

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 SAB</b> 0051 1.1 0906 0.3 1325 0.9 2014 0.0	<b>17 SEG</b> 0214 1.1 0716 0.4 1402 1.0 2036 0.1	<b>01 TER</b> 0223 1.2 1017 0.4 1431 1.0 2132 -0.1	<b>17 QUI</b> 0312 1.2 0816 0.3 1506 1.1 2131 0.1	<b>01 TER</b> 0138 1.1 0904 0.4 1336 1.0 2021 -0.1	<b>17 QUI</b> 0214 1.2 0746 0.3 1406 1.1 2036 0.1	<b>01 SEX</b> 0210 1.1 0638 0.3 1429 1.2 2025 0.1	<b>17 DOM</b> 0255 1.1 0832 0.2 1455 1.3 2101 0.3 2212 0.3
	<b>Z</b>	<b>&amp;</b>			<b>Z</b>	<b>&amp;</b>	
<b>02 DOM</b> 0142 1.1 1002 0.3 1404 0.9 2104 0.0	<b>18 TER</b> 0259 1.1 0746 0.4 1446 1.0 2112 0.1	<b>02 QUA</b> 0302 1.2 0704 0.5 0855 0.6 1101 0.5 1510 1.1 2208 0.0	<b>18 SEX</b> 0353 1.2 0832 0.3 1544 1.1 2129 0.2	<b>02 QUA</b> 0206 1.2 0925 0.4 1412 1.1 2101 0.0	<b>18 SEX</b> 0253 1.2 0821 0.3 1444 1.2 2129 0.1	<b>02 SAB</b> 0246 1.1 0704 0.2 1504 1.2 1959 0.2	<b>18 SEG</b> 0323 1.0 0812 0.2 1529 1.2 1955 0.4 2157 0.5 2325 0.4
<b>&amp;</b>				<b>&amp;</b>	<b>Z</b>		
<b>03 SEG</b> 0227 1.2 0757 0.7 1057 0.4 1447 0.9 2157 0.0	<b>19 QUA</b> 0334 1.1 0814 0.4 1521 1.0 2127 0.1	<b>03 QUI</b> 0344 1.1 0744 0.4 1557 1.1 2253 0.1	<b>19 SAB</b> 0423 1.1 0901 0.3 1612 1.1 2114 0.2	<b>03 QUI</b> 0244 1.2 0701 0.4 1455 1.2 2138 0.1	<b>19 SAB</b> 0319 1.2 0819 0.3 1514 1.2 2104 0.2	<b>03 DOM</b> 0312 1.1 0740 0.1 1547 1.2 2010 0.2	<b>19 TER</b> 0401 0.9 1002 0.3 1051 0.3 1606 1.2 2008 0.4 2246 0.6
<b>04 TER</b> 0312 1.1 0704 0.6 0902 0.7 1157 0.5 1527 1.0 2244 0.0	<b>20 QUI</b> 0410 1.1 0846 0.4 1601 1.0 2223 0.2	<b>04 SEX</b> 0414 1.1 0812 0.3 1636 1.1 2117 0.2	<b>20 DOM</b> 0501 1.0 0921 0.4 1653 1.1 2131 0.3	<b>04 SEX</b> 0312 1.1 0723 0.3 1532 1.2 2131 0.2	<b>20 DOM</b> 0359 1.1 0831 0.3 1553 1.2 2027 0.3 2301 0.3	<b>04 SEG</b> 0349 1.0 0808 0.1 1616 1.1 2042 0.3	<b>20 QUA</b> 0132 0.5 0440 0.8 0902 0.3 1023 0.3 1151 0.3 1655 1.1 2038 0.5 2327 0.8
<b>05 QUA</b> 0401 1.1 0751 0.5 1010 0.7 1259 0.6 1608 1.0 2321 1.0	<b>21 SEX</b> 0453 1.0 0914 0.4 1636 1.0 2327 0.2	<b>05 SAB</b> 0455 1.0 0855 0.3 1404 0.7 1710 1.0 2147 0.3	<b>21 SEG</b> 0004 0.4 0534 0.9 0959 0.4 1729 1.0 2153 0.4	<b>05 SAB</b> 0351 1.1 0801 0.2 1604 1.1 2049 0.2	<b>21 SEG</b> 0427 1.0 0902 0.3 1625 1.2 2049 0.4 2308 0.5	<b>05 TER</b> 0412 0.9 0844 0.2 1657 1.0 2104 0.4	<b>21 QUI</b> 0255 0.5 0516 0.7 1102 0.4 1257 0.3 1749 0.9 2059 0.6
