

SÃO LUÍS (ESTADO DO MARANHÃO) - 2025

Latitude 02° 24' S  
DHN

Longitude 44° 10' 4 W  
24 Componentes  
Nível Médio 3.27 m

Fuso UTC -03.0 horas  
Carta 412

Janeiro				Fevereiro				Março				Abril			
HORA		ALT(m)		HORA		ALT(m)		HORA		ALT(m)		HORA		ALT(m)	
01 QUA	0146	0.58		01 SÁB	0251	0.15		01 SÁB	0149	0.05		01 TER	0249	0.15	
	0749	5.43			0849	5.92			0749	6.15			0844	6.20	
	1357	0.87	SEX		1504	0.27	SEG		1402	0.03	SEG		1508	0.03	QUI
	1955	5.73			2110	6.03			2010	6.27			2116	5.94	
02 QUI	0221	0.49		02 DOM	0331	0.20		02 DOM	0225	-0.01		02 QUA	0331	0.44	
	0827	5.50			0931	5.92			0827	6.22			0927	5.93	
	1440	0.76	SÁB		1553	0.30	TER		1449	-0.02	TER		1559	0.33	SEX
	2036	5.76			2155	5.89			2051	6.21			2204	5.58	
03 SEX	0304	0.43		03 SEG	0412	0.35		03 SEG	0306	0.06		03 QUI	0416	0.82	
	0906	5.55			1016	5.81			0906	6.16			1016	5.58	
	1519	0.69	DOM		1640	0.47	QUA		1529	0.08	QUA		1651	0.73	SÁB
	2121	5.73			2246	5.65			2134	6.01			2301	5.17	
04 SÁB	0353	0.47		04 TER	0502	0.62		04 TER	0355	0.30		04 SEX	0508	1.24	
	0951	5.55			1104	5.61			0949	5.96			1116	5.18	
	1606	0.68	SEG		1731	0.73	QUI		1614	0.32	QUI		1751	1.15	DOM
	2212	5.62			2342	5.35	☾		2223	5.68					
05 DOM	0440	0.59		05 QUA	0559	0.98		05 QUA	0440	0.67		05 SÁB	0008	4.82	
	1042	5.50			1202	5.36			1038	5.65			0612	1.64	
	1701	0.76	TER		1832	1.03	SEX		1706	0.68	SEX		1231	4.87	SEG
	2308	5.47	☾						2317	5.29			1904	1.44	☾
06 SEG	0529	0.78		06 QUI	0049	5.05		06 QUI	0531	1.10		06 DOM	0127	4.63	
	1136	5.41			0702	1.34			1134	5.29			0736	1.86	
	1759	0.91	QUA		1310	5.12	SÁB		1806	1.08	SÁB		1357	4.75	TER
	☾				1949	1.26			☾		☾		2029	1.49	
07 TER	0010	5.29		07 SEX	0204	4.86		07 SEX	0025	4.91		07 SEG	0249	4.68	
	0627	1.00			0817	1.57			0636	1.53			0901	1.77	
	1238	5.32	QUI		1429	5.01	DOM		1246	4.96	DOM		1516	4.88	QUA
	1902	1.05			2108	1.27			1925	1.40			2142	1.33	
08 QUA	0117	5.15		08 SÁB	0325	4.85		08 SÁB	0146	4.68		08 TER	0357	4.89	
	0736	1.19			0938	1.58			0759	1.79			1004	1.51	
	1344	5.26	SEX		1549	5.08	SEG		1412	4.81	SEG		1621	5.13	QUI
	2014	1.11			2216	1.11			2053	1.44			2236	1.11	
09 QUI	0231	5.10		09 DOM	0438	5.01		09 DOM	0310	4.69		09 QUA	0451	5.15	
	0849	1.28			1044	1.42			0919	1.76			1059	1.23	
	1453	5.28	SÁB		1659	5.28	TER		1538	4.92	TER		1712	5.39	SEX
	2127	1.03			2314	0.88			2202	1.25			2317	0.92	
10 SEX	0342	5.15		10 SEG	0538	5.23		10 SEG	0423	4.90		10 QUI	0534	5.38	
	0957	1.24			1136	1.22			1025	1.53			1140	0.99	
	1601	5.37	DOM		1755	5.51	QUA		1647	5.18	QUA		1755	5.59	SÁB
	2232	0.86							2302	1.00					
11 SÁB	0447	5.27		11 TER	0004	0.68		11 TER	0519	5.17		11 SEX	0001	0.81	
	1057	1.13			0625	5.42			1117	1.24			0608	5.55	
	1702	5.52	SEG		1219	1.02	QUI		1742	5.46	QUI		1214	0.81	DOM
	2327	0.67			1842	5.69			2349	0.79			1831	5.69	☺
12 DOM	0546	5.41		12 QUA	0051	0.56		12 QUA	0604	5.41		12 SÁB	0036	0.78	
	1149	1.03			0704	5.56			1204	0.99			0642	5.65	
	1759	5.66	TER		1302	0.87	SEX		1821	5.67	SEX		1253	0.70	SEG
					☺		☺						1902	5.72	
13 SEG	0016	0.52		13 QUI	0127	0.51		13 QUI	0027	0.66		13 DOM	0104	0.79	
	0636	5.52			0742	5.63			0644	5.58			0708	5.69	
	1236	0.94			1342	0.80			1246	0.82	SÁB		1319	0.65	TER
	☺		☺		1955	5.83			1859	5.80	☺		☺	1932	5.67
14 TER	0102	0.44		14 SEX	0202	0.51		14 SEX	0104	0.59		14 SEG	0138	0.85	
	0719	5.57			0812	5.64			0714	5.67			0734	5.69	
	1316	0.89	QUI		1412	0.74			1316	0.70	DOM		1355	0.63	QUA
	1931	5.79			2027	5.79			☺				1959	5.58	
15 QUA	0147	0.45		15 SÁB	0236	0.60		15 SÁB	0138	0.61		15 TER	0204	0.89	
	0801	5.58			0840	5.63			0742	5.71			0801	5.66	
	1401	0.87	SEX		1449	0.74			1351	0.64	SEG		1421	0.67	
	2010	5.76			2057	5.70			2001	5.80			2027	5.44	
16 QUI	0223	0.52		16 DOM	0306	0.69		16 DOM	0204	0.65		16 QUA	0238	0.98	
	0836	5.53			0908	5.58			0806	5.72			0827	5.60	
	1438	0.91			1517	0.77			1417	0.63			1459	0.73	
	2047	5.69			2129	5.56			2027	5.71			2059	5.28	

