

PORTO DE SANTANA - CIA DOCAS DE SANTANA (ESTADO DO AMAPÁ) - 2023

Latitude 00° 03'.7 S  
CHM/IBGE

Longitude 051° 10'.1 W

Fuso +03.0 horas

63 Componentes

Nível Médio 1.63 m

Carta 206

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> <b>DOM</b>	0658 0.5 1154 2.8 1913 0.7	<b>17</b> <b>TER</b>	0651 0.7 1145 2.5 1904 0.7 2358 2.8	<b>01</b> <b>QUA</b>	0038 2.7 0845 0.6 1324 2.7 2043 0.9	<b>17</b> <b>SEX</b>	0026 2.9 0839 0.4 1330 2.7 2053 0.5	<b>01</b> <b>QUA</b>	0634 0.8 1153 2.5 1839 1.0	<b>17</b> <b>SEX</b>	0708 0.5 1217 2.6 1932 0.7	<b>01</b> <b>SAB</b>	0024 2.5 0828 0.7 1309 2.7 2047 0.8	<b>17</b> <b>SEG</b>	0115 3.0 0908 0.2 1356 3.1 2130 0.2
<b>02</b> <b>SEG</b>	0015 2.8 0808 0.5 1258 2.8 2019 0.7	<b>18</b> <b>QUA</b>	0754 0.6 1251 2.6 2006 0.6	<b>02</b> <b>QUI</b>	0128 2.8 0941 0.5 1413 2.8 2138 0.7	<b>18</b> <b>SAB</b>	0126 3.0 0941 0.3 1421 2.9 2151 0.3	<b>02</b> <b>QUI</b>	0000 2.5 0802 0.8 1256 2.6 2011 0.9	<b>18</b> <b>SAB</b>	0017 2.8 0823 0.4 1321 2.8 2041 0.5	<b>02</b> <b>DOM</b>	0119 2.7 0917 0.5 1358 2.9 2134 0.6	<b>18</b> <b>TER</b>	0208 3.1 1000 0.2 1439 3.2 2219 0.1
<b>03</b> <b>TER</b>	0108 2.9 0909 0.5 1353 2.8 2113 0.7	<b>19</b> <b>QUI</b>	0054 2.9 0856 0.4 1347 2.7 2106 0.5	<b>03</b> <b>SEX</b>	0213 2.9 1021 0.5 1458 2.9 2215 0.6	<b>19</b> <b>DOM</b>	0221 3.2 1036 0.2 1508 3.1 2245 0.2	<b>03</b> <b>SEX</b>	0100 2.6 0906 0.6 1349 2.7 2111 0.8	<b>19</b> <b>DOM</b>	0121 3.0 0924 0.3 1409 3.0 2141 0.3	<b>03</b> <b>SEG</b>	0206 2.9 1000 0.4 1438 3.0 2208 0.4	<b>19</b> <b>QUA</b>	0258 3.2 1047 0.2 1515 3.2 2304 0.1
<b>04</b> <b>QUA</b>	0158 2.9 1000 0.5 1438 2.9 2156 0.7	<b>20</b> <b>SEX</b>	0147 3.1 0954 0.4 1436 2.9 2200 0.4	<b>04</b> <b>SAB</b>	0258 2.9 1058 0.4 1534 2.9 2253 0.5	<b>20</b> <b>SEG</b>	0311 3.3 1123 0.1 1554 3.2 2334 0.1	<b>04</b> <b>SAB</b>	0153 2.8 0954 0.5 1428 2.8 2156 0.6	<b>20</b> <b>SEG</b>	0213 3.2 1017 0.2 1456 3.1 2232 0.1	<b>04</b> <b>TER</b>	0249 3.0 1036 0.3 1509 3.1 2245 0.3	<b>20</b> <b>QUI</b>	0341 3.3 1124 0.3 1558 3.2 2349 0.2
<b>05</b> <b>QUI</b>	0241 2.9 1043 0.5 1517 2.9 2234 0.6	<b>21</b> <b>SAB</b>	0236 3.2 1049 0.3 1521 3.0 2254 0.3	<b>05</b> <b>DOM</b>	0334 3.0 1128 0.4 1606 3.0 2326 0.4	<b>21</b> <b>TER</b>	0402 3.4 1206 0.1 1636 3.3	<b>05</b> <b>DOM</b>	0234 2.9 1034 0.4 1506 3.0 2236 0.4	<b>21</b> <b>TER</b>	0304 3.3 1102 0.1 1534 3.2 2317 0.1	<b>05</b> <b>QUA</b>	0321 3.0 1102 0.4 1545 3.1 2311 0.3	<b>21</b> <b>SEX</b>	0421 3.2 1200 0.3 1634 3.2
