

Latitude 12° 47'.8 S

Longitude 038° 29'.5 W

Fuso +03.0 horas

DHN

21 Componentes

Nível Médio 1.45 m

Carta 1103

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>	0315 2.8	<b>17</b>	0417 2.5	<b>01</b>	0438 2.9	<b>17</b>	0504 2.6	<b>01</b>	0338 2.8	<b>17</b>	0408 2.7	<b>01</b>	0426 2.8	<b>17</b>	0451 2.7
<b>SEG</b>	0923 0.1	<b>QUA</b>	1011 0.4	<b>QUI</b>	1032 0.2	<b>SAB</b>	1058 0.3	<b>QUI</b>	0938 0.2	<b>SAB</b>	1002 0.2	<b>DOM</b>	1019 0.1	<b>TER</b>	1051 0.1
	1538 2.8		1623 2.6		1653 2.9		1713 2.7		1554 2.9		1615 2.8		1649 2.8		1706 2.8
	2149 0.0		2230 0.3		2258 0.0		2313 0.2		2200 -0.1		2221 0.1		2245 0.1		2306 0.2
<b>Z</b>								<b>Z</b>		<b>&amp;</b>					
<b>02</b>	0402 2.8	<b>18</b>	0454 2.5	<b>02</b>	0517 2.8	<b>18</b>	0539 2.6	<b>02</b>	0415 2.9	<b>18</b>	0441 2.7	<b>02</b>	0500 2.7	<b>18</b>	0524 2.6
<b>TER</b>	1004 0.1	<b>QUI</b>	1045 0.4	<b>SEX</b>	1108 0.2	<b>DOM</b>	1128 0.3	<b>SEX</b>	1009 0.1	<b>DOM</b>	1036 0.2	<b>SEG</b>	1054 0.2	<b>QUA</b>	1128 0.2
	1621 2.9		1658 2.6		1736 2.8		1749 2.6		1634 2.9		1653 2.8		1721 2.7		1751 2.6
	2232 0.0		2302 0.3		2338 0.1		2349 0.3		2238 0.0		2254 0.1		2315 0.3		2347 0.3
<b>03</b>	0451 2.8	<b>19</b>	0526 2.5	<b>03</b>	0600 2.7	<b>19</b>	0609 2.5	<b>03</b>	0456 2.8	<b>19</b>	0511 2.7	<b>03</b>	0534 2.5	<b>19</b>	0606 2.5
<b>QUA</b>	1047 0.2	<b>SEX</b>	1113 0.5	<b>SAB</b>	1147 0.4	<b>SEG</b>	1202 0.4	<b>SAB</b>	1047 0.2	<b>SEG</b>	1108 0.2	<b>TER</b>	1124 0.4	<b>QUI</b>	1209 0.4
	1706 2.8		1736 2.5		1815 2.6		1824 2.5		1709 2.8		1726 2.7		1756 2.5		1838 2.5
	2313 0.0		2336 0.4						2309 0.1		2326 0.2		2351 0.5		
<b>04</b>	0538 2.7	<b>20</b>	0602 2.4	<b>04</b>	0013 0.3	<b>20</b>	0023 0.4	<b>04</b>	0532 2.7	<b>20</b>	0547 2.6	<b>04</b>	0602 2.4	<b>20</b>	0026 0.6
<b>QUI</b>	1126 0.3	<b>SAB</b>	1149 0.5	<b>DOM</b>	0641 2.5	<b>TER</b>	0649 2.3	<b>DOM</b>	1117 0.3	<b>TER</b>	1145 0.3	<b>QUA</b>	1200 0.5	<b>SEX</b>	0656 2.3
	1754 2.7		1809 2.4		1221 0.5		1241 0.6		1751 2.7		1804 2.6		1830 2.3		1300 0.6
	2358 0.2				1900 2.4		1906 2.4		2347 0.2						1932 2.2
<b>05</b>	0623 2.6	<b>21</b>	0008 0.4	<b>05</b>	0054 0.5	<b>21</b>	0102 0.6	<b>05</b>	0604 2.5	<b>21</b>	0002 0.3	<b>05</b>	0019 0.7	<b>21</b>	0113 0.8
<b>SEX</b>	1206 0.5	<b>DOM</b>	0639 2.3	<b>SEG</b>	0721 2.2	<b>QUA</b>	0730 2.2	<b>SEG</b>	1154 0.4	<b>QUA</b>	0623 2.4	<b>QUI</b>	0638 2.2	<b>SAB</b>	0756 2.1
	1843 2.5		1223 0.6		1300 0.7		1326 0.7		1826 2.5		1223 0.4		1234 0.7		1402 0.8
			1851 2.3		1947 2.2		1956 2.2				1849 2.4		1906 2.0		2043 2.1
