

PORTO DE TUBARÃO (ESTADO DO ESPÍRITO SANTO) - 2025

Latitude 20° 17'3 S
DHN

Longitude 40° 14'6 W
82 Componentes
Nível Médio 0.8 m

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 1401

Janeiro					Fevereiro					Março					Abril									
HORA			ALT(m)	HORA			ALT(m)	HORA			ALT(m)	HORA			ALT(m)	HORA			ALT(m)	HORA			ALT(m)	
01 QUA	0410	1.34	17 SEX	0514	1.27	01 SÁB	0504	1.39	17 SEG	0525	1.26	01 SÁB	0402	1.53	17 SEG	0423	1.40	01 TER	0436	1.37	17 QUI	0444	1.31	
	1004	0.28		1110	0.34		1106	0.21		1138	0.35		1004	0.10		1036	0.25		1101	0.16		1110	0.33	
	1555	1.34		1704	1.32		1702	1.50		1738	1.31		1602	1.68		1636	1.45		1712	1.52		1727	1.29	
	2225	-0.05		2344	0.10		2334	-0.01					2231	-0.07		2257	0.30		2334	0.43		2342	0.61	
02 QUI	0453	1.33	18 SÁB	0546	1.21	02 DOM	0540	1.31	18 TER	0004	0.35	02 DOM	0436	1.46	18 TER	0447	1.35	02 QUA	0504	1.27	18 SEX	0514	1.23	
	1047	0.31		1147	0.38		1149	0.26		0553	1.19		1046	0.13		1101	0.30		1146	0.27		1155	0.43	
	1634	1.34		1740	1.27		1747	1.44		1204	0.42		1644	1.63		1706	1.38		1801	1.35		1812	1.19	
	2308	-0.02					1808	1.22		2312	0.07		2327	0.42										
03 SEX	0529	1.29	19 DOM	0017	0.21	03 SEG	0019	0.14	19 QUA	0044	0.48	03 SEG	0506	1.37	19 QUA	0510	1.28	03 QUI	0016	0.64	19 SÁB	0029	0.73	
	1127	0.35		0614	1.15		0616	1.21		0621	1.12		1119	0.19		1132	0.38		0529	1.17		0559	1.15	
	1719	1.33		1216	0.44		1229	0.34		1249	0.50		1727	1.53		1744	1.28		1240	0.40		1257	0.51	
	2355	0.04		1812	1.20		1831	1.34		1853	1.11		2357	0.27					1914	1.18		1951	1.11	
04 SÁB	0610	1.23	20 SEG	0057	0.32	04 TER	0104	0.32	20 QUI	0117	0.61	04 TER	0536	1.25	20 QUI	0001	0.56	04 SEX	0110	0.80	20 DOM	0149	0.82	
	1212	0.39		0647	1.09		0655	1.10		0704	1.04		1202	0.29		0538	1.20		0617	1.08		0717	1.07	
	1806	1.30		1259	0.49		1321	0.42		1351	0.57		1810	1.38		1208	0.47		1359	0.51		1417	0.56	
				1853	1.12		1934	1.21		☾	2032		1.02				1821		1.17	2112		1.10	2155	1.12
05 DOM	0046	0.13	21 TER	0131	0.44	05 QUA	0201	0.50	21 SEX	0240	0.72	05 QUA	0044	0.48	21 SEX	0051	0.69	05 SÁB	0327	0.89	21 SEG	0357	0.79	
	0701	1.16		0734	1.03		0753	0.99		0836	0.97		0608	1.13		0616	1.11		0825	1.02		0917	1.08	
