## PORTO DE FLORIANÓPOLIS (ESTADO DE SANTA CATARINA) - 2025 Longitude 48° 33'.4 W Fu 60 Componentes Nível Médio 0.63 m

Latitude 27° 35'.3 S DNPVN

Fuso UTC -03.0 horas Carta 1902

DNPVN						60 Componentes							Nível Médio 0.63 m							Carta 1902					
Janeiro						Fevereiro						Março						Abril							
	HORA ALT(m) HORA ALT(m						HORA ALT(m) HORA ALT(m)					HORA ALT(m) HORA ALT(m)								ALT(m)			ALT(m)		
QUA	0321 0755 0927 1146 1542 2219	1.15 0.58 0.61 0.56 0.99 -0.06	17 SEX	0444 0846 1644 2104	0.92 0.15 0.84 0.01	01 SÁB	0432 0825 1123 1255 1655	0.94 0.23 0.43 0.41 0.90	17 SEG	0525 0921 1727 2121	0.89 0.11 0.92 0.22	01 SÁB	0336 0749 1555 2255	1.08 0.28 1.15 -0.13	17 SEG	0423 0834 1621 2025	1.12 0.19 1.20 0.37	01 TER	0406 0749 1655 2019 2302	1.12 0.30 1.35 0.69 0.89	17 QUI	0019 0217 0504 0927 1702 2046	1.00 0.94 1.16 0.55 1.36 0.76		
02 QUI	0404 0812 1034 1249 1619 2314	1.07 0.50 0.59 0.52 0.90 -0.09	18 SÁB	0512 0914 1721 2127	0.83 0.08 0.75 0.02	02 DOM	0004 0502 0853 1223 1402 1738 2251	-0.14 0.87 0.17 0.51 0.48 0.85 0.17	18 TER	0059 0238 0602 0955 1804 2149	0.52 0.49 0.87 0.24 0.92 0.37	02 DOM	0404 0802 1632 2357	1.03 0.22 1.15 0.11	18 TER	0501 0902 1657 2051	1.11 0.30 1.22 0.49	02 QUA	0149 0451 0814 1221 1346 1732 2051	0.71 1.10 0.32 0.83 0.81 1.27 0.78	18 SEX	0025 0312 0547 1229 1744 2106	1.10 0.91 1.08 0.60 1.27 0.80		
03 SEX	0444 0842 1121 1351 1704	0.97 0.41 0.58 0.48 0.80	19 DOM	1802	0.75 0.08 0.70 0.08	03 SEG	0119 0540 0912 1308 1514 1817 2157	0.02 0.80 0.13 0.60 0.52 0.82 0.28	19 QUA	0108 0349 0649 1025 1853 2206	0.70 0.55 0.84 0.38 0.94 0.52	03 SEG	0440 0817 1708 2059 2301	0.99 0.19 1.13 0.39 0.49	19 QUA	0046 0234 0538 0927 1731 2108	0.82 0.78 1.08 0.44 1.22 0.61	03 QUI	0001 0302 0525 0855 1242 1453 1812 2114	1.16 0.79 1.06 0.38 0.88 0.79 1.17 0.85	19 SÁB	0044 0402 0623 1355 1821 2127	1.16 0.82 0.97 0.57 1.16 0.84		
04 SÁB	0021 0517 0906 1214 1457 1759	-0.08 0.86 0.34 0.59 0.44 0.71	20 SEG	0102 0249 0632 1019 1853 2223	0.32 0.28 0.69 0.15 0.68 0.20	04 TER	0001 0246 0614 0947 1346 1610 1906 2216	0.39 0.17 0.76 0.15 0.68 0.52 0.81 0.44	20 QUI	0129 0442 0734 1110 1349 1601 1940 2232	0.85 0.59 0.83 0.54 0.61 0.54 0.95	04 TER	0125 0510 0849 1302 1434 1757 2114	0.36 0.96 0.18 0.74 0.72 1.09 0.52	20 QUI	0049 0334 0610 1004 1808 2131	0.98 0.81 1.04 0.57 1.19 0.73	04 SEX	0049 0402 0610 0936 1304 1547 1906 2142	1.33 0.81 1.01 0.49 0.91 0.72 1.05 0.91	20 DOM	0059 0449 0725 1508 1912 2147	1.17 0.70 0.87 0.45 1.03 0.88		
