

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)	HORA ALT (m)								
01 QUA	0038 0.3 0626 0.9 1256 0.6 1813 0.9	17 SEX	0208 0.3 0809 0.8 1430 0.5 1956 0.9	01 SAB	0117 0.4 0653 0.8 1343 0.5 1928 0.9	17 SEG	0421 0.6 1041 0.7 1636 0.4	01 DOM	0041 0.5 0554 0.9 1241 0.4 1849 0.9	17 TER	0400 0.7 0609 0.7 1608 0.4	01 QUA	0238 0.7 0623 0.7 1504 0.4 2313 0.9	17 SEX	0009 0.9 0558 0.6 1121 0.8 1756 0.3
02 QUI	0119 0.4 0709 0.9 1354 0.6 1908 0.9	V 18 SAB	0326 0.4 1011 0.8 1547 0.5 2230 0.9	C 02 DOM	0219 0.5 0754 0.8 1502 0.5 2100 0.9	18 TER	0023 0.9 0553 0.6 1147 0.8 1751 0.3	02 SEG	0138 0.5 0630 0.8 1400 0.5 2019 0.9	18 QUA	0038 0.9 0541 0.7 1108 0.7 1732 0.3	02 QUI	0447 0.6 1023 0.7 1639 0.3	18 SAB	0032 1.0 0634 0.5 1206 0.9 1838 0.2
03 SEX	0215 0.4 0809 0.8 1502 0.6 2017 0.9	19 DOM	0449 0.5 1111 0.8 1658 0.4 2354 0.9	03 SEG	0356 0.5 0924 0.8 1626 0.5 2311 0.9	19 QUA	0102 1.0 0651 0.5 1221 0.9 1847 0.2	03 TER	0304 0.6 0804 0.7 1543 0.4 2319 0.9	19 QUI	0049 1.0 0638 0.6 1202 0.9 1824 0.3	03 SEX	0006 1.1 0608 0.5 1145 0.9 1751 0.2	19 DOM	0058 1.1 0702 0.4 1243 1.0 1909 0.2
04 SAB	0336 0.5 0932 0.8 1613 0.5 2158 0.9	20 SEG	0556 0.5 1158 0.9 1800 0.3	04 TER	0519 0.5 1121 0.8 1734 0.4	20 QUI	0130 1.0 0730 0.5 1258 1.0 1928 0.1	04 QUA	0500 0.6 1047 0.8 1706 0.4	20 SEX	0106 1.0 0708 0.5 1241 1.0 1906 0.2	04 SAB	0049 1.2 0645 0.4 1230 1.0 1843 0.1	20 SEG	0121 1.1 0734 0.3 1315 1.1 1947 0.2
05 DOM	0453 0.5 1109 0.8 1711 0.4 2324 1.0	21 TER	0051 1.0 0653 0.5 1236 0.9 1854 0.2	05 QUA	0023 1.0 0621 0.5 1211 0.9 1826 0.2	21 SEX	0200 1.1 0802 0.4 1330 1.1 2006 0.1	05 QUI	0023 1.0 0619 0.5 1200 0.9 1809 0.2	21 SAB	0132 1.1 0739 0.4 1309 1.1 1945 0.1	05 DOM	0121 1.2 0719 0.3 1308 1.1 1926 0.0	21 TER	0149 1.1 0800 0.2 1351 1.2 2015 0.2
06 SEG	0551 0.4 1151 0.9 1800 0.3	22 QUA	0132 1.1 0738 0.4 1306 1.0 1941 0.1	06 QUI	0113 1.1 0709 0.4 1256 1.0 1913 0.1	22 SAB	0226 1.1 0836 0.3 1402 1.1 2045 0.1	06 SEX	0106 1.1 0706 0.4 1249 1.0 1900 0.1	22 DOM	0158 1.1 0804 0.3 1343 1.1 2015 0.1	06 SEG	0156 1.3 0756 0.2 1349 1.2 2009 -0.1	22 QUA	0209 1.1 0832 0.2 1421 1.2 2051 0.2
