## TERMINAL DE BARRA DO RIACHO (ESTADO DO ESPÍRITO SANTO) - 2025

		Lat DH	itude 19			IINAL	, DE		A DO	Lor	CHO ( ngitude	40° 03'.	.6 W	<b>OO ES</b> I Médio 0		O SA	NTO)			-03.0 hc				
		Jan	eiro			Fevereiro							Março						Abril					
]	HORA	ALT(m)	1	HORA	ALT(m)	I	HORA	ALT(m)		HORA	ALT(m)		HORA	ALT(m)		HORA	ALT(m)		HORA	ALT(m)	I	HORA	ALT(m)	
01 QUA	1002	1.37 0.35 1.41 -0.01	17 SEX	0506 1059 1657 2340	1.40	01 SÁB	0504 1059 1657 2332	1.40 0.28 1.51 0.01	17 SEG		1.27 0.31 1.32 0.30	01 SÁB	0404 1002 1601 2225	1.48 0.14 1.61 -0.08	17 SEG	0423 1025 1638 2246		01 TER	1702	1.34 0.13 1.43 0.32	17 QUI	0446 1106 1723 2321		
02 QUI	0449 1040 1629 2306	1.36 0.38 1.41 0.02	18 SÁB	0534 1129 1731	1.22 0.41 1.34	02 DOM	0538 1132 1734	1.31 0.33 1.44	18 TER	1206	1.21 0.38 1.20	02 DOM		0.16 1.57	18 TER	1055	1.32	02 QUA	1125 1742	1.25 0.22 1.27 0.50	18 SEX	0516 1157 1814	0.33	
03 SEX		0.42 1.39	19 DOM	0006 0610 1216 1804	1.17 0.45	03 SEG	0010 0619 1217 1814	1.21	19 QUA	0019 0636 1251 1849	0.41 1.12 0.46 1.07	03 SEG	0504 1104 1716 2347	1.35 0.20 1.48 0.20	19 QUA	1740	1.26 0.30 1.22 0.44	03 QUI	0532 1217 1832		19 SÁB	0006 0602 1259 1953	1.09 0.40	
04 SÁB	0612 1202 1753	0.47	20 SEG	0040 0655 1257 1851	1.11 0.49	04 TER	0057 0701 1302 1925	0.30 1.10 0.45 1.19	20 QUI	0104 0716 1329 2006	0.54 1.03 0.55 0.97	04 TER	0532 1144 1757	0.28	20 QUI	0542 1210 1817	0.39	04 SEX		0.67 1.03 0.44 0.96	20 DOM	0129 0716 1453 2159		
05 DOM	1257		21 TER	0129 0736 1338 1959	0.43 1.06 0.55 1.05	05 QUA	0201 0751 1414 2038	1.00	21 SEX	0232 0847 1602 2257	0.66 0.95 0.57 0.94	05 QUA	1238		21 SEX	0019 0625 1302 1955	1.06	05 SÁB	0712 1551	0.80 0.93 0.47 1.00	21 SEG	0402 0904 1621 2325	0.99 0.37	
06 SEG	0801	0.26 1.09 0.56 1.18	22 QUA	0236 0838 1523 2104	1.01 0.58	06 QUI	0344 0916 1612 2304	0.93 0.53	22 SÁB	1057	0.68 0.95 0.48	06 QUI	0110 0653 1323 2016	1.00 0.48	22 SÁB	0138 0731 1525 2244	0.96 0.54	06 DOM		0.76 0.93 0.39	22 TER	0523 1101 1738	1.08	
07 TER		0.36 1.03 0.56 1.12	23 QUI	0401 1006 1651 2306	0.99	07 SEX	0540 1131 1801		23 DOM		1.05 0.59 1.06 0.31	07 SEX	0317 0817 1559 2347	0.74 0.90 0.52 0.99	23 DOM	0432 1010 1712	0.93	07 SEG	0619	1.10 0.65 1.05 0.27	23 QUA	0014 0614 1153 1829		
