

## PORTO DO RECIFE (ESTADO DE PERNAMBUCO) - 2019

Latitude 08° 03'.4 S  
DHN

Longitude 034° 52'.1 W

Fuso +03.0 horas  
Carta 902

15 Componentes

Nível Médio 1.28 m

Janeiro		Fevereiro		Março		Abril									
HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)	HORA	ALT (m)								
<b>01</b> <b>TER</b>	0026 2.0 0656 0.6 1254 1.9 1917 0.6	<b>17</b> <b>QUI</b>	0024 2.0 0649 0.6 1254 2.0 1913 0.5	<b>01</b> <b>SEX</b>	0154 1.9 0808 0.7 1406 2.0 2036 0.5	<b>17</b> <b>DOM</b>	0206 2.2 0819 0.4 1423 2.3 2049 0.2	<b>01</b> <b>SEX</b>	0047 1.7 0706 0.8 1302 1.8 1939 0.7	<b>17</b> <b>DOM</b>	0056 2.0 0711 0.6 1313 2.1 1945 0.3	<b>01</b> <b>SEG</b>	0151 1.9 0802 0.7 1400 2.0 2024 0.5	<b>17</b> <b>QUA</b>	0219 2.3 0832 0.2 1438 2.5 2100 0.1
<b>02</b> <b>QUA</b>	0121 2.0 0745 0.6 1341 2.0 2004 0.5	<b>18</b> <b>SEX</b>	0124 2.1 0743 0.5 1349 2.2 2008 0.3	<b>02</b> <b>SAB</b>	0234 2.0 0847 0.6 1445 2.1 2109 0.4	<b>18</b> <b>SEG</b>	0258 2.3 0906 0.2 1511 2.5 2136 0.0	<b>02</b> <b>SAB</b>	0139 1.8 0754 0.7 1351 1.9 2019 0.6	<b>18</b> <b>SEG</b>	0154 2.2 0806 0.4 1408 2.3 2036 0.1	<b>02</b> <b>TER</b>	0223 2.0 0836 0.5 1434 2.1 2054 0.4	<b>18</b> <b>QUI</b>	0302 2.4 0913 0.1 1521 2.6 2141 0.0
<b>03</b> <b>QUI</b>	0206 2.1 0823 0.5 1421 2.1 2045 0.4	<b>19</b> <b>SAB</b>	0217 2.2 0832 0.4 1438 2.3 2058 0.2	<b>03</b> <b>DOM</b>	0308 2.1 0919 0.5 1519 2.2 2145 0.4	<b>19</b> <b>TER</b>	0345 2.5 0953 0.1 1600 2.7 2221 -0.1	<b>03</b> <b>DOM</b>	0217 1.9 0830 0.6 1428 2.1 2054 0.5	<b>19</b> <b>TER</b>	0241 2.3 0853 0.2 1456 2.5 2119 0.0	<b>03</b> <b>QUA</b>	0254 2.1 0904 0.4 1506 2.3 2123 0.3	<b>19</b> <b>SEX</b>	0343 2.5 0956 0.0 1602 2.6 2219 0.1
<b>04</b> <b>SEX</b>	0247 2.1 0900 0.5 1458 2.2 2121 0.4	<b>20</b> <b>DOM</b>	0308 2.4 0919 0.2 1524 2.5 2149 0.0	<b>04</b> <b>SEG</b>	0345 2.1 0953 0.4 1556 2.3 2215 0.3	<b>20</b> <b>QUA</b>	0428 2.5 1038 0.0 1647 2.7 2306 -0.1	<b>04</b> <b>SEG</b>	0253 2.0 0902 0.5 1502 2.2 2123 0.4	<b>20</b> <b>QUA</b>	0324 2.5 0936 0.1 1543 2.7 2202 -0.1	<b>04</b> <b>QUI</b>	0324 2.2 0936 0.3 1539 2.3 2154 0.2	<b>20</b> <b>SAB</b>	0421 2.5 1036 0.0 1645 2.5 2300 0.1
<b>05</b> <b>SAB</b>	0323 2.1 0934 0.4 1536 2.3 2158 0.3	<b>21</b> <b>SEG</b>	0358 2.5 1006 0.2 1611 2.6 2236 0.0	<b>05</b> <b>TER</b>	0415 2.2 1024 0.4 1630 2.3 2249 0.3	<b>21</b> <b>QUI</b>	0511 2.5 1121 0.1 1730 2.7 2353 0.0	<b>05</b> <b>TER</b>	0323 2.1 0934 0.4 1534 2.3 2154 0.3	<b>21</b> <b>QUI</b>	0406 2.5 1017 0.0 1624 2.7 2245 -0.1	<b>05</b> <b>SEX</b>	0358 2.3 1006 0.3 1609 2.4 2223 0.2	<b>21</b> <b>DOM</b>	0502 2.4 1117 0.1 1726 2.4 2339 0.3