<b>06</b> <b>SEX</b>	0317 3.0 1115 0.5 1558 2.9 2306 0.6	<b>22</b> <b>DOM</b>	0323 3.3 1141 0.2 1608 3.1 2347 0.2	<b>06</b> <b>SEG</b>	0406 3.1 1158 0.3 1639 3.0	<b>22</b> <b>QUA</b>	0019 0.1 0454 3.5 1251 0.1 1719 3.3	<b>06</b> <b>SEG</b>	0309 3.0 1102 0.3 1543 3.0 2304 0.4	<b>22</b> <b>QUA</b>	0353 3.4 1147 0.1 1613 3.3	<b>06</b> <b>QUI</b>	0356 3.1 1132 0.4 1609 3.1 2347 0.3	<b>22</b> <b>SAB</b>	0028 0.2 0506 3.2 1239 0.4 1711 3.1
<b>07</b> <b>SAB</b>	0354 3.0 1149 0.4 1628 2.9 2345 0.5	<b>23</b> <b>SEG</b>	0413 3.4 1228 0.2 1658 3.2	<b>07</b> <b>TER</b>	0000 0.4 0441 3.1 1228 0.3 1706 3.1	<b>23</b> <b>QUI</b>	0104 0.1 0543 3.5 1334 0.1 1806 3.3	<b>07</b> <b>TER</b>	0347 3.1 1134 0.3 1609 3.1 2339 0.3	<b>23</b> <b>QUI</b>	0000 0.1 0436 3.4 1226 0.2 1658 3.3	<b>07</b> <b>SEX</b>	0426 3.0 1200 0.4 1639 3.1	<b>23</b> <b>DOM</b>	0106 0.3 0553 3.1 1315 0.4 1756 3.1
<b>08</b> <b>DOM</b>	0424 3.0 1217 0.4 1702 2.9	<b>24</b> <b>TER</b>	0038 0.2 0506 3.4 1311 0.1 1747 3.2	<b>08</b> <b>QUA</b>	0036 0.4 0511 3.2 1258 0.3 1739 3.1	<b>24</b> <b>SEX</b>	0153 0.2 0634 3.4 1413 0.2 1856 3.2	<b>08</b> <b>QUA</b>	0415 3.1 1200 0.3 1641 3.1	<b>24</b> <b>SEX</b>	0047 0.1 0521 3.4 1302 0.2 1739 3.3	<b>08</b> <b>SAB</b>	0021 0.3 0502 3.0 1238 0.4 1708 3.1	<b>24</b> <b>SEG</b>	0149 0.4 0636 2.9 1356 0.5 1839 2.9
<b>09</b> <b>SEG</b>	0019 0.5 0500 3.0 1253 0.4 1734 3.0	<b>25</b> <b>QUA</b>	0126 0.2 0602 3.4 1400 0.1 1838 3.2	<b>09</b> <b>QUI</b>	0109 0.4 0551 3.2 1336 0.4 1809 3.1	<b>25</b> <b>SAB</b>	0241 0.3 0724 3.2 1456 0.4 1945 3.1	<b>09</b> <b>QUI</b>	0008 0.3 0453 3.1 1230 0.3 1706 3.1	<b>25</b> <b>SAB</b>	0128 0.2 0608 3.3 1343 0.3 1821 3.2	<b>09</b> <b>DOM</b>	0100 0.4 0539 3.0 1313 0.5 1747 3.1	<b>25</b> <b>TER</b>	0232 0.5 0721 2.8 1441 0.6 1923 2.8
<b>10</b> <b>TER</b>	0056 0.5 0536 3.1 1326 0.4 1806 3.0	<b>26</b> <b>QUI</b>	0217 0.2 0700 3.3 1449 0.2 1928 3.2	<b>10</b> <b>SEX</b>	0151 0.4 0626 3.1 1409 0.4 1851 3.1	<b>26</b> <b>DOM</b>	0328 0.4 0821 2.9 1541 0.5 2038 2.9	<b>10</b> <b>SEX</b>	0045 0.3 0523 3.1 1302 0.4 1739 3.1	<b>26</b> <b>DOM</b>	0209 0.3 0700 3.1 1423 0.4 1906 3.0	<b>10</b> <b>SEG</b>	0145 0.4 0621 2.9 1356 0.5 1824 3.1	<b>26</b> <b>QUA</b>	0315 0.6 0811 2.7 1528 0.8 2015 2.7
