

PORTO DE PARANAGUÁ - CAIS OESTE (ESTADO DO PARANÁ) - 2025

Latitude 25° 18'.4 S
APPA

Longitude 48° 19'.3 W
96 Componentes
Nível Médio 0.98 m

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 1822

Janeiro					Fevereiro					Março					Abril									
HORA			ALT(m)		HORA			ALT(m)		HORA			ALT(m)		HORA			ALT(m)		HORA			ALT(m)	
01 QUA	0431	1.96	17 SEX	0638	1.80	01 SÁB	0553	2.03	17 SEG	0719	1.50	01 SÁB	0449	2.06	17 SEG	0604	1.62	01 TER	0601	1.57	17 QUI	0240	1.41	
	0914	0.34		1047	0.11		1008	0.11		1132	0.10		0914	0.08		1032	-0.03		1002	-0.07		0549	1.10	
	1757	1.60		1512	1.57		1404	1.34		1634	1.58		1801	1.91		1723	1.68		1401	1.27		0706	1.14	
	2244	-0.14		2304	0.11		1610	1.14		2332	0.25		2234	-0.13		2229	0.11		1559	1.10		1119	0.25	
							1912	1.66											1902	1.71		1829	1.61	
				2344	-0.00															2301	0.34			
02 QUI	0516	1.99	18 SÁB	0714	1.67	02 DOM	0638	1.90	18 TER	0402	1.25	02 DOM	0534	1.95	18 TER	0647	1.42	02 QUA	0246	1.11	18 SEX	0301	1.50	
	0953	0.30		1117	0.11		1049	0.07		0557	1.18		0953	-0.03		1104	0.08		0406	1.07		0621	0.88	
	1347	1.25		1549	1.60		1442	1.47		0806	1.32		1353	1.29		1734	1.60		0657	1.32		0831	1.03	
	1553	1.10		2344	0.20		1714	1.09		1208	0.25		1532	1.20		2259	0.22		1049	0.07		1214	0.39	
	1853	1.53					2002	1.53		1704	1.49		1847	1.79					1444	1.28		1914	1.54	
	2329	-0.08												1701	1.03	2331	0.49							
														1959	1.52									
														2323	0.63									
03 SEX	0604	1.97	19 DOM	0757	1.53	03 SEG	0017	0.22	19 QUA	0002	0.40	03 SEG	0617	1.77	19 QUA	0310	1.35	03 QUI	0255	1.29	19 SÁB	0317	1.53	
	1023	0.28		1201	0.20		0719	1.71		0408	1.28		1021	-0.05		0559	1.14		0559	0.91		0657	0.68	
	1410	1.38		1621	1.57		1121	0.10		0701	1.01		1421	1.41		0742	1.21		0802	1.10		0949	1.08	
	1657	1.01					1516	1.55		0906	1.18		1646	1.17		1146	0.24		1136	0.27		1334	0.48	
	1947	1.46					1812	1.00		1259	0.43		1929	1.62		1740	1.50		1523	1.24		2008	1.51	
														2323	0.36									
04 SÁB	0017	0.04	20 SEG	0014	0.32	04 TER	0059	0.48	20 QUI	0042	0.59	04 TER	0704	1.53	20 QUI	0325	1.42	04 SEX	0002	0.84	20 DOM	0006	0.66	
	0653	1.90		0846	1.38		0806	1.48		0427	1.28		1104	-0.00		0647	0.93		0319	1.41		0347	1.49	
	1102	0.27		1244	0.35		1204	0.19		0740	0.84		1504	1.48		0853	1.08		0657	0.70		0714	0.53	
	1451	1.49		1704	1.46		1602	1.56		1017	1.14		1749	1.07		1229	0.41		0929	1.02		1046	1.25	