<b>06</b> <b>DOM</b>	0400 2.2 1006 0.4 1609 2.3 2234 0.3	<b>22</b> <b>TER</b>	0445 2.5 1053 0.1 1700 2.6 2323 0.0	<b>06</b> <b>QUA</b>	0451 2.2 1058 0.4 1704 2.3 2319 0.3	<b>22</b> <b>SEX</b>	0556 2.4 1204 0.1 1815 2.5	<b>06</b> <b>QUA</b>	0354 2.2 1002 0.3 1606 2.3 2223 0.2	<b>22</b> <b>SEX</b>	0449 2.5 1058 0.0 1708 2.7 2326 0.0	<b>06</b> <b>SAB</b>	0430 2.3 1038 0.2 1647 2.4 2256 0.2	<b>22</b> <b>SEG</b>	0543 2.3 1158 0.2 1808 2.2
<b>07</b> <b>SEG</b>	0436 2.2 1043 0.4 1649 2.3 2308 0.3	<b>23</b> <b>QUA</b>	0532 2.4 1139 0.2 1751 2.6	<b>07</b> <b>QUI</b>	0524 2.2 1128 0.4 1739 2.3 2353 0.3	<b>23</b> <b>SAB</b>	0638 0.2 1241 2.3 1253 0.3 1904 2.4	<b>07</b> <b>QUI</b>	0424 2.3 1034 0.3 1639 2.4 2254 0.2	<b>23</b> <b>SAB</b>	0528 2.5 1141 0.1 1753 2.5	<b>07</b> <b>DOM</b>	0502 2.3 1108 0.3 1721 2.3 2328 0.3	<b>23</b> <b>TER</b>	0017 0.4 0623 2.2 1243 0.4 1854 2.0
<b>08</b> <b>TER</b>	0509 2.1 1115 0.4 1724 2.2 2343 0.4	<b>24</b> <b>QUI</b>	0611 0.0 0619 2.4 1228 0.2 1839 2.5	<b>08</b> <b>SEX</b>	0600 2.2 1200 0.4 1811 2.2	<b>24</b> <b>DOM</b>	0123 0.4 0726 2.1 1341 0.4 1956 2.1	<b>08</b> <b>SEX</b>	0458 2.3 1104 0.3 1709 2.4 2323 0.3	<b>24</b> <b>DOM</b>	0006 0.2 0609 2.3 1223 0.2 1836 2.3	<b>08</b> <b>SEG</b>	0539 2.3 1145 0.3 1800 2.3	<b>24</b> <b>QUA</b>	0100 0.6 0708 2.0 1334 0.6 1945 1.9
<b>09</b> <b>QUA</b>	0551 2.1 1153 0.5 1802 2.2	<b>25</b> <b>SEX</b>	0104 0.2 0709 2.2 1319 0.4 1932 2.3	<b>09</b> <b>SAB</b>	0024 0.4 0636 2.1 1234 0.5 1851 2.1	<b>25</b> <b>SEG</b>	0215 0.6 0817 2.0 1439 0.6 2054 1.9	<b>09</b> <b>SAB</b>	0530 2.3 1134 0.3 1747 2.3 2356 0.3	<b>25</b> <b>SEG</b>	0051 0.4 0654 2.2 1309 0.4 1923 2.1	<b>09</b> <b>TER</b>	0004 0.4 0615 2.2 1223 0.4 1843 2.1	<b>25</b> <b>QUI</b>	0151 0.8 0800 1.9 1436 0.8 2047 1.7
<b>10</b> <b>QUI</b>	0019 0.5 0626 2.0 1228 0.6 1843 2.1	<b>26</b> <b>SAB</b>	0158 0.4 0802 2.1 1415 0.5 2028 2.1	<b>10</b> <b>DOM</b>	0100 0.5 0711 2.0 1309 0.6 1930 2.0	<b>26</b> <b>TER</b>	0317 0.8 0919 1.8 1553 0.8 2204 1.8	<b>10</b> <b>DOM</b>	0604 2.2 1206 0.4 1821 2.2	<b>26</b> <b>TER</b>	0136 0.6 0741 2.0 1402 0.6 2015 1.9	<b>10</b> <b>QUA</b>	0047 0.6 0700 2.0 1309 0.5 1934 2.0	<b>26</b> <b>SEX</b>	0258 0.9 0906 1.7 1558 0.9 2202 1.6
