177	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:43	04/05/2023 15:43
853	E3	Ponto Normal	8146088.485	666386.601	897.525	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7507126331329346	11	Fixo	0.0149	0.0114	0.0187	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:43	04/05/2023 15:43
854	E3	Ponto Normal	8146088.489	666386.604	897.530	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7520567178726196	11	Fixo	0.0148	0.0113	0.0186	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:43	04/05/2023 15:43
855	E4	Ponto Normal	8146063.230	666356.750	897.272	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.683343768119812	12	Fixo	0.0167	0.0126	0.0211	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:45	04/05/2023 15:45
856	E4	Ponto Normal	8146063.230	666356.754	897.274	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6833581924438477	12	Fixo	0.0162	0.0122	0.0205	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:45	04/05/2023 15:45
857	E4	Ponto Normal	8146063.225	666356.755	897.263	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6833866834640503	12	Fixo	0.0174	0.0131	0.0220	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:45	04/05/2023 15:45
858	E4	Ponto Normal	8146062.525	666356.064	897.292	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7238678932189941	11	Fixo	0.0124	0.0095	0.0156	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:45	04/05/2023 15:45
859	E4	Ponto Normal	8146067.424	666352.738	896.887	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.4173545837402344	7	Fixo	0.0181	0.0145	0.0223	10.0	H Vertical	04/05/2023 15:45	04/05/2023 15:45
860	E4	Ponto Normal	8146069.802	666350.657	896.781	T20	2.0000	2.10											

Nome	Código	Função	n	e	H	Tipo de Antena	Altura da Antena	Altura de Antena Modific.	Método de Levant.	PDOP	Satélites Usados	Solução	Erro RMS	Erro Horizontal	Erro Vertical	Másc. de Elevação	Medir Para	Horário Inicial	Horário Final
BASE	BASE	Ponto Base	8146122.190	666319.585	896.460	T20	1.9500	2.0547	Rápido	0.0	-	Autônomo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0	H Vertical	05/05/2023 08:36	05/05/2023 08:36
1	ARVg	Ponto Normal	8146122.302	666298.714	894.528	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3735995292663574	15	Fixo	0.0123	0.0082	0.0162	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:44	05/05/2023 08:44
2	ARVp	Ponto Normal	8146108.540	666285.111	893.626	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.626171350479126	17	Fixo	0.0141	0.0090	0.0186	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:44	05/05/2023 08:44
3	ARVm	Ponto Normal	8146098.571	666314.465	895.190	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.7223846912384033	9	Fixo	0.0592	0.0600	0.0631	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:45	05/05/2023 08:45
4	ARVp	Ponto Normal	8146094.551	666293.846	894.213	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2448463439941406	20	Fixo	0.0380	0.0244	0.0503	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:46	05/05/2023 08:46
5	ARVp	Ponto Normal	8146099.103	666290.458	894.023	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2003182172775269	21	Fixo	0.0128	0.0087	0.0168	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:47	05/05/2023 08:47
6	ARVm	Ponto Normal	8146115.895	666277.821	893.222	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2465146780014038	18	Fixo	0.0186	0.0123	0.0244	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:48	05/05/2023 08:48
7	ARVm	Ponto Normal	8146119.937	666269.187	892.546	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5664936304092407	15	Fixo	0.0193	0.0123	0.0255	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:48	05/05/2023 08:48
8	ARVp	Ponto Normal	8146119.948	666263.223	892.180	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.256327509880066	19	Fixo	0.0394	0.0237	0.0529	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:48	05/05/2023 08:48
9	ARVm	Ponto Normal	8146116.259	666260.847	891.780	T20	2.0000	2.1086	Rápido	7.301114559173584	7	Fixo	0.0556	0.0334	0.0746	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:49	05/05/2023 08:49
10	ARVm	Ponto Normal	8146116.190	666260.869	891.769	T20	2.0000	2.1086	Rápido	10.606330871582031	7	Fixo	0.0556	0.0334	0.0746	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:50	05/05/2023 08:50
11	ARVm	Ponto Normal	8146115.166	666262.718	892.257	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.2675695419311523	8	Fixo	0.0377	0.0233	0.0504	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:50	05/05/2023 08:50
12	ARVg	Ponto Normal	8146143.974	666283.237	893.152	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.537811040878296	16	Fixo	0.0301	0.0146	0.0418	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:52	05/05/2023 08:52
13	ARVg	Ponto Normal	8146148.626	666290.616	893.242	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5383694171905518	14	Fixo	0.0316	0.0181	0.0428	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:52	05/05/2023 08:52
14	ARVm	Ponto Normal	8146143.091	666303.743	894.510	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.273841381072998	20	Fixo	0.0131	0.0088	0.0172	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:53	05/05/2023 08:53
15	ARVm	Ponto Normal	8146151.029	666270.405	892.326	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.750625729560852	12	Fixo	0.0175	0.0112	0.0232	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:54	05/05/2023 08:54
16	ARVg	Ponto Normal	8146128.778	666294.886	894.245	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4112681150436401	17	Fixo	0.0300	0.0200	0.0394	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:55	05/05/2023 08:55
17	ARVg	Ponto Normal	8146079.516	666305.713	897.502	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8483960628509521	8	Fixo	0.0353	0.0191	0.0483	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:57	05/05/2023 08:57
18	ARVg	Ponto Normal	8146075.854	666306.620	894.822	T20	2.0000	2.1086	Rápido	6.119052886962891	7	Fixo	0.0496	0.0258	0.0682	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:58	05/05/2023 08:58
19	ARVg	Ponto Normal	8146075.455	666306.703	895.049	T20	2.0000	2.1086	Rápido	8.873096466064453	6	Fixo	0.0436	0.0258	0.0588	10.0	H Vertical	05/05/2023 08:59	05/05/2023 08:59
20	ARVg	Ponto Normal	8146075.102	666306.603	894.982	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.2819371223449707	11	Fixo	0.0405	0.0188	0.0566	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:00	05/05/2023 09:00
21	ARVg	Ponto Normal	8146090.923	666318.092	895.169	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.0921037197113037	11	Fixo	0.0424	0.0324	0.0532	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:00	05/05/2023 09:00
22	ARVg	Ponto Normal	8146081.314	666324.868	895.778	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6835719347000122	16	Fixo	0.0309	0.0192	0.0411	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:02	05/05/2023 09:02
23	ARVg	Ponto Normal	8146072.830	666333.681	896.425	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8114526271820068	15	Fixo	0.0253	0.0160	0.0336	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:04	05/05/2023 09:04
24	ARVm	Ponto Normal	8146062.576	666317.941	895.964	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.1125824451446533	13	Fixo	0.0800	0.0400	0.1107	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:05	05/05/2023 09:05
25	ARVp	Ponto Normal	8146057.912	666317.492	901.121	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.690219521525222	13	Fixo	0.0765	0.0367	0.1064	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:06	05/05/2023 09:06
26	ARVg	Ponto Normal	8146053.549	666326.869	896.813	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.644372820854187	12	Fixo	0.0765	0.0270	0.1092	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:07	05/05/2023 09:07
27	ARVg	Ponto Normal	8146035.944	666336.641	896.374	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.679463267326355	13	Fixo	0.0282	0.0198	0.0364	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:07	05/05/2023 09:07
28	ARVg	Ponto Normal	8146052.458	666343.397	897.149	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.402369737625122	8	Fixo	0.0683	0.0626	0.0785	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:08	05/05/2023 09:08
29	ARVg	Ponto Normal	8146048.427	666347.778	897.143	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.1910884380340576	10	Fixo	0.0374	0.0378	0.0398	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:08	05/05/2023 09:08
30	ARVg	Ponto Normal	8146044.806	666352.412	897.691	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6345257759094238	11	Fixo	0.0448	0.0311	0.0581	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:09	05/05/2023 09:09
31	ARVg	Ponto Normal	8146035.647	666356.630	897.338	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3094404935836792	17	Fixo	0.0384	0.0253	0.0506	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:10	05/05/2023 09:10
32	ARVg	Ponto Normal	8146031.960	666359.449	897.380	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2872083187103271	18	Fixo	0.0426	0.0280	0.0498	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:10	05/05/2023 09:10
33	ARVg	Ponto Normal	8146027.845	666369.113	897.468	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8363670110702515	12	Fixo	0.0231	0.0168	0.0294	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:11	05/05/2023 09:11
34	ARVm	Ponto Normal	8146001.184	666358.361	897.264	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.254143238067627	19	Fixo	0.0133	0.0089	0.0174	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:13	05/05/2023 09:13
35	ARVp	Ponto Normal	8145997.501	666356.709	897.377	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.32740084329605103	18	Fixo	0.0128	0.0089	0.0166	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:13	05/05/2023 09:13
36	ARVp	Ponto Normal	8145997.464	666360.579	897.433	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4996291399002075	14	Fixo	0.0201	0.0121	0.0270	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:13	05/05/2023 09:13
37	ARVm	Ponto Normal	8146019.983	666382.818	897.950	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8439862728118896	11	Fixo	0.0427	0.0399	0.0485	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:14	05/05/2023 09:14
38	ARVp	Ponto Normal	8146022.093	666384.837	897.969	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.090954542160034	10	Fixo	0.0253	0.0187	0.0321	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:15	05/05/2023 09:15
39	ARVm	Ponto Normal	8146026.559	666391.165	897.996	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3340922594070435	16	Fixo	0.0140	0.0104	0.0178	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:15	05/05/2023 09:15
40	ARVg	Ponto Normal	8146046.044	666418.213	898.302	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.0720016956329346	19	Fixo	0.0370	0.0250	0.0483	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:16	05/05/2023 09:16
41	ARVg	Ponto Normal	8146045.408	666426.114	898.530	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.0729470252990723	13	Fixo	0.0219	0.0147	0.0286	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:17	05/05/2023 09:17
42	ARVm	Ponto Normal	8146040.094	666428.329	898.644	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7211123704910278	15	Fixo	0.0128	0.0088	0.0167	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:17	05/05/2023 09:17
43	ARVp	Ponto Normal	8146038.191	666428.387	898.690	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.536792516708374	17	Fixo	0.0118	0.0082	0.0153	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:18	05/05/2023 09:18
44	ARVg	Ponto Normal	8146053.707	666434.468	898.644	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5211671590805054	15	Fixo	0.0177	0.0124	0.0229	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:18	05/05/2023 09:18
45	ARVm	Ponto Normal	8146068.150	666425.371	898.245	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7701795101165771	14	Fixo	0.0201	0.0135	0.0263	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:19	05/05/2023 09:19
46	ARVm	Ponto Normal	8146063.397	666418.790	898.168	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5179119110107422	16	Fixo	0.0190	0.0135	0.0244	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:19	05/05/2023 09:19
47	ARVm	Ponto Normal	8146059.671	666412.857	898.159	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.3134171962738037	10	Fixo	0.0360	0.0261	0.0460	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:19	05/05/2023 09:19
48	ARVm	Ponto Normal	8146056.453	666408.290	898.109	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4444483518600464	16	Fixo	0.0432	0.0301	0.0559	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:20	05/05/2023 09:20
49	ARVm	Ponto Normal	8146074.031	666456.418	898.429	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2813410758972168	16	Fixo	0.0185	0.0135	0.0236	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:21	05/05/2023 09:21
50	ARVg	Ponto Normal	8146078.040	666465.507	898.519	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2226786613464355	15	Fixo	0.0150	0.0109	0.0192	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:21	05/05/2023 09:21
51	ARVg	Ponto Normal	8146089.408	666495.773	898.819	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.6993322372436523	9	Fixo	0.0377	0.0348	0.0432	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:22	05/05/2023 09:22
52	COQp	Ponto Normal	8146106.840	666486.193	898.287	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3062545061111445	18	Fixo	0.0094	0.0068	0.0120	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:2	

74	ARVg	Ponto Normal	8146192.669	666374.923	896.148	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7542189359664917	11	Fixo	0.0205	0.0161	0.0255	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:34	05/05/2023 09:34
75	ARVg	Ponto Normal	8146187.677	666368.353	896.036	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.4697189331054688	9	Fixo	0.0350	0.0285	0.0429	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:35	05/05/2023 09:35
76	ARVp	Ponto Normal	8146197.638	666361.510	895.776	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1717379093170166	20	Fixo	0.0166	0.0132	0.0205	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:35	05/05/2023 09:35
77	ARVm	Ponto Normal	8146193.975	666354.999	895.649	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1672018766403198	15	Fixo	0.0212	0.0168	0.0262	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:35	05/05/2023 09:35
78	ARVg	Ponto Normal	8146180.602	666358.282	895.873	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.816085696220398	13	Fixo	0.0206	0.0143	0.0267	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:36	05/05/2023 09:36
79	ARVg	Ponto Normal	8146176.951	666353.457	895.789	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.1203694343566895	11	Fixo	0.0618	0.0474	0.0775	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:36	05/05/2023 09:36
80	ARVg	Ponto Normal	8146187.136	666344.874	895.395	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1551262140274048	19	Fixo	0.0230	0.0184	0.0284	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:37	05/05/2023 09:37
81	ARVg	Ponto Normal	8146189.725	666334.160	894.882	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.728286862373352	13	Fixo	0.0328	0.0280	0.0392	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:37	05/05/2023 09:37
82	ARVg	Ponto Normal	8146184.843	666327.318	894.766	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3145052194595337	16	Fixo	0.0178	0.0148	0.0215	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:37	05/05/2023 09:37
83	ARVg	Ponto Normal	8146192.467	666321.398	894.615	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8306517601013184	9	Fixo	0.0411	0.0312	0.0517	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:38	05/05/2023 09:38
84	ARVg	Ponto Normal	8146173.291	666347.929	895.691	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3697923421859741	16	Fixo	0.0207	0.0177	0.0248	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:39	05/05/2023 09:39
85	ARVm	Ponto Normal	8146169.353	666341.100	895.354	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.18114173412323	19	Fixo	0.0163	0.0132	0.0200	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:39	05/05/2023 09:39
86	ARVm	Ponto Normal	8146174.934	666327.526	894.834	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.311113953590393	17	Fixo	0.0170	0.0133	0.0211	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:40	05/05/2023 09:40
87	ARVg	Ponto Normal	8146165.307	666335.832	895.307	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1828910112380981	18	Fixo	0.0158	0.0129	0.0194	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:40	05/05/2023 09:40
88	ARVg	Ponto Normal	8146167.507	666318.403	895.021	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.898739218711853	10	Fixo	0.0247	0.0191	0.0309	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:40	05/05/2023 09:40
89	ARVg	Ponto Normal	8146156.743	666322.563	895.067	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.350240707397461	13	Fixo	0.0370	0.0237	0.0490	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:42	05/05/2023 09:42
90	ARVg	Ponto Normal	8146152.475	666316.614	894.826	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2169973850520244	15	Fixo	0.0137	0.0115	0.0164	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:42	05/05/2023 09:42
91	ARVp	Ponto Normal	8146166.783	666315.729	894.467	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5636210441589355	14	Fixo	0.0178	0.0140	0.0221	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:42	05/05/2023 09:42
92	COQg	Ponto Normal	8146164.463	666309.437	894.278	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.271117091178894	18	Fixo	0.0156	0.0127	0.0191	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:43	05/05/2023 09:43
93	COQp	Ponto Normal	8146165.242	666310.048	894.464	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3893250226974487	16	Fixo	0.0145	0.0120	0.0176	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:44	05/05/2023 09:44
94	ARVG	Ponto Normal	8146072.493	666358.213	896.883	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4005168676376343	16	Fixo	0.0264	0.0172	0.0349	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:47	05/05/2023 09:47
95	ARVp	Ponto Normal	8146074.827	666361.243	896.810	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.294832706451416	13	Fixo	0.0126	0.0105	0.0154	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:48	05/05/2023 09:48
96	ARVm	Ponto Normal	8146078.831	666365.796	897.120	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.45400071144104	9	Fixo	0.0342	0.0293	0.0409	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:49	05/05/2023 09:49
97	ARVg	Ponto Normal	8146080.694	666370.942	896.923	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2690460681915283	18	Fixo	0.0423	0.0342	0.0520	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:49	05/05/2023 09:49
98	ARVm	Ponto Normal	8146084.449	666375.807	897.014	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.346157431602478	17	Fixo	0.0176	0.0144	0.0215	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:50	05/05/2023 09:50
99	ARVg	Ponto Normal	8146090.609	666384.914	897.309	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1190433502197266	20	Fixo	0.0164	0.0138	0.0198	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:50	05/05/2023 09:50
100	ARVp	Ponto Normal	8146092.580	666389.603	897.305	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.748278021812439	11	Fixo	0.0179	0.0148	0.0218	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:50	05/05/2023 09:50
101	ARVp	Ponto Normal	8145997.711	666348.695	896.854	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.0566253662109375	12	Fixo	0.0212	0.0172	0.0259	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:54	05/05/2023 09:54
102	ARVm	Ponto Normal	8145998.336	666349.006	896.781	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5514073371887207	13	Fixo	0.0178	0.0138	0.0223	10.0	H Vertical	05/05/2023 09:55	05/05/2023 09:55
103	EG	Ponto Normal	8146027.976	666401.456	898.092	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.139011263847351	21	Fixo	0.0092	0.0076	0.0112	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:06	05/05/2023 10:06
104	MR	Ponto Normal	8146039.193	666387.596	897.950	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3907992839813232	17	Fixo	0.0102	0.0082	0.0125	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:08	05/05/2023 10:08
105	MF	Ponto Normal	8146035.738	666389.876	897.787	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2466315031051636	19	Fixo	0.0087	0.0071	0.0106	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:09	05/05/2023 10:09
106	MF	Ponto Normal	8146035.597	666389.915	897.663	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.213282823562622	20	Fixo	0.0080	0.0065	0.0097	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:09	05/05/2023 10:09
107	MX	Ponto Normal	8146033.255	666391.825	897.766	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.186765193939209	21	Fixo	0.0078	0.0064	0.0096	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:10	05/05/2023 10:10
108	MF	Ponto Normal	8146030.718	666393.399	897.738	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2535948753356934	20	Fixo	0.0134	0.0110	0.0163	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:10	05/05/2023 10:10
109	MF	Ponto Normal	8146030.593	666393.526	897.858	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.223635792732388	21	Fixo	0.0132	0.0109	0.0161	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:10	05/05/2023 10:10
110	CAL	Ponto Normal	8146052.959	666400.524	897.948	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.4674105644226074	12	Fixo	0.0233	0.0166	0.0299	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:12	05/05/2023 10:12
111	CAL	Ponto Normal	8146057.997	666397.193	897.909	T20	2.0000	2.1086	Rápido	5.546616554260254	6	Fixo	0.0641	0.0460	0.0824	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:13	05/05/2023 10:13
112	CAL	Ponto Normal	8146062.634	666394.091	897.946	T20	2.0000	2.1086	Rápido	5.546616554260254	6	Fixo	0.0639	0.0458	0.0821	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:13	05/05/2023 10:13
113	CAL	Ponto Normal	8146067.732	666390.632	898.005	T20	2.0000	2.1086	Rápido	5.546616554260254	6	Fixo	0.0639	0.0458	0.0820	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:13	05/05/2023 10:13
114	CAL	Ponto Normal	8146073.986	666386.486	897.962	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3757386207580566	15	Fixo	0.0326	0.0252	0.0408	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:15	05/05/2023 10:15
115	CAL	Ponto Normal	8146074.796	666385.873	897.982	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4673640727996826	13	Fixo	0.0344	0.0266	0.0430	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:15	05/05/2023 10:15
116	CAL	Ponto Normal	8146073.220	666380.401	899.965	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3968795537948608	15	Flutuante	0.4639	0.5928	0.3377	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:17	05/05/2023 10:17
117	CAL	Ponto Normal	8146067.713	666375.369	898.022	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2820498943328857	17	Fixo	0.0796	0.0850	0.0804	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:18	05/05/2023 10:18
118	CAL	Ponto Normal	8146065.286	666371.756	897.985	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4575287103652954	16	Fixo	0.0182	0.0156	0.0217	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:18	05/05/2023 10:18
119	CAL	Ponto Normal	8146059.806	666375.371	898.003	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.4204421043395996	13	Fixo	0.0220	0.0168	0.0277	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:18	05/05/2023 10:18
120	CAL	Ponto Normal	8146054.089	666379.215	897.944	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.209709644317627	12	Fixo	0.0246	0.0206	0.0297	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:19	05/05/2023 10:19
121	CAL	Ponto Normal	8146049.374	666382.316	897.953	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.710967302323877	16	Fixo	0.0199	0.0149	0.0252	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:19	05/05/2023 10:19
122	PN	Ponto Normal	8146052.923	666400.989	898.800	T20	2.0000	2.1086	Rápido	4.433932304382324	10	Fixo	0.0419	0.0295	0.0541	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:20	05/05/2023 10:20
123	PN	Ponto Normal	8146056.881	666398.302	898.691	T20	2.0000	2.1086	Rápido	12.521082878112793	5	Fixo	0.0420	0.0296	0.0542	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:21	05/05/2023 10:21
124	PN	Ponto Normal	8146055.479	666399.051	900.466	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4103785753250122	17	Fixo	0.1079	0.0488	0.1510	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:21	05/05/2023 10:21
125	PN	Ponto Normal	8146060.924	666396.222	898.186	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.6020774841308594	8	Fixo	0.0533	0.0373	0.0689	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:22	05/05/2023 10:22
126	PN	Ponto Normal	8146063.930	666392.832	898.441	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.0862174034118652	9	Fixo	0.0495	0.0361	0.0632	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:22	05/05/2023 10:22
127	PN	Ponto Normal	8146069.448	666392.674	900.013														

149	MF	Ponto Normal	8146036.165	666401.142	897.872	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4976606369018555	18	Fixo	0.0139	0.0105	0.0176	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:32	05/05/2023 10:32
150	MF	Ponto Normal	8146035.996	666401.274	897.979	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4988718032836914	18	Fixo	0.0141	0.0106	0.0177	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:32	05/05/2023 10:32
151	MR	Ponto Normal	8146049.616	666383.252	898.049	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.667111396789551	11	Fixo	0.0269	0.0214	0.0332	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:32	05/05/2023 10:32
152	MR	Ponto Normal	8146044.544	666386.031	897.417	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.7118163108825684	12	Fixo	0.0845	0.0498	0.1139	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:33	05/05/2023 10:33
153	MR	Ponto Normal	8146045.075	666386.437	898.297	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7959985733032227	15	Fixo	0.0218	0.0173	0.0269	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:33	05/05/2023 10:33
154	PN	Ponto Normal	8146046.929	666383.978	898.036	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.796003580093384	11	Fixo	0.0233	0.0175	0.0294	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:33	05/05/2023 10:33
155	PN	Ponto Normal	8146042.322	666387.190	898.031	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.755222797393799	11	Fixo	0.0254	0.0186	0.0323	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:34	05/05/2023 10:34
156	PN	Ponto Normal	8146044.764	666390.890	898.092	T20	2.0000	2.1086	Rápido	4.8609395027160645	13	Fixo	0.0354	0.0237	0.0463	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:34	05/05/2023 10:34
157	PN	Ponto Normal	8146047.935	666395.287	898.025	T20	2.0000	2.1086	Rápido	7.647866249084473	8	Fixo	0.0495	0.0335	0.0647	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:34	05/05/2023 10:34
158	PN	Ponto Normal	8146050.460	666399.066	897.690	T20	2.0000	2.1086	Rápido	4.389026165008545	7	Fixo	0.0870	0.0548	0.1157	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:34	05/05/2023 10:34
159	ARVrn	Ponto Normal	8146047.582	666396.266	897.854	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.973918914794922	10	Fixo	0.0287	0.0248	0.0342	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:34	05/05/2023 10:34
160	CAL	Ponto Normal	8146047.650	666396.140	897.990	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.87035071849823	17	Fixo	0.0507	0.0386	0.0637	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:35	05/05/2023 10:35
161	CAL	Ponto Normal	8146047.108	666396.507	898.062	T20	2.0000	2.1086	Rápido	6.912092685699463	9	Fixo	0.0503	0.0384	0.0633	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:35	05/05/2023 10:35
162	CAL	Ponto Normal	8146047.435	666397.109	898.058	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.1424918174743652	12	Fixo	0.0410	0.0277	0.0536	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:35	05/05/2023 10:35
163	CAL	Ponto Normal	8146043.906	666398.649	902.964	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.2346863746643066	14	Fixo	0.0441	0.0305	0.0572	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:35	05/05/2023 10:35
164	CKq	Ponto Normal	8146045.863	666395.154	898.017	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.044109344482422	14	Fixo	0.0414	0.0298	0.0531	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:35	05/05/2023 10:35
165	CKq	Ponto Normal	8146044.899	666394.930	897.938	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.719590187072754	11	Fixo	0.0427	0.0353	0.0520	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:35	05/05/2023 10:35
166	PAD	Ponto Normal	8146044.911	666395.305	897.993	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5331895351409912	17	Fixo	0.0280	0.0243	0.0332	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:36	05/05/2023 10:36
167	PTOa	Ponto Normal	8146044.602	666394.853	897.988	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5902047157287598	17	Fixo	0.0281	0.0209	0.0356	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:36	05/05/2023 10:36
168	PORT	Ponto Normal	8146046.329	666391.849	899.329	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.3248746395111084	12	Fixo	0.0801	0.0957	0.0688	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:37	05/05/2023 10:37
169	PORT	Ponto Normal	8146045.272	666390.245	899.297	T20	2.0000	2.1086	Rápido	7.764733791351318	7	Fixo	0.0864	0.0988	0.0799	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:37	05/05/2023 10:37
170	PORT	Ponto Normal	8146045.259	666390.290	899.418	T20	2.0000	2.1086	Rápido	8.80052661895752	7	Fixo	0.0864	0.0988	0.0800	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:37	05/05/2023 10:37
171	MF	Ponto Normal	8146047.084	666405.980	898.132	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5028040409088135	19	Fixo	0.0348	0.0259	0.0442	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:38	05/05/2023 10:38
172	MF	Ponto Normal	8146046.957	666406.044	897.988	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5634472370147705	18	Fixo	0.0347	0.0258	0.0441	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:38	05/05/2023 10:38
173	MR	Ponto Normal	8146050.452	666403.682	898.156	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3438643217086792	20	Fixo	0.0169	0.0125	0.0214	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:39	05/05/2023 10:39
174	EX	Ponto Normal	8146044.310	666407.223	898.063	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3336942195892334	19	Fixo	0.0159	0.0118	0.0201	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:39	05/05/2023 10:39
175	MF	Ponto Normal	8146041.688	666408.906	897.990	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3408581018447876	19	Fixo	0.0319	0.0246	0.0400	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:39	05/05/2023 10:39
176	MF	Ponto Normal	8146041.520	666408.993	898.150	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3313099145889282	17	Fixo	0.0250	0.0192	0.0314	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:40	05/05/2023 10:40
177	MR	Ponto Normal	8146036.245	666409.050	898.383	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8160829544067383	15	Fixo	0.0183	0.0133	0.0234	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:41	05/05/2023 10:41
178	MR	Ponto Normal	8146042.418	666417.628	898.519	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4287301301956177	15	Fixo	0.0307	0.0283	0.0351	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:42	05/05/2023 10:42
179	MF	Ponto Normal	8146045.878	666415.306	898.250	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.72209894657135	17	Fixo	0.0173	0.0122	0.0223	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:42	05/05/2023 10:42
180	MF	Ponto Normal	8146045.963	666415.247	898.247	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7223219871520996	17	Fixo	0.0149	0.0105	0.0192	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:42	05/05/2023 10:42
181	EX	Ponto Normal	8146048.528	666413.353	898.156	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.723410725593567	17	Fixo	0.0160	0.0112	0.0207	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:43	05/05/2023 10:43
182	MF	Ponto Normal	8146050.868	666411.622	898.074	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5867124795913696	18	Fixo	0.0137	0.0098	0.0176	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:43	05/05/2023 10:43
183	MF	Ponto Normal	8146050.993	666411.510	898.227	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6500507593154907	16	Fixo	0.0216	0.0157	0.0276	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:43	05/05/2023 10:43
184	MR	Ponto Normal	8146054.156	666408.921	898.172	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5212441682815552	20	Fixo	0.0204	0.0146	0.0261	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:43	05/05/2023 10:43
185	MR	Ponto Normal	8146057.986	666414.337	898.215	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5809744596481323	19	Fixo	0.0218	0.0154	0.0280	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:44	05/05/2023 10:44
186	MF	Ponto Normal	8146054.758	666416.855	898.275	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5475822687149048	17	Fixo	0.0237	0.0170	0.0305	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:44	05/05/2023 10:44
187	MF	Ponto Normal	8146054.636	666416.943	898.130	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.527984380722046	20	Fixo	0.0201	0.0142	0.0258	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:44	05/05/2023 10:44
188	EX	Ponto Normal	8146051.837	666418.342	898.203	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6923255920401056	15	Fixo	0.0229	0.0177	0.0287	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:45	05/05/2023 10:45
189	MF	Ponto Normal	8146048.715	666419.031	898.177	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3160805702209473	20	Fixo	0.0241	0.0178	0.0306	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:45	05/05/2023 10:45
190	MF	Ponto Normal	8146049.297	666420.143	898.204	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4400982856750488	17	Fixo	0.0129	0.0093	0.0166	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:45	05/05/2023 10:45
191	MF	Ponto Normal	8146049.598	666421.989	898.213	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.622933268547058	13	Fixo	0.0274	0.0223	0.0335	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:45	05/05/2023 10:45
192	MF	Ponto Normal	8146048.820	666423.812	898.239	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6086033582687378	10	Fixo	0.0173	0.0157	0.0200	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:45	05/05/2023 10:45
193	MF	Ponto Normal	8146046.571	666426.136	898.183	T20	2.0000	2.1086	Rápido	17.879985809326172	6	Fixo	0.0183	0.0136	0.0233	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:46	05/05/2023 10:46
194	MF	Ponto Normal	8146046.294	666426.405	898.287	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.57771126747131348	8	Fixo	0.0285	0.0303	0.0290	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:46	05/05/2023 10:46
195	EX	Ponto Normal	8146048.483	666428.516	898.175	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4078384637832642	16	Fixo	0.0218	0.0158	0.0279	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:46	05/05/2023 10:46
196	MF	Ponto Normal	8146050.603	666432.367	898.337	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3305416107177734	20	Fixo	0.0141	0.0104	0.0179	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:47	05/05/2023 10:47
197	MF	Ponto Normal	8146051.711	666431.979	898.236	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3460547924041748	19	Fixo	0.0129	0.0096	0.0164	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:47	05/05/2023 10:47
198	MF	Ponto Normal	8146052.306	666431.880	898.224	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7691919803619385	15	Fixo	0.0184	0.0126	0.0239	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:47	05/05/2023 10:47
199	MF	Ponto Normal	8146055.992	666432.217	897.917	T20	2.0000	2.1086	Rápido	25.822742462158203	7	Fixo	0.0514	0.0580	0.0486	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:47	05/05/2023 10:47
200	MF	Ponto Normal	8146057.638	666432.664	898.113	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.51909339427948	13	Fixo	0.0143	0.0108	0.0181	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:47	05/05/2023 10:47
201	MF	Ponto Normal	8146059.431	666434.517	898.203	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.351749300956726	14	Fixo	0.0177	0.0132	0.0224	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:48	05/05/2023 10:48
202	EX	Ponto Normal	8146061.602	666431.964	898.287	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.415713906288147	19	Fixo							

224	MF	Ponto Normal	8146060.893	666436.850	898.349	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3347885608673096	21	Fixo	0.0383	0.0290	0.0483	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:57	05/05/2023 10:57
225	EX	Ponto Normal	8146063.049	666434.142	898.302	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3043363094329834	21	Fixo	0.0153	0.0110	0.0196	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:57	05/05/2023 10:57
226	MF	Ponto Normal	8146065.419	666432.377	898.189	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3998907804489136	21	Fixo	0.0178	0.0122	0.0231	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:58	05/05/2023 10:58
227	MF	Ponto Normal	8146065.571	666432.213	898.241	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3019940853118896	22	Fixo	0.0151	0.0106	0.0195	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:58	05/05/2023 10:58
228	MR	Ponto Normal	8146069.666	666430.882	898.356	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7143499851226807	19	Fixo	0.0173	0.0116	0.0227	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:58	05/05/2023 10:58
229	EX	Ponto Normal	8146068.373	666441.804	898.310	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3366600275039673	22	Fixo	0.0120	0.0083	0.0156	10.0	H Vertical	05/05/2023 10:59	05/05/2023 10:59
230	MF	Ponto Normal	8146062.605	666423.386	898.393	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9693812131881714	12	Fixo	0.0208	0.0133	0.0275	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:01	05/05/2023 11:01
231	MF	Ponto Normal	8146070.503	666439.634	898.190	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4082390069961548	21	Fixo	0.0173	0.0114	0.0227	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:02	05/05/2023 11:02
232	MF	Ponto Normal	8146070.682	666439.602	898.384	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.337580680847168	22	Fixo	0.0149	0.0101	0.0195	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:02	05/05/2023 11:02
233	MR	Ponto Normal	8146074.107	666437.149	898.308	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5619460344314575	20	Fixo	0.0130	0.0085	0.0171	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:02	05/05/2023 11:02
234	EX	Ponto Normal	8146068.219	666441.577	898.305	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.415279507637024	19	Fixo	0.0119	0.0079	0.0157	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:03	05/05/2023 11:03
235	MF	Ponto Normal	8146065.798	666443.492	898.262	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.356555700302124	22	Fixo	0.0107	0.0072	0.0140	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:03	05/05/2023 11:03
236	MF	Ponto Normal	8146065.701	666443.692	898.370	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.39827741832733154	21	Fixo	0.0107	0.0072	0.0140	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:03	05/05/2023 11:03
237	MF	Ponto Normal	8146070.967	666451.141	898.387	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3594013452529907	20	Fixo	0.0107	0.0072	0.0140	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:04	05/05/2023 11:04
238	MF	Ponto Normal	8146071.119	666450.963	898.259	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.328662633895874	22	Fixo	0.0104	0.0071	0.0135	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:04	05/05/2023 11:04
239	EX	Ponto Normal	8146073.522	666449.120	898.316	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3210012912750244	23	Fixo	0.0101	0.0069	0.0132	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:04	05/05/2023 11:04
240	MF	Ponto Normal	8146075.996	666447.475	898.191	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3561137914657593	21	Fixo	0.0101	0.0069	0.0132	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:04	05/05/2023 11:04
241	MF	Ponto Normal	8146076.109	666447.379	898.373	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3621487617492676	21	Fixo	0.0104	0.0070	0.0135	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:04	05/05/2023 11:04
242	MR	Ponto Normal	8146079.784	666445.160	898.460	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.36300098989602661	22	Fixo	0.0115	0.0077	0.0150	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:05	05/05/2023 11:05
243	MR	Ponto Normal	8146084.876	666452.360	898.477	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3257278203964233	22	Fixo	0.0113	0.0077	0.0148	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:05	05/05/2023 11:05
244	MF	Ponto Normal	8146081.483	666455.029	898.412	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3267160654067993	20	Fixo	0.0136	0.0092	0.0178	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:05	05/05/2023 11:05
245	MF	Ponto Normal	8146081.381	666455.148	898.225	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.32781708245050903	23	Fixo	0.0108	0.0072	0.0141	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:06	05/05/2023 11:06
246	EX	Ponto Normal	8146079.059	666457.105	898.347	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3375810384750366	22	Fixo	0.0098	0.0066	0.0128	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:06	05/05/2023 11:06
247	MF	Ponto Normal	8146076.744	666458.915	898.274	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3908030986785889	19	Fixo	0.0104	0.0071	0.0135	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:06	05/05/2023 11:06
248	MF	Ponto Normal	8146076.560	666459.038	898.398	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3595749139785767	22	Fixo	0.0103	0.0071	0.0134	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:06	05/05/2023 11:06
249	MF	Ponto Normal	8146083.648	666469.059	898.428	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3343181610107422	23	Fixo	0.0100	0.0067	0.0131	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:07	05/05/2023 11:07
250	MF	Ponto Normal	8146083.812	666468.945	898.318	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3347512483596802	21	Fixo	0.0117	0.0079	0.0153	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:07	05/05/2023 11:07
251	EX	Ponto Normal	8146086.257	666467.241	898.323	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3987370729446411	20	Fixo	0.0104	0.0071	0.0135	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:08	05/05/2023 11:08
252	MF	Ponto Normal	8146088.674	666465.512	898.205	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3408981561660767	22	Fixo	0.0099	0.0067	0.0130	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:08	05/05/2023 11:08
253	MF	Ponto Normal	8146093.598	666472.552	898.219	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5550665855407715	19	Fixo	0.0103	0.0067	0.0136	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:08	05/05/2023 11:08
254	EX	Ponto Normal	8146091.175	666474.280	898.348	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3811677694320679	22	Fixo	0.0098	0.0066	0.0129	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:08	05/05/2023 11:08
255	MF	Ponto Normal	8146088.833	666476.125	898.285	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.339247703552246	23	Fixo	0.0097	0.0064	0.0127	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:09	05/05/2023 11:09
256	MF	Ponto Normal	8146088.714	666476.279	898.411	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3396503925323486	23	Fixo	0.0096	0.0064	0.0126	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:09	05/05/2023 11:09
257	MF	Ponto Normal	8146093.803	666472.563	898.410	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3415215015141377	23	Fixo	0.0094	0.0062	0.0123	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:10	05/05/2023 11:10
258	MF	Ponto Normal	8146095.166	666474.705	898.230	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3419303894042969	23	Fixo	0.0096	0.0063	0.0126	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:10	05/05/2023 11:10
259	MF	Ponto Normal	8146095.175	666474.583	898.392	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3472137451171875	23	Fixo	0.0096	0.0064	0.0127	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:10	05/05/2023 11:10
260	MF	Ponto Normal	8146096.727	666475.924	898.183	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3858801126480103	22	Fixo	0.0093	0.0061	0.0122	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:10	05/05/2023 11:10
261	MF	Ponto Normal	8146097.926	666476.281	898.111	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3861404657638992	22	Fixo	0.0093	0.0061	0.0122	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:11	05/05/2023 11:11
262	MF	Ponto Normal	8146099.532	666476.659	898.109	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4576417207717896	21	Fixo	0.0094	0.0062	0.0125	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:11	05/05/2023 11:11
263	MF	Ponto Normal	8146102.381	666476.812	898.063	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3484679460525513	22	Fixo	0.0093	0.0061	0.0122	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:11	05/05/2023 11:11
264	MF	Ponto Normal	8146102.377	666476.639	898.237	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3432800769805908	23	Fixo	0.0092	0.0061	0.0121	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:11	05/05/2023 11:11
265	MF	Ponto Normal	8146099.498	666476.518	898.297	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3436787128448486	23	Fixo	0.0093	0.0061	0.0122	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:11	05/05/2023 11:11
266	MF	Ponto Normal	8146097.784	666476.083	898.311	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3440308570861816	23	Fixo	0.0092	0.0060	0.0121	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:12	05/05/2023 11:12
267	MF	Ponto Normal	8146096.765	666475.773	898.342	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3442230224609375	23	Fixo	0.0096	0.0063	0.0127	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:12	05/05/2023 11:12
268	MF	Ponto Normal	8146105.485	666476.241	898.019	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4718289375305176	21	Fixo	0.0094	0.0061	0.0125	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:12	05/05/2023 11:12
269	MF	Ponto Normal	8146105.475	666476.126	898.180	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3445943593978882	22	Fixo	0.0091	0.0060	0.0120	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:12	05/05/2023 11:12
270	MF	Ponto Normal	8146108.042	666474.338	898.089	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.350789189338684	22	Fixo	0.0095	0.0062	0.0126	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:12	05/05/2023 11:12
271	MF	Ponto Normal	8146108.130	666474.472	897.951	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3447951078414917	23	Fixo	0.0091	0.0060	0.0120	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:13	05/05/2023 11:13
272	MR	Ponto Normal	8146105.690	666471.092	898.284	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3449537754058838	23	Fixo	0.0090	0.0059	0.0119	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:13	05/05/2023 11:13
273	EX	Ponto Normal	8146109.252	666477.524	898.037	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4330588579177856	19	Fixo	0.0092	0.0059	0.0121	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:13	05/05/2023 11:13
274	MF	Ponto Normal	8146110.765	666479.932	897.979	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.40660392379760742	22	Fixo	0.0091	0.0059	0.0121	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:13	05/05/2023 11:13
275	MF	Ponto Normal	8146110.879	666480.045	898.127	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4064058065414429	22	Fixo	0.0092	0.0059	0.0122	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:13	05/05/2023 11:13
276	MR	Ponto Normal	8146113.257	666483.709	898.251	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.782952308654785	8	Fixo	0.0302	0.0172	0.0410	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:14	05/05/2023 11:14
277	MF	Ponto Normal	8146108.613	666481.575	898.008	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4100909233093									

