PORTO DE ITAGUAÍ (ESTADO DO RIO DE JANEIRO) - 2022

Latitude 22º 55'.9 S — Longitude 043º 50'.5 W — Fuso +03.0 horas
DHN — 21 Componentes — Nível Médio 0.82 m — Carta 1623

HORA ALT (m)

Janeiro

Dia	Horas / Alturas
01 SAB	0132 1.5 / 0919 0.2 / 1336 1.3 / 2124 0.0
17 SEG (Z)	0241 1.5 / 1017 0.4 / 1439 1.5 / 2228 0.2
02 DOM (&)	0208 1.6 / 1013 0.3 / 1411 1.4 / 2219 -0.1
18 TER	0313 1.6 / 1053 0.4 / 1513 1.5 / 2258 0.2
03 SEG	0251 1.7 / 1104 0.3 / 1458 1.6 / 2309 -0.1
19 QUA	0356 1.6 / 1126 0.5 / 1556 1.6 / 2336 0.2
04 TER	0330 1.7 / 0702 0.8 / 0849 1.0 / 1156 0.4 / 1543 1.6 / 1953 0.4 / 2100 0.4
20 QUI	0434 1.5 / 1202 0.5 / 1636 1.5
05 QUA	0000 0.0 / 0411 1.7 / 0749 0.7 / 0954 0.9 / 1245 0.5 / 1624 1.6 / 2028 0.4 / 2204 0.5
21 SEX	0017 0.3 / 0509 1.5 / 1251 0.5 / 1709 1.5 / 2249 0.5
06 QUI	0054 0.1 / 0500 1.6 / 0834 0.6 / 1056 0.9 / 1334 0.5 / 1709 1.6 / 2113 0.4 / 2309 0.5
22 SAB	0111 0.3 / 0551 1.4 / 1000 0.7 / 1100 0.7 / 1345 0.6 / 1754 1.4 / 2211 0.5 / 2339 0.6
07 SEX	0149 0.2 / 0549 1.5 / 0917 0.6 / 1158 0.9 / 1424 0.6 / 1800 1.5 / 2202 0.4
23 DOM	0213 0.4 / 0624 1.3 / 1004 0.7 / 1158 0.8 / 1443 0.6 / 1838 1.3 / 2223 0.7
08 SAB	0009 0.6 / 0247 0.3 / 0634 1.4 / 1006 0.5 / 1256 0.9 / 1517 0.6 / 1854 1.5 / 2251 0.5
24 SEG	0013 0.7 / 0317 0.4 / 0706 1.2 / 1017 0.7 / 1243 0.9 / 1541 0.5 / 1923 1.3 / 2249 0.7
09 DOM (C)	0104 0.7 / 0343 0.4 / 0715 1.3 / 1056 0.5 / 1347 0.9 / 1609 0.6 / 1945 1.4 / 2326 0.6
25 TER (V)	0100 0.9 / 0417 0.4 / 0756 1.1 / 1053 0.7 / 1319 1.0 / 1636 0.4 / 2015 1.2 / 2308 0.8
10 SEG	0153 0.8 / 0438 0.5 / 0804 1.2 / 1139 0.6 / 1417 0.8 / 1702 0.6 / 2041 1.3
26 QUA	0145 1.1 / 0513 0.4 / 0847 1.0 / 1119 0.7 / 1400 1.0 / 1724 0.3 / 2119 1.1 / 2349 1.0
11 TER	0008 0.7 / 0211 0.8 / 0521 0.5 / 0900 1.2 / 1226 0.7 / 1449 0.8 / 1751 0.5 / 2145 1.2
27 QUI	0221 1.2 / 0609 0.4 / 0949 0.9 / 1202 0.8 / 1443 1.0 / 1819 0.2 / 2249 1.1
12 QUA	0108 0.9 / 0211 0.9 / 0606 0.5 / 1000 1.1 / 1830 0.5 / 2308 1.2
28 SEX	0013 1.1 / 0300 1.3 / 0708 0.3 / 1109 1.0 / 1304 0.9 / 1506 1.0 / 1915 0.1
13 QUI	0656 0.5 / 1113 1.1 / 1913 0.4
29 SAB	0338 1.3 / 0806 0.3 / 1226 1.1 / 2013 0.0
14 SEX	0034 1.2 / 0747 0.5 / 1226 1.2 / 2006 0.3
30 DOM	0119 1.4 / 0904 0.2 / 1315 1.3 / 2111 -0.1
15 SAB	0126 1.4 / 0843 0.5 / 1317 1.3 / 2100 0.3
31 SEG	0158 1.6 / 0958 0.2 / 1400 1.5 / 2204 -0.2
16 DOM	0204 1.5 / 0936 0.5 / 1400 1.4 / 2149 0.2

Fevereiro

Dia	Horas / Alturas
01 TER (&)	0236 1.7 / 1049 0.2 / 1445 1.7 / 2254 -0.1
17 QUI	0339 1.6 / 1053 0.3 / 1539 1.6 / 2309 0.1
02 QUA	0313 1.7 / 0700 0.8 / 0811 0.9 / 1130 0.3 / 1524 1.8 / 2341 -0.1
18 SEX	0409 1.6 / 1128 0.4 / 1609 1.6 / 2354 0.2
03 QUI	0358 1.7 / 0745 0.7 / 0926 0.8 / 1209 0.4 / 1608 1.8 / 2149 0.4
19 SAB	0445 1.5 / 1208 0.4 / 1649 1.6
04 SEX	0023 0.1 / 0439 1.7 / 0826 0.5 / 1043 0.7 / 1256 0.5 / 1656 1.7 / 2109 0.3 / 2258 0.4
20 DOM	0047 0.3 / 0511 1.4 / 1300 0.5 / 1723 1.5 / 2153 0.6 / 2300 0.6
05 SAB	0109 0.2 / 0517 1.6 / 0911 0.4 / 1154 0.7 / 1347 0.6 / 1739 1.6 / 2156 0.4
21 SEG	0149 0.4 / 0551 1.3 / 0943 0.6 / 1147 0.7 / 1400 0.5 / 1806 1.5 / 2158 0.6
06 DOM	0004 0.5 / 0202 0.4 / 0600 1.5 / 1000 0.4 / 1256 0.7 / 1439 0.6 / 1821 1.5 / 2232 0.4
22 TER	0000 0.8 / 0254 0.5 / 0630 1.2 / 1000 0.5 / 1232 0.8 / 1504 0.5 / 1858 1.4 / 2213 0.7
07 SEG	0102 0.7 / 0300 0.6 / 0645 1.4 / 1039 0.4 / 1349 0.8 / 1536 0.7 / 1908 1.4 / 2304 0.5
23 QUA (V)	0054 1.0 / 0400 0.5 / 0711 1.1 / 1032 0.5 / 1311 0.9 / 1608 0.4 / 1953 1.2 / 2253 0.8
08 TER (C)	0153 0.8 / 0400 0.6 / 0724 1.3 / 1111 0.4 / 1415 0.8 / 1626 0.6 / 2000 1.2 / 2336 0.7
24 QUI	0138 1.2 / 0500 0.5 / 0804 1.0 / 1106 0.6 / 1358 1.0 / 1706 0.3 / 2054 1.1 / 2319 0.9
09 QUA	0211 0.9 / 0456 0.7 / 0811 1.1 / 1154 0.5 / 1443 0.8 / 1715 0.6 / 2100 1.1
25 SEX	0215 1.3 / 0558 0.4 / 0906 0.9 / 1154 0.7 / 1438 1.0 / 1804 0.2 / 2209 1.1 / 2358 1.0
10 QUI	0004 0.8 / 0230 0.9 / 0549 0.7 / 0906 1.1 / 1241 0.7 / 1453 0.8 / 1806 0.5 / 2221 1.1
26 SAB	0300 1.4 / 0656 0.4 / 1026 1.0 / 1251 0.8 / 1504 1.0 / 1902 0.0
11 SEX	0049 1.0 / 0234 1.0 / 0638 0.6 / 1024 1.0 / 1858 0.4
27 DOM	0338 1.4 / 0754 0.3 / 1200 1.1 / 2000 -0.1
12 SAB	0051 1.1 / 0732 0.6 / 1208 1.1 / 1954 0.3
28 SEG	0106 1.4 / 0849 0.2 / 1300 1.3 / 2056 -0.1
13 DOM	0132 1.3 / 0824 0.5 / 1308 1.2 / 2045 0.2
14 SEG	0202 1.4 / 0911 0.4 / 1351 1.4 / 2130 0.2
15 TER	0232 1.5 / 0953 0.4 / 1424 1.5 / 2202 0.1
16 QUA (Z)	0302 1.6 / 1023 0.4 / 1502 1.6 / 2236 0.1