<b>06 QUI</b> 0444 1.0 0825 0.5 1121 0.8 1402 0.6 1701 0.9	<b>22 SAB</b> 0525 1.0 0949 0.5 1712 1.0	<b>06 DOM</b> 0523 0.9 0927 0.3 1502 0.7 1759 0.9 2208 0.3	<b>22 TER</b> 0206 0.5 0206 0.5 0608 0.8 1023 0.5 1208 0.5 1306 0.5 1810 0.9 2208 0.5	<b>06 DOM</b> 0417 1.0 0834 0.2 1647 1.1 2106 0.3	<b>22 TER</b> 0034 0.5 0502 0.9 0923 0.3 1704 1.1 2106 0.4 2357 0.6	<b>06 QUA</b> 0447 0.8 0908 0.2 1736 0.9 2132 0.5	<b>22 SEX</b> 0014 0.9 0402 0.5 0612 0.6 1404 0.3 1844 0.8 2117 0.7
<b>07 SEX</b> 0004 0.2 0519 0.9 0904 0.4 1231 0.8 1502 0.7 1749 0.9 2214 0.3	<b>23 DOM</b> 0040 0.3 0604 0.9 1021 0.5 1759 0.9 2353 0.4	<b>07 SEG</b> 0601 0.8 1002 0.3 1404 0.7 1601 0.7 1844 0.8 2247 0.4	<b>23 QUA</b> 0046 0.6 0357 0.5 0702 0.7 1036 0.5 1227 0.5 1455 0.5 1908 0.8 2225 0.6	<b>07 SEG</b> 0453 0.9 0902 0.2 1719 1.0 2138 0.3	<b>23 QUA</b> 0251 0.5 0545 0.7 0955 0.4 1257 0.4 1755 0.9 2127 0.5	<b>07 QUI</b> 0125 0.7 0312 0.7 0508 0.7 0938 0.3 1816 0.8 2157 0.6	<b>23 SAB</b> 0101 1.0 0504 0.4 0727 0.6 1514 0.3
		<b>V</b>				<b>V</b>	
<b>08 SAB</b> 0601 0.9 0949 0.4 1319 0.8 1601 0.7 1836 0.8 2257 0.4	<b>24 SEG</b> 0151 0.4 0653 0.8 1157 0.6 1417 0.5 1847 0.9 2310 0.5	<b>08 TER</b> 0638 0.8 1036 0.3 1425 0.7 1649 0.6 1938 0.7 2316 0.5	<b>24 QUI</b> 0123 0.7 0510 0.4 0806 0.6 1004 0.5 1238 0.6 1612 0.4 2053 0.8 2246 0.7	<b>08 TER</b> 0517 0.8 0936 0.2 1802 0.9 2202 0.4	<b>24 QUI</b> 0032 0.8 0404 0.5 0638 0.6 0944 0.4 1206 0.5 1425 0.4 1853 0.8 2144 0.6	<b>08 SEX</b> 0140 0.8 0414 0.7 0555 0.7 1006 0.4 1306 0.5 1517 0.4 1938 0.7 2202 0.7	<b>24 DOM</b> 0142 1.0 0555 0.4 0902 0.6 1619 0.2
		<b>C</b>					
<b>09 DOM</b> 0149 0.4 0644 0.8 1025 0.4 1402 0.8 1651 0.6 1921 0.8 2329 0.4	<b>25 TER</b> 0006 0.5 0329 0.4 0753 0.7 1531 0.5 1947 0.8	<b>09 QUA</b> 0227 0.6 0427 0.6 0719 0.7 1108 0.4 1434 0.6 1716 0.5 2102 0.7	<b>25 SEX</b> 0159 0.8 0623 0.4 1247 0.6 1712 0.3	<b>09 QUA</b> 0202 0.7 0323 0.7 0555 0.8 1002 0.3 1404 0.6 1538 0.6 1853 0.8 2223 0.5	<b>25 SEX</b> 0112 0.9 0519 0.4 0753 0.6 0953 0.5 1223 0.5 1551 0.3 2147 0.7	<b>09 SAB</b> 0144 0.8 0502 0.6 0710 0.6 1047 0.5 1249 0.5 1616 0.4	<b>25 SEG</b> 0204 0.9 0627 0.4 1014 0.7 1714 0.2
<b>C</b>	<b>V</b>				<b>V</b>	<b>C</b>	
<b>10 SEG</b> 0131 0.5 0312 0.5 0723 0.7 1106 0.4 1440 0.7 1725 0.6 2027 0.8	<b>26 QUA</b> 0457 0.4 1129 0.7 1640 0.4 2108 0.8	<b>10 QUI</b> 0019 0.6 0244 0.7 0531 0.6 0816 0.7 1153 0.5 1421 0.6 1753 0.4 2244 0.8	<b>26 SAB</b> 0221 0.9 0712 0.3 1255 0.7 1808 0.1	<b>10 QUI</b> 0202 0.7 0423 0.6 0640 0.7 1034 0.4 1359 0.6 1625 0.5 2025 0.7 2246 0.6	<b>26 SAB</b> 0153 1.0 0612 0.4 1216 0.6 1655 0.2	<b>10 DOM</b> 0019 0.8 0531 0.5 0855 0.6 1704 0.3	<b>26 TER</b> 0002 0.9 0701 0.4 1108 0.8 1806 0.1
				<b>C</b>			