	1304	0.44		1353	0.54		1427	0.49		1546	0.60		1255	0.41		1306	0.57		1602	0.54		1606	0.51	
	1859	1.25		☾	1953		1.04	☾		2102	1.11		2251	1.02		1917	1.20		1959	1.06		☾	2319	1.15
06 SEG	0136	0.24	22 QUA	0221	0.54	06 QUI	0338	0.65	22 SÁB	0504	0.72	06 QUI	0129	0.69	22 SÁB	0206	0.81	06 DOM	0519	0.82	22 TER	0506	0.69	
	0759	1.08		0836	0.98		0927	0.94		1046	0.98		0638	1.03		0732	1.02		1032	1.08		1044	1.18	
	1404	0.48		1457	0.57		1619	0.50		1719	0.51		☾	1402		0.52	1438		0.63	1721		0.47	1712	0.39
	☾	2008		1.19	2119		1.00	2306		1.08				☾		2102	1.08		☾	2244		1.07		
07 TER	0240	0.36	23 QUI	0355	0.60	07 SEX	0546	0.66	23 DOM	0021	1.13	07 SEX	0332	0.82	23 DOM	0440	0.80	07 SEG	0008	1.23	23 QUA	0002	1.34	
	0906	1.03		1002	0.97		1121	0.97		0621	0.63		0853	0.95		1004	1.02		0608	0.71		0555	0.56	
	1514	0.49		1644	0.53		1747	0.41		1210	1.08		1617	0.55		1657	0.55		1151	1.20		1149	1.32	
	2121	1.15		2306	1.01					1829	0.37		2340	1.11					1821	0.38		1812	0.26	
08 QUA	0402	0.45	24 SEX	0531	0.59	08 SÁB	0034	1.16	24 SEG	0114	1.25	08 SÁB	0557	0.78	24 SEG	0002	1.20	08 TER	0042	1.31	24 QUI	0042	1.43	
	1021	1.01		1123	1.01		0655	0.60		0712	0.51		1112	1.01		0555	0.69		0646	0.58		0634	0.41	
	1640	0.45		1749	0.44		1231	1.07		1257	1.21		1746	0.45		1142	1.13		1231	1.32		1232	1.47	
	2255	1.14					1857	0.28		1916	0.21					1757	0.40		1901	0.29		1859	0.13	
09 QUI	0531	0.48	25 SÁB	0021	1.09	09 DOM	0132	1.25	25 TER	0153	1.37	09 DOM	0038	1.21	25 TER	0044	1.33	09 QUA	0110	1.38	25 SEX	0116	1.50	
	1136	1.03		0636	0.52		0738	0.51		0747	0.40		0647	0.68		0638	0.56		0716	0.46		0717	0.27	
	1747	0.35		1227	1.08		1312	1.19		1334	1.34		1216	1.14		1227	1.28		1306	1.42		1316	1.60	
				1849	0.32		1944	0.15		1957	0.06		1849	0.32		1847	0.24		1931	0.22		1942	0.05	
10 SEX	0012	1.19	26 DOM	0123	1.18	10 SEG	0212	1.33	26 QUA	0223	1.46	10 SEG	0117	1.30	26 QUA	0119	1.44	10 QUI	0138	1.44	26 SÁB	0153	1.53	
	0646	0.45		0721	0.44		0810	0.42		0821	0.28		0721	0.56		0717	0.42		0746	0.35		0759	0.15	
	1234	1.09		1308	1.17		1355	1.30		1412	1.47		1301	1.28		1304	1.44		1344	1.48		1402	1.68	
	1853	0.23		1934	0.19		2019	0.05		2032	-0.06		1927	0.21		1929	0.08		2002	0.17		2025	0.04	
