

* PORTO DO RIO GRANDE (ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL) - 2021

Latitude 32° 07.4 S Longitude 052° 06.2 W Fuso +03.0 horas
DNPVN 35 Componentes Nível Médio 0.22 m Carta 2101

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)	
01 SEX	0413 0.3	17 DOM	0234 0.1	01 SEG	0147 0.1	17 QUA	0026 0.3	01 SEG	0038 0.1	17 QUA	0300 0.1	01 QUI	0256 0.0	17 SAB	0453 0.2
	0554 0.3		0513 0.2		0402 0.1		0454 0.2		0449 0.1		0811 0.1				
	0908 0.4		0724 0.1		0658 0.2		0600 0.2		0734 0.1		1258 0.2				
	1351 0.2		1128 0.5		1021 0.4		0826 0.1		1209 0.3		1138 0.3				
	1515 0.2		1545 0.3		1456 0.2		1304 0.3		1500 0.2		1454 0.2				
	1902 0.0		1656 0.3		1647 0.3		1613 0.2		1709 0.3		1700 0.3				
	2206 0.1		2034 0.0		1956 0.1		1811 0.3		2000 0.2		1923 0.2				
02 SAB	0041 0.1	18 SEG	0015 0.2	02 TER	0256 0.1	18 QUI	0058 0.3	02 TER	0156 0.1	18 QUI	0347 0.2	02 SEX	0351 0.0	18 DOM	0009 0.4
	0502 0.3		0328 0.1		0600 0.2		0453 0.1		0447 0.2		0511 0.2		0513 0.1		0843 0.1
	0624 0.3		0600 0.2		0743 0.2		0634 0.2		0647 0.1		0804 0.1		0754 0.0		1323 0.2
	0953 0.4		0806 0.1		1121 0.4		0902 0.1		1023 0.4		1253 0.3		1230 0.3		1554 0.1
	1428 0.2		1224 0.4		1547 0.2		1353 0.3		1430 0.3		1538 0.2		1538 0.2		
	1606 0.2		1621 0.3		1728 0.3		1654 0.2		1623 0.3		1800 0.3		1756 0.3		
	1943 0.0		1747 0.3		2030 0.1		1904 0.2		1919 0.1		2006 0.2		2000 0.2		
03 DOM	0149 0.1	19 TER	0054 0.2	03 QUA	0356 0.0	19 SEX	0130 0.3	03 QUA	0258 0.0	19 SEX	0026 0.3	03 SAB	0042 0.5	19 SEG	0032 0.4
	0558 0.3		0415 0.1		0649 0.2		0513 0.1		0419 0.2		0445 0.1		0915 0.1		
	0702 0.3		0649 0.2		0815 0.1		0654 0.2		0719 0.1		0545 0.2		0558 0.1		1353 0.2
	1034 0.4		0854 0.1		1234 0.4		0934 0.1		1136 0.4		0836 0.1		0843 0.0		1619 0.1
	1511 0.2		1319 0.4		1626 0.2		1426 0.3		1511 0.2		1323 0.3		1313 0.3		
	1658 0.2		1704 0.3		1813 0.3		1709 0.2		1706 0.3		1602 0.2		1609 0.2		
	2015 0.0		1832 0.3		2106 0.1		C		1958 0.1		1954 0.2		1858 0.3		
04 SEG	0253 0.1	20 QUA	0130 0.2	04 QUI	0034 0.3	20 SAB	0156 0.3	04 QUI	0356 0.0	20 SAB	0053 0.4	04 DOM	0054 0.6	20 TER	0051 0.4
	0751 0.3		0506 0.1		0456 0.0		1009 0.1		0600 0.1		0508 0.2		0945 0.0		1023 0.1
	1123 0.5		0717 0.2		0720 0.1		1502 0.2		0802 0.0		0900 0.1		1400 0.2		1404 0.2
	1602 0.2		0936 0.1		0933 0.1		1738 0.2		1245 0.4		1600 0.2		1654 0.1		1700 0.1
	1753 0.2		1408 0.4		1343 0.4				1600 0.2		1358 0.2				
	2100 0.1		1745 0.2		1709 0.2				1800 0.3		1628 0.2				
			C		1923 0.3		V		2034 0.2				V		C
05 TER	0002 0.2	21 QUI	0202 0.3	05 SEX	0126 0.4	21 DOM	0217 0.4	05 SEX	0019 0.4	21 DOM	0113 0.4	05 SEG	0147 0.6	21 QUA	0128 0.5
	0354 0.0		0558 0.0		1224 0.1		0453 0.0		0926 0.1		1102 0.0		0653 0.2		
	1221 0.4		0758 0.2		1539 0.2		0851 0.0		1424 0.2		1451 0.2		1206 0.1		
	1656 0.2		1015 0.2		1800 0.1		1338 0.3		1658 0.1		1728 0.1		1424 0.1		
