

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)			
<b>01</b> <b>SEG</b>	0004 0.3 0619 5.8 1223 0.5 1838 6.0	<b>17</b> <b>QUA</b>	0108 0.7 0721 5.4 1319 0.9 1930 5.7	<b>01</b> <b>QUI</b>	0139 0.1 0751 6.0 1354 0.3 2004 6.2	<b>17</b> <b>SAB</b>	0156 0.5 0806 5.7 1408 0.6 2019 5.9	<b>01</b> <b>QUI</b>	0034 0.3 0649 5.9 1253 0.4 1906 6.1	<b>17</b> <b>SAB</b>	0056 0.5 0704 5.7 1309 0.5 1923 5.9	<b>01</b> <b>DOM</b>	0139 0.2 0749 6.0 1356 0.2 2006 6.0	<b>17</b> <b>TER</b>	0149 0.3 0756 6.1 1408 0.2 2019 6.0
<b>Z</b>								<b>Z</b>	<b>&amp;</b>						
<b>02</b> <b>TER</b>	0100 0.1 0711 5.9 1313 0.4 1928 6.1	<b>18</b> <b>QUI</b>	0145 0.7 0756 5.4 1356 0.9 2004 5.7	<b>02</b> <b>SEX</b>	0221 0.0 0836 6.0 1441 0.3 2051 6.2	<b>18</b> <b>DOM</b>	0230 0.5 0841 5.7 1447 0.6 2056 5.8	<b>02</b> <b>SEX</b>	0117 0.1 0734 6.0 1338 0.3 1951 6.2	<b>18</b> <b>DOM</b>	0134 0.4 0743 5.9 1353 0.4 2000 6.0	<b>02</b> <b>SEG</b>	0211 0.3 0821 6.0 1432 0.3 2041 5.9	<b>18</b> <b>QUA</b>	0226 0.4 0836 6.0 1453 0.2 2102 5.9
<b>03</b> <b>QUA</b>	0153 0.0 0802 6.0 1404 0.4 2017 6.1	<b>19</b> <b>SEX</b>	0213 0.7 0826 5.5 1428 0.9 2039 5.7	<b>03</b> <b>SAB</b>	0304 0.1 0915 6.0 1519 0.4 2132 6.0	<b>19</b> <b>SEG</b>	0300 0.6 0911 5.7 1517 0.7 2128 5.7	<b>03</b> <b>SAB</b>	0202 0.1 0811 6.0 1415 0.2 2030 6.1	<b>19</b> <b>SEG</b>	0206 0.4 0817 5.9 1426 0.4 2038 6.0	<b>03</b> <b>TER</b>	0251 0.4 0854 5.9 1504 0.4 2113 5.7	<b>19</b> <b>QUI</b>	0304 0.5 0913 5.9 1536 0.4 2147 5.7
<b>04</b> <b>QUI</b>	0241 0.1 0853 6.0 1456 0.4 2106 6.1	<b>20</b> <b>SAB</b>	0251 0.7 0900 5.4 1500 0.9 2109 5.6	<b>04</b> <b>DOM</b>	0349 0.3 0958 5.8 1600 0.6 2211 5.8	<b>20</b> <b>TER</b>	0336 0.7 0949 5.6 1554 0.8 2204 5.6	<b>04</b> <b>DOM</b>	0245 0.2 0851 6.0 1458 0.3 2106 6.0	<b>20</b> <b>TER</b>	0247 0.4 0854 5.9 1502 0.4 2113 5.9	<b>04</b> <b>QUA</b>	0319 0.7 0926 5.7 1539 0.6 2149 5.5	<b>20</b> <b>SEX</b>	0351 0.8 0958 5.7 1617 0.6 2234 5.4
<b>05</b> <b>SEX</b>	0323 0.2 0939 5.8 1541 0.5 2154 5.9	<b>21</b> <b>DOM</b>	0319 0.8 0934 5.4 1536 1.0 2147 5.5	<b>05</b> <b>SEG</b>	0423 0.7 1038 5.6 1643 0.8 2254 5.5	<b>21</b> <b>QUA</b>	0409 0.9 1023 5.4 1638 0.9 2251 5.4	<b>05</b> <b>SEG</b>	0315 0.4 0924 5.9 1534 0.5 2143 5.8	<b>21</b> <b>QUA</b>	0317 0.6 0928 5.7 1543 0.6 2154 5.7	<b>05</b> <b>QUI</b>	0354 0.9 1000 5.5 1609 0.9 2223 5.2	<b>21</b> <b>SAB</b>	0439 1.0 1051 5.4 1709 0.9 2332 5.2
<b>06</b> <b>SAB</b>	0408 0.4 1024 5.7 1624 0.8 2241 5.6	<b>22</b> <b>SEG</b>	0353 0.9 1006 5.3 1609 1.1 2223 5.4	<b>06</b> <b>TER</b>	0502 1.0 1119 5.3 1723 1.1 2341 5.1	<b>22</b> <b>QUI</b>	0454 1.1 1109 5.3 1728 1.1 2345 5.1	<b>06</b> <b>TER</b>	0353 0.6 1000 5.7 1606 0.7 2217 5.5	<b>22</b> <b>QUI</b>	0356 0.8 1006 5.6 1624 0.8 2238 5.4	<b>06</b> <b>SEX</b>	0428 1.3 1041 5.2 1653 1.2 2306 4.9	<b>22</b> <b>DOM</b>	0536 1.3 1154 5.2 1815 1.1