	1751	0.92					1906	0.88		1359	0.59		2019	1.44		1914	1.38		1238	0.48		1506	0.47	
	2040	1.40						2201	1.16					1606	1.16	2108	1.52							
								2127	1.19					1857	0.78									
														2217	1.29									
05 DOM	0108	0.20	21 TER	0059	0.48	05 QUA	0147	0.73	21 SEX	0119	0.78	05 QUA	0002	0.57	21 SEX	0001	0.53	05 SÁB	0055	1.05	21 SEG	0055	0.85	
	0740	1.78		0504	1.14		0451	1.25		0351	1.05		0351	1.44		0355	1.43		0402	1.39				
	1144	0.31		0701	1.06		0808	0.70		0506	1.03		0714	0.73		0738	0.56		0744	0.42				
	1523	1.54		0942	1.27		1125	1.23		0802	1.27		1002	1.09		1053	1.14		1131	1.46				
	1836	0.85		1329	0.52		1517	0.66		1153	0.17		1338	0.55		1357	0.63		1644	0.33				
	2134	1.36	1751	1.30	2253	1.25	1519	1.46	2040	1.31			1659	1.02	2210	1.58								
			2021	1.13			1847	0.92					1942	0.67										
			2140	1.15			2129	1.28					2347	1.37										
06 SEG	0208	0.37	22 QUA	0146	0.63	06 QUI	0301	0.95	22 SÁB	0217	0.95	06 QUI	0040	0.84	22 SÁB	0038	0.74	06 DOM	0206	1.23	22 TER	0147	1.05	
	0823	1.63		0521	1.10		0425	0.98		0504	1.18		0406	1.41		0412	1.30		0414	1.25				
	1219	0.38		0755	0.94		0723	0.85		0836	0.59		0746	0.58		0806	0.52		0802	0.35				
	1606	1.52		1049	1.24		1023	1.11		1221	1.38		0912	1.07		1104	1.23		1151	1.32				
	1916	0.78		1442	0.65		1357	0.56		1727	0.88		1246	0.39		1504	0.59		1519	0.67		1757	0.13	
2232	1.36	1851	1.11	1723	1.29	2355	1.39	1625	1.36	2155	1.34	1746	0.84	2314	1.66									
		2008	1.08	2036	0.64			1932	0.75			2301	1.27	2010	0.62									
		2249	1.20					2301	1.27															
07 TER	0321	0.52	23 QUI	0242	0.76	07 SEX	0034	1.43	23 DOM	0349	1.07	07 SEX	0123	1.09	23 DOM	0119	0.94	07 SEG	0051	1.52	23 QUA	0823	0.34	
	0914	1.46		0551	1.04		0506	1.10		0402	1.26		0425	1.32		0827	0.57		1301	1.80				
	1308	0.49		0829	0.84		0901	1.05		0749	0.67		0804	0.45		1234	1.48		1849	-0.04				
	1655	1.41		1157	1.30		1314	1.55		1049	1.06		1201	1.42		1655	0.57							
	2002	0.73		1608	0.66		1802	1.06		1857	0.33		1351	0.60		1717	0.49		1901	0.64				
	2334	1.41	2347	1.30	2106	0.53			1704	1.20	2012	0.60	2302	1.45	2014	0.62								
08 QUA	0444	0.62	24 SEX	0347	0.84	08 SÁB	0129	1.61	24 SEG	0046	1.55	08 SÁB	0021	1.41	24 SEG	0227	1.13	08 TER	0136	1.66	24 QUI	0017	1.74	
	1017	1.31		0901	0.65		0919	0.46		0821	0.57		0431	1.22		0740	0.58		0844	0.37				
	1410	0.62		1304	1.31		1404	1.70		1201	1.22		0827	0.37		1308	1.59		1349	1.90				