05 DOM	0136 0559 0936 1302 1557 1853 2342	-0.06 0.76 0.29 0.60 0.41 0.67 0.24	21 TER	0127 0359 0717 1102 1427 1606 1938 2259	0.45 0.33 0.66 0.27 0.45 0.42 0.70 0.36	05 QUA	0055 0357 0701 1019 1406 1701 2004 2251	0.63 0.29 0.74 0.23 0.73 0.50 0.81 0.62	21 SEX	0153 0523 0836 1649 2034 2257	0.96 0.59 0.84 0.46 0.96 0.85	05 QUA	0002 0257 0555 0914 1321 1540 1844 2147	0.79 0.52 0.94 0.23 0.83 0.73 1.03 0.67	21 SEX	0102 0417 0659 1042 1216 1451 1859 2157	1.11 0.79 0.99 0.70 0.71 0.67 1.14 0.83	05 SÁB	0123 0501 0708 1025 1331 1631	1.36 0.78 0.94 0.60 0.89 0.60	21 SEG	0108 0523 0910 1608 2021 2149	1.13 0.56 0.83 0.28 0.92 0.90		
06 SEG	0246 0642 1008 1347 1646 1946 2302	-0.02 0.69 0.28 0.62 0.38 0.67 0.35	22 QUA	0201 0459 0814 1159 1408 1649 2023 2329	0.57 0.37 0.68 0.41 0.47 0.36 0.76 0.54	06 QUI	0138 0501 0757 1104 1429 1734 2302	0.83 0.38 0.73 0.34 0.75 0.45 0.81	22 SÁB	0202 0608 0957 1723	1.02 0.56 0.88 0.34	06 QUI	0055 0402 0636 0959 1346 1623 1936 2204	1.05 0.61 0.90 0.34 0.88 0.67 0.96 0.81	22 SÁB	0119 0504 0759 1601 1955 2206	1.18 0.73 0.93 0.56 1.06 0.93	06 DOM	0159 0555 [ 0834 1132 1357 1712	1.28 0.72 0.91 0.71 0.84 0.46	22 TER	0102 0602 1027 1702	1.09 0.43 0.86 0.10		
07 TER	0031 0351 0729 1051 1416 1719 2046 2353	0.38 0.04 0.65 0.31 0.62 0.36 0.71 0.51	23 QUI	0221 0551 0919 1717 2121	0.67 0.41 0.74 0.31 0.84	07 SEX	0212 0602 0859 1157 1453 1806	0.97 0.44 0.75 0.49 0.75 0.36	23 DOM	0153 0653 I 1121 1802	1.06 0.51 0.93 0.19	07 SEX	0134 0502 0725 1042 1402 1704	1.20 0.65 0.87 0.49 0.90 0.57	23 DOM	0132 0551 0927 1651 2159	1.19 0.63 0.91 0.39 0.99	07 SEG	0147 0636 0959 1359 1759	1.10 0.63 0.94 0.77 0.33	23 QUA		1.08 0.33 0.92 -0.04		
08 QUA	0110 0455 0825 1138 1451 1757 2202	0.54 0.12 0.66 0.37 0.62 0.34 0.79	24 SEX	0025 0244 0631 1029 1755 2242	0.72 0.76 0.44 0.83 0.24 0.94	08 SÁB	0231 0659 1008 1301 1501 1846	1.03 0.48 0.81 0.64 0.73 0.26	24 SEG	0112 0729 1231 1846	1.12 0.43 0.99 0.03	08 SÁB	0204 0601 0842 1134 1417 1747	1.23 0.65 0.86 0.64 0.87 0.44	24 SEG	0125 0625 1114 1734	1.18 0.51 0.94 0.19	08 TER	0019 0704 1102 1840	1.08 0.55 0.99 0.23	24 QUI	0055 0706 1212 1851	1.09 0.29 1.01 -0.11		
