PORTO DE ITAGUAÍ (ESTADO DO RIO DE JANEIRO) - 2025 Longitude 43° 50'.5 W 19 Componentes Nível Médio 0.81 m

Latitude 22° 55'.9 S DHN

Fuso UTC -03.0 horas Carta 1623

DHN							19 Componentes							Médio 0	Carta 1623								
Janeiro								Fever	reiro					Ma	rço					Ab	ril		
	HORA 0351	ALT(m)		HORA 0038	ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)		HORA 0023	ALT(m)		HORA 0008	ALT(m)
01 QUA	1140	1.56 0.46 1.43 0.10	17 SEX	0457 0859 1102 1255 1702 2119 2327	0.25 1.58 0.52 0.64 0.56 1.65 0.32 0.45	01 SÁB	0004 0432 1236 1646	0.02 1.50 0.41 1.61	17 SEG	0542 1001 1757 2210	1.47 0.34 1.55 0.39	01 SÁB	0332 1123 1546 2349	1.57 0.26 1.74 0.01	17 SEG	0431 0910 1651 2117	1.58 0.25 1.68 0.36	01 TER	0414 0808 1025 1246 1651 2032 2246	0.28 1.53 0.32 0.55 0.33 1.69 0.64 0.82	17 QUI	0108 0514 0944 1753 2149	0.72 0.70 1.32 0.32 1.40 0.62
02 QUI	0421 1217 1623	1.51 0.50 1.43	18 SÁB	0116 0534 0936 1202 1336 1746 2201	0.37 1.50 0.48 0.65 0.60 1.57 0.36	02 DOM	0059 0508 0857 1053 1325 1725 2257	0.13 1.45 0.63 0.74 0.48 1.57 0.66	18 TER	0106 0206 0616 1025 1840 2240	0.65 0.63 1.36 0.37 1.41 0.49	02 DOM	0404 0806 0910 1206 1619	1.56 0.60 0.62 0.32 1.74	18 TER	0506 0936 1727 2147	1.48 0.26 1.56 0.43	02 QUA	0123 0501 0853 1134 1349 1740 2106 2351	0.46 1.46 0.23 0.63 0.41 1.55 0.61 0.99	18 SEX	0034 0231 0601 1008 1301 1419 1842 2210	0.83 0.76 1.19 0.41 0.58 0.55 1.26 0.74
03 SEX	0027 0501 0957 1304 1704	0.12 1.44 0.85 0.53 1.42	19 DOM	0019 0204 0612 1010 1255 1421 1825 2231	0.54 0.47 1.42 0.47 0.67 0.63 1.48 0.43	03 SEG	0159 0553 0923 1159 1425 1812 2159	0.26 1.37 0.52 0.78 0.52 1.50 0.63	19 QUA	0134 0321 0701 1059 1355 1534 1923 2304	0.77 0.70 1.23 0.44 0.69 0.63 1.27 0.62	03 SEG	0042 0444 0831 1044 1301 1704 2102 2253	0.17 1.50 0.45 0.62 0.40 1.68 0.61 0.72	19 QUA	0547 1004 1808 2210	1.35 0.31 1.42 0.52	03 QUI	0229 0551 0931 1225 1457 1829 2149	0.59 1.36 0.22 0.74 0.43 1.38 0.63	19 SÁB	0057 0344 0651 1038 1301 1536 1938 2229	0.95 0.74 1.06 0.54 0.67 0.50 1.13 0.87
04 SÁB	0119 0542 0906 1102 1401 1751 2302	0.18 1.35 0.78 0.88 0.56 1.40 0.66	20 SEG	0104 0301 0657 1049 1317 1514 1908 2304	0.65 0.55 1.32 0.50 0.71 0.62 1.37 0.53	04 TER	0002 0302 0638 1004 1257 1529 1906 2227	0.82 0.38 1.27 0.44 0.85 0.52 1.40 0.68	20 QUI	0159 0429 0747 1123 1402 1638 2017 2331	0.89 0.71 1.09 0.56 0.75 0.58 1.13 0.78	04 TER	0140 0521 0906 1153 1402 1757 2131	0.36 1.43 0.33 0.68 0.47 1.56 0.61	20 QUI	0110 0259 0625 1031 1457 1901 2240	0.82 0.76 1.21 0.39 0.63 1.27 0.66	04 SEX	0046 0340 0642 1012 1310 1601 1925 2223	1.14 0.64 1.26 0.27 0.84 0.39 1.23 0.69	20 DOM	0108 0440 0746 1101 1302 1632 2049 2240	1.07 0.68 0.96 0.68 0.78 0.39 1.04 0.98