11 SÁB	0121	1.25	27 SEG	0208	1.28	11 TER	0246	1.38	27 QUI	0259	1.53	11 TER	0149	1.38	27 QUI	0155	1.53	11 SEX	0204	1.48	27 DOM	0225	1.52	
	0736	0.41		0804	0.36		0842	0.34		0855	0.19		0749	0.44		0751	0.28		0810	0.27		0838	0.07	
	1316	1.16		1351	1.25		1432	1.38		1451	1.58		1334	1.39		1346	1.58		1416	1.52		1449	1.71	
	1946	0.11		2012	0.06		2059	-0.02		2114	-0.14		2002	0.12		2008	-0.03		2031	0.16		☺	2108	0.09
12 DOM	0216	1.31	28 TER	0247	1.36	12 QUA	0314	1.41	28 SEX	0331	1.55	12 QUA	0214	1.44	28 SEX	0225	1.58	12 SÁB	0229	1.49	28 SEG	0302	1.47	
	0817	0.37		0842	0.29		0908	0.27		0929	0.13		0816	0.34		0825	0.17		0842	0.22		0917	0.04	
	1401	1.23		1431	1.34		1504	1.45		1525	1.66		1410	1.47		1425	1.70		1447	1.54		1532	1.68	
	2027	0.01		2055	-0.04		☺	2134		-0.05	☺		2155	-0.15		☺	2031		0.06	☺		2049	-0.08	2101
13 SEG	0301	1.35	29 QUA	0321	1.41	13 QUI	0346	1.42	14 SEX	0410	1.40	13 QUI	0244	1.47	29 SÁB	0259	1.59	13 DOM	0257	1.48	29 TER	0338	1.41	
	0857	0.33		0916	0.23		0942	0.24		0846	0.26		0902	0.09		0906	0.19		1004	0.05				
	1444	1.29		1506	1.42		1540	1.47		1446	1.53		1504	1.76		1512	1.54		1619	1.58				
	☺	2112		-0.05	☺		2136	-0.11		2204	-0.03		☺	2104		0.04	☺		2131	-0.05		☺	2132	0.20
14 TER	0336	1.36	30 QUI	0359	1.44	14 SEX	0410	1.40	15 SÁB	0440	1.37	14 SEX	0308	1.49	30 DOM	0332	1.55	14 SEG	0323	1.46	30 QUA	0412	1.34	
	0927	0.31		0953	0.20		1010	0.23		0910	0.21		0942	0.06		0938	0.19		1053	0.12				
	1519	1.34		1547	1.49		1606	1.46		1512	1.55		1546	1.75		1544	1.51		1708	1.45				
	2157	-0.07		2214	-0.14		2238	0.03		☺	2136		0.06	☺		2210	0.05		☺	2159		0.27	☺	2316
15 QUA	0410	1.34	31 SEX	0432	1.43	15 SÁB	0440	1.37	16 DOM	0502	1.32	15 SÁB	0334	1.47	31 SEG	0404	1.47	15 TER	0349	1.42	16 QUA	0414	1.37	
	1004	0.30		1029	0.19		1042	0.25		0942	0.20		1019	0.09		1006	0.21		1042	0.26				
	1557	1.36		1621	1.51		1636	1.43		1542	1.54		1627	1.66		1614	1.46		1649	1.38				
	2231	-0.05		2255	-0.11		2304	0.11		2202	0.10		2253	0.22		2227	0.37		2301	0.49				
16 QUI	0446	1.31				16 DOM	1106	0.29				16 DOM	0401	1.45										
	1040	0.31					1706	1.38					1606	1.51										
	1631	1.35					2336	0.23					2231	0.19										
	2306	0.00																						

