

FUNDEADOURO DA ESTAÇÃO ANTÁRTICA COMANDANTE FERRAZ - 2025

Latitude 61° 44'.7 S
CHM

Longitude 58° 15'.4 W
16 Componentes
Nível Médio 1.4 m

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 25121






























Janeiro				Fevereiro				Março				Abril											
HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)						
01 QUA	0151	1.50	17 SEX	0251	1.12	01 SÁB	0236	0.96	17 SEG	0329	0.65	01 SÁB	0144	0.77	17 SEG	0231	0.45	01 TER	0227	0.02	17 QUI	0301	0.26
	0649	2.14		0827	2.16		0832	2.33		0938	2.05		0753	2.44		0853	2.18		0910	2.34		0951	1.97
	1408	0.08		1512	0.40		1512	0.40		1536	0.86		1421	0.46		1446	0.90		1447	1.12		1453	1.36
	2117	2.07		2144	2.02		2123	2.00		2131	2.09		2017	2.03		2027	2.14		2012	2.29		2016	2.14
02 QUI	0217	1.42	18 SÁB	0323	1.02	02 DOM	0308	0.78	18 TER	0401	0.62	02 DOM	0212	0.53	18 TER	0259	0.40	02 QUA	0306	0.01	18 SEX	0331	0.33
	0731	2.18		0906	2.07		0916	2.29		1012	1.92		0834	2.46		0923	2.09		0955	2.14		1031	1.84
	1446	0.15		1542	0.58		1544	0.62		1553	1.03		1453	0.64		1502	1.03		1506	1.26		1506	1.46
	2144	2.01		2202	2.00		2142	2.02		2149	2.08		2036	2.09		2044	2.15		2038	2.32		2036	2.09
03 SEX	0251	1.31	19 DOM	0401	0.95	03 SEG	0347	0.63	19 QUA	0432	0.63	03 SEG	0249	0.35	19 QUA	0325	0.40	03 QUI	0349	0.10	19 SÁB	0406	0.44
	0816	2.19		0949	1.96		1004	2.17		1055	1.76		0916	2.37		0957	1.97		1040	1.91		1125	1.70
	1523	0.29		1606	0.76		1612	0.87		1604	1.21		1516	0.85		1517	1.18		1525	1.38		1510	1.55
	2204	1.94		2221	1.99		2201	2.04		2202	2.05		2055	2.16		2059	2.14		2106	2.29		2057	2.02
04 SÁB	0323	1.19	20 SEG	0438	0.90	04 TER	0431	0.55	20 QUI	0512	0.67	04 TER	0325	0.25	20 QUI	0357	0.44	04 SEX	0434	0.29	20 DOM	0455	0.59
	0904	2.15		1032	1.82		1059	1.98		1149	1.60		1001	2.21		1034	1.82		1138	1.69		2114	1.91
	1601	0.48		1631	0.96		1638	1.12		1602	1.37		1540	1.06		1529	1.32		1538	1.47			
	2229	1.89		2244	1.97		2223	2.06		☾	2216		2.00	2116		2.21	2112		2.10	2136		2.17	
05 DOM	0404	1.06	21 TER	0521	0.87	05 QUA	0521	0.53	21 SEX	0604	0.73	05 QUA	0406	0.25	21 SEX	0431	0.52	05 SÁB	0531	0.52	21 SEG	0610	0.76
	1001	2.05		1123	1.67		1204	1.77		2221	1.95		1049	1.98		1125	1.65		1457	1.54		2123	1.76
	1640	0.72		1653	1.16		1659	1.35					1559	1.26		1523	1.45		2206	1.99			
	2253	1.86		☾	2304		1.94	☾		2249	2.07			2140		2.23	2125		2.05	☾		☾	
06 SEG	0457	0.94	22 QUA	0614	0.86	06 QUI	0627	0.56	22 SÁB	0738	0.78	06 QUI	0455	0.34	22 SÁB	0516	0.64	06 DOM	0659	0.75	22 TER	0821	0.85
	1102	1.92		1242	1.53		1404	1.59		2144	1.89		1147	1.73		2131	1.97		2244	1.77		1727	1.72
	1719	0.99		1704	1.36		1655	1.55					1606	1.42								2216	1.56
	☾	2317		1.85	2325		1.90	2317		2.03	☾		2204	2.19		☾							
07 TER	0557	0.84	23 QUI	0725	0.83	07 SEX	0759	0.58	23 DOM	0949	0.72	07 SEX	0555	0.50	23 DOM	0634	0.77	07 SEG	0910	0.85	23 QUA	0206	1.64
	1225	1.77		2349	1.85		2359	1.96		1944	1.93		1353	1.53		2051	1.89		1751	1.73		1004	0.84
	1804	1.25								1512	1.52					2255	1.51		1719	1.73		2238	1.29
	2351	1.86								2231	2.08												
08 QUA	0710	0.73	24 SEX	0859	0.76	08 SÁB	0946	0.54	24 SEG	1108	0.56	08 SÁB	0725	0.65	24 SEG	0910	0.79	08 TER	0316	1.64	24 QUI	0421	1.83
