

## PORTO DE MACAU (ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE) - 2018

Latitude 05° 06' 0 S

Longitude 036° 40' 4 W

Fuso +03.0 horas

DHN

26 Componentes

Nível Médio 1.39 m

Carta 702

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>	0408 2.5	<b>17</b>	0500 2.3	<b>01</b>	0524 2.7	<b>0002</b>	0.2	<b>01</b>	0426 2.6	<b>0445</b>	2.5	<b>01</b>	0521 2.7	<b>0521</b>	2.6
<b>SEG</b>	1047 0.3	<b>QUA</b>	1126 0.6	<b>QUI</b>	1206 0.2	<b>17</b>	0543 2.4	<b>QUI</b>	1108 0.2	<b>17</b>	1121 0.3	<b>DOM</b>	1204 0.1	<b>17</b>	1223 0.1
	1617 2.8		1706 2.4		1743 2.8		1213 0.4		1647 2.8		1702 2.5		1749 2.7		1754 2.5
	2319 -0.1		2356 0.3				1758 2.5		2336 -0.1		2339 0.2				
<b>Z</b>								<b>Z</b>		<b>&amp;</b>					
<b>02</b>	0454 2.6	<b>18</b>	0532 2.3	<b>02</b>	0036 -0.1	<b>18</b>	0036 0.2	<b>02</b>	0508 2.7	<b>18</b>	0513 2.5	<b>02</b>	0013 0.2	<b>18</b>	0034 0.3
<b>TER</b>	1134 0.3	<b>QUI</b>	1158 0.5	<b>SEX</b>	0609 2.6	<b>DOM</b>	0611 2.4	<b>SEX</b>	1153 0.1	<b>DOM</b>	1158 0.3	<b>SEG</b>	0554 2.7	<b>QUA</b>	0558 2.6
	1704 2.8		1741 2.4		1253 0.2		1251 0.4		1730 2.8		1738 2.5		1239 0.1		1304 0.2
					1832 2.7		1834 2.4						1823 2.6		1838 2.5
<b>03</b>	0006 -0.1	<b>19</b>	0026 0.3	<b>03</b>	0111 0.0	<b>19</b>	0104 0.3	<b>03</b>	0009 0.0	<b>19</b>	0011 0.2	<b>03</b>	0043 0.3	<b>19</b>	0113 0.4
<b>QUA</b>	0539 2.6	<b>SEX</b>	0604 2.3	<b>SAB</b>	0654 2.6	<b>SEG</b>	0647 2.4	<b>SAB</b>	0549 2.7	<b>SEG</b>	0545 2.5	<b>TER</b>	0626 2.6	<b>QUI</b>	0641 2.5
	1219 0.3		1234 0.5		1334 0.2		1326 0.4		1230 0.1		1236 0.3		1309 0.2		1353 0.2
	1753 2.8		1817 2.4		1921 2.6		1911 2.4		1811 2.7		1811 2.5		1856 2.4		1930 2.3
<b>04</b>	0053 -0.1	<b>20</b>	0056 0.3	<b>04</b>	0153 0.1	<b>20</b>	0141 0.4	<b>04</b>	0047 0.0	<b>20</b>	0047 0.3	<b>04</b>	0109 0.4	<b>20</b>	0158 0.5
<b>QUI</b>	0626 2.6	<b>SAB</b>	0641 2.3	<b>DOM</b>	0741 2.5	<b>TER</b>	0724 2.4	<b>DOM</b>	0626 2.6	<b>TER</b>	0619 2.5	<b>QUA</b>	0700 2.4	<b>SEX</b>	0739 2.4
	1304 0.3		1304 0.6		1413 0.3		1406 0.5		1306 0.2		1313 0.3		1345 0.3		1445 0.3
	1845 2.7		1856 2.3		2008 2.4		1956 2.3		1854 2.6		1851 2.4		1930 2.3		2030 2.2
<b>05</b>	0136 0.0	<b>21</b>	0128 0.3	<b>05</b>	0228 0.3	<b>21</b>	0217 0.5	<b>05</b>	0117 0.2	<b>21</b>	0123 0.4	<b>05</b>	0139 0.6	<b>21</b>	0254 0.7
<b>SEX</b>	0715 2.5	<b>DOM</b>	0715 2.3	<b>SEG</b>	0828 2.4	<b>QUA</b>	0811 2.3	<b>SEG</b>	0704 2.5	<b>QUA</b>	0658 2.4	<b>QUI</b>	0736 2.3	<b>SAB</b>	0851 2.2
	1354 0.4		1345 0.6		1458 0.5		1458 0.6		1343 0.3		1358 0.4		1419 0.5		1543 0.5
	1941 2.5		1938 2.3		2058 2.3		2051 2.2		1934 2.5		1939 2.3		2009 2.1		2138 2.1
