

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 TER	0200 0.7 0411 0.8 0715 0.5 1132 1.1 1602 0.6 2341 1.2	17 QUI	0643 0.2 1149 1.3 1851 0.3	01 SEX	0000 1.2 0409 0.8 0858 0.6 1306 1.2 1900 0.2	17 DOM	0121 1.4 0819 0.3 1315 1.2 2032 0.1	01 SEX	0136 0.7 0443 1.0 0811 0.6 1202 1.0 1826 0.3 2339 1.2	17 DOM	0000 1.4 0719 0.4 1156 1.2 1936 0.2	01 SEG	0838 0.5 1319 1.4 1851 0.0	17 QUA	0119 1.4 0802 0.4 1319 1.4 2054 0.1
02 QUA	0800 0.5 1219 1.2 1843 0.4	18 SEX	0049 1.4 0734 0.2 1245 1.3 1936 0.3	02 SAB	0054 1.3 0945 0.6 1406 1.3 1932 0.0	18 SEG	0228 1.5 0904 0.4 1411 1.3 2109 0.1	02 SAB	0232 0.8 0509 0.9 0849 0.5 1258 1.2 1847 0.1	18 SEG	0100 1.4 0802 0.4 1256 1.2 2021 0.1	02 TER	0028 1.4 0808 0.5 1406 1.4 1924 -0.1	18 QUI	0213 1.5 0815 0.4 1411 1.5 2121 0.2
03 QUI	0028 1.3 0841 0.5 1317 1.2 1906 0.2	19 SAB	0147 1.5 0828 0.3 1341 1.3 2028 0.2	03 DOM	0132 1.4 0622 0.6 0904 0.6 1051 0.6 1500 1.4 2006 -0.1	19 TER	0330 1.6 0926 0.4 1515 1.4 2134 0.1	03 DOM	0015 1.3 0928 0.6 1349 1.3 1913 0.0	19 TER	0158 1.5 0843 0.4 1353 1.3 2106 0.0	03 QUA	0108 1.5 0638 0.4 1449 1.5 2002 -0.1	19 SEX	0308 1.5 0817 0.3 1508 1.6 2104 0.3
04 SEX	0113 1.4 0921 1.6 1413 0.3 1936 0.0	20 DOM	0251 1.5 0913 0.3 1430 1.3 2100 0.1	04 SEG	0209 1.5 0658 0.5 1004 0.7 1147 0.6 1553 1.5 2049 -0.1	20 QUA	0406 1.7 0911 0.4 1556 1.5 2117 0.2 2351 0.1	04 SEG	0100 1.4 0613 0.6 0758 0.6 1009 0.6 1438 1.4 1949 -0.1	20 QUA	0249 1.6 0858 0.4 1438 1.5 2134 0.1	04 QUI	0156 1.5 0711 0.3 1541 1.5 2045 -0.1	20 SAB	0353 1.5 0832 0.2 1553 1.6 2045 0.3 2256 0.5
05 SAB	0200 1.5 0649 0.5 0958 0.7 1108 0.6 1517 1.4 2017 0.0	21 SEG	0351 1.6 1011 0.4 1536 1.4 2106 0.1	05 TER	0251 1.5 0726 0.4 1051 0.7 1206 0.6 1632 1.5 2115 -0.1	21 QUI	0445 1.6 0906 0.4 1154 0.6 1639 1.5 2133 0.2 2300 0.3	05 TER	0143 1.5 0645 0.5 1054 0.6 1530 1.5 2028 -0.1	21 QUI	0341 1.6 0853 0.4 1536 1.5 2117 0.2	05 SEX	0232 1.5 0745 0.3 1613 1.5 2111 -0.1	21 DOM	0002 0.4 0436 1.4 0856 0.1 1638 1.6 2054 0.4 2311 0.7
06 DOM	0238 1.5 0711 0.4 1023 0.7 1200 0.6 1604 1.4 2056 -0.1	22 TER	0428 1.7 1054 0.5 1156 0.5 1617 1.4 2106 0.2 2300 0.3	06 QUA	0341 1.6 0815 0.3 1109 0.8 1239 0.7 1700 1.5 2154 -0.1	22 SEX	0502 1.5 0506 1.5 0921 0.4 1702 1.5 2134 0.3 2338 0.5	06 QUA	0217 1.5 0717 0.4 1147 0.6 1606 1.5 2102 -0.1	22 SEX	0417 1.6 0853 0.3 1615 1.6 2102 0.3 2300 0.4	06 SAB	0330 1.5 0834 0.2 1645 1.5 2145 0.0	22 SEG	0053 0.6 0502 1.3 0923 0.1 1700 1.5 2111 0.4