<b>11 TER</b> 0029 0.5 0210 0.5 0423 0.5 0810 0.7 1159 0.5 1502 0.6 1801 0.5 2144 0.8	<b>27 QUI</b> 0614 0.4 1223 0.7 1734 0.3 2242 0.9	<b>11 SEX</b> 0619 0.5 0955 0.7 1821 0.3	<b>27 DOM</b> 0108 1.0 0757 0.3 1240 0.8 1901 0.0	<b>11 SEX</b> 0206 0.7 0525 0.6 0747 0.6 1104 0.5 1344 0.6 1706 0.4	<b>27 DOM</b> 0216 1.0 0657 0.3 1151 0.7 1747 0.1	<b>11 SEG</b> 0017 0.9 0557 0.4 1032 0.7 1746 0.2	<b>27 QUA</b> 0010 0.9 0723 0.4 1159 1.0 1847 0.1
<b>12 QUA</b> 0521 0.5 0916 0.7 1302 0.5 1455 0.6 1819 0.4 2259 0.8	<b>28 SEX</b> 0717 0.3 1238 0.7 1823 0.2	<b>12 SAB</b> 0008 0.9 0655 0.5 1123 0.7 1857 0.2	<b>28 SEG</b> 0112 1.1 0834 0.3 1302 0.9 1946 -0.1	<b>12 SAB</b> 0040 0.8 0602 0.5 0916 0.6 1155 0.6 1306 0.6 1749 0.3	<b>28 SEG</b> 0057 1.0 0729 0.3 1159 0.8 1834 0.0	<b>12 TER</b> 0031 1.0 0623 0.3 1136 0.8 1831 0.2	<b>28 QUI</b> 0040 1.0 0738 0.4 1244 1.0 1919 0.2
<b>13 QUI</b> 0610 1.0 1046 0.7 1849 0.3	<b>29 SAB</b> 0002 1.0 0810 0.3 1247 0.8 1914 0.1	<b>13 DOM</b> 0047 1.0 0727 0.4 1227 0.8 1932 0.1		<b>13 DOM</b> 0036 0.9 0632 0.5 1106 0.7 1829 0.2	<b>29 TER</b> 0051 1.0 0801 0.3 1234 0.9 1916 0.0	<b>13 QUA</b> 0051 1.1 0644 0.3 1221 0.9 1910 0.1	<b>29 SEX</b> 0106 1.0 0559 0.3 1323 1.1 1929 0.2
<b>14 SEX</b> 0001 0.9 0646 0.5 1153 0.8 1914 0.3	<b>30 DOM</b> 0059 1.0 0859 0.3 1314 0.9 2002 0.0	<b>14 SEG</b> 0129 1.1 0744 0.4 1310 0.9 1959 0.1		<b>14 SEG</b> 0046 1.0 0657 0.4 1214 0.8 1902 0.1	<b>30 QUA</b> 0112 1.1 0821 0.4 1310 1.1 1955 0.0	<b>14 QUI</b> 0119 1.2 0716 0.2 1301 1.1 1946 0.1	<b>30 SAB</b> 0144 1.0 0614 0.2 1404 1.2 1910 0.2
						<b>&amp;</b>	
<b>15 SAB</b> 0051 1.0 0712 0.4 1244 0.8 1949 0.2	<b>31 SEG</b> 0146 1.1 0942 0.4 1355 0.9 2051 -0.1	<b>15 TER</b> 0204 1.1 0817 0.4 1355 1.0 2031 0.1		<b>15 TER</b> 0114 1.1 0727 0.3 1257 0.9 1938 0.1	<b>31 QUI</b> 0146 1.1 0617 0.4 0712 0.4 1353 1.1 2023 0.1	<b>15 SEX</b> 0153 1.2 0736 0.2 1338 1.2 2036 0.1	
<b>16 DOM</b> 0136 1.1 0708 0.4 1321 0.9 2017 0.1		<b>16 QUA</b> 0242 1.2 0751 0.3 1431 1.1 2044 0.1		<b>16 QUA</b> 0147 1.2 0738 0.3 1331 1.0 2010 0.1		<b>16 SAB</b> 0217 1.2 0819 0.2 1412 1.2 2127 0.2	
		<b>Z</b>				<b>Z</b>	

PORTO DE ITAJAÍ (ESTADO DE SANTA CATARINA) - 2022

Latitude 26° 54'.6 S

Longitude 048° 39'.2 W

Fuso +03.0 horas

CHM

77 Componentes

Nível Médio 0.59 m

Carta 1841

Maio		Junho		Julho		Agosto									
HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)								
