

PORTO DE SANTOS - TORRE GRANDE (ESTADO DE SÃO PAULO) - 2018

Latitude 23° 57'.1 S

Longitude 046° 18'.3 W

Fuso +03.0 horas

DNPVN

45 Componentes

Nível Médio 0.79 m

Carta 1712

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 SEG Z	0300 1.5 0836 0.3 1421 1.2 2054 0.1	17 QUA	0253 1.4 0851 0.4 1500 1.3 2136 0.0	01 QUI	0419 1.4 0956 0.3 1504 1.3 2209 0.0	17 SAB	0343 1.5 0949 0.3 1553 1.4 2238 0.0	01 QUI Z	0326 1.5 0858 0.3 1438 1.3 2115 0.0	17 SAB &	0256 1.5 0904 0.3 1523 1.5 2138 0.0	01 DOM	0319 1.4 0934 0.2 1502 1.5 2156 0.2	17 TER	0319 1.4 0958 0.2 1608 1.5 2234 0.2
02 TER	0345 1.5 0924 0.3 1445 1.2 2143 0.1	18 QUI	0324 1.4 0921 0.4 1521 1.3 2215 0.1	02 SEX	0432 1.4 1028 0.3 1528 1.3 2249 0.1	18 DOM	0409 1.4 1019 0.4 1615 1.3 2313 0.1	02 SEX Z	0347 1.5 0930 0.3 1454 1.4 2151 0.0	18 DOM &	0321 1.5 0938 0.3 1549 1.5 2213 0.0	02 SEG	0334 1.3 1009 0.2 1534 1.5 2226 0.3	18 QUA	0349 1.3 1041 0.2 1643 1.4 2313 0.3
03 QUA	0426 1.4 1009 0.4 1508 1.2 2226 0.1	19 SEX	0358 1.4 0953 0.4 1545 1.3 2258 0.1	03 SAB	0443 1.3 1100 0.4 1558 1.4 2321 0.2	19 SEG	0443 1.3 1053 0.4 1649 1.3 2356 0.2	03 SAB Z	0356 1.4 1002 0.2 1515 1.5 2221 0.1	19 SEG &	0349 1.4 1011 0.3 1613 1.4 2254 0.1	03 TER	0353 1.3 1051 0.2 1606 1.5 2256 0.4	19 QUI	0409 1.2 1124 0.3 1721 1.3
04 QUI	0456 1.3 1051 0.4 1538 1.2 2308 0.1	20 SAB	0432 1.4 1023 0.4 1608 1.2 2341 0.2	04 DOM	0458 1.2 1134 0.4 1626 1.3 2356 0.3	20 TER	0513 1.2 1123 0.5 1723 1.2	04 DOM Z	0406 1.3 1038 0.3 1547 1.5 2254 0.2	20 TER &	0411 1.3 1047 0.3 1645 1.4 2332 0.2	04 QUA	0408 1.2 1130 0.3 1643 1.4 2313 0.5	20 SEX	0000 0.5 0439 1.1 1213 0.4 1819 1.1
05 SEX	0517 1.2 1124 0.5 1604 1.2 2351 0.2	21 DOM	0508 1.3 1056 0.5 1641 1.1	05 SEG	0515 1.1 1204 0.5 1700 1.3	21 QUA	0043 0.3 0553 1.1 1204 0.5 1813 1.1	05 SEG Z	0421 1.2 1108 0.3 1615 1.4 2323 0.4	21 QUA &	0445 1.2 1121 0.4 1717 1.3	05 QUI	0423 1.1 1211 0.4 1719 1.2 2249 0.7	21 SAB	0056 0.6 0500 0.9 1309 0.4 2208 1.1
