	GRMS 03659-C.T. Tapada	GRMS 03659-C.T. Tapada	GRMS 03659-C.T. Tapada	GRMS 03659-C.T. Tapada	GRMS 03659-C.T. Tapada	GRMS 03659-C.T. Tapada	GRMS 03659-C.T. Tapada	GRMS 03659-C.T. Tapada	GRMS 03659-C.T. Tapada	GRMS 03659-C.T. Tapada	GRMS 03659-C.T. Tapada	GRMS 03659-C.T. Tapada	GRMS 03659-C.T. Tapada	GRMS 03659-C.T. Tapada	GRMS 03659-C.T. Tapada	GRMS 03659-C.T. Tapada
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	C1	C2	C3	i-C4	n-C4		i-C5	n-C5	C6+	N2	CO2	I. Wobbe	d. relativa	d. normal	PCI	PCS
	%Mol	%Mol	%Mol	%Mol	%Mol	neo-C5 %Mol	%Mol	%Mol	%Mol	%Mol	%Mol	kWh/m3(n)		kg/m3	kWh/m3(n)	kWh/m3(n)
1/abr/22	95,3324	3,4686	0,8293	0,1469	0,1225	0,0011	0,0046	0,0022	0,0000	0,0925	0,0000	15,1115	0,5844	0,7556	10,4267	11,5523
2/abr/22	95,3398	3,4692	0,8272	0,1453	0,1224	0,0010	0,0045	0,0022	0,0000	0,0887	0,0000	15,1118	0,5843	0,7555	10,4263	11,5519
3/abr/22	95,3249	3,4787	0,8320	0,1447	0,1233	0,0009	0,0043	0,0023	0,0000	0,0888	0,0000	15,1127	0,5844	0,7556	10,4278	11,5535
4/abr/22	95,5308	3,3658	0,7627	0,1291	0,1092	0,0008	0,0044	0,0017	0,0000	0,0958	0,0000	15,0957	0,5828	0,7536	10,4005	11,5243
5/abr/22	95,6566	3,3026	0,7180	0,1224	0,1003	0,0010	0,0037	0,0021	0,0000	0,0931	0,0000	15,0870	0,5818	0,7522	10,3852	11,5078
6/abr/22	95,5742	3,3556	0,7413	0,1242	0,1043	0,0010	0,0041	0,0019	0,0000	0,0927	0,0000	15,0924	0,5824	0,7529	10,3944	11,5178
7/abr/22	93,8754	4,2232	1,3451	0,2529	0,2339	0,0012	0,0065	0,0031	0,0000	0,0571	0,0000	15,2301	0,5961	0,7707	10,6208	11,7603
8/abr/22	93,7193	4,3220	1,4108	0,2638	0,2466	0,0012	0,0062	0,0024	0,0000	0,0279	0,0000	15,2495	0,5976	0,7726	10,6468	11,7883
9/abr/22	93,7311	4,3190	1,4121	0,2648	0,2455	0,0010	0,0058	0,0025	0,0000	0,0182	0,0000	15,2513	0,5975	0,7725	10,6476	11,7891
10/abr/22	93,6498	4,3149	1,4147	0,2637	0,2436	0,0010	0,0056	0,0024	0,0000	0,1041	0,0000	15,2340	0,5979	0,7729	10,6382	11,7788
11/abr/22	93,6534	4,3164	1,4139	0,2635	0,2492	0,0009	0,0058	0,0024	0,0000	0,0945	0,0000	15,2366	0,5979	0,7730	10,6404	11,7812
12/abr/22	93,6929	4,3067	1,4054	0,2661	0,2410	0,0009	0,0052	0,0023	0,0000	0,0797	0,0000	15,2374	0,5976	0,7726	10,6383	11,7790
13/abr/22	93,7218	4,3076	1,4077	0,2651	0,2436	0,0009	0,0062	0,0022	0,0000	0,0451	0,0000	15,2448	0,5975	0,7725	10,6429	11,7840
14/abr/22	93,6814	4,3455	1,4267	0,2684	0,2553	0,0010	0,0058	0,0020	0,0000	0,0137	0,0000	15,2564	0,5979	0,7731	10,6553	11,7975
15/abr/22	93,6538	4,3752	1,4340	0,2711	0,2581	0,0008	0,0053	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	15,2617	0,5982	0,7734	10,6611	11,8037
16/abr/22	93,6717	4,3719	1,4306	0,2698	0,2460	0,0008	0,0053	0,0021	0,0000	0,0016	0,0000	15,2593	0,5980	0,7731	10,6572	11,7996
17/abr/22	93,6623	4,3731	1,4320	0,2668	0,2541	0,0011	0,0057	0,0021	0,0000	0,0031	0,0000	15,2599	0,5980	0,7732	10,6587	11,8011
18/abr/22	93,6688	4,3719	1,4311	0,2689	0,2492	0,0010	0,0057	0,0018	0,0000	0,0017	0,0000	15,2596	0,5980	0,7732	10,6578	11,8002
19/abr/22	93,8676	4,2958	1,3660	0,2463	0,2149	0,0013	0,0055	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	15,2429	0,5961	0,7708	10,6289	11,7692
20/abr/22	93,9501	4,2588	1,3345	0,2379	0,2099	0,0010	0,0056	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	15,2365	0,5955	0,7699	10,6179	11,7574