07 TER	0023 1.0 0634 0.4 1228 1.0 1847 0.2	23 QUI	0208 1.1 0815 0.4 1341 1.0 2023 0.1	07 SEX	0158 1.2 0756 0.4 1336 1.1 2000 0.0	23 DOM	0256 1.2 0902 0.3 1434 1.2 2117 0.0	07 SAB	0147 1.2 0745 0.3 1326 1.1 1949 0.0	23 SEG	0221 1.2 0836 0.2 1411 1.2 2049 0.1	07 TER	0224 1.3 0832 0.2 1423 1.3 2056 -0.1	23 QUI	0238 1.1 0900 0.1 1456 1.2 2121 0.2
08 QUA	0111 1.1 0715 0.4 1302 1.0 1928 0.1	& 24 SEX	0247 1.1 0854 0.4 1411 1.1 2102 0.0	08 SAB	0239 1.3 0838 0.3 1413 1.1 2049 -0.1	24 SEG	0319 1.2 0934 0.3 1504 1.2 2153 0.1	08 DOM	0221 1.3 0819 0.3 1404 1.2 2032 -0.1	24 TER	0249 1.2 0902 0.2 1447 1.2 2119 0.1	08 QUA	0258 1.2 0906 0.1 1500 1.3 2141 0.0	24 SEX	0302 1.1 0936 0.1 1532 1.2 2156 0.3
09 QUI	0158 1.2 0800 0.3 1343 1.1 2009 0.0	& 25 SAB	0315 1.1 0928 0.4 1447 1.1 2143 0.0	09 DOM	0317 1.3 0915 0.3 1458 1.2 2134 -0.1	25 TER	0349 1.2 1002 0.3 1539 1.2 2221 0.1	09 SEG	0258 1.3 0858 0.2 1445 1.3 2113 -0.1	25 QUA	0309 1.2 0932 0.2 1515 1.2 2154 0.1	09 QUI	0323 1.1 0947 0.1 1538 1.3 2221 0.1	25 SAB	0330 1.1 1004 0.1 1604 1.2 2232 0.3
10 SEX	0243 1.2 0845 0.3 1419 1.1 2058 0.0	Z 26 DOM	0349 1.1 1000 0.4 1519 1.1 2217 0.1	10 SEG	0356 1.3 0958 0.3 1538 1.2 2217 -0.1	26 QUA	0409 1.1 1032 0.3 1608 1.2 2256 0.2	10 TER	0328 1.3 0934 0.2 1519 1.3 2200 -0.1	26 QUI	0339 1.1 1000 0.2 1551 1.2 2223 0.2	10 SEX	0353 1.1 1021 0.1 1609 1.2 2304 0.3	26 DOM	0356 1.0 1043 0.2 1645 1.1 2306 0.4
11 SAB	0324 1.2 0926 0.3 1500 1.1 2145 0.0	27 SEG	0415 1.1 1032 0.4 1554 1.1 2254 0.1	11 TER	0430 1.2 1038 0.3 1611 1.2 2304 0.0	27 QUI	0439 1.1 1100 0.3 1645 1.2 2326 0.3	11 QUA	0400 1.2 1008 0.2 1556 1.3 2247 0.0	27 SEX	0400 1.1 1032 0.2 1621 1.2 2256 0.3	11 SAB	0409 1.0 1102 0.2 1649 1.1 2353 0.5	27 SEG	0423 1.0 1117 0.2 1728 1.0 2356 0.5
12 DOM	0408 1.2 1009 0.4 1545 1.1 2232 0.0	28 TER	0447 1.1 1102 0.4 1630 1.1 2324 0.2	12 QUA	0504 1.1 1111 0.3 1653 1.2 2354 0.1	28 SEX	0500 1.0 1130 0.4 1717 1.1 2358 0.4	12 QUI	0426 1.1 1051 0.2 1632 1.2 2328 0.2	28 SAB	0426 1.0 1100 0.3 1654 1.1 2332 0.4	12 DOM	0428 0.9 1149 0.3 1726 1.0	28 TER	0449 0.9 1204 0.3 1826 0.9
13 SEG	0454 1.2 1058 0.4 1624 1.1 2319 0.0	29 QUA	0509 1.0 1136 0.4 1704 1.1	13 QUI	0536 1.0 1156 0.4 1730 1.1	29 SAB	0528 0.9 1158 0.4 1756 1.0	13 SEX	0454 1.0 1124 0.3 1702 1.1	29 DOM	0449 1.0 1136 0.3 1736 1.0	13 SEG	0041 0.6 0447 0.9 1245 0.3 1819 0.9	29 QUA	0058 0.6 0521 0.8 1311 0.3 2028 0.9