06 SAB	0539 1.1 1202 0.6 1638 1.2	22 SEG	0023 0.2 0551 1.2 1134 0.5 1721 1.1	06 TER	0030 0.5 0538 1.0 1251 0.5 1743 1.2	22 QUI	0136 0.5 0632 1.0 1304 0.6 2217 1.0	06 TER Z	0441 1.2 1147 0.4 1653 1.3 2351 0.5	22 QUI &	0013 0.4 0509 1.1 1204 0.4 1806 1.1	06 SEX	0428 1.0 1304 0.5 1806 1.1 2243 0.7	22 DOM	0219 0.8 0426 0.8 0808 0.7 1030 0.8 1419 0.5 2328 1.2
07 DOM	0026 0.3 0604 1.0 1243 0.6 1711 1.1	23 TER	0111 0.3 0634 1.1 1219 0.6 2034 1.0	07 QUA V	0108 0.6 0558 1.0 1349 0.6 1847 1.0	23 SEX C	0249 0.6 0726 0.9 1456 0.6 2345 1.1	07 QUA Z	0458 1.1 1224 0.5 1728 1.2	23 SEX &	0108 0.6 0545 0.9 1304 0.5 2223 1.0	07 SAB	0417 0.9 1409 0.5 1913 1.0 2309 0.8	23 SEG	0630 0.7 1117 0.9 1551 0.5
08 SEG	0106 0.4 0638 1.0 1330 0.7 1808 1.0	24 QUA C	0206 0.4 0724 1.0 1338 0.7 2223 1.1	08 QUI V	0208 0.7 0615 0.9 1021 0.8 1139 0.8 1511 0.6 2058 0.9	24 SAB C	0423 0.6 1221 0.9 1806 0.5	08 QUI Z	0011 0.6 0509 1.0 1317 0.5 1817 1.1 2308 0.7	24 SAB &	0234 0.7 0619 0.8 0915 0.7 1058 0.8 1436 0.6 2347 1.2	08 DOM	0339 0.9 0758 0.7 1109 0.8 1528 0.5 2232 1.0	24 TER	0019 1.3 0641 0.6 1156 1.0 1815 0.4
09 TER	0158 0.5 0724 0.9 1439 0.7 2000 1.0	25 QUI C	0309 0.4 0838 0.9 1545 0.6 2334 1.1	09 SEX V	0336 0.7 0651 0.8 0826 0.8 1217 0.9 1643 0.5 2328 1.0	25 DOM C	0047 1.3 0621 0.6 1306 1.0 1853 0.4	09 SEX Z	0509 0.9 1002 0.7 1115 0.7 1443 0.6 1947 0.9 2309 0.9	25 DOM &	0628 0.7 1158 0.9 1753 0.5	09 SEG	0730 0.7 1151 1.0 1643 0.5 2356 1.1	25 QUA	0102 1.4 0651 0.5 1226 1.1 1851 0.3
10 QUA	0256 0.6 1141 0.9 1558 0.6 2204 1.0	26 SEX	0421 0.5 1209 0.9 1745 0.5	10 SAB	0502 0.7 1251 1.0 1747 0.4	26 SEG	0136 1.4 0717 0.5 1343 1.1 1932 0.2	10 SAB Z	0311 0.8 0500 0.8 0639 0.7 1200 0.8 1609 0.5 2356 1.0	26 SEG &	0041 1.3 0656 0.6 1243 1.0 1853 0.4	10 TER	0715 0.6 1223 1.1 1741 0.3	26 QUI	0136 1.4 0700 0.4 1251 1.2 1924 0.3
11 QUI	0400 0.6 1215 1.0 1704 0.5 2321 1.1	27 SAB	0038 1.3 0538 0.5 1304 1.0 1836 0.4	11 DOM	0023 1.1 0606 0.6 1319 1.1 1834 0.3	27 TER	0217 1.5 0753 0.4 1408 1.2 2008 0.1	11 DOM Z	0754 0.7 1234 1.0 1723 0.4	27 TER &	0123 1.4 0719 0.5 1313 1.1 1928 0.2	11 QUA	0034 1.2 0706 0.5 1258 1.2 1826 0.2	27 SEX	0200 1.4 0719 0.3 1313 1.3 1949 0.3
