

TERMINAL PORTUÁRIO DA PONTA DO FÉLIX (ESTADO DO PARANÁ) - 2025

Latitude 25° 05' 8 S

Longitude 48° 24' 4 W

Fuso UTC -03.0 horas

APPA

30 Componentes

Nível Médio 1.09 m

Carta 1822

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 QUA	0446	2.18	17 SEX	0401	1.18	01 SÁB	0602	2.09	17 SEG	0342	1.66	01 SÁB	0457	2.17	17 SEG	0242	1.66	01 TER	0608	1.65	17 QUI	0259	1.77
	0946	0.28		0708	1.87		1046	0.22		0614	1.32		0951	0.14		0501	1.48		1046	0.04		0621	1.25
	1253	1.41		1102	0.25		1351	1.50		0801	1.43		1255	1.30		0634	1.56		1359	1.52		0744	1.29
	1459	1.15		1825	1.72		1604	1.10		1201	0.24		1440	1.12		1059	0.03		1614	1.06		1155	0.21
	1810	1.93		2321	-0.22		1916	2.07		1736	1.80		1806	2.30		1704	2.01		1923	2.05		1816	1.83
	2234	-0.21		2325	-0.22		2325	-0.22		1736	1.80		2225	-0.38		2301	-0.15		2312	0.08		2347	0.28
02 QUI	0531	2.15	18 SÁB	0314	1.39	02 DOM	0651	1.90	18 TER	0006	-0.03	02 DOM	0540	2.01	18 TER	0310	1.76	02 QUA	0259	1.45	18 SEX	0323	1.76
	1019	0.30		0510	1.22		1117	0.26		0408	1.74		1019	0.11		0610	1.36		0501	1.27		0659	1.10
	1323	1.49		0759	1.70		1429	1.61		0712	1.16		1329	1.45		0706	1.38		0708	1.43		0851	1.24
	1549	1.12		1146	0.32		1704	1.05		0859	1.28		1540	1.14		1131	0.15		1121	0.11		1238	0.38
	1859	1.92		1629	1.66		2006	1.97		1240	0.40		1857	2.19		1738	1.92		1438	1.58		1927	1.68
	2308	-0.18						1759		1.66			2302	-0.25			2340		0.01			2017	1.90
03 SEX	0619	2.07	19 DOM	0002	-0.14	03 SEG	0004	-0.06	19 QUA	0051	0.17	03 SEG	0625	1.79	19 QUA	0340	1.80	03 QUI	0325	1.56	19 SÁB	0023	0.48
	1101	0.34		0357	1.50		0749	1.68		0438	1.74		1101	0.11		0804	1.23		0610	1.08		0355	1.71
	1404	1.57		0617	1.17		1159	0.33		0801	1.02		1412	1.60		1208	0.29		0821	1.26		0716	0.95
	1642	1.06		0851	1.53		1510	1.71		1001	1.20		1644	1.10		1816	1.76		1204	0.22		0953	1.29
	1949	1.88		1221	0.42		1802	0.92		1317	0.58		1947	2.03					1516	1.60		1331	0.53
	2355	-0.09		1704	1.63		2102	1.87		2032	1.47		2342	-0.03					1810	0.73		2059	1.63
04 SÁB	0714	1.92	20 SEG	0047	0.03	04 TER	0051	0.19	20 QUI	0125	0.41	04 TER	0453	1.30	20 QUI	0010	0.21	04 SEX	0040	0.61	20 DOM	0106	0.69
	1144	0.42		0429	1.56		0604	1.12		0504	1.67		0721	1.54		0404	1.80		0401	1.62		0417	1.62
	1451	1.63		0714	1.06		0855	1.48		0827	0.91		1142	0.19		0742	1.05		0704	0.86		0744	0.78
	1734	0.97		0844	1.40		1242	0.45		1106	1.22		1459	1.69		0914	1.15		0931	1.22		1053	1.43
