

Latitude 05° 06'.3 S

Longitude 036° 19'.1 W

Fuso +03.0 horas

DHN

18 Componentes

Nível Médio 1.41 m

Carta 704

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 SAB	0347 2.5 0958 0.3 1604 2.6 2223 0.1	17 SEG	0441 2.3 1049 0.5 1651 2.3 2308 0.4	01 TER	0521 2.7 1124 0.1 1739 2.7 2351 0.0	17 QUI	0532 2.4 1143 0.3 1749 2.5	01 TER	0421 2.5 1024 0.2 1641 2.7 2249 0.1	17 QUI	0430 2.4 1043 0.3 1649 2.5 2300 0.3	01 SEX	0513 2.7 1119 0.1 1734 2.7 2338 0.1	17 DOM	0515 2.6 1134 0.1 1743 2.6 2354 0.2
	Z				&								&		
02 DOM	0439 2.6 1049 0.2 1658 2.7 2313 0.0	18 TER	0517 2.3 1123 0.5 1728 2.4 2345 0.4	02 QUA	0606 2.7 1208 0.1 1824 2.7	18 SEX	0000 0.3 0606 2.5 1215 0.3 1824 2.5	02 QUA	0504 2.7 1106 0.1 1723 2.7 2328 0.0	18 SEX	0506 2.5 1117 0.2 1726 2.6 2338 0.2	02 SAB	0547 2.6 1154 0.1 1808 2.6	18 SEG	0558 2.6 1215 0.1 1826 2.6
	&								&		Z				
03 SEG	0532 2.7 1138 0.1 1751 2.7	19 QUA	0553 2.3 1200 0.4 1804 2.4	03 QUI	0032 0.0 0649 2.7 1253 0.1 1908 2.7	19 SAB	0036 0.3 0641 2.5 1254 0.3 1902 2.5	03 QUI	0543 2.7 1147 0.0 1802 2.7	19 SAB	0541 2.6 1156 0.1 1804 2.6	03 DOM	0009 0.2 0619 2.6 1226 0.2 1841 2.5	19 TER	0036 0.3 0643 2.6 1300 0.2 1913 2.5
04 TER	0002 0.0 0621 2.6 1224 0.2 1841 2.7	20 QUI	0019 0.4 0626 2.3 1236 0.4 1841 2.4	04 SEX	0111 0.2 0730 2.6 1334 0.2 1951 2.5	20 DOM	0111 0.4 0717 2.4 1332 0.3 1941 2.4	04 SEX	0006 0.1 0619 2.7 1223 0.1 1839 2.7	20 DOM	0013 0.2 0617 2.6 1234 0.2 1843 2.5	04 SEG	0045 0.3 0651 2.5 1300 0.3 1911 2.4	20 QUA	0121 0.4 0730 2.4 1351 0.3 2006 2.3
05 QUA	0053 0.1 0709 2.6 1313 0.2 1932 2.6	21 SEX	0056 0.4 0700 2.3 1311 0.5 1919 2.3	05 SAB	0154 0.3 0808 2.4 1413 0.4 2032 2.4	21 SEG	0151 0.5 0758 2.3 1413 0.4 2026 2.3	05 SAB	0043 0.1 0656 2.6 1300 0.1 1915 2.6	21 SEG	0054 0.3 0658 2.5 1313 0.2 1924 2.4	05 TER	0113 0.5 0719 2.3 1334 0.4 1945 2.2	21 QUI	0211 0.6 0826 2.3 1447 0.5 2108 2.1