SÃO LUÍS (ESTADO DO MARANHÃO) - 2025

Latitude 02° 24' S  
DHN

Longitude 44° 10',4 W  
24 Componentes  
Nível Médio 3.27 m

Fuso UTC -03.0 horas  
Carta 412

Maio					Junho					Julho					Agosto											
HORA			ALT(m)		HORA			ALT(m)		HORA			ALT(m)		HORA			ALT(m)		HORA			ALT(m)			
01 QUI	0310	0.65	17 SÁB	0332	1.23	01 DOM	0432	1.27	17 TER	0455	1.04	01 TER	0455	1.23	17 QUI	0523	0.79		01 SEX	0542	1.35	17 DOM	0032	5.20		
	0910	5.81		0921	5.32		1047	5.23		1059	5.29		1110	5.20		1134	5.37			1204	4.87		0706	1.18		
	1544	0.45		1602	0.96		1706	1.03		1723	0.93		1719	1.15		1755	0.88			1802	1.55		1325	4.89		
	2151	5.44		2202	4.97		2325	5.00		2332	5.20		2338	5.07		2359	5.41				1940		1.52			
02 SEX	0401	0.97	18 DOM	0416	1.30	02 SEG	0525	1.47	18 QUA	0551	1.08	02 QUA	0542	1.38	18 SEX	0621	0.94		02 SÁB	0019	4.93	18 SEG	0149	5.05		
	1002	5.48		1014	5.17		1147	5.04		1201	5.21		1202	5.03		1236	5.21			0632	1.55		0829	1.28		
	1632	0.79		1655	1.10		1804	1.27			1821		1.03	1810		1.37	1855			1.11	1302		4.67	1447	4.84	
	2247	5.12		2257	4.88															1859	1.80		2101	1.57		
03 SÁB	0453	1.32	19 SEG	0508	1.38	03 TER	0023	4.89	19 QUI	0032	5.23	03 QUI	0027	4.97	19 SÁB	0101	5.32		03 DOM	0117	4.81	19 TER	0310	5.07		
	1102	5.15		1116	5.04		0627	1.60		0653	1.11		0634	1.50		0731	1.08			0742	1.69		0947	1.14		
	1729	1.13		1751	1.22		1251	4.92		1308	5.18		1301	4.89		1347	5.09			1408	4.55		1602	4.98		
	2353	4.86						1906		1.43	1925		1.11	1906		1.56	2002			1.28	2008		1.96	2208	1.42	
04 DOM	0555	1.62	20 TER	0001	4.86	04 QUA	0121	4.86	20 SEX	0136	5.29	04 SEX	0119	4.92	20 DOM	0208	5.27		04 SEG	0225	4.77	20 QUA	0425	5.27		
	1212	4.90		0610	1.43		0738	1.63		0801	1.07		0740	1.58		0849	1.09			0904	1.69		1051	0.90		
	1840	1.39		1227	4.98		1355	4.90		1416	5.22		1401	4.80		1501	5.07			1517	4.57		1706	5.22		
				1855	1.28		2012	1.49		2034	1.12		2008	1.70		2114	1.32			2123	1.96		2306	1.17		
05 SEG	0101	4.73	21 QUA	0108	4.95	05 QUI	0217	4.91	21 SÁB	0240	5.40	05 SÁB	0216	4.91	21 SEG	0319	5.31		05 TER	0332	4.85	21 QUI	0527	5.52		
	0706	1.78		0719	1.40		0846	1.54		0910	0.94		0849	1.56		0959	0.96			1010	1.53		1142	0.67		
	1329	4.81		1342	5.05		1455	4.94		1521	5.31		1501	4.78		1610	5.16			1621	4.70		1801	5.46		