<b>06</b>	0043 0.4	<b>22</b>	0047 0.5	<b>06</b>	0136 0.7	<b>22</b>	0151 0.8	<b>06</b>	0017 0.4	<b>22</b>	0041 0.5	<b>06</b>	0054 0.9	<b>22</b>	0226 1.0
<b>SAB</b>	0709 2.4	<b>SEG</b>	0717 2.2	<b>TER</b>	0806 2.0	<b>QUI</b>	0828 2.0	<b>TER</b>	0641 2.3	<b>QUI</b>	0706 2.2	<b>SEX</b>	0715 2.0	<b>DOM</b>	0917 2.0
	1253 0.7		1304 0.7		1345 0.9		1428 0.9		1226 0.6		1306 0.6		1311 0.9		1543 0.9
	1934 2.3		1934 2.2		2038 2.0		2104 2.1		1902 2.3		1939 2.2		1958 1.8		2209 2.0
<b>07</b>	0128 0.6	<b>23</b>	0128 0.7	<b>07</b>	0223 1.0	<b>23</b>	0300 1.0	<b>07</b>	0054 0.7	<b>23</b>	0124 0.8	<b>07</b>	0136 1.1	<b>23</b>	0453 1.1
<b>DOM</b>	0804 2.2	<b>TER</b>	0806 2.1	<b>QUA</b>	0904 1.9	<b>SEX</b>	0954 1.9	<b>QUA</b>	0713 2.1	<b>SEX</b>	0804 2.1	<b>SAB</b>	0815 1.8	<b>SEG</b>	1051 2.0
	1339 0.9		1356 0.9		1447 1.1		1611 1.0		1302 0.8		1408 0.8		1409 1.1		1734 0.8
	2032 2.1		2028 2.1		2149 1.8		2236 2.0		1943 2.0		2049 2.0		2126 1.7		2339 2.1
				<b>V</b>		<b>C</b>									
<b>08</b>	0224 0.8	<b>24</b>	0223 0.8	<b>08</b>	0349 1.1	<b>24</b>	0511 1.0	<b>08</b>	0130 0.9	<b>24</b>	0234 1.0	<b>08</b>	0319 1.3	<b>24</b>	0619 0.9
<b>SEG</b>	0906 2.0	<b>QUA</b>	0911 2.0	<b>QUI</b>	1028 1.8	<b>SAB</b>	1128 2.0	<b>QUI</b>	0758 1.9	<b>SAB</b>	0930 1.9	<b>DOM</b>	1000 1.7	<b>TER</b>	1204 2.2
	1443 1.0		1509 0.9		1654 1.2		1800 0.8		1349 1.0		1553 0.9		1713 1.2		1841 0.6
	2139 2.0		2139 2.1		2323 1.8				2039 1.8		2221 2.0		2332 1.7		
												<b>V</b>			
<b>09</b>	0341 1.0	<b>25</b>	0347 0.9	<b>09</b>	0558 1.1	<b>25</b>	0006 2.1	<b>09</b>	0221 1.2	<b>25</b>	0506 1.1	<b>09</b>	0609 1.2	<b>25</b>	0047 2.2
<b>TER</b>	1021 1.9	<b>QUI</b>	1036 2.0	<b>SEX</b>	1158 1.8	<b>DOM</b>	0645 0.9	<b>SEX</b>	0906 1.7	<b>DOM</b>	1108 2.0	<b>SEG</b>	1141 1.8	<b>QUA</b>	0708 0.7
	1628 1.1		1651 0.9		1834 1.1		1245 2.2		1506 1.2		1751 0.8		1838 1.0		1302 2.3
	2254 1.9		2302 2.1				1908 0.6		2223 1.7		2358 2.1		1926 0.5		
								<b>V</b>							
<b>10</b>	0523 1.0	<b>26</b>	0536 0.9	<b>10</b>	0049 1.9	<b>26</b>	0115 2.3	<b>10</b>	0511 1.3	<b>26</b>	0638 0.9	<b>10</b>	0045 1.9	<b>26</b>	0134 2.4
<b>QUA</b>	1138 1.9	<b>SEX</b>	1154 2.1	<b>SAB</b>	0702 1.0	<b>SEG</b>	0739 0.6	<b>SAB</b>	1102 1.7	<b>SEG</b>	1226 2.2	<b>TER</b>	0700 1.0	<b>QUI</b>	0747 0.6
	1758 1.0		1815 0.8		1300 1.9		1341 2.4		1806 1.2		1858 0.6		1241 2.0		1351 2.5
					1924 0.9		2000 0.4						1915 0.8		2004 0.3
