

PORTO DE SANTOS - TORRE GRANDE (ESTADO DE SÃO PAULO) - 2019

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 TER	0439 0.6 1253 1.0 1739 0.4 2356 1.2	17 QUI	0041 1.3 0553 0.4 1251 1.1 1836 0.3	01 SEX	0056 1.2 0636 0.6 1341 1.1 1900 0.2	17 DOM	0226 1.5 0800 0.4 1419 1.2 2013 0.1	01 SEX	0054 1.1 0811 0.7 1304 1.0 1802 0.3	17 DOM	0138 1.5 0724 0.4 1334 1.2 1932 0.2	01 SEG	0106 1.3 0715 0.5 1326 1.3 1906 0.1	17 QUA	0228 1.5 0758 0.2 1353 1.4 2024 0.1
02 QUA	0539 0.5 1317 1.1 1823 0.3	18 SEX	0132 1.4 0653 0.4 1334 1.1 1921 0.2	02 SAB	0130 1.3 0719 0.5 1404 1.2 1945 0.1	18 SEG	0309 1.6 0843 0.3 1441 1.3 2058 0.0	02 SAB	0106 1.2 0723 0.6 1328 1.1 1851 0.2	18 SEG	0215 1.6 0756 0.3 1402 1.3 2011 0.1	02 TER	0132 1.4 0732 0.4 1358 1.4 1947 0.1	18 QUI	0254 1.5 0826 0.2 1413 1.4 2056 0.1
03 QUI	0043 1.2 0634 0.5 1339 1.1 1908 0.2	19 SAB	0223 1.5 0751 0.3 1408 1.2 2009 0.1	03 DOM	0202 1.4 0758 0.5 1426 1.3 2024 0.0	19 TER	0349 1.6 0923 0.3 1500 1.4 2138 0.0	03 DOM	0126 1.3 0723 0.5 1354 1.3 1930 0.1	19 TER	0254 1.6 0828 0.3 1424 1.4 2045 0.0	03 QUA	0200 1.4 0800 0.3 1428 1.5 2024 0.0	19 SEX	0309 1.4 0902 0.2 1441 1.5 2128 0.2
04 SEX	0124 1.3 0721 0.5 1400 1.2 1956 0.1	20 DOM	0309 1.5 0845 0.3 1432 1.2 2100 0.0	04 SEG	0234 1.4 0834 0.4 1451 1.3 2108 0.0	20 QUA	0419 1.5 1000 0.3 1517 1.4 2215 0.0	04 SEG	0154 1.4 0749 0.4 1419 1.3 2009 0.0	20 QUA	0324 1.6 0902 0.2 1443 1.4 2121 0.0	04 QUI	0224 1.5 0828 0.3 1456 1.5 2102 0.0	20 SAB	0317 1.3 0939 0.1 1508 1.5 2202 0.3
05 SAB	0204 1.4 0806 0.5 1421 1.2 2041 0.1	21 SEG	0354 1.5 0932 0.3 1458 1.3 2149 0.0	05 TER	0302 1.4 0906 0.4 1511 1.3 2151 0.0	21 QUI	0434 1.4 1036 0.3 1543 1.4 2253 0.1	05 TER	0219 1.4 0819 0.4 1447 1.4 2051 0.0	21 QUI	0345 1.5 0936 0.2 1502 1.5 2154 0.1	05 SEX	0251 1.5 0900 0.2 1523 1.5 2139 0.0	21 DOM	0326 1.2 1017 0.2 1543 1.5 2234 0.4
06 DOM	0241 1.4 0847 0.5 1445 1.3 2124 0.1	22 TER	0436 1.5 1015 0.3 1523 1.3 2232 0.0	06 QUA	0334 1.4 0936 0.4 1536 1.3 2228 0.1	22 SEX	0443 1.3 1106 0.3 1606 1.4 2323 0.2	06 QUA	0249 1.5 0853 0.3 1509 1.4 2128 0.0	22 SEX	0356 1.4 1008 0.2 1524 1.5 2224 0.2	06 SAB	0313 1.4 0932 0.3 1551 1.5 2213 0.1	22 SEG	0343 1.2 1100 0.2 1613 1.4 2300 0.5