	1957	1.47		2002	1.23		2110	1.48		2140	1.05		2112	1.74		2219	1.24			2225	1.81					
06 TER	0210	4.76	22 QUI	0214	5.13	06 SEX	0312	5.02	22 DOM	0342	5.54	06 DOM	0312	4.96	22 TER	0429	5.43		06 QUA	0434	5.03	22 SEX	0001	0.94		
	0825	1.72		0834	1.22		0944	1.39		1012	0.74		0953	1.47		1101	0.76			0612	5.48		0617	5.74		
	1442	4.89		1451	5.23		1549	5.03		1625	5.43		1559	4.83		1714	5.31			1716	4.90		1225	0.50		
	2102	1.39		2108	1.07		2202	1.43		2240	0.95		2206	1.71		2317	1.09			2314	1.57		1846	5.63		
07 QUA	0312	4.90	23 SEX	0314	5.39	07 SÁB	0402	5.14	23 SEG	0442	5.69	07 SEG	0408	5.05	23 QUA	0532	5.60		07 QUI	0527	5.25	23 SÁB	0046	0.77		
	0931	1.51		0942	0.92		1032	1.24		1110	0.54		1046	1.33		1157	0.57			1149	1.06		0701	5.88		
	1544	5.06		1553	5.47		1640	5.12		1723	5.56		1653	4.91		1810	5.48			1801	5.13		1306	0.41		
	2201	1.26		2206	0.86		2251	1.39		2334	0.85		2257	1.63							1921		5.72			
08 QUI	0406	5.10	24 SÁB	0412	5.67	08 DOM	0449	5.26	24 TER	0538	5.81	08 TER	0459	5.17	24 QUI	0008	0.93		08 SEX	0001	1.29	24 DOM	0121	0.67		
	1021	1.27		1040	0.61		1114	1.10		1204	0.38		1129	1.19		0625	5.75			0612	5.48		0738	5.91		
	1636	5.25		1649	5.69		1725	5.19		1817	5.64		1742	5.01		1244	0.45			1227	0.82		1347	0.44		
	2247	1.14		2302	0.65		2329	1.37					2342	1.52		1859	5.60			1840	5.35		1955	5.74		
09 SEX	0451	5.29	25 DOM	0504	5.90	09 SEG	0529	5.35	25 QUA	0021	0.77	09 QUA	0546	5.29	25 SEX	0101	0.82		09 SÁB	0042	1.01	25 SEG	0201	0.62		
	1106	1.05		1131	0.34		1157	1.00		0631	5.88		1208	1.03		0712	5.84			0651	5.68		0810	5.87		
	1719	5.39		1742	5.85		1804	5.23		1257	0.31		1823	5.11		1325	0.39			1304	0.58		1417	0.52		
	2325	1.08		2355	0.52						1908		5.68				1944			5.65			1914	5.55	2025	5.70
10 SÁB	0531	5.44	26 SEG	0553	6.05	10 TER	0004	1.33	26 QUI	0108	0.74	10 QUI	0017	1.38	26 SÁB	0144	0.78		10 DOM	0117	0.73	26 TER	0234	0.66		
	1149	0.91		1217	0.16		0606	5.42		0719	5.88		0627	5.41		0757	5.85			0729	5.84		0844	5.76		
	1759	5.48		1831	5.93		1231	0.93		1344	0.32		1251	0.89		1406	0.40			1347	0.41		1455	0.65		
							1844	5.23		1955	5.65			1901		5.21	2021			5.64	1949		5.72	2053	5.63	
