

Latitude 03° 42'.9 S  
DHN/IBGE

Longitude 038° 28'.6 W

Fuso +03.0 horas

82 Componentes

Nível Médio 1.55 m

Carta 701

Janeiro		Fevereiro		Março		Abril									
HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)								
<b>01</b> <b>SEX</b>	0604 2.6 1159 0.5 1814 2.8	<b>17</b> <b>DOM</b>	0119 0.4 0738 2.5 1334 0.6 1949 2.6	<b>01</b> <b>SEG</b>	0059 0.2 0710 2.7 1310 0.3 1929 2.8	<b>17</b> <b>QUA</b>	0153 0.7 0808 2.3 1414 0.8 2027 2.3	<b>01</b> <b>SEG</b>	0604 3.0 1208 0.1 1825 3.1	<b>17</b> <b>QUA</b>	0042 0.5 0655 2.6 1302 0.5 1912 2.5	<b>01</b> <b>QUI</b>	0057 0.2 0708 2.9 1319 0.2 1946 2.7	<b>17</b> <b>SAB</b>	0112 0.8 0731 2.4 1351 0.7 2006 2.2
<b>02</b> <b>SAB</b>	0032 0.3 0649 2.5 1240 0.5 1859 2.7	<b>18</b> <b>SEG</b>	0201 0.6 0817 2.3 1414 0.8 2029 2.4	<b>02</b> <b>TER</b>	0144 0.3 0759 2.7 1359 0.4 2016 2.7	<b>18</b> <b>QUI</b>	0229 0.8 0853 2.2 1501 0.9 2114 2.1	<b>02</b> <b>TER</b>	0036 0.1 0649 2.9 1253 0.1 1910 2.9	<b>18</b> <b>QUI</b>	0110 0.6 0725 2.4 1338 0.7 1951 2.3	<b>02</b> <b>SEX</b>	0144 0.5 0801 2.7 1414 0.4 2042 2.4	<b>18</b> <b>DOM</b>	0153 0.9 0816 2.2 1442 0.9 2101 2.1
<b>03</b> <b>DOM</b>	0116 0.4 0732 2.5 1325 0.6 1947 2.7	<b>19</b> <b>TER</b>	0242 0.7 0904 2.2 1502 0.9 2116 2.3	<b>03</b> <b>QUA</b>	0231 0.5 0851 2.6 1451 0.5 2110 2.5	<b>19</b> <b>SEX</b>	0314 1.0 0946 2.1 1601 1.0 2212 2.0	<b>03</b> <b>QUA</b>	0117 0.2 0734 2.8 1338 0.3 2001 2.7	<b>19</b> <b>SEX</b>	0147 0.8 0802 2.3 1417 0.8 2034 2.2	<b>03</b> <b>SAB</b>	0240 0.7 0901 2.5 1517 0.6 2149 2.2	<b>19</b> <b>SEG</b>	0246 1.1 0914 2.1 1549 1.0 2208 2.0
<b>04</b> <b>SEG</b>	0204 0.5 0821 2.4 1416 0.7 2040 2.6	<b>20</b> <b>QUA</b>	0327 0.9 0957 2.1 1559 1.0 2210 2.1	<b>04</b> <b>QUI</b>	0325 0.6 0947 2.5 1553 0.7 2216 2.3	<b>20</b> <b>SAB</b>	0416 1.1 1053 2.0 1716 1.1 2329 1.9	<b>04</b> <b>QUI</b>	0204 0.4 0821 2.7 1429 0.4 2055 2.5	<b>20</b> <b>SAB</b>	0225 1.0 0853 2.2 1510 1.0 2129 2.0	<b>04</b> <b>DOM</b>	0351 0.9 1010 2.3 1644 0.8 2312 2.1	<b>20</b> <b>TER</b>	0401 1.2 1032 2.1 1710 1.0 2327 2.0
<b>05</b> <b>TER</b>	0259 0.6 0916 2.4 1514 0.7 2138 2.5	<b>21</b> <b>QUI</b>	0421 1.0 1057 2.1 1704 1.0 2316 2.0	<b>05</b> <b>SEX</b>	0431 0.8 1053 2.4 1708 0.8 2334 2.2	<b>21</b> <b>DOM</b>	0536 1.1 1206 2.1 1840 1.0	<b>05</b> <b>SEX</b>	0259 0.7 0917 2.5 1531 0.7 2159 2.3	<b>21</b> <b>DOM</b>	0319 1.1 0957 2.1 1625 1.0 2244 1.9	<b>05</b> <b>SEG</b>	0516 1.0 1136 2.3 1816 0.8	<b>21</b> <b>QUA</b>	0532 1.1 1153 2.2 1825 0.8