<b>01</b>	0208 1.0 0651 0.2 1449 1.2 1923 0.3	<b>17</b> TER	0259 1.0 0955 0.2 1510 1.2 1917 0.5 2108 0.6 2359 0.5	<b>01</b>	0246 0.9 0757 0.2 1551 1.1 2008 0.4	<b>17</b>	0101 0.5 0402 0.8 1131 0.1 1642 1.1 2014 0.6 2259 0.8	<b>01</b>	0304 0.9 0904 0.2 1616 1.1 2044 0.4	<b>17</b>	0131 0.6 0436 0.9 1159 0.1 1704 1.0 2053 0.4	<b>01</b>	0410 1.0 0947 0.2 1706 1.0 2129 0.4	<b>17</b>	0117 0.8 0434 0.6 0536 0.9 0953 0.3 1742 0.9 2142 0.2
<b>02</b>	0244 1.0 0717 0.1 1521 1.1 1955 0.3	<b>18</b> QUA	0336 0.9 1055 0.2 1559 1.1 1951 0.6 2210 0.8	<b>02</b>	0314 0.9 0834 0.2 1627 1.0 2044 0.5	<b>18</b>	0210 0.6 0457 0.8 1219 0.1 1723 1.0 2059 0.6 2359 0.9	<b>02</b>	0347 0.9 1023 0.2 1659 1.0 2110 0.5	<b>18</b>	0012 0.8 0242 0.7 0517 0.9 1244 0.3 1744 0.9 2125 0.4	<b>02</b>	0451 1.0 1102 0.3 1742 0.9 2202 0.4	<b>18</b>	0151 0.7 0351 0.7 0616 0.8 1017 0.4 1806 0.8 2210 0.3
<b>03</b>	0308 1.0 0755 0.2 1601 1.1 2017 0.4	<b>19</b> QUI	0123 0.5 0412 0.8 1149 0.2 1647 1.0 2019 0.6 2308 0.9	<b>03</b>	0347 0.8 0919 0.3 1706 1.0 2112 0.5	<b>19</b>	0312 0.6 0553 0.8 1310 0.2 1806 0.9 2140 0.5	<b>03</b>	0425 0.9 1136 0.3 1732 1.0 2144 0.5	<b>19</b>	0102 0.8 0336 0.7 0608 0.9 1202 0.4 1310 0.4 1812 0.8 2202 0.4	<b>03</b>	0532 0.9 1151 0.4 1257 0.4 1812 0.8 2232 0.5	<b>19</b>	0206 0.7 0712 0.2 1059 0.5 1434 0.7 1614 0.6 1847 0.7 2244 0.4
<b>04</b>	0344 0.9 0825 0.2 1640 1.0 2051 0.4	<b>20</b> SEX	0244 0.5 0502 0.7 1246 0.2 1736 0.9 2053 0.6	<b>04</b>	0423 0.8 1225 0.3 1751 0.9 2142 0.6	<b>20</b>	0051 0.9 0408 0.6 0653 0.8 1404 0.3 1859 0.8 2216 0.5	<b>04</b>	0512 0.8 1242 0.3 1808 0.9 2214 0.6	<b>20</b>	0146 0.8 0421 0.6 0702 0.8 1106 0.4 1855 0.8 2242 0.4	<b>04</b>	0102 0.5 0617 0.9 1202 0.5 1404 0.4 1859 0.7 2346 0.6	<b>20</b>	0216 0.6 0506 0.5 0844 0.7 1136 0.6 1457 0.7 1747 0.6 1942 0.7 2312 0.5
<b>05</b>	0406 0.8 0857 0.3 1716 0.9 2114 0.5	<b>21</b> SAB	0002 1.0 0347 0.5 0604 0.7 1347 0.2 1827 0.8 2131 0.7	<b>05</b>	0102 0.7 0301 0.7 0621 0.7 1325 0.3 1834 0.8 2206 0.6	<b>21</b>	0136 0.9 0459 0.5 0747 0.8 1502 0.4 1949 0.7 2302 0.5	<b>05</b>	0604 0.8 1331 0.3 1853 0.8	<b>21</b>	0214 0.7 0504 0.6 0802 0.8 1157 0.5 1601 0.6 1938 0.7 2319 0.4	<b>05</b>	0301 0.5 0712 0.8 1604 0.5 2002 0.6 2155 0.6 2346 0.6	<b>21</b>	0208 0.6 0536 0.4 1010 0.7 1319 0.7 1501 0.7 1840 0.6 2112 0.6
<b>06</b>	0104 0.8 0302 0.7 0438 0.7 0925 0.3 1802 0.8 2140 0.6	<b>22</b> DOM	0053 1.0 0444 0.5 0710 0.7 1446 0.3 1942 0.8 2206 0.7	<b>06</b>	0053 0.7 0334 0.6 0642 0.7 1414 0.3 1955 0.8 2217 0.7	<b>22</b>	0212 0.8 0536 0.5 0847 0.8 1606 0.4 2044 0.7	<b>06</b>	0304 0.5 0701 0.8 1425 0.4 1959 0.7	<b>22</b>	0244 0.7 0544 0.5 0908 0.7 1257 0.6 1510 0.6 1727 0.6 2027 0.7	<b>06</b>	0406 0.4 0832 0.8 1746 0.4	<b>22</b>	0001 0.6 0121 0.6 0602 0.3 1149 0.8 1901 0.5 2314 0.7
