

PORTO DO AÇU (ESTADO DO RIO DE JANEIRO) - 2025

Latitude 21° 48'.5 S
UMISAN

Longitude 40° 58'.9 W
43 Componentes
Nível Médio 0,83 m

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 1405

Janeiro				Fevereiro				Março				Abril					
HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)
01 QUA	0359	1,49	17 SEX	0442	1,39	01 SÁB	0447	1,48	17 SEG	0504	1,35	01 SÁB	0359	1,61	17 SEG	0404	1,45
	1014	0,36		1049	0,34		1110	0,29		1117	0,26		1014	0,14		1017	0,14
	1534	1,45		1644	1,49		1640	1,64		1716	1,37		1547	1,77		1616	1,45
	2227	0,04		2325	0,11		2346	0,08		2347	0,28		2244	-0,06		2238	0,20
02 QUI	0432	1,46	18 SÁB	0512	1,32	02 DOM	0512	1,38	18 TER	0529	1,26	02 DOM	0421	1,53	18 TER	0425	1,39
	1044	0,38		1117	0,35		1138	0,37		1157	0,34		1047	0,18		1051	0,19
	1616	1,48		1719	1,43		1714	1,56		1749	1,25		1621	1,71		1647	1,35
	2317	0,09											2325	0,11		2302	0,32
03 SEX	0508	1,39	19 DOM	0002	0,19	03 SEG	0027	0,25	19 QUA	0012	0,41	03 SEG	0434	1,44	19 QUA	0449	1,31
	1123	0,43		0551	1,25		0531	1,28		0559	1,16		1123	0,26		1116	0,27
	1655	1,47		1159	0,39		1219	0,46		1234	0,44		1657	1,58		1716	1,25
	2359	0,16		1757	1,33		1753	1,43		1819	1,11		2347	0,33		2331	0,46
04 SÁB	0538	1,30	20 SEG	0040	0,30	04 TER	0049	0,44	20 QUI	0049	0,56	04 TER	0459	1,34	20 QUI	0510	1,21
	1151	0,50		0625	1,16		0604	1,18		0631	1,05		1146	0,36		1155	0,37
	1732	1,44		1242	0,46		1316	0,56		1329	0,54		1731	1,41		1755	1,13
				1831	1,21		1829	1,27		1908	0,98						
05 DOM	0047	0,26	21 TER	0116	0,42	05 QUA	0129	0,64	21 SEX	0146	0,71	05 QUA	0014	0,56	21 SEX	0004	0,60
	0617	1,20		0710	1,09		0647	1,08		0729	0,94		0523	1,23		0540	1,09
	1242	0,58		1338	0,53		1455	0,62		1510	0,58		1227	0,48		1238	0,48
	1812	1,37		1912	1,08		1923	1,09					1810	1,21		1840	1,01
06 SEG	0144	0,38	22 QUA	0202	0,54	06 QUI	0414	0,80	22 SÁB	0001	0,94	06 QUI	0036	0,76	22 SÁB	0102	0,75
	0708	1,11		0804	1,01		0746	0,98		0538	0,75		0602	1,11		0627	0,96
	1429	0,63		1455	0,57		1044	0,93		1136	0,88		1427	0,58		1421	0,56
	1902	1,27		2021	0,97		1638	0,60		1659	0,54		1908	1,01		2316	0,98
07 TER	0253	0,51	23 QUI	0331	0,64	07 SEX	0002	1,09	23 DOM	0055	1,11	07 SEX	0257	0,95	23 DOM	0501	0,79
	0951	1,05		0916	0,96		0608	0,78		0647	0,63		0447	0,93		0834	0,88
	1542	0,63		1610	0,56		1212	0,99		1229	1,01		0657	0,98		1625	0,52
	2017	1,15		2351	0,96		1808	0,50		1831	0,40		1632	0,59			
08 QUA	0434	0,59	24 SEX	0538	0,64	08 SÁB	0119	1,21	24 SEG	0127	1,27	08 SÁB	0038	1,11	24 SEG	0008	1,13
	1108	1,06		1146	0,97		0714	0,69		0723	0,50		0625	0,82		0606	0,65