11 DOM	0002	1.04	27 TER	0042	0.48	11 QUA	0044	1.29	27 SEX	0159	0.77	11 SEX	0101	1.20	27 DOM	0219	0.77		11 SEG	0201	0.49	27 QUA	0304	0.71		
	0604	5.53		0640	6.10		0642	5.46		0806	5.82		0704	5.52		0836	5.80			0804	5.94		0914	5.59		
	1221	0.82		1306	0.09		1306	0.86		1423	0.39		1325	0.76		1449	0.50			1423	0.30		1523	0.83		
	1834	5.49			1917		5.90			1917	5.22		2040	5.57	1936	5.30	2057	5.58	2025	5.85	2123	5.53				
12 SEG	0036	1.07	28 QUA	0123	0.52	12 QUI	0116	1.24	28 SÁB	0244	0.86	12 SÁB	0140	1.03	28 SEG	0302	0.80		12 TER	0244	0.36	28 QUI	0342	0.83		
	0636	5.58		0727	6.05		0716	5.49		0851	5.71		0742	5.61		0912	5.68			0844	5.96		0949	5.38		
	1257	0.76		1357	0.14		1347	0.81		1508	0.52		1404	0.62		1523	0.65			1504	0.27		1559	1.01		
		1904		5.45	2004		5.79	1951		5.21	2123		5.45	2010	5.40	2132	5.49	2102	5.89	2157	5.37					
13 TER	0106	1.08	29 QUI	0208	0.63	13 SEX	0157	1.16	29 DOM	0323	0.97	13 DOM	0216	0.86	29 TER	0340	0.89		13 QUA	0323	0.33	29 SEX	0414	1.00		
	0704	5.59		0814	5.91		0751	5.49		0938	5.56		0821	5.67		0951	5.52			0927	5.87		1027	5.12		
	1327	0.75		1442	0.30		1419	0.78		1555	0.71		1449	0.54		1602	0.83			1551	0.37		1634	1.26		
	1936	5.37		2051	5.61		2025	5.20		2206	5.32		2047	5.49	2208	5.37	2146	5.83	2236	5.18						
14 QUA	0140	1.11	30 SEX	0259	0.81	14 SÁB	0236	1.11	30 SEG	0406	1.09	14 SEG	0301	0.72	30 QUA	0414	1.00		14 QUI	0408	0.41	30 SÁB	0459	1.22		
	0732	5.57		0901	5.71		0829	5.48		1023	5.38		0902	5.69		1031	5.32			1014	5.68		1114	4.83		
	1402	0.75		1525	0.52		1502	0.75		1638	0.93		1527	0.52		1640	1.06			1636	0.59		1714	1.53		
	2006	5.28		2142	5.39		2104	5.20		2251	5.19		2127	5.55	2247	5.24	2231	5.68	2325	4.95						
15 QUI	0210	1.12	31 SÁB	0346	1.04	15 DOM	0314	1.05				15 TER	0347	0.67	31 QUI	0457	1.16		15 SEX	0501	0.62	31 DOM	0549	1.49		
	0804	5.52		0953	5.47		0914	5.44												1114	5.09		1106	5.41	1212	4.57
	1440	0.80		1614	0.77		1549	0.77												1716	1.30		1723	0.90	1806	1.81
	2038	5.18		2232	5.17		2147	5.20									2331	5.08	2327	5.44						
16 SEX	0253	1.16				16 SEG	0402	1.02				16 QUA	0432	0.70				16 SÁB	0559	0.91						
	0840	5.44					1002	5.37					1036	5.53					1210	5.11						
	1516	0.86					1634	0.84					1701	0.68					1823	1.25						
	2117	5.07					2236	5.20					2302	5.50												