<b>11</b> <b>QUA</b>	0138 0.5 0613 3.1 1402 0.4 1847 3.0	<b>27</b> <b>SEX</b>	0309 0.3 0758 3.2 1536 0.3 2023 3.1	<b>11</b> <b>SAB</b>	0232 0.5 0708 3.0 1453 0.5 1926 3.1	<b>27</b> <b>SEG</b>	0417 0.6 0923 2.7 1626 0.8 2139 2.7	<b>11</b> <b>SAB</b>	0121 0.4 0600 3.1 1341 0.4 1811 3.1	<b>27</b> <b>SEG</b>	0254 0.4 0753 2.9 1504 0.6 1958 2.8	<b>11</b> <b>TER</b>	0234 0.5 0711 2.8 1447 0.6 1915 3.0	<b>27</b> <b>QUI</b>	0404 0.7 0911 2.6 1624 0.9 2119 2.6
<b>12</b> <b>QUI</b>	0217 0.5 0658 3.0 1445 0.5 1924 3.0	<b>28</b> <b>SAB</b>	0404 0.4 0900 3.0 1621 0.5 2123 2.9	<b>12</b> <b>DOM</b>	0317 0.6 0758 2.9 1538 0.6 2011 3.0	<b>28</b> <b>TER</b>	0515 0.7 1038 2.5 1721 0.9 2251 2.5	<b>12</b> <b>DOM</b>	0202 0.4 0643 3.0 1421 0.5 1854 3.1	<b>28</b> <b>TER</b>	0341 0.6 0849 2.7 1553 0.8 2054 2.6	<b>12</b> <b>QUA</b>	0328 0.5 0811 2.7 1545 0.7 2017 2.9	<b>28</b> <b>SEX</b>	0506 0.7 1021 2.5 1739 1.0 2234 2.5
<b>13</b> <b>SEX</b>	0300 0.6 0745 2.9 1528 0.6 2009 2.9	<b>29</b> <b>DOM</b>	0502 0.5 1004 2.8 1713 0.7 2228 2.8	<b>13</b> <b>SEG</b>	0408 0.6 0853 2.7 1628 0.7 2106 2.9	<b>29</b> <b>QUA</b>		<b>13</b> <b>SEG</b>	0251 0.5 0726 2.9 1504 0.6 1939 3.0	<b>29</b> <b>QUA</b>	0434 0.7 0956 2.5 1649 1.0 2202 2.5	<b>13</b> <b>QUI</b>	0430 0.5 0928 2.6 1651 0.8 2136 2.7	<b>29</b> <b>SAB</b>	0623 0.8 1130 2.6 1900 0.9 2345 2.5
<b>14</b> <b>SAB</b>	0353 0.7 0834 2.8 1613 0.7 2100 2.8	<b>30</b> <b>SEG</b>	0609 0.6 1115 2.6 1813 0.8 2336 2.7	<b>14</b> <b>TER</b>	0508 0.7 0956 2.6 1728 0.8 2208 2.8	<b>30</b> <b>QUI</b>		<b>14</b> <b>TER</b>	0345 0.6 0821 2.7 1558 0.7 2034 2.9	<b>30</b> <b>QUI</b>	0543 0.8 1108 2.5 1806 1.0 2317 2.5	<b>14</b> <b>SEX</b>	0541 0.5 1054 2.6 1804 0.7 2300 2.7	<b>30</b> <b>DOM</b>	0739 0.7 1228 2.7 2006 0.7
<b>15</b> <b>DOM</b>	0449 0.7 0930 2.6 1706 0.7 2158 2.8	<b>31</b> <b>TER</b>	0730 0.7 1224 2.6 1930 0.9	<b>15</b> <b>QUA</b>	0615 0.6 1109 2.5 1836 0.8 2319 2.8	<b>31</b> <b>SEX</b>		<b>15</b> <b>QUA</b>	0445 0.6 0930 2.6 1700 0.8 2143 2.8	<b>31</b> <b>SEX</b>	0713 0.8 1215 2.5 1941 1.0	<b>15</b> <b>SAB</b>	0656 0.5 1206 2.7 1923 0.6		
<b>16</b> <b>SEG</b>	0549 0.7 1036 2.5 1802 0.8 2258 2.8			<b>16</b> <b>QUI</b>	0728 0.6 1226 2.6 1947 0.7			<b>16</b> <b>QUI</b>	0554 0.6 1056 2.5 1813 0.8 2302 2.8			<b>16</b> <b>DOM</b>	0013 2.8 0806 0.4 1306 2.9 2034 0.4		