21/abr/22	94,1895	4,1499	1,2396	0,2211	0,1905	0,0011	0,0062	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	15,2183	0,5935	0,7674	10,5866	11,7239
22/abr/22	94,2007	4,1495	1,2295	0,2203	0,1906	0,0010	0,0057	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	15,2171	0,5934	0,7672	10,5846	11,7218
23/abr/22	94,1150	4,1951	1,2583	0,2238	0,1980	0,0010	0,0060	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	15,2235	0,5941	0,7680	10,5954	11,7333
24/abr/22	94,1139	4,1900	1,2617	0,2250	0,2000	0,0010	0,0060	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	15,2237	0,5941	0,7681	10,5961	11,7341
25/abr/22	93,0833	4,6961	1,6358	0,3063	0,2696	0,0011	0,0054	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	15,3011	0,6024	0,7788	10,7287	11,8761
26/abr/22	92,9695	4,7614	1,6761	0,3083	0,2760	0,0011	0,0055	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	15,3088	0,6032	0,7799	10,7420	11,8903
27/abr/22	92,9817	4,7493	1,6729	0,3062	0,2807	0,0008	0,0055	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	15,3085	0,6032	0,7799	10,7413	11,8896
28/abr/22	92,9370	4,7903	1,6782	0,3034	0,2825	0,0010	0,0056	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	15,3106	0,6035	0,7802	10,7449	11,8934
29/abr/22	92,8953	4,8383	1,6760	0,3074	0,2746	0,0010	0,0052	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	15,3121	0,6036	0,7804	10,7474	11,8962
30/abr/22	94,9279	3,6680	1,0111	0,1734	0,1483	0,0008	0,0041	0,0022	0,0000	0,0659	0,0000	15,1498	0,5880	0,7602	10,4854	11,6152
1/mai/22	95,6028	3,2764	0,7885	0,1246	0,1062	0,0009	0,0039	0,0022	0,0000	0,0945	0,0000	15,0931	0,5825	0,7532	10,3960	11,5194
2/mai/22	95,7372	3,2004	0,7463	0,1161	0,0980	0,0009	0,0035	0,0022	0,0000	0,0958	0,0000	15,0831	0,5815	0,7518	10,3793	11,5015
3/mai/22	95,7641	3,1903	0,7309	0,1128	0,0936	0,0007	0,0029	0,0020	0,0000	0,1025	0,0000	15,0787	0,5812	0,7514	10,3734	11,4952
4/mai/22	95,7470	3,1944	0,7348	0,1167	0,0957	0,0009	0,0032	0,0023	0,0000	0,1050	0,0000	15,0797	0,5813	0,7516	10,3757	11,4976
5/mai/22	95,6522	3,2472	0,7556	0,1186	0,0973	0,0010	0,0036	0,0018	0,0000	0,1229	0,0000	15,0808	0,5819	0,7524	10,3820	11,5043
6/mai/22	96,5403	2,8991	0,4003	0,0329	0,0111	0,0008	0,0022	0,0018	0,0000	0,1123	0,0000	15,0106	0,5743	0,7425	10,2604	11,3740
7/mai/22	96,4248	2,8906	0,4078	0,0894	0,0562	0,0011	0,0030	0,0019	0,0000	0,1249	0,0000	15,0224	0,5757	0,7444	10,2835	11,3988
8/mai/22	96,3229	2,8923	0,4289	0,1148	0,0732	0,0013	0,0033	0,0016	0,0000	0,1616	0,0000	15,0229	0,5767	0,7457	10,2932	11,4090
9/mai/22	96,3672	2,8840	0,4213	0,1031	0,0684	0,0011	0,0032	0,0020	0,0000	0,1494	0,0000	15,0220	0,5764	0,7452	10,2889	11,4044
10/mai/22	96,3477	2,9056	0,4269	0,1045	0,0683	0,0014	0,0031	0,0025	0,0000	0,1397	0,0000	15,0257	0,5765	0,7453	10,2927	11,4086
11/mai/22	95,2698	3,5049	0,8083	0,1660	0,1290	0,0014	0,0039	0,0021	0,0000	0,1131	0,0000	15,1102	0,5846	0,7559	10,4298	11,5556
12/mai/22	94,6913	3,8206	1,0179	0,2029	0,1672	0,0011	0,0033	0,0019	0,0000	0,0942	0,0000	15,1581	0,5895	0,7622	10,5063	11,6375
13/mai/22	94,7638	3,7797	0,9988	0,1986	0,1638	0,0014	0,0032	0,0018	0,0000	0,0890	0,0000	15,1544	0,5889	0,7614	10,4989	11,6296
14/mai/22	94,6956	3,8153	1,0150	0,2068	0,1699	0,0011	0,0035	0,0021	0,0000	0,0907	0,0000	15,1592	0,5894	0,7621	10,5073	11,6387
15/mai/22	94,7316	3,8004	1,0012	0,2036	0,1636	0,0011	0,0035	0,0023	0,0000	0,0928	0,0000	15,1556	0,5892	0,7617	10,5017	11,6326