<b>11</b>	0006 2.0	<b>27</b>	0019 2.2	<b>11</b>	0143 2.0	<b>27</b>	0209 2.5	<b>11</b>	0021 1.8	<b>27</b>	0104 2.3	<b>11</b>	0124 2.1	<b>27</b>	0213 2.5
<b>QUI</b>	0630 0.9	<b>SAB</b>	0653 0.7	<b>DOM</b>	0747 0.9	<b>TER</b>	0821 0.4	<b>DOM</b>	0647 1.1	<b>TER</b>	0728 0.7	<b>QUA</b>	0734 0.8	<b>SEX</b>	0819 0.4
	1238 2.0		1258 2.3		1347 2.1		1426 2.6		1230 1.8		1323 2.4		1324 2.2		1432 2.6
	1854 0.9		1915 0.5		2004 0.7		2045 0.1		1908 1.0		1949 0.4		1951 0.6		2041 0.2
<b>12</b>	0106 2.0	<b>28</b>	0124 2.4	<b>12</b>	0221 2.2	<b>28</b>	0256 2.7	<b>12</b>	0123 1.9	<b>28</b>	0156 2.5	<b>12</b>	0200 2.3	<b>28</b>	0254 2.6
<b>SEX</b>	0717 0.8	<b>DOM</b>	0747 0.5	<b>SEG</b>	0821 0.7	<b>QUA</b>	0900 0.3	<b>SEG</b>	0728 0.9	<b>QUA</b>	0806 0.5	<b>QUI</b>	0802 0.6	<b>SAB</b>	0853 0.3
	1323 2.1		1353 2.5		1421 2.3		1509 2.8		1319 2.0		1409 2.6		1402 2.4		1509 2.7
	1938 0.8		2008 0.3		2041 0.5		2123 0.0		1951 0.8		2026 0.2		2019 0.4		2111 0.2
<b>13</b>	0156 2.1	<b>29</b>	0219 2.6	<b>13</b>	0256 2.3	<b>29</b>	0856 0.5	<b>13</b>	0200 2.1	<b>29</b>	0239 2.6	<b>13</b>	0236 2.5	<b>29</b>	0326 2.7
<b>SAB</b>	0758 0.7	<b>SEG</b>	0832 0.3	<b>TER</b>	1458 2.4			<b>TER</b>	0802 0.7	<b>QUI</b>	0845 0.3	<b>SEX</b>	0836 0.4	<b>DOM</b>	0923 0.2
	1402 2.2		1441 2.7		2111 0.4				1400 2.2		1454 2.8		1441 2.6		1549 2.7
	2013 0.6		2056 0.1						2019 0.6		2104 0.1		2053 0.2		2147 0.2
<b>14</b>	0234 2.3	<b>30</b>	0306 2.7	<b>14</b>	0328 2.5	<b>30</b>	0924 0.4	<b>14</b>	0234 2.3	<b>30</b>	0315 2.8	<b>14</b>	0306 2.7	<b>30</b>	0400 2.7
<b>DOM</b>	0834 0.6	<b>TER</b>	0911 0.2	<b>QUA</b>	1532 2.6			<b>QUA</b>	0834 0.6	<b>SEX</b>	0915 0.2	<b>SAB</b>	0904 0.2	<b>SEG</b>	0956 0.2
	1439 2.4		1524 2.8		2145 0.3				1436 2.4		1534 2.8		1515 2.7		1621 2.7
	2053 0.5		2138 0.0						2053 0.4		2139 0.0		2123 0.1		2217 0.2
<b>15</b>	0308 2.4	<b>31</b>	0354 2.8	<b>15</b>	0400 2.6	<b>31</b>	0956 0.3	<b>15</b>	0304 2.5	<b>31</b>	0354 2.8	<b>15</b>	0341 2.7	<b>31</b>	0939 0.1
<b>SEG</b>	0906 0.5	<b>QUA</b>	0954 0.1	<b>QUI</b>	1604 2.7			<b>QUI</b>	0902 0.4	<b>SAB</b>	0949 0.1	<b>DOM</b>	0939 0.1		
	1511 2.5		1608 2.9		2211 0.2				1508 2.6		1609 2.9		1553 2.8		
	2124 0.4		2217 -0.1						2119 0.2		2209 0.0		2158 0.0		
				<b>&amp;</b>		<b>Z</b>						<b>&amp;</b>			
<b>16</b>	0345 2.4			<b>16</b>	0434 2.6			<b>16</b>	0338 2.6			<b>16</b>	0413 2.8		
<b>TER</b>	0941 0.4			<b>SEX</b>	1024 0.3			<b>SEX</b>	0934 0.3			<b>SEG</b>	1011 0.1		
	1549 2.5				1641 2.7				1545 2.7				1628 2.8		
	2158 0.3				2245 0.2				2151 0.1				2232 0.1		
<b>&amp;</b>															

