PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL (ESTADO DE SANTA CATARINA) - 2025 4'.7 S Longitude 48° 38'.5 W Fuso U' 95 Componentes Nível Médio 0.89 m

Latitude 26° 14′.7 S DHN-20

Fuso UTC -03.0 horas Carta 1804

		DH	N-20					95 C	ompon	nentes			Nível I	Médio 0	.89 m		Carta 1804						
Janeiro							Fevereiro							Ma		Abril							
01	0357	ALT(m) 1.84	17	0549	ALT(m) 1.65	01	0510	ALT(m) 1.78 0.28	17	0212	ALT(m) 1.02	01	HORA 0406	ALT(m) 1.85	17	HORA 0525	ALT(m) 1.42	01	0012	0.83	17	0125	ALT(m)
QUA	0821 1155 1331 1701 2147	0.41 0.94 0.87 1.45 0.05	SEX	0951 1404 1508 1732 2202	0.14 1.29 1.25 1.37 0.09	SÁB	0923 1259 1440 1759 2216	0.28 1.03 0.94 1.59 0.12	SEG	0340 0640 1034 1802 2234	0.99 1.33 0.13 1.42 0.16	SÁB	0831 1649 2114	0.23 1.81 0.00	SEG	0936 1701 2129	0.00 1.63 0.04	TER	0157 0514 0906 1240 1423 1753 2136	0.83 0.74 1.44 0.02 0.98 0.87 1.70 0.36	QUI	0425 0627 1016 1801 2202	1.33 0.93 1.05 0.26 1.57 0.27
02 QUI	0444 0902 1227 1423 1747 2221	1.82 0.39 1.01 0.88 1.42 0.11	18 SÁB	0629 1023 1440 1606 1806 2238	1.52 0.15 1.31 1.25 1.33 0.15	02 DOM	0601 1001 1334 1540 1844 2249	1.65 0.23 1.14 0.97 1.50 0.27	18 TER	0225 0455 0717 1104 1855 2304	1.13 0.93 1.18 0.26 1.32 0.30	02 DOM	0455 0902 1353 1727 2140	1.74 0.13 0.95 1.75 0.12	18 TER	0134 0340 0604 1004 1738 2201	1.15 1.04 1.26 0.10 1.55 0.12	02 QUA	0055 0312 0606 0949 1316 1525 1844 2206	1.10 0.77 1.24 0.07 1.03 0.82 1.51 0.50	18 SEX	0155 0510 0721 1101 1846 2236	1.39 0.78 0.97 0.41 1.48 0.44
03 SEX	0527 0942 1302 1516 1829 2301	1.76 0.40 1.09 0.87 1.38 0.20	19 DOM	0708 1102 1510 1701 1851 2310	1.38 0.22 1.28 1.21 1.27 0.24	03 SEG	0647 1034 1408 1636 1929 2316	1.48 0.24 1.20 0.93 1.39 0.44	19 QUA	0253 0551 0804 1140 1659 1957 2342	1.20 0.84 1.05 0.43 0.99 1.24 0.47	03 SEG	0542 0936 1312 1501 1808 2204	1.56 0.09 1.09 0.97 1.63 0.26	19 QUA	0157 0447 0655 1040 1819 2227	1.27 0.94 1.11 0.25 1.44 0.27	03 QUI	0131 0425 0702 1025 1401 1625 1942 2251	1.31 0.71 1.07 0.19 1.03 0.72 1.33 0.69	19 SÁB	0214 0549 0821 1202 1936 2306	1.38 0.65 0.96 0.56 1.40 0.63
04 SÁB	0614 1012 1342 1608 1914 2336	1.66 0.41 1.16 0.85 1.34 0.33	20 SEG	0302 0457 0755 1138 1542 1719 1949 2353	0.97 0.89 1.24 0.36 1.18 1.11 1.23 0.37	04 TER	0216 0408 0736 1108 1451 1727 2027 2359	0.81 0.69 1.29 0.29 1.22 0.82 1.29 0.63	20 QUI	0314 0634 0902 1210 1538 1732 2059	1.23 0.74 0.97 0.60 0.89 0.80 1.22	04 TER	0116 0306 0625 1006 1353 1602 1901 2240	0.88 0.74 1.36 0.09 1.16 0.92 1.46 0.45	20 QUI	0217 0532 0749 1108 1910 2302	1.34 0.81 0.99 0.40 1.34 0.43	04 SEX	0208 0527 0806 1112 1444 1723 2055 2331	1.43 0.63 0.97 0.35 1.00 0.60 1.22 0.88	20 DOM	0234 0614 0921 1608 2036 2349	1.34 0.53 1.03 0.52 1.36 0.84