Março

Dia	Horas / Alturas
01 TER	0141 1.5 / 0938 0.2 / 1349 1.6 / 2149 -0.2
17 QUI	0249 1.6 / 0945 0.3 / 1447 1.6 / 2208 0.1
02 QUA (&)	0215 1.6 / 1017 0.2 / 1428 1.7 / 2234 -0.1
18 SEX	0313 1.6 / 1017 0.3 / 1515 1.7 / 2251 0.1
03 QUI (Z)	0258 1.7 / 0753 0.7 / 1100 0.3 / 1508 1.9 / 2311 0.0
19 SAB	0347 1.5 / 1058 0.3 / 1551 1.7 / 2336 0.2
04 SEX	0336 1.7 / 0739 0.6 / 0906 0.6 / 1141 0.3 / 1553 1.9 / 2354 0.1
20 DOM	0409 1.5 / 1143 0.3 / 1619 1.7
05 SAB	0409 1.7 / 0817 0.4 / 1028 0.5 / 1213 0.4 / 1632 1.8 / 2102 0.3 / 2254 0.4
21 SEG	0024 0.3 / 0441 1.4 / 0904 0.5 / 1004 0.5 / 1236 0.4 / 1700 1.6 / 2108 0.6 / 2247 0.6
06 DOM	0038 0.3 / 0451 1.6 / 0902 0.3 / 1253 0.6 / 1709 1.7 / 2138 0.4
22 TER	0126 0.5 / 0515 1.3 / 0908 0.4 / 1119 0.6 / 1338 0.4 / 1747 1.5 / 2121 0.7 / 2349 0.9
07 SEG	0004 0.5 / 0119 0.5 / 0526 1.5 / 0943 0.2 / 1756 1.6 / 2208 0.4
23 QUA	0236 0.6 / 0600 1.2 / 0939 0.4 / 1211 0.7 / 1447 0.4 / 1836 1.4 / 2154 0.7
08 TER	0106 0.7 / 0215 0.7 / 0604 1.4 / 1015 0.3 / 1445 0.7 / 1841 1.4 / 2238 0.5
24 QUI	0039 1.1 / 0345 0.6 / 0651 1.1 / 1009 0.4 / 1300 0.8 / 1554 0.4 / 1930 1.3 / 2224 0.7
09 QUA	0147 0.8 / 0323 0.8 / 0653 1.3 / 1051 0.3 / 1406 0.7 / 1553 0.7 / 1928 1.2 / 2300 0.6
25 SEX (V)	0121 1.3 / 0447 0.5 / 0747 1.0 / 1056 0.5 / 1347 0.9 / 1654 0.3 / 2032 1.1 / 2302 0.8
10 QUI (C)	0200 0.9 / 0426 0.8 / 0739 1.1 / 1117 0.5 / 1419 0.8 / 1654 0.6 / 2024 1.1 / 2323 0.8
26 SAB	0204 1.4 / 0543 0.5 / 0849 1.0 / 1119 0.6 / 1419 1.0 / 1753 0.1 / 2149 1.1 / 2347 1.0
11 SEX	0211 1.0 / 0523 0.7 / 0834 1.0 / 1158 0.6 / 1436 0.8 / 1749 0.5 / 2149 1.0 / 2349 0.9
27 DOM	0251 1.4 / 0636 0.4 / 1002 1.0 / 1238 0.8 / 1453 1.0 / 1849 0.0 / 2317 1.1
12 SAB	0224 1.1 / 0613 0.6 / 0949 1.0 / 1241 0.8 / 1430 0.9 / 1838 0.4
28 SEG	0038 1.1 / 0321 1.3 / 0726 0.3 / 1130 1.2 / 1941 -0.1
13 DOM	0208 1.2 / 0706 0.5 / 1153 1.0 / 1926 0.3
29 TER	0032 1.3 / 0817 0.2 / 1239 1.4 / 2034 -0.1
14 SEG	0145 1.3 / 0758 0.4 / 1304 1.2 / 2015 0.2
30 QUA	0113 1.5 / 0904 0.2 / 1326 1.6 / 2121 -0.1
15 TER	0158 1.4 / 0841 0.4 / 1339 1.4 / 2056 0.1
31 QUI	0156 1.6 / 0953 0.2 / 1408 1.8 / 2204 0.0
16 QUA	0217 1.5 / 0913 0.3 / 1409 1.5 / 2132 0.1