	1653	0,58		1731	0,50		1306	1,08		1304	1,18		0953	0,88		1155	1,04
	2323	1,16					1917	0,35		1925	0,22		1212	0,95		1755	0,38
09 QUI	0557	0,60	25 SÁB	0104	1,09	09 DOM	0204	1,33	25 TER	0159	1,42	09 DOM	0119	1,23	25 TER	0051	1,29
	1212	1,11		0653	0,57		0802	0,59		0755	0,38		0712	0,69		0644	0,51
	1806	0,48		1244	1,06		1344	1,18		1338	1,36		1302	1,07		1236	1,24
				1849	0,38		2004	0,20		2006	0,04		1910	0,33		1855	0,19
10 SEX	0049	1,24	26 DOM	0149	1,24	10 SEG	0242	1,42	26 QUA	0229	1,54	10 SEG	0155	1,31	26 QUA	0123	1,43
	0701	0,57		0744	0,49		0840	0,51		0829	0,28		0753	0,57		0717	0,37
	1301	1,17		1317	1,16		1349	1,29		1410	1,54		1334	1,20		1310	1,45
	1912	0,34		1942	0,24		2044	0,09		2047	-0,10		1957	0,20		1942	0,01
11 SÁB	0153	1,35	27 SEG	0221	1,37	11 TER	0301	1,46	27 QUI	0301	1,62	11 TER	0217	1,37	27 QUI	0201	1,54
	0755	0,54		0823	0,40		0901	0,43		0902	0,19		0816	0,47		0755	0,25
	1334	1,23		1351	1,29		1410	1,41		1442	1,68		1340	1,32		1346	1,63
	2002	0,20		2023	0,10		2110	0,01		2127	-0,17		2027	0,10		2023	-0,12
12 DOM	0242	1,44	28 TER	0251	1,49	12 QUA	0317	1,48	28 SEX	0332	1,64	12 QUA	0234	1,41	28 SEX	0234	1,61
	0842	0,50		0855	0,33		0917	0,36		0940	0,14		0832	0,38		0834	0,16
	1342	1,30		1423	1,42		1434	1,51		1517	1,77		1349	1,45		1419	1,75
	2044	0,09		2102	-0,01		2131	-0,03		2206	-0,16		2047	0,03		2102	-0,16
13 SEG	0314	1,49	29 QUA	0319	1,57	13 QUI	0325	1,49	14 SEX	0347	1,49	13 QUI	0240	1,46	29 SÁB	0304	1,63
	0916	0,47		0929	0,27		0929	0,28		0953	0,23		0838	0,28		0912	0,10
	1410	1,38		1457	1,54		1510	1,58		1546	1,59		1416	1,55		1453	1,80
	2119	0,03		2144	-0,08		2151	-0,04		2219	-0,01		2106	-0,01		2144	-0,11
14 TER	0336	1,50	30 QUI	0353	1,59	14 SEX	0347	1,49	15 SÁB	0347	1,49	14 SEX	0255	1,49	30 DOM	0331	1,60
	0936	0,44		1001	0,24		0953	0,23		1017	0,20		0859	0,20		0951	0,08
	1444	1,45		1532	1,62		1546	1,59		1616	1,56		1447	1,59		1531	1,78
	2144	0,00		2227	-0,09		2219	-0,01		2251	0,06		2123	-0,02		2223	0,03
15 QUA	0347	1,48	31 SEX	0423	1,56	15 SÁB	0412	1,46	16 DOM	0440	1,41	15 SÁB	0316	1,51	31 SEG	0346	1,53
	0953	0,40		1036	0,25		1017	0,20		1051	0,21		0923	0,15		1031	0,10
	1521	1,50		1610	1,66		1616	1,56		1649	1,48		1517	1,59		1606	1,67
	2216	0,00		2308	-0,03		2251	0,06		2317	0,16		2147	0,01		2253	0,24
16 QUI	0412	1,44			16 DOM	0440	1,41			16 DOM	0340	1,49			16 QUA	0355	1,37
	1017	0,36				1051	0,21				0951	0,13				1021	0,17
	1604	1,52				1649	1,48				1551	1,54				1623	1,31
	2249	0,04				2317	0,16				2212	0,09				2232	0,41