PORTO DE SANTANA - CIA DOCAS DE SANTANA (ESTADO DO AMAPÁ) - 2023

Latitude 00° 03'.7 S

Longitude 051° 10'.1 W

Fuso +03.0 horas

CHM/IBGE

63 Componentes

Nível Médio 1.63 m

Carta 206

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> SEG	0047	2.6	<b>17</b> QUA	0200	3.1	<b>01</b> QUI	0147	2.7	<b>17</b> SAB	0317	3.0	<b>01</b> SAB	0156	2.7	<b>17</b> SEG	0345	2.8	<b>01</b> TER	0302	2.8	<b>17</b> QUI	0423	2.9			
	0838	0.6		0943	0.3		0915	0.6		1049	0.6		0915	0.7		1104	0.6		1034	0.5		1151	0.5			
	1317	2.8		1417	3.2		1400	3.0		1519	3.0		1356	2.9		1541	2.9		1500	3.1		1624	3.0			
	2100	0.6		2208	0.2		2147	0.5		2328	0.4		2158	0.5		2349	0.5		2313	0.3						
<b>02</b> TER	0136	2.8	<b>18</b> QUI	0249	3.1	<b>02</b> SEX	0226	2.8	<b>18</b> DOM	0400	2.9	<b>02</b> DOM	0241	2.7	<b>18</b> TER	0417	2.9	<b>02</b> QUA	0347	2.9	<b>18</b> SEX	0013	0.4			
	0921	0.5		1026	0.4		0954	0.6		1124	0.6		1002	0.6		1141	0.6		1123	0.4		0454	3.0			
	1402	3.0		1500	3.2		1434	3.0		1600	3.0		1438	3.0		1613	2.9		1551	3.2		1221	0.5			
	2143	0.4		2256	0.2		2224	0.4					2249	0.4								1658	3.0			
<b>03</b> QUA	0217	2.9	<b>19</b> SEX	0330	3.1	<b>03</b> SAB	0306	2.8	<b>19</b> SEG	0002	0.4	<b>03</b> SEG	0321	2.8	<b>19</b> QUA	0015	0.5	<b>03</b> QUI	0002	0.3	<b>19</b> SAB	0045	0.4			
	0958	0.5		1104	0.4		1034	0.6		0439	2.9		1053	0.5		0454	2.9		0430	3.0		0521	3.0			
	1439	3.0		1539	3.1		1506	3.0		1200	0.6		1517	3.1		1215	0.5		1211	0.3		1256	0.5			
	2215	0.4		2339	0.3		2304	0.4		1636	2.9		2338	0.4		1651	3.0		1641	3.3		1732	3.1			
<b>04</b> QUI	0258	2.9	<b>20</b> SAB	0411	3.1	<b>04</b> DOM	0347	2.8	<b>20</b> TER	0041	0.4	<b>04</b> TER	0406	2.8	<b>20</b> QUI	0049	0.4	<b>04</b> SEX	0053	0.2	<b>20</b> DOM	0115	0.4			
	1032	0.5		1143	0.5		1111	0.5		0513	2.9		1143	0.5		0521	2.9		0515	3.1		0554	3.1			
	1509	3.0		1613	3.1		1545	3.0		1239	0.5		1604	3.1		1253	0.5		1302	0.3		1332	0.5			
	2251	0.4					2351	0.4		1709	2.9					1723	3.0		1732	3.3		1808	3.0			
<b>05</b> SEX	0332	2.9	<b>21</b> DOM	0015	0.4	<b>05</b> SEG	0424	2.8	<b>21</b> QUA	0111	0.4	<b>05</b> QUA	0024	0.4	<b>21</b> SEX	0119	0.4	<b>05</b> SAB	0138	0.2	<b>21</b> SEG	0151	0.5			
	1100	0.5		0454	3.0		1158	0.5		0553	2.9		0456	2.9		0558	3.0		0606	3.2		0626	3.1			
	1541	3.0		1217	0.5		1621	3.0		1317	0.5		1234	0.4		1332	0.5		1354	0.3		1408	0.5			
	2324	0.4		1656	3.0					1753	2.9		1658	3.2		1802	3.0		1828	3.3		1851	3.0			
<b>06</b> SAB	0406	2.9	<b>22</b> SEG	0054	0.4	<b>06</b> TER	0038	0.4	<b>22</b> QUI	0151	0.4	<b>06</b> QUI	0111	0.3	<b>22</b> SAB	0154	0.4	<b>06</b> DOM	0221	0.2	<b>22</b> TER	0226	0.6			
	1138	0.5		0534	2.9		0509	2.8		0626	2.9		0545	3.0		0632	3.0		0700	3.2		0704	3.0			
	1608	3.0		1256	0.5		1247	0.5		1358	0.6		1323	0.4		1408	0.5		1449	0.3		1453	0.6			
				1734	3.0		1709	3.0		1830	2.9		1754	3.2		1845	3.0		1926	3.2		1932	2.8			
<b>07</b> DOM	0002	0.4	<b>23</b> TER	0134	0.4	<b>07</b> QUA	0126	0.4	<b>23</b> SEX	0230	0.4	<b>07</b> SEX	0200	0.2	<b>23</b> DOM	0232	0.5	<b>07</b> SEG	0308	0.3	<b>23</b> QUA	0304	0.7			
	0445	2.9		0613	2.9		0602	2.9		0708	2.9		0638	3.1		0708	3.0		0756	3.1		0749	3.0			
	1213	0.5		1339	0.6		1338	0.5		1443	0.6		1415	0.3		1451	0.6		1543	0.4		1539	0.7			
	1645	3.0		1811	2.9		1806	3.1		1913	2.9		1854	3.2		1924	2.9		2028	3.0		2019	2.6			
<b>08</b> SEG	0047	0.4	<b>24</b> QUA	0211	0.5	<b>08</b> QUI	0217	0.3	<b>24</b> SAB	0308	0.5	<b>08</b> SAB	0253	0.2	<b>24</b> SEG	0309	0.6	<b>08</b> TER	0356	0.4	<b>24</b> QUI	0351	0.8			
	0523	2.8		0658	2.8		0700	2.9		0754	2.9		0734	3.1		0754	3.0		0856	3.0		0836	2.9			