	1843 0.3		1458 0.3		2023 0.3		1649 0.2								
	2149 0.1		1804 0.2		2217 0.2		1900 0.3		C						
			2319 0.2				2102 0.2								
06 QUA	0049 0.2	22 SEX	0236 0.3	06 SAB	0219 0.4	22 SEG	0241 0.4	06 SAB	0109 0.5	22 SEG	0136 0.4	06 TER	0239 0.5	22 QUI	0211 0.4
	0454 0.0		0702 0.0		1354 0.1		0554 0.0		1023 0.1		1230 0.0		0724 0.2		
	1330 0.4		0917 0.1		1602 0.1		0713 0.1		1454 0.2		1543 0.1		0943 0.2		
	1747 0.2		1043 0.1		1830 0.1		0941 0.0		1726 0.1		1804 0.1		1445 0.1		
	1939 0.3		1538 0.3				1423 0.3						1836 0.0		
	2226 0.2		1845 0.2				1723 0.2								
							2021 0.3								
07 QUI	0138 0.3	23 SAB	0000 0.3	07 DOM	0313 0.5	23 TER	0323 0.4	07 DOM	0200 0.5	23 TER	0156 0.4	07 QUA	0343 0.5	23 SEX	0313 0.4
	0556 0.0		0811 0.0		1504 0.1		0706 0.1		1300 0.1		0947 0.2		0804 0.2		
	1445 0.4		1032 0.1		1638 0.1		0802 0.1		1506 0.1		1356 0.0		1053 0.2		
	1828 0.2		1232 0.1		1906 0.1		1054 0.0		1804 0.1		1656 0.1		1934 0.0		
	2051 0.3		1632 0.2				1509 0.2				1839 0.1				
	2311 0.2		1923 0.1				1804 0.1				2353 0.3				
			1836 0.2												
08 SEX	0236 0.3	24 DOM	0041 0.3	08 SEG	0411 0.5	24 QUA	0424 0.4	08 SEG	0256 0.5	24 QUA	0239 0.4	08 QUI	0106 0.3	24 SAB	0441 0.4
	0702 0.0		0915 0.1		1054 0.2		0813 0.1		0809 0.2		0456 0.4		0847 0.2		
	1553 0.3		1117 0.1		1608 0.1		1239 0.0		1853 0.0		0917 0.3		1149 0.3		
	1913 0.2		1408 0.0		1958 0.0		1604 0.2				1056 0.3		1539 0.1		
	2213 0.3		1732 0.2				1845 0.1				1508 0.0		1658 0.2		
			2004 0.1										2041 0.0		
09 SAB	0006 0.3	25 SEG	0117 0.3	09 TER	0153 0.3	25 QUI	0536 0.4	09 TER	0356 0.5	25 QUI	0341 0.4	09 SEX	0019 0.3	25 DOM	0124 0.3
	0336 0.4		0517 0.5		0958 0.2		0904 0.1		1206 0.2		0234 0.2		0258 0.3		
	0813 0.0		1008 0.1		1606 0.1		1036 0.2		1104 0.2		0609 0.4		0600 0.4		
	1656 0.3		1202 0.2		1849 0.1		1406 0.0		1945 0.0		0958 0.3		0932 0.2		
	2002 0.2		1528 0.0		2054 0.0		1708 0.1				1158 0.3		1243 0.3		
	2358 0.3		1839 0.1				1919 0.1				1606 0.0		1602 0.2		
			1919 0.1										1808 0.2		
10 DOM	0111 0.3	26 TER	0200 0.3	10 QUA	0130 0.3	26 SEX	0356 0.3	10 QUA	0502 0.5	26 SEX	0458 0.4	10 SAB	0100 0.3	26 SEG	0156 0.2
	0439 0.4		0339 0.3		0641 0.4		0951 0.2		0913 0.2		0339 0.2		0353 0.2		
	0926 0.0		0521 0.3		1039 0.2		1130 0.2		1200 0.3		0721 0.4		0704 0.3		
	1201 0.1		1632 0.1		1304 0.3		1223 0.3		1611 0.1		1039 0.3		1026 0.2		
	1408 0.1		1841 0.1		1709 0.1		1826 0.1		1726 0.1		1300 0.3		1338 0.3		
	1756 0.2		2002 0.1		1904 0.1		1958 0.1		2043 0.0		1654 0.1		1639 0.2		
	2051 0.2				2153 0.0						2039 0.2		1909 0.3		
11 SEG	0058 0.3	27 QUA	0354 0.3	11 QUI	0206 0.3	27 SAB	0258 0.3	11 QUI	0100 0.3	27 SAB	0200 0.3	11 DOM	0149 0.2	27 TER	0221 0.2
	0223 0.3		0443 0.3		0443 0.3		0254 0.3		0326 0.3		0432 0.1		0439 0.1		
	0541 0.5		0728 0.5		0736 0.4		0613 0.5		0609 0.4		0832 0.3		0808 0.3		