SÃO LUÍS (ESTADO DO MARANHÃO) - 2025

Latitude 02° 24' S  
DHN

Longitude 44° 10' 4 W

24 Componentes

Nível Médio 3.27 m

Fuso UTC -03.0 horas  
Carta 412

Setembro						Outubro						Novembro						Dezembro											
HORA			ALT(m)			HORA			ALT(m)			HORA			ALT(m)			HORA			ALT(m)			HORA			ALT(m)		
01 SEG	0025	4.74	17 QUA	0304	4.96	01 QUA	0101	4.60	17 SEX	0357	5.19	01 SÁB	0259	5.02	17 SEG	0501	5.41	01 SEG	0319	5.25	17 QUA	0512	5.15						
	0651	1.73		0932	1.23		0729	1.78		1008	1.03		0914	1.30		1106	1.04		0938	1.09		1114	1.39						
	1323	4.40		1553	4.94		1401	4.42		1623	5.23		1525	5.14		1712	5.47		1540	5.49		1717	5.32						
	1910	2.03		2201	1.45		1957	1.99		2232	1.13		2144	1.19		2331	0.85		2206	0.81		2346	1.00						
02 TER	0140	4.63	18 QUI	0417	5.22	02 QUI	0225	4.69	18 SÁB	0451	5.45	02 DOM	0359	5.34	18 TER	0544	5.50	02 TER	0417	5.49	18 QUI	0555	5.21						
	0816	1.81		1032	0.96		0855	1.65		1059	0.84		1010	0.98		1149	1.02		1034	0.87		1157	1.35						
	1442	4.42		1653	5.23		1510	4.66		1708	5.47		1617	5.50		1749	5.57		1634	5.75		1759	5.41						
	2036	2.06		2257	1.15		2116	1.74		2316	0.87		2238	0.78					2302	0.50									
03 QUA	0301	4.72	19 SEX	0514	5.52	03 SEX	0338	4.98	19 DOM	0534	5.65	03 SEG	0449	5.66	19 QUA	0006	0.75	03 QUA	0512	5.69	19 SEX	0019	0.92						
	0936	1.65		1121	0.72		0959	1.33		1140	0.74		1102	0.67		0617	5.51		1123	0.68		0634	5.24						
	1551	4.62		1742	5.49		1608	5.02		1749	5.63		1704	5.84		1219	1.05		1725	5.96		1231	1.31						
	2153	1.84		2344	0.88		2216	1.33		2359	0.69		2325	0.41		1821	5.61		2357	0.26		1834	5.47						
04 QUI	0408	4.97	20 SÁB	0601	5.75	04 SÁB	0434	5.34	20 SEG	0610	5.76	04 TER	0536	5.91	20 QUI	0046	0.73	04 QUI	0602	5.84	20 SÁB	0059	0.85						
	1034	1.35		1204	0.55		1051	0.97		1214	0.71		1151	0.44		0653	5.48		1212	0.54		0708	5.25						
	1647	4.93		1819	5.67		1657	5.41		1821	5.72		1749	6.09		1255	1.08		1814	6.08		1304	1.24						
	2251	1.48					2306	0.88							1851	5.62	☺		☺		☺	1908	5.51						
05 SEX	0504	5.29	21 DOM	0021	0.69	05 DOM	0521	5.69	21 TER	0034	0.61	05 QUA	0010	0.12	21 SEX	0114	0.73	05 SEX	0046	0.12	21 DOM	0132	0.81						
	1119	1.02		0640	5.88		1132	0.63		0646	5.77		0621	6.07		0723	5.40		0653	5.90		0742	5.25						
	1732	5.26		1855	5.77		1738	5.77		1253	0.75		1234	0.31		1323	1.12		1302	0.48		1344	1.17						