	1740	1.24		1655	0.71		1404	1.70		1508	0.73		1247	1.61		1806	0.38		1931	-0.12				
	2042	0.68		1840	0.78		1947	0.05		1749	0.96		1834	0.22										
				2132	0.48																			
09 QUI	0036	1.52	25 SÁB	0034	1.42	09 DOM	0214	1.77	25 TER	0134	1.73	09 DOM	0119	1.60	25 TER	0002	1.61	09 QUA	0214	1.78	25 SEX	0123	1.81	
	0610	0.67		0459	0.87		0940	0.45		0851	0.56		0853	0.32		0710	0.30		0814	0.42				
	1146	1.26		0623	0.90		1457	1.82		1257	1.40		1332	1.76		1346	1.66		1440	1.96				
	1538	0.69		0925	0.71		2025	-0.17		1706	0.68		1921	-0.04		1857	0.21		2008	-0.11				
	1823	1.01		1342	1.53								1808	0.70										
	2112	0.62	1857	0.35																				
10 SEX	0129	1.66	26 DOM	0117	1.55	10 SEG	0259	1.88	26 QUA	0225	1.88	10 SEG	0204	1.75	26 QUA	0102	1.77	10 QUI	0251	1.85	26 SÁB	0225	1.86	
	0717	0.68		0947	0.66		0923	0.47		0834	0.58		0908	0.34		0736	0.04		0736	0.28				
	1302	1.33		1427	1.64		1546	1.91		1340	1.55		1421	1.89		1410	1.71		1531	1.99				
	1704	0.64		1951	0.14		2104	-0.32		1929	0.43		2002	-0.23		1932	0.09		2036	-0.00				
	1916	0.77																						
	2149	0.57																						
11 SÁB	0216	1.80	27 SEG	0201	1.69	11 TER	0336	1.95	27 QUI	0316	2.01	11 TER	0242	1.86	27 QUI	0201	1.90	11 SEX	0321	1.88	27 DOM	0317	1.85	
	0738	0.66		0949	0.65		0842	0.38		0747	0.40		0849	0.39		0804	-0.14		0757	0.10				
	1404	1.45		1514	1.73		1631	1.96		1416	1.64		1512	1.97		1438	1.74		1619	2.00				
	1834	0.50		2034	-0.06		2138	-0.36		1942	0.22		2040	-0.30		2006	0.03		2102	0.15				
	2204	0.52																						
12 DOM	0304	1.90	28 TER	0246	1.83	12 QUA	0414	1.98	28 SEX	0402	2.07	12 QUA	0316	1.93	28 SEX	0253	1.98	12 SÁB	0355	1.87	28 SEG	0406	1.77	
	0802	0.60		0831	0.57		0857	0.23		0804	0.16		0812	0.30		0836	-0.21		0821	-0.00				
	1459	1.53		1602	1.80		1716	1.97		1455	1.69		1602	2.02		1519	1.77		1706	1.97				
	1947	0.34		2116	-0.22		2210	-0.29		2012	0.06		2110	-0.26		2042	0.03		2121	0.29				
13 SEG	0351	1.96	29 QUA	0332	1.96	13 QUI	0455	1.97	14 SEX	0532	1.92	13 QUI	0353	1.95	29 SÁB	0342	2.00	13 DOM	0423	1.82	29 TER	0457	1.62	
	0827	0.51		0849	0.45		0921	0.05		0832	-0.03		0823	0.14		0904	-0.20		0902	-0.04				
	1547	1.56		1638	1.64		1631	1.96		1529	1.72		1653	2.02		1555	1.78		1259	1.04				
	2036	0.21		2142	-0.02		2138	-0.36		2044	-0.02		2134	-0.12		2106	0.06		1406	1.00				
14																								