05 DOM	0702 1055 1414 1702 2006	1.54 0.44 1.19 0.81 1.32	21 TER	0325 0559 0844 1212 1602 1753 2049	1.02 0.83 1.11 0.52 1.05 0.96 1.22	05 QUA	0253 0523 0827 1155 1523 1816 2140	0.96 0.67 1.13 0.40 1.16 0.67 1.25	21 SEX	0014 0344 0710 1006 1304 1502 1802 2201	0.66 1.20 0.65 0.96 0.77 0.82 0.59 1.27	05 QUA	0157 0427 0716 1051 1429 1702 2002 2310	1.10 0.73 1.17 0.18 1.17 0.80 1.29 0.66	21 SEX	0246 0610 0847 1155 1504 1625 2010 2338	1.35 0.68 0.94 0.58 0.80 0.77 1.28 0.65	05 SÁB	0253 0617 0912 1208 1514 1814 2208	1.42 0.57 0.97 0.54 0.93 0.48 1.23	21 SEG	0249 0638 1021 1704 2138	1.27 0.44 1.15 0.35 1.38
06 SEG	0016 0755 1131 1455 1751 2102	0.47 1.40 0.51 1.18 0.74 1.31	22 QUA	0029 0359 0651 0938 1301 1604 1806 2147	0.52 1.04 0.77 1.03 0.67 0.89 0.79 1.25	06 QUI	0046 0321 0627 0934 1240 1601 1902 2255	0.84 1.06 0.62 1.02 0.55 1.06 0.51 1.28	22 SÁB	0104 0401 0746 1119 1831 2259	0.85 1.13 0.58 1.04 0.39 1.38	06 QUI	0229 0534 0816 1127 1504 1801 2112 2359	1.25 0.65 1.02 0.33 1.13 0.63 1.20 0.88	22 SÁB	0302 0646 0949 1302 1406 1710 2112	1.32 0.57 0.97 0.75 0.76 0.58 1.28	06 DOM	0040 0325 0702 1017 1329 1553 1902 2323	1.06 1.27 0.56 1.06 0.68 0.82 0.41 1.34	22 TER	0032 0255 0701 1116 1753 2246	1.05 1.20 0.37 1.30 0.19 1.45
07 TER	0110 0251 0459 0849 1212 1532 1829 2202	0.62 0.65 0.56 1.27 0.59 1.11 0.66 1.34	23 QUI	0114 0427 0734 1046 1829 2240	0.66 1.02 0.71 1.02 0.61 1.33	07 SEX	0201 0353 0725 1053 1342 1625 1946	1.02 1.08 0.59 1.02 0.71 0.91 0.39	23 DOM	0219 0401 0808 1232 1901 2355	1.01 1.05 0.54 1.18 0.19 1.51	07 SEX	0302 0629 0923 1214 1540 1849 2238	1.31 0.58 0.95 0.52 1.03 0.47 1.23	23 DOM	0014 0314 0708 1055 1755 2214	0.86 1.24 0.48 1.07 0.37 1.36	07 SEG	0738 1114 1940	0.62 1.19 0.39	23 QUA	0717 1204 1832 2355	1.44 0.08
08 QUA	0604 0951 1306 1608 1908 2304	0.56 1.17 0.68 1.00 0.56 1.39	24 SEX	0216 0502 0810 1159 1853 2325	0.78 0.96 0.68 1.09 0.42 1.43	08 SÁB	0816 1202	1.40 0.59 1.11 0.30	24 SEG	0832 1325 1927	0.50 1.34 0.02	08 SÁB	0101 0338 0717 1042 1319 1602 1923 2357	1.09 1.25 0.55 1.00 0.71 0.90 0.34 1.37	24 SEG	0110 0312 0731 1157 1829 2317	1.08 1.17 0.42 1.22 0.17 1.48	08 TER	0021 0721 1204 1955	1.49 0.69 1.31 0.41	24 QUI	0736 1251 1908	0.35 1.58 0.02
09 QUI	0708 1102 1425 1651 1955	0.56 1.14 0.75 0.84 0.47	25 SÁB	0349 0538 0849 1301 1914	0.83 0.87 0.66 1.20 0.25	09 DOM	0000	1.55 0.64 1.23 0.26	25 TER	0049 0847 1408 1959	1.66 0.48 1.50 -0.10	09 DOM	0802 1149 2001	0.58 1.12 0.28	25 TER	0751 1247 1902	0.38 1.39 0.00	09 QUA	0108 0553 1251 1823	1.61 0.41 1.42 0.34	25 SEX	0059 0725 1338 1932	1.65 0.37 1.71 0.05
10 SEX	0006 0812 1212 2031	1.48 0.59 1.18 0.40	26 DOM	0016 0916 1349 1944	1.55 0.65 1.32 0.10	10 SEG	0153 0647 1357 2034	1.68 0.66 1.35 0.26	26 QUA	0144 0812 1453 2021	1.78 0.48 1.63 -0.16	10 SEG	0053 0829 1244 2023	1.54 0.66 1.26 0.28	26 QUA	0023 0806 1334 1934	1.63 0.37 1.55 -0.11	10 QUI	0151 0621 1325 1846	1.69 0.16 1.52 0.21	26 SÁB	0151 0657 1425 1940	0.31 1.81
11 SÁB	0106 0912 1312 2104	0.63 1.27	27 SEG	0108 0802 0942 1434 2010	0.67 0.65 1.43	11 TER	0236 0708 1440 1957	0.45 1.45	27 QUI	0234 0753 1531 2044	0.41	11 TER	0134 0619 1327 1925	0.52 1.39	27 QUI	0751 1416	1.76 0.39 1.70 -0.13	11 SEX	0227 0701 1404 1908	-0.02 1.60	DOM	0238 0706 1512 1953	0.18 1.88