	2040	1.83		1306	0.54		1321	0.60		1416	0.76		1744	0.96		1259	0.48		1349	0.56		1610	0.59
				1738	1.52		1857	0.73		2202	1.47		2042	1.88		1938	1.57		1601	1.54		2206	1.71
05 DOM	0034	0.07	21 TER	0119	0.22	05 QUA	0129	0.47	21 SEX	0206	0.63	05 QUA	0016	0.22	21 SEX	0055	0.43	05 SÁB	0119	0.88	21 SEG	0202	0.89
	0814	1.77		0502	1.57		0501	1.24		0529	1.54		0401	1.43		0427	1.73		0438	1.57		0453	1.48
	1219	0.52		0802	0.96		0710	0.92		0855	0.82		0614	1.12		0802	0.90		0746	0.71		0804	0.62
	1527	1.67		1038	1.34		0959	1.38		1214	1.35		0836	1.33		1027	1.19		1034	1.29		1147	1.62
	1823	0.82		1401	0.70		1321	0.60		1725	0.72		1217	0.32		1359	0.67		1349	0.56		1738	0.40
	2129	1.81		1814	1.34		1634	1.64		2304	1.58		1538	1.71		2125	1.51		1642	1.39		2306	1.84
06 SEG	0116	0.25	22 QUA	0204	0.40	06 QUI	0216	0.74	22 SÁB	0302	0.84	06 QUI	0102	0.51	22 SÁB	0140	0.68	06 DOM	0214	1.09	22 TER	0302	1.03
	0916	1.65		0536	1.50		0525	1.22		0601	1.36		0427	1.48		0457	1.62		0502	1.44		0516	1.30
	1302	0.63		0844	0.91		0802	0.75		0908	0.76		0712	0.89		0817	0.78		0814	0.62		0829	0.52
	1606	1.66		1140	1.36		1101	1.36		1312	1.54		0947	1.23		1136	1.34		1127	1.44		1238	1.84
	1908	0.65		1514	0.82		1410	0.76		1838	0.44		1302	0.48		1702	0.67		1449	0.71		1825	0.16
	2221	1.83		2251	1.52		2016	0.40					1612	1.65		1714	1.17		1714	1.17			
07 TER	0208	0.46	23 QUI	0255	0.60	07 SEX	0317	0.98	23 DOM	0002	1.74	07 SEX	0153	0.82	23 DOM	0227	0.90	07 SEG	0016	1.88	23 QUA	0002	1.97
	0701	0.85		0606	1.38		0547	1.14		0410	0.98		0457	1.47		0517	1.45		0334	1.21		0540	1.08
	1014	1.59		0906	0.89		0849	0.67		0629	1.14		0801	0.70		0840	0.66		0510	1.23		0901	0.47
	1353	0.75		1244	1.44		1512	0.89		0923	0.72		1051	1.26		1236	1.56		0851	0.63		1329	2.04
	1653	1.56		1759	0.69		1749	1.21		1917	0.15		1359	0.67		1812	0.41		1216	1.62		1904	-0.04
	1955	0.52		2338	1.63		2059	0.33					1657	1.48		1602	0.75		1759	0.90			
08 QUA	0308	0.67	24 SEX	0349	0.75	08 SÁB	0101	1.93	24 SEG	0057	1.91	08 SÁB	0247	1.09	24 SEG	0338	1.06	08 TER	0112	1.96	24 QUI	0053	2.06
	0601	0.87		0651	1.21		0916	0.68		0951	0.71		0523	1.36		0549	1.24		0904	0.69		0925	0.53
	0755	0.73		0929	0.89		1301	1.52		1447	1.96		1151	1.38		1325	1.80		1302	1.79		1416	2.20
	1112	1.57		1342	1.57		2127	0.35		1957	-0.10		1501	0.83		1729	1.22		1855	0.61		1936	-0.17
	1446	0.87		1857	0.43								1729	1.22		2042	0.27		2108	0.43			
	1725	1.37																					
