

PORTO DO RIO DE JANEIRO - ILHA FISCAL (ESTADO DO RIO DE JANEIRO) - 2026

Latitude 22° 53' 8 S
CHM

Longitude 43° 10' W
70 Componentes

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 1515

Janeiro					Fevereiro					Março					Abril								
HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)			
01 QUI	0151	1.20	17 SÁB	0223	1.21	01 DOM	0316	1.32	17 TER	0310	1.35	01 DOM	0229	1.29	17 TER	0214	1.35	01 QUA	0212	1.31	17 SEX	0234	1.32
	0801	0.37		0849	0.43		0921	0.39		0932	0.33		0821	0.43		0829	0.33		0846	0.30		0914	0.19
	1312	1.00		1406	1.13		1425	1.23		1502	1.36		1338	1.21		1408	1.36		1416	1.45		1455	1.49
	2012	0.08		2053	0.10		2142	-0.07		2151	0.02		2040	-0.00		2049	0.04		2116	0.17		2149	0.17
02 SEX	0240	1.26	18 DOM	0259	1.27	02 SEG	0336	1.31	18 QUA	0340	1.35	02 SEG	0238	1.31	18 QUA	0244	1.37	02 QUI	0244	1.32	18 SÁB	0302	1.28
	0855	0.38		0923	0.41		0959	0.38		1004	0.31		0855	0.36		0902	0.27		0912	0.27		1001	0.17
	1351	1.06		1442	1.19		1502	1.32		1534	1.41		1408	1.34		1442	1.45		1453	1.48		1529	1.47
	2104	-0.01		2129	0.07		2221	-0.05		2229	0.04		2116	-0.01		2127	0.03		2142	0.25		2236	0.30
03 SÁB	0323	1.29	19 SEG	0329	1.30	03 TER	0359	1.29	19 QUI	0406	1.33	03 TER	0257	1.33	19 QUI	0308	1.37	03 SEX	0308	1.31	19 DOM	0327	1.23
	0942	0.40		0957	0.39		1031	0.38		1038	0.31		0923	0.33		0938	0.24		0936	0.27		1047	0.19
	1427	1.12		1514	1.24		1538	1.38		1604	1.42		1444	1.43		1512	1.49		1525	1.46		1608	1.40
	2157	-0.06		2208	0.05		2301	0.04		2308	0.11		2153	0.03		2206	0.07		2159	0.34		2325	0.46
04 DOM	0357	1.28	20 TER	0402	1.30	04 QUA	0421	1.25	20 SEX	0436	1.28	04 QUA	0319	1.32	20 SEX	0336	1.33	04 SÁB	0340	1.27	20 SEG	0359	1.17
	1023	0.43		1029	0.39		1059	0.40		1112	0.34		0951	0.31		1016	0.23		0953	0.28		1140	0.24
	1506	1.18		1549	1.27		1610	1.40		1640	1.40		1514	1.48		1547	1.49		1601	1.41		1651	1.29
	2247	-0.05		2249	0.07		2336	0.16		2353	0.22		2221	0.12		2249	0.18		2214	0.44			
05 SEG	0423	1.24	21 QUA	0432	1.27	05 QUI	0451	1.21	21 SÁB	0502	1.21	05 QUI	0349	1.30	21 SÁB	0402	1.28	05 DOM	0404	1.23	21 TER	0027	0.63
	1104	0.46		1101	0.40		1116	0.44		1153	0.39		1014	0.32		1057	0.26		1010	0.31		0427	1.10
