

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)
<b>01</b> <b>SEX</b> 0051 0.2 0647 2.9 1251 0.4 1856 3.1	<b>17</b> <b>DOM</b> 0202 0.3 0824 2.7 1408 0.5 2034 2.8	<b>01</b> <b>SEG</b> 0139 0.0 0756 3.1 1347 0.2 2006 3.1	<b>17</b> <b>QUA</b> 0211 0.6 0824 2.8 1441 0.7 2043 2.5	<b>01</b> <b>SEG</b> 0045 -0.2 0658 3.4 1254 -0.1 1911 3.4	<b>17</b> <b>QUA</b> 0117 0.4 0723 3.0 1343 0.4 1945 2.8	<b>01</b> <b>QUI</b> 0139 0.1 0753 3.4 1400 0.0 2017 3.0	<b>17</b> <b>SAB</b> 0151 0.7 0754 2.8 1419 0.6 2015 2.5
<b>02</b> <b>SAB</b> 0119 0.2 0721 2.9 1321 0.4 1938 3.0	<b>18</b> <b>SEG</b> 0228 0.5 0904 2.6 1441 0.7 2117 2.6	<b>02</b> <b>TER</b> 0209 0.1 0838 3.1 1424 0.3 2054 3.0	<b>18</b> <b>QUI</b> 0241 0.8 0854 2.6 1519 0.8 2113 2.4	<b>02</b> <b>TER</b> 0115 -0.1 0738 3.4 1332 0.0 1954 3.2	<b>18</b> <b>QUI</b> 0143 0.6 0751 2.9 1408 0.5 2008 2.6	<b>02</b> <b>SEX</b> 0219 0.4 0834 3.1 1451 0.3 2104 2.7	<b>18</b> <b>DOM</b> 0223 0.8 0823 2.6 1502 0.8 2100 2.4
<b>03</b> <b>DOM</b> 0156 0.2 0804 2.8 1358 0.4 2015 2.9	<b>19</b> <b>TER</b> 0258 0.7 0941 2.5 1521 0.9 2147 2.4	<b>03</b> <b>QUA</b> 0254 0.3 0917 3.0 1513 0.5 2143 2.8	<b>19</b> <b>SEX</b> 0317 1.0 0921 2.5 1624 1.0 2204 2.2	<b>03</b> <b>QUA</b> 0154 0.1 0811 3.3 1411 0.1 2038 3.0	<b>19</b> <b>SEX</b> 0208 0.7 0811 2.8 1445 0.7 2045 2.5	<b>03</b> <b>SAB</b> 0309 0.7 0924 2.8 1547 0.5 2211 2.5	<b>19</b> <b>SEG</b> 0306 0.9 0908 2.4 1554 0.9 2202 2.2
<b>04</b> <b>SEG</b> 0232 0.3 0856 2.8 1441 0.5 2104 2.8	<b>20</b> <b>QUA</b> 0328 0.9 1036 2.5 1641 1.0 2309 2.2	<b>04</b> <b>QUI</b> 0343 0.6 1008 2.9 1623 0.6 2245 2.6	<b>20</b> <b>SAB</b> 0417 1.1 1009 2.3 1802 1.0	<b>04</b> <b>QUI</b> 0234 0.3 0856 3.1 1500 0.3 2121 2.8	<b>20</b> <b>SAB</b> 0249 0.9 0853 2.6 1524 0.8 2117 2.3	<b>04</b> <b>DOM</b> 0413 0.9 1049 2.5 1702 0.8 2345 2.3	<b>20</b> <b>TER</b> 0402 1.0 1023 2.3 1717 1.0
<b>05</b> <b>TER</b> 0311 0.4 0949 2.8 1528 0.7 2202 2.7	<b>21</b> <b>QUI</b> 0434 1.0 1141 2.4 1815 1.0	<b>05</b> <b>SEX</b> 0458 0.8 1111 2.7 1747 0.7	<b>21</b> <b>DOM</b> 0041 2.1 0553 1.2 1258 2.3 1906 0.9	<b>05</b> <b>SEX</b> 0323 0.6 0945 2.8 1602 0.5 2223 2.5	<b>21</b> <b>DOM</b> 0332 1.0 0928 2.4 1630 1.0 2221 2.1	<b>05</b> <b>SEG</b> 0539 1.0 1211 2.5 1828 0.9	<b>21</b> <b>QUA</b> 0015 2.2 0523 1.1 1238 2.4 1900 0.9
<b>06</b> <b>QUA</b> 0409 0.6 1045 2.8 1645 0.7 2308 2.6	<b>22</b> <b>SEX</b> 0015 2.2 0613 1.1 1241 2.4 1904 0.9	<b>06</b> <b>SAB</b> 0000 2.5 0615 0.9 1224 2.7 1856 0.6	<b>22</b> <b>SEG</b> 0141 2.3 0706 1.1 1400 2.4 2009 0.8	<b>06</b> <b>SAB</b> 0432 0.9 1054 2.6 1721 0.7 2351 2.4	<b>22</b> <b>SEG</b> 0438 1.1 1053 2.2 1813 1.0	<b>06</b> <b>TER</b> 0056 2.4 0700 1.0 1315 2.6 1951 0.8	<b>22</b> <b>QUI</b> 0111 2.4 0706 1.0 1332 2.6 2008 0.6