	1432	1.69			1929		1.87	1929		1.99	2255		1.92	1902		1.87	1042		0.83	1106		0.82	
	1904	1.50			2238		1.82							1755		1.80	1727		1.75	2306		0.98	
														2325		1.26							
09 QUI	0031	1.87	25 SÁB	0016	1.80	09 DOM	0146	1.87	25 TER	0040	1.64	09 DOM	0938	0.69	25 TER	1047	0.68	09 QUA	0502	1.79	25 SEX	0527	2.08
	0838	0.60		1019	0.62		1108	0.43		0412	1.75		1912	1.82		1844	1.88		1132	0.80		1153	0.84
	1910	2.01		1927	1.90		1925	1.95		1201	0.41		2347	1.71		2351	1.50		1806	1.86		1740	1.80
	2049	1.67						1934		2.02							2353		1.02	2340		0.65	
10 SEX	0129	1.89	26 DOM	0004	1.75	10 SEG	0001	1.68	26 QUA	0040	1.48	10 SEG	0153	1.73	26 QUA	0427	1.77	10 QUI	0555	1.95	26 SÁB	0616	2.28
	0959	0.44		0208	1.77		0412	1.88		0532	1.95		1106	0.62		1142	0.57		1210	0.79		1229	0.91
	1825	1.91		1121	0.46		1204	0.33		1244	0.31		1857	1.88		1844	1.88		1821	1.92		1757	1.89
	2234	1.73		1940	2.01		1942	2.00		1944	2.01					2359	1.26						
11 SÁB	0249	1.93	27 SEG	0036	1.69	11 TER	0036	1.50	27 QUI	0055	1.27	11 TER	0001	1.49	27 QUI	0534	2.03	11 SEX	0017	0.80	27 DOM	0014	0.34
	1106	0.28		0408	1.81		0534	1.99		0623	2.16		0449	1.81		1221	0.52		0634	2.07		0702	2.40
	1910	2.01		1208	0.30		1251	0.27		1317	0.28		1201	0.54		1849	1.89		1242	0.82		1301	1.02
	2344	1.69		1959	2.08		1957	2.03		1955	2.00		1904	1.94					1836	1.98		☾	1816
12 DOM	0406	1.99	28 TER	0059	1.60	12 QUA	0106	1.32	28 SEX	0116	1.03	12 QUA	0023	1.27	28 SEX	0017	0.97	12 SÁB	0046	0.61	28 SEG	0053	0.08
	1202	0.15		0519	1.93		0629	2.10		0708	2.34		0555	1.96		0623	2.26		0708	2.16		0747	2.42
	1946	2.07		1251	0.19		1325	0.27		1353	0.33		1238	0.51		1259	0.55		1306	0.87		1329	1.15
				2016	2.10		☺	2012		2.05	☺		2006	2.00		1916	1.98		1859	1.92		1853	2.03
13 SEG	0027	1.62	29 QUA	0117	1.49	13 QUI	0136	1.14	13 SEX	0204	0.97	13 QUI	0051	1.05	29 SÁB	0046	0.66	13 DOM	0110	0.45	29 TER	0131	-0.08
	0514	2.08		0614	2.08		0714	2.18		0753	2.21		0640	2.10		0706	2.42		0742	2.20		0829	2.35
	1249	0.08		1329	0.13		1359	0.33		1425	0.42		1308	0.52		1329	0.64		1332	0.95		1355	1.26
	☺	2014		2.08	☺		2034	2.08		2029	2.06		1931	2.02		☺	1912		1.98	☺		1906	2.08
14 TER	0106	1.50	30 QUI	0142	1.34	14 SEX	0204	0.97	14 SEX	0753	2.21	14 SEX	0114	0.85	30 DOM	0116	0.38	14 SEG	0138	0.33	30 QUA	0210	-0.13
	0610	2.15		0702	2.21		1425	0.42		0716	2.19		0751	2.50		0812	2.20		0910	2.22			
	1331	0.08		1404	0.15		2046	2.07		1338	0.57		1359	0.79		1355	1.04		1419	1.35			
	2040	2.07		2051	2.05					☺	1946		2.05	1929		2.08	1923		2.12	1940		2.35	
15 QUA	0142	1.38	31 SEX	0206	1.15	15 SÁB	0232	0.83	15 SÁB	0829	2.20	15 SÁB	0140	0.68	31 SEG	0151	0.15	15 TER	0202	0.26			
	0701	2.19		0749	2.30		1453	0.55		0751	2.23		0831	2.46		0844	2.15						
	1406	0.14		1440	0.24		2101	2.09		1402	0.66		1423	0.96		1414	1.15						
	2102	2.06		2106	2.02					1959	2.09		1951	2.19		1942	2.15						
16 QUI	0214	1.24				16 DOM	0301	0.72	16 DOM	0902	2.15	16 DOM	0204	0.54				16 QUA	0231	0.24			
	0746	2.20		1514	0.70		0821	2.23		0914	2.07												
	1442	0.25		2114	2.09		1423	0.77		1436	1.25												
	2123	2.03					2012	2.12		1959	2.15												