<b>07</b>	0108 0.8 0355 0.7 0525 0.7 1012 0.4 1159 0.4 1414 0.4 1906 0.8 2201 0.7	<b>23</b> SEG	0134 0.9 0522 0.4 0819 0.7 1547 0.3 2102 0.7 2304 0.7	<b>07</b>	0406 0.5 0747 0.7 1512 0.3 2310 0.8	<b>23</b>	0002 0.6 0251 0.7 0604 0.5 0949 0.8 1708 0.5 2157 0.7	<b>07</b>	0351 0.5 0801 0.8 1551 0.4 2319 0.8	<b>23</b>	0006 0.5 0242 0.3 0604 0.4 1021 0.8 1414 0.6 1516 0.6 1840 0.6 2208 0.7	<b>07</b>	0021 0.7 0502 0.3 1002 0.8 1901 0.4	<b>23</b>	0632 0.2 1242 0.9 1919 0.5
<b>08</b>	0104 0.8 0421 0.6 0701 0.6 1514 0.4 2155 0.8	<b>24</b> TER	0206 0.9 0601 0.4 0925 0.8 1644 0.3 2232 0.8	<b>08</b>	0438 0.4 0857 0.8 1612 0.3 2338 0.9	<b>24</b>	0627 0.4 1049 0.8 1812 0.5 2308 0.8	<b>08</b>	0438 0.4 0908 0.8 1721 0.4	<b>24</b>	0625 0.3 1136 0.8 1910 0.5 2331 0.7	<b>08</b>	0047 0.7 0553 0.2 1132 0.9 1953 0.3	<b>24</b>	0016 0.8 0701 0.1 1321 1.0 1938 0.4
<b>09</b>	0002 0.8 0453 0.5 0827 0.7 1610 0.3 2353 0.9	<b>25</b> QUA	0104 0.7 0231 0.7 0629 0.4 1021 0.8 1732 0.3 2317 0.8	<b>09</b>	0508 0.3 0957 0.8 1721 0.3	<b>25</b>	0646 0.4 1151 0.9 1846 0.5	<b>09</b>	0001 0.8 0519 0.3 1014 0.9 1851 0.3	<b>25</b>	0653 0.2 1238 0.9 1938 0.5	<b>09</b>	0055 0.8 0644 0.0 1244 1.0 2036 0.3	<b>25</b>	0059 0.9 0732 0.1 1357 1.1 1931 0.4
<b>10</b>	0517 0.4 0953 0.7 1701 0.3	<b>26</b> QUI	0655 0.4 1117 0.9 1819 0.3 2359 0.9	<b>10</b>	0004 0.9 0544 0.3 1055 0.9 1840 0.3	<b>26</b>	0001 0.8 0649 0.3 1246 1.0 1825 0.5	<b>10</b>	0027 0.8 0604 0.2 1121 1.0 1953 0.3	<b>26</b>	0023 0.8 0721 2.0 1329 1.0 1932 0.5	<b>10</b>	0106 0.9 0731 0.0 1336 1.1 2110 0.3	<b>26</b>	0132 1.0 0747 0.1 1429 1.2 1929 0.3
<b>11</b>	0002 1.0 0546 0.3 1047 0.8 1747 0.2	<b>27</b> SEX	0655 0.4 1212 1.0 1840 0.3	<b>11</b>	0032 1.0 0621 0.2 1149 1.0 1946 0.3	<b>27</b>	0044 0.9 0717 0.2 1334 1.0 1836 0.5	<b>11</b>	0047 0.9 0657 0.1 1223 1.0 2049 0.3	<b>27</b>	0104 0.9 0747 0.1 1410 1.1 1914 0.4	<b>11</b>	0131 0.9 0816 -0.1 1414 1.2 2149 0.4	<b>27</b>	0206 1.1 0812 0.1 1502 1.2 1955 0.3
<b>12</b>	0027 1.0 0612 0.3 1138 0.9 1844 0.2	<b>28</b> SAB	0036 0.9 0542 0.3 1302 1.0 1829 0.4	<b>12</b>	0101 1.0 0704 0.1 1238 1.1 2046 0.3	<b>28</b>	0116 0.9 0731 0.2 1417 1.1 1904 0.4	<b>12</b>	0110 0.9 0749 0.0 1323 1.1 2134 0.3	<b>28</b>	0146 1.0 0819 0.1 1451 1.1 1934 0.4	<b>12</b>	0206 1.0 0904 -0.1 1455 1.2 1959 0.6 2216 0.5	<b>28</b>	0246 1.1 0817 0.1 1538 1.2 2017 0.3