<b>06</b> <b>QUA</b>	0359 0.7 1017 2.4 1621 0.8 2246 2.4	<b>22</b> <b>SEX</b>	0525 1.0 1201 2.1 1816 1.0	<b>06</b> <b>SAB</b>	0547 0.9 1202 2.4 1832 0.7	<b>22</b> <b>SEG</b>	0053 2.0 0657 1.1 1317 2.2 1946 0.9	<b>06</b> <b>SAB</b>	0404 0.9 1027 2.4 1653 0.8 2319 2.1	<b>22</b> <b>SEG</b>	0442 1.2 1112 2.0 1757 1.0	<b>06</b> <b>TER</b>	0044 2.2 0646 1.0 1255 2.3 1925 0.7	<b>22</b> <b>QUI</b>	0042 2.2 0649 0.9 1259 2.3 1923 0.6
<b>07</b> <b>QUI</b>	0504 0.7 1123 2.4 1734 0.7 2357 2.4	<b>23</b> <b>SAB</b>	0029 2.0 0634 1.0 1302 2.2 1921 0.9	<b>07</b> <b>DOM</b>	0059 2.2 0702 0.8 1316 2.5 1947 0.6	<b>23</b> <b>TER</b>	0159 2.1 0759 0.9 1414 2.3 2038 0.7	<b>07</b> <b>DOM</b>	0529 1.0 1149 2.3 1825 0.8	<b>23</b> <b>TER</b>	0008 2.0 0614 1.1 1232 2.1 1908 0.9	<b>07</b> <b>QUA</b>	0149 2.3 0749 0.8 1359 2.5 2017 0.6	<b>23</b> <b>SEX</b>	0138 2.4 0744 0.7 1357 2.6 2012 0.4
<b>08</b> <b>SEX</b>	0610 0.7 1227 2.5 1847 0.6	<b>24</b> <b>DOM</b>	0134 2.1 0736 1.0 1357 2.3 2016 0.8	<b>08</b> <b>SEG</b>	0208 2.3 0808 0.7 1423 2.6 2049 0.5	<b>24</b> <b>QUA</b>	0247 2.3 0846 0.8 1501 2.5 2119 0.5	<b>08</b> <b>SEG</b>	0055 2.2 0657 0.9 1308 2.4 1944 0.7	<b>24</b> <b>QUA</b>	0121 2.1 0727 1.0 1340 2.3 2004 0.7	<b>08</b> <b>QUI</b>	0238 2.4 0836 0.6 1449 2.6 2102 0.5	<b>24</b> <b>SAB</b>	0223 2.6 0831 0.4 1446 2.8 2059 0.3
<b>09</b> <b>SAB</b>	0108 2.4 0716 0.6 1332 2.6 1953 0.5	<b>25</b> <b>SEG</b>	0225 2.2 0823 0.8 1446 2.4 2102 0.6	<b>09</b> <b>TER</b>	0306 2.5 0902 0.6 1516 2.8 2140 0.3	<b>25</b> <b>QUI</b>	0329 2.5 0927 0.6 1544 2.8 2201 0.3	<b>09</b> <b>TER</b>	0204 2.3 0802 0.8 1414 2.5 2042 0.5	<b>25</b> <b>QUI</b>	0216 2.3 0817 0.7 1431 2.6 2049 0.5	<b>09</b> <b>SEX</b>	0314 2.6 0914 0.5 1527 2.7 2140 0.4	<b>25</b> <b>DOM</b>	0308 2.8 0914 0.2 1531 3.0 2142 0.1
<b>10</b> <b>DOM</b>	0210 2.5 0816 0.6 1431 2.7 2053 0.3	<b>26</b> <b>TER</b>	0310 2.3 0906 0.7 1525 2.6 2144 0.5	<b>10</b> <b>QUA</b>	0357 2.6 0951 0.5 1604 2.9 2223 0.2	<b>26</b> <b>SEX</b>	0406 2.7 1006 0.4 1621 2.9 2238 0.1	<b>10</b> <b>QUA</b>	0259 2.4 0855 0.6 1506 2.7 2125 0.4	<b>26</b> <b>SEX</b>	0301 2.6 0901 0.5 1514 2.8 2131 0.2	<b>10</b> <b>SAB</b>	0353 2.7 0953 0.4 1602 2.8 2210 0.4	<b>26</b> <b>SEG</b>	0353 3.0 0959 0.0 1614 3.1 2223 0.0