PORTO DE PARANAGUÁ - CAIS OESTE (ESTADO DO PARANÁ) - 2025

Latitude 25° 18'.4 S
APPA

Longitude 48° 19'.3 W

96 Componentes

Nível Médio 0.98 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	0201	1.27	17 SÁB	0240	1.49	01 DOM	0312	1.58	17 TER	0317	1.53	01 TER	0002	0.24	17 QUI	0001	0.19	01 SEX	0102	0.38	17 DOM	0110	0.47		
	0438	1.03		0601	0.90		0642	0.83		0642	0.75		0402	1.61		0353	1.56		0514	1.36		0451	1.32		
	0649	1.19		0808	1.08		0901	1.07		0947	1.29		0717	0.98		0810	1.05		0802	0.59					
	1025	0.20		1217	0.31		1223	0.46		1431	0.26		0904	1.07		0702	0.82		0942	1.09		1202	1.41		
	1410	1.03		1902	1.74		2046	1.50		2012	1.82		1249	0.43		1002	1.31		1317	0.64		2001	0.75		
	1602	0.90		2312	0.42		0016	0.55		0014	0.43		2051	1.47		0446	1.48		1447	0.49		2308	1.09		
1934	1.63			0359	1.55	0357	1.49			0447	1.47	2040	1.60	1951	1.03	2206	1.20								
2304	0.62			0717	0.76	0708	0.67			0477	0.95			0002	0.58										
02 SEX	0238	1.44	18 DOM	0302	1.54	02 SEG	0312	1.58	18 QUA	0317	1.53	02 QUA	0047	0.37	18 SEX	0042	0.32	02 SÁB	0202	0.58	18 SEG	0219	0.70		
	0557	0.85		0627	0.73		0359	1.55		0427	1.35		0446	1.48		0425	1.46		0602	1.13		0516	1.08		
	0802	1.05		0917	1.13		0717	0.76		0708	0.67		0757	0.95		0740	0.75		0804	1.01		0802	0.59		
	1121	0.37		1336	0.36		1002	1.14		1036	1.39		1002	1.11		1102	1.36		1044	1.17		1301	1.57		
	1504	1.00		1953	1.73		1332	0.50		1538	0.29		1344	0.51		1553	0.64		1410	0.76		2051	0.62		
	1701	0.87		2355	0.53		2132	1.39		2101	1.71		2138	1.33		2129	1.38		1738	1.17					
2025	1.48											2031	0.91												
2351	0.73											2327	1.21												
03 SÁB	0310	1.53	19 SEG	0327	1.51	03 TER	0106	0.66	19 QUI	0101	0.54	03 QUI	0138	0.54	19 SÁB	0127	0.49	03 DOM	0336	0.67	19 TER	0044	1.24		
	0649	0.69		0659	0.59		0444	1.38		0427	1.35		0502	1.30		1127	1.30		0414	0.79					
	0925	1.05		1014	1.28		0757	0.78		0744	0.65		0810	0.97		0808	0.67		0531	0.81					
	1236	0.52		1402	0.33		1057	1.24		1119	1.50		1451	1.19		1201	1.47		0857	0.38					
	1602	0.96		2042	1.71		1436	0.51		1636	0.33		1480	0.58		1732	0.77		1347	1.72					
	1759	0.84					2232	1.33		2153	1.57		1957	1.10		2249	1.21		2102	0.80		2119	0.57		
2127	1.37							2247	1.27																
04 DOM	0032	0.86	20 TER	0032	0.68	04 QUA	0217	0.78	20 SEX	0153	0.68	04 SEX	0301	0.66	20 DOM	0240	0.67	04 SEG	0036	1.33	20 QUA	0140	1.45		