05 DOM	0221 0621 0942 1202 1501 1840 2212	0.24 1.27 0.72 0.93 0.55 1.36 0.68	21 TER	0142 0359 0740 1117 1353 1608 2001 2336	0.75 0.59 1.22 0.57 0.74 0.58 1.26 0.66	05 QUA	0102 0406 0723 1051 1346 1634 2004 2304	1.00 0.45 1.18 0.42 0.91 0.46 1.27 0.75	21 SEX	0212 0531 0844 1157 1408 1731 2138 2349	1.00 0.66 0.96 0.69 0.81 0.49 1.03 0.95	05 QUA	0001 0247 0606 0951 1249 1506 1849 2204	0.90 0.50 1.33 0.28 0.78 0.49 1.41 0.62	21 SEX	0132 0406 0710 1101 1346 1604 1959 2301	0.94 0.75 1.06 0.51 0.72 0.57 1.12 0.81	05 SÁB	0125 0440 0738 1101 1357 1701 2029 2302	1.25 0.62 1.16 0.40 0.91 0.31 1.10 0.78	21 SEG	0127 0525 0857 1104 1310 1721	1.17 0.58 0.92 0.84 0.91 0.27
06 SEG	0006 0323 0708 1014 1301 1601 1934 2253	0.80 0.28 1.19 0.65 0.97 0.51 1.30 0.76	22 QUA	0202 0455 0821 1159 1404 1702 2057	0.85 0.60 1.11 0.66 0.78 0.53 1.15	06 QUI	0155 0508 0817 1132 1423 1734 2108 2349	1.16 0.47 1.09 0.48 0.93 0.36 1.16 0.87	22 SÁB	0225 0627 1008 1204 1401 1821	1.10 0.59 0.89 0.85 0.89 0.37	06 QUI	0059 0357 0701 1029 1331 1614 1947 2247	1.09 0.58 1.23 0.30 0.87 0.44 1.25 0.70	22 SÁB	0153 0508 0806 1116 1351 1704 2112 2302	1.05 0.68 0.94 0.67 0.80 0.46 1.02 0.96	06 DOM	0204 0532 0840 1149 1423 1755 2146 2349	1.29 0.56 1.10 0.59 0.93 0.23 1.04 0.92	22 TER	0147 0608 1323 1810	1.26 0.48 1.05 0.14
07 TER	0102 0425 0801 1102 1349 1657 2032 2325	0.95 0.31 1.13 0.63 0.99 0.43 1.25 0.85	23 QUI	0006 0221 0549 0919 1240 1406 1753 2210	0.81 0.93 0.58 1.02 0.78 0.81 0.46 1.09	07 SEX	0238 0608 0919 1221 1504 1832 2234	1.25 0.46 1.03 0.61 0.92 0.26 1.11	23 DOM	0219 0721 1323 1 1912	1.20 0.51 1.03 0.24	07 SEX	0147 0459 0757 1112 1410 1714 2053 2317	1.23 0.58 1.12 0.39 0.93 0.34 1.11 0.81	DOM	0201 0604 0929 11117 1346 1759	1.16 0.59 0.86 0.83 0.91 0.32	07 SEG	0240 0617 0953 1247 1449 1844 2321	1.24 0.49 1.10 0.81 0.92 0.17 1.09	23 QUA	0202 0653 1323 1901	1.30 0.38 1.19 0.05
08 QUA	0155 0525 0859 1153 1429 1753 2144	1.09 0.32 1.07 0.66 0.97 0.34 1.20	24 SEX	0051 0225 0644 1059 1842	0.98 1.01 0.55 0.98 0.38	08 SÁB	0025 0312 0708 1042 1338 1538 1929	1.02 1.27 0.44 1.04 0.77 0.86 0.16	24 SEG	0204 0810 1334 2002	1.33 0.42 1.18 0.11	08 SÁB	0223 0559 0901 1202 1451 1812 2208	1.31 0.54 1.05 0.57 0.94 0.24 1.05	24 SEG	0206 0653 1336 1847	1.26 0.49 1.05 0.18	08 TER	0038 0251 0704 1114 1927	1.08 1.16 0.42 1.18 0.15	24 QUI	0204 0734 1306 1953	1.29 0.29 1.34 -0.01
09 QUI	0008 0238 0623 1001 1255 1508 1849 2304	0.97 1.17 0.33 1.05 0.73 0.92 0.25 1.22	25 SÁB	0034 0740 1247 1932	1.16 0.50 1.07 0.29	09 DOM	0017 0153 0344 0804 1204 2025	1.20 1.17 1.23 0.41 1.17 0.07	25 TER	0210 0853 1357 2049	1.44 0.35 1.33 -0.00	09 DOM	0001 0301 0653 1012 1302 1510 1908	0.96 1.31 0.48 1.05 0.78 0.91 0.14	25 TER	0212 0734 1332 1932	1.35 0.40 1.20 0.06	09 QUA	0042 0746 1231 2008	1.24 0.37 1.36 0.15	25 SEX	0123 0817 1321 2046	1.31 0.22 1.50 -0.02