299	MF	Ponto Normal	8146098.529	666492.468	898.466	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3363722562789917	23	Fixo	0.0098	0.0062	0.0130	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:20	05/05/2023 11:20
300	MF	Ponto Normal	8146094.630	666492.487	898.490	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4419530630111694	19	Fixo	0.0112	0.0070	0.0149	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:20	05/05/2023 11:20
301	MF	Ponto Normal	8146094.638	666492.651	898.520	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3775625228881836	22	Fixo	0.0094	0.0058	0.0125	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:20	05/05/2023 11:20
302	MF	Ponto Normal	8146091.261	666493.406	898.468	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.629002928738257	18	Fixo	0.0095	0.0060	0.0126	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:20	05/05/2023 11:20
303	MF	Ponto Normal	8146091.344	666493.551	898.647	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4540776014328003	19	Fixo	0.0094	0.0059	0.0125	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:20	05/05/2023 11:20
304	MF	Ponto Normal	8146085.029	666497.386	898.711	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8326992988586426	15	Fixo	0.0100	0.0058	0.0136	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:20	05/05/2023 11:20
305	MF	Ponto Normal	8146085.122	666497.550	898.843	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5063767433166504	20	Fixo	0.0137	0.0085	0.0182	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:21	05/05/2023 11:21
306	EX	Ponto Normal	8146083.350	666495.349	898.692	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5956252813339233	18	Fixo	0.0121	0.0075	0.0162	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:21	05/05/2023 11:21
307	MF	Ponto Normal	8146081.404	666492.676	898.662	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.493107795715332	20	Fixo	0.0126	0.0077	0.0169	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:21	05/05/2023 11:21
308	MF	Ponto Normal	8146081.289	666492.539	898.764	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4930061101913452	20	Fixo	0.0119	0.0073	0.0160	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:21	05/05/2023 11:21
309	MF	Ponto Normal	8146074.282	666497.689	898.808	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4174115657806396	22	Fixo	0.0107	0.0066	0.0143	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:22	05/05/2023 11:22
310	MF	Ponto Normal	8146074.184	666497.561	898.874	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.417266607284546	22	Fixo	0.0102	0.0063	0.0136	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:22	05/05/2023 11:22
311	EX	Ponto Normal	8146076.291	666499.979	898.841	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.442412257194519	21	Fixo	0.0099	0.0061	0.0132	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:22	05/05/2023 11:22
312	MF	Ponto Normal	8146078.022	666502.364	898.862	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4167449474334717	22	Fixo	0.0096	0.0059	0.0129	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:22	05/05/2023 11:22
313	MF	Ponto Normal	8146078.181	666502.489	898.992	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4165319204330444	22	Fixo	0.0096	0.0059	0.0128	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:22	05/05/2023 11:22
314	MF	Ponto Normal	8146081.026	666506.228	899.134	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.9915335178375244	10	Fixo	0.0190	0.0089	0.0265	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:23	05/05/2023 11:23
315	EX	Ponto Normal	8146087.457	666492.302	898.537	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6684632301330566	20	Fixo	0.0114	0.0070	0.0152	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:24	05/05/2023 11:24
316	MF	Ponto Normal	8146085.464	666489.689	898.554	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.412768006324768	22	Fixo	0.0104	0.0064	0.0139	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:24	05/05/2023 11:24
317	MF	Ponto Normal	8146085.337	666489.566	898.681	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4125524759292603	22	Fixo	0.0104	0.0064	0.0139	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:24	05/05/2023 11:24
318	MF	Ponto Normal	8146087.904	666487.755	898.445	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4117895364761353	22	Fixo	0.0110	0.0067	0.0148	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:25	05/05/2023 11:25
319	MF	Ponto Normal	8146087.755	666487.642	898.472	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.411603331565857	22	Fixo	0.0102	0.0062	0.0136	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:25	05/05/2023 11:25
320	EX	Ponto Normal	8146090.084	666490.351	898.472	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.515428066253662	17	Fixo	0.0104	0.0063	0.0139	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:25	05/05/2023 11:25
321	MF	Ponto Normal	8146090.273	666486.077	898.352	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4260061979293823	21	Fixo	0.0102	0.0061	0.0136	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:25	05/05/2023 11:25
322	MF	Ponto Normal	8146090.182	666485.978	898.348	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4256807565689087	21	Fixo	0.0101	0.0061	0.0135	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:25	05/05/2023 11:25
323	MF	Ponto Normal	8146090.975	666484.047	898.391	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4082794189453125	22	Fixo	0.0126	0.0068	0.0173	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:26	05/05/2023 11:26
324	MF	Ponto Normal	8146090.836	666483.923	898.434	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4080504179000854	22	Fixo	0.0096	0.0058	0.0129	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:26	05/05/2023 11:26
325	MF	Ponto Normal	8146091.190	666482.016	898.375	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5065971612930298	20	Fixo	0.0097	0.0059	0.0131	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:26	05/05/2023 11:26
326	MF	Ponto Normal	8146091.018	666482.056	898.451	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4068074226379395	22	Fixo	0.0095	0.0058	0.0127	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:26	05/05/2023 11:26
327	MF	Ponto Normal	8146090.894	666479.494	898.307	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.406066656112671	22	Fixo	0.0094	0.0057	0.0125	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:26	05/05/2023 11:26
328	MF	Ponto Normal	8146090.723	666479.562	898.418	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4058148860931396	22	Fixo	0.0093	0.0057	0.0125	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:26	05/05/2023 11:26
329	EX	Ponto Normal	8146093.777	666478.018	898.351	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.442508578300476	21	Fixo	0.0095	0.0058	0.0128	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:27	05/05/2023 11:27
330	MF	Ponto Normal	8146115.472	666469.337	897.790	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4978282451629639	20	Fixo	0.0102	0.0061	0.0137	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:27	05/05/2023 11:27
331	MF	Ponto Normal	8146115.368	666469.142	897.952	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.452460527420004	21	Fixo	0.0099	0.0059	0.0132	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:27	05/05/2023 11:27
332	EX	Ponto Normal	8146117.226	666472.027	897.900	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.399822473526001	22	Fixo	0.0092	0.0055	0.0123	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:28	05/05/2023 11:28
333	MF	Ponto Normal	8146118.824	666474.266	897.806	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4404267072677612	21	Fixo	0.0093	0.0056	0.0124	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:28	05/05/2023 11:28
334	MF	Ponto Normal	8146118.975	666474.458	897.846	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3983525037765503	22	Fixo	0.0092	0.0055	0.0124	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:28	05/05/2023 11:28
335	MR	Ponto Normal	8146121.521	666477.999	898.120	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.9485976696014404	10	Fixo	0.0169	0.0102	0.0226	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:28	05/05/2023 11:28
336	MF	Ponto Normal	8146125.742	666462.075	897.612	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.394068717956543	22	Fixo	0.0097	0.0058	0.0131	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:29	05/05/2023 11:29
337	MF	Ponto Normal	8146125.712	666461.936	897.789	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.393896460533142	22	Fixo	0.0114	0.0068	0.0153	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:29	05/05/2023 11:29
338	MR	Ponto Normal	8146123.320	666458.655	897.888	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3923217058181763	22	Fixo	0.0095	0.0057	0.0128	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:29	05/05/2023 11:29
339	EX	Ponto Normal	8146127.465	666464.523	897.709	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4367009401321411	21	Fixo	0.0095	0.0057	0.0128	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:30	05/05/2023 11:30
340	MF	Ponto Normal	8146129.057	666466.949	897.629	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3893215656280518	22	Fixo	0.0094	0.0056	0.0126	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:30	05/05/2023 11:30
341	MF	Ponto Normal	8146129.161	666467.109	897.738	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3885725736618042	22	Fixo	0.0093	0.0056	0.0126	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:30	05/05/2023 11:30
342	MR	Ponto Normal	8146131.979	666470.665	898.039	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4569674730300903	21	Fixo	0.0094	0.0055	0.0126	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:30	05/05/2023 11:30
343	MR	Ponto Normal	8146139.152	666465.599	897.701	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3836055994033813	22	Fixo	0.0106	0.0064	0.0143	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:31	05/05/2023 11:31
344	MF	Ponto Normal	8146136.254	666462.196	897.640	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.431717872619629	21	Fixo	0.0093	0.0055	0.0125	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:31	05/05/2023 11:31
345	MF	Ponto Normal	8146136.138	666462.077	897.623	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4313607215881348	21	Fixo	0.0096	0.0057	0.0129	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:31	05/05/2023 11:31
346	EX	Ponto Normal	8146133.859	666459.591	897.609	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3789548873901367	22	Fixo	0.0093	0.0055	0.0126	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:32	05/05/2023 11:32
347	MF	Ponto Normal	8146132.263	666457.450	897.529	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.377135157585144	22	Fixo	0.0092	0.0055	0.0124	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:32	05/05/2023 11:32
348	MF	Ponto Normal	8146132.134	666457.320	897.685	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3762671947479248	22	Fixo	0.0092	0.0055	0.0124	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:32	05/05/2023 11:32
349	MF	Ponto Normal	8146141.753	666450.758	897.400	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5175721645355225	19	Fixo	0.0107	0.0065	0.0144	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:32	05/05/2023 11:32
350	EX	Ponto Normal	8146143.578	666453.184	897.471	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.609161138534546	18	Fixo	0.0095	0.0055	0.0128	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:33	05/05/2023 11:33
351	MF	Ponto Normal	8146145.315	666455.593	897.412	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3714776039123535	21	Fixo	0.0102	0.0060	0.0138	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:33	05/05/2023 11:33
352	MF	Ponto Normal	8146145.444	666455.689	897.569	T20	2												

373	MF	Ponto Normal	8146177.781	666432.729	896.917	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2433795928955078	19	Fixo	0.0123	0.0073	0.0166	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:41	05/05/2023 11:41
374	MF	Ponto Normal	8146177.887	666432.844	897.034	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2578628063201904	20	Fixo	0.0124	0.0072	0.0167	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:41	05/05/2023 11:41
375	MF	Ponto Normal	8146186.056	666426.869	896.726	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2337658405303955	22	Fixo	0.0119	0.0070	0.0161	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:41	05/05/2023 11:41
376	MF	Ponto Normal	8146186.158	666426.971	896.873	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1935977935791016	23	Fixo	0.0116	0.0068	0.0157	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:41	05/05/2023 11:41
377	EX	Ponto Normal	8146184.268	666424.225	896.813	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.27061128616333	22	Fixo	0.0115	0.0067	0.0155	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:42	05/05/2023 11:42
378	MF	Ponto Normal	8146182.618	666421.985	896.695	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.263122320175171	21	Fixo	0.0113	0.0066	0.0153	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:42	05/05/2023 11:42
379	MF	Ponto Normal	8146182.511	666421.890	896.858	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.192077875137329	23	Fixo	0.0112	0.0065	0.0151	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:42	05/05/2023 11:42
380	MR	Ponto Normal	8146188.882	666430.451	896.981	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6818064451217651	14	Fixo	0.0283	0.0161	0.0384	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:42	05/05/2023 11:42
381	MR	Ponto Normal	8146196.926	666424.749	896.796	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4112658500671387	18	Fixo	0.0128	0.0072	0.0174	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:43	05/05/2023 11:43
382	MF	Ponto Normal	8146194.563	666421.037	896.626	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2921372652053833	20	Fixo	0.0138	0.0079	0.0187	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:43	05/05/2023 11:43
383	MF	Ponto Normal	8146194.501	666420.928	896.588	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2522454261779785	22	Fixo	0.0115	0.0066	0.0156	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:43	05/05/2023 11:43
384	EX	Ponto Normal	8146192.797	666418.464	896.686	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5182996988296509	18	Fixo	0.0116	0.0065	0.0158	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:43	05/05/2023 11:43
385	MF	Ponto Normal	8146191.069	666416.046	896.564	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.259714126586914	21	Fixo	0.0135	0.0078	0.0183	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:44	05/05/2023 11:44
386	MF	Ponto Normal	8146190.957	666415.920	896.732	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2586625814437866	21	Fixo	0.0111	0.0064	0.0150	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:44	05/05/2023 11:44
387	MF	Ponto Normal	8146198.817	666410.567	896.476	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2898571491241455	19	Fixo	0.0110	0.0063	0.0150	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:44	05/05/2023 11:44
388	MF	Ponto Normal	8146198.736	666410.409	896.629	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.248226523399353	22	Fixo	0.0109	0.0063	0.0148	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:44	05/05/2023 11:44
389	EX	Ponto Normal	8146200.413	666413.347	896.588	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2890963554382324	20	Fixo	0.0108	0.0061	0.0146	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:45	05/05/2023 11:45
390	MF	Ponto Normal	8146202.283	666415.439	896.527	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.29912531375885	20	Fixo	0.0107	0.0062	0.0145	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:45	05/05/2023 11:45
391	MF	Ponto Normal	8146202.351	666415.529	896.603	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2884315252304077	21	Fixo	0.0107	0.0061	0.0146	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:45	05/05/2023 11:45
392	MR	Ponto Normal	8146204.909	666419.209	896.740	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7174550294876099	13	Fixo	0.0143	0.0082	0.0194	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:45	05/05/2023 11:45
393	MR	Ponto Normal	8146211.750	666414.395	896.740	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4832204580307007	17	Fixo	0.0139	0.0072	0.0192	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:46	05/05/2023 11:46
394	MF	Ponto Normal	8146209.174	666410.747	896.541	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4758849143981934	18	Fixo	0.0126	0.0070	0.0171	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:46	05/05/2023 11:46
395	MF	Ponto Normal	8146209.081	666410.635	896.451	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3048572540283203	20	Fixo	0.0119	0.0067	0.0162	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:46	05/05/2023 11:46
396	EX	Ponto Normal	8146207.405	666407.699	896.523	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.360729455947876	18	Fixo	0.0294	0.0162	0.0401	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:47	05/05/2023 11:47
397	MF	Ponto Normal	8146205.716	666405.700	896.378	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3144553899765015	21	Fixo	0.0153	0.0086	0.0208	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:47	05/05/2023 11:47
398	MF	Ponto Normal	8146205.583	666405.606	896.564	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2377461194992065	20	Fixo	0.0136	0.0078	0.0184	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:47	05/05/2023 11:47
399	MF	Ponto Normal	8146209.802	666402.744	896.339	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2843801975250244	21	Fixo	0.0116	0.0067	0.0157	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:48	05/05/2023 11:48
400	MF	Ponto Normal	8146209.695	666402.618	896.514	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.283564567565918	21	Fixo	0.0122	0.0070	0.0165	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:48	05/05/2023 11:48
401	EX	Ponto Normal	8146211.698	666405.142	896.454	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3678171634674072	18	Fixo	0.0110	0.0062	0.0149	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:48	05/05/2023 11:48
402	MF	Ponto Normal	8146213.413	666407.466	896.416	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3472070693969727	20	Fixo	0.0125	0.0072	0.0170	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:49	05/05/2023 11:49
403	MF	Ponto Normal	8146213.556	666407.687	896.388	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2804666757583618	21	Fixo	0.0132	0.0076	0.0179	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:49	05/05/2023 11:49
404	MR	Ponto Normal	8146216.099	666411.219	896.608	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5081993341445923	17	Fixo	0.0121	0.0067	0.0165	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:49	05/05/2023 11:49
405	MF	Ponto Normal	8146216.526	666405.439	896.408	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3805056810379028	20	Fixo	0.0124	0.0065	0.0171	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:49	05/05/2023 11:49
406	MF	Ponto Normal	8146216.655	666405.575	896.412	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2266825437545776	22	Fixo	0.0119	0.0067	0.0161	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:49	05/05/2023 11:49
407	MF	Ponto Normal	8146218.261	666404.878	896.409	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2742003202438354	21	Fixo	0.0108	0.0062	0.0147	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:50	05/05/2023 11:50
408	MF	Ponto Normal	8146218.320	666405.082	896.429	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.225042700767517	22	Fixo	0.0107	0.0061	0.0145	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:50	05/05/2023 11:50
409	MF	Ponto Normal	8146219.890	666405.433	896.452	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2235532999038696	21	Fixo	0.0107	0.0061	0.0144	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:50	05/05/2023 11:50
410	MF	Ponto Normal	8146219.776	666405.549	896.464	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.223022699356079	22	Fixo	0.0107	0.0061	0.0144	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:50	05/05/2023 11:50
411	MF	Ponto Normal	8146221.908	666406.719	896.473	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3723061084747314	20	Fixo	0.0118	0.0066	0.0160	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:50	05/05/2023 11:50
412	MF	Ponto Normal	8146221.786	666406.805	896.491	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3796411752700806	21	Fixo	0.0129	0.0073	0.0175	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:50	05/05/2023 11:50
413	MF	Ponto Normal	8146222.946	666408.143	896.498	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4829299449920654	16	Fixo	0.0130	0.0074	0.0176	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:50	05/05/2023 11:50
414	MF	Ponto Normal	8146222.780	666408.217	896.591	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4730669260025024	18	Fixo	0.0121	0.0067	0.0165	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:51	05/05/2023 11:51
415	MF	Ponto Normal	8146227.899	666415.343	896.627	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5174880027770996	15	Fixo	0.0112	0.0062	0.0153	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:51	05/05/2023 11:51
416	MF	Ponto Normal	8146227.790	666415.468	896.735	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3496845960617065	19	Fixo	0.0181	0.0077	0.0255	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:51	05/05/2023 11:51
417	EX	Ponto Normal	8146230.193	666413.535	896.521	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6931240558624268	16	Fixo	0.0130	0.0065	0.0179	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:51	05/05/2023 11:51
418	MF	Ponto Normal	8146232.681	666411.868	896.465	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.416663408279419	20	Fixo	0.0109	0.0061	0.0149	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:51	05/05/2023 11:51
419	MF	Ponto Normal	8146232.778	666411.741	896.611	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4167001247406006	19	Fixo	0.0110	0.0061	0.0149	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:52	05/05/2023 11:52
420	MR	Ponto Normal	8146235.939	666409.404	896.655	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.2553248405456543	12	Fixo	0.0180	0.0181	0.0194	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:52	05/05/2023 11:52
421	MR	Ponto Normal	8146223.537	666417.641	896.411	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8081642389297485	13	Fixo	0.0325	0.0140	0.0456	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:53	05/05/2023 11:53
422	MR	Ponto Normal	8146219.946	666412.462	896.779	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.075204372406006	12	Fixo	0.0202	0.0114	0.0274	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:53	05/05/2023 11:53
423	MR	Ponto Normal	8146218.590	666411.863	896.909	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.962956190190253	15	Fixo	0.0200	0.0097	0.0278	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:53	05/05/2023 11:53
424	MR	Ponto Normal	8146216.338	666411.116	896.639	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8106521368026733	17	Fixo	0.0160	0.0077	0.0222	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:53	05/05/2023 11:53
425	MF	Ponto Normal	8146227.273	666404.241	896.404	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5144702196121216	18	Fixo	0.0114	0.0063	0.0155	10.0	H Vertical	05/05/2023 11:54	05/05/2023 11:54
426	MF	Ponto Normal	8146227.384	666404.142	896.573	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.415716290473938	19								

448	MF	Ponto Normal	8146212.201	666399.972	896.432	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1984041929244995	19	Fixo	0.0122	0.0080	0.0160	10.0	H Vertical	05/05/2023 12:56	05/05/2023 12:56
449	MF	Ponto Normal	8146213.028	666398.384	896.262	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1979310512542725	19	Fixo	0.0117	0.0077	0.0153	10.0	H Vertical	05/05/2023 12:56	05/05/2023 12:56
450	MF	Ponto Normal	8146212.847	666398.294	896.427	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1975035667419434	19	Fixo	0.0112	0.0074	0.0147	10.0	H Vertical	05/05/2023 12:57	05/05/2023 12:57
451	MF	Ponto Normal	8146213.350	666396.744	896.246	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1970787048339844	19	Fixo	0.0110	0.0073	0.0145	10.0	H Vertical	05/05/2023 12:57	05/05/2023 12:57
452	MF	Ponto Normal	8146213.182	666396.736	896.394	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.196740746498108	19	Fixo	0.0109	0.0072	0.0143	10.0	H Vertical	05/05/2023 12:57	05/05/2023 12:57
453	MF	Ponto Normal	8146213.236	666395.099	896.236	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.196195125579834	19	Fixo	0.0107	0.0071	0.0141	10.0	H Vertical	05/05/2023 12:57	05/05/2023 12:57
454	MF	Ponto Normal	8146213.098	666395.154	896.409	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1959446668624878	19	Fixo	0.0106	0.0070	0.0139	10.0	H Vertical	05/05/2023 12:57	05/05/2023 12:57
455	EX	Ponto Normal	8146215.904	666393.154	896.250	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2183786630630493	18	Fixo	0.0103	0.0068	0.0135	10.0	H Vertical	05/05/2023 12:58	05/05/2023 12:58
456	MF	Ponto Normal	8146218.379	666391.468	896.199	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1942999362945557	19	Fixo	0.0101	0.0067	0.0133	10.0	H Vertical	05/05/2023 12:58	05/05/2023 12:58
457	MF	Ponto Normal	8146218.480	666391.363	896.327	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2173177003860474	18	Fixo	0.0101	0.0067	0.0132	10.0	H Vertical	05/05/2023 12:58	05/05/2023 12:58
458	MF	Ponto Normal	8146219.309	666392.522	896.228	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1933332681655884	19	Fixo	0.0099	0.0065	0.0130	10.0	H Vertical	05/05/2023 12:58	05/05/2023 12:58
459	MF	Ponto Normal	8146219.442	666392.401	896.340	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.21613347530365	18	Fixo	0.0098	0.0065	0.0128	10.0	H Vertical	05/05/2023 12:58	05/05/2023 12:58
460	MF	Ponto Normal	8146220.514	666393.489	896.194	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2156822681427002	18	Fixo	0.0097	0.0064	0.0127	10.0	H Vertical	05/05/2023 12:59	05/05/2023 12:59
461	MF	Ponto Normal	8146220.536	666393.304	896.221	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.215233325958252	18	Fixo	0.0096	0.0063	0.0125	10.0	H Vertical	05/05/2023 12:59	05/05/2023 12:59
462	MF	Ponto Normal	8146221.868	666393.489	896.187	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1914455890655518	19	Fixo	0.0092	0.0061	0.0121	10.0	H Vertical	05/05/2023 12:59	05/05/2023 12:59
463	MF	Ponto Normal	8146221.914	666393.263	896.207	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.19113368370056152	19	Fixo	0.0092	0.0061	0.0120	10.0	H Vertical	05/05/2023 12:59	05/05/2023 12:59
464	MR	Ponto Normal	8146228.036	666384.003	896.311	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4904481172561646	10	Fixo	0.0492	0.0378	0.0617	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:01	05/05/2023 13:01
465	MF	Ponto Normal	8146230.249	666388.118	896.090	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2053711414337158	18	Fixo	0.0162	0.0108	0.0212	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:03	05/05/2023 13:03
466	MF	Ponto Normal	8146230.137	666387.997	896.216	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2526670694351196	18	Fixo	0.0135	0.0090	0.0177	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:03	05/05/2023 13:03
467	MF	Ponto Normal	8146212.933	666383.928	896.060	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2532100677490234	15	Fixo	0.0099	0.0066	0.0130	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:04	05/05/2023 13:04
468	MF	Ponto Normal	8146213.053	666383.810	896.178	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2531176805496216	18	Fixo	0.0105	0.0070	0.0137	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:04	05/05/2023 13:04
469	EX	Ponto Normal	8146210.833	666385.847	896.111	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.328890323638916	16	Fixo	0.0101	0.0067	0.0133	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:04	05/05/2023 13:04
470	MF	Ponto Normal	8146208.443	666387.838	896.137	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2235466241836548	18	Fixo	0.0096	0.0065	0.0126	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:04	05/05/2023 13:04
471	MF	Ponto Normal	8146208.333	666387.950	896.302	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2234607934951782	18	Fixo	0.0098	0.0066	0.0128	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:04	05/05/2023 13:04
472	MR	Ponto Normal	8146216.886	666382.265	896.489	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4400991201400757	15	Fixo	0.0113	0.0072	0.0150	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:05	05/05/2023 13:05
473	MR	Ponto Normal	8146211.832	666374.954	896.085	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2877670526504517	18	Fixo	0.0095	0.0062	0.0125	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:05	05/05/2023 13:05
474	MF	Ponto Normal	8146208.429	666377.254	896.082	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2977745532989502	18	Fixo	0.0093	0.0061	0.0123	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:06	05/05/2023 13:06
475	MF	Ponto Normal	8146208.341	666377.391	895.951	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.29771888256073	18	Fixo	0.0094	0.0062	0.0123	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:06	05/05/2023 13:06
476	EX	Ponto Normal	8146206.045	666379.253	895.999	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4362269639968872	16	Fixo	0.0100	0.0064	0.0132	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:06	05/05/2023 13:06
477	MF	Ponto Normal	8146203.564	666380.964	895.972	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3145486116409302	17	Fixo	0.0132	0.0080	0.0178	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:06	05/05/2023 13:06
478	MF	Ponto Normal	8146198.438	666373.686	895.858	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3136063814163208	14	Fixo	0.0097	0.0062	0.0128	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:07	05/05/2023 13:07
479	MF	Ponto Normal	8146198.335	666373.763	896.022	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2495896816253662	18	Fixo	0.0090	0.0060	0.0118	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:07	05/05/2023 13:07
480	EX	Ponto Normal	8146200.758	666371.617	895.815	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2030900716781616	17	Fixo	0.0087	0.0060	0.0114	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:07	05/05/2023 13:07
481	MF	Ponto Normal	8146203.187	666370.271	895.806	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3458545207977295	18	Fixo	0.0089	0.0061	0.0117	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:07	05/05/2023 13:07
482	MF	Ponto Normal	8146203.341	666370.225	895.926	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.416034460067749	16	Fixo	0.0090	0.0061	0.0118	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:07	05/05/2023 13:07
483	MR	Ponto Normal	8146206.708	666367.723	896.040	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3454777002334595	17	Fixo	0.0091	0.0061	0.0119	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:08	05/05/2023 13:08
484	MR	Ponto Normal	8146201.841	666360.965	896.140	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6821262836456299	13	Fixo	0.0305	0.0176	0.0412	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:08	05/05/2023 13:08
485	MF	Ponto Normal	8146198.801	666363.600	895.797	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5971250534057617	15	Fixo	0.0103	0.0067	0.0135	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:09	05/05/2023 13:09
486	EX	Ponto Normal	8146196.397	666365.422	895.658	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.21211655139923096	13	Fixo	0.0103	0.0065	0.0137	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:09	05/05/2023 13:09
487	MF	Ponto Normal	8146193.814	666367.178	895.732	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5588780641555786	16	Fixo	0.0098	0.0065	0.0130	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:09	05/05/2023 13:09
488	MF	Ponto Normal	8146193.701	666367.222	895.897	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5760549306869507	15	Fixo	0.0098	0.0065	0.0130	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:09	05/05/2023 13:09
489	MF	Ponto Normal	8146198.648	666363.720	895.620	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3473625183105469	16	Fixo	0.0095	0.0064	0.0124	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:10	05/05/2023 13:10
490	MF	Ponto Normal	8146193.444	666356.286	895.512	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9042375087738037	14	Fixo	0.0176	0.0109	0.0235	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:10	05/05/2023 13:10
491	MF	Ponto Normal	8146193.536	666356.199	895.653	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6188371181488037	15	Fixo	0.0102	0.0066	0.0135	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:10	05/05/2023 13:10
492	MR	Ponto Normal	8146196.977	666353.914	896.030	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8544644117355347	10	Fixo	0.0212	0.0108	0.0293	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:10	05/05/2023 13:10
493	EX	Ponto Normal	8146190.886	666357.571	895.503	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5027899742126465	14	Fixo	0.0140	0.0087	0.0187	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:11	05/05/2023 13:11
494	MF	Ponto Normal	8146188.323	666359.400	895.543	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3924909830093384	17	Fixo	0.0140	0.0093	0.0183	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:11	05/05/2023 13:11
495	MF	Ponto Normal	8146188.151	666359.464	895.724	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4377095699310303	15	Fixo	0.0136	0.0090	0.0178	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:11	05/05/2023 13:11
496	MF	Ponto Normal	8146182.905	666351.570	895.399	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.6947238445281982	9	Fixo	0.0355	0.0228	0.0470	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:13	05/05/2023 13:13
497	MF	Ponto Normal	8146182.832	666351.677	895.605	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.060556173324585	13	Fixo	0.0243	0.0143	0.0327	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:13	05/05/2023 13:13
498	EX	Ponto Normal	8146185.115	666350.284	895.306	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.1514832973480225	9	Fixo	0.0202	0.0122	0.0270	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:13	05/05/2023 13:13
499	MF	Ponto Normal	8146187.735	666348.296	895.255	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6127818822860718	14	Fixo	0.0175	0.0111	0.0232	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:13	05/05/2023 13:13
500	MR	Ponto Normal	8146191.742	666345.382	896.262	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.0108890533447266	11	Fixo	0.0715	0.0574	0.0881	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:14	05/05/2023 13:14
501	MF	Ponto Normal	8146187.824	666348.174	895.372	T20													