PORTO DE TUBARÃO (ESTADO DO ESPÍRITO SANTO) - 2025

Latitude 20° 17.3 S
DHN

Longitude 40° 14'.6 W

Fuso UTC -03.0 horas

82 Componentes

Nível Médio 0.8 m

Carta 1401

Maio					Junho					Julho					Agosto									
HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)							
01 QUI	0444	1.26	17 SÁB	0508	1.23	01 DOM	0042	0.65	17 TER	0106	0.54	01 TER	0053	0.50	17 QUI	0125	0.42	01 SEX	0129	0.49	17 DOM	0329	0.48	
	1136	0.22		1151	0.31		0627	1.18		0653	1.21		0646	1.17		0723	1.22		0731	1.04		1023	1.04	
	1802	1.30		1812	1.20		1317	0.30		1325	0.27		1323	0.32		1353	0.33		1355	0.54		1706	0.68	
							1953	1.10		2002	1.14		1938	1.07		2006	1.05		1957	0.98		2231	0.93	
02 SEX	0004	0.68	18 DOM	0019	0.66	02 SEG	0140	0.68	18 QUA	0208	0.54	02 QUA	0142	0.53	18 SEX	0223	0.45	02 SÁB	0225	0.53	18 SEG	0512	0.40	
	0525	1.19		0602	1.17		0727	1.14		0757	1.19		0738	1.10		0844	1.15		0901	0.98		1212	1.13	
	1234	0.33		1247	0.38		1416	0.40		1429	0.33		1408	0.43		1504	0.46		1525	0.63		1832	0.61	
	1912	1.17		1932	1.14		2053	1.08		2110	1.12		2027	1.03		2123	1.00		2131	0.95				
03 SÁB	0104	0.79	19 SEG	0132	0.71	03 TER	0251	0.67	19 QUI	0312	0.52	03 QUI	0234	0.55	19 SÁB	0346	0.45	03 DOM	0416	0.52	19 TER	0002	1.02	
	0632	1.13		0708	1.14		0847	1.12		0908	1.19		0851	1.05		1002	1.11		1049	0.97		0629	0.27	
	1346	0.43		1353	0.42		1532	0.46		1547	0.36		1517	0.51		1640	0.52		1706	0.63		1314	1.23	
	2046	1.11		2059	1.15		2157	1.09		2219	1.13		2131	1.02		2246	0.99		2257	0.98		1917	0.51	
04 DOM	0238	0.83	20 TER	0301	0.69	04 QUA	0402	0.63	20 SEX	0421	0.46	04 SEX	0347	0.54	20 DOM	0506	0.38	04 SEG	0525	0.44	20 QUA	0055	1.15	
	0802	1.09		0840	1.14		0955	1.12		1021	1.22		0957	1.03		1147	1.14		1216	1.05		0719	0.12	
	1521	0.49		1519	0.42		1632	0.48		1659	0.37		1627	0.54		1816	0.51		1817	0.56		1357	1.32	
	2223	1.12		2217	1.19		2253	1.12		2317	1.14		2234	1.03								1953	0.41	
05 SEG	0412	0.78	21 QUA	0406	0.62	05 QUI	0501	0.55	21 SÁB	0521	0.37	05 SÁB	0501	0.48	21 SEG	0001	1.04	05 TER	0006	1.05	21 QUI	0131	1.27	
	0940	1.12		0953	1.20		1102	1.14		1144	1.27		1117	1.05		0623	0.27		0631	0.33		0802	0.01	
	1636	0.47		1627	0.36		1727	0.46		1812	0.36		1738	0.52		1301	1.22		1314	1.15		1427	1.39	