10 SEX	0108 0312 0723 1110 1417 1547 1947	1.11 1.20 0.34 1.09 0.79 0.82 0.17	26 DOM	0131 0836 1331 2023	1.32 0.45 1.20 0.19	10 SEG	0119 0901 1308 2116	1.36 0.38 1.36 0.02	26 QUA	0225 0929 1417 2134	1.51 0.29 1.46 -0.08	10 SEG	0319 0742 1147 2001	1.23 0.43 1.16 0.08	26 QUA	0210 0812 1338 2019	1.40 0.32 1.35 -0.04	10 QUI	0119 0817 1319 2051	1.39 0.33 1.53 0.18	26 SÁB	0134 0906 1353 2138	1.38 0.16 1.64 0.02
11 SÁB	0023 0821 1221 2044	0.35 1.21	27 SEG	0204 0919 1404 2110	0.40 1.32	11 TER	0202 0947 1401 2202	0.36 1.55	27 QUI	0246 1004 1444 2216	0.25	11 TER	0112 0825 1257 2051	0.38 1.37	27 QUI	0204 0855 1355 2106	0.24 1.50	11 SEX	0157 0847 1402 2127	0.30 1.66	DOM	1 0957 1425	1.47 0.13 1.74 0.10
12 DOM	0121 1 0917 1317 2138	0.35 1.38	28 TER	0236 1001 1434 2155	0.35 1.41	QUA	1023	1.68	28 SEX	0306 1046 1510 2301	0.24	12 QUA	0149 0906 1346 2132	0.34 1.56	28 SEX	0212 0936 1416 2157	0.19 1.64	12 SÁB	0225 0912 1438 2157	0.28 1.73	28 SEG	0744 1047 1504	1.52 0.52 0.15 1.78 0.23
13 SEG	0208 1008 1408 2225	0.37 1.53	29 QUA	0304 1038 1502 2238	0.34 1.50	13 QUI	0314 1059 1519 2317	0.38 1.76				13 QUI	0219 0944 1421 2206	0.32 1.70	29 SÁB	0236 1016 1451 2246	0.17 1.75	DOM		1.61 0.26 1.75 0.38 0.39	29 TER	0314 0712 0902 1140 1551 1936 2112	1.56 0.37 0.49 0.19 1.74 0.73 0.83
14 TER	0255 1057 1457 2004 2310	0.40 1.64 0.39	30 QUI	0331 1110 1532 2319	0.34 1.56	14 SEX	0355 1127 1601 2201 2351	0.41 1.78 0.32				14 SEX	0255 1008 1501 2240	0.32 1.78	30 DOM	0304 1102 1521 2334	0.19	14 SEG	0329 0825 1549 2029	1.59 0.24 1.72 0.40	30 QUA	0359	0.37 1.54 0.27 0.52 0.26 1.65 0.67 0.92
15 QUA	0334 0855 1138 1538 2004 2116 2355	1.65 0.73 0.45 1.69 0.33 0.37 0.15	31 SEX	0402 1153 1604	1.55 0.36 1.60	15 SÁB	0427 0901 1142 1638 2114 2314	1.63 0.39 0.45 1.74 0.30 0.39				15 SÁB	1536 2157	1.66 0.33 1.80 0.32 0.30	31 SEG	0340 0740 0908 1153 1604 2008 2117	1.57 0.46 0.53 0.25 1.79 0.67 0.70	15 TER	0847	1.65			
16 QUI	0412 0814 1001 1212 1617 2046 2223	1.63 0.60 0.67 0.50 1.69 0.31 0.38				16 DOM	0021 0502 0925 1714 2144	1.57 0.34 1.66				16 DOM	0401 0847 1610 2059	0.28 1.77				16 QUA	0440 0912 1704 2117	0.26 1.54			

PORTO DE ITAGUAÍ (ESTADO DO RIO DE JANEIRO) - 2025 Longitude 43° 50'.5 W

Latitude 22° 55'.9 S DHN

Fuso UTC -03.0 horas Carta 1623

1			DH1	tude 22 N	2° 55°.	98			19 C	ompon		igitude 4	43° 50'.5 W Nível Médio 0.81 m							Fuso UTC -03.0 horas Carta 1623						
			Ma	nio					Jun	ho										Agosto						
1		0110			1ORA 0201							ALT(m)								HORA 0146	ALT(m)					
Signature Sign	QUI	0446 0832 1108 1332 1721 2053 2325			2155			0606 0959 1223 1506 1855 2204			1142 1517 1923 2214	0.86		0638 1029 1257 1521 1908 2247			0706 1034 1229 1557 1932 2246		SEX	2001 2340	1.17 0.57		0844 1114 1406 1746 2055 2357			
