

## PORTO DE ARATU - BASE NAVAL (ESTADO DA BAHIA) - 2019

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> TER	0039 2.2 0702 0.7 1304 2.2 1919 0.7	<b>17</b> QUI	0054 2.2 0711 0.7 1324 2.3 1938 0.5	<b>01</b> SEX	0213 2.2 0809 0.7 1417 2.3 2028 0.6	<b>17</b> DOM	0226 2.6 0836 0.4 1445 2.7 2058 0.1	<b>01</b> SEX	0121 1.9 0724 1.0 1323 2.0 1947 0.8	<b>17</b> DOM	0121 2.3 0739 0.6 1341 2.4 2000 0.3	<b>01</b> SEG	0213 2.2 0809 0.7 1409 2.3 2026 0.5	<b>17</b> QUA	0232 2.7 0838 0.2 1449 2.8 2100 0.0
<b>02</b> QUA	0134 2.2 0745 0.7 1353 2.3 2000 0.6	<b>18</b> SEX	0151 2.4 0800 0.5 1411 2.5 2023 0.3	<b>02</b> SAB	0254 2.3 0847 0.6 1454 2.4 2104 0.4	<b>18</b> SEG	0311 2.8 0915 0.2 1526 2.9 2141 -0.1	<b>02</b> SAB	0206 2.1 0800 0.8 1404 2.2 2019 0.6	<b>18</b> SEG	0209 2.6 0819 0.4 1424 2.7 2045 0.1	<b>02</b> TER	0243 2.4 0841 0.5 1443 2.5 2058 0.3	<b>18</b> QUI	0309 2.8 0911 0.1 1528 2.9 2138 0.0
<b>03</b> QUI	0217 2.3 0819 0.6 1430 2.4 2036 0.5	<b>19</b> SAB	0239 2.6 0847 0.3 1458 2.7 2108 0.1	<b>03</b> DOM	0326 2.4 0917 0.5 1526 2.5 2139 0.3	<b>19</b> TER	0356 2.9 0956 0.1 1609 3.0 2221 -0.1	<b>03</b> DOM	0241 2.2 0834 0.6 1438 2.3 2053 0.5	<b>19</b> TER	0254 2.8 0900 0.2 1508 2.9 2123 -0.1	<b>03</b> QUA	0308 2.5 0906 0.4 1511 2.6 2124 0.2	<b>19</b> SEX	0351 2.9 0949 0.1 1608 2.9 2209 0.0
<b>04</b> SEX	0300 2.4 0856 0.5 1504 2.5 2109 0.4	<b>20</b> DOM	0324 2.7 0928 0.2 1541 2.8 2154 0.0	<b>04</b> SEG	0358 2.5 0953 0.4 1600 2.6 2209 0.3	<b>20</b> QUA	0438 2.9 1034 0.1 1654 3.0 2300 -0.1	<b>04</b> SEG	0308 2.4 0902 0.5 1508 2.5 2121 0.3	<b>20</b> QUA	0336 2.9 0938 0.1 1553 3.0 2200 -0.1	<b>04</b> QUI	0339 2.6 0938 0.3 1547 2.7 2154 0.2	<b>20</b> SAB	0424 2.8 1021 0.1 1651 2.8 2247 0.1
<b>05</b> SAB	0338 2.4 0928 0.4 1541 2.5 2149 0.3	<b>21</b> SEG	0408 2.8 1008 0.1 1624 2.9 2238 -0.1	<b>05</b> TER	0430 2.5 1021 0.4 1634 2.6 2243 0.3	<b>21</b> QUI	0515 2.9 1109 0.1 1736 2.9 2339 0.0	<b>05</b> TER	0339 2.5 0934 0.4 1541 2.6 2153 0.2	<b>21</b> QUI	0411 2.9 1009 0.0 1632 3.0 2238 -0.1	<b>05</b> SEX	0408 2.7 1004 0.2 1617 2.7 2221 0.2	<b>21</b> DOM	0502 2.7 1058 0.2 1728 2.6 2319 0.3
<b>06</b> DOM	0409 2.5 1002 0.4 1613 2.5 2221 0.3	<b>22</b> TER	0454 2.8 1051 0.2 1708 2.9 2317 0.0	<b>06</b> QUA	0500 2.5 1054 0.4 1706 2.6 2309 0.3	<b>22</b> SEX	0558 2.7 1149 0.3 1817 2.7	<b>06</b> QUA	0406 2.6 1002 0.3 1609 2.7 2219 0.2	<b>22</b> SEX	0453 2.9 1047 0.1 1711 2.9 2309 0.0	<b>06</b> SAB	0439 2.7 1036 0.2 1653 2.7 2251 0.2	<b>22</b> SEG	0539 2.5 1132 0.4 1808 2.4 2354 0.5