	2336	1.10		☺	1855	5.77	2355	0.48	☺	1851	5.75	☺	1831	6.24	1921	5.59	1902	6.11	1942	5.53									
06 SÁB	0549	5.61	22 SEG	0101	0.57	06 SEG	0602	5.98	22 QUA	0106	0.58	06 QUI	0059	-0.03	22 SÁB	0151	0.75	06 SÁB	0129	0.09	22 SEG	0206	0.76						
	1202	0.69		0712	5.91		1212	0.35		0716	5.71		0704	6.10		0753	5.30		0740	5.86		0812	5.25						
	1810	5.57		1316	0.54		1817	6.05		1319	0.83		1314	0.27		1359	1.14		1351	0.53		1416	1.09						
				1923	5.79					1917	5.74		1914	6.26		1951	5.54		1949	6.04		2016	5.53						
07 DOM	0014	0.72	23 TER	0134	0.56	07 TER	0036	0.18	23 QUI	0140	0.61	07 SEX	0146	-0.03	23 DOM	0221	0.80	07 DOM	0214	0.15	23 TER	0247	0.74						
	0629	5.87		0744	5.85		0644	6.16		0744	5.59		0747	6.01		0825	5.20		0827	5.75		0846	5.26						
	1244	0.43		1353	0.62		1259	0.17		1353	0.92		1402	0.36		1434	1.19		1436	0.65		1459	1.01						
	☺	1847	5.84	1949	5.77		☺	1855	6.23	1944	5.68	1957	6.14	2025	5.45	2038	5.89	2055	5.50										
08 SEG	0059	0.39	24 QUA	0204	0.57	08 QUA	0114	-0.02	24 SEX	0206	0.67	08 SÁB	0229	0.09	24 SEG	0301	0.86	08 SEG	0302	0.31	24 QUA	0323	0.75						
	0706	6.07		0812	5.73		0723	6.22		0812	5.44		0834	5.82		0901	5.09		0916	5.58		0923	5.27						
	1319	0.23		1417	0.75		1340	0.13		1417	1.03		1451	0.57		1510	1.22		1519	0.82		1542	0.98						
	1921	6.04		2016	5.71		1932	6.29		2012	5.60		2044	5.92		2104	5.34		2129	5.67		2136	5.44						
09 TER	0140	0.17	25 QUI	0236	0.65	09 QUI	0201	-0.08	25 SÁB	0244	0.77	09 DOM	0314	0.32	25 TER	0344	0.97	09 TER	0355	0.55	25 QUI	0406	0.79						
	0744	6.16		0840	5.56		0802	6.14		0844	5.27		0925	5.54		0942	4.99		1006	5.38		1006	5.26						
	1402	0.12		1451	0.89		1417	0.21		1455	1.13		1536	0.86		1557	1.28		1608	1.03		1623	0.99						
	1959	6.14		2044	5.60		2014	6.20		2044	5.46		2136	5.61		2151	5.19		2223	5.43		2225	5.33						
10 QUA	0217	0.07	26 SEX	0306	0.75	10 SEX	0247	0.04	26 DOM	0316	0.91	10 SEG	0406	0.62	26 QUA	0427	1.10	10 QUA	0444	0.82	26 SEX	0457	0.89						
	0823	6.13		0912	5.35		0846	5.93		0917	5.07		1019	5.24		1031	4.90		1059	5.18		1055	5.24						
	1444	0.17		1519	1.06		1502	0.42		1531	1.29		1625	1.17		1647	1.37		1702	1.25		1712	1.04						
	2036	6.13		2116	5.45		2057	5.98		2121	5.27		2236	5.28		2247	5.04		2321	5.20		2321	5.21						