<b>07</b> <b>DOM</b>	0456 0.7 1111 5.4 1711 1.0 2330 5.4	<b>23</b> <b>TER</b>	0432 1.0 1049 5.2 1656 1.2 2309 5.2	<b>07</b> <b>QUA</b>	0549 1.3 1208 5.1 1813 1.4	<b>23</b> <b>SEX</b>	0553 1.3 1211 5.1 1838 1.3	<b>07</b> <b>QUA</b>	0424 1.0 1038 5.4 1645 1.0 2258 5.2	<b>23</b> <b>SEX</b>	0443 1.0 1054 5.3 1715 1.0 2332 5.1	<b>07</b> <b>SAB</b>	0509 1.6 1130 4.9 1743 1.5	<b>23</b> <b>SEG</b>	0047 5.0 0649 1.4 1311 5.1 1934 1.2
<b>08</b> <b>SEG</b>	0545 1.1 1204 5.2 1804 1.3	<b>24</b> <b>QUA</b>	0517 1.2 1139 5.1 1754 1.3	<b>08</b> <b>QUI</b>	0038 4.9 0645 1.6 1308 4.9 1917 1.6	<b>24</b> <b>SAB</b>	0058 4.9 0706 1.5 1332 5.0 1958 1.3	<b>08</b> <b>QUI</b>	0502 1.3 1119 5.1 1728 1.3 2347 4.9	<b>24</b> <b>SAB</b>	0539 1.3 1156 5.1 1823 1.2	<b>08</b> <b>DOM</b>	0004 4.6 0609 1.8 1234 4.7 1847 1.7	<b>24</b> <b>TER</b>	0204 5.0 0804 1.4 1436 5.1 2053 1.1
<b>09</b> <b>TER</b>	0024 5.1 0638 1.3 1302 5.0 1904 1.4	<b>25</b> <b>QUI</b>	0009 5.1 0619 1.3 1245 5.1 1904 1.3	<b>09</b> <b>SEX</b>	0145 4.7 0754 1.7 1415 4.9 2034 1.6	<b>25</b> <b>DOM</b>	0223 4.9 0832 1.5 1456 5.1 2123 1.2	<b>09</b> <b>SEX</b>	0554 1.6 1215 4.9 1824 1.6	<b>25</b> <b>DOM</b>	0047 4.9 0653 1.5 1317 5.0 1945 1.3	<b>09</b> <b>SEG</b>	0121 4.5 0724 2.0 1351 4.6 2006 1.7	<b>25</b> <b>QUA</b>	0319 5.2 0921 1.2 1549 5.3 2200 0.9
<b>10</b> <b>QUA</b>	0128 4.9 0741 1.5 1404 5.0 2011 1.5	<b>26</b> <b>SEX</b>	0124 5.0 0736 1.4 1400 5.1 2023 1.3	<b>10</b> <b>SAB</b>	0300 4.7 0908 1.7 1524 4.9 2145 1.4	<b>26</b> <b>SEG</b>	0349 5.1 0953 1.3 1615 5.3 2239 0.9	<b>10</b> <b>SAB</b>	0053 4.6 0700 1.8 1324 4.7 1939 1.7	<b>26</b> <b>SEG</b>	0213 4.9 0817 1.5 1445 5.1 2108 1.2	<b>10</b> <b>TER</b>	0239 4.6 0845 1.9 1502 4.7 2117 1.6	<b>26</b> <b>QUI</b>	0424 5.5 1024 0.9 1653 5.6 2258 0.7
<b>11</b> <b>QUI</b>	0236 4.9 0849 1.5 1506 5.1 2119 1.3	<b>27</b> <b>SAB</b>	0247 5.0 0854 1.3 1515 5.3 2143 1.0	<b>11</b> <b>DOM</b>	0409 4.8 1009 1.5 1626 5.1 2243 1.2	<b>27</b> <b>TER</b>	0458 5.4 1100 1.0 1723 5.6 2343 0.5	<b>11</b> <b>DOM</b>	0209 4.5 0821 1.9 1441 4.7 2100 1.7	<b>27</b> <b>TER</b>	0338 5.1 0941 1.3 1604 5.3 2221 0.9	<b>11</b> <b>QUA</b>	0345 4.8 0949 1.6 1602 5.0 2213 1.3	<b>27</b> <b>SEX</b>	0517 5.7 1119 0.6 1743 5.8 2349 0.5