07 SEG	0311 1.4 0917 0.5 1504 1.3 2208 0.1	23 QUA	0509 1.4 1056 0.4 1553 1.3 2311 0.1	07 QUI	0402 1.4 1000 0.4 1558 1.3 2306 0.1	23 SAB	0454 1.2 1141 0.4 1638 1.3 2356 0.4	07 QUI	0311 1.5 0921 0.3 1534 1.4 2204 0.0	23 SAB	0402 1.3 1043 0.2 1556 1.5 2258 0.3	07 DOM	0339 1.4 1002 0.3 1615 1.4 2249 0.2	23 TER	0356 1.1 1147 0.3 1654 1.3 2319 0.7
08 TER	0349 1.4 0947 0.5 1526 1.3 2253 0.1	24 QUI	0526 1.3 1132 0.4 1617 1.3 2354 0.2	08 SEX	0434 1.4 1021 0.4 1623 1.3 2345 0.2	24 DOM	0504 1.1 1211 0.5 1708 1.2	08 SEX	0341 1.4 0949 0.3 1558 1.4 2241 0.1	24 DOM	0411 1.2 1115 0.3 1623 1.4 2323 0.5	08 SEG	0402 1.3 1036 0.3 1651 1.4 2324 0.3	24 QUA	0400 1.1 1234 0.4 1736 1.2 2224 0.8
09 QUA	0419 1.4 1008 0.5 1551 1.2 2336 0.2	25 SEX	0543 1.1 1204 0.5 1653 1.2	09 SAB	0504 1.3 1045 0.5 1653 1.2	25 SEG	0026 0.5 0513 1.0 1258 0.5 1751 1.1	09 SAB	0406 1.4 1011 0.3 1621 1.4 2313 0.2	25 SEG	0424 1.1 1158 0.4 1700 1.3 2351 0.6	09 TER	0428 1.2 1113 0.4 1726 1.2	25 QUI	0356 1.0 1328 0.4 1826 1.0 2213 0.8
10 QUI	0456 1.3 1028 0.5 1609 1.2	26 SAB	0028 0.3 0600 1.0 1247 0.6 1726 1.1	10 DOM	0023 0.3 0539 1.2 1113 0.5 1726 1.1	26 TER	0104 0.7 0511 0.9 0953 0.7 1106 0.7 1400 0.6 1849 1.0 2219 0.8	10 DOM	0434 1.3 1038 0.4 1653 1.3 2351 0.3	26 TER	0432 1.0 1245 0.4 1739 1.1 2204 0.7	10 QUA	0006 0.5 0456 1.1 1206 0.4 1824 1.1	26 SEX	0343 0.9 0815 0.7 1032 0.8 1432 0.5 1951 0.9 2238 0.9
11 SEX	0015 0.3 0536 1.2 1056 0.6 1636 1.1	27 DOM	0106 0.5 0615 0.9 1332 0.6 1817 1.0	11 SEG	0108 0.4 0615 1.1 1154 0.6 1841 1.0	27 QUA	0004 0.8 0219 0.8 0506 0.9 0936 0.7 1204 0.8 1528 0.6	11 SEG	0502 1.2 1106 0.4 1724 1.2	27 QUA	0424 1.0 1041 0.7 1345 0.5 1832 1.0 2202 0.8	11 QUI	0106 0.7 0523 0.9 1315 0.5 2221 1.1	27 SAB	0108 0.9 0724 0.7 1106 0.9 1541 0.4