<b>11</b> <b>SEG</b>	0308 2.6 0908 0.5 1523 2.9 2146 0.2	<b>27</b> <b>QUA</b>	0353 2.5 0947 0.6 1604 2.7 2221 0.3	<b>11</b> <b>QUI</b>	0438 2.7 1034 0.4 1649 2.9 2304 0.2	<b>27</b> <b>SAB</b>	0449 2.8 1047 0.2 1702 3.1 2316 0.0	<b>11</b> <b>QUI</b>	0342 2.6 0938 0.5 1553 2.8 2204 0.3	<b>27</b> <b>SAB</b>	0342 2.8 0944 0.3 1559 3.0 2210 0.1	<b>11</b> <b>DOM</b>	0423 2.7 1023 0.3 1638 2.8 2244 0.4	<b>27</b> <b>TER</b>	0436 3.1 1044 -0.1 1701 3.1 2306 0.0
<b>12</b> <b>TER</b>	0402 2.7 0959 0.4 1612 3.0 2234 0.1	<b>28</b> <b>QUI</b>	0431 2.6 1025 0.5 1644 2.8 2301 0.2	<b>12</b> <b>SEX</b>	0516 2.7 1112 0.3 1725 2.9 2342 0.2	<b>28</b> <b>DOM</b>	0525 2.9 1127 0.1 1746 3.1 2357 0.0	<b>12</b> <b>SEX</b>	0416 2.7 1014 0.4 1629 2.9 2242 0.2	<b>28</b> <b>DOM</b>	0419 3.0 1023 0.1 1640 3.1 2251 0.0	<b>12</b> <b>SEG</b>	0455 2.7 1059 0.3 1706 2.7 2310 0.4	<b>28</b> <b>QUA</b>	0519 3.2 1129 -0.1 1751 3.0 2353 0.1
<b>13</b> <b>QUA</b>	0451 2.7 1047 0.4 1701 3.0 2317 0.1	<b>29</b> <b>SEX</b>	0508 2.7 1104 0.4 1719 2.9 2340 0.2	<b>13</b> <b>SAB</b>	0555 2.7 1151 0.4 1802 2.9	<b>13</b> <b>SAB</b>	<b>29</b> <b>SEG</b>	0453 2.7 1051 0.3 1702 2.9 2312 0.3	<b>29</b> <b>SEG</b>	0501 3.1 1104 -0.1 1721 3.2 2332 0.0	<b>13</b> <b>TER</b>	0521 2.7 1129 0.3 1740 2.7 2340 0.5	<b>29</b> <b>QUI</b>	0604 3.1 1217 0.0 1840 2.8	
<b>14</b> <b>QUI</b>	0534 2.7 1129 0.4 1746 3.0	<b>30</b> <b>SAB</b>	0551 2.7 1146 0.3 1802 3.0	<b>14</b> <b>DOM</b>	0014 0.3 0625 2.7 1225 0.4 1840 2.8	<b>14</b> <b>DOM</b>	<b>30</b> <b>TER</b>	0523 2.7 1123 0.3 1736 2.8 2344 0.3	<b>30</b> <b>TER</b>	0544 3.1 1149 -0.1 1806 3.1	<b>14</b> <b>QUA</b>	0551 2.7 1201 0.4 1810 2.6	<b>30</b> <b>SEX</b>	0038 0.3 0655 2.9 1308 0.2 1932 2.6	
<b>15</b> <b>SEX</b>	0002 0.2 0616 2.7 1210 0.4 1825 2.9	<b>31</b> <b>DOM</b>	0017 0.2 0629 2.8 1227 0.3 1846 2.9	<b>15</b> <b>SEG</b>	0047 0.4 0701 2.6 1301 0.5 1912 2.6	<b>15</b> <b>SEG</b>	<b>31</b> <b>QUA</b>	0555 2.7 1159 0.3 1806 2.8	<b>31</b> <b>QUA</b>	0012 0.1 0625 3.1 1234 0.0 1855 2.9	<b>15</b> <b>QUI</b>	0006 0.5 0619 2.6 1234 0.5 1846 2.5	<b>15</b> <b>QUI</b>		
<b>16</b> <b>SAB</b>	0044 0.3 0659 2.6 1253 0.5 1906 2.7			<b>16</b> <b>TER</b>	0117 0.5 0732 2.5 1338 0.6 1949 2.5	<b>16</b> <b>TER</b>		<b>16</b> <b>TER</b>	0010 0.4 0623 2.6 1229 0.4 1842 2.6		<b>16</b> <b>SEX</b>	0040 0.7 0655 2.5 1308 0.6 1923 2.3			