FUNDEADOURO DA ESTAÇÃO ANTÁRTICA COMANDANTE FERRAZ - 2025

Latitude 61° 44'7 S
CHM

Longitude 58° 15'4 W
16 Componentes
Nível Médio 1.4 m

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 25121

Maio						Junho						Julho						Agosto						
HORA			ALT(m)	HORA			ALT(m)	HORA			ALT(m)	HORA			ALT(m)	HORA			ALT(m)	HORA			ALT(m)	
01 QUI	0253	-0.06	17 SÁB	0319	0.29	01 DOM	0412	0.41	17 TER	0442	0.62	01 TER	0431	0.71	17 QUI	0459	0.95		01 SEX	0438	1.18	17 DOM	0112	1.64
	0953	2.04		1036	1.87		1110	1.80		1129	1.78		1059	1.89		1055	1.90			1042	1.99		0442	1.53
	1446	1.41		1508	1.54		1608	1.36		1657	1.27		1701	1.05		1725	0.77			1753	0.76		1051	2.08
	2012	2.34		2021	2.05		2142	1.97		2236	1.87		2247	1.81		2355	1.84						1912	0.54
02 SEX	0336	0.10	18 DOM	0401	0.42	02 SEG	0459	0.65	18 QUA	0532	0.83		0504	0.93	18 SEX	0536	1.21		02 SÁB	0023	1.57	18 SEG	1127	2.01
	1038	1.87		1125	1.77		1155	1.75		1202	1.74		1125	1.88		1119	1.91			0449	1.36		2101	0.54
	1510	1.44		1544	1.56		1717	1.32		1801	1.14		1757	0.99		1829	0.68			1102	1.96			
	2049	2.24		2101	1.96		2246	1.78					2355	1.66						1857	0.77			
03 SÁB	0421	0.33	19 SEG	0449	0.58	03 TER	0551	0.88	19 QUI	0002	1.78		0542	1.13	19 SÁB	0131	1.72		03 DOM	1123	1.90	19 TER	0859	1.84
	1132	1.71		1229	1.69		1242	1.72		0634	1.06		1157	1.86		0617	1.45			1251	1.90			
	1546	1.48		1640	1.55		1847	1.24		1238	1.72		1901	0.93		1153	1.92			2234	0.46			
	2127	2.07		2155	1.84					1914	0.97					1947	0.58							
04 DOM	0516	0.59	20 TER	0557	0.77	04 QUA	0019	1.63	20 SEX	0155	1.75		0129	1.56	20 DOM	0404	1.72		04 SEG	1146	1.84	20 QUA	0706	1.91
	1251	1.62		1344	1.64		0657	1.08		0749	1.27		0625	1.32		0723	1.65			2153	0.66		1123	1.71
	1640	1.51		1831	1.49		1334	1.72		1317	1.74		1231	1.84		1236	1.94						1534	1.88
		2217		1.85			2336	1.71		2016	1.11		2031	0.76		2012	0.84			2112	0.47			
05 SEG	0629	0.83	21 QUA	0729	0.94	05 QUI	0234	1.58	21 SÁB	0353	1.82		0353	1.58	21 SEG	0606	1.85		05 TER	0727	1.86	21 QUI	0716	1.96
	1444	1.61		1442	1.62		0814	1.23		0910	1.44		0732	1.50		0925	1.77			1251	1.77		1206	1.51
	1916	1.50		2019	1.30		1425	1.75		1406	1.79		1312	1.83		1347	1.94			2302	0.53		1708	1.99