12 SEX	0504 0.6 1247 1.1 1758 0.3	28 DOM	0132 1.4 0647 0.4 1347 1.1 1923 0.2	12 SEG	0102 1.3 0651 0.5 1351 1.2 1915 0.2	28 QUA	0256 1.6 0826 0.3 1426 1.3 2041 0.0	12 SEG Z	0023 1.1 0715 0.6 1300 1.1 1815 0.3	28 QUA &	0200 1.5 0738 0.4 1338 1.2 1954 0.2	12 QUI	0106 1.3 0715 0.4 1334 1.3 1909 0.1	28 SAB	0221 1.4 0749 0.2 1343 1.4 2021 0.2
13 SAB	0015 1.2 0602 0.5 1319 1.1 1845 0.2	29 SEG	0221 1.5 0747 0.4 1415 1.2 2006 0.1	13 TER	0139 1.3 0728 0.5 1415 1.3 1958 0.1			13 TER Z	0056 1.2 0706 0.5 1332 1.2 1858 0.2	29 QUI &	0232 1.5 0800 0.3 1354 1.3 2024 0.1	13 SEX	0139 1.4 0738 0.3 1406 1.4 1953 0.0	29 DOM	0236 1.4 0823 0.1 1411 1.5 2056 0.2
14 DOM	0102 1.3 0653 0.5 1351 1.2 1926 0.1	30 TER	0306 1.5 0836 0.4 1434 1.2 2051 0.1	14 QUA	0211 1.4 0804 0.4 1443 1.3 2038 0.0			14 QUA Z	0126 1.3 0726 0.4 1400 1.3 1939 0.1	30 SEX &	0256 1.5 0826 0.2 1411 1.4 2053 0.1	14 SAB	0208 1.5 0808 0.3 1439 1.5 2034 0.0	30 SEG	0251 1.3 0902 0.1 1449 1.5 2130 0.3
15 SEG	0143 1.4 0734 0.4 1415 1.2 2008 0.1	31 QUA Z	0347 1.5 0917 0.3 1447 1.3 2132 0.0	15 QUI &	0243 1.5 0841 0.4 1506 1.4 2117 0.0			15 QUI Z	0158 1.4 0756 0.4 1432 1.4 2017 0.0	31 SAB &	0309 1.4 0900 0.2 1436 1.5 2124 0.1	15 DOM	0234 1.5 0841 0.2 1509 1.5 2113 0.0		
16 TER &	0217 1.4 0811 0.4 1441 1.3 2053 0.0			16 SEX &	0311 1.5 0915 0.3 1528 1.4 2158 0.0			16 SEX Z	0226 1.5 0828 0.3 1458 1.4 2058 0.0			16 SEG &	0258 1.4 0919 0.2 1538 1.5 2154 0.1		

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)		HORA ALT (m)	
01 TER	0306 1.3 0947 0.1 1521 1.5 2202 0.4	17 QUI	0323 1.2 1034 0.2 1653 1.4 2302 0.4	01 SEX	0324 1.2 1054 0.2 1624 1.4 2228 0.5	17 DOM	0404 1.1 1202 0.2 1854 1.2	01 DOM	0338 1.2 1113 0.2 1651 1.4 2232 0.5	17 TER	0424 1.2 1219 0.2 1811 1.1	01 QUA	0423 1.2 1209 0.2 1736 1.3 2308 0.5	17 SEX	0026 0.5 0515 1.2 1300 0.6 1751 1.0
02 QUA	0324 1.3 1028 0.2 1558 1.4 2230 0.5	18 SEX	0353 1.2 1123 0.2 1741 1.3 2351 0.5	02 SAB	0339 1.2 1143 0.2 1704 1.3 2241 0.6	18 SEG	0011 0.6 0434 1.0 1251 0.3 2026 1.1	02 SEG	0354 1.2 1200 0.2 1724 1.3 2254 0.5	18 QUA	0019 0.6 0456 1.1 1300 0.4 1826 1.0	02 QUI	0451 1.1 1254 0.3 1809 1.2 2341 0.6	18 SAB	0111 0.6 0602 1.0 1354 0.7 1758 0.9 2209 0.7 2351 0.7