0.3	02 SEX	0531 0914 1202 1438	0.61 1.40 0.24 0.69 0.36 1.38 0.66		0621 1025 1159 1457 1910	0.94 0.70 1.12 0.58 0.61 0.39 1.17 0.91	_	0702 1042 1306 1602	1.01 0.60 1.37 0.48 0.77 0.33 1.23 0.70	QUA	0740 1101 1231	1.00 0.54 1.20 0.82 0.87 0.25 1.09 0.84	QUA	0721 1108 1329 1610	0.80 0.58 1.40 0.55 0.75 0.47 1.24 0.62	SEX	0116 0419 0802 1104 1321 1659 2021 2321	0.92 0.47 1.27 0.84 1.04 0.36 1.08 0.64		0825 1151 1416 1719	0.74 0.54 1.20 0.74 0.93 0.62 1.07		0959 1201 1453	0.94 0.24 1.11 0.98 1.32 0.43 1.04		
Color Col	03 SÁB	0312 0623 1002 1255 1540	1.13 0.64 1.32 0.31 0.78 0.34 1.25 0.69		0025 0355 0714 1053 1212 1557	1.03 0.65 1.07 0.72 0.75 0.31	TER	0123 0421 0757 1121 1346 1651 2034 2340	0.98 0.56 1.31 0.61 0.81 0.35 1.17 0.77		0117 0453 0838 1123 1314 1712	1.03		0149 0423 0808 1151 1401 1659	0.78 0.53 1.31 0.68 0.82 0.50	SÁB	0202 0517 0904 1147 1408 1759 2119	0.94 0.38 1.20 0.94 1.16 0.36		0210 0525 0929 1216 1436	1.00		0701 1253 1525 1938	0.73 0.92 0.12 1.13 1.30 0.39 1.13		
1	-	0408 0717 1051 1329 1634 2008 2259		TER	0444 0812 1104 1247 1651 2108 2253	0.57 1.05 0.85 0.90 0.23 1.04 0.99	_	1402 1731 2125	0.85 0.37 1.13		0544 0946 1206 1359 1808 2206	0.37 1.19 1.04 1.11 0.23 1.04		0202 0504 0902 1227 1414 1744 2131		20 DOM	1457 1857 2231			1117 1304 1408 1910	1.09 1.07 1.07 0.55		1255	1.29		
07 0046 099 097 0042 1.03 098 097 097 098 091 099 091 155 1.03 098 091 099 091 128 25 0055 1.28 099 092 091 092 091 092 091 091 091 138 086 095 097 091 091 091 138 086 095 097 091 091 091 138 086 095 097 091 091 091 138 086 095 097 091 091 091 138 091 091 091 091 138 086 095 095 095 095 095 095 095 095 095 095	05 SEG	0502 0814 1136 1402 1719 2108 2344			1312 1744 2223 2306	1.03 0.16 1.04 1.03		0202 0544 0949 1808 2231	0.89 0.44 1.22 0.38 1.12		0246 0634 1102 1310 1434 1906	0.87 0.97 0.28 1.24 1.15 1.17 0.24 1.09		0549 1006 1825 2246	1.16 0.53		1153 1349 1536 1957	0.87 0.17 1.23 1.18 1.23 0.35		1312	1.24		0851 1338	-0.02 1.44		
QUA	06 TER	1417 1806 2219				1.14 0.11		1101 1853	1.23 0.41	DOM	0308 0729 1214	0.89 0.20 1.34	06 DOM	1142	1.18		1301	1.36		0801 1347	0.23 1.39		0940 1416	-0.02 1.57		
QUI 155 1.50	07 QUA	0217 0621 1032 1851	1.03 0.42 1.21 0.26		0701 1202	0.28 1.29		1216	1.31		0827 1308	0.13 1.46		0714 1301	0.33 1.29		0908 1351	0.01 1.48		0851 1417	0.14 1.50	SÁB	1023 1457	0.03 1.64		
10 0119 1.38	08 QUI	1155	1.30		0753 1247	0.21 1.44		0727 1312	0.30 1.41		0925 1359 2202	0.07 1.56 0.31		0808 1349	0.28 1.41	QUI	1002 1431	-0.02 1.58		0936 1451	0.06 1.56 0.37		1102 1531 2102	0.12 1.66 0.50 0.39		