06 QUI	0139 0.2 0800 2.5 1402 0.3 2021 2.4	22 SAB	0132 0.5 0738 2.3 1353 0.5 2000 2.2	06 DOM	0234 0.5 0849 2.3 1456 0.5 2111 2.2	22 TER	0236 0.6 0845 2.2 1504 0.6 2119 2.1	06 DOM	0117 0.3 0728 2.5 1336 0.3 1951 2.4	22 TER	0134 0.4 0741 2.4 1358 0.4 2011 2.3	06 QUA	0149 0.6 0753 2.2 1408 0.6 2019 2.1	22 SEX	0315 0.7 0936 2.1 1558 0.7 2224 2.0
07 SEX	0226 0.4 0849 2.4 1453 0.5 2111 2.3	23 DOM	0209 0.6 0819 2.2 1436 0.6 2049 2.2	07 SEG	0313 0.7 0926 2.1 1539 0.7 2158 2.0	23 QUA	0328 0.7 0943 2.1 1608 0.7 2228 2.0	07 SEG	0153 0.5 0800 2.3 1409 0.5 2024 2.2	23 QUA	0219 0.6 0830 2.3 1451 0.6 2108 2.1	07 QUI	0221 0.8 0826 2.0 1449 0.8 2100 1.9	23 SAB	0439 0.8 1058 2.0 1726 0.8 2351 2.0
					V								V		
08 SAB	0317 0.5 0938 2.2 1545 0.6 2204 2.2	24 SEG	0258 0.7 0908 2.2 1526 0.6 2145 2.1	08 TER	0400 0.8 1009 2.0 1630 0.8 2249 1.9	24 QUI	0443 0.9 1058 2.0 1736 0.8 2356 2.0	08 TER	0226 0.7 0834 2.2 1449 0.6 2102 2.0	24 QUI	0317 0.8 0934 2.1 1558 0.7 2223 2.0	08 SEX	0302 1.0 0913 1.9 1539 0.9 2158 1.8	24 DOM	0608 0.8 1223 2.1 1849 0.7
					C										
09 DOM	0409 0.7 1026 2.1 1639 0.7 2300 2.0	25 TER	0354 0.8 1006 2.1 1634 0.7 2253 2.0	09 QUA	0456 1.0 1102 1.9 1738 0.9 2351 1.8	25 SEX	0617 0.9 1226 2.0 1906 0.7	09 QUA	0302 0.8 0909 2.0 1530 0.8 2147 1.9	25 SEX	0438 0.9 1056 2.0 1732 0.8 2356 1.9	09 SAB	0404 1.1 1021 1.8 1700 1.0 2313 1.7	25 SEG	0104 2.1 0719 0.7 1334 2.2 1953 0.6
	C		V								V		C		
10 SEG	0508 0.8 1117 2.0 1739 0.8 2356 2.0	26 QUA	0506 0.8 1117 2.1 1756 0.7	10 QUI	0606 1.0 1206 1.9 1851 0.9	26 SAB	0124 2.0 0745 0.8 1353 2.2 2019 0.5	10 QUI	0349 1.0 0958 1.9 1628 0.9 2247 1.8	26 SAB	0615 0.9 1228 2.0 1902 0.7	10 DOM	0541 1.1 1149 1.8 1834 1.0	26 TER	0204 2.2 0813 0.5 1428 2.3 2041 0.5