Abril

Dia	Horas / Alturas
01 SEX (&)	0234 1.7 / 1028 0.3 / 1454 1.9 / 2249 0.1
17 DOM	0311 1.5 / 1036 0.2 / 1523 1.7 / 2319 0.2
02 SAB	0308 1.7 / 0726 0.4 / 0902 0.4 / 1102 0.3 / 1530 1.9 / 2011 0.4 / 2108 0.4 / 2323 0.3
18 SEG	0341 1.4 / 1123 0.2 / 1600 1.7
03 DOM	0347 1.7 / 0804 0.2 / 1021 0.4 / 1138 0.4 / 1606 1.8 / 2041 0.4 / 2253 0.5 / 2358 0.4
19 TER	0011 0.4 / 0409 1.4 / 0821 0.4 / 0956 0.5 / 1217 0.3 / 1641 1.6 / 2024 0.7 / 2217 0.8
04 SEG	0417 1.6 / 0847 0.2 / 1649 1.7 / 2111 0.4
20 QUA	0111 0.5 / 0454 1.3 / 0847 0.5 / 1058 0.6 / 1319 0.3 / 1724 1.5 / 2056 0.7 / 2319 1.0
05 TER	0458 1.5 / 0919 0.2 / 1726 1.5 / 2143 0.5
21 QUI	0215 0.6 / 0539 1.3 / 0913 0.3 / 1156 0.7 / 1426 0.3 / 1815 1.4 / 2126 0.7
06 QUA	0539 1.4 / 0954 0.2 / 1809 1.4 / 2206 0.5
22 SEX	0013 1.2 / 0321 0.6 / 0630 1.2 / 1000 0.4 / 1243 0.8 / 1534 0.3 / 1911 1.3 / 2206 0.7
07 QUI	0113 0.8 / 0254 0.8 / 0619 1.3 / 1019 0.3 / 1349 0.7 / 1515 0.7 / 1902 1.2 / 2234 0.7
23 SAB (V)	0104 1.3 / 0419 0.5 / 0724 1.1 / 1047 0.5 / 1321 0.9 / 1634 0.2 / 2011 1.2 / 2254 0.8
08 SEX	0130 0.9 / 0400 0.8 / 0708 1.1 / 1056 0.4 / 1356 0.8 / 1621 0.6 / 2002 1.1 / 2300 0.8
24 DOM	0154 1.4 / 0513 0.5 / 0826 1.1 / 1132 0.6 / 1402 1.0 / 1728 0.1 / 2117 1.1 / 2341 0.8
09 SAB (C)	0151 1.0 / 0500 0.7 / 0804 1.0 / 1126 0.6 / 1404 0.8 / 1715 0.5 / 2113 1.0 / 2311 0.9
25 SEG	0234 1.3 / 0606 0.4 / 0941 1.2 / 1232 0.8 / 1434 1.0 / 1821 0.0 / 2236 1.2
10 DOM	0200 1.1 / 0553 0.6 / 0911 1.0 / 1200 0.8 / 1406 0.9 / 1806 0.4
26 TER	0043 1.2 / 0302 1.2 / 0700 0.3 / 1100 1.2 / 1911 0.0 / 2351 1.3
11 SEG	0156 1.2 / 0638 0.5 / 1109 1.0 / 1854 0.3
27 QUA	0751 0.3 / 1209 1.4 / 2004 0.0
12 TER	0145 1.3 / 0717 0.4 / 1247 1.2 / 1938 0.2
28 QUI	0043 1.4 / 0836 0.2 / 1304 1.6 / 2054 0.1
13 QUA	0145 1.4 / 0754 0.3 / 1319 1.4 / 2017 0.1
29 SEX	0124 1.5 / 0915 0.3 / 1353 1.7 / 2139 0.2
14 QUI	0200 1.5 / 0828 0.3 / 1354 1.5 / 2058 0.1
30 SAB (&)	0204 1.6 / 0956 0.3 / 1432 1.8 / 2217 0.3
15 SEX	0223 1.5 / 0904 0.2 / 1423 1.6 / 2143 0.1
16 SAB (Z)	0253 1.5 / 0949 0.2 / 1456 1.7 / 2230 0.1

PORTO DE ITAGUAÍ (ESTADO DO RIO DE JANEIRO) - 2022

Latitude 22º 55'.9 S   Longitude 043º 50'.5 W   Fuso +03.0 horas
DHN   21 Componentes   Nível Médio 0.82 m   Carta 1623

Maio

Dia	HORA ALT (m)	Dia	HORA ALT (m)
01 DOM	0245 1.7 / 0709 0.3 / 0900 0.4 / 1034 0.3 / 1508 1.8 / 1945 0.4 / 2104 0.5 / 2256 0.4	17 TER	0309 1.4 / 1111 0.1 / 1543 1.7 / 2049 0.9
02 SEG	0315 1.6 / 0749 0.2 / 1054 0.4 / 1549 1.7 / 2013 0.4 / 2221 0.5 / 2336 0.5	18 QUA	0002 0.4 / 0353 1.4 / 0756 0.4 / 0919 0.5 / 1206 0.2 / 1621 1.6 / 1958 0.8 / 2158 1.0
03 TER	0354 1.6 / 0821 0.2 / 1623 1.6 / 2051 0.5	19 QUI	0100 0.5 / 0434 1.4 / 0821 0.4 / 1024 0.5 / 1304 0.2 / 1709 1.5 / 2028 0.8 / 2300 1.1
04 QUA	0430 1.5 / 0858 0.2 / 1704 1.5 / 2115 0.5	20 SEX	0200 0.5 / 0519 1.3 / 0902 0.4 / 1121 0.6 / 1406 0.2 / 1802 1.4 / 2108 0.7 / 2358 1.2
05 QUI	0009 0.7 / 0108 0.7 / 0509 1.4 / 0926 0.3 / 1756 1.4 / 2145 0.6	21 SAB	0300 0.6 / 0611 1.3 / 0953 0.4 / 1211 0.7 / 1508 0.2 / 1858 1.3 / 2158 0.7
06 SEX	0038 0.8 / 0223 0.8 / 0600 1.3 / 1000 0.4 / 1304 0.6 / 1447 0.6 / 1849 1.3 / 2209 0.7	22 DOM (V)	0051 1.2 / 0358 0.5 / 0708 1.3 / 1038 0.5 / 1302 0.8 / 1608 0.2 / 1956 1.2 / 2249 0.8
07 SAB	0054 0.9 / 0330 0.7 / 0653 1.2 / 1038 0.5 / 1315 0.7 / 1553 0.5 / 1945 1.1 / 2247 0.8	23 SEG	0138 1.2 / 0453 0.5 / 0808 1.2 / 1124 0.7 / 1349 0.9 / 1704 0.1 / 2054 1.2 / 2339 0.8
08 DOM (C)	0109 1.0 / 0424 0.7 / 0747 1.1 / 1108 0.6 / 1338 0.8 / 1647 0.4 / 2051 1.1 / 2304 1.0	24 TER	0213 1.2 / 0543 0.4 / 0911 1.2 / 1223 0.8 / 1413 0.9 / 1758 0.1 / 2156 1.2
09 SEG	0128 1.1 / 0511 0.6 / 0849 1.0 / 1151 0.8 / 1341 0.9 / 1732 0.3	25 QUA	0045 0.9 / 0253 1.0 / 0628 0.4 / 1023 1.3 / 1849 0.2 / 2302 1.3
10 TER	0132 1.2 / 0558 0.5 / 1004 1.0 / 1215 1.0 / 1813 0.3	26 QUI	0711 0.3 / 1141 1.4 / 1938 0.2
11 QUA	0134 1.2 / 0634 0.4 / 1213 1.2 / 1858 0.2	27 SEX	0004 1.3 / 0758 0.3 / 1243 1.5 / 2021 0.3
12 QUI	0134 1.3 / 0708 0.3 / 1256 1.3 / 1939 0.2	28 SAB	0056 1.4 / 0843 0.3 / 1330 1.6 / 2106 0.4
13 SEX	0139 1.3 / 0749 0.3 / 1328 1.5 / 2026 0.2	29 DOM	0141 1.5 / 0924 0.3 / 1409 1.6 / 2154 0.4
14 SAB	0158 1.4 / 0834 0.2 / 1402 1.6 / 2121 0.2	30 SEG (&)	0215 1.6 / 0656 0.3 / 0851 0.4 / 1004 0.3 / 1453 1.7 / 1921 0.5 / 2056 0.6 / 2239 0.5
15 DOM	0219 1.4 / 0924 0.2 / 1432 1.6 / 2213 0.2	31 TER	0254 1.6 / 0728 0.3 / 1049 0.3 / 1526 1.6 / 1958 0.5 / 2154 0.6 / 2321 0.6
16 SEG (Z)	0247 1.4 / 1017 0.1 / 1502 1.7 / 2308 0.3		

