

PORTO DE SANTANA - CIA DOCAS DE SANTANA (ESTADO DO AMAPÁ) - 2018

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)								
01 TER	0000 0.3 0436 3.1 1211 0.4 1647 3.1	17 QUI	0015 0.3 0449 3.1 1234 0.3 1656 3.2	01 SEX	0056 0.4 0532 3.0 1302 0.4 1734 3.0	17 DOM	0147 0.2 0615 3.1 1400 0.3 1830 3.2	01 DOM	0109 0.4 0547 3.0 1319 0.5 1751 3.1	17 TER	0217 0.2 0653 3.2 1439 0.3 1911 3.2	01 QUA	0153 0.4 0623 3.0 1406 0.5 1839 3.0	17 SEX	0321 0.4 0808 3.0 1556 0.5 2045 2.9
02 QUA	0039 0.3 0511 3.1 1249 0.4 1719 3.1	18 SEX	0102 0.3 0536 3.1 1319 0.3 1747 3.2	02 SAB	0136 0.4 0608 3.0 1347 0.5 1809 3.0	18 SEG	0239 0.2 0715 3.1 1456 0.3 1936 3.2	02 SEG	0149 0.4 0619 3.0 1358 0.5 1826 3.0	18 QUA	0306 0.2 0751 3.2 1536 0.3 2013 3.1	02 QUI	0232 0.5 0702 3.0 1451 0.6 1921 2.9	18 SAB	0406 0.6 0906 2.8 1651 0.6 2151 2.7
03 QUI	0113 0.3 0554 3.0 1326 0.4 1758 3.1	19 SAB	0156 0.3 0632 3.1 1409 0.4 1845 3.1	03 DOM	0211 0.4 0651 3.0 1426 0.5 1856 3.0	19 TER	0336 0.2 0819 3.1 1558 0.4 2045 3.1	03 TER	0226 0.4 0702 3.0 1443 0.6 1909 3.0	19 QUI	0400 0.3 0851 3.1 1636 0.4 2119 3.0	03 SEX	0309 0.5 0749 3.0 1539 0.6 2009 2.8	19 DOM	0456 0.8 1008 2.7 1754 0.7 2300 2.6
04 SEX	0154 0.3 0632 3.0 1404 0.5 1838 3.0	20 DOM	0251 0.3 0734 3.0 1506 0.4 1949 3.1	04 SEG	0254 0.4 0734 2.9 1509 0.6 1945 2.9	20 QUA	0432 0.3 0924 3.1 1702 0.4 2154 3.0	04 QUA	0306 0.5 0747 3.0 1528 0.6 2000 2.9	20 SEX	0454 0.5 0954 2.9 1739 0.5 2226 2.8	04 SAB	0356 0.6 0834 2.9 1630 0.6 2106 2.7	20 SEG	0553 0.9 1113 2.6 1913 0.8
05 SAB	0238 0.4 0713 3.0 1451 0.6 1919 3.0	21 SEG	0349 0.3 0843 3.0 1608 0.5 2100 3.0	05 TER	0343 0.5 0823 2.9 1602 0.7 2038 2.8	21 QUI	0536 0.4 1030 3.0 1813 0.4 2300 2.9	05 QUI	0353 0.6 0834 2.9 1617 0.7 2056 2.7	21 SAB	0553 0.6 1056 2.9 1851 0.6 2336 2.7	05 DOM	0449 0.7 0928 2.9 1728 0.6 2211 2.6	21 TER	0006 2.6 0717 1.0 1215 2.7 2028 0.7
06 DOM	0319 0.5 0804 2.9 1539 0.7 2011 2.8	22 TER	0453 0.3 0954 3.0 1721 0.5 2213 2.9	06 QUA	0434 0.6 0919 2.8 1700 0.8 2139 2.7	22 SEX	0641 0.5 1134 3.0 1926 0.4	06 SEX	0441 0.7 0926 2.8 1713 0.7 2156 2.6	22 DOM	0700 0.8 1158 2.8 2000 0.6	06 SEG	0545 0.7 1032 2.8 1832 0.6 2323 2.6	22 QUA	0104 2.6 0834 0.9 1311 2.7 2124 0.6