523	MF	Ponto Normal	8146180.806	666331.284	894.691	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5943728685379028	14	Fixo	0.0223	0.0148	0.0293	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:20	05/05/2023 13:20
524	MF	Ponto Normal	8146180.733	666331.163	894.795	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5946588516235352	14	Fixo	0.0200	0.0132	0.0263	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:20	05/05/2023 13:20
525	MR	Ponto Normal	8146177.490	666325.830	894.740	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8427627086639404	14	Fixo	0.0247	0.0162	0.0325	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:20	05/05/2023 13:20
526	MR	Ponto Normal	8146178.980	666325.908	894.776	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8400015830993652	14	Fixo	0.0234	0.0153	0.0309	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:20	05/05/2023 13:20
527	MR	Ponto Normal	8146181.398	666326.077	894.737	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.042145252227783	13	Fixo	0.0422	0.0268	0.0559	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:21	05/05/2023 13:21
528	MR	Ponto Normal	8146183.805	666324.408	894.658	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6582692861557007	12	Fixo	0.0350	0.0226	0.0463	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:21	05/05/2023 13:21
529	MR	Ponto Normal	8146175.458	666323.286	894.681	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9080501794815063	13	Fixo	0.0319	0.0196	0.0426	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:22	05/05/2023 13:22
530	MF	Ponto Normal	8146172.741	666326.145	894.639	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.250872850418091	9	Fixo	0.0424	0.0353	0.0514	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:22	05/05/2023 13:22
531	MF	Ponto Normal	8146172.666	666326.297	894.599	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.84181809425354	14	Fixo	0.0283	0.0185	0.0373	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:22	05/05/2023 13:22
532	EX	Ponto Normal	8146170.177	666328.243	894.629	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8397753238677979	14	Fixo	0.0291	0.0188	0.0384	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:22	05/05/2023 13:22
533	MF	Ponto Normal	8146167.644	666329.906	894.751	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5740700960159302	13	Fixo	0.0183	0.0123	0.0239	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:23	05/05/2023 13:23
534	MF	Ponto Normal	8146167.522	666329.963	894.929	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.1927053928375244	13	Fixo	0.0189	0.0124	0.0249	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:23	05/05/2023 13:23
535	MF	Ponto Normal	8146175.835	666330.173	894.696	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9898781776428223	13	Fixo	0.0323	0.0203	0.0429	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:24	05/05/2023 13:24
536	MF	Ponto Normal	8146175.923	666330.075	894.706	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9878418445587158	13	Fixo	0.0332	0.0208	0.0442	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:24	05/05/2023 13:24
537	MF	Ponto Normal	8146176.520	666330.737	894.744	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.532183885574341	11	Fixo	0.0316	0.0201	0.0420	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:24	05/05/2023 13:24
538	MF	Ponto Normal	8146176.606	666330.562	894.767	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.068446397781372	12	Fixo	0.0310	0.0195	0.0413	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:24	05/05/2023 13:24
539	MF	Ponto Normal	8146178.012	666331.432	894.799	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.993283748626709	13	Fixo	0.0231	0.0154	0.0303	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:24	05/05/2023 13:24
540	MF	Ponto Normal	8146178.022	666331.287	894.911	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5308644771575928	13	Fixo	0.0174	0.0114	0.0230	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:24	05/05/2023 13:24
541	MF	Ponto Normal	8146185.011	666328.707	894.614	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.460240125656128	16	Fixo	0.0141	0.0096	0.0183	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:25	05/05/2023 13:25
542	MF	Ponto Normal	8146184.906	666328.568	894.728	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4603500366210938	16	Fixo	0.0132	0.0090	0.0172	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:25	05/05/2023 13:25
543	MF	Ponto Normal	8146188.640	666333.606	894.676	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5807616710662842	15	Fixo	0.0169	0.0114	0.0221	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:25	05/05/2023 13:25
544	MF	Ponto Normal	8146188.711	666333.718	894.870	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.581009864807129	16	Fixo	0.0181	0.0123	0.0236	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:26	05/05/2023 13:26
545	MR	Ponto Normal	8146191.314	666337.183	895.143	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.581666111946106	15	Fixo	0.0288	0.0184	0.0381	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:26	05/05/2023 13:26
546	MF	Ponto Normal	8146181.132	666349.115	895.296	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.690737247467041	11	Fixo	0.0333	0.0209	0.0443	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:27	05/05/2023 13:27
547	MF	Ponto Normal	8146180.997	666349.123	895.527	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.2933096885681152	12	Fixo	0.0322	0.0204	0.0428	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:27	05/05/2023 13:27
548	EX	Ponto Normal	8146183.452	666347.137	895.273	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8764647245407104	11	Fixo	0.0163	0.0102	0.0216	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:27	05/05/2023 13:27
549	EX	Ponto Normal	8146185.723	666345.532	895.193	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.546656608581543	11	Fixo	0.0252	0.0157	0.0336	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:27	05/05/2023 13:27
550	MF	Ponto Normal	8146185.710	666345.492	895.185	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.200108051300049	13	Fixo	0.0201	0.0127	0.0267	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:28	05/05/2023 13:28
551	MF	Ponto Normal	8146185.754	666345.325	895.303	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.227705478668213	12	Fixo	0.0190	0.0121	0.0252	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:28	05/05/2023 13:28
552	MR	Ponto Normal	8146189.698	666338.336	895.146	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.332364559173584	11	Fixo	0.0497	0.0313	0.0660	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:29	05/05/2023 13:29
553	MR	Ponto Normal	8146185.205	666344.760	895.146	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.618787407875061	14	Fixo	0.0232	0.0160	0.0302	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:30	05/05/2023 13:30
554	MR	Ponto Normal	8146185.296	666344.697	895.312	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6189663410186768	14	Fixo	0.0643	0.0278	0.0904	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:30	05/05/2023 13:30
555	MR	Ponto Normal	8146184.520	666341.783	894.840	T20	2.0000	2.1086	Rápido	8.00139045715332	9	Fixo	0.0644	0.0279	0.0904	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:30	05/05/2023 13:30
556	MF	Ponto Normal	8146184.463	666341.803	895.034	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9006623029708862	12	Fixo	0.0267	0.0172	0.0352	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:30	05/05/2023 13:30
557	MF	Ponto Normal	8146184.601	666341.737	895.222	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8791768550872803	13	Fixo	0.0208	0.0135	0.0274	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:30	05/05/2023 13:30
558	MF	Ponto Normal	8146185.102	666338.559	894.863	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.0803232192993164	10	Fixo	0.0246	0.0179	0.0314	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:30	05/05/2023 13:30
559	MF	Ponto Normal	8146185.226	666338.515	895.045	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.513000726699829	11	Fixo	0.0226	0.0140	0.0301	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:30	05/05/2023 13:30
560	MF	Ponto Normal	8146186.603	666335.642	894.800	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.933227062225342	10	Fixo	0.0176	0.0108	0.0235	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:30	05/05/2023 13:30
561	MF	Ponto Normal	8146186.757	666335.733	894.913	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.95442773614883423	16	Fixo	0.0160	0.0105	0.0210	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:30	05/05/2023 13:30
562	MF	Ponto Normal	8146190.020	666332.514	894.647	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.3337254524230957	8	Fixo	0.0218	0.0121	0.0297	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:30	05/05/2023 13:30
563	MF	Ponto Normal	8146190.112	666332.614	894.839	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7835233211517334	12	Fixo	0.0181	0.0115	0.0240	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:30	05/05/2023 13:30
564	MF	Ponto Normal	8146193.771	666329.827	894.699	T20	2.0000	2.1086	Rápido	8.156243324279785	7	Fixo	0.0552	0.0417	0.0696	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:31	05/05/2023 13:31
565	MF	Ponto Normal	8146193.898	666329.940	894.763	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5883804559707642	15	Fixo	0.0161	0.0107	0.0212	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:31	05/05/2023 13:31
566	MR	Ponto Normal	8146196.283	666333.603	894.869	T20	2.0000	2.1086	Rápido	4.054834365844727	6	Fixo	0.0489	0.0236	0.0679	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:31	05/05/2023 13:31
567	MR	Ponto Normal	8146185.360	666323.325	894.620	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.34832525532959	10	Fixo	0.0444	0.0260	0.0599	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:31	05/05/2023 13:31
568	MF	Ponto Normal	8146188.098	666326.277	894.668	T20	2.0000	2.1086	Rápido	5.028562545776367	7	Fixo	0.0446	0.0260	0.0602	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:31	05/05/2023 13:31
569	MF	Ponto Normal	8146188.111	666326.472	894.540	T20	2.0000	2.1086	Rápido	5.030937617661377	7	Fixo	0.0444	0.0260	0.0599	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:31	05/05/2023 13:31
570	MF	Ponto Normal	8146182.575	666330.404	894.661	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.191723346710205	10	Fixo	0.0206	0.0137	0.0270	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:32	05/05/2023 13:32
571	MF	Ponto Normal	8146182.461	666330.298	894.749	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.013894796371146	12	Fixo	0.0229	0.0145	0.0303	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:32	05/05/2023 13:32
572	MF	Ponto Normal	8146180.215	666331.410	894.740	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9309215545654297	9	Fixo	0.0218	0.0142	0.0287	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:32	05/05/2023 13:32
573	MF	Ponto Normal	8146180.167	666331.228	894.873	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.622639775276184	14	Fixo	0.0178	0.0118	0.0234	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:32	05/05/2023 13:32
574	MF	Ponto Normal	8146177.598	666331.294	894.759	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8543508052825928	13	Fixo	0.0170	0.0115	0.0222	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:32	05/05/2023 13:32
575	MF	Ponto Normal	8146177.777	666331.176	894.887	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8543816804885864	14	Fixo	0.0164	0.0112	0.0214	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:32	05/05/2023 13:32
576	MF	Ponto Normal	8146175.103	666329.267	894.686	T20	2.0000	2.1086											

598	LIX	Ponto Normal	8146172.792	666342.496	895.359	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.0191009044647217	9	Fixo	0.0384	0.0249	0.0506	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:40	05/05/2023 13:40
599	LIX	Ponto Normal	8146171.424	666340.727	895.202	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9994436502456665	14	Fixo	0.0191	0.0127	0.0251	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:41	05/05/2023 13:41
600	LUM	Ponto Normal	8146170.902	666339.720	895.180	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.0007710456848145	12	Fixo	0.0208	0.0137	0.0274	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:41	05/05/2023 13:41
601	ACESS	Ponto Normal	8146174.831	666340.297	894.968	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.0042405128479004	14	Fixo	0.0190	0.0125	0.0250	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:41	05/05/2023 13:41
602	ACESS	Ponto Normal	8146174.203	666341.076	895.198	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.006495714187622	13	Fixo	0.0180	0.0118	0.0236	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:41	05/05/2023 13:41
603	ACESS	Ponto Normal	8146174.903	666342.114	895.184	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.2987329959869385	13	Fixo	0.0182	0.0115	0.0241	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:42	05/05/2023 13:42
604	ACESS	Ponto Normal	8146175.770	666341.629	894.954	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.3028266429901123	13	Fixo	0.0220	0.0141	0.0291	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:42	05/05/2023 13:42
605	MF	Ponto Normal	8146173.126	666337.910	894.880	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.0119261741638184	14	Fixo	0.0173	0.0114	0.0227	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:42	05/05/2023 13:42
606	MF	Ponto Normal	8146172.990	666337.958	895.056	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.012714385986328	14	Fixo	0.0182	0.0120	0.0240	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:42	05/05/2023 13:42
607	BCO	Ponto Normal	8146169.820	666337.607	895.088	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.014526128768921	14	Fixo	0.0185	0.0122	0.0243	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:42	05/05/2023 13:42
608	BCO	Ponto Normal	8146168.634	666336.438	895.093	T20	2.6000	2.7086	Rápido	9.589399337768555	9	Fixo	0.0365	0.0234	0.0484	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:43	05/05/2023 13:43
609	LUM	Ponto Normal	8146157.601	666327.402	895.713	T20	2.6000	2.7086	Rápido	9.7020902633667	7	Fixo	0.0430	0.0294	0.0559	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:43	05/05/2023 13:43
610	LUM	Ponto Normal	8146159.434	666323.341	894.664	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.5896189212799072	12	Fixo	0.0228	0.0140	0.0304	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:44	05/05/2023 13:44
611	LUM	Ponto Normal	8146157.822	666327.237	896.195	T20	2.6000	2.7086	Rápido	9.601818084716797	7	Fixo	0.1093	0.0741	0.1425	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:44	05/05/2023 13:44
612	MF	Ponto Normal	8146161.596	666321.393	894.500	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.4955153465270996	12	Fixo	0.0512	0.0303	0.0689	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:45	05/05/2023 13:45
613	MF	Ponto Normal	8146161.750	666321.314	894.321	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.02970552444458	14	Fixo	0.0269	0.0178	0.0353	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:45	05/05/2023 13:45
614	MF	Ponto Normal	8146166.089	666317.153	894.143	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.2725226879119873	9	Fixo	0.0294	0.0240	0.0360	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:45	05/05/2023 13:45
615	MF	Ponto Normal	8146166.178	666316.981	894.222	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.893839120864868	10	Fixo	0.0280	0.0199	0.0361	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:45	05/05/2023 13:45
616	MR	Ponto Normal	8146169.224	666314.750	894.260	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.5669305324554443	12	Fixo	0.0198	0.0123	0.0263	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:45	05/05/2023 13:45
617	MF	Ponto Normal	8146160.743	666309.565	893.935	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9107787609100342	13	Fixo	0.0169	0.0114	0.0221	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:46	05/05/2023 13:46
618	MF	Ponto Normal	8146160.885	666309.440	894.037	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.748683333969116	14	Fixo	0.0164	0.0112	0.0214	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:46	05/05/2023 13:46
619	MF	Ponto Normal	8146155.975	666313.052	894.054	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.816558837890625	11	Fixo	0.0176	0.0113	0.0232	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:46	05/05/2023 13:46
620	MF	Ponto Normal	8146155.816	666313.175	894.220	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.136559009552002	13	Fixo	0.0164	0.0110	0.0215	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:46	05/05/2023 13:46
621	PST	Ponto Normal	8146154.092	666313.538	894.275	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.9620556831359863	10	Fixo	0.0246	0.0155	0.0326	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:46	05/05/2023 13:46
622	CXq	Ponto Normal	8146150.758	666318.956	895.975	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.3208260536193848	11	Fixo	0.0209	0.0159	0.0263	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:47	05/05/2023 13:47
623	CXq	Ponto Normal	8146150.718	666318.224	895.926	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.2915689945220947	12	Fixo	0.0200	0.0144	0.0256	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:47	05/05/2023 13:47
624	CAL	Ponto Normal	8146152.039	666319.071	898.098	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.1104259490966797	11	Fixo	0.0277	0.0187	0.0362	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:47	05/05/2023 13:47
625	ARQ	Ponto Normal	8146151.096	666318.969	895.769	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9302388429641724	14	Fixo	0.0241	0.0161	0.0316	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:48	05/05/2023 13:48
626	GAL	Ponto Normal	8146151.014	666315.764	895.035	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8770240545272827	14	Fixo	0.0144	0.0095	0.0189	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:48	05/05/2023 13:48
627	GAL	Ponto Normal	8146150.754	666315.446	895.018	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5126214027404785	15	Fixo	0.0166	0.0115	0.0216	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:48	05/05/2023 13:48
628	GAL	Ponto Normal	8146152.910	666313.306	894.353	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7358388900756836	13	Fixo	0.0190	0.0129	0.0248	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:48	05/05/2023 13:48
629	GAL	Ponto Normal	8146153.708	666314.433	894.441	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.775830626487732	14	Fixo	0.0191	0.0130	0.0250	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:48	05/05/2023 13:48
630	MF	Ponto Normal	8146150.480	666305.658	893.844	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4926154613494873	16	Fixo	0.0171	0.0116	0.0223	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:49	05/05/2023 13:49
631	MF	Ponto Normal	8146150.613	666305.616	893.682	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.854658603668213	15	Fixo	0.0168	0.0113	0.0220	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:49	05/05/2023 13:49
632	MF	Ponto Normal	8146155.634	666302.300	893.599	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.047156810760498	14	Fixo	0.0165	0.0110	0.0216	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:49	05/05/2023 13:49
633	MF	Ponto Normal	8146155.817	666302.204	893.772	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.047360897064209	14	Fixo	0.0160	0.0107	0.0210	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:49	05/05/2023 13:49
634	BCO	Ponto Normal	8146147.109	666305.023	893.897	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8794608116149902	13	Fixo	0.0160	0.0107	0.0210	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:49	05/05/2023 13:49
635	BCO	Ponto Normal	8146145.898	666303.874	893.836	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8704192638397217	14	Fixo	0.0160	0.0107	0.0209	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:49	05/05/2023 13:49
636	LUM	Ponto Normal	8146144.385	666301.791	893.839	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.8692634105682373	9	Fixo	0.0178	0.0116	0.0234	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:50	05/05/2023 13:50
637	MF	Ponto Normal	8146143.749	666296.037	893.402	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.6238253116607666	11	Fixo	0.0188	0.0120	0.0249	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:50	05/05/2023 13:50
638	MF	Ponto Normal	8146143.870	666295.955	893.217	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.624328851699829	11	Fixo	0.0202	0.0127	0.0269	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:50	05/05/2023 13:50
639	MF	Ponto Normal	8146148.623	666292.473	893.195	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.9814445972442627	10	Fixo	0.0290	0.0176	0.0389	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:50	05/05/2023 13:50
640	MF	Ponto Normal	8146148.805	666292.428	893.322	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.8158438205718994	8	Fixo	0.0252	0.0153	0.0337	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:50	05/05/2023 13:50
641	MR	Ponto Normal	8146147.035	666282.831	893.078	T20	3.6000	3.7086	Rápido	2.0489935874938965	14	Fixo	0.0147	0.0098	0.0193	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:52	05/05/2023 13:52
642	MR	Ponto Normal	8146148.110	666275.682	892.684	T20	3.6000	3.7086	Rápido	2.708794355392456	13	Fixo	0.0161	0.0101	0.0215	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:53	05/05/2023 13:53
643	MR	Ponto Normal	8146151.375	666273.407	892.521	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.0209662914276123	9	Fixo	0.1346	0.0964	0.1728	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:53	05/05/2023 13:53
644	MF	Ponto Normal	8146148.561	666269.835	892.105	T20	2.6000	2.7086	Rápido	5.415185451507568	8	Fixo	0.0268	0.0206	0.0336	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:53	05/05/2023 13:53
645	MF	Ponto Normal	8146148.416	666269.708	892.108	T20	2.6000	2.7086	Rápido	4.712672233581543	9	Fixo	0.0325	0.0246	0.0410	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:53	05/05/2023 13:53
646	MF	Ponto Normal	8146143.582	666262.833	891.940	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.883161187171936	15	Fixo	0.0202	0.0134	0.0266	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:54	05/05/2023 13:54
647	MF	Ponto Normal	8146143.444	666262.779	892.083	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8836605548858643	15	Fixo	0.0180	0.0119	0.0237	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:54	05/05/2023 13:54
648	MR	Ponto Normal	8146140.421	666257.280	892.191	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8846105337142944	15	Fixo	0.0233	0.0154	0.0305	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:54	05/05/2023 13:54
649	LIX	Ponto Normal	8146140.505	666263.682	892.193	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8859119415283203	15	Fixo	0.0361	0.0238	0.0475	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:54	05/05/2023 13:54
650	MF	Ponto Normal	8146139.398	666265.536	892.229	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.886696457862854	15	Fixo	0.0289	0.0191	0.0379	10.0	H Vertical	05/05/2023 13:55	05/05/2023 13:55
651	MF	Ponto Normal	8146139.516	666265.670	892.076	T20	2.6000												

673	MF	Ponto Normal	8146122.899	666266.960	892.097	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.041679620742798	15	Fixo	0.0178	0.0107	0.0239	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:00	05/05/2023 14:00
674	MF	Ponto Normal	8146124.312	666269.581	892.152	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.5473897457122803	14	Fixo	0.0188	0.0112	0.0253	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:00	05/05/2023 14:00
675	MF	Ponto Normal	8146124.168	666269.606	892.234	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.044893264770508	15	Fixo	0.0180	0.0108	0.0242	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:00	05/05/2023 14:00
676	MF	Ponto Normal	8146124.675	666272.027	892.327	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.0460469722747803	14	Fixo	0.0176	0.0106	0.0236	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:00	05/05/2023 14:00
677	MF	Ponto Normal	8146123.549	666274.721	892.429	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.552238941192627	14	Fixo	0.0174	0.0103	0.0233	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:00	05/05/2023 14:00
678	MF	Ponto Normal	8146123.339	666274.655	892.539	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.5540084838867188	14	Fixo	0.0171	0.0101	0.0230	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:01	05/05/2023 14:01
679	MF	Ponto Normal	8146121.580	666277.636	892.609	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.050344467163086	15	Fixo	0.0165	0.0099	0.0221	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:01	05/05/2023 14:01
680	MF	Ponto Normal	8146121.427	666277.502	892.725	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.55741810798645	14	Fixo	0.0165	0.0098	0.0221	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:01	05/05/2023 14:01
681	MR	Ponto Normal	8146118.393	666273.226	892.786	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.650768280029297	13	Fixo	0.0169	0.0105	0.0226	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:01	05/05/2023 14:01
682	MR	Ponto Normal	8146118.806	666270.579	892.518	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.0669796466827393	10	Fixo	0.0240	0.0132	0.0327	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:01	05/05/2023 14:01
683	MF	Ponto Normal	8146118.591	666280.240	892.760	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.6886837482452393	12	Fixo	0.0333	0.0190	0.0450	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:02	05/05/2023 14:02
684	MF	Ponto Normal	8146118.484	666280.077	892.930	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.7697553634643555	11	Fixo	0.0294	0.0171	0.0398	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:02	05/05/2023 14:02
685	LIX	Ponto Normal	8146115.901	666280.948	893.129	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6690330505371094	16	Fixo	0.0212	0.0141	0.0279	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:02	05/05/2023 14:02
686	MF	Ponto Normal	8146114.502	666282.981	893.100	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6686164140701294	16	Fixo	0.0176	0.0117	0.0231	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:02	05/05/2023 14:02
687	MF	Ponto Normal	8146114.630	666283.082	893.011	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.668498158454895	16	Fixo	0.0168	0.0112	0.0221	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:02	05/05/2023 14:02
688	LUM	Ponto Normal	8146133.782	666289.934	893.332	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.670587182044983	15	Fixo	0.0590	0.0333	0.0800	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:04	05/05/2023 14:04
689	PST	Ponto Normal	8146136.975	666289.637	893.219	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.588373899459839	11	Fixo	0.0662	0.0396	0.0890	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:04	05/05/2023 14:04
690	MF	Ponto Normal	8146138.948	666289.352	893.138	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.529259443283081	15	Fixo	0.0440	0.0273	0.0586	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:04	05/05/2023 14:04
691	MF	Ponto Normal	8146139.038	666289.259	892.947	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5871118307113647	14	Fixo	0.0429	0.0265	0.0572	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:04	05/05/2023 14:04
692	MF	Ponto Normal	8146141.579	666282.514	892.624	T20	2.6000	2.7086	Rápido	5.4801177978515625	7	Fixo	0.0612	0.0444	0.0783	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:05	05/05/2023 14:05
693	MF	Ponto Normal	8146141.582	666282.298	892.665	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.9647328853607178	11	Fixo	0.0220	0.0145	0.0289	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:05	05/05/2023 14:05
694	MF	Ponto Normal	8146139.224	666279.371	892.530	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9634257555007935	13	Fixo	0.0234	0.0163	0.0304	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:05	05/05/2023 14:05
695	MF	Ponto Normal	8146139.306	666279.264	892.599	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.2059755325317383	12	Fixo	0.0276	0.0169	0.0369	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:05	05/05/2023 14:05
696	MF	Ponto Normal	8146139.193	666278.124	892.458	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.0717780590057373	13	Fixo	0.0180	0.0134	0.0229	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:05	05/05/2023 14:05
697	MF	Ponto Normal	8146139.287	666278.127	892.572	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8632220029830933	15	Fixo	0.0218	0.0143	0.0288	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:05	05/05/2023 14:05
698	MF	Ponto Normal	8146140.000	666276.372	892.383	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.723227858543396	15	Fixo	0.0190	0.0126	0.0249	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:05	05/05/2023 14:05
699	MF	Ponto Normal	8146140.161	666276.417	892.517	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.433951497077942	16	Fixo	0.0173	0.0119	0.0225	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:05	05/05/2023 14:05
700	MF	Ponto Normal	8146142.847	666273.678	892.225	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6667447090148926	15	Fixo	0.0191	0.0129	0.0249	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:07	05/05/2023 14:07
701	MF	Ponto Normal	8146142.928	666273.785	892.360	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5879067182540894	15	Fixo	0.0272	0.0180	0.0357	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:07	05/05/2023 14:07
702	MF	Ponto Normal	8146136.885	666287.066	893.003	T20	2.6000	2.7086	Rápido	5.820326328277588	9	Fixo	0.0495	0.0266	0.0678	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:07	05/05/2023 14:07
703	MF	Ponto Normal	8146136.846	666287.320	893.041	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.031843900680542	13	Fixo	0.0249	0.0137	0.0340	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:07	05/05/2023 14:07
704	MF	Ponto Normal	8146133.266	666285.529	892.849	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.0951967239379883	9	Fixo	0.0233	0.0130	0.0316	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:07	05/05/2023 14:07
705	MF	Ponto Normal	8146133.243	666285.586	893.014	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.660841226577759	13	Fixo	0.0329	0.0173	0.0452	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:08	05/05/2023 14:08
706	ACCESS	Ponto Normal	8146130.286	666284.878	892.731	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9780447483062744	12	Fixo	0.0229	0.0148	0.0303	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:08	05/05/2023 14:08
707	ACCESS	Ponto Normal	8146129.114	666284.598	892.758	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9082980155944824	13	Fixo	0.0203	0.0138	0.0265	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:08	05/05/2023 14:08
708	ACCESS	Ponto Normal	8146130.351	666285.927	892.980	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.753704905509487	14	Fixo	0.0181	0.0123	0.0236	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:08	05/05/2023 14:08
709	ACCESS	Ponto Normal	8146129.313	666285.859	893.007	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9166172742843628	13	Fixo	0.0169	0.0110	0.0223	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:08	05/05/2023 14:08
710	MF	Ponto Normal	8146127.060	666285.068	892.751	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8404074907302856	14	Fixo	0.0171	0.0112	0.0226	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:09	05/05/2023 14:09
711	MF	Ponto Normal	8146127.148	666285.171	892.921	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.833657145500183	15	Fixo	0.0168	0.0110	0.0221	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:09	05/05/2023 14:09
712	PST	Ponto Normal	8146125.576	666287.474	892.949	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8986015319824219	14	Fixo	0.0194	0.0090	0.0169	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:09	05/05/2023 14:09
713	LUM	Ponto Normal	8146118.075	666294.662	893.650	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.712004542350769	14	Fixo	0.0306	0.0202	0.0402	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:09	05/05/2023 14:09
714	MF	Ponto Normal	8146116.471	666292.507	893.513	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5782147645950317	16	Fixo	0.0171	0.0110	0.0226	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:09	05/05/2023 14:09
715	MF	Ponto Normal	8146116.347	666292.370	893.356	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4017049074172974	17	Fixo	0.0161	0.0107	0.0211	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:09	05/05/2023 14:09
716	MF	Ponto Normal	8146111.439	666285.354	893.221	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7148098945617676	15	Fixo	0.0165	0.0113	0.0214	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:10	05/05/2023 14:10
717	MF	Ponto Normal	8146111.330	666285.174	893.324	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.401779055595398	16	Fixo	0.0162	0.0107	0.0212	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:10	05/05/2023 14:10
718	MF	Ponto Normal	8146104.382	666290.273	893.617	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4614845514297485	16	Fixo	0.0164	0.0108	0.0216	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:10	05/05/2023 14:10
719	MF	Ponto Normal	8146104.264	666290.180	893.765	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4616003036499023	16	Fixo	0.0173	0.0113	0.0228	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:10	05/05/2023 14:10
720	MF	Ponto Normal	8146108.563	666297.806	893.721	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4018436670303345	17	Fixo	0.0158	0.0105	0.0208	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:10	05/05/2023 14:10
721	MF	Ponto Normal	8146108.617	666297.903	893.872	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4018419981002808	17	Fixo	0.0158	0.0105	0.0207	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:10	05/05/2023 14:10
722	BCO	Ponto Normal	8146109.692	666300.147	894.057	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5831903219223022	16	Fixo	0.0174	0.0110	0.0231	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:11	05/05/2023 14:11
723	BCO	Ponto Normal	8146108.530	666301.359	894.100	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4017770290374756	17	Fixo	0.0152	0.0101	0.0199	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:11	05/05/2023 14:11
724	CxR	Ponto Normal	8146101.014	666309.983	894.499	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.2421226501464844	13	Fixo	0.0283	0.0161	0.0384	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:11	05/05/2023 14:11
725	CxR	Ponto Normal	8146100.220	666309.713	894.921	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.2406630516052246	13	Fixo	0.0282	0.0159	0.0383	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:12	05/05/2023 14:12
726	CxR	Ponto Normal	8146099.919	666310.567	894.640	T20	2.6												

748	PTbus	Ponto Normal	8146078.483	666308.194	894.656	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6769582033157349	15	Fixo	0.0271	0.0166	0.0362	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:17	05/05/2023 14:17
749	PTbus	Ponto Normal	8146075.141	666310.431	894.922	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6725345849990845	13	Fixo	0.0562	0.0271	0.0781	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:17	05/05/2023 14:17
750	PTbus	Ponto Normal	8146077.356	666306.511	894.791	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.46421217918396	15	Fixo	0.0181	0.0118	0.0239	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:18	05/05/2023 14:18
751	PV	Ponto Normal	8146079.906	666306.269	894.558	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7546905279159546	13	Fixo	0.0248	0.0162	0.0327	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:19	05/05/2023 14:19
752	PV	Ponto Normal	8146080.508	666306.226	894.710	T20	2.6000	2.7086	Rápido	6.421971321105957	7	Fixo	0.0460	0.0246	0.0630	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:19	05/05/2023 14:19
753	PV	Ponto Normal	8146080.543	666306.841	894.806	T20	2.6000	2.7086	Rápido	6.601686000823975	7	Fixo	0.0554	0.0271	0.0768	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:19	05/05/2023 14:19
754	LIX	Ponto Normal	8146081.809	666320.019	895.168	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7259769439697266	12	Fixo	0.0315	0.0224	0.0405	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:20	05/05/2023 14:20
755	LIX	Ponto Normal	8146080.008	666321.237	895.435	T20	2.6000	2.7086	Rápido	11.360445976257324	7	Fixo	0.1136	0.0582	0.1566	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:20	05/05/2023 14:20
756	LUM	Ponto Normal	8146076.807	666323.254	895.321	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.640815019607544	14	Fixo	0.0619	0.0472	0.0778	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:20	05/05/2023 14:20
757	MF	Ponto Normal	8146075.306	666321.069	895.278	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3035259246826172	16	Fixo	0.0446	0.0388	0.0530	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:21	05/05/2023 14:21
758	MF	Ponto Normal	8146075.146	666320.955	895.095	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3036024570465088	15	Fixo	0.0566	0.0352	0.0754	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:21	05/05/2023 14:21
759	MF	Ponto Normal	8146066.583	666316.481	895.226	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.241213798522949	11	Fixo	0.0315	0.0161	0.0434	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:21	05/05/2023 14:21
760	MF	Ponto Normal	8146066.488	666316.321	895.247	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8098559379577637	14	Fixo	0.0214	0.0121	0.0290	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:21	05/05/2023 14:21
761	LIX	Ponto Normal	8146066.447	666315.827	895.210	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.023962497711816	12	Fixo	0.0217	0.0122	0.0295	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:21	05/05/2023 14:21
762	FOSS	Ponto Normal	8146065.768	666312.465	895.142	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7765772342681885	15	Fixo	0.0232	0.0129	0.0316	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:22	05/05/2023 14:22
763	FOSS	Ponto Normal	8146064.741	666312.227	895.158	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.776720404624939	15	Fixo	0.0210	0.0117	0.0286	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:22	05/05/2023 14:22
764	FOSS	Ponto Normal	8146064.809	666311.198	895.088	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8115276098251343	15	Fixo	0.0196	0.0109	0.0266	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:22	05/05/2023 14:22
765	BCO	Ponto Normal	8146070.265	666327.450	895.634	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.812303066253662	12	Fixo	0.0340	0.0177	0.0467	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:23	05/05/2023 14:23
766	BCO	Ponto Normal	8146069.182	666328.687	895.668	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.2955522537231445	13	Fixo	0.0218	0.0115	0.0300	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:23	05/05/2023 14:23
767	MF	Ponto Normal	8146064.692	666328.419	895.752	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.737887382507324	12	Fixo	0.0266	0.0137	0.0367	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:23	05/05/2023 14:23
768	MF	Ponto Normal	8146064.570	666328.302	895.583	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6587945222854614	14	Fixo	0.0255	0.0158	0.0339	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:23	05/05/2023 14:23
769	MF	Ponto Normal	8146059.394	666321.505	895.359	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.7383930683135986	7	Fixo	0.0598	0.0311	0.0822	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:23	05/05/2023 14:23
770	MF	Ponto Normal	8146059.199	666321.283	895.315	T20	2.6000	2.7086	Rápido	6.417246341705322	8	Fixo	0.0808	0.0980	0.0672	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:24	05/05/2023 14:24
771	PST	Ponto Normal	8146058.779	666334.328	896.015	T20	2.6000	2.7086	Rápido	5.489257335662842	9	Fixo	0.0598	0.0271	0.0836	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:24	05/05/2023 14:24
772	LUM	Ponto Normal	8146056.227	666337.539	896.244	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4111437797546387	15	Fixo	0.0548	0.0292	0.0751	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:24	05/05/2023 14:24
773	EDF	Ponto Normal	8146062.195	666336.194	896.276	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.0390145778656006	14	Fixo	0.0337	0.0187	0.0459	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:25	05/05/2023 14:25
774	EDF	Ponto Normal	8146069.813	666347.479	896.614	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7239524126052856	14	Fixo	0.0159	0.0098	0.0213	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:25	05/05/2023 14:25
775	CXq	Ponto Normal	8146070.420	666349.813	896.586	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.400437355041504	12	Fixo	0.0448	0.0257	0.0607	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:26	05/05/2023 14:26
776	CXq	Ponto Normal	8146070.297	666350.578	896.565	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.767508625984192	14	Fixo	0.0474	0.0264	0.0646	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:26	05/05/2023 14:26
777	CXq	Ponto Normal	8146080.177	666365.031	896.524	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.690183401107788	12	Fixo	0.0593	0.0301	0.0818	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:26	05/05/2023 14:26
778	CXq	Ponto Normal	8146080.967	666364.997	898.662	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.651129722595215	10	Fixo	0.0338	0.0159	0.0471	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:26	05/05/2023 14:26
779	EDF	Ponto Normal	8146060.815	666353.877	897.123	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.1011338233947754	11	Fixo	0.0273	0.0156	0.0369	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:27	05/05/2023 14:27
780	EDF	Ponto Normal	8146053.198	666342.662	896.472	T20	3.6000	3.086	Rápido	1.8746378421783447	13	Fixo	0.0315	0.0202	0.0417	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:28	05/05/2023 14:28
781	MF	Ponto Normal	8146053.890	666335.891	896.334	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3983336687088013	16	Fixo	0.0488	0.0242	0.0676	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:29	05/05/2023 14:29
782	MF	Ponto Normal	8146053.739	666335.846	896.169	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4520460367202759	15	Fixo	0.0373	0.0180	0.0518	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:29	05/05/2023 14:29
783	MF	Ponto Normal	8146048.861	666328.874	895.851	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.0148892402648926	12	Fixo	0.0300	0.0170	0.0407	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:29	05/05/2023 14:29
784	MF	Ponto Normal	8146048.742	666328.783	896.065	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9722017049789429	13	Fixo	0.0180	0.0113	0.0239	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:29	05/05/2023 14:29
785	LIX	Ponto Normal	8146048.164	666328.335	896.060	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4463860988616943	15	Fixo	0.0306	0.0143	0.0427	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:29	05/05/2023 14:29
786	FOSS	Ponto Normal	8146047.370	666328.768	896.048	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4164272546768188	15	Fixo	0.0173	0.0107	0.0231	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:29	05/05/2023 14:29
787	FOSS	Ponto Normal	8146047.542	666327.757	896.055	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4167966842651367	14	Fixo	0.0193	0.0121	0.0256	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:30	05/05/2023 14:30
788	FOSS	Ponto Normal	8146046.532	666327.495	896.064	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5969618558883667	14	Fixo	0.0169	0.0105	0.0225	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:30	05/05/2023 14:30
789	MR	Ponto Normal	8146041.026	666327.095	896.072	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4255720376968384	16	Fixo	0.0180	0.0116	0.0239	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:30	05/05/2023 14:30
790	FOSS	Ponto Normal	8146038.543	666331.380	896.164	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5493297576904297	14	Fixo	0.0176	0.0110	0.0234	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:30	05/05/2023 14:30
791	FOSS	Ponto Normal	8146039.690	666331.516	896.159	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3526201248168945	14	Fixo	0.0463	0.0185	0.0655	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:30	05/05/2023 14:30
792	FOSS	Ponto Normal	8146039.668	666332.605	896.269	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.2678260803222656	9	Fixo	0.0260	0.0161	0.0347	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:31	05/05/2023 14:31
793	LIX	Ponto Normal	8146039.654	666334.880	896.298	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.953944206237793	13	Fixo	0.0244	0.0143	0.0329	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:31	05/05/2023 14:31
794	MF	Ponto Normal	8146035.375	666338.057	896.385	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.144439697265625	10	Fixo	0.0267	0.0162	0.0358	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:31	05/05/2023 14:31
795	MF	Ponto Normal	8146035.429	666338.176	896.291	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.71454119682312	10	Fixo	0.0259	0.0154	0.0349	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:31	05/05/2023 14:31
796	MF	Ponto Normal	8146040.601	666344.784	896.369	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.344670295715332	13	Fixo	0.0201	0.0122	0.0268	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:31	05/05/2023 14:31
797	MF	Ponto Normal	8146040.846	666344.978	896.586	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5695823431015015	14	Fixo	0.0178	0.0117	0.0234	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:31	05/05/2023 14:31
798	LUM	Ponto Normal	8146037.597	666350.567	896.845	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3402280807495117	14	Fixo	0.0167	0.0116	0.0216	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:32	05/05/2023 14:32
799	BCO	Ponto Normal	8146032.410	666353.861	896.895	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8014624118804932	14	Fixo	0.0170	0.0118	0.0220	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:32	05/05/2023 14:32
800	BCO	Ponto Normal	8146031.263	666355.012	896.975	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4687421321868896	13	Fixo	0.0551	0.0304	0.0751	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:32	05/05/2023 14:32
801	LIX	Ponto Normal	8146027.463	666342.793	896.517														