07 SEG	0332 1.5 0743 0.4 1100 0.8 1239 0.7 1649 1.4 2126 0.0	23 QUA	0002 0.2 0459 1.6 0921 0.6 1102 0.7 1228 0.6 1653 1.4 2119 0.2 2308 0.4	07 QUI	0426 1.6 0853 0.3 1717 1.4 2215 0.0	23 SAB	0100 0.4 0543 1.3 0953 0.3 1736 1.4 2158 0.3	07 QUI	0311 1.6 0804 0.3 1106 0.7 1158 0.6 1643 1.5 2136 -0.1	23 SAB	0009 0.3 0454 1.5 0904 0.2 1653 1.6 2111 0.3 2321 0.5	07 DOM	0419 1.5 0858 0.2 1700 1.5 2200 0.2	23 TER	0004 0.8 0104 0.8 0536 1.2 0958 0.2 1730 1.4 2145 0.4
08 TER	0415 1.5 0830 0.3 1124 0.9 1300 0.8 1709 1.3 2202 0.0	24 QUI	0049 0.3 0526 1.5 0938 0.6 1253 0.7 1713 1.3 2147 0.3 2353 0.5	08 SEX	0454 1.6 0919 0.2 1743 1.2 2323 0.2	24 DOM	0611 1.2 1013 0.3 1802 1.3 2219 0.4	08 SEX	0354 1.6 0843 0.2 1700 1.5 2200 0.0	24 DOM	0054 0.5 0515 1.3 0938 0.2 1713 1.5 2139 0.4	08 SEG	0453 1.4 0921 0.2 1719 1.4 2206 0.4	24 QUA	0154 1.0 0400 0.8 0602 1.0 1026 0.3 1800 1.3 2206 0.4
09 QUA	0449 1.5 0900 0.3 1400 0.9 1458 0.9 1743 1.2 2234 0.1	25 SEX	0104 0.4 0604 1.3 1000 0.5 1754 1.3 2206 0.4	09 SAB	0517 1.5 0953 0.3 1454 1.0 1556 1.0 1758 1.1	25 SEG	0217 0.8 0402 0.7 0711 1.0 1113 0.4 1851 1.2 2309 0.5	09 SAB	0438 1.6 0908 0.2 1713 1.4 2217 0.1	25 SEG	0021 0.7 0058 0.7 0554 1.2 1002 0.2 1751 1.4 2200 0.4	09 TER	0517 1.3 0949 0.2 1756 1.2 2211 0.6	25 QUI	0217 1.2 0526 0.8 0728 0.8 1215 0.4 1838 1.1 2245 0.5
10 QUI	0506 1.5 0936 0.3 1406 1.0 1558 0.9 1802 1.1	26 SAB	0200 0.6 0317 0.5 0656 1.1 1036 0.5 1828 1.2 2253 0.5	10 DOM	0028 0.3 0556 1.3 1013 0.4 1458 1.0 1617 0.9 1823 1.0	26 TER	0256 1.0 0538 0.8 0804 0.9 1228 0.4 2000 1.1	10 DOM	0502 1.5 0939 0.2 1739 1.3 2315 0.3	26 TER	0206 0.9 0402 0.8 0621 1.0 1043 0.3 1815 1.2 2228 0.5	10 QUA	0054 0.6 0600 1.1 1006 0.3 1547 0.8 1913 1.1	26 SEX	0256 1.2 0653 0.7 0851 0.8 1302 0.4 1954 1.1 2343 0.6
11 SEX	0006 0.2 0541 1.4 1000 0.3 1432 1.1 1651 0.9 1819 0.9	27 DOM	0221 0.7 0406 0.6 0756 1.1 1153 0.5 1945 1.1	11 SEG	0102 0.4 0654 1.2 1109 0.5 1504 0.9 1704 0.8 2024 1.0	27 QUA	0008 0.5 0323 1.1 0658 0.7 0904 0.8 1306 0.4 2058 1.0	11 SEG	0538 1.3 1000 0.3 1802 1.1	27 QUA	0243 1.1 0553 0.8 0749 0.8 1211 0.4 1928 1.1 2319 0.5	11 QUI	0106 0.7 0158 0.7 0358 0.7 0719 0.9 1104 0.5 1454 0.7 1611 0.7 2034 1.1	27 SAB	0319 1.2 0708 0.6 1054 0.9 1547 0.5 2054 1.1
12 SAB	0054 0.3 0615 1.3 1036 0.5 1456 1.0 1811 0.8 2023 0.9	28 SEG	0004 0.5 0300 0.8 0526 0.7 0843 1.0 1253 0.4 2034 1.1	12 TER	0339 0.5 0811 1.1 1251 0.6 1511 0.8 1726 0.7 2124 1.1	28 QUI	0056 0.6 0406 1.1 0734 0.6 1104 0.9 1415 0.6 1556 0.6 2230 1.0	12 TER	0051 1.5 0615 0.1 1030 0.4 1502 0.9 1602 0.9 1951 1.1	28 QUI	0306 1.2 0700 0.7 0856 0.8 1302 0.4 2023 1.0	12 SEX	0453 0.6 0826 1.0 1256 0.5 1458 0.6 1700 0.5 2130 1.2	28 DOM	0053 0.6 0356 1.1 0734 0.5 1139 1.1 1654 0.3 2209 1.1