	1030 0.1		1156 0.2		1130 0.3		1034 0.3		1000 0.2		1117 0.3		1138 0.2		
	1247 0.1		1341 0.3		1400 0.3		1221 0.3		1256 0.3		1358 0.4		1423 0.3		
	1526 0.0		1721 0.0		1747 0.1		1621 0.0		1728 0.1		1728 0.1		1706 0.2		
	1858 0.2		2043 0.1		2000 0.1		2045 0.1		1841 0.1		2117 0.2		2008 0.4		
12 TER	0149 0.4	28 QUI	0258 0.3	12 SEX	0254 0.3	28 DOM	0324 0.3	12 SEX	0143 0.3	28 DOM	0219 0.3	12 SEG	0002 0.2	28 QUA	0051 0.0
	0321 0.3		0458 0.2		0515 0.2		0354 0.2		0409 0.2		0221 0.2		0300 0.1		
	0645 0.5		0828 0.5		0824 0.4		0721 0.4		0713 0.4		0515 0.1		0517 0.0		
	1124 0.1		1249 0.3		1238 0.3		1115 0.3		1053 0.3		0947 0.3		0915 0.3		
	1319 0.1		1426 0.3		1453 0.3		1313 0.3		1349 0.3		1202 0.3		1241 0.2		
	1634 0.0		1806 0.0		1809 0.1		1708 0.0		1708 0.1		1451 0.4		1508 0.3		
	1958 0.2		2138 0.1		2054 0.2		2047 0.1		1938 0.2		1804 0.1		1749 0.2		
13 QUA	0228 0.3	29 SEX	0319 0.3	13 SAB	0002 0.1	29 SEG	0258 0.2	13 SAB	0213 0.3	29 SEG	0258 0.2	13 TER	0104 0.2	29 QUI	0151 0.0
	0411 0.3		0332 0.3		0458 0.2		0449 0.2		0458 0.2		0300 0.2		0339 0.1		
	0745 0.5		0549 0.2		0628 0.1		0823 0.4		0815 0.4		0602 0.1		0604 0.0		
	1217 0.2		0926 0.5		1026 0.4		1204 0.3		1200 0.3		1047 0.3		1021 0.3		
	1400 0.2		1336 0.3		1411 0.3		1406 0.3		1439 0.3		1254 0.2		1332 0.2		
	1726 -0.1		1511 0.3		1547 0.1		1754 0.0		1747 0.1		1536 0.3		1600 0.3		
	2056 0.1		1854 0.0		2228 0.2		2134 0.2		2026 0.3		1838 0.2		1815 0.2		
14 QUI	0308 0.3	30 SAB	0400 0.3	14 DOM	0124 0.1	30 TER	0658 0.1	14 DOM	0006 0.1	30 TER	0051 0.1	14 QUA	0200 0.2	30 SEX	0247 0.1
	0504 0.3		0406 0.2		0512 0.2		0300 0.2		0330 0.2		0339 0.2		0404 0.1		
	0841 0.6		0849 0.4		0628 0.1		0532 0.1		0545 0.1		0647 0.1		0656 -0.1		
	1308 0.2		1306 0.2		1026 0.4		0926 0.4		0919 0.4		1123 0.3		1117 0.3		
	1449 0.2		1502 0.3		1411 0.3		1256 0.3		1204 0.3		1339 0.2		1413 0.2		
	1815 -0.1		1845 0.0		1600 0.3		1500 0.3		1521 0.3		1158 0.2		1656 0.3		
	2151 0.1		2115 0.1		1926 0.0		1826 0.1		1811 0.1		1900 0.2		1858 0.2		
15 SEX	0017 0.1	31 DOM	0023 0.1	15 SEG	0224 0.1	31 QUA	0158 0.0	15 SEG	0115 0.1	31 QUA	0402 0.1	15 QUI	0247 0.2		
	0358 0.3		0439 0.3		0454 0.2		0343 0.2		0402 0.1		0400 0.2				
	0556 0.2		0613 0.3		0706 0.1		0609 0.1		0619 0.0		0717 0.1				
	0938 0.5		0932 0.4		1126 0.4		1034 0.4		0810 0.3		0717 0.1				
	1402 0.2		1400 0.2		1500 0.3		1345 0.3		1400 0.2		1409 0.2				
	1532 0.3		1556 0.3		1651 0.3		1553 0.3		1606 0.3		1658 0.3				
	1904 -0.1		1911 0.0		2004 0.1		1902 0.1		1854 0.1		1911 0.2				
16 SAB	0126 0.1		0023 0.1	16 TER	0311 0.1		0247 0.2	16 TER	0208 0.1		0424 0.2	16 SEX	0319 0.2		
	0441 0.2		0524 0.2		0409 0.2		0409 0.2		0424 0.2		0753 0.1				
	1032 0.5		1221 0.4		1417 0.2		1128 0.3		1228 0.2		1228 0.2				
	1456 0.3		1547 0.2		1636 0.3		1417 0.2		1453 0.2		1453 0.2				