14 TER	0534 1.1 1143 0.4 1706 1.1	30 QUI	0000 0.3 0545 1.0 1204 0.5 1745 1.0	14 SEX	0041 0.3 0602 0.9 1241 0.4 1806 1.0	30 SAB	0011 0.3 0509 0.9 1204 0.3 1741 1.0	14 SAB	0011 0.3 0509 0.9 1204 0.3 1741 1.0	30 SEG	0008 0.5 0513 0.9 1213 0.4 1828 0.9	14 TER	0151 0.7 0511 0.9 1402 0.4 2347 0.8	30 QUI	0217 0.7 0651 0.8 1439 0.3 2249 1.0
15 QUA	0009 0.1 0615 1.0 1226 0.5 1754 1.0	V 31 SEX	0038 0.4 0613 0.9 1247 0.5 1832 1.0	15 SAB	0136 0.4 0630 0.8 1341 0.5 1858 0.9	31 DOM	0104 0.5 0523 0.9 1300 0.4 1826 0.9	15 DOM	0104 0.5 0523 0.9 1300 0.4 1826 0.9	31 TER	0104 0.6 0539 0.8 1328 0.4 2011 0.9	15 QUA	0326 0.7 0558 0.8 1536 0.4 2356 0.9	16 QUI	0500 0.7 0902 0.7 1656 0.4
16 QUI	0104 0.2 0704 0.9 1321 0.5 1847 1.0	16 DOM	0253 0.5 0653 0.7 1502 0.5 2241 0.8	16 DOM	0253 0.5 0653 0.7 1502 0.5 2241 0.8	16 SEG	0219 0.6 0541 0.8 1434 0.4 2351 0.8	16 SEG	0219 0.6 0541 0.8 1434 0.4 2351 0.8	V		16 QUI	0500 0.7 0902 0.7 1656 0.4		

## PORTO DO FORNO (ESTADO DO RIO DE JANEIRO) - 2020

Latitude 22° 58' 3 S

Longitude 042° 00' 8 W

Fuso +03.0 horas

IEAPM

51 Componentes

Nível Médio 0.68 m

Carta 1503

Maio		Junho		Julho		Agosto									
HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)								
<b>01</b> <b>SEX</b>	0411 0.6 0932 0.8 1609 0.3 2339 1.1	<b>17</b> <b>DOM</b>	0547 0.5 1121 0.9 1758 0.3	<b>01</b> <b>SEG</b>	0528 0.4 1139 1.0 1756 0.2	<b>17</b> <b>QUA</b>	0004 1.0 0617 0.3 1223 1.0 1843 0.4	<b>01</b> <b>QUA</b>	0551 0.3 1219 1.0 1830 0.3	<b>17</b> <b>SEX</b>	0008 0.9 0632 0.3 1302 1.1 1902 0.4	<b>01</b> <b>SAB</b>	0054 1.0 0719 0.1 1400 1.1 2000 0.4	<b>17</b> <b>SEG</b>	0111 1.1 0743 0.0 1417 1.2 2013 0.3
<b>02</b> <b>SAB</b>	0524 0.5 1113 0.9 1723 0.2	<b>18</b> <b>SEG</b>	0015 1.0 0621 0.4 1208 1.0 1839 0.3	<b>02</b> <b>TER</b>	0019 1.1 0613 0.3 1226 1.1 1847 0.2	<b>18</b> <b>QUI</b>	0038 1.0 0658 0.2 1308 1.1 1919 0.3	<b>02</b> <b>QUI</b>	0032 1.0 0643 0.2 1309 1.1 1921 0.4	<b>18</b> <b>SAB</b>	0047 1.0 0713 0.2 1349 1.1 1945 0.4	<b>02</b> <b>DOM</b>	0124 1.0 0804 0.1 1436 1.1 2041 0.4	<b>18</b> <b>TER</b>	0154 1.1 0823 -0.1 1456 1.3 2054 0.3