13 DOM	0130 0.4 0743 1.2 1200 0.6 1506 0.9 1817 0.7 2126 1.0	29 TER	0053 0.5 0336 0.9 0649 0.6 0934 0.9 1324 0.5 2123 1.1	13 QUA	0443 0.4 0911 1.1 1339 0.6 1513 0.6 1745 0.6 2251 1.2	29 V		13 QUA	0111 0.6 0239 0.6 0353 0.6 0753 1.0 1211 0.5 1504 0.8 1641 0.7 2056 1.1	29 SEX	0023 0.6 0345 1.2 0724 0.6 1102 0.9 1606 0.5 2121 1.0	13 SAB	0545 0.5 0915 1.0 1338 0.5 1500 0.5 1753 0.4 2251 1.3	29 SEG	0147 0.7 0426 0.9 0753 0.5 1208 1.2 1745 0.1 2311 1.3
14 SEG	0351 0.4 0847 1.2 1306 0.6 1517 0.8 1817 0.6 2251 1.2	30 QUA	0119 0.6 0419 0.9 0723 0.6 1109 1.0 1436 0.5 2306 1.1	14 QUI	0549 0.3 1026 1.2 1823 0.4 2338 1.3	30 V		14 QUI	0453 0.5 0854 1.0 1306 0.5 1506 0.6 1723 0.6 2221 1.2	30 SAB	0104 0.7 0421 1.1 0800 0.5 1156 1.1 1738 0.3 2258 1.1	14 DOM	0632 0.5 1030 1.1 1843 0.3 2341 1.4	30 TER	0756 0.5 1249 1.4 1824 0.0 2357 1.4
15 TER	0449 0.3 0943 1.2 1413 0.6 1502 0.6 1821 0.5 2321 1.3	31 QUI	0206 0.8 0454 0.9 0808 0.6 1206 1.1 1841 0.4	15 SEX	0647 0.3 1124 1.2 1854 0.3	31 DOM		15 SEX	0553 0.4 0949 1.1 1404 0.5 1504 0.5 1809 0.4 2311 1.3	31 DOM	0202 0.8 0453 0.9 0821 0.5 1236 1.2 1823 0.1 2352 1.3	15 SEG	0702 0.5 1132 1.2 1919 0.2		
16 QUA	0547 0.2 1053 1.3 1832 0.4 2358 1.4			16 SAB	0019 1.4 0732 0.3 1217 1.2 1941 0.2		16 SAB	0645 0.4 1100 1.1 1853 0.3			16 TER	0024 1.4 0739 0.5 1223 1.2 2004 0.1			

Latitude 25° 32'.4 S

Longitude 048° 17'.7 W

Fuso +03.0 horas

DHN

29 Componentes

Nível Médio 0.78 m

Carta 1821

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 QUA	0732 0.5 1324 1.4 1858 -0.1	17 SEX	0141 1.4 0728 0.3 1349 1.5 2109 0.3	01 SAB	0100 1.4 0653 0.3 1411 1.4 2004 0.1	17 SEG	0309 1.3 0808 0.1 1454 1.5 1917 0.5 2213 0.7	01 SEG	0130 1.3 0736 0.2 1436 1.5 2056 0.3	17 QUA	0351 1.4 0845 0.0 1517 1.5 1923 0.4 2243 0.8	01 QUI	0313 1.3 0909 0.1 1609 1.6 2149 0.5	17 SAB	0026 0.7 0451 1.5 0936 -0.1 1608 1.5 2036 0.3
02 QUI	0041 1.5 0632 0.4 1408 1.5 1938 -0.1	18 SAB	0230 1.4 0738 0.2 1430 1.5 2047 0.4	02 DOM	0154 1.4 0730 0.2 1519 1.5 2054 0.2	18 TER	0000 0.6 0400 1.4 0849 0.0 1547 1.5 1947 0.5 2256 0.8	02 TER	0221 1.3 0838 0.2 1549 1.6 2130 0.4	18 QUI	0021 0.7 0436 1.4 0913 0.0 1558 1.5 2008 0.4 2306 0.9	02 SEX	0358 1.4 0913 0.2 1149 0.2 1649 1.6 2124 0.5 2258 0.6	18 DOM	0049 0.8 0508 1.4 1002 0.0 1645 1.6 2106 0.2