03 QUI	0345 1.2 1111 0.2 1636 1.4 2247 0.6	19 SAB	0413 1.1 1213 0.3 1921 1.2	03 DOM	0349 1.1 1226 0.3 1747 1.2 2258 0.6	19 TER	0100 0.7 0500 1.0 1332 0.4 2200 1.0	03 TER	0406 1.1 1245 0.3 1804 1.2 2319 0.6	19 QUI	0100 0.6 0532 1.0 1341 0.5 1849 0.9	03 SEX	0519 1.0 1343 0.4 1851 1.1	19 DOM	0245 0.6 0806 0.9 1500 0.7 1802 0.9 2147 0.8
04 SEX	0356 1.1 1200 0.3 1711 1.3 2245 0.6	20 DOM	0039 0.7 0439 0.9 1306 0.3 2138 1.1	04 SEG	0351 1.0 1313 0.4 1832 1.2 2330 0.7	20 QUA	0158 0.8 0554 0.9 1413 0.4 2317 1.0	04 QUA	0415 1.0 1328 0.3 1849 1.2 2358 0.7	20 SEX	0200 0.7 0654 0.9 1424 0.6 1900 0.9 2156 0.8 2358 0.9	04 SAB	0023 0.6 0958 1.0 1439 0.5 1936 1.0	20 SEG	0034 0.8 0430 0.6 1151 1.0 1621 0.8 1813 0.8 2047 0.7
05 SAB	0400 1.0 1253 0.4 1758 1.2 2256 0.7	21 SEG	0147 0.8 0432 0.8 0800 0.8 0951 0.8 1400 0.4 2256 1.2	05 TER	0347 0.9 0711 0.8 0923 0.9 1404 0.4 1928 1.1	21 QUI	0319 0.7 0958 0.9 1502 0.5	05 QUI	0411 0.9 0643 0.9 0934 0.9 1417 0.4 1938 1.1	21 SAB	0336 0.7 0954 0.9 1519 0.6 1906 0.8 2049 0.8	05 DOM	0211 0.7 0419 0.7 1108 1.1 1545 0.5 2049 0.9 2249 0.9	21 TER	0100 1.0 0541 0.4 1223 1.1 1815 0.7 2019 0.7
06 DOM	0353 1.0 1347 0.4 1856 1.1 2332 0.8	22 TER	0606 0.7 1036 0.9 1458 0.4 2354 1.2	06 QUA	0023 0.8 0336 0.9 0645 0.8 1017 1.0 1500 0.4 2047 1.0	22 SEX	0009 1.0 0449 0.6 1045 1.0 1600 0.5	06 SEX	0102 0.7 0402 0.8 0606 0.8 1030 1.0 1509 0.4 2041 1.0	22 DOM	0045 0.9 0502 0.5 1119 1.0 1630 0.7	06 SEG	0013 0.9 0609 0.6 1211 1.2 1702 0.5	22 QUA	0123 1.1 0624 0.3 1256 1.2 1911 0.6
07 SEG	0332 0.9 0723 0.7 1015 0.8 1447 0.5 2021 1.0	23 QUA	0604 0.7 1106 1.0 1558 0.5	07 QUI	0632 0.7 1102 1.1 1556 0.4 2249 1.1	23 SAB	0051 1.1 0534 0.5 1130 1.1 1702 0.6	07 SAB	0604 0.7 1121 1.1 1608 0.4 2351 1.0	23 SEG	0109 1.0 0558 0.4 1213 1.1 1751 0.7	07 TER	0106 1.0 0639 0.4 1309 1.3 1830 0.5	23 QUI	0147 1.2 0704 0.1 1330 1.3 1939 0.5