08 QUA		0.43 1.02 0.50 1.13	24 SEX	1144	0.57 1.04 0.45	08 SÁB	0059 0646 1227 1902	1.05	24 SEG	0117 0721 1304 1925	1.19 0.48 1.18 0.16	08 SÁB	0549 1119 1757	0.91	24 SEG	0010 0610 1146 1823	0.61 1.05	08 TER	0110 0655 1240 1904	1.19 0.53 1.18 0.18	24 QUI	0057 0655 1244 1908	1.33 0.35 1.35 0.03	
09 QUI	0544 1147 1804	0.45 1.06 0.40	25 SÁB	0636 1227	1.07 0.52 1.11 0.32	09 DOM	0147 0738 1332 1942	0.52 1.17	25 TER	0159 0757 1349 2010	1.32 0.38 1.33 0.03	09 DOM	0106 0647 1221 1857	0.64 1.04	25 TER		0.48 1.20	09 QUA	0721 1323	1.25 0.41 1.29 0.13	25 SEX	0132 0729 1332 1949	1.40 0.23 1.47 -0.00	
10 SEX	0034 0640 1232 1901	0.44 1.13	26 DOM	0123 0729 1323 1942	0.45 1.20	10 SEG	0223 0810 1402 2029	0.45 1.29	26 QUA	0229 0825 1416 2047	0.29 1.45	10 SEG	0142 0729 1317 1927	0.53 1.17	26 QUA	0131 0731 1321 1936	0.36 1.35	10 QUI	0753 1351		26 SÁB	1408	0.13	
11 SÁB			27 SEG	0206 0808 1401 2027	0.39	11 TER	0257 0842 1429 2104	0.39 1.39	27 QUI	0302 0901 1451 2117	0.22 1.54	11 TER	0208 0757 1351 2010	0.43 1.31	27 QUI	0204 0801 1359 2021	0.25 1.49	11 SEX	0217 0814 1414 2042	0.22	DOM	0236 0840 1447 2106	0.07 1.57	
12 DOM	0219 0814 1404 2032	0.41 1.29	28 TER			12 QUA	0321 0910 1501 2134	0.33 1.45	28 SEX	0334 0932 1525 2155	0.17 1.60	12 QUA	0236 0816 1414 2044	0.34 1.41	28 SEX	0236 0831 1429 2059	0.16 1.58	12 SÁB			28 SEG	0304 0921 1527 2144	0.04 1.54	
13 SEG	0259 0855 1436 2114	0.40 1.35	29 QUA			13 QUI	0346 0942 1529 2201	0.28 1.49				13 QUI	0255 0847 1440 2106	0.26 1.48	29 SÁB	0304 0906 1506 2129	0.10 1.63	DOM	0301 0914 1510 2123	0.13 1.45	29 TER	0334 0959 1612 2221	0.04	
14 TER	0336 0923 1510 2151	0.39 1.40	30 QUI	0357 0953 1542 2210	0.27	14 SEX	0412 1004 1602 2227	0.25 1.50				14 SEX	0314 0914 1508 2134	0.20 1.51	30 DOM	0334 0944 1542 2204	0.07 1.61	14 SEG	0321 0942 1544 2149	0.12 1.42	30 QUA	0408 1029 1657 2301	0.09 1.34	
15 QUA	0412 0959 1546 2217	0.38 1.43	31 SEX	1023 1619	1.44 0.27 1.53 -0.07	15 SÁB	0436 1032 1632 2255	0.24 1.47				15 SÁB	0332 0942 1538 2157	0.16 1.51	31 SEG	0406 1008 1623 2242	0.07 1.55	15 TER	1004 1614	1.38 0.14 1.37 0.28				
16 QUI	0442 1031 1619 2257	0.38 1.43				16 DOM	0501 1059 1702 2329	0.26 1.41				16 DOM	0359 1004 1606 2219	0.15 1.47				16 QUA	1649					
							1/02	1.41					1000	1.4/					1649					