09 QUI	0559 0925 1231 1508 1823 2342	0.21 0.70 0.47 0.61 0.32 0.93	25 SÁB	0708 1136 1825	0.46 0.91 0.17	09 DOM	0102 0751 1129 1919	1.12 0.50 0.88 0.15	25 TER	0127 0806 1319 1929	1.18 0.36 1.03 -0.12	09 DOM	0208 0653 1004 1249 1429 1819	1.17 0.61 0.91 0.77 0.82 0.30	25 TER	0108 0704 1210 1817	1.19 0.40 0.99 0.01	09 QUA	0040 0708 1202 1919	1.11 0.47 1.04 0.17	25 SEX	0738	1.11 0.30 1.11 -0.09		
10 SEX	0659 1029 1351 1525 1901	0.31 0.77 0.56 0.59 0.28	26 DOM	0008 0751 1238 1902	1.04 0.45 0.98 0.07	10 SEG	0131 0831 1246 2002	1.18 0.50 0.97 0.05	26 QUA	0159 0851 1401 2019	1.20 0.31 1.07 -0.25	10 SEG	0057 0732 1121 1901	1.18 0.56 0.98 0.17	26 QUA	0116 0744 1253 1906	1.22 0.33 1.06 -0.14	10 QUI	0102 0559 1257 2002	1.14 0.33 1.08 0.17	26 SÁB	0125 0755 1353 2046	1.12 0.35 1.24 0.02		
11 SÁB	0044 0755 1140 1940	1.07 0.41 0.85	27 SEG	0104 0829 1327 1949	0.43 1.02	11 TER	0204 0859 1344 2047	0.49 1.03	27 QUI	0232 0929 1440 2110	0.29 1.10	11 TER	0110 0759 1231 1944	0.51 1.04	27 QUI			11 SEX	0134 0621 1344 2042	0.21 1.14	DOM	0151 0629 1438 2140	0.40 1.34		
DOM	1251	1.16 0.50 0.93 0.16	28 TER	0155 0912 1410 2036	0.40 1.03	QUA	0242 0712 1427 2125	0.38 1.05	28 SEX	0304 1002 1514 2201	0.32	12 QUA	0140 0644 1325 2021	0.43 1.09	28 SEX	0202 0844 1414 2057	0.32	12 SÁB	0204 0651 1419 2104	0.15 1.20	28 SEG	0221 0627 1516 2242	0.39 1.41		
13 SEG	0214 0947 1349 2104	0.56 0.99	29 QUA	0242 1004 1455 2125	0.37 1.02	13 QUI	0310 0732 1506 2201	0.21 1.04				13 QUI	0206 0647 1408 2101	0.26 1.13	29 SÁB	0232 0721 1457 2151	0.37 1.30	DOM	0244 0723 1457 1910	0.17 1.27	29 TER	0301 0653 1601 1929 2114	0.37 1.42 0.81		
14 TER	0259 0721 0902 1046 1436 2151	1.17 0.59 0.62 0.59 1.02 0.03	30 QUI	0323 1101 1532 2214	1.09 0.35 0.98 -0.29	14 SEX	0347 0802 1547 2221	0.09 1.01				14 SEX	0242 0714 1451 2132	0.14 1.15	30 DOM	0301 0710 1536 2244	0.34 1.36	14 SEG	0316 0751 1525 1931	1.23 0.24 1.34 0.51	30 QUA	0014 0344 0716 1157 1642 2002	0.73 1.11 0.37 0.68 1.37 0.85 1.08		
15 QUA	0336 0744 1516 2229	1.11 0.43 1.00 0.01	31 SEX	0812 1012 1157 1608	1.02 0.32 0.39 0.36 0.94 -0.26	15 SÁB	0416 0829 1617 2040	0.03 0.96				15 SÁB	0312 0744 1521 1949	0.09 1.16	31 SEG	0336 0723 1610 2006 2116 2357	1.13 0.31 1.38 0.57 0.60 0.49	15 TER	0357 0821 1559 1959	0.33 1.38					
16 QUI	0408 0810 1601 2302	0.27 0.94				16 DOM	0455 0859 1655 2102	0.04 0.93				16 DOM	0351 0810 1555 2006	0.11 1.19				16 QUA	0431 0849 1629 2017	0.44 1.39					