12 SAB	0102 0.3 0615 1.1 1134 0.6 1706 1.0	28 SEG	0156 0.6 0624 0.9 0945 0.8 1121 0.8 1441 0.6 1958 1.0	12 TER	0206 0.5 0702 1.0 1300 0.6 2234 1.0	28 QUI	0043 1.0 0841 0.7 1243 0.9 1700 0.5	12 TER	0032 0.4 0536 1.1 1149 0.5 1815 1.1	28 QUI	0406 0.9 0900 0.7 1132 0.8 1500 0.5	12 SEX	0302 0.8 0502 0.8 1041 0.8 1451 0.5 2343 1.2	28 DOM	0000 1.0 0711 0.7 1143 1.0 1645 0.4
13 DOM	0154 0.4 0706 1.1 1228 0.7 2147 1.0	29 TER	0258 0.7 0621 0.8 0911 0.8 1215 0.9 1604 0.6 2309 1.0	13 QUA	0315 0.6 0806 0.9 1541 0.6 2349 1.1	29 SEX		13 QUA	0130 0.6 0608 0.9 1258 0.6 2232 1.0	29 SEX	0056 1.0 0804 0.7 1202 0.9 1623 0.5	13 SAB	0621 0.6 1138 0.9 1651 0.4	29 SEG	0004 1.1 0700 0.6 1215 1.2 1739 0.3
14 SEG	0251 0.4 0806 1.0 1409 0.7 2253 1.1	30 QUA	0411 0.7 0654 0.8 0806 0.8 1253 0.9 1717 0.5	14 QUI	0441 0.6 1223 0.9 1751 0.5		14 QUI	0300 0.7 0711 0.8 1502 0.6 2354 1.2	30 SAB	0049 1.1 0749 0.7 1230 1.0 1732 0.4	14 DOM	0036 1.4 0647 0.5 1219 1.1 1830 0.3	30 TER	0034 1.2 0654 0.5 1253 1.3 1826 0.2	
15 TER	0351 0.4 0928 1.0 1656 0.6 2347 1.2	31 QUI	0017 1.1 0534 0.7 1317 1.0 1811 0.3	15 SEX	0049 1.3 0602 0.5 1309 1.0 1843 0.3		15 SEX	0530 0.6 1211 0.9 1751 0.5	31 DOM	0049 1.2 0724 0.6 1258 1.2 1823 0.3	15 SEG	0117 1.5 0709 0.4 1256 1.2 1917 0.2			
16 QUA	0453 0.4 1141 1.0 1751 0.5			16 SAB	0141 1.4 0708 0.4 1349 1.1 1930 0.2		16 SAB	0051 1.3 0643 0.5 1256 1.0 1849 0.3			16 TER	0156 1.5 0732 0.3 1326 1.3 1949 0.1			

Maio		Junho		Julho		Agosto									
HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)								
01	0104 1.3 0708 0.4 1326 1.4 1909 0.1	17	0226 1.3 0751 0.2 1347 1.4 2026 0.3	01	0141 1.3 0734 0.2 1417 1.4 2004 0.2	17	0238 1.2 0847 0.1 1451 1.4 2121 0.5	01	0202 1.2 0758 0.2 1458 1.4 2039 0.3	17	0254 1.3 0911 0.0 1517 1.4 2136 0.5	01	0300 1.3 0928 0.0 1634 1.5 2206 0.3	17	0326 1.4 1013 0.0 1558 1.4 2206 0.4
02	0136 1.4 0730 0.3 1402 1.4 1954 0.1	18	0239 1.3 0826 0.1 1419 1.4 2104 0.4	02	0204 1.3 0809 0.2 1458 1.5 2051 0.2	18	0254 1.2 0934 0.1 1524 1.4 2154 0.5	02	0226 1.3 0845 0.1 1547 1.5 2128 0.3	18	0308 1.3 0958 0.0 1551 1.4 2202 0.4	02	0321 1.3 1015 0.0 1713 1.5 2243 0.3	18	0351 1.4 1054 0.1 1624 1.4 2223 0.4