	1608 0.3		1734 0.3		1936 0.1		1636 0.3		1741 0.3		1741 0.3				
	1954 0.0		2041 0.1		2332 0.5		1936 0.1		2326 0.3		1908 0.2				
											2351 0.4				

Latitude 32° 07'.4 S

Longitude 052° 06'.2 W

Fuso +03.0 horas

DNPVN

35 Componentes

Nível Médio 0.22 m

Carta 2101

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)																																	
01 SAB	0451 0.1 0749 -0.1 1206 0.3 1500 0.1 1753 0.3 1936 0.2 2345 0.6	17 SEG	0836 0.1 1251 0.2 1508 0.1 2349 0.4	01 TER	0021 0.6 0938 0.0 1315 0.2 1608 0.1 2056 0.2	17 QUI	0002 0.5 0502 0.2 0624 0.2 0954 0.1 1251 0.2 1624 0.0	01 QUI	0109 0.5 1002 0.0 1343 0.2 1704 0.1 1943 0.2 2138 0.1	17 SAB	0058 0.4 0513 0.2 0702 0.3 1000 0.1 1309 0.3 1723 0.0	01 DOM	0243 0.3 0602 0.2 0806 0.2 1039 0.2 1428 0.3 1949 0.2 2304 0.1	17 TER	0258 0.3 0613 0.2 1445 0.5 1936 0.0																																
	02 DOM		0843 -0.1 1254 0.2 1547 0.1 1856 0.2 2006 0.2		18 TER		0917 0.1 1304 0.2 1554 0.1		02 QUA		0115 0.5 1034 0.0 1404 0.2 1702 0.1 2023 0.2 2154 0.2		18 SEX		0054 0.5 0549 0.2 0732 0.2 1043 0.1 1323 0.2 1723 0.0	02 SEX	0206 0.4 1054 0.1 1423 0.2 1800 0.1 2021 0.2 2230 0.1	18 DOM	0204 0.4 0602 0.2 0806 0.3 1043 0.2 1402 0.3 1828 0.0	02 SEG	0319 0.3 0619 0.2 1502 0.3	18 QUA	0351 0.2 0702 0.1 1543 0.5 2043 0.1 2306 0.1																								
			03 SEG				0038 0.6 0947 0.0 1341 0.2 1623 0.1				19 QUA				0023 0.5 0639 0.2 1011 0.1 1323 0.1 1639 0.0		03 QUI		0213 0.5 1134 0.1 1456 0.2 1758 0.1 2117 0.2 2256 0.2		19 SAB		0156 0.4 0628 0.2 0845 0.2 1138 0.2 1408 0.2 1828 0.0	03 SAB	0302 0.4 0700 0.2 0819 0.3 1154 0.2 1502 0.2 1900 0.1 2109 0.2 2341 0.1	19 SEG	0308 0.4 0653 0.2 0953 0.3 1109 0.3 1500 0.4 1939 0.0	03 TER	0051 0.1 0400 0.2 0639 0.2 1543 0.3	19 QUI	0142 0.1 0435 0.2 0749 0.1 1647 0.5 2139 0.1 2353 0.2																
							04 TER								0128 0.6 1056 0.0 1423 0.2 1704 0.1				20 QUI				0102 0.5 0613 0.2 0756 0.2 1119 0.1 1349 0.1 1728 0.0		04 SEX		0317 0.4 0841 0.3 1245 0.1 1549 0.2 1858 0.1 2208 0.2		20 DOM		0308 0.4 0711 0.2 1000 0.3 1239 0.2 1551 0.3 1939 0.0	04 DOM	0358 0.3 0715 0.2 1011 0.3 1306 0.2 1551 0.3 2006 0.2 2202 0.2	20 TER	0734 0.3 1600 0.4 2053 0.0	04 QUA	0215 0.1 0445 0.1 0654 0.1 1311 0.3	20 SEX	0300 0.0 0547 0.1 0830 0.0 1754 0.5 2230 0.2								
															05 QUA								0223 0.5 1204 0.0 1515 0.1 1749 0.1 2215 0.2				21 SEX				0156 0.4 0658 0.2 1119 0.1 1245 0.1 1419 0.2 1826 0.0		05 SAB		0009 0.2 0428 0.3 0804 0.3 1011 0.3 1402 0.2 1651 0.2 2000 0.2 2300 0.2		21 SEG		0421 0.3 0800 0.2 1123 0.3 1343 0.3 1619 0.3 2054 0.0	05 SEG	0113 0.1 0456 0.2 0726 0.2 1154 0.3 1434 0.3 1639 0.3 2239 0.2	21 QUA	0000 0.1 0130 0.1 0504 0.2 0815 0.1 1702 0.5 2156 0.1	05 QUI	0347 0.1 0508 0.1 0639 0.1 1356 0.3 1513 0.3 1713 0.3	21 SAB	0036 0.2 0406 0.0 0653 0.1 0915 0.0 1400 0.3 1532 0.3 1900 0.5 2319 0.2