07 SEG	0409 0.6 0900 2.8 1636 0.8 2111 2.7	23 QUA	0600 0.4 1102 3.0 1838 0.5 2324 2.9	07 QUI	0530 0.7 1023 2.7 1802 0.8 2247 2.6	23 SAB	0006 2.9 0751 0.5 1230 3.0 2034 0.4	07 SAB	0534 0.7 1024 2.8 1811 0.7 2300 2.6	23 SEG	0039 2.7 0811 0.8 1254 2.8 2102 0.5	07 TER	0649 0.7 1138 2.9 1939 0.5	23 QUI	0156 2.7 0928 0.8 1400 2.8 2206 0.5
08 TER	0509 0.7 1006 2.7 1743 0.9 2221 2.6	24 QUI	0711 0.4 1204 3.0 1951 0.4	08 SEX	0628 0.7 1124 2.7 1904 0.7 2351 2.6	24 DOM	0104 2.9 0851 0.5 1321 3.0 2130 0.3	08 DOM	0632 0.7 1123 2.8 1913 0.6	24 TER	0134 2.8 0909 0.8 1343 2.9 2156 0.4	08 QUA	0032 2.7 0754 0.6 1239 3.0 2045 0.4	24 SEX	0239 2.8 1006 0.7 1443 2.9 2247 0.4
09 QUA	0619 0.7 1115 2.7 1854 0.8 2334 2.6	25 SEX	0030 3.0 0821 0.3 1302 3.1 2054 0.3	09 SAB	0726 0.7 1219 2.8 2000 0.6	25 SEG	0158 2.9 0943 0.6 1408 3.0 2215 0.3	09 SEG	0002 2.6 0730 0.7 1217 2.9 2013 0.5	25 QUA	0219 2.8 0956 0.7 1424 2.9 2239 0.4	09 QUI	0130 2.8 0858 0.5 1332 3.1 2147 0.3	25 SAB	0313 2.9 1045 0.5 1517 3.0 2313 0.4
10 QUI	0726 0.6 1215 2.8 1956 0.7	26 SAB	0126 3.0 0915 0.3 1353 3.1 2149 0.2	10 DOM	0045 2.7 0819 0.6 1304 3.0 2054 0.5	26 TER	0245 2.9 1023 0.6 1453 3.0 2258 0.3	10 TER	0100 2.7 0830 0.6 1308 3.0 2109 0.4	26 QUI	0304 2.9 1038 0.6 1506 3.0 2309 0.4	10 SEX	0221 2.9 0956 0.4 1423 3.2 2243 0.3	26 DOM	0351 3.0 1115 0.5 1553 3.0 2345 0.4
11 SEX	0034 2.7 0823 0.6 1308 2.9 2049 0.5	27 DOM	0215 3.1 1002 0.4 1434 3.2 2234 0.3	11 SEG	0132 2.8 0906 0.5 1349 3.1 2141 0.4	27 QUA	0324 2.9 1058 0.5 1528 3.0 2336 0.4	11 QUA	0153 2.8 0924 0.5 1356 3.1 2204 0.3	27 SEX	0343 2.9 1108 0.5 1543 3.0 2345 0.4	11 SAB	0308 3.0 1053 0.3 1513 3.3 2334 0.2	27 SEG	0419 3.0 1147 0.4 1621 3.1
12 SAB	0123 2.8 0906 0.5 1353 3.0 2130 0.4	28 SEG	0302 3.1 1047 0.4 1511 3.1 2309 0.3	12 TER	0215 2.9 0954 0.4 1423 3.1 2228 0.3	28 QUI	0404 2.9 1134 0.5 1604 3.0	12 QUI	0238 2.9 1017 0.4 1443 3.2 2258 0.3	28 SAB	0413 2.9 1145 0.5 1613 3.0	12 DOM	0356 3.1 1143 0.3 1604 3.4	28 TER	0009 0.4 0451 3.0 1217 0.4 1656 3.1