<b>06</b>	0219 0.2	<b>22</b>	0202 0.4	<b>06</b>	0306 0.5	<b>22</b>	0304 0.6	<b>06</b>	0149 0.3	<b>22</b>	0204 0.5	<b>06</b>	0211 0.7	<b>22</b>	0402 0.8
<b>SAB</b>	0811 2.4	<b>SEG</b>	0758 2.2	<b>TER</b>	0919 2.2	<b>QUI</b>	0911 2.2	<b>TER</b>	0743 2.4	<b>QUI</b>	0747 2.3	<b>SEX</b>	0817 2.2	<b>DOM</b>	1004 2.2
	1445 0.5		1426 0.6		1551 0.6		1602 0.7		1419 0.4		1451 0.5		1502 0.6		1654 0.6
	2041 2.4		2024 2.2		2149 2.1		2158 2.0		2011 2.3		2038 2.2		2056 2.0		2253 2.0
<b>07</b>	0304 0.3	<b>23</b>	0245 0.5	<b>07</b>	0353 0.7	<b>23</b>	0413 0.8	<b>07</b>	0219 0.5	<b>23</b>	0254 0.7	<b>07</b>	0253 0.9	<b>23</b>	0532 0.8
<b>DOM</b>	0909 2.3	<b>TER</b>	0849 2.2	<b>QUA</b>	1011 2.1	<b>SEX</b>	1030 2.1	<b>QUA</b>	0823 2.3	<b>SEX</b>	0854 2.2	<b>SAB</b>	0911 2.0	<b>SEG</b>	1121 2.1
	1541 0.6		1517 0.7		1649 0.7		1728 0.7		1500 0.5		1554 0.6		1558 0.8		1813 0.6
	2141 2.2		2117 2.1		2243 1.9		2317 2.0		2056 2.1		2147 2.0		2154 1.8		
				<b>V</b>		<b>C</b>									
<b>08</b>	0356 0.5	<b>24</b>	0332 0.6	<b>08</b>	0449 0.8	<b>24</b>	0551 0.9	<b>08</b>	0256 0.7	<b>24</b>	0406 0.8	<b>08</b>	0356 1.0	<b>24</b>	0009 2.1
<b>SEG</b>	1009 2.2	<b>QUA</b>	0947 2.1	<b>QUI</b>	1111 2.0	<b>SAB</b>	1153 2.1	<b>QUI</b>	0908 2.1	<b>SAB</b>	1013 2.1	<b>DOM</b>	1024 1.9	<b>TER</b>	0658 0.7
	1643 0.7		1624 0.7		1756 0.8		1854 0.6		1549 0.7		1708 0.6		1723 0.9		1241 2.2
	2241 2.1		2223 2.0		2349 1.8				2143 1.9		2302 2.0		2315 1.8		1930 0.5
												<b>V</b>			
<b>09</b>	0454 0.7	<b>25</b>	0438 0.8	<b>09</b>	0604 0.9	<b>25</b>	0041 2.0	<b>09</b>	0341 0.9	<b>25</b>	0541 0.9	<b>09</b>	0600 1.1	<b>25</b>	0124 2.2
<b>TER</b>	1109 2.1	<b>QUI</b>	1056 2.1	<b>SEX</b>	1219 2.0	<b>DOM</b>	0719 0.8	<b>SEX</b>	1004 2.0	<b>DOM</b>	1136 2.1	<b>SEG</b>	1153 1.9	<b>QUA</b>	0804 0.6
	1747 0.7		1753 0.7		1909 0.8		1306 2.2		1656 0.8		1834 0.6		1845 0.8		1351 2.3
	2341 2.0		2339 2.0				2008 0.5		2243 1.8						2030 0.4
								<b>V</b>							
<b>10</b>	0556 0.8	<b>26</b>	0609 0.8	<b>10</b>	0104 1.8	<b>26</b>	0154 2.1	<b>10</b>	0454 1.0	<b>26</b>	0023 2.0	<b>10</b>	0043 1.8	<b>26</b>	0221 2.4
<b>QUA</b>	1209 2.1	<b>SEX</b>	1213 2.2	<b>SAB</b>	0724 0.9	<b>SEG</b>	0834 0.6	<b>SAB</b>	1119 1.9	<b>SEG</b>	0711 0.8	<b>TER</b>	0721 1.0	<b>QUI</b>	0858 0.4
	1849 0.7		1915 0.6		1328 2.1		1411 2.4		1824 0.8		1254 2.2		1304 1.9		1445 2.5
					2013 0.7		2113 0.3				1954 0.5		1949 0.7		2117 0.3
<b>11</b>	0045 2.0	<b>27</b>	0100 2.0	<b>11</b>	0211 1.9	<b>27</b>	0254 2.3	<b>11</b>	0013 1.8	<b>27</b>	0141 2.2	<b>11</b>	0147 2.0	<b>27</b>	0304 2.5