																							06 QUI								0328 0.5 1321 0.1 1626 0.1 1836 0.1 2300 0.2				22 SAB				0304 0.4 0739 0.2 1021 0.3 1358 0.2 1517 0.2 1936 0.0		06 DOM		0145 0.2 0541 0.3 0823 0.2 1141 0.3 1511 0.2 1754 0.2 2117 0.2 2345 0.2		22 TER		0151 0.1 0530 0.3 0849 0.2 1238 0.3 1434 0.3 1724 0.4 2206 0.0
07 SEX		0049 0.2 0447 0.4 0853 0.3 1032 0.3 1445 0.1 1802 0.1 2347 0.2		23 DOM		0430 0.4 0819 0.2 1130 0.3 1449 0.2 1643 0.2 2051 0.0		07 SEG		0302 0.1 0702 0.2 1247 0.3 1604 0.2 1854 0.3 2251 0.2		23 QUA		0058 0.1 0302 0.1 0634 0.2 0938 0.1 1332 0.3 1515 0.3 1828 0.5 2311 0.1																	07 QUA								0400 0.1 1343 0.3 1606 0.3 1836 0.3				23 SEX				0100 0.2 0406 0.0 0706 0.1 0953 0.1 1413 0.3 1547 0.3 1908 0.6 2354 0.2
	08 SAB	0204 0.2 0604 0.3 0911 0.3 1147 0.3 1545 0.1 1906 0.2 2108 0.2			24 SEG	0100 0.2 0217 0.2 0549 0.3 0908 0.2 1234 0.3 1519 0.2 1753 0.3 2208 0.0			08 TER	0019 0.2 0408 0.1 1341 0.3 1645 0.2 1947 0.3			24 QUI	0132 0.1 0406 0.0 0734 0.2 1026 0.1 1417 0.3 1602 0.3 1926 0.5		08 QUI		0500 0.1 1421 0.3 1643 0.3 1921 0.3		24 SAB		0145 0.2 0504 0.0 0806 0.1 1045 0.1 1458 0.3 1641 0.3 2009 0.6																	08 DOM								0558 0.1 0734 0.1 0921 0.1 1511 0.3 1654 0.3 1951 0.4 2339 0.3
		09 DOM	0023 0.2 0315 0.1 0719 0.3 0945 0.3 1253 0.3 1628 0.1 1954 0.2 2249 0.2			25 TER				0119 0.2 0321 0.1 0656 0.3 1002 0.2 1326 0.3 1600 0.2 1854 0.4 2328 0.0	09 QUA			0049 0.2 0504 0.1 1423 0.3 1709 0.3 2026 0.3			25 SEX	0011 0.1 0202 0.1 0504 0.0 0832 0.2 1121 0.1 1504 0.3 1654 0.3 2024 0.6			09 SEX	0547 0.0 1502 0.3 1700 0.3 2000 0.4		25 DOM		0051 0.2 0219 0.2 0558 -0.1 0908 0.1 1145 0.1 1529 0.3 1728 0.2 2109 0.6		09 SEG		0139 0.3 0609 0.1 0809 0.1 1013 0.1 1514 0.1 1726 0.3 2028 0.4																	25 QUA
			10 SEG				0102 0.2 0415 0.1 0854 0.2 1349 0.4 1706 0.2 2038 0.3			26 QUA				0158 0.1 0413 0.0 0758 0.3 1102 0.2 1415 0.3 1639 0.3 1951 0.5				10 QUI	0554 0.0 1504 0.3 1738 0.3 2102 0.3			26 SAB			0108 0.1 0247 0.2 0600 -0.1 0930 0.2 1215 0.1 1556 0.3 1741 0.2 2121 0.6	10 SAB			0613 0.0 1539 0.3 1711 0.3 2036 0.4	26 SEG		0145 0.3 0300 0.3 0647 -0.1 1008 0.1 1258 0.1 1609 0.2 1811 0.2 2208 0.5		10 TER		0036 0.3 0238 0.1 0900 0.1 1123 0.1 1611 0.3 1802 0.3 2109 0.4		26 QUI									
							11 TER							0000 0.2 0147 0.2 0508 0.1 1438 0.3 1743 0.2 2115 0.3	27 QUI				0036 0.1 0234 0.1 0506 0.0 0858 0.2 1200 0.2 1506 0.3 1709 0.2 2047 0.6						11 SEX		0628 0.0 1551 0.3 1753 0.3 2130 0.4		27 DOM			0204 0.2 0317 0.2 0654 0.1 1026 0.2 1311 0.1 1641 0.3 1823 0.2 2219 0.6	11 DOM			0643 0.0 1608 0.3 1747 0.3 2104 0.4	27 TER			0349 0.3 0724 0.0 1104 0.2 1404 0.1 1658 0.2 1900 0.1 2309 0.5		11 QUA		0138 0.3 0326 0.3 0704 0.0 0947 0.1 1304 0.1 1658 0.3 1849 0.2 2202 0.4		27 SEX	