	1547	1.22		1621	1.28		1647	1.37		1712	1.33		1551	1.47		1619	1.44		1632	1.33		1240	0.30
	2332	0.01		2331	0.12								2246	0.24		2336	0.33		2212	0.55		1736	1.16
06 TER	0455	1.18	22 QUI	0504	1.23	06 SEX	0002	0.30	22 DOM	0046	0.36	06 SEX	0412	1.26	22 DOM	0427	1.20	06 SEG	0429	1.17	22 QUA	0142	0.75
	1144	0.51		1138	0.43		0516	1.15		0532	1.11		1027	0.34		1142	0.31		1017	0.36		0504	1.03
	1625	1.24		1659	1.27		1038	0.46		1244	0.45		1619	1.43		1659	1.35		1706	1.23		1351	0.36
							1719	1.31		1757	1.22		2247	0.36					2159	0.64		1829	1.02
07 QUA	0017	0.12	23 SEX	0016	0.19	07 SÁB	0549	1.09	23 SEG	0151	0.52	07 SÁB	0442	1.21	23 SEG	0031	0.51	07 TER	0301	0.80			
	0521	1.12		0536	1.16		1032	0.46		0604	1.01		1019	0.36		0459	1.12		1016	0.60			
	1216	0.55		1219	0.47		1759	1.21		1359	0.51		1657	1.35		1238	0.39		1125	0.61			
	1704	1.24		1736	1.22		2301	0.53		1842	1.07		2227	0.48		1740	1.21		1504	0.38			
08 QUI	0102	0.25	24 SÁB	0108	0.28	08 DOM	0616	1.03	24 TER	0306	0.65	08 DOM	0504	1.15	24 TER	0146	0.67	08 QUA	0527	1.02	24 SEX	0017	1.08
	0557	1.06		0608	1.08		1055	0.48		0642	0.91		1016	0.39		0527	1.03		1046	0.50		0412	0.77
	1244	0.59		1316	0.52		1842	1.09		1036	0.60		1729	1.24		1008	0.52		1834	1.01		0702	0.88
	1749	1.20		1814	1.15		2304	0.62		1234	0.64		2217	0.57		1110	0.52		2159	0.79		1155	0.71
09 SEX	0151	0.37	25 DOM	0208	0.38	09 SEG	0246	0.68	25 QUA	0047	0.96	09 SEG	0534	1.08	25 QUA	0306	0.77	09 QUI	0040	0.88	25 SÁB	0053	1.10
	0629	1.01		0651	0.98		0442	0.70		1031	0.43		0602	0.93		0308	0.81		0514	0.69			
	1051	0.58		1425	0.55		1117	0.54		0725	0.81		1806	1.11		1010	0.57		0604	0.93		0906	0.89
	1831	1.13		1904	1.06		1453	0.60		1051	0.66		2217	0.66		1210	0.62		1201	0.60		1727	0.33
10 SÁB	0247	0.48	26 SEG	0317	0.48	10 TER	0146	0.78	26 QUI	0125	1.10	10 TER	0602	0.99	26 QUI	0044	1.07	10 SEX	0044	0.96	26 DOM	0102	1.09
	0708	0.95		0731	0.88		0414	0.72		0608	0.66		1051	0.51		0444	0.77		0425	0.76		0602	0.59
	1116	0.58		1204	0.70		0740	0.87		0916	0.75		1859	0.98		0659	0.83		0706	0.84		1101	1.00
	1446	0.61		1544	0.53		1321	0.65		1319	0.80		2221	0.75		1029	0.66		1606	0.49		1823	0.29