13 DOM	0206 2.9 0949 0.4 1424 3.1 2208 0.3	29 TER	0345 3.0 1119 0.4 1553 3.1 2349 0.3	13 QUA	0300 3.0 1043 0.4 1504 3.2 2313 0.3	29 SEX	0004 0.4 0439 2.9 1204 0.5 1638 3.0	13 SEX	0323 3.0 1108 0.3 1530 3.3 2351 0.2	29 DOM	0011 0.4 0449 3.0 1215 0.5 1651 3.1	13 SEG	0019 0.2 0443 3.2 1234 0.2 1658 3.4	29 QUA	0041 0.4 0515 3.0 1254 0.4 1726 3.1
14 SEG	0247 3.0 1026 0.4 1500 3.1 2251 0.3	30 QUA	0419 3.0 1153 0.4 1623 3.1	14 QUI	0345 3.0 1130 0.4 1553 3.2	30 SAB	0039 0.4 0509 3.0 1243 0.5 1709 3.0	14 SAB	0411 3.1 1200 0.3 1619 3.3	30 SEG	0045 0.4 0515 3.0 1253 0.4 1721 3.1	14 TER	0102 0.2 0530 3.2 1321 0.3 1753 3.3	30 QUI	0113 0.4 0551 3.0 1336 0.5 1804 3.0
15 TER	0321 3.0 1104 0.4 1534 3.2 2334 0.3	31 QUI	0021 0.4 0458 3.0 1226 0.4 1700 3.0	15 SEX	0002 0.3 0428 3.1 1215 0.3 1639 3.2	15 SEX	0002 0.3 0428 3.1 1215 0.3 1639 3.2	15 DOM	0041 0.2 0502 3.2 1253 0.3 1713 3.3	31 TER	0115 0.4 0553 3.0 1330 0.5 1800 3.1	15 QUA	0151 0.2 0619 3.2 1409 0.3 1849 3.2	31 SEX	0153 0.5 0621 3.1 1415 0.5 1851 3.0
16 QUA	0402 3.1 1149 0.3 1609 3.2			16 SAB	0054 0.2 0521 3.1 1306 0.3 1732 3.2	16 SAB	0054 0.2 0521 3.1 1306 0.3 1732 3.2	16 SEG	0130 0.2 0558 3.2 1345 0.3 1811 3.3			16 QUI	0238 0.3 0711 3.1 1502 0.4 1945 3.1		

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)
01 SAB 0236 0.5 0704 3.1 1502 0.5 1936 2.9	17 SEG 0404 0.8 0913 2.6 1651 0.8 2211 2.5	01 SEG 0253 0.6 0719 3.0 1532 0.5 2008 2.7	17 QUA 0423 0.9 0930 2.5 1709 0.8 2236 2.5	01 QUI 0439 0.7 0932 2.8 1723 0.5 2243 2.7	17 SAB 0613 0.9 1108 2.5 1849 0.7 2358 2.7	01 SAB 0545 0.6 1047 2.9 1819 0.4 2330 2.9	17 SEG 0636 0.8 1123 2.6 1854 0.7 2358 2.7
02 DOM 0321 0.6 0754 3.0 1554 0.6 2030 2.7	18 TER 0458 1.0 1023 2.5 1800 0.8 2324 2.4	02 TER 0347 0.7 0819 2.9 1630 0.5 2121 2.6	18 QUI 0534 1.0 1049 2.5 1830 0.8 2349 2.5	02 SEX 0553 0.7 1058 2.8 1839 0.5 2356 2.8	18 DOM 0726 0.8 1213 2.6 1953 0.7	02 DOM 0700 0.5 1158 2.9 1934 0.4	18 TER 0736 0.7 1224 2.6 1951 0.6
V		V					
03 SEG 0409 0.7 0849 2.9 1654 0.6 2139 2.6	19 QUA 0613 1.1 1138 2.5 1934 0.8	03 QUA 0449 0.7 0936 2.8 1739 0.5 2253 2.6	19 SEX 0700 1.0 1200 2.5 1949 0.7	03 SAB 0709 0.6 1211 2.9 1953 0.4	19 SEG 0053 2.8 0823 0.7 1308 2.7 2043 0.6	03 SEG 0032 3.0 0811 0.4 1300 3.0 2039 0.4	19 QUA 0051 2.9 0826 0.6 1317 2.7 2039 0.6