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> TER 0432 2.6 1030 0.3 1656 2.6 2253 0.3	<b>17</b> QUI 0509 2.7 1117 0.2 1741 2.7 2336 0.4	<b>01</b> SEX 0515 2.4 1123 0.5 1751 2.3 2341 0.7	<b>17</b> DOM 0008 0.5 0639 2.5 1247 0.4 1911 2.4	<b>01</b> DOM 0541 2.4 1145 0.5 1811 2.2 2358 0.7	<b>17</b> TER 0036 0.6 0709 2.5 1309 0.5 1943 2.3	<b>01</b> QUA 0008 0.6 0636 2.4 1230 0.5 1900 2.2	<b>17</b> SEX 0128 0.8 0821 2.1 1406 0.9 2049 1.9
<b>02</b> QUA 0502 2.5 1102 0.4 1732 2.4 2323 0.5	<b>18</b> SEX 0556 2.5 1202 0.3 1830 2.5	<b>02</b> SAB 0556 2.3 1200 0.6 1832 2.1	<b>18</b> SEG 0058 0.7 0738 2.4 1341 0.5 2011 2.2	<b>02</b> SEG 0619 2.3 1219 0.6 1854 2.1	<b>18</b> QUA 0121 0.7 0806 2.3 1402 0.7 2039 2.1	<b>02</b> QUI 0047 0.7 0715 2.3 1308 0.6 1947 2.1	<b>18</b> SAB 0224 1.0 0928 1.9 1517 1.1 2204 1.8
<b>03</b> QUI 0538 2.4 1139 0.5 1806 2.2 2356 0.7	<b>19</b> SAB 0017 0.6 0651 2.4 1256 0.5 1924 2.3	<b>03</b> DOM 0013 0.8 0639 2.2 1239 0.7 1917 2.0	<b>19</b> TER 0156 0.9 0839 2.2 1447 0.7 2119 2.1	<b>03</b> TER 0036 0.8 0702 2.2 1258 0.7 1939 2.0	<b>19</b> QUI 0217 0.9 0906 2.1 1506 0.8 2145 2.0	<b>03</b> SEX 0132 0.8 0804 2.1 1356 0.8 2041 2.0	<b>19</b> DOM 0411 1.1 1058 1.8 1724 1.1 2332 1.8
<b>04</b> SEX 0609 2.2 1211 0.7 1847 2.1	<b>20</b> DOM 0109 0.8 0753 2.2 1358 0.7 2034 2.1	<b>04</b> SEG 0056 1.0 0728 2.0 1323 0.9 2013 1.9	<b>20</b> QUA 0317 1.0 0949 2.1 1611 0.8 2232 2.0	<b>04</b> QUA 0115 0.9 0753 2.1 1343 0.8 2032 2.0	<b>20</b> SEX 0336 1.0 1015 2.0 1634 1.0 2258 1.9	<b>04</b> SAB 0232 0.9 0906 2.1 1500 0.9 2154 2.0	<b>20</b> SEG 0604 1.1 1223 1.9 1843 1.0
<b>05</b> SAB 0030 0.9 0654 2.0 1254 0.9 1938 1.9	<b>21</b> SEG 0219 1.0 0902 2.1 1523 0.8 2153 2.1	<b>05</b> TER 0149 1.1 0830 2.0 1421 1.0 2124 1.9	<b>21</b> QUI 0454 1.0 1058 2.1 1732 0.8 2341 2.1	<b>05</b> QUI 0209 1.0 0849 2.0 1439 0.9 2138 1.9	<b>21</b> SAB 0515 1.0 1132 2.0 1758 1.0	<b>05</b> DOM 0358 0.9 1023 2.0 1639 0.9 2315 2.0	<b>21</b> TER 0041 1.9 0704 0.9 1324 2.0 1926 0.9
<b>06</b> DOM 0109 1.1 0751 1.9 1347 1.0 2051 1.8	<b>22</b> TER 0417 1.1 1023 2.1 1700 0.8 2309 2.1	<b>06</b> QUA 0309 1.1 0941 1.9 1545 1.0 2241 1.9	<b>22</b> SEX 0602 0.9 1202 2.1 1830 0.8	<b>06</b> SEX 0324 1.0 0954 2.0 1558 0.9 2249 2.0	<b>22</b> DOM 0004 2.0 0624 1.0 1241 2.0 1854 0.9	<b>06</b> SEG 0536 0.8 1145 2.1 1813 0.8	<b>22</b> QUA 0128 2.1 0749 0.7 1406 2.1 2004 0.7
<b>07</b> SEG 0219 1.2 0909 1.8 1519 1.1 2224 1.8	<b>23</b> QUA 0547 1.0 1136 2.1 1809 0.7	<b>07</b> QUI 0451 1.1 1051 2.0 1717 0.9 2347 2.0	<b>23</b> SAB 0038 2.1 0653 0.8 1300 2.2 1913 0.7	<b>07</b> SAB 0454 0.9 1102 2.1 1726 0.8 2354 2.1	<b>23</b> SEG 0100 2.1 0713 0.8 1334 2.1 1939 0.8	<b>07</b> TER 0024 2.2 0647 0.6 1254 2.3 1915 0.6	<b>23</b> QUI 0206 2.2 0823 0.6 1441 2.3 2039 0.6
<b>08</b> TER 0500 1.2 1039 1.8 1732 1.0 2347 1.9	<b>24</b> QUI 0013 2.2 0641 0.8 1236 2.3 1900 0.6	<b>08</b> SEX 0556 0.9 1153 2.1 1817 0.7	<b>24</b> DOM 0123 2.2 0732 0.7 1351 2.3 1954 0.6	<b>08</b> DOM 0604 0.8 1209 2.2 1836 0.7	<b>24</b> TER 0147 2.2 0758 0.7 1417 2.2 2015 0.7	<b>08</b> QUA 0123 2.4 0741 0.4 1353 2.5 2004 0.4	<b>24</b> SEX 0241 2.4 0858 0.4 1511 2.4 2108 0.5