	2314	1.18		2312	1.26		2332	1.17					2331	1.07		1914	0.45		1908	0.47		2023	0.31	
06 TER	0512	0.68	22 QUI	0504	0.51	06 SEX	0547	0.47	22 DOM	0012	1.17	06 DOM	0555	0.40	22 TER	0057	1.11	06 QUA	0055	1.13	22 SEX	0210	1.37	
	1059	1.18		1102	1.30			1159		1.18	0625		0.26	1217		1.10	0721		0.13	0717		0.20	0838	-0.07
	1732	0.43		1729	0.29		1816	0.43		1246	1.33		1834	0.47		1401	1.30		1357	1.25		1459	1.42	
	2355	1.25		2359	1.32		1910	0.33		1910	0.33				2001	0.39		1949	0.38		2055	0.24		
07 QUA	0557	0.57	23 SEX	0557	0.39	07 SÁB	0012	1.22	23 SEG	0101	1.20	07 SEG	0021	1.12	23 QUA	0142	1.20	07 QUI	0132	1.22	23 SÁB	0251	1.44	
	1157	1.27		1202	1.41		0631	0.38		0723	0.14		0649	0.30		0808	0.01		0759	0.08		0914	-0.09	
	1821	0.38		1831	0.22		1242	1.23		1351	1.38		1316	1.16		1446	1.36		1431	1.32		1525	1.42	
						1859	0.38		2002	0.31		1916	0.42		2042	0.33		2025	0.30		2121	0.19		
08 QUI	0025	1.31	24 SÁB	0042	1.36	08 DOM	0051	1.25	24 TER	0146	1.23	08 TER	0104	1.17	24 QUI	0225	1.27	08 SEX	0212	1.30	24 DOM	0319	1.46	
	0634	0.47		0646	0.26		0710	0.29		0810	0.03		0732	0.20		0855	-0.08		0834	-0.02		0951	-0.08	
	1234	1.33		1255	1.49		1323	1.27		1446	1.41		1402	1.23		1521	1.39		1502	1.38		1555	1.40	
	1859	0.33		1919	0.18		1934	0.34		2049	0.32		2001	0.36		2114	0.29		2059	0.23		2155	0.18	
09 SEX	0057	1.36	25 DOM	0119	1.37	09 SEG	0123	1.28	25 QUA	0231	1.26	09 QUA	0146	1.21	25 SEX	0304	1.34	09 SÁB	0249	1.38	25 SEG	0353	1.46	
	0708	0.37		0736	0.14		0751	0.21		0902	-0.04		0810	0.11		0938	-0.12		0914	-0.10		1017	-0.01	
	1310	1.38		1349	1.55		1406	1.31		1529	1.41		1446	1.29		1559	1.38		1534	1.41		1619	1.36	
	1927	0.29		2008	0.18		2010	0.32		2127	0.33		2038	0.33		2151	0.27		2129	0.18		2223	0.19	
10 SÁB	0123	1.39	26 SEG	0201	1.37	10 TER	0159	1.29	26 QUI	0314	1.29	10 QUI	0225	1.25	26 SÁB	0346	1.38	10 DOM	0321	1.45	26 TER	0421	1.41	
	0744	0.28		0817	0.05		0821	0.14		0953	-0.07		0851	0.04		1016	-0.11		0953	-0.13		1053	0.08	
	1347	1.42		1442	1.56		1447	1.34		1616	1.38		1519	1.32		1631	1.34		1606	1.42		1646	1.31	
	2001	0.26		2057	0.23		2049	0.32		2208	0.36		2112	0.30		2223	0.27		2204	0.16		2255	0.23	
11 DOM	0155	1.41	27 TER	0242	1.35	11 QUA	0234	1.30	27 SEX	0357	1.31	11 SEX	0302	1.29	27 DOM	0417	1.38	11 SEG	0401	1.49	27 QUA	0453	1.35	