13.00 1.54 1.54 1.66 1.54 1.66 1.57 1.67 1.57 1.67 1.57 1.67 1.57 1.67 1.57 1.67 1.57 1.67 1.67 1.57 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67	09 SEX	0727 1255	0.32 1.43		0847 1327	0.15 1.57		0812	1.33 0.29 1.50 0.48		1017 1444 1817	1.45 0.52 0.04 1.62 0.92 0.94 0.35		0904 1423	0.23 1.50		1053 1512 2002	-0.00 1.63 0.79 0.38	SÁB	0253 1016 1516 2253	1.50 0.01 1.57 0.36		0821 0940 1144 1606 2029	1.81 0.33 0.35 0.25 1.65 0.37 0.44		
12 029 1.50 0.88 0.89 0.59 0.59 1.54 0.88 0.59 0.59 1.54 0.88 0.59 0.59 1.54 0.88 0.59 0.59 1.54 0.88 0.59 0.59 0.59 1.54 0.88 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.64 0.59 0.59 0.64 0.59 0.59 0.64 0.59 0.59 0.64 0.59 0.59 0.64 0.59 0.59 0.64 0.59 0.59 0.64 0.59 0.59 0.64 0.59 0.59 0.64 0.59 0.59 0.64 0.59 0.65 0.64 0.59 0.65 0.64 0.59 0.65 0.64 0.59 0.65 0.64 0.59 0.65 0.64 0.59 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.69 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.65 0.64 0.6	10 SÁB	0755 1336	0.29 1.54		0942 1408	0.11 1.66		0904	1.39 0.27 1.56 0.50		0806 1110 1525 1902 2044 2347	1.63 0.82 0.90	QUI	0232 0957 1502 2251	1.38 0.17 1.56 0.45		1140 1557 1955 2114	0.64		1059	1.55		0853 1101 1216 1647	0.39 1.58		
13 0304 1.51 29 0402 0.42 151 1.50 000 0.54 1.55 1.65 QU 0951 0.50 1217 0.17 1621 1.61 1957 0.72 2204 0.95 144 0.83 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438	11 DOM	0159 0825 1412 2134	1.46 0.27 1.62 0.41	TER	0617 0725 1034 1455 1951 2308	1.48 0.48 0.50 0.10 1.70 0.88 0.32	QUA	0247 0959 1510 2304	1.42 0.26 1.58 0.52		0329 0732 0910 1202 1610 1949 2149	0.37 0.46 0.08	11 SEX	0306 1040 1538 2323	1.43 0.13 1.56 0.46	27 DOM	2032 2227	0.36 0.41 0.18		1144	0.04		0917 1257 1717	0.34 0.53 1.49		
13 0304 1.51 29 0402 0.42 151 1.50 000 0.54 1.55 1.65 QU 0951 0.50 1217 0.17 1621 1.61 1957 0.72 2204 0.95 144 0.83 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438 1.34 0438	SEG	0229 0831 1453 2223	1.50 0.26 1.66 0.47					0319 1051 1555 2353	1.42 0.25 1.56 0.55	SÁB	0032 0414 0817 1010 1253 1659 2032 2251	0.34 0.48 0.17 1.55 0.65	SÁB	1610	1.45 0.11 1.52		0040 0446 0902 1101 1302 1712 2112 2340	0.46 0.31 1.54 0.45		0423 1229 1651	1.59 0.13 1.43		0953 1359 1801	0.39 0.65 1.39		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		2310			2204	0.72 0.95		0401 1140 1631	1.50	29 DOM	0116 0502 0904 1110 1346 1746 2116 2347	0.35 0.53 0.27 1.47 0.59 0.82	13 DOM		0.12 1.46	TER	0116 0525 0940 1201 1353 1757 2157	0.55 1.65 0.36 0.54 0.44 1.46 0.42		0504 1323 1725 2108 2317	1.57 0.26 1.35		1016 1314 1504 1842 2240	0.47 0.80 0.72		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14 QUA	0342 0831 1604 2029 2216	1.47 0.27 1.60 0.59 0.64		2038	0.51 1.53 0.28 0.55 0.23 1.51 0.68 0.99		0036 0438 1227 1710 2204	0.58 1.34 0.26 1.42 0.83	30	0204 0553 0953 1204 1436	0.61 0.36 1.39		0044 0453 1255 1721 2114 2214	0.50 1.44 0.16 1.38 0.79 0.81	30 QUA	0202 0606 1012 1253 1447 1836 2229	0.59 1.55 0.41 0.65 0.54 1.37 0.43		1909	0.49 1.50 0.69 0.77 0.39 1.27 0.48	SÁB	1347 1608 1921 2306	0.68 0.62 1.31 0.58 0.91 0.72 1.14 0.49		