03	0202 1.4 0800 0.2 1438 1.5 2034 0.1	19	0251 1.3 0908 0.1 1456 1.4 2141 0.4	03	0226 1.3 0853 0.2 1538 1.5 2136 0.2	19	0308 1.2 1019 0.1 1602 1.4 2219 0.5	03	0253 1.3 0936 0.1 1636 1.5 2211 0.3	19	0328 1.3 1043 0.1 1619 1.4 2223 0.5	03	0347 1.3 1100 0.0 1738 1.4 2315 0.3	19	0409 1.3 1134 0.2 1656 1.3 2238 0.4
04	0224 1.4 0834 0.2 1508 1.5 2111 0.1	20	0302 1.2 0956 0.1 1532 1.4 2209 0.5	04	0254 1.3 0941 0.2 1621 1.4 2217 0.3	20	0324 1.2 1106 0.1 1639 1.3 2241 0.6	04	0317 1.3 1026 0.1 1723 1.4 2256 0.4	20	0349 1.3 1124 0.1 1654 1.3 2239 0.5	04	0408 1.3 1141 0.1 1754 1.2 2351 0.4	20	0434 1.2 1209 0.3 1724 1.1 2254 0.5
05	0249 1.4 0909 0.2 1539 1.5 2151 0.2	21	0317 1.2 1043 0.1 1608 1.4 2241 0.6	05	0317 1.2 1034 0.2 1708 1.4 2302 0.4	21	0343 1.2 1156 0.2 1713 1.3 2253 0.6	05	0351 1.2 1115 0.1 1809 1.4 2336 0.4	21	0406 1.2 1206 0.2 1726 1.3 2253 0.5	05	0439 1.3 1215 0.3 1804 1.1	21	0456 1.1 1254 0.4 1758 1.1 2315 0.5
06	0309 1.3 0951 0.2 1611 1.4 2228 0.3	22	0334 1.2 1130 0.2 1649 1.3 2258 0.6	06	0351 1.2 1126 0.2 1806 1.3 2349 0.5	22	0356 1.1 1243 0.3 1756 1.2 2304 0.6	06	0415 1.2 1204 0.1 1847 1.2	22	0424 1.1 1253 0.3 1802 1.2 2309 0.6	06	0501 0.5 0508 1.2 1258 0.4 1811 1.0	22	0521 1.0 1345 0.5 1834 1.0 2345 0.6
07	0336 1.3 1036 0.3 1653 1.4 2308 0.4	23	0345 1.1 1217 0.3 1728 1.2 2300 0.7	07	0417 1.1 1217 0.2 1923 1.2	23	0402 1.0 1326 0.3 1838 1.1 2326 0.7	07	0011 0.5 0453 1.1 1251 0.2 1932 1.1	23	0438 1.0 1336 0.4 1839 1.1 2338 0.6	07	0102 0.6 0549 1.0 1341 0.6 1815 0.9 2151 0.8 2258 0.8	23	1011 1.0 1447 0.6 1913 0.9
08	0402 1.2 1124 0.3 1739 1.3 2356 0.5	24	0349 1.0 1306 0.3 1813 1.1 2300 0.8	08	0038 0.6 0454 1.0 1308 0.3 2108 1.2	24	0402 0.9 0708 0.9 0915 0.9 1413 0.4 1924 1.1	08	0058 0.6 0532 1.0 1330 0.3 2136 1.0	24	0439 0.9 0700 0.9 0928 0.9 1423 0.4 1917 1.0	08	0202 0.7 0704 0.9 1428 0.7 1800 0.9 2139 0.7	24	0143 0.7 0404 0.7 0541 0.7 1126 1.1 1600 0.6 2026 0.8 2223 0.8