<b>12</b> <b>SEX</b>	0343 5.0 0951 1.3 1606 5.2 2217 1.2	<b>28</b> <b>DOM</b>	0400 5.2 1006 1.1 1626 5.5 2254 0.8	<b>12</b> <b>SEG</b>	0504 5.0 1102 1.3 1717 5.3 2328 1.1	<b>28</b> <b>QUA</b>	0558 5.6 1200 0.7 1817 5.9	<b>12</b> <b>SEG</b>	0328 4.6 0936 1.8 1551 4.9 2206 1.5	<b>28</b> <b>QUA</b>	0447 5.4 1049 1.0 1709 5.6 2321 0.6	<b>12</b> <b>QUI</b>	0436 5.0 1039 1.3 1653 5.2 2300 1.0	<b>28</b> <b>SAB</b>	0602 5.8 1206 0.4 1828 5.9
<b>13</b> <b>SAB</b>	0441 5.1 1043 1.2 1658 5.4 2308 1.0	<b>29</b> <b>SEG</b>	0508 5.4 1111 0.9 1730 5.7 2356 0.5	<b>13</b> <b>TER</b>	0551 5.2 1147 1.2 1758 5.4			<b>13</b> <b>TER</b>	0430 4.8 1032 1.5 1645 5.1 2258 1.2	<b>29</b> <b>QUI</b>	0543 5.7 1145 0.6 1802 5.8	<b>13</b> <b>SEX</b>	0517 5.3 1123 1.0 1738 5.5 2347 0.8	<b>29</b> <b>DOM</b>	0030 0.4 0645 5.9 1253 0.3 1906 5.9
<b>14</b> <b>DOM</b>	0530 5.2 1126 1.1 1741 5.5 2354 0.8	<b>30</b> <b>TER</b>	0608 5.7 1209 0.7 1826 5.9	<b>14</b> <b>QUA</b>	0008 0.9 0624 5.3 1223 1.0 1836 5.5			<b>14</b> <b>QUA</b>	0517 5.1 1115 1.3 1730 5.3 2341 1.0	<b>30</b> <b>SEX</b>	0009 0.4 0628 5.9 1232 0.4 1851 6.0	<b>14</b> <b>SAB</b>	0558 5.6 1204 0.6 1817 5.8	<b>30</b> <b>SEG</b>	0108 0.4 0719 5.9 1330 0.3 1945 5.9
<b>15</b> <b>SEG</b>	0611 5.3 1206 1.0 1819 5.6	<b>31</b> <b>QUA</b>	0051 0.2 0700 5.9 1302 0.4 1919 6.1	<b>15</b> <b>QUI</b>	0049 0.7 0700 5.4 1300 0.9 1909 5.7			<b>15</b> <b>QUI</b>	0556 5.3 1158 1.0 1808 5.5	<b>31</b> <b>SAB</b>	0058 0.2 0708 6.0 1311 0.2 1930 6.1	<b>15</b> <b>DOM</b>	0024 0.5 0638 5.9 1249 0.4 1858 6.0		
<b>16</b> <b>TER</b>	0034 0.8 0649 5.4 1249 1.0 1856 5.6	<b>Z</b>		<b>&amp;</b>				<b>16</b> <b>SEX</b>	0015 0.7 0630 5.5 1236 0.8 1847 5.8	<b>Z</b>		<b>16</b> <b>SEG</b>	0104 0.4 0715 6.0 1328 0.2 1941 6.1		

## TERMINAL DA PONTA DA MADEIRA (ESTADO DO MARANHÃO) - 2018

Latitude 02° 33' 9 S

Longitude 044° 22' 7 W

Fuso +03.0 horas

CV

65 Componentes

Nível Médio 3.23 m

Carta 413

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)	
<b>01</b> <b>TER</b>	0149 0.5 0754 5.9 1404 0.3 2017 5.8	<b>17</b> <b>QUI</b>	0208 0.4 0819 6.1 1441 0.1 2054 5.9	<b>01</b> <b>SEX</b>	0230 0.9 0839 5.6 1453 0.7 2104 5.3	<b>17</b> <b>DOM</b>	0336 0.5 0951 5.9 1604 0.3 2226 5.7	<b>01</b> <b>DOM</b>	0245 1.0 0854 5.5 1502 0.8 2119 5.3	<b>17</b> <b>TER</b>	0406 0.5 1026 5.9 1636 0.4 2258 5.7	<b>01</b> <b>QUA</b>	0326 1.0 0939 5.5 1545 0.9 2200 5.3	<b>17</b> <b>SEX</b>	0508 0.9 1128 5.3 1734 1.2 2356 5.2
<b>02</b> <b>QUA</b>	0219 0.6 0826 5.8 1441 0.5 2053 5.6	<b>18</b> <b>SEX</b>	0256 0.5 0906 5.9 1524 0.3 2141 5.8	<b>02</b> <b>SAB</b>	0302 1.0 0911 5.5 1523 0.8 2141 5.2	<b>18</b> <b>SEG</b>	0423 0.7 1045 5.7 1656 0.5 2321 5.6	<b>02</b> <b>SEG</b>	0313 1.1 0928 5.4 1536 0.9 2154 5.2	<b>18</b> <b>QUA</b>	0456 0.7 1113 5.6 1721 0.7 2349 5.5	<b>02</b> <b>QUI</b>	0400 1.0 1011 5.3 1617 1.0 2236 5.2	<b>18</b> <b>SAB</b>	0600 1.2 1223 5.0 1824 1.5