<b>13</b>	0055 1.1 0640 0.2 1219 1.0 1942 0.2	<b>29</b> DOM	0106 1.0 0606 0.2 1349 1.1 1844 0.4	<b>13</b>	0125 1.0 0759 0.1 1327 1.1 2142 0.3	<b>29</b>	0157 0.9 0751 0.2 1502 1.1 1936 0.4	<b>13</b>	0146 0.9 0840 0.0 1416 1.1 2219 0.4	<b>29</b>	0221 1.0 0825 0.1 1523 1.1 2004 0.4	<b>13</b>	0251 1.1 0957 0.0 1525 1.2 1927 0.5	<b>29</b>	0317 1.1 0832 0.1 1608 1.1 2046 0.3
<b>14</b>	0121 1.1 0723 0.2 1304 1.1 2038 0.2	<b>30</b> SEG	0144 1.0 0642 0.2 1431 1.1 1906 0.4	<b>14</b>	0201 1.0 0853 0.1 1416 1.2 1942 0.6 2238 0.4	<b>30</b>	0229 0.9 0821 0.2 1542 1.1 2008 0.4	<b>14</b>	0217 0.9 0931 0.0 1502 1.2 2004 0.7 2314 0.5	<b>30</b>	0301 1.0 0846 0.1 1602 1.1 2034 0.4	<b>14</b>	0329 1.1 1042 0.1 1602 1.1 2002 0.3	<b>30</b>	0353 1.1 0855 0.2 1644 1.0 2108 0.3
<b>15</b>	0155 1.1 0759 0.2 1349 1.2 2134 0.3	<b>31</b> TER	0210 1.0 0716 0.2 1508 1.1 1940 0.4	<b>15</b>	0236 0.9 0849 0.1 1504 1.2 1904 0.6 2051 0.7 2349 0.5	<b>15</b>	0239 0.9 0821 0.2 1542 1.1 2008 0.4	<b>15</b>	0302 1.0 1017 0.0 1549 1.1 1942 0.6 2132 0.7	<b>31</b>	0340 1.0 0916 0.2 1638 1.1 2102 0.4	<b>15</b>	0406 1.1 0959 0.2 1106 0.2 1640 1.0 2038 0.3	<b>31</b>	0423 1.1 0910 0.3 1708 0.9 2140 0.4
<b>16</b>	0221 1.0 0855 0.2 1431 1.2 1902 0.5 2006 0.5 2229 0.4	<b>16</b> SEG		<b>16</b>	0312 0.9 1044 0.1 1557 1.1 1944 0.6 2157 0.8	<b>16</b>		<b>16</b>	0016 0.6 0351 1.0 1106 0.0 1625 1.1 2010 0.5 2301 0.7	<b>16</b>	0144 0.7 0453 1.0 0916 1.3 1706 1.0 2106 0.2	<b>16</b>			

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 QUI	0502 1.0 0938 0.4 1251 0.4 1746 0.8 2202 0.4	17 SAB	0151 0.6 0340 0.6 0636 0.7 1008 0.5 1402 0.8 1614 0.7 1801 0.7 2210 0.4	01 SAB	0523 0.9 0914 0.5 1210 0.7 1523 0.5 1801 0.7 2146 0.4 2353 0.5	17 SEG	0104 0.5 0312 0.4 0734 0.7 1004 0.6 1355 0.8 1708 0.6 1844 0.6 2219 0.5	01 TER	0249 0.3 0753 0.7 0921 0.7 1314 1.0 1725 0.4 2014 0.6	17 QUI	0404 0.3 1119 0.8 1701 0.5 2119 0.7	01 QUI	0325 0.2 0823 0.7 1057 0.7 1401 0.9 1740 0.5 2057 0.8	17 SAB	0410 0.3 1046 0.8 1647 0.4 2131 0.8
02 SEX	0549 0.9 0959 0.5 1219 0.6 1504 0.5 1819 0.7 2210 0.5	18 DOM	0146 0.6 0417 0.5 0806 0.7 1031 0.6 1412 0.8 1859 0.6 2242 0.5	02 DOM	0153 0.4 0619 0.8 0929 0.6 1253 0.8 1646 0.5 1902 0.6 2110 0.5 2347 0.5	18 TER	0053 0.5 0406 0.4 1302 0.7 1729 0.6 2025 0.6	02 QUA	0357 0.2 1355 0.9 1804 0.4 2155 0.7	18 SEX	0451 0.3 1136 0.9 1731 0.4 2223 0.8	02 SEX	0427 0.3 0934 0.7 1210 0.7 1438 0.8 1810 0.5 2201 0.8	18 DOM	0508 0.3 1138 0.8 1727 0.3 2232 0.9