	0357	1.50		0359	1.43		0531	1.12		0504	1.16		0644	1.02		0546	1.06		0904	0.32					
	0723	0.60		0719	0.51		0810	0.85		0806	0.64		0806	0.98		0844	0.59		1429	1.84					
	1036	1.18		1104	1.46		1134	1.34		1206	1.60		1127	1.29		1257	1.59		2132	0.58					
	1359	0.58		1614	0.24		1534	0.49		1732	0.41		1529	0.63		2025	0.75								
	1701	0.90		2132	1.69		2346	1.36		2301	1.43		1914	1.06											
1851	0.82							2055	1.03																
2240	1.34																								
05 SEG	0131	1.00	21 QUA	0116	0.82	05 QUI	0427	0.70	21 SÁB	0319	0.76	05 SÁB	0002	1.30	21 SEG	0034	1.23	05 TER	0127	1.49	21 QUI	0221	1.62		
	0432	1.31		0419	1.27		1204	1.44		0555	0.93		0453	0.59		0419	0.72		0651	0.30		0821	0.22		
	0801	0.61		0749	0.48		1623	0.47		0840	0.64		1201	1.40		0614	0.80		1242	1.55		1512	1.92		
	1123	1.33		1149	1.61					1259	1.70		1614	0.66		0906	0.51		1702	0.94		2034	0.51		
	1508	0.56		1716	0.16					1829	0.50		1951	1.00		1349	1.72		1823	0.97					
	1808	0.83		2229	1.65								2127	0.96		2131	0.66		2153	0.67					
1914	0.81																								
2351	1.40																								
06 TER	0501	1.02	22 QUI	0225	0.95	06 SEX	0053	1.45	22 DOM	0032	1.39	06 DOM	0108	1.41	22 TER	0149	1.39	06 QUA	0212	1.63	22 SEX	0302	1.72		
	0814	0.69		0442	1.06		0549	0.43		0514	0.64		0606	0.39		0931	0.44		0734	0.07		0819	0.07		
	1204	1.47		0808	0.48		1231	1.53		0702	0.70		1229	1.50		1438	1.83		1317	1.66		1559	1.96		
	1614	0.48		1229	1.74		1712	0.45		0902	0.61		1702	0.70		2206	0.63		2206	0.64		2047	0.31		
				1808	0.11					1351	1.78		2010	0.93											
				2338	1.62					1927	0.58		2153	0.89											
07 QUA	0051	1.51	23 SEX	0831	0.52	07 SÁB	0144	1.55	23 SEG	0153	1.47	07 SEG	0157	1.53	23 QUA	0240	1.54	07 QUI	0257	1.75	23 SÁB	0342	1.75		
	0610	0.66		1314	1.83		0634	0.19		0625	0.44		0655	0.20		0753	0.34		0810	-0.13		0844	-0.02		
	1242	1.56		1857	0.13		1253	1.60		1447	1.86		1302	1.58		1527	1.91		1406	1.77		1640	1.98		
	1712	0.38					1802	0.45		2021	0.65		1753	0.73		2136	0.65		2151	0.62		☹️	2110	0.11	
													2204	0.84											
08 QUI	0138	1.62	24 SÁB	0055	1.63	08 DOM	0221	1.63	24 TER	0251	1.56	08 TER	0236	1.62	24 QUI	0321	1.63	08 SEX	0338	1.82	24 DOM	0408	1.73		
	0631	0.32		0701	0.53		0710	0.03		0714	0.29		0736	0.06		0821	0.19		0849	-0.28		0908	-0.06		
	1304	1.62		1406	1.89		1323	1.65		1542	1.92		1340	1.65		1616	1.97		1501	1.88		1719	1.96		