<b>03</b> <b>QUI</b>	0254 0.8 0900 5.7 1509 0.6 2123 5.4	<b>19</b> <b>SAB</b>	0345 0.7 0956 5.8 1611 0.5 2234 5.5	<b>03</b> <b>DOM</b>	0339 1.2 0951 5.3 1558 1.0 2215 5.0	<b>19</b> <b>TER</b>	0515 0.9 1141 5.5 1751 0.8	<b>03</b> <b>TER</b>	0353 1.2 1002 5.3 1608 1.0 2228 5.1	<b>19</b> <b>QUI</b>	0547 1.0 1206 5.3 1811 1.0	<b>03</b> <b>SEX</b>	0443 1.1 1054 5.2 1658 1.1 2317 5.1	<b>19</b> <b>DOM</b>	0054 5.0 0700 1.4 1328 4.8 1932 1.6
<b>04</b> <b>SEX</b>	0324 1.0 0934 5.5 1547 0.9 2200 5.2	<b>20</b> <b>DOM</b>	0434 0.9 1049 5.5 1706 0.7 2332 5.4	<b>04</b> <b>SEG</b>	0413 1.4 1026 5.1 1638 1.2 2258 4.9	<b>20</b> <b>QUA</b>	0019 5.4 0611 1.1 1241 5.3 1849 1.0	<b>04</b> <b>QUA</b>	0430 1.3 1041 5.1 1649 1.1 2309 5.0	<b>20</b> <b>SEX</b>	0043 5.3 0641 1.2 1306 5.1 1909 1.3	<b>04</b> <b>SAB</b>	0532 1.2 1145 5.0 1753 1.3	<b>20</b> <b>SEG</b>	0200 5.0 0809 1.5 1443 4.8 2047 1.6
<b>05</b> <b>SAB</b>	0400 1.2 1011 5.2 1621 1.1 2239 4.9	<b>21</b> <b>SEG</b>	0530 1.1 1153 5.3 1806 0.9	<b>05</b> <b>TER</b>	0458 1.5 1111 4.9 1721 1.3 2347 4.8	<b>21</b> <b>QUI</b>	0119 5.3 0715 1.2 1347 5.2 1953 1.1	<b>05</b> <b>QUI</b>	0511 1.4 1126 5.0 1738 1.3	<b>21</b> <b>SAB</b>	0141 5.2 0745 1.3 1409 5.0 2013 1.4	<b>05</b> <b>DOM</b>	0013 5.1 0632 1.3 1253 4.9 1858 1.4	<b>21</b> <b>TER</b>	0308 5.0 0923 1.4 1554 4.9 2153 1.5
<b>06</b> <b>DOM</b>	0443 1.5 1056 5.0 1704 1.4 2328 4.7	<b>22</b> <b>TER</b>	0039 5.2 0636 1.2 1302 5.2 1913 1.1	<b>06</b> <b>QUA</b>	0553 1.6 1208 4.8 1817 1.4	<b>22</b> <b>SEX</b>	0221 5.3 0821 1.2 1453 5.2 2056 1.1	<b>06</b> <b>SEX</b>	0000 5.0 0608 1.4 1224 5.0 1834 1.3	<b>22</b> <b>DOM</b>	0243 5.2 0853 1.3 1519 5.0 2119 1.4	<b>06</b> <b>SEG</b>	0124 5.1 0745 1.3 1409 4.9 2011 1.4	<b>22</b> <b>QUA</b>	0413 5.2 1023 1.2 1654 5.1 2249 1.3
<b>07</b> <b>SEG</b>	0532 1.7 1151 4.8 1800 1.6	<b>23</b> <b>QUA</b>	0149 5.2 0747 1.3 1413 5.2 2024 1.1	<b>07</b> <b>QUI</b>	0049 4.8 0656 1.6 1315 4.8 1923 1.5	<b>23</b> <b>SAB</b>	0321 5.4 0926 1.1 1554 5.3 2156 1.1	<b>07</b> <b>SAB</b>	0100 5.0 0711 1.4 1334 5.0 1941 1.3	<b>23</b> <b>SEG</b>	0345 5.3 0956 1.1 1624 5.1 2217 1.2	<b>07</b> <b>TER</b>	0241 5.2 0902 1.1 1528 5.1 2128 1.3	<b>23</b> <b>QUI</b>	0506 5.3 1111 1.0 1741 5.3 2332 1.1
<b>08</b> <b>TER</b>	0032 4.6 0636 1.9 1258 4.7 1908 1.6	<b>24</b> <b>QUI</b>	0256 5.3 0856 1.1 1523 5.3 2130 1.0	<b>08</b> <b>SEX</b>	0154 4.9 0802 1.5 1423 4.9 2030 1.3	<b>24</b> <b>DOM</b>	0417 5.5 1023 0.9 1653 5.4 2251 1.0	<b>08</b> <b>DOM</b>	0208 5.1 0823 1.2 1447 5.1 2051 1.2	<b>24</b> <b>TER</b>	0441 5.4 1053 1.0 1719 5.3 2308 1.1	<b>08</b> <b>QUA</b>	0354 5.4 1015 0.9 1639 5.4 2241 1.0	<b>24</b> <b>SEX</b>	0551 5.5 1156 0.8 1817 5.4