PORTO DO AÇU (ESTADO DO RIO DE JANEIRO) - 2025

Latitude 21° 48'.5 S
UMISAN

Longitude 40° 58'.9 W
43 Componentes
Nível Médio 0,83 m

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 1405

Maio					Junho					Julho					Agosto								
HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)	HORA		ALT(m)			
01 QUI	0408	1,36	17 SÁB	0440	1,22	01 DOM	0016	0,70	17 TER	0057	0,59	01 TER	0023	0,52	17 QUI	0127	0,55	01 SEX ☾	17 DOM	0347	0,60		
	1132	0,22		1123	0,29		0542	1,24		0614	1,28		0614	1,31		0638	1,32			1123	1,08		
	1723	1,29		1742	1,18		1308	0,35		1338	0,34		1308	0,34		1406	0,46			1342	0,54		
	2342	0,73		2351	0,63		1853	1,09		1929	1,12		1859	1,13		1906	1,10			1716	0,81		
02 SEX	0453	1,26	18 DOM	0519	1,16	02 SEG	0106	0,70	18 QUA ☾	0206	0,62	02 QUA ☾	0112	0,53	18 SEX ☾	0234	0,59	02 SÁB	18 SEG	0534	0,51		
	1223	0,34		1217	0,37		0651	1,18		0717	1,25		0708	1,22		0740	1,22			1257	1,22		
	1812	1,14		1831	1,11		1416	0,42		1451	0,38		1402	0,42		1527	0,57			1855	0,72		
							1955	1,03		2149	1,12		1951	1,07		2059	1,03			2042	0,97		
03 SÁB	0029	0,83	19 SEG	0121	0,69	03 TER ☾	0208	0,69	19 QUI	0319	0,62	03 QUI	0208	0,54	19 SÁB	0401	0,59	03 DOM	19 TER	0038	1,07		
	0542	1,14		0623	1,12		0801	1,15		0834	1,24		0806	1,13		1016	1,14			0646	0,37		
	1340	0,44		1353	0,42		1519	0,45		1559	0,41		1502	0,49		1653	0,64			1340	1,35		
	2004	1,01		2127	1,07		☾	2127		1,02	2251		1,15	2101		1,04	2321			1,07	1946	0,61	
04 DOM ☾	0223	0,88	20 TER ☾	0255	0,69	04 QUA	0323	0,64	20 SEX	0434	0,57	04 SEX	0321	0,54	20 DOM	0525	0,51	04 SEG	20 QUA	0125	1,18		
	0701	1,05		0755	1,12		0904	1,13		1031	1,25		0908	1,06		1217	1,21			0738	0,23		
	1534	0,48		1529	0,40		1616	0,45		1706	0,43		1604	0,53		1825	0,64			1412	1,44		
	2308	1,06		☾	2236		1,15	2234		1,07	2344		1,20	2217		1,05					2017	0,51	
05 SEG	0457	0,80	21 QUA	0410	0,64	05 QUI	0438	0,56	21 SÁB	0538	0,47	05 SÁB	0442	0,50	21 SEG	0021	1,12	05 TER	21 QUI	0155	1,29		
	0840	1,03		0949	1,19		1016	1,13		1153	1,31		1114	1,02		0634	0,38			0821	0,11		
	1651	0,46		1638	0,34		1714	0,43		1819	0,43		1717	0,54		1325	1,34			1444	1,48		
	2357	1,09		2325	1,23		2323	1,13					2325	1,09		1936	0,58			2047	0,43		
06 TER	0547	0,68	22 QUI	0510	0,54	06 SEX	0534	0,47	22 DOM	0029	1,24	06 DOM	0549	0,43	22 TER	0117	1,19	06 QUA	22 SEX	0216	1,40		
	1023	1,09		1108	1,30		1132	1,15		0634	0,35		1249	1,10		0734	0,25			0857	0,03		
	1753	0,40		1742	0,27		1814	0,40		1301	1,40		1842	0,52		1416	1,44			1459	1,49		
										1923	0,42					2021	0,52			2059	0,37		
07 QUA	0021	1,14	23 SEX	0010	1,32	07 SÁB	0004	1,19	23 SEG	0112	1,28	07 SEG	0019	1,12	23 QUA	0147	1,27	07 QUI	23 SÁB ☾	0223	1,52		
	0614	0,57		0602	0,42		0619	0,38		0729	0,23		0642	0,35		0827	0,13			0929	-0,01		
	1136	1,18		1206	1,42		1236	1,20		1359	1,48		1334	1,19		1457	1,50			1512	1,48		
	1842	0,33		1842	0,21		1901	0,37		2014	0,42		1942	0,47		2059	0,47			2112	0,30		
08 QUI	0034	1,20	24 SÁB	0055	1,38	08 DOM	0040	1,24	24 TER	0140	1,32	08 TER	0106	1,17	24 QUI ☾	0219	1,35	08 SEX	24 DOM	0253	1,60		