11 QUI	0302	0.09	27 SÁB	0346	0.92	11 SÁB	0331	0.29	27 SEG	0401	1.08	11 TER	0502	0.96	27 QUI	0517	1.23	11 QUI	0538	1.10	27 SÁB	0549	1.04						
	0904	5.97		0947	5.10		0934	5.62		1002	4.85		1123	4.98		1127	4.85		1157	5.02		1151	5.20						
	1523	0.34		1559	1.26		1553	0.75		1612	1.46		1725	1.46		1744	1.44		1801	1.43		1810	1.13						
	2117	5.98		2153	5.24		2146	5.65		2208	5.05		2347	5.02		2353	4.93		☾			☾							
12 SEX	0351	0.29	28 DOM	0423	1.16	12 DOM	0419	0.64	28 TER	0451	1.30	12 QUA	0608	1.24	28 SEX	0616	1.33	12 SEX	0023	5.02	28 DOM	0025	5.10						
	0951	5.70		1031	4.82		1031	5.24		1055	4.65		1232	4.83		1232	4.88		0638	1.32		0647	1.19						
	1608	0.63		1642	1.52		1646	1.15		1704	1.64		1838	1.64		1847	1.45		1255	4.93		1253	5.19						
	2206	5.71		2240	4.98		2246	5.28		2310	4.83		☾			☾			1906	1.54		1916	1.19						
13 SÁB	0440	0.60	29 SEG	0510	1.42	13 SEG	0517	1.02	29 QUA	0547	1.50	13 QUI	0102	4.90	29 SÁB	0104	4.93	13 SÁB	0127	4.92	29 SEG	0134	5.05						
	1046	5.34		1127	4.55		1138	4.90		1202	4.54		0723	1.38		0723	1.36		0744	1.46		0753	1.28						
	1702	1.30		1731	1.78		1747	1.52		1804	1.77		1344	4.83		1338	5.01		1355	4.92		1359	5.24						
	2301	5.37		☾	2340		4.73	☾			☾			1957		1.63	1957		1.35	2017		1.52	2032	1.15					
14 DOM	0538	0.98	30 TER	0612	1.67	14 TER	0001	4.95	30 QUI	0027	4.70	14 SEX	0214	4.94	30 DOM	0216	5.05	14 DOM	0231	4.91	30 TER	0246	5.09						
	1151	4.97		1240	4.38		0631	1.33		0655	1.61		0836	1.35		0832	1.27		0849	1.50		0902	1.27						
	1802	1.41		1836	1.98		1259	4.71		1317	4.59		1449	4.95		1442	5.22		1451	4.98		1506	5.35						
							1902	1.74		1917	1.77		2104	1.44		2106	1.11		2119	1.41		2146	0.97						
15 SEG	0012	5.04				15 QUA	0127	4.82	31 SEX	0149	4.78	15 SÁB	0319	5.08			15 SEG	0329	4.97	31 QUA	0355	5.22							
	0651	1.30	0757	1.41	0808		1.53	0936		1.23	0946		1.48	1006	1.14														
	1310	4.73	1417	4.75	1427		4.81	1544		5.13	1546		5.09	1612	5.52														
	1917	1.70	2027	1.70	2038		1.56	2202		1.21	2214		1.26	2247	0.72														
16 TER	0138	4.87				16 QUI	0249	4.94				16 DOM	0414	5.26			16 TER	0423	5.06										
	0814	1.39	0908	1.26	0908		1.26	1023	1.12	1034	1.44																		
	1438	4.73	1527	4.96	1527		4.96	1631	5.32	1634	5.21																		
	2049	1.70	2140	1.44	2140		1.44	2251	1.00	2302	1.11																		