03 SEX	0123 1.5 0704 0.3 1453 1.5 2023 0.0	19 DOM	0330 1.4 0815 0.1 1530 1.6 1956 0.4 2249 0.6	03 SEG	0239 1.4 0824 0.2 1602 1.5 2123 0.3	19 QUA	0047 0.7 0449 1.3 0917 0.0 1632 1.5 2030 0.4 2319 0.9	03 QUA	0332 1.3 0858 0.2 1630 1.6 2254 0.5 2354 0.5	19 SEX	0100 0.7 0502 1.4 0954 0.0 1639 1.5 2049 0.3 2356 0.9	03 SAB	0004 0.5 0439 1.4 0915 0.2 1100 0.3 1228 0.2 1709 1.5 2130 0.6 2313 0.7	19 SEG	0534 1.3 1026 0.1 1704 1.5 2141 0.2
04 SAB	0208 1.5 0734 0.2 1547 1.5 2100 0.0	20 SEG	0000 0.5 0413 1.4 0851 0.1 1613 1.5 2024 0.4 2302 0.8	04 TER	0345 1.3 0849 0.2 1643 1.6 2147 0.4 2354 0.5	20 QUI	0111 0.8 0511 1.3 0958 0.1 1658 1.5 2100 0.4	04 QUI	0419 1.3 0904 0.2 1154 0.3 1658 1.6 2143 0.6 2258 0.7	20 SAB	0106 0.8 0534 1.3 1019 0.1 1700 1.5 2119 0.3	04 DOM	0043 0.7 0502 1.4 0936 0.3 1119 0.4 1300 0.3 1751 1.3 2153 0.5	20 TER	0347 1.0 0553 1.2 1138 0.3 1738 1.4 2202 0.3
05 DOM	0308 1.5 0826 0.2 1623 1.5 2128 0.2	21 TER	0053 0.7 0456 1.3 0917 0.1 1651 1.5 2053 0.4 2347 0.9	05 QUA	0436 1.3 0902 0.2 1704 1.5 2149 0.6 2302 0.7	21 SEX	0011 1.0 0317 0.8 0553 1.2 1028 0.2 1719 1.4 2138 0.3	05 SEX	0036 0.6 0454 1.3 0917 0.2 1111 0.4 1243 0.3 1726 1.4 2147 0.7 2311 0.8	21 DOM	0200 1.0 0341 0.9 0600 1.2 1136 0.2 1726 1.4 2154 0.3	05 SEG	0538 1.3 0958 0.4 1200 0.5 1426 0.5 1826 1.2 2211 0.5	21 QUA	0258 1.0 0404 1.0 0602 1.0 1247 0.4 1811 1.2 2238 0.4
06 SEG	0358 1.4 0851 0.2 1653 1.5 2151 0.3	22 QUA	0119 0.8 0521 1.2 0956 0.1 1709 1.4 2119 0.4	06 QUI	0047 0.6 0500 1.2 0921 0.2 1743 1.4 2154 0.7 2321 0.8	22 SAB	0154 1.1 0404 0.8 0617 1.0 1215 0.2 1753 1.4 2204 0.3	06 SAB	0100 0.7 0515 1.2 0945 0.3 1151 0.4 1304 0.4 1806 1.3 2200 0.7 2358 0.8	22 SEG	0219 1.0 0409 0.9 0617 1.0 1236 0.3 1800 1.3 2219 0.4	06 TER	0608 1.2 1021 0.5 1358 0.6 1643 1.5 1938 1.1 2323 0.5	22 QUI	0304 0.9 0451 0.9 0758 1.0 1313 0.5 1947 1.1
07 TER	0445 1.4 0906 0.2 1709 1.4 2156 0.5 2319 0.6	23 QUI	0130 1.0 0353 0.8 0558 1.0 1026 0.2 1743 1.3 2154 0.4	07 SEX	0108 0.7 0536 1.1 0951 0.3 1256 0.5 1824 1.2 2204 0.8 2356 0.9	23 DOM	0221 1.1 0515 0.8 0756 0.9 1256 0.3 1824 1.2 2243 0.4	07 DOM	0104 0.8 0556 1.2 1004 0.4 1208 0.5 1511 0.5 1854 1.2 1913 1.2 2234 0.7	23 TER	0253 1.0 0530 0.9 0758 0.9 1304 0.3 1511 0.5 1854 1.2 2319 0.5	07 QUA	0717 1.2 1126 0.5 1439 0.8 1653 0.6 2019 1.0	23 SEX	0019 0.5 0309 0.8 0509 0.8 0902 1.1 1613 0.5 2054 1.1
08 QUA	0039 0.6 0506 1.2 0934 0.2 1751 1.3 2200 0.6 2349 0.7	24 SEX	0202 1.1 0445 0.8 0643 0.9 1226 0.3 1808 1.2 2217 0.4	08 SAB	0339 0.7 0609 1.0 1011 0.4 1400 0.6 1545 0.5 1953 1.2	24 SEG	0256 1.1 0632 0.7 0858 0.9 1334 0.4 1947 1.2	08 SEG	0223 0.8 0351 0.8 0645 1.1 1058 0.5 1400 0.6 1602 0.4 2006 1.2	24 QUA	0306 1.0 0617 0.8 0858 1.0 1408 0.4 2011 1.2	08 QUI	0039 0.4 0808 1.2 1234 0.6 1509 0.9 1811 0.6 2106 1.0	24 SAB	0113 0.6 0308 0.7 0524 0.6 1036 1.2 1723 0.4 2158 1.1