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 SAB</b> 0127 0.5 0747 2.7 1404 0.4 2031 2.4	<b>17 SEG</b> 0132 0.9 0757 2.3 1419 0.8 2044 2.1	<b>01 TER</b> 0314 0.9 0932 2.4 1559 0.7 2225 2.2	<b>17 QUI</b> 0308 0.9 0932 2.3 1557 0.7 2214 2.3	<b>01 QUI</b> 0340 0.9 0957 2.3 1610 0.8 2238 2.2	<b>17 SAB</b> 0346 0.7 1006 2.4 1621 0.7 2242 2.4	<b>01 DOM</b> 0447 1.0 1102 2.0 1702 1.1 2336 2.1	<b>17 TER</b> 0551 0.7 1214 2.2 1819 0.9
<b>02 DOM</b> 0225 0.8 0847 2.5 1508 0.6 2140 2.2	<b>18 TER</b> 0223 1.0 0853 2.2 1519 0.8 2146 2.1	<b>02 QUA</b> 0421 0.9 1042 2.3 1706 0.8 2331 2.2	<b>18 SEX</b> 0416 0.9 1040 2.3 1701 0.7 2316 2.4	<b>02 SEX</b> 0440 0.9 1057 2.2 1708 0.9 2336 2.2	<b>18 DOM</b> 0453 0.7 1112 2.3 1727 0.8 2346 2.4	<b>02 SEG</b> 0559 1.0 1208 2.0 1810 1.1	<b>18 QUA</b> 0038 2.4 0712 0.6 1334 2.3 1934 0.8
<b>03 SEG</b> 0338 0.9 0957 2.4 1629 0.8 2259 2.2	<b>19 QUA</b> 0334 1.0 1001 2.2 1634 0.8 2253 2.1	<b>03 QUI</b> 0531 0.9 1147 2.3 1808 0.8	<b>19 SAB</b> 0523 0.8 1146 2.4 1802 0.7	<b>03 SAB</b> 0544 0.9 1159 2.1 1806 0.9	<b>19 SEG</b> 0604 0.7 1225 2.3 1834 0.7	<b>03 TER</b> 0040 2.2 0706 0.9 1314 2.0 1914 1.0	<b>19 QUI</b> 0149 2.6 0817 0.5 1438 2.4 2036 0.7
<b>04 TER</b> 0459 1.0 1112 2.3 1751 0.8	<b>20 QUI</b> 0453 1.0 1112 2.3 1744 0.8 2359 2.3	<b>04 SEX</b> 0031 2.2 0636 0.9 1249 2.3 1901 0.8	<b>20 DOM</b> 0016 2.5 0631 0.6 1249 2.5 1901 0.6	<b>04 DOM</b> 0034 2.2 0647 0.9 1257 2.1 1901 0.9	<b>20 TER</b> 0051 2.5 0714 0.6 1336 2.4 1940 0.7	<b>04 QUA</b> 0140 2.2 0804 0.8 1412 2.1 2008 1.0	<b>20 SEX</b> 0249 2.7 0910 0.3 1531 2.6 2127 0.5
<b>05 QUA</b> 0014 2.2 0616 1.0 1225 2.3 1855 0.7	<b>21 SEX</b> 0604 0.9 1217 2.4 1844 0.6	<b>05 SAB</b> 0121 2.3 0729 0.8 1342 2.3 1947 0.8	<b>21 SEG</b> 0114 2.6 0732 0.5 1351 2.6 1957 0.5	<b>05 SEG</b> 0125 2.3 0742 0.8 1351 2.2 1951 0.9	<b>21 QUA</b> 0155 2.7 0819 0.4 1440 2.5 2040 0.6	<b>05 QUI</b> 0229 2.4 0851 0.7 1501 2.3 2055 0.8	<b>21 SAB</b> 0340 2.9 0959 0.2 1614 2.7 2212 0.4
<b>06 QUI</b> 0114 2.3 0717 0.8 1329 2.4 1947 0.7	<b>22 SAB</b> 0057 2.4 0706 0.7 1319 2.5 1936 0.5	<b>06 DOM</b> 0206 2.4 0814 0.7 1425 2.4 2027 0.7	<b>22 TER</b> 0210 2.8 0829 0.3 1449 2.7 2051 0.4	<b>06 TER</b> 0212 2.3 0829 0.7 1438 2.2 2034 0.8	<b>22 QUI</b> 0253 2.8 0916 0.3 1536 2.6 2134 0.5	<b>06 SEX</b> 0310 2.5 0929 0.5 1542 2.4 2136 0.7	<b>22 DOM</b> 0425 3.0 1042 0.1 1659 2.8 2257 0.3
<b>07 SEX</b> 0204 2.4 0806 0.7 1416 2.5 2027 0.6	<b>23 DOM</b> 0149 2.6 0801 0.4 1414 2.7 2023 0.3	<b>07 SEG</b> 0247 2.5 0857 0.6 1504 2.4 2104 0.7	<b>23 QUA</b> 0302 2.9 0921 0.2 1544 2.8 2144 0.4	<b>07 QUA</b> 0255 2.4 0910 0.6 1519 2.3 2114 0.8	<b>23 SEX</b> 0347 2.9 1006 0.1 1625 2.7 2223 0.4	<b>07 SAB</b> 0349 2.6 1006 0.4 1616 2.5 2212 0.6	<b>23 SEG</b> 0506 3.0 1121 0.1 1736 2.8 2334 0.3
<b>08 SAB</b> 0246 2.5 0847 0.6 1501 2.5 2104 0.5	<b>24 SEG</b> 0238 2.8 0849 0.2 1504 2.9 2110 0.2	<b>08 TER</b> 0321 2.5 0932 0.5 1544 2.4 2140 0.7	<b>24 QUI</b> 0357 3.0 1014 0.1 1634 2.8 2234 0.3	<b>08 QUI</b> 0332 2.5 0949 0.5 1601 2.4 2153 0.7	<b>24 SAB</b> 0440 3.0 1057 0.1 1712 2.8 2310 0.4	<b>08 DOM</b> 0427 2.7 1044 0.3 1655 2.6 2251 0.5	<b>24 TER</b> 0547 2.9 1159 0.2 1810 2.7