12 DOM	0638 1 0836 1006	1.68 0.69 0.74 0.70 1.35 0.34	28 TER	0202 0721 1514 2040	1.78 0.56 1.53 -0.08	12 QUA	0316 0746 1516 2012	0.26 1.52	28 SEX	0321 0806 1608 2101	0.31	12 QUA	0214 0651 1408 1923	0.26 1.50	28 SEX	0725 1501	1.84 0.33 1.82 -0.09	12 SÁB	0304 0732 1446 1938	-0.09 1.67	28 SEG	0317 0738 1602 2010 2306	0.10 1.90
13 SEG	0251 0712 1057 1459 1955	0.58 0.80 1.41	29 QUA	0255 0755 1559 2106	0.48	13 QUI	0401 0816 1555 2040	0.10 1.56				13 QUI	0255 0719 1447 1949	0.07 1.58	29 SÁB	0742 1542	1.85 0.23 1.89 0.00	DOM	0342 0804 1521 2004	1.61 -0.11 1.71 0.03	29 TER	0021 0404 0806 1116 1253 1651 2044 2351	0.68 1.52 0.04 0.79 0.71 1.85 0.39 0.98
14 TER	0336 0755 1542 2021	0.45 1.44	30 QUI	0342 0819 1638 2129	0.40	14 SEX	0440 0857 1625 2104	0.00 1.56				14 SEX	0332 0759 1519 2008	-0.06 1.64	30 DOM	0804 1621	1.77 0.12 1.90 0.11	14 SEG	0414 0840 1602 2031	1.49 -0.05 1.73 0.05	30 QUA	0155 0457 0849 1202 1355 1738 2112	0.78 1.34 0.06 0.83 0.68 1.74 0.47
15 QUA	0419 0831 1619 2059	1.80 0.32 1.44 0.09	31 SEX	0427 0857 1217 1336 1714 2157	1.86 0.33 0.90 0.88 1.63 0.01	15 SÁB	0517 0927 1655 2134	-0.01 1.55				15 SÁB	0408 0829 1555 2038	-0.10 1.67	31 SEG	0429 0838 1204 1314 1704 2106	1.63 0.06 0.91 0.87 1.84 0.21	15 TER	0201 0455 0908 1640 2102	1.34 0.03			
16 QUI	0504 0908 1404 1659 2127	0.20 1.18 1.42				16 DOM	0559 1002 1725 2202	0.02 1.50				16 DOM	0449 0902 1625 2102	-0.08 1.67				16 QUA	0102 0321 0538 0944 1716 2129	1.23 1.04 1.19 0.14 1.65 0.17			

PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL (ESTADO DE SANTA CATARINA) - 2025

Latitude 26° 14'.7 S DHN-20

Longitude 48° 38'.5 W 95 Componentes Nível

Nível Médio 0.89 m

Fuso UTC -03.0 horas Carta 1804

			N-20			95 Componentes							Nível Médio 0.89 m						Carta 1804						
	Maio							Junho HORA ALT(m) HORA ALT(m)						Julho					Agosto HORA ALT(m) HOR						
01 QUI	0029 0306 0549 0925 1246 1453 1823 2157	ALT(m) 1.21 0.80 1.17 0.13 0.85 0.65 1.59 0.56	17 SÁB	0134 0447 0702 1110 1821 2216	1.33 0.81 1.03 0.37 1.62 0.44	01 DOM	0202 0504 0729 1102 1406 1601 1951 2317	1.41 0.83 1.06 0.34 0.75 0.65 1.41 0.54	17 TER	0210 0517 0823 1351 1938 2319	ALT(m) 1.24 0.70 1.19 0.40 1.52 0.59	01 TER	0253 0538 0746 1129 1514 1636 2002 2347	ALT(m) 1.38 1.00 1.14 0.30 0.86 0.84 1.32 0.38	17 QUI	0238 0529 0836 1234 2004 2346	ALT(m) 1.23 0.76 1.26 0.55 1.32 0.49	01 SEX	0336 0559 0836 1208 1557 1851 2104	1.14 0.94 1.17 0.46 1.14 0.85 1.01	17 DOM	0002 0317 0629 1014 1312 1538 1902 2210	ALT(m) 0.51 1.09 0.46 1.27 1.00 1.12 0.62 0.99		
02 SEX	0114 0414 0651 1012 1327 1551 1917 2238	1.38 0.75 1.04 0.25 0.85 0.62 1.43 0.66	18 DOM	1908 2257	1.33 0.68 1.04 0.46 1.54 0.59	02 SEG	0251 0553 0827 1202 1512 1701 2047	1.37 0.80 1.09 0.40 0.78 0.71 1.29	18 QUA	0234 0553 0912 1523 2027	1.21 0.61 1.26 0.43 1.40	02 QUA	0323 0604 0838 1214 1602 1755 2057	1.27 0.94 1.16 0.37 0.95 0.87 1.18	18 SEX	0302 0604 0931 1331 1529 1731 2104	1.17 0.63 1.29 0.70 0.74 0.67 1.17	02 SÁB	0025 0349 0604 0927 1257 1625 1942 2212	0.61 0.96 0.77 1.21 0.60 1.15 0.76 0.96	18 SEG	0057 0340 0706 1123 1555 1959 2340	0.71 0.95 0.30 1.37 1.12 0.56 1.07		