09 QUI	0016	1.94	25 SÁB	0023	1.76	09 DOM	0202	2.04	25 TER	0147	2.06	09 DOM	0042	1.90	25 TER	0029	1.96	09 QUA	0202	2.02	25 SEX	0142	2.08
	0651	0.79		0501	0.82		0716	0.80		0725	0.70		0906	0.61		0919	0.54		0716	0.63		0727	0.58
	0838	0.70		0740	1.03		0808	0.82		1002	0.74		1246	1.55		1408	2.02		1346	1.92		1504	2.31
	1208	1.57		0944	0.91		0953	0.77		1523	2.12		1757	0.90		1931	-0.12		1901	0.33		2004	-0.26
	1555	0.93		1427	1.71		1357	1.65		2021	-0.28												
	1802	1.11		1934	0.19		2149	0.43															
10 SEX	0119	2.01	26 DOM	0114	1.90	10 SEG	0259	2.14	26 QUA	0240	2.18	10 SEG	0142	2.01	26 QUA	0121	2.10	10 QUI	0253	2.02	26 SÁB	0232	2.05
	0649	0.69		0636	0.75		0753	0.61		0802	0.50		0936	0.70		0951	0.59		0751	0.36		0801	0.37
	0849	0.73		0955	0.92		1447	1.77		1602	2.26		1334	1.72		1455	2.20		1419	2.01		1555	2.36
	1306	1.60		1508	1.86		1959	0.22		2057	-0.41		2129	0.37		2002	-0.30		1934	0.11		2036	-0.25
	2144	0.48		2006	-0.04																		
11 SÁB	0219	2.09	27 SEG	0206	2.02	11 TER	0349	2.18	27 QUI	0327	2.25	11 TER	0234	2.09	27 QUI	0212	2.18	11 SEX	0334	1.97	27 DOM	0325	1.97
	0716	0.57		0731	0.60		0817	0.42		0840	0.35		0744	0.64		0755	0.53		0816	0.16		0831	0.21
	1406	1.64		1553	1.98		1531	1.87		1647	2.33		1417	1.87		1536	2.33		1453	2.05		1642	2.35
	1925	0.50		2042	-0.19		2025	-0.03		2121	-0.46		1932	0.25		2029	-0.40		2006	-0.05		2104	-0.20
	2149	0.57																					
12 DOM	0314	2.16	28 TER	0259	2.14	12 QUA	0431	2.17	28 SEX	0412	2.25	12 QUA	0317	2.13	28 SEX	0302	2.19	12 SÁB	0410	1.89	28 SEG	0416	1.85
	0759	0.46		0808	0.45		0859	0.26		0908	0.22		0804	0.39		0814	0.34		0855	0.01		0904	0.07
	1502	1.69		1631	2.08		1606	1.94		1212	1.14		1459	1.98		1616	2.39		1519	2.07		1216	1.17
	2004	0.21		2110	-0.31		2104	-0.22		1340	1.06		2004	-0.01		2101	-0.44		2049	-0.13		1353	1.06
13 SEG	0406	2.20	29 QUA	0347	2.22	13 QUI	0510	2.10	14 SEX	0412	2.25	13 QUI	0402	2.10	29 SÁB	0351	2.14	13 DOM	0201	1.44	29 TER	0506	1.71
	0831	0.37		0855	0.34		0929	0.16		0908	0.22		0842	0.20		0855	0.18		0453	1.78		0951	0.01
	1555	1.75		1157	1.14		1642	1.97		1212	1.14		1532	2.04		1301	1.05		0923	-0.05		1301	0.29
	2049	-0.01		1708	2.16		2146	-0.31		1340	1.06		2044	-0.17		1702	2.40		1549	2.08		1457	1.04
				2146	-0.37														2116	-0.14		1816	2.20
																						2214	0.06
14 TER	0457	2.19	30 QUI	0431	2.25	14 SEX	0557	1.98	15 SÁB	0412	2.25	14 SEX											