<b>QUI</b>	0658 0.8	<b>SAB</b>	0738 0.7	<b>DOM</b>	0828 2.8	<b>TER</b>	0934 0.5	<b>DOM</b>	0651 1.0	<b>TER</b>	0824 0.6	<b>QUA</b>	0813 0.8	<b>SEX</b>	0945 0.2
	1308 2.2		1324 2.3		1423 2.1		1509 2.6		1245 1.9		1404 2.4		1402 2.1		1528 2.6
	1949 0.6		2026 0.4		2104 0.6		2206 0.1		1939 0.8		2056 0.3		2038 0.6		2200 0.2
<b>12</b>	0145 2.0	<b>28</b>	0209 2.2	<b>12</b>	0300 2.0	<b>28</b>	0345 2.5	<b>12</b>	0136 1.8	<b>28</b>	0241 2.3	<b>12</b>	0230 2.1	<b>28</b>	0347 2.6
<b>SEX</b>	0758 0.8	<b>DOM</b>	0847 0.6	<b>SEG</b>	0915 0.7	<b>QUA</b>	1024 0.3	<b>SEG</b>	0800 0.9	<b>QUA</b>	0919 0.4	<b>QUI</b>	0900 0.7	<b>SAB</b>	1024 0.2
	1402 2.2		1424 2.5		1506 2.2		1600 2.7		1353 2.0		1500 2.5		1449 2.2		1608 2.6
	2043 0.5		2126 0.2		2151 0.5		2254 0.0		2034 0.7		2149 0.2		2119 0.5		2239 0.2
<b>13</b>	0239 2.0	<b>29</b>	0306 2.3	<b>13</b>	0338 2.1	<b>29</b>	0958 0.6	<b>13</b>	0228 2.0	<b>29</b>	0328 2.5	<b>13</b>	0308 2.3	<b>29</b>	0419 2.7
<b>SAB</b>	0851 0.7	<b>SEG</b>	0945 0.5	<b>TER</b>	0958 0.6			<b>TER</b>	0853 0.8	<b>QUI</b>	1006 0.2	<b>SEX</b>	0943 0.5	<b>DOM</b>	1102 0.1
	1447 2.3		1519 2.6		1545 2.3				1441 2.1		1551 2.7		1526 2.3		1647 2.6
	2132 0.5		2219 0.1		2226 0.4				2117 0.5		2232 0.1		2158 0.4		2309 0.3
<b>14</b>	0319 2.1	<b>30</b>	0356 2.5	<b>14</b>	0408 2.3	<b>30</b>	1038 0.6	<b>14</b>	0308 2.1	<b>30</b>	0408 2.6	<b>14</b>	0343 2.4	<b>30</b>	0453 2.7
<b>DOM</b>	0936 0.7	<b>TER</b>	1036 0.3	<b>QUA</b>	1038 0.6			<b>QUA</b>	0934 0.7	<b>SEX</b>	1053 0.1	<b>SAB</b>	1021 0.4	<b>SEG</b>	1139 0.1
	1523 2.3		1608 2.7		1617 2.4				1519 2.3		1632 2.7		1604 2.4		1719 2.5
	2211 0.4		2308 -0.1		2300 0.3				2158 0.4		2308 0.1		2238 0.3		2344 0.3
<b>15</b>	0356 2.2	<b>31</b>	0441 2.6	<b>15</b>	0441 2.3	<b>31</b>	1108 0.5	<b>15</b>	0345 2.3	<b>31</b>	0447 2.7	<b>15</b>	0413 2.5	<b>31</b>	1139 0.1
<b>SEG</b>	1015 0.6	<b>QUA</b>	1123 0.2	<b>QUI</b>	1108 0.5			<b>QUI</b>	1009 0.5	<b>SAB</b>	1128 0.1	<b>DOM</b>	1100 0.3	<b>&amp;</b>	
	1558 2.4		1656 2.8		1653 2.5				1556 2.4		1709 2.7		1641 2.5		
	2251 0.3		2355 -0.1		2334 0.2				2232 0.3		2346 0.1		2313 0.3		
				<b>&amp;</b>								<b>&amp;</b>			
<b>16</b>	0428 2.2	<b>16</b>	0509 2.4	<b>16</b>	0509 2.4	<b>16</b>	1143 0.4	<b>16</b>	0411 2.4	<b>16</b>	0447 2.6	<b>16</b>	0447 2.6	<b>16</b>	1139 0.1
<b>TER</b>	1053 0.6	<b>SEX</b>	1143 0.4	<b>SEX</b>	1143 0.4			<b>SEX</b>	1049 0.4	<b>SEX</b>	1141 0.2	<b>SEG</b>	1141 0.2	<b>SEG</b>	1139 0.1
	1632 2.4		1724 2.5		1724 2.5				1630 2.5		1715 2.5		1715 2.5		1139 0.1
	2323 0.3								2304 0.2		2353 0.2		2353 0.2		1139 0.1
<b>&amp;</b>															