<b>09 DOM</b> 0319 2.6 0923 0.5 1536 2.6 2138 0.5	<b>25 TER</b> 0325 3.0 0938 0.0 1557 2.9 2201 0.2	<b>09 QUA</b> 0355 2.6 1008 0.5 1617 2.5 2212 0.6	<b>25 SEX</b> 0449 3.0 1106 0.0 1723 2.8 2323 0.4	<b>09 SEX</b> 0408 2.6 1025 0.5 1638 2.4 2231 0.7	<b>25 DOM</b> 0523 3.0 1144 0.1 1801 2.7 2357 0.4	<b>09 SEG</b> 0502 2.8 1119 0.3 1731 2.7 2327 0.4	<b>25 QUA</b> 0010 0.4 0623 2.8 1232 0.3 1849 2.7
<b>10 SEG</b> 0353 2.6 0959 0.4 1608 2.6 2208 0.5	<b>26 QUA</b> 0410 3.1 1025 0.0 1646 2.9 2247 0.2	<b>10 QUI</b> 0429 2.6 1044 0.4 1655 2.5 2249 0.6	<b>26 SAB</b> 0540 3.0 1159 0.1 1814 2.7	<b>10 SAB</b> 0446 2.6 1102 0.4 1712 2.5 2306 0.6	<b>26 SEG</b> 0608 2.9 1225 0.2 1844 2.7	<b>10 TER</b> 0544 2.9 1159 0.2 1808 2.7	<b>26 QUI</b> 0049 0.4 0701 2.7 1304 0.5 1921 2.5
<b>11 TER</b> 0423 2.7 1031 0.4 1642 2.6 2240 0.5	<b>27 QUI</b> 0501 3.1 1114 0.0 1736 2.9 2336 0.3	<b>11 SEX</b> 0502 2.6 1117 0.4 1729 2.5 2321 0.7	<b>27 DOM</b> 0012 0.4 0627 2.9 1247 0.2 1904 2.6	<b>11 DOM</b> 0521 2.7 1140 0.4 1753 2.5 2346 0.6	<b>27 TER</b> 0040 0.4 0655 2.8 1306 0.3 1923 2.6	<b>11 QUA</b> 0004 0.4 0621 2.9 1236 0.3 1851 2.7	<b>27 SEX</b> 0125 0.6 0738 2.5 1340 0.6 2001 2.4
<b>12 QUA</b> 0453 2.7 1104 0.4 1712 2.6 2308 0.6	<b>28 SEX</b> 0551 3.1 1206 0.0 1827 2.7	<b>12 SAB</b> 0538 2.6 1157 0.5 1806 2.4 2359 0.7	<b>28 SEG</b> 0101 0.5 0714 2.8 1336 0.3 1959 2.5	<b>12 SEG</b> 0601 2.7 1217 0.4 1832 2.5	<b>28 QUA</b> 0121 0.5 0736 2.7 1349 0.5 2006 2.5	<b>12 QUI</b> 0047 0.4 0702 2.8 1316 0.3 1932 2.7	<b>28 SAB</b> 0204 0.7 0816 2.3 1414 0.8 2042 2.3
<b>13 QUI</b> 0523 2.7 1138 0.4 1749 2.5 2342 0.6	<b>29 SAB</b> 0023 0.4 0642 2.9 1301 0.2 1919 2.6	<b>13 DOM</b> 0614 2.6 1234 0.5 1851 2.4	<b>29 TER</b> 0153 0.6 0806 2.6 1425 0.5 2049 2.4	<b>13 TER</b> 0023 0.6 0642 2.7 1259 0.4 1912 2.5	<b>29 QUI</b> 0204 0.7 0817 2.5 1427 0.7 2051 2.3	<b>13 SEX</b> 0131 0.4 0751 2.7 1401 0.5 2017 2.6	<b>29 DOM</b> 0253 0.9 0904 2.1 1459 1.0 2131 2.2
<b>14 SEX</b> 0557 2.6 1210 0.5 1823 2.4	<b>30 DOM</b> 0116 0.6 0734 2.8 1355 0.4 2017 2.4	<b>14 SEG</b> 0036 0.7 0655 2.5 1314 0.6 1934 2.3	<b>30 QUA</b> 0244 0.8 0859 2.4 1516 0.7 2142 2.3	<b>14 QUA</b> 0106 0.6 0723 2.6 1342 0.5 2001 2.5	<b>30 SEX</b> 0253 0.8 0904 2.3 1510 0.8 2138 2.2	<b>14 SAB</b> 0219 0.5 0842 2.5 1449 0.6 2110 2.5	<b>30 SEG</b> 0353 1.0 1006 2.0 1557 1.1 2234 2.1
<b>15 SAB</b> 0012 0.7 0631 2.5 1251 0.6 1902 2.3	<b>31 SEG</b> 0212 0.7 0829 2.6 1455 0.6 2119 2.3	<b>15 TER</b> 0119 0.8 0742 2.5 1402 0.6 2021 2.3		<b>15 QUI</b> 0153 0.6 0810 2.5 1429 0.6 2049 2.4	<b>31 SAB</b> 0346 0.9 1001 2.1 1602 1.0 2232 2.2	<b>15 DOM</b> 0317 0.6 0944 2.3 1549 0.8 2210 2.4	<b>31 TER</b> 0506 1.1 1121 1.9 1717 1.2
<b>16 DOM</b> 0051 0.8 0708 2.4 1331 0.7 1951 2.2		<b>16 QUA</b> 0210 0.9 0832 2.4 1457 0.7 2116 2.3		<b>16 SEX</b> 0246 0.7 0904 2.5 1521 0.6 2144 2.4		<b>16 SEG</b> 0427 0.7 1055 2.2 1702 0.9 2319 2.4	