	1256	0.5		1421	0.6		1432	0.5		1530	0.7		1511	0.3		1538	0.7		1641	0.5		1636	0.7			
	1723	3.0		1900	2.9		1906	3.0		2004	2.8		1956	3.2		2013	2.8		2138	2.8		2119	2.5			
<b>09</b> TER	0136	0.4	<b>25</b> QUI	0254	0.5	<b>09</b> SEX	0309	0.3	<b>25</b> DOM	0354	0.6	<b>09</b> DOM	0345	0.3	<b>25</b> TER	0353	0.7	<b>09</b> QUA	0449	0.6	<b>25</b> SEX	0447	0.9			
	0611	2.8		0745	2.8		0800	2.9		0843	2.8		0832	3.1		0839	2.9		1000	2.8		0932	2.7			
	1347	0.6		1506	0.7		1532	0.5		1621	0.8		1609	0.4		1626	0.7		1745	0.6		1738	0.7			
	1811	3.0		1949	2.8		2013	3.0		2100	2.7		2100	3.0		2108	2.6		2251	2.7		2234	2.4			
<b>10</b> QUA	0224	0.4	<b>26</b> SEX	0343	0.6	<b>10</b> SAB	0406	0.3	<b>26</b> SEG	0445	0.7	<b>10</b> SEG	0438	0.3	<b>26</b> QUA	0441	0.8	<b>10</b> QUI	0545	0.8	<b>26</b> SAB	0551	0.9			
	0708	2.8		0834	2.7		0904	2.9		0938	2.8		0936	3.0		0930	2.8		1108	2.7		1043	2.7			
	1439	0.6		1600	0.8		1636	0.5		1719	0.8		1713	0.4		1721	0.8		1904	0.7		1847	0.7			
	1909	2.9		2045	2.7		2123	3.0		2202	2.6		2206	2.9		2209	2.5					2358	2.4			
<b>11</b> QUI	0321	0.4	<b>27</b> SAB	0436	0.6	<b>11</b> DOM	0506	0.3	<b>27</b> TER	0539	0.8	<b>11</b> TER	0536	0.5	<b>27</b> QUI	0534	0.9	<b>11</b> SEX	0002	2.6	<b>27</b> DOM	0700	0.9			
	0813	2.8		0932	2.7		1009	3.0		1038	2.7		1041	2.9		1028	2.7		0702	1.0		1154	2.8			
	1539	0.6		1702	0.9		1743	0.5		1823	0.8		1824	0.5		1823	0.8		1211	2.7		1958	0.6			
	2019	2.9		2149	2.6		2236	2.9		2306	2.5		2317	2.8		2319	2.4		2026	0.7						
<b>12</b> SEX	0421	0.4	<b>28</b> DOM	0536	0.7	<b>12</b> SEG	0609	0.4	<b>28</b> QUA	0638	0.8	<b>12</b> QUA	0639	0.6	<b>28</b> SEX	0636	0.9	<b>12</b> SAB	0106	2.6	<b>28</b> SEG	0104	2.5			
	0924	2.8		1036	2.7		1113	3.0		1136	2.7		1145	2.9		1130	2.7		0830	1.0		0811	0.7			
	1647	0.6		1813	0.9		1854	0.4		1923	0.7		1939	0.5		1928	0.7		1309	2.7		1258	2.9			
	2138	2.8		2256	2.5		2345	2.9											2128	0.6		2102	0.5			
<b>13</b> SAB	0528	0.4	<b>29</b> SEG	0641	0.7	<b>13</b> TER	0719	0.4	<b>29</b> QUI	0009	2.5	<b>13</b> QUI	0024	2.8	<b>29</b> SAB	0026	2.5	<b>13</b> DOM	0200	2.7	<b>29</b> TER	0158	2.7			
	1039	2.8		1139	2.7		1213	3.0		0734	0.8		0749	0.7		0739	0.8		0928	0.9		0915	0.6			
	1758	0.6		1921	0.8		2002	0.3		1226	2.8		1243	2.9		1226	2.8		1400	2.8		1354	3.0			
	2256	2.8								2019	0.6		2049	0.5		2034	0.6		2213	0.5		2200	0.4			
<b>14</b> DOM	0639	0.4	<b>30</b> TER	0000	2.6	<b>14</b> QUA	0049	2.9	<b>30</b> SEX	0106	2.6	<b>14</b> SEX	0124	2.8	<b>30</b> DOM	0124	2.6	<b>14</b> SEG	0243	2.8	<b>30</b> QUA	0243	2.9			
	1147	2.9		0743	0.7		0823	0.5		0826	0.8		0854	0.7		0841	0.7		1008	0.8		1011	0.4			
	1911	0.5		1232	2.8		1308	3.0		1311	2.9		1334	2.9		1319	2.9		1443	2.8		1443	3.2			
				2017	0.6		2104	0.3		2108	0.5		2149	0.4		2132	0.5		2253	0.5						
<b>15</b> SEG	0004	2.9	<b>31</b> QUA	0058	2.7	<b>15</b> QUI	0145	3.0	<b>15</b> SAB	0215	2.8	<b>15</b> SAB	0215	2.8	<b>31</b> SEG	0215	2.7	<b>15</b> TER	0319	2.8	<b>31</b> QUI	0323	3.0			
	0749	0.3		0836	0.7		0919	0.5		0939	0.6		0949	0.7		0939	0.6		1047	0.7		1102	0.3			
	1245	3.0		1317	2.9		1358	3.1		1408	3.0		1419	2.9		1408	3.0		1519	2.9		1532	3.3			
	2019	0.3		2104	0.5		2158	0.3					2238	0.4		2224	0.4		2321	0.5		2342	0.2			
<b>16</b> TER	0106	3.0				<b>16</b> SEX	0234	3.0			<b>16</b> DOM	0302	2.8			<b>16</b> QUA	0356	2.9								
	0851	0.3					1006	0.5				1006	0.5				1032	0.7			1115	0.6	1115	0.6	1156	3.0
	1336	3.1					1441	3.0				1441	3.0				1502	2.9			1556	3.0	1556	3.0	2349	0.4
	2117	0.2					2249	0.3				2249	0.3				2311</									