03 SÁB	0202 0514 0757 1106 1416 1649 2017 2325	1.46 0.68 1.00 0.38 0.84 0.60 1.30 0.77	19 SEG	0214 0549 0902 1510 2001 2332	1.29 0.57 1.11 0.42 1.47 0.76	03 TER	0008 0329 0621 0917 1301 1614 1804 2149	0.62 1.23 0.79 1.16 0.46 0.82 0.74 1.22	19 QUI	0002 0259 0616 1002 1638 2127	0.71 1.13 0.54 1.35 0.47 1.29	03 QUI	0027 0401 0621 0921 1304 1646 1902 2157	0.53 1.11 0.88 1.20 0.46 0.99 0.84 1.09	19 SÁB	0021 0331 0646 1029 1559 1855 2221	0.63 1.06 0.51 1.35 0.85 0.64 1.08	03 DOM	0116 0310 0616 1014 1347 1701 2016 2353	0.79 0.83 0.57 1.29 0.73 1.11 0.70 1.03	19 TER	0746 1227 2042	0.20 1.51 0.57		
04 DOM	0249 0604 0901 1212 1506 1746 2127	1.40 0.64 1.04 0.50 0.82 0.58 1.25	20 TER	0232 0610 0955 1614 2101	1.23 0.48 1.22 0.36 1.41	04 QUA	0114 0410 0649 1002 1357 1708 1906 2255	0.71 1.02 0.79 1.25 0.50 0.84 0.75 1.22	20 SEX	0055 0316 0651 1053 1806 2246	0.83 1.01 0.49 1.43 0.50 1.24	04 SEX	0125 0416 0627 1004 1357 1716 2001 2310	0.69 0.89 0.77 1.28 0.55 1.00 0.79 1.08	20 DOM	0116 0351 0714 1129 1959 2353	0.77 0.91 0.40 1.42 0.58 1.13	04 SEG	0636 1102 1447 1725 2053	0.38 1.39 0.83 1.03 0.67	20 QUA	0046 0812 1321 2108	1.24 0.16 1.63 0.63		
05 SEG	0029 0325 0646 0957 1323 1601 1836 2240	0.88 1.23 0.65 1.13 0.58 0.76 0.57 1.28	21 QUA	0014 0251 0636 1038 1710 2202	0.92 1.15 0.43 1.34 0.29 1.39	05 QUI	0306 0506 0634 1047 1455 1804 2002	0.72 0.78 0.76 1.33 0.53 0.83 0.75	21 SÁB	0719 1146 1932	0.44 1.51 0.51	05 SÁB	0621 1053 1449 1759 2047	0.61 1.36 0.63 0.98 0.75	21 SEG	0757 1231 2057	0.31 1.51 0.56	05 TER	0059 0657 1153 1608 1749 2114	1.18 0.20 1.49 0.88 0.91 0.66	21 QUI	0129 0831 1412 1910	1.41 0.17 1.73 0.56		
06 TER	0212 0406 0706 1047 1444 1701 1916 2344	0.90 0.98 0.70 1.24 0.59 0.69 0.58 1.36	22 QUI	0659 1121 1802 2316	0.40 1.47 0.25 1.41	06 SEX	0001 0502 1121 1553 1902 2049	1.27 0.52 1.41 0.54 0.82 0.76	22 DOM	0004 0757 1242 2047	1.28 0.41 1.58 0.53	06 DOM	0029 0625 1132 1547 1842 2117	1.15 0.42 1.44 0.69 0.93 0.75	22 TER	0059 0836 1332 2146	1.26 0.26 1.61 0.59	06 QUA	0138 0716 1240 2132	1.33 0.05 1.58 0.66	22 SEX	0729 1502	1.54 0.12 1.80 0.34		
07 QUA	0432 1123 1602 1953	0.68 1.34 0.54 0.61	23 SEX	0721 1208 1849	0.40 1.58 0.27	07 SÁB	0057 0549 1202 1649 2002 2125	1.34 0.32 1.49 0.52 0.82 0.79	23 SEG	0106 0840 1342 2155	1.37 0.40 1.65 0.56	07 SEG	0116 0647 1214 1653 1929 2155	1.26 0.25 1.52 0.70 0.87 0.76	23 QUA	0149 0910 1429 2221	1.38 0.25 1.71 0.68	07 QUI	0210 0744 1332 1932	1.47 -0.06 1.67 0.61	23 SÁB	0249 0749 1547 2004	1.61 0.03 1.83 0.13		