	0808	0.22		0906	0.01		0902	0.10		1036	-0.06		0932	-0.02		1055	-0.05		1027	-0.12		1117	0.21	
	1421	1.44		1529	1.53		1523	1.34		1659	1.33		1557	1.34		1701	1.30		1640	1.39		1708	1.25	
	2032	0.26		2140	0.31		2121	0.34		2251	0.40		2151	0.29		2301	0.28		2244	0.16		2321	0.29	
12 SEG	0223	1.41	28 QUA	0321	1.32	12 QUI	0310	1.29	28 SÁB	0436	1.30	12 SÁB	0342	1.33	28 SEG	0453	1.35	12 TER	0438	1.49	28 QUI	0523	1.27	
	0844	0.17		0959	0.00		0942	0.08		1116	-0.01		1010	-0.05		1127	0.05		1106	-0.04		1149	0.34	
	1457	1.45		1617	1.46		1602	1.33		1734	1.26		1632	1.34		1727	1.24		1710	1.33		1731	1.18	
	2102	0.28		2219	0.41		2201	0.37		2329	0.43		2225	0.29		2332	0.32		2319	0.20		2353	0.36	
13 TER	0253	1.39	29 QUI	0401	1.29	13 SEX	0347	1.29	29 DOM	0519	1.28	13 DOM	0416	1.35	29 TER	0531	1.29	13 QUA	0519	1.44	29 SEX	0559	1.17	
	0914	0.15		1046	0.03		1019	0.08		1202	0.09		1049	-0.04		1202	0.17		1149	0.09		1221	0.47	
	1527	1.43		1708	1.37		1644	1.30		1810	1.19		1706	1.32		1757	1.17		1744	1.24		1801	1.10	
	2138	0.33		2304	0.51		2240	0.42					2306	0.30										
14 QUA	0323	1.37	30 SEX	0442	1.26	14 SÁB	0423	1.28	30 SEG	0006	0.46	14 SEG	0459	1.36	30 QUA	0002	0.37	14 QUI	0002	0.26	30 SÁB	0034	0.45	
	0953	0.16		1129	0.11		1101	0.10		0602	1.23		1127	0.01		0602	1.22		0602	1.35		0638	1.06	
	1604	1.39		1759	1.26		1721	1.27		1247	0.20		1742	1.28		1240	0.30		1234	0.26		1302	0.60	
	2208	0.40		2355	0.59		2321	0.46		1851	1.12		2349	0.33		1825	1.11		1819	1.13		1840	1.02	
15 QUI	0355	1.33	31 SÁB	0532	1.22	15 DOM	0508	1.26	15 DOM	0008	0.50	15 TER	0544	1.34	31 QUI	0044	0.43	15 SEX	0051	0.35	31 DOM	0136	0.53	
	1027	0.19		1223	0.20		1142	0.15		1212	0.09		0638	1.13		0653	1.22		0821	0.97				
	1644	1.33		1849	1.17		1804	1.23		1819	1.21		1308	0.43		1319	0.45		1416	0.72				
	2247	0.49											1904	1.04				1906	1.01		2002	0.94		
16 SEX	0427	1.28				16 SEG	0008	0.50	16 SEG	0031	0.37	16 QUA	0031	0.37	16 QUA	0031	0.37	16 SÁB	0155	0.44	16 SÁB	0155	0.44	
	1104	0.24	0559	1.24	0627		1.29	1212		0.09	0627		1.29	0825		1.09	0825		1.09					
	1725	1.26	1234	0.21	1301		0.20	1438		0.63	1438		0.63	2040		0.92	2040		0.92					
	2329	0.58		1857	1.18					1908	1.13													