<b>07</b> SEG	0447 2.4 1038 0.5 1651 2.5 2258 0.4	<b>23</b> QUA	0539 2.8 1130 0.3 1756 2.8	<b>07</b> QUI	0534 2.5 1121 0.5 1741 2.5 2341 0.4	<b>23</b> SAB	0015 0.2 0639 2.5 1223 0.5 1902 2.5	<b>07</b> QUI	0438 2.6 1030 0.3 1645 2.7 2249 0.2	<b>23</b> SAB	0530 2.7 1121 0.2 1754 2.7 2349 0.2	<b>07</b> DOM	0508 2.6 1104 0.3 1724 2.6 2321 0.3	<b>23</b> TER	0613 2.3 1208 0.6 1851 2.2
<b>08</b> TER	0519 2.4 1108 0.5 1723 2.5 2332 0.4	<b>24</b> QUI	0002 0.1 0621 2.6 1209 0.4 1843 2.6	<b>08</b> SEX	0604 2.4 1153 0.5 1813 2.4	<b>24</b> DOM	0054 0.5 0721 2.3 1302 0.7 1951 2.2	<b>08</b> SEX	0504 2.6 1058 0.3 1715 2.6 2313 0.3	<b>24</b> DOM	0606 2.5 1156 0.4 1834 2.5	<b>08</b> SEG	0541 2.5 1139 0.4 1800 2.5 2354 0.5	<b>24</b> QUA	0030 0.8 0656 2.1 1253 0.8 1939 1.9
<b>09</b> QUA	0556 2.3 1145 0.6 1800 2.4	<b>25</b> SEX	0045 0.3 0708 2.4 1254 0.6 1932 2.4	<b>09</b> SAB	0009 0.5 0638 2.3 1223 0.6 1851 2.3	<b>25</b> SEG	0136 0.8 0809 2.0 1349 0.9 2049 2.0	<b>09</b> SAB	0536 2.5 1128 0.4 1749 2.6 2345 0.4	<b>25</b> SEG	0021 0.5 0647 2.3 1232 0.6 1915 2.2	<b>09</b> TER	0613 2.3 1217 0.5 1843 2.3	<b>25</b> QUI	0111 1.0 0749 1.9 1345 1.0 2053 1.8
<b>10</b> QUI	0004 0.5 0632 2.2 1215 0.7 1841 2.3	<b>26</b> SAB	0130 0.5 0800 2.2 1341 0.8 2026 2.2	<b>10</b> DOM	0043 0.6 0711 2.1 1300 0.8 1930 2.2	<b>26</b> TER	0224 1.0 0917 1.8 1458 1.1 2213 1.8	<b>10</b> DOM	0604 2.4 1158 0.5 1821 2.4	<b>26</b> TER	0058 0.8 0728 2.0 1311 0.8 2006 1.9	<b>10</b> QUA	0032 0.7 0656 2.1 1302 0.7 1936 2.1	<b>26</b> SEX	0217 1.2 0906 1.8 1528 1.1 2245 1.7
<b>11</b> SEX	0039 0.6 0709 2.1 1253 0.9 1923 2.1	<b>27</b> DOM	0221 0.8 0902 2.0 1441 1.0 2136 2.0	<b>11</b> SEG	0119 0.7 0756 2.0 1347 0.9 2021 2.0	<b>27</b> QUA	0424 1.2 1056 1.8 1741 1.1	<b>11</b> SEG	0013 0.5 0638 2.2 1234 0.6 1900 2.3	<b>27</b> QUA	0141 1.0 0823 1.8 1408 1.1 2130 1.7	<b>11</b> QUI	0117 0.9 0758 2.0 1406 0.9 2051 2.0	<b>27</b> SAB	0513 1.3 1053 1.8 1754 1.1
<b>12</b> SAB	0113 0.8 0758 2.0 1336 1.0 2011 2.0	<b>28</b> SEG	0338 1.0 1015 1.9 1626 1.1 2258 1.9	<b>12</b> TER	0208 0.9 0900 1.9 1454 1.0 2136 1.9	<b>28</b> QUI	0004 1.8 0634 1.1 1226 1.8 1900 1.0	<b>12</b> TER	0051 0.7 0715 2.1 1315 0.8 1949 2.1	<b>28</b> QUI	0300 1.3 1002 1.7 1649 1.2 2341 1.7	<b>12</b> SEX	0232 1.1 0932 1.9 1556 0.9 2230 1.9	<b>28</b> DOM	0011 1.8 0624 2.1 1204 1.9 1849 0.9