08 TER	0702 0.7 1100 1.0 1549 0.4 2243 1.0	24 QUI	0038 1.2 0606 0.6 1134 1.1 1702 0.5	08 SEX	0626 0.6 1149 1.2 1653 0.3	24 DOM	0115 1.1 0613 0.3 1215 1.2 1809 0.5	08 DOM	0615 0.5 1211 1.2 1713 0.4	24 TER	0136 1.1 0639 0.2 1300 1.2 1902 0.6	08 QUA	0147 1.1 0715 0.2 1404 1.4 1945 0.4	24 SEX	0209 1.3 0743 0.0 1402 1.4 2013 0.4
09 QUA	0654 0.6 1143 1.1 1647 0.4 2356 1.2	25 SEX	0108 1.3 0615 0.4 1204 1.2 1804 0.4	09 SAB	0011 1.1 0630 0.5 1230 1.3 1749 0.3	25 SEG	0139 1.2 0654 0.2 1302 1.3 1913 0.5	09 SEG	0058 1.1 0638 0.4 1306 1.3 1823 0.4	25 QUA	0158 1.2 0719 0.1 1341 1.3 1953 0.5	09 QUI	0215 1.2 0753 0.1 1456 1.5 2036 0.4	25 SAB	0236 1.4 0821 0.0 1434 1.4 2045 0.4
10 QUI	0649 0.5 1221 1.2 1741 0.3	26 SAB	0134 1.3 0641 0.3 1239 1.3 1858 0.4	10 DOM	0058 1.2 0649 0.3 1315 1.4 1845 0.3	26 TER	0202 1.2 0734 0.1 1347 1.3 2004 0.5	10 TER	0141 1.2 0711 0.2 1402 1.4 1934 0.4	26 QUI	0221 1.3 0800 0.0 1417 1.4 2030 0.5	10 SEX	0239 1.3 0834 0.0 1541 1.6 2115 0.3	26 DOM	0258 1.4 0900 0.0 1504 1.5 2115 0.3
11 SEX	0041 1.3 0653 0.4 1300 1.3 1830 0.2	27 DOM	0154 1.3 0713 0.2 1315 1.3 1945 0.4	11 SEG	0134 1.3 0719 0.2 1402 1.4 1943 0.2	27 QUA	0223 1.3 0813 0.1 1424 1.4 2047 0.4	11 QUA	0211 1.2 0753 0.1 1458 1.5 2034 0.3	27 SEX	0245 1.3 0841 0.0 1454 1.4 2104 0.4	11 SAB	0254 1.3 0915 0.0 1621 1.5 2151 0.3	27 SEG	0317 1.4 0939 0.0 1534 1.5 2147 0.3
12 SAB	0115 1.3 0711 0.3 1339 1.4 1919 0.1	28 SEG	0211 1.3 0754 0.1 1356 1.4 2026 0.4	12 TER	0202 1.3 0758 0.2 1451 1.5 2038 0.2	28 QUI	0245 1.3 0900 0.0 1504 1.4 2121 0.4	12 QUI	0236 1.2 0838 0.1 1549 1.5 2123 0.3	28 SAB	0304 1.3 0923 0.0 1524 1.4 2134 0.4	12 DOM	0306 1.4 0956 0.0 1649 1.4 2221 0.3	28 TER	0339 1.4 1017 0.0 1602 1.4 2209 0.3
13 DOM	0147 1.4 0739 0.2 1417 1.5 2006 0.1	29 TER	0230 1.3 0836 0.1 1434 1.4 2106 0.4	13 QUA	0226 1.3 0845 0.1 1539 1.5 2126 0.3	29 SEX	0302 1.3 0947 0.1 1541 1.4 2151 0.4	13 SEX	0254 1.3 0926 0.0 1638 1.5 2204 0.3	29 DOM	0323 1.3 1004 0.0 1558 1.4 2200 0.4	13 SEG	0323 1.4 1036 0.1 1704 1.3 2254 0.3	29 QUA	0400 1.4 1058 0.1 1632 1.4 2236 0.4