<b>09</b> QUA 0608 1.1 1149 2.0 1828 0.9	<b>25</b> SEX 0106 2.3 0719 0.7 1324 2.4 1941 0.5	<b>09</b> SAB 0038 2.2 0647 0.7 1247 2.3 1906 0.6	<b>25</b> SEG 0202 2.3 0808 0.6 1430 2.3 2028 0.5	<b>09</b> SEG 0051 2.3 0702 0.6 1309 2.4 1928 0.5	<b>25</b> QUA 0223 2.3 0836 0.6 1456 2.3 2054 0.6	<b>09</b> QUI 0211 2.6 0830 0.2 1443 2.7 2051 0.3	<b>25</b> SAB 0313 2.5 0926 0.3 1545 2.5 2141 0.4
<b>10</b> QUI 0041 2.1 0653 0.9 1243 2.2 1906 0.7	<b>26</b> SAB 0151 2.4 0756 0.5 1408 2.5 2013 0.4	<b>10</b> DOM 0121 2.4 0728 0.5 1336 2.5 1953 0.4	<b>26</b> TER 0241 2.4 0847 0.5 1508 2.4 2104 0.5	<b>10</b> TER 0141 2.4 0754 0.4 1404 2.5 2015 0.4	<b>26</b> QUI 0258 2.4 0909 0.4 1532 2.4 2126 0.5	<b>10</b> SEX 0300 2.8 0913 0.0 1528 2.8 2132 0.2	<b>26</b> DOM 0351 2.6 0958 0.2 1615 2.6 2209 0.3
<b>11</b> SEX 0121 2.3 0726 0.6 1324 2.4 1945 0.5	<b>27</b> DOM 0226 2.5 0826 0.4 1451 2.5 2051 0.4	<b>11</b> SEG 0204 2.5 0811 0.3 1423 2.6 2034 0.3	<b>27</b> QUA 0313 2.5 0921 0.4 1547 2.4 2141 0.5	<b>11</b> QUA 0228 2.6 0841 0.2 1454 2.7 2102 0.2	<b>27</b> SEX 0334 2.5 0947 0.4 1604 2.4 2200 0.4	<b>11</b> SAB 0347 2.9 0958 -0.1 1611 2.9 2209 0.1	<b>27</b> SEG 0421 2.7 1028 0.2 1649 2.6 2241 0.3
<b>12</b> SAB 0200 2.5 0800 0.4 1406 2.6 2019 0.3	<b>28</b> SEG 0302 2.5 0902 0.3 1524 2.5 2121 0.3	<b>12</b> TER 0249 2.7 0856 0.1 1508 2.7 2115 0.2	<b>28</b> QUI 0351 2.5 0958 0.4 1621 2.4 2213 0.5	<b>12</b> QUI 0313 2.8 0926 0.0 1543 2.8 2147 0.2	<b>28</b> SAB 0408 2.5 1019 0.3 1641 2.5 2232 0.4	<b>12</b> DOM 0430 2.9 1039 -0.1 1656 2.8 2251 0.2	<b>28</b> TER 0456 2.7 1058 0.2 1719 2.5 2309 0.4
<b>13</b> DOM 0236 2.6 0838 0.2 1449 2.7 2056 0.2	<b>29</b> TER 0336 2.6 0938 0.3 1602 2.5 2158 0.4	<b>13</b> QUA 0330 2.8 0939 0.1 1556 2.8 2158 0.2	<b>29</b> SEX 0424 2.5 1036 0.4 1658 2.4 2251 0.5	<b>13</b> SEX 0400 2.8 1009 0.0 1628 2.8 2228 0.2	<b>29</b> DOM 0445 2.6 1053 0.3 1711 2.4 2302 0.5	<b>13</b> SEG 0511 2.9 1117 0.0 1739 2.7 2328 0.3	<b>29</b> QUA 0530 2.6 1128 0.3 1753 2.4 2345 0.4
<b>14</b> SEG 0311 2.7 0913 0.1 1528 2.8 2136 0.1	<b>30</b> QUA 0408 2.5 1009 0.3 1638 2.5 2230 0.4	<b>14</b> QUI 0411 2.8 1023 0.0 1643 2.8 2241 0.2	<b>30</b> SAB 0502 2.5 1108 0.4 1736 2.3 2323 0.6	<b>14</b> SAB 0447 2.8 1056 0.0 1713 2.8 2309 0.3	<b>30</b> SEG 0519 2.5 1123 0.4 1751 2.4 2336 0.5	<b>14</b> TER 0558 2.7 1158 0.2 1821 2.6	<b>30</b> QUI 0604 2.5 1202 0.4 1826 2.3
<b>15</b> TER 0351 2.8 0954 0.1 1608 2.8 2211 0.1	<b>31</b> QUI 0443 2.5 1049 0.4 1711 2.4 2304 0.5	<b>15</b> SEX 0458 2.7 1108 0.1 1730 2.7 2323 0.3	<b>15</b> SEX 0549 2.6 1156 0.2 1819 2.6	<b>15</b> DOM 0534 2.8 1141 0.1 1802 2.7 2353 0.4	<b>31</b> TER 0556 2.5 1156 0.4 1823 2.3	<b>15</b> QUA 0006 0.4 0643 2.6 1238 0.4 1904 2.4	<b>31</b> SEX 0019 0.6 0645 2.4 1239 0.6 1904 2.2
<b>16</b> QUA 0428 2.8 1036 0.1 1654 2.8 2254 0.2	<b>16</b> SAB 0549 2.6 1156 0.2 1819 2.6	<b>16</b> SAB 0549 2.6 1156 0.2 1819 2.6	<b>16</b> SEG 0621 2.6 1224 0.3 1853 2.5	<b>16</b> SEG 0621 2.6 1224 0.3 1853 2.5	<b>16</b> QUI 0047 0.6 0728 2.3 1317 0.6 1953 2.1	<b>16</b> QUI 0047 0.6 0728 2.3 1317 0.6 1953 2.1	