## PORTO DE FLORIANÓPOLIS (ESTADO DE SANTA CATARINA) - 2025 Longitude 48° 33'.4 W

Latitude 27° 35'.3 S DNPVN

Fuso UTC -03.0 horas Carta 1902

Н						Longitude 4 60 Componentes						48° 33'.4 W Nível Médio 0.63 m							Fuso UTC -03.0 horas Carta 1902						
H		Maio						Junho						Julho						Agosto					
Λ1	ORA 0157	ALT(m) 0.83		HORA 0006 0301	ALT(m) 0.95	01		ALT(m) 0.97	17		ALT(m) 0.58		0134	ALT(m) 0.55		0131	ALT(m) 0.47		0216	ALT(m) 0.41			ALT(m) 0.73		
:	0157 0421 0759 1110 1306 1714 2034 2357	0.83 1.08 0.39 0.72 0.66 1.26 0.85 1.24	17 SÁB	0516 1225 1719 2104	0.95 0.78 0.92 0.31 1.13 0.68	DOM	1153 1408 1823 2201	0.97 0.62 0.77 0.28 0.37 0.25 0.79 0.42	TER	0055 0402 0659 1402 1836 2208	0.58 0.31 0.52 -0.13 0.69 0.34	01 TER	0404 0631 1016 1255 1419 1844 2223	0.55 0.38 0.53 0.02 0.13 0.10 0.56 0.04	17 QUI	0416 0717 1459 1859 2219	0.47 0.28 0.54 -0.02 0.61 0.15	O1 SEX	0404 0719 1057 1421 1657 1946 2304	0.41 0.38 0.59 0.28 0.52 0.39 0.60 0.28	17 DOM	2006 2302	0.73 0.42 0.77 0.75 0.92 0.47 0.68 0.43		
SEX	0301 0506 0838 1147 1402 1801 2108	0.84 1.03 0.43 0.73 0.62 1.13 0.82	18 DOM	0027 0347 0606 1327 1802 2127	0.95 0.65 0.79 0.24 1.00 0.67	02 SEG	0121 0431 0657 1040 1251 1504 1906 2240	0.87 0.52 0.67 0.26 0.34 0.24 0.67 0.37	18 QUA	0114 0446 0801 1504 1921 2232	0.55 0.24 0.51 -0.11 0.62 0.37	02 QUA	0206 0447 0721 1104 1402 1549 1923 2302	0.46 0.31 0.49 0.06 0.22 0.19 0.50 0.11	SEX	0157 0459 0817 1251 1614 1947 2253	0.50 0.26 0.58 0.35 0.11 0.57 0.23	02 SÁB	0159 0431 0812 1132 1453 1753 2044	0.42 0.32 0.65 0.44 0.65 0.43 0.61	18 SEG	0210 0547 1442 1844 2134 2351	0.73 0.32 1.01 0.48 0.67 0.60		
SÁB	0044 0359 0601 0927 1219 1459 1847 2147	1.29 0.80 0.95 0.48 0.71 0.55 0.97 0.79	19 SEG	0051 0421 0712 1431 1855 2151	0.91 0.51 0.69 0.16 0.87 0.66	03 TER	0202 0512 0802 1140 1353 1606 2002 2325	0.71 0.42 0.62 0.25 0.34 0.24 0.58 0.39	19 QUI	0136 0514 0901 1614 2016 2302	0.52 0.19 0.57 -0.06 0.58 0.42	03 QUI	0227 0502 0816 1155 1451 1702 2016 2355	0.36 0.26 0.50 0.15 0.33 0.24 0.49 0.25	19 SÁB	0210 0529 0929 1359 1727 2040 2325	0.52 0.25 0.65 0.54 0.20 0.55 0.36	03 DOM	0101 0501 0908 1210 1508 1838 2247	0.48 0.25 0.73 0.59 0.73 0.45 0.68	19 TER	0221 0617 1410 1944 2347	0.71 0.20 1.03 0.46 0.77		