							2127	0.93		2140	0.52		2123	0.73		2231	0.33							
06 TER	0002	1.64	22 QUI	0212	1.71	06 SEX	0421	1.67	22 DOM	0519	1.95		0546	1.70	22 TER	0659	1.96		06 QUA	0729	1.97	22 SEX	0027	0.31
	0812	0.99		0904	1.05		0932	1.32		1021	1.55		0919	1.61		1104	1.76			0732	1.99		0732	1.99
	1549	1.67		1517	1.64		1510	1.79		1501	1.88		1404	1.82		1519	1.98			1242	1.30		1242	1.30
	2138	1.30		2127	1.02		2219	0.75		2242	0.30		2225	0.59		2334	0.21			2353	0.39		1810	2.12
07 QUA	0316	1.61	23 SEX	0404	1.86	07 SÁB	0529	1.79	23 SEG	0625	2.05		0642	1.84	23 QUA	0731	2.02		07 QUI	0744	2.03	23 SÁB	0106	0.31
	0946	1.05		1017	1.13		1036	1.38		1117	1.61		1059	1.65		1202	1.66			0749	2.02		0749	2.02
	1623	1.74		1551	1.70		1551	1.83		1555	1.99		1506	1.83		1644	2.05			1312	1.08		1312	1.08
	2232	1.07		2217	0.71		2302	0.57		2336	0.11		2316	0.45							1859		2.21	1859
08 QUI	0449	1.74	24 SÁB	0516	2.05	08 DOM	0619	1.90	24 TER	0716	2.11		0717	1.95	24 QUI	0027	0.13		08 SEX	0036	0.29	24 DOM	0140	0.37
	1046	1.07		1110	1.21		1125	1.42		1204	1.62		1201	1.65		0759	2.04			0804	2.04		0804	2.04
	1651	1.81		1619	1.80		1625	1.88		1649	2.11		1608	1.86		1246	1.53			1304	1.46		1344	0.90
	2310	0.84		2304	0.41		2342	0.42								1751	2.14			1802	2.01		1940	2.25
09 SEX	0544	1.89	25 DOM	0612	2.19	09 SEG	0701	1.99	25 QUA	0025	-0.01		0002	0.33	25 SEX	0112	0.12		09 SÁB	0112	0.24	25 SEG	0208	0.47
	1129	1.09		1155	1.30		1206	1.46		0759	2.12		0751	2.03		0821	2.04			0816	2.05		0819	2.06
	1712	1.87		1651	1.94		1659	1.94		1246	1.58		1244	1.62		1321	1.37			1327	1.30		1412	0.74
	2344	0.64		2351	0.14					1742	2.20		1702	1.92		1847	2.20			1851	2.14		2016	2.23
10 SÁB	0623	2.00	26 SEG	0702	2.26	10 TER	0016	0.29	26 QUI	0114	-0.04		0044	0.23	26 SÁB	0155	0.17		10 DOM	0149	0.25	26 TER	0234	0.61
	1204	1.13		1229	1.38		0740	2.05		0836	2.09		0817	2.07		0846	2.03			0831	2.03		0836	2.09
	1734	1.93		1725	2.09		1244	1.49		1321	1.51		1314	1.57		1359	1.20			1353	1.12		1444	0.62
							1731	1.99		1832	2.25			1753		1.99	1936			2.23	1934		2.24	2053
11 DOM	0012	0.46	27 TER	0034	-0.04	11 QUA	0053	0.20	27 SEX	0159	0.01		0119	0.18	27 DOM	0229	0.28		11 SEG	0221	0.33	27 QUA	0259	0.76