TERMINAL PORTUÁRIO DA PONTA DO FÉLIX (ESTADO DO PARANÁ) - 2025

Latitude 25° 05'.8 S
APPA

Longitude 48° 24'.4 W
30 Componentes
Nível Médio 1.09 m

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 1822

Maio				Junho				Julho				Agosto												
HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)							
01 QUI	0219	1.51	17 SÁB	0247	1.66	01 DOM	0004	0.59	17 TER	0025	0.55	01 TER	0031	0.53	01 SEX	0142	0.60	17 DOM	0155	0.69				
	0446	1.22		0557	1.16		0331	1.55		0327	1.57		0559	1.41		0451	1.48							
	0702	1.42		0812	1.44		0606	1.12		0621	0.90		0725	1.34		0759	0.43							
	1106	0.04		1216	0.22		0847	1.49		0929	1.73		0857	1.59		0947	1.48		1125	1.84				
	1417	1.42		1916	1.81		1227	0.09		1334	0.27		1255	0.03		1347	0.34		1457	0.97				
	1655	0.87		1542	1.27		1542	1.27		2108	1.79		1617	1.38		1714	1.60		1727	1.18				
	2002	1.96		1814	0.73		2129	1.81		2155	1.63		1859	0.88		2021	0.87		2016	0.66				
2338	0.45											2312	1.35			2352	1.41							
02 SEX	0302	1.60	18 DOM	0002	0.49	02 SEG	0055	0.72	18 QUA	0108	0.67	02 QUA	0116	0.62	18 SEX	0129	0.64	02 SÁB	0238	0.74	18 SEG	0255	0.84	
	0553	1.09		0316	1.64		0414	1.50		0406	1.54		0504	1.45		0427	1.54		0521	1.26				
	0808	1.34		0625	1.00		0657	1.04		0704	0.73		0708	1.24		0727	0.64		0834	0.32				
	1159	0.12		0910	1.48		0938	1.53		1021	1.80		0947	1.57		1051	1.85		1229	1.92				
	1504	1.43		1310	0.33		1312	0.20		1429	0.41		1336	0.20		1438	0.61		2101	0.61				
	1753	0.73		2032	1.76		1621	1.26		2206	1.76		1701	1.41		1755	0.94							
	2102	1.86		1904	0.65					1949	0.83		2247	1.56		1929	0.83							
03 SÁB	0016	0.65	19 SEG	0051	0.65	03 TER	0146	0.83	19 QUI	0201	0.78	03 QUI	0210	0.72	19 SÁB	0216	0.77	03 DOM	0014	1.40	19 TER	0031	1.52	
	0346	1.61		0357	1.59		0502	1.40		0449	1.44		0559	1.30		0504	1.41		0459	0.73		0414	0.90	
	0642	0.94		0701	0.82		0729	0.99		0749	0.60		0744	1.16		0808	0.49		1117	1.57		0555	0.97	
	0910	1.34		1006	1.58		1023	1.59		1116	1.88		1031	1.58		1149	1.89		1512	0.72		0906	0.28	
	1247	0.26		1417	0.44		1402	0.32		1623	0.52		1416	0.36		1547	0.80		1819	1.35		1332	2.03	
	1549	1.38		2142	1.78		1704	1.22		2302	1.76		1740	1.37		1808	0.87		2131	0.86		2129	0.68	
	1842	0.58					1955	0.62					2027	0.82		2010	0.72							
2159	1.81			2316	1.73			2340	1.53	2342	1.54													
04 DOM	0104	0.84	20 TER	0140	0.81	04 QUA	0242	0.90	20 SEX	0257	0.88	04 SEX	0325	0.79	20 DOM	0314	0.88	04 SEG	0110	1.52	20 QUA	0129	1.66	