	0632	0,45		0653	0,30		0702	0,30		0823	0,13		0732	0,27		0912	0,04			0942	-0,02		
	1223	1,27		1301	1,53		1323	1,25		1449	1,52		1410	1,28		1532	1,51			1525	1,48		
	1914	0,26		1934	0,18		1942	0,35		2101	0,43		2023	0,42		☾	2129			0,44	2102	0,28	
09 SEX	0049	1,28	25 DOM	0134	1,42	09 SEG	0119	1,27	25 QUA ☾	0214	1,36	09 QUA	0144	1,22	25 SEX	0234	1,45	09 SÁB ☺	25 SEG	0323	1,63		
	0657	0,35		0740	0,19		0740	0,23		0914	0,05		0819	0,19		0947	-0,01			1008	0,01		
	1253	1,34		1347	1,59		1401	1,29		1538	1,53		1442	1,35		1546	1,48			1553	1,46		
	1936	0,22		2021	0,20		2021	0,36		2140	0,46		2053	0,39		2142	0,41			2157	0,20		
10 SÁB	0119	1,34	26 SEG	0204	1,44	10 TER	0151	1,29	26 QUI	0240	1,40	10 QUI ☺	0221	1,29	26 SÁB	0310	1,52	10 DOM	26 TER	0359	1,59		
	0729	0,26		0829	0,10		0821	0,19		0957	0,02		0859	0,12		1019	-0,01			1031	0,07		
	1329	1,38		1434	1,61		1436	1,33		1621	1,48		1514	1,41		1606	1,44			1619	1,42		
	2002	0,20		2104	0,28		2047	0,37		2216	0,50		2123	0,37		2204	0,38			2225	0,21		
11 DOM	0146	1,38	27 TER ☾	0227	1,44	11 QUA ☺	0223	1,30	27 SEX	0316	1,44	11 SEX	0253	1,36	27 DOM	0347	1,56	11 SEG	27 QUA	0427	1,50		
	0801	0,19		0919	0,05		0857	0,16		1036	0,03		0940	0,07		1040	0,03			1101	0,16		
	1404	1,40		1525	1,58		1514	1,35		1636	1,42		1546	1,44		1627	1,40			1651	1,37		
	2029	0,21		☾	2146		0,38	☺		2119	0,40		2234	0,52		2149	0,36			2227	0,35	2302	0,24
12 SEG ☺	0214	1,39	28 QUA	0253	1,43	12 QUI	0255	1,31	28 SÁB	0401	1,45	12 SÁB	0327	1,43	28 SEG	0421	1,55	12 TER	28 QUI	0501	1,38		
	0831	0,15		1002	0,04		0934	0,14		1112	0,08		1019	0,05		1110	0,09			1125	0,29		
	1436	1,39		1616	1,51		1547	1,35		1706	1,34		1621	1,43		1701	1,35			1716	1,29		
	2055	0,26		2227	0,50		2147	0,43		2306	0,52		2227	0,36		2304	0,34			2321	0,33	2342	0,31
13 TER	0240	1,38	29 QUI	0321	1,41	13 SEX	0327	1,32	29 DOM	0442	1,43	13 DOM	0401	1,48	29 TER	0501	1,48	13 QUA	29 SEX	0531	1,24		
	0906	0,14		1044	0,07		1014	0,14		1144	0,16		1053	0,06		1142	0,18			1153	0,43		
	1510	1,37		1644	1,41		1627	1,34		1734	1,26		1655	1,40		1731	1,29			1746	1,19		
	2119	0,32		2257	0,60		2227	0,46		2340	0,52		2302	0,39		2344	0,36			2355	0,40		
14 QUA	0306	1,36	30 SEX	0404	1,37	14 SÁB	0402	1,33	30 SEG	0525	1,38	14 SEG	0434	1,49	30 QUA	0538	1,37	14 QUI	30 SÁB	0023	0,40		
	0934	0,14		1127	0,15		1049	0,17		1221	0,25		1134	0,11		1212	0,29			0608	1,09		
	1544	1,34		1725	1,30		1706	1,31		1812	1,19		1729	1,34		1804	1,22			1217	0,58		
	2149	0,39		2332	0,67		2312	0,50					2342	0,43						1810	1,07		
15 QUI	0332	1,32	31 SÁB	0451	1,31	15 DOM	0442	1,32				15 TER	0510	1,47	31 QUI	0025	0,40	15 SEX	31 DOM ☾	0114	0,49		
	1008	0,17		1214	0,25		1132	0,22					1216	0,20		0616	1,24			0608	1,31	0704	0,96
	1617	1,30		1806	1,19		1744	1,25					1757	1,26		1253	0,42			1249	0,60	1321	0,73
	2219	0,47					2355	0,55								1844	1,14			1812	1,14	1855	0,95
16 SEX	0404	1,27				16 SEG	0521	1,30				16 QUA	0032	0,49	16 SÁB ☾								
	1044	0,22					1227	0,28					0553	1,41							0147	0,57	
	1701	1,24					1825	1,19					1253	0,33							0710	1,14	
	2302	0,55											1823	1,19							1508	0,77	