	1804	0.28		1936	0.22		1847	0.47		2029	0.67		1902	0.73		☹️	2106		0.53	2057		0.51	2142	-0.03	
09 SEX	0216	1.71	25 DOM	0204	1.66	09 SEG	0259	1.68	25 QUA	0340	1.58	09 QUA	0310	1.68	25 SEX	0402	1.64	09 SÁB	0417	1.84	25 SEG	0431	1.69		
	0704	0.05		0659	0.33		0747	-0.05		0802	0.20		0814	-0.06		0859	0.11		0923	-0.35		0942	-0.03		
	1327	1.68		1502	1.93		1404	1.69		1632	1.96		1427	1.73		1704	2.01		1555	1.98		1759	1.89		
	1853	0.23		2008	0.34		1927	0.48		☹️	2104		0.63	2008		0.65	2127		0.36	☺️		2106	0.35	2210	-0.11
10 SÁB	0253	1.76	26 SEG	0301	1.68	10 TER	0329	1.69	26 QUI	0421	1.54	10 QUI	0355	1.71	26 SÁB	0446	1.59	10 DOM	0504	1.81	26 TER	0336	1.66		
	0738	-0.11		0725	0.17		0819	-0.09		0849	0.18		0857	-0.15		0927	0.08		1001	-0.33		1006	0.03		
	1347	1.72		1559	1.96		1453	1.73		1721	1.98		1521	1.81		1749	1.99		1647	2.05		1836	1.76		
	1927	0.21		2031	0.45		2008	0.46		2134	0.54		☺️	2049		0.53	2201		0.18	2131		0.20	2247	-0.10	
11 DOM	0321	1.77	27 TER	0353	1.64	11 QUA	0404	1.65	27 SEX	0506	1.45	11 SEX	0434	1.68	27 DOM	0514	1.50	11 SEG	0553	1.72	27 QUA	0349	1.66		
	0808	-0.17		0804	0.08		0901	-0.09		0929	0.20		0936	-0.19		1004	0.09		1034	-0.22		1040	0.14		
	1434	1.74		1651	1.96		1546	1.78		1806	1.96		1616	1.91		1825	1.93		1732	2.07		1908	1.59		
	2004	0.22		☹️	2104		0.52	☺️		2049	0.42		2208	0.40		2117	0.40		2231	0.06		2201	0.06	2314	-0.01
12 SEG	0355	1.74	28 QUA	0440	1.52	12 QUI	0446	1.57	28 SÁB	0210	1.31	12 SÁB	0517	1.61	28 SEG	0306	1.55	12 TER	0212	1.33	28 QUI	0410	1.62		
	0840	-0.15		0849	0.09		0938	-0.06		0402	1.23		1016	-0.18		1044	0.15		0351	1.27		1104	0.27		
	1529	1.76		1740	1.93		1636	1.84		0559	1.31		1704	2.00		1902	1.82		0640	1.59		1527	1.25		
	2038	0.24		2140	0.55		2121	0.37		1014	0.23		2149	0.29		1853	1.89		1110	-0.03		1710	1.19		
																2249	0.29		1814	2.00		1953	1.40		
																			2229	-0.01		2357	0.15		
13 TER	0423	1.66	29 QUI	0116	1.09	13 SEX	0529	1.44	29 DOM	0246	1.49	13 DOM	0610	1.51	29 TER	0331	1.63	13 QUA	0232	1.46	29 SEX	0434	1.52		
	0910	-0.11		0229	1.08		1021	-0.00		0659	1.19		1102	-0.11		1114	0.23		0502	1.20		1140	0.44		
	1614	1.78		0929	1.36		1719	1.89		1106	0.28		1751	2.05		1942	1.65		0725	1.45		1549	1.31		
	2106	0.25		1304	0.80		2159	0.32		1931	1.76		2216	0.19		2344	0.06		1147	0.21		1836	1.07</		