														12 QUA					0058 0.2 0213 0.2 0558 0.0 1513 0.3 1804 0.2 2151 0.3				28 SEX				0132 0.1 0302 0.1 0600 -0.1 0958 0.2 1256 0.1 1600 0.3 1756 0.2 2141 0.6					12 SAB			0700 0.0 1623 0.3 1800 0.3 2154 0.4	28 SEG				0356 0.2 0743 -0.1 1121 0.2 1411 0.1 1717 0.2 1908 0.2 2315 0.6	12 SEG			0704 0.0 1008 0.1 1139 0.1 1654 0.3 1809 0.3 2141 0.4	28 QUA		
13 QUI				0249 0.2 0638 0.0 1117 0.2 1600 0.3 1823 0.2 2219 0.4				29 SAB				0224 0.1 0349 0.1 0654 -0.1 1054 0.2 1349 0.1 1654 0.3 1838 0.2 2236 0.6							13 DOM								0723 0.0 1251 0.1 1713 0.3 2215 0.4				29 TER				0826 -0.1 1211 0.2 1509 0.1 1802 0.2 1958 0.2					13 TER			0215 0.2 0336 0.3 0732 0.0 1034 0.1 1306 0.1 1854 0.3 2215 0.4	29 QUI			
	14 SEX			0709 0.1 1149 0.2 1313 0.2 1641 0.3 1836 0.3 2247 0.4	30 DOM				0319 0.1 0749 -0.1 1145 0.2 1436 0.1 1702 0.2 1915 0.2 2328 0.6			14 SEG	0754 0.0 1149 0.1 1349 0.1 2247 0.4			30 QUA				0011 0.5 0911 0.0 1300 0.2 1606 0.1 1854 0.2 2051 0.1							14 QUA								0302 0.2 0424 0.2 0804 0.0 1106 0.1 1421 0.1 1815 0.3 1930 0.3 2302 0.4				30 SEX				0104 0.4 0456 0.3 0558 0.3 0926 0.1 1315 0.3 1658 0.1 1856 0.2 2109 0.1				
		15 SAB		0739 0.1 1202 0.2 1358 0.2 1721 0.3 2304 0.4		31 SEG			0843 -0.1 1232 0.2 1519 0.1 1836 0.2 2002 0.2		15 TER		0823 0.0 1200 0.1 1441 0.1 2319 0.5				31 SAB			0156 0.4 0656 0.3 1004 0.2 1268 0.1 1524 0.1 1908 0.3 2000 0.3 2356 0.4	31 SAB			0156 0.4 0656 0.3 1004 0.2 1268 0.1 1524 0.1 1923 0.2 2200 0.1				15 DOM							0113 0.4 0454 0.2 0751 0.3 0917 0.2 1258 0.4 1719 0.0 1958 0.1 2108 0.1								31 TER				0251 0.2 0532 0.2 1423 0.4
			16 DOM	0804 0.1 1224 0.2 1438 0.1 2324 0.4									16 QUA					0415 0.2 0526 0.2 0904 0.1 1219 0.1 1532 0.1						16 SEX		0434 0.2 0604 0.3 0915 0.1 1223 0.2 1623 0.0								16 SEG	0206 0.4 0536 0.2 0758 0.3 0954 0.2 1351 0.4 1824 0.0 2153 0.1												

* PORTO DO RIO GRANDE (ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL) - 2021

Latitude 32° 07'.4 S Longitude 052° 06'.2 W Fuso +03.0 horas
DNPVN 35 Componentes Nível Médio 0.22 m Carta 2101

Setembro					Outubro					Novembro					Dezembro								
HORA		ALT (m)			HORA		ALT (m)			HORA		ALT (m)			HORA		ALT (m)						
01 QUA	0008	0.1	17 SEX	0124	0.1	01 SEX	0051	0.1	17 DOM	0228	0.1	01 SEG	0709	0.0	17 QUA	0021	0.3	01 QUA	0217	0.2	17 SEX	0115	0.4
	0313	0.2		0413	0.1		0258	0.1		0508	0.1		1608	0.4		0400	0.2		0356	0.2		0415	0.3
	0558	0.1		0709	0.1		0554	0.1		0749	0.1		2009	0.2		0653	0.2		0819	0.0		0704	0.3
	1454	0.4		1630	0.5		1443	0.4		1202	0.2		2315	0.3		1030	0.2		1715	0.3		1243	0.2
				2115	0.2					1347	0.2					1247	0.2					1639	0.0
		2304	0.2					1741	0.4			1549	0.1										
								2138	0.3			2002	0.3										
								2334	0.3			2158	0.3										
02 QUI	0141	0.1	18 SAB	0254	0.0	02 SAB	0256	0.1	18 SEG	0338	0.1	02 TER	0813	0.0	18 QUI	0121	0.4	02 QUI	0004	0.3	18 SAB	0206	0.4