09	0428 1.0 1219 0.3 1902 1.1	25	0347 1.0 0808 0.8 1400 0.4 1911 1.0 2334 0.8	09	0141 0.7 0923 0.9 1402 0.3 2239 1.1	25	0009 0.7 0354 0.9 0638 0.8 1015 1.0 1504 0.4 2026 1.0	09	0154 0.7 0711 0.9 1411 0.4 2317 1.0	25	0017 0.7 0411 0.8 0606 0.8 1038 1.0 1517 0.5 2008 1.0	09	0015 0.8 0349 0.6 1154 1.0 1539 0.8 1758 0.8 2115 0.7	25	0034 0.8 0609 0.5 1224 1.2 1726 0.6
10	0056 0.7 0453 0.9 1319 0.4 2154 1.1	26	0334 0.9 0702 0.8 1013 0.9 1456 0.4 2032 1.0	10	0519 0.7 1013 1.0 1456 0.4 2347 1.2	26	0621 0.7 1104 1.1 1558 0.4 2208 1.0	10	0313 0.7 1009 1.0 1502 0.5	26	0602 0.7 1134 1.1 1617 0.5 2247 0.9	10	0100 0.9 0521 0.5 1239 1.1 1756 0.8 2100 0.7	26	0104 1.0 0639 0.4 1315 1.4 1849 0.5
11	0232 0.8 0358 0.8 0602 0.8 1004 0.9 1426 0.4 2313 1.2	27	0649 0.7 1058 1.0 1553 0.4 2230 1.0	11	0541 0.6 1054 1.0 1551 0.4	27	0615 0.6 1151 1.2 1654 0.4	11	0023 1.0 0453 0.6 1108 1.0 1600 0.6 1949 0.7	27	0026 0.9 0615 0.5 1224 1.2 1724 0.5	11	0130 1.0 0613 0.3 1309 1.2 2054 0.7	27	0141 1.1 0715 0.2 1406 1.5 1949 0.4
12	0602 0.6 1056 1.0 1539 0.4	28	0638 0.6 1138 1.1 1649 0.3 2351 1.1	12	0038 1.2 0554 0.5 1130 1.1 1651 0.5	28	0013 1.0 0624 0.5 1236 1.3 1751 0.4	12	0104 1.0 0545 0.5 1158 1.1 1711 0.7 1906 0.7 2024 0.7	28	0109 1.0 0641 0.4 1317 1.3 1838 0.5	12	0153 1.1 0654 0.2 1338 1.2 2023 0.6	28	0208 1.3 0753 0.1 1453 1.6 2034 0.3
13	0009 1.3 0623 0.5 1138 1.1 1706 0.4	29	0634 0.5 1215 1.2 1739 0.3	13	0113 1.2 0617 0.4 1208 1.2 1758 0.5	29	0100 1.1 0647 0.3 1321 1.3 1849 0.3	13	0139 1.1 0624 0.3 1247 1.2 1923 0.6	29	0147 1.1 0715 0.2 1409 1.4 1943 0.4	13	0209 1.2 0734 0.1 1404 1.3 2019 0.5	29	0234 1.4 0834 0.0 1536 1.6 2113 0.2
14	0056 1.4 0638 0.4 1211 1.2 1823 0.3	30	0038 1.2 0643 0.4 1258 1.3 1828 0.3	14	0145 1.2 0647 0.3 1249 1.3 1909 0.5	30	0136 1.2 0719 0.2 1408 1.4 1947 0.3	14	0200 1.1 0704 0.2 1332 1.2 2006 0.6	30	0215 1.2 0756 0.1 1502 1.5 2039 0.3	14	0228 1.3 0811 0.0 1432 1.4 2047 0.4	30	0254 1.4 0915 -0.1 1611 1.5 2149 0.2