<b>03</b> <b>DOM</b>	0015 1.1 0609 0.4 1204 1.0 1817 0.1	<b>19</b> <b>TER</b>	0045 1.0 0654 0.3 1249 1.1 1911 0.3	<b>03</b> <b>QUA</b>	0056 1.1 0700 0.2 1311 1.2 1934 0.2	<b>19</b> <b>SEX</b>	0104 1.0 0736 0.2 1353 1.1 2000 0.3	<b>03</b> <b>SEX</b>	0102 1.0 0728 0.1 1358 1.1 2008 0.4	<b>19</b> <b>DOM</b>	0123 1.0 0758 0.1 1428 1.2 2024 0.4	<b>03</b> <b>SEG</b>	0158 1.1 0849 0.0 1506 1.1 2111 0.4	<b>19</b> <b>QUA</b>	0234 1.2 0906 -0.1 1530 1.3 2132 0.3
<b>04</b> <b>SEG</b>	0053 1.2 0649 0.3 1249 1.1 1904 0.0	<b>20</b> <b>QUA</b>	0108 1.1 0726 0.2 1324 1.1 1949 0.2	<b>04</b> <b>QUI</b>	0124 1.1 0745 0.1 1356 1.2 2017 0.2	<b>20</b> <b>SAB</b>	0139 1.1 0811 0.1 1434 1.2 2039 0.3	<b>04</b> <b>SAB</b>	0138 1.0 0813 0.1 1443 1.1 2054 0.4	<b>20</b> <b>SEG</b>	0202 1.1 0841 0.0 1509 1.2 2106 0.4	<b>04</b> <b>TER</b>	0230 1.1 0926 0.0 1538 1.1 2149 0.4	<b>20</b> <b>QUI</b>	0311 1.2 0954 -0.1 1606 1.2 2208 0.3
<b>05</b> <b>TER</b>	0123 1.2 0724 0.2 1326 1.2 1953 0.0	<b>21</b> <b>QUI</b>	0138 1.1 0800 0.2 1402 1.2 2019 0.3	<b>05</b> <b>SEX</b>	0156 1.1 0824 0.1 1439 1.2 2102 0.3	<b>21</b> <b>DOM</b>	0209 1.1 0856 0.1 1511 1.2 2117 0.4	<b>05</b> <b>DOM</b>	0206 1.1 0900 0.0 1521 1.1 2136 0.4	<b>21</b> <b>TER</b>	0245 1.1 0923 0.0 1553 1.2 2153 0.4	<b>05</b> <b>QUA</b>	0302 1.2 1004 0.0 1604 1.1 2215 0.4	<b>21</b> <b>SEX</b>	0353 1.2 1039 0.0 1641 1.1 2253 0.3
<b>06</b> <b>QUA</b>	0156 1.2 0802 0.1 1404 1.3 2036 0.1	<b>22</b> <b>SEX</b>	0202 1.1 0838 0.1 1441 1.2 2058 0.3	<b>06</b> <b>SAB</b>	0223 1.1 0908 0.1 1519 1.2 2149 0.4	<b>22</b> <b>SEG</b>	0251 1.1 0938 0.0 1558 1.2 2202 0.4	<b>06</b> <b>SEG</b>	0241 1.1 0947 0.0 1600 1.1 2211 0.5	<b>22</b> <b>QUA</b>	0323 1.1 1008 0.0 1630 1.2 2234 0.4	<b>06</b> <b>QUI</b>	0339 1.2 1041 0.1 1632 1.1 2251 0.4	<b>22</b> <b>SAB</b>	0432 1.2 1121 0.1 1709 1.0 2330 0.3
<b>07</b> <b>QUI</b>	0223 1.1 0845 0.1 1447 1.3 2117 0.2	<b>23</b> <b>SAB</b>	0234 1.1 0908 0.1 1517 1.2 2136 0.3	<b>07</b> <b>DOM</b>	0253 1.0 0956 0.1 1602 1.1 2230 0.5	<b>23</b> <b>TER</b>	0328 1.1 1017 0.0 1643 1.1 2251 0.5	<b>07</b> <b>TER</b>	0313 1.1 1028 0.1 1632 1.1 2251 0.5	<b>23</b> <b>QUI</b>	0404 1.1 1056 0.0 1708 1.1 2313 0.4	<b>07</b> <b>SEX</b>	0411 1.1 1111 0.2 1658 1.0 2317 0.4	<b>23</b> <b>DOM</b>	0504 1.1 1208 0.2 1745 0.9