<b>11</b> <b>SEX</b>	0056 0.5 0708 1.9 1306 0.7 1923 2.0	<b>27</b> <b>DOM</b>	0258 0.5 0902 1.9 1519 0.6 2134 2.0	<b>11</b> <b>SEG</b>	0139 0.6 0756 1.9 1354 0.7 2017 1.9	<b>27</b> <b>QUA</b>	0438 0.9 1036 1.7 1723 0.8 2330 1.7	<b>11</b> <b>SEG</b>	0028 0.4 0641 2.1 1241 0.5 1900 2.1	<b>27</b> <b>QUA</b>	0228 0.8 0838 1.8 1511 0.8 2123 1.7	<b>11</b> <b>QUI</b>	0136 0.7 0754 1.9 1409 0.6 2041 1.8	<b>27</b> <b>SAB</b>	0428 1.0 1026 1.7 1723 0.9 2323 1.6
<b>12</b> <b>SAB</b>	0138 0.6 0754 1.9 1351 0.8 2008 1.9	<b>28</b> <b>SEG</b>	0408 0.7 1008 1.8 1638 0.7 2247 1.9	<b>12</b> <b>TER</b>	0228 0.7 0851 1.8 1453 0.8 2121 1.8	<b>28</b> <b>QUI</b>	0600 0.9 1158 1.7 1843 0.8	<b>12</b> <b>TER</b>	0106 0.6 0721 2.0 1323 0.6 1949 2.0	<b>28</b> <b>QUI</b>	0347 1.0 0951 1.7 1647 0.9 2253 1.6	<b>12</b> <b>SEX</b>	0247 0.8 0904 1.8 1539 0.7 2204 1.8	<b>28</b> <b>DOM</b>	0549 0.9 1143 1.7 1824 0.8
<b>13</b> <b>DOM</b>	0224 0.7 0845 1.8 1443 0.8 2102 1.8	<b>29</b> <b>TER</b>	0523 0.8 1119 1.8 1754 0.7	<b>13</b> <b>QUA</b>	0336 0.8 0958 1.8 1611 0.8 2239 1.8	<b>29</b> <b>SEX</b>	0502 0.8 1113 1.8 1743 0.7	<b>13</b> <b>QUA</b>	0154 0.7 0811 1.9 1419 0.7 2053 1.8	<b>29</b> <b>SEX</b>	0521 1.0 1117 1.7 1809 0.8	<b>13</b> <b>SAB</b>	0421 0.9 1032 1.8 1715 0.7 2332 1.8	<b>29</b> <b>SEG</b>	0023 1.7 0645 0.8 1238 1.8 1909 0.7
<b>14</b> <b>SEG</b>	0323 0.8 0945 1.7 1549 0.9 2208 1.8	<b>30</b> <b>QUA</b>	0000 1.8 0630 0.8 1226 1.8 1900 0.7	<b>14</b> <b>QUI</b>	0502 0.8 1113 1.8 1743 0.7	<b>30</b> <b>SEX</b>	0300 0.8 0921 1.8 1545 0.8 2215 1.8	<b>14</b> <b>QUI</b>	0436 0.9 1049 1.8 1726 0.7 2345 1.8	<b>30</b> <b>SAB</b>	0013 1.6 0638 0.9 1230 1.8 1909 0.7	<b>14</b> <b>DOM</b>	0551 0.8 1153 2.0 1832 0.5	<b>30</b> <b>TER</b>	0108 1.9 0724 0.7 1319 2.0 1947 0.6
<b>15</b> <b>TER</b>	0434 0.8 1051 1.8 1704 0.8 2317 1.9	<b>31</b> <b>QUI</b>	0104 1.8 0724 0.7 1321 1.9 1953 0.6	<b>15</b> <b>SEX</b>	0000 1.9 0623 0.7 1228 1.9 1858 0.6	<b>31</b> <b>DOM</b>	<b>15</b> <b>SEX</b>	0436 0.9 1049 1.8 1726 0.7 2345 1.8	<b>31</b> <b>DOM</b>	0109 1.7 0724 0.8 1321 1.9 1953 0.6	<b>15</b> <b>SEG</b>	0041 2.0 0656 0.6 1258 2.1 1928 0.3	<b>15</b> <b>TER</b>	0134 2.1 0747 0.4 1351 2.3 2015 0.2	
<b>16</b> <b>QUA</b>	0545 0.7 1156 1.9 1813 0.7	<b>16</b> <b>SAB</b>	0108 2.0 0726 0.6 1330 2.1 1956 0.4	<b>16</b> <b>SAB</b>	0108 2.0 0726 0.6 1330 2.1 1956 0.4	<b>16</b> <b>SAB</b>	0606 0.8 1208 1.9 1847 0.6	<b>16</b> <b>SAB</b>	0606 0.8 1208 1.9 1847 0.6	<b>16</b> <b>TER</b>	0134 2.1 0747 0.4 1351 2.3 2015 0.2	<b>16</b> <b>TER</b>	0134 2.1 0747 0.4 1351 2.3 2015 0.2	<b>16</b> <b>TER</b>	0134 2.1 0747 0.4 1351 2.3 2015 0.2