823	PV	Ponto Normal	8146004.905	666358.992	896.889	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3823615312576294	16	Fixo	0.0153	0.0098	0.0202	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:38	05/05/2023 14:38
824	PV	Ponto Normal	8146005.420	666358.520	896.925	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3810244798660278	16	Fixo	0.0148	0.0091	0.0198	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:38	05/05/2023 14:38
825	PV	Ponto Normal	8146005.081	666358.120	896.864	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7315657138824463	14	Fixo	0.0149	0.0095	0.0198	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:38	05/05/2023 14:38
826	MF	Ponto Normal	8146004.072	666357.100	896.844	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.845512866973877	12	Fixo	0.0242	0.0126	0.0333	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:38	05/05/2023 14:38
827	MF	Ponto Normal	8146003.964	666357.102	897.001	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9421058893203735	12	Fixo	0.0303	0.0144	0.0422	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:38	05/05/2023 14:38
828	MF	Ponto Normal	8146001.030	666351.923	896.614	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.773829698562622	11	Fixo	0.0186	0.0116	0.0247	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:39	05/05/2023 14:39
829	MF	Ponto Normal	8146000.916	666352.006	896.729	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7074576616287231	14	Fixo	0.0186	0.0116	0.0248	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:39	05/05/2023 14:39
830	MF	Ponto Normal	8146006.017	666348.154	896.567	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3727079629898071	17	Fixo	0.0139	0.0095	0.0181	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:39	05/05/2023 14:39
831	MF	Ponto Normal	8146006.103	666348.074	896.664	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2129892110824585	18	Fixo	0.0133	0.0093	0.0172	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:40	05/05/2023 14:40
832	MF	Ponto Normal	8146007.992	666350.830	896.641	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.301679253578186	17	Fixo	0.0134	0.0092	0.0174	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:40	05/05/2023 14:40
833	MF	Ponto Normal	8146008.028	666350.654	896.707	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.41237473487854	16	Fixo	0.0137	0.0093	0.0178	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:40	05/05/2023 14:40
834	MF	Ponto Normal	8146010.144	666352.506	896.735	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.30131995677948	17	Fixo	0.0134	0.0092	0.0175	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:40	05/05/2023 14:40
835	MF	Ponto Normal	8146012.642	666353.882	896.832	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.301138162612915	17	Fixo	0.0135	0.0093	0.0175	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:40	05/05/2023 14:40
836	MF	Ponto Normal	8146013.379	666353.444	896.855	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2115544080734253	18	Fixo	0.0133	0.0092	0.0172	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:40	05/05/2023 14:40
837	MF	Ponto Normal	8146013.351	666353.300	896.963	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2113600969314575	18	Fixo	0.0132	0.0091	0.0171	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:40	05/05/2023 14:40
838	PST	Ponto Normal	8146025.323	666357.994	897.056	T20	2.6000	2.7086	Topográfico	1.3048937320709229	17	Fixo	0.0144	0.0097	0.0189	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:41	05/05/2023 14:41
839	PST	Ponto Normal	8146025.268	666358.038	897.049	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3048279285430908	17	Fixo	0.0167	0.0112	0.0219	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:41	05/05/2023 14:41
840	LUM	Ponto Normal	8146022.581	666361.243	897.109	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3130310773849487	15	Fixo	0.0128	0.0086	0.0168	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:41	05/05/2023 14:41
841	MF	Ponto Normal	8146023.159	666357.093	896.770	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3044489622116089	14	Fixo	0.0141	0.0094	0.0186	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:42	05/05/2023 14:42
842	MF	Ponto Normal	8146023.222	666357.272	896.932	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3043768405914307	17	Fixo	0.0134	0.0089	0.0175	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:42	05/05/2023 14:42
843	MF	Ponto Normal	8146018.773	666360.475	897.112	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2748769521713257	17	Fixo	0.0130	0.0087	0.0170	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:42	05/05/2023 14:42
844	MF	Ponto Normal	8146018.696	666360.333	896.965	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2745682001113892	17	Fixo	0.0133	0.0089	0.0174	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:42	05/05/2023 14:42
845	MF	Ponto Normal	8146017.437	666361.800	897.191	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.201008677482605	18	Fixo	0.0128	0.0086	0.0167	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:42	05/05/2023 14:42
846	MF	Ponto Normal	8146017.408	666361.797	897.001	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.30386483669281	17	Fixo	0.0130	0.0088	0.0169	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:42	05/05/2023 14:42
847	MF	Ponto Normal	8146017.431	666363.630	897.133	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.303643822669983	16	Fixo	0.0131	0.0089	0.0171	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:42	05/05/2023 14:42
848	MF	Ponto Normal	8146017.407	666363.674	897.184	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1999810934066772	18	Fixo	0.0128	0.0087	0.0168	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:42	05/05/2023 14:42
849	ACCESS	Ponto Normal	8146017.539	666364.037	897.149	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1995207071304321	18	Fixo	0.0128	0.0087	0.0167	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:42	05/05/2023 14:42
850	ACCESS	Ponto Normal	8146018.344	666363.592	897.228	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.198941946029663	18	Fixo	0.0128	0.0087	0.0167	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:43	05/05/2023 14:43
851	ACCESS	Ponto Normal	8146018.862	666364.175	897.227	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.303048372686768	17	Fixo	0.0129	0.0087	0.0169	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:43	05/05/2023 14:43
852	ACCESS	Ponto Normal	8146018.153	666364.976	897.159	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1975387334823608	18	Fixo	0.0126	0.0085	0.0164	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:43	05/05/2023 14:43
853	MF	Ponto Normal	8146019.253	666366.302	897.208	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.302453875541687	16	Fixo	0.0141	0.0095	0.0184	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:43	05/05/2023 14:43
854	MF	Ponto Normal	8146019.153	666366.420	897.130	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3023589849472046	17	Fixo	0.0133	0.0090	0.0174	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:43	05/05/2023 14:43
855	PV	Ponto Normal	8146011.267	666367.617	897.070	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1955775022506714	17	Fixo	0.0124	0.0083	0.0162	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:44	05/05/2023 14:44
856	PV	Ponto Normal	8146011.343	666366.990	897.087	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.195277214050293	18	Fixo	0.0124	0.0083	0.0161	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:44	05/05/2023 14:44
857	PV	Ponto Normal	8146010.696	666366.848	897.080	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1949158906936646	18	Fixo	0.0124	0.0083	0.0162	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:44	05/05/2023 14:44
858	MF	Ponto Normal	8146000.377	666373.217	897.256	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.19223153591156	18	Fixo	0.0123	0.0083	0.0161	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:44	05/05/2023 14:44
859	MF	Ponto Normal	8146000.432	666373.368	897.355	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2579221725463867	17	Fixo	0.0124	0.0083	0.0162	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:45	05/05/2023 14:45
860	MF	Ponto Normal	8146006.153	666369.218	897.153	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1911789178848267	18	Fixo	0.0122	0.0082	0.0159	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:45	05/05/2023 14:45
861	MF	Ponto Normal	8146006.211	666369.336	897.266	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1909300088882446	18	Fixo	0.0122	0.0082	0.0159	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:45	05/05/2023 14:45
862	MF	Ponto Normal	8146008.647	666368.440	897.118	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1903058290481567	18	Fixo	0.0121	0.0082	0.0158	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:45	05/05/2023 14:45
863	MF	Ponto Normal	8146008.648	666368.593	897.224	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1900553703308105	18	Fixo	0.0121	0.0082	0.0158	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:45	05/05/2023 14:45
864	MF	Ponto Normal	8146011.151	666368.484	897.128	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1890488862991333	18	Fixo	0.0120	0.0081	0.0157	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:45	05/05/2023 14:45
865	MF	Ponto Normal	8146013.879	666369.715	897.169	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1885432004928589	18	Fixo	0.0120	0.0081	0.0157	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:45	05/05/2023 14:45
866	MF	Ponto Normal	8146013.830	666369.845	897.281	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1882895231246948	18	Fixo	0.0120	0.0081	0.0157	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:46	05/05/2023 14:46
867	MF	Ponto Normal	8146015.077	666370.924	897.169	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2982988357543945	17	Fixo	0.0121	0.0082	0.0159	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:46	05/05/2023 14:46
868	MF	Ponto Normal	8146014.947	666371.070	897.318	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.187462568283081	18	Fixo	0.0122	0.0083	0.0159	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:46	05/05/2023 14:46
869	PST	Ponto Normal	8146023.536	666370.031	897.463	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9782136678695679	10	Fixo	0.0158	0.0113	0.0202	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:46	05/05/2023 14:46
870	BCO	Ponto Normal	8146027.238	666373.531	897.465	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.621716856956482	14	Fixo	0.0142	0.0096	0.0186	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:46	05/05/2023 14:46
871	BCO	Ponto Normal	8146028.422	666374.720	897.454	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.376732587814331	14	Fixo	0.0168	0.0089	0.0230	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:46	05/05/2023 14:46
872	CAL	Ponto Normal	8146036.623	666386.942	897.716	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4153436422348022	16	Fixo	0.0203	0.0130	0.0268	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:50	05/05/2023 14:50
873	CAL	Ponto Normal	8146039.431	666385.054	897.373	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5935033559799194	15	Fixo	0.0203	0.0130	0.0270	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:50	05/05/2023 14:50
874	CAL	Ponto Normal	8146037.613	666382.121	897.331	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7511050701141357	13	Fixo	0.0194	0.0119	0.0258	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:50	05/05/2023 14:50
875	CAL	Ponto Normal	8146034.614	666384.072	897.659	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5960901975631714	15	Fixo	0.0185	0.0118	0.0245	10.0	H Vertical	05/05/2023 14:50	05/05/2023 14:50
876	CAL	Ponto Normal	8146033.798	666382.843	897.609	T20	2.60												

898	BANHO	Ponto Normal	8146066.593	666369.395	897.103	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4523086547851562	14	Fixo	0.0262	0.0147	0.0356	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:15	05/05/2023 15:15
899	MR	Ponto Normal	8146065.538	666369.775	897.214	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.452129602432251	14	Fixo	0.0210	0.0129	0.0280	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:15	05/05/2023 15:15
900	MR	Ponto Normal	8146076.603	666386.106	897.345	T20	2.6000	2.7086	Rápido	5.198923110961914	9	Fixo	0.0330	0.0168	0.0455	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:16	05/05/2023 15:16
901	MR	Ponto Normal	8146082.805	666381.949	897.114	T20	2.6000	2.7086	Rápido	4.083111763000488	11	Fixo	0.0445	0.0299	0.0583	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:16	05/05/2023 15:16
902	CAL	Ponto Normal	8146079.676	666383.431	897.049	T20	2.6000	2.7086	Rápido	4.073346138000488	11	Fixo	0.1005	0.0394	0.1424	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:17	05/05/2023 15:17
903	CAL	Ponto Normal	8146078.714	666383.928	897.223	T20	2.6000	2.7086	Rápido	4.974208354949951	9	Fixo	0.0935	0.0380	0.1322	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:17	05/05/2023 15:17
904	CAL	Ponto Normal	8146077.746	666382.504	897.043	T20	2.6000	2.7086	Rápido	4.974208354949951	9	Fixo	0.0936	0.0380	0.1322	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:17	05/05/2023 15:17
905	CAL	Ponto Normal	8146075.302	666384.082	897.045	T20	2.6000	2.7086	Rápido	10.072872161865234	6	Fixo	0.0343	0.0194	0.0466	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:17	05/05/2023 15:17
906	CAL	Ponto Normal	8146074.498	666383.724	897.265	T20	2.6000	2.7086	Rápido	5.313833236694336	8	Fixo	0.0535	0.0284	0.0733	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:18	05/05/2023 15:18
907	MF	Ponto Normal	8146075.511	666385.258	897.358	T20	2.6000	2.7086	Rápido	5.313833236694336	8	Fixo	0.0535	0.0284	0.0733	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:18	05/05/2023 15:18
908	MF	Ponto Normal	8146075.648	666385.402	897.481	T20	2.6000	2.7086	Rápido	5.313833236694336	8	Fixo	0.0537	0.0285	0.0737	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:18	05/05/2023 15:18
909	MF	Ponto Normal	8146077.952	666383.884	897.416	T20	2.6000	2.7086	Rápido	5.313833236694336	8	Fixo	0.0537	0.0285	0.0737	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:18	05/05/2023 15:18
910	MF	Ponto Normal	8146077.836	666383.836	897.293	T20	2.6000	2.7086	Rápido	5.313833236694336	8	Fixo	0.0538	0.0286	0.0737	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:18	05/05/2023 15:18
911	LUM	Ponto Normal	8146084.323	666376.735	896.682	T20	2.6000	2.7086	Rápido	6.546760082244873	6	Fixo	0.0656	0.0400	0.0878	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:19	05/05/2023 15:19
912	LUM	Ponto Normal	8146084.303	666376.725	896.684	T20	2.6000	2.7086	Rápido	6.546760082244873	6	Fixo	0.0656	0.0400	0.0878	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:19	05/05/2023 15:19
913	LUM	Ponto Normal	8146084.233	666376.698	896.707	T20	2.6000	2.7086	Rápido	6.546760082244873	6	Fixo	0.0656	0.0400	0.0877	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:19	05/05/2023 15:19
914	LUM	Ponto Normal	8146100.239	666400.115	897.107	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8407994508743286	12	Fixo	0.0211	0.0141	0.0276	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:20	05/05/2023 15:20
915	LUM	Ponto Normal	8146115.261	666422.585	897.170	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.5425729751586914	9	Fixo	0.0433	0.0304	0.0560	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:20	05/05/2023 15:20
916	CXq	Ponto Normal	8146117.598	666421.245	896.596	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6405812501907349	13	Fixo	0.0264	0.0176	0.0346	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:21	05/05/2023 15:21
917	CXq	Ponto Normal	8146117.801	666420.540	896.636	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3405706882476807	16	Fixo	0.0218	0.0152	0.0283	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:21	05/05/2023 15:21
918	CXq	Ponto Normal	8146102.994	666398.293	896.583	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8480310440063477	12	Fixo	0.0220	0.0151	0.0287	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:21	05/05/2023 15:21
919	CXq	Ponto Normal	8146102.363	666398.186	896.687	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.608254075050354	13	Fixo	0.0211	0.0146	0.0274	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:21	05/05/2023 15:21
920	ELEV	Ponto Normal	8146057.770	666353.549	897.142	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.56496000289917	12	Fixo	0.0207	0.0129	0.0276	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:22	05/05/2023 15:22
921	ELEV	Ponto Normal	8146051.491	666357.666	897.180	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.351548910140991	9	Fixo	0.0252	0.0146	0.0340	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:23	05/05/2023 15:23
922	ELEV	Ponto Normal	8146051.726	666358.094	897.172	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.03747296333113	11	Fixo	0.0221	0.0137	0.0295	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:23	05/05/2023 15:23
923	ELEV	Ponto Normal	8146058.003	666353.872	897.158	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.2706522941589355	9	Fixo	0.0440	0.0270	0.0588	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:23	05/05/2023 15:23
924	ELEV	Ponto Normal	8146066.811	666366.625	897.193	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3978739976882935	15	Fixo	0.0150	0.0104	0.0194	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:24	05/05/2023 15:24
925	ACESS	Ponto Normal	8146065.539	666367.503	897.195	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3980791568756104	15	Fixo	0.0137	0.0095	0.0177	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:24	05/05/2023 15:24
926	ACESS	Ponto Normal	8146065.963	666368.092	897.180	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.398183822631836	15	Fixo	0.0132	0.0092	0.0171	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:24	05/05/2023 15:24
927	ACESS	Ponto Normal	8146067.178	666367.261	897.190	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3982899188995361	14	Fixo	0.0129	0.0090	0.0167	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:24	05/05/2023 15:24
928	ACESS	Ponto Normal	8146060.549	666370.866	897.216	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.008173942565918	10	Fixo	0.0172	0.0109	0.0228	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:25	05/05/2023 15:25
929	CAL	Ponto Normal	8146050.270	666359.184	897.114	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7825666666030884	13	Fixo	0.0144	0.0097	0.0188	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:25	05/05/2023 15:25
930	CAL	Ponto Normal	8146047.132	666361.304	897.127	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7831536531448364	13	Fixo	0.0143	0.0096	0.0188	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:25	05/05/2023 15:25
931	CAL	Ponto Normal	8146048.459	666363.238	897.116	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7837443351745605	13	Fixo	0.0142	0.0095	0.0186	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:26	05/05/2023 15:26
932	CAL	Ponto Normal	8146051.534	666361.152	897.179	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5791823863983154	14	Fixo	0.0152	0.0103	0.0199	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:26	05/05/2023 15:26
933	CERCA	Ponto Normal	8146052.717	666362.762	897.186	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3518317937850952	15	Fixo	0.0105	0.0076	0.0134	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:27	05/05/2023 15:27
934	CERCA	Ponto Normal	8146059.028	666371.911	897.209	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4525191783990503	14	Fixo	0.0121	0.0084	0.0156	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:27	05/05/2023 15:27
935	CERCA	Ponto Normal	8146041.208	666383.979	897.361	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.034515142440796	8	Fixo	0.0181	0.0118	0.0239	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:28	05/05/2023 15:28
936	CERCA	Ponto Normal	8146035.185	666374.611	897.263	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7903542518615723	13	Fixo	0.0130	0.0091	0.0168	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:28	05/05/2023 15:28
937	MF	Ponto Normal	8146020.549	666378.744	897.301	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3007079362869263	14	Fixo	0.0187	0.0135	0.0240	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:29	05/05/2023 15:29
938	MF	Ponto Normal	8146020.414	666378.818	897.437	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3637517334838867	15	Fixo	0.0176	0.0127	0.0226	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:29	05/05/2023 15:29
939	MF	Ponto Normal	8146025.413	666375.518	897.427	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7704790830612183	14	Fixo	0.1203	0.0519	0.1692	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:29	05/05/2023 15:29
940	MF	Ponto Normal	8146025.598	666375.438	897.404	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3115838766098022	16	Fixo	0.0131	0.0097	0.0167	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:29	05/05/2023 15:29
941	LUM	Ponto Normal	8146033.440	666381.675	897.549	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5614084005355835	16	Fixo	0.0135	0.0099	0.0172	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:29	05/05/2023 15:29
942	MF	Ponto Normal	8146037.973	666393.275	897.623	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.560239553451538	16	Fixo	0.0135	0.0099	0.0172	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:30	05/05/2023 15:30
943	MF	Ponto Normal	8146038.061	666393.234	897.744	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5598936080932617	16	Fixo	0.0131	0.0096	0.0167	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:30	05/05/2023 15:30
944	MF	Ponto Normal	8146033.490	666397.322	897.702	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6597806215286255	15	Fixo	0.0130	0.0095	0.0166	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:30	05/05/2023 15:30
945	MF	Ponto Normal	8146033.332	666397.430	897.803	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.405554175376892	16	Fixo	0.0114	0.0086	0.0144	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:30	05/05/2023 15:30
946	PV	Ponto Normal	8146033.227	666399.189	897.750	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.274558663368225	17	Fixo	0.0111	0.0083	0.0140	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:30	05/05/2023 15:30
947	PV	Ponto Normal	8146033.140	666399.852	897.870	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2747350931167603	17	Fixo	0.0109	0.0083	0.0138	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:31	05/05/2023 15:31
948	PV	Ponto Normal	8146033.830	666399.941	897.879	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2749407291412354	17	Fixo	0.0107	0.0081	0.0135	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:31	05/05/2023 15:31
949	LIX	Ponto Normal	8146038.547	666406.247	897.997	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3657923936843872	15	Fixo	0.0125	0.0096	0.0157	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:31	05/05/2023 15:31
950	PST	Ponto Normal	8146042.572	666397.465	897.839	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8884811401367188	9	Fixo	0.0145	0.0105	0.0185	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:31	05/05/2023 15:31
951	MF	Ponto Normal	8146041.768	666398.467	897.874	T20	2.6000	2.70											

973	GRD	Ponto Normal	8146062.683	666421.074	898.201	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.0028223991394043	10	Fixo	0.0192	0.0134	0.0248	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:37	05/05/2023 15:37
974	CAL	Ponto Normal	8146065.740	666428.216	898.235	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6213749647140503	13	Fixo	0.0111	0.0083	0.0140	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:37	05/05/2023 15:37
975	PLCInaug	Ponto Normal	8146066.666	666427.517	898.154	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7477469444274902	13	Fixo	0.0236	0.0172	0.0301	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:38	05/05/2023 15:38
976	PLCInaug	Ponto Normal	8146067.640	666428.125	898.198	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8284704685211182	13	Fixo	0.0202	0.0148	0.0258	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:38	05/05/2023 15:38
977	PORT	Ponto Normal	8146068.282	666428.914	898.206	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5234688520431519	11	Fixo	0.0191	0.0144	0.0241	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:38	05/05/2023 15:38
978	PORT	Ponto Normal	8146069.642	666430.875	898.205	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4965285062789917	15	Fixo	0.0171	0.0132	0.0215	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:38	05/05/2023 15:38
979	CAL	Ponto Normal	8146068.305	666431.950	898.277	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.812747836112976	14	Fixo	0.0171	0.0129	0.0215	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:38	05/05/2023 15:38
980	CAL	Ponto Normal	8146064.297	666430.644	898.089	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.441286325454712	16	Fixo	0.0163	0.0127	0.0203	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:39	05/05/2023 15:39
981	CAL	Ponto Normal	8146066.348	666433.673	898.119	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4420636892318726	16	Fixo	0.0148	0.0116	0.0185	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:39	05/05/2023 15:39
982	CAL	Ponto Normal	8146067.181	666433.184	898.266	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4428369998931885	16	Fixo	0.0151	0.0119	0.0188	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:39	05/05/2023 15:39
983	CAL	Ponto Normal	8146064.993	666430.103	898.258	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4443718194961548	16	Fixo	0.0116	0.0091	0.0144	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:39	05/05/2023 15:39
984	LUM	Ponto Normal	8146071.852	666436.440	898.286	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.447887897491455	15	Fixo	0.0107	0.0084	0.0133	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:40	05/05/2023 15:40
985	CAL	Ponto Normal	8146075.616	666442.414	898.343	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6431854963302612	15	Fixo	0.0111	0.0087	0.0138	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:41	05/05/2023 15:41
986	PORT	Ponto Normal	8146077.089	666441.344	898.333	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6427183151245117	15	Fixo	0.0110	0.0085	0.0137	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:41	05/05/2023 15:41
987	PORT	Ponto Normal	8146077.978	666442.632	898.219	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.642340898513794	15	Fixo	0.0105	0.0082	0.0130	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:41	05/05/2023 15:41
988	CAL	Ponto Normal	8146076.539	666443.571	898.345	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.451669454574585	16	Fixo	0.0098	0.0078	0.0121	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:41	05/05/2023 15:41
989	ACESS	Ponto Normal	8146075.095	666444.423	898.300	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6405022144317627	15	Fixo	0.0104	0.0082	0.0129	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:42	05/05/2023 15:42
990	ACESS	Ponto Normal	8146074.425	666443.444	898.305	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5686800479888916	15	Fixo	0.0098	0.0079	0.0122	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:42	05/05/2023 15:42
991	ACESS	Ponto Normal	8146073.659	666443.966	898.116	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6397063732147217	15	Fixo	0.0101	0.0080	0.0125	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:42	05/05/2023 15:42
992	ACESS	Ponto Normal	8146074.289	666444.981	898.121	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6393035650253296	15	Fixo	0.0103	0.0081	0.0128	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:42	05/05/2023 15:42
993	PLC	Ponto Normal	8146075.476	666445.695	898.283	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4542778730392456	15	Fixo	0.0101	0.0080	0.0125	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:42	05/05/2023 15:42
994	LOMB	Ponto Normal	8146072.580	666443.270	898.098	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.638180136680603	15	Fixo	0.0120	0.0094	0.0150	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:42	05/05/2023 15:42
995	LOMB	Ponto Normal	8146071.704	666441.976	898.133	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6377136707305908	15	Fixo	0.0126	0.0100	0.0156	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:43	05/05/2023 15:43
996	LOMB	Ponto Normal	8146067.278	666445.121	898.174	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6371909379959106	15	Fixo	0.0141	0.0110	0.0176	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:43	05/05/2023 15:43
997	LOMB	Ponto Normal	8146068.139	666446.411	898.139	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4567065238952637	16	Fixo	0.0096	0.0076	0.0118	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:43	05/05/2023 15:43
998	PAD	Ponto Normal	8146072.300	666460.070	898.357	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6142176389694214	13	Fixo	0.0100	0.0080	0.0124	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:43	05/05/2023 15:43
999	HID	Ponto Normal	8146072.599	666460.520	898.347	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6529572010040283	13	Fixo	0.0107	0.0085	0.0132	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:44	05/05/2023 15:44
1000	CAL	Ponto Normal	8146078.205	666446.108	898.285	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6811786890029907	13	Fixo	0.0111	0.0088	0.0138	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:44	05/05/2023 15:44
1001	MR	Ponto Normal	8146079.721	666445.063	898.239	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4613714636276245	15	Fixo	0.0104	0.0084	0.0129	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:44	05/05/2023 15:44
1002	HID	Ponto Normal	8146078.985	666444.004	898.221	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.462019443511963	16	Fixo	0.0104	0.0083	0.0128	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:44	05/05/2023 15:44
1003	HID	Ponto Normal	8146078.548	666443.416	898.218	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4626059532165527	16	Fixo	0.0103	0.0083	0.0127	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:45	05/05/2023 15:45
1004	HID	Ponto Normal	8146079.206	666443.893	898.187	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5823543071746826	15	Fixo	0.0102	0.0082	0.0126	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:45	05/05/2023 15:45
1005	PST	Ponto Normal	8146085.332	666457.529	898.347	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5843231678009033	15	Fixo	0.0108	0.0086	0.0133	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:45	05/05/2023 15:45
1006	LUM	Ponto Normal	8146090.788	666461.582	898.318	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5857138633728027	15	Fixo	0.0109	0.0088	0.0135	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:46	05/05/2023 15:46
1007	MR	Ponto Normal	8146091.231	666461.397	898.350	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4669265747070312	16	Fixo	0.0109	0.0087	0.0134	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:46	05/05/2023 15:46
1008	MR	Ponto Normal	8146096.344	666461.597	898.395	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.097806930541992	10	Fixo	0.0199	0.0158	0.0246	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:46	05/05/2023 15:46
1009	CXq	Ponto Normal	8146097.043	666463.585	898.463	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.902794599533081	8	Fixo	0.0377	0.0263	0.0487	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:47	05/05/2023 15:47
1010	CXq	Ponto Normal	8146096.660	666464.521	898.448	T20	2.6000	2.7086	Rápido	5.03996467590332	7	Fixo	0.0368	0.0257	0.0476	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:47	05/05/2023 15:47
1011	CXq	Ponto Normal	8146097.193	666465.169	898.524	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.2471272945404053	14	Fixo	0.0311	0.0242	0.0387	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:47	05/05/2023 15:47
1012	CXq	Ponto Normal	8146097.256	666464.371	898.417	T20	2.6000	2.7086	Rápido	5.03869104385376	7	Fixo	0.0108	0.0647	0.1334	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:47	05/05/2023 15:47
1013	CXq	Ponto Normal	8146097.731	666464.273	898.417	T20	2.6000	2.7086	Rápido	6.461721420288086	7	Fixo	0.0108	0.0646	0.1334	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:47	05/05/2023 15:47
1014	MR	Ponto Normal	8146097.041	666465.349	898.371	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6327805519104004	13	Fixo	0.0267	0.0219	0.0326	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:48	05/05/2023 15:48
1015	MR	Ponto Normal	8146097.847	666466.721	898.313	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.789310336112976	13	Fixo	0.0247	0.0197	0.0305	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:48	05/05/2023 15:48
1016	MR	Ponto Normal	8146102.608	666470.631	898.286	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7954680919647217	13	Fixo	0.0285	0.0219	0.0357	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:48	05/05/2023 15:48
1017	MR	Ponto Normal	8146105.150	666471.448	898.169	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2941968441009521	17	Fixo	0.0116	0.0094	0.0142	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:48	05/05/2023 15:48
1018	LUM	Ponto Normal	8146105.130	666472.469	898.112	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2946197986602783	16	Fixo	0.0116	0.0094	0.0142	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:48	05/05/2023 15:48
1019	ACESS	Ponto Normal	8146105.078	666476.353	897.894	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3667243719100952	16	Fixo	0.0112	0.0091	0.0137	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:50	05/05/2023 15:50
1020	ACESS	Ponto Normal	8146104.829	666475.326	898.103	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3009529113769531	17	Fixo	0.0109	0.0090	0.0133	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:50	05/05/2023 15:50
1021	ACESS	Ponto Normal	8146103.555	666475.619	898.125	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3017759323120117	17	Fixo	0.0109	0.0089	0.0133	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:50	05/05/2023 15:50
1022	ACESS	Ponto Normal	8146103.772	666476.687	897.917	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4780725240707397	15	Fixo	0.0109	0.0089	0.0133	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:50	05/05/2023 15:50
1023	ACESS	Ponto Normal	8146096.437	666475.810	898.095	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4787118434906006	16	Fixo	0.0109	0.0089	0.0133	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:51	05/05/2023 15:51
1024	ACESS	Ponto Normal	8146096.855	666474.735	898.237	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.479007601737976	16	Fixo	0.0108	0.0088	0.0133	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:51	05/05/2023 15:51
1025	ACESS	Ponto Normal	8146096.308	666474.241	898.245	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4794450998306274	16	Fixo	0.0108	0.0088	0.0132	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:51	05/05/2023 15:51
1026	ACESS	Ponto Normal	8146095.308	666474.973	898.098	T20	2.60												

1048	PV	Ponto Normal	8146165.082	666430.520	897.120	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6273913383483887	15	Fixo	0.0114	0.0093	0.0139	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:59	05/05/2023 15:59
1049	LIX	Ponto Normal	8146166.951	666429.255	897.060	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4103394746780396	16	Fixo	0.0113	0.0093	0.0138	10.0	H Vertical	05/05/2023 15:59	05/05/2023 15:59
1050	PLC	Ponto Normal	8146167.098	666432.091	896.992	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8437976837158203	13	Fixo	0.0154	0.0145	0.0174	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:01	05/05/2023 16:01
1051	PLC	Ponto Normal	8146171.410	666438.154	897.026	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.2593655586242676	11	Fixo	0.0177	0.0147	0.0214	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:02	05/05/2023 16:02
1052	LOMB	Ponto Normal	8146170.242	666437.377	896.921	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5448005199432373	15	Fixo	0.0127	0.0105	0.0154	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:02	05/05/2023 16:02
1053	LOMB	Ponto Normal	8146171.467	666436.552	896.891	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6014059782028198	15	Fixo	0.0133	0.0110	0.0162	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:02	05/05/2023 16:02
1054	LOMB	Ponto Normal	8146168.596	666432.719	896.869	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3049776554107666	17	Fixo	0.0131	0.0109	0.0159	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:02	05/05/2023 16:02
1055	LOMB	Ponto Normal	8146167.427	666433.461	896.892	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.569377064704895	14	Fixo	0.0120	0.0101	0.0144	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:03	05/05/2023 16:03
1056	BCO	Ponto Normal	8146167.581	666429.140	897.040	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3082998991012573	17	Fixo	0.0186	0.0155	0.0225	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:03	05/05/2023 16:03
1057	BCO	Ponto Normal	8146168.745	666427.921	897.016	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3396902084350586	17	Fixo	0.0195	0.0162	0.0237	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:03	05/05/2023 16:03
1058	PIL	Ponto Normal	8146172.267	666437.821	896.947	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.6104929447174072	12	Fixo	0.0178	0.0161	0.0207	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:04	05/05/2023 16:04
1059	PIL	Ponto Normal	8146175.323	666435.646	897.064	T20	1.6000	1.7086	Rápido	4.671098709106445	7	Fixo	0.0603	0.0509	0.0727	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:04	05/05/2023 16:04
1060	PIL	Ponto Normal	8146177.976	666433.638	897.169	T20	1.6000	1.7086	Rápido	26.362424850463867	6	Fixo	0.0604	0.0509	0.0727	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:05	05/05/2023 16:05
1061	PIL	Ponto Normal	8146181.038	666431.749	896.901	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.5381028652191162	12	Fixo	0.0187	0.0153	0.0229	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:05	05/05/2023 16:05
1062	LIX	Ponto Normal	8146180.365	666431.415	896.942	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.5347166061401367	14	Fixo	0.0397	0.0386	0.0438	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:05	05/05/2023 16:05
1063	PST	Ponto Normal	8146176.145	666435.932	896.800	T20	1.6000	1.7086	Rápido	49.892486572265625	5	Fixo	0.1064	0.0996	0.1206	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:05	05/05/2023 16:05
1064	LUM	Ponto Normal	8146180.134	666419.693	896.751	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4324889183044434	16	Fixo	0.0163	0.0140	0.0195	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:06	05/05/2023 16:06
1065	LIX	Ponto Normal	8146190.595	666425.866	896.813	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.3998910188674927	14	Fixo	0.0178	0.0148	0.0217	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:06	05/05/2023 16:06
1066	BCO	Ponto Normal	8146190.598	666413.006	896.652	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.8446330241394043	11	Fixo	0.0263	0.0211	0.0325	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:06	05/05/2023 16:06
1067	BCO	Ponto Normal	8146191.756	666411.777	896.611	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.2798409461975098	16	Fixo	0.0145	0.0122	0.0175	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:07	05/05/2023 16:07
1068	LIX	Ponto Normal	8146198.798	666418.382	896.557	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.8867568969726562	13	Fixo	0.0137	0.0113	0.0166	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:07	05/05/2023 16:07
1069	LUM	Ponto Normal	8146197.360	666407.888	896.582	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.2741925716400146	16	Fixo	0.0133	0.0111	0.0162	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:07	05/05/2023 16:07
1070	PST	Ponto Normal	8146209.123	666412.596	896.474	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.6697484254837036	14	Fixo	0.0145	0.0117	0.0179	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:08	05/05/2023 16:08
1071	PST	Ponto Normal	8146223.358	666411.794	896.654	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.8199036121368408	11	Fixo	0.0300	0.0271	0.0348	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:08	05/05/2023 16:08
1072	PLC	Ponto Normal	8146227.921	666404.198	896.437	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.2843493223190308	14	Fixo	0.0142	0.0117	0.0172	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:08	05/05/2023 16:08
1073	PV	Ponto Normal	8146218.126	666404.654	896.279	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.277540683746338	17	Fixo	0.0138	0.0115	0.0168	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:08	05/05/2023 16:08
1074	PV	Ponto Normal	8146218.419	666404.070	896.296	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.234635591506958	18	Fixo	0.0134	0.0111	0.0162	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:09	05/05/2023 16:09
1075	PV	Ponto Normal	8146218.881	666404.275	896.268	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.2349085807800293	18	Fixo	0.0132	0.0110	0.0160	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:09	05/05/2023 16:09
1076	ACESS	Ponto Normal	8146205.862	666405.607	896.285	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4436910152435303	14	Fixo	0.0139	0.0116	0.0168	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:09	05/05/2023 16:09
1077	ACESS	Ponto Normal	8146204.869	666403.143	896.438	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.7346633672714233	11	Fixo	0.0198	0.0154	0.0247	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:09	05/05/2023 16:09
1078	ACESS	Ponto Normal	8146205.746	666402.492	896.437	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.5348516702651978	13	Fixo	0.0143	0.0118	0.0174	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:09	05/05/2023 16:09
1079	ACESS	Ponto Normal	8146207.726	666404.174	896.219	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.7326828241348267	13	Fixo	0.0146	0.0122	0.0176	10.0	H Vertical	05/05/2023 16:09	05/05/2023 16:09
BASE	BASE	Ponto Normal	8146122.190	666319.585	896.460		0.0000	0.0000	Rápido	0.0	-1	Autônomo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0	H Vertical	07/05/2023 08:53	07/05/2023 08:53

LOTE 03 - 06 DE MAIO DE 2023

	Código	Função	n	e	H	Tipo de Antena	Altura da Antena	Altura de Antena Modific.	Método de Levant.	PDOP	Satélites Usados	Solução	Erro RMS	Erro Horizontal	Erro Vertical	Másc. de Elevação	Medir Para	Horário Inicial	Horário Final
BASE	BASE	Ponto Base	8146122.190	666319.585	896.460	T20	1.9500	2.0547	Rápido	0.0	-	Autônomo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0	H Vertical	06/05/2023 08:43	06/05/2023 08:43
1	PE	Ponto Normal	8146087.615	666379.222	896.830	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.478087067604065	12	Fixo	0.0139	0.0093	0.0183	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:50	06/05/2023 08:50
2	CRISTA	Ponto Normal	8146087.367	666379.344	897.061	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4779157638549805	17	Fixo	0.0147	0.0096	0.0193	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:50	06/05/2023 08:50
3	CRISTA	Ponto Normal	8146088.995	666381.940	897.089	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.477857232093811	16	Fixo	0.0328	0.0244	0.0416	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:51	06/05/2023 08:51
4	PE	Ponto Normal	8146090.014	666382.161	896.574	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.5861833095550537	14	Fixo	0.0329	0.0242	0.0419	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:51	06/05/2023 08:51
5	PE	Ponto Normal	8146090.513	666382.879	896.478	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4936680793762207	15	Fixo	0.0159	0.0125	0.0197	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:51	06/05/2023 08:51
6	PE	Ponto Normal	8146090.936	666383.459	896.507	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4227476119995117	16	Fixo	0.0155	0.0113	0.0198	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:51	06/05/2023 08:51
7	CRISTA	Ponto Normal	8146089.507	666383.158	897.042	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.3582673072814941	16	Fixo	0.0128	0.0095	0.0163	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:51	06/05/2023 08:51
8	CRISTA	Ponto Normal	8146089.977	666383.882	897.065	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.413521409034729	15	Fixo	0.0133	0.0100	0.0169	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:51	06/05/2023 08:51
9	CRISTA	Ponto Normal	8146088.506	666384.971	897.172	T20	1.6000	1.7086	Rápido	2.566013813018799	11	Fixo	0.0160	0.0110	0.0208	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:51	06/05/2023 08:51
10	CRISTA	Ponto Normal	8146086.737	666386.158	897.394	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4214375019073486	15	Fixo	0.0164	0.0121	0.0209	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:51	06/05/2023 08:51
11	CRISTA	Ponto Normal	8146085.894	666384.856	897.410	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4710311889648438	14	Fixo	0.0169	0.0128	0.0213	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:51	06/05/2023 08:51
12	CRISTA	Ponto Normal	8146087.480	666383.826	897.249	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.3848848342895508	15	Fixo	0.0182	0.0135	0.0231	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:52	06/05/2023 08:52
13	PE	Ponto Normal	8146086.461	666385.286	897.055	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.271043300628662	17	Fixo	0.0123	0.0094	0.0154	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:52	06/05/2023 08:52
14	PE	Ponto Normal	8146087.848	666384.508	897.050	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4366880655288696	15	Fixo	0.0127	0.0096	0.0161	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:52	06/05/2023 08:52
15	PE	Ponto Normal	8146089.092	666383.818	896.961	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.553542971611023	17	Fixo	0.0126	0.0097	0.0157	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:52	06/05/2023 08:52
16	PE	Ponto Normal	8146089.895	666383.414	896.601	T20	1.6000	1.7086	Rápido	3.500359296798706	9	Fixo	0.0159	0.0116	0.0203	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:52	06/05/2023 08:52
17	PE	Ponto Normal	8146092.509	666385.660	896.603	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.6775050163269043	14	Fixo	0.0152	0.0113	0.0193	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:52	06/05/2023 08:52
18	PE	Ponto Normal	8146095.323	666389.833	896.593	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.485467791557312	15	Fixo	0.0145	0.0111	0.0183	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:52	06/05/2023 08:52
19	PE	Ponto Normal	8146097.871	666393.844	896.660	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.5986019372940063	13	Fixo	0.0149	0.0114	0.0187	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:52	06/05/2023 08:52
20	PE	Ponto Normal	8146098.802	666395.276	896.768	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.6789469718933105	14	Fixo	0.0153	0.0116	0.0194	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:52	06/05/2023 08:52
21	CRISTA	Ponto Normal	8146098.007	666395.643	897.058	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4857920408248901	15	Fixo	0.0146	0.0112	0.0183	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:52	06/05/2023 08:52
22	CRISTA	Ponto Normal	8146097.106	666394.581	897.290	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.5983723402023315	14	Fixo	0.0147	0.0113	0.0184	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:53	06/05/2023 08:53
23	CRISTA	Ponto Normal	8146094.365	666390.315	897.237	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.7840023040771484	12	Fixo	0.0152	0.0114	0.0192	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:53	06/05/2023 08:53
24	CRISTA	Ponto Normal	8146091.463	666385.941	897.233	T20	1.6000	1.7086	Rápido	7.933526039123535	8	Fixo	0.0230	0.0161	0.0297	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:53	06/05/2023 08:53
25	PTOa	Ponto Normal	8146100.296	666397.984	896.870	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4145795106887817	17	Fixo	0.0205	0.0160	0.0255	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:53	06/05/2023 08:53
26	PE	Ponto Normal	8146101.886	666401.129	897.005	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4656106233596802	15	Fixo	0.0166	0.0122	0.0212	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:54	06/05/2023 08:54
27	PE	Ponto Normal	8146104.275	666403.939	896.807	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.510838508605957	13	Fixo	0.0489	0.0374	0.0614	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:54	06/05/2023 08:54
28	PE	Ponto Normal	8146106.532	666407.587	896.714	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.2785011529922485	18	Fixo	0.0383	0.0289	0.0484	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:54	06/05/2023 08:54
29	PE	Ponto Normal	8146109.939	666412.808	896.758	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.5829192399978638	14	Fixo	0.0382	0.0287	0.0483	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:54	06/05/2023 08:54
30	PE	Ponto Normal	8146113.372	666417.580	896.654	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.5216405391693115	15	Fixo	0.0341	0.0248	0.0436	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:54	06/05/2023 08:54
31	PE	Ponto Normal	8146115.884	666421.365	896.684	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.2475968599319458	18	Fixo	0.0114	0.0085	0.0145	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:54	06/05/2023 08:54
32	PE	Ponto Normal	8146119.176	666425.879	896.651	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4140204191207886	16	Fixo	0.0116	0.0086	0.0147	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:54	06/05/2023 08:54
33	PE	Ponto Normal	8146121.908	666430.049	896.613	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.3116809129714966	17	Fixo	0.0116	0.0086	0.0148	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:55	06/05/2023 08:55
34	PE	Ponto Normal	8146124.461	666434.195	896.728	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.6765973567962646	14	Fixo	0.0122	0.0089	0.0155	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:55	06/05/2023 08:55
35	PE	Ponto Normal	8146127.055	666438.196	896.656	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.5103744268417358	15	Fixo	0.0123	0.0090	0.0156	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:55	06/05/2023 08:55
36	CRISTA	Ponto Normal	8146125.932	666438.722	897.296	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4135452508926392	16	Fixo	0.0115	0.0085	0.0146	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:55	06/05/2023 08:55
37	CRISTA	Ponto Normal	8146123.310	666434.371	897.265	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4759955406188965	15	Fixo	0.0116	0.0085	0.0147	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:55	06/05/2023 08:55
38	CRISTA	Ponto Normal	8146120.973	666430.875	897.236	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4133574962615967	16	Fixo	0.0114	0.0084	0.0145	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:55	06/05/2023 08:55