08 QUI	0038 0519 1202 1704	1.46 0.41 1.43 0.45	24 SÁB	0731 1302	1.48 0.42 1.67 0.34	08 DOM	0140 0625 1247 1742 2157	1.40 0.17 1.55 0.50 0.83	24 TER	0201 0640 0944 1442 1919 2046 2255	1.44 0.30 0.40 1.73 0.72 0.74 0.63	08 TER	0157 0714 1304 1802 2055 2217	1.35 0.11 1.59 0.66 0.82 0.79	QUI	0227 0734 1521 1955	1.47 0.20 1.80 0.56	08 SEX	0806 1431	1.57 -0.13 1.74 0.48	24 DOM	0808 1627	1.63 -0.04 1.80 0.00		
09 SEX	0121 0601 1242 1753	1.53 0.18 1.51 0.36	25 DOM	0127 0623 1401 1914	1.54 0.34 1.74 0.44	09 SEG	0214 0702 1334 1823	1.43 0.07 1.61 0.46	QUA	0246 0710 1051 1536 1953 2210 2355	1.46 0.21 0.39 1.80 0.66 0.82 0.76	09 QUA	0231 0747 1401 1901	1.42 0.03 1.65 0.58	25 SEX	0306 0801 1608 2019	1.52 0.12 1.85 0.38	09 SÁB	0325 0834 1523 2012	1.63 -0.15 1.81 0.36	25 SEG	0351 0842 1704 2108	1.61 -0.05 1.72 -0.08		
10 SÁB	0202 0636 1319 1825	1.57 0.04 1.59 0.28	26 SEG	0647 1457 1919	1.56 0.22 1.80 0.51 0.60	10 TER	0251 0738 1423 1906	1.44 0.04 1.66 0.41	26 QUI	0325 0755 1017 1151 1623 2025	1.44 0.17 0.46 0.40 1.84 0.56	10 QUI	0306 0814 1455 1946	1.46 -0.02 1.72 0.49	26 SÁB	0349 0829 1653 2059	1.51 0.08 1.84 0.20	10 DOM	1010	1.64 -0.12 1.85 0.27	26 TER	0906 1746	1.56 -0.04 1.59 -0.06		
11 DOM	0240 0708 1406 1902	1.56 -0.03 1.65 0.23	27 TER	0301 0712 1006 1110 1549 1955 2229	1.53 0.14 0.60 0.56 1.84 0.54 0.82	11 QUA	0323 0810 1514 1949	1.40 0.03 1.72 0.38	27 SEX	0101 0408 0834 1108 1247 1710 2104	0.91 1.38 0.16 0.51 0.43 1.83 0.43	11 SEX	0347 0851 1546 2017	-0.03 1.78	27 DOM	1/32	1.46 0.05 1.77 0.10	11 SEG	0444 0923 1657 2108	1.61 -0.05 1.83 0.20	27 QUA	0444 0944 1336 1506 1819 2214	1.47 0.03 1.03 0.97 1.42 0.02		
12 SEG	0310 0747 1455 1934	1.51 -0.04 1.70 0.21	28 QUA	0014 0347 0755 1053 1219 1638 2025 2325	0.72 1.44 0.11 0.63 0.53 1.83 0.55 1.01	12 QUI	0053 0402 0851 1602 2021	1.01 1.35 0.06 1.76 0.35	28 SÁB	0040 0212 0457 0914 1204 1338 1757 2147	1.14 1.04 1.30 0.17 0.58 0.51 1.76 0.33	12 SÁB	0427 0921 1631 2057		28 SEG	0302 0459 0940 1808 2206	1.30 1.38 0.07 1.65 0.05	12 TER	0523 0955 1738 2144	1.54 0.07 1.73 0.16	28 QUI	0404 0527 1010 1404 1617 1859 2253	1.34 1.36 0.13 1.15 0.97 1.24 0.17		
13 TER	0349 0816 1540 2004	1.42 0.00 1.73 0.19	29 QUI	0134 0432 0832 1125 1317 1723 2106	0.83 1.31 0.14 0.66 0.51 1.78 0.53	13 SEX	0014 0202 0451 0929 1647 2101	1.10 1.03 1.27 0.12 1.78 0.33	29 DOM		1.29 1.09 1.21 0.19 0.66 0.62 1.63 0.27	13 DOM	0201 0510 0959 1710 2125	1.01 1.38 0.06 1.82 0.30	29 TER		1.40 1.28 1.30 0.11 0.86 1.49 0.10	13 QUA	0138 0310 0608 1017 1816 2210	1.15 1.07 1.45 0.21 1.59 0.16	29 SEX	0310 0449 0634 1049 1440 1725 1946 2317	1.24 1.19 1.25 0.28 1.23 0.91 1.08 0.35		
14 QUA	0008 0140 0423 0855 1619 2040	1.11 1.07 1.30 0.07 1.74 0.22	30 SEX	0019 0255 0523 0916 1212 1412 1810 2153	1.20 0.89 1.18 0.19 0.69 0.53 1.68 0.51	14 SÁB	0053 0306 0544 1014 1725 2138	1.18 0.99 1.19 0.18 1.77 0.36	30 SEG	0208 0453 0649 1049 1412 1517 1917 2304	1.38 1.05 1.15 0.23 0.76 0.74 1.48 0.28	14 SEG	0112 0304 0601 1031 1755 2201	1.12 1.01 1.33 0.15 1.77 0.29	30 QUA	0253 0514 0636 1055 1447 1623 1929 2314	1.39 1.19 1.22 0.20 0.99 0.93 1.30 0.23	14 QUI	0201 0412 0702 1057 1402 1519 1901 2249	1.22 0.98 1.36 0.39 0.77 0.72 1.40 0.22	30 SÁB	0312 0504 0746 1119 1508 1821 2038 2355	1.09 0.99 1.19 0.45 1.27 0.81 0.96 0.54		