	15 QUI	0002 0414 0902 1649 2102 2302	0.60 1.40 0.31 1.51 0.66 0.74		1802	0.59 1.49 0.30 0.62 0.28 1.41		0514 1319 1757	1.30 0.27 1.32					0129 0531 1351 1802 2132 2329	0.83		1914	0.67 0.60 1.44 0.50 0.75 0.61 1.27 0.48		1901	1.19	31 DOM	0157 0412 0801 1110 1404 1706 2012 2340			
2334 0.83	16 SEX	0457 0931 1121	0.66 1.31 0.37 0.42 0.41 1.39 0.74 0.83					0601 1417 1842 2157	0.28 1.23 0.87					0614 1012 1121 1453	0.55 1.38 0.71 0.73 0.29 1.21 0.68					0110 0402 0740 1044 1319 1646 1955 2304	0.86 0.46 1.28 0.77 1.13 0.49 1.10 0.47					

PORTO DE ITAGUAÍ (ESTADO DO RIO DE JANEIRO) - 2025 Longitude 43° 50'.5 W 19 Componentes Nível Médio 0.81 m

Latitude 22° 55'.9 S DHN

Fuso UTC -03.0 horas Carta 1623

		DHI	N					19 C	ompor	nentes			Nível I	Médio 0	.81 m					Carta 10	523		
	Seten				Outu	ıbro			Novembro							Dezembro							
01	0202 0508	ALT(m) 0.79	17	0027	ALT(m) 0.75	01		ALT(m) 0.88	17	HORA 0702	ALT(m)	01	HORA 0053	ALT(m) 1.17	17		ALT(m) 1.41	01		ALT(m) 1.24	17	HORA 0059	ALT(m)
SEG	0508 0904 1138 1416 1802 2123	0.48 1.06 0.90 1.09 0.61 0.92	QUA	0255	0.96 0.09 1.10 1.09 1.29 0.38 1.16	QUA	0538 1357	0.34 1.21 0.50	SEX	1159 1917	1.20 0.33 1.35	SÁB	0638 1338 1906	0.11 1.28 0.32	SEG	0751 1259 1940	0.33 1.34 0.27	SEG	0702 1210	0.15 1.11 0.23	QUA	0810 1312 1953	0.49 1.29
02 TER	0004 0201 0602 1417 1859	0.80 0.86 0.38 1.16 0.53	18 QUI	0249 0732 1236 1959	0.03	02 QUI	1349	1.01 0.21 1.30 0.41	18 SÁB	0749 1251 1957		02 DOM	0059 1 0723 1317 1951	1.32 0.05 1.30 0.24	18 TER	0116 0829 1338 1953	1.52 0.38 1.43 0.25	02 TER	0044 0759 1238 2014	1.37 0.15 1.21 0.15	18 QUI	0144 0906 1355 2044	0.50
03 QUA	0042 0651 1347 1946	0.98	19 SEX	0019 0819 1317 2042	0.02 1.41	03 SEX	1342	1.18 0.10 1.38 0.34	19 DOM	0057 0829 1329 2027	1.52 0.18 1.46 0.28	03 SEG	0114 0814 1321 2038	1.46 0.03 1.35 0.18	19 QUA	0159 0912 1410 1944	1.60 0.44 1.49 0.24	03 QUA	0114 0855 1312 2108		19 SEX	0219 1001 1431 2142	0.50 1.44
04 QUI	0110 0738 1349 2027	1.16 0.16 1.40 0.38	20 SÁB	0114 0906 1359 2117	0.05 1.54	04 SÁB			20 SEG	0140 0904 1404 2038	1.65 0.25 1.55 0.27	04 TER	0140 0906 1347 2125	1.58 0.05 1.41 0.14	20 QUI	0236 0853 0957 1449 1951	1.64 0.51 0.50 1.51 0.23	04 QUI	0951	1.60 0.21 1.43 0.04	20 SÁB	0301 1051 1506 2234	0.51
05 SEX	0138 0823 1406 2104	1.32 0.06 1.49 0.33	DOM	0201 0949 1431 2149	0.12	05 DOM	1401		21 TER	0216 0940 1440 1946	1.73 0.34 1.59 0.24	05 QUA	0208 1001 1414 2214	1.68 0.11 1.48 0.13	21 SEX	0310 0747 1053 1519 2012	1.65 0.53 0.56 1.50 0.23	05 SEX	0232 1044 1434 1955 2259	1.66 0.28 1.51 0.48 0.04	21 DOM	0338 1131 1546 2316	0.53 1.46