	0419	1.55		0425	1.49		0555	1.21		0521	1.28		0757	1.06		0547	1.19		0612	0.52		0934	0.35	
	0716	0.82		0732	0.66		0801	0.94		0819	0.51		1112	1.62		0851	0.43		1204	1.67		1431	2.13	
	1006	1.42		1102	1.72		1108	1.67		1212	1.97		1504	0.51		1249	1.96		1614	0.83		1942	0.67	
	1334	0.41		1644	0.43		1459	0.45		1757	0.49		1816	1.29		2057	0.70							
	1627	1.28		2240	1.84		1755	1.13		2359	1.75		2104	0.86										
	1923	0.47					2031	0.67																
2255	1.81																							
05 SEG	0202	1.00	21 QUA	0231	0.94	05 QUI	0008	1.72	21 SÁB	0402	0.92	05 SÁB	0036	1.54	21 SEG	0040	1.57	05 TER	0202	1.65	21 QUI	0221	1.79	
	0459	1.42		0502	1.36		0446	0.87		0601	1.07		0532	0.71		0459	0.89		0706	0.25		0738	0.30	
	0757	0.57		0804	0.53		0659	0.99		0901	0.49		1155	1.68		0612	0.92		1251	1.80		1519	2.18	
	1101	1.54		1155	1.87		0808	0.92		1310	2.04		1602	0.62		0919	0.43		1742	0.82		2004	0.46	
	1425	0.53		1751	0.31		1153	1.74		1846	0.43		1906	1.18		1353	2.05		2008	1.01				
	1708	1.14		2329	1.91		1555	0.53					2146	0.94		1906	0.67		2202	0.95				
	2002	0.41					2102	0.77																
2349	1.84																							
06 TER	0312	1.08	22 QUI	0338	1.00	06 SEX	0101	1.72	22 DOM	0051	1.72	06 DOM	0132	1.58	22 TER	0142	1.62	06 QUA	0249	1.79	22 SEX	0308	1.90	
	0544	1.19		0538	1.16		0604	0.66		0932	0.55		0638	0.49		0953	0.48		0751	0.02		0806	0.02	
	0819	0.75		0840	0.49		1229	1.80		1410	2.11		1231	1.74		1453	2.14		1338	1.92		1606	2.19	
	1147	1.68		1247	2.02		1655	0.55		1914	0.37		1704	0.67		1947	0.56		1901	0.68		2044	0.30	
	1527	0.60		1831	0.18		2006	0.95					2019	1.09										
	1759	0.96					2114	0.92					2212	1.05										
	2040	0.47																						
07 QUA	0042	1.87	23 SEX	0017	1.94	07 SÁB	0153	1.71	23 SEG	0149	1.69	07 SEG	0221	1.64	23 QUA	0246	1.69	07 QUI	0327	1.91	23 SÁB	0353	1.98	
	0647	0.92		0908	0.51		0701	0.42		0714	0.55		0719	0.27		0753	0.32		0819	-0.16		0847	-0.17	
	0846	0.78		1342	2.13		1304	1.85		0953	0.63		1310	1.82		1547	2.20		1427	2.04		1653	2.13	
	1227	1.80		1904	0.08		1801	0.49		1508	2.18		1814	0.64		2014	0.45		1951	0.52		2112	0.16	
	1644	0.58								1957	0.33								☺	2112		0.16		
	1859	0.77																						
	2102	0.60																						
08 QUI	0132	1.89	24 SÁB	0110	1.92	08 DOM	0244	1.70	24 TER	0255	1.67	08 TER	0306	1.70	24 QUI	0340	1.77	08 SEX	0404	2.02	24 DOM	0431	2.00	
	0653	0.63		0757	0.69		0740	0.22		0801	0.30		0802	0.07		0821	0.07		0859	-0.30		0916	-0.29	