15 QUI	0036 0259 0506 0929 1701 2108	1.21 1.04 1.18 0.16 1.73 0.25	31 SÁB	0112 0404 0625 1008 1306 1504 1901 2234	1.34 0.88 1.09 0.26 0.71 0.58 1.55 0.51	15 DOM	0117 0402 0640 1108 1806 2208	1.22 0.90 1.14 0.26 1.72 0.40				15 TER	0146 0404 0655 1110 1834 2234	1.19 0.95 1.29 0.26 1.65 0.32	31 QUI	0312 0546 0740 1129 1519 1746 2010 2355	1.29 1.09 1.17 0.32 1.08 0.92 1.14 0.40	15 SEX	0225 0504 0801 1125 1429 1649 1953 2317	1.24 0.83 1.27 0.60 0.91 0.74 1.20 0.34	31 DOM	0308 0525 0847 1202 1542 1906 2146	0.95 0.78 1.19 0.62 1.26 0.70 0.93		
16 SEX	0104 0401 0602 1012 1744 2147	1.30 0.94 1.08 0.26 1.68 0.33				16 SEG	0149 0447 0732 1217 1853 2249	1.25 0.80 1.14 0.34 1.64 0.48				16 QUA	0208 0455 0746 1151 1914 2304	1.23 0.86 1.26 0.40 1.50 0.38				16 SÁB	0255 0555 0904 1208 1502 1801 2055	1.20 0.65 1.24 0.80 1.05 0.69 1.04					

PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL (ESTADO DE SANTA CATARINA) - 2025 4'.7 S Longitude 48° 38'.5 W Fuso U' 95 Componentes Nível Médio 0.89 m

Latitude 26° 14'.7 S DHN-20

Fuso UTC -03.0 horas Carta 1804

	DH				95 C	ompor	nentes]	Nível I	Médio 0	.89 m	89 m Carta 1804									
	Seten				Outu	ibro			Novembro							Dezembro						
HOR	A ALT(m)		1ORA 0723	ALT(m)		HORA 0538	ALT(m)		HORA 0732	ALT(m) 0.35			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)
01 002 025: SEG 094: 125: 160: 194: 230:	3 0.55 2 1.25 1 0.80 2 1.20 6 0.63	17 QUA	0723 1216 2010	0.19 1.51 0.61	QUA	0957 1302 1523 1925 2338	0.35 1.35 0.98 1.13 0.51 1.22	17 SEX	1234 1717	1.56 0.54	01 SÁB	0602 1108 1927	0.06 1.50 0.42	17 SEG	0029 0523 1340 1814	1.52 0.34 1.49 0.15	01 SEG	0619 1146 1944	0.22 1.41 0.45	17 QUA	0521	1.53 0.49 0.83 1.35 0.17
02 061 TER 103 135 161 200	31 1.35 53 0.94 16 1.10	18 QUI	0016 0753 1304 1825	1.30 0.19 1.63 0.64	02 QUI	0602 1051 1944	0.14 1.45 0.46	18 SÁB	0029 0601 1317 1801	1.47 0.31 1.62 0.28	02 DOM	0029 0632 1212 1934	1.58 -0.01 1.57 0.41	18 TER	0106 0602 1419 1901	1.61 0.25 1.49 0.04	02 TER	0042 0651 1251 2019	1.66 0.27 1.45 0.44	18 QUI	0119 0606 1444 1942	1.62 0.44 1.37 0.08
03 002 QUA 063 111 202	36 0.15	19 SEX	0104 0714 1349 1832	1.46 0.21 1.71 0.38	03 SEX	1146	1.40 -0.02 1.57 0.43	19 DOM	0106 0612 1404 1840	1.58 0.18 1.65 0.07	03 SEG	0112 0657 1312 1859	1.73 0.00 1.62 0.38	19 QUA	0149 0638 1502 1940	1.67 0.21 1.46 0.00	03 QUA	0132 0704 1349 1842	1.77 0.38 1.48 0.36	19 SEX	0206 0653 1521 2016	1.69 0.39 1.38 0.04
04 011 QUI 070 121 203	01 -0.02 12 1.59	20 SÁB	0146 0659 1432 1904	1.58 0.10 1.75 0.14	04 SÁB		1.58 -0.13 1.66 0.41	20 SEG	0146 0642 1449 1914	1.66 0.08 1.64 -0.05	04 TER	0159 0712 1406 1902	1.84 0.07 1.64 0.27	20 QUI	0227 0708 1204 1546 2014	1.72 0.18 1.02 1.41 0.01	04 QUI	0221 0706 0910 1010 1440 1906	1.85 0.47 0.56 0.56 1.48 0.26	20 SÁB	0253 0729 1123 1244 1602 2055	1.73 0.36 1.01 0.99 1.38 0.03