<b>13</b> DOM	0202 0.9 0856 1.9 1436 1.1 2115 2.0	<b>29</b> TER	0532 1.0 1139 1.9 1808 1.0	<b>13</b> QUA	0326 1.0 1034 1.9 1647 1.0 2308 2.0	<b>29</b> SAB		<b>13</b> QUA	0136 0.9 0813 1.9 1415 0.9 2100 1.9	<b>29</b> SEX	0609 1.2 1153 1.8 1841 1.0	<b>13</b> SAB	0506 1.1 1109 2.0 1749 0.8	<b>29</b> SEG	0100 2.0 0704 0.9 1254 2.1 1923 0.7
<b>14</b> SEG	0306 1.0 1011 1.9 1609 1.1 2230 2.0	<b>30</b> QUA	0017 2.0 0647 1.0 1247 2.0 1908 0.9	<b>14</b> QUI	0541 1.0 1200 2.0 1821 0.8		<b>14</b> QUI	0245 1.1 0951 1.9 1611 1.0 2245 1.9	<b>30</b> SAB	0102 1.9 0704 1.1 1256 1.9 1923 0.9	<b>14</b> DOM	0000 2.1 0630 0.9 1221 2.2 1854 0.6	<b>30</b> TER	0136 2.2 0739 0.7 1332 2.2 1956 0.6	
<b>15</b> TER	0447 1.0 1130 2.0 1743 0.9 2347 2.0	<b>31</b> QUI	0124 2.0 0734 0.9 1338 2.1 1954 0.7	<b>15</b> SEX	0034 2.1 0658 0.8 1304 2.2 1923 0.6		<b>15</b> SEX	0521 1.1 1136 1.9 1806 0.8	<b>31</b> DOM	0145 2.0 0741 0.9 1338 2.1 1958 0.7	<b>15</b> SEG	0100 2.3 0719 0.6 1315 2.4 1941 0.3			
<b>16</b> QUA	0613 0.9 1234 2.1 1847 0.7			<b>16</b> SAB	0138 2.3 0753 0.6 1358 2.5 2011 0.3		<b>16</b> SAB	0017 2.1 0649 0.9 1247 2.2 1909 0.6			<b>16</b> TER	0151 2.5 0800 0.4 1404 2.7 2021 0.1			

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> <b>QUA</b>	0204 2.3 0808 0.6 1406 2.4 2024 0.4	<b>17</b> <b>SEX</b>	0247 2.7 0851 0.2 1508 2.7 2111 0.2	<b>01</b> <b>SAB</b>	0239 2.5 0841 0.3 1454 2.6 2058 0.3	<b>17</b> <b>SEG</b>	0343 2.6 0945 0.3 1613 2.5 2202 0.4	<b>01</b> <b>SEG</b>	0254 2.6 0900 0.2 1515 2.6 2119 0.3	<b>17</b> <b>QUA</b>	0402 2.5 1009 0.3 1638 2.4 2224 0.5	<b>01</b> <b>QUI</b>	0402 2.8 1013 0.0 1632 2.8 2230 0.2	<b>17</b> <b>SAB</b>	0453 2.6 1058 0.3 1715 2.5 2308 0.4
<b>02</b> <b>QUI</b>	0238 2.5 0839 0.4 1445 2.6 2054 0.3	<b>18</b> <b>SAB</b>	0324 2.7 0924 0.2 1551 2.7 2149 0.2	<b>02</b> <b>DOM</b>	0313 2.6 0917 0.2 1534 2.6 2136 0.3	<b>18</b> <b>TER</b>	0419 2.5 1021 0.3 1654 2.4 2241 0.5	<b>02</b> <b>TER</b>	0336 2.7 0945 0.1 1602 2.7 2200 0.3	<b>18</b> <b>QUI</b>	0439 2.5 1049 0.3 1709 2.4 2300 0.5	<b>02</b> <b>SEX</b>	0449 2.9 1058 0.0 1713 2.8 2309 0.2	<b>18</b> <b>DOM</b>	0524 2.5 1128 0.4 1751 2.4 2341 0.5
<b>03</b> <b>SEX</b>	0306 2.6 0906 0.3 1517 2.7 2123 0.2	<b>19</b> <b>DOM</b>	0402 2.7 1000 0.2 1628 2.6 2221 0.3	<b>03</b> <b>SEG</b>	0353 2.7 0956 0.2 1613 2.7 2211 0.3	<b>19</b> <b>QUA</b>	0456 2.5 1100 0.4 1732 2.3 2315 0.6	<b>03</b> <b>QUA</b>	0417 2.7 1026 0.1 1649 2.7 2245 0.3	<b>19</b> <b>SEX</b>	0513 2.5 1121 0.4 1747 2.3 2336 0.6	<b>03</b> <b>SAB</b>	0534 2.8 1141 0.0 1800 2.7 2353 0.3	<b>19</b> <b>SEG</b>	0558 2.4 1158 0.5 1821 2.3