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>	0145 2.0 0800 0.6 1358 2.1 2017 0.4	<b>17</b> <b>SEX</b>	0239 2.3 0854 0.2 1500 2.4 2117 0.2	<b>01</b> <b>SAB</b>	0217 2.2 0832 0.4 1438 2.2 2053 0.3	<b>17</b> <b>SEG</b>	0338 2.3 0958 0.2 1602 2.2 2211 0.4	<b>01</b> <b>SEG</b>	0232 2.2 0851 0.3 1458 2.3 2109 0.3	<b>17</b> <b>QUA</b>	0358 2.3 1023 0.3 1623 2.1 2232 0.4	<b>01</b> <b>QUI</b>	0351 2.5 1009 0.0 1619 2.4 2228 0.2	<b>17</b> <b>SAB</b>	0451 2.3 1106 0.3 1709 2.2 2315 0.4
<b>02</b> <b>QUI</b>	0217 2.1 0832 0.5 1432 2.2 2051 0.3	<b>18</b> <b>SAB</b>	0317 2.4 0936 0.1 1543 2.4 2156 0.2	<b>02</b> <b>DOM</b>	0258 2.3 0909 0.3 1517 2.3 2130 0.3	<b>18</b> <b>TER</b>	0415 2.3 1039 0.3 1643 2.2 2251 0.4	<b>02</b> <b>TER</b>	0317 2.3 0936 0.2 1547 2.4 2156 0.3	<b>18</b> <b>QUI</b>	0438 2.3 1100 0.3 1700 2.1 2308 0.4	<b>02</b> <b>SEX</b>	0438 2.6 1058 0.0 1706 2.4 2313 0.2	<b>18</b> <b>DOM</b>	0523 2.3 1139 0.3 1745 2.2 2349 0.4
<b>03</b> <b>SEX</b>	0253 2.2 0904 0.3 1506 2.3 2121 0.3	<b>19</b> <b>DOM</b>	0358 2.4 1015 0.1 1623 2.4 2234 0.3	<b>03</b> <b>SEG</b>	0338 2.3 0951 0.2 1600 2.4 2211 0.3	<b>19</b> <b>QUA</b>	0456 2.3 1117 0.3 1723 2.1 2328 0.5	<b>03</b> <b>QUA</b>	0402 2.4 1023 0.1 1634 2.4 2243 0.3	<b>19</b> <b>SEX</b>	0513 2.3 1136 0.4 1739 2.1 2345 0.5	<b>03</b> <b>SAB</b>	0524 2.6 1147 0.0 1756 2.4	<b>19</b> <b>SEG</b>	0558 2.2 1209 0.4 1819 2.1
<b>04</b> <b>SAB</b>	0326 2.3 0938 0.3 1543 2.4 2156 0.2	<b>20</b> <b>SEG</b>	0438 2.4 1056 0.2 1702 2.3 2311 0.4	<b>04</b> <b>TER</b>	0417 2.4 1034 0.2 1647 2.4 2254 0.3	<b>20</b> <b>QUI</b>	0538 2.2 1200 0.4 1804 2.0	<b>04</b> <b>QUI</b>	0451 2.5 1111 0.1 1723 2.4 2330 0.3	<b>20</b> <b>SAB</b>	0554 2.2 1211 0.4 1815 2.1	<b>04</b> <b>DOM</b>	0002 0.2 0613 2.5 1238 0.1 1845 2.3	<b>20</b> <b>TER</b>	0021 0.5 0636 2.1 1245 0.5 1856 2.0
<b>05</b> <b>DOM</b>	0402 2.4 1011 0.2 1621 2.4 2230 0.2	<b>21</b> <b>TER</b>	0515 2.3 1138 0.3 1745 2.2 2353 0.5	<b>05</b> <b>QUA</b>	0502 2.4 1119 0.2 1734 2.3 2341 0.4	<b>21</b> <b>SEX</b>	0008 0.6 0617 2.1 1241 0.5 1849 2.0	<b>05</b> <b>SEX</b>	0539 2.5 1202 0.1 1813 2.3	<b>21</b> <b>DOM</b>	0021 0.5 0632 2.1 1249 0.5 1856 2.0	<b>05</b> <b>SEG</b>	0053 0.3 0704 2.4 1330 0.3 1936 2.2	<b>21</b> <b>QUA</b>	0056 0.6 0711 2.0 1321 0.6 1938 1.9
<b>06</b> <b>SEG</b>	0439 2.3 1049 0.2 1700 2.4 2308 0.3	<b>22</b> <b>QUA</b>	0558 2.2 1221 0.4 1828 2.0	<b>06</b> <b>QUI</b>	0551 2.3 1209 0.3 1824 2.2	<b>22</b> <b>SAB</b>	0053 0.6 0702 2.0 1326 0.6 1934 1.9	<b>06</b> <b>SAB</b>	0019 0.4 0630 2.4 1256 0.2 1906 2.2	<b>22</b> <b>SEG</b>	0058 0.6 0711 2.0 1326 0.6 1939 1.9	<b>06</b> <b>TER</b>	0147 0.4 0800 2.2 1426 0.5 2032 2.0	<b>22</b> <b>QUI</b>	0138 0.7 0758 1.9 1406 0.7 2026 1.8
<b>07</b> <b>TER</b>	0517 2.3 1128 0.3 1745 2.3 2351 0.4	<b>23</b> <b>QUI</b>	0034 0.6 0643 2.1 1308 0.6 1913 1.9	<b>07</b> <b>SEX</b>	0030 0.5 0643 2.2 1306 0.3 1921 2.1	<b>23</b> <b>DOM</b>	0138 0.7 0753 1.9 1413 0.7 2024 1.8	<b>07</b> <b>DOM</b>	0113 0.4 0724 2.3 1354 0.3 2004 2.1	<b>23</b> <b>TER</b>	0139 0.7 0756 1.9 1409 0.7 2024 1.8	<b>07</b> <b>QUA</b>	0249 0.6 0902 2.1 1532 0.6 2136 1.9	<b>23</b> <b>SEX</b>	0228 0.8 0856 1.8 1506 0.8 2128 1.7
<b>08</b> <b>QUA</b>	0600 2.2 1213 0.3 1832 2.1	<b>24</b> <b>SEX</b>	0119 0.7 0732 1.9 1402 0.7 2008 1.8	<b>08</b> <b>SAB</b>	0126 0.6 0741 2.1 1409 0.4 2024 2.0	<b>24</b> <b>SEG</b>	0230 0.8 0843 1.8 1509 0.8 2119 1.7	<b>08</b> <b>SEG</b>	0213 0.5 0824 2.2 1458 0.5 2106 2.0	<b>24</b> <b>QUA</b>	0226 0.8 0845 1.9 1500 0.8 2117 1.8	<b>08</b> <b>QUI</b>	0358 0.7 1011 1.9 1647 0.7 2247 1.8	<b>24</b> <b>SAB</b>	0341 0.8 1008 1.8 1626 0.9 2245 1.8