Maio		Junho		Julho		Agosto									
HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)								
<b>01</b> <b>TER</b>	0521 2.6 1209 0.2 1753 2.5	<b>17</b> <b>QUI</b>	0019 0.3 0547 2.6 1256 0.1 1830 2.5	<b>01</b> <b>SEX</b>	0017 0.6 0558 2.4 1256 0.3 1832 2.2	<b>17</b> <b>DOM</b>	0147 0.4 0728 2.5 1417 0.1 2004 2.3	<b>01</b> <b>DOM</b>	0039 0.6 0621 2.3 1308 0.4 1851 2.2	<b>17</b> <b>TER</b>	0223 0.4 0813 2.5 1447 0.2 2045 2.4	<b>01</b> <b>QUA</b>	0128 0.6 0721 2.3 1347 0.4 1939 2.3	<b>17</b> <b>SEX</b>	0334 0.5 0934 2.2 1539 0.6 2156 2.2
<b>02</b> <b>QUA</b>	0009 0.4 0553 2.5 1245 0.2 1823 2.4	<b>18</b> <b>SEX</b>	0104 0.4 0638 2.5 1345 0.1 1921 2.4	<b>02</b> <b>SAB</b>	0051 0.6 0638 2.3 1330 0.4 1911 2.2	<b>18</b> <b>SEG</b>	0241 0.5 0832 2.4 1509 0.3 2108 2.3	<b>02</b> <b>SEG</b>	0111 0.7 0704 2.3 1343 0.4 1934 2.2	<b>18</b> <b>QUA</b>	0315 0.5 0913 2.4 1536 0.4 2145 2.3	<b>02</b> <b>QUI</b>	0206 0.6 0804 2.2 1421 0.5 2023 2.2	<b>18</b> <b>SAB</b>	0428 0.6 1028 2.0 1632 0.8 2256 2.1
<b>03</b> <b>QUI</b>	0039 0.5 0623 2.4 1315 0.3 1858 2.2	<b>19</b> <b>SAB</b>	0154 0.5 0736 2.4 1434 0.2 2019 2.3	<b>03</b> <b>DOM</b>	0126 0.7 0723 2.2 1406 0.5 1958 2.1	<b>19</b> <b>TER</b>	0343 0.6 0939 2.3 1606 0.4 2215 2.2	<b>03</b> <b>TER</b>	0153 0.7 0753 2.2 1415 0.5 2017 2.1	<b>19</b> <b>QUI</b>	0413 0.6 1011 2.2 1628 0.6 2245 2.2	<b>03</b> <b>SEX</b>	0253 0.7 0854 2.1 1502 0.6 2115 2.1	<b>19</b> <b>DOM</b>	0536 0.7 1132 1.9 1745 0.9
<b>04</b> <b>SEX</b>	0108 0.6 0700 2.3 1353 0.5 1936 2.1	<b>20</b> <b>DOM</b>	0251 0.6 0843 2.3 1528 0.4 2124 2.2	<b>04</b> <b>SEG</b>	0208 0.8 0815 2.1 1447 0.6 2053 2.0	<b>20</b> <b>QUA</b>	0453 0.6 1047 2.2 1709 0.5 2321 2.2	<b>04</b> <b>QUA</b>	0236 0.8 0843 2.1 1456 0.6 2106 2.1	<b>20</b> <b>SEX</b>	0513 0.6 1111 2.1 1726 0.7 2345 2.2	<b>04</b> <b>SAB</b>	0349 0.7 0953 2.0 1558 0.7 2217 2.1	<b>20</b> <b>SEG</b>	0002 2.1 0649 0.7 1247 1.9 1904 0.9
<b>05</b> <b>SAB</b>	0143 0.7 0745 2.2 1430 0.6 2023 2.0	<b>21</b> <b>SEG</b>	0356 0.7 0954 2.2 1634 0.5 2238 2.1	<b>05</b> <b>TER</b>	0300 0.9 0913 2.0 1534 0.7 2151 2.0	<b>21</b> <b>QUI</b>	0558 0.6 1153 2.2 1813 0.6	<b>05</b> <b>QUI</b>	0324 0.8 0934 2.0 1543 0.7 2202 2.1	<b>21</b> <b>SAB</b>	0617 0.6 1213 2.0 1830 0.8	<b>05</b> <b>DOM</b>	0504 0.7 1100 2.0 1717 0.8 2332 2.1	<b>21</b> <b>TER</b>	0111 2.1 0753 0.7 1354 1.9 2008 0.8