<b>09</b> <b>QUA</b>	0145 4.6 0749 1.8 1409 4.7 2019 1.6	<b>25</b> <b>SEX</b>	0356 5.5 0958 0.9 1624 5.5 2226 0.8	<b>09</b> <b>SAB</b>	0258 5.1 0906 1.2 1526 5.1 2132 1.1	<b>25</b> <b>SEG</b>	0508 5.6 1113 0.7 1741 5.5 2336 0.9	<b>09</b> <b>SEG</b>	0313 5.3 0932 1.0 1554 5.2 2156 1.1	<b>25</b> <b>QUA</b>	0532 5.5 1139 0.8 1804 5.4 2356 1.0	<b>09</b> <b>QUI</b>	0500 5.6 1121 0.6 1743 5.6 2343 0.8	<b>25</b> <b>SAB</b>	0009 1.0 0626 5.6 1234 0.7 1853 5.5
<b>10</b> <b>QUI</b>	0251 4.8 0856 1.6 1513 4.9 2123 1.3	<b>26</b> <b>SAB</b>	0451 5.6 1054 0.7 1717 5.6 2315 0.7	<b>10</b> <b>DOM</b>	0354 5.4 1006 0.9 1624 5.4 2230 0.9	<b>26</b> <b>TER</b>	0554 5.7 1200 0.6 1824 5.5	<b>10</b> <b>TER</b>	0415 5.5 1038 0.7 1656 5.5 2258 0.9	<b>26</b> <b>QUI</b>	0611 5.6 1219 0.7 1845 5.4	<b>10</b> <b>SEX</b>	0600 5.9 1217 0.3 1838 5.9	<b>26</b> <b>DOM</b>	0049 0.9 0700 5.7 1306 0.6 1923 5.6
<b>11</b> <b>SEX</b>	0349 5.1 0954 1.3 1609 5.2 2217 1.1	<b>27</b> <b>DOM</b>	0538 5.7 1143 0.6 1804 5.7	<b>11</b> <b>SEG</b>	0449 5.6 1102 0.6 1721 5.6 2323 0.7	<b>27</b> <b>QUA</b>	0015 0.9 0634 5.7 1245 0.6 1902 5.5	<b>11</b> <b>QUA</b>	0515 5.7 1139 0.5 1756 5.7 2356 0.7	<b>27</b> <b>SEX</b>	0036 1.0 0651 5.6 1258 0.7 1917 5.4	<b>11</b> <b>SAB</b>	0039 0.5 0656 6.1 1309 0.1 1928 6.0	<b>27</b> <b>SEG</b>	0121 0.8 0734 5.7 1343 0.6 1956 5.6
<b>12</b> <b>SAB</b>	0438 5.4 1047 0.9 1700 5.5 2306 0.8	<b>28</b> <b>SEG</b>	0000 0.6 0617 5.8 1224 0.5 1847 5.7	<b>12</b> <b>TER</b>	0539 5.8 1158 0.4 1811 5.8	<b>28</b> <b>QUI</b>	0058 0.8 0709 5.7 1319 0.6 1941 5.5	<b>12</b> <b>QUI</b>	0611 5.9 1236 0.3 1853 5.9	<b>28</b> <b>SAB</b>	0109 0.9 0724 5.6 1334 0.6 1953 5.5	<b>12</b> <b>DOM</b>	0128 0.3 0747 6.2 1400 0.0 2013 6.1	<b>28</b> <b>TER</b>	0158 0.7 0806 5.8 1411 0.6 2026 5.7
<b>13</b> <b>DOM</b>	0521 5.6 1136 0.6 1751 5.7 2354 0.6	<b>29</b> <b>TER</b>	0045 0.6 0656 5.8 1302 0.4 1921 5.7	<b>13</b> <b>QUA</b>	0013 0.6 0630 6.0 1251 0.2 1904 5.9	<b>29</b> <b>SEX</b>	0136 0.9 0747 5.7 1356 0.6 2013 5.4	<b>13</b> <b>SEX</b>	0053 0.5 0706 6.1 1324 0.1 1945 6.0	<b>29</b> <b>DOM</b>	0149 0.9 0800 5.6 1404 0.6 2023 5.5	<b>13</b> <b>SEG</b>	0213 0.2 0834 6.2 1447 0.0 2100 6.1	<b>29</b> <b>QUA</b>	0232 0.7 0843 5.7 1449 0.6 2100 5.6
<b>14</b> <b>SEG</b>	0606 5.9 1221 0.3 1836 5.9	<b>30</b> <b>QUA</b>	0119 0.7 0730 5.8 1345 0.4 1958 5.6	<b>14</b> <b>QUI</b>	0104 0.5 0719 6.1 1341 0.1 1956 6.0	<b>30</b> <b>SAB</b>	0206 0.9 0819 5.6 1430 0.7 2049 5.4	<b>14</b> <b>SAB</b>	0147 0.4 0758 6.1 1413 0.0 2034 6.0	<b>30</b> <b>SEG</b>	0219 0.9 0834 5.6 1441 0.7 2056 5.5	<b>14</b> <b>TER</b>	0300 0.2 0915 6.1 1526 0.2 2143 6.0	<b>30</b> <b>QUI</b>	0302 0.7 0913 5.6 1517 0.7 2132 5.5