Junho

Dia	HORA ALT (m)	Dia	HORA ALT (m)
01 QUA	0330 1.5 / 0806 0.3 / 1604 1.6 / 2028 0.6 / 2241 0.6	17 SEX	0045 0.4 / 0415 1.5 / 0808 0.4 / 0958 0.5 / 1253 0.1 / 1658 1.6 / 2011 0.8 / 2239 1.1
02 QUI	0000 0.6 / 0408 1.5 / 0841 0.3 / 1653 1.5 / 2100 0.6 / 2306 0.7	18 SAB	0138 0.5 / 0506 1.5 / 0858 0.4 / 1058 0.6 / 1351 0.1 / 1749 1.5 / 2100 0.7 / 2338 1.1
03 SEX	0053 0.7 / 0456 1.4 / 0911 0.3 / 1200 0.5 / 1258 0.5 / 1738 1.4 / 2124 0.7 / 2345 0.8	19 DOM	0232 0.5 / 0600 1.5 / 0947 0.4 / 1156 0.7 / 1449 0.2 / 1839 1.4 / 2154 0.7
04 SAB	0153 0.7 / 0543 1.3 / 0951 0.4 / 1211 0.6 / 1404 0.5 / 1824 1.3 / 2200 0.7	20 SEG	0032 1.1 / 0324 0.5 / 0654 1.4 / 1032 0.5 / 1251 0.8 / 1547 0.2 / 1926 1.3 / 2243 0.7
05 DOM	0006 0.9 / 0253 0.7 / 0630 1.2 / 1023 0.5 / 1245 0.6 / 1508 0.5 / 1917 1.1 / 2236 0.8	21 TER (V)	0119 1.1 / 0417 0.5 / 0751 1.4 / 1117 0.6 / 1336 0.8 / 1641 0.3 / 2015 1.2 / 2334 0.7
06 SEG	0041 0.9 / 0349 0.6 / 0719 1.2 / 1102 0.6 / 1300 0.7 / 1604 0.4 / 2011 1.1 / 2300 0.9	22 QUA	0204 1.0 / 0506 0.5 / 0849 1.3 / 1211 0.8 / 1406 0.9 / 1730 0.3 / 2109 1.2
07 TER (C)	0058 1.0 / 0436 0.6 / 0811 1.1 / 1138 0.8 / 1306 0.8 / 1656 0.3 / 2111 1.1 / 2309 1.0	23 QUI	0030 0.7 / 0247 0.9 / 0558 0.4 / 0953 1.3 / 1815 0.4 / 2211 1.2
08 QUA	0108 1.1 / 0513 0.5 / 0911 1.1 / 1202 0.9 / 1311 1.0 / 1741 0.3	24 SEX	0251 0.8 / 0645 0.4 / 1104 1.3 / 1902 0.4 / 2319 1.2
09 QUI	0134 1.1 / 0556 0.4 / 1032 1.1 / 1823 0.3	25 SAB	0724 0.4 / 1215 1.4 / 1953 0.5
10 SEX	0145 1.1 / 0634 0.3 / 1219 1.3 / 1909 0.2	26 DOM	0023 1.3 / 0809 0.3 / 1311 1.4 / 2043 0.5
11 SAB	0119 1.2 / 0717 0.2 / 1306 1.4 / 2006 0.2	27 SEG	0111 1.4 / 0900 0.3 / 1358 1.5 / 2136 0.5
12 DOM	0126 1.2 / 0809 0.2 / 1343 1.5 / 2106 0.2	28 TER (&)	0158 1.5 / 0656 0.4 / 0756 0.4 / 0953 0.3 / 1438 1.5 / 2221 0.5
13 SEG	0153 1.3 / 0908 0.1 / 1411 1.6 / 2202 0.3	29 QUA	0236 1.5 / 0724 0.3 / 0854 0.4 / 1038 0.3 / 1509 1.6 / 2051 0.6 / 2302 0.5
14 TER (Z)	0215 1.3 / 1006 0.0 / 1451 1.6 / 2258 0.3	30 QUI	0309 1.5 / 0806 0.3 / 0938 0.4 / 1113 0.3 / 1553 1.6 / 2346 0.3
15 QUA	0254 1.4 / 1102 0.0 / 1524 1.6 / 1900 0.9 / 2024 1.0 / 2353 0.4		
16 QUI	0334 1.5 / 0854 0.5 / 1156 0.0 / 1608 1.6 / 1932 0.9 / 2136 1.0		