11 DOM	0351	0.56	27 TER	0440	0.54	11 QUA	0146	0.88	27 SEX	0157	1.20	11 QUA	0114	0.85	27 SEX	0114	1.16	11 SÁB	0047	1.04	27 SEG	0038	1.09
	0759	0.90		0829	0.81		0534	0.69		0708	0.59		0349	0.79		0601	0.69		0523	0.68		0640	0.50
	1204	0.62		1110	0.73		0853	0.81		1312	0.91		0642	0.90		1253	0.82		1142	0.84		1153	1.14
	1336	0.63		1255	0.75		1302	0.63		1908	0.19		1104	0.60		1757	0.30		1708	0.41		1908	0.26
12 SEG	0457	0.59	28 QUA	0101	1.00	12 QUI	0142	0.98	28 SÁB	0217	1.26	12 QUI	0117	0.95	28 SÁB	0138	1.20	12 DOM	0051	1.11	28 TER	0038	1.15
	0859	0.86		0559	0.55		0634	0.63		0751	0.50		0506	0.75		0646	0.60		0606	0.58		0710	0.42
	1702	0.52		1310	0.80		1223	0.85		1314	1.06		0742	0.81		1227	0.96		1208	0.99		1234	1.25
	2155	0.91		1810	0.35		1827	0.37		1959	0.07		1104	0.71		1853	0.21		1804	0.31		1947	0.27
13 TER	0559	0.58	29 QUI	0149	1.13	13 SEX	0144	1.08	29 QUA	0102	1.21	13 SEX	0121	1.04	29 DOM	0144	1.21	13 SEG	0059	1.19	29 QUA	0102	1.21
	1025	0.85		0706	0.52		0717	0.56		0742	0.35		0608	0.67		0717	0.50		0642	0.48		0742	0.35
	1801	0.43		1306	0.88		1259	0.96		1312	1.33		1231	0.84		1240	1.12		1238	1.13		1312	1.33
	2355	0.96		1914	0.20		1912	0.26					1755	0.39		1938	0.14		1853	0.21		2016	0.29
14 QUA	0651	0.55	30 SEX	0225	1.23	14 SÁB	0155	1.18	30 SEG	0134	1.25	14 SÁB	0125	1.12	30 SEG	0140	1.23	14 TER	0116	1.27	30 QUI	0134	1.25
	1201	0.91		0802	0.47		0757	0.49		0751	0.42		0653	0.58		0751	0.42		0716	0.39		0810	0.29
	1851	0.34		1321	0.99		1329	1.08		1310	1.27		1247	0.98		1310	1.27		1308	1.27		1355	1.38
				2008	0.07		1955	0.17					1846	0.29		2014	0.11		1938	0.13		2046	0.32
15 QUI	0110	1.05	31 SÁB	0255	1.29	15 DOM	0216	1.26	31 TER	0151	1.27	15 DOM	0134	1.21	31 TER	0151	1.27	15 QUA	0142	1.31			
	0732	0.51		0846	0.43		0829	0.42		0725	0.48		0817	0.35		0753	0.30						
	1253	0.99		1353	1.11		1401	1.19		1310	1.11		1346	1.38		1344	1.39						
	1932	0.24		2059	-0.03		2034	0.09		1927	0.18		2049	0.12		2019	0.09						
16 SEX	0149	1.14				16 SEG	0244	1.32				16 SEG	0151	1.29				16 QUI	0206	1.33			
	0810	0.47		0901	0.36		0757	0.40		0757	0.40		0832	0.23									
	1332	1.06		1429	1.28		1340	1.25		1340	1.25		1416	1.47									
	2012	0.16		2110	0.03		2006	0.09		2006	0.09		2102	0.10									