<b>07</b> <b>QUI</b> 0536 0.7 1147 2.8 1813 0.7	<b>23</b> <b>SAB</b> 0111 2.3 0704 1.0 1336 2.5 1953 0.8	<b>07</b> <b>DOM</b> 0115 2.5 0719 0.8 1338 2.7 2002 0.6	<b>23</b> <b>TER</b> 0226 2.4 0811 1.0 1451 2.6 2119 0.7	<b>07</b> <b>DOM</b> 0554 1.0 1215 2.5 1841 0.8	<b>23</b> <b>TER</b> 0100 2.2 0613 1.1 1326 2.4 1939 0.9	<b>07</b> <b>QUA</b> 0151 2.5 0811 0.9 1409 2.7 2104 0.6	<b>23</b> <b>SEX</b> 0202 2.7 0815 0.7 1421 2.8 2058 0.4
<b>08</b> <b>SEX</b> 0017 2.6 0647 0.7 1249 2.9 1919 0.5	<b>24</b> <b>DOM</b> 0206 2.4 0754 1.0 1424 2.6 2041 0.7	<b>08</b> <b>SEG</b> 0224 2.6 0826 0.8 1443 2.9 2119 0.5	<b>24</b> <b>QUA</b> 0311 2.6 0921 0.8 1536 2.8 2217 0.4	<b>08</b> <b>SEG</b> 0106 2.4 0706 1.0 1330 2.6 1956 0.7	<b>24</b> <b>QUA</b> 0154 2.4 0741 1.0 1413 2.6 2047 0.7	<b>08</b> <b>QUI</b> 0239 2.6 0919 0.7 1506 2.8 2153 0.5	<b>24</b> <b>SAB</b> 0253 2.9 0913 0.4 1515 3.0 2145 0.1
<b>09</b> <b>SAB</b> 0126 2.6 0745 0.6 1353 2.9 2017 0.4	<b>25</b> <b>SEG</b> 0258 2.5 0843 0.9 1511 2.7 2138 0.6	<b>09</b> <b>TER</b> 0330 2.7 0947 0.6 1545 3.0 2236 0.3	<b>25</b> <b>QUI</b> 0400 2.8 1019 0.5 1621 3.0 2258 0.2	<b>09</b> <b>TER</b> 0211 2.5 0823 0.9 1432 2.8 2123 0.6	<b>25</b> <b>QUI</b> 0241 2.6 0851 0.8 1500 2.8 2141 0.4	<b>09</b> <b>SEX</b> 0332 2.7 1008 0.5 1554 2.9 2230 0.3	<b>25</b> <b>DOM</b> 0345 3.2 1002 0.1 1615 3.2 2228 0.0
<b>10</b> <b>DOM</b> 0238 2.7 0843 0.6 1454 3.0 2121 0.3	<b>26</b> <b>TER</b> 0345 2.7 0941 0.8 1600 2.9 2238 0.4	<b>10</b> <b>QUA</b> 0430 2.8 1053 0.4 1645 3.1 2324 0.1	<b>26</b> <b>SEX</b> 0449 3.0 1102 0.3 1706 3.2 2338 0.0	<b>10</b> <b>QUA</b> 0311 2.6 0941 0.7 1530 2.9 2226 0.4	<b>26</b> <b>SEX</b> 0330 2.8 0947 0.5 1551 3.0 2226 0.1	<b>10</b> <b>SAB</b> 0428 2.9 1047 0.3 1645 3.0 2302 0.2	<b>26</b> <b>SEG</b> 0439 3.4 1051 -0.1 1709 3.3 2313 -0.1
<b>11</b> <b>SEG</b> 0345 2.9 0949 0.5 1558 3.1 2234 0.2	<b>27</b> <b>QUA</b> 0426 2.8 1039 0.6 1645 3.0 2321 0.2	<b>11</b> <b>QUI</b> 0521 2.9 1138 0.3 1738 3.2	<b>27</b> <b>SAB</b> 0536 3.1 1141 0.1 1753 3.3	<b>11</b> <b>QUI</b> 0411 2.7 1038 0.4 1630 3.1 2304 0.2	<b>27</b> <b>SAB</b> 0421 3.1 1036 0.2 1643 3.2 2304 -0.1	<b>11</b> <b>DOM</b> 0511 3.0 1121 0.2 1730 3.0 2332 0.3	<b>27</b> <b>TER</b> 0528 3.5 1136 -0.3 1758 3.4 2358 -0.1