16/mai/22	94,7185	3,8019	1,0043	0,2072	0,1672	0,0014	0,0042	0,0020	0,0000	0,0932	0,0000	15,1569	0,5893	0,7619	10,5042	11,6352
17/mai/22	94,6816	3,8257	1,0105	0,2078	0,1659	0,0013	0,0040	0,0024	0,0000	0,1007	0,0000	15,1571	0,5895	0,7621	10,5061	11,6374
18/mai/22	95,5732	3,2033	0,8437	0,1559	0,1231	0,0011	0,0040	0,0019	0,0000	0,0945	0,0000	15,1013	0,5835	0,7544	10,4100	11,5344
19/mai/22	95,9273	2,9723	0,7764	0,1377	0,1071	0,0008	0,0042	0,0018	0,0000	0,0729	0,0000	15,0840	0,5810	0,7512	10,3756	11,4976
20/mai/22	96,0986	2,8604	0,7435	0,1334	0,1007	0,0012	0,0036	0,0018	0,0000	0,0567	0,0000	15,0774	0,5799	0,7498	10,3608	11,4818
21/mai/22	96,1272	2,8551	0,7371	0,1332	0,1006	0,0008	0,0035	0,0017	0,0000	0,0409	0,0000	15,0796	0,5798	0,7495	10,3607	11,4818
22/mai/22	96,1203	2,8583	0,7414	0,1317	0,1016	0,0009	0,0040	0,0017	0,0000	0,0400	0,0000	15,0804	0,5798	0,7496	10,3618	11,4830
23/mai/22	96,2517	2,7858	0,7213	0,1283	0,0981	0,0009	0,0033	0,0018	0,0000	0,0088	0,0000	15,0804	0,5790	0,7486	10,3544	11,4751
24/mai/22	95,8832	3,0227	0,8300	0,1453	0,1117	0,0010	0,0034	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	15,1069	0,5815	0,7519	10,3976	11,5214
25/mai/22	93,3391	4,5242	1,6049	0,2899	0,2335	0,0010	0,0028	0,0013	0,0000	0,0029	0,0000	15,2821	0,6004	0,7762	10,6967	11,8418
26/mai/22	93,4251	4,4772	1,5816	0,2818	0,2298	0,0011	0,0023	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	15,2768	0,5998	0,7755	10,6869	11,8314
27/mai/22	93,6584	4,3381	1,5069	0,2738	0,2177	0,0010	0,0028	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	15,2611	0,5981	0,7733	10,6600	11,8025
28/mai/22	93,7504	4,2863	1,4861	0,2627	0,2096	0,0008	0,0026	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	15,2542	0,5974	0,7723	10,6481	11,7898
29/mai/22	93,7331	4,2979	1,4865	0,2666	0,2109	0,0010	0,0029	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	15,2555	0,5975	0,7725	10,6502	11,7921
30/mai/22	95,1280	3,3921	1,1337	0,1927	0,1487	0,0009	0,0032	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	15,1635	0,5877	0,7599	10,4932	11,6239
31/mai/22	93,9904	4,0582	1,5018	0,2446	0,1985	0,0008	0,0039	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	15,2412	0,5959	0,7705	10,6261	11,7663
1/jun/22	93,9701	4,0728	1,4967	0,2505	0,2040	0,0008	0,0035	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	15,2430	0,5962	0,7708	10,6293	11,7696
2/jun/22	93,9357	4,1038	1,5063	0,2468	0,2024	0,0006	0,0035	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	15,2444	0,5963	0,7710	10,6316	11,7721
3/jun/22	93,8956	4,1350	1,5005	0,2560	0,2027	0,0009	0,0040	0,0016	0,0000	0,0037	0,0000	15,2461	0,5966	0,7713	10,6354	11,7762
4/jun/22	93,8133	4,1836	1,5347	0,2560	0,2065	0,0009	0,0040	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	15,2527	0,5972	0,7722	10,6457	11,7872
5/jun/22	93,8087	4,1820	1,5362	0,2592	0,2076	0,0009	0,0038	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	15,2534	0,5973	0,7722	10,6468	11,7885
6/jun/22	94,5256	3,8429	1,2591	0,2028	0,1640	0,0008	0,0035	0,0014	0,0000	0,0008	0,0000	15,1990	0,5916	0,7648	10,5538	11,6888
7/jun/22	94,7549	3,7326	1,1671	0,1873	0,1513	0,0009	0,0036	0,0015	0,0000	0,0008	0,0000	15,1817	0,5896	0,7623	10,5244	11,6573