									C						
11 TER	0608 0.9 1211 2.0 1841 0.8	27 QUI	0008 2.0 0632 0.8 1238 2.1 1915 0.6	11 SEX	0102 1.8 0719 1.0 1315 1.9 1956 0.8	27 DOM	0238 2.2 0849 0.6 1500 2.3 2115 0.4	11 SEX	0458 1.1 1106 1.8 1756 1.0	27 DOM	0121 2.0 0738 0.7 1351 2.1 2009 0.6	11 SEG	0038 1.8 0704 1.0 1308 1.9 1943 0.9	27 QUA	0253 2.3 0900 0.4 1513 2.4 2121 0.4
12 QUA	0054 2.0 0706 0.9 1306 2.0 1938 0.7	28 SEX	0128 2.1 0751 0.7 1354 2.2 2024 0.5	12 SAB	0208 1.9 0819 2.0 1419 2.0 2051 0.7	28 SEG	0334 2.4 0939 0.4 1554 2.5 2204 0.2	12 SAB	0006 1.7 0634 1.1 1232 1.8 1919 0.9	28 SEG	0226 2.2 0838 0.5 1451 2.3 2102 0.4	12 TER	0143 1.9 0804 0.8 1408 2.1 2032 0.7	28 QUI	0332 2.4 0939 0.3 1554 2.5 2158 0.3
13 QUI	0149 2.0 0800 0.9 1358 2.0 2024 0.7	29 SAB	0239 2.3 0854 0.5 1502 2.4 2123 0.3	13 DOM	0300 2.0 0908 0.8 1511 2.1 2134 0.6			13 DOM	0128 1.8 0751 1.0 1349 1.9 2021 0.8	29 TER	0317 2.4 0923 0.4 1539 2.5 2149 0.2	13 QUA	0232 2.1 0853 0.6 1456 2.2 2113 0.5	29 SEX	0406 2.5 1013 0.2 1630 2.6 2234 0.3
14 SEX	0239 2.0 0847 0.8 1447 2.1 2109 0.6	30 DOM	0341 2.4 0951 0.3 1600 2.5 2215 0.1	14 SEG	0345 2.1 0953 0.6 1556 2.2 2211 0.5			14 SEG	0228 1.9 0843 0.8 1447 2.1 2106 0.6	30 QUA	0400 2.5 1004 0.2 1619 2.6 2226 0.2	14 QUI	0315 2.3 0934 0.4 1539 2.4 2154 0.4	30 SAB	0441 2.5 1051 0.1 1704 2.6 2306 0.3
15 SAB	0323 2.1 0928 0.7 1530 2.2 2153 0.5	31 SEG	0434 2.6 1039 0.2 1653 2.7 2304 0.0	15 TER	0423 2.2 1028 0.5 1636 2.4 2251 0.4			15 TER	0313 2.1 0924 0.6 1532 2.2 2149 0.5	31 QUI	0439 2.6 1043 0.1 1658 2.7 2302 0.1	15 SEX	0356 2.5 1011 0.2 1621 2.5 2234 0.2		
16 DOM	0404 2.2 1008 0.6 1611 2.3 2230 0.4			16 QUA	0458 2.3 1106 0.4 1711 2.4 2324 0.3			16 QUA	0354 2.3 1004 0.4 1611 2.4 2224 0.3			16 SAB	0436 2.6 1054 0.1 1702 2.6 2311 0.2		
					Z								Z		