03 SAB	0004 0.5 0210 0.5 0646 0.8 1016 0.6 1304 0.7 1631 0.5 1916 0.6 2125 0.5	19 SEG	0134 0.6 0459 0.4 1412 0.7 1808 0.6 2047 0.6 2306 0.6	03 SEG	0312 0.3 0802 0.7 0921 0.7 1329 0.9 1755 0.4 2351 0.6	19 QUA	0002 0.6 0453 0.3 1142 0.9 1351 0.8 1842 0.4 2249 0.8	03 QUI	0453 0.1 1142 0.9 1351 0.8 1842 0.4 2249 0.8	19 SAB	0531 0.2 1204 0.9 1755 0.3 2317 0.9	03 SAB	0523 0.3 1042 0.8 1457 0.6 1847 0.4 2259 0.9	19 SEG	0616 0.3 1214 0.9 1806 0.3 2329 1.0
04 DOM	0010 0.6 0342 0.4 0806 0.8 1023 0.7 1342 0.8 1802 0.4	20 TER	0101 0.6 0529 0.3 1214 0.8 1829 0.5 2308 0.7	04 TER	0417 0.2 1355 0.9 1836 0.4	20 QUI	0529 0.2 1208 0.9 1806 0.4 2319 0.8	04 SEX	0540 0.1 1149 0.9 1906 0.4 2336 1.0	20 DOM	0621 0.2 1236 1.0 1827 0.3	04 DOM	0612 0.3 1127 0.8 1906 0.4 2355 1.0	20 TER	0717 0.3 1247 0.9 1853 0.2
05 SEG	0025 0.6 0446 0.2 1357 0.9 1857 0.4	21 QUA	0602 0.2 1236 0.9 1847 0.4	05 QUA	0001 0.7 0512 0.1 1246 1.0 1906 0.3 2357 0.8	21 SEX	0606 0.2 1234 1.0 1831 0.3	05 SAB	0625 0.1 1214 0.9 1932 0.4	21 SEG	0004 0.2 0706 0.2 1306 1.0 1859 0.2	05 SEG	0649 0.3 1208 0.8 1925 0.4	21 QUA	0019 1.1 0819 0.3 1316 0.9 1944 0.1
06 TER	0044 0.7 0534 0.1 1308 1.0 1936 0.3	22 QUI	0002 0.8 0638 0.1 1301 1.0 1901 0.4	06 QUI	0604 0.0 1238 1.0 1942 0.3	22 SAB	0004 1.0 0636 0.1 1302 1.1 1844 0.3	06 DOM	0017 1.1 0701 0.2 1253 1.0 1857 0.4 1942 0.4	22 TER	0047 1.1 0801 0.2 1340 1.0 1946 0.2	06 TER	0044 1.0 0627 0.4 1253 0.9 1810 0.3	22 QUI	0108 1.1 0919 0.3 1353 0.9 2029 0.1
07 QUA	0049 0.8 0621 0.0 1308 1.0 2008 0.3	23 SEX	0036 1.0 0708 0.1 1331 1.1 1923 0.3	07 SEX	0017 1.0 0649 0.0 1257 1.0 2002 0.4	23 DOM	0042 1.1 0714 0.1 1336 1.1 1919 0.2	07 SEG	0102 1.1 0721 0.2 1321 1.0 1804 0.3	23 QUA	0125 1.2 0904 0.3 1408 1.0 2036 0.1	07 QUA	0125 1.1 0616 0.4 1327 0.9 1838 0.2	23 SEX	0159 1.2 1016 0.4 1421 0.9 2116 0.0
08 QUI	0051 0.9 0710 -0.1 1327 1.1 2044 0.3	24 SAB	0110 1.1 0729 0.1 1402 1.2 1925 0.3	08 SAB	0051 1.1 0729 0.0 1323 1.1 2016 0.4	24 SEG	0114 1.2 0731 0.1 1404 1.1 1934 0.2	08 TER	0146 1.2 0649 0.3 1359 1.0 1834 0.2	24 QUI	0206 1.2 0801 0.4 1008 0.4 1447 1.0 2119 0.1	08 QUI	0208 1.1 0647 0.4 1402 0.9 1919 0.2	24 SAB	0247 1.2 0804 0.7 1117 0.4 1504 0.9 2208 0.0
09 SEX	0114 1.0 0757 -0.1 1359 1.1 2104 0.4	25 DOM	0147 1.2 0736 0.1 1436 1.2 1936 0.2	09 DOM	0125 1.2 0759 0.1 1359 1.1 1821 0.3	25 TER	0153 1.2 0723 0.2 1440 1.1 2019 0.2	09 QUA	0223 1.2 0702 0.3 1429 1.0 1906 0.2	25 SEX	0253 1.2 0704 0.5 0901 0.6 1131 0.4 1517 0.9 2212 0.1	09 SEX	0255 1.1 0714 0.4 1442 0.9 2002 0.2	25 DOM	0329 1.2 0723 0.6 0908 0.7 1219 0.5 1553 0.9 2302 0.0