<b>09</b> <b>QUI</b>	0036 0.5 0651 2.1 1306 0.5 1928 2.0	<b>25</b> <b>SAB</b>	0215 0.9 0828 1.8 1506 0.8 2111 1.7	<b>09</b> <b>DOM</b>	0234 0.7 0847 2.1 1523 0.5 2136 1.9	<b>25</b> <b>TER</b>	0330 0.9 0941 1.8 1609 0.8 2219 1.7	<b>09</b> <b>TER</b>	0319 0.6 0932 2.1 1606 0.6 2209 1.9	<b>25</b> <b>QUI</b>	0323 0.8 0943 1.8 1602 0.8 2219 1.8	<b>09</b> <b>SEX</b>	0517 0.7 1126 1.9 1758 0.8 2356 1.8	<b>25</b> <b>DOM</b>	0509 0.8 1128 1.8 1751 0.8 2358 1.9
<b>10</b> <b>SEX</b>	0132 0.7 0749 2.0 1413 0.6 2038 1.9	<b>26</b> <b>DOM</b>	0326 0.9 0934 1.8 1617 0.8 2219 1.7	<b>10</b> <b>SEG</b>	0349 0.7 0958 2.0 1638 0.5 2245 1.9	<b>26</b> <b>QUA</b>	0436 0.9 1041 1.8 1709 0.8 2317 1.8	<b>10</b> <b>QUA</b>	0430 0.6 1041 2.0 1715 0.6 2317 1.9	<b>26</b> <b>SEX</b>	0432 0.8 1051 1.8 1711 0.8 2323 1.8	<b>10</b> <b>SAB</b>	0630 0.7 1238 1.9 1900 0.7	<b>26</b> <b>SEG</b>	0628 0.6 1239 1.9 1858 0.7
<b>11</b> <b>SAB</b>	0243 0.8 0858 1.9 1536 0.6 2156 1.8	<b>27</b> <b>SEG</b>	0443 0.9 1043 1.7 1723 0.8 2323 1.7	<b>11</b> <b>TER</b>	0502 0.7 1108 2.0 1747 0.5 2351 1.9	<b>27</b> <b>QUI</b>	0536 0.8 1139 1.8 1804 0.7	<b>11</b> <b>QUI</b>	0541 0.6 1151 2.0 1819 0.6	<b>27</b> <b>SAB</b>	0543 0.8 1156 1.9 1817 0.7	<b>11</b> <b>DOM</b>	0058 1.9 0728 0.6 1334 1.9 1951 0.7	<b>27</b> <b>TER</b>	0100 2.0 0728 0.4 1339 2.1 1953 0.5
<b>12</b> <b>DOM</b>	0408 0.8 1015 1.9 1700 0.6 2311 1.9	<b>28</b> <b>TER</b>	0547 0.9 1141 1.8 1815 0.7	<b>12</b> <b>QUA</b>	0606 0.6 1211 2.1 1845 0.5	<b>28</b> <b>SEX</b>	0009 1.9 0628 0.7 1234 1.9 1854 0.6	<b>12</b> <b>SEX</b>	0017 1.9 0645 0.6 1251 2.0 1913 0.6	<b>28</b> <b>DOM</b>	0024 1.9 0647 0.6 1258 2.0 1915 0.6	<b>12</b> <b>SEG</b>	0147 2.0 0815 0.5 1417 2.0 2030 0.6	<b>28</b> <b>QUA</b>	0156 2.2 0821 0.2 1428 2.3 2041 0.3
<b>13</b> <b>SEG</b>	0528 2.0 1132 0.7 1809 0.5	<b>29</b> <b>QUA</b>	0015 1.8 0636 0.8 1232 1.9 1858 0.6	<b>13</b> <b>QUI</b>	0045 2.0 0702 0.5 1308 2.2 1934 0.4	<b>29</b> <b>SAB</b>	0100 2.0 0717 0.6 1323 2.1 1941 0.5	<b>13</b> <b>SAB</b>	0111 2.0 0739 0.5 1343 2.0 2000 0.6	<b>29</b> <b>SEG</b>	0119 2.1 0743 0.5 1353 2.1 2006 0.5	<b>13</b> <b>TER</b>	0228 2.1 0856 0.4 1456 2.0 2104 0.5	<b>29</b> <b>QUI</b>	0247 2.4 0908 0.1 1515 2.4 2126 0.2
<b>14</b> <b>TER</b>	0017 2.0 0632 0.6 1236 2.1 1906 0.4	<b>30</b> <b>QUI</b>	0100 1.9 0715 0.6 1313 2.0 1938 0.5	<b>14</b> <b>SEX</b>	0134 2.1 0753 0.4 1358 2.2 2017 0.4	<b>30</b> <b>DOM</b>	0147 2.1 0804 0.4 1409 2.2 2026 0.4	<b>14</b> <b>DOM</b>	0158 2.1 0824 0.4 1428 2.1 2043 0.5	<b>30</b> <b>TER</b>	0211 2.2 0834 0.3 1445 2.3 2056 0.3	<b>14</b> <b>QUA</b>	0304 2.2 0930 0.4 1528 2.1 2139 0.4	<b>30</b> <b>SEX</b>	0332 2.6 0954 0.0 1602 2.5 2209 0.1
<b>15</b> <b>QUA</b>	0109 2.1 0724 0.4 1328 2.3 1956 0.3	<b>31</b> <b>SEX</b>	0141 2.1 0754 0.5 1356 2.1 2013 0.4	<b>15</b> <b>SAB</b>	0215 2.2 0838 0.3 1443 2.2 2058 0.4	<b>15</b> <b>SEG</b>	0241 2.2 0906 0.4 1508 2.1 2119 0.5	<b>15</b> <b>SEG</b>	0241 2.2 0906 0.4 1508 2.1 2119 0.5	<b>31</b> <b>QUA</b>	0300 2.4 0923 0.1 1532 2.4 2143 0.2	<b>15</b> <b>QUI</b>	0341 2.3 1002 0.3 1602 2.2 2209 0.4	<b>31</b> <b>SAB</b>	0417 2.7 1041 -0.1 1647 2.5 2254 0.0
<b>16</b> <b>QUI</b>	0158 2.2 0809 0.3 1415 2.4 2038 0.2			<b>16</b> <b>DOM</b>	0258 2.3 0917 0.3 1523 2.3 2136 0.4			<b>16</b> <b>TER</b>	0319 2.2 0947 0.3 1547 2.1 2156 0.4			<b>16</b> <b>SEX</b>	0413 2.3 1036 0.3 1636 2.2 2245 0.4		