14 SEG	0211 1.4 0817 0.2 1454 1.5 2053 0.1	30 QUA	0251 1.3 0919 0.1 1509 1.4 2141 0.4	14 QUI	0251 1.3 0934 0.1 1630 1.5 2211 0.3	30 SAB	0319 1.3 1030 0.1 1613 1.4 2211 0.5	14 SAB	0311 1.3 1013 0.0 1721 1.4 2243 0.3	30 SEG	0341 1.3 1047 0.1 1628 1.4 2223 0.4	14 TER	0349 1.4 1109 0.2 1706 1.2 2321 0.4	30 QUI	0424 1.3 1138 0.2 1702 1.3 2300 0.4
15 TER	0236 1.4 0858 0.2 1532 1.5 2138 0.2	31 QUI	0308 1.3 1006 0.1 1551 1.4 2206 0.5	15 SEX	0311 1.2 1024 0.1 1719 1.4 2256 0.4	15 SEX	0311 1.2 1024 0.1 1719 1.4 2256 0.4	15 DOM	0336 1.3 1100 0.1 1747 1.3 2315 0.4	31 TER	0402 1.3 1128 0.1 1700 1.4 2245 0.4	15 QUA	0411 1.4 1149 0.3 1717 1.1 2354 0.4	31 SEX	0454 1.2 1219 0.3 1734 1.2 2335 0.5
16 QUA	0300 1.3 0945 0.2 1611 1.5 2219 0.2			16 SAB	0341 1.2 1115 0.1 1811 1.3 2336 0.5			16 SEG	0400 1.2 1143 0.1 1806 1.2 2351 0.5			16 QUI	0445 1.3 1221 0.4 1736 1.1		

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)	HORA ALT (m)
01 SAB 0530 1.1 1308 0.4 1806 1.1	17 SEG 0206 0.6 0706 0.8 1008 0.8 1204 0.9 1439 0.8 1706 0.9 2119 0.7 2356 0.8	01 SEG 0026 0.5 0941 1.0 1358 0.7 1809 0.9	17 QUA 0302 0.5 0939 0.9 1924 0.7 2326 0.9	01 QUI 0311 0.5 1147 1.3 1758 0.6 2326 1.0	17 SAB 0424 0.4 1104 1.1 1808 0.6 2356 1.2	01 SAB 0330 0.4 1202 1.2 1713 0.6 2309 1.1	17 SEG 0428 0.3 1104 1.1 1738 0.5
02 DOM 0011 0.6 0941 1.0 1409 0.6 1853 0.9	18 TER 0353 0.6 1202 1.0 2011 0.7	02 TER 0153 0.6 1106 1.1 1543 0.7 2323 0.8	18 QUI 0421 0.4 1119 1.1 1902 0.7	02 SEX 0523 0.4 1228 1.3 1819 0.5	18 DOM 0515 0.3 1154 1.2 1813 0.5	02 DOM 0434 0.4 1241 1.2 1739 0.5 2343 1.2	18 TER 0004 1.2 0519 0.3 1202 1.2 1808 0.4
V		V					
03 SEG 0149 0.6 1109 1.1 1532 0.6 2000 0.8 2158 0.8	19 QUA 0024 0.9 0511 0.4 1209 1.1 1947 0.7	03 QUA 0526 0.5 1204 1.3 1821 0.6	19 SEX 0002 1.1 0519 0.3 1158 1.2 1838 0.6	03 SAB 0002 1.1 0615 0.3 1306 1.4 1834 0.5	19 SEG 0036 1.3 0602 0.2 1234 1.3 1836 0.4	03 SEG 0528 0.4 1308 1.2 1811 0.4	19 QUA 0049 1.3 0609 0.2 1245 1.2 1843 0.3
04 TER 0002 0.8 0602 0.6 1213 1.2 1728 0.6	20 QUI 0053 1.1 0602 0.3 1236 1.2 1909 0.6	04 QUI 0011 1.0 0624 0.4 1254 1.4 1854 0.5	20 SAB 0038 1.2 0604 0.2 1234 1.3 1845 0.5	04 DOM 0032 1.2 0638 0.3 1339 1.4 1856 0.4	20 TER 0111 1.4 0645 0.1 1308 1.3 1906 0.3	04 TER 0019 1.3 0617 0.4 1332 1.2 1851 0.3	20 QUI 0132 1.4 0700 0.2 1321 1.2 1924 0.2