	0701	2.08		0749	2.26		0814	2.08		0908	2.04		0846	2.07		0904	2.02			0847	2.01		0853	2.11
	1236	1.18		1301	1.44		1314	1.51		1401	1.41		1346	1.49		1434	1.05			1419	0.93		1512	0.56
	1757	1.99			1802		2.22			1804	2.04		1923	2.26		2019	2.20			2016	2.29		2127	2.06
12 SEG	0042	0.32	28 QUA	0117	-0.13	12 QUI	0127	0.16	28 SÁB	0240	0.13		0159	0.18	28 SEG	0301	0.43		12 TER	0255	0.47	28 QUI	0317	0.92
	0734	2.12		0831	2.20		0849	2.07		0938	1.98		0906	2.05		0923	2.02			0901	2.00		0908	2.12
	1302	1.25		1331	1.47		1347	1.52		1442	1.31		1412	1.40		1508	0.92			1453	0.74		1544	0.54
		1816		2.05	1842		2.31	1838		2.07	2012		2.20	1923		2.12	2102			2.12	2101		2.28	2202
13 TER	0110	0.22	29 QUI	0202	-0.11	13 SEX	0202	0.15	29 DOM	0317	0.30		0234	0.23	29 TER	0329	0.61		13 QUA	0323	0.66	29 SEX	0336	1.08
	0808	2.13		0912	2.10		0921	2.04		1004	1.94		0929	2.01		0944	2.02			0916	2.02		0925	2.11
	1329	1.31		1402	1.46		1416	1.51		1523	1.20		1444	1.28		1546	0.83			1525	0.59		1617	0.56
	1840	2.09		1921	2.32		1914	2.09		2101	2.10		2008	2.14		2146	2.01			2147	2.18		2244	1.77
14 QUA	0142	0.17	30 SEX	0246	-0.00	14 SÁB	0240	0.20	30 SEG	0357	0.50		0310	0.34	30 QUA	0357	0.80		14 QUI	0351	0.88	30 SÁB	0347	1.24
	0844	2.10		0953	1.98		0955	1.99		1031	1.91		0951	1.96		1002	2.02			0936	2.05		0944	2.08
	1355	1.38		1438	1.43		1449	1.48		1608	1.12		1514	1.15		1623	0.78			1606	0.50		1657	0.63
	1902	2.12		2004	2.27		1955	2.08		2153	1.96		2057	2.13		2227	1.87			2236	2.03		2336	1.60
15 QUI	0210	0.16	31 SÁB	0329	0.19	15 DOM	0316	0.29		0357	0.50		0346	0.50	31 QUI	0419	0.99		15 SEX	0416	1.12	31 DOM	0346	1.39
	0916	2.04		1031	1.88		1025	1.92		1008	1.92		1021	2.01		0959	2.09			0957	2.03			
	1417	1.44		1517	1.40		1523	1.44		1553	1.01		1704	0.76		1655	0.46			1747	0.71			
	1925	2.12		2051	2.15		2038	2.04		2147	2.07		2316	1.72		2338	1.83							
16 SEX	0246	0.20		0357	0.43	16 SEG	0357	0.43		0357	0.43		0421	0.71	16 SÁB	0436	1.34		16 SÁB	0436	1.34		0436	1.34
	0955	1.96		1059	1.85		1031	1.90		1031	1.90		1021	2.10		1021	2.10			1021	2.10			
	1444	1.50		1604	1.36		1634	0.88		1634	0.88		1704	0.76		1655	0.46			1747	0.71			
	1953	2.10		2131	1.97		2246	1.97		2246	1.97		2316	1.72		2338	1.83							