PORTO DE SANTANA - CIA DOCAS DE SANTANA (ESTADO DO AMAPÁ) - 2023

Latitude 00° 03'.7 S Longitude 051° 10'.1 W Fuso +03.0 horas  
 CHM/IBGE 63 Componentes Nível Médio 1.63 m Carta 206

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>SEX</b>	0406 3.1 1153 0.2 1619 3.4	<b>17</b> <b>DOM</b>	0004 0.5 0451 3.0 1221 0.5 1704 3.0	<b>01</b> <b>DOM</b>	0424 3.2 1215 0.3 1656 3.3	<b>17</b> <b>TER</b>	0002 0.5 0447 3.0 1228 0.5 1711 2.8	<b>01</b> <b>QUA</b>	0043 0.5 0532 3.0 1324 0.5 1811 2.9	<b>17</b> <b>SEX</b>	0104 0.6 0539 3.0 1347 0.6 1826 2.7	<b>01</b> <b>SEX</b>	0108 0.6 0556 2.9 1349 0.5 1838 2.8	<b>17</b> <b>DOM</b>	0151 0.5 0624 3.1 1432 0.4 1915 2.9
<b>02</b> <b>SAB</b>	0023 0.2 0453 3.2 1241 0.2 1709 3.4	<b>18</b> <b>SEG</b>	0038 0.5 0515 3.0 1254 0.5 1739 3.0	<b>02</b> <b>SEG</b>	0034 0.3 0508 3.2 1258 0.4 1743 3.2	<b>18</b> <b>QUA</b>	0039 0.6 0513 3.0 1308 0.6 1753 2.8	<b>02</b> <b>QUI</b>	0126 0.6 0615 2.9 1406 0.6 1904 2.7	<b>18</b> <b>SAB</b>	0154 0.7 0628 2.9 1441 0.5 1924 2.6	<b>02</b> <b>SAB</b>	0153 0.6 0639 2.8 1430 0.6 1921 2.7	<b>18</b> <b>SEG</b>	0247 0.5 0726 3.0 1524 0.4 2017 2.9
<b>03</b> <b>DOM</b>	0104 0.2 0538 3.2 1328 0.3 1804 3.3	<b>19</b> <b>TER</b>	0109 0.5 0551 3.0 1336 0.5 1813 2.9	<b>03</b> <b>TER</b>	0111 0.4 0558 3.1 1345 0.4 1834 3.0	<b>19</b> <b>QUI</b>	0121 0.6 0556 3.0 1354 0.6 1836 2.7	<b>03</b> <b>SEX</b>	0209 0.7 0704 2.8 1451 0.6 1958 2.6	<b>19</b> <b>DOM</b>	0253 0.7 0730 2.8 1539 0.5 2036 2.6	<b>03</b> <b>DOM</b>	0239 0.7 0724 2.8 1511 0.6 2008 2.7	<b>19</b> <b>TER</b>	0349 0.5 0836 3.0 1621 0.4 2123 2.9
<b>04</b> <b>SEG</b>	0149 0.3 0624 3.2 1415 0.3 1900 3.1	<b>20</b> <b>QUA</b>	0147 0.6 0623 3.0 1417 0.6 1858 2.8	<b>04</b> <b>QUA</b>	0153 0.5 0645 3.0 1432 0.5 1928 2.8	<b>20</b> <b>SEX</b>	0206 0.7 0641 2.9 1449 0.6 1928 2.6	<b>04</b> <b>SAB</b>	0258 0.8 0800 2.6 1539 0.7 2058 2.5	<b>20</b> <b>SEG</b>	0356 0.7 0845 2.8 1643 0.5 2153 2.6	<b>04</b> <b>SEG</b>	0330 0.8 0817 2.7 1600 0.6 2104 2.6	<b>20</b> <b>QUA</b>	0454 0.5 0951 2.9 1723 0.4 2232 2.9
<b>05</b> <b>TER</b>	0232 0.4 0715 3.0 1504 0.4 1958 2.9	<b>21</b> <b>QUI</b>	0230 0.7 0704 3.0 1506 0.7 1949 2.6	<b>05</b> <b>QUI</b>	0238 0.7 0736 2.8 1519 0.6 2030 2.6	<b>21</b> <b>SAB</b>	0258 0.8 0736 2.8 1549 0.6 2038 2.5	<b>05</b> <b>DOM</b>	0351 0.9 0902 2.5 1634 0.8 2204 2.5	<b>21</b> <b>TER</b>	0506 0.7 1006 2.8 1749 0.5 2306 2.7	<b>05</b> <b>TER</b>	0424 0.9 0917 2.6 1654 0.7 2206 2.6	<b>21</b> <b>QUI</b>	0602 0.5 1102 2.9 1826 0.5 2339 2.9