<b>12</b> <b>TER</b> 0443 3.0 1056 0.4 1654 3.2 2332 0.0	<b>28</b> <b>QUI</b> 0508 2.9 1123 0.4 1724 3.1 2358 0.1	<b>12</b> <b>SEX</b> 0002 0.0 0604 3.0 1211 0.2 1821 3.2	<b>28</b> <b>DOM</b> 0008 -0.2 0615 3.3 1215 0.0 1836 3.4	<b>12</b> <b>SEX</b> 0500 2.9 1115 0.3 1719 3.1 2339 0.1	<b>28</b> <b>DOM</b> 0508 3.3 1115 0.0 1734 3.4 2343 -0.2	<b>12</b> <b>SEG</b> 0541 3.1 1154 0.1 1802 3.0 2358 0.3	<b>28</b> <b>QUA</b> 0609 3.6 1221 -0.3 1843 3.4
<b>13</b> <b>QUA</b> 0534 3.0 1149 0.3 1747 3.3	<b>29</b> <b>SEX</b> 0554 3.0 1200 0.3 1804 3.2	<b>13</b> <b>SAB</b> 0038 0.0 0645 3.0 1247 0.2 1856 3.2	<b>13</b> <b>SAB</b> 0104 0.1 0719 3.0 1313 0.2 1928 3.1	<b>13</b> <b>SAB</b> 0543 3.0 1151 0.2 1756 3.2	<b>29</b> <b>SEG</b> 0554 3.5 1156 -0.2 1815 3.4	<b>13</b> <b>TER</b> 0608 3.1 1223 0.2 1828 3.0	<b>29</b> <b>QUI</b> 0043 0.1 0654 3.5 1306 -0.2 1921 3.2
<b>14</b> <b>QUI</b> 0017 0.0 0619 3.0 1230 0.2 1834 3.3	<b>30</b> <b>SAB</b> 0034 0.0 0634 3.1 1236 0.2 1849 3.3	<b>14</b> <b>DOM</b> 0104 0.1 0719 3.0 1313 0.2 1928 3.1	<b>14</b> <b>DOM</b> 0130 0.2 0745 2.9 1343 0.4 1953 2.9	<b>14</b> <b>DOM</b> 0006 0.1 0619 3.1 1219 0.1 1832 3.1	<b>30</b> <b>TER</b> 0019 -0.2 0638 3.5 1238 -0.2 1858 3.4	<b>14</b> <b>QUA</b> 0024 0.4 0630 3.1 1251 0.2 1854 2.9	<b>30</b> <b>SEX</b> 0126 0.2 0736 3.3 1354 0.0 2004 3.0
<b>15</b> <b>SEX</b> 0058 0.0 0700 2.9 1304 0.2 1915 3.2	<b>31</b> <b>DOM</b> 0104 -0.1 0711 3.1 1308 0.2 1926 3.2	<b>15</b> <b>SEG</b> 0130 0.2 0745 2.9 1343 0.4 1953 2.9	<b>15</b> <b>SEG</b> 0130 0.2 0745 2.9 1343 0.4 1953 2.9	<b>15</b> <b>SEG</b> 0034 0.2 0645 3.1 1251 0.2 1858 3.0	<b>31</b> <b>QUA</b> 0058 -0.1 0711 3.5 1317 -0.2 1939 3.3	<b>15</b> <b>QUI</b> 0051 0.5 0656 3.0 1317 0.3 1915 2.8	
<b>16</b> <b>SAB</b> 0130 0.1 0745 2.8 1339 0.4 1954 3.0		<b>16</b> <b>TER</b> 0153 0.4 0808 2.8 1408 0.5 2017 2.7		<b>16</b> <b>TER</b> 0056 0.3 0706 3.1 1313 0.3 1919 2.9		<b>16</b> <b>SEX</b> 0115 0.6 0719 2.9 1349 0.5 1951 2.7	

## PORTO DE TUTÓIA (ESTADO DO MARANHÃO) - 2021

Latitude 02° 45'.9 S

Longitude 042° 16'.5 W

Fuso +03.0 horas

DHN

33 Componentes

Nível Médio 1.66 m

Carta 21600

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>	0209 0.4	<b>17</b>	0208 0.7	<b>01</b>	0334 0.8	<b>17</b>	0317 0.8	<b>01</b>	0411 0.9	<b>17</b>	0404 0.7	<b>01</b>	0554 0.9	<b>17</b>	0615 0.6
<b>SAB</b>	0817 3.0	<b>SEG</b>	0809 2.7	<b>TER</b>	1026 2.6	<b>QUI</b>	0956 2.6	<b>QUI</b>	1053 2.6	<b>SAB</b>	1028 2.6	<b>DOM</b>	1158 2.2	<b>TER</b>	1238 2.5
	1441 0.3		1449 0.7		1624 0.7		1604 0.7		1649 0.8		1641 0.7		1754 1.1		1847 0.8
	2056 2.7		2054 2.4		2304 2.4		2241 2.6		2321 2.5		2304 2.8				
								<b>V</b>		<b>C</b>					
<b>02</b>	0300 0.7	<b>18</b>	0253 0.8	<b>02</b>	0451 1.0	<b>18</b>	0424 0.8	<b>02</b>	0541 0.9	<b>18</b>	0530 0.7	<b>02</b>	0017 2.4	<b>18</b>	0102 2.7