PORTO DO RIO DE JANEIRO - ILHA FISCAL (ESTADO DO RIO DE JANEIRO) - 2026

Latitude 22° 53'.8 S
CHM

Longitude 43° 10' W

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 1515

70 Componentes

Nível Médio 0.73 m

Maio				Junho				Julho				Agosto											
HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)						
01 SEX ☺	0204	1.27	17 DOM	0231	1.19	01 SEG	0246	1.19	17 QUA	0332	1.15	01 QUA	0306	1.19	17 SEX	0406	1.29	01 SÁB	0402	1.30	17 SEG	0502	1.30
	0840	0.26		0951	0.11		0936	0.21		1129	0.03		1006	0.14		1157	0.05		1102	0.10		1136	0.40
	1429	1.40		1525	1.40		1534	1.30		1701	1.24		1602	1.29		1706	1.20		1644	1.26		1725	1.11
	2110	0.37		2227	0.41		2202	0.53		2359	0.59		2229	0.49					2304	0.40		2212	0.42
02 SÁB	0238	1.27	18 SEG	0302	1.17	02 TER	0314	1.18	18 QUI	0412	1.16	02 QUI	0344	1.20	18 SÁB	0001	0.51	02 DOM	0438	1.28	18 TER	0540	1.19
	0910	0.24		1044	0.11		1016	0.21		1221	0.10		1046	0.15		0449	1.29		1142	0.17		1031	0.49
	1506	1.38		1610	1.33		1610	1.28		1732	1.16		1634	1.27		1242	0.19		1710	1.21		1759	1.05
	2136	0.44		2319	0.54		2242	0.58					2301	0.51		1736	1.13		2342	0.43		2229	0.43
03 DOM	0306	1.24	19 TER	0338	1.13	03 QUA	0351	1.15	19 SEX	0051	0.64	03 SEX	0416	1.20	19 DOM	0038	0.56	03 SEG	0510	1.24	19 QUA	0619	1.06
	0942	0.25		1140	0.14		1057	0.24		0501	1.16		1127	0.19		0527	1.25		1227	0.27		1040	0.56
	1544	1.35		1657	1.24		1649	1.24		1314	0.20		1706	1.23		1325	0.35		1746	1.13		1827	0.97
	2202	0.52					2323	0.63		1806	1.09		2338	0.54		1806	1.08					2301	0.48
04 SEG	0336	1.20	20 QUA	0017	0.65	04 QUI	0423	1.12	20 SÁB	0142	0.67	04 SÁB	0455	1.18	20 SEG	0006	0.59	04 TER	0036	0.47	20 QUI	0246	0.55
	1016	0.27		0414	1.10		1142	0.29		0551	1.14		1208	0.24		0608	1.18		0553	1.17		0710	0.93
	1617	1.29		1238	0.19		1721	1.18		1410	0.31		1742	1.18		1414	0.50		1323	0.38		1053	0.65
	2231	0.60		1740	1.14					1849	1.02					1844	1.02		1814	1.04		1357	0.78
05 TER	0402	1.16	21 QUI	0121	0.73	05 SEX	0019	0.67	21 DOM	0234	0.67	05 DOM	0025	0.56	21 TER	0108	0.61	05 QUA	0147	0.51	21 SEX	0116	0.60
	1047	0.31		0501	1.06		0502	1.09		0644	1.11		0534	1.15		0219	0.60		0638	1.06		0408	0.51
	1657	1.23		1340	0.26		1234	0.34		1508	0.42		1259	0.30		0701	1.08		1436	0.49		0823	0.82