## PORTO DE MUCURIPE - FORTALEZA (ESTADO DO CEARÁ) - 2021

Latitude 03° 42' 9 S

Longitude 038° 28' 6 W

Fuso +03.0 horas

DHN/IBGE

82 Componentes

Nível Médio 1.55 m

Carta 701

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)	
<b>01</b> <b>QUA</b>	0631 1.0 1242 2.0 1842 1.1	<b>17</b> <b>SEX</b>	0146 2.5 0812 0.5 1431 2.4 2027 0.7	<b>01</b> <b>SEX</b>	0021 2.1 0702 0.9 1312 2.1 1912 1.0	<b>17</b> <b>DOM</b>	0221 2.6 0840 0.4 1457 2.6 2055 0.5	<b>01</b> <b>SEG</b>	0136 2.5 0755 0.5 1404 2.5 2008 0.6	<b>17</b> <b>QUA</b>	0317 2.6 0921 0.5 1540 2.7 2146 0.4	<b>01</b> <b>QUA</b>	0149 2.6 0801 0.4 1412 2.7 2023 0.3	<b>17</b> <b>SEX</b>	0334 2.4 0927 0.6 1549 2.6 2202 0.5
<b>02</b> <b>QUI</b>	0102 2.2 0738 0.9 1347 2.1 1946 1.0	<b>18</b> <b>SAB</b>	0240 2.7 0901 0.3 1516 2.6 2114 0.5	<b>02</b> <b>SAB</b>	0125 2.3 0753 0.7 1402 2.3 2002 0.8	<b>18</b> <b>SEG</b>	0304 2.7 0916 0.3 1532 2.7 2132 0.4	<b>02</b> <b>TER</b>	0221 2.7 0836 0.3 1449 2.7 2053 0.3	<b>18</b> <b>QUI</b>	0357 2.6 0955 0.5 1610 2.7 2217 0.4	<b>02</b> <b>QUI</b>	0240 2.7 0847 0.3 1501 2.9 2112 0.1	<b>18</b> <b>SAB</b>	0408 2.5 1002 0.6 1621 2.6 2236 0.4
<b>03</b> <b>SEX</b>	0201 2.3 0827 0.7 1438 2.2 2031 0.9	<b>19</b> <b>DOM</b>	0325 2.8 0942 0.2 1559 2.7 2157 0.4	<b>03</b> <b>DOM</b>	0212 2.5 0832 0.5 1446 2.5 2044 0.6	<b>19</b> <b>TER</b>	0346 2.8 0953 0.3 1604 2.8 2208 0.3	<b>03</b> <b>QUA</b>	0304 2.9 0914 0.2 1527 2.9 2136 0.1	<b>19</b> <b>SEX</b>	0429 2.6 1023 0.5 1642 2.7 2253 0.4	<b>03</b> <b>SEX</b>	0329 2.9 0932 0.2 1549 3.1 2202 0.0	<b>19</b> <b>DOM</b>	0446 2.5 1036 0.6 1655 2.7 2310 0.4
<b>04</b> <b>SAB</b>	0246 2.5 0904 0.5 1516 2.4 2112 0.7	<b>20</b> <b>SEG</b>	0406 2.9 1017 0.2 1634 2.8 2232 0.3	<b>04</b> <b>SEG</b>	0255 2.7 0910 0.3 1521 2.7 2121 0.4	<b>20</b> <b>QUA</b>	0417 2.8 1023 0.3 1640 2.8 2244 0.3	<b>04</b> <b>QUI</b>	0351 3.0 0957 0.1 1608 3.1 2217 0.0	<b>20</b> <b>SAB</b>	0501 2.6 1057 0.5 1712 2.7 2325 0.4	<b>04</b> <b>SAB</b>	0417 2.9 1017 0.2 1636 3.1 2251 0.0	<b>20</b> <b>SEG</b>	0517 2.5 1108 0.6 1727 2.7 2346 0.4
<b>05</b> <b>DOM</b>	0325 2.7 0942 0.4 1555 2.6 2151 0.5	<b>21</b> <b>TER</b>	0447 2.9 1055 0.2 1706 2.8 2308 0.3	<b>05</b> <b>TER</b>	0336 2.9 0947 0.2 1559 2.9 2201 0.2	<b>21</b> <b>QUI</b>	0453 2.8 1055 0.4 1706 2.8 2314 0.3	<b>05</b> <b>SEX</b>	0436 3.0 1040 0.1 1653 3.2 2302 -0.1	<b>21</b> <b>DOM</b>	0536 2.5 1125 0.6 1746 2.6	<b>05</b> <b>DOM</b>	0506 2.9 1106 0.2 1723 3.1 2342 0.0	<b>21</b> <b>TER</b>	0557 2.4 1146 0.7 1802 2.6