## PORTO DE ARATU - BASE NAVAL (ESTADO DA BAHIA) - 2018

Latitude 12° 47'.8 S

Longitude 038° 29'.5 W

Fuso +03.0 horas

DHN

21 Componentes

Nível Médio 1.45 m

Carta 1103

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>	0100 0.7 0732 2.2 1321 0.7 1958 2.0	<b>17</b> <b>SEG</b>	0254 1.2 1015 1.7 1643 1.3 2251 1.7	<b>01</b> <b>SEG</b>	0138 0.8 0813 2.1 1358 1.0 2053 1.9	<b>17</b> <b>QUA</b>	0500 1.2 1124 1.7 1758 1.2 2326 1.8	<b>01</b> <b>QUI</b>	0453 0.8 1102 2.0 1747 1.0 2332 2.1	<b>17</b> <b>SAB</b>	0617 0.9 1224 2.0 1843 0.9	<b>01</b> <b>SAB</b>	0541 0.7 1145 2.1 1813 0.9	<b>17</b> <b>SEG</b>	0604 0.9 1221 2.1 1834 0.8
<b>02</b> <b>DOM</b>	0156 0.8 0834 2.1 1419 0.9 2113 1.9	<b>18</b> <b>TER</b>	0549 1.1 1206 1.8 1826 1.1	<b>02</b> <b>TER</b>	0304 0.9 0945 2.0 1602 1.1 2232 1.9	<b>18</b> <b>QUI</b>	0623 1.0 1234 1.9 1849 1.0	<b>02</b> <b>SEX</b>	0608 0.7 1213 2.2 1843 0.8	<b>18</b> <b>DOM</b>	0024 2.1 0658 0.7 1306 2.2 1913 0.7	<b>02</b> <b>DOM</b>	0004 2.2 0639 0.6 1243 2.3 1900 0.7	<b>18</b> <b>TER</b>	0030 2.2 0654 0.7 1308 2.3 1913 0.6
<b>V</b>				<b>V</b>											
<b>03</b> <b>SEG</b>	0321 0.9 0956 2.0 1611 1.0 2251 2.0	<b>19</b> <b>QUA</b>	0011 1.8 0654 1.0 1308 1.9 1911 1.0	<b>03</b> <b>QUA</b>	0509 0.9 1119 2.0 1802 1.0 2354 2.1	<b>19</b> <b>SEX</b>	0026 2.0 0704 0.8 1311 2.1 1919 0.8	<b>03</b> <b>SAB</b>	0034 2.3 0700 0.5 1306 2.4 1923 0.6	<b>19</b> <b>SEG</b>	0108 2.3 0732 0.5 1345 2.4 1949 0.5	<b>03</b> <b>SEG</b>	0100 2.4 0721 0.5 1326 2.4 1939 0.5	<b>19</b> <b>QUA</b>	0119 2.3 0738 0.5 1351 2.4 1956 0.4
<b>04</b> <b>TER</b>	0519 0.9 1130 2.0 1806 0.9	<b>20</b> <b>QUI</b>	0104 2.0 0732 0.8 1347 2.1 1949 0.8	<b>04</b> <b>QUI</b>	0626 0.7 1234 2.2 1900 0.7	<b>20</b> <b>SAB</b>	0108 2.2 0738 0.6 1347 2.3 1953 0.6	<b>04</b> <b>DOM</b>	0123 2.5 0745 0.3 1351 2.6 2000 0.4	<b>20</b> <b>TER</b>	0153 2.5 0804 0.4 1417 2.5 2021 0.3	<b>04</b> <b>TER</b>	0151 2.5 0800 0.4 1406 2.5 2011 0.4	<b>20</b> <b>QUI</b>	0206 2.5 0815 0.3 1432 2.6 2039 0.2
<b>05</b> <b>QUA</b>	0008 2.1 0638 0.7 1247 2.2 1908 0.7	<b>21</b> <b>SEX</b>	0145 2.2 0804 0.6 1415 2.3 2017 0.6	<b>05</b> <b>SEX</b>	0054 2.3 0719 0.4 1326 2.4 1943 0.5	<b>21</b> <b>DOM</b>	0147 2.4 0804 0.4 1415 2.5 2017 0.4	<b>05</b> <b>SEG</b>	0206 2.7 0819 0.2 1428 2.7 2034 0.3	<b>21</b> <b>QUA</b>	0230 2.6 0839 0.2 1454 2.7 2056 0.2	<b>05</b> <b>QUA</b>	0230 2.5 0834 0.3 1447 2.6 2049 0.3	<b>21</b> <b>SEX</b>	0253 2.7 0858 0.2 1509 2.7 2119 0.1