	0349	0.1		0519	0.1		0634	0.0		0619	0.1		1317	0.3		0743	0.3		0508	0.3		0458	0.3
	0617	0.1		0800	0.0		1526	0.4		0856	0.1		1730	0.3		1139	0.2		0941	0.0		0756	0.3
	1528	0.4		1256	0.3		2015	0.2		1458	0.2		2054	0.2		1328	0.2		1304	0.2		1730	0.0
				1400	0.3		2226	0.2		1854	0.4					1647	0.0		1454	0.1			
								2209	0.3			2123	0.2			1821	0.3						
															2124	0.2							
03 SEX	0356	0.1	19 DOM	0000	0.3	03 DOM	0719	0.0	19 TER	0038	0.3	03 QUA	0013	0.3	19 SEX	0213	0.4	03 SEX	0104	0.4	19 DOM	0258	0.3
	0656	0.1		0358	0.0		1636	0.4		0423	0.1		0534	0.2		0832	0.3		0613	0.4		0530	0.3
	1609	0.4		0636	0.1		2045	0.2		0717	0.2		0928	0.0		1228	0.2		1058	0.0		0841	0.4
				0854	0.1		2338	0.3		1021	0.1		1339	0.2		1404	0.2		1345	0.1		1815	0.0
				1319	0.3								1600	0.1		1738	0.0		1553	0.1			
		1511	0.2					2000	0.3	1841	0.3	2221	0.2			1921	0.3						
		1854	0.5					2256	0.3							2221	0.2						
		2254	0.3																				
04 SAB	0739	0.0	20 SEG	0054	0.3	04 SEG	0813	0.0	20 QUA	0136	0.4	04 QUI	0108	0.4	20 SAB	0302	0.3	04 SAB	0200	0.4	20 SEG	0345	0.3
	1709	0.4		0451	0.0		1358	0.3		0506	0.1		0415	0.2		0558	0.2		0408	0.3		0558	0.3
	2124	0.2		0738	0.1		1500	0.3		0811	0.2		0641	0.3		0915	0.3		0711	0.5		0911	0.4
	2339	0.3		1006	0.1		1751	0.4		1147	0.1		1056	0.0		1311	0.2		1202	0.0		1856	0.0
				1143	0.1		2115	0.2		1402	0.2		1404	0.2		1447	0.2		1409	0.1			
								1654	0.1			1647	0.0			1647	0.0						
								2111	0.3			1941	0.3			2300	0.2						
								2343	0.3			2245	0.2										
05 DOM	0823	0.0	21 TER	0149	0.4	05 TER	0032	0.3	21 QUI	0224	0.4	05 SEX	0200	0.4	21 DOM	0006	0.2	05 DOM	0256	0.3	21 TER	0423	0.3
	1549	0.3		0526	0.0		0556	0.1		0549	0.1		0454	0.2		0354	0.3		0454	0.3		0609	0.3
	1813	0.4		0832	0.2		0913	0.0		0902	0.3		0738	0.4		0623	0.3		0809	0.5		0947	0.4
	2158	0.3		1143	0.1		1406	0.3		1249	0.2		1209	0.0		0956	0.4		1300	0.1		1923	0.1
				1443	0.2		1558	0.2		1449	0.2		1447	0.1		1402	0.2		1456	0.1			
								1745	0.0			1508	0.2			1730	0.0						
								2215	0.3			2041	0.3			1904	0.0						
												2354	0.2			2323	0.2						
06 SEG	0041	0.3	22 QUA	0026	0.3	06 QUA	0121	0.3	22 SEX	0026	0.3	06 SAB	0256	0.4	22 SEG	0058	0.2	06 SEG	0019	0.1	22 QUA	0509	0.3
	0521	0.1		0241	0.4		0500	0.1		0309	0.4		0521	0.2		0438	0.3		0345	0.3		0624	0.3
	0913	0.0		0606	0.1		0700	0.2		0617	0.2		0830	0.4		0649	0.3		0532	0.3		1008	0.4
	1449	0.3		0926	0.2		1036	0.1		1311	0.0		1047	0.3		1030	0.4		0308	0.6		1954	0.1
	1623	0.3		1256	0.1		1441	0.2		1338	0.2		1511	0.1		1539	0.2		1358	0.1		2343	0.2
		1909	0.4	1513	0.2	1645	0.2	1519	0.2	1749	0.0	1945	0.1	1532	0.1								
		2234	0.3	1754	0.1	1956	0.3	1824	0.0	2143	0.3	2354	0.2	1824	-0.1								
				2211	0.4	2258	0.3	2302	0.3					2211	0.2								
07 TER	0138	0.3	23 QUI	0109	0.3	07 QUI	0209	0.4	23 SAB	0106	0.2	07 DOM	0054	0.2	23 TER	0143	0.2	07 TER	0111	0.1	23 QUI	0126	0.1