<b>DOM</b>	0917 2.7	<b>TER</b>	0902 2.5	<b>QUA</b>	1130 2.6	<b>SEX</b>	1100 2.6	<b>SEX</b>	1149 2.5	<b>DOM</b>	1138 2.6	<b>SEG</b>	0649 0.8	<b>QUA</b>	0723 0.6
	1536 0.6		1530 0.8		1747 0.8		1724 0.7		1800 0.9		1802 0.7		1258 2.3		1349 2.6
	2206 2.4		2156 2.3				2343 2.7						1851 1.1		1953 0.8
				<b>V</b>		<b>C</b>									
<b>03</b>	0356 0.9	<b>19</b>	0339 0.9	<b>03</b>	0002 2.5	<b>19</b>	0600 0.8	<b>03</b>	0008 2.6	<b>19</b>	0006 2.8	<b>03</b>	0111 2.5	<b>19</b>	0209 2.9
<b>SEG</b>	1045 2.6	<b>QUA</b>	1009 2.5	<b>QUI</b>	0613 1.0	<b>SAB</b>	1206 2.6	<b>SAB</b>	0643 0.9	<b>SEG</b>	0643 0.5	<b>TER</b>	0734 0.8	<b>QUI</b>	0836 0.5
	1649 0.8		1634 0.8		1219 2.6		1841 0.6		1238 2.4		1249 2.6		1354 2.4		1451 2.7
	2332 2.4		2317 2.4		1851 0.8				1853 0.9		1904 0.7		1938 1.0		2106 0.6
<b>V</b>		<b>C</b>													
<b>04</b>	0519 1.0	<b>20</b>	0449 1.0	<b>04</b>	0053 2.6	<b>20</b>	0041 2.9	<b>04</b>	0058 2.6	<b>20</b>	0111 2.9	<b>04</b>	0206 2.5	<b>20</b>	0313 3.0
<b>TER</b>	1158 2.6	<b>QUI</b>	1138 2.5	<b>SEX</b>	0713 0.8	<b>DOM</b>	0709 0.5	<b>DOM</b>	0726 0.7	<b>TER</b>	0743 0.4	<b>QUA</b>	0821 0.7	<b>SEX</b>	0958 0.4
	1809 0.9		1811 0.8		1306 2.6		1308 2.7		1323 2.4		1358 2.7		1439 2.5		1551 2.8
					1938 0.8		1938 0.5		1934 0.9		2002 0.6		2024 0.9		2221 0.5
<b>05</b>	0032 2.4	<b>21</b>	0026 2.6	<b>05</b>	0134 2.7	<b>21</b>	0138 3.0	<b>05</b>	0147 2.6	<b>21</b>	0217 3.0	<b>05</b>	0258 2.7	<b>21</b>	0415 3.1
<b>QUA</b>	0645 1.0	<b>SEX</b>	0634 0.9	<b>SAB</b>	0804 0.7	<b>SEG</b>	0806 0.3	<b>SEG</b>	0808 0.6	<b>QUA</b>	0843 0.3	<b>QUI</b>	0921 0.6	<b>SAB</b>	1058 0.2
	1256 2.6		1245 2.6		1358 2.6		1413 2.8		1413 2.5		1508 2.8		1521 2.6		1649 2.9
	1921 0.8		1921 0.6		2015 0.7		2026 0.4		2011 0.9		2108 0.6		2124 0.8		2311 0.3
<b>06</b>	0119 2.5	<b>22</b>	0119 2.8	<b>06</b>	0215 2.8	<b>22</b>	0236 3.1	<b>06</b>	0232 2.7	<b>22</b>	0323 3.1	<b>06</b>	0343 2.8	<b>22</b>	0511 3.2
<b>QUI</b>	0753 0.8	<b>SAB</b>	0743 0.6	<b>DOM</b>	0851 0.5	<b>TER</b>	0902 0.1	<b>TER</b>	0854 0.6	<b>QUI</b>	0954 0.2	<b>SEX</b>	1021 0.5	<b>DOM</b>	1141 0.0
	1343 2.7		1341 2.8		1447 2.6		1524 2.9		1504 2.6		1609 2.9		1606 2.7		1743 3.0
	2017 0.7		2011 0.4		2056 0.7		2124 0.4		2056 0.8		2223 0.4		2224 0.7		2353 0.1
<b>07</b>	0208 2.6	<b>23</b>	0211 3.0	<b>07</b>	0302 2.8	<b>23</b>	0338 3.2	<b>07</b>	0317 2.8	<b>23</b>	0426 3.2	<b>07</b>	0424 2.9	<b>23</b>	0558 3.3
<b>SEX</b>	0845 0.7	<b>DOM</b>	0838 0.3	<b>SEG</b>	0932 0.4	<b>QUA</b>	1004 0.0	<b>QUA</b>	0943 0.5	<b>SEX</b>	1104 0.1	<b>SAB</b>	1106 0.3	<b>SEG</b>	1215 0.0
	1426 2.7		1439 2.9		1534 2.7		1628 3.1		1553 2.7		1704 3.0		1653 2.8		1826 3.0