10 SAB	0151 1.1 0840 -0.1 1425 1.1 2002 0.4 2106 0.4	26 SEG	0217 1.2 0751 0.1 1506 1.2 2006 0.2	10 SEG	0204 1.2 0816 0.2 1427 1.1 1855 0.2	26 QUA	0227 1.3 0716 0.3 0951 0.3 1506 1.1 2023 0.2	10 QUI	0302 1.1 0725 0.3 1502 1.0 1947 0.1	26 SAB	0336 1.2 0738 0.5 0953 0.7 1251 0.5 1601 0.8 2306 0.2	10 SAB	0332 1.1 0755 0.4 1514 0.9 2036 0.2	26 SEG	0414 1.1 0802 0.6 1014 0.8 1325 0.6 1636 0.9 2357 0.1
11 DOM	0227 1.2 0916 0.0 1501 1.1 1908 0.3	27 TER	0255 1.2 0759 0.2 1542 1.1 2021 0.2	11 TER	0246 1.2 0729 0.2 1501 1.0 1919 0.1	27 QUI	0304 1.2 0734 0.3 1101 0.4 1546 1.0 2031 0.2	11 SEX	0344 1.1 0801 0.3 1538 0.9 2017 0.2	27 DOM	0419 1.1 0804 0.6 1044 0.8 1401 0.5 1651 0.8	11 DOM	0410 1.0 0827 0.4 1555 0.9 2110 0.2	27 TER	0504 1.0 0847 0.6 1119 0.8 1429 0.6 1719 0.9
12 SEG	0304 1.2 0902 0.2 0946 0.2 1534 1.1 1946 0.2	28 QUA	0327 1.2 0806 0.2 1608 1.0 2053 0.2	12 QUA	0319 1.2 0753 0.2 1534 1.0 1957 0.1	28 SEX	0347 1.2 0759 0.4 1016 0.6 1251 0.5 1614 0.9 2204 0.3 2257 0.3	12 SAB	0419 1.0 0832 0.4 1604 0.9 2055 0.2	28 SEG	0006 0.2 0510 1.0 0847 0.6 1131 0.9 1502 0.5 1744 0.7	12 SEG	0457 1.0 0904 0.5 1632 0.8 2157 0.3	28 QUA	0053 0.2 0553 0.9 0919 0.5 1223 0.8 1525 0.6 1810 0.8
13 TER	0347 1.2 0816 0.2 1604 1.0 2012 0.1	29 QUI	0402 1.2 0829 0.3 1647 0.9 2110 0.3	13 QUI	0359 1.1 0812 0.3 1602 0.9 2027 0.1	29 SAB	0425 1.1 0823 0.5 1106 0.7 1410 0.5 1701 0.7 2249 0.3	13 DOM	0504 0.9 0904 0.5 1306 0.8 1429 0.8 1638 0.8 2127 0.3	29 TER	0110 0.2 0606 0.9 0923 0.6 1223 0.9 1602 0.5 1846 0.7	13 TER	0540 0.9 0942 0.5 1714 0.8	29 QUI	0151 0.3 0636 0.8 1002 0.5 1317 0.8 1619 0.6 1904 0.8
14 QUA	0419 1.1 0846 0.3 1638 0.9 2049 0.1	30 SEX	0444 1.1 0855 0.4 1131 0.6 1402 0.5 1714 0.8 2147 0.4	14 SEX	0438 1.0 0847 0.4 1634 0.9 2059 0.2	30 DOM	0008 0.3 0512 0.9 0849 0.6 1155 0.8 1521 0.5 1753 0.7	14 SEG	0555 0.8 0938 0.5 1312 0.8 1517 0.7 1714 0.7 2210 0.4	30 QUA	0216 0.2 0712 0.8 1002 0.7 1310 0.9 1657 0.5 1947 0.7	14 QUA	0004 0.4 0057 0.3 0623 0.8 1014 0.6 1323 0.7 1453 0.7 1810 0.8	30 SEX	0002 0.5 0301 0.4 0721 0.7 1047 0.5 1404 0.8 1706 0.6 2004 0.8
15 QUI	0501 1.0 0910 0.3 1702 0.9 2114 0.2			15 SAB	0516 0.9 0816 0.4 1314 0.8 1502 0.7 1659 0.8 2123 0.3	31 SEG	0134 0.3 0612 0.8 0914 0.7 1236 0.9 1632 0.5 1901 0.6	15 TER	0027 0.4 0204 0.4 0657 0.7 1004 0.6 1323 0.7 1604 0.7 1834 0.7			15 QUI	0204 0.4 0727 0.8 1132 0.6 1302 0.6 1527 0.6 1908 0.8	31 SAB	0101 0.5 0417 0.4 0810 0.7 1138 0.5 1451 0.7 1755 0.5 2114 0.8
16 SEX	0247 0.7 0547 0.8 0946 0.4 1504 0.7 1732 0.8 2146 0.3			16 DOM	0606 0.8 0946 0.5 1334 0.8 1606 0.7 1725 0.7 2153 0.4			16 QUA	0310 0.4 0834 0.7 1012 0.7 1229 0.7 1631 0.6 1955 0.7			16 SEX	0308 0.4 0849 0.7 1608 0.5 2016 0.8		