<b>06</b> <b>DOM</b>	0223 0.9 0839 2.0 1517 0.7 2121 1.9	<b>22</b> <b>TER</b>	0515 0.7 1108 2.2 1749 0.5 2353 2.2	<b>06</b> <b>QUA</b>	0404 0.9 1013 2.0 1630 0.7 2253 2.0	<b>22</b> <b>SEX</b>	0023 2.2 0700 0.5 1254 2.2 1913 0.6	<b>06</b> <b>SEX</b>	0424 0.8 1030 2.0 1639 0.7 2300 2.1	<b>22</b> <b>DOM</b>	0043 2.2 0721 0.6 1317 2.0 1934 0.8	<b>06</b> <b>SEG</b>	0632 0.7 1219 2.0 1851 0.8	<b>22</b> <b>QUA</b>	0208 2.1 0847 0.6 1447 2.0 2058 0.7
<b>07</b> <b>SEG</b>	0324 1.0 0949 1.9 1619 0.8 2232 1.9	<b>23</b> <b>QUA</b>	0634 0.7 1219 2.2 1858 0.5	<b>07</b> <b>QUI</b>	0515 0.9 1115 2.0 1734 0.8 2353 2.0	<b>23</b> <b>SAB</b>	0117 2.3 0756 0.5 1351 2.2 2006 0.6	<b>07</b> <b>SAB</b>	0539 0.8 1136 2.0 1751 0.8	<b>23</b> <b>SEG</b>	0139 2.2 0819 0.5 1417 2.0 2030 0.7	<b>07</b> <b>TER</b>	0049 2.2 0749 0.5 1334 2.1 2006 0.7	<b>23</b> <b>QUI</b>	0254 2.2 0932 0.5 1521 2.1 2143 0.6
<b>08</b> <b>TER</b>	0458 1.0 1100 1.9 1734 0.8 2345 1.9	<b>24</b> <b>QUI</b>	0058 2.3 0738 0.5 1323 2.3 1956 0.5	<b>08</b> <b>SEX</b>	0630 0.8 1219 2.0 1843 0.7	<b>24</b> <b>DOM</b>	0208 2.4 0847 0.4 1441 2.2 2056 0.6	<b>08</b> <b>DOM</b>	0006 2.1 0658 0.7 1247 2.0 1915 0.7	<b>24</b> <b>TER</b>	0228 2.3 0909 0.5 1504 2.1 2117 0.7	<b>08</b> <b>QUA</b>	0154 2.4 0854 0.4 1436 2.2 2109 0.5	<b>24</b> <b>SEX</b>	0330 2.3 1008 0.4 1556 2.2 2219 0.6
<b>09</b> <b>QUA</b>	0623 1.0 1209 1.9 1845 0.8	<b>25</b> <b>SEX</b>	0154 2.4 0828 0.4 1417 2.3 2047 0.4	<b>09</b> <b>SAB</b>	0053 2.1 0738 0.7 1324 2.1 1951 0.7	<b>25</b> <b>SEG</b>	0253 2.4 0936 0.4 1523 2.2 2139 0.6	<b>09</b> <b>SEG</b>	0113 2.2 0809 0.5 1356 2.1 2026 0.6	<b>25</b> <b>QUA</b>	0309 2.3 0956 0.4 1545 2.2 2200 0.6	<b>09</b> <b>QUI</b>	0251 2.5 0951 0.2 1526 2.4 2204 0.4	<b>25</b> <b>SAB</b>	0404 2.4 1047 0.3 1624 2.3 2254 0.5
<b>10</b> <b>QUI</b>	0051 2.0 0728 2.0 1311 2.0 1945 0.7	<b>26</b> <b>SAB</b>	0239 2.5 0913 0.3 1504 2.4 2128 0.4	<b>10</b> <b>DOM</b>	0149 2.3 0839 0.5 1423 2.2 2051 0.6	<b>26</b> <b>TER</b>	0328 2.4 1017 0.3 1600 2.3 2219 0.6	<b>10</b> <b>TER</b>	0211 2.4 0909 0.3 1454 2.3 2124 0.5	<b>26</b> <b>QUI</b>	0349 2.4 1038 0.3 1615 2.2 2241 0.6	<b>10</b> <b>SEX</b>	0341 2.7 1043 0.0 1613 2.5 2258 0.3	<b>26</b> <b>DOM</b>	0438 2.4 1115 0.3 1656 2.4 2326 0.5