<b>08</b> <b>SEX</b>	0254 1.1 0923 0.1 1521 1.2 2202 0.3	<b>24</b> <b>DOM</b>	0302 1.1 0951 0.1 1558 1.2 2211 0.4	<b>08</b> <b>SEG</b>	0323 1.0 1043 0.1 1647 1.1 2311 0.5	<b>24</b> <b>QUA</b>	0408 1.0 1106 0.1 1726 1.1 2338 0.5	<b>08</b> <b>QUA</b>	0351 1.1 1108 0.1 1704 1.0 2323 0.5	<b>24</b> <b>SEX</b>	0451 1.1 1145 0.1 1753 1.1	<b>08</b> <b>SAB</b>	0449 1.1 1149 0.3 1726 1.0 2353 0.4	<b>24</b> <b>SEG</b>	0011 0.4 0549 1.0 1302 0.4 1809 0.8
<b>09</b> <b>SAB</b>	0315 1.0 1004 0.1 1600 1.2 2249 0.4	<b>25</b> <b>SEG</b>	0338 1.0 1028 0.1 1643 1.1 2258 0.5	<b>09</b> <b>TER</b>	0353 1.0 1128 0.1 1724 1.0 2356 0.6	<b>25</b> <b>QUI</b>	0454 1.0 1158 0.1 1817 1.0	<b>09</b> <b>QUI</b>	0428 1.1 1149 0.2 1738 1.0	<b>25</b> <b>SAB</b>	0000 0.4 0534 1.1 1234 0.2 1832 1.0	<b>09</b> <b>DOM</b>	0526 1.0 1217 0.3 1756 0.9	<b>25</b> <b>TER</b>	0108 0.4 0638 0.9 1411 0.5 1841 0.8
<b>10</b> <b>DOM</b>	0339 1.0 1053 0.1 1645 1.1 2330 0.5	<b>26</b> <b>TER</b>	0409 1.0 1109 0.1 1730 1.0 2351 0.5	<b>10</b> <b>QUA</b>	0432 1.0 1213 0.2 1809 0.9	<b>26</b> <b>SEX</b>	0024 0.5 0549 1.0 1254 0.2 1919 1.0	<b>10</b> <b>SEX</b>	0000 0.5 0508 1.0 1223 0.3 1808 0.9	<b>26</b> <b>DOM</b>	0053 0.5 0615 1.0 1328 0.3 1919 0.9	<b>10</b> <b>SEG</b>	0026 0.5 0604 1.0 1300 0.4 1832 0.9	<b>26</b> <b>QUA</b>	0232 0.5 1008 0.8 1551 0.6 2011 0.7
<b>11</b> <b>SEG</b>	0402 1.0 1139 0.2 1726 1.0	<b>27</b> <b>QUA</b>	0445 0.9 1202 0.2 1830 1.0	<b>11</b> <b>QUI</b>	0039 0.6 0519 0.9 1300 0.3 1900 0.9	<b>27</b> <b>SAB</b>	0124 0.5 0649 0.9 1356 0.3 2041 0.9	<b>11</b> <b>SAB</b>	0039 0.5 0553 1.0 1302 0.3 1851 0.9	<b>27</b> <b>SEG</b>	0153 0.5 0711 0.9 1439 0.4 2034 0.8	<b>11</b> <b>TER</b>	0117 0.5 0658 0.9 1356 0.5 1921 0.8	<b>27</b> <b>QUI</b>	0402 0.4 1209 0.9 1713 0.6 2319 0.8
<b>12</b> <b>TER</b>	0017 0.6 0428 0.9 1234 0.3 1824 0.9	<b>28</b> <b>QUI</b>	0049 0.6 0539 0.9 1304 0.3 2013 0.9	<b>12</b> <b>SEX</b>	0132 0.6 0617 0.9 1353 0.4 2000 0.8	<b>28</b> <b>DOM</b>	0236 0.5 0800 0.9 1506 0.3 2219 0.9	<b>12</b> <b>DOM</b>	0123 0.6 0647 0.9 1353 0.4 1939 0.8	<b>28</b> <b>TER</b>	0304 0.5 0932 0.9 1602 0.5 2245 0.8	<b>12</b> <b>QUA</b>	0243 0.5 0819 0.8 1519 0.6 2049 0.8	<b>28</b> <b>SEX</b>	0523 0.3 1251 1.0 1824 0.6