04 TER 0509 0.7 0956 2.8 1758 0.6 2300 2.6	20 QUI 0030 2.5 0749 1.0 1241 2.6 2045 0.7	04 QUI 0600 0.7 1100 2.8 1853 0.5	20 SAB 0047 2.7 0813 0.8 1258 2.7 2049 0.6	04 DOM 0058 3.0 0823 0.4 1311 3.0 2056 0.3	20 TER 0136 2.9 0906 0.5 1356 2.8 2121 0.5	04 TER 0124 3.1 0911 0.3 1356 3.0 2134 0.4	20 QUI 0130 3.0 0911 0.5 1402 2.9 2124 0.5
05 QUA 0617 0.7 1108 2.8 1909 0.5	21 SEX 0123 2.7 0854 0.8 1330 2.8 2134 0.5	05 SEX 0009 2.7 0717 0.6 1215 2.9 2006 0.4	21 DOM 0134 2.8 0904 0.7 1347 2.8 2132 0.5	05 SEG 0149 3.1 0923 0.3 1406 3.1 2151 0.3	21 QUA 0211 3.0 0945 0.5 1432 2.9 2156 0.5	05 QUA 0209 3.1 1002 0.3 1441 3.1 2215 0.5	21 SEX 0208 3.1 0956 0.4 1443 2.9 2208 0.4
06 QUI 0015 2.7 0732 0.7 1219 2.9 2023 0.4	22 SAB 0208 2.8 0941 0.7 1413 2.9 2209 0.4	06 SAB 0109 2.9 0832 0.5 1317 3.0 2111 0.3	22 SEG 0213 3.0 0945 0.5 1424 2.9 2202 0.4	06 TER 0230 3.1 1011 0.3 1453 3.1 2236 0.4	22 QUI 0247 3.1 1019 0.4 1506 3.0 2234 0.4	06 QUI 0254 3.1 1051 0.4 1523 3.1 2251 0.5	22 SAB 0247 3.2 1043 0.3 1519 3.0 2254 0.4
07 SEX 0119 2.8 0841 0.5 1319 3.0 2128 0.3	23 DOM 0249 3.0 1015 0.5 1454 3.0 2243 0.4	07 DOM 0202 3.0 0932 0.4 1409 3.1 2204 0.3	23 TER 0251 3.0 1015 0.5 1500 3.0 2234 0.4	07 QUA 0309 3.2 1056 0.3 1534 3.1 2308 0.4	23 SEX 0313 3.1 1058 0.4 1543 3.0 2311 0.4	07 SEX 0332 3.1 1128 0.4 1602 3.0 2324 0.5	23 DOM 0323 3.2 1130 0.3 1602 3.0 2343 0.3
08 SAB 0209 3.0 0943 0.4 1411 3.2 2223 0.3	24 SEG 0319 3.0 1047 0.5 1524 3.0 2308 0.4	08 SEG 0245 3.1 1021 0.3 1458 3.2 2253 0.3	24 QUA 0317 3.0 1047 0.4 1532 3.0 2300 0.4	08 QUI 0349 3.2 1138 0.4 1611 3.1 2343 0.5	24 SAB 0349 3.1 1141 0.4 1617 3.0 2354 0.4	08 SAB 0406 3.1 1158 0.5 1641 3.0 2356 0.5	24 SEG 0408 3.3 1217 0.3 1651 3.1
09 DOM 0258 3.1 1036 0.3 1504 3.3 2309 0.2	25 TER 0353 3.0 1115 0.4 1558 3.0 2336 0.4	09 TER 0323 3.2 1106 0.3 1541 3.2 2334 0.3	25 QUI 0347 3.0 1119 0.4 1604 3.0 2336 0.4	09 SEX 0421 3.1 1211 0.4 1656 3.0	25 DOM 0423 3.1 1228 0.4 1702 3.0	09 DOM 0443 3.0 1234 0.5 1713 2.9	25 TER 0032 0.3 0500 3.3 1306 0.3 1741 3.1