15	0134 1.4 0654 0.4 1243 1.3 1915 0.3	31	0109 1.3 0704 0.3 1338 1.4 1917 0.2	15	0208 1.2 0721 0.2 1328 1.3 2004 0.5	15	0221 1.2 0747 0.1 1411 1.3 2034 0.5	31	0239 1.3 0841 0.0 1551 1.5 2124 0.3	15	0249 1.4 0854 0.0 1500 1.4 2113 0.4	31	0309 1.4 0956 0.0 1639 1.5 2221 0.2		
16	0202 1.4 0719 0.3 1313 1.3 1949 0.3	16	0223 1.2 0802 0.1 1409 1.3 2045 0.5	16	0223 1.2 0802 0.1 1409 1.3 2045 0.5	16	0236 1.2 0828 0.0 1447 1.4 2106 0.5	16	0236 1.2 0828 0.0 1447 1.4 2106 0.5	16	0306 1.4 0934 0.0 1528 1.4 2143 0.4	16	0306 1.4 0934 0.0 1528 1.4 2143 0.4		

PORTO DE SANTOS - TORRE GRANDE (ESTADO DE SÃO PAULO) - 2019

Latitude 23° 57'.1 S

Longitude 046° 18'.3 W

Fuso +03.0 horas

DNPVN

45 Componentes

Nível Médio 0.79 m

Carta 1712

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 DOM	0330 1.5 1034 0.1 1651 1.3 2254 0.2	17 TER	0402 1.4 1056 0.2 1621 1.3 2224 0.4	01 TER	0338 1.5 1039 0.3 1606 1.2 2302 0.2	17 QUI	0419 1.4 1058 0.3 1609 1.2 2247 0.3	01 SEX	0426 1.3 1106 0.7 1553 1.1	17 DOM	0600 1.2 1219 0.6 1654 1.0	01 DOM	0500 1.2 1053 0.7 1549 1.1	17 TER	0036 0.3 0819 1.1 1304 0.7 1758 1.0
02 SEG	0356 1.4 1108 0.2 1658 1.2 2324 0.3	18 QUA	0426 1.3 1132 0.3 1651 1.2 2245 0.4	02 QUA	0404 1.4 1109 0.5 1619 1.1 2341 0.3	18 SEX	0456 1.3 1143 0.5 1643 1.1 2332 0.4	02 SAB	0006 0.3 0506 1.2 0930 0.8 1554 1.0	18 SEG	0045 0.4 0902 1.1 1338 0.7 1815 0.9	02 SEG	0041 0.3 0547 1.1 1043 0.7 1600 1.0	18 QUA	0126 0.3 0953 1.1 1413 0.7 2108 1.0
03 TER	0421 1.4 1147 0.3 1706 1.1 2358 0.4	19 QUI	0456 1.2 1211 0.4 1717 1.1 2311 0.5	03 QUI	0439 1.3 1147 0.6 1630 1.0	19 SAB	0543 1.1 1239 0.6 1713 1.0	03 DOM	0100 0.4 0558 1.0 0939 0.8 1554 1.0 2145 0.7	19 TER	0153 0.4 1034 1.2 1611 0.7 2209 0.9	03 TER	0132 0.4 0843 1.0 1126 0.8 1609 0.9 1932 0.9 2117 0.9	19 QUI	0221 0.4 1100 1.1 1545 0.7 2213 1.0
04 QUA	0453 1.3 1219 0.5 1715 1.0	20 SEX	0532 1.1 1304 0.6 1753 1.0 2358 0.5	04 SEX	0019 0.4 0513 1.2 0921 0.8 1058 0.8 1219 0.8 1623 1.0	20 DOM	0036 0.5 0939 1.0 1400 0.7 1808 0.9	04 SEG	0202 0.4 0719 0.9 1002 0.9 1211 0.9 1402 0.9 1551 0.9 1936 0.8 2239 0.9	20 QUA	0306 0.4 1132 1.3 1730 0.6 2300 1.1	04 QUA	0228 0.4 0800 1.0 1347 0.8 1619 0.8 1834 0.8 2223 1.0	20 SEX	0321 0.4 1156 1.1 1654 0.6 2302 1.1