	2238	0.69		1827	1.04		1802	1.12		1929	0.97		1816	1.11		1127	0.60		1857	0.94		1057	0.75
06 QUA	0434	1.10	22 SEX	0225	0.76	06 SÁB	0125	0.69	22 SEG	0038	0.75	06 SEG	0125	0.58	22 QUA	0138	0.62	06 QUI	0302	0.50	22 SÁB	0516	0.42
	1136	0.37		0557	1.02		0551	1.04		0327	0.64		0616	1.10		0336	0.58		0740	0.95		1349	0.94
	1736	1.15		1447	0.32		1336	0.38		0742	1.06		1357	0.36		0757	0.98		1557	0.57		1819	0.64
	2214	0.76		1923	0.96		1851	1.05		1606	0.50		1901	1.03		1153	0.69		1942	0.84		2344	0.81
07 QUI	0508	1.04	23 SÁB	0327	0.73	07 DOM	0227	0.68	23 TER	0423	0.59	07 TER	0229	0.58	23 QUI	0446	0.52	07 SEX	0017	0.70	23 DOM	0610	0.32
	1253	0.43		0702	0.99		0644	1.00		0849	1.02		0710	1.04		0908	0.90		0419	0.45		1342	1.03
	1816	1.06		1553	0.37		1438	0.40		1706	0.55		1502	0.42		1210	0.79		1249	0.96		1906	0.55
	2204	0.83		2032	0.92		1947	0.99		2127	0.93		1949	0.95		1401	0.81		1716	0.59			
08 SEX	0223	0.77	24 DOM	0029	0.94	08 SEG	0325	0.64	24 QUA	0516	0.52	08 QUA	0334	0.55	24 SEX	0546	0.44	08 SÁB	0047	0.77	24 SEG	0036	0.93
	0557	0.96		0421	0.67		0755	0.97		1002	1.00		0819	0.99		1327	0.90		0536	0.34		0657	0.21
	1410	0.46		0823	0.99		1540	0.40		1804	0.56		1608	0.46		1840	0.63		1334	1.10		1347	1.13
	1912	0.98		1655	0.40		2121	0.96		2242	0.95		2059	0.89		2321	0.89		1838	0.55		1942	0.47
09 SÁB	0332	0.74	25 SEG	0510	0.59	09 TER	0417	0.57	25 QUI	0604	0.44	09 QUI	0440	0.48	25 SÁB	0632	0.34	09 DOM	0055	0.85	25 TER	0108	1.05
	0659	0.90		0947	1.03		0929	0.99		1123	1.02		1029	0.98		1323	1.02		0644	0.19		0734	0.12
	1519	0.45		1751	0.41		1642	0.38		1855	0.56		1719	0.48		1923	0.57		1408	1.22		1402	1.21
	2355	0.98		2255	0.99		2323	1.00		2346	1.01		2310	0.88					1936	0.48		2010	0.39
10 DOM	0425	0.67	26 TER	0557	0.51	10 QUA	0508	0.49	26 SEX	0651	0.36	10 SEX	0544	0.38	26 DOM	0031	0.97	10 SEG	0108	0.96	26 QUA	0140	1.16
	0846	0.89		1059	1.09		1110	1.07		1238	1.09		1247	1.08		0716	0.25		0740	0.05		0812	0.05
	1621	0.41		1838	0.42		1744	0.36		1938	0.54		1834	0.47		1349	1.12		1442	1.30		1423	1.27
				2340	1.05		2359	1.04								2002	0.51		2017	0.41		2040	0.33
11 SEG	0001	1.05	27 QUA	0634	0.43	11 QUI	0602	0.39	27 SÁB	0036	1.06	11 SÁB	0016	0.92	27 SEG	0114	1.06	11 TER	0134	1.08	27 QUI	0210	1.25