FUNDEADOURO DA ESTAÇÃO ANTÁRTICA COMANDANTE FERRAZ - 2025

Latitude 61° 44'.7 S
CHM

Longitude 58° 15'.4 W
16 Componentes
Nível Médio 1.4 m

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 25121

Setembro						Outubro						Novembro						Dezembro											
HORA			ALT(m)			HORA			ALT(m)			HORA			ALT(m)			HORA			ALT(m)			HORA			ALT(m)		
01 SEG	1002	1.96	17 QUA	0649	1.79	01 QUA	0823	1.85	17 SEX	0517	1.75	01 SÁB	0451	1.70	17 SEG	0446	1.86	01 SEG	0308	1.67	17 QUA	0402	1.86						
	1912	0.78		1027	1.73		2047	0.84		1051	1.23		1017	1.27		1121	0.59		0955	0.75		1131	0.41						
				1317	1.75					1640	1.81		1608	1.78		1814	2.00		1704	1.97		1904	1.98						
				2236	0.63					2308	0.84					2244	0.91					2349	1.21			2249	1.31		
02 TER	0932	1.88	18 QUI	0625	1.84	02 QUI	0631	1.83	18 SÁB	0534	1.83	02 DOM	0459	1.72	18 TER	0508	1.93	02 TER	0346	1.76	18 QUI	0001	1.53						
	2125	0.75		1121	1.49		2225	0.75		1123	0.97		1047	0.97		1157	0.41		1044	0.45		0444	1.92						
				1621	1.82					1736	1.97		1710	2.02		1853	2.08		1801	2.13		1208	0.29						
				2332	0.57					2349	0.85					2329	0.93					2334	1.39	1938	2.05				
03 QUA	0721	1.89	19 SEX	0634	1.90	03 SEX	0614	1.85	19 DOM	0551	1.90	03 SEG	0510	1.78	19 QUA	0019	1.26	03 QUA	0419	1.90	19 SEX	0038	1.53						
	2251	0.62		1155	1.24		1131	1.45		1155	0.74		1117	0.65		0534	1.99		1129	0.17		0519	1.98						
				1732	1.99		1617	1.74		1817	2.10		1801	2.22		1225	0.28		1851	2.23		1246	0.20						
							2319	0.66								1925	2.12					2010	2.09						
04 QUI	0706	1.95	20 SÁB	0014	0.55	04 SÁB	0614	1.86	20 SEG	0019	0.88	04 TER	0006	1.00	20 QUI	0049	1.30	04 QUI	0010	1.46	20 SÁB	0110	1.52						
	1219	1.59		0647	1.95		1138	1.21		0608	1.97		0527	1.87		0559	2.05		0459	2.05		0557	2.03						
	1602	1.72		1221	1.00		1719	1.98		1223	0.54		1153	0.34		1257	0.19		1212	-0.04		1317	0.15						
	2342	0.49		1819	2.13					1855	2.18					1846	2.36		☺	2001		2.13	☺	1934	2.26	☺	2040	2.09	
05 SEX	0710	1.98	21 DOM	0049	0.57	05 DOM	0001	0.61	21 TER	0049	0.94	05 QUA	0038	1.10	21 SEX	0114	1.36	05 SEX	0044	1.50	21 DOM	0142	1.50						
	1219	1.43		0702	2.00		0621	1.87		0625	2.03		0549	2.00		0621	2.10		0538	2.20		0632	2.06						
	1719	1.91		1251	0.78		1159	0.94		1251	0.38		1229	0.08		1327	0.14		1259	-0.16		1353	0.15						