05 014 SEX 072 130 200	23 -0.14 08 1.68	21 DOM	0714	1.75	05 DOM		1.73 -0.18 1.73 0.35	21 TER	0708 1529	1.72 0.01 1.58 -0.10	05 QUA	0244 0723 1501 1921	1.91 0.17 1.61 0.17	21 SEX	0308 0749 1151 1323 1621 2053	1.74 0.19 1.11 1.04 1.34 0.05	05 SEX	0312 0729 0959 1147 1527 1947 2208 2338	1.89 0.54 0.73 0.64 1.46 0.21 0.49	21 DOM	0334 0806 1202 1344 1647 2127	1.75 0.32 1.07 1.01 1.36 0.05
06 022 SÁB 074 140 194	49 -0.21 06 1.76	22 SEG	0251 0744 1559 2012	1.71	06 SEG	0227 0740 1436 1927	1.85 -0.15 1.75 0.25	22 QUA	0255 0742 1608 2025	1.74 0.01 1.50 -0.07	06 QUI	0327 0751 1153 1549 1959 2357	1.92 0.28 0.65 1.54 0.11 0.65	22 SÁB	0353 0817 1212 1425 1702 2127	1.73 0.21 1.19 1.02 1.27 0.11	06 SÁB	2338 0404 0806 1053 1259 1614 2021 2302	0.43 1.88 0.58 0.91 0.72 1.42 0.19 0.54	22 SEG	0416 0849 1236 1436 1725 2204	1.74 0.31 1.13 1.00 1.33 0.09
07 030 DOM 080 150 195	J2 1.01	23 TER	0317 0808 1640 2051	-0.09 1.62	07 TER	0306 0759 1521 1955	1.91 -0.07 1.73 0.15	23 QUI	0329 0808 1212 1357 1649 2102	1.73 0.03 1.12 1.05 1.38 -0.01	07 SEX	0414 0814 1112 1312 1636 2029	1.87 0.39 0.90 0.72 1.43 0.10	23 DOM	0434 0857 1251 1519 1751 2206	1.68 0.25 1.26 0.97 1.19 0.19	07 DOM	1402 1704 2104	0.44 1.81 0.58 1.07 0.79 1.35 0.19	23 TER	0502 0919 1306 1519 1808 2242	1.71 0.31 1.17 0.97 1.29 0.17
08 033 SEG 082 155	27 -0.16	24 QUA	1359 1714	1.68 -0.05 1.01 1.48	08 QUA	0349 0814 1608 2016	1.91 0.05 1.66 0.07	24 SEX	0406 0844 1240 1501 1725 2134	1.68 0.09 1.22 1.02 1.26 0.09	08 SÁB	0102 0504 0855 1159 1425 1723 2108	0.65 1.76 0.50 1.11 0.74 1.30 0.14	24 SEG	0516 0929 1317 1608 1840 2253	1.62 0.31 1.29 0.90 1.13 0.29	08 SEG	2357 0138 0549 0929 1246 1506 1759 2155	0.59 0.47 1.70 0.56 1.20 0.86 1.28 0.23	24 QUA	0549 0959 1344 1606 1901 2321	1.65 0.33 1.19 0.92 1.26 0.27
09 041: 085 TER 163: 205	3 -0.06	25 QUI	2119 0423 0906 1304 1506 1755 2155	-0.06 1.60 0.01 1.16 1.01 1.33 0.04	09 QUI	0431 0844 1159 1317 1657 2055	1.83 0.19 0.79 0.72 1.52 0.04	25 SÁB	0451 0910 1306 1559 1804 2206	1.60 0.17 1.31 0.96 1.14 0.20	09 DOM	0014 0210 0601 0931 1246 1531 1816 2157	0.77 0.63 1.61 0.60 1.27 0.75 1.18 0.23	25 TER	0604 1004 1351 1655 1929 2346	1.55 0.39 1.28 0.82 1.11 0.40	09 TER	0051 0244 0642 1012 1340 1610 1855 2244	0.66 0.53 1.57 0.51 1.29 0.90 1.22 0.29	25 QUI	0632 1034 1408 1655 1951	1.57 0.40 1.18 0.86 1.24
10 045 091 QUA 171 211	2 0.06 4 1.64	26 SEX	0504 0942 1334 1608 1832 2221	1.50 0.12 1.27 0.96 1.17 0.18	10 SEX	0025 0132 0517 0908 1217 1442 1746	0.91 0.89 1.69 0.34 1.02 0.74 1.35	26 DOM	0538 0949 1340 1649 1901 2249	1.51 0.28 1.36 0.87 1.05 0.35	10 SEG	0104 0317 0701 1014 1334 1632 1916	0.81 0.59 1.46 0.68 1.35 0.74 1.11	26 QUA	0657 1047 1414 1725 2023	1.49 0.51 1.23 0.73 1.13	10 QUA	0146 0353 0732 1102 1429 1710 1953	0.75 0.58 1.44 0.50 1.31 0.91 1.19	26 SEX	0010 0716 1106 1436 1725 2040	0.38 1.49 0.48 1.14 0.79 1.25