	0512	0.58		1159	1.16		1216	1.16		0731	0.28		0646	0.25		0757	0.17		0829	-0.07		0851	-0.00
	1104	0.99		1916	0.43		1844	0.34		1332	1.16		1347	1.20		1417	1.21		1504	1.33		1451	1.31
	1719	0.34								2012	0.51		1938	0.45		2036	0.46		2059	0.36		2108	0.28
12 TER	0016	1.12	28 QUI	0019	1.12	12 SEX	0031	1.07	28 DOM	0119	1.11	12 DOM	0053	0.98	28 TER	0155	1.13	12 QUA	0206	1.20	28 SEX	0242	1.32
	0555	0.49		0708	0.36		0657	0.28		0808	0.22		0746	0.12		0834	0.11		0914	-0.13		0927	-0.01
	1157	1.12		1249	1.22		1312	1.25		1416	1.22		1436	1.29		1447	1.27		1523	1.33		1516	1.32
	1814	0.27		1953	0.44		1944	0.34															
13 QUA	0040	1.18	29 SEX	0101	1.17	13 SÁB	0102	1.09	29 SEG	0201	1.14	13 SEG	0132	1.05	29 QUA	0227	1.19	13 QUI	0242	1.30	29 SÁB	0312	1.37
	0636	0.39		0746	0.30		0753	0.18		0849	0.17		0842	0.01		0912	0.06		1001	-0.13		1002	0.01
	1238	1.34		1334	1.26		1404	1.32		1457	1.26		1517	1.34		1514	1.30		1544	1.31		1546	1.30
	1906	0.22		2023	0.45		2036	0.35		☺	2121		0.48	2116		0.41	☺		2138	0.39		2208	0.32
14 QUI	0104	1.21	30 SÁB	0138	1.19	14 DOM	0138	1.11	30 TER	0236	1.17	14 TER	0210	1.12	30 QUI	0301	1.25	14 SEX	0314	1.37	30 DOM	0346	1.38
	0719	0.29		0819	0.25		0849	0.09		0929	0.14		0932	-0.07		0951	0.05		1042	-0.05		1040	0.07
	1317	1.35		1416	1.29		1455	1.35		1529	1.29		1551	1.35		1546	1.31		1604	1.27		1610	1.27
	1957	0.20		2057	0.47		2127	0.39		2157	0.48		☺	2202		0.41	2204		0.38	2242		0.34	2240
15 SEX	0132	1.23	31 DOM	0210	1.20	15 SEG	0212	1.12	15 SEG	0253	1.25	15 QUA	0253	1.20	31 SEX	0331	1.28	15 SÁB	0353	1.39	31 SEG	0416	1.35
	0806	0.21		0859	0.22		0944	0.02		1021	-0.09		1027	0.06		1117	0.07		1117	0.17			
	1401	1.41		1459	1.30		1542	1.35		1617	1.32		1612	1.30		1631	1.22		1642	1.20			
	2047	0.23		☺	2129		0.50	☺		2216	0.45		2246	0.44		2234	0.38		2306	0.38		2317	0.31
16 SÁB	0201	1.22	16 SÁB	0201	1.22	16 TER	0253	1.14	16 TER	0329	1.25	16 QUI	0329	1.25	16 DOM	0423	1.36	16 DOM	0423	1.36			
	0859	0.15		1038	-0.00		1108	-0.05		1149	0.23		1149	0.23									
	1444	1.43		1625	1.31		1642	1.26		1701	1.17		1701	1.17									
	2136	0.30		2306	0.52		2321	0.47		2247	0.42		2247	0.42									