## PORTO DO RECIFE (ESTADO DE PERNAMBUCO) - 2019

Latitude 08° 03'.4 S  
DHN

Longitude 034° 52'.1 W

Fuso +03.0 horas  
Carta 902

15 Componentes

Nível Médio 1.28 m

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>	0504 2.7 1124 0.0 1730 2.5 2339 0.1	<b>17</b> <b>TER</b>	0526 2.3 1138 0.4 1747 2.2 2349 0.4	<b>01</b> <b>TER</b>	0526 2.6 1143 0.1 1749 2.4	<b>17</b> <b>QUI</b>	0538 2.2 1141 0.4 1754 2.2	<b>01</b> <b>SEX</b>	0024 0.3 0636 2.1 1243 0.6 1851 2.1	<b>17</b> <b>DOM</b>	0036 0.5 0656 2.0 1256 0.7 1911 2.0	<b>01</b> <b>DOM</b>	0053 0.5 0658 1.9 1302 0.7 1913 2.0	<b>17</b> <b>TER</b>	0130 0.4 0747 2.0 1351 0.6 2004 2.1
<b>02</b> <b>SEG</b>	0553 2.6 1209 0.1 1815 2.4	<b>18</b> <b>QUA</b>	0602 2.2 1208 0.5 1819 2.1	<b>02</b> <b>QUA</b>	0000 0.1 0611 2.4 1226 0.3 1832 2.2	<b>18</b> <b>SEX</b>	0000 0.4 0617 2.1 1219 0.6 1834 2.0	<b>02</b> <b>SAB</b>	0115 0.5 0726 1.9 1336 0.8 1945 1.9	<b>18</b> <b>SEG</b>	0136 0.6 0758 1.9 1400 0.8 2017 1.9	<b>02</b> <b>SEG</b>	0145 0.6 0753 1.8 1358 0.8 2009 1.9	<b>18</b> <b>QUA</b>	0238 0.5 0853 1.9 1500 0.7 2111 2.0
<b>03</b> <b>TER</b>	0026 0.2 0641 2.4 1300 0.3 1902 2.2	<b>19</b> <b>QUI</b>	0023 0.5 0641 2.1 1245 0.6 1900 2.0	<b>03</b> <b>QUI</b>	0049 0.3 0702 2.2 1315 0.6 1919 2.1	<b>19</b> <b>SAB</b>	0043 0.5 0704 2.0 1304 0.7 1923 1.9	<b>03</b> <b>DOM</b>	0221 0.7 0830 1.7 1445 0.9 2053 1.8	<b>19</b> <b>TER</b>	0251 0.6 0911 1.8 1521 0.8 2138 1.9	<b>03</b> <b>TER</b>	0247 0.8 0854 1.7 1506 0.9 2113 1.8	<b>19</b> <b>QUI</b>	0353 0.6 1002 1.9 1617 0.7 2226 2.0
<b>04</b> <b>QUA</b>	0115 0.4 0732 2.2 1353 0.5 1956 2.0	<b>20</b> <b>SEX</b>	0102 0.6 0724 1.9 1326 0.7 1949 1.9	<b>04</b> <b>SEX</b>	0145 0.5 0758 1.9 1411 0.8 2017 1.9	<b>20</b> <b>DOM</b>	0138 0.7 0806 1.8 1408 0.8 2030 1.8	<b>04</b> <b>SEG</b>	0345 0.8 0949 1.6 1611 1.0 2211 1.7	<b>20</b> <b>QUA</b>	0419 0.6 1034 1.8 1649 0.8 2256 2.0	<b>04</b> <b>QUA</b>	0400 0.8 1002 1.7 1624 0.9 2223 1.7	<b>20</b> <b>SEX</b>	0506 0.6 1111 0.9 1730 1.6 2339 2.1
<b>05</b> <b>QUI</b>	0213 0.5 0830 2.0 1453 0.7 2056 1.9	<b>21</b> <b>SAB</b>	0154 0.7 0823 1.8 1426 0.8 2053 1.8	<b>05</b> <b>SAB</b>	0256 0.7 0906 1.9 1532 0.9 2132 1.8	<b>21</b> <b>SEG</b>	0258 0.7 0928 1.7 1539 0.9 2156 1.8	<b>05</b> <b>TER</b>	0508 0.8 1111 1.6 1734 0.9 2328 1.8	<b>21</b> <b>QUI</b>	0536 0.6 1145 1.9 1800 0.6	<b>05</b> <b>QUI</b>	0508 0.8 1108 1.7 1732 0.9 2328 1.8	<b>21</b> <b>SAB</b>	0611 0.5 1213 2.0 1836 0.5