05 QUI	0038 0.5 0524 1.1 1300 0.7 1713 1.0 2241 0.7	21 SAB	0954 1.0 1417 0.7 1838 0.9	05 SAB	0111 0.5 0602 1.0 0923 0.8 1202 0.9 1324 0.9 1608 0.9 2106 0.7 2304 0.7	21 SEG	0202 0.5 1100 1.2 1649 0.7 2256 0.9	05 TER	0309 0.4 1119 1.0 1900 0.7 2315 1.0	21 QUI	0423 0.4 1217 1.3 1754 0.5 2343 1.2	05 QUI	0326 0.4 0934 1.0 1738 0.7 2309 1.1	21 SAB	0423 0.5 1243 1.2 1738 0.5 2347 1.2
06 SEX	0132 0.6 0611 1.0 0945 0.8 1151 0.9 1400 0.8 1700 0.9 2134 0.7 2358 0.8	22 DOM	0158 0.6 1119 1.1 1604 0.7 2351 0.8	06 DOM	0232 0.5 0853 0.9 1224 1.0 2019 0.7 2351 0.9	22 TER	0413 0.5 1158 1.3 1804 0.6 2349 1.0	06 QUA	0419 0.4 1119 1.1 1832 0.7 2353 1.1	22 SEX	0528 0.3 1300 1.4 1823 0.4	06 SEX	0424 0.3 1053 1.1 1739 0.6 2354 1.2	22 DOM	0524 0.5 1317 1.2 1815 0.3
07 SAB	0302 0.6 1228 1.0 1654 0.9 2106 0.7	23 SEG	0541 0.5 1215 1.3 1806 0.6	07 SEG	0402 0.5 1234 1.0 1951 0.7	23 QUA	0543 0.3 1245 1.4 1836 0.5	07 QUI	0513 0.3 1154 1.2 1815 0.5	23 SAB	0019 1.3 0617 0.3 1336 1.3 1851 0.3	07 SAB	0513 0.3 1147 1.2 1802 0.5	23 SEG	0030 1.2 0623 0.5 1347 1.2 1858 0.2
08 DOM	0039 0.9 0451 0.5 1254 1.1 2038 0.7	24 TER	0036 1.0 0628 0.3 1304 1.4 1858 0.5	08 TER	0015 1.0 0513 0.4 1228 1.1 1928 0.7	24 QUI	0028 1.2 0630 0.2 1324 1.5 1904 0.4	08 SEX	0026 1.3 0600 0.2 1226 1.3 1834 0.4	24 DOM	0054 1.3 0700 0.3 1402 1.3 1924 0.2	08 DOM	0034 1.3 0600 0.2 1228 1.2 1832 0.4	24 TER	0111 1.3 0715 0.5 1408 1.2 1941 0.1
09 SEG	0102 1.0 0554 0.4 1304 1.2 2023 0.7	25 QUA	0109 1.2 0704 0.2 1351 1.5 1938 0.4	09 QUA	0041 1.1 0602 0.2 1241 1.2 1856 0.6	25 SEX	0102 1.3 0709 0.1 1400 1.5 1934 0.3	09 SAB	0102 1.4 0641 0.1 1300 1.3 1902 0.3	25 SEG	0124 1.4 0741 0.3 1421 1.3 2004 0.1	09 SEG	0111 1.4 0645 0.2 1302 1.3 1904 0.3	25 QUA	0151 1.3 0802 0.5 1419 1.2 2024 0.1