09 QUI	0104 0.7 0549 1.1 0958 0.3 1843 1.2 2211 0.8 2356 0.8	25 SAB	0238 1.2 0624 0.7 0824 0.8 1302 0.4 1913 1.1 2309 0.5	09 DOM	0100 0.8 0156 0.9 0406 0.7 0736 1.0 1217 0.5 1409 0.6 1617 0.4 2043 1.2	25 TER	0000 0.6 0313 1.0 0651 0.7 1036 1.0 1539 0.4 2049 1.2	09 TER	0028 0.7 0300 0.8 0402 0.8 0756 1.1 1238 0.5 1447 0.6 1656 0.5 2056 1.1	25 QUI	0053 0.6 0323 0.8 0615 0.7 1032 1.1 1611 0.4 2111 1.2	09 SEX	0108 0.4 0900 1.1 1302 0.6 1600 0.9 1904 0.6 2239 0.9	25 DOM	0547 0.4 1115 1.3 1821 0.3 2302 1.2
10 SEX	0356 0.7 0639 0.9 1028 0.4 1423 0.6 1600 0.6 2009 1.2	26 DOM	0304 1.2 0656 0.6 1017 0.9 1411 0.4 2015 1.1	10 SEG	0100 0.8 0245 0.8 0447 0.7 0823 1.1 1300 0.5 1451 0.6 1709 0.4 2124 1.2	26 QUA	0104 0.6 0343 0.8 0654 0.6 1108 1.2 1636 0.3 2143 1.3	10 QUA	0100 0.5 0843 1.2 1302 0.5 1511 0.7 1806 0.5 2143 1.1	26 SEX	0151 0.6 0319 0.6 0608 0.5 1104 1.2 1717 0.3 2228 1.2	10 SAB	0202 0.5 1024 1.1 1349 0.7 1643 1.5 1956 0.6 2349 1.0	26 SEG	0630 0.3 1158 1.4 1902 0.3 2356 1.2
11 SAB	0436 0.6 0802 1.0 1243 0.5 1439 0.6 1641 0.5 2106 1.2	27 SEG	0032 0.6 0332 1.0 0706 0.6 1106 1.1 1609 0.3 2113 1.2	11 TER	0123 0.7 0309 0.8 0524 0.7 0906 1.2 1330 0.5 1508 0.6 1811 0.4 2234 1.2	27 QUI	0211 0.6 0334 0.6 0649 0.5 1143 1.3 1728 0.2 2253 1.4	11 QUI	0139 0.5 0928 1.2 1339 0.6 1602 0.8 1900 0.5 2258 1.1	27 SAB	0608 0.4 1143 1.4 1817 0.2 2324 1.3	11 DOM	0634 0.4 1139 1.2 1441 0.8 1713 0.9 2041 0.6	27 TER	0704 0.2 1254 1.5 1951 0.3
12 DOM	0119 0.8 0206 0.8 0519 0.6 0856 1.1 1311 0.5 1456 0.5 1734 0.4 2215 1.3	28 TER	0121 0.7 0402 0.9 0713 0.5 1147 1.2 1708 0.2 2232 1.3	12 QUA	0208 0.6 0454 0.7 0609 0.7 1017 1.2 1409 0.6 1543 0.6 1900 0.4 2324 1.2	28 SEX	0632 0.4 1204 1.4 1819 0.1 2347 1.4	12 SEX	0232 0.5 1056 1.2 1417 0.7 1643 0.8 1949 0.5 2358 1.1	28 DOM	0628 0.3 1215 1.4 1902 0.2	12 SEG	0043 1.1 0653 0.2 1224 1.3 1753 0.8 2136 0.6	28 QUA	0054 1.2 0756 1.5 1354 0.1 2039 0.3
13 SEG	0253 0.8 0606 0.6 0943 1.1 1402 0.5 1502 0.5 1828 0.3 2306 1.3	29 QUA	0711 0.5 1208 1.3 1754 0.1 2324 1.4	13 QUI	0415 0.6 0639 0.6 1128 1.2 1947 0.4	29 SAB	0628 0.3 1251 1.4 1904 0.1	13 SAB	0636 0.4 1200 1.3 2034 0.5	29 SEG	0011 1.3 0700 0.3 1309 1.4 1956 0.3	13 TER	0139 1.3 0721 0.1 1309 1.4 1806 0.6 1945 0.7 2234 0.6	29 QUI	0149 1.3 0851 0.1 1453 1.6 2108 0.4