	1306	1.90		0942	0.61		1338	1.90		1602	2.22		1357	1.89		1634	2.21		1516	2.13		1734	2.00	
	1801	0.45		1438	2.21		1857	0.40		2029	0.32		1912	0.54		2057	0.35		2027	0.39		2153	0.08	
				1942	0.03								2319	1.23										
09 SEX	0217	1.87	25 DOM	0206	1.86	09 SEG	0325	1.69	25 QUA	0357	1.68	09 QUA	0025	1.22	25 SEX	0425	1.83	09 SÁB	0047	1.12	25 SEG	0501	1.99	
	0719	0.37		0738	0.46		0812	0.07		0842	0.11		0353	1.77		0902	-0.13		0447	2.11		1001	-0.34	
	1342	1.96		1529	2.26		1416	1.94		1246	0.87		0840	-0.06		1717	2.18		0925	-0.36		1401	1.33	
	1855	0.29		2008	0.02		1944	0.33		1657	2.23		1444	1.97		2131	0.29		1602	2.18		1506	1.27	
							2353	1.40		2104	0.31		2001	0.43					2104	0.27		1812	1.85	
													2344	1.28								2225	0.07	
10 SÁB	0302	1.83	26 SEG	0306	1.78	10 TER	0117	1.33	26 QUI	0021	1.28	10 QUI	0108	1.23	26 SÁB	0506	1.87	10 DOM	0014	1.22	26 TER	0525	1.93	
	0759	0.16		0808	0.25		0406	1.68		0131	1.24		0431	1.83		0947	-0.24		0149	1.14		1038	-0.29	
	1414	1.99		1619	2.27		0853	-0.03		0451	1.70		0910	-0.17		1317	1.02		0523	2.15		1434	1.50	
	1936	0.17		2049	0.07		1501	1.98		0916	-0.05		1359	0.88		1421	0.99		1001	-0.39		1629	1.33	
							2019	0.28		1746	2.19		2047	0.36		1804	2.10		1647	2.18		1901	1.66	
										2149	0.33					2206	0.24		2147	0.21		2304	0.10	
11 DOM	0349	1.77	27 TER	0404	1.71	11 QUA	0010	1.47	27 SEX	0104	1.38	11 SEX	0004	1.32	27 DOM	0549	1.86	11 SEG	0053	1.32	27 QUA	0525	1.85	
	0832	0.04		0857	0.09		0206	1.33		0229	1.28		0157	1.21		1019	-0.29		0240	1.15		1110	-0.20	
	1446	2.01		1204	1.04		0453	1.69		0540	1.71		0508	1.89		1404	1.17		0604	2.15		1508	1.65	
	2008	0.09		1323	0.98		0923	-0.07		1002	-0.16		0949	-0.22		1527	1.09		1034	-0.34		1753	1.27	
				1710	2.25		1546	2.02		1314	1.04		1617	2.11		1853	1.95		1731	2.10		1951	1.46	
				2119	0.15		2101	0.24		1459	0.90		2121	0.31		2253	0.23		2219	1.19		2347	0.20	
							1832	2.12		2223	0.36													
12 SEG	0025	1.48	28 QUA	0201	1.26	12 QUI	0036	1.50	28 SÁB	0155	1.44	12 SÁB	0032	1.36	28 SEG	0629	1.81	12 TER	0125	1.43	28 QUI	0519	1.77	
	0159	1.41		0501	1.64		0253	1.31		0321	1.33		0234	1.20		1102	-0.29		0332	1.16		1155	-0.05	
	0425	1.69		0934	-0.00		0531	1.69		0627	1.70		0553	1.94		1451	1.32		0653	2.10		1547	1.75	
	0904	-0.04		1242	1.13		1002	-0.10		1047	-0.18		1019	-0.24		1644	1.16		1108	-0.25		1855	1.13	
	1517	2.03		1629	0.95		1629	2.05		1402	1.12		1704	2.14										