39	CRISTA	Ponto Normal	8146118.607	666427.074	897.240	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.3093475103378296	16	Fixo	0.0111	0.0083	0.0141	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:55	06/05/2023 08:55
40	CRISTA	Ponto Normal	8146116.242	666423.118	897.178	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4121114015579224	15	Fixo	0.0118	0.0087	0.0150	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:55	06/05/2023 08:55
41	CRISTA	Ponto Normal	8146114.884	666421.019	897.261	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4881833791732788	15	Fixo	0.0122	0.0093	0.0154	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:56	06/05/2023 08:56
42	CRISTA	Ponto Normal	8146111.842	666416.769	897.068	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.1268577575683594	20	Fixo	0.0110	0.0084	0.0139	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:56	06/05/2023 08:56
43	CRISTA	Ponto Normal	8146108.808	666412.609	897.289	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.459640383720398	15	Fixo	0.0118	0.0088	0.0150	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:56	06/05/2023 08:56
44	CRISTA	Ponto Normal	8146105.535	666407.938	897.466	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.3421934843063354	15	Fixo	0.0127	0.0097	0.0159	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:56	06/05/2023 08:56
45	CRISTA	Ponto Normal	8146102.156	666402.724	897.391	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.525177001953125	13	Fixo	0.0133	0.0104	0.0166	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:56	06/05/2023 08:56
46	esg	Ponto Normal	8146103.989	666406.365	897.400	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.3320032358169556	21	Fixo	0.0128	0.0101	0.0159	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:56	06/05/2023 08:56
47	esg	Ponto Normal	8146104.254	666406.821	897.335	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.488673567719116	16	Fixo	0.0131	0.0102	0.0163	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:57	06/05/2023 08:57
48	CRISTA	Ponto Normal	8146126.731	666439.762	897.282	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.3628206253051758	17	Fixo	0.0094	0.0071	0.0119	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:58	06/05/2023 08:58
49	CRISTA	Ponto Normal	8146129.897	666444.099	897.311	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.481360673904419	15	Fixo	0.0097	0.0072	0.0123	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:58	06/05/2023 08:58
50	CRISTA	Ponto Normal	8146132.306	666447.546	897.346	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.5165709257125854	14	Fixo	0.0101	0.0076	0.0128	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:58	06/05/2023 08:58
51	CRISTA	Ponto Normal	8146134.377	666449.234	897.425	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.3580890893936157	14	Fixo	0.0105	0.0080	0.0131	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:58	06/05/2023 08:58
52	CRISTA	Ponto Normal	8146138.169	666446.818	897.509	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.665083885192871	12	Fixo	0.0119	0.0094	0.0148	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:59	06/05/2023 08:59
53	CRISTA	Ponto Normal	8146143.465	666443.099	897.379	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.3370133638381958	15	Fixo	0.0180	0.0150	0.0218	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:59	06/05/2023 08:59
54	CRISTA	Ponto Normal	8146147.700	666440.225	897.407	T20	1.6000	1.7086	Rápido	6.984995365142822	6	Fixo	0.0271	0.0167	0.0363	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:59	06/05/2023 08:59
55	CRISTA	Ponto Normal	8146152.738	666436.897	897.159	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.6570950746536255	13	Fixo	0.0167	0.0139	0.0202	10.0	H Vertical	06/05/2023 08:59	06/05/2023 08:59
56	CRISTA	Ponto Normal	8146164.666	666428.322	896.980	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.3105696439743042	16	Fixo	0.0213	0.0162	0.0268	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:00	06/05/2023 09:00
57	CRISTA	Ponto Normal	8146170.791	666423.741	896.835	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.2858601808547974	17	Fixo	0.0140	0.0106	0.0176	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:00	06/05/2023 09:00
58	CRISTA	Ponto Normal	8146175.889	666420.154	896.732	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.337022066116333	15	Fixo	0.0135	0.0102	0.0171	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:00	06/05/2023 09:00
59	CRISTA	Ponto Normal	8146180.437	666416.618	896.704	T20	1.6000	1.7086	Rápido	2.045663356781006	12	Fixo	0.0131	0.0104	0.0163	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:00	06/05/2023 09:00
60	CRISTA	Ponto Normal	8146185.774	666412.820	896.555	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.6533774137496948	10	Fixo	0.0154	0.0135	0.0183	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:00	06/05/2023 09:00
61	CRISTA	Ponto Normal	8146192.043	666408.282	896.591	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.7819006443023682	10	Fixo	0.0319	0.0287	0.0371	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:00	06/05/2023 09:00
62	CRISTA	Ponto Normal	8146195.845	666405.246	896.396	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.583956599235347	10	Fixo	0.0160	0.0137	0.0191	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:01	06/05/2023 09:01
63	PE	Ponto Normal	8146195.133	666404.796	896.290	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.3680475950241089	14	Fixo	0.0129	0.0099	0.0162	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:01	06/05/2023 09:01
64	PE	Ponto Normal	8146191.498	666407.320	896.224	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.7321747541427612	11	Fixo	0.0149	0.0131	0.0175	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:01	06/05/2023 09:01
65	PE	Ponto Normal	8146184.742	666412.306	896.294	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.2782896757125854	17	Fixo	0.0074	0.0056	0.0093	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:01	06/05/2023 09:01
66	PE	Ponto Normal	8146179.611	666416.225	896.261	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.6439414024353027	14	Fixo	0.0152	0.0118	0.0189	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:01	06/05/2023 09:01
67	PE	Ponto Normal	8146174.973	666419.699	896.282	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.5231213569641113	14	Fixo	0.0124	0.0096	0.0154	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:01	06/05/2023 09:01
68	PE	Ponto Normal	8146170.711	666422.683	896.266	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4274522066116333	16	Fixo	0.0131	0.0100	0.0164	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:01	06/05/2023 09:01
69	PE	Ponto Normal	8146165.006	666426.836	896.341	T20	1.6000	1.7086	Rápido	7.129223346710205	7	Fixo	0.0266	0.0232	0.0314	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:02	06/05/2023 09:02
70	PE	Ponto Normal	8146159.722	666430.253	895.858	T20	1.6000	1.7086	Rápido	7.172548770904541	8	Fixo	0.0723	0.0308	0.1018	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:02	06/05/2023 09:02
71	PE	Ponto Normal	8146152.444	666435.589	896.409	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.382108449935913	15	Fixo	0.0280	0.0213	0.0353	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:02	06/05/2023 09:02
72	PE	Ponto Normal	8146146.327	666440.239	896.451	T20	1.6000	1.7086	Rápido	2.030339479446411	11	Fixo	0.0179	0.0142	0.0221	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:02	06/05/2023 09:02
73	PE	Ponto Normal	8146140.912	666443.542	896.525	T20	1.6000	1.7086	Rápido	2.77974271774292	10	Fixo	0.0225	0.0167	0.0286	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:02	06/05/2023 09:02
74	PE	Ponto Normal	8146135.843	666446.866	896.645	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.5957026481628418	14	Fixo	0.0107	0.0083	0.0133	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:03	06/05/2023 09:03
75	PE	Ponto Normal	8146134.401	666447.255	896.697	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.3500287532806396	14	Fixo	0.0105	0.0084	0.0130	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:03	06/05/2023 09:03
76	PE	Ponto Normal	8146131.788	666444.380	896.681	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.728388786315918	12	Fixo	0.0115	0.0091	0.0143	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:03	06/05/2023 09:03
77	PE	Ponto Normal	8146129.080	666440.502	896.634	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.526115894317627	14	Fixo	0.0120	0.0092	0.0150	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:03	06/05/2023 09:03
78	CAL	Ponto Normal	8146205.858	666402.336	896.420	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.6951532363891602	13	Fixo	0.0160	0.0132	0.0195	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:04	06/05/2023 09:04
79	CAL	Ponto Normal	8146203.222	666404.086	896.509	T20	1.6000	1.7086	Rápido	2.0327749252319336	10	Fixo	0.0199	0.0126	0.0264	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:04	06/05/2023 09:04
80	CAL	Ponto Normal	8146200.587	666400.287	896.320	T20	1.6000	1.7086	Rápido	2.113957643508911	10	Fixo	0.0182	0.0136	0.0231	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:04	06/05/2023 09:04
81	CAL	Ponto Normal	8146199.470	666401.093	896.256	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.9614553451538086	12	Fixo	0.0164	0.0127	0.0205	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:04	06/05/2023 09:04
82	RAMP	Ponto Normal	8146198.018	666393.177	896.215	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.3578579425811768	14	Fixo	0.0132	0.0106	0.0163	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:05	06/05/2023 09:05
83	RAMP	Ponto Normal	8146199.211	666392.446	896.193	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.6459225416183472	12	Fixo	0.0134	0.0106	0.0166	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:05	06/05/2023 09:05
84	RAMP	Ponto Normal	8146192.965	666385.259	896.994	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.325527548789978	17	Fixo	0.0158	0.0122	0.0198	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:05	06/05/2023 09:05
85	RAMP	Ponto Normal	8146193.854	666384.689	896.980	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.3378825187683105	15	Fixo	0.0155	0.0142	0.0178	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:06	06/05/2023 09:06
86	GRD	Ponto Normal	8146193.060	666383.518	897.022	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2546727657318115	17	Fixo	0.0125	0.0097	0.0157	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:06	06/05/2023 09:06
87	GRD	Ponto Normal	8146198.587	666391.651	896.309	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5366414785385132	12	Fixo	0.0146	0.0116	0.0181	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:06	06/05/2023 09:06
88	GRD	Ponto Normal	8146197.585	666392.311	896.313	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5695198774337769	14	Fixo	0.0166	0.0128	0.0208	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:06	06/05/2023 09:06
89	GRD	Ponto Normal	8146192.868	666385.276	897.037	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3688689470291138	14	Fixo	0.0181	0.0150	0.0219	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:07	06/05/2023 09:07
90	GRD	Ponto Normal	8146191.824	666385.903	897.017	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3690247535705566	16	Fixo	0.0159	0.0127	0.0197	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:07	06/05/2023 09:07
91	GRD	Ponto Normal	8146188.741	666381.415	896.995	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2277387380599976	15	Fixo	0.0148	0.0115	0.0184	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:07	06/05/2023 09:07
92	ARQ	Ponto Normal	8146192.277	666383.959	897.033	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1									

114	DEGRAU	Ponto Normal	8146183.619	666373.897	896.246	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3260737657546997	17	Fixo	0.0143	0.0111	0.0178	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:12	06/05/2023 09:12
115	DEGRAU	Ponto Normal	8146183.316	666374.128	896.232	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3260478973388672	17	Fixo	0.0140	0.0109	0.0174	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:13	06/05/2023 09:13
116	DEGRAU	Ponto Normal	8146183.415	666374.130	896.423	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.32600736618042	17	Fixo	0.0102	0.0080	0.0127	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:13	06/05/2023 09:13
117	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.023	666375.030	896.415	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.325979232788086	17	Fixo	0.0102	0.0079	0.0127	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:13	06/05/2023 09:13
118	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.275	666374.846	896.436	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3259501457214355	17	Fixo	0.0113	0.0089	0.0141	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:13	06/05/2023 09:13
119	DEGRAU	Ponto Normal	8146183.682	666373.955	896.443	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3988149166107178	16	Fixo	0.0108	0.0086	0.0134	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:13	06/05/2023 09:13
120	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.011	666373.747	896.618	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.325884103750244	17	Fixo	0.0115	0.0089	0.0143	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:13	06/05/2023 09:13
121	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.584	666374.605	896.593	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.354501724243164	16	Fixo	0.0172	0.0125	0.0219	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:13	06/05/2023 09:13
122	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.975	666374.415	896.847	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3544464111328125	16	Fixo	0.0161	0.0119	0.0205	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:13	06/05/2023 09:13
123	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.391	666373.525	896.812	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.354334831237793	16	Fixo	0.0099	0.0077	0.0123	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:13	06/05/2023 09:13
124	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.696	666373.296	897.007	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.325774073600769	17	Fixo	0.0137	0.0107	0.0171	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:13	06/05/2023 09:13
125	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.258	666374.185	896.996	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3932864665985107	16	Fixo	0.0100	0.0078	0.0125	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:14	06/05/2023 09:14
126	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.617	666373.964	897.218	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4841867685317993	14	Fixo	0.0101	0.0079	0.0126	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:14	06/05/2023 09:14
127	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.046	666373.097	897.227	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3933768272399902	15	Fixo	0.0102	0.0078	0.0128	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:14	06/05/2023 09:14
128	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.377	666372.879	897.433	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3934122323989868	16	Fixo	0.0100	0.0078	0.0126	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:14	06/05/2023 09:14
129	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.954	666373.793	897.420	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.393455982208252	16	Fixo	0.0100	0.0077	0.0126	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:14	06/05/2023 09:14
130	DEGRAU	Ponto Normal	8146186.327	666373.553	897.645	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5989562273025513	14	Fixo	0.0145	0.0112	0.0181	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:14	06/05/2023 09:14
131	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.727	666372.675	897.637	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.393549919128418	16	Fixo	0.0120	0.0093	0.0149	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:14	06/05/2023 09:14
132	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.729	666372.607	897.829	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.235366940498352	18	Fixo	0.0100	0.0079	0.0124	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:15	06/05/2023 09:15
133	DEGRAU	Ponto Normal	8146186.383	666373.558	897.829	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.443145751953125	15	Fixo	0.0103	0.0081	0.0127	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:15	06/05/2023 09:15
134	DEGRAU	Ponto Normal	8146186.032	666373.795	897.622	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3704887628555298	15	Fixo	0.0101	0.0079	0.0126	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:15	06/05/2023 09:15
135	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.384	666372.835	897.622	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4471549987792969	15	Fixo	0.0102	0.0080	0.0127	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:15	06/05/2023 09:15
136	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.045	666373.011	897.414	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3939945697844424	16	Fixo	0.0103	0.0080	0.0129	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:15	06/05/2023 09:15
137	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.691	666373.979	897.412	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.394035816192627	16	Fixo	0.0103	0.0080	0.0129	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:15	06/05/2023 09:15
138	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.340	666374.185	897.208	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3940761089324951	16	Fixo	0.0102	0.0079	0.0128	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:15	06/05/2023 09:15
139	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.715	666373.286	897.219	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.434701681137085	15	Fixo	0.0104	0.0081	0.0129	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:15	06/05/2023 09:15
140	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.384	666373.465	897.009	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3249303102493286	17	Fixo	0.0102	0.0080	0.0128	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:15	06/05/2023 09:15
141	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.023	666374.417	897.022	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3248780965805054	17	Fixo	0.0104	0.0081	0.0129	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:16	06/05/2023 09:16
142	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.700	666374.629	896.823	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3248426914215088	17	Fixo	0.0104	0.0081	0.0129	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:16	06/05/2023 09:16
143	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.038	666373.704	896.826	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4534275531768799	15	Fixo	0.0105	0.0082	0.0132	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:16	06/05/2023 09:16
144	DEGRAU	Ponto Normal	8146183.708	666373.922	896.607	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3247435092926025	17	Fixo	0.0103	0.0080	0.0128	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:16	06/05/2023 09:16
145	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.324	666374.847	896.600	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.324669599533081	17	Fixo	0.0104	0.0081	0.0130	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:16	06/05/2023 09:16
146	PN	Ponto Normal	8146185.321	666375.670	896.629	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3244681358337402	14	Fixo	0.0136	0.0106	0.0170	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:16	06/05/2023 09:16
147	PN	Ponto Normal	8146183.253	666372.680	896.633	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6393541097640991	14	Fixo	0.0109	0.0086	0.0135	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:16	06/05/2023 09:16
148	PN	Ponto Normal	8146181.185	666369.547	896.626	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.976318120956421	13	Fixo	0.0118	0.0096	0.0145	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:16	06/05/2023 09:16
149	PN	Ponto Normal	8146179.373	666366.760	896.623	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7725038528442383	12	Fixo	0.0119	0.0094	0.0147	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:17	06/05/2023 09:17
150	PN	Ponto Normal	8146177.634	666364.412	896.642	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.0115416049957275	12	Fixo	0.0127	0.0103	0.0155	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:17	06/05/2023 09:17
151	PN	Ponto Normal	8146176.442	666362.705	896.681	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.451610565185547	16	Fixo	0.0148	0.0119	0.0181	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:17	06/05/2023 09:17
152	PN	Ponto Normal	8146175.114	666360.269	896.544	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.8518829345703125	12	Fixo	0.0215	0.0189	0.0253	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:17	06/05/2023 09:17
153	PN	Ponto Normal	8146173.377	666357.651	896.523	T20	2.0000	2.1086	Rápido	13.621430397033691	10	Fixo	0.0316	0.0271	0.0376	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:17	06/05/2023 09:17
154	PN	Ponto Normal	8146172.852	666356.995	896.631	T20	2.0000	2.1086	Rápido	13.621430397033691	8	Fixo	0.0332	0.0284	0.0396	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:17	06/05/2023 09:17
155	PN	Ponto Normal	8146173.553	666356.649	897.189	T20	2.0000	2.1086	Rápido	73.4764175415039	6	Fixo	0.0419	0.0339	0.0514	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:17	06/05/2023 09:17
156	PN	Ponto Normal	8146174.790	666358.521	897.004	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6379170417785645	13	Fixo	0.0224	0.0195	0.0265	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:18	06/05/2023 09:18
157	PN	Ponto Normal	8146176.308	666360.949	897.137	T20	2.0000	2.1086	Rápido	7.317101001739502	8	Fixo	0.0990	0.0942	0.1111	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:18	06/05/2023 09:18
158	PN	Ponto Normal	8146178.468	666364.218	897.242	T20	2.0000	2.1086	Rápido	19.956045150756836	8	Fixo	0.0990	0.0941	0.1111	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:18	06/05/2023 09:18
159	PN	Ponto Normal	8146180.684	666367.210	897.034	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9228074550628662	13	Fixo	0.0326	0.0291	0.0381	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:18	06/05/2023 09:18
160	PN	Ponto Normal	8146183.374	666371.470	897.093	T20	2.0000	2.1086	Rápido	5.079287052154541	10	Fixo	0.0354	0.0318	0.0412	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:18	06/05/2023 09:18
161	PN	Ponto Normal	8146184.473	666372.870	897.020	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.763054609298706	14	Fixo	0.0197	0.0167	0.0236	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:18	06/05/2023 09:18
162	PN	Ponto Normal	8146186.026	666375.202	897.047	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.9413204193115234	10	Fixo	0.0258	0.0231	0.0302	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:18	06/05/2023 09:18
163	PN	Ponto Normal	8146186.221	666376.911	897.000	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6000540256500244	12	Fixo	0.0211	0.0176	0.0255	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:18	06/05/2023 09:18
164	PN	Ponto Normal	8146187.826	666377.872	897.016	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9313695430755615	13	Fixo	0.0187	0.0156	0.0226	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:18	06/05/2023 09:18
165	PN	Ponto Normal	8146188.140	666379.964	896.998	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5869934558868408	14	Fixo	0.0178	0.0152	0.0214	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:18	06/05/2023 09:18
166	PN	Ponto Normal	8146190.097	666381.082	897.024	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.448282241821289	15	Fixo	0.0165	0.0139	0.0199	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:19	06/05/2023 09:19
167	PN	Ponto Normal	8146190.646	666383.502	896.999	T20	2.												

189	DEGRAU	Ponto Normal	8146191.230	666380.795	897.814	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5278067588806152	14	Fixo	0.0126	0.0103	0.0153	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:22	06/05/2023 09:22
190	DEGRAU	Ponto Normal	8146189.588	666378.151	897.837	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5279687643051147	14	Fixo	0.0128	0.0104	0.0156	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:22	06/05/2023 09:22
191	DEGRAU	Ponto Normal	8146187.635	666375.449	897.869	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4307358264923096	15	Fixo	0.0126	0.0104	0.0152	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:22	06/05/2023 09:22
192	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.433	666372.168	897.855	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6840932369232178	12	Fixo	0.0130	0.0109	0.0157	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:22	06/05/2023 09:22
193	DEGRAU	Ponto Normal	8146183.575	666369.382	897.809	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8378123044967651	10	Fixo	0.0178	0.0159	0.0208	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:23	06/05/2023 09:23
194	DEGRAU	Ponto Normal	8146181.757	666366.609	897.842	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.0315585136413574	11	Fixo	0.0177	0.0160	0.0205	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:23	06/05/2023 09:23
195	DEGRAU	Ponto Normal	8146179.928	666363.910	897.814	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.586061954988291	13	Fixo	0.0135	0.0115	0.0162	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:23	06/05/2023 09:23
196	DEGRAU	Ponto Normal	8146178.151	666361.231	897.784	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7780851125717163	10	Fixo	0.0209	0.0183	0.0246	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:23	06/05/2023 09:23
197	DEGRAU	Ponto Normal	8146176.838	666359.151	897.854	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.0397448539733887	8	Fixo	0.0242	0.0212	0.0286	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:23	06/05/2023 09:23
198	DEGRAU	Ponto Normal	8146174.834	666356.182	897.854	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7234454154968262	12	Fixo	0.0165	0.0141	0.0197	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:24	06/05/2023 09:24
199	QUINA	Ponto Normal	8146174.505	666355.843	897.861	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9501904249191284	13	Fixo	0.0667	0.0409	0.0891	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:24	06/05/2023 09:24
200	DEGRAU	Ponto Normal	8146174.603	666356.112	897.444	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.899159550666809	8	Fixo	0.0345	0.0293	0.0414	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:24	06/05/2023 09:24
201	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.389	666360.496	897.525	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.4842424392700195	8	Fixo	0.0492	0.0444	0.0572	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:25	06/05/2023 09:25
202	DEGRAU	Ponto Normal	8146179.454	666363.391	897.398	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8500826358795166	10	Fixo	0.0238	0.0214	0.0278	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:25	06/05/2023 09:25
203	DEGRAU	Ponto Normal	8146181.521	666366.466	897.432	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6996586322784424	13	Fixo	0.0247	0.0219	0.0291	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:25	06/05/2023 09:25
204	DEGRAU	Ponto Normal	8146183.485	666369.457	897.449	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.710801124572754	12	Fixo	0.0195	0.0181	0.0223	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:25	06/05/2023 09:25
205	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.358	666372.214	897.421	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.687494158744812	12	Fixo	0.0186	0.0171	0.0214	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:25	06/05/2023 09:25
206	DEGRAU	Ponto Normal	8146187.287	666375.081	897.432	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5867960453033447	11	Fixo	0.0163	0.0147	0.0189	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:25	06/05/2023 09:25
207	DEGRAU	Ponto Normal	8146189.614	666378.543	897.405	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8027987480163574	12	Fixo	0.0171	0.0151	0.0201	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:26	06/05/2023 09:26
208	DEGRAU	Ponto Normal	8146191.709	666381.738	897.430	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9421064853668213	12	Fixo	0.0172	0.0148	0.0206	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:26	06/05/2023 09:26
209	DEGRAU	Ponto Normal	8146192.721	666383.281	897.435	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4014196395874023	14	Fixo	0.0171	0.0155	0.0197	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:26	06/05/2023 09:26
210	QUINA	Ponto Normal	8146192.894	666383.317	897.859	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.257204294204712	16	Fixo	0.0138	0.0115	0.0168	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:26	06/05/2023 09:26
211	QUINA	Ponto Normal	8146192.234	666383.753	897.434	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2872079610824585	17	Fixo	0.0137	0.0113	0.0167	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:26	06/05/2023 09:26
212	DEGRAU	Ponto Normal	8146191.870	666383.150	897.437	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3879114389419556	15	Fixo	0.0137	0.0113	0.0166	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:26	06/05/2023 09:26
213	DEGRAU	Ponto Normal	8146189.926	666380.187	897.420	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3653769493103027	13	Fixo	0.0133	0.0110	0.0162	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:26	06/05/2023 09:26
214	DEGRAU	Ponto Normal	8146188.085	666377.521	897.418	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4036617279052734	15	Fixo	0.0134	0.0112	0.0162	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:27	06/05/2023 09:27
215	DEGRAU	Ponto Normal	8146186.384	666374.953	897.435	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.437361478805542	13	Fixo	0.0144	0.0125	0.0170	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:27	06/05/2023 09:27
216	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.707	666372.432	897.417	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.597275733947754	13	Fixo	0.0136	0.0113	0.0166	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:27	06/05/2023 09:27
217	DEGRAU	Ponto Normal	8146182.918	666369.730	897.418	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9339717626571655	11	Fixo	0.0159	0.0138	0.0190	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:27	06/05/2023 09:27
218	DEGRAU	Ponto Normal	8146180.844	666366.640	897.438	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4480825662612915	11	Fixo	0.0136	0.0114	0.0164	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:27	06/05/2023 09:27
219	DEGRAU	Ponto Normal	8146178.967	666363.853	897.428	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5801213977972107	13	Fixo	0.0139	0.0119	0.0167	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:27	06/05/2023 09:27
220	DEGRAU	Ponto Normal	8146197.133	666361.170	897.419	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.628966314819336	9	Fixo	0.0154	0.0133	0.0184	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:27	06/05/2023 09:27
221	DEGRAU	Ponto Normal	8146175.014	666358.019	897.487	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8432291746139526	11	Fixo	0.0948	0.0765	0.1165	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:27	06/05/2023 09:27
222	DEGRAU	Ponto Normal	8146174.097	666356.526	897.475	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.850393295288086	10	Fixo	0.0333	0.0277	0.0403	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:28	06/05/2023 09:28
223	QUINA	Ponto Normal	8146173.876	666356.320	897.457	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9313017129898071	14	Fixo	0.0182	0.0158	0.0216	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:28	06/05/2023 09:28
224	QUINA	Ponto Normal	8146173.190	666356.754	896.960	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.0281810760498047	10	Fixo	0.0169	0.0153	0.0195	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:28	06/05/2023 09:28
225	DEGRAU	Ponto Normal	8146173.941	666356.714	897.047	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.1844680309295654	8	Fixo	0.0212	0.0190	0.0247	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:28	06/05/2023 09:28
226	DEGRAU	Ponto Normal	8146175.616	666359.311	897.031	T20	2.6000	2.7086	Rápido	17.735122680664062	4	Fixo	0.0378	0.0323	0.0453	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:28	06/05/2023 09:28
227	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.465	666361.799	897.019	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.1708314418792725	8	Fixo	0.0325	0.0292	0.0379	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:28	06/05/2023 09:28
228	DEGRAU	Ponto Normal	8146179.209	666364.280	896.789	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.825673222541809	13	Fixo	0.0202	0.0180	0.0236	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:28	06/05/2023 09:28
229	DEGRAU	Ponto Normal	8146181.117	666367.322	897.009	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5241312980651855	14	Fixo	0.0147	0.0130	0.0174	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:29	06/05/2023 09:29
230	DEGRAU	Ponto Normal	8146183.274	666370.607	897.056	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5770059823989868	14	Fixo	0.0143	0.0119	0.0174	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:29	06/05/2023 09:29
231	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.696	666372.651	897.016	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.484493613243103	13	Fixo	0.0154	0.0129	0.0186	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:29	06/05/2023 09:29
232	DEGRAU	Ponto Normal	8146186.155	666374.864	897.009	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6693156957626343	13	Fixo	0.0144	0.0125	0.0172	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:29	06/05/2023 09:29
233	QUINA	Ponto Normal	8146185.996	666375.903	897.025	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.0686630010604858	19	Fixo	0.0131	0.0113	0.0157	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:29	06/05/2023 09:29
234	QUINA	Ponto Normal	8146185.467	666376.303	897.032	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.0693206787109375	20	Fixo	0.0130	0.0112	0.0154	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:29	06/05/2023 09:29
235	QUINA	Ponto Normal	8146185.429	666376.261	897.027	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.0837693214416504	19	Fixo	0.0130	0.0113	0.0154	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:29	06/05/2023 09:29
236	QUINA	Ponto Normal	8146185.315	666376.332	897.034	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.073818564414978	19	Fixo	0.0125	0.0106	0.0150	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:30	06/05/2023 09:30
237	DEGRAU	Ponto Normal	8146187.691	666377.136	897.031	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1446220874786377	17	Fixo	0.0128	0.0111	0.0152	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:30	06/05/2023 09:30
238	DEGRAU	Ponto Normal	8146189.526	666379.906	897.004	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8034393787384033	13	Fixo	0.0134	0.0113	0.0162	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:30	06/05/2023 09:30
239	DEGRAU	Ponto Normal	8146191.212	666382.396	897.015	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.500862717628479	19	Fixo	0.0132	0.0112	0.0159	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:30	06/05/2023 09:30
240	DEGRAU	Ponto Normal	8146192.139	666383.757	897.020	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2142597436904907	16	Fixo	0.0131	0.0113	0.0156	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:30	06/05/2023 09:30
241	MRE	Ponto Normal	8146192.239	666383.846	897.032	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1885321140289307	18	Fixo	0.0132	0.0109	0.0161	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:31	06/05/2

264	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.092	666375.903	896.595	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1587234735488892	17	Fixo	0.0123	0.0109	0.0144	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:34	06/05/2023 09:34
265	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.500	666374.911	896.520	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2472201585769653	17	Fixo	0.0458	0.0398	0.0543	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:35	06/05/2023 09:35
266	DEGRAU	Ponto Normal	8146182.614	666372.290	896.627	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4125096797943115	14	Fixo	0.0126	0.0110	0.0150	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:35	06/05/2023 09:35
267	DEGRAU	Ponto Normal	8146180.850	666369.613	896.612	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5655407905578613	16	Fixo	0.0117	0.0097	0.0143	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:35	06/05/2023 09:35
268	DEGRAU	Ponto Normal	8146179.195	666367.125	896.608	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.320299506187439	17	Fixo	0.0116	0.0097	0.0141	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:35	06/05/2023 09:35
269	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.465	666364.493	896.616	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3479052782058716	14	Fixo	0.0121	0.0102	0.0146	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:35	06/05/2023 09:35
270	DEGRAU	Ponto Normal	8146175.827	666362.071	896.598	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.0932462215423584	13	Fixo	0.0161	0.0140	0.0192	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:35	06/05/2023 09:35
271	DEGRAU	Ponto Normal	8146174.078	666359.460	896.636	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.0949771404266357	11	Fixo	0.0164	0.0144	0.0193	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:35	06/05/2023 09:35
272	DEGRAU	Ponto Normal	8146172.836	666357.718	896.670	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.787413239479065	11	Fixo	0.0163	0.0143	0.0192	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:35	06/05/2023 09:35
273	DEGRAU	Ponto Normal	8146172.484	666357.375	896.262	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8795907497406006	11	Fixo	0.0266	0.0236	0.0311	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:36	06/05/2023 09:36
274	DEGRAU	Ponto Normal	8146174.048	666359.724	896.274	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.0726842880249023	11	Fixo	0.0386	0.0328	0.0464	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:36	06/05/2023 09:36
275	DEGRAU	Ponto Normal	8146175.644	666362.106	896.284	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.0741379261016846	11	Fixo	0.0173	0.0153	0.0204	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:36	06/05/2023 09:36
276	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.547	666364.663	896.172	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8071157932281494	12	Fixo	0.0182	0.0172	0.0205	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:36	06/05/2023 09:36
277	DEGRAU	Ponto Normal	8146179.453	666367.711	896.231	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7948882579803467	12	Fixo	0.0142	0.0120	0.0171	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:36	06/05/2023 09:36
278	DEGRAU	Ponto Normal	8146181.321	666370.524	896.235	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3606505393981934	13	Fixo	0.0125	0.0106	0.0151	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:36	06/05/2023 09:36
279	DEGRAU	Ponto Normal	8146183.210	666373.397	896.229	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.319233775138855	15	Fixo	0.0120	0.0102	0.0145	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:36	06/05/2023 09:36
280	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.684	666375.602	896.223	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4341360330581665	15	Fixo	0.0125	0.0106	0.0149	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:36	06/05/2023 09:36
281	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.140	666376.289	896.236	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.375832438468933	17	Fixo	0.0127	0.0108	0.0153	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:37	06/05/2023 09:37
282	DEGRAU	Ponto Normal	8146183.619	666373.913	896.225	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2294586896896362	18	Fixo	0.0119	0.0100	0.0143	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:37	06/05/2023 09:37
283	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.279	666374.927	896.232	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.230067491531372	18	Fixo	0.0119	0.0100	0.0143	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:37	06/05/2023 09:37
284	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.000	666374.480	896.616	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.230675458908081	17	Fixo	0.0122	0.0102	0.0147	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:37	06/05/2023 09:37
285	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.318	666373.478	896.629	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2601804733276367	16	Fixo	0.0120	0.0102	0.0143	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:37	06/05/2023 09:37
286	DEGRAU	Ponto Normal	8146184.977	666373.030	897.027	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3489736318588257	15	Fixo	0.0119	0.0104	0.0140	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:37	06/05/2023 09:37
287	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.675	666374.045	897.005	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.392293095588684	13	Fixo	0.0179	0.0157	0.0210	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:38	06/05/2023 09:38
288	DEGRAU	Ponto Normal	8146186.361	666373.614	897.437	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2051502466201782	17	Fixo	0.0138	0.0103	0.0175	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:38	06/05/2023 09:38
289	DEGRAU	Ponto Normal	8146185.668	666372.596	897.425	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2602105140686035	15	Fixo	0.0116	0.0100	0.0138	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:38	06/05/2023 09:38
290	DEGRAU	Ponto Normal	8146179.114	666362.867	897.447	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.154621124267578	8	Fixo	0.0185	0.0146	0.0229	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:38	06/05/2023 09:38
291	DEGRAU	Ponto Normal	8146178.455	666361.823	897.412	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.799618124961853	10	Fixo	0.0144	0.0125	0.0170	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:38	06/05/2023 09:38
292	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.754	666362.246	897.037	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4342505931854248	15	Fixo	0.0147	0.0115	0.0183	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:38	06/05/2023 09:38
293	DEGRAU	Ponto Normal	8146178.449	666363.281	897.032	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9869191646575928	12	Fixo	0.0178	0.0141	0.0220	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:39	06/05/2023 09:39
294	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.797	666363.701	896.637	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.394874095916748	12	Fixo	0.0133	0.0115	0.0158	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:39	06/05/2023 09:39
295	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.103	666362.684	896.606	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4016728401184082	14	Fixo	0.0129	0.0110	0.0153	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:39	06/05/2023 09:39
296	DEGRAU	Ponto Normal	8146176.425	666363.130	896.256	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5305200815200806	14	Fixo	0.0131	0.0114	0.0156	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:39	06/05/2023 09:39
297	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.115	666364.131	896.248	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3559703826904297	15	Fixo	0.0125	0.0106	0.0150	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:39	06/05/2023 09:39
298	DEGRAU	Ponto Normal	8146178.824	666363.015	897.656	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6018495559692383	15	Fixo	0.0120	0.0100	0.0146	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:40	06/05/2023 09:40
299	DEGRAU	Ponto Normal	8146178.491	666363.201	897.399	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6413718461990356	14	Fixo	0.0138	0.0115	0.0166	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:40	06/05/2023 09:40
300	DEGRAU	Ponto Normal	8146178.124	666363.459	897.204	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6415858268737793	14	Fixo	0.0124	0.0104	0.0149	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:40	06/05/2023 09:40
301	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.808	666363.655	897.016	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4007824659347534	14	Fixo	0.0125	0.0105	0.0151	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:40	06/05/2023 09:40
302	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.616	666363.757	896.610	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4496731758117676	13	Fixo	0.0357	0.0372	0.0370	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:40	06/05/2023 09:40
303	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.148	666364.114	896.625	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3078862428665161	17	Fixo	0.0120	0.0099	0.0146	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:40	06/05/2023 09:40
304	DEGRAU	Ponto Normal	8146176.803	666364.321	896.443	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2020387737727417	16	Fixo	0.0209	0.0177	0.0251	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:40	06/05/2023 09:40
305	DEGRAU	Ponto Normal	8146176.750	666364.318	896.229	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.308922290802002	17	Fixo	0.0116	0.0096	0.0141	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:40	06/05/2023 09:40
306	DEGRAU	Ponto Normal	8146176.127	666363.368	896.213	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5772653818130493	16	Fixo	0.0132	0.0109	0.0160	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:41	06/05/2023 09:41
307	DEGRAU	Ponto Normal	8146176.179	666363.345	896.429	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5141152143478394	15	Fixo	0.0132	0.0109	0.0161	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:41	06/05/2023 09:41
308	DEGRAU	Ponto Normal	8146176.451	666363.141	896.437	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.344683051109314	16	Fixo	0.0119	0.0099	0.0145	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:41	06/05/2023 09:41
309	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.082	666364.100	896.474	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.339321255683899	16	Fixo	0.0117	0.0097	0.0142	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:41	06/05/2023 09:41
310	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.390	666363.823	896.629	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4042760133743286	14	Fixo	0.0120	0.0100	0.0146	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:41	06/05/2023 09:41
311	DEGRAU	Ponto Normal	8146176.815	666363.007	896.612	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.364593505859375	15	Fixo	0.0136	0.0113	0.0164	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:41	06/05/2023 09:41
312	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.199	666362.783	896.786	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.277165174484253	15	Fixo	0.0124	0.0105	0.0149	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:41	06/05/2023 09:41
313	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.739	666363.616	896.826	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.453890085220337	13	Fixo	0.0123	0.0105	0.0147	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:41	06/05/2023 09:41
314	DEGRAU	Ponto Normal	8146178.107	666363.435	897.010	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9604594707489014	12	Fixo	0.0150	0.0124	0.0182	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:41	06/05/2023 09:41
315	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.454	666362.496	896.991	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.317074179649353	13	Fixo	0.0123	0.0108	0.0146	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:42	06/05/2023 09:42
316	DEGRAU	Ponto Normal	8146177.792	666362.321	897.262	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4110753536224365	14	Fixo	0.0135	0.0118	0.0161	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:42	06/05/2023 09:42
317	DEGRAU	Ponto Normal																	