<b>11</b> <b>SEX</b>	0145 2.1 0821 0.7 1408 2.1 2038 0.6	<b>27</b> <b>DOM</b>	0317 2.5 0958 0.2 1547 2.4 2206 0.4	<b>11</b> <b>SEG</b>	0238 2.4 0934 0.3 1513 2.3 2145 0.5	<b>27</b> <b>QUA</b>	0402 2.5 1056 0.3 1636 2.3 2254 0.6	<b>11</b> <b>QUA</b>	0302 2.5 1004 0.2 1543 2.4 2217 0.4	<b>27</b> <b>SEX</b>	0421 2.4 1109 0.3 1649 2.3 2313 0.6	<b>11</b> <b>SAB</b>	0430 2.8 1130 -0.1 1700 2.6 2347 0.2	<b>27</b> <b>SEG</b>	0508 2.5 1149 0.3 1724 2.4 2358 0.4
<b>12</b> <b>SAB</b>	0228 2.3 0908 0.5 1456 2.3 2124 0.5	<b>28</b> <b>SEG</b>	0354 2.6 1039 0.2 1621 2.4 2241 0.4	<b>12</b> <b>TER</b>	0321 2.6 1023 0.2 1600 2.4 2236 0.4	<b>28</b> <b>QUI</b>	0436 2.5 1134 0.3 1706 2.3 2330 0.6	<b>12</b> <b>QUI</b>	0353 2.7 1056 0.0 1628 2.5 2308 0.3	<b>28</b> <b>SAB</b>	0456 2.4 1145 0.3 1719 2.3 2351 0.5	<b>12</b> <b>DOM</b>	0517 2.8 1211 -0.1 1745 2.7	<b>28</b> <b>TER</b>	0543 2.5 1215 0.3 1754 2.4
<b>13</b> <b>DOM</b>	0308 2.4 0956 0.3 1539 2.4 2208 0.4	<b>29</b> <b>TER</b>	0424 2.6 1113 0.2 1656 2.4 2313 0.5	<b>13</b> <b>QUA</b>	0404 2.6 1109 0.1 1645 2.5 2321 0.3	<b>29</b> <b>SEX</b>	0508 2.4 1204 0.3 1739 2.3	<b>13</b> <b>SEX</b>	0439 2.7 1147 -0.1 1713 2.6 2358 0.3	<b>29</b> <b>DOM</b>	0530 2.4 1211 0.3 1753 2.3	<b>13</b> <b>SEG</b>	0032 0.2 0608 2.8 1254 0.0 1830 2.6	<b>29</b> <b>QUA</b>	0032 0.4 0615 2.4 1247 0.3 1826 2.4
<b>14</b> <b>SEG</b>	0345 2.6 1043 0.2 1619 2.5 2254 0.3	<b>30</b> <b>QUA</b>	0454 2.5 1151 0.2 1724 2.3 2347 0.5	<b>14</b> <b>QUI</b>	0451 2.7 1158 0.0 1728 2.5	<b>30</b> <b>SAB</b>	0004 0.6 0543 2.4 1239 0.3 1811 2.3	<b>14</b> <b>SAB</b>	0528 2.7 1230 -0.1 1802 2.6	<b>30</b> <b>SEG</b>	0021 0.5 0604 2.4 1245 0.3 1824 2.3	<b>14</b> <b>TER</b>	0113 0.2 0658 2.7 1336 0.1 1917 2.5	<b>30</b> <b>QUI</b>	0104 0.4 0653 2.4 1317 0.4 1900 2.4
<b>15</b> <b>TER</b>	0423 2.6 1126 0.1 1700 2.5 2338 0.3	<b>31</b> <b>QUI</b>	0524 2.5 1223 0.3 1758 2.3	<b>15</b> <b>SEX</b>	0008 0.3 0538 2.7 1247 0.0 1815 2.5	<b>15</b> <b>SEX</b>	0008 0.3 0538 2.7 1247 0.0 1815 2.5	<b>15</b> <b>DOM</b>	0047 0.3 0619 2.7 1313 0.0 1853 2.5	<b>31</b> <b>TER</b>	0054 0.5 0643 2.3 1311 0.3 1900 2.3	<b>15</b> <b>QUA</b>	0158 0.3 0749 2.5 1411 0.2 2008 2.4	<b>31</b> <b>SEX</b>	0145 0.5 0732 2.3 1353 0.5 1943 2.3
<b>16</b> <b>QUA</b>	0502 2.7 1209 0.1 1743 2.5			<b>16</b> <b>SAB</b>	0056 0.4 0630 2.6 1332 0.0 1908 2.4	<b>16</b> <b>SAB</b>	0056 0.4 0630 2.6 1332 0.0 1908 2.4	<b>16</b> <b>SEG</b>	0136 0.3 0715 2.6 1400 0.1 1945 2.4			<b>16</b> <b>QUI</b>	0245 0.4 0841 2.4 1454 0.4 2100 2.3		