DOM	1553 1946 2217	1.22 0.72 0.86 0.53 0.67 0.47 0.84 0.77	20 TER	0102 0502 0838 1534 1955 2202	0.85 0.38 0.66 0.06 0.76 0.68	04 QUA	0231 0547 0902 1232 1447 1710 2117	0.53 0.33 0.62 0.27 0.35 0.23 0.56	20 SEX	0142 0551 0959 1721 2121	0.50 0.18 0.66 0.00 0.57	04 SEX	0214 0510 0906 1240 1519 1804 2138	0.30 0.20 0.56 0.27 0.43 0.27 0.52	20 DOM	1444 1836 2201	0.53 0.22 0.75 0.70 0.72 0.27 0.57	04 SEG	0532 1008 1259 1517 1916	0.18 0.80 0.73 0.78 0.45	20 QUA	1346	0.08 1.08 0.43		
SEG	0159 0538 0823 1149 1346 1646	1.05 0.61 0.82 0.55 0.61 0.38	21 QUA	0059 0540 0944 1636 2202	0.79 0.28 0.70 -0.03 0.71	05 QUI	0555 0955 1329 1529 1810 2257	0.26 0.66 0.32 0.38 0.24 0.64	21 SÁB	0051 0614 1101 1829 2255	0.50 0.19 0.77 0.08 0.63	05 SÁB	0527 0957 1323 1557 1859 2317	0.14 0.65 0.41 0.52 0.32 0.65	21 SEG	0042 0240 0636 1251 1944 2346	0.49 0.53 0.16 0.87 0.32 0.67	05 TER	0002 0602 1127 2001	0.81 0.09 0.86 0.43	21 QUI	0040 0738 1410 2112	-0.02 1.10		
TER	0212 0610 0936 1404 1732 2325	0.83 0.51 0.83 0.55 0.30 0.82	22 QUI	0032 0608 1032 1734	0.78 0.23 0.78 -0.07	06 SEX	0546 1040 1436 1608 1902 2353	0.19 0.73 0.38 0.42 0.27 0.77	DOM	0649 1214 1936	0.19 0.87 0.19	06 DOM	0553 1042 1425 1614 1942	0.09 0.75 0.55 0.58 0.37	22 TER	1357	0.09 0.99 0.35	06 QUA	0042 0640 1334 2036	0.90 -0.01 0.93 0.38	22 SEX		0.98 -0.09 1.08 0.41 0.40		
QUA	0634 1029 1819 2357	0.43 0.86 0.25 0.89	23 SEX	0019 0640 1127 1834	0.80 0.23 0.88 -0.04	07 SÁB	0553 1125 1701 1951	0.13 0.81 0.47 0.33	23 SEG	0002 0717 1332 2044	0.73 0.19 0.99 0.29	07 SEG	0008 0621 1138 2017	0.80 0.05 0.83 0.40	23 QUA	0044 0757 1434 2142	0.77 0.01 1.06 0.37	07 QUI	0116 0714 1414 2106	0.94 -0.12 0.98 0.31	23 SÁB	0204 0902 1508 1917	1.00 -0.11 1.04 0.21		
OUI	0614 1119 1906	0.34 0.90 0.24	24 SÁB	0021 0702 1232 1936	0.86 0.25 1.00 0.05	08 DOM	0032 0625 1221 1746 2027	0.90 0.10 0.90 0.53 0.41	24 TER	0051 0802 1429 2149	0.81 0.18 1.09 0.39	08 TER	0053 0655 1302 2059	0.90 0.01 0.90 0.42	24 QUI	0127 0846 1506 2223	0.84 -0.06 1.06 0.39	08 SEX	0155 0759 1455 2140	0.95 -0.22 1.01 0.26	24 DOM	0249 0953 1542 1951	0.99 -0.07 1.00 0.06		
SEX	0027 0538 1212 1955	0.97 0.22 0.96 0.28	25 DOM	0042 0729 1334 2040	0.92 0.30 1.12 0.20	09 SEG	0106 0655 1319 2102	1.00 0.10 1.00 0.49	25 QUA	0134 0901 1512 2251	0.86 0.15 1.13 0.48	09 QUA	0127 0731 1406 2129	0.94 -0.04 0.96 0.42	25 SEX	0212 0940 1544 1946 2251	0.87 -0.11 1.02 0.38 0.42	09 SÁB	0234 0847 1525 2153	0.92 -0.30 1.00 0.23	25 SEG	0329 0755 0917 1042 1606 2019	0.96 0.00 0.03 0.02 0.97 -0.02		