339	PN	Ponto Normal	8146172.192	666355.905	897.733	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.9297412633895874	14	Fixo	0.0235	0.0208	0.0276	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:49	06/05/2023 09:49
340	PN	Ponto Normal	8146170.206	666353.042	897.756	T20	1.6000	1.7086	Rápido	2.595950126647949	10	Fixo	0.0278	0.0237	0.0333	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:49	06/05/2023 09:49
341	PN	Ponto Normal	8146168.173	666349.875	897.738	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.6901284456253052	12	Fixo	0.0589	0.0489	0.0716	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:49	06/05/2023 09:49
342	PN	Ponto Normal	8146167.134	666348.265	897.795	T20	1.6000	1.7086	Rápido	2.393376588821411	10	Fixo	0.0602	0.0481	0.0744	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:50	06/05/2023 09:50
343	GRD	Ponto Normal	8146166.535	666348.205	897.843	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.2762446403503418	15	Fixo	0.0182	0.0161	0.0213	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:50	06/05/2023 09:50
344	GRD	Ponto Normal	8146168.525	666346.849	897.880	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.5859222412109375	13	Fixo	0.0211	0.0190	0.0245	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:50	06/05/2023 09:50
345	PORT	Ponto Normal	8146168.936	666347.514	897.809	T20	1.6000	1.7086	Rápido	2.726658105802197	10	Fixo	0.0686	0.0766	0.0655	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:50	06/05/2023 09:50
346	PORT	Ponto Normal	8146169.276	666346.930	898.094	T20	1.6000	1.7086	Rápido	31.234046936035156	7	Fixo	0.0806	0.0856	0.0820	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:50	06/05/2023 09:50
347	PORT	Ponto Normal	8146169.324	666346.987	898.004	T20	1.6000	1.7086	Rápido	31.234046936035156	7	Fixo	0.0806	0.0856	0.0819	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:51	06/05/2023 09:51
348	PORT	Ponto Normal	8146169.613	666347.129	897.845	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8071115016937256	11	Fixo	0.0507	0.0511	0.0543	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:51	06/05/2023 09:51
349	SOL	Ponto Normal	8146169.308	666347.288	897.882	T20	2.6000	2.7086	Rápido	6.189889430999756	8	Fixo	0.0970	0.0776	0.1196	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:52	06/05/2023 09:52
350	PORT	Ponto Normal	8146169.538	666352.293	897.762	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.148329973220825	8	Fixo	0.0441	0.0431	0.0485	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:52	06/05/2023 09:52
351	PORT	Ponto Normal	8146167.583	666353.248	902.711	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.973063349723816	11	Fixo	0.0457	0.0464	0.0486	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:52	06/05/2023 09:52
352	SOL	Ponto Normal	8146169.096	666352.727	898.560	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.9291794300079346	11	Fixo	0.0678	0.0673	0.0734	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:53	06/05/2023 09:53
353	SOL	Ponto Normal	8146170.471	666354.166	900.448	T20	1.6000	1.7086	Rápido	12.89035415649414	7	Fixo	0.0554	0.0547	0.0604	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:53	06/05/2023 09:53
354	SOL	Ponto Normal	8146171.287	666355.074	898.990	T20	1.6000	1.7086	Rápido	15.170817375183105	6	Fixo	0.0826	0.0780	0.0931	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:53	06/05/2023 09:53
355	SOL	Ponto Normal	8146171.306	666355.101	899.021	T20	1.6000	1.7086	Rápido	15.170817375183105	6	Fixo	0.0827	0.0780	0.0932	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:54	06/05/2023 09:54
356	PORT	Ponto Normal	8146171.400	666353.523	899.636	T20	1.6000	1.7086	Rápido	3.076059579849243	8	Fixo	0.0459	0.0426	0.0523	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:54	06/05/2023 09:54
357	PORT	Ponto Normal	8146170.502	666354.819	900.304	T20	1.6000	1.7086	Rápido	3.1376214027404785	7	Fixo	0.0538	0.0511	0.0604	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:54	06/05/2023 09:54
358	EDF	Ponto Normal	8146167.810	666348.515	897.734	T20	1.6000	1.7086	Rápido	1.4622505903244019	15	Fixo	0.0279	0.0253	0.0323	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:54	06/05/2023 09:54
359	EDF	Ponto Normal	8146172.738	666355.815	897.674	T20	1.6000	1.7086	Rápido	2.0183637142181396	10	Fixo	0.0309	0.0247	0.0382	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:55	06/05/2023 09:55
360	MRE	Ponto Normal	8146168.449	666345.439	897.812	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2707610130310059	17	Fixo	0.0167	0.0140	0.0202	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:56	06/05/2023 09:56
361	DEGRAU	Ponto Normal	8146167.879	666345.878	897.821	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2407747507095337	16	Fixo	0.0156	0.0132	0.0188	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:56	06/05/2023 09:56
362	DEGRAU	Ponto Normal	8146168.455	666346.768	897.818	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4647860527038574	13	Fixo	0.0172	0.0147	0.0206	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:56	06/05/2023 09:56
363	DEGRAU	Ponto Normal	8146168.389	666346.811	897.637	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3424024581909018	15	Fixo	0.0174	0.0148	0.0209	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:56	06/05/2023 09:56
364	DEGRAU	Ponto Normal	8146167.826	666345.925	897.641	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6397616863250732	14	Fixo	0.0183	0.0153	0.0222	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:56	06/05/2023 09:56
365	DEGRAU	Ponto Normal	8146167.530	666346.125	897.638	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2824604511260986	16	Fixo	0.0136	0.0115	0.0163	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:56	06/05/2023 09:56
366	DEGRAU	Ponto Normal	8146168.141	666347.003	897.643	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.342248797416687	15	Fixo	0.0138	0.0117	0.0166	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:56	06/05/2023 09:56
367	DEGRAU	Ponto Normal	8146168.063	666347.027	897.411	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3421952724456787	15	Fixo	0.0146	0.0126	0.0173	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:56	06/05/2023 09:56
368	DEGRAU	Ponto Normal	8146167.475	666346.154	897.426	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.431336760520935	14	Fixo	0.0139	0.0119	0.0167	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:57	06/05/2023 09:57
369	DEGRAU	Ponto Normal	8146167.182	666346.338	897.423	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3421114683151245	15	Fixo	0.0139	0.0119	0.0167	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:57	06/05/2023 09:57
370	DEGRAU	Ponto Normal	8146167.807	666347.233	897.425	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3420507907867432	15	Fixo	0.0143	0.0122	0.0172	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:57	06/05/2023 09:57
371	DEGRAU	Ponto Normal	8146167.740	666347.274	897.229	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3420205116271973	15	Fixo	0.0145	0.0123	0.0174	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:57	06/05/2023 09:57
372	DEGRAU	Ponto Normal	8146167.129	666346.380	897.242	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.341975212097168	15	Fixo	0.0147	0.0125	0.0177	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:57	06/05/2023 09:57
373	DEGRAU	Ponto Normal	8146166.884	666346.572	897.205	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3419148921966553	15	Fixo	0.0170	0.0147	0.0202	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:57	06/05/2023 09:57
374	DEGRAU	Ponto Normal	8146167.464	666347.449	897.202	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3418548107147217	15	Fixo	0.0136	0.0117	0.0163	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:57	06/05/2023 09:57
375	DEGRAU	Ponto Normal	8146167.412	666347.500	896.995	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2835378646850586	15	Fixo	0.0132	0.0114	0.0157	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:57	06/05/2023 09:57
376	DEGRAU	Ponto Normal	8146166.814	666346.644	897.000	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4420220851898193	15	Fixo	0.0134	0.0115	0.0160	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:57	06/05/2023 09:57
377	DEGRAU	Ponto Normal	8146166.555	666346.784	896.996	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2837883234024048	16	Fixo	0.0130	0.0112	0.0155	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:58	06/05/2023 09:58
378	DEGRAU	Ponto Normal	8146167.175	666347.678	897.001	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2838551998138428	16	Fixo	0.0135	0.0113	0.0162	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:58	06/05/2023 09:58
379	DEGRAU	Ponto Normal	8146167.102	666347.724	896.825	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2503923177719116	17	Fixo	0.0127	0.0106	0.0153	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:58	06/05/2023 09:58
380	DEGRAU	Ponto Normal	8146166.496	666346.815	896.825	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.250532150268547	17	Fixo	0.0136	0.0115	0.0163	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:58	06/05/2023 09:58
381	DEGRAU	Ponto Normal	8146166.217	666347.015	896.820	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2506722211837769	17	Fixo	0.0124	0.0105	0.0149	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:58	06/05/2023 09:58
382	DEGRAU	Ponto Normal	8146166.811	666347.884	896.822	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2508593797683716	17	Fixo	0.0124	0.0105	0.0149	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:58	06/05/2023 09:58
383	DEGRAU	Ponto Normal	8146166.754	666347.937	896.601	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.368146300315857	16	Fixo	0.0126	0.0106	0.0151	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:58	06/05/2023 09:58
384	DEGRAU	Ponto Normal	8146166.183	666347.062	896.607	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2511405944824219	16	Fixo	0.0122	0.0103	0.0146	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:58	06/05/2023 09:58
385	DEGRAU	Ponto Normal	8146165.922	666347.215	896.605	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2513755559921265	17	Fixo	0.0124	0.0105	0.0149	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:58	06/05/2023 09:58
386	DEGRAU	Ponto Normal	8146166.448	666348.097	896.615	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.644668698310852	15	Fixo	0.0128	0.0106	0.0156	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:59	06/05/2023 09:59
387	MRE	Ponto Normal	8146165.860	666347.261	896.599	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3507802486419678	16	Fixo	0.0122	0.0102	0.0148	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:59	06/05/2023 09:59
388	DEGRAU	Ponto Normal	8146165.850	666347.285	896.427	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.252060055732727	17	Fixo	0.0118	0.0100	0.0142	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:59	06/05/2023 09:59
389	DEGRAU	Ponto Normal	8146166.390	666348.122	896.431	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3739358186721802	16	Fixo	0.0121	0.0102	0.0145	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:59	06/05/2023 09:59
390	DEGRAU	Ponto Normal	8146166.094	666348.296	896.440	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3745876550674438	16	Fixo	0.0122	0.0103	0.0147	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:59	06/05/2023 09:59
391	DEGRAU	Ponto Normal	8146165.525	666347.486	896.444	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3752413988113403	16	Fixo	0.0133	0.0111	0.0161	10.0	H Vertical	06/05/2023 09:59	06/05/2023 09:59
392	DEGRAU	Ponto Normal	8146165.489	666347.471	896.220	T20													

414	DEGRAU	Ponto Normal	8146158.347	666335.840	896.594	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9747776985168457	7	Fixo	0.0146	0.0128	0.0173	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:02	06/05/2023 10:02
415	DEGRAU	Ponto Normal	8146160.614	666339.175	896.607	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.389074444770813	15	Fixo	0.0110	0.0094	0.0131	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:02	06/05/2023 10:02
416	DEGRAU	Ponto Normal	8146162.131	666341.538	896.618	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3898179531097412	15	Fixo	0.0111	0.0096	0.0132	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:02	06/05/2023 10:02
417	DEGRAU	Ponto Normal	8146164.032	666344.402	896.601	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7450833320617676	14	Fixo	0.0118	0.0101	0.0140	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:03	06/05/2023 10:03
418	DEGRAU	Ponto Normal	8146165.599	666346.663	896.635	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4418987035751343	14	Fixo	0.0122	0.0105	0.0145	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:03	06/05/2023 10:03
419	DEGRAU	Ponto Normal	8146166.156	666346.441	896.616	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2930644750595093	18	Fixo	0.0116	0.0102	0.0137	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:03	06/05/2023 10:03
420	DEGRAU	Ponto Normal	8146164.755	666344.369	896.615	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6036250591278076	16	Fixo	0.0120	0.0104	0.0143	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:03	06/05/2023 10:03
421	DEGRAU	Ponto Normal	8146163.665	666342.694	896.604	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2721598148345947	17	Fixo	0.0112	0.0097	0.0134	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:03	06/05/2023 10:03
422	DEGRAU	Ponto Normal	8146162.055	666340.316	896.594	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2667192220687866	19	Fixo	0.0104	0.0085	0.0128	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:03	06/05/2023 10:03
423	DEGRAU	Ponto Normal	8146159.854	666336.947	896.609	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2968087196350098	18	Fixo	0.0106	0.0087	0.0130	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:03	06/05/2023 10:03
424	DEGRAU	Ponto Normal	8146157.780	666333.840	896.608	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1740738153457642	18	Fixo	0.0104	0.0085	0.0127	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:03	06/05/2023 10:03
425	DEGRAU	Ponto Normal	8146156.362	666331.787	896.610	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2363567352294922	18	Fixo	0.0109	0.0088	0.0133	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:03	06/05/2023 10:03
426	DEGRAU	Ponto Normal	8146154.616	666329.232	896.612	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.236635684967041	19	Fixo	0.0105	0.0085	0.0129	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:04	06/05/2023 10:04
427	DEGRAU	Ponto Normal	8146152.122	666325.499	896.600	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4207849502563477	18	Fixo	0.0103	0.0082	0.0128	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:04	06/05/2023 10:04
428	DEGRAU	Ponto Normal	8146149.980	666322.322	896.629	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5388263463974	17	Fixo	0.0106	0.0085	0.0131	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:04	06/05/2023 10:04
429	DEGRAU	Ponto Normal	8146149.048	666321.111	896.627	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5397403240203857	17	Fixo	0.0110	0.0087	0.0136	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:04	06/05/2023 10:04
430	DEGRAU	Ponto Normal	8146149.296	666320.852	897.046	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2519103288650513	18	Fixo	0.0104	0.0083	0.0129	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:04	06/05/2023 10:04
431	DEGRAU	Ponto Normal	8146150.709	666322.997	897.012	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3644484281539917	16	Fixo	0.0106	0.0086	0.0131	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:04	06/05/2023 10:04
432	DEGRAU	Ponto Normal	8146152.381	666325.504	897.004	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3206541538238525	17	Fixo	0.0105	0.0085	0.0129	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:04	06/05/2023 10:04
433	DEGRAU	Ponto Normal	8146154.377	666328.432	897.014	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.366273045539856	16	Fixo	0.0106	0.0086	0.0130	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:04	06/05/2023 10:04
434	DEGRAU	Ponto Normal	8146156.649	666331.939	897.030	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7027088403701782	16	Fixo	0.0109	0.0087	0.0135	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:04	06/05/2023 10:04
435	DEGRAU	Ponto Normal	8146158.859	666335.100	897.026	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3076826333999634	18	Fixo	0.0104	0.0085	0.0127	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:05	06/05/2023 10:05
436	DEGRAU	Ponto Normal	8146161.176	666338.612	897.020	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3607468605041504	17	Fixo	0.0110	0.0090	0.0134	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:05	06/05/2023 10:05
437	DEGRAU	Ponto Normal	8146162.831	666341.194	897.025	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3094029426574707	18	Fixo	0.0106	0.0086	0.0130	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:05	06/05/2023 10:05
438	DEGRAU	Ponto Normal	8146164.745	666343.931	897.024	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.72299325466156	15	Fixo	0.0112	0.0089	0.0138	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:05	06/05/2023 10:05
439	DEGRAU	Ponto Normal	8146166.355	666346.461	897.022	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6296569108963013	16	Fixo	0.0111	0.0089	0.0137	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:05	06/05/2023 10:05
440	DEGRAU	Ponto Normal	8146166.915	666346.120	897.038	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3641283512115479	16	Fixo	0.0107	0.0088	0.0131	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:05	06/05/2023 10:05
441	DEGRAU	Ponto Normal	8146165.122	666343.443	897.039	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7267733812332153	15	Fixo	0.0114	0.0092	0.0140	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:05	06/05/2023 10:05
442	DEGRAU	Ponto Normal	8146163.314	666340.710	897.020	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1549391746520996	20	Fixo	0.0080	0.0064	0.0099	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:05	06/05/2023 10:05
443	DEGRAU	Ponto Normal	8146161.672	666338.292	897.016	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.208495855331421	17	Fixo	0.0089	0.0071	0.0110	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:06	06/05/2023 10:06
444	DEGRAU	Ponto Normal	8146159.613	666335.191	896.991	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4010207653045654	16	Fixo	0.0098	0.0078	0.0121	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:06	06/05/2023 10:06
445	DEGRAU	Ponto Normal	8146157.430	666332.036	897.007	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2196040153503418	19	Fixo	0.0095	0.0076	0.0118	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:06	06/05/2023 10:06
446	DEGRAU	Ponto Normal	8146155.802	666329.471	897.001	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2420952320098877	19	Fixo	0.0095	0.0074	0.0119	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:06	06/05/2023 10:06
447	DEGRAU	Ponto Normal	8146153.623	666326.231	897.049	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4477089643478394	17	Fixo	0.0092	0.0072	0.0114	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:06	06/05/2023 10:06
448	DEGRAU	Ponto Normal	8146151.390	666322.886	897.022	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5743050575256348	17	Fixo	0.0097	0.0076	0.0121	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:06	06/05/2023 10:06
449	DEGRAU	Ponto Normal	8146149.710	666320.399	897.049	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7719275951385498	14	Fixo	0.0106	0.0083	0.0132	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:07	06/05/2023 10:07
450	DEGRAU	Ponto Normal	8146149.835	666320.287	897.432	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2024083137512207	17	Fixo	0.0097	0.0078	0.0119	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:07	06/05/2023 10:07
451	DEGRAU	Ponto Normal	8146151.410	666322.449	897.433	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5813673734664917	17	Fixo	0.0107	0.0085	0.0133	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:07	06/05/2023 10:07
452	DEGRAU	Ponto Normal	8146153.771	666326.002	897.418	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6735409498214722	14	Fixo	0.0123	0.0095	0.0154	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:07	06/05/2023 10:07
453	DEGRAU	Ponto Normal	8146153.072	666325.075	897.414	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.336756944656372	17	Fixo	0.0213	0.0170	0.0263	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:08	06/05/2023 10:08
454	DEGRAU	Ponto Normal	8146155.414	666328.427	897.413	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6354118585586548	16	Fixo	0.0129	0.0102	0.0161	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:08	06/05/2023 10:08
455	DEGRAU	Ponto Normal	8146157.642	666331.950	897.437	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4920114278793335	16	Fixo	0.0120	0.0093	0.0150	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:08	06/05/2023 10:08
456	DEGRAU	Ponto Normal	8146160.218	666335.707	897.433	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1876928806304932	19	Fixo	0.0106	0.0084	0.0131	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:08	06/05/2023 10:08
457	DEGRAU	Ponto Normal	8146162.989	666339.907	897.458	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4390391111373901	16	Fixo	0.0114	0.0090	0.0142	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:08	06/05/2023 10:08
458	DEGRAU	Ponto Normal	8146166.041	666344.476	897.445	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3943181037902832	15	Fixo	0.0111	0.0089	0.0136	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:09	06/05/2023 10:09
459	DEGRAU	Ponto Normal	8146167.097	666346.055	897.468	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.28653085231781	16	Fixo	0.0110	0.0089	0.0136	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:09	06/05/2023 10:09
460	DEGRAU	Ponto Normal	8146167.509	666345.576	897.464	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.183551549911499	19	Fixo	0.0106	0.0086	0.0131	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:09	06/05/2023 10:09
461	DEGRAU	Ponto Normal	8146165.844	666343.138	897.426	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7778956890106201	15	Fixo	0.0113	0.0088	0.0141	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:09	06/05/2023 10:09
462	DEGRAU	Ponto Normal	8146163.677	666339.922	897.443	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5603365898132324	17	Fixo	0.0111	0.0086	0.0139	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:09	06/05/2023 10:09
463	DEGRAU	Ponto Normal	8146161.239	666336.241	897.422	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7251778841018677	16	Fixo	0.0116	0.0088	0.0146	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:09	06/05/2023 10:09
464	DEGRAU	Ponto Normal	8146158.709	666332.367	897.416	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2396553754806519	17	Fixo	0.0108	0.0085	0.0134	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:09	06/05/2023 10:09
465	DEGRAU	Ponto Normal	8146156.550	666329.124	897.417	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2977906465530396	19	Fixo	0.0107	0.0083	0.0134	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:09	06/05/2023 10:09
466	DEGRAU	Ponto Normal	8146154.350	666325.990	897.441	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5657836198806763	17	Fixo	0.0111	0.0085	0.0140	10.0	H Vertical	06/05/2023	

489	PN	Ponto Normal	8146159.767	666333.008	897.813	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.218475580215454	18	Fixo	0.0124	0.0098	0.0154	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:13	06/05/2023 10:13
490	PN	Ponto Normal	8146162.331	666336.750	897.818	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2008578777313232	19	Fixo	0.0119	0.0094	0.0148	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:13	06/05/2023 10:13
491	PN	Ponto Normal	8146165.005	666340.781	897.837	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5414347648620605	15	Fixo	0.0129	0.0102	0.0160	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:13	06/05/2023 10:13
492	PN	Ponto Normal	8146167.396	666344.456	897.846	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9616127014160156	15	Fixo	0.0139	0.0103	0.0176	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:13	06/05/2023 10:13
493	PN	Ponto Normal	8146166.676	666344.867	897.428	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7285616397857666	13	Fixo	0.0140	0.0105	0.0178	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:14	06/05/2023 10:14
494	PN	Ponto Normal	8146164.814	666342.233	897.410	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4698501825332642	14	Fixo	0.0130	0.0100	0.0163	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:14	06/05/2023 10:14
495	PN	Ponto Normal	8146162.746	666338.990	897.438	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7050526142120361	14	Fixo	0.0132	0.0100	0.0166	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:14	06/05/2023 10:14
496	PN	Ponto Normal	8146160.234	666335.258	897.427	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.460094690322876	16	Fixo	0.0121	0.0093	0.0151	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:14	06/05/2023 10:14
497	PN	Ponto Normal	8146157.651	666331.405	897.414	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.247044563293457	18	Fixo	0.0119	0.0092	0.0150	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:14	06/05/2023 10:14
498	PN	Ponto Normal	8146154.880	666327.261	897.410	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6762266159057617	16	Fixo	0.0124	0.0092	0.0157	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:14	06/05/2023 10:14
499	PN	Ponto Normal	8146152.687	666323.819	897.372	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.766775131225586	13	Fixo	0.0136	0.0103	0.0171	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:14	06/05/2023 10:14
500	PN	Ponto Normal	8146150.277	666320.442	897.444	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.961471676826477	14	Fixo	0.0195	0.0142	0.0248	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:14	06/05/2023 10:14
501	PN	Ponto Normal	8146149.714	666321.013	897.025	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5093531608581543	16	Fixo	0.0144	0.0108	0.0181	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:14	06/05/2023 10:14
502	PN	Ponto Normal	8146151.980	666324.264	897.020	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.117377281188965	12	Fixo	0.0135	0.0100	0.0171	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:14	06/05/2023 10:14
503	PN	Ponto Normal	8146154.607	666328.258	896.994	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7035202980041504	15	Fixo	0.0134	0.0101	0.0169	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:15	06/05/2023 10:15
504	PN	Ponto Normal	8146157.304	666332.312	897.013	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5490349531173706	15	Fixo	0.0127	0.0099	0.0158	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:15	06/05/2023 10:15
505	PN	Ponto Normal	8146159.811	666336.054	897.027	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4712989330291748	16	Fixo	0.0126	0.0099	0.0158	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:15	06/05/2023 10:15
506	PN	Ponto Normal	8146162.266	666339.851	897.011	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4182407855987549	16	Fixo	0.0124	0.0095	0.0155	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:15	06/05/2023 10:15
507	PN	Ponto Normal	8146164.572	666343.187	897.024	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.42306649684906	17	Fixo	0.0083	0.0063	0.0105	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:15	06/05/2023 10:15
508	PN	Ponto Normal	8146166.513	666346.050	897.047	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4699187278747559	16	Fixo	0.0097	0.0075	0.0121	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:15	06/05/2023 10:15
509	PN	Ponto Normal	8146165.614	666346.294	896.633	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7738041877746582	15	Fixo	0.0101	0.0075	0.0128	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:16	06/05/2023 10:16
510	PN	Ponto Normal	8146163.689	666343.167	896.632	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.8370651006698608	15	Fixo	0.0109	0.0079	0.0139	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:16	06/05/2023 10:16
511	PN	Ponto Normal	8146161.178	666339.428	896.608	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.721021056157532	16	Fixo	0.0104	0.0078	0.0132	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:16	06/05/2023 10:16
512	PN	Ponto Normal	8146158.058	666334.702	896.595	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4869372844696045	16	Fixo	0.0103	0.0078	0.0130	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:16	06/05/2023 10:16
513	PN	Ponto Normal	8146156.092	666332.057	896.625	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3606297969818115	17	Fixo	0.0097	0.0073	0.0122	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:16	06/05/2023 10:16
514	PN	Ponto Normal	8146153.512	666328.066	896.573	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.654956579208374	16	Fixo	0.0101	0.0074	0.0128	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:16	06/05/2023 10:16
515	PN	Ponto Normal	8146150.355	666323.396	896.581	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5265449285507202	17	Fixo	0.0106	0.0079	0.0134	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:16	06/05/2023 10:16
516	PN	Ponto Normal	8146148.918	666321.126	896.600	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4416289329528809	18	Fixo	0.0105	0.0079	0.0133	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:16	06/05/2023 10:16
517	DEGRAU	Ponto Normal	8146156.612	666329.781	897.627	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2236734628677368	19	Fixo	0.0111	0.0084	0.0140	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:17	06/05/2023 10:17
518	DEGRAU	Ponto Normal	8146157.258	666330.761	897.624	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2101491689682007	21	Fixo	0.0101	0.0077	0.0127	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:17	06/05/2023 10:17
519	DEGRAU	Ponto Normal	8146156.280	666330.049	897.448	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1470839977264404	21	Fixo	0.0097	0.0075	0.0121	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:17	06/05/2023 10:17
520	DEGRAU	Ponto Normal	8146156.951	666331.008	897.443	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2104555368423462	21	Fixo	0.0098	0.0075	0.0123	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:17	06/05/2023 10:17
521	DEGRAU	Ponto Normal	8146156.589	666331.258	897.233	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.147484302520752	21	Fixo	0.0094	0.0073	0.0118	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:17	06/05/2023 10:17
522	DEGRAU	Ponto Normal	8146155.942	666330.245	897.227	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1476812362670898	22	Fixo	0.0092	0.0071	0.0115	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:17	06/05/2023 10:17
523	DEGRAU	Ponto Normal	8146155.614	666330.495	897.024	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1479039192199707	22	Fixo	0.0091	0.0070	0.0114	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:17	06/05/2023 10:17
524	DEGRAU	Ponto Normal	8146156.275	666331.454	897.010	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.148069143295288	22	Fixo	0.0090	0.0069	0.0113	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:18	06/05/2023 10:18
525	DEGRAU	Ponto Normal	8146155.938	666331.703	896.839	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1482328176498413	22	Fixo	0.0089	0.0069	0.0112	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:18	06/05/2023 10:18
526	DEGRAU	Ponto Normal	8146155.303	666330.738	896.832	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1483949422836304	22	Fixo	0.0088	0.0068	0.0111	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:18	06/05/2023 10:18
527	DEGRAU	Ponto Normal	8146154.966	666330.960	896.613	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.1485555171966553	22	Fixo	0.0087	0.0067	0.0109	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:18	06/05/2023 10:18
528	DEGRAU	Ponto Normal	8146155.624	666331.913	896.621	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.3790638446807861	20	Fixo	0.0091	0.0068	0.0115	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:18	06/05/2023 10:18
529	DEGRAU	Ponto Normal	8146155.300	666332.173	896.404	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2426784038543701	21	Fixo	0.0087	0.0066	0.0109	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:18	06/05/2023 10:18
530	DEGRAU	Ponto Normal	8146154.620	666331.190	896.387	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2430957555770874	21	Fixo	0.0086	0.0065	0.0108	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:18	06/05/2023 10:18
531	DEGRAU	Ponto Normal	8146154.868	666330.947	896.204	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.281909465789795	20	Fixo	0.0086	0.0065	0.0108	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:18	06/05/2023 10:18
532	DEGRAU	Ponto Normal	8146155.560	666330.503	896.614	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2437868118286133	21	Fixo	0.0086	0.0065	0.0108	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:18	06/05/2023 10:18
533	DEGRAU	Ponto Normal	8146156.217	666330.021	897.041	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2441987991333008	21	Fixo	0.0086	0.0065	0.0109	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:18	06/05/2023 10:18
534	DEGRAU	Ponto Normal	8146156.867	666329.533	897.415	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.2839958667755127	20	Fixo	0.0087	0.0066	0.0110	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:19	06/05/2023 10:19
535	DEGRAU	Ponto Normal	8146157.572	666330.584	897.406	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4470691680908203	19	Fixo	0.0091	0.0068	0.0116	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:19	06/05/2023 10:19
536	DEGRAU	Ponto Normal	8146156.918	666331.063	897.029	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.4482507705688477	19	Fixo	0.0092	0.0068	0.0118	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:19	06/05/2023 10:19
537	DEGRAU	Ponto Normal	8146156.257	666331.516	896.618	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.246028184890747	21	Fixo	0.0087	0.0065	0.0109	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:19	06/05/2023 10:19
538	DEGRAU	Ponto Normal	8146155.580	666331.991	896.203	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.246429204940796	21	Fixo	0.0086	0.0065	0.0108	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:19	06/05/2023 10:19
539	DEGRAU	Ponto Normal	8146162.109	666341.735	896.182	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.7146621942520142	15	Fixo	0.0095	0.0071	0.0121	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:19	06/05/2023 10:19
540	DEGRAU	Ponto Normal	8146162.834	666342.769	896.208	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5494284629821777	16	Fixo	0.0094	0.0069	0.0119	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:19	06/05/2023 10:19
541	DEGRAU	Ponto Normal	8146163.498	666342.324	896.610	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5543586015701294	17	Fixo	0.0096	0.0070	0.0123	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:20	06/05/2023 10:20
542	DEGRAU	Ponto Normal																	