	2104 0.6		2102 0.2		2136 0.7		2228 0.3		2145 0.8		2324 0.3		2308 0.5		
<b>08</b>	0256 2.8	<b>24</b>	0309 3.2	<b>08</b>	0349 2.9	<b>24</b>	0439 3.3	<b>08</b>	0404 2.8	<b>24</b>	0524 3.3	<b>08</b>	0506 3.0	<b>24</b>	0028 0.1
<b>SAB</b>	0928 0.5	<b>SEG</b>	0928 0.1	<b>TER</b>	1013 0.4	<b>QUI</b>	1108 0.0	<b>QUI</b>	1038 0.4	<b>SAB</b>	1156 0.0	<b>DOM</b>	1145 0.2	<b>TER</b>	0641 3.2
	1519 2.8		1545 3.0		1621 2.7		1721 3.1		1634 2.8		1756 3.0		1734 2.9		1251 0.0
	2143 0.5		2153 0.2		2217 0.7		2332 0.3		2241 0.7				2345 0.4		1902 3.0
<b>09</b>	0339 2.9	<b>25</b>	0408 3.3	<b>09</b>	0428 3.0	<b>25</b>	0536 3.4	<b>09</b>	0449 2.9	<b>25</b>	0009 0.2	<b>09</b>	0551 3.1	<b>25</b>	0100 0.2
<b>DOM</b>	1009 0.4	<b>TER</b>	1023 -0.1	<b>QUA</b>	1056 0.3	<b>SEX</b>	1202 -0.1	<b>SEX</b>	1124 0.4	<b>DOM</b>	0613 3.3	<b>SEG</b>	1215 0.1	<b>QUA</b>	0717 3.1
	1611 2.8		1649 3.2		1702 2.8		1808 3.1		1711 2.8		1239 -0.1		1811 3.0		1315 0.2
	2219 0.5		2247 0.1		2300 0.6				2328 0.6		1845 3.0				1938 3.0
<b>10</b>	0426 3.0	<b>26</b>	0500 3.4	<b>10</b>	0506 3.0	<b>26</b>	0021 0.2	<b>10</b>	0524 3.0	<b>26</b>	0051 0.2	<b>10</b>	0017 0.3	<b>26</b>	0132 0.3
<b>SEG</b>	1049 0.3	<b>QUA</b>	1117 -0.2	<b>QUI</b>	1139 0.3	<b>SAB</b>	0624 3.3	<b>SAB</b>	1202 0.3	<b>SEG</b>	0700 3.3	<b>TER</b>	0626 3.2	<b>QUI</b>	0747 2.9
	1654 2.9		1741 3.3		1736 2.9		1253 -0.1		1753 2.8		1313 0.0		1249 0.0		1343 0.4
	2254 0.5		2341 0.1		2341 0.6		1856 3.0				1930 2.9		1856 3.1		2000 2.9
<b>11</b>	0504 3.1	<b>27</b>	0551 3.5	<b>11</b>	0543 3.0	<b>27</b>	0104 0.2	<b>11</b>	0002 0.5	<b>27</b>	0124 0.2	<b>11</b>	0053 0.2	<b>27</b>	0202 0.4
<b>TER</b>	1124 0.2	<b>QUI</b>	1209 -0.2	<b>SEX</b>	1215 0.3	<b>DOM</b>	0711 3.2	<b>DOM</b>	0602 3.0	<b>TER</b>	0745 3.1	<b>QUA</b>	0704 3.2	<b>SEX</b>	0815 2.7
	1730 2.9		1824 3.3		1806 2.8		1334 0.0		1239 0.2		1351 0.2		1315 0.0		1406 0.6
	2326 0.5						1947 2.9		1828 2.8		2009 2.9		1934 3.1		2019 2.8
<b>&amp;</b>															
<b>12</b>	0534 3.1	<b>28</b>	0032 0.2	<b>12</b>	0017 0.6	<b>28</b>	0147 0.3	<b>12</b>	0038 0.5	<b>28</b>	0200 0.4	<b>12</b>	0124 0.2	<b>28</b>	0234 0.6
<b>QUA</b>	1158 0.2	<b>SEX</b>	0638 3.4	<b>SAB</b>	0613 3.0	<b>SEG</b>	0802 3.1	<b>SEG</b>	0643 3.0	<b>QUA</b>	0826 2.9	<b>QUI</b>	0749 3.1	<b>SAB</b>	0836 2.5
	1800 2.9		1258 -0.1		1253 0.3		1413 0.2		1306 0.2		1419 0.4		1353 0.1		1432 0.8
	2358 0.5		1906 3.1		1843 2.8		2038 2.7		1906 2.8		2053 2.8		2008 3.1		2039 2.6
<b>13</b>	0602 3.1	<b>29</b>	0115 0.2	<b>13</b>	0053 0.6	<b>29</b>	0223 0.5	<b>13</b>	0106 0.4	<b>29</b>	0236 0.6	<b>13</b>	0202 0.3	<b>29</b>	0313 0.8