## PORTO DE MACAU (ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE) - 2018

Latitude 05° 06' 0 S

Longitude 036° 40' 4 W

Fuso +03.0 horas

DHN

26 Componentes

Nível Médio 1.39 m

Carta 702

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>SAB</b>	0230 0.6 0821 2.2 1436 0.6 2036 2.2	<b>17</b> <b>SEG</b>	0443 0.8 1039 1.8 1651 1.0 2315 1.9	<b>01</b> <b>SEG</b>	0317 0.6 0908 2.0 1526 0.8 2134 2.1	<b>17</b> <b>QUA</b>	0511 0.8 1109 1.8 1754 1.0 2343 1.9	<b>01</b> <b>QUI</b>	0532 0.6 1130 2.0 1819 0.8	<b>17</b> <b>SAB</b>	0624 0.8 1232 2.0 1913 0.8	<b>01</b> <b>SAB</b>	0623 0.6 1223 2.2 1906 0.6	<b>17</b> <b>SEG</b>	0615 0.8 1230 2.1 1919 0.8
<b>02</b> <b>DOM</b>	0328 0.6 0923 2.0 1534 0.8 2149 2.1	<b>18</b> <b>TER</b>	0604 0.8 1204 1.8 1838 1.0	<b>02</b> <b>TER</b>	0428 0.6 1023 2.0 1656 0.9 2256 2.1	<b>18</b> <b>QUI</b>	0628 0.8 1230 1.9 1906 0.9	<b>02</b> <b>SEX</b>	0002 2.2 0654 0.5 1251 2.2 1936 0.6	<b>18</b> <b>DOM</b>	0056 2.0 0726 0.7 1326 2.1 2006 0.7	<b>02</b> <b>DOM</b>	0054 2.2 0726 0.5 1323 2.3 2004 0.4	<b>18</b> <b>TER</b>	0104 2.0 0726 0.7 1330 2.2 2019 0.6
<b>03</b> <b>SEG</b>	0445 0.7 1039 2.0 1700 0.9 2309 2.1	<b>19</b> <b>QUA</b>	0036 2.0 0715 0.7 1321 1.9 1945 0.9	<b>03</b> <b>QUA</b>	0553 0.6 1147 2.0 1830 0.9	<b>19</b> <b>SEX</b>	0053 1.9 0730 0.7 1330 2.0 2000 0.8	<b>03</b> <b>SAB</b>	0115 2.3 0800 0.4 1353 2.3 2032 0.4	<b>19</b> <b>SEG</b>	0153 2.1 0817 0.6 1413 2.3 2053 0.5	<b>03</b> <b>SEG</b>	0154 2.3 0821 0.5 1413 2.5 2056 0.3	<b>19</b> <b>QUA</b>	0206 2.1 0830 0.7 1421 2.3 2109 0.4
<b>04</b> <b>TER</b>	0608 0.7 1200 2.0 1839 0.9	<b>20</b> <b>QUI</b>	0139 2.0 0811 0.6 1411 2.0 2036 0.8	<b>04</b> <b>QUI</b>	0013 2.2 0713 0.5 1304 2.1 1951 0.7	<b>20</b> <b>SAB</b>	0149 2.1 0817 0.6 1413 2.1 2047 0.7	<b>04</b> <b>DOM</b>	0213 2.4 0853 0.3 1441 2.5 2117 0.2	<b>20</b> <b>TER</b>	0239 2.2 0902 0.5 1453 2.4 2138 0.4	<b>04</b> <b>TER</b>	0245 2.4 0908 0.4 1458 2.6 2141 0.2	<b>20</b> <b>QUI</b>	0256 2.2 0923 0.5 1504 2.5 2200 0.3
<b>05</b> <b>QUA</b>	0028 2.2 0730 0.5 1315 2.1 1958 0.7	<b>21</b> <b>SEX</b>	0224 2.1 0858 0.5 1454 2.1 2115 0.6	<b>05</b> <b>SEX</b>	0130 2.3 0823 0.4 1409 2.3 2051 0.4	<b>21</b> <b>DOM</b>	0232 2.2 0900 0.5 1453 2.3 2124 0.5	<b>05</b> <b>SEG</b>	0304 2.6 0939 0.2 1521 2.6 2202 0.1	<b>21</b> <b>QUA</b>	0321 2.3 0947 0.4 1528 2.5 2219 0.3	<b>05</b> <b>QUA</b>	0326 2.4 0953 0.4 1538 2.6 2223 0.2	<b>21</b> <b>SEX</b>	0343 2.4 1009 0.5 1547 2.6 2249 0.1
<b>06</b> <b>QUI</b>	0139 2.3 0839 0.4 1421 2.3 2100 0.5	<b>22</b> <b>SAB</b>	0304 2.3 0939 0.4 1524 2.3 2154 0.5	<b>06</b> <b>SAB</b>	0232 2.5 0917 0.2 1500 2.5 2143 0.3	<b>22</b> <b>SEG</b>	0309 2.3 0939 0.4 1524 2.4 2202 0.4	<b>06</b> <b>TER</b>	0349 2.6 1017 0.2 1600 2.7 2245 0.1	<b>22</b> <b>QUI</b>	0400 2.4 1030 0.4 1604 2.6 2302 0.2	<b>06</b> <b>QUI</b>	0406 2.5 1028 0.4 1611 2.6 2302 0.1	<b>22</b> <b>SAB</b>	0423 2.5 1058 0.4 1628 2.7 2334 0.0
<b>07</b> <b>SEX</b>	0239 2.5 0938 0.2 1513 2.4 2156 0.3	<b>23</b> <b>DOM</b>	0341 2.4 1011 0.4 1558 2.4 2228 0.4	<b>07</b> <b>DOM</b>	0321 2.6 1002 0.1 1543 2.7 2224 0.1	<b>23</b> <b>TER</b>	0349 2.4 1013 0.4 1556 2.5 2241 0.3	<b>07</b> <b>QUA</b>	0426 2.6 1054 0.2 1636 2.7 2321 0.1	<b>23</b> <b>SEX</b>	0439 2.5 1109 0.4 1639 2.6 2347 0.1	<b>07</b> <b>SEX</b>	0443 2.4 1102 0.4 1645 2.6 2339 0.2	<b>23</b> <b>DOM</b>	0504 2.5 1145 0.3 1711 2.7