564	LUM	Ponto Normal	8146173.566	666351.190	896.998	T20	3.6000	3.7086	Rápido	1.9130827188491821	12	Fixo	0.0485	0.0362	0.0614	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:24	06/05/2023 10:24
565	LUM	Ponto Normal	8146188.544	666373.734	896.441	T20	3.6000	3.7086	Rápido	2.2654736042022705	13	Fixo	0.0385	0.0265	0.0501	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:25	06/05/2023 10:25
566	CRISTA	Ponto Normal	8146190.011	666375.154	896.377	T20	3.6000	3.7086	Rápido	2.612156629562378	9	Fixo	0.0267	0.0188	0.0345	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:26	06/05/2023 10:26
567	CRISTA	Ponto Normal	8146183.470	666365.804	896.342	T20	3.6000	3.7086	Rápido	1.642027735710144	15	Fixo	0.0178	0.0123	0.0232	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:26	06/05/2023 10:26
568	PN	Ponto Normal	8146182.954	666366.088	896.453	T20	3.6000	3.7086	Rápido	1.5734498500823975	16	Fixo	0.0176	0.0120	0.0228	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:26	06/05/2023 10:26
569	PN	Ponto Normal	8146177.729	666358.042	896.436	T20	3.6000	3.7086	Rápido	2.5453991889953613	12	Fixo	0.0244	0.0159	0.0322	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:27	06/05/2023 10:27
570	CRISTA	Ponto Normal	8146178.133	666357.798	896.348	T20	3.6000	3.7086	Rápido	2.399933099746704	8	Fixo	0.0315	0.0274	0.0373	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:27	06/05/2023 10:27
571	PN	Ponto Normal	8146167.992	666343.747	896.195	T20	3.6000	3.7086	Rápido	1.7977101802825928	14	Fixo	0.0180	0.0128	0.0232	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:28	06/05/2023 10:28
572	CRISTA	Ponto Normal	8146168.502	666343.246	896.126	T20	3.6000	3.7086	Rápido	2.2795331478118896	13	Fixo	0.0179	0.0124	0.0233	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:28	06/05/2023 10:28
573	PN	Ponto Normal	8146161.370	666333.589	896.063	T20	3.6000	3.7086	Rápido	1.7490942478179932	15	Fixo	0.0175	0.0122	0.0227	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:28	06/05/2023 10:28
574	CRISTA	Ponto Normal	8146161.461	666332.610	895.913	T20	3.6000	3.7086	Rápido	1.4737844467163086	18	Fixo	0.0121	0.0083	0.0157	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:28	06/05/2023 10:28
575	CXQ	Ponto Normal	8146157.619	666327.326	895.915	T20	3.6000	3.7086	Rápido	1.9522138833999634	12	Fixo	0.0185	0.0126	0.0242	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:29	06/05/2023 10:29
576	LUM	Ponto Normal	8146157.627	666327.329	895.905	T20	3.6000	3.7086	Rápido	1.9522842168807983	12	Fixo	0.0185	0.0126	0.0241	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:29	06/05/2023 10:29
577	CRISTA	Ponto Normal	8146151.181	666318.266	895.783	T20	3.6000	3.7086	Rápido	3.481208086013794	9	Fixo	0.0377	0.0255	0.0492	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:30	06/05/2023 10:30
578	CRISTA	Ponto Normal	8146145.848	666313.039	896.123	T20	3.6000	3.7086	Rápido	1.5000405311584473	18	Fixo	0.0196	0.0137	0.0254	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:30	06/05/2023 10:30
579	CRISTA	Ponto Normal	8146141.302	666307.085	896.219	T20	3.6000	3.7086	Rápido	1.7070629596710205	17	Fixo	0.0184	0.0127	0.0239	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:30	06/05/2023 10:30
580	CRISTA	Ponto Normal	8146141.301	666307.085	896.186	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5686237812042236	17	Fixo	0.0163	0.0113	0.0211	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:31	06/05/2023 10:31
581	CRISTA	Ponto Normal	8146137.580	666302.772	896.256	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7313218116760254	15	Fixo	0.0163	0.0112	0.0212	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:31	06/05/2023 10:31
582	CRISTA	Ponto Normal	8146134.518	666299.638	896.182	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8039844036102295	15	Fixo	0.0160	0.0109	0.0208	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:31	06/05/2023 10:31
583	CRISTA	Ponto Normal	8146130.026	666301.453	896.242	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.1128475666046143	12	Fixo	0.0209	0.0147	0.0271	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:31	06/05/2023 10:31
584	CRISTA	Ponto Normal	8146121.909	666309.050	896.254	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.464655280132202	16	Fixo	0.0147	0.0105	0.0189	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:31	06/05/2023 10:31
585	CRISTA	Ponto Normal	8146117.731	666311.972	896.278	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5158274173736572	17	Fixo	0.0141	0.0098	0.0183	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:32	06/05/2023 10:32
586	CRISTA	Ponto Normal	8146114.808	666313.075	896.108	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2858524322509766	19	Fixo	0.0132	0.0094	0.0170	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:32	06/05/2023 10:32
587	CRISTA	Ponto Normal	8146111.662	666310.501	895.707	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5215120315551758	17	Fixo	0.0132	0.0093	0.0170	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:32	06/05/2023 10:32
588	CRISTA	Ponto Normal	8146107.200	666312.125	896.087	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4981977939605713	17	Fixo	0.0136	0.0094	0.0176	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:32	06/05/2023 10:32
589	CRISTA	Ponto Normal	8146102.000	666315.591	896.361	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.0989327430725098	14	Fixo	0.0201	0.0197	0.0220	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:32	06/05/2023 10:32
590	CRISTA	Ponto Normal	8146097.600	666318.540	896.353	T20	2.0000	2.1086	Rápido	6.923542022705078	5	Fixo	0.0495	0.0481	0.0546	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:32	06/05/2023 10:32
591	CRISTA	Ponto Normal	8146087.866	666323.459	896.255	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8774566650390625	13	Fixo	0.0269	0.0224	0.0325	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:33	06/05/2023 10:33
592	CRISTA	Ponto Normal	8146084.524	666325.717	896.230	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.840065360069275	11	Fixo	0.0216	0.0217	0.0232	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:33	06/05/2023 10:33
593	PE	Ponto Normal	8146081.797	666322.650	895.358	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6261796951293945	13	Fixo	0.0208	0.0144	0.0271	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:33	06/05/2023 10:33
594	PE	Ponto Normal	8146087.787	666319.016	895.320	T20	2.6000	2.7086	Rápido	12.751337051391602	6	Fixo	0.0693	0.0822	0.0603	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:34	06/05/2023 10:34
595	PE	Ponto Normal	8146093.982	666316.493	894.957	T20	2.6000	2.7086	Rápido	9.212944984436035	7	Fixo	0.0684	0.0679	0.0742	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:34	06/05/2023 10:34
596	PE	Ponto Normal	8146097.900	666313.130	894.544	T20	2.6000	2.7086	Rápido	9.205917358398438	7	Fixo	0.0558	0.0629	0.0526	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:34	06/05/2023 10:34
597	PE	Ponto Normal	8146103.266	666309.149	894.627	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9595957889568848	10	Fixo	0.0263	0.0188	0.0338	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:34	06/05/2023 10:34
598	PE	Ponto Normal	8146108.457	666306.012	894.465	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.669127106666565	15	Fixo	0.0152	0.0104	0.0197	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:34	06/05/2023 10:34
599	PE	Ponto Normal	8146112.398	666305.440	894.543	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5525001287460327	18	Fixo	0.0144	0.0098	0.0188	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:34	06/05/2023 10:34
600	PE	Ponto Normal	8146116.391	666305.588	894.583	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5541669130325317	18	Fixo	0.0136	0.0092	0.0177	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:34	06/05/2023 10:34
601	PE	Ponto Normal	8146121.288	666303.455	894.655	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.6049200296401978	17	Fixo	0.0144	0.0097	0.0188	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:35	06/05/2023 10:35
602	PE	Ponto Normal	8146125.487	666299.765	894.460	T20	2.6000	2.7086	Rápido	8.342188835144043	8	Fixo	0.0702	0.0528	0.0888	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:35	06/05/2023 10:35
603	PE	Ponto Normal	8146128.125	666296.489	894.074	T20	2.6000	2.7086	Rápido	4.483457088470459	7	Fixo	0.0279	0.0228	0.0341	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:35	06/05/2023 10:35
604	PE	Ponto Normal	8146133.579	666290.986	893.518	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.9645897150039673	6	Fixo	0.0132	0.0103	0.0164	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:35	06/05/2023 10:35
605	PE	Ponto Normal	8146138.184	666294.564	893.548	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.34773325920105	11	Fixo	0.0134	0.0104	0.0167	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:35	06/05/2023 10:35
606	PE	Ponto Normal	8146141.739	666299.602	893.818	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.884615182876587	13	Fixo	0.0205	0.0124	0.0274	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:35	06/05/2023 10:35
607	PE	Ponto Normal	8146144.992	666304.271	894.073	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.1089985370635986	7	Fixo	0.0259	0.0198	0.0325	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:35	06/05/2023 10:35
608	PE	Ponto Normal	8146148.540	666310.040	894.418	T20	2.6000	2.7086	Rápido	1.5593585968017578	15	Fixo	0.0174	0.0117	0.0227	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:36	06/05/2023 10:36
609	PE	Ponto Normal	8146151.701	666313.869	894.464	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.496521234512329	13	Fixo	0.0186	0.0123	0.0245	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:36	06/05/2023 10:36
610	PE	Ponto Normal	8146155.654	666318.981	894.562	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.6641688346862793	11	Fixo	0.0195	0.0137	0.0252	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:36	06/05/2023 10:36
611	PE	Ponto Normal	8146159.984	666325.242	894.740	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.0242435932159424	9	Fixo	0.0201	0.0151	0.0254	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:36	06/05/2023 10:36
612	PE	Ponto Normal	8146163.161	666331.056	894.926	T20	2.6000	2.7086	Rápido	2.1361894607543945	11	Fixo	0.0170	0.0119	0.0220	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:36	06/05/2023 10:36
613	PE	Ponto Normal	8146168.611	666338.870	895.092	T20	2.6000	2.7086	Rápido	3.0809929370880127	8	Fixo	0.0225	0.0196	0.0267	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:36	06/05/2023 10:36
614	PE	Ponto Normal	8146173.912	666346.636	895.311	T20	2.6000	2.7086	Rápido	4.045067310333252	8	Fixo	0.0228	0.0185	0.0280	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:36	06/05/2023 10:36
615	PE	Ponto Normal	8146179.038	666354.362	895.566	T20	2.6000	2.7086	Rápido	5.021234035491943	7	Fixo	0.0367	0.0364	0.0399	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:36	06/05/2023 10:36
616	PE	Ponto Normal	8146184.727	666362.751	895.700	T20	2.6000	2.7086	Rápido	12.336487770800566	7	Fixo	0.0356	0.0391	0.0347	10.0	H Vertical	06/05/2023 10:37	06/05/2023 10:37
617	PE	Ponto Normal	8146189.311	666370.457	895.922	T20													

8	CXq	Ponto Normal	8146106.238	666315.012	896.434	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2415361404418945	20	Fixo	0.0074	0.0057	0.0092	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:50	30/05/2023 08:50
9	CXq	Ponto Normal	8146107.083	666315.222	896.449	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2846629619598389	18	Fixo	0.0075	0.0063	0.0090	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:50	30/05/2023 08:50
10	CXq	Ponto Normal	8146106.720	666314.722	896.407	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2068523168563843	21	Fixo	0.0086	0.0068	0.0106	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:50	30/05/2023 08:50
11	CAL	Ponto Normal	8146111.176	666322.708	896.469	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1886147260665894	19	Fixo	0.0072	0.0055	0.0091	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:50	30/05/2023 08:50
12	CAL	Ponto Normal	8146101.191	666329.331	896.601	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3430907726287842	20	Fixo	0.0089	0.0068	0.0113	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:51	30/05/2023 08:51
13	ALAM	Ponto Normal	8146092.243	666338.953	896.525	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5347157716751099	18	Fixo	0.0097	0.0071	0.0124	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:51	30/05/2023 08:51
14	Vala	Ponto Normal	8146075.594	666344.963	896.416	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.389202356338501	18	Fixo	0.0129	0.0100	0.0161	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:52	30/05/2023 08:52
15	Vala	Ponto Normal	8146076.506	666340.862	896.297	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9302222728729248	15	Fixo	0.0148	0.0114	0.0186	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:53	30/05/2023 08:53
16	Vala	Ponto Normal	8146075.687	666340.716	896.453	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3101847171783447	20	Fixo	0.0126	0.0096	0.0158	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:53	30/05/2023 08:53
17	Vala	Ponto Normal	8146077.039	666341.117	896.540	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3728691339492798	18	Fixo	0.0122	0.0093	0.0153	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:53	30/05/2023 08:53
18	Vala	Ponto Normal	8146078.131	666336.783	896.535	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.9490976333618164	14	Fixo	0.0184	0.0141	0.0231	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:53	30/05/2023 08:53
19	Vala	Ponto Normal	8146077.435	666336.741	896.270	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.102501392364502	15	Fixo	0.0246	0.0192	0.0307	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:53	30/05/2023 08:53
20	Vala	Ponto Normal	8146076.499	666336.570	896.470	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.1033427715301514	15	Fixo	0.0288	0.0221	0.0362	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:53	30/05/2023 08:53
21	Vala	Ponto Normal	8146077.863	666333.064	896.341	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.585479974746704	15	Fixo	0.0223	0.0155	0.0290	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:53	30/05/2023 08:53
22	Vala	Ponto Normal	8146078.446	666333.157	896.268	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2768399715423584	20	Fixo	0.0161	0.0111	0.0209	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:53	30/05/2023 08:53
23	Vala	Ponto Normal	8146079.171	666333.373	896.442	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4062660932540894	18	Fixo	0.0140	0.0104	0.0177	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:53	30/05/2023 08:53
24	Vala	Ponto Normal	8146079.473	666330.764	895.792	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5404317378997803	16	Fixo	0.0733	0.0628	0.0876	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:54	30/05/2023 08:54
25	Vala	Ponto Normal	8146079.023	666330.846	896.142	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.648317575454712	13	Fixo	0.0245	0.0215	0.0290	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:54	30/05/2023 08:54
26	Vala	Ponto Normal	8146079.736	666331.062	896.206	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9523801803588867	11	Fixo	0.0249	0.0218	0.0294	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:54	30/05/2023 08:54
27	Vala	Ponto Normal	8146080.105	666327.334	895.740	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.030958652496338	12	Fixo	0.0480	0.0360	0.0608	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:55	30/05/2023 08:55
28	Vala	Ponto Normal	8146079.180	666326.712	895.861	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3768234252929688	15	Fixo	0.0393	0.0339	0.0468	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:55	30/05/2023 08:55
29	Vala	Ponto Normal	8146079.719	666325.193	895.231	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.555546998977661	8	Fixo	0.0216	0.0177	0.0264	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:56	30/05/2023 08:56
30	PT	Ponto Normal	8146118.282	666321.586	896.394	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1111154556274414	24	Fixo	0.0092	0.0069	0.0116	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:58	30/05/2023 08:58
31	PT	Ponto Normal	8146119.834	666320.567	896.429	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1120179891586304	24	Fixo	0.0088	0.0066	0.0111	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:58	30/05/2023 08:58
32	PN	Ponto Normal	8146113.598	666319.814	896.518	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.302187442779541	20	Fixo	0.0092	0.0069	0.0116	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:58	30/05/2023 08:58
33	PN	Ponto Normal	8146119.591	666315.976	896.472	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3673895597457886	19	Fixo	0.0094	0.0069	0.0120	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:59	30/05/2023 08:59
34	CAL	Ponto Normal	8146122.870	666314.914	896.418	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.374515414237976	20	Fixo	0.0092	0.0068	0.0116	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:59	30/05/2023 08:59
35	CAL	Ponto Normal	8146121.819	666313.193	896.419	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.144649624824524	22	Fixo	0.0087	0.0065	0.0109	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:59	30/05/2023 08:59
36	CXq	Ponto Normal	8146122.289	666312.494	896.403	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1161311864852905	24	Fixo	0.0089	0.0067	0.0113	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:59	30/05/2023 08:59
37	CXq	Ponto Normal	8146122.523	666311.725	896.398	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1461430788040161	23	Fixo	0.0087	0.0065	0.0110	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:59	30/05/2023 08:59
38	CAL	Ponto Normal	8146126.878	666309.794	896.447	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2156955003738403	22	Fixo	0.0112	0.0083	0.0141	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:59	30/05/2023 08:59
39	CAL	Ponto Normal	8146127.647	666311.786	896.409	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1483795642852783	23	Fixo	0.0097	0.0073	0.0123	10.0	H Vertical	30/05/2023 08:59	30/05/2023 08:59
40	ALAM	Ponto Normal	8146129.122	666314.300	896.415	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1205666065216064	22	Fixo	0.0087	0.0065	0.0110	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:00	30/05/2023 09:00
41	ALAM	Ponto Normal	8146133.475	666313.253	896.380	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2072654962539673	22	Fixo	0.0095	0.0070	0.0120	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:00	30/05/2023 09:00
42	ALAM	Ponto Normal	8146136.899	666314.560	896.384	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1567249298095703	23	Fixo	0.0081	0.0060	0.0102	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:01	30/05/2023 09:01
43	ALAM	Ponto Normal	8146139.480	666316.817	896.406	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.289976716041565	21	Fixo	0.0084	0.0062	0.0107	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:01	30/05/2023 09:01
44	ALAM	Ponto Normal	8146140.470	666318.337	896.379	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2129355669021606	22	Fixo	0.0081	0.0060	0.0104	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:01	30/05/2023 09:01
45	CAL	Ponto Normal	8146142.530	666316.005	896.360	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2329983711242676	19	Fixo	0.0081	0.0060	0.0103	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:01	30/05/2023 09:01
46	CAL	Ponto Normal	8146140.926	666313.957	896.367	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.161462426185608	23	Fixo	0.0080	0.0060	0.0101	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:01	30/05/2023 09:01
47	CAL	Ponto Normal	8146138.418	666312.113	896.403	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2329459190368652	22	Fixo	0.0082	0.0061	0.0104	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:01	30/05/2023 09:01
48	CAL	Ponto Normal	8146135.927	666310.802	896.368	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1274527311325073	24	Fixo	0.0080	0.0060	0.0102	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:01	30/05/2023 09:01
49	CAL	Ponto Normal	8146133.259	666310.496	896.425	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1280238628387451	24	Fixo	0.0081	0.0060	0.0102	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:02	30/05/2023 09:02
50	CAL	Ponto Normal	8146130.247	666310.890	896.437	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2472506761550903	22	Fixo	0.0083	0.0061	0.0105	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:02	30/05/2023 09:02
51	CAL	Ponto Normal	8146128.032	666309.316	896.436	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2479475736618042	22	Fixo	0.0097	0.0072	0.0124	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:02	30/05/2023 09:02
52	CAL	Ponto Normal	8146131.163	666308.539	896.459	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.238027811050415	22	Fixo	0.0082	0.0060	0.0104	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:02	30/05/2023 09:02
53	CAL	Ponto Normal	8146134.691	666308.477	896.459	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3997201919555664	18	Fixo	0.0086	0.0063	0.0110	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:02	30/05/2023 09:02
54	CAL	Ponto Normal	8146138.130	666309.502	896.392	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2969555854797363	21	Fixo	0.0082	0.0060	0.0105	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:02	30/05/2023 09:02
55	CAL	Ponto Normal	8146140.829	666311.358	896.346	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1966818571090698	21	Fixo	0.0081	0.0060	0.0103	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:02	30/05/2023 09:02
56	CAL	Ponto Normal	8146142.985	666313.116	896.325	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1974724531173706	22	Fixo	0.0081	0.0060	0.0103	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:02	30/05/2023 09:02
57	CAL	Ponto Normal	8146143.842	666314.249	896.344	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1981502771377563	22	Fixo	0.0081	0.0060	0.0103	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:03	30/05/2023 09:03
58	CXq	Ponto Normal	8146142.484	666312.442	896.299	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2445086240768433	22	Fixo	0.0083	0.0061	0.0106	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:03	30/05/2023 09:03
59	CXq	Ponto Normal	8146142.148	666312.028	896.321	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2265030145645142	22	Fixo	0.0081	0.0059	0.0103	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:03	30/05/2023 09:03
60	CXq	Ponto Normal	8146142.574	666311.671	896.311	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1737250089645386	23	Fixo	0.0079	0.0059	0.0101	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:03	30/05/2023 09:03
61	PN	Ponto Normal	8146138.273	666310.713	896.462	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.335971474647522	20	Fixo	0.0082	0.0					

83	PN	Ponto Normal	8146146.629	666322.765	896.242	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.28274405002594	22	Fixo	0.0084	0.0061	0.0107	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:07	30/05/2023 09:07
84	PN	Ponto Normal	8146145.678	666321.828	896.088	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3684266805648804	21	Fixo	0.0085	0.0061	0.0109	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:07	30/05/2023 09:07
85	PN	Ponto Normal	8146145.325	666322.049	896.271	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.200302243232727	23	Fixo	0.0082	0.0060	0.0105	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:07	30/05/2023 09:07
86	PN	Ponto Normal	8146145.856	666321.622	896.266	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2540075778961182	22	Fixo	0.0083	0.0060	0.0106	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:07	30/05/2023 09:07
87	PN	Ponto Normal	8146145.187	666321.226	896.014	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3698810338974	21	Fixo	0.0084	0.0061	0.0108	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:07	30/05/2023 09:07
88	PN	Ponto Normal	8146144.787	666321.511	896.276	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3704389333724976	21	Fixo	0.0085	0.0061	0.0109	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:07	30/05/2023 09:07
89	PN	Ponto Normal	8146145.346	666320.995	896.268	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2863643169403076	22	Fixo	0.0084	0.0061	0.0107	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:07	30/05/2023 09:07
90	Cxdreno	Ponto Normal	8146145.595	666320.616	896.275	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2904324531555176	22	Fixo	0.0083	0.0060	0.0106	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:08	30/05/2023 09:08
91	Cxdreno	Ponto Normal	8146144.664	666321.240	896.254	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2912366390228271	22	Fixo	0.0083	0.0060	0.0107	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:08	30/05/2023 09:08
92	Cxdreno	Ponto Normal	8146143.630	666319.894	896.275	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3749685287475586	21	Fixo	0.0084	0.0060	0.0109	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:08	30/05/2023 09:08
93	Cxdreno	Ponto Normal	8146144.595	666319.129	896.277	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.29236362752914429	22	Fixo	0.0082	0.0059	0.0105	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:08	30/05/2023 09:08
94	CXq	Ponto Normal	8146144.793	666319.577	896.231	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.293233036994934	22	Fixo	0.0083	0.0060	0.0106	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:08	30/05/2023 09:08
95	CXq	Ponto Normal	8146144.313	666320.026	896.229	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2114747762680054	23	Fixo	0.0081	0.0059	0.0103	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:08	30/05/2023 09:08
96	CXq	Ponto Normal	8146145.168	666320.076	896.246	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3120193481445312	21	Fixo	0.0083	0.0059	0.0106	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:08	30/05/2023 09:08
97	PN	Ponto Normal	8146144.661	666320.023	895.855	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.295502781867981	22	Fixo	0.0082	0.0060	0.0106	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:09	30/05/2023 09:09
98	PN	Ponto Normal	8146145.108	666319.723	896.371	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2960901260375977	22	Fixo	0.0083	0.0060	0.0106	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:09	30/05/2023 09:09
99	PN	Ponto Normal	8146145.017	666320.338	896.249	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.296870231628418	22	Fixo	0.0083	0.0060	0.0107	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:09	30/05/2023 09:09
100	PN	Ponto Normal	8146144.450	666320.291	896.229	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.297258973121643	22	Fixo	0.0084	0.0060	0.0107	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:09	30/05/2023 09:09
101	PN	Ponto Normal	8146144.535	666319.708	896.228	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.298033595085144	22	Fixo	0.0083	0.0060	0.0107	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:09	30/05/2023 09:09
102	PN	Ponto Normal	8146147.459	666321.814	896.324	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4562419652938843	19	Fixo	0.0095	0.0065	0.0123	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:09	30/05/2023 09:09
103	PN	Ponto Normal	8146152.012	666328.426	896.319	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6931477785110474	16	Fixo	0.0090	0.0061	0.0117	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:09	30/05/2023 09:09
104	CAL	Ponto Normal	8146151.134	666328.821	896.248	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2200847864151	22	Fixo	0.0080	0.0057	0.0102	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:10	30/05/2023 09:10
105	ALAM	Ponto Normal	8146148.542	666330.390	896.288	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.247326850891133	22	Fixo	0.0081	0.0058	0.0104	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:10	30/05/2023 09:10
106	PN	Ponto Normal	8146150.194	666330.250	896.257	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3039096593856812	22	Fixo	0.0082	0.0059	0.0106	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:10	30/05/2023 09:10
107	PN	Ponto Normal	8146155.593	666337.727	896.235	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.737413763999939	15	Fixo	0.0094	0.0064	0.0122	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:10	30/05/2023 09:10
108	PN	Ponto Normal	8146157.511	666336.629	896.302	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4410120248794556	22	Fixo	0.0084	0.0059	0.0109	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:10	30/05/2023 09:10
109	CAL	Ponto Normal	8146156.821	666337.397	896.231	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3134729862213135	21	Fixo	0.0083	0.0059	0.0107	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:11	30/05/2023 09:11
110	ALAM	Ponto Normal	8146154.777	666339.675	896.239	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.229252815246582	23	Fixo	0.0081	0.0058	0.0104	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:11	30/05/2023 09:11
111	ALAM	Ponto Normal	8146159.878	666347.329	896.313	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.282092571258545	22	Fixo	0.0086	0.0060	0.0111	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:11	30/05/2023 09:11
112	PN	Ponto Normal	8146161.155	666346.563	896.289	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3977326154708862	20	Fixo	0.0086	0.0060	0.0111	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:11	30/05/2023 09:11
113	CAL	Ponto Normal	8146162.221	666345.412	896.269	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3572447299957275	20	Fixo	0.0085	0.0060	0.0110	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:12	30/05/2023 09:12
114	CAL	Ponto Normal	8146166.357	666351.590	896.303	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6117713451385498	17	Fixo	0.0095	0.0064	0.0124	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:12	30/05/2023 09:12
115	PN	Ponto Normal	8146165.175	666352.230	896.264	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.499155044555664	19	Fixo	0.0094	0.0062	0.0123	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:12	30/05/2023 09:12
116	PT	Ponto Normal	8146163.733	666353.088	896.310	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.451233983039856	20	Fixo	0.0088	0.0060	0.0115	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:12	30/05/2023 09:12
117	PT	Ponto Normal	8146164.351	666354.006	896.328	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.390604853630066	21	Fixo	0.0087	0.0060	0.0112	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:12	30/05/2023 09:12
118	ALAM	Ponto Normal	8146169.023	666360.981	896.283	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3478513956069946	20	Fixo	0.0083	0.0059	0.0108	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:14	30/05/2023 09:14
119	PN	Ponto Normal	8146170.625	666360.558	896.267	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2665824890136719	22	Fixo	0.0082	0.0058	0.0105	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:14	30/05/2023 09:14
120	CAL	Ponto Normal	8146172.258	666360.483	896.296	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8134523630142212	17	Fixo	0.0093	0.0063	0.0121	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:14	30/05/2023 09:14
121	CAL	Ponto Normal	8146177.541	666368.359	896.296	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9258795976638794	16	Fixo	0.0111	0.0070	0.0148	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:14	30/05/2023 09:14
122	PN	Ponto Normal	8146176.525	666369.032	896.263	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4593887329101562	20	Fixo	0.0091	0.0062	0.0119	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:14	30/05/2023 09:14
123	ALAM	Ponto Normal	8146174.932	666369.825	896.298	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2524617910385132	23	Fixo	0.0082	0.0058	0.0106	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:14	30/05/2023 09:14
124	ALAM	Ponto Normal	8146180.630	666378.376	896.295	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3025606870651245	21	Fixo	0.0084	0.0060	0.0109	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:15	30/05/2023 09:15
125	PN	Ponto Normal	8146181.901	666377.638	896.268	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2779734134674072	21	Fixo	0.0088	0.0062	0.0114	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:15	30/05/2023 09:15
126	CAL	Ponto Normal	8146183.809	666377.741	896.277	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5223280191421509	19	Fixo	0.0087	0.0061	0.0113	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:15	30/05/2023 09:15
127	CAL	Ponto Normal	8146190.197	666387.317	896.293	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9862474203109741	15	Fixo	0.0114	0.0073	0.0151	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:16	30/05/2023 09:16
128	PN	Ponto Normal	8146188.773	666388.000	896.313	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5298067331314087	19	Fixo	0.0099	0.0066	0.0129	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:16	30/05/2023 09:16
129	ALAM	Ponto Normal	8146187.745	666389.027	896.317	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2840592861175537	22	Fixo	0.0085	0.0060	0.0110	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:16	30/05/2023 09:16
130	ALAM	Ponto Normal	8146192.534	666396.201	896.419	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2882213592529297	21	Fixo	0.0088	0.0062	0.0114	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:16	30/05/2023 09:16
131	PT	Ponto Normal	8146193.081	666398.045	896.412	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2769041061401367	20	Fixo	0.0085	0.0060	0.0110	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:17	30/05/2023 09:17
132	PT	Ponto Normal	8146192.674	666402.221	896.348	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.372214674949646	20	Fixo	0.0089	0.0061	0.0115	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:17	30/05/2023 09:17
133	PN	Ponto Normal	8146195.659	666400.339	896.333	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4672666788101196	17	Fixo	0.0090	0.0064	0.0116	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:17	30/05/2023 09:17
134	CAL	Ponto Normal	8146196.304	666396.362	896.341	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2796581983566284	23	Fixo	0.0086	0.0061	0.0111	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:19	30/05/2023 09:19
135	CAL	Ponto Normal	8146200.580	666400.275	896.417	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4063410758972168	19	Fixo	0.0113	0.0082	0.0145	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:19	30/05/2023 09:19
136	CAL	Ponto Normal	8146203.209	666404.147	896.655	T20	2.0000												

158	PN	Ponto Normal	8146131.495	666441.393	896.707	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.448197841644287	20	Fixo	0.0105	0.0070	0.0137	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:24	30/05/2023 09:24
159	ALAM	Ponto Normal	8146130.700	666436.408	896.715	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3728454113006592	21	Fixo	0.0100	0.0067	0.0131	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:25	30/05/2023 09:25
160	PN	Ponto Normal	8146127.064	666434.054	896.714	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5604617595672607	19	Fixo	0.0105	0.0070	0.0138	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:25	30/05/2023 09:25
161	ALAM	Ponto Normal	8146128.116	666432.520	896.694	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3048992156982422	23	Fixo	0.0094	0.0064	0.0122	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:25	30/05/2023 09:25
162	ALAM	Ponto Normal	8146122.924	666424.753	896.668	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3062189817428589	23	Fixo	0.0093	0.0064	0.0121	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:26	30/05/2023 09:26
163	PN	Ponto Normal	8146121.115	666425.588	896.684	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3253498077392578	22	Fixo	0.0093	0.0064	0.0121	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:26	30/05/2023 09:26
164	CXq	Ponto Normal	8146117.638	666421.243	896.719	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3088196516036987	23	Fixo	0.0107	0.0073	0.0139	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:27	30/05/2023 09:27
165	CXq	Ponto Normal	8146118.062	666420.987	896.711	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3095624446868896	23	Fixo	0.0105	0.0071	0.0136	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:27	30/05/2023 09:27
166	CXq	Ponto Normal	8146117.358	666420.776	896.748	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.309950828552246	23	Fixo	0.0097	0.0066	0.0127	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:27	30/05/2023 09:27
167	ALAM	Ponto Normal	8146119.467	666419.558	896.634	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3110594749450684	23	Fixo	0.0109	0.0075	0.0142	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:28	30/05/2023 09:28
168	PN	Ponto Normal	8146113.372	666414.731	896.686	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.347115397453308	22	Fixo	0.0151	0.0102	0.0197	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:30	30/05/2023 09:30
169	ALAM	Ponto Normal	8146114.870	666412.723	896.606	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.31434166431427	23	Fixo	0.0099	0.0067	0.0129	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:31	30/05/2023 09:31
170	PN	Ponto Normal	8146107.210	666405.447	896.654	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.662492036819458	17	Fixo	0.0108	0.0073	0.0141	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:31	30/05/2023 09:31
171	ALAM	Ponto Normal	8146109.110	666404.023	896.665	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3370413780212402	21	Fixo	0.0216	0.0145	0.0282	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:31	30/05/2023 09:31
172	PN	Ponto Normal	8146106.199	666402.876	896.660	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.993607759475708	14	Fixo	0.0243	0.0158	0.0320	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:31	30/05/2023 09:31
173	PN	Ponto Normal	8146099.719	666393.781	896.652	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8478420972824097	16	Fixo	0.0234	0.0159	0.0305	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:32	30/05/2023 09:32
174	ALAM	Ponto Normal	8146101.146	666392.207	896.550	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.48914635181427	19	Fixo	0.0219	0.0151	0.0284	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:32	30/05/2023 09:32
175	ALAM	Ponto Normal	8146095.058	666383.128	896.546	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4342304468154907	20	Fixo	0.0150	0.0102	0.0195	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:32	30/05/2023 09:32
176	PN	Ponto Normal	8146093.691	666383.808	896.527	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5662353038787842	18	Fixo	0.0191	0.0140	0.0243	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:32	30/05/2023 09:32
177	PN	Ponto Normal	8146085.857	666373.362	896.594	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.936652660369873	15	Fixo	0.0108	0.0080	0.0137	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:35	30/05/2023 09:35
178	ALAM	Ponto Normal	8146086.619	666370.532	896.598	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3623862266540527	21	Fixo	0.0098	0.0065	0.0128	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:35	30/05/2023 09:35
179	MR	Ponto Normal	8146082.846	666381.925	897.252	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.450247049331665	19	Fixo	0.0132	0.0096	0.0169	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:36	30/05/2023 09:36
180	MR	Ponto Normal	8146082.949	666382.147	897.295	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5888704061508179	17	Fixo	0.0258	0.0211	0.0316	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:36	30/05/2023 09:36
181	MR	Ponto Normal	8146078.304	666385.358	897.925	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.37680983543396	11	Fixo	0.0584	0.0571	0.0641	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:36	30/05/2023 09:36
182	MR	Ponto Normal	8146071.011	666390.185	897.974	T20	2.0000	2.1086	Rápido	4.8749165534973145	6	Fixo	0.0584	0.0572	0.0641	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:36	30/05/2023 09:36
183	MR	Ponto Normal	8146061.345	666402.745	905.574	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.254173755645752	11	Fixo	0.0402	0.0282	0.0519	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:37	30/05/2023 09:37
184	PN	Ponto Normal	8146064.698	666402.545	905.534	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.02665638923645	9	Fixo	0.0404	0.0284	0.0522	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:38	30/05/2023 09:38
185	PN	Ponto Normal	8146068.892	666393.422	898.110	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.009129762649536	8	Fixo	0.0621	0.0587	0.0699	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:38	30/05/2023 09:38
186	PN	Ponto Normal	8146076.337	666388.524	897.925	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.536637783050537	9	Fixo	0.0359	0.0271	0.0454	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:38	30/05/2023 09:38
187	PN	Ponto Normal	8146081.473	666385.193	897.885	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.373871326446533	9	Fixo	0.0353	0.0267	0.0445	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:38	30/05/2023 09:38
188	PN	Ponto Normal	8146080.767	666383.960	897.525	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.769803047180176	10	Fixo	0.0339	0.0279	0.0413	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:38	30/05/2023 09:38
189	PN	Ponto Normal	8146081.850	666383.084	897.328	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.0960609912872314	13	Fixo	0.0319	0.0234	0.0406	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:39	30/05/2023 09:39
190	PN	Ponto Normal	8146081.614	666383.977	897.740	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.3144686222076416	13	Fixo	0.0230	0.0190	0.0279	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:39	30/05/2023 09:39
191	PN	Ponto Normal	8146082.590	666383.400	897.579	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7616978883743286	15	Fixo	0.0201	0.0159	0.0249	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:39	30/05/2023 09:39
192	PN	Ponto Normal	8146085.065	666383.156	897.428	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.982838749885559	9	Fixo	0.0195	0.0136	0.0253	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:39	30/05/2023 09:39
193	PN	Ponto Normal	8146082.489	666367.925	896.595	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.913710594177246	14	Fixo	0.0160	0.0118	0.0203	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:42	30/05/2023 09:42
194	ALAM	Ponto Normal	8146084.087	666366.818	896.627	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.325191617012024	21	Fixo	0.0132	0.0085	0.0174	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:42	30/05/2023 09:42
195	ALAM	Ponto Normal	8146079.508	666360.009	896.579	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4203269481658936	20	Fixo	0.0142	0.0094	0.0186	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:42	30/05/2023 09:42
196	PN	Ponto Normal	8146078.454	666360.292	896.488	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6238744258880615	16	Fixo	0.0143	0.0095	0.0187	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:42	30/05/2023 09:42
197	ALAM	Ponto Normal	8146078.561	666358.636	896.592	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5293101072311401	18	Fixo	0.0141	0.0092	0.0186	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:43	30/05/2023 09:43
198	ALAM	Ponto Normal	8146077.553	666356.924	896.589	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.470740795135498	21	Fixo	0.0134	0.0086	0.0178	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:43	30/05/2023 09:43
199	ALAM	Ponto Normal	8146076.768	666354.316	896.543	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7931221723556519	15	Fixo	0.0158	0.0103	0.0208	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:43	30/05/2023 09:43
200	ALAM	Ponto Normal	8146076.999	666350.850	896.572	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8047996759414673	12	Fixo	0.0217	0.0132	0.0291	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:43	30/05/2023 09:43
201	ALAM	Ponto Normal	8146078.664	666348.349	896.649	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6913117170333862	15	Fixo	0.0214	0.0117	0.0292	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:43	30/05/2023 09:43
202	ALAM	Ponto Normal	8146080.334	666346.925	896.672	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5758264064788818	18	Fixo	0.0148	0.0094	0.0196	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:44	30/05/2023 09:44
203	TELA	Ponto Normal	8146118.609	666322.334	896.452	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2742111682891846	23	Fixo	0.0114	0.0072	0.0150	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:46	30/05/2023 09:46
204	TELA	Ponto Normal	8146105.983	666330.633	896.502	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2723504304885864	23	Fixo	0.0111	0.0070	0.0147	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:47	30/05/2023 09:47
205	TELA	Ponto Normal	8146093.628	666339.005	896.550	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3507986068725586	21	Fixo	0.0118	0.0076	0.0156	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:47	30/05/2023 09:47
206	GOL	Ponto Normal	8146104.818	666335.623	896.530	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3530279397964478	21	Fixo	0.0115	0.0073	0.0153	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:47	30/05/2023 09:47
207	GOL	Ponto Normal	8146103.669	666333.838	896.524	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3451955318450928	22	Fixo	0.0113	0.0071	0.0150	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:47	30/05/2023 09:47
208	GOL	Ponto Normal	8146111.114	666331.426	896.460	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3555631637573242	21	Fixo	0.0116	0.0074	0.0154	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:48	30/05/2023 09:48
209	TELA	Ponto Normal	8146178.720	666412.141	896.414	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5636323690414429	17	Fixo	0.0134	0.0082	0.0178	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:49	30/05/2023 09:49
210	TELA	Ponto Normal	8146166.173	666420.495	896.463	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3675087690353394	21	Fixo	0.0127	0.0079	0.0169	10.0	H Vertical	30/05/2023 09:49	30/05/2023 09:49
211	TELA	Ponto Normal	8146153.758	666428.833	896.500</														