14 TER	0645 0.6 1056 1.2 1906 0.3 2358 1.3	30 QUI	0653 0.4 1247 1.4 1836 0.0	14 SEX	0013 1.2 0641 0.4 1223 1.3 2028 0.4	30 DOM	0038 1.3 0651 0.3 1339 1.4 1956 0.2	14 DOM	0056 1.2 0653 0.3 1256 1.3 2136 0.6	30 TER	0108 1.3 0753 0.2 1417 1.5 2054 0.3	14 QUA	0236 1.4 0753 0.0 1356 1.5 1838 0.5 2151 0.7 2323 0.6	30 SEX	0236 1.4 0919 0.1 1549 1.6 2113 0.4
15 QUA	0702 0.5 1156 1.3 1954 0.2	31 SEX	0006 1.4 0628 0.3 1323 1.4 1917 0.0	15 SAB	0109 1.3 0654 0.3 1315 1.4 2115 0.5	15 SEG	0154 1.3 0728 0.1 1343 1.4 1826 0.6 2015 0.7 2253 0.6	15 SEG	0154 1.3 0728 0.1 1343 1.4 1826 0.6 2015 0.7 2253 0.6	31 QUA	0206 1.3 0851 0.1 1532 1.6 2128 0.4	15 QUI	0334 1.5 0832 -0.1 1430 1.5 1908 0.4 2224 0.7	31 SAB	0334 1.5 0928 0.1 1624 1.6 2104 0.4
16 QUI	0051 1.3 0724 0.4 1256 1.4 2038 0.2	16 DOM	0208 1.3 0728 0.2 1406 1.5 1909 0.5 2256 0.5	16 DOM	0208 1.3 0728 0.2 1406 1.5 1909 0.5 2256 0.5	16 TER	0251 1.3 0804 0.0 1421 1.5 1858 0.5 2158 0.7 2353 0.6	16 TER	0251 1.3 0804 0.0 1421 1.5 1858 0.5 2158 0.7 2353 0.6	16 SEX	0000 0.6 0411 1.5 0902 -0.1 1524 1.5 1945 0.3 2300 0.8	16 SEX	0000 0.6 0411 1.5 0902 -0.1 1524 1.5 1945 0.3 2300 0.8	16 SEX	0000 0.6 0411 1.5 0902 -0.1 1524 1.5 1945 0.3 2300 0.8

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 DOM	0415 1.5 0909 0.2 1056 0.3 1208 0.2 1656 1.5 2109 0.4	17 TER	0506 1.4 1004 0.1 1651 1.5 2123 0.2	01 TER	0436 1.6 0900 0.3 1104 0.6 1249 0.4 1702 1.4 2115 0.2	17 QUI	0506 1.4 0958 0.3 1700 1.3 2138 0.2	01 SEX	0513 1.4 0921 0.4 1228 1.0 1549 0.8 1756 1.0 2208 0.2	17 DOM	0606 1.2 1002 0.7 1158 0.8 1309 0.8 1400 0.8 1539 0.8 1802 1.0 2208 0.4	01 DOM	0532 1.4 0938 0.4 1345 1.1 1608 0.8 1817 1.0 2339 0.3	17 TER	0711 1.2 1019 0.8 1200 0.9 1351 0.8 1556 0.7 1845 1.0 2245 0.5
02 SEG	0453 1.5 0915 0.3 1108 0.5 1256 0.4 1723 1.4 2136 0.4	18 QUA	0523 1.3 1017 0.3 1713 1.3 2153 0.2	02 QUA	0500 1.5 0913 0.4 1153 0.7 1311 0.7 1739 1.2 2153 0.2	18 SEX	0536 1.3 1004 0.5 1738 1.1 2158 0.3	02 SAB	0553 1.3 0954 0.4 1358 1.1 1641 0.8 1836 0.9 2326 0.4	18 SEG	0343 0.6 0747 1.1 1147 0.9 1611 0.7 1939 0.9	02 SEG	0600 1.3 1004 0.4 1415 1.2 1738 0.8 2000 0.9	18 QUA	0200 0.6 0400 0.5 0813 1.2 1258 0.8 1409 0.8 1619 0.7 2000 1.1
03 TER	0513 1.4 0941 0.4 1158 0.6 1313 0.6 1800 1.2 2200 0.3	19 QUI	0549 1.2 1036 0.5 1753 1.2 2209 0.3	03 QUI	0536 1.4 0947 0.4 1341 0.9 1553 0.7 1808 1.0 2215 0.3	19 SAB	0611 1.1 1013 0.7 1200 0.7 1300 0.7 1549 0.7 1821 0.9 2223 0.4	03 DOM	0623 1.2 1019 0.5 1434 1.2 1824 0.7 2015 0.8	19 TER	0015 0.5 0215 0.8 0413 0.5 0851 1.2 1658 0.6 2038 1.0	03 TER	0053 0.3 0641 1.2 1045 0.5 1454 1.2 1845 0.7 2106 0.9	19 QUI	0053 0.5 0223 0.6 0449 0.4 0904 1.2 1311 0.7 1458 0.8 1656 0.7 2053 1.2