06 SÁB		1.46 -0.02 1.54 0.29	22 SEG	0242 1025 1504 2004 2140	1.80 0.22 1.66 0.32 0.33	06 SEG	0927	1.61 -0.03 1.50 0.19	22 QUA	0257 0749 1508 2002	1.76 0.39 1.59 0.19	06 QUI	0247 1055 1455 1901 2012 2304	1.73 0.21 1.52 0.43 0.47 0.15	22 SÁB	0351 0810 1010 1147 1601 2040	1.61 0.56 0.65 0.62 1.45 0.26	06 SÁB	0312 0657 0810 1134 1516 1914 2102 2353	1.67 0.88 0.93 0.36 1.57 0.37 0.48 0.08	22 SEG	0412 1208 1619	1.56 0.56 1.43
DOM	0229 0953 1453 2216	1.57 -0.05 1.56 0.27	23 TER	0316 0810 1053 1540 2016	1.82 0.33 0.34	07 TER	0231 1014 1446 2234	1.70 0.02 1.52 0.20	23 QUI	0329 0804 1546 2023	1.72 0.40 1.55 0.19	07 SEX	0323 0714 0836 1149 1531 1925 2129	1.71 0.80 0.84 0.34 1.52 0.33 0.49	23 DOM	0429 0840 1101 1242 1640 2112	1.54 0.61 0.73 0.67 1.37 0.32	07 DOM	0401 0725	1.63 0.79 0.94 0.45 1.58 0.32 0.51	23 TER	0001 0457 0916 1006 1255 1701	0.25 1.49 0.73 0.74 0.60 1.38
08 SEG		1.66 -0.03 1.55 0.27	24 QUA	0355 0827 1610 2046	1.78 0.33 1.59	08 QUA	0302 1102 1512 1925 2036 2317	1.76 0.12 1.53 0.49 0.51 0.23	24 SEX	0406 0827 1617 2053	1.66 0.44 1.47 0.21	08 SÁB	0002 0408 0747 0953 1246 1614 2006 2236	0.20 1.65 0.75 0.93 0.48 1.49 0.26 0.55	24 SEG	0510 0908 1127 1338 1717 2149 2353	1.44 0.68 0.80 0.71 1.27 0.41 0.47	08 SEG	0047 0449 0810 1031 1316 1655 2049 2304	0.14 1.55 0.71 0.96 0.54 1.55 0.32 0.58	24 QUA	0051 0536 1101 1342 1742	0.28 1.39 0.79 0.64 1.32
09 TER	0325 1119 1546 2342	0.05 1.52	25 QUI	0431 0857 1649 2112	0.36 1.50	09 QUI	1159 1555 1951	1.74 0.27 1.50 0.37 0.52	25 SÁB	0449 0859 1259 1659 2119	1.55 0.50 0.73 1.36 0.27	09 DOM	0101 0501	0.26 1.53 0.70 1.03 0.58 1.43 0.26 0.65	25 TER	0125 0601 0944 1201 1436 1804 2217	0.43 1.33 0.76 0.89 0.72 1.18 0.52	09 TER	0146 0538	0.22 1.46 0.65 0.98 0.59 1.50 0.36	25 QUI	0149 0614 1001 1146 1434 1821	0.32 1.28 0.79 0.84 0.65 1.26
10 QUA	0402 1208 1616 2012 2202	0.18 1.48	26 SEX	0508 0919 1723 2144	1.58 0.41 1.37 0.26	10 SEX	0010 0421 0806 1002 1257 1634 2021 2301	0.30 1.67 0.70 0.83 0.43 1.44 0.28 0.60	26 DOM	0531 0923	1.42 0.58 0.85 0.78 1.23 0.36	10 SEG	0202 0555 0902 1155 1449 1801 2140	0.30 1.40 0.67 1.12 0.62 1.36 0.32	26 QUA	0001 0232 0653 1006 1221 1531 1859	0.56 0.43 1.21 0.84 0.96 0.69 1.11	10 QUA	0001 0244 0623 0947 1221 1508 1838 2214	0.67 0.28 1.36 0.62 1.00 0.59 1.44 0.43	26 SEX	0251 0702 1012 1219 1527 1910	0.34 1.18 0.81 0.90 0.61 1.20
11 QUI	0029 0444 1004 1306 1659 2047 2310	0.38 1.65 0.72 0.34 1.41 0.38 0.64	27 SÁB	0555 0953 1301 1446 1804 2210	1.43 0.50 0.85 0.78 1.24 0.35	11 SÁB	0110 0508 0844 1108 1401 1717 2104 2359	0.37 1.54 0.68 0.99 0.56 1.36 0.24 0.71	27 SEG	0202 0617 0959 1249 1517 1829 2221	0.56 1.28 0.69 0.95 0.76 1.10 0.49	11 TER	0017 0306 0649 0951 1244 1547 1857 2219	0.76 0.30 1.28 0.69 1.18 0.60 1.30 0.43	27 QUI	0004 0332 0747 1025 1251 1617 1957 2306	0.68 0.38 1.11 0.92 1.04 0.62 1.06 0.81	QUI	0053 0340 0714 1027 1308 1602 1927 2302	0.76 0.32 1.28 0.63 0.99 0.56 1.37 0.54	27 SÁB ﴿	0004 0353 0749 1044 1302 1621 2006 2306	0.80 0.34 1.08 0.81 0.96 0.54 1.16 0.89