05 QUA 0054 1.0 0641 0.4 1306 1.4 1904 0.5	21 SEX 0117 1.2 0641 0.2 1306 1.3 1919 0.5	05 SEX 0053 1.1 0656 0.2 1336 1.5 1921 0.4	21 DOM 0109 1.3 0643 0.1 1306 1.4 1909 0.4	05 SEG 0058 1.3 0711 0.2 1402 1.4 1926 0.3	21 QUA 0149 1.5 0726 0.1 1338 1.3 1945 0.2	05 QUA 0056 1.3 0702 0.4 1349 1.2 1928 0.2	21 SEX 0215 1.5 0753 0.2 1351 1.3 2011 0.1
06 QUI 0128 1.1 0715 0.2 1356 1.5 1947 0.4	22 SAB 0147 1.3 0717 0.1 1338 1.4 1945 0.4	06 SAB 0121 1.2 0726 0.1 1409 1.5 1945 0.4	22 SEG 0145 1.4 0721 0.0 1339 1.4 1941 0.3	06 TER 0123 1.4 0743 0.2 1419 1.3 2002 0.2	22 QUI 0223 1.5 0809 0.1 1404 1.3 2024 0.2	06 QUI 0132 1.4 0745 0.4 1406 1.2 2011 0.1	22 SAB 0258 1.5 0845 0.3 1421 1.3 2102 0.1
07 SEX 0158 1.2 0747 0.1 1439 1.5 2023 0.3	23 DOM 0211 1.4 0756 0.0 1408 1.4 2017 0.3	07 DOM 0143 1.3 0754 0.1 1441 1.5 2013 0.3	23 TER 0213 1.5 0800 0.0 1406 1.4 2015 0.2	07 QUA 0154 1.5 0817 0.3 1432 1.3 2043 0.1	23 SEX 0258 1.5 0856 0.2 1430 1.3 2111 0.2	07 SEX 0208 1.4 0824 0.4 1426 1.2 2058 0.1	23 DOM 0341 1.5 0934 0.3 1453 1.3 2154 0.1
08 SAB 0221 1.3 0821 0.0 1515 1.5 2053 0.3	24 SEG 0241 1.5 0832 0.0 1438 1.5 2051 0.3	08 SEG 0200 1.4 0824 0.1 1502 1.4 2045 0.2	24 QUA 0243 1.5 0839 0.0 1432 1.4 2053 0.2	08 QUI 0223 1.5 0856 0.3 1451 1.3 2123 0.1	24 SAB 0332 1.5 0943 0.2 1500 1.3 2200 0.2	08 SAB 0247 1.4 0904 0.4 1451 1.2 2145 0.1	24 SEG 0426 1.4 1021 0.4 1521 1.2 2245 0.1
Z		Z		Z		Z	
09 DOM 0234 1.4 0856 0.0 1547 1.5 2123 0.2	25 TER 0304 1.5 0909 0.0 1504 1.5 2123 0.3	09 TER 0219 1.5 0858 0.1 1511 1.3 2117 0.2	25 QUI 0309 1.5 0917 0.1 1458 1.4 2130 0.2	09 SEX 0258 1.5 0930 0.4 1506 1.2 2206 0.1	25 DOM 0409 1.4 1030 0.3 1532 1.2 2251 0.2	09 DOM 0321 1.4 0939 0.5 1508 1.2 2230 0.1	25 TER 0511 1.3 1108 0.4 1558 1.2 2330 0.2
&		&		&		&	