04 QUA	0554 1.3 1002 0.4 1354 0.8 1554 0.6 1845 1.0 2239 0.4	20 SEX	0306 0.9 0358 0.9 0628 1.0 1258 0.6 1906 1.0 2308 0.5	04 SEX	0604 1.3 1008 0.5 1408 1.1 1658 0.8 1924 0.9 2330 0.4	20 DOM	0256 0.7 0400 0.7 0804 1.1 1632 0.6 2004 0.9	04 SEG	0056 0.4 0738 1.1 1111 0.5 1504 1.3 1900 0.6 2217 0.8	20 QUA	0104 0.5 0236 0.6 0504 0.4 0941 1.3 1739 0.6 2119 1.1	04 QUA	0124 0.4 0756 1.1 1153 0.6 1519 1.1 1902 0.6 2254 1.0	20 SEX	0109 0.5 0258 0.6 0547 0.4 1006 1.2 1358 0.6 1515 0.7 1730 0.7 2136 1.2
05 QUI	0630 1.2 1038 0.5 1424 0.9 1656 0.7 1954 0.9	21 SAB	0302 0.8 0413 0.8 0826 1.1 1630 0.6 2028 1.0	05 SAB	0704 1.1 1051 0.5 1453 1.2 1838 0.7 2034 0.8	21 SEG	0047 0.5 0247 0.6 0438 0.5 0909 1.2 1721 0.5 2102 1.0	05 TER	0147 0.5 0834 1.0 1224 0.6 1539 1.2 1919 0.5 2315 1.0	21 QUI	0253 0.5 0558 0.3 1049 1.3 1815 0.5 2228 1.2	05 QUI	0351 0.4 0854 1.1 1300 0.6 1556 1.0 1913 0.5 2334 1.2	21 SAB	0156 0.6 0319 0.6 0647 0.4 1102 1.2 1821 0.6 2254 1.2
06 SEX	0004 0.4 0747 1.1 1138 0.6 1502 1.1 1828 0.7 2051 0.9	22 DOM	0100 0.5 0300 0.7 0458 0.6 0934 1.2 1730 0.5 2126 1.0	06 DOM	0054 0.4 0804 1.1 1153 0.6 1519 1.2 1906 0.6 2238 0.8	22 TER	0247 0.6 0524 0.4 1034 1.3 1804 0.5 2209 1.1	06 QUA	0434 0.4 0928 1.1 1313 0.7 1615 1.0 1947 0.5 2358 1.2	22 SEX	0649 0.2 1136 1.3 1847 0.5 2328 1.3	06 SEX	0449 0.3 1004 1.2 1400 0.7 1623 0.8 1919 0.5	22 DOM	0351 0.7 0724 0.4 1156 1.2 1843 0.5 2358 1.3
07 SAB	0058 0.4 0839 1.1 1238 0.6 1543 1.1 1909 0.6 2236 0.9	23 SEG	0253 0.6 0538 0.4 1056 1.3 1819 0.4 2243 1.1	07 SEG	0147 0.5 0902 1.0 1253 0.6 1602 1.2 1943 0.5 2336 1.0	23 QUA	0613 0.3 1115 1.4 1843 0.4 2304 1.2	07 QUI	0530 0.2 1053 1.2 1421 0.7 1643 0.8 1958 0.5	23 SAB	0730 0.2 1219 1.3 1904 0.4	07 SAB	0000 1.3 0538 0.2 1106 1.3 1906 0.5	23 SEG	0811 0.4 1253 1.2 1904 0.3
08 DOM	0151 0.5 0934 1.1 1309 0.7 1624 1.1 1956 0.6 2345 1.0	24 TER	0624 0.3 1143 1.4 1856 0.4 2336 1.2	08 TER	0526 0.4 1034 1.1 1343 0.7 1639 1.0 2008 0.5	24 QUI	0656 0.2 1200 1.4 1906 0.4 2358 1.3	08 SEX	0028 1.3 0611 0.1 1143 1.4 1947 0.5	24 DOM	0021 1.3 0813 0.2 1313 1.3 1926 0.3	08 DOM	0032 1.4 0621 0.1 1154 1.4 1830 0.4	24 TER	0058 1.4 0909 0.4 1349 1.3 1930 0.2
09 SEG	0615 0.4 1108 1.1 1402 0.8 1658 1.0 2030 0.5	25 QUA	0702 0.2 1224 1.5 1936 0.4	09 QUA	0011 1.2 0613 0.2 1132 1.2 1504 0.8 1704 0.8 2030 0.5	25 SEX	0741 0.1 1256 1.4 1941 0.4	09 SAB	0108 1.4 0643 0.0 1219 1.5 1823 0.4	25 SEG	0115 1.4 0902 0.3 1408 1.4 1936 0.2	09 SEG	0106 1.4 0656 0.0 1241 1.4 1839 0.3	25 QUA	0151 1.5 1032 0.5 1441 1.3 2002 0.1