Julho

Dia	HORA ALT (m)	Dia	HORA ALT (m)
01 SEX	0356 1.5 / 0839 0.3 / 1002 0.4 / 1151 0.2 / 1634 1.5 / 2154 0.7	17 DOM	0104 0.4 / 0454 1.6 / 0854 0.4 / 1036 0.5 / 1319 0.1 / 1723 1.5 / 2058 0.6 / 2315 0.9
02 SAB	0023 0.6 / 0439 1.5 / 0911 0.4 / 1053 0.4 / 1234 0.4 / 1715 1.5 / 2247 0.7	18 SEG	0158 0.5 / 0543 1.6 / 0939 0.4 / 1141 0.6 / 1413 0.2 / 1808 1.5 / 2147 0.5
03 DOM	0106 0.6 / 0519 1.4 / 0945 0.5 / 1119 0.5 / 1326 0.4 / 1802 1.4 / 2200 0.7 / 2323 0.8	19 TER	0017 0.9 / 0254 0.5 / 0630 1.5 / 1021 0.5 / 1239 0.7 / 1511 0.3 / 1858 1.4 / 2234 0.5
04 SEG	0202 0.6 / 0604 1.3 / 1017 0.5 / 1200 0.6 / 1428 0.4 / 1851 1.3 / 2224 0.8	20 QUA (V)	0111 0.9 / 0351 0.5 / 0719 1.4 / 1106 0.6 / 1324 0.8 / 1608 0.4 / 1947 1.3 / 2315 0.5
05 TER	0002 0.6 / 0300 0.6 / 0654 1.3 / 1054 0.6 / 1232 0.7 / 1526 0.4 / 1934 1.2 / 2254 0.8	21 QUI	0202 0.8 / 0443 0.5 / 0811 1.3 / 1153 0.7 / 1404 0.9 / 1702 0.4 / 2034 1.2
06 QUA (C)	0039 0.9 / 0353 0.6 / 0741 1.2 / 1111 0.7 / 1254 0.8 / 1619 0.4 / 2017 1.1 / 2302 0.9	22 SEX	0006 0.6 / 0243 0.8 / 0528 0.5 / 0909 1.2 / 1239 0.9 / 1436 0.9 / 1754 0.4 / 2126 1.1
07 QUI	0102 1.0 / 0439 0.5 / 0832 1.2 / 1134 0.9 / 1317 1.0 / 1709 0.4 / 2108 1.0 / 2321 0.9	23 SAB	0108 0.7 / 0258 0.7 / 0611 0.5 / 1024 1.2 / 1841 0.6 / 2238 1.1
08 SEX	0141 1.0 / 0521 0.4 / 0934 1.2 / 1158 1.0 / 1354 1.1 / 1800 0.3 / 2215 1.0 / 2356 0.9	24 DOM	0658 0.4 / 1158 1.2 / 1926 0.6 / 2354 1.2
09 SAB	0208 1.0 / 0608 0.3 / 1102 1.2 / 1223 1.2 / 1424 1.2 / 1856 0.3	25 SEG	0749 0.4 / 1304 1.3 / 2019 0.5
10 DOM	0230 1.0 / 0700 0.2 / 1309 1.3 / 1954 0.3	26 TER	0056 1.3 / 0843 0.3 / 1351 1.4 / 2111 0.5
11 SEG	0053 1.1 / 0758 0.1 / 1326 1.4 / 2054 0.3	27 QUA	0143 1.4 / 0936 0.3 / 1423 1.5 / 2200 0.5
12 TER	0121 1.2 / 0858 0.0 / 1400 1.5 / 2153 0.3	28 QUI (&)	0217 1.5 / 1015 0.2 / 1500 1.6 / 2241 0.5
13 QUA (Z)	0158 1.3 / 0956 -0.1 / 1434 1.6 / 2245 0.3	29 SEX	0258 1.6 / 1053 0.2 / 1538 1.6 / 2311 0.5
14 QUI	0238 1.5 / 1051 -0.1 / 1509 1.6 / 1847 1.0 / 2000 1.0 / 2332 0.3	30 SAB	0339 1.6 / 1124 0.2 / 1611 1.6 / 2345 0.5
15 SEX	0317 1.6 / 1141 -0.1 / 1556 1.7 / 1917 0.8 / 2106 1.0	31 DOM	0415 1.6 / 1200 0.3 / 1656 1.5
16 SAB	0015 0.4 / 0404 1.6 / 0806 0.4 / 0923 0.5 / 1230 0.0 / 1641 1.6 / 2004 0.7 / 2211 0.9		

Agosto

Dia	HORA ALT (m)	Dia	HORA ALT (m)
01 SEG	0023 0.5 / 0458 1.5 / 1251 0.5 / 1734 1.4 / 2254 0.6	17 QUA	0011 0.7 / 0211 0.6 / 0602 1.6 / 1004 0.4 / 1236 0.7 / 1447 0.5 / 1821 1.4 / 2213 0.3
02 TER	0109 0.5 / 0539 1.5 / 1011 0.5 / 1115 0.5 / 1351 0.4 / 1809 1.3 / 2209 0.7 / 2351 0.7	18 QUI	0109 0.6 / 0308 0.6 / 0654 1.5 / 1047 0.5 / 1321 0.6 / 1545 0.6 / 1904 1.3 / 2258 0.4
03 QUA	0208 0.6 / 0617 1.4 / 1026 0.6 / 1202 0.7 / 1454 0.5 / 1853 1.2 / 2219 0.7	19 SEX (V)	0200 0.8 / 0406 0.6 / 0745 1.3 / 1115 0.6 / 1402 0.9 / 1641 0.7 / 1956 1.2 / 2338 0.5
04 QUI	0023 0.8 / 0308 0.6 / 0704 1.3 / 1043 0.7 / 1245 0.8 / 1556 0.5 / 1934 1.1 / 2243 0.7	20 SAB	0228 0.8 / 0500 0.6 / 0841 1.2 / 1153 0.7 / 1424 1.0 / 1732 0.7 / 2051 1.1
05 SEX (C)	0100 0.9 / 0404 0.5 / 0758 1.2 / 1100 0.8 / 1315 1.0 / 1654 0.4 / 2017 1.0 / 2304 0.7	21 DOM	0017 0.8 / 0249 0.8 / 0553 0.5 / 0953 1.1 / 1221 0.9 / 1438 1.0 / 1817 0.6 / 2156 1.0
06 SAB	0143 0.9 / 0500 0.4 / 0856 1.2 / 1123 0.9 / 1400 1.2 / 1749 0.4 / 2111 0.9 / 2345 0.8	22 SEG	0641 0.4 / 1149 1.1 / 1906 0.6 / 2324 1.1
07 DOM	0213 1.0 / 0554 0.3 / 1008 1.1 / 1154 1.1 / 1441 1.3 / 1843 0.4 / 2230 0.9	23 TER	0728 0.3 / 1308 1.2 / 1958 0.5
08 SEG	0019 0.9 / 0251 1.0 / 0649 0.1 / 1513 1.3 / 1939 0.3	24 QUA	0045 1.2 / 0819 0.3 / 1345 1.4 / 2049 0.4
09 TER	0006 1.0 / 0747 0.0 / 1326 1.3 / 2038 0.3	25 QUI	0128 1.4 / 0906 0.2 / 1411 1.5 / 2132 0.4
10 QUA	0100 1.2 / 0845 -0.1 / 1345 1.5 / 2130 0.4	26 SEX	0204 1.5 / 0949 0.2 / 1445 1.6 / 2202 0.4
11 QUI (Z)	0143 1.4 / 0941 -0.1 / 1415 1.6 / 2217 0.2	27 SAB (&)	0245 1.6 / 1021 0.2 / 1513 1.6 / 2234 0.4
12 SEX	0221 1.6 / 1030 -0.2 / 1456 1.7 / 2304 0.3	28 DOM	0317 1.7 / 1053 0.2 / 1554 1.6 / 2302 0.4
13 SAB	0304 1.7 / 1115 -0.1 / 1536 1.7 / 1913 0.7 / 2054 0.8 / 2353 0.3	29 SEG	0358 1.7 / 1130 0.2 / 1624 1.5 / 2341 0.4
14 DOM	0351 1.8 / 0809 0.4 / 0858 0.5 / 1202 0.0 / 1613 1.7 / 2000 0.6 / 2200 0.7	30 TER	0432 1.6 / 1215 0.3 / 1658 1.4
15 SEG	0036 0.4 / 0434 1.8 / 0847 0.4 / 1009 0.5 / 1254 0.2 / 1658 1.6 / 2051 0.4 / 2306 0.7	31 QUA	0028 0.5 / 0506 1.6 / 1054 0.6 / 1313 0.6 / 1732 1.3 / 2139 0.6 / 2332 0.6
16 TER	0119 0.5 / 0515 1.7 / 0923 0.4 / 1126 0.6 / 1349 0.3 / 1741 1.5 / 2134 0.4		