<b>04</b> <b>SAB</b>	0341 2.7 0941 0.2 1554 2.7 2156 0.2	<b>20</b> <b>SEG</b>	0439 2.6 1038 0.3 1708 2.5 2258 0.4	<b>04</b> <b>TER</b>	0430 2.6 1038 0.2 1658 2.6 2254 0.3	<b>20</b> <b>QUI</b>	0536 2.4 1141 0.5 1809 2.2 2356 0.7	<b>04</b> <b>QUI</b>	0502 2.7 1111 0.1 1734 2.6 2324 0.4	<b>20</b> <b>SAB</b>	0553 2.4 1158 0.5 1821 2.2	<b>04</b> <b>DOM</b>	0617 2.7 1223 0.2 1847 2.5	<b>20</b> <b>TER</b>	0008 0.6 0636 2.3 1226 0.6 1856 2.1
<b>05</b> <b>DOM</b>	0411 2.7 1011 0.2 1632 2.7 2228 0.2	<b>21</b> <b>TER</b>	0513 2.5 1113 0.4 1751 2.4 2334 0.6	<b>05</b> <b>QUA</b>	0511 2.6 1119 0.2 1745 2.5 2336 0.5	<b>21</b> <b>SEX</b>	0613 2.3 1219 0.6 1853 2.1	<b>05</b> <b>SEX</b>	0551 2.6 1158 0.2 1819 2.6	<b>21</b> <b>DOM</b>	0008 0.7 0630 2.3 1230 0.6 1900 2.1	<b>05</b> <b>SEG</b>	0034 0.5 0706 2.5 1308 0.4 1936 2.3	<b>21</b> <b>QUA</b>	0043 0.7 0713 2.2 1300 0.7 1936 2.0
<b>06</b> <b>SEG</b>	0447 2.6 1051 0.2 1708 2.6 2304 0.3	<b>22</b> <b>QUA</b>	0553 2.3 1154 0.5 1830 2.2	<b>06</b> <b>QUI</b>	0558 2.5 1206 0.3 1834 2.4	<b>22</b> <b>SAB</b>	0036 0.8 0658 2.2 1300 0.7 1938 2.0	<b>06</b> <b>SAB</b>	0009 0.5 0639 2.5 1249 0.3 1909 2.4	<b>22</b> <b>SEG</b>	0045 0.8 0709 2.2 1304 0.7 1943 2.0	<b>06</b> <b>TER</b>	0119 0.7 0800 2.3 1358 0.6 2032 2.1	<b>22</b> <b>QUI</b>	0123 0.9 0800 2.0 1345 0.9 2032 1.9
<b>07</b> <b>TER</b>	0523 2.5 1126 0.3 1751 2.5 2343 0.5	<b>23</b> <b>QUI</b>	0009 0.8 0634 2.2 1238 0.7 1915 2.0	<b>07</b> <b>SEX</b>	0019 0.6 0651 2.4 1300 0.5 1928 2.3	<b>23</b> <b>DOM</b>	0117 1.0 0749 2.0 1349 0.9 2032 1.9	<b>07</b> <b>DOM</b>	0100 0.6 0732 2.4 1339 0.5 2006 2.3	<b>23</b> <b>TER</b>	0123 0.9 0758 2.1 1345 0.8 2032 1.9	<b>07</b> <b>QUA</b>	0213 0.9 0902 2.2 1502 0.9 2139 2.0	<b>23</b> <b>SEX</b>	0221 1.0 0906 1.9 1449 1.0 2158 1.8
<b>08</b> <b>QUA</b>	0602 2.4 1209 0.5 1838 2.3	<b>24</b> <b>SEX</b>	0054 1.0 0721 2.0 1324 0.9 2013 1.8	<b>08</b> <b>SAB</b>	0111 0.8 0751 2.2 1400 0.6 2032 2.2	<b>24</b> <b>SEG</b>	0213 1.1 0847 2.0 1445 1.0 2139 1.9	<b>08</b> <b>SEG</b>	0154 0.8 0832 2.3 1441 0.7 2108 2.1	<b>24</b> <b>QUA</b>	0211 1.0 0853 2.0 1436 0.9 2138 1.9	<b>08</b> <b>QUI</b>	0334 1.0 1017 2.0 1641 1.0 2258 1.9	<b>24</b> <b>SAB</b>	0400 1.0 1036 1.9 1653 1.1 2330 1.9
<b>09</b> <b>QUI</b>	0023 0.7 0654 2.2 1300 0.6 1936 2.2	<b>25</b> <b>SAB</b>	0151 1.1 0824 1.9 1434 1.0 2132 1.8	<b>09</b> <b>DOM</b>	0219 0.9 0858 2.2 1517 0.7 2145 2.1	<b>25</b> <b>TER</b>	0336 1.1 0951 1.9 1608 1.0 2249 1.9	<b>09</b> <b>TER</b>	0306 0.9 0939 2.2 1558 0.8 2219 2.1	<b>25</b> <b>QUI</b>	0326 1.1 0958 2.0 1554 1.0 2254 1.9	<b>09</b> <b>SEX</b>	0528 1.0 1143 2.0 1813 1.0	<b>25</b> <b>DOM</b>	0551 0.9 1202 2.0 1832 0.9