10 TER	0028 1.2 0639 0.2 1200 1.3 1554 0.8 1738 0.8 2111 0.5	26 QUI	0023 1.2 0751 0.1 1321 1.5 2008 0.4	10 QUI	0100 1.4 0641 0.0 1208 1.4 2026 0.5	26 SAB	0054 1.4 0824 0.1 1349 1.5 1958 0.3	10 DOM	0149 1.5 0715 -0.1 1302 1.5 1843 0.3	26 TER	0208 1.5 1019 0.4 1504 1.4 2006 0.1	10 TER	0151 1.4 0738 0.1 1326 1.4 1917 0.2	26 QUI	0230 1.5 0709 0.5 0954 0.6 1143 0.5 1543 1.4 2041 0.0
11 QUA	0123 1.3 0702 0.0 1247 1.4 1800 0.6 1858 0.7 2139 0.6	27 SEX	0117 1.3 0841 0.1 1419 1.5 2043 0.4	11 SEX	0143 1.4 0708 -0.1 1254 1.5 1819 0.4	27 DOM	0147 1.5 0906 0.1 1436 1.5 2009 0.3	11 SEG	0226 1.5 0754 0.0 1351 1.5 1917 0.2	27 QUA	0258 1.6 0739 0.5 1008 0.6 1151 0.5 1554 1.4 2039 0.1	11 QUA	0234 1.5 0826 0.2 1413 1.4 2004 0.2	27 SEX	0328 1.5 0730 0.5 1039 0.8 1217 0.6 1628 1.4 2106 0.0
12 QUI	0213 1.4 0734 -0.1 1321 1.5 1821 0.5	28 SAB	0209 1.4 0915 0.1 1517 1.6 2051 0.3	12 SAB	0226 1.5 0741 -0.1 1332 1.5 1851 0.3	28 SEG	0228 1.6 0919 0.2 1532 1.5 2024 0.2	12 TER	0324 1.5 0839 0.0 1428 1.5 1953 0.2	28 QUI	0351 1.6 0804 0.5 1056 0.7 1234 0.6 1641 1.3 2104 0.1	12 QUI	0341 1.5 0902 0.2 1523 1.4 2043 0.1	28 SAB	0411 1.5 0811 0.4 1104 0.9 1302 0.7 1700 1.3 2145 0.0
13 SEX	0302 1.5 0806 -0.1 1402 1.5 1900 0.4	29 DOM	0306 1.5 0928 0.2 1558 1.6 2047 0.3	13 DOM	0315 1.5 0819 -0.1 1409 1.5 1921 0.2	29 TER	0328 1.6 0841 0.4 1154 0.4 1611 1.4 2045 0.1	13 QUA	0400 1.5 0904 0.1 1532 1.4 2039 0.1	29 SEX	0436 1.5 0834 0.4 1115 0.9 1309 0.7 1706 1.2 2143 0.1	13 SEX	0423 1.6 0926 0.4 1613 1.3 2100 0.1	29 DOM	0449 1.5 0849 0.4 1154 1.0 1443 0.8 1736 1.2 2209 0.1
14 SAB	0351 1.5 0847 -0.1 1439 1.5 1932 0.3 2356 0.7	30 SEG	0351 1.6 0900 0.3 1054 0.3 1158 0.3 1638 1.5 2056 0.2	14 SEG	0354 1.5 0856 -0.1 1456 1.5 2009 0.2	30 QUA	0411 1.6 0838 0.4 1100 0.7 1243 0.5 1653 1.3 2106 0.1	14 QUI	0438 1.5 0930 0.3 1624 1.4 2100 0.1	30 SAB	0500 1.5 0902 0.4 1104 0.6 1521 0.8 1749 1.1 2208 0.2	14 SAB	0454 1.5 0943 0.5 1104 0.6 1208 0.5 1651 1.3 2117 0.2	30 SEG	0508 1.5 0919 0.3 1339 1.0 1553 0.8 1804 1.1 2334 0.2
15 DOM	0424 1.5 0911 -0.1 1532 1.5 2023 0.2			15 TER	0430 1.5 0919 0.0 1547 1.5 2045 0.1	31 QUI	0451 1.5 0856 0.4 1138 0.8 1311 0.7 1717 1.2 2143 0.1	15 SEX	0500 1.5 0947 0.4 1656 1.3 2123 0.2			15 DOM	0517 1.4 0949 0.6 1115 0.7 1256 0.6 1711 1.2 2143 0.2	31 TER	0541 1.4 0956 0.3 1408 1.1 1639 0.9 1915 1.0
16 SEG	0454 1.5 0947 0.0 1619 1.5 2056 0.2			16 QUA	0454 1.5 0949 0.2 1638 1.4 2108 0.1			16 SAB	0524 1.3 0954 0.6 1254 0.7 1723 1.1 2151 0.2			16 SEG	0600 1.3 0958 0.7 1153 0.8 1309 0.8 1754 1.1 2202 0.3		