<b>08</b> <b>SAB</b>	0332 2.7 1024 0.0 1600 2.6 2247 0.2	<b>24</b> <b>SEG</b>	0411 2.4 1047 0.3 1626 2.5 2302 0.4	<b>08</b> <b>SEG</b>	0406 2.7 1047 0.0 1621 2.7 2306 0.0	<b>24</b> <b>QUA</b>	0421 2.5 1051 0.3 1626 2.6 2317 0.2	<b>08</b> <b>QUI</b>	0502 2.6 1126 0.3 1706 2.7 2358 0.1	<b>24</b> <b>SAB</b>	0517 2.5 1154 0.4 1721 2.6	<b>08</b> <b>SAB</b>	0515 2.4 1136 0.5 1715 2.5	<b>24</b> <b>SEG</b>	0017 0.0 0551 2.5 1230 0.3 1800 2.7
<b>09</b> <b>DOM</b>	0419 2.8 1108 0.0 1643 2.7 2330 0.1	<b>25</b> <b>TER</b>	0447 2.5 1117 0.3 1656 2.5 2338 0.3	<b>09</b> <b>TER</b>	0449 2.8 1123 0.1 1658 2.8 2347 0.0	<b>25</b> <b>QUI</b>	0456 2.5 1128 0.3 1658 2.6 2356 0.2	<b>09</b> <b>SEX</b>	0538 2.5 1158 0.4 1739 2.6	<b>25</b> <b>DOM</b>	0030 0.1 0600 2.5 1239 0.4 1804 2.6	<b>09</b> <b>DOM</b>	0011 0.2 0547 2.3 1208 0.5 1749 2.5	<b>25</b> <b>TER</b>	0102 0.0 0638 2.5 1315 0.4 1853 2.6
<b>10</b> <b>SEG</b>	0504 2.8 1153 -0.1 1723 2.7	<b>26</b> <b>QUA</b>	0517 2.5 1151 0.3 1723 2.5	<b>10</b> <b>QUA</b>	0526 2.7 1158 0.1 1736 2.7	<b>26</b> <b>SEX</b>	0532 2.5 1204 0.3 1732 2.6	<b>10</b> <b>SAB</b>	0032 0.2 0609 2.4 1228 0.5 1809 2.5	<b>26</b> <b>SEG</b>	0113 0.1 0649 2.4 1323 0.5 1858 2.5	<b>10</b> <b>SEG</b>	0045 0.3 0619 2.3 1241 0.6 1824 2.4	<b>26</b> <b>QUA</b>	0151 0.1 0728 2.4 1406 0.5 1953 2.5
<b>11</b> <b>TER</b>	0008 0.0 0551 2.8 1228 0.0 1804 2.7	<b>27</b> <b>QUI</b>	0009 0.3 0551 2.5 1221 0.3 1754 2.5	<b>11</b> <b>QUI</b>	0021 0.1 0604 2.6 1228 0.2 1808 2.6	<b>27</b> <b>SAB</b>	0039 0.2 0611 2.4 1245 0.4 1811 2.5	<b>11</b> <b>DOM</b>	0104 0.3 0645 2.3 1258 0.6 1847 2.4	<b>27</b> <b>TER</b>	0200 0.2 0743 2.3 1413 0.6 2000 2.3	<b>11</b> <b>TER</b>	0117 0.4 0656 2.2 1315 0.7 1906 2.3	<b>27</b> <b>QUI</b>	0239 0.2 0828 2.3 1504 0.6 2058 2.3
<b>12</b> <b>QUA</b>	0051 0.1 0634 2.7 1302 0.1 1845 2.6	<b>28</b> <b>SEX</b>	0049 0.3 0626 2.4 1256 0.4 1828 2.4	<b>12</b> <b>SEX</b>	0058 0.2 0641 2.5 1258 0.4 1845 2.5	<b>28</b> <b>DOM</b>	0123 0.2 0656 2.3 1328 0.5 1900 2.4	<b>12</b> <b>SEG</b>	0141 0.4 0721 2.1 1332 0.7 1928 2.2	<b>28</b> <b>QUA</b>	0254 0.3 0845 2.2 1517 0.7 2111 2.2	<b>12</b> <b>QUA</b>	0153 0.5 0739 2.1 1354 0.8 1956 2.1	<b>28</b> <b>SEX</b>	0334 0.4 0936 2.2 1611 0.6 2206 2.2
<b>13</b> <b>QUI</b>	0128 0.2 0715 2.5 1336 0.3 1926 2.5	<b>29</b> <b>SAB</b>	0132 0.4 0708 2.3 1334 0.5 1913 2.3	<b>13</b> <b>SAB</b>	0134 0.3 0717 2.3 1328 0.5 1921 2.3	<b>29</b> <b>SEG</b>	0209 0.3 0751 2.2 1419 0.7 2006 2.2	<b>13</b> <b>TER</b>	0219 0.5 0806 2.0 1413 0.9 2023 2.1	<b>29</b> <b>QUI</b>	0356 0.5 0956 2.1 1638 0.8 2228 2.2	<b>13</b> <b>QUI</b>	0230 0.6 0828 2.1 1443 0.9 2053 2.0	<b>29</b> <b>SAB</b>	0436 0.5 1045 2.2 1723 0.6 2313 2.2
<b>14</b> <b>SEX</b>	0206 0.3 0758 2.3 1408 0.5 2009 2.3	<b>30</b> <b>DOM</b>	0219 0.5 0800 2.2 1421 0.7 2013 2.2	<b>14</b> <b>DOM</b>	0209 0.4 0758 2.1 1402 0.7 2006 2.2	<b>30</b> <b>TER</b>	0306 0.5 0858 2.1 1523 0.8 2123 2.1	<b>14</b> <b>QUA</b>	0306 0.7 0904 1.9 1515 1.0 2130 1.9	<b>30</b> <b>SEX</b>	0506 0.5 1111 2.1 1758 0.7 2346 2.2	<b>14</b> <b>SEX</b>	0311 0.7 0924 2.0 1543 0.9 2153 2.0	<b>30</b> <b>DOM</b>	0545 0.6 1153 2.2 1832 0.6
<b>15</b> <b>SAB</b>	0249 0.5 0845 2.1 1447 0.7 2058 2.2			<b>15</b> <b>SEG</b>	0254 0.6 0845 2.0 1447 0.9 2102 2.0	<b>31</b> <b>QUA</b>	0411 0.6 1009 2.0 1649 0.9 2245 2.1	<b>15</b> <b>QUI</b>	0404 0.8 1011 1.9 1645 1.0 2245 1.9			<b>15</b> <b>SAB</b>	0402 0.7 1023 2.0 1653 0.9 2254 1.9	<b>31</b> <b>SEG</b>	0019 2.1 0651 0.6 1253 2.3 1934 0.5
<b>16</b> <b>DOM</b>	0339 0.6 0936 2.0 1534 0.9 2158 2.0			<b>16</b> <b>TER</b>	0351 0.8 0945 1.8 1558 1.0 2219 1.9			<b>16</b> <b>SEX</b>	0515 0.8 1124 1.9 1809 1.0 2353 1.9			<b>16</b> <b>DOM</b>	0504 0.8 1126 2.0 1808 0.9 2358 1.9		