<b>06</b> <b>SEX</b>	0326 0.7 0943 1.8 1609 0.8 2209 1.8	<b>22</b> <b>DOM</b>	0309 0.8 0943 1.7 1556 0.9 2213 1.8	<b>06</b> <b>DOM</b>	0426 0.8 1036 1.7 1704 0.9 2300 1.7	<b>22</b> <b>TER</b>	0438 0.7 1056 1.8 1713 0.8 2317 1.9	<b>06</b> <b>QUA</b>	0611 0.8 1213 1.7 1832 0.8	<b>22</b> <b>SEX</b>	0002 2.1 0638 0.4 1241 2.1 1856 0.5	<b>06</b> <b>SEX</b>	0604 0.8 1204 1.8 1824 0.8	<b>22</b> <b>DOM</b>	0041 2.1 0708 0.5 1308 2.1 1928 0.4
<b>07</b> <b>SAB</b>	0456 0.8 1106 1.7 1738 0.9 2332 1.8	<b>23</b> <b>SEG</b>	0451 0.8 1109 1.8 1734 0.8 2338 1.9	<b>07</b> <b>SEG</b>	0554 0.8 1200 1.7 1819 0.9	<b>23</b> <b>QUA</b>	0558 0.6 1208 1.9 1823 0.7	<b>07</b> <b>QUI</b>	0024 1.8 0658 0.7 1258 1.8 1911 0.7	<b>23</b> <b>SAB</b>	0100 2.2 0728 0.3 1330 2.2 1945 0.3	<b>07</b> <b>SAB</b>	0019 1.9 0649 0.7 1249 1.9 1906 0.7	<b>23</b> <b>SEG</b>	0136 2.2 0756 0.4 1356 2.2 2015 0.3
<b>08</b> <b>DOM</b>	0615 0.7 1224 1.7 1847 0.8	<b>24</b> <b>TER</b>	0613 0.6 1224 1.9 1843 0.7	<b>08</b> <b>TER</b>	0013 1.8 0654 0.7 1256 1.8 1909 0.8	<b>24</b> <b>QUI</b>	0024 2.1 0658 0.4 1304 2.1 1917 0.5	<b>08</b> <b>SEX</b>	0108 1.9 0734 0.6 1332 2.0 1949 0.6	<b>24</b> <b>DOM</b>	0151 2.4 0811 0.2 1413 2.3 2030 0.2	<b>08</b> <b>DOM</b>	0104 2.0 0726 0.6 1328 2.0 1945 0.6	<b>24</b> <b>TER</b>	0223 2.3 0839 0.4 1439 2.3 2100 0.2
<b>09</b> <b>SEG</b>	0041 1.8 0717 0.7 1321 1.8 1936 0.7	<b>25</b> <b>QUA</b>	0045 2.1 0715 0.4 1323 2.1 1938 0.5	<b>09</b> <b>QUA</b>	0106 1.9 0738 0.6 1336 1.9 1949 0.6	<b>25</b> <b>SEX</b>	0121 2.3 0749 0.2 1353 2.3 2004 0.3	<b>09</b> <b>SAB</b>	0145 2.1 0804 0.5 1404 2.1 2019 0.5	<b>25</b> <b>SEG</b>	0238 2.4 0854 0.2 1456 2.4 2111 0.1	<b>09</b> <b>SEG</b>	0145 2.1 0802 0.5 1404 2.1 2021 0.4	<b>25</b> <b>QUA</b>	0306 2.3 0919 0.3 1521 2.3 2143 0.2
<b>10</b> <b>TER</b>	0132 1.9 0802 0.6 1402 1.9 2011 0.6	<b>26</b> <b>QUI</b>	0139 2.3 0806 0.2 1411 2.3 2023 0.3	<b>10</b> <b>QUI</b>	0145 2.0 0809 0.5 1408 2.0 2021 0.5	<b>26</b> <b>SAB</b>	0208 2.5 0832 0.1 1436 2.4 2049 0.1	<b>10</b> <b>DOM</b>	0217 2.2 0836 0.4 1438 2.2 2051 0.4	<b>26</b> <b>TER</b>	0319 2.5 0936 0.2 1538 2.5 2154 0.1	<b>10</b> <b>TER</b>	0223 2.2 0839 0.4 1443 2.2 2056 0.3	<b>26</b> <b>QUI</b>	0349 2.3 0958 0.3 1600 2.4 2224 0.2