12 SEX	0127 0527 0906 1119 1410 1744 2119	0.45 1.54 0.67 0.88 0.49 1.31 0.32	28 DOM	0114 0244 0644 1016 1316 1555 1857 2244	0.65 0.62 1.28 0.62 0.96 0.76 1.10 0.47	12 DOM	0219 0604 0914 1206 1504 1810 2151	0.40 1.39 0.67 1.15 0.62 1.27 0.29	28 TER	0059 0314 0712 1017 1302 1616 1923 2257	0.66 0.52 1.16 0.82 1.04 0.69 1.00 0.65	12 QUA	0104 0406 0746 1032 1321 1638 1955 2308	0.85 0.26 1.19 0.74 1.19 0.54 1.26 0.58	28 SEX	0025 0425 0847 1049 1308 1704 2101 2317	0.83 0.31 1.04 0.97 1.10 0.52 1.05 0.96	12 SEX	0127 0427 0804 1110 1351 1649 2017 2349	0.83 0.35 1.20 0.67 0.95 0.51 1.30 0.69	28 DOM	0059 0453 0838 1108 1347 1714 2110 2336	0.96 0.33 1.01 0.81 0.99 0.45 1.13 1.00
13 SÁB	0010 0240 0617 0942 1219 1519 1832 2204	0.74 0.47 1.40 0.68 1.07 0.57 1.21 0.31	29 SEG	0127 0353 0738 1047 1342 1655 1953 2306	0.72 0.57 1.14 0.76 1.05 0.69 0.98 0.63	13 SEG	0047 0329 0702 1001 1301 1608 1908 2234	0.82 0.36 1.25 0.70 1.27 0.59 1.19 0.40	29 QUA	0101 0412 0819 1044 1316 1706 2032 2310	0.75 0.42 1.07 0.95 1.12 0.60 0.95 0.82	13 QUI	0146 0501 0844 1114 1401 1721 2057	0.91 0.22 1.13 0.81 1.14 0.46 1.23	29 SÁB	0051 0516 1101 1340 1753 2347	0.99 0.23 1.01 1.12 0.42 1.10	13 SÁB	0202 0512 0859 1202 1408 1725 2116	0.88 0.38 1.14 0.75 0.89 0.46 1.24	29 SEG	0144 0549 0936 1201 1419 1808	1.10 0.30 0.98 0.83 0.99 0.33
DOM	1627 1927 2251	0.85 0.43 1.26 0.72 1.24 0.57 1.13 0.39	30 TER	0142 0451 0849 1102 1355 1746 2104 2329	0.79 0.46 1.04 0.92 1.14 0.60 0.91 0.81	14 TER	0123 0431 0804 1044 1344 1704 2010 2316	0.91 0.27 1.14 0.78 1.32 0.52 1.14 0.56	30 QUI	0101 0504 1331 1753	0.87 0.31 1.19 0.50	14 SEX	0002 0208 0551 0947 1208 1421 1802 2201	0.75 0.93 0.21 1.11 0.92 1.04 0.40 1.24	30 DOM	0114 0608 1401 1836	1.12 0.18 1.11 0.32	14 DOM	1802 2223	0.84 0.90 0.41 1.10 0.84 0.39 1.21	30 TER	0004 0219 0647 1047 1302 1457 1904	1.11 1.20 0.29 1.00 0.89 0.95 0.22
15 SEG	0147 0453 0819 1059 1401 1725 2029 2336	0.92 0.32 1.13 0.80 1.34 0.51 1.07 0.55				15 QUA	0202 0525 0908 1119 1414 1757 2116	0.96 0.18 1.08 0.89 1.29 0.44 1.14	31 SEX	0057 0553 1340 1827	1.02 0.20 1.25 0.41	15 SÁB	0112 0212 0631 1059 1842 2314	0.92 0.94 0.23 1.14 0.35 1.30				15 SEG	0642 1106 1840 2351	0.44 1.11 0.35 1.25	31 QUA	0012 0108 0249 0746 1155 2002	1.25 1.24 1.26 0.27 1.10 0.11
16 TER	0219 0551 0936 1138 1438 1817 2144	0.96 0.19 1.06 0.93 1.35 0.44 1.07				16 QUI	0010 0229 0614 1029 1208 1446 1842 2236	0.77 0.96 0.11 1.09 1.03 1.20 0.38 1.21				16 DOM	0710 I 1206 1910	1.23				16 TER		0.47 1.19 0.30			