<b>QUI</b>	1232 0.3	<b>SAB</b>	0721 3.0	<b>DOM</b>	0653 2.9	<b>TER</b>	0856 2.9	<b>TER</b>	0715 3.0	<b>QUI</b>	0908 2.7	<b>SEX</b>	0824 3.0	<b>DOM</b>	0906 2.3
	1828 2.9		1347 0.0		1323 0.4		1456 0.4		1341 0.2		1453 0.6		1424 0.3		1506 1.0
			1956 2.9		1913 2.7		2134 2.6		1951 2.8		2134 2.6		2054 3.0		2106 2.5
<b>14</b>	0032 0.6	<b>30</b>	0200 0.4	<b>14</b>	0121 0.6	<b>30</b>	0308 0.7	<b>14</b>	0145 0.4	<b>30</b>	0319 0.8	<b>14</b>	0249 0.4	<b>30</b>	0419 0.9
<b>SEX</b>	0632 3.0	<b>DOM</b>	0809 3.0	<b>SEG</b>	0724 2.8	<b>QUA</b>	0954 2.7	<b>QUA</b>	0800 2.9	<b>SEX</b>	0951 2.5	<b>SAB</b>	0908 2.8	<b>SEG</b>	0945 2.2
	1300 0.3		1430 0.3		1358 0.4		1541 0.7		1409 0.3		1526 0.8		1509 0.5		1604 1.1
	1858 2.8		2051 2.7		1958 2.6		2232 2.5		2032 2.8		2223 2.5		2139 2.9		2153 2.3
<b>15</b>	0100 0.6	<b>31</b>	0245 0.6	<b>15</b>	0158 0.6			<b>15</b>	0217 0.5	<b>31</b>	0434 0.9	<b>15</b>	0345 0.5	<b>31</b>	0551 1.0
<b>SAB</b>	0700 2.9	<b>SEG</b>	0911 2.8	<b>TER</b>	0804 2.8			<b>QUI</b>	0845 2.9	<b>SAB</b>	1051 2.3	<b>DOM</b>	1004 2.6	<b>TER</b>	1230 2.1
	1334 0.4		1519 0.5		1430 0.5				1451 0.4		1630 1.0		1611 0.7		1741 1.2
	1928 2.7		2158 2.5		2047 2.6				2113 2.8		2319 2.4		2234 2.8		
<b>16</b>	0136 0.7			<b>16</b>	0236 0.7			<b>16</b>	0302 0.6	<b>V</b>		<b>16</b>	0500 0.6	<b>C</b>	
<b>DOM</b>	0738 2.8			<b>QUA</b>	0858 2.7			<b>SEX</b>	0932 2.7			<b>SEG</b>	1113 2.5		
	1406 0.6				1509 0.6				1536 0.5				1734 0.8		
	2002 2.6				2139 2.6				2206 2.8				2349 2.7		

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> QUA 0054 2.3 0656 1.0 1323 2.2 1858 1.1	<b>17</b> SEX 0204 2.8 0839 0.6 1436 2.6 2106 0.7	<b>01</b> SEX 0117 2.3 0732 1.0 1345 2.4 1930 1.0	<b>17</b> DOM 0236 2.9 0923 0.4 1509 2.8 2141 0.4	<b>01</b> SEG 0202 2.7 0836 0.5 1432 2.9 2053 0.5	<b>17</b> QUA 0351 2.8 1000 0.5 1609 3.0 2230 0.2	<b>01</b> QUA 0215 2.8 0836 0.4 1441 3.1 2104 0.2	<b>17</b> SEX 0409 2.7 1004 0.7 1617 2.9 2247 0.3
<b>02</b> QUI 0151 2.4 0758 0.9 1408 2.4 2000 1.0	<b>18</b> SAB 0300 3.0 0951 0.4 1532 2.8 2208 0.4	<b>02</b> SAB 0202 2.6 0834 0.7 1424 2.6 2034 0.8	<b>18</b> SEG 0328 3.0 1006 0.3 1558 2.9 2223 0.3	<b>02</b> TER 0253 2.9 0919 0.2 1521 3.1 2138 0.2	<b>18</b> QUI 0438 2.9 1038 0.5 1645 3.1 2308 0.2	<b>02</b> QUI 0319 3.0 0924 0.2 1538 3.3 2156 0.0	<b>18</b> SAB 0449 2.8 1051 0.7 1656 3.0 2330 0.3
<b>03</b> SEX 0234 2.6 0902 0.7 1456 2.6 2104 0.8	<b>19</b> DOM 0354 3.1 1039 0.2 1632 2.9 2251 0.2	<b>03</b> DOM 0247 2.8 0923 0.5 1508 2.8 2126 0.5	<b>19</b> TER 0424 3.0 1041 0.2 1643 3.0 2302 0.1	<b>03</b> QUA 0347 3.1 1002 0.1 1611 3.3 2223 -0.1	<b>19</b> SEX 0517 2.9 1111 0.5 1719 3.1 2347 0.2	<b>03</b> SEX 0421 3.1 1017 0.2 1634 3.4 2249 -0.2	<b>19</b> DOM 0523 2.9 1134 0.6 1728 3.0