<b>11</b> <b>QUA</b>	0209 2.1 0838 0.5 1436 2.0 2047 0.5	<b>27</b> <b>SEX</b>	0228 2.5 0853 0.0 1458 2.4 2106 0.1	<b>11</b> <b>SEX</b>	0217 2.1 0839 0.4 1438 2.1 2051 0.4	<b>27</b> <b>DOM</b>	0254 2.6 0913 0.0 1517 2.5 2130 0.0	<b>11</b> <b>SEG</b>	0253 2.3 0906 0.3 1508 2.3 2121 0.3	<b>27</b> <b>QUA</b>	0402 2.4 1013 0.2 1617 2.4 2238 0.1	<b>11</b> <b>QUA</b>	0302 2.3 0913 0.3 1519 2.3 2136 0.3	<b>27</b> <b>SEX</b>	0428 2.3 1038 0.3 1641 2.4 2304 0.2
<b>12</b> <b>QUI</b>	0247 2.2 0908 0.4 1506 2.1 2115 0.4	<b>28</b> <b>SAB</b>	0313 2.6 0936 -0.1 1541 2.5 2151 0.0	<b>12</b> <b>SAB</b>	0251 2.2 0908 0.3 1508 2.2 2119 0.3	<b>28</b> <b>SEG</b>	0339 2.6 0956 0.0 1558 2.5 2211 0.0	<b>12</b> <b>TER</b>	0324 2.3 0938 0.3 1545 2.3 2154 0.3	<b>28</b> <b>QUI</b>	0445 2.4 1054 0.3 1658 2.4 2319 0.2	<b>12</b> <b>QUI</b>	0343 2.3 0953 0.3 1600 2.4 2213 0.2	<b>28</b> <b>SAB</b>	0508 2.2 1113 0.4 1721 2.3 2345 0.3
<b>13</b> <b>SEX</b>	0317 2.3 0938 0.3 1538 2.2 2147 0.3	<b>29</b> <b>DOM</b>	0358 2.7 1017 -0.1 1621 2.6 2234 0.0	<b>13</b> <b>DOM</b>	0321 2.3 0936 0.3 1539 2.3 2149 0.3	<b>29</b> <b>TER</b>	0421 2.6 1036 0.1 1639 2.5 2254 0.0	<b>13</b> <b>QUA</b>	0402 2.3 1009 0.3 1617 2.3 2228 0.2	<b>29</b> <b>SEX</b>	0526 2.2 1134 0.4 1741 2.3	<b>13</b> <b>SEX</b>	0424 2.3 1032 0.3 1641 2.4 2256 0.2	<b>29</b> <b>DOM</b>	0549 2.1 1154 0.5 1802 2.2
<b>14</b> <b>SAB</b>	0351 2.3 1006 0.3 1608 2.3 2215 0.3	<b>30</b> <b>SEG</b>	0443 2.7 1100 0.0 1704 2.5 2315 0.0	<b>14</b> <b>SEG</b>	0354 2.4 1004 0.2 1609 2.3 2217 0.3	<b>30</b> <b>QUA</b>	0504 2.5 1115 0.2 1719 2.4 2338 0.2	<b>14</b> <b>QUI</b>	0439 2.3 1047 0.3 1656 2.3 2306 0.3	<b>30</b> <b>SAB</b>	0004 0.3 0609 2.1 1215 0.5 1824 2.2	<b>14</b> <b>SAB</b>	0508 2.3 1113 0.4 1723 2.3 2343 0.2	<b>30</b> <b>SEG</b>	0024 0.4 0630 2.0 1234 0.6 1847 2.1
<b>15</b> <b>DOM</b>	0421 2.4 1036 0.3 1641 2.3 2247 0.3			<b>15</b> <b>TER</b>	0424 2.4 1036 0.3 1643 2.3 2251 0.3	<b>31</b> <b>QUI</b>	0549 2.3 1158 0.4 1802 2.3	<b>15</b> <b>SEX</b>	0519 2.2 1124 0.4 1736 2.2 2347 0.4			<b>15</b> <b>DOM</b>	0556 2.2 1200 0.4 1811 2.3	<b>31</b> <b>TER</b>	0108 0.5 0711 1.9 1317 0.7 1930 2.0
<b>16</b> <b>SEG</b>	0454 2.3 1106 0.3 1711 2.3 2317 0.3			<b>16</b> <b>QUA</b>	0500 2.3 1106 0.3 1715 2.2 2323 0.3			<b>16</b> <b>SAB</b>	0604 2.1 1206 0.5 1819 2.1			<b>16</b> <b>SEG</b>	0032 0.3 0649 2.1 1251 0.5 1904 2.2		