SÁB	0101 0612 1304 2031	1.06 0.16 1.04 0.37	26 SEG	0112 0757 1423 2142	0.97 0.35 1.23 0.38	10 TER	0734 1408	1.06 0.10 1.09 0.56	26 QUI	0217 1008 1557 2104 2359	0.87 0.10 1.10 0.66 0.54	10 QUI		0.94 -0.10 1.00 0.39	26 SÁB		0.85 -0.15 0.94 0.18	10 DOM	0312 0946 1557 2031		26 TER		0.92 0.03 0.94 -0.03		
DOM	0136 0640 1353 1808 1906 2101	1.13 0.16 1.14 0.50 0.51 0.47	27 TER	0153 0602 0847 1508 2251	1.00 0.37 0.40 1.29 0.57	11 QUA	0221 0817 1455 2153	0.11 1.14	27 SEX	0306 1114 1627 2014 2302	0.85 0.03 1.02 0.48 0.66	11 SEX	0249 0901 1534 2216	0.99	27 DOM	1640	-0.14	11 SEG	1046 1621	0.85 -0.32 0.92 0.12	27 QUA	0444 0836 1710 2116	0.11 0.91		
SEG	0208 0721 1429 1834 2006 2114	1.18 0.19 1.24 0.58 0.61 0.60	28 QUA	0236 0625 0853 1019 1557 1925 2104	1.00 0.35 0.44 0.42 1.28 0.83 0.87	12 QUI	0301 0908 1531 2016	1.02 0.10 1.14 0.61	28 SÁB	0108 0401 0816 0912 1204 1701 2051	0.56 0.79 0.11 0.13 -0.02 0.90 0.30	12 SÁB	0329 1001 1606 2049	0.81 -0.23 0.94 0.30	28 SEG	0436 0842 1014 1208 1706 2108	0.72 -0.08 -0.02 -0.08 0.77 -0.09	12 TER	0438 1144 1651 2057	-0.23 0.87	28 QUI	0510 0902 1359 1751 2142	0.23 0.51 0.89		
13 TER	0251 0751 1502 1908	1.20 0.25 1.31 0.65	29 QUI	0019 0317 0706 0925 1146 1634 2002 2257	0.70 0.98 0.33 0.45 0.38 1.21 0.77 0.96	13 SEX	0344 1012 1604 2031 2355	0.93 0.06 1.09 0.55 0.64	29 DOM	0004 0217 0453 0859 1019 1251 1731 2119	0.66 0.53 0.71 0.05 0.09 -0.03 0.77 0.14	13 DOM	0412 1102 1642 2102	0.72 -0.29 0.87 0.21	29 TER	2138	0.49 0.65 -0.06 0.04 0.69 -0.10	13 QUA	0514 1240 1717 2110	0.79 -0.07 0.82 0.07	29 SEX	0553 0925 1319 1538 1825 2206	0.88 0.39 0.70 0.62 0.86 0.31		
14 QUA	0323 0844 1540 1936	1.18 0.32 1.34 0.70	30 SEX	0147 0406 0755 1008 1240 1708 2046 2357	0.74 0.94 0.32 0.44 0.32 1.09 0.66 1.01	14 SÁB	0106 0421 1116 1642 2059	0.63 0.82 0.00 1.01 0.47	30 SEG	0057 0316 0544 0936 1127 1331 1802 2157	0.62 0.46 0.62 0.02 0.08 0.02 0.66 0.05	14 SEG	0021 0459 1159 1708 2117	0.37 0.64 -0.31 0.79 0.14	30 QUA	2204	0.48 0.46 0.60 0.01 0.20 0.64 -0.03	14 QUI	0114 0302 0601 1102 1349 1755 2132	0.55 0.50 0.77 0.29 0.14 0.79 0.10	30 SÁB	0629 0955 1349 1642 1906 2232	0.88 0.54 0.85 0.66 0.83 0.49		