PORTO DE ITAGUAÍ (ESTADO DO RIO DE JANEIRO) - 2022

Latitude 22º 55'.9 S   Longitude 043º 50'.5 W   Fuso +03.0 horas
DHN   21 Componentes   Nível Médio 0.82 m   Carta 1623

Setembro

Dia	HORA ALT (m)	Dia	HORA ALT (m)
01 QUI	0128 0.5 / 0551 1.5 / 0954 0.6 / 1151 0.7 / 1424 0.5 / 1806 1.2 / 2154 0.5	17 SAB (V)	0153 0.7 / 0341 0.6 / 0709 1.3 / 1047 0.6 / 1351 0.9 / 1611 0.8 / 1917 1.2 / 2304 0.4
02 SEX	0009 0.7 / 0239 0.5 / 0636 1.4 / 1002 0.7 / 1228 0.9 / 1536 0.6 / 1856 1.1 / 2209 0.5	18 DOM	0206 0.6 / 0439 0.6 / 0806 1.2 / 1108 0.8 / 1402 1.0 / 1706 0.7 / 2009 1.1 / 2343 0.6
03 SAB (C)	0056 0.8 / 0345 0.5 / 0726 1.2 / 1026 0.8 / 1308 1.1 / 1638 0.5 / 1947 1.0 / 2249 0.6	19 SEG	0219 0.7 / 0528 0.5 / 0915 1.0 / 1139 0.9 / 1413 1.1 / 1758 0.6 / 2117 1.0
04 DOM	0132 0.9 / 0445 0.4 / 0824 1.1 / 1058 0.9 / 1354 1.3 / 1732 0.5 / 2043 0.9 / 2319 0.6	20 TER	0023 0.8 / 0223 0.8 / 0613 0.4 / 1409 1.1 / 1845 0.5 / 2300 1.0
05 SEG	0206 1.0 / 0539 0.2 / 0941 1.1 / 1128 1.0 / 1434 1.4 / 1823 0.4 / 2156 0.9	21 QUA	0702 0.3 / 1324 1.2 / 1928 0.5
06 TER	0004 0.8 / 0245 1.0 / 0634 0.1 / 1508 1.4 / 1917 0.3 / 2326 1.0	22 QUI	0032 1.2 / 0751 0.2 / 1336 1.4 / 2009 0.4
07 QUA	0124 1.0 / 0254 1.0 / 0728 -0.1 / 1536 1.3 / 2011 0.2	23 SEX	0113 1.4 / 0834 0.2 / 1358 1.5 / 2049 0.3
08 QUI	0038 1.3 / 0823 -0.1 / 1321 1.4 / 2104 0.2	24 SAB	0151 1.5 / 0911 0.1 / 1423 1.6 / 2119 0.3
09 SEX	0121 1.5 / 0915 -0.2 / 1358 1.6 / 2154 0.2	25 DOM (&)	0223 1.6 / 0945 0.1 / 1456 1.6 / 2149 0.3
10 SAB (Z)	0204 1.7 / 1006 -0.1 / 1434 1.7 / 2239 0.2	26 SEG	0300 1.7 / 1023 0.2 / 1524 1.6 / 2226 0.3
11 DOM	0251 1.8 / 1054 0.0 / 1509 1.7 / 1911 0.6 / 2043 0.6 / 2317 0.3	27 TER	0334 1.7 / 1104 0.2 / 1556 1.5 / 2306 0.3
12 SEG	0328 1.9 / 0851 0.4 / 1139 0.1 / 1553 1.7 / 1954 0.4 / 2158 0.5 / 2358 0.4	28 QUA	0404 1.7 / 1158 0.3 / 1621 1.4 / 2106 0.4 / 2200 0.5 / 2358 0.4
13 TER	0409 1.8 / 0828 0.4 / 1004 0.5 / 1221 0.3 / 1628 1.6 / 2036 0.3 / 2306 0.6	29 QUI	0443 1.6 / 0906 0.6 / 1017 0.7 / 1258 0.7 / 1658 1.3 / 2102 0.4 / 2304 0.5
14 QUA	0045 0.5 / 0454 1.7 / 0906 0.4 / 1121 0.6 / 1308 0.5 / 1706 1.5 / 2113 0.2	30 SEX	0100 0.5 / 0521 1.5 / 0908 0.7 / 1119 0.8 / 1404 0.6 / 1738 1.2 / 2117 0.4 / 2357 0.7
15 QUI	0013 0.6 / 0136 0.6 / 0538 1.6 / 0947 0.4 / 1230 0.7 / 1404 0.7 / 1751 1.4 / 2158 0.2		
16 SEX	0108 0.7 / 0238 0.6 / 0619 1.4 / 1013 0.5 / 1313 0.9 / 1509 0.7 / 1834 1.3 / 2232 0.3		