<b>06</b> <b>SEG</b>	0402 2.8 1016 0.2 1627 2.7 2227 0.3	<b>22</b> <b>QUA</b>	0517 2.9 1125 0.3 1740 2.8 2344 0.3	<b>06</b> <b>QUA</b>	0414 3.0 1023 0.1 1638 3.0 2242 0.0	<b>22</b> <b>SEX</b>	0523 2.7 1121 0.4 1738 2.7 2349 0.4	<b>06</b> <b>SAB</b>	0519 3.0 1121 0.1 1740 3.1 2351 0.0	<b>22</b> <b>SEG</b>	0001 0.5 0608 2.4 1201 0.7 1817 2.6	<b>06</b> <b>SEG</b>	0601 2.8 1157 0.3 1812 3.0	<b>22</b> <b>QUA</b>	0019 0.5 0632 2.4 1221 0.7 1840 2.6
<b>07</b> <b>TER</b>	0442 2.9 1055 0.1 1704 2.9 2304 0.2	<b>23</b> <b>QUI</b>	0555 2.8 1157 0.4 1808 2.7	<b>07</b> <b>QUI</b>	0457 3.1 1102 0.0 1714 3.1 2321 0.0	<b>23</b> <b>SAB</b>	0557 2.6 1153 0.5 1806 2.6	<b>07</b> <b>DOM</b>	0608 2.9 1208 0.3 1825 3.0	<b>23</b> <b>TER</b>	0036 0.6 0649 2.3 1236 0.8 1857 2.5	<b>07</b> <b>TER</b>	0032 0.1 0655 2.7 1249 0.4 1906 2.9	<b>23</b> <b>QUI</b>	0059 0.5 0710 2.3 1301 0.8 1919 2.5
<b>08</b> <b>QUA</b>	0517 3.0 1131 0.1 1744 2.9 2346 0.1	<b>24</b> <b>SEX</b>	0014 0.4 0625 2.6 1225 0.5 1842 2.6	<b>08</b> <b>SEX</b>	0540 3.0 1146 0.1 1759 3.1	<b>24</b> <b>DOM</b>	0019 0.5 0631 2.4 1221 0.7 1842 2.5	<b>08</b> <b>SEG</b>	0042 0.1 0702 2.7 1259 0.5 1917 2.8	<b>24</b> <b>QUA</b>	0114 0.7 0731 2.2 1314 0.9 1940 2.4	<b>08</b> <b>QUA</b>	0125 0.3 0749 2.5 1344 0.6 2002 2.7	<b>24</b> <b>SEX</b>	0142 0.6 0757 2.3 1346 0.8 2004 2.4
<b>09</b> <b>QUI</b>	0601 3.0 1208 0.1 1821 2.9	<b>25</b> <b>SAB</b>	0051 0.5 0701 2.5 1257 0.6 1914 2.5	<b>09</b> <b>SAB</b>	0004 0.0 0623 2.9 1227 0.2 1846 3.0	<b>25</b> <b>SEG</b>	0057 0.6 0706 2.3 1259 0.8 1917 2.4	<b>09</b> <b>TER</b>	0136 0.3 0801 2.5 1355 0.7 2016 2.6	<b>25</b> <b>QUI</b>	0202 0.8 0819 2.1 1402 1.0 2031 2.3	<b>09</b> <b>QUI</b>	0225 0.4 0851 2.4 1444 0.8 2102 2.5	<b>25</b> <b>SAB</b>	0227 0.7 0847 2.2 1434 0.9 2059 2.4
<b>10</b> <b>SEX</b>	0025 0.2 0644 2.9 1251 0.2 1904 2.9	<b>26</b> <b>DOM</b>	0125 0.7 0738 2.3 1329 0.8 1955 2.3	<b>10</b> <b>DOM</b>	0053 0.2 0712 2.7 1312 0.4 1932 2.8	<b>26</b> <b>TER</b>	0138 0.8 0753 2.1 1336 1.0 2002 2.3	<b>10</b> <b>QUA</b>	0242 0.5 0908 2.3 1501 0.9 2121 2.5	<b>26</b> <b>SEX</b>	0301 0.9 0919 2.1 1502 1.1 2131 2.2	<b>10</b> <b>SEX</b>	0327 0.6 0957 2.3 1549 0.9 2206 2.4	<b>26</b> <b>DOM</b>	0321 0.7 0944 2.2 1536 0.9 2159 2.3