PORTO DE PARANAGUÁ - CAIS OESTE (ESTADO DO PARANÁ) - 2025

Latitude 25° 18'.4 S
APPA

Longitude 48° 19'.3 W
96 Componentes
Nível Médio 0.98 m

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 1822

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	0251	0.67	17 QUA	0032	1.36	01 QUA	0502	0.52	17 SEX	0059	1.60	01 SÁB	0044	1.72	17 SEG	0138	1.68	01 SEG	0102	1.73	17 QUA	0140	1.61
	1046	1.25		0827	0.36		1049	1.45		0621	0.40		0621	-0.03		0629	0.23		0638	0.12		0638	0.47
	1401	0.91		1329	1.73		1408	1.03		1342	1.75		1147	1.75		1427	1.72		1210	1.63		1442	1.65
	1701	1.27		2057	0.55		1646	1.24		1847	0.51		2036	0.50		1912	-0.00		1904	0.69		1932	0.04
2027	0.65			2016	0.48									2049	0.65								
02 TER	0004	1.33	18 QUI	0117	1.56	02 QUI	0025	1.56	18 SÁB	0136	1.70	02 DOM	0127	1.86	18 TER	0202	1.73	02 TER	0151	1.85	18 QUI	0212	1.69
	0542	0.57		0819	0.32		0612	0.21		0638	0.20		0702	-0.16		0706	0.17		0716	0.16		0717	0.45
	1131	1.41		1410	1.83		1136	1.62		1419	1.81		1244	1.81		1502	1.72		1321	1.64		1516	1.65
	1502	1.01		2017	0.55		2044	0.44		1910	0.20		2029	0.53		1953	-0.10		1823	0.46		2014	-0.03
	1716	1.18																					
	2055	0.57																					
03 QUA	0101	1.52	19 SEX	0201	1.70	03 SEX	0114	1.75	19 DOM	0204	1.77	03 SEG	0214	1.96	19 QUA	0232	1.78	03 QUA	0242	1.94	19 SEX	0246	1.76
	0644	0.27		0731	0.17		0657	-0.08		0708	0.05		0738	-0.18		0746	0.18		0747	0.26		0759	0.43
	1212	1.58		1451	1.89		1221	1.77		1459	1.83		1344	1.83		1540	1.69		1427	1.65		1557	1.63
	1621	1.06		1953	0.33		2059	0.43		1946	-0.02		1910	0.36		2025	-0.12		1906	0.30		2057	-0.07
	1708	1.07																					
2112	0.51																						
04 QUI	0147	1.69	20 SÁB	0238	1.78	04 SÁB	0202	1.89	20 SEG	0234	1.81	04 TER	0302	2.02	20 QUI	0308	1.82	04 QUI	0329	2.00	20 SÁB	0327	1.82
	0719	-0.01		0749	0.01		0732	-0.28		0744	-0.02		0806	-0.10		0812	0.19		0812	0.38		0831	0.39
	1257	1.72		1529	1.91		1312	1.88		1534	1.81		1446	1.81		1612	1.62		1525	1.63		1638	1.58
	2134	0.49		2014	0.09		2049	0.46		2016	-0.15		1936	0.20		2104	-0.10		1951	0.21		2136	-0.10
05 SEX	0231	1.83	21 DOM	0304	1.81	05 DOM	0249	1.99	21 TER	0257	1.84	05 QUA	0349	2.03	21 SEX	0344	1.84	05 SEX	0416	2.02	21 DOM	0406	1.87
	0759	-0.25		0812	-0.09		0804	-0.38		0810	-0.04		0829	0.06		0846	0.22		0842	0.48		0904	0.33
	1342	1.84		1608	1.91		1408	1.93		1610	1.76		1542	1.75		1653	1.53		1617	1.58		1721	1.51
	2134	0.50		2046	-0.07		1959	0.36		2051	-0.18		2004	0.07		2142	-0.05		2031	0.18		2216	-0.11
06 SÁB	0314	1.93	22 SEG	0334	1.82	06 SEG	0332	2.03	22 QUA	0331	1.85	06 QUI	0434	1.99	22 SÁB	0423	1.83	06 SÁB	0504	1.99	22 SEG	0451	1.91
	0831	-0.39		0844	-0.11		0836	-0.34		0844	0.01		0859	0.22		0912	0.24		0910	0.53		0940	0.28
	1434	1.94		1649	1.86		1506	1.94		1647	1.68		1634	1.64		1351	1.31		1353	0.99		1359	1.31
	2032	0.43		2114	-0.16		2008	0.19		2119	-0.15		2046	0.03		1508	1.28		1712	1.48		1551	1.23
														</									