<b>06</b> <b>QUA</b>	0313 0.6 0811 2.9 1558 0.6 2102 2.7	<b>22</b> <b>SEX</b>	0319 0.8 0756 2.9 1602 0.7 2049 2.4	<b>06</b> <b>SEX</b>	0323 0.8 0836 2.6 1609 0.8 2143 2.4	<b>22</b> <b>DOM</b>	0400 0.8 0845 2.7 1653 0.6 2208 2.4	<b>06</b> <b>SEG</b>	0456 1.0 1013 2.4 1741 0.8 2311 2.5	<b>22</b> <b>QUA</b>	0621 0.6 1123 2.8 1856 0.4	<b>06</b> <b>QUA</b>	0534 0.9 1026 2.5 1758 0.8 2309 2.6	<b>22</b> <b>SEX</b>	0713 0.4 1211 2.9 1936 0.5
<b>07</b> <b>QUI</b>	0400 0.8 0915 2.7 1654 0.7 2217 2.5	<b>23</b> <b>SAB</b>	0415 0.9 0858 2.7 1706 0.7 2209 2.4	<b>07</b> <b>SAB</b>	0413 1.0 0951 2.4 1713 0.9 2300 2.4	<b>23</b> <b>SEG</b>	0513 0.8 1008 2.6 1802 0.6 2332 2.5	<b>07</b> <b>TER</b>	0621 1.0 1126 2.5 1858 0.8	<b>23</b> <b>QUI</b>	0009 2.9 0734 0.5 1232 2.9 2000 0.4	<b>07</b> <b>QUI</b>	0645 0.9 1136 2.5 1902 0.8	<b>23</b> <b>SAB</b>	0039 3.0 0824 0.4 1315 2.9 2039 0.5
<b>08</b> <b>SEX</b>	0453 1.0 1032 2.5 1815 0.8 2338 2.4	<b>24</b> <b>DOM</b>	0524 0.9 1011 2.7 1819 0.7 2343 2.4	<b>08</b> <b>DOM</b>	0523 1.1 1106 2.4 1843 0.9	<b>24</b> <b>TER</b>	0632 0.7 1134 2.7 1915 0.5	<b>08</b> <b>QUA</b>	0009 2.6 0741 0.9 1228 2.6 2006 0.7	<b>24</b> <b>SEX</b>	0104 3.0 0839 0.3 1328 3.0 2058 0.4	<b>08</b> <b>SEX</b>	0008 2.7 0751 0.7 1238 2.6 2002 0.7	<b>24</b> <b>DOM</b>	0132 3.0 0926 0.3 1409 3.0 2134 0.5
<b>09</b> <b>SAB</b>	0604 1.1 1147 2.5 1951 0.8	<b>25</b> <b>SEG</b>	0643 0.8 1136 2.7 1936 0.6	<b>09</b> <b>SEG</b>	0004 2.5 0709 1.1 1211 2.5 2008 0.8	<b>25</b> <b>QUA</b>	0036 2.7 0747 0.6 1243 2.9 2023 0.4	<b>09</b> <b>QUI</b>	0102 2.8 0839 0.7 1319 2.7 2056 0.6	<b>25</b> <b>SAB</b>	0154 3.1 0936 0.3 1419 3.1 2151 0.4	<b>09</b> <b>SAB</b>	0100 2.8 0843 0.6 1328 2.7 2051 0.7	<b>25</b> <b>SEG</b>	0217 3.0 1017 0.4 1458 3.0 2217 0.5
<b>10</b> <b>DOM</b>	0041 2.5 0753 1.1 1247 2.6 2058 0.7	<b>26</b> <b>TER</b>	0053 2.6 0756 0.7 1247 2.9 2045 0.4	<b>10</b> <b>TER</b>	0100 2.6 0826 0.9 1306 2.6 2100 0.6	<b>26</b> <b>QUI</b>	0126 2.9 0851 0.4 1338 3.0 2119 0.3	<b>10</b> <b>SEX</b>	0147 2.9 0921 0.6 1404 2.8 2138 0.6	<b>26</b> <b>DOM</b>	0236 3.1 1024 0.3 1506 3.1 2234 0.4	<b>10</b> <b>DOM</b>	0145 2.9 0924 0.5 1413 2.8 2130 0.6	<b>26</b> <b>TER</b>	0300 3.1 1102 0.4 1541 3.0 2256 0.5