15 QUI	0402 1010 1608 2008	1.13 0.36 1.32 0.72	31 SÁB	0253 0501 0846 1059 1323 1749 2119	0.70 0.86 0.30 0.41 0.27 0.94 0.53	15 DOM	0001 0223 0506 1212 1714 2121	0.63 0.54 0.70 -0.07 0.90 0.40				15 TER	0042 0246 0546 1251 1742 2142	0.39 0.33 0.57 -0.27 0.71 0.10	31 QUI	0219 0357 0640 1016 1357 1544 1859 2232	0.45 0.42 0.58 0.13 0.37 0.33 0.61 0.11	15 SEX	0129 0357 0649 1002 1214 1510 1832 2159	0.64 0.50 0.75 0.41 0.51 0.32 0.75 0.16	31 DOM	0127 0349 0716 1016 1404 1725 2002 2302	0.63 0.56 0.89 0.69 0.95 0.66 0.80 0.65		
SEX	0002 0201 0444 1121 1647 2038	0.92 0.87 1.04 0.35 1.24 0.71				16 SEG	0023 0314 0601 1304 1755 2151	0.61 0.42 0.59 -0.12 0.79 0.36				16 QUA	0104 0338 0627 1347 1814 2201	0.43 0.29 0.53 -0.16 0.65 0.11				16 SÁB	0147 0436 0747 1031 1317 1634 1912 2225	0.70 0.48 0.74 0.59 0.74 0.43 0.71 0.28					

## PORTO DE FLORIANÓPOLIS (ESTADO DE SANTA CATARINA) - 2025

Latitude 27° 35'.3 S Longitude 48° 33'.4 W Fuso UTC -03.0 horas DNPVN 60 Componentes Nível Médio 0.63 m Carta 1902

SEG 0817 0.00 0 0.1 0.20 0.00 0.1 0.2 0.00 0.1 0.2 0.00 0.1 0.2 0.00 0.1 0.2 0.00 0.1 0.2 0.0 0.0 0.1 0.2 0.0 0.0 0.1 0.2 0.0 0.0 0.1 0.2 0.0 0.0 0.1 0.2 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	Dezembro           HORA         ALT(m)         HORA         ALT(m)           01         0604         0.05         17         0008         1.06           SEG         1049         0.92         QUA         0502         0.63           1847         0.34         4         1242         1.05           1859         0.20
01         0057 0.69 0.50 0.69 0.25 0.46         17 0617 0.28 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	01         0604         0.05         17         0008         1.06           SEG         1049         0.92         QUA         0502         0.63           1847         0.34         QUA         0502         0.63           1242         1.05
SEG   1049   0.81   421   1.00   1421   1.00   1421   1.00   1808   0.62   2346   0.80   2331   0.94   1338   1.11   SEA   1919   0.55   1849   0.38   1229   1.05   1816   0.61   2353   1.08   2359   1.07   1753   0.29   102   0.502   0.33   18   0.640   0.15   02   0.504   0.23   18   0.701   0.21   02   0.614   -0.01   18   0.044   1.17   0.01   0.25	SEG 1049 0.92 QUA 0502 0.63 0801 0.50 1242 1.05
02 0502 0.33 18 0640 0.15 02 0504 0.23 18 0701 0.21 02 0614 -0.01 18 0044 1.17 0	