Outubro

Dia	HORA ALT (m)	Dia	HORA ALT (m)
01 SAB	0211 0.5 / 0608 1.4 / 0932 0.7 / 1208 1.1 / 1513 0.6 / 1821 1.1 / 2153 0.4	17 SEG (V)	0145 0.7 / 0404 0.6 / 0747 1.1 / 1047 0.8 / 1338 1.0 / 1647 0.7 / 1951 1.1 / 2309 0.6
02 DOM (C)	0038 0.8 / 0321 0.4 / 0704 1.3 / 1000 0.8 / 1258 1.3 / 1615 0.6 / 1915 1.0 / 2224 0.5	18 TER	0156 0.8 / 0500 0.5 / 0854 1.0 / 1106 0.9 / 1353 1.1 / 1728 0.6 / 2054 1.0 / 2356 0.8
03 SEG	0111 0.9 / 0423 0.3 / 0804 1.1 / 1039 0.8 / 1341 1.4 / 1711 0.5 / 2015 1.0 / 2306 0.6	19 QUA	0200 0.9 / 0549 0.4 / 1354 1.1 / 1809 0.5 / 2217 1.0
04 TER	0156 1.0 / 0519 0.1 / 0911 1.1 / 1109 1.0 / 1417 1.4 / 1804 0.4 / 2128 1.0 / 2358 0.8	20 QUI	0632 0.3 / 1324 1.2 / 1854 0.4
05 QUA	0226 1.0 / 0613 0.0 / 1043 1.1 / 1156 1.1 / 1456 1.4 / 1858 0.3 / 2258 1.1	21 SEX	0011 1.2 / 0713 0.2 / 1321 1.3 / 1932 0.3
06 QUI	0111 1.0 / 0243 1.0 / 0708 -0.1 / 1209 1.3 / 1336 1.2 / 1519 1.3 / 1951 0.2	22 SAB	0056 1.4 / 0756 0.2 / 1339 1.4 / 2002 0.3
07 SEX	0009 1.3 / 0802 -0.1 / 1253 1.4 / 2039 0.2	23 DOM	0130 1.5 / 0834 0.1 / 1402 1.5 / 2036 0.3
08 SAB	0102 1.6 / 0856 -0.1 / 1328 1.6 / 2123 0.2	24 SEG	0204 1.6 / 0913 0.2 / 1432 1.5 / 2113 0.2
09 DOM	0149 1.7 / 0945 0.0 / 1406 1.7 / 2204 0.2	25 TER (&)	0239 1.7 / 1000 0.2 / 1500 1.5 / 2200 0.2
10 SEG	0228 1.9 / 1026 0.1 / 1449 1.7 / 1904 0.4 / 2036 0.4 / 2249 0.3	26 QUA	0308 1.7 / 1053 0.3 / 1523 1.4 / 2251 0.2
11 TER	0308 1.9 / 0851 0.4 / 1106 0.3 / 1523 1.7 / 1939 0.2 / 2156 0.4 / 2323 0.4	27 QUI	0345 1.7 / 1149 0.4 / 1554 1.4 / 2023 0.4 / 2115 0.4 / 2349 0.3
12 QUA	0351 1.8 / 0808 0.4 / 1002 0.5 / 1153 0.4 / 1600 1.6 / 2015 0.2 / 2306 0.5 / 2356 0.5	28 SEX	0417 1.6 / 0817 0.7 / 0956 0.8 / 1249 0.5 / 1626 1.3 / 2030 0.4 / 2236 0.5
13 QUI	0428 1.7 / 0849 0.4 / 1115 0.6 / 1239 0.6 / 1639 1.5 / 2058 0.2	29 SAB	0051 0.3 / 0502 1.5 / 0838 0.8 / 1058 1.0 / 1353 0.6 / 1709 1.3 / 2058 0.4 / 2323 0.6
14 SEX	0508 1.6 / 0917 0.5 / 1215 0.6 / 1338 0.7 / 1713 1.4 / 2134 0.2	30 DOM	0158 0.4 / 0554 1.4 / 0902 0.7 / 1153 1.1 / 1458 0.6 / 1802 1.2 / 2134 0.2
15 SAB	0153 0.6 / 0556 1.4 / 0953 0.5 / 1300 0.9 / 1447 0.8 / 1800 1.3 / 2204 0.3	31 SEG	0008 0.8 / 0302 0.3 / 0651 1.3 / 0945 0.8 / 1239 1.3 / 1558 0.6 / 1900 1.1 / 2211 0.5
16 DOM	0124 0.7 / 0302 0.6 / 0649 1.2 / 1013 0.6 / 1317 1.0 / 1551 0.8 / 1854 1.2 / 2239 0.4		

Novembro

Dia	HORA ALT (m)	Dia	HORA ALT (m)
01 TER (C)	0058 0.9 / 0404 0.2 / 0751 1.2 / 1021 0.8 / 1321 1.4 / 1654 0.5 / 2000 1.1 / 2300 0.9	17 QUI	0141 0.8 / 0511 0.4 / 0936 1.1 / 1115 1.0 / 1332 1.1 / 1739 0.5 / 2134 1.1
02 QUA	0139 1.0 / 0500 0.1 / 0853 1.2 / 1104 0.9 / 1353 1.1 / 1728 0.6 / 2054 1.0 / 2356 0.8	18 SEX	0021 0.9 / 0600 0.3 / 1317 1.2 / 1815 0.4 / 2311 1.1
03 QUI	0209 1.0 / 0556 0.0 / 1000 1.1 / 1200 1.0 / 1445 1.3 / 1832 0.3 / 2221 1.2	19 SAB	0643 0.2 / 1311 1.2 / 1853 0.3
04 SEX	0108 1.0 / 0228 1.0 / 0649 0.0 / 1111 1.2 / 1343 1.1 / 1502 1.1 / 1917 0.2 / 2341 1.4	20 DOM	0030 1.3 / 0721 0.2 / 1321 1.3 / 1923 0.3
05 SAB	0741 0.0 / 1211 1.4 / 2006 0.2	21 SEG	0111 1.4 / 0804 0.2 / 1343 1.4 / 2004 0.2
06 DOM	0041 1.6 / 0828 0.1 / 1300 1.5 / 2054 0.2	22 TER	0149 1.6 / 0854 0.2 / 1406 1.4 / 2053 0.2
07 SEG	0126 1.7 / 0915 0.2 / 1345 1.6 / 2138 0.2	23 QUA (&)	0219 1.6 / 0949 0.3 / 1434 1.4 / 2149 0.1
08 TER (Z)	0208 1.8 / 1000 0.3 / 1421 1.7 / 1851 0.3 / 2017 0.4 / 2215 0.3	24 QUI	0254 1.7 / 1045 0.3 / 1500 1.4 / 2243 0.1
09 QUA	0253 1.8 / 0717 0.5 / 0847 0.5 / 1045 0.4 / 1500 1.7 / 1921 0.2 / 2254 0.3	25 SEX	0323 1.6 / 1138 0.4 / 1530 1.4 / 2045 0.4 / 2339 0.2
10 QUI	0328 1.7 / 0753 0.5 / 0958 0.6 / 1124 0.5 / 1536 1.6 / 2002 0.2	26 SAB	0402 1.6 / 0749 0.8 / 0921 0.9 / 1234 0.5 / 1608 1.4 / 2008 0.4 / 2156 0.5
11 SEX	0406 1.7 / 0823 0.5 / 1100 0.7 / 1206 0.6 / 1609 1.5 / 2041 0.2	27 DOM	0039 0.2 / 0451 1.5 / 0808 0.8 / 1026 1.0 / 1330 0.6 / 1658 1.4 / 2045 0.4 / 2256 0.6
12 SAB	0451 1.5 / 0858 0.5 / 1158 0.8 / 1258 0.7 / 1654 1.4 / 2111 0.2	28 SEG	0139 0.2 / 0539 1.4 / 0851 0.8 / 1123 1.1 / 1428 0.6 / 1751 1.2 / 2119 0.4 / 2351 0.7
13 DOM	0534 1.4 / 0924 0.6 / 1224 0.8 / 1402 0.8 / 1741 1.3 / 2149 0.3	29 TER	0243 0.2 / 0630 1.3 / 0932 0.7 / 1215 1.2 / 1526 0.5 / 1847 1.3 / 2206 0.5
14 SEG	0100 0.6 / 0224 0.6 / 0623 1.3 / 0958 0.7 / 1251 0.9 / 1506 0.8 / 1828 1.2 / 2217 0.4	30 QUA (C)	0039 0.8 / 0345 0.2 / 0723 1.2 / 1013 0.7 / 1306 1.3 / 1619 0.5 / 1943 1.2 / 2258 0.6
15 TER	0106 0.7 / 0717 1.2 / 1024 0.8 / 1302 1.0 / 1604 0.7 / 1921 1.1 / 2258 0.6		
16 QUA (V)	0123 0.8 / 0424 0.5 / 0817 1.1 / 1100 0.9 / 1321 1.0 / 1656 0.6 / 2021 1.1 / 2339 0.7		