233	PTATI	Ponto Normal	8146205.782	666402.478	896.533	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3833106756210327	18	Fixo	0.0144	0.0088	0.0193	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:04	30/05/2023 10:04
234	PTATI	Ponto Normal	8146207.228	666404.154	896.494	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3880137205123901	17	Fixo	0.0190	0.0120	0.0253	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:04	30/05/2023 10:04
235	PTATI	Ponto Normal	8146205.247	666402.843	896.557	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3309229612350464	19	Fixo	0.0197	0.0128	0.0260	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:04	30/05/2023 10:04
236	PTATI	Ponto Normal	8146204.866	666403.111	896.572	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4705711603164673	15	Fixo	0.0189	0.0122	0.0249	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:04	30/05/2023 10:04
237	PTATI	Ponto Normal	8146205.827	666405.506	896.502	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7117944955825806	16	Fixo	0.0168	0.0092	0.0229	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:04	30/05/2023 10:04
238	PTATI	Ponto Normal	8146206.974	666403.514	896.503	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3232688903808594	17	Fixo	0.0120	0.0073	0.0160	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:04	30/05/2023 10:04
239	PTATI	Ponto Normal	8146206.789	666403.338	896.527	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.24501848208252	22	Fixo	0.0119	0.0073	0.0160	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:04	30/05/2023 10:04
240	PTATI	Ponto Normal	8146205.337	666404.367	896.513	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4429514408111572	17	Fixo	0.0152	0.0095	0.0203	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:05	30/05/2023 10:05
241	PTATI	Ponto Normal	8146205.474	666404.600	896.545	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2875226736068726	19	Fixo	0.0122	0.0075	0.0162	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:05	30/05/2023 10:05
242	PTATI	Ponto Normal	8146209.112	666401.613	896.514	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3165650367736816	19	Fixo	0.0116	0.0070	0.0155	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:08	30/05/2023 10:08
243	CAL	Ponto Normal	8146208.230	666400.439	896.518	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.691456913948059	15	Fixo	0.0129	0.0079	0.0172	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:08	30/05/2023 10:08
244	CAL	Ponto Normal	8146209.657	666398.114	896.516	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6470794677734375	16	Fixo	0.0127	0.0081	0.0168	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:09	30/05/2023 10:09
245	PTATI	Ponto Normal	8146211.557	666398.634	896.459	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3424160480499268	20	Fixo	0.0114	0.0068	0.0153	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:09	30/05/2023 10:09
246	PTATI	Ponto Normal	8146211.988	666395.666	896.416	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5622166261672974	18	Fixo	0.0118	0.0069	0.0159	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:09	30/05/2023 10:09
247	PTATI	Ponto Normal	8146210.532	666395.284	896.442	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3873472213745117	18	Fixo	0.0169	0.0089	0.0232	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:09	30/05/2023 10:09
248	EX	Ponto Normal	8146219.356	666399.353	896.326	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4826912879943848	16	Fixo	0.0149	0.0091	0.0199	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:09	30/05/2023 10:09
249	PV	Ponto Normal	8146218.583	666404.044	896.390	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.269731879234314	21	Fixo	0.0122	0.0073	0.0164	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:10	30/05/2023 10:10
250	PV	Ponto Normal	8146218.182	666404.779	896.391	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2688357830047607	21	Fixo	0.0110	0.0066	0.0148	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:10	30/05/2023 10:10
251	PV	Ponto Normal	8146218.904	666404.759	896.404	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3493317365646362	20	Fixo	0.0112	0.0067	0.0150	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:10	30/05/2023 10:10
252	PTATI	Ponto Normal	8146225.849	666401.476	896.315	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3748278617858887	19	Fixo	0.0114	0.0066	0.0154	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:11	30/05/2023 10:11
253	PTATI	Ponto Normal	8146230.198	666398.411	896.418	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3909298181533813	18	Fixo	0.0138	0.0080	0.0186	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:11	30/05/2023 10:11
254	PTATI	Ponto Normal	8146225.979	666401.664	896.322	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3286147117614746	18	Fixo	0.0115	0.0067	0.0155	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:11	30/05/2023 10:11
255	PTATI	Ponto Normal	8146226.848	666401.055	896.427	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2217166423797607	21	Fixo	0.0113	0.0067	0.0152	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:11	30/05/2023 10:11
256	PTATI	Ponto Normal	8146227.055	666400.924	896.444	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1936901807785034	22	Fixo	0.0111	0.0066	0.0149	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:11	30/05/2023 10:11
257	PTATI	Ponto Normal	8146231.737	666407.532	896.597	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4652942419052124	17	Fixo	0.0121	0.0075	0.0161	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:12	30/05/2023 10:12
258	PTATI	Ponto Normal	8146231.545	666407.671	896.608	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4807361364364624	19	Fixo	0.0118	0.0068	0.0160	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:12	30/05/2023 10:12
259	ACCESS	Ponto Normal	8146226.239	666402.316	896.374	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8143805265426636	13	Fixo	0.0124	0.0073	0.0167	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:12	30/05/2023 10:12
260	ACCESS	Ponto Normal	8146227.134	666401.515	896.521	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2190402746200562	20	Fixo	0.0113	0.0067	0.0152	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:12	30/05/2023 10:12
261	ACCESS	Ponto Normal	8146226.631	666400.630	896.434	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.193890929222107	22	Fixo	0.0170	0.0086	0.0235	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:12	30/05/2023 10:12
262	ACCESS	Ponto Normal	8146226.024	666400.599	896.265	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.1938934326171875	22	Fixo	0.0164	0.0084	0.0227	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:12	30/05/2023 10:12
263	FOS	Ponto Normal	8146214.466	666383.018	896.234	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.387274980545044	20	Fixo	0.0113	0.0067	0.0153	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:14	30/05/2023 10:14
264	FOS	Ponto Normal	8146215.243	666382.228	896.230	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.581602931022644	18	Fixo	0.0116	0.0067	0.0157	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:14	30/05/2023 10:14
265	FOS	Ponto Normal	8146214.142	666381.555	896.230	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5820282697677612	18	Fixo	0.0127	0.0073	0.0172	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:14	30/05/2023 10:14
266	PV	Ponto Normal	8146212.749	666382.554	896.173	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2650086879730225	21	Fixo	0.0108	0.0065	0.0145	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:14	30/05/2023 10:14
267	PV	Ponto Normal	8146212.291	666382.217	896.148	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2648333311080933	21	Fixo	0.0107	0.0064	0.0143	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:14	30/05/2023 10:14
268	PV	Ponto Normal	8146212.682	666381.888	896.160	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2645246982574463	21	Fixo	0.0107	0.0064	0.0143	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:14	30/05/2023 10:14
269	LUM	Ponto Normal	8146207.429	666391.464	896.373	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5714766697921753	18	Fixo	0.0126	0.0075	0.0170	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:15	30/05/2023 10:15
270	CAL	Ponto Normal	8146209.949	666394.449	896.438	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9377269744873047	17	Fixo	0.0166	0.0096	0.0225	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:15	30/05/2023 10:15
271	PTATI	Ponto Normal	8146210.982	666393.629	896.418	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.2882399559020996	21	Fixo	0.0119	0.0072	0.0160	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:15	30/05/2023 10:15
272	BCO	Ponto Normal	8146205.096	666387.626	896.304	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3203887939453125	19	Fixo	0.0126	0.0077	0.0169	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:16	30/05/2023 10:16
273	BCO	Ponto Normal	8146203.860	666386.520	896.226	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3428760766983032	19	Fixo	0.0110	0.0066	0.0148	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:16	30/05/2023 10:16
274	PST	Ponto Normal	8146200.883	666379.908	896.204	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3976953029632568	17	Fixo	0.0155	0.0099	0.0205	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:16	30/05/2023 10:16
275	PTATI	Ponto Normal	8146198.723	666376.275	896.056	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6144503355026245	14	Fixo	0.0160	0.0098	0.0214	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:17	30/05/2023 10:17
276	CAL	Ponto Normal	8146197.264	666376.534	896.063	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5369540452957153	17	Fixo	0.0154	0.0091	0.0207	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:17	30/05/2023 10:17
277	LUM	Ponto Normal	8146194.037	666372.604	896.002	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.420936107635498	20	Fixo	0.0217	0.0128	0.0293	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:18	30/05/2023 10:18
278	LIX	Ponto Normal	8146203.806	666370.039	895.979	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5447173118591309	17	Fixo	0.0174	0.0101	0.0235	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:18	30/05/2023 10:18
279	LIX	Ponto Normal	8146197.907	666361.780	895.790	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3016843795776367	19	Fixo	0.0139	0.0083	0.0187	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:18	30/05/2023 10:18
280	FOS	Ponto Normal	8146198.988	666361.654	895.848	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4272123575210571	18	Fixo	0.0136	0.0081	0.0182	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:19	30/05/2023 10:19
281	FOS	Ponto Normal	8146200.277	666360.605	895.923	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7863198710845947	14	Fixo	0.0168	0.0100	0.0226	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:19	30/05/2023 10:19
282	FOS	Ponto Normal	8146199.960	666361.850	895.903	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.507093071937561	18	Fixo	0.0149	0.0088	0.0200	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:19	30/05/2023 10:19
283	LUM	Ponto Normal	8146182.419	666355.949	895.690	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4908111095428467	18	Fixo	0.0130	0.0078	0.0175	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:19	30/05/2023 10:19
284	CAL	Ponto Normal	8146182.971	666356.228	895.662	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8130587339401245	15	Fixo	0.0137	0.0082	0.0184	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:20	30/05/2023 10:20
285	PTATI	Ponto Normal	8146184.670	666356.373	895.693	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6133003234863281	18	Fixo	0.0124	0.0073	0.0167	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:20	30/05/2023 10:20
286	PTATI	Ponto Normal	8146184.873	66															

308	PTATI	Ponto Normal	8146136.829	666288.523	893.188	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.135535478591919	12	Fixo	0.0110	0.0066	0.0147	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:39	30/05/2023 10:39
309	PTATI	Ponto Normal	8146133.937	666287.093	893.122	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.547529458999634	11	Fixo	0.0120	0.0072	0.0161	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:39	30/05/2023 10:39
310	CAL	Ponto Normal	8146133.402	666288.276	893.236	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.3892860412597656	16	Fixo	0.0119	0.0069	0.0161	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:39	30/05/2023 10:39
311	CAL	Ponto Normal	8146129.049	666287.254	893.179	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.7336411476135254	12	Fixo	0.0128	0.0077	0.0172	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:39	30/05/2023 10:39
312	PTATI	Ponto Normal	8146129.926	666286.164	893.137	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.678478717803955	13	Fixo	0.0128	0.0075	0.0173	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:40	30/05/2023 10:40
313	PTATI	Ponto Normal	8146129.887	666286.409	893.124	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7374721765518188	18	Fixo	0.0115	0.0067	0.0156	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:40	30/05/2023 10:40
314	PTATI	Ponto Normal	8146129.665	666286.402	893.109	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6484594345092773	18	Fixo	0.0112	0.0065	0.0151	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:40	30/05/2023 10:40
315	PTATI	Ponto Normal	8146129.652	666286.170	893.111	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.0325043201446533	15	Fixo	0.0104	0.0063	0.0139	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:40	30/05/2023 10:40
316	PTATI	Ponto Normal	8146129.641	666285.918	893.068	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.5473873615264893	14	Fixo	0.0113	0.0066	0.0152	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:40	30/05/2023 10:40
317	PTATI	Ponto Normal	8146129.880	666285.941	893.084	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6605199575424194	17	Fixo	0.0101	0.0062	0.0135	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:40	30/05/2023 10:40
318	PTATI	Ponto Normal	8146129.984	666284.933	892.867	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.3718161582946777	16	Fixo	0.0109	0.0065	0.0147	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:40	30/05/2023 10:40
319	PTATI	Ponto Normal	8146129.743	666284.936	892.875	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6449642181396484	19	Fixo	0.0099	0.0061	0.0133	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:40	30/05/2023 10:40
320	ACESS	Ponto Normal	8146129.281	666285.882	893.095	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7408658266067505	17	Fixo	0.0108	0.0065	0.0144	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:41	30/05/2023 10:41
321	ACESS	Ponto Normal	8146129.057	666284.635	892.892	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.661924362182617	14	Fixo	0.0115	0.0069	0.0155	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:41	30/05/2023 10:41
322	ACESS	Ponto Normal	8146130.257	666284.806	892.851	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.0015413761138916	14	Fixo	0.0181	0.0108	0.0244	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:41	30/05/2023 10:41
323	ACESS	Ponto Normal	8146130.062	666285.908	893.118	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.500725746154785	14	Fixo	0.0136	0.0082	0.0182	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:41	30/05/2023 10:41
324	PTATI	Ponto Normal	8146127.345	666286.301	893.137	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.5667130947113037	14	Fixo	0.0170	0.0098	0.0230	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:41	30/05/2023 10:41
325	CAL	Ponto Normal	8146127.689	666287.692	893.185	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.6532483100891113	14	Fixo	0.0119	0.0071	0.0160	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:41	30/05/2023 10:41
326	CAL	Ponto Normal	8146125.647	666289.009	893.291	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.667888879776001	13	Fixo	0.0135	0.0080	0.0181	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:42	30/05/2023 10:42
327	PTATI	Ponto Normal	8146124.601	666287.902	893.289	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.1264488697052	12	Fixo	0.0171	0.0108	0.0227	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:42	30/05/2023 10:42
328	PTATI	Ponto Normal	8146115.655	666294.327	893.760	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.864483118057251	18	Fixo	0.0101	0.0061	0.0136	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:45	30/05/2023 10:45
329	CAL	Ponto Normal	8146116.383	666295.479	893.824	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7390851974487305	16	Fixo	0.0101	0.0063	0.0134	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:45	30/05/2023 10:45
330	PV	Ponto Normal	8146126.510	666274.246	892.424	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.65186808331680298	18	Fixo	0.0100	0.0062	0.0134	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:47	30/05/2023 10:47
331	PV	Ponto Normal	8146127.007	666273.465	892.396	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.651728630065918	18	Fixo	0.0100	0.0062	0.0134	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:47	30/05/2023 10:47
332	PV	Ponto Normal	8146127.063	666274.100	892.408	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.651524543762207	18	Fixo	0.0101	0.0062	0.0134	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:47	30/05/2023 10:47
333	PV	Ponto Normal	8146132.617	666269.562	892.273	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.0630030632019043	14	Fixo	0.0111	0.0067	0.0149	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:47	30/05/2023 10:47
334	PV	Ponto Normal	8146133.560	666269.417	892.310	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.86277111911773682	18	Fixo	0.0102	0.0062	0.0137	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:47	30/05/2023 10:47
335	PV	Ponto Normal	8146133.114	666269.904	892.300	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.623063087463379	19	Fixo	0.0101	0.0062	0.0135	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:47	30/05/2023 10:47
336	CAL	Ponto Normal	8146107.799	666301.470	894.191	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4699885845184326	20	Fixo	0.0099	0.0062	0.0131	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:48	30/05/2023 10:48
337	PTATI	Ponto Normal	8146107.039	666300.335	894.122	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4780317544937134	19	Fixo	0.0099	0.0062	0.0132	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:48	30/05/2023 10:48
338	PTATI	Ponto Normal	8146095.956	666308.057	894.556	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9116228818893433	16	Fixo	0.0114	0.0071	0.0151	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:48	30/05/2023 10:48
339	PTATI	Ponto Normal	8146095.805	666307.857	894.564	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.497013807296753	16	Fixo	0.0120	0.0077	0.0160	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:49	30/05/2023 10:49
340	CAL	Ponto Normal	8146096.299	666309.417	894.685	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.987973928451538	14	Fixo	0.0111	0.0070	0.0148	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:49	30/05/2023 10:49
341	PE	Ponto Normal	8146077.538	666326.023	895.446	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.919053077697754	14	Fixo	0.0187	0.0120	0.0247	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:50	30/05/2023 10:50
342	PE	Ponto Normal	8146074.449	666327.630	895.676	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.8312149047851562	8	Fixo	0.0250	0.0158	0.0332	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:50	30/05/2023 10:50
343	PE	Ponto Normal	8146069.595	666331.295	895.944	T20	2.0000	2.1086	Rápido	5.884317874908447	6	Fixo	0.0273	0.0170	0.0363	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:51	30/05/2023 10:51
344	CRISTA	Ponto Normal	8146070.851	666332.650	896.293	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6435952186584473	16	Fixo	0.0170	0.0099	0.0229	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:51	30/05/2023 10:51
345	CRISTA	Ponto Normal	8146073.402	666331.320	896.081	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.6222305297851562	10	Fixo	0.0571	0.0512	0.0666	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:51	30/05/2023 10:51
346	CRISTA	Ponto Normal	8146075.214	666329.524	896.041	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6487958431243896	15	Fixo	0.0471	0.0242	0.0649	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:52	30/05/2023 10:52
347	CRISTA	Ponto Normal	8146077.231	666328.146	896.011	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8687278032302856	10	Fixo	0.0171	0.0114	0.0225	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:52	30/05/2023 10:52
348	CAL	Ponto Normal	8146067.615	666329.368	895.881	T20	2.0000	2.1086	Rápido	4.082894325256348	6	Fixo	0.0456	0.0351	0.0571	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:52	30/05/2023 10:52
349	PTATI	Ponto Normal	8146066.762	666328.217	895.919	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8756130933761597	14	Fixo	0.0190	0.0119	0.0253	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:52	30/05/2023 10:52
350	FOS	Ponto Normal	8146064.685	666312.158	895.271	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.3465096950531006	6	Fixo	0.0208	0.0122	0.0281	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:53	30/05/2023 10:53
351	FOS	Ponto Normal	8146065.974	666311.159	895.210	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.140358209609854	14	Fixo	0.0116	0.0070	0.0155	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:53	30/05/2023 10:53
352	FOS	Ponto Normal	8146065.884	666312.374	895.237	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.094600200653076	15	Fixo	0.0118	0.0071	0.0158	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:53	30/05/2023 10:53
353	CAL	Ponto Normal	8146062.016	666333.183	896.180	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.6423633098602295	11	Fixo	0.0268	0.0143	0.0367	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:54	30/05/2023 10:54
354	PTATI	Ponto Normal	8146060.813	666332.457	896.175	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.2180709838867188	12	Fixo	0.0528	0.0278	0.0725	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:54	30/05/2023 10:54
355	CAL	Ponto Normal	8146046.183	666344.195	896.723	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9152460098266602	17	Fixo	0.0250	0.0148	0.0336	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:55	30/05/2023 10:55
356	PTATI	Ponto Normal	8146045.291	666343.185	896.665	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.693372726404297	11	Fixo	0.0340	0.0204	0.0456	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:56	30/05/2023 10:56
357	PTATI	Ponto Normal	8146029.209	666354.362	897.001	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.0741875171661377	10	Fixo	0.0322	0.0187	0.0435	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:56	30/05/2023 10:56
358	CAL	Ponto Normal	8146029.878	666355.550	897.039	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8447037935256958	14	Fixo	0.0156	0.0096	0.0208	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:56	30/05/2023 10:56
359	CAL	Ponto Normal	8146021.076	666361.790	897.267	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.027446985244751	12	Fixo	0.0172	0.0115	0.0225	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:56	30/05/2023 10:56
360	CAL	Ponto Normal	8146021.258	666364.953	897.372	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8078211545944214	15	Fixo	0.0207	0.0133	0.0274	10.0	H Vertical	30/05/2023 10:57	30/05/2023 10:57
361	PTATI	Ponto Normal	8146022.052	666359.348	897.195	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7199									

383	LUM	Ponto Normal	8146047.588	666402.131	898.182	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.3042995929718018	13	Fixo	0.0254	0.0135	0.0348	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:17	30/05/2023 11:17
384	PTATI	Ponto Normal	8146053.191	666412.872	898.252	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.005887508392334	15	Fixo	0.0305	0.0170	0.0416	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:18	30/05/2023 11:18
385	PTATI	Ponto Normal	8146053.008	666413.025	898.237	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.0054450035095215	15	Fixo	0.0284	0.0157	0.0387	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:18	30/05/2023 11:18
386	MR	Ponto Normal	8146041.337	666424.626	898.963	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8447976112365723	15	Fixo	0.0263	0.0152	0.0356	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:19	30/05/2023 11:19
387	MR	Ponto Normal	8146033.236	666430.504	898.793	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9124265909194946	13	Fixo	0.0470	0.0301	0.0622	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:19	30/05/2023 11:19
388	PV	Ponto Normal	8146039.480	666428.748	898.614	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9117313623428345	15	Fixo	0.0206	0.0121	0.0278	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:19	30/05/2023 11:19
389	PV	Ponto Normal	8146040.052	666428.852	898.555	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.123056173324585	14	Fixo	0.0242	0.0141	0.0327	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:19	30/05/2023 11:19
390	PV	Ponto Normal	8146040.109	666428.304	898.642	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.1220004558563232	13	Fixo	0.0249	0.0145	0.0337	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:19	30/05/2023 11:19
391	LIX	Ponto Normal	8146041.048	666427.795	898.577	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.6659317016601562	10	Fixo	0.0385	0.0201	0.0529	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:20	30/05/2023 11:20
392	PTATI	Ponto Normal	8146066.087	666431.147	898.391	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.377819776535034	15	Fixo	0.0214	0.0119	0.0291	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:25	30/05/2023 11:25
393	PTATI	Ponto Normal	8146066.500	666430.862	898.430	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6384178400039673	16	Fixo	0.0166	0.0101	0.0223	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:25	30/05/2023 11:25
394	PTATI	Ponto Normal	8146066.921	666431.466	898.427	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6384683847427368	16	Fixo	0.0156	0.0097	0.0208	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:25	30/05/2023 11:25
395	PTATI	Ponto Normal	8146066.526	666431.764	898.376	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6385573148727417	16	Fixo	0.0154	0.0096	0.0206	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:25	30/05/2023 11:25
396	PTATI	Ponto Normal	8146066.287	666431.843	898.345	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.638634443283081	16	Fixo	0.0153	0.0095	0.0204	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:26	30/05/2023 11:26
397	PTATI	Ponto Normal	8146065.829	666432.741	898.179	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8855020999908447	15	Fixo	0.0155	0.0094	0.0207	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:26	30/05/2023 11:26
398	PTATI	Ponto Normal	8146065.616	666432.581	898.196	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6388098001480103	16	Fixo	0.0148	0.0092	0.0198	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:26	30/05/2023 11:26
399	PTATI	Ponto Normal	8146066.105	666431.625	898.353	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.813032865524292	16	Fixo	0.0155	0.0094	0.0208	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:26	30/05/2023 11:26
400	PTATI	Ponto Normal	8146066.033	666431.531	898.347	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6389576196670532	16	Fixo	0.0146	0.0090	0.0196	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:26	30/05/2023 11:26
401	PTATI	Ponto Normal	8146065.010	666431.740	898.184	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.639040470123291	16	Fixo	0.0146	0.0089	0.0195	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:26	30/05/2023 11:26
402	PTATI	Ponto Normal	8146064.934	666431.494	898.201	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6391124725341797	16	Fixo	0.0143	0.0090	0.0191	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:26	30/05/2023 11:26
403	PTATI	Ponto Normal	8146065.871	666431.302	898.357	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6391743421554565	16	Fixo	0.0139	0.0087	0.0186	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:27	30/05/2023 11:27
404	ACCESS	Ponto Normal	8146064.259	666430.632	898.195	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6392488479614258	16	Fixo	0.0141	0.0087	0.0188	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:27	30/05/2023 11:27
405	ACCESS	Ponto Normal	8146065.157	666430.266	898.390	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6393132209777832	16	Fixo	0.0141	0.0086	0.0188	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:27	30/05/2023 11:27
406	ACCESS	Ponto Normal	8146067.220	666433.135	898.348	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.2804603576660156	14	Fixo	0.0153	0.0089	0.0207	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:27	30/05/2023 11:27
407	ACCESS	Ponto Normal	8146066.346	666433.697	898.193	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6767133474349976	16	Fixo	0.0142	0.0089	0.0190	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:27	30/05/2023 11:27
408	PLC	Ponto Normal	8146064.856	666443.438	898.344	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6143277883529663	17	Fixo	0.0164	0.0103	0.0218	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:28	30/05/2023 11:28
409	ACCESS	Ponto Normal	8146084.023	666458.956	898.268	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.2601544857025146	15	Fixo	0.0173	0.0100	0.0233	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:29	30/05/2023 11:29
410	ACCESS	Ponto Normal	8146085.032	666458.544	898.434	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6124958992004395	16	Fixo	0.0161	0.0100	0.0214	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:29	30/05/2023 11:29
411	ACCESS	Ponto Normal	8146087.798	666464.293	898.284	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6137945652008057	15	Fixo	0.0161	0.0100	0.0215	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:29	30/05/2023 11:29
412	ACCESS	Ponto Normal	8146088.524	666463.478	898.448	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4901320934295654	18	Fixo	0.0150	0.0095	0.0199	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:29	30/05/2023 11:29
413	PT	Ponto Normal	8146090.371	666460.129	898.447	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8159136772155762	15	Fixo	0.0159	0.0097	0.0212	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:30	30/05/2023 11:30
414	PT	Ponto Normal	8146088.057	666456.866	898.494	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.83903169631958	15	Fixo	0.0192	0.0118	0.0257	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:30	30/05/2023 11:30
415	PT	Ponto Normal	8146090.535	666460.385	898.474	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6241459846496582	17	Fixo	0.0153	0.0095	0.0205	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:30	30/05/2023 11:30
416	PT	Ponto Normal	8146091.058	666461.181	898.580	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.6609511375427246	12	Fixo	0.0182	0.0110	0.0244	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:30	30/05/2023 11:30
417	RAMP	Ponto Normal	8146097.676	666466.800	898.566	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.568326473236084	13	Fixo	0.0399	0.0237	0.0536	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:31	30/05/2023 11:31
418	RAMP	Ponto Normal	8146098.964	666468.614	898.518	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.952714681625366	13	Fixo	0.0478	0.0258	0.0653	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:31	30/05/2023 11:31
419	RAMP	Ponto Normal	8146100.764	666468.053	898.402	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.822485089302063	13	Fixo	0.0918	0.0505	0.1251	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:31	30/05/2023 11:31
420	PTATI	Ponto Normal	8146094.920	666472.134	898.399	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6399924755096436	16	Fixo	0.0147	0.0092	0.0196	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:31	30/05/2023 11:31
421	PTATI	Ponto Normal	8146094.706	666472.285	898.405	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.475338101387024	18	Fixo	0.0150	0.0095	0.0200	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:32	30/05/2023 11:32
422	PTATI	Ponto Normal	8146095.897	666473.554	898.383	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6486390829086304	16	Fixo	0.0175	0.0110	0.0233	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:32	30/05/2023 11:32
423	PTATI	Ponto Normal	8146097.316	666474.760	898.361	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3368967771530151	19	Fixo	0.0140	0.0091	0.0185	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:32	30/05/2023 11:32
424	PTATI	Ponto Normal	8146096.662	666474.537	898.361	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.336608648300171	19	Fixo	0.0129	0.0084	0.0170	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:32	30/05/2023 11:32
425	PTATI	Ponto Normal	8146096.514	666474.410	898.359	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3364144563674927	19	Fixo	0.0129	0.0084	0.0170	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:32	30/05/2023 11:32
426	PTATI	Ponto Normal	8146096.029	666475.296	898.255	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3361529111862183	19	Fixo	0.0125	0.0082	0.0165	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:32	30/05/2023 11:32
427	PTATI	Ponto Normal	8146095.847	666475.160	898.249	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3359547853469849	19	Fixo	0.0124	0.0081	0.0164	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:32	30/05/2023 11:32
428	ACCESS	Ponto Normal	8146096.435	666475.772	898.232	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3356207609176636	19	Fixo	0.0123	0.0080	0.0162	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:32	30/05/2023 11:32
429	ACCESS	Ponto Normal	8146095.281	666474.871	898.231	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3354181051254272	18	Fixo	0.0122	0.0080	0.0161	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:33	30/05/2023 11:33
430	ACCESS	Ponto Normal	8146096.112	666474.073	898.369	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4193010330200195	18	Fixo	0.0124	0.0080	0.0164	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:33	30/05/2023 11:33
431	ACCESS	Ponto Normal	8146097.058	666474.839	898.355	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3347305059432983	19	Fixo	0.0121	0.0079	0.0160	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:33	30/05/2023 11:33
432	PTATI	Ponto Normal	8146099.253	666475.387	898.305	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.46147620677948	17	Fixo	0.0124	0.0080	0.0165	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:33	30/05/2023 11:33
433	PTATI	Ponto Normal	8146099.183	666475.613	898.307	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3340598344802856	19	Fixo	0.0118	0.0077	0.0155	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:33	30/05/2023 11:33
434	PTATI	Ponto Normal	8146099.483	666475.679	898.299	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.333700180053711	19	Fixo	0.0118	0.0077	0.0155	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:33	30/05/2023 11:33
435	PTATI	Ponto Normal	8146099.522	666475.455	898.317	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.333554983139038	19	Fixo	0.0117	0.0076	0.0154	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:33	30/05/2023 11:33
436	PTATI	Ponto Normal	8146101.265	666475.5															

458	PTATI	Ponto Normal	8146113.662	666469.037	897.996	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3221702575683594	19	Fixo	0.0110	0.0072	0.0144	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:38	30/05/2023 11:38
459	PTATI	Ponto Normal	8146113.791	666469.235	897.999	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3218790292739868	19	Fixo	0.0109	0.0072	0.0143	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:38	30/05/2023 11:38
460	ACCESS	Ponto Normal	8146132.902	666456.956	897.542	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3198972940444946	19	Fixo	0.0111	0.0074	0.0146	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:39	30/05/2023 11:39
461	ACCESS	Ponto Normal	8146132.274	666456.195	897.683	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3193912506103516	19	Fixo	0.0108	0.0071	0.0142	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:39	30/05/2023 11:39
462	ACCESS	Ponto Normal	8146141.556	666450.866	897.398	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9075942039489746	15	Fixo	0.0135	0.0081	0.0181	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:39	30/05/2023 11:39
463	ACCESS	Ponto Normal	8146141.007	666450.085	897.541	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.9989506006240845	14	Fixo	0.0144	0.0086	0.0193	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:39	30/05/2023 11:39
464	PTATI	Ponto Normal	8146145.788	666446.718	897.489	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5138863325119019	15	Fixo	0.0124	0.0080	0.0164	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:39	30/05/2023 11:39
465	PTATI	Ponto Normal	8146145.644	666446.518	897.497	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4055131673812866	17	Fixo	0.0112	0.0078	0.0145	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:40	30/05/2023 11:40
466	PTATI	Ponto Normal	8146164.104	666433.509	897.163	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6832455396652222	14	Fixo	0.0181	0.0123	0.0236	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:40	30/05/2023 11:40
467	ACCESS	Ponto Normal	8146169.422	666431.258	896.904	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3845330476760864	17	Fixo	0.0112	0.0074	0.0147	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:41	30/05/2023 11:41
468	ACCESS	Ponto Normal	8146169.027	666430.320	897.060	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4596526622772217	17	Fixo	0.0115	0.0074	0.0152	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:41	30/05/2023 11:41
469	ACCESS	Ponto Normal	8146170.270	666429.458	897.030	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6080318689346313	18	Fixo	0.0132	0.0086	0.0174	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:41	30/05/2023 11:41
470	ACCESS	Ponto Normal	8146170.864	666430.237	896.873	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3274954557418823	18	Fixo	0.0112	0.0074	0.0147	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:41	30/05/2023 11:41
471	PTATI	Ponto Normal	8146174.482	666426.166	896.969	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3110183477401733	19	Fixo	0.0112	0.0074	0.0147	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:41	30/05/2023 11:41
472	PTATI	Ponto Normal	8146174.622	666426.356	896.970	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.3106746673583984	19	Fixo	0.0112	0.0074	0.0147	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:42	30/05/2023 11:42
473	PTATI	Ponto Normal	8146188.553	666416.255	896.797	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.7963080406188965	14	Fixo	0.0178	0.0114	0.0235	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:42	30/05/2023 11:42
474	PTATI	Ponto Normal	8146197.449	666409.953	896.671	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.5553563832326694	15	Fixo	0.0201	0.0132	0.0264	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:42	30/05/2023 11:42
475	EX	Ponto Normal	8146177.440	666338.513	894.949	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8958144187927246	15	Fixo	0.0180	0.0110	0.0240	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:46	30/05/2023 11:46
476	EX	Ponto Normal	8146166.043	666322.243	894.447	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.3747661113739014	9	Fixo	0.0274	0.0167	0.0366	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:47	30/05/2023 11:47
477	EX	Ponto Normal	8146154.555	666306.044	893.815	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.856946706718506	10	Fixo	0.0246	0.0133	0.0336	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:47	30/05/2023 11:47
478	EX	Ponto Normal	8146143.325	666290.092	893.128	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.9979357719421387	8	Fixo	0.0245	0.0138	0.0332	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:47	30/05/2023 11:47
479	EX	Ponto Normal	8146133.064	666275.762	892.507	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.280845880508423	10	Fixo	0.0237	0.0144	0.0318	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:48	30/05/2023 11:48
480	EX	Ponto Normal	8146122.548	666260.991	891.860	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.8565725088119507	14	Fixo	0.0257	0.0161	0.0342	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:48	30/05/2023 11:48
481	EX	Ponto Normal	8146146.830	666265.194	892.088	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4954044818878174	17	Fixo	0.0178	0.0114	0.0236	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:48	30/05/2023 11:48
482	EX	Ponto Normal	8146117.315	666286.428	893.185	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.673112392425537	14	Fixo	0.0185	0.0116	0.0246	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:49	30/05/2023 11:49
483	EX	Ponto Normal	8146101.176	666297.674	893.993	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.000220537185669	13	Fixo	0.0189	0.0112	0.0255	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:49	30/05/2023 11:49
484	EX	Ponto Normal	8146085.662	666308.640	894.672	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.8519108295440674	9	Fixo	0.0243	0.0169	0.0314	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:50	30/05/2023 11:50
485	EX	Ponto Normal	8146068.440	666320.421	895.414	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.1895105838775635	10	Fixo	0.0253	0.0157	0.0338	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:50	30/05/2023 11:50
486	EX	Ponto Normal	8146049.820	666333.484	896.093	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.666750907897949	13	Fixo	0.0100	0.0059	0.0135	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:50	30/05/2023 11:50
487	ACCESS	Ponto Normal	8146052.883	666336.416	896.198	T20	2.0000	2.1086	Rápido	4.070826530456543	9	Fixo	0.0326	0.0256	0.0406	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:50	30/05/2023 11:50
488	ACCESS	Ponto Normal	8146050.224	666338.229	896.249	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.4308788776397705	10	Fixo	0.0161	0.0116	0.0206	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:50	30/05/2023 11:50
489	ACCESS	Ponto Normal	8146050.957	666338.897	896.393	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.479427456855774	16	Fixo	0.0154	0.0108	0.0199	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:51	30/05/2023 11:51
490	ACCESS	Ponto Normal	8146053.273	666337.325	896.299	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.1701486110687256	10	Fixo	0.0238	0.0155	0.0314	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:51	30/05/2023 11:51
491	PT	Ponto Normal	8146055.823	666340.622	896.654	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.5611350536346436	8	Fixo	0.0390	0.0354	0.0452	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:51	30/05/2023 11:51
492	PT	Ponto Normal	8146053.082	666341.953	900.851	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.135061264038086	12	Fixo	0.0426	0.0222	0.0586	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:52	30/05/2023 11:52
493	EX	Ponto Normal	8146030.538	666346.808	896.556	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.617970347404448	11	Fixo	0.0143	0.0089	0.0190	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:53	30/05/2023 11:53
494	EX	Ponto Normal	8146010.641	666359.843	897.059	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.0266354080414893	14	Fixo	0.0180	0.0110	0.0240	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:53	30/05/2023 11:53
495	EX	Ponto Normal	8145996.010	666370.785	897.355	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.660090684890747	16	Fixo	0.0165	0.0104	0.0220	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:53	30/05/2023 11:53
496	EX	Ponto Normal	8146001.035	666346.270	896.687	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.561584234237671	11	Fixo	0.0205	0.0125	0.0274	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:54	30/05/2023 11:54
497	EX	Ponto Normal	8146007.617	666355.560	896.942	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.061016082763672	14	Fixo	0.0169	0.0102	0.0226	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:54	30/05/2023 11:54
498	EX	Ponto Normal	8146014.309	666365.010	897.252	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.558849811553955	15	Fixo	0.0163	0.0102	0.0216	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:54	30/05/2023 11:54
499	EX	Ponto Normal	8146025.651	666381.037	897.581	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.766864538192749	9	Fixo	0.0185	0.0115	0.0246	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:54	30/05/2023 11:54
500	EX	Ponto Normal	8146036.762	666396.808	897.883	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.2921159267425537	14	Fixo	0.0178	0.0106	0.0238	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:55	30/05/2023 11:55
501	EX	Ponto Normal	8146047.507	666412.336	898.141	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.4122469425201416	13	Fixo	0.0183	0.0107	0.0246	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:55	30/05/2023 11:55
502	ACCESS	Ponto Normal	8146049.352	666409.453	897.992	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6420221328735352	16	Fixo	0.0166	0.0105	0.0221	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:55	30/05/2023 11:55
503	ACCESS	Ponto Normal	8146047.248	666406.500	897.934	T20	2.0000	2.1086	Rápido	3.218381643295288	12	Fixo	0.0209	0.0122	0.0281	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:55	30/05/2023 11:55
504	ACCESS	Ponto Normal	8146048.031	666405.959	898.064	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.6197290420532227	13	Fixo	0.0206	0.0113	0.0280	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:56	30/05/2023 11:56
505	ACCESS	Ponto Normal	8146050.109	666408.917	898.190	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.283059597015381	14	Fixo	0.0172	0.0100	0.0233	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:56	30/05/2023 11:56
506	EX	Ponto Normal	8146055.626	666423.582	898.277	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.6664491891860962	16	Fixo	0.0152	0.0095	0.0202	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:56	30/05/2023 11:56
507	EX	Ponto Normal	8146040.147	666434.443	898.469	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.977126955986023	15	Fixo	0.0179	0.0109	0.0240	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:56	30/05/2023 11:56
508	EX	Ponto Normal	8146063.674	666435.097	898.328	T20	2.0000	2.1086	Rápido	2.4881985187530518	9	Fixo	0.0144	0.0086	0.0193	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:57	30/05/2023 11:57
509	EX	Ponto Normal	8146075.445	666451.792	898.301	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4630355834960938	17	Fixo	0.0162	0.0103	0.0215	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:57	30/05/2023 11:57
510	EX	Ponto Normal	8146098.006	666483.986	898.353	T20	2.0000	2.1086	Rápido	1.4176709651947021	16	Fixo	0.0141	0.0089	0.0187	10.0	H Vertical	30/05/2023 11:58	30/05/2023 11:58
BASE	BASE	Ponto Normal	8146122.190	666319.585	896.460		0.000												