8/jun/22	94,7300	3,7509	1,1749	0,1867	0,1517	0,0010	0,0034	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	15,1833	0,5897	0,7625	10,5270	11,6601
9/jun/22	94,7095	3,7639	1,1804	0,1910	0,1495	0,0010	0,0034	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	15,1847	0,5899	0,7627	10,5294	11,6627
10/jun/22	94,6391	3,8065	1,2003	0,1938	0,1544	0,0009	0,0029	0,0014	0,0000	0,0007	0,0000	15,1893	0,5904	0,7633	10,5374	11,6712
11/jun/22	94,6017	3,8331	1,2095	0,1946	0,1559	0,0009	0,0029	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	15,1918	0,5907	0,7637	10,5415	11,6756
12/jun/22	94,5925	3,8374	1,2111	0,1970	0,1564	0,0009	0,0031	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	15,1926	0,5907	0,7638	10,5429	11,6771
13/jun/22	93,5113	4,4245	1,5489	0,2713	0,2374	0,0008	0,0034	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	15,2709	0,5991	0,7746	10,6772	11,8210
14/jun/22	92,7095	4,8665	1,8036	0,3275	0,2869	0,0008	0,0038	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	15,3288	0,6054	0,7827	10,7762	11,9270
15/jun/22	92,6486	4,9001	1,8244	0,3283	0,2925	0,0008	0,0039	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	15,3330	0,6059	0,7833	10,7835	11,9349
16/jun/22	92,7188	4,8703	1,7879	0,3259	0,2817	0,0009	0,0040	0,0016	0,0000	0,0096	0,0000	15,3249	0,6053	0,7826	10,7717	11,9222
17/jun/22	94,3061	4,1214	1,1123	0,1883	0,1620	0,0007	0,0031	0,0014	0,0000	0,1053	0,0000	15,1757	0,5916	0,7649	10,5385	11,6721
18/jun/22	94,4604	4,0415	1,0530	0,1813	0,1536	0,0007	0,0033	0,0017	0,0000	0,1040	0,0000	15,1646	0,5903	0,7632	10,5196	11,6518
19/jun/22	94,6077	3,9884	0,9954	0,1665	0,1431	0,0009	0,0030	0,0014	0,0000	0,0936	0,0000	15,1556	0,5892	0,7617	10,5017	11,6326
20/jun/22	94,9127	3,8606	0,8710	0,1393	0,1156	0,0006	0,0032	0,0014	0,0000	0,0955	0,0000	15,1305	0,5865	0,7583	10,4595	11,5873
21/jun/22	94,9093	3,8640	0,8690	0,1392	0,1178	0,0007	0,0028	0,0014	0,0000	0,0957	0,0000	15,1307	0,5865	0,7583	10,4598	11,5877
22/jun/22	93,6687	4,4885	1,3362	0,2343	0,1985	0,0008	0,0033	0,0015	0,0000	0,0662	0,0000	15,2315	0,5964	0,7712	10,6251	11,7649
23/jun/22	93,1401	4,7664	1,5639	0,2762	0,2381	0,0009	0,0036	0,0012	0,0000	0,0102	0,0000	15,2873	0,6013	0,7774	10,7069	11,8527
24/jun/22	93,7863	4,3763	1,2904	0,2208	0,1925	0,0008	0,0035	0,0016	0,0000	0,1279	0,0000	15,2078	0,5956	0,7700	10,5986	11,7363
25/jun/22	93,8808	4,3168	1,2542	0,2120	0,1824	0,0007	0,0028	0,0014	0,0000	0,1488	0,0000	15,1948	0,5947	0,7689	10,5815	11,7179
26/jun/22	93,9085	4,3065	1,2461	0,2114	0,1815	0,0008	0,0030	0,0015	0,0000	0,1407	0,0000	15,1951	0,5945	0,7687	10,5801	11,7163
27/jun/22	94,9191	3,6956	1,0422	0,1701	0,1437	0,0006	0,0036	0,0014	0,0000	0,0243	0,0000	15,1605	0,5880	0,7603	10,4939	11,6245
28/jun/22	95,5228	3,2854	0,9169	0,1456	0,1219	0,0008	0,0035	0,0016	0,0000	0,0020	0,0000	15,1284	0,5840	0,7551	10,4340	11,5604
29/jun/22	95,7705	3,1190	0,8612	0,1348	0,1088	0,0006	0,0034	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	15,1127	0,5822	0,7527	10,4069	11,5314
30/jun/22	95,1602	3,4614	1,0554	0,1737	0,1413	0,0007	0,0040	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	15,1557	0,5866	0,7585	10,4804	11,6102
Média	**94,5160**	**3,8900**	**1,1595**	**0,2060**	**0,1745**	**0,0009**	**0,0040**	**0,0019**	**0,0000**	**0,0472**	**0,0000**	**15,1847**	**0,5911**	**0,7643**	**10,5410**	**11,6748**