TERMINAL PORTUÁRIO DA PONTA DO FÉLIX (ESTADO DO PARANÁ) - 2025

Latitude 25° 05' 8 S
APPA

Longitude 48° 24' 4 W
30 Componentes
Nível Médio 1.09 m

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 1822

Setembro				Outubro				Novembro				Dezembro			
HORA		ALT(m)		HORA		ALT(m)		HORA		ALT(m)		HORA		ALT(m)	
01 SEG	0438	0.73		17 QUA	0016	1.58		01 SÁB	0059	1.98		01 SEG	0112	2.08	
	1051	1.52			0359	0.84			0638	0.04			0651	0.16	
	1444	0.81			0542	0.96			1219	2.02			1246	1.89	
	1744	1.45			0853	0.21			2102	0.52			2114	0.53	
	2102	0.75			1310	2.03									
					2108	0.59									
02 TER	0049	1.51		18 QUI	0106	1.76		02 DOM	0147	2.15		02 TER	0206	2.19	
	0602	0.50			0914	0.29			0710	-0.12			0721	0.10	
	1142	1.67			1402	2.11			1308	2.07			1340	1.86	
	1544	0.95			2027	0.69			2114	0.59			1917	0.51	
	1808	1.24													
	2117	0.74													
03 QUA	0138	1.70		19 SEX	0155	1.91		03 SEG	0236	2.26		03 QUA	0302	2.26	
	0655	0.22			0714	0.31			0749	-0.21			0753	0.15	
	1227	1.84			1455	2.14			1401	2.05			1202	1.44	
	1712	0.95			1957	0.42			1938	0.40			1319	1.38	
	1851	1.00											1604	1.71	
	2129	0.74											2055	-0.08	
04 QUI	0216	1.89		20 SÁB	0236	2.02		04 TER	0323	2.32		04 QUI	0357	2.29	
	0727	-0.05			0746	0.06			0814	-0.22			0832	0.10	
	1316	2.00			1540	2.11			1453	1.97			1544	1.76	
	1901	0.76			2019	0.21			2006	0.22			2032	0.12	
	2008	0.79													
	2144	0.76													
05 SEX	0259	2.06		21 DOM	0312	2.07		05 QUA	0410	2.33		05 SEX	0447	2.29	
	0802	-0.26			0814	-0.14			0853	-0.17			0904	0.15	
	1406	2.12			1617	2.02			1549	1.87			1642	1.72	
	1940	0.55			2059	0.04			2051	0.09			2108	-0.02	
06 SÁB	0338	2.18		22 SEG	0347	2.08		06 QUI	0008	1.08		06 SÁB	0019	1.01	
	0834	-0.38			0857	-0.25			0106	1.06			0155	0.91	
	1455	2.18			1701	1.90			0501	2.30			0538	2.24	
	2008	0.36			2129	-0.03			0921	-0.05			0947	0.24	
									1644	1.74			1302	1.34	
									2123	0.02			1423	1.24	
07 DOM	0416	2.26		23 TER	0414	2.05		07 SEX	0034	1.20		07 DOM	0102	1.09	
	0904	-0.45			0927	-0.26			0217	1.03			0255	0.88	
	1540	2.19			1742	1.73			0553	2.22			0625	2.16	
	2051	0.22			2204	-0.06			1001	0.09			1019	0.34	
									1323	1.36			1336	1.43	
08 SEG	0055	1.11		24 QUA	0429	2.00		08 SÁB	0110	1.29		08 SEG	0146	1.15	
	0459	2.30			1002	-0.23			0317	0.96			0353	0.85	
	0938	-0.43			1404	1.66			0646	2.11			0716	2.06	
	1623	2.14			1619	1.41			1038	0.27			1102	0.44	
	2121	0.14			1816	1.55			1401	1.47			1414	1.51	