## TERMINAL DE BARRA DO RIACHO (ESTADO DO ESPÍRITO SANTO) - 2025 .3 S Longitude 40° 03'.6 W Fuso U

Latitude 19° 50'.3 S DHN

17 Componentes

Nível Médio 0.78 m

Fuso UTC -03.0 horas Carta 1420

		DH	14					1/(	Compon	entes		Nível Médio 0.78 m							Carta 1420						
		Ma	aio			Junho							Julho						Agosto						
		ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)	-		ALT(m)			ALT(m)	•		ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)		
01 QUI	0444 1119 1740 2342	0.18 1.20	17 SÁB	0508 1157 1819	1.22 0.25 1.13	DOM	0031 0601 1306 1955	1.17 0.29	17 TER	0102 0642 1336 2008	1.21 0.24	01 TER	0051 0625 1321 1940	0.54 1.21 0.32 1.06	17 QUI	0110 0725 1406 2017	0.48 1.24 0.33 1.07	SEX		0.50 1.08 0.52 1.03	17 DOM	0327 1023 1647 2219	1.03 0.65		
02 SEX	0514 1216 1847	1.17 0.28 1.06	18 DOM	0012 0557 1253 1942	1.15 0.30	02 SEG	0121 0704 1421 2102	1.10 0.36	18 QUA	0206 0759 1455 2121	1.18 0.28	02 QUA	0732	1.14 0.40	18 SEX	0223 0832 1529 2129	0.52 1.16 0.43 1.03	02 SÁB	0253 0836 1529 2119	0.55 0.99 0.60 0.99	18 SEG	0510 1221 1816 2359	1.10 0.60		
03 SÁB	0044 0602 1317 2017	1.08 0.37	19 SEG		1.09 0.33	03 TER	0247 0832 1536 2208	0.38	19 QUI	0329 0906 1604 2223	0.56 1.17 0.31 1.11	03 QUI	0247 0832 1523 2144	0.57 1.08 0.46 1.03	19 SÁB	0353 1016 1651 2247	0.50 1.12 0.49 1.03	03 DOM	0416 1055 1704 2304	0.97 0.62	19 TER	0638 1319 1916	1.20		
04 DOM	0210 0716 1519 2246	1.00 0.41	20 TER	0840 1546	0.67 1.08 0.30 1.12	04 QUA	0406 0944 1634 2312	0.62 1.06 0.39 1.07	20 SEX	0438 1044 1717 2336	0.49 1.19 0.32 1.15	04 SEX	0401 0949 1621 2244	0.55 1.03 0.50 1.05	20 DOM	1136	0.43 1.15 0.49	04 SEG	0547 1214 1817		20 QUA	0053 0717 1404 1953	0.16 1.28		
05 SEG	0408 0910 1638 2351	0.74 0.99 0.38 1.07	21 QUA			05 QUI	0504 1104 1740 2353	0.38	21 SÁB	0542 1142 1816	0.40 1.24 0.31	05 SÁB	0508 1110 1742 2349	0.50 1.05 0.50 1.10	21 SEG	0001 0634 1306 1908	1.09 0.31 1.22 0.47	05 TER		1.09 0.35 1.13 0.50	21 QUI	0146 0806 1438 2019	1.33		
06 TER	0517 1104 1744	1.07	22 QUI	0523 1112 1755		06 SEX	0601 1153 1819	0.45 1.15 0.36	22 DOM	0017 0642 1257 1908	0.28 1.30	06 DOM	0617 1221 1829	1.09	22 TER	0053 0719 1401 1959	1.16 0.19 1.29 0.44	06 QUA	0723	1.17 0.23 1.23 0.42	22 SEX	0214 0847 1504 2055	-0.01 1.36		