<b>13</b> <b>QUA</b>	0117 0.7 0509 0.9 1336 0.3 2049 0.8	<b>29</b> <b>SEX</b>	0200 0.6 0702 0.8 1413 0.3 2202 1.0	<b>13</b> <b>SAB</b>	0238 0.6 0721 0.9 1453 0.4 2124 0.8	<b>29</b> <b>SEG</b>	0349 0.5 0954 0.9 1626 0.3 2311 0.9	<b>13</b> <b>SEG</b>	0228 0.6 0749 0.9 1454 0.5 2043 0.8	<b>29</b> <b>QUA</b>	0423 0.4 1126 0.9 1717 0.5 2338 0.8	<b>13</b> <b>QUI</b>	0406 0.5 1051 0.9 1656 0.6 2243 0.8	<b>29</b> <b>SAB</b>	0004 0.9 0621 0.2 1317 1.0 1909 0.5
<b>14</b> <b>QUI</b>	0238 0.7 0624 0.8 1445 0.4 2228 0.8	<b>30</b> <b>SAB</b>	0323 0.6 0847 0.8 1538 0.3 2300 1.0	<b>14</b> <b>DOM</b>	0347 0.6 0838 0.8 1606 0.4 2249 0.9	<b>30</b> <b>TER</b>	0454 0.4 1119 1.0 1734 0.3 2357 0.9	<b>14</b> <b>TER</b>	0345 0.5 0908 0.9 1619 0.5 2221 0.8	<b>30</b> <b>QUI</b>	0534 0.3 1236 1.0 1823 0.5	<b>14</b> <b>SEX</b>	0517 0.4 1209 1.0 1802 0.5 2351 0.9	<b>30</b> <b>DOM</b>	0041 1.0 0708 0.1 1347 1.1 1947 0.4
<b>15</b> <b>SEX</b>	0354 0.7 0800 0.8 1600 0.4 2313 0.9	<b>31</b> <b>DOM</b>	0436 0.5 1038 0.9 1654 0.3 2348 1.1	<b>15</b> <b>SEG</b>	0449 0.5 1013 0.9 1709 0.4 2336 0.9	<b>15</b> <b>QUA</b>	0453 0.5 1058 0.9 1724 0.5 2328 0.9	<b>15</b> <b>QUA</b>	0453 0.5 1058 0.9 1724 0.5 2328 0.9	<b>31</b> <b>SEX</b>	0013 0.9 0632 0.2 1321 1.0 1917 0.5	<b>15</b> <b>SAB</b>	0609 0.3 1300 1.1 1853 0.5	<b>31</b> <b>SEG</b>	0111 1.1 0751 0.1 1409 1.1 2013 0.4
<b>16</b> <b>SAB</b>	0458 0.6 0949 0.8 1706 0.4 2351 0.9	<b>16</b> <b>TER</b>	0538 0.4 1130 0.9 1800 0.4	<b>16</b> <b>TER</b>	0538 0.4 1130 0.9 1800 0.4	<b>16</b> <b>QUI</b>	0547 0.4 1209 1.0 1815 0.4	<b>16</b> <b>QUI</b>	0547 0.4 1209 1.0 1815 0.4	<b>16</b> <b>DOM</b>	0034 1.0 0658 0.1 1341 1.2 1934 0.4	<b>16</b> <b>DOM</b>	0034 1.0 0658 0.1 1341 1.2 1934 0.4		

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 TER	0145 1.1 0826 0.0 1439 1.2 2047 0.3	17 QUI	0217 1.3 0851 -0.1 1502 1.3 2104 0.2	01 QUI	0153 1.2 0830 0.1 1426 1.2 2043 0.2	17 SAB	0238 1.3 0908 0.0 1500 1.2 2117 0.1	01 DOM	0236 1.2 0902 0.2 1443 1.1 2111 0.2	17 TER	0345 1.2 1021 0.4 1524 1.0 2228 0.1	01 TER	0300 1.2 0911 0.3 1447 1.1 2132 0.1	17 QUI	0430 1.1 1056 0.5 1541 1.0 2311 0.1
		&		Z											
02 QUA	0213 1.2 0900 0.0 1502 1.2 2113 0.3	18 SEX	0256 1.3 0932 -0.1 1536 1.2 2147 0.2	02 SEX	0223 1.2 0900 0.1 1453 1.2 2109 0.2	18 DOM	0311 1.3 0956 0.1 1530 1.1 2158 0.1	02 SEG	0308 1.2 0936 0.3 1506 1.1 2151 0.2	18 QUA	0426 1.1 1108 0.5 1547 1.0 2319 0.2	02 QUA	0339 1.1 0954 0.4 1517 1.1 2208 0.1	18 SEX	0511 1.0 1139 0.6 1619 1.0