					2244	-0.00			1604	2.21			1636	1.22	
09 TER	0204	1.15		25 QUI	0449	1.95		09 DOM	0157	1.34		09 TER	0227	1.21	
	0544	2.27			1046	-0.12			0416	0.87			0453	0.81	
	1006	-0.37			1442	1.77			0740	1.99			0808	1.94	
	1708	2.01			1902	1.37			1114	0.46			1149	0.56	
	2201	0.08			2316	0.11			1434	1.55			1504	1.55	
10 QUA	0110	1.40		26 SEX	0508	1.87		10 SEG	1710	1.10		10 QUA	0002	-0.02	
	0304	1.16			1114	0.04			1949	1.41			0314	1.27	
	0625	2.18			1514	1.83			2334	0.09			0553	0.75	
	1046	-0.22			2002	1.22							0904	1.83	
	1757	1.81											1227	0.67	
	2242	0.10											1555	1.56	
11 QUI	0153	1.52		27 SÁB	0001	0.25		11 TER	0016	1.40		11 QUI	0053	0.11	
	0406	1.11			0542	1.74			0317	1.35			0401	1.30	
	0714	2.05			1157	0.21			0608	0.59			0647	0.66	
	1116	-0.02			1544	1.84			0931	1.83			1001	1.75	
	1853	1.58			1914	1.01			1249	0.83			1314	0.77	
	2314	0.17			2106	1.15			1577	1.57			1916	0.79	
12 SEX	0227	1.60		28 DOM	0049	0.44		12 QUA	0106	0.32		12 SEX	0140	0.27	
	0506	0.99			0636	1.55			0402	1.30			0446	1.29	
	0810	1.92			1238	0.44			0701	0.45			0734	0.60	
	1201	0.23			1610	1.78			1025	1.83			1055	1.71	
	1538	1.38			1951	0.88			1338	0.99			1410	0.86	
	1749	1.17			2212	1.19			1638	1.46			1716	1.30	
13 SÁB	0001	0.27		29 SEG	0146	0.61		13 QUI	0202	0.45		13 SÁB	0223	0.41	
	0308	1.65			0901	1.45			0449	1.18			0523	1.23	
	0604	0.79			1316	0.66			0747	0.38			0814	0.59	
	0908	1.82			1638	1.67			1121	1.85			1147	1.69	
	1242	0.53			2008	0.78			1442	1.08			1529	0.90	
	1602	1.46			2316	1.33			1710	1.26			1804	1.09	
14 DOM	0047	0.44		30 TER	0359	0.66		14 SEX	0301	0.55		14 DOM	0314	0.53	
	0353	1.60			1016	1.54			0529	1.03			0608	1.14	
	0659	0.56			1404	0.86			0819	0.40			0859	0.66	
	1008	1.79			1702	1.51			1214	1.88			1240	1.70	
	1321	0.82			2027	0.70			1751	1.01			1738	0.77	
	1632	1.46							2025	0.72			1912	0.85	
15 SEG	0138	0.62		31 QUA	0012	1.78		15 SÁB	0006	1.83		15 SEG	0014	1.79	
	0427	1.46			0557	0.24			0404	0.58			0414	0.60	
	0742	0.36			1132	1.91			0617	0.85			0706	1.03	
	1110	1.83			1557	1.02			0857	0.51			0936	0.81	
	1414	1.07			1731	1.11			1304	1.90			1332	1.71	
	1657	1.39			2040	0.53			1819	0.71			1840	0.51	
16 TER	0238	0.78		16 QUI	0325	0.72		16 DOM	0049	1.93		16 TER	0055	1.83	
	0504	1.25			0532	0.95			0516	0.52			0521	0.60	
	0814	0.23			0836	0.25			0757	0.73			0853	1.00	
	1210	1.93			1246	1.99			0906	0.70			1006	0.99	
	2047	0.54			2053	0.61			1355	1.89			1419	1.71	
									1904	0.42			1917	0.27	