<b>10</b> <b>SEX</b>	0115 0.9 0758 2.1 1406 0.8 2047 2.0	<b>26</b> <b>DOM</b>	0334 1.2 0943 1.8 1626 1.1 2256 1.8	<b>10</b> <b>SEG</b>	0356 1.0 1011 2.2 1645 0.7 2258 2.1	<b>26</b> <b>QUA</b>	0504 1.1 1056 2.0 1730 0.9 2353 2.0	<b>10</b> <b>QUA</b>	0438 1.0 1051 2.1 1723 0.8 2328 2.1	<b>26</b> <b>SEX</b>	0502 1.0 1111 2.0 1739 1.0	<b>10</b> <b>SAB</b>	0011 2.0 0643 0.9 1256 2.0 1909 0.9	<b>26</b> <b>SEG</b>	0039 2.1 0658 0.7 1309 2.2 1924 0.7
<b>11</b> <b>SAB</b>	0232 1.0 0917 2.0 1543 0.8 2211 2.0	<b>27</b> <b>SEG</b>	0521 1.1 1058 1.9 1749 1.0	<b>11</b> <b>TER</b>	0524 0.9 1121 2.2 1758 0.7	<b>27</b> <b>QUI</b>	0604 0.9 1158 2.1 1828 0.8	<b>11</b> <b>QUI</b>	0554 0.9 1200 2.1 1830 0.8	<b>27</b> <b>SAB</b>	0002 2.0 0615 0.9 1224 2.1 1849 0.8	<b>11</b> <b>DOM</b>	0109 2.1 0732 0.8 1353 2.2 1954 0.8	<b>27</b> <b>TER</b>	0134 2.4 0751 0.4 1402 2.5 2009 0.4
<b>12</b> <b>DOM</b>	0439 1.0 1045 2.1 1721 0.7 2332 2.1	<b>28</b> <b>TER</b>	0000 1.9 0615 1.0 1158 2.0 1838 0.8	<b>12</b> <b>QUA</b>	0002 2.2 0624 0.8 1223 2.3 1853 0.6	<b>28</b> <b>SEX</b>	0043 2.1 0654 0.8 1254 2.2 1913 0.7	<b>12</b> <b>SEX</b>	0032 2.1 0653 0.8 1302 2.2 1919 0.7	<b>28</b> <b>DOM</b>	0100 2.2 0711 0.6 1324 2.3 1939 0.6	<b>12</b> <b>SEG</b>	0158 2.2 0809 0.6 1436 2.3 2028 0.6	<b>28</b> <b>QUA</b>	0217 2.6 0836 0.2 1449 2.7 2054 0.2
<b>13</b> <b>SEG</b>	0602 0.9 1154 2.2 1826 0.6	<b>29</b> <b>QUA</b>	0047 2.1 0658 0.8 1249 2.2 1913 0.7	<b>13</b> <b>QUI</b>	0056 2.3 0709 0.6 1317 2.4 1938 0.5	<b>29</b> <b>SAB</b>	0128 2.3 0738 0.6 1345 2.4 1958 0.5	<b>13</b> <b>SAB</b>	0123 2.2 0738 0.7 1356 2.3 2000 0.6	<b>29</b> <b>SEG</b>	0151 2.4 0802 0.4 1415 2.5 2023 0.4	<b>13</b> <b>TER</b>	0238 2.4 0849 0.5 1509 2.4 2102 0.5	<b>29</b> <b>QUI</b>	0302 2.8 0915 0.0 1530 2.8 2132 0.1
<b>14</b> <b>TER</b>	0034 2.3 0654 0.7 1253 2.4 1915 0.4	<b>30</b> <b>QUI</b>	0123 2.2 0732 0.7 1332 2.3 1951 0.5	<b>14</b> <b>SEX</b>	0143 2.4 0753 0.5 1406 2.5 2013 0.4	<b>30</b> <b>DOM</b>	0209 2.4 0817 0.4 1432 2.5 2039 0.4	<b>14</b> <b>DOM</b>	0208 2.3 0817 0.5 1443 2.4 2039 0.6	<b>30</b> <b>TER</b>	0238 2.6 0849 0.2 1502 2.6 2106 0.3	<b>14</b> <b>QUA</b>	0309 2.5 0921 0.4 1545 2.4 2136 0.4	<b>30</b> <b>SEX</b>	0347 2.9 0958 -0.1 1609 2.9 2209 0.1