Máximo	**96,5403**	**4,9001**	**1,8244**	**0,3283**	**0,2925**	**0,0014**	**0,0065**	**0,0031**	**0,0000**	**0,1616**	**0,0000**	**15,3330**	**0,6059**	**0,7833**	**10,7835**	**11,9349**
Mínimo	**92,6486**	**2,7858**	**0,4003**	**0,0329**	**0,0111**	**0,0006**	**0,0022**	**0,0008**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**15,0106**	**0,5743**	**0,7425**	**10,2604**	**11,3740**

	CTS 06000-Valença do Minho	CTS 06000-Valença do Minho	CTS 06000-Valença do Minho	CTS 06000-Valença do Minho	CTS 06000-Valença do Minho	CTS 06000-Valença do Minho	CTS 06000-Valença do Minho	CTS 06000-Valença do Minho	CTS 06000-Valença do Minho	CTS 06000-Valença do Minho	CTS 06000-Valença do Minho	CTS 06000-Valença do Minho	CTS 06000-Valença do Minho	CTS 06000-Valença do Minho	CTS 06000-Valença do Minho	CTS 06000-Valença do Minho
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	C1	C2	C3	i-C4	n-C4		i-C5	n-C5	C6+	N2	CO2	I. Wobbe	d. relativa	d. normal	PCI	PCS
	%Mol	%Mol	%Mol	%Mol	%Mol	neo-C5 %Mol	%Mol	%Mol	%Mol	%Mol	%Mol	kWh/m3(n)		kg/m3	kWh/m3(n)	kWh/m3(n)
1/abr/22	96,5509	2,9479	0,3251	0,0671	0,0529	0,0010	0,0081	0,0040	0,0073	0,0357	0,0000	15,0339	0,5748	0,7432	10,2829	11,3983
2/abr/22	96,5401	2,9528	0,3294	0,0679	0,0535	0,0010	0,0081	0,0040	0,0072	0,0358	0,0000	15,0347	0,5749	0,7433	10,2843	11,3998
3/abr/22	96,5359	2,9322	0,3353	0,0678	0,0541	0,0009	0,0079	0,0039	0,0070	0,0550	0,0000	15,0303	0,5749	0,7433	10,2815	11,3968
4/abr/22	95,4073	3,4254	0,7837	0,1435	0,1242	0,0001	0,0040	0,0016	0,0011	0,1091	0,0000	15,1007	0,5838	0,7548	10,4137	11,5381
5/abr/22	95,4005	3,4243	0,7898	0,1446	0,1251	0,0001	0,0040	0,0017	0,0012	0,1088	0,0000	15,1017	0,5839	0,7549	10,4151	11,5396
6/abr/22	95,3866	3,4332	0,7919	0,1449	0,1255	0,0002	0,0041	0,0017	0,0013	0,1107	0,0000	15,1020	0,5840	0,7550	10,4161	11,5407
7/abr/22	95,3349	3,4422	0,8226	0,1503	0,1303	0,0002	0,0043	0,0017	0,0013	0,1123	0,0000	15,1063	0,5845	0,7557	10,4239	11,5491
8/abr/22	95,3514	3,4413	0,8110	0,1483	0,1284	0,0001	0,0042	0,0017	0,0013	0,1124	0,0000	15,1047	0,5843	0,7555	10,4211	11,5461
9/abr/22	95,3559	3,4400	0,8082	0,1477	0,1279	0,0002	0,0042	0,0017	0,0013	0,1128	0,0000	15,1041	0,5843	0,7554	10,4202	11,5451
10/abr/22	95,3221	3,4378	0,8350	0,1527	0,1323	0,0002	0,0043	0,0018	0,0014	0,1127	0,0000	15,1078	0,5847	0,7559	10,4265	11,5519
11/abr/22	95,3422	3,4356	0,8219	0,1503	0,1303	0,0002	0,0043	0,0018	0,0014	0,1121	0,0000	15,1061	0,5845	0,7557	10,4234	11,5485
12/abr/22	95,3454	3,4345	0,8207	0,1501	0,1301	0,0002	0,0043	0,0018	0,0014	0,1117	0,0000	15,1058	0,5844	0,7556	10,4230	11,5481
13/abr/22	95,3416	3,4350	0,8231	0,1506	0,1305	0,0001	0,0043	0,0018	0,0014	0,1116	0,0000	15,1063	0,5845	0,7557	10,4236	11,5488
14/abr/22	95,3451	3,4358	0,8201	0,1500	0,1299	0,0001	0,0043	0,0018	0,0014	0,1114	0,0000	15,1059	0,5844	0,7556	10,4230	11,5481
15/abr/22	95,3275	3,4389	0,8310	0,1519	0,1317	0,0001	0,0043	0,0018	0,0014	0,1114	0,0000	15,1076	0,5846	0,7558	10,4258	11,5511
16/abr/22	95,3277	3,4417	0,8290	0,1516	0,1313	0,0002	0,0043	0,0018	0,0014	0,1112	0,0000	15,1075	0,5846	0,7558	10,4256	11,5509
17/abr/22	95,3159	3,4429	0,8371	0,1530	0,1326	0,0002	0,0044	0,0018	0,0014	0,1108	0,0000	15,1087	0,5847	0,7560	10,4276	11,5530
18/abr/22	95,3478	3,4447	0,8125	0,1486	0,1287	0,0001	0,0042	0,0018	0,0013	0,1106	0,0000	15,1055	0,5844	0,7555	10,4220	11,5470