Dezembro

Dia	HORA ALT (m)	Dia	HORA ALT (m)
01 QUI	0119 0.9 / 0441 0.1 / 0819 1.2 / 1104 0.8 / 1356 1.2 / 1711 0.4 / 2045 1.2 / 2353 0.8	17 SAB	0000 0.9 / 0119 0.9 / 0524 0.4 / 0953 1.0 / 1134 1.0 / 1323 1.0 / 1741 0.4 / 2200 1.1
02 SEX	0200 1.0 / 0534 0.1 / 0919 1.2 / 1202 0.9 / 1436 1.1 / 1802 0.3 / 2154 1.3	18 DOM	0608 0.3 / 1336 1.1 / 1815 0.4 / 2347 1.2
03 SAB	0100 0.9 / 0224 1.0 / 0623 0.1 / 1023 1.2 / 1323 0.9 / 1500 1.0 / 1854 0.3 / 2304 1.3	19 SEG	0656 0.3 / 1326 1.1 / 1858 0.3
04 DOM	0711 0.2 / 1132 1.3 / 1941 0.3	20 TER	0104 1.3 / 0747 0.3 / 1324 1.2 / 1947 0.2
05 SEG	0013 1.5 / 0802 0.3 / 1228 1.4 / 2024 0.3	21 QUA	0138 1.5 / 0843 0.3 / 1349 1.2 / 2043 0.1
06 TER	0106 1.6 / 0854 0.3 / 1315 1.5 / 2108 0.3	22 QUI	0208 1.5 / 0939 0.3 / 1409 1.3 / 2139 0.1
07 QUA	0156 1.7 / 0941 0.4 / 1400 1.6 / 1839 0.3 / 2000 0.3 / 2154 0.3	23 SEX (&)	0239 1.6 / 1032 0.3 / 1441 1.4 / 2236 0.0
08 QUI (Z)	0236 1.7 / 0706 0.6 / 0806 0.6 / 1023 0.5 / 1439 1.6 / 1909 0.2 / 2102 0.3 / 2238 0.3	24 SAB	0309 1.6 / 1121 0.3 / 1511 1.4 / 2326 0.0
09 SEX	0311 1.7 / 0734 0.5 / 0913 0.6 / 1102 0.5 / 1511 1.6 / 1953 0.2 / 2204 0.4 / 2315 0.3	25 DOM	0353 1.6 / 0717 0.9 / 0856 1.0 / 1209 0.4 / 1558 1.5 / 2002 0.5 / 2106 0.5
10 SAB	0353 1.6 / 0809 0.5 / 1009 0.6 / 1149 0.6 / 1554 1.6 / 2026 0.2 / 2349 0.4	26 SEG	0019 0.9 / 0434 1.6 / 0758 0.8 / 1000 1.0 / 1302 0.5 / 1645 1.5 / 2036 0.4 / 2215 0.5
11 DOM	0430 1.5 / 0847 0.6 / 1102 0.7 / 1232 0.7 / 1636 1.5 / 2102 0.3	27 TER	0113 0.1 / 0517 1.5 / 0839 0.7 / 1102 1.0 / 1400 0.4 / 1734 1.5 / 2115 0.4 / 2319 0.6
12 SEG	0511 1.5 / 0913 0.6 / 1147 0.7 / 1321 0.7 / 1717 1.4 / 2136 0.4	28 QUA	0211 0.2 / 0606 1.4 / 0923 0.6 / 1202 1.1 / 1458 0.5 / 1823 1.4 / 2202 0.5
13 TER	0011 0.5 / 0139 0.5 / 0602 1.4 / 0949 0.7 / 1204 0.8 / 1419 0.7 / 1806 1.3 / 2208 0.4	29 QUI (C)	0015 0.7 / 0311 0.2 / 0700 1.3 / 1009 0.6 / 1258 1.1 / 1554 0.5 / 1915 1.4 / 2254 0.6
14 QUA	0041 0.6 / 0247 0.5 / 0656 1.3 / 1017 0.7 / 1239 0.9 / 1517 0.7 / 1858 1.2 / 2251 0.5	30 SEX	0106 0.9 / 0409 0.3 / 0753 1.2 / 1102 0.6 / 1351 1.2 / 1649 0.5 / 2011 1.3 / 2341 0.7
15 QUI	0100 0.7 / 0347 0.5 / 0749 1.2 / 1056 0.8 / 1300 1.0 / 1609 0.6 / 1953 1.2 / 2323 0.7	31 SAB	0158 0.9 / 0506 0.3 / 0845 1.2 / 1158 0.7 / 1430 0.9 / 1739 0.4 / 2113 1.3
16 SEX (V)	0113 0.8 / 0439 0.4 / 0843 1.1 / 1117 0.9 / 1311 1.0 / 1658 0.5 / 2051 1.1		