PORTO DE TUBARÃO (ESTADO DO ESPÍRITO SANTO) - 2025

Latitude 20° 17'3 S
DHN

Longitude 40° 14'6 W
82 Componentes
Nível Médio 0.8 m

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 1401

Setembro					Outubro					Novembro					Dezembro								
HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)			
01 SEG	0336	0.56	17 QUA	0623	0.27	01 QUA	0434	0.50	17 SEX	0008	1.27	01 SÁB	0540	0.25	17 SEG	0057	1.31	01 SEG	0601	0.24	17 QUA	0116	1.20
	1047	0.97		1301	1.28		1151	1.13		0642	0.22		1216	1.32		0712	0.26		1216	1.25		0721	0.34
	1653	0.72		1901	0.53		1738	0.67		1255	1.33		1810	0.40		1308	1.32		1819	0.27		1314	1.23
	2221	0.95					2317	1.07		1857	0.40					1925	0.24					1940	0.19
02 TER	0504	0.48	18 QUI	0038	1.24	02 QUI	0531	0.37	18 SÁB	0049	1.36	02 DOM	0004	1.36	18 TER	0132	1.34	02 TER	0025	1.38	18 QUI	0159	1.25
	1216	1.09		0706	0.15		1225	1.25		0712	0.16		0631	0.13		0746	0.23		0657	0.18		0801	0.31
	1810	0.63		1329	1.36		1821	0.54		1319	1.38		1253	1.40		1340	1.34		1259	1.29		1351	1.26
	2353	1.04		1931	0.40					1925	0.30		1851	0.26		1959	0.16		1910	0.14		2012	0.12
03 QUA	0612	0.36	19 SEX	0110	1.36	03 SEX	0004	1.21	19 DOM	0121	1.42	03 SEG	0051	1.48	19 QUA	0208	1.36	03 QUA	0121	1.45	19 SEX	0240	1.28
	1259	1.21		0742	0.06		0627	0.23		0744	0.13		0714	0.05		0816	0.22		0746	0.16		0838	0.29
	1853	0.51		1359	1.41		1259	1.36		1347	1.42		1325	1.44		1408	1.35		1340	1.31		1427	1.27
				1959	0.29		1853	0.40		1957	0.21		1932	0.13		2027	0.12		1959	0.03		2053	0.07
04 QUI	0038	1.17	20 SÁB	0151	1.44	04 SÁB	0044	1.36	20 SEG	0159	1.46	04 TER	0134	1.57	20 QUI	0246	1.36	04 QUI	0216	1.48	20 SÁB	0314	1.30
	0659	0.21		0812	0.01		0704	0.08		0812	0.11		0759	0.01		0851	0.24		0832	0.18		0910	0.30
	1334	1.31		1421	1.44		1329	1.45		1410	1.43		1401	1.45		1440	1.34		1419	1.31		1502	1.28
	1929	0.39		2023	0.21		1927	0.26		2021	0.15		2010	0.03		2102	0.09		2046	-0.04		2131	0.04
05 SEX	0110	1.29	21 DOM	0223	1.49	05 DOM	0117	1.49	21 TER	0231	1.47	05 QUA	0221	1.61	21 SEX	0316	1.35	05 SEX	0306	1.48	21 DOM	0353	1.29
	0736	0.07		0846	0.00		0742	-0.03		0846	0.13		0844	0.05		0921	0.28		0916	0.24		0947	0.32
	1404	1.41		1451	1.45		1401	1.51		1438	1.43		1436	1.42		1510	1.32		1502	1.30		1536	1.28
	2001	0.28		2055	0.15		2001	0.14		2053	0.12		2055	-0.02		2138	0.10		2134	-0.08		2208	0.04
06 SÁB	0149	1.41	22 SEG	0257	1.51	06 SEG	0159	1.60	22 QUA	0301	1.46	06 QUI	0306	1.60	22 SÁB	0353	1.31	06 SÁB	0401	1.43	22 SEG	0429	1.27
	0810	-0.05		0914	0.02		0819	-0.09		0912	0.16		0925	0.14		0957	0.34		1002	0.31		1021	0.35
	1434	1.47		1514	1.44		1431	1.52		1504	1.41		1512	1.37		1542	1.29		1546	1.29		1608	1.28
	2031	0.18		2119	0.14		2036	0.05		2119	0.12		2142	-0.02		2214	0.13		2223	-0.07		2246	0.06
07 DOM ☺	0225	1.51	23 TER	0323	1.49	07 TER	0240	1.66	23 QUI	0327	1.42	07 SEX	0355	1.52	23 DOM	0431	1.26	07 DOM	0453	1.36	23 TER	0504	1.24
	0847	-0.12		0947	0.07		0902	-0.08		0944	0.23		1008	0.27		1027	0.42		1047	0.41		1101	0.39
	1504	1.50		1540	1.41		1502	1.50		1531	1.37		1549	1.31		1612	1.25		1627	1.27		1647	1.27
	2102	0.10		2151	0.15		2112	0.01		2153	0.14		2227	0.02		2253	0.17		2310	-0.01		2321	0.10
08 SEG	0301	1.60	24 QUA	0353	1.45	08 QUA	0317	1.67	24 SEX	0401	1.37	08 SÁB	0449	1.40	24 SEG	0512	1.20	08 SEG	0540	1.26	24 QUA	0542	1.21