<b>15</b> <b>TER</b>	0041 0.4 0653 6.0 1306 0.2 1919 6.0	<b>31</b> <b>QUI</b>	0156 0.7 0804 5.7 1415 0.5 2032 5.5	<b>15</b> <b>SEX</b>	0156 0.4 0808 6.1 1428 0.1 2047 6.0	<b>15</b> <b>SEX</b>	0156 0.4 0808 6.1 1428 0.1 2047 6.0	<b>15</b> <b>DOM</b>	0234 0.3 0851 6.2 1502 0.0 2121 6.0	<b>31</b> <b>TER</b>	0254 0.9 0906 5.6 1508 0.8 2126 5.4	<b>15</b> <b>QUA</b>	0347 0.4 1000 5.9 1606 0.4 2224 5.8	<b>31</b> <b>SEX</b>	0339 0.8 0951 5.5 1553 0.9 2204 5.4
<b>16</b> <b>QUA</b>	0124 0.4 0736 6.1 1356 0.1 2006 6.0			<b>16</b> <b>SAB</b>	0247 0.4 0900 6.0 1513 0.1 2136 5.9			<b>16</b> <b>SEG</b>	0319 0.4 0939 6.1 1553 0.2 2208 5.9			<b>16</b> <b>QUI</b>	0426 0.6 1043 5.6 1651 0.8 2308 5.5		

Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro									
HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)								
<b>01</b> <b>SAB</b>	0415 0.9 1026 5.3 1630 1.1 2247 5.3	<b>17</b> <b>SEG</b>	0004 4.9 0611 1.5 1243 4.6 1843 1.8	<b>01</b> <b>SEG</b>	0445 1.0 1100 5.1 1702 1.3 2319 5.1	<b>17</b> <b>QUA</b>	0023 4.7 0632 1.7 1311 4.5 1911 2.0	<b>01</b> <b>QUI</b>	0030 5.0 0654 1.3 1326 4.9 1926 1.5	<b>17</b> <b>SAB</b>	0154 4.7 0804 1.6 1438 4.7 2043 1.7	<b>01</b> <b>SAB</b>	0136 5.1 0753 1.2 1417 5.2 2021 1.3	<b>17</b> <b>SEG</b>	0154 4.8 0804 1.5 1432 4.9 2045 1.5
<b>02</b> <b>DOM</b>	0500 1.1 1115 5.1 1721 1.3 2341 5.1	<b>18</b> <b>TER</b>	0111 4.8 0723 1.7 1402 4.6 2004 1.9	<b>02</b> <b>TER</b>	0547 1.2 1208 4.9 1811 1.5	<b>18</b> <b>QUI</b>	0141 4.7 0754 1.7 1430 4.6 2034 1.9	<b>02</b> <b>SEX</b>	0154 5.1 0813 1.2 1445 5.1 2047 1.3	<b>18</b> <b>DOM</b>	0258 4.9 0908 1.4 1532 5.0 2139 1.4	<b>02</b> <b>DOM</b>	0247 5.2 0900 1.1 1523 5.4 2128 1.1	<b>18</b> <b>TER</b>	0300 5.0 0908 1.4 1528 5.1 2145 1.2
<b>V</b>				<b>V</b>											
<b>03</b> <b>SEG</b>	0602 1.3 1223 4.9 1828 1.5	<b>19</b> <b>QUA</b>	0228 4.8 0845 1.6 1519 4.7 2119 1.7	<b>03</b> <b>QUA</b>	0036 5.0 0702 1.3 1338 4.8 1938 1.6	<b>19</b> <b>SEX</b>	0253 4.8 0906 1.5 1536 4.8 2138 1.6	<b>03</b> <b>SAB</b>	0309 5.3 0926 0.9 1553 5.4 2156 1.0	<b>19</b> <b>SEG</b>	0353 5.1 1000 1.2 1617 5.3 2228 1.1	<b>03</b> <b>SEG</b>	0353 5.4 1000 0.9 1621 5.5 2228 0.8	<b>19</b> <b>QUA</b>	0400 5.2 1004 1.1 1621 5.4 2241 0.9
<b>04</b> <b>TER</b>	0054 5.0 0717 1.3 1349 4.8 1949 1.5	<b>20</b> <b>QUI</b>	0339 5.0 0953 1.3 1621 5.0 2217 1.4	<b>04</b> <b>QUI</b>	0206 5.0 0830 1.2 1500 5.0 2100 1.4	<b>20</b> <b>SAB</b>	0353 5.0 1002 1.2 1623 5.1 2226 1.3	<b>04</b> <b>DOM</b>	0417 5.5 1026 0.7 1649 5.7 2254 0.7	<b>20</b> <b>TER</b>	0441 5.4 1049 0.9 1702 5.5 2313 0.8	<b>04</b> <b>TER</b>	0451 5.5 1056 0.8 1711 5.7 2319 0.6	<b>20</b> <b>QUI</b>	0454 5.4 1058 0.9 1711 5.7 2334 0.6