<b>11</b> <b>SEG</b>	0134 2.6 0900 0.9 1338 2.7 2147 0.6	<b>27</b> <b>QUA</b>	0143 2.8 0900 0.5 1343 3.0 2141 0.3	<b>11</b> <b>QUA</b>	0145 2.8 0913 0.7 1354 2.8 2145 0.5	<b>27</b> <b>SEX</b>	0209 3.1 0945 0.3 1426 3.1 2206 0.3	<b>11</b> <b>SAB</b>	0221 3.0 0956 0.5 1445 2.9 2204 0.5	<b>27</b> <b>SEG</b>	0313 3.1 1108 0.4 1551 3.1 2309 0.5	<b>11</b> <b>SEG</b>	0219 2.9 1000 0.5 1456 2.8 2204 0.6	<b>27</b> <b>QUA</b>	0341 3.0 1145 0.4 1619 2.9 2336 0.5
<b>12</b> <b>TER</b>	0215 2.8 0947 0.8 1419 2.8 2221 0.5	<b>28</b> <b>QUI</b>	0224 3.0 0956 0.3 1432 3.2 2232 0.3	<b>12</b> <b>QUI</b>	0221 2.9 0954 0.6 1434 2.9 2213 0.5	<b>28</b> <b>SAB</b>	0253 3.1 1034 0.3 1511 3.2 2251 0.3	<b>12</b> <b>DOM</b>	0258 3.0 1028 0.5 1517 2.9 2236 0.5	<b>28</b> <b>TER</b>	0356 3.1 1151 0.4 1630 3.0 2347 0.5	<b>12</b> <b>TER</b>	0254 3.0 1039 0.5 1530 2.8 2243 0.6	<b>28</b> <b>QUI</b>	0417 3.0 1217 0.5 1658 2.9
<b>13</b> <b>QUA</b>	0256 2.9 1021 0.6 1458 2.9 2253 0.5	<b>29</b> <b>SEX</b>	0306 3.1 1047 0.3 1517 3.3 2311 0.3	<b>13</b> <b>SEX</b>	0258 3.0 1026 0.5 1508 2.9 2243 0.5	<b>29</b> <b>DOM</b>	0326 3.2 1117 0.3 1558 3.2 2330 0.4	<b>13</b> <b>SEG</b>	0323 3.0 1056 0.5 1553 2.8 2302 0.6	<b>29</b> <b>QUA</b>	0432 3.0 1232 0.5 1711 2.9	<b>13</b> <b>QUA</b>	0323 3.0 1117 0.5 1606 2.8 2324 0.5	<b>29</b> <b>SEX</b>	0009 0.5 0458 3.0 1251 0.5 1732 2.9
<b>14</b> <b>QUI</b>	0326 2.9 1053 0.5 1532 3.0 2315 0.5	<b>30</b> <b>SAB</b>	0347 3.2 1134 0.3 1606 3.3 2353 0.3	<b>14</b> <b>SAB</b>	0326 3.0 1053 0.5 1541 2.9 2304 0.5	<b>30</b> <b>SEG</b>	0406 3.2 1158 0.4 1641 3.1	<b>14</b> <b>TER</b>	0353 3.0 1132 0.5 1621 2.8 2339 0.6	<b>30</b> <b>QUI</b>	0026 0.5 0511 3.0 1308 0.5 1756 2.8	<b>14</b> <b>QUI</b>	0400 3.0 1200 0.5 1647 2.8	<b>30</b> <b>SAB</b>	0053 0.5 0534 3.0 1326 0.4 1808 2.9
<b>15</b> <b>SEX</b>	0358 3.0 1119 0.5 1602 3.0 2341 0.5			<b>15</b> <b>DOM</b>	0356 3.0 1121 0.5 1609 2.9 2334 0.5	<b>31</b> <b>TER</b>	0004 0.4 0451 3.1 1241 0.4 1724 3.0	<b>15</b> <b>QUA</b>	0417 3.0 1209 0.5 1658 2.8			<b>15</b> <b>SEX</b>	0008 0.5 0443 3.0 1251 0.5 1728 2.8	<b>31</b> <b>DOM</b>	0134 0.5 0611 3.0 1402 0.4 1847 2.9
<b>16</b> <b>SAB</b>	0423 3.0 1151 0.5 1632 3.0			<b>16</b> <b>SEG</b>	0417 3.0 1151 0.5 1641 2.9			<b>16</b> <b>QUI</b>	0019 0.6 0456 3.0 1254 0.5 1739 2.7			<b>16</b> <b>SAB</b>	0056 0.5 0530 3.1 1341 0.4 1819 2.8		