10 SEG 0339 3.2 1123 0.3 1554 3.3 2356 0.3	26 QUA 0415 3.0 1147 0.4 1626 3.0	10 QUA 0402 3.2 1151 0.3 1623 3.2	26 SEX 0411 3.1 1156 0.4 1638 3.0	10 SAB 0017 0.5 0500 3.1 1247 0.5 1734 2.9	26 SEG 0041 0.4 0508 3.2 1315 0.4 1754 3.0	10 SEG 0036 0.5 0513 3.0 1306 0.4 1753 2.9	26 QUA 0121 0.3 0554 3.3 1358 0.2 1836 3.1
11 TER 0419 3.2 1208 0.3 1641 3.3	27 QUI 0004 0.4 0445 3.0 1223 0.4 1700 3.0	11 QUI 0006 0.4 0443 3.2 1232 0.4 1708 3.1	27 SAB 0013 0.4 0447 3.1 1241 0.4 1713 3.0	11 DOM 0053 0.5 0538 3.0 1328 0.5 1811 2.9	27 TER 0132 0.4 0602 3.1 1406 0.4 1851 2.9	11 TER 0115 0.5 0554 3.0 1347 0.4 1826 2.9	27 QUI 0213 0.3 0654 3.2 1453 0.2 1936 3.1
12 QUA 0039 0.3 0504 3.2 1254 0.3 1726 3.3	28 SEX 0043 0.4 0511 3.1 1302 0.4 1738 3.0	12 SEX 0043 0.4 0521 3.1 1309 0.4 1756 3.0	28 DOM 0056 0.5 0523 3.1 1328 0.4 1802 2.9	12 SEG 0136 0.6 0615 3.0 1408 0.5 1856 2.8	28 QUA 0224 0.5 0702 3.1 1502 0.4 1956 2.9	12 QUA 0156 0.5 0634 3.0 1428 0.4 1908 2.9	28 SEX 0311 0.4 0800 3.2 1549 0.3 2041 3.0
13 QUI 0117 0.3 0553 3.2 1341 0.4 1817 3.2	29 SAB 0121 0.5 0551 3.1 1349 0.5 1817 3.0	13 SAB 0123 0.5 0604 3.0 1353 0.5 1841 2.9	29 SEG 0143 0.5 0609 3.1 1417 0.4 1858 2.9	13 TER 0219 0.6 0700 2.9 1453 0.5 1943 2.8	29 QUI 0323 0.5 0809 3.0 1602 0.4 2106 2.9	13 QUI 0243 0.6 0717 3.0 1511 0.5 1956 2.9	29 SAB 0415 0.4 0908 3.0 1649 0.4 2151 3.0
14 SEX 0156 0.4 0638 3.1 1428 0.4 1909 3.0	30 DOM 0202 0.5 0632 3.1 1438 0.5 1908 2.9	14 DOM 0200 0.6 0649 2.9 1436 0.5 1926 2.8	30 TER 0236 0.6 0706 3.0 1513 0.5 2002 2.8	14 QUA 0304 0.7 0751 2.8 1539 0.6 2036 2.7	30 SEX 0430 0.6 0926 2.9 1708 0.4 2219 2.9	14 SEX 0332 0.7 0808 2.9 1600 0.6 2051 2.8	30 DOM 0524 0.5 1019 2.9 1753 0.4 2258 2.9
15 SAB 0239 0.5 0724 2.9 1513 0.5 2004 2.8	31 QUA 0245 0.7 0734 2.8 1521 0.6 2017 2.6	15 SEG 0245 0.7 0734 2.8 1521 0.6 2017 2.6	31 QUA 0334 0.6 0811 2.9 1613 0.5 2119 2.7	15 QUI 0356 0.8 0847 2.7 1634 0.7 2139 2.6		15 SAB 0424 0.8 0906 2.7 1654 0.7 2153 2.7	31 SEG 0639 0.5 1132 2.9 1902 0.5
16 DOM 0321 0.7 0815 2.8 1600 0.6 2104 2.6	C	16 TER 0332 0.8 0824 2.7 1609 0.7 2121 2.5	C	16 SEX 0458 0.9 0956 2.6 1739 0.7 2253 2.6	C	16 DOM 0528 0.8 1013 2.6 1754 0.7 2258 2.7	C