11 011- 0210 094- 125- 1430 1800	6 1.05 2 1.60 4 0.24 9 0.83 6 0.74 1 1.47	27 SÁB	0559 1008 1402 1708 1914 2259	1.38 0.26 1.34 0.87 1.04 0.34	11 SÁB	2125 0101 0257 0610 0949 1301 1551 1834 2204	0.07 0.97 0.83 1.52 0.52 1.23 0.72 1.18 0.16	27 SEG	0627 1017 1404 1725 1959 2336	1.42 0.42 1.36 0.76 1.01 0.50	11 TER	2247 0153 0419 0801 1106 1421 1729 2019 2346	0.35 0.83 0.53 1.36 0.76 1.34 0.73 1.10 0.48	27 QUI	0123 0747 1121 1436 1759 2117	0.49 1.44 0.65 1.17 0.65 1.20	11 QUI	2331 0236 0457 0823 1157 1517 1804 2051	0.36 0.82 0.62 1.34 0.52 1.26 0.90 1.20	27 SÁB	0123 0806 1151 1501 1802 2127	0.51 1.40 0.60 1.09 0.70 1.29
12 013i 034: SEX 063 1000 132 155 1844 222	8 1.14 2 0.98 1 1.44 8 0.42 1 1.03 1 0.75	28 DOM	0659 1049 1434 1801 2010 2332	1.28 0.43 1.35 0.76 0.96 0.53	12 DOM	0134 0401	0.99 0.70 1.36 0.70 1.35 0.68 1.05 0.32	28 TER	0719 1059 1431 1802 2059	1.36 0.58 1.30 0.66 1.04	12 QUA	0234 0516 0902 1210 1512 1817 2121	0.83 0.48 1.31 0.82 1.24 0.73 1.15	28 SEX	0401 0840 1206 1457 1821 2210	0.41 1.40 0.79 1.09 0.58 1.30	12 SEX	0019 0323 0557 0919 1255 1610 1846 2142	0.44 0.86 0.64 1.26 0.58 1.13 0.89 1.23	28 DOM	0444 0902 1232 1525 1834 2221	0.49 1.31 0.71 1.01 0.62 1.36
13 0200 0444 SÁB 0734 105 140 1659 1944 2300	2 1.16 0 0.81 4 1.29 1 0.65 1 1.19 9 0.71 4 1.09	29 SEG	0255 0427 0801 1119 1501 1838 2114	0.83 0.78 1.24 0.61 1.32 0.66 0.96	13 SEG	0206 0501 0821 1106 1423 1751 2046 2344	0.99 0.53 1.26 0.88 1.37 0.63 1.01 0.52	29 QUA	0402 0816 1142 1449 1829 2201	0.55 1.34 0.76 1.22 0.57 1.13	13 QUI	0053 0314 0606 1004 1334 1608 1901 2214	0.58 0.79 0.46 1.31 0.82 1.07 0.75 1.25	29 SÁB	0455 0934 1306 1506 1851 2302	0.31 1.39 0.91 1.00 0.52 1.41	13 SÁB	0114 0416 0651 1017 1404 1706 1902 2225	0.52 0.86 0.66 1.22 0.62 0.95 0.86 1.29	29 SEG	0551 1004 1332 1553 1906 2319	0.46 1.24 0.81 0.91 0.51 1.45
14 023 052: DOM 112: 1444 180 205 234:	4 1.12 5 0.60 7 1.21 5 0.87	30 TER	0019 0214 0504 0901 1204 1516 1904 2227	0.72 0.77 0.56 1.27 0.80 1.23 0.57 1.05	14 TER	0246 0549 0940 1216 1506 1840 2153	0.93 0.39 1.26 1.03 1.28 0.61 1.08	30 QUI	0453 0912 1229 1501 1853 2257	0.37 1.37 0.93 1.13 0.50 1.27	14 SEX	0206 0402 0657 1104 1504 1725 1916 2304	0.62 0.70 0.49 1.36 0.72 0.86 0.79 1.35	30 DOM	0540 1036 1912 2353	0.24 1.39 0.48 1.54	14 DOM	0217 0516	0.57 0.84 0.69 1.23 0.59 1.37	30 TER	0653 1119 1949	0.44 1.23 0.42
15 030 0600 SEG 1000 151: 185' 220	1 1.04 8 0.39 2 1.25 5 1.08 2 1.27 7 0.58				15 QUA	0055 0306 0629 1051 1412 1555 1916 2255	0.70 0.84 0.31 1.35 1.04 1.09 0.63 1.20	31 SEX	0529 1008 1908 2347	0.20 1.43 0.45 1.43	15 SÁB	0340 0544 0732 1202 1627 2351	0.57 0.61 0.55 1.42 0.53 1.44				15 SEG	0327 0625 0827 1221 1706 2355	0.58 0.81 0.73 1.27 0.47 1.45	31 QUA	0019 0759 1231 2029	1.57 0.46 1.28 0.34
16 004 031 TER 065 111 194 231	6 0.92 3 0.25 6 1.37 2 0.57				16 QUI	0704 1147 1946 2349	0.30 1.46 0.69				16 DOM	0446 1253 1727	1.47				16 TER		0.55 0.81 0.78 1.32 0.30			