<b>05</b> <b>QUA</b>	0217 5.1 0843 1.2 1511 5.0 2111 1.4	<b>21</b> <b>SEX</b>	0434 5.2 1045 1.1 1706 5.2 2302 1.2	<b>05</b> <b>SEX</b>	0328 5.3 0949 0.9 1611 5.4 2211 1.0	<b>21</b> <b>DOM</b>	0439 5.3 1049 1.0 1704 5.4 2306 1.0	<b>05</b> <b>SEG</b>	0511 5.7 1119 0.5 1738 5.9 2345 0.5	<b>21</b> <b>QUA</b>	0524 5.6 1134 0.7 1745 5.8	<b>05</b> <b>QUA</b>	0541 5.6 1143 0.7 1756 5.8	<b>21</b> <b>SEX</b>	0547 5.6 1153 0.7 1800 5.9
<b>06</b> <b>QUI</b>	0339 5.3 1000 0.9 1626 5.3 2224 1.1	<b>22</b> <b>SAB</b>	0517 5.4 1124 0.9 1745 5.4 2345 1.0	<b>06</b> <b>SAB</b>	0436 5.6 1053 0.6 1709 5.7 2309 0.7	<b>22</b> <b>SEG</b>	0519 5.5 1126 0.8 1741 5.6 2351 0.7	<b>06</b> <b>TER</b>	0600 5.9 1204 0.4 1819 6.0	<b>22</b> <b>QUI</b>	0000 0.5 0608 5.8 1213 0.6 1824 5.9	<b>06</b> <b>QUI</b>	0004 0.5 0623 5.7 1223 0.6 1836 5.8	<b>22</b> <b>SAB</b>	0023 0.4 0636 5.8 1241 0.6 1851 6.0
<b>07</b> <b>SEX</b>	0449 5.6 1106 0.6 1728 5.6 2328 0.7	<b>23</b> <b>DOM</b>	0556 5.6 1202 0.7 1817 5.5	<b>07</b> <b>DOM</b>	0534 5.9 1147 0.3 1800 5.9	<b>23</b> <b>TER</b>	0558 5.7 1204 0.6 1815 5.8	<b>07</b> <b>QUA</b>	0028 0.3 0645 5.9 1251 0.4 1858 6.0	<b>23</b> <b>SEX</b>	0047 0.3 0654 5.9 1258 0.5 1906 6.0	<b>07</b> <b>SEX</b>	0051 0.4 0702 5.7 1302 0.6 1911 5.8	<b>23</b> <b>DOM</b>	0109 0.2 0723 5.9 1328 0.5 1938 6.1
<b>08</b> <b>SAB</b>	0549 5.9 1202 0.3 1821 5.9	<b>24</b> <b>SEG</b>	0017 0.8 0632 5.7 1239 0.6 1851 5.7	<b>08</b> <b>SEG</b>	0002 0.4 0621 6.0 1232 0.2 1845 6.1	<b>24</b> <b>QUA</b>	0026 0.5 0638 5.9 1247 0.5 1854 5.9	<b>08</b> <b>QUI</b>	0108 0.2 0721 5.9 1326 0.4 1936 6.0	<b>24</b> <b>SAB</b>	0128 0.2 0738 5.9 1345 0.5 1951 6.0	<b>08</b> <b>SAB</b>	0126 0.4 0739 5.6 1343 0.7 1947 5.8	<b>24</b> <b>SEG</b>	0200 0.1 0811 5.9 1413 0.5 2024 6.1
<b>09</b> <b>DOM</b>	0021 0.4 0641 6.1 1254 0.1 1906 6.1	<b>25</b> <b>TER</b>	0056 0.6 0704 5.8 1311 0.5 1923 5.8	<b>09</b> <b>TER</b>	0053 0.2 0704 6.1 1311 0.1 1924 6.1	<b>25</b> <b>QUI</b>	0104 0.4 0715 6.0 1321 0.4 1930 6.0	<b>09</b> <b>SEX</b>	0153 0.3 0758 5.8 1402 0.5 2008 5.9	<b>25</b> <b>DOM</b>	0209 0.3 0821 5.8 1426 0.6 2034 5.9	<b>09</b> <b>DOM</b>	0202 0.5 0813 5.5 1413 0.8 2021 5.7	<b>25</b> <b>TER</b>	0251 0.2 0900 5.9 1502 0.5 2113 6.0