<b>06</b> <b>QUI</b>	0108 2.4 0732 0.4 1343 2.5 1956 0.5	<b>22</b> <b>SAB</b>	0215 2.4 0836 0.4 1449 2.5 2049 0.4	<b>06</b> <b>SAB</b>	0145 2.6 0802 0.2 1409 2.6 2019 0.3	<b>22</b> <b>SEG</b>	0221 2.5 0836 0.3 1451 2.6 2051 0.3	<b>06</b> <b>TER</b>	0249 2.7 0854 0.1 1504 2.7 2104 0.2	<b>22</b> <b>QUI</b>	0308 2.7 0913 0.1 1530 2.7 2134 0.1	<b>06</b> <b>QUI</b>	0309 2.6 0906 0.3 1519 2.6 2121 0.3	<b>22</b> <b>SAB</b>	0336 2.8 0939 0.2 1554 2.8 2202 0.0
<b>07</b> <b>SEX</b>	0200 2.6 0817 0.2 1428 2.7 2038 0.3	<b>23</b> <b>DOM</b>	0253 2.6 0902 0.3 1517 2.6 2115 0.3	<b>07</b> <b>DOM</b>	0226 2.8 0841 0.1 1453 2.8 2054 0.2	<b>23</b> <b>TER</b>	0256 2.7 0904 0.2 1519 2.7 2119 0.2	<b>07</b> <b>QUA</b>	0326 2.8 0926 0.1 1541 2.7 2139 0.2	<b>23</b> <b>SEX</b>	0351 2.8 0953 0.1 1606 2.8 2211 0.1	<b>07</b> <b>SEX</b>	0349 2.6 0943 0.3 1556 2.6 2158 0.3	<b>23</b> <b>DOM</b>	0419 2.8 1017 0.2 1636 2.8 2247 0.0
<b>08</b> <b>SAB</b>	0247 2.8 0900 0.0 1509 2.8 2113 0.1	<b>24</b> <b>SEG</b>	0323 2.7 0934 0.2 1551 2.7 2147 0.2	<b>08</b> <b>SEG</b>	0306 2.9 0915 0.0 1528 2.8 2126 0.1	<b>24</b> <b>QUA</b>	0332 2.8 0938 0.1 1554 2.7 2153 0.1	<b>08</b> <b>QUI</b>	0402 2.7 1000 0.2 1613 2.7 2211 0.2	<b>24</b> <b>SAB</b>	0430 2.8 1028 0.2 1647 2.7 2254 0.1	<b>08</b> <b>SAB</b>	0423 2.5 1013 0.4 1628 2.5 2234 0.3	<b>24</b> <b>SEG</b>	0504 2.8 1100 0.2 1719 2.7 2330 0.1
<b>Z</b>				<b>Z</b>											
<b>09</b> <b>DOM</b>	0326 2.9 0939 -0.1 1554 2.9 2153 0.1	<b>25</b> <b>TER</b>	0358 2.7 1002 0.1 1619 2.7 2213 0.2	<b>09</b> <b>TER</b>	0349 2.9 0953 0.0 1604 2.8 2200 0.1	<b>25</b> <b>QUI</b>	0406 2.8 1008 0.1 1626 2.7 2226 0.1	<b>09</b> <b>SEX</b>	0441 2.6 1034 0.3 1649 2.6 2249 0.3	<b>25</b> <b>DOM</b>	0511 2.7 1108 0.3 1728 2.6 2338 0.2	<b>09</b> <b>DOM</b>	0500 2.4 1051 0.5 1702 2.5 2308 0.4	<b>25</b> <b>TER</b>	0553 2.7 1145 0.4 1808 2.6
<b>&amp;</b>				<b>&amp;</b>											
<b>10</b> <b>SEG</b>	0408 3.0 1013 -0.1 1632 2.9 2224 0.1	<b>26</b> <b>QUA</b>	0432 2.7 1034 0.1 1653 2.6 2249 0.2	<b>10</b> <b>QUA</b>	0424 2.8 1023 0.1 1641 2.7 2236 0.2	<b>26</b> <b>SEX</b>	0445 2.7 1045 0.2 1700 2.6 2304 0.2	<b>10</b> <b>SAB</b>	0515 2.5 1106 0.5 1719 2.4 2321 0.4	<b>26</b> <b>SEG</b>	0600 2.5 1153 0.5 1817 2.4	<b>10</b> <b>SEG</b>	0536 2.3 1123 0.6 1739 2.3 2347 0.5	<b>26</b> <b>QUA</b>	0015 0.2 0641 2.5 1228 0.6 1900 2.5