10 SEG 0249 1.4 0930 0.0 1604 1.4 2154 0.2	26 QUA 0326 1.5 0949 0.0 1530 1.4 2154 0.3	10 QUA 0247 1.5 0930 0.2 1523 1.3 2156 0.2	26 SEX 0339 1.5 1000 0.2 1524 1.3 2209 0.2	10 SAB 0332 1.5 1002 0.5 1526 1.2 2253 0.2	26 SEG 0456 1.3 1117 0.5 1602 1.1 2343 0.2	10 SEG 0358 1.4 1002 0.5 1528 1.2 2313 0.2	26 QUA 0604 1.2 1154 0.5 1628 1.1
11 TER 0306 1.5 1004 0.1 1608 1.3 2224 0.2	27 QUI 0353 1.5 1026 0.1 1558 1.4 2223 0.3	11 QUI 0311 1.5 1002 0.3 1541 1.2 2232 0.2	27 SAB 0409 1.4 1045 0.3 1556 1.2 2254 0.3	11 DOM 0406 1.4 1026 0.6 1547 1.1 2338 0.3	27 TER 0558 1.2 1209 0.6 1639 1.0	11 TER 0436 1.3 1019 0.6 1549 1.1	27 QUI 0013 0.2 0730 1.1 1239 0.6 1706 1.0
12 QUA 0332 1.5 1039 0.2 1617 1.2 2258 0.3	28 SEX 0415 1.4 1106 0.2 1626 1.3 2256 0.3	12 SEX 0347 1.5 1036 0.4 1558 1.2 2308 0.2	28 DOM 0449 1.3 1132 0.4 1623 1.1 2343 0.3	12 SEG 0449 1.3 1030 0.6 1558 1.1	28 QUA 0034 0.3 0854 1.1 1309 0.7 1719 0.9	12 QUA 0000 0.3 0513 1.2 1038 0.6 1602 1.1	28 SEX 0100 0.3 0930 1.0 1326 0.7 1802 1.0
13 QUI 0400 1.5 1109 0.3 1636 1.2 2330 0.3	29 SAB 0451 1.3 1153 0.4 1658 1.2 2336 0.4	13 SAB 0417 1.4 1100 0.5 1613 1.1 2354 0.3	29 SEG 0538 1.2 1224 0.6 1658 1.0	13 TER 0023 0.4 0530 1.2 1028 0.7 1602 1.0	29 QUI 0126 0.4 1013 1.1 1426 0.8 2141 0.9	13 QUI 0049 0.3 0600 1.2 1109 0.7 1613 1.0	29 SAB 0151 0.4 1045 1.0 1428 0.7 2004 0.9
14 SEX 0430 1.4 1147 0.5 1654 1.1	30 DOM 0530 1.1 1247 0.5 1732 1.0	14 DOM 0456 1.3 1111 0.7 1626 1.0	30 TER 0039 0.4 0930 1.1 1339 0.7 1739 0.9	14 QUA 0115 0.4 0624 1.1 1111 0.8 1602 0.9 2002 0.8 2115 0.8	30 SEX 0224 0.4 1113 1.2 1624 0.7 2232 1.0	14 SEX 0139 0.4 0658 1.1 1202 0.7 1621 0.9 1849 0.9 2136 0.9	30 DOM 0241 0.5 1141 1.0 1545 0.7 2204 1.0
15 SAB 0004 0.4 0504 1.2 1217 0.6 1706 1.0		15 SEG 0043 0.4 0541 1.1 1006 0.7 1626 1.0	31 QUA 0149 0.5 1051 1.2 1641 0.7 2239 0.9	15 QUI 0217 0.4 0753 1.0 1309 0.8 1551 0.8 1856 0.8 2230 0.9		15 SAB 0236 0.4 0809 1.0 1343 0.8 1621 0.8 1756 0.8 2234 1.0	31 SEG 0341 0.5 1221 1.0 1651 0.5 2308 1.1
16 DOM 0054 0.5 0549 1.1 1006 0.8 1147 0.8 1304 0.8 1709 0.9 2209 0.7		16 TER 0147 0.5 0647 1.0 1030 0.8 1615 0.9 2032 0.8 2245 0.8		16 SEX 0324 0.4 0949 1.0 1828 0.7 2313 1.1		16 DOM 0334 0.4 0939 1.0 1728 0.7 2319 1.1	
C		C		C		C	