19/abr/22	94,8434	3,7364	0,9828	0,1796	0,1571	0,0001	0,0042	0,0016	0,0009	0,0930	0,0000	15,1454	0,5881	0,7604	10,4862	11,6160
20/abr/22	93,6433	4,4128	1,4248	0,2532	0,2166	0,0001	0,0051	0,0020	0,0017	0,0414	0,0000	15,2459	0,5977	0,7728	10,6450	11,7861
21/abr/22	94,3851	3,9611	1,1971	0,2102	0,1803	0,0002	0,0057	0,0025	0,0030	0,0548	0,0000	15,1915	0,5921	0,7655	10,5552	11,6899
22/abr/22	94,1812	4,1439	1,2340	0,2171	0,1860	0,0002	0,0060	0,0026	0,0033	0,0259	0,0000	15,2109	0,5935	0,7674	10,5814	11,7181
23/abr/22	94,0769	4,1730	1,2888	0,2269	0,1944	0,0002	0,0061	0,0027	0,0033	0,0274	0,0000	15,2194	0,5944	0,7685	10,5962	11,7340
24/abr/22	93,4905	4,4965	1,4859	0,2624	0,2278	0,0001	0,0058	0,0024	0,0022	0,0258	0,0000	15,2612	0,5988	0,7742	10,6675	11,8104
25/abr/22	92,5132	4,9635	1,8715	0,3313	0,2904	0,0000	0,0056	0,0020	0,0009	0,0215	0,0000	15,3357	0,6068	0,7846	10,7944	11,9463
26/abr/22	92,5554	4,9717	1,8343	0,3248	0,2842	0,0000	0,0055	0,0019	0,0009	0,0212	0,0000	15,3311	0,6063	0,7839	10,7863	11,9376
27/abr/22	92,5531	4,9639	1,8418	0,3260	0,2854	0,0000	0,0056	0,0020	0,0009	0,0214	0,0000	15,3317	0,6064	0,7840	10,7874	11,9388
28/abr/22	93,0420	4,6894	1,6773	0,2966	0,2584	0,0001	0,0058	0,0022	0,0017	0,0268	0,0000	15,2958	0,6026	0,7792	10,7272	11,8742
29/abr/22	92,9577	4,6933	1,6269	0,3553	0,3024	0,0009	0,0046	0,0014	0,0000	0,0572	0,0000	15,2987	0,6037	0,7806	10,7394	11,8872
30/abr/22	92,9480	4,6970	1,6289	0,3559	0,3032	0,0009	0,0045	0,0014	0,0000	0,0604	0,0000	15,2986	0,6038	0,7807	10,7399	11,8878
1/mai/22	92,9906	4,6945	1,6005	0,3493	0,2977	0,0009	0,0044	0,0014	0,0000	0,0607	0,0000	15,2942	0,6033	0,7801	10,7325	11,8798
2/mai/22	93,0095	4,6929	1,5884	0,3465	0,2953	0,0009	0,0044	0,0014	0,0000	0,0608	0,0000	15,2924	0,6032	0,7798	10,7293	11,8764
3/mai/22	92,9402	4,6887	1,6413	0,3576	0,3046	0,0009	0,0046	0,0014	0,0000	0,0609	0,0000	15,2997	0,6039	0,7808	10,7419	11,8899
4/mai/22	92,9739	4,6867	1,6189	0,3525	0,3002	0,0008	0,0045	0,0014	0,0000	0,0609	0,0000	15,2963	0,6036	0,7804	10,7361	11,8836
5/mai/22	93,0000	4,6782	1,6073	0,3493	0,2977	0,0008	0,0045	0,0014	0,0000	0,0609	0,0000	15,2941	0,6033	0,7801	10,7323	11,8796
6/mai/22	93,0083	4,6705	1,6078	0,3488	0,2971	0,0008	0,0045	0,0014	0,0000	0,0608	0,0000	15,2937	0,6033	0,7800	10,7315	11,8788
7/mai/22	93,0044	4,6688	1,6119	0,3496	0,2978	0,0008	0,0046	0,0014	0,0000	0,0608	0,0000	15,2941	0,6033	0,7801	10,7324	11,8797
8/mai/22	93,0178	4,6588	1,6108	0,3484	0,2967	0,0008	0,0046	0,0014	0,0000	0,0609	0,0000	15,2933	0,6033	0,7800	10,7309	11,8781
9/mai/22	93,0280	4,6470	1,6133	0,3478	0,2963	0,0008	0,0046	0,0015	0,0000	0,0609	0,0000	15,2929	0,6032	0,7799	10,7302	11,8774
10/mai/22	93,0300	4,6408	1,6167	0,3480	0,2967	0,0008	0,0047	0,0015	0,0001	0,0608	0,0000	15,2930	0,6032	0,7799	10,7304	11,8776
11/mai/22	93,0408	4,6368	1,6129	0,3465	0,2953	0,0008	0,0047	0,0015	0,0001	0,0607	0,0000	15,2921	0,6031	0,7798	10,7288	11,8758
12/mai/22	93,0824	4,6422	1,5789	0,3395	0,2894	0,0008	0,0046	0,0015	0,0001	0,0608	0,0000	15,2875	0,6026	0,7792	10,7210	11,8675
13/mai/22	93,0620	4,6442	1,5916	0,3426	0,2918	0,0008	0,0046	0,0015	0,0001	0,0609	0,0000	15,2894	0,6028	0,7794	10,7244	11,8711
14/mai/22	92,9626	4,7089	1,6170	0,3524	0,3000	0,0009	0,0046	0,0014	0,0000	0,0523	0,0000	15,2988	0,6036	0,7804	10,7383	11,8861