<b>15</b> <b>QUA</b>	0123 2.5 0738 0.5 1341 2.6 1958 0.3	<b>31</b> <b>SEX</b>	0200 2.4 0804 0.5 1411 2.5 2023 0.4	<b>15</b> <b>SAB</b>	0223 2.5 0830 0.4 1453 2.5 2053 0.4			<b>15</b> <b>SEG</b>	0251 2.4 0856 0.4 1523 2.4 2113 0.5	<b>31</b> <b>QUA</b>	0319 2.7 0932 0.1 1549 2.8 2151 0.2	<b>15</b> <b>QUI</b>	0347 2.6 0956 0.3 1613 2.5 2206 0.4	<b>31</b> <b>SAB</b>	0428 3.0 1039 -0.1 1654 2.9 2251 0.1
<b>16</b> <b>QUI</b>	0206 2.6 0811 0.3 1424 2.7 2038 0.2			<b>16</b> <b>DOM</b>	0304 2.6 0906 0.3 1534 2.5 2126 0.4			<b>16</b> <b>TER</b>	0326 2.5 0934 0.4 1600 2.4 2151 0.5			<b>16</b> <b>SEX</b>	0417 2.6 1026 0.3 1647 2.5 2239 0.4		

## PORTO DE ARATU - BASE NAVAL (ESTADO DA BAHIA) - 2019

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>DOM</b>	0509 2.9 1115 0.0 1734 2.8 2326 0.2	<b>17</b> <b>TER</b>	0530 2.5 1124 0.4 1747 2.4 2341 0.5	<b>01</b> <b>TER</b>	0530 2.8 1126 0.2 1747 2.6 2338 0.3	<b>17</b> <b>QUI</b>	0541 2.4 1132 0.5 1751 2.3 2354 0.5	<b>01</b> <b>SEX</b>	0636 2.2 1211 0.7 1843 2.1	<b>17</b> <b>DOM</b>	0032 0.6 0702 2.2 1245 0.8 1919 2.1	<b>01</b> <b>DOM</b>	0017 0.6 0700 2.1 1238 0.9 1904 2.1	<b>17</b> <b>TER</b>	0121 0.6 0753 2.2 1336 0.9 2015 2.2
<b>02</b> <b>SEG</b>	0556 2.8 1156 0.2 1815 2.6	<b>18</b> <b>QUA</b>	0602 2.4 1156 0.5 1815 2.2	<b>02</b> <b>QUA</b>	0611 2.6 1202 0.4 1826 2.4	<b>18</b> <b>SEX</b>	0619 2.3 1206 0.7 1828 2.1	<b>02</b> <b>SAB</b>	0036 0.7 0726 2.0 1258 1.0 1936 1.9	<b>18</b> <b>SEG</b>	0130 0.7 0808 2.0 1349 1.0 2038 2.0	<b>02</b> <b>SEG</b>	0106 0.8 0756 1.9 1326 1.1 2002 1.9	<b>18</b> <b>QUA</b>	0226 0.7 0900 2.1 1454 1.0 2128 2.1
<b>03</b> <b>TER</b>	0004 0.4 0641 2.6 1236 0.4 1900 2.4	<b>19</b> <b>QUI</b>	0011 0.6 0639 2.2 1226 0.7 1853 2.1	<b>03</b> <b>QUI</b>	0013 0.5 0700 2.3 1241 0.7 1911 2.1	<b>19</b> <b>SAB</b>	0038 0.7 0706 2.1 1251 0.9 1924 2.0	<b>03</b> <b>DOM</b>	0128 1.0 0839 1.8 1400 1.2 2056 1.8	<b>19</b> <b>TER</b>	0253 0.8 0932 2.0 1536 1.1 2204 2.0	<b>03</b> <b>TER</b>	0206 1.0 0908 1.8 1451 1.2 2117 1.8	<b>19</b> <b>QUI</b>	0353 0.8 1015 2.1 1638 1.0 2245 2.2
<b>04</b> <b>QUA</b>	0047 0.6 0728 2.3 1315 0.7 1953 2.1	<b>20</b> <b>SEX</b>	0054 0.8 0724 2.1 1308 0.9 1945 1.9	<b>04</b> <b>SEX</b>	0058 0.8 0756 2.0 1324 1.0 2011 1.9	<b>20</b> <b>DOM</b>	0136 0.9 0817 1.9 1354 1.1 2054 1.9	<b>04</b> <b>SEG</b>	0304 1.1 1026 1.7 1653 1.3 2236 1.8	<b>20</b> <b>QUA</b>	0439 0.8 1056 2.1 1726 1.0 2321 2.2	<b>04</b> <b>QUA</b>	0347 1.1 1038 1.8 1658 1.2 2239 1.9	<b>20</b> <b>SEX</b>	0521 0.7 1128 2.1 1756 0.8 2354 2.2