				☺	1901		2.22				1806		2.21	☺		1927	2.40			2031		2.11		2016	2.22		2108	2.07	
06 SÁB	0021	0.40	22 SEG	0116	0.63	06 SEG	0036	0.63	22 QUA	0112	1.01	06 QUI	0106	1.21	22 SÁB	0142	1.40	06 SÁB	0114	1.50	22 SEG	0210	1.47						
	0717	1.99		0716	2.04		0631	1.90		0644	2.09		0612	2.15		0647	2.12		0619	2.31		0708	2.08						
	1236	1.23		1317	0.60		1221	0.64		1317	0.27		1306	-0.10		1359	0.14		1342	-0.16		1427	0.19						
	1808	2.11		1934	2.26		1849	2.38		1959	2.20		2008	2.36		2104	2.05		2055	2.14		2136	2.03						
07 DOM	0059	0.37	23 TER	0142	0.72	07 TER	0106	0.72	23 QUI	0136	1.10	07 SEX	0132	1.31	23 DOM	0206	1.44	07 DOM	0147	1.46	23 TER	0242	1.42						
	0729	1.98		0732	2.09		0646	1.97		0701	2.13		0644	2.28		0712	2.12		0702	2.36		0749	2.08						
	1259	0.99		1346	0.46		1253	0.36		1346	0.21		1347	-0.17		1429	0.19		1425	-0.07		1501	0.28						
	☺	1853		2.28	2006		2.24	☺		1929	2.46					2029	2.15					2138	1.98			2202	1.98		
08 SEG	0131	0.42	24 QUA	0204	0.84	08 QUA	0134	0.85	24 SEX	0157	1.19	08 SÁB	0159	1.38	24 SEG	0232	1.48	08 SEG	0219	1.40	24 QUA	0312	1.36						
	0742	1.99		0747	2.13		0701	2.07		0717	2.16		0714	2.36		0742	2.09		0749	2.33		0829	2.05						
	1321	0.75		1412	0.37		1325	0.14		1412	0.20		1429	-0.12		1502	0.28		1508	0.10		1536	0.41						
	1934	2.39		2040	2.18		2008	2.45		2101	2.07		2131	2.08		2214	1.90		2204	1.93		2227	1.91						
09 TER	0201	0.53	25 QUI	0225	0.96	09 QUI	0201	1.01	25 SÁB	0216	1.29	09 DOM	0223	1.41	25 TER	0301	1.50	09 TER	0302	1.33	25 QUI	0349	1.29						
	0755	2.02		0802	2.16		0719	2.18		0740	2.16		0751	2.37		0810	2.04		0836	2.22		0914	1.99						
	1353	0.51		1440	0.34		1402	-0.00		1444	0.24		1512	0.04		1540	0.42		1551	0.34		1612	0.59						
	2014	2.42		2110	2.08		2051	2.34		2134	1.96		2214	1.91		2257	1.81		2240	1.85		2253	1.85						
10 QUA	0229	0.70	26 SEX	0244	1.09	10 SEX	0221	1.16	26 DOM	0234	1.38	10 SEG	0253	1.43	26 QUA	0336	1.51	10 QUA	0349	1.27	26 SEX	0429	1.20						
	0808	2.08		0819	2.17		0746	2.28		0759	2.14		0829	2.28		0849	1.94		0927	2.06		1008	1.90						
	1423	0.33		1508	0.35		1442	-0.03		1512	0.32		1559	0.27		1621	0.58		1634	0.59		1655	0.80						
	2057	2.36		2144	1.95		2132	2.16		2212	1.84		2302	1.76		2346	1.73		2314	1.80		2317	1.80						