	0927	-0.15		1010	0.16		0944	0.00		1008	0.32		1057	0.43		1108	0.51		1131	0.49		1142	0.43
	1536	1.49		1604	1.36		1536	1.44		1559	1.32		1625	1.24		1651	1.20		1714	1.23		1731	1.25
	2138	0.07		2217	0.18		2155	0.02		2225	0.19		2314	0.10		2329	0.24						
09 TER	0338	1.62	25 QUI	0419	1.39	09 QUI	0401	1.60	25 SÁB	0434	1.29	09 DOM	0547	1.27	25 TER	0557	1.13	09 TER	0006	0.08	25 QUI	0006	0.15
	1004	-0.10		1040	0.27		1021	0.15		1042	0.44		1147	0.58		1157	0.59		0625	1.16		0619	1.16
	1606	1.45		1627	1.31		1608	1.35		1623	1.25		1710	1.16		1738	1.14		1214	0.55		1225	0.47
	2216	0.07		2249	0.24		2238	0.08		2301	0.26								1804	1.19		1816	1.22
10 QUA	0416	1.59	26 SEX	0453	1.30	10 SEX	0447	1.47	26 DOM	0514	1.20	10 SEG	0014	0.21	26 QUA	0023	0.31	10 QUA	0102	0.19	26 SEX	0057	0.22
	1044	0.02		1106	0.40		1104	0.35		1116	0.56		0651	1.14		0653	1.08		0723	1.08		0712	1.11
	1638	1.36		1653	1.24		1638	1.25		1657	1.18		1242	0.70		1257	0.64		1310	0.60		1321	0.50
	2257	0.12		2316	0.32		2319	0.18		2340	0.36		1812	1.10		1838	1.10		1902	1.14		1910	1.18
11 QUI	0459	1.49	27 SÁB	0529	1.20	11 SÁB	0542	1.31	27 SEG	0601	1.11	11 TER	0125	0.31	27 QUI	0125	0.35	11 QUI	0157	0.30	27 SÁB	0149	0.29
	1123	0.21		1142	0.53		1157	0.55		1204	0.67		0821	1.06		0814	1.06		0821	1.03		0814	1.07
	1706	1.25		1717	1.16		1710	1.14		1738	1.10		1408	0.76		1417	0.66		1416	0.61		1425	0.51
	2338	0.22		2357	0.42								1936	1.05		1953	1.08		2016	1.10		2029	1.15
12 SEX	0546	1.35	28 DOM	0608	1.09	12 DOM	0014	0.30	28 TER	0038	0.44	12 QUA	0247	0.38	28 SEX	0236	0.38	12 SEX	0304	0.40	28 DOM	0257	0.36
	1208	0.42		1225	0.67		0651	1.15		0727	1.02		0953	1.06		0936	1.08		0925	1.02		0929	1.05
	1734	1.13		1755	1.06		1255	0.73		1317	0.77		1544	0.73		1529	0.61		1531	0.59		1538	0.49
							1747	1.04		1851	1.02		☾	2114		1.07	☾		2114	1.12		2125	1.08
13 SÁB	0025	0.34	29 SEG	0059	0.51	13 SEG	0134	0.41	29 QUA	0159	0.49	13 QUI	0410	0.38	29 SÁB	0357	0.35	13 SÁB	0410	0.45	29 SEG	0414	0.40
	0642	1.18		0746	0.99		0851	1.06		0927	1.03		1059	1.11		1046	1.14		1027	1.04		1044	1.06
	1302	0.62		1334	0.79		1457	0.83		1521	0.76		1653	0.63		1636	0.52		1644	0.53		1655	0.42
	1812	1.02		☾	1902		0.97	☾		1959	0.97		☾	2051		1.01	2231		1.13	2225		1.19	2238
14 DOM ☾	0136	0.45	30 TER	0236	0.57	14 TER	0336	0.45	30 QUI	0347	0.47	14 SEX	0512	0.36	30 DOM	0459	0.30	14 DOM	0508	0.46	30 TER	0538	0.39
	0834	1.05		1042	1.01		1104	1.10		1101	1.12		1138	1.17		1132	1.20		1116	1.08		1147	1.09
	1442	0.78		1621	0.78		1657	0.77		1642	0.67		1738	0.53		1727	0.40		1731	0.46		1801	0.31
	1957	0.92		2147	0.96		2202	1.02		2214	1.09		2336	1.20		2334	1.29		2346	1.12			
15 SEG	0342	0.49				15 QUA	0457	0.38	31 SEX	0449	0.37	15 SÁB	0602	0.33				15 SEG	0602	0.43	31 QUA	0017	1.25
	1117	1.07				1153	1.19	1144	1.23	1210	1.23				1201	1.14		1201	1.14	0649	0.35		
	1729	0.76				1749	0.65	1729	0.54	1816	0.42				1816	0.37		1816	0.37	1246	1.14		
	2234	0.96				2323	1.14	2321	1.22											1902	0.17		
16 TER	0514	0.40				16 QUI	0555	0.30				16 DOM	0014	1.26				16 TER	0029	1.16			
	1221	1.18				1223	1.26					0642	0.29				0647	0.39					
	1823	0.65				1823	0.53					1242	1.28				1240	1.19					
	2357	1.09										1853	0.32				1901	0.28					