<b>05</b> <b>QUI</b>	0130 0.8 0828 2.1 1406 1.0 2056 1.9	<b>21</b> <b>SAB</b>	0149 0.9 0834 1.9 1408 1.1 2115 1.8	<b>05</b> <b>SAB</b>	0156 1.0 0915 1.8 1443 1.2 2149 1.8	<b>21</b> <b>SEG</b>	0309 1.0 0956 1.9 1611 1.2 2238 1.9	<b>05</b> <b>TER</b>	0538 1.1 1158 1.8 1809 1.1 2353 1.9	<b>21</b> <b>QUI</b>	0556 0.6 1202 2.2 1826 0.7	<b>05</b> <b>QUI</b>	0532 1.0 1147 1.9 1802 1.0 2345 2.0	<b>21</b> <b>SAB</b>	0626 0.6 1228 2.3 1851 0.7
<b>06</b> <b>SEX</b>	0236 1.0 0951 1.9 1543 1.2 2224 1.8	<b>22</b> <b>DOM</b>	0324 1.0 1011 1.9 1628 1.2 2302 1.9	<b>06</b> <b>DOM</b>	0426 1.2 1113 1.8 1756 1.2 2330 1.8	<b>22</b> <b>TER</b>	0511 0.9 1128 2.0 1800 1.0 2354 2.1	<b>06</b> <b>QUA</b>	0634 0.9 1249 2.0 1853 0.9	<b>22</b> <b>SEX</b>	0021 2.3 0653 0.5 1256 2.4 1911 0.5	<b>06</b> <b>SEX</b>	0624 0.9 1236 2.0 1847 0.9	<b>22</b> <b>DOM</b>	0054 2.4 0717 0.5 1319 2.4 1936 0.5
<b>07</b> <b>SAB</b>	0504 1.1 1132 1.8 1809 1.1 2358 1.9	<b>23</b> <b>SEG</b>	0534 0.9 1151 2.0 1819 1.0	<b>07</b> <b>SEG</b>	0623 1.0 1241 1.9 1851 1.1	<b>23</b> <b>QUA</b>	0623 0.6 1234 2.2 1854 0.7	<b>07</b> <b>QUI</b>	0041 2.1 0708 0.7 1321 2.1 1923 0.8	<b>23</b> <b>SAB</b>	0113 2.5 0738 0.3 1343 2.6 1954 0.3	<b>07</b> <b>SAB</b>	0036 2.1 0704 0.7 1311 2.2 1921 0.7	<b>23</b> <b>SEG</b>	0147 2.5 0800 0.4 1404 2.5 2013 0.4
<b>08</b> <b>DOM</b>	0639 1.0 1254 1.9 1906 1.0	<b>24</b> <b>TER</b>	0017 2.1 0645 0.6 1256 2.2 1911 0.7	<b>08</b> <b>TER</b>	0038 1.9 0708 0.8 1324 2.1 1923 0.9	<b>24</b> <b>QUI</b>	0051 2.4 0713 0.4 1321 2.5 1936 0.4	<b>08</b> <b>SEX</b>	0117 2.2 0743 0.6 1353 2.3 1956 0.6	<b>24</b> <b>DOM</b>	0200 2.7 0815 0.2 1423 2.7 2030 0.2	<b>08</b> <b>DOM</b>	0117 2.2 0741 0.6 1351 2.3 1956 0.5	<b>24</b> <b>TER</b>	0234 2.6 0839 0.4 1449 2.6 2054 0.3
<b>09</b> <b>SEG</b>	0100 2.0 0726 0.8 1347 2.1 1945 0.8	<b>25</b> <b>QUA</b>	0111 2.4 0734 0.4 1345 2.5 1956 0.4	<b>09</b> <b>QUA</b>	0119 2.1 0743 0.7 1358 2.2 1954 0.7	<b>25</b> <b>SEX</b>	0138 2.6 0758 0.2 1404 2.7 2011 0.2	<b>09</b> <b>SAB</b>	0154 2.4 0809 0.4 1419 2.5 2023 0.4	<b>25</b> <b>SEG</b>	0247 2.8 0854 0.1 1502 2.8 2106 0.1	<b>09</b> <b>SEG</b>	0158 2.4 0811 0.5 1423 2.5 2028 0.4	<b>25</b> <b>QUA</b>	0315 2.6 0913 0.3 1526 2.6 2132 0.2
<b>10</b> <b>TER</b>	0145 2.2 0802 0.6 1421 2.2 2013 0.7	<b>26</b> <b>QUI</b>	0200 2.6 0815 0.1 1426 2.7 2036 0.2	<b>10</b> <b>QUI</b>	0154 2.3 0809 0.5 1424 2.4 2021 0.5	<b>26</b> <b>SAB</b>	0221 2.8 0838 0.0 1447 2.8 2051 0.1	<b>10</b> <b>DOM</b>	0226 2.5 0841 0.3 1453 2.6 2054 0.3	<b>26</b> <b>TER</b>	0328 2.8 0928 0.1 1543 2.8 2145 0.1	<b>10</b> <b>TER</b>	0239 2.5 0847 0.4 1458 2.6 2102 0.3	<b>26</b> <b>QUI</b>	0400 2.6 0951 0.3 1604 2.6 2208 0.2