	0543	0.1		0324	0.4		0526	0.1		0400	0.3		0347	0.3		0521	0.3		0424	0.3		1036	0.4
	0728	0.1		0647	0.1		0800	0.2		0654	0.2		0600	0.2		0651	0.3		0608	0.2		1517	0.2
	1013	0.1		1019	0.3		1208	0.1		1030	0.3		0923	0.5		1058	0.4		1002	0.6		2017	0.1
	1506	0.3		1354	0.1		1506	0.2		1413	0.2		1406	0.1		2013	0.1		1453	0.1			
		1702	0.2	1558	0.2	1717	0.1	1558	0.2			1558	0.1			1602	0.1						
		2004	0.4	1838	0.0	2054	0.3	1908	0.0			1832	0.0			1917	-0.1						
		2332	0.3	2309	0.3			2343	0.2			2243	0.3			2306	0.2						
08 QUA	0226	0.3	24 SEX	0158	0.3	08 SEX	0021	0.3	24 DOM	0156	0.2	08 SEG	0149	0.2	24 QUA	0011	0.2	08 QUA	0204	0.1	24 SEX	0217	0.1
	0602	0.1		0408	0.3		0300	0.4		0449	0.3		0432	0.3		0213	0.2		0511	0.3		1104	0.4
	0817	0.2		0713	0.1		0600	0.1		0713	0.2		0639	0.2		1123	0.4		0658	0.2		1558	0.2
	1143	0.1		1100	0.3		0854	0.3		1106	0.4		1019	0.6		2045	0.1		1100	0.6		1704	0.2
	1547	0.3		1445	0.1		1321	0.1		1502	0.2		1502	0.1					1647	0.2			
		1634	0.2	1553	0.2	1617	0.2	1636	0.1			2009	-0.1			2056	0.1						
		1913	0.0	1800	0.1	1953	0.1	1917	-0.1			1917	-0.1			2358	0.2						
		2100	0.4	2358	0.3	2202	0.3	2336	0.3			2336	0.3										
09 QUI	0054	0.3	25 SAB	0245	0.2	09 SAB	0124	0.3	25 SEG	0009	0.2	09 TER	0236	0.1	25 QUI	0043	0.2	09 QUI	0300	0.1	25 SAB	0008	0.2
	0309	0.3		0458	0.3		0353	0.3		0234	0.2		0517	0.3		0256	0.1		0602	0.2		0308	0.1
	0636	0.1		0753	0.2		0634	0.2		0526	0.3		0709	0.2		1149	0.4		0749	0.2		1145	0.4
	0909	0.2		1141	0.3		0947	0.4		0726	0.3		1113	0.6		2115	0.1		1566	0.2		1632	0.2
	1319	0.1		1521	0.1		1417	0.0		1143	0.4		1600	0.1					1715	0.6		1802	0.2
		1613	0.2	1700	0.2	1619	0.1	1647	0.2			2011	-0.1			2134	0.1						
		1821	0.1	2000	0.1	1849	0.0	2026	0.1							2104	0.0						
		2200	0.4			2309	0.3																
10 SEX	0158	0.3	26 DOM	0038	0.3	10 DOM	0211	0.2	26 TER	0049	0.2	10 QUA	0021	0.2	26 SEX	0100	0.2	10 SEX	0049	0.2	26 DOM	0030	0.2
	0400	0.3		0311	0.2		0441	0.3		0302	0.2		0315	0.1		0338	0.1		0356	0.1		0402	0.1
	0704	0.1		0545	0.2		0702	0.2		0302	0.2		0613	0.2		1215	0.4		0658	0.2		1230	0.4
	1006	0.3		0808	0.2		1039	0.5		1206	0.4		0754	0.2		1713	0.2		0839	0.2		1708	0.2
	1424	0.1		1213	0.4		1509	0.0		2100	0.1		1208	0.6		2202	0.1		1256	0.3		1900	0.2
		1658	0.2	1608	0.2	1700	0.1			1745	0.1			2200	0.0			2211	0.1				
		1900	0.1	1723	0.2	1926	0.0																
		2315	0.4	2038	0.1																		
11 SAB	0253	0.3	27 SEG	0108	0.3	11 SEG	0000	0.3	27 QUA	0109	0.2	11 QUI	0106	0.2	27 SAB	0113	0.2	11 SAB	0136	0.2	27 SEG	0100	0.2
	0451	0.3		0356	0.2		0302	0.2		0402	0.1		0415	0.1		0453	0.1		0500	0.0			
	0741	0.1		0626	0.3		0523	0.3		0723	0.2		1253	0.4		0749	0.2		1332	0.4			
	1100	0.3		0802	0.2		0743	0.2		0838	0.2		1753	0.2		0934	0.2		1756	0.2			
	1519	0.0		1249	0.4		1132	0.5		1238	0.4		1										