<b>11</b> <b>SAB</b>	0108 0.3 0729 2.7 1334 0.4 1955 2.7	<b>27</b> <b>SEG</b>	0208 0.8 0821 2.1 1408 1.0 2042 2.2	<b>11</b> <b>SEG</b>	0146 0.4 0806 2.5 1404 0.7 2029 2.6	<b>27</b> <b>QUA</b>	0227 0.9 0849 2.0 1423 1.1 2101 2.1	<b>11</b> <b>QUI</b>	0357 0.7 1025 2.2 1621 1.0 2242 2.4	<b>27</b> <b>SAB</b>	0406 0.9 1027 2.1 1619 1.1 2244 2.2	<b>11</b> <b>SAB</b>	0434 0.7 1102 2.2 1659 0.9 2314 2.3	<b>27</b> <b>SEG</b>	0423 0.8 1044 2.3 1646 0.9 2304 2.3
<b>12</b> <b>DOM</b>	0201 0.4 0819 2.5 1421 0.6 2049 2.6	<b>28</b> <b>TER</b>	0302 1.0 0921 2.0 1501 1.1 2142 2.1	<b>12</b> <b>TER</b>	0249 0.6 0916 2.2 1510 0.9 2136 2.4	<b>28</b> <b>QUI</b>	0336 1.0 1001 1.9 1538 1.2 2212 2.1	<b>12</b> <b>SEX</b>	0516 0.7 1146 2.2 1744 0.9 2359 2.4	<b>28</b> <b>DOM</b>	0516 0.8 1134 2.2 1736 1.0 2355 2.3	<b>12</b> <b>DOM</b>	0540 0.8 1204 2.3 1806 0.9	<b>28</b> <b>TER</b>	0527 0.8 1146 2.3 1757 0.8
<b>13</b> <b>SEG</b>	0301 0.6 0925 2.3 1523 0.9 2151 2.4	<b>29</b> <b>QUA</b>	0414 1.1 1040 1.9 1625 1.2 2302 2.0	<b>13</b> <b>QUA</b>	0408 0.7 1044 2.1 1642 1.0 2259 2.3	<b>29</b> <b>SEX</b>	0459 1.0 1116 2.0 1712 1.2 2334 2.1	<b>13</b> <b>SAB</b>	0627 0.7 1251 2.3 1851 0.8	<b>29</b> <b>SEG</b>	0617 0.7 1232 2.3 1842 0.8	<b>13</b> <b>SEG</b>	0023 2.3 0640 0.8 1302 2.3 1906 0.8	<b>29</b> <b>QUA</b>	0014 2.3 0629 0.7 1246 2.5 1902 0.6
<b>14</b> <b>TER</b>	0414 0.8 1047 2.1 1649 1.0 2306 2.3	<b>30</b> <b>QUI</b>	0547 1.0 1202 1.9 1804 1.2	<b>14</b> <b>QUI</b>	0544 0.8 1208 2.2 1810 1.0	<b>30</b> <b>SAB</b>	0612 0.9 1227 2.1 1829 1.0	<b>14</b> <b>DOM</b>	0102 2.4 0723 0.6 1342 2.4 1944 0.7	<b>30</b> <b>TER</b>	0057 2.4 0712 0.6 1323 2.5 1934 0.6	<b>14</b> <b>TER</b>	0121 2.3 0731 0.8 1353 2.4 1959 0.7	<b>30</b> <b>QUI</b>	0119 2.4 0729 0.6 1344 2.6 2002 0.4
<b>15</b> <b>QUA</b>	0549 0.8 1216 2.1 1817 1.0			<b>15</b> <b>SEX</b>	0021 2.4 0701 0.7 1317 2.3 1917 0.8	<b>31</b> <b>DOM</b>	0044 2.3 0708 0.7 1319 2.3 1923 0.8	<b>15</b> <b>SEG</b>	0159 2.5 0808 0.6 1425 2.5 2027 0.6			<b>15</b> <b>QUA</b>	0210 2.3 0814 0.7 1436 2.5 2046 0.6	<b>31</b> <b>SEX</b>	0219 2.6 0825 0.5 1440 2.8 2059 0.2
<b>16</b> <b>QUI</b>	0032 2.4 0712 0.7 1334 2.3 1932 0.8			<b>16</b> <b>SAB</b>	0131 2.5 0757 0.5 1410 2.5 2010 0.6			<b>16</b> <b>TER</b>	0242 2.6 0849 0.5 1504 2.6 2108 0.5			<b>16</b> <b>QUI</b>	0255 2.4 0853 0.7 1512 2.5 2123 0.5		