03 QUI	0247 1.2 0936 0.1 1528 1.1 2147 0.3	19 SAB	0334 1.3 1013 0.0 1604 1.1 2221 0.2	03 SAB	0254 1.3 0932 0.1 1515 1.1 2143 0.2	19 SEG	0353 1.2 1041 0.3 1554 1.0 2243 0.2	03 TER	0345 1.2 1006 0.4 1536 1.0 2221 0.2	19 QUI	0511 1.0 1200 0.6 1615 0.9	03 QUI	0417 1.1 1036 0.5 1549 1.0 2254 0.2	19 SAB	0000 0.2 0554 0.9 1219 0.6 1702 1.0
04 SEX	0317 1.2 1004 0.1 1556 1.1 2211 0.3	20 DOM	0406 1.3 1100 0.1 1634 1.0 2300 0.2	04 DOM	0328 1.2 1002 0.2 1543 1.1 2209 0.2	20 TER	0428 1.1 1124 0.4 1611 0.9 2326 0.2	04 QUA	0421 1.1 1049 0.4 1600 1.0 2258 0.2	20 SEX	0017 0.2 0615 0.9 1302 0.7 1651 0.9	04 SEX	0502 1.0 1117 0.5 1630 1.0 2343 0.2	20 DOM	0051 0.3 0636 0.9 1308 0.6 1754 0.9
05 SAB	0351 1.2 1039 0.2 1617 1.1 2245 0.3	21 SEG	0445 1.2 1151 0.3 1654 0.9 2349 0.3	05 SEG	0358 1.2 1038 0.3 1604 1.0 2245 0.3	21 QUA	0506 1.0 1217 0.6 1626 0.9	05 QUI	0502 1.0 1132 0.5 1628 0.9 2347 0.3	21 SAB	0121 0.3 0851 0.8 1411 0.7 1751 0.8	05 SAB	0558 1.0 1209 0.6 1723 0.9	21 SEG	0139 0.4 0723 0.8 1406 0.6 1858 0.9
06 DOM	0423 1.2 1106 0.3 1645 1.0 2309 0.4	22 TER	0521 1.0 1241 0.5 1709 0.9	06 TER	0436 1.1 1106 0.4 1628 1.0 2311 0.3	22 QUI	0028 0.3 0604 0.9 1334 0.7 1656 0.8	06 SEX	0558 0.9 1226 0.6 1704 0.9	22 DOM	0232 0.4 1023 0.8 1524 0.7 1945 0.8	06 DOM	0039 0.3 0706 0.9 1315 0.6 1838 0.9	22 TER	0238 0.4 0828 0.8 1513 0.6 2006 0.9
07 SEG	0454 1.1 1143 0.4 1708 1.0 2343 0.4	23 QUA	0043 0.4 0606 0.9 1354 0.6 1721 0.8	07 QUA	0511 1.0 1149 0.5 1653 0.9 2351 0.4	23 SEX	0151 0.4 1124 0.8 1502 0.7 1726 0.8	07 SAB	0051 0.3 0730 0.9 1349 0.7 1832 0.8	23 SEG	0347 0.4 1104 0.9 1630 0.6 2128 0.8	07 SEG	0147 0.3 0911 0.9 1438 0.6 2000 0.8	23 QUA	0351 0.5 1032 0.8 1621 0.5 2138 0.9
08 TER	0534 1.0 1217 0.5 1732 0.9	24 QUI	0208 0.4 1136 0.8 1538 0.7 1758 0.7	08 QUI	0600 0.9 1247 0.6 1717 0.8	24 SAB	0313 0.4 1151 0.9 1626 0.7 2119 0.8	08 DOM	0206 0.4 1021 0.9 1532 0.6 2043 0.8	24 TER	0454 0.4 1138 0.9 1721 0.5 2258 0.9	08 TER	0300 0.3 1034 1.0 1556 0.5 2149 0.9	24 QUI	0458 0.4 1121 0.9 1717 0.5 2313 0.9
09 QUA	0024 0.5 0623 0.9 1306 0.6 1808 0.8	25 SEX	0349 0.4 1224 0.9 1709 0.7 2258 0.8	09 SEX	0100 0.4 0739 0.8 1404 0.7 1809 0.8	25 DOM	0438 0.3 1202 0.9 1730 0.6 2302 0.8	09 SEG	0338 0.3 1113 1.0 1653 0.5 2241 0.9	25 QUA	0545 0.3 1200 1.0 1800 0.4 2351 1.0	09 QUA	0421 0.3 1119 1.0 1656 0.4 2308 1.0	25 SEX	0551 0.4 1154 0.9 1802 0.4