<b>11</b> <b>QUA</b>	0219 2.3 0834 0.5 1454 2.4 2047 0.5	<b>27</b> <b>SEX</b>	0243 2.8 0858 -0.1 1508 2.9 2111 0.1	<b>11</b> <b>SEX</b>	0224 2.5 0841 0.4 1453 2.5 2053 0.4	<b>27</b> <b>DOM</b>	0302 2.9 0913 -0.1 1523 2.9 2124 0.0	<b>11</b> <b>SEG</b>	0300 2.6 0908 0.3 1521 2.6 2123 0.2	<b>27</b> <b>QUA</b>	0408 2.7 1004 0.2 1619 2.7 2219 0.2	<b>11</b> <b>QUA</b>	0317 2.6 0919 0.3 1536 2.6 2141 0.2	<b>27</b> <b>SEX</b>	0439 2.5 1024 0.4 1645 2.6 2247 0.3
<b>12</b> <b>QUI</b>	0253 2.5 0902 0.3 1521 2.5 2113 0.4	<b>28</b> <b>SAB</b>	0324 3.0 0938 -0.1 1549 3.0 2151 0.0	<b>12</b> <b>SAB</b>	0256 2.6 0906 0.3 1519 2.6 2117 0.3	<b>28</b> <b>SEG</b>	0347 3.0 0951 0.0 1602 2.9 2202 0.0	<b>12</b> <b>TER</b>	0338 2.7 0939 0.2 1554 2.6 2156 0.2	<b>28</b> <b>QUI</b>	0453 2.6 1041 0.3 1658 2.6 2258 0.3	<b>12</b> <b>QUI</b>	0358 2.6 0956 0.3 1609 2.6 2217 0.2	<b>28</b> <b>SAB</b>	0515 2.5 1100 0.5 1719 2.5 2323 0.4
<b>13</b> <b>SEX</b>	0321 2.6 0934 0.3 1551 2.6 2147 0.3	<b>29</b> <b>DOM</b>	0404 3.0 1013 -0.1 1626 2.9 2224 0.0	<b>13</b> <b>DOM</b>	0326 2.7 0936 0.2 1551 2.6 2149 0.2	<b>29</b> <b>TER</b>	0426 2.9 1024 0.1 1641 2.8 2238 0.1	<b>13</b> <b>QUA</b>	0409 2.6 1008 0.3 1626 2.6 2228 0.2	<b>29</b> <b>SEX</b>	0534 2.4 1115 0.5 1738 2.4 2338 0.5	<b>13</b> <b>SEX</b>	0438 2.6 1032 0.3 1651 2.6 2258 0.2	<b>29</b> <b>DOM</b>	0556 2.3 1139 0.6 1758 2.4
<b>14</b> <b>SAB</b>	0354 2.7 1002 0.2 1617 2.6 2211 0.3	<b>30</b> <b>SEG</b>	0449 3.0 1053 0.0 1706 2.8 2300 0.1	<b>14</b> <b>SEG</b>	0358 2.7 1002 0.2 1617 2.6 2215 0.2	<b>30</b> <b>QUA</b>	0506 2.7 1100 0.3 1717 2.6 2313 0.3	<b>14</b> <b>QUI</b>	0449 2.6 1043 0.3 1700 2.5 2304 0.3	<b>30</b> <b>SAB</b>	0613 2.3 1156 0.7 1817 2.2	<b>14</b> <b>SAB</b>	0519 2.6 1109 0.4 1732 2.5 2343 0.3	<b>30</b> <b>SEG</b>	0002 0.5 0634 2.2 1213 0.7 1839 2.2
<b>15</b> <b>DOM</b>	0424 2.7 1030 0.2 1649 2.6 2243 0.3	<b>31</b> <b>TER</b>	0449 3.0 1053 0.0 1706 2.8 2300 0.1	<b>15</b> <b>TER</b>	0432 2.7 1032 0.3 1649 2.6 2247 0.3	<b>31</b> <b>QUI</b>	0551 2.5 1138 0.5 1758 2.4 2355 0.5	<b>15</b> <b>SEX</b>	0526 2.5 1117 0.5 1738 2.4 2347 0.4	<b>31</b> <b>DOM</b>	0604 2.5 1154 0.5 1817 2.4	<b>15</b> <b>DOM</b>	0604 2.5 1154 0.5 1817 2.4	<b>31</b> <b>TER</b>	0043 0.7 0711 2.0 1256 0.9 1921 2.1
<b>16</b> <b>SEG</b>	0458 2.6 1058 0.3 1715 2.5 2309 0.4			<b>16</b> <b>QUA</b>	0504 2.6 1100 0.4 1717 2.5 2317 0.4			<b>16</b> <b>SAB</b>	0609 2.3 1156 0.6 1821 2.2			<b>16</b> <b>SEG</b>	0028 0.4 0656 2.3 1239 0.7 1911 2.3		