11 QUI	0255	0.90	27 SÁB	0259	1.22	11 SÁB	0246	1.29	27 SEG	0251	1.46	11 TER	0329	1.44	27 QUI	0425	1.50	11 QUI	0449	1.21	27 SÁB	0519	1.09						
	0827	2.15		0836	2.15		0810	2.33		0817	2.08		0912	2.12		0936	1.82		1027	1.86		1117	1.79						
	1501	0.22		1540	0.42		1521	0.05		1549	0.45		1651	0.54		1716	0.78		1717	0.85		1740	1.04						
	2138	2.22		2219	1.80		2217	1.95		2304	1.71								☾	2353		1.77	☾	2347	1.77				
12 SEX	0316	1.10	28 DOM	0308	1.35	12 DOM	0302	1.39	28 TER	0301	1.54	12 QUA	0004	1.65	28 SEX	0042	1.66	12 SEX	0602	1.15	28 DOM	0627	0.97						
	0849	2.22		0853	2.11		0842	2.31		0840	2.00		0423	1.45		0553	1.44		1149	1.67		1257	1.70						
	1542	0.20		1612	0.52		1608	0.23		1631	0.61		1006	1.90		1101	1.69		1810	1.09		1840	1.29						
	2225	2.01		2310	1.64		2312	1.73					☾	1759		0.80	☾		1836	0.98									
13 SÁB	0334	1.28	29 SEG	0302	1.46	13 SEG	0317	1.47	29 QUA	0042	1.61	13 QUI	0129	1.60	29 SÁB	0142	1.62	13 SÁB	0038	1.75	29 SEG	0019	1.76						
	0912	2.24		0904	2.04		0914	2.20		0242	1.60		0623	1.43		0742	1.29		0731	1.06		0747	0.81						
	1627	0.28		1657	0.65		1704	0.47		0859	1.88		1146	1.68		1331	1.64		1355	1.57		1517	1.71						
	2321	1.77		☾			☾	1738		0.79				2019		1.13	1921		1.28	2006		1.51							
14 DOM	0347	1.43	30 TER	0910	1.95	14 TER	0049	1.56	30 QUI	0906	1.72	14 SEX	0251	1.64	30 DOM	0231	1.62	14 DOM	0129	1.76	30 TER	0104	1.79						
	0940	2.21		1812	0.80		0314	1.53		1946	0.92		0849	1.27		0901	1.05		0855	0.91		0906	0.60						
	1723	0.44					0951	2.02					1449	1.62		1546	1.77		1612	1.63		1717	1.86						
							1827	0.71					2110	1.11		2149	1.23		2053	1.42		2151	1.64						
15 SEG	0104	1.56				15 QUA	1049	1.79	31 SEX	0455	1.69	15 SÁB	0342	1.70			15 SEG	0223	1.78	31 QUA	0204	1.85							
	0321	1.53	2034	0.85	1002		1.52	1001		1.03	1001		0.74	1016	0.37														
	1008	2.11			1346		1.58	1634		1.74	1732		1.75	1825	2.00														
	1849	0.61			2140		0.93	2219		1.15	2212		1.48	2304	1.69														
16 TER	1042	1.95				16 QUI	0510	1.68				16 DOM	0416	1.78			16 TER	0316	1.82										
	2057	0.68			0957		1.50			1047	0.79				1049	0.57													
					1446	1.66			1731	1.88			1823	1.88															
					2212	0.86			2308	1.18			2312	1.51															