<b>11</b> <b>TER</b>	0451 2.9 1053 0.0 1708 2.8 2300 0.2	<b>27</b> <b>QUI</b>	0504 2.7 1104 0.2 1713 2.6 2321 0.3	<b>11</b> <b>QUI</b>	0502 2.7 1058 0.2 1713 2.6 2306 0.3	<b>27</b> <b>SAB</b>	0524 2.6 1119 0.3 1739 2.5 2345 0.3	<b>11</b> <b>DOM</b>	0553 2.3 1141 0.6 1756 2.3	<b>27</b> <b>TER</b>	0024 0.4 0654 2.4 1239 0.7 1913 2.3	<b>11</b> <b>TER</b>	0611 2.2 1200 0.8 1817 2.2	<b>27</b> <b>QUI</b>	0106 0.4 0736 2.3 1317 0.8 2000 2.3
<b>12</b> <b>QUA</b>	0530 2.8 1126 0.2 1749 2.6 2336 0.3	<b>28</b> <b>SEX</b>	0541 2.6 1139 0.4 1758 2.4 2358 0.4	<b>12</b> <b>SEX</b>	0541 2.5 1132 0.4 1751 2.4 2343 0.5	<b>28</b> <b>DOM</b>	0608 2.5 1200 0.5 1823 2.3	<b>12</b> <b>SEG</b>	0000 0.6 0632 2.1 1215 0.9 1836 2.1	<b>28</b> <b>QUA</b>	0121 0.6 0756 2.2 1338 0.9 2023 2.1	<b>12</b> <b>QUA</b>	0023 0.7 0656 2.0 1238 0.9 1904 2.1	<b>28</b> <b>SEX</b>	0204 0.6 0838 2.2 1423 0.9 2104 2.2
<b>13</b> <b>QUI</b>	0609 2.6 1202 0.4 1824 2.4	<b>29</b> <b>SAB</b>	0621 2.4 1213 0.5 1839 2.2	<b>13</b> <b>SAB</b>	0615 2.3 1204 0.7 1823 2.2	<b>29</b> <b>SEG</b>	0030 0.5 0700 2.3 1247 0.8 1921 2.1	<b>13</b> <b>TER</b>	0041 0.8 0719 1.9 1258 1.1 1930 1.9	<b>29</b> <b>QUI</b>	0234 0.7 0908 2.1 1511 1.0 2143 2.1	<b>13</b> <b>QUI</b>	0102 0.8 0749 1.9 1321 1.1 2000 2.0	<b>29</b> <b>SAB</b>	0319 0.8 0951 2.0 1558 1.0 2219 2.1
<b>14</b> <b>SEX</b>	0009 0.5 0653 2.3 1239 0.6 1904 2.1	<b>30</b> <b>DOM</b>	0041 0.6 0709 2.2 1258 0.8 1932 2.1	<b>14</b> <b>DOM</b>	0017 0.7 0658 2.1 1241 0.9 1902 2.0	<b>30</b> <b>TER</b>	0128 0.7 0806 2.1 1349 1.0 2039 2.0	<b>14</b> <b>QUA</b>	0132 1.0 0828 1.8 1400 1.2 2049 1.8	<b>30</b> <b>SEX</b>	0415 0.8 1032 2.1 1708 1.0 2300 2.1	<b>14</b> <b>SEX</b>	0154 0.9 0854 1.8 1428 1.2 2108 1.9	<b>30</b> <b>DOM</b>	0453 0.9 1104 2.0 1736 1.0 2334 2.1
<b>15</b> <b>SAB</b>	0051 0.8 0738 2.1 1315 0.9 1953 1.9			<b>15</b> <b>SEG</b>	0100 0.9 0753 1.8 1324 1.1 2004 1.8	<b>31</b> <b>QUA</b>	0254 0.9 0932 2.0 1547 1.1 2209 2.0	<b>15</b> <b>QUI</b>	0258 1.1 1006 1.7 1641 1.3 2217 1.8			<b>15</b> <b>SAB</b>	0308 1.0 1011 1.8 1623 1.2 2223 1.9	<b>31</b> <b>SEG</b>	0608 0.8 1209 2.1 1836 0.9
<b>16</b> <b>DOM</b>	0136 1.0 0838 1.8 1409 1.1 2100 1.8			<b>16</b> <b>TER</b>	0202 1.1 0921 1.7 1508 1.3 2149 1.7			<b>16</b> <b>SEX</b>	0521 1.1 1132 1.8 1800 1.1 2332 1.9	<b>C</b>		<b>16</b> <b>DOM</b>	0453 1.0 1124 1.9 1743 1.0 2332 2.0		
<b>C</b>				<b>C</b>											