15/mai/22	94,4606	3,9325	1,0962	0,2200	0,1824	0,0005	0,0036	0,0013	0,0001	0,1036	0,0000	15,1718	0,5913	0,7645	10,5332	11,6661
16/mai/22	94,6030	3,8502	1,0484	0,2101	0,1728	0,0005	0,0034	0,0012	0,0000	0,1104	0,0000	15,1596	0,5901	0,7630	10,5140	11,6455
17/mai/22	94,6031	3,8556	1,0446	0,2094	0,1721	0,0005	0,0034	0,0012	0,0000	0,1101	0,0000	15,1594	0,5901	0,7630	10,5135	11,6450
18/mai/22	94,6099	3,8563	1,0394	0,2084	0,1713	0,0005	0,0034	0,0012	0,0000	0,1100	0,0000	15,1587	0,5900	0,7629	10,5123	11,6438
19/mai/22	94,6317	3,8505	1,0277	0,2060	0,1694	0,0004	0,0034	0,0012	0,0000	0,1098	0,0000	15,1568	0,5898	0,7626	10,5091	11,6403
20/mai/22	94,5520	3,8458	1,0890	0,2184	0,1797	0,0005	0,0036	0,0012	0,0000	0,1097	0,0000	15,1653	0,5907	0,7637	10,5236	11,6558
21/mai/22	94,5363	3,8449	1,1014	0,2210	0,1818	0,0004	0,0036	0,0013	0,0000	0,1096	0,0000	15,1671	0,5909	0,7640	10,5266	11,6590
22/mai/22	94,6063	3,8469	1,0488	0,2104	0,1729	0,0004	0,0035	0,0012	0,0000	0,1096	0,0000	15,1597	0,5901	0,7630	10,5139	11,6456
23/mai/22	94,6183	3,8481	1,0387	0,2084	0,1717	0,0005	0,0034	0,0012	0,0000	0,1097	0,0000	15,1584	0,5900	0,7628	10,5117	11,6432
24/mai/22	94,5748	3,8496	1,0692	0,2145	0,1768	0,0005	0,0035	0,0012	0,0000	0,1098	0,0000	15,1628	0,5904	0,7634	10,5192	11,6512
25/mai/22	94,5348	3,8498	1,0980	0,2204	0,1816	0,0006	0,0036	0,0013	0,0000	0,1099	0,0000	15,1668	0,5909	0,7640	10,5262	11,6586
26/mai/22	94,5615	3,8506	1,0778	0,2164	0,1782	0,0005	0,0035	0,0013	0,0000	0,1102	0,0000	15,1640	0,5906	0,7636	10,5213	11,6534
27/mai/22	94,5865	3,8500	1,0603	0,2129	0,1753	0,0005	0,0035	0,0012	0,0000	0,1101	0,0000	15,1615	0,5903	0,7632	10,5171	11,6489
28/mai/22	94,5864	3,8493	1,0613	0,2131	0,1753	0,0004	0,0035	0,0012	0,0000	0,1098	0,0000	15,1616	0,5903	0,7633	10,5172	11,6490
29/mai/22	94,5892	3,8490	1,0593	0,2127	0,1753	0,0004	0,0035	0,0013	0,0000	0,1094	0,0000	15,1615	0,5903	0,7632	10,5169	11,6487
30/mai/22	94,5829	3,8501	1,0630	0,2134	0,1761	0,0005	0,0035	0,0013	0,0000	0,1092	0,0000	15,1621	0,5903	0,7633	10,5179	11,6498
31/mai/22	94,5986	3,8501	1,0518	0,2112	0,1740	0,0004	0,0035	0,0012	0,0000	0,1092	0,0000	15,1605	0,5902	0,7631	10,5152	11,6468
1/jun/22	94,3571	3,9106	1,2540	0,2236	0,1816	0,0003	0,0035	0,0013	0,0000	0,0681	0,0000	15,1923	0,5926	0,7662	10,5600	11,6950
2/jun/22	93,9173	4,0824	1,5200	0,2500	0,2011	0,0000	0,0037	0,0013	0,0000	0,0243	0,0000	15,2393	0,5965	0,7712	10,6298	11,7699
3/jun/22	93,8604	4,1223	1,5336	0,2522	0,2032	0,0000	0,0038	0,0013	0,0000	0,0234	0,0000	15,2431	0,5969	0,7717	10,6361	11,7767
4/jun/22	93,8295	4,1508	1,5309	0,2526	0,2039	0,0000	0,0038	0,0013	0,0000	0,0252	0,0017	15,2435	0,5970	0,7719	10,6378	11,7785
5/jun/22	93,7684	4,1825	1,5589	0,2571	0,2072	0,0000	0,0037	0,0013	0,0000	0,0209	0,0000	15,2499	0,5975	0,7726	10,6470	11,7884
6/jun/22	93,7758	4,1794	1,5550	0,2567	0,2066	0,0000	0,0038	0,0013	0,0000	0,0215	0,0000	15,2491	0,5975	0,7725	10,6459	11,7872
7/jun/22	93,7523	4,1770	1,5745	0,2601	0,2094	0,0000	0,0038	0,0013	0,0000	0,0218	0,0000	15,2516	0,5977	0,7729	10,6502	11,7917
8/jun/22	93,7431	4,1766	1,5817	0,2613	0,2104	0,0000	0,0038	0,0013	0,0000	0,0218	0,0000	15,2525	0,5979	0,7730	10,6518	11,7935
9/jun/22	93,7212	4,1753	1,5994	0,2643	0,2127	0,0000	0,0039	0,0013	0,0000	0,0219	0,0000	15,2547	0,5981	0,7733	10,6557	11,7977