<b>04</b> SAB 0315 2.8 0956 0.5 1541 2.7 2158 0.6	<b>20</b> SEG 0449 3.2 1115 0.1 1721 3.0 2330 0.1	<b>04</b> SEG 0330 3.0 1002 0.2 1556 3.0 2211 0.3	<b>20</b> QUA 0511 3.0 1111 0.2 1724 3.1 2338 0.1	<b>04</b> QUI 0443 3.2 1045 0.0 1658 3.5 2308 -0.2	<b>20</b> SAB 0547 2.9 1147 0.5 1749 3.0	<b>04</b> SAB 0511 3.2 1113 0.1 1724 3.5 2345 -0.2	<b>20</b> SEG 0006 0.3 0556 2.9 1208 0.6 1802 3.0
<b>05</b> DOM 0400 3.0 1041 0.3 1624 2.9 2243 0.4	<b>21</b> TER 0538 3.2 1149 0.1 1758 3.1	<b>05</b> TER 0417 3.1 1039 0.0 1645 3.2 2253 0.0	<b>21</b> QUI 0545 3.0 1143 0.3 1751 3.1	<b>05</b> SEX 0532 3.3 1130 0.0 1745 3.5 2354 -0.3	<b>21</b> DOM 0019 2.9 0613 2.9 1219 0.6 1815 3.0	<b>05</b> DOM 0558 3.3 1204 0.1 1809 3.5	<b>21</b> TER 0043 0.3 0626 2.8 1241 0.6 1838 2.9
<b>06</b> SEG 0447 3.1 1115 0.1 1709 3.1 2321 0.2	<b>22</b> QUA 0002 0.1 0615 3.2 1215 0.1 1832 3.1	<b>06</b> QUA 0504 3.3 1115 -0.1 1728 3.4 2332 -0.1	<b>22</b> SEX 0008 0.1 0615 3.0 1209 0.4 1817 3.1	<b>06</b> SAB 0613 3.4 1213 0.1 1826 3.5	<b>22</b> SEG 0053 0.3 0645 2.8 1251 0.6 1849 2.9	<b>06</b> SEG 0036 -0.2 0645 3.2 1254 0.2 1856 3.4	<b>22</b> QUA 0109 0.3 0700 2.8 1308 0.6 1906 2.9
<b>07</b> TER 0528 3.2 1149 -0.1 1754 3.2 2356 0.1	<b>23</b> QUI 0036 0.1 0645 3.1 1243 0.3 1854 3.1	<b>07</b> QUI 0553 3.3 1154 -0.1 1808 3.5	<b>23</b> SAB 0039 0.2 0639 2.9 1239 0.5 1839 3.0	<b>07</b> DOM 0041 -0.2 0656 3.3 1300 0.2 1906 3.4	<b>23</b> TER 0121 0.4 0709 2.7 1319 0.7 1913 2.8	<b>07</b> TER 0119 -0.1 0728 3.0 1338 0.3 1947 3.2	<b>23</b> QUI 0143 0.4 0739 2.7 1341 0.6 1951 2.8
<b>08</b> QUA 0608 3.3 1219 -0.1 1836 3.3	<b>24</b> SEX 0102 0.2 0711 2.9 1306 0.4 1913 3.0	<b>08</b> SEX 0011 -0.2 0634 3.4 1232 0.0 1849 3.5	<b>24</b> DOM 0106 0.3 0704 2.8 1304 0.6 1904 2.9	<b>08</b> SEG 0126 -0.1 0741 3.1 1347 0.3 1953 3.1	<b>24</b> QUA 0156 0.6 0751 2.6 1356 0.8 1956 2.7	<b>08</b> QUA 0204 0.1 0817 2.8 1417 0.4 2043 3.0	<b>24</b> SEX 0209 0.5 0817 2.6 1411 0.7 2028 2.7
<b>09</b> QUI 0032 0.0 0653 3.3 1254 -0.1 1908 3.4	<b>25</b> SAB 0132 0.3 0732 2.8 1330 0.6 1934 2.9	<b>09</b> SAB 0054 -0.2 0709 3.3 1309 0.1 1924 3.4	<b>25</b> SEG 0136 0.5 0730 2.7 1336 0.8 1934 2.7	<b>09</b> TER 0211 0.2 0824 2.8 1432 0.5 2047 2.9	<b>25</b> QUI 0226 0.7 0826 2.4 1430 0.8 2041 2.5	<b>09</b> QUI 0253 0.3 0919 2.6 1504 0.7 2151 2.8	<b>25</b> SAB 0249 0.5 0906 2.6 1456 0.7 2115 2.6