Maio		Junho		Julho		Agosto									
HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)								
01	0511 2.5 1123 0.2 1738 2.5 2341 0.3	17	0543 2.6 1200 0.1 1815 2.6	01	0551 2.3 1208 0.4 1817 2.3	17	0106 0.3 0723 2.5 1336 0.2 1958 2.5	01	0004 0.5 0609 2.3 1226 0.5 1836 2.2	17	0143 0.2 0800 2.5 1406 0.3 2028 2.5	01	0058 0.5 0704 2.3 1313 0.5 1919 2.3	17	0241 0.4 0900 2.3 1502 0.6 2115 2.2
02	0545 2.5 1158 0.2 1808 2.4	18	0023 0.3 0634 2.6 1251 0.2 1908 2.5	02	0023 0.6 0624 2.3 1245 0.5 1853 2.2	18	0200 0.4 0821 2.4 1430 0.4 2054 2.4	02	0043 0.6 0649 2.2 1302 0.5 1909 2.2	18	0232 0.4 0853 2.4 1458 0.4 2115 2.3	02	0134 0.5 0741 2.3 1353 0.6 1956 2.2	18	0326 0.6 0949 2.1 1551 0.8 2202 2.1
03	0011 0.4 0615 2.4 1232 0.3 1841 2.3	19	0113 0.4 0728 2.5 1345 0.3 2006 2.4	03	0100 0.6 0702 2.2 1319 0.6 1928 2.1	19	0300 0.5 0921 2.3 1530 0.5 2154 2.3	03	0117 0.6 0724 2.2 1339 0.6 1947 2.1	19	0323 0.5 0945 2.3 1551 0.6 2206 2.2	03	0211 0.5 0821 2.2 1430 0.7 2039 2.2	19	0419 0.8 1039 2.0 1647 0.9 2254 1.9
04	0047 0.5 0649 2.3 1304 0.5 1913 2.2	20	0209 0.5 0828 2.3 1443 0.5 2108 2.2	04	0138 0.7 0741 2.1 1400 0.7 2008 2.0	20	0400 0.6 1021 2.2 1634 0.6 2253 2.2	04	0158 0.7 0806 2.1 1417 0.7 2026 2.1	20	0417 0.6 1038 2.1 1647 0.7 2258 2.1	04	0258 0.6 0909 2.1 1519 0.7 2132 2.1	20	0523 0.9 1141 1.9 1754 1.0 2358 1.9
05	0117 0.7 0721 2.2 1341 0.6 1951 2.1	21	0313 0.6 0938 2.2 1553 0.6 2217 2.1	05	0217 0.8 0826 2.0 1445 0.8 2056 2.0	21	0504 0.6 1123 2.2 1738 0.7 2351 2.1	05	0241 0.7 0853 2.1 1502 0.7 2111 2.1	21	0515 0.7 1134 2.0 1747 0.8 2353 2.0	05	0354 0.7 1009 2.0 1621 0.8 2236 2.1	21	0636 0.9 1251 1.8 1904 1.0
06	0156 0.8 0800 2.1 1419 0.8 2030 1.9	22	0426 0.7 1049 2.1 1706 0.7 2328 2.1	06	0306 0.8 0921 2.0 1538 0.9 2151 1.9	22	0606 0.7 1223 2.1 1838 0.7	06	0330 0.7 0945 2.0 1556 0.8 2206 2.1	22	0617 0.7 1232 2.0 1847 0.9	06	0506 0.7 1123 2.0 1743 0.8 2351 2.1	22	0106 1.9 0741 0.8 1356 1.9 2004 0.9
07	0238 0.9 0847 1.9 1508 0.9 2123 1.8	23	0543 0.7 1200 2.1 1819 0.7	07	0408 0.9 1023 2.0 1641 0.9 2253 2.0	23	0043 2.1 0704 0.6 1317 2.1 1928 0.7	07	0432 0.7 1047 2.0 1700 0.8 2309 2.1	23	0047 2.0 0715 0.7 1328 2.0 1941 0.9	07	0632 0.7 1243 2.0 1906 0.8	23	0206 2.0 0834 0.7 1447 2.0 2054 0.8
08	0334 1.0 0951 1.9 1613 1.0 2230 1.8	24	0034 2.1 0651 0.6 1304 2.2 1917 0.6	08	0517 0.8 1130 2.0 1753 0.8 2356 2.0	24	0134 2.1 0754 0.6 1406 2.1 2015 0.7	08	0543 0.7 1154 2.1 1813 0.8	24	0141 2.0 0808 0.7 1423 2.0 2030 0.8	08	0109 2.2 0749 0.6 1400 2.2 2017 0.6	24	0258 2.1 0917 0.6 1530 2.1 2136 0.6