10 QUI	0143 0.5 0753 0.8 1436 0.6 1932 0.8	26 SAB	0506 0.3 1238 1.0 1811 0.6 2347 0.9	10 SAB	0243 0.4 1058 0.9 1615 0.6 2117 0.7	26 SEG	0538 0.3 1215 1.0 1808 0.5 2349 1.0	10 TER	0456 0.2 1154 1.1 1739 0.4 2338 1.0	26 QUI	0623 0.3 1230 1.0 1838 0.3	10 QUI	0526 0.2 1158 1.0 1749 0.3	26 SAB	0009 1.0 0632 0.4 1226 1.0 1845 0.3
11 SEX	0319 0.5 1106 0.9 1638 0.6 2209 0.8	27 DOM	0604 0.2 1256 1.0 1849 0.5	11 DOM	0415 0.4 1149 1.0 1736 0.5 2315 0.9	27 TER	0617 0.2 1241 1.0 1843 0.4	11 QUA	0553 0.1 1226 1.2 1819 0.3	27 SEX	0032 1.1 0658 0.3 1254 1.0 1908 0.2	11 SEX	0002 1.1 0617 0.2 1236 1.1 1834 0.2	27 DOM	0056 1.1 0708 0.4 1256 1.0 1919 0.2
12 SAB	0451 0.4 1206 1.0 1756 0.5 2338 0.9	28 SEG	0019 1.0 0651 0.2 1311 1.1 1915 0.4	12 SEG	0526 0.2 1223 1.1 1817 0.4	28 QUA	0023 1.0 0656 0.2 1302 1.1 1909 0.3	12 QUI	0021 1.1 0641 0.1 1300 1.2 1858 0.2	28 SAB	0108 1.1 0732 0.3 1319 1.1 1945 0.2	12 SAB	0053 1.2 0706 0.2 1306 1.1 1915 0.2	28 SEG	0139 1.1 0747 0.3 1326 1.0 2000 0.1
13 DOM	0553 0.2 1249 1.1 1841 0.5	29 TER	0053 1.1 0724 0.1 1341 1.1 1947 0.3	13 TER	0002 1.0 0615 0.1 1256 1.2 1853 0.3	29 QUI	0056 1.1 0726 0.2 1326 1.1 1941 0.2	13 SEX	0102 1.2 0723 0.0 1332 1.2 1938 0.1	29 DOM	0147 1.2 0804 0.3 1349 1.1 2015 0.1	13 DOM	0136 1.2 0756 0.2 1341 1.1 2002 0.1	29 TER	0217 1.2 0823 0.3 1358 1.1 2039 0.1
14 SEG	0021 1.0 0639 0.1 1323 1.2 1917 0.4	30 QUA	0121 1.2 0758 0.1 1402 1.2 2011 0.2	14 QUA	0045 1.1 0702 0.0 1328 1.3 1926 0.2	30 SEX	0128 1.2 0758 0.2 1353 1.1 2008 0.2	14 SAB	0143 1.3 0806 0.1 1402 1.1 2015 0.1	30 SEG	0221 1.2 0839 0.3 1413 1.1 2054 0.1	14 SEG	0219 1.2 0843 0.3 1408 1.1 2051 0.0	30 QUA	0258 1.2 0902 0.4 1436 1.1 2117 0.1
15 TER	0102 1.1 0721 0.0 1358 1.3 1954 0.3			15 QUI	0121 1.2 0747 -0.1 1400 1.3 2002 0.2	31 SAB	0200 1.2 0830 0.2 1415 1.1 2043 0.2	15 DOM	0221 1.3 0854 0.1 1432 1.1 2100 0.1			15 TER	0304 1.2 0926 0.4 1441 1.1 2136 0.0	31 QUI	0339 1.2 0945 0.4 1511 1.1 2200 0.1
16 QUA	0141 1.2 0804 -0.1 1430 1.3 2030 0.2			16 SEX	0200 1.3 0826 -0.1 1432 1.2 2041 0.1			16 SEG	0302 1.3 0938 0.3 1458 1.1 2145 0.1			16 QUA	0351 1.1 1009 0.4 1509 1.0 2223 0.1		