<b>10</b> <b>SEG</b>	0108 0.2 0726 6.2 1341 0.0 1953 6.1	<b>26</b> <b>QUA</b>	0134 0.5 0743 5.9 1351 0.4 1958 5.9	<b>10</b> <b>QUA</b>	0136 0.2 0747 6.1 1356 0.2 2002 6.1	<b>26</b> <b>SEX</b>	0149 0.3 0756 5.9 1400 0.5 2008 6.0	<b>10</b> <b>SAB</b>	0224 0.4 0834 5.6 1441 0.7 2045 5.7	<b>26</b> <b>SEG</b>	0256 0.3 0906 5.7 1508 0.7 2119 5.8	<b>10</b> <b>SEG</b>	0239 0.7 0849 5.4 1451 1.0 2056 5.6	<b>26</b> <b>QUA</b>	0338 0.3 0951 5.7 1554 0.7 2204 5.8
<b>11</b> <b>TER</b>	0158 0.1 0809 6.2 1419 0.1 2034 6.1	<b>27</b> <b>QUI</b>	0206 0.5 0815 5.9 1421 0.5 2032 5.8	<b>11</b> <b>QUI</b>	0209 0.2 0823 5.9 1432 0.4 2039 5.9	<b>27</b> <b>SAB</b>	0224 0.4 0836 5.8 1441 0.6 2049 5.8	<b>11</b> <b>DOM</b>	0300 0.6 0908 5.4 1509 1.0 2117 5.5	<b>27</b> <b>TER</b>	0345 0.5 0958 5.5 1558 0.9 2209 5.6	<b>11</b> <b>TER</b>	0308 0.8 0921 5.2 1521 1.2 2130 5.4	<b>27</b> <b>QUI</b>	0423 0.5 1043 5.6 1645 0.8 2258 5.6
<b>12</b> <b>QUA</b>	0241 0.2 0853 6.1 1500 0.2 2109 6.0	<b>28</b> <b>SEX</b>	0245 0.5 0854 5.8 1456 0.7 2106 5.7	<b>12</b> <b>SEX</b>	0253 0.4 0900 5.7 1504 0.6 2111 5.8	<b>28</b> <b>DOM</b>	0304 0.5 0913 5.6 1517 0.8 2126 5.6	<b>12</b> <b>SEG</b>	0334 0.9 0945 5.1 1547 1.2 2156 5.3	<b>28</b> <b>QUA</b>	0434 0.8 1053 5.3 1654 1.1 2309 5.3	<b>12</b> <b>QUA</b>	0343 1.0 0956 5.0 1558 1.3 2208 5.2	<b>28</b> <b>SEX</b>	0513 0.8 1139 5.4 1739 1.1 2358 5.3
<b>13</b> <b>QUI</b>	0315 0.3 0930 5.8 1539 0.5 2149 5.8	<b>29</b> <b>SAB</b>	0319 0.6 0930 5.5 1534 0.9 2143 5.5	<b>13</b> <b>SAB</b>	0324 0.6 0936 5.5 1541 0.9 2149 5.5	<b>29</b> <b>SEG</b>	0351 0.7 1000 5.4 1602 1.0 2211 5.4	<b>13</b> <b>TER</b>	0406 1.1 1023 4.9 1623 1.5 2239 5.0	<b>29</b> <b>QUI</b>	0532 1.0 1158 5.1 1756 1.3	<b>13</b> <b>QUI</b>	0417 1.2 1036 4.9 1639 1.5 2251 5.0	<b>29</b> <b>SAB</b>	0611 1.0 1241 5.2 1843 1.2
<b>14</b> <b>SEX</b>	0356 0.6 1006 5.5 1611 0.9 2226 5.5	<b>30</b> <b>DOM</b>	0358 0.8 1008 5.3 1611 1.1 2223 5.3	<b>14</b> <b>DOM</b>	0400 0.9 1011 5.2 1613 1.3 2228 5.2	<b>30</b> <b>TER</b>	0439 0.9 1056 5.1 1658 1.3 2311 5.2	<b>14</b> <b>QUA</b>	0453 1.4 1111 4.7 1711 1.8 2334 4.8	<b>30</b> <b>SEX</b>	0019 5.2 0639 1.1 1308 5.1 1906 1.4	<b>14</b> <b>SEX</b>	0500 1.4 1123 4.8 1726 1.7 2343 4.8	<b>30</b> <b>DOM</b>	0102 5.2 0715 1.2 1345 5.2 1951 1.3
<b>15</b> <b>SAB</b>	0436 0.9 1049 5.2 1654 1.2 2309 5.2			<b>15</b> <b>SEG</b>	0441 1.2 1058 4.8 1658 1.6 2317 4.9	<b>31</b> <b>QUA</b>	0539 1.2 1204 4.9 1804 1.5	<b>15</b> <b>QUI</b>	0545 1.6 1217 4.5 1813 1.9			<b>15</b> <b>SAB</b>	0554 1.5 1223 4.7 1826 1.8	<b>31</b> <b>SEG</b>	0211 5.1 0823 1.3 1449 5.2 2058 1.2
<b>16</b> <b>DOM</b>	0515 1.2 1139 4.9 1741 1.6			<b>16</b> <b>TER</b>	0528 1.5 1156 4.6 1756 1.9			<b>16</b> <b>SEX</b>	0041 4.7 0653 1.7 1330 4.6 1930 1.9			<b>16</b> <b>DOM</b>	0047 4.7 0658 1.6 1328 4.7 1938 1.7		
<b>C</b>				<b>C</b>				<b>C</b>				<b>C</b>			