09	0451 1.0 1104 1.9 1736 1.0 2343 1.9	25	0128 2.2 0743 0.6 1358 2.2 2008 0.6	09	0628 0.7 1236 2.1 1858 0.7	25	0217 2.2 0838 0.5 1453 2.2 2058 0.6	09	0015 2.1 0654 0.6 1302 2.1 1924 0.7	25	0230 2.1 0856 0.6 1509 2.1 2113 0.7	09	0223 2.3 0853 0.4 1506 2.3 2117 0.4	25	0341 2.2 0958 0.5 1606 2.2 2211 0.5
10	0611 0.9 1217 1.9 1849 0.9	26	0215 2.3 0828 0.5 1443 2.3 2051 0.5	10	0056 2.2 0730 0.6 1336 2.2 1958 0.6	26	0300 2.2 0917 0.5 1532 2.2 2138 0.6	10	0124 2.2 0800 0.5 1408 2.2 2028 0.6	26	0317 2.2 0939 0.5 1551 2.2 2156 0.6	10	0326 2.5 0949 0.2 1602 2.5 2209 0.3	26	0419 2.3 1034 0.4 1641 2.3 2251 0.4
11	0049 2.0 0717 0.8 1321 2.1 1947 0.7	27	0256 2.3 0908 0.4 1523 2.4 2128 0.5	11	0154 2.3 0826 0.4 1432 2.3 2053 0.5	27	0339 2.3 0958 0.4 1609 2.3 2213 0.6	11	0230 2.4 0900 0.3 1511 2.4 2126 0.4	27	0400 2.2 1017 0.5 1630 2.2 2234 0.6	11	0423 2.6 1039 0.1 1654 2.6 2300 0.1	27	0456 2.4 1108 0.3 1713 2.4 2323 0.3
12	0143 2.1 0809 0.6 1415 2.2 2036 0.6	28	0334 2.4 0947 0.3 1600 2.4 2202 0.4	12	0251 2.4 0917 0.2 1526 2.5 2143 0.3	28	0417 2.3 1036 0.4 1649 2.3 2253 0.5	12	0332 2.5 0958 0.2 1609 2.5 2221 0.3	28	0439 2.3 1056 0.4 1706 2.3 2309 0.5	12	0513 2.7 1124 0.0 1743 2.7 2347 0.1	28	0530 2.5 1143 0.3 1747 2.4 2358 0.3
13	0234 2.3 0858 0.4 1504 2.4 2121 0.4	29	0408 2.4 1021 0.3 1636 2.4 2239 0.4	13	0345 2.5 1008 0.1 1621 2.6 2234 0.2	29	0456 2.3 1111 0.4 1724 2.3 2328 0.5	13	0430 2.6 1051 0.1 1704 2.6 2311 0.2	29	0517 2.3 1132 0.4 1741 2.3 2349 0.4	13	0602 2.8 1209 0.0 1826 2.7	29	0604 2.5 1215 0.3 1817 2.4
14	0321 2.5 0945 0.2 1553 2.5 2204 0.3	30	0443 2.4 1058 0.3 1709 2.4 2311 0.4	14	0439 2.6 1100 0.1 1713 2.6 2323 0.2	30	0534 2.3 1151 0.4 1800 2.3	14	0524 2.7 1141 0.0 1758 2.6	30	0554 2.4 1206 0.4 1813 2.3	14	0030 0.1 0649 2.7 1254 0.1 1909 2.6	30	0032 0.3 0639 2.4 1251 0.4 1853 2.4
15	0406 2.6 1028 0.1 1639 2.6 2251 0.2	31	0515 2.4 1132 0.3 1743 2.3 2350 0.5	15	0532 2.6 1151 0.1 1808 2.6	15	0532 2.6 1151 0.1 1808 2.6	15	0002 0.1 0617 2.7 1228 0.1 1849 2.6	31	0021 0.4 0628 2.3 1241 0.4 1847 2.3	15	0113 0.1 0732 2.6 1338 0.2 1953 2.5	31	0108 0.4 0715 2.4 1324 0.5 1928 2.3
16	0454 2.6 1113 0.0 1726 2.6 2338 0.2	16	0013 0.2 0626 2.6 1243 0.1 1902 2.5	16	0013 0.2 0626 2.6 1243 0.1 1902 2.5	16	0054 0.2 0709 2.6 1317 0.1 1939 2.6	16	0054 0.2 0709 2.6 1317 0.1 1939 2.6	16	0158 0.3 0815 2.5 1417 0.4 2034 2.4	16	0158 0.3 0815 2.5 1417 0.4 2034 2.4	16	