TER 1102 0.91 1853 0.56 QUI 1302 1.13 QUI 1855 0.49 SÁB 1242 1.07 1855 0.49 DOM 1231 1.08 1912 0.37 TER 0602 0.52 0.52 0.52 0.53 0.56 TER 0602 0.52 0.52 0.54 0.55 0.49 TER 0602 0.52 0.55 0.49 TER 0602 0.55 0.55 0.49 TER 0602 0.55 0.55 0.49 TER 0602 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.	02     0006     1.12     18     0051     1.17       TER     0702     0.13     QUI     0827     0.58       1144     0.98     1916     0.36     1938     0.18
0540 040 0716 007 0551 006 0740 024 0706 001 0529 056	03     0059     1.26     19     0129     1.23       QUA     0759     0.27     SEX     0847     0.65       1238     1.04     1408     1.16       1959     0.38     2019     0.15
QUI         0614 0.03 1331 1.06         SÁB         0757 0.04 1402 1.13         SÁB 0636 -0.07 1321 1.16         SEG 0804 0.32 1355 1.19         TER 0801 0.13 1.17         QUI         0612 0.62 1436 1.28         QUI	04     0147     1.34     20     0208     1.25       QUI     0901     0.45     SÁB     0659     0.65       1329     1.08     1451     1.14       2049     0.40     2101     0.12
0657 0 12 0921 0 00 0721 0 12 0616 0 20 0850 0 22 0647 0 67	05     0234 1.37 1014 0.63     21     0253 0.61 0723 0.61       SEX     1412 1.10 1.10 1916 0.48 2144 0.40     DOM 1525 1.08 1.08 0.08
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
0/00 0.83 0/40 0.72	07 0406 1.26 23 0416 1.07 0823 0.083 1 0823 0.044 0.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0
0021 0.20 0729 0.20 1006 0.20 0721 0.65 1 0.71 0.91 0.812 0.70	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
0/40 0.61 0/59 0.72 0002 0.71 0.00	09         0104 0.33 0.523 0.98 0.523 0.98 0.534 0.88           TER         0851 0.58 1208 1.00 1502 0.72 1719 0.89 12110 0.27 2346 0.45         QUI 1251 0.58 1517 0.48 1817 0.68
1127 0.13 0821 0.54 0/59 0.74 0817 0.78 0540 1.14 0547 1.05	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
12 0112 0.80 0.79 28 0553 1.18 12 0031 0.95 28 0146 0.65 0602 1.16 12 0340 0.46 28 0732 0.83 12 0.555 1.19 0.555 1.19 0.95 0.955 1.09 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
1. 0116 0.02 -0 0.012 0.81 -1 0.104 0.07 -0 0.251 0.24 -1 0.002 0.61 -0 0.506 0.03	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
0447 0.38	15 0210 0.54 31 0002 1.02 0342 0508   SEG 0649 0.344 0.82 1053 0.82 1801 0.28 2321 0.93
0319 0.43	16 0323 0.58 TER 0425 0.59 0725 0.41 1149 0.94 1825 0.23