PORTO DO RIO DE JANEIRO - ILHA FISCAL (ESTADO DO RIO DE JANEIRO) - 2026

Latitude 22° 53' 8 S
CHM

Longitude 43° 10' W
70 Componentes
Nível Médio 0.73 m

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 1515

Setembro				Outubro				Novembro				Dezembro			
HORA		ALT(m)		HORA		ALT(m)		HORA		ALT(m)		HORA		ALT(m)	
01 TER	0453	1.29		0555	1.03			0234	0.26			0316	0.26		
	1201	0.31		1002	0.57			0721	0.85			0801	0.86		
	1706	1.13		1747	0.97			0840	0.84			1002	0.81		
				2231	0.43			1146	0.96			1206	0.85		
								1531	0.68			1551	0.61		
								1834	0.84			1946	0.95		
02 QUA	0006	0.37		0644	0.90			0349	0.25			0421	0.30		
	0527	1.18		1006	0.65			1223	1.00			0906	0.84		
	1301	0.46		1317	0.80			1638	0.62			1102	0.81		
	1740	1.03		1525	0.76			2016	0.82			1240	0.82		
				1817	0.87							1644	0.55		
				2257	0.53							2104	0.95		
03 QUI	0121	0.43		0051	0.56			0457	0.21			0521	0.33		
	0612	1.04		0332	0.48			1251	1.00			1014	0.87		
	1423	0.60		0757	0.79			1727	0.53			1732	0.47		
	1808	0.92		1002	0.74			2231	0.91			2225	1.00		
	2221	0.54		1316	0.88										
	2357	0.56		1653	0.71										
				1912	0.77										
				2304	0.65										
04 SEX	0251	0.44		0444	0.41			0555	0.18			0612	0.35		
	0714	0.89		1317	0.96			1244	0.99			1110	0.93		
	0949	0.80		1753	0.62			1810	0.43			1817	0.38		
	1216	0.88		2359	0.78			2327	1.04			2331	1.05		
	1559	0.66													
	1855	0.80													
	2221	0.60													
05 SÁB	0027	0.65		0540	0.31			0644	0.16			0701	0.37		
	0412	0.38		1316	1.03			1227	1.03			1201	1.00		
	1301	1.04		1834	0.53			1851	0.34			1901	0.30		
	1725	0.64													
	2010	0.71													
	2208	0.69													
06 DOM	0049	0.75		0019	0.92			0008	1.15			0027	1.11		
	0532	0.26		0625	0.21			0721	0.17			0740	0.38		
	1332	1.15		1319	1.11			1246	1.09			1244	1.06		
	1838	0.55		1906	0.43			1925	0.26			1940	0.24		
07 SEG	0051	0.86		0047	1.06			0053	1.23			0116	1.16		
	0636	0.12		0704	0.11			0759	0.19			0812	0.39		
	1359	1.23		1332	1.19			1314	1.15			1321	1.11		
	1919	0.46		1936	0.34			1959	0.20			2014	0.18		
08 TER	0057	1.00		0114	1.18			0131	1.28			0202	1.20		
	0725	-0.00		0746	0.04			0831	0.24			0847	0.41		
	1414	1.26		1355	1.25			1349	1.18			1402	1.14		
	1957	0.37		2004	0.26			2029	0.17			2051	0.14		
09 QUA	0116	1.15		0147	1.29			0210	1.30			0246	1.22		
	0810	-0.08		0821	-0.01			0859	0.29			0919	0.42		
	1425	1.28		1417	1.29			1417	1.19			1438	1.15		
	2029	0.30		2038	0.20			2059	0.15			2127	0.13		
10 QUI	0147	1.28		0217	1.37			0251	1.28			0323	1.23		
	0853	-0.11		0901	-0.02			0927	0.36			0955	0.45		
	1440	1.28		1447	1.30			1453	1.17			1508	1.14		
	2101	0.25		2110	0.16			2131	0.15			2202	0.13		
11 SEX	0217	1.38		0253	1.41			0327	1.25			0401	1.21		
	0931	-0.07		0940	0.02			0953	0.43			1029	0.48		
	1502	1.28		1510	1.28			1521	1.14			1544	1.13		
	2131	0.23		2146	0.15			2201	0.18			2242	0.16		
12 SÁB	0255	1.43		0323	1.41			0404	1.20			0434	1.17		
	1002	0.02		1019	0.11			1023	0.50			1102	0.52		
	1525	1.26		1540	1.23			1553	1.10			1614	1.11		
	2157	0.24		2223	0.17			2236	0.22			2325	0.21		
13 DOM	0327	1.42		0359	1.36			0444	1.13			0508	1.13		
	1032	0.15		1101	0.24			1044	0.58			1140	0.56		
	1555	1.23		1604	1.17			1623	1.05			1655	1.09		
	2216	0.26		2308	0.22			2329	0.28						
14 SEG	0402	1.37		0436	1.27			0519	1.06			0016	0.27		
	1042	0.29		1151	0.40			1132	0.65			0547	1.06		
	1619	1.18		1636	1.09			1701	1.00			1234	0.60		
	2208	0.29										1734	1.05		
15 TER	0436	1.28						0042	0.34			0112	0.32		
	1012	0.41						0604	0.98			0625	1.00		
	1649	1.12						1016	0.71			1346	0.62		
	2157	0.32						1140	0.71			1817	1.00		
								1351	0.69						
								1746	0.93						
16 QUA	0510	1.16						0159	0.38			0214	0.36		
	0959	0.50						0659	0.90			0714	0.93		
	1714	1.05						1012	0.76			1453	0.61		
	2210	0.36						1149	0.77			1914	0.95		
								1502	0.67						
								1840	0.87						