PORTO DO AÇU (ESTADO DO RIO DE JANEIRO) - 2025

Latitude 21° 48'.5 S
UMISAN

Longitude 40° 58'.9 W
43 Componentes
Nível Médio 0,83 m

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 1405

Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		
HORA ALT(m)		HORA ALT(m)		HORA ALT(m)		HORA ALT(m)		HORA ALT(m)		HORA ALT(m)	
01 SEG	0244 0,56	17 QUA	0031 1,09	01 QUA	0417 0,53	17 SEX	0038 1,22	01 SÁB	0549 0,24	17 SEG	0034 1,31
	1146 0,93		0642 0,33		1159 1,09		0701 0,24		1221 1,33		0721 0,27
	1647 0,75		1323 1,35		1736 0,66		1319 1,31		1808 0,43		1304 1,33
	2302 0,88		1927 0,58		2319 1,02		1923 0,46				1925 0,27
02 TER	0501 0,53	18 QUI	0108 1,21	02 QUI	0536 0,39	18 SÁB	0047 1,32	02 DOM	0002 1,41	18 TER	0119 1,36
	1238 1,09		0725 0,20		1231 1,23		0736 0,17		0636 0,12		0740 0,25
	1827 0,64		1355 1,40		1817 0,53		1334 1,36		1259 1,44		1327 1,38
			1959 0,47				1940 0,36		1853 0,30		1951 0,18
03 QUA	0001 1,00	19 SEX	0136 1,33	03 SEX	0001 1,20	19 DOM	0110 1,41	03 SEG	0047 1,56	19 QUA	0157 1,38
	0612 0,40		0802 0,11		0625 0,22		0755 0,13		0719 0,04		0816 0,25
	1306 1,23		1412 1,43		1301 1,37		1338 1,41		1331 1,51		1357 1,40
	1906 0,51		2017 0,38		1855 0,40		1947 0,26		1936 0,17		2021 0,12
04 QUI	0038 1,14	20 SÁB	0136 1,44	04 SÁB	0040 1,39	20 SEG	0132 1,48	04 TER	0132 1,67	20 QUI	0234 1,39
	0659 0,25		0836 0,05		0706 0,07		0817 0,11		0806 0,03		0842 0,28
	1334 1,36		1423 1,45		1327 1,49		1355 1,46		1401 1,54		1421 1,40
	1940 0,40		2027 0,29		1929 0,28		2010 0,17		2017 0,07		2051 0,10
05 SEX	0112 1,31	21 DOM	0159 1,54	05 DOM	0116 1,56	21 TER	0208 1,52	05 QUA	0217 1,72	21 SEX	0308 1,38
	0740 0,09		0849 0,02		0751 -0,05		0832 0,11		0853 0,08		0914 0,33
	1401 1,48		1429 1,48		1359 1,57		1417 1,48		1427 1,54		1451 1,37
	2004 0,29		2034 0,21		2002 0,17		2034 0,10		2059 0,02		2119 0,11
06 SÁB	0147 1,48	22 SEG	0227 1,60	06 SEG	0155 1,70	22 QUA	0242 1,51	06 QUI	0301 1,71	22 SÁB	0338 1,35
	0819 -0,03		0910 0,02		0832 -0,10		0901 0,15		0936 0,20		0942 0,38
	1427 1,56		1451 1,50		1429 1,60		1446 1,47		1449 1,51		1516 1,33
	2034 0,21		2059 0,14		2040 0,09		2104 0,08		2142 0,02		2151 0,15
07 DOM	0219 1,63	23 TER	0302 1,61	07 TER	0231 1,78	23 QUI	0312 1,46	07 SEX	0340 1,63	23 DOM	0406 1,30
	0901 -0,12		0929 0,05		0914 -0,07		0925 0,22		1019 0,36		1012 0,44
	1459 1,59		1514 1,49		1457 1,59		1510 1,43		1516 1,46		1551 1,28
	2104 0,15		2125 0,11		2116 0,06		2131 0,10		2229 0,08		2223 0,20