<b>10</b> SEX 0108 0.0 0730 3.2 1328 0.1 1951 3.3	<b>26</b> DOM 0200 0.5 0758 2.6 1358 0.8 2000 2.7	<b>10</b> DOM 0136 0.0 0754 3.1 1356 0.3 2004 3.2	<b>26</b> TER 0206 0.6 0800 2.5 1408 0.9 2004 2.6	<b>10</b> QUA 0304 0.4 0930 2.5 1523 0.8 2202 2.6	<b>26</b> SEX 0306 0.8 0919 2.3 1511 0.9 2139 2.4	<b>10</b> SEX 0347 0.6 1032 2.5 1608 0.9 2258 2.6	<b>26</b> DOM 0326 0.6 1002 2.6 1547 0.8 2213 2.5
<b>11</b> SAB 0151 0.1 0806 0.3 1406 3.1 2026 3.1	<b>27</b> SEG 0232 0.7 0823 2.5 1432 0.9 2028 2.5	<b>11</b> SEG 0219 0.2 0838 2.8 1443 1.0 2054 2.9	<b>27</b> QUA 0249 0.8 0843 2.3 1453 1.0 2053 2.4	<b>11</b> QUI 0408 0.7 1056 2.4 1636 1.0 2324 2.6	<b>27</b> SAB 0402 0.9 1039 2.3 1611 1.0 2302 2.4	<b>11</b> SAB 0504 0.8 1136 2.5 1745 1.0 2358 2.6	<b>27</b> SEG 0428 0.7 1104 2.7 1713 0.9 2323 2.5
<b>12</b> DOM 0234 0.3 0854 2.8 1454 0.6 2108 2.9	<b>28</b> TER 0311 0.9 0902 2.3 1513 1.1 2106 2.3	<b>12</b> TER 0313 0.5 0936 2.5 1538 0.8 2202 2.6	<b>28</b> QUI 0332 1.0 0936 2.2 1539 1.1 2158 2.2	<b>12</b> SEX 0539 0.8 1204 2.4 1808 1.0	<b>28</b> DOM 0534 0.9 1202 2.5 1800 1.0	<b>12</b> DOM 0617 0.8 1223 2.6 1856 0.9	<b>28</b> TER 0558 0.7 1206 2.8 1841 0.7
<b>13</b> SEG 0324 0.5 0949 2.6 1553 0.8 2209 2.7	<b>29</b> QUA 0415 1.0 1002 2.1 1617 1.2 2215 2.1 2302 2.1	<b>13</b> QUA 0423 0.7 1102 2.3 1654 1.0 2341 2.5	<b>29</b> SEX 0447 1.1 1208 2.2 1653 1.1	<b>13</b> SAB 0026 2.6 0658 0.8 1300 2.5 1921 0.9	<b>29</b> SEG 0019 2.5 0656 0.7 1256 2.7 1919 0.7	<b>13</b> SEG 0051 2.5 0709 0.8 1309 2.6 1949 0.7	<b>29</b> QUA 0036 2.6 0704 0.6 1306 2.9 1939 0.5
<b>14</b> TER 0439 0.7 1104 2.4 1711 1.0 2341 2.5	<b>30</b> QUI 0028 2.1 0611 1.1 1256 2.2 1802 1.2	<b>14</b> QUI 0554 0.8 1223 2.4 1823 1.0	<b>30</b> SAB 0034 2.3 0649 1.0 1300 2.4 1853 1.0	<b>14</b> DOM 0117 2.7 0758 0.7 1349 2.7 2019 0.7	<b>30</b> TER 0117 2.6 0751 0.5 1349 2.9 2013 0.4	<b>14</b> TER 0138 2.5 0800 0.7 1400 2.7 2032 0.6	<b>30</b> QUI 0145 2.7 0800 0.5 1408 3.0 2034 0.3
<b>15</b> QUA 0600 0.8 1234 2.4 1834 1.0	<b>31</b> DOM 0053 2.6 0713 0.8 1323 2.5 1945 0.9	<b>15</b> SEX 0053 2.6 0713 0.8 1323 2.5 1945 0.9	<b>31</b> DOM 0119 2.5 0751 0.7 1347 2.6 2000 0.8	<b>15</b> SEG 0208 2.7 0843 0.6 1432 2.8 2108 0.5	<b>15</b> SEG 0208 2.7 0843 0.6 1432 2.8 2108 0.5	<b>15</b> QUA 0226 2.6 0841 0.7 1447 2.8 2115 0.4	<b>31</b> SEX 0253 2.8 0856 0.4 1513 3.2 2132 0.1
<b>16</b> QUI 0100 2.6 0717 0.7 1339 2.5 1951 0.8	<b>16</b> SAB 0147 2.8 0826 0.6 1415 2.6 2049 0.6	<b>16</b> SAB 0147 2.8 0826 0.6 1415 2.6 2049 0.6	<b>16</b> SAB 0147 2.8 0826 0.6 1415 2.6 2049 0.6	<b>16</b> TER 0300 2.8 0921 0.5 1521 2.9 2153 0.3	<b>16</b> QUI 0300 2.8 0921 0.5 1521 2.9 2153 0.3	<b>16</b> QUI 0319 2.6 0919 0.7 1532 2.9 2200 0.4	