10 TER	0124 1.1 0636 0.2 1319 1.3 1943 0.6	26 QUI	0143 1.3 0738 0.1 1430 1.6 2011 0.3	10 QUI	0106 1.3 0643 0.1 1304 1.3 1911 0.4	26 SAB	0130 1.4 0741 0.1 1434 1.4 2006 0.2	10 DOM	0138 1.4 0719 0.1 1330 1.4 1934 0.3	26 TER	0200 1.4 0821 0.4 1432 1.2 2049 0.1	10 TER	0151 1.4 0726 0.2 1330 1.3 1941 0.2	26 QUI	0224 1.4 0845 0.5 1434 1.2 2109 0.1
11 QUA	0147 1.3 0711 0.1 1341 1.3 1951 0.5	27 SEX	0208 1.4 0815 0.0 1506 1.6 2047 0.2	11 SEX	0138 1.4 0719 0.1 1334 1.4 1939 0.4	27 DOM	0156 1.5 0819 0.1 1454 1.4 2041 0.2	11 SEG	0209 1.5 0758 0.1 1358 1.4 2008 0.2	27 QUA	0232 1.4 0902 0.4 1447 1.2 2132 0.1	11 QUA	0226 1.5 0809 0.2 1358 1.3 2023 0.2	27 SEX	0300 1.4 0921 0.5 1454 1.2 2158 0.1
12 QUI	0206 1.4 0751 0.0 1406 1.4 2017 0.4	28 SAB	0228 1.5 0853 0.0 1536 1.5 2119 0.2	12 SAB	0204 1.5 0756 0.0 1402 1.4 2011 0.3	28 SEG	0221 1.5 0854 0.2 1506 1.3 2117 0.1	12 TER	0241 1.5 0838 0.1 1421 1.4 2043 0.2	28 QUI	0306 1.4 0941 0.5 1500 1.2 2215 0.1	12 QUI	0302 1.5 0856 0.2 1424 1.3 2108 0.2	28 SAB	0336 1.4 0954 0.5 1511 1.2 2243 0.1
13 SEX	0232 1.4 0826 0.0 1434 1.4 2049 0.3	29 DOM	0249 1.5 0926 0.0 1553 1.4 2154 0.2	13 DOM	0236 1.5 0834 0.0 1430 1.4 2043 0.3	29 TER	0251 1.5 0930 0.3 1513 1.2 2158 0.1	13 QUA	0309 1.5 0913 0.2 1449 1.3 2121 0.2	29 SEX	0345 1.4 1011 0.6 1517 1.2 2302 0.2	13 SEX	0339 1.4 0943 0.3 1458 1.3 2200 0.2	29 DOM	0408 1.3 1019 0.6 1536 1.2 2326 0.2
14 SAB	0256 1.5 0906 0.0 1500 1.5 2117 0.3	30 SEG	0309 1.5 1002 0.2 1600 1.3 2226 0.2	14 SEG	0300 1.5 0909 0.1 1456 1.4 2113 0.3	30 QUA	0317 1.5 1004 0.4 1526 1.2 2241 0.2	14 QUI	0341 1.4 0956 0.3 1511 1.3 2202 0.2	30 SAB	0417 1.3 1043 0.6 1536 1.1 2353 0.2	14 SAB	0419 1.4 1026 0.4 1530 1.2 2253 0.2	30 SEG	0447 1.3 1038 0.6 1558 1.2
15 DOM	0317 1.5 0945 0.0 1526 1.4 2145 0.3			15 TER	0324 1.5 0947 0.1 1519 1.4 2143 0.3	31 QUI	0354 1.4 1041 0.5 1543 1.1 2321 0.2	15 SEX	0413 1.4 1038 0.4 1545 1.2 2251 0.3			15 DOM	0508 1.3 1115 0.5 1606 1.1 2343 0.2	31 TER	0009 0.2 0521 1.2 1047 0.6 1619 1.1
16 SEG	0341 1.5 1019 0.1 1556 1.4 2206 0.3			16 QUA	0353 1.4 1021 0.2 1547 1.3 2211 0.3			16 SAB	0458 1.3 1123 0.5 1613 1.1 2345 0.3			16 SEG	0613 1.2 1206 0.6 1653 1.1		