08 SEG	0253 1,74	24 QUA	0331 1,55	08 QUA	0308 1,78	24 SEX	0342 1,39	08 SÁB	0419 1,50	24 SEG	0438 1,25
	0940 -0,13		0957 0,12		0953 0,04		0955 0,31		1051 0,53		1044 0,51
	1529 1,58		1544 1,45		1519 1,54		1536 1,37		1555 1,38		1625 1,23
	2140 0,13		2159 0,12		2153 0,08		2202 0,15		2321 0,18		2310 0,27
09 TER	0325 1,77	25 QUI	0401 1,46	09 QUI	0344 1,70	25 SÁB	0408 1,31	09 DOM	0502 1,34	25 TER	0514 1,18
	1017 -0,06		1019 0,22		1031 0,21		1017 0,41		1125 0,69		1117 0,57
	1555 1,53		1608 1,39		1542 1,47		1602 1,29		1632 1,29		1706 1,19
	2217 0,16		2225 0,18		2236 0,14		2234 0,23				
10 QUA	0359 1,72	26 SEX	0427 1,35	10 SEX	0417 1,56	26 DOM	0442 1,21	10 SEG	0023 0,29	26 QUA	0004 0,34
	1049 0,09		1047 0,34		1101 0,43		1051 0,51		0549 1,18		0602 1,11
	1617 1,45		1634 1,31		1608 1,38		1632 1,20		1204 0,81		1212 0,65
	2251 0,23		2302 0,26		2325 0,25		2314 0,32		1717 1,19		1759 1,15
11 QUI	0429 1,61	27 SÁB	0459 1,22	11 SÁB	0501 1,37	27 SEG	0516 1,12	11 TER	0134 0,40	27 QUI	0114 0,40
	1121 0,30		1108 0,47		1125 0,65		1119 0,62		0912 1,08		0734 1,05
	1638 1,37		1701 1,21		1646 1,27		1708 1,11		1459 0,85		1414 0,69
	2334 0,32		2344 0,36						1819 1,10		1859 1,12
12 SEX	0508 1,44	28 DOM	0534 1,09	12 DOM	0023 0,37	28 TER	0006 0,42	12 QUA	0308 0,47	28 SEX	0236 0,42
	1142 0,52		1142 0,61		0549 1,17		0608 1,02		1046 1,07		0946 1,07
	1706 1,27		1725 1,09		1201 0,84		1210 0,73		1610 0,80		1531 0,66
					1719 1,15		1801 1,02		1951 1,04		2051 1,13
13 SÁB	0027 0,43	29 SEG	0029 0,46	13 SEG	0140 0,49	29 QUA	0129 0,49	13 QUI	0442 0,46	29 SÁB	0359 0,40
	0553 1,24		0623 0,97		1001 1,07		0946 0,98		1144 1,10		1053 1,14
	1210 0,74		1219 0,76		1553 0,91		1523 0,75		1710 0,71		1629 0,58
	1744 1,15		1804 0,96		1812 1,02		1914 0,96		2306 1,10		2234 1,24
14 DOM	0134 0,54	30 TER	0149 0,55	14 TER	0353 0,52	30 QUI	0327 0,49	14 SEX	0542 0,40	30 DOM	0508 0,33
	0704 1,04		1102 0,95		1140 1,14		1057 1,08		1214 1,14		1147 1,23
	0816 1,03		1616 0,77		1714 0,82		1629 0,67		1757 0,60		1727 0,48
	1551 0,90		2053 0,85		2051 0,93		2232 1,07		2338 1,17		2331 1,36
15 SEG	0359 0,58			15 QUA	0519 0,44	31 SEX	0453 0,38	15 SÁB	0625 0,35	15 SEG	
	1204 1,13				1223 1,21		1147 1,20		1242 1,19		
	1751 0,84				1810 0,69		1721 0,56		1832 0,49		
	2059 0,88						2317 1,24		2355 1,24		
16 TER	0542 0,47			16 QUI	0002 1,12			16 DOM	0653 0,30	16 TER	
	1257 1,26				0617 0,33				1247 1,26		
	1853 0,71				1259 1,27				1853 0,38		
					1855 0,57						