10/jun/22	93,7185	4,1744	1,6019	0,2648	0,2132	0,0000	0,0039	0,0013	0,0000	0,0220	0,0000	15,2550	0,5981	0,7734	10,6562	11,7983
11/jun/22	93,7745	4,1750	1,5583	0,2575	0,2074	0,0000	0,0038	0,0013	0,0000	0,0221	0,0000	15,2494	0,5975	0,7726	10,6464	11,7877
12/jun/22	93,7753	4,1746	1,5578	0,2575	0,2074	0,0000	0,0038	0,0013	0,0000	0,0222	0,0000	15,2493	0,5975	0,7726	10,6463	11,7876
13/jun/22	93,5200	4,3968	1,5573	0,2615	0,2118	0,0000	0,0038	0,0014	0,0004	0,0404	0,0059	15,2553	0,5988	0,7743	10,6632	11,8056
14/jun/22	94,9470	3,6007	0,8729	0,2309	0,1725	0,0015	0,0048	0,0019	0,0004	0,1685	0,0000	15,1239	0,5879	0,7601	10,4674	11,5954
15/jun/22	95,3097	3,3854	0,7268	0,2241	0,1629	0,0019	0,0053	0,0021	0,0004	0,1813	0,0000	15,0960	0,5852	0,7566	10,4229	11,5478
16/jun/22	95,6146	3,1606	0,6262	0,2168	0,1540	0,0020	0,0056	0,0022	0,0004	0,2178	0,0000	15,0670	0,5831	0,7538	10,3825	11,5043
17/jun/22	95,5749	3,2125	0,6390	0,2206	0,1565	0,0021	0,0056	0,0023	0,0003	0,1863	0,0000	15,0776	0,5833	0,7542	10,3931	11,5158
18/jun/22	95,6813	3,1586	0,5985	0,2138	0,1509	0,0021	0,0057	0,0023	0,0003	0,1864	0,0000	15,0697	0,5825	0,7531	10,3798	11,5016
19/jun/22	95,6675	3,1729	0,6005	0,2128	0,1505	0,0021	0,0056	0,0022	0,0003	0,1856	0,0000	15,0706	0,5826	0,7532	10,3810	11,5028
20/jun/22	95,6309	3,1757	0,6220	0,2204	0,1560	0,0021	0,0058	0,0023	0,0004	0,1844	0,0000	15,0747	0,5830	0,7537	10,3877	11,5101
21/jun/22	95,6398	3,1814	0,6135	0,2166	0,1534	0,0021	0,0057	0,0023	0,0004	0,1850	0,0000	15,0731	0,5828	0,7536	10,3852	11,5074
22/jun/22	95,6369	3,1987	0,6176	0,2193	0,1551	0,0021	0,0058	0,0023	0,0004	0,1617	0,0000	15,0796	0,5829	0,7536	10,3906	11,5132
23/jun/22	95,6412	3,2151	0,6100	0,2154	0,1525	0,0021	0,0057	0,0023	0,0004	0,1557	0,0000	15,0800	0,5828	0,7535	10,3898	11,5124
24/jun/22	95,6156	3,2059	0,6268	0,2208	0,1564	0,0021	0,0058	0,0023	0,0003	0,1639	0,0000	15,0807	0,5831	0,7539	10,3931	11,5158
25/jun/22	95,6200	3,2080	0,6231	0,2192	0,1553	0,0021	0,0057	0,0023	0,0004	0,1639	0,0000	15,0801	0,5830	0,7538	10,3920	11,5147
26/jun/22	95,5847	3,2085	0,6446	0,2267	0,1606	0,0022	0,0059	0,0023	0,0004	0,1640	0,0000	15,0839	0,5834	0,7543	10,3984	11,5216
27/jun/22	95,5835	3,2079	0,6459	0,2271	0,1609	0,0022	0,0059	0,0024	0,0004	0,1639	0,0000	15,0841	0,5835	0,7544	10,3988	11,5220
28/jun/22	95,5806	3,2089	0,6472	0,2273	0,1611	0,0022	0,0059	0,0024	0,0004	0,1639	0,0000	15,0843	0,5835	0,7544	10,3991	11,5224
29/jun/22	95,6234	3,2093	0,6208	0,2180	0,1545	0,0021	0,0057	0,0023	0,0004	0,1638	0,0000	15,0797	0,5830	0,7538	10,3913	11,5139
30/jun/22	95,6049	3,2094	0,6323	0,2218	0,1572	0,0021	0,0058	0,0023	0,0004	0,1639	0,0000	15,0816	0,5832	0,7540	10,3946	11,5175
Média	**94,4519**	**3,8920**	**1,1304**	**0,2347**	**0,1920**	**0,0007**	**0,0046**	**0,0017**	**0,0007**	**0,0911**	**0,0001**	**15,1790**	**0,5918**	**0,7651**	**10,5429**	**11,6767**
Máximo	**96,5509**	**4,9717**	**1,8715**	**0,3576**	**0,3046**	**0,0022**	**0,0081**	**0,0040**	**0,0073**	**0,2178**	**0,0059**	**15,3357**	**0,6068**	**0,7846**	**10,7944**	**11,9463**
Mínimo	**92,5132**	**2,9322**	**0,3251**	**0,0671**	**0,0529**	**0,0000**	**0,0034**	**0,0012**	**0,0000**	**0,0209**	**0,0000**	**15,0303**	**0,5748**	**0,7432**	**10,2815**	**11,3968**