07 QUA	0021 0606 1151 1825	0.53 1.15	23 SEX	0012 0616 1212 1842	0.37 1.32	07 SÁB	0019 0647 1246 1857	1.18 0.36 1.19 0.35	23 SEG	1353	1.23 0.18 1.35 0.34	07 SEG	0023 0701 1314 1917	0.33 1.15	23 QUA	0149 0814 1447 2036	1.25 0.09 1.33 0.41	07 QUI	0808	1.32	23 SÁB	0244 0914 1529 2123	-0.03 1.36		
08 QUI	0647	1.19 0.41 1.24 0.23	24 SÁB	0701 1308	1.30 0.25 1.40 0.14	08 DOM	0059 0719 1327 1932	1.23 0.28 1.23 0.34	24 TER	0153 0812 1440 2046	1.28 0.10 1.37 0.36	08 TER	0738	1.21 0.25 1.22 0.41	24 QUI	0223 0901 1521 2110	1.34 0.01 1.34 0.39	08 SEX	0846	1.36 0.03 1.39 0.31	24 DOM	0314 0947 1553 2153	-0.02 1.36		
09 SEX	0116 0716 1319 1929	0.31 1.30	25 DOM		0.15 1.46	09 SEG	0136 0753 1404 2012		25 QUA	1525	1.33 0.04 1.36 0.39	09 QUA	0821 1436	1.27 0.17 1.28 0.38	25 SEX	0259 0938 1557 2147	1.40 -0.02 1.33 0.37	09 SÁB		1.44 -0.05 1.43 0.27	25 SEG	0346 1012 1617 2216	0.04 1.34		
10 SÁB	0138 0747 1353 2002	1.35	26 SEG		1.36 0.08 1.47 0.22	10 TER	0204 0829 1440 2046	1.32 0.17 1.29 0.34	26 QUI	0306 0949 1612 2202	1.35 0.01 1.32 0.43	10 QUI	0225 0859 1510 2112	1.32 0.10 1.32 0.37	26 SÁB	0332 1008 1632 2217	1.44 -0.02 1.31 0.36	10 DOM	0321 0953 1608 2202	-0.08 1.43	26 TER		0.12 1.32		
11 DOM	0202 0814 1417 2036	0.18 1.37	27 TER	0242 0906 1523 2127	0.04 1.43	11 QUA	0238 0910 1516 2116	0.14 1.30	27 SEX	0344 1019 1653 2242	0.03 1.28	11 SEX	0259 0936 1553 2147	0.04 1.35	27 DOM	0408 1044 1659 2251	0.04 1.28	11 SEG	0357 1023 1644 2236	-0.06	27 QUA	0451 1114 1706 2312	0.21 1.28		
12 SEG	0229 0844 1451 2101	0.15 1.37	28 QUA	0314 0953 1612 2210	0.03 1.36	12 QUI	0308 0946 1559 2153	0.11 1.30	28 SÁB	0423 1110 1727 2312	0.08 1.22	12 SÁB	0336 1006 1632 2223	0.01 1.35	28 SEG	0446 1125 1721 2317	0.11 1.24	12 TER	0434 1104 1712 2306	0.01 1.34	28 QUI	0521 1142 1736 2346	0.32 1.21		
13 TER	0257 0921 1523 2125	0.13 1.34	29 QUI	0353 1025 1659 2255	0.07 1.28	13 SEX	0342 1012 1644 2234	0.10 1.29	29 DOM	0504 1159 1810 2357	0.14 1.15	13 DOM	0414 1044 1706 2301	0.02 1.34	29 TER	0517 1159 1757 2353	0.20 1.19	13 QUA	0512 1149 1747 2349	0.11 1.25	29 SEX	0557 1208 1812	0.43		
14 QUA	0323 0953 1601 2201	0.13 1.31	30 SEX	0431 1121 1742 2331	0.14 1.18	14 SÁB	0423 1057 1719 2310	0.12 1.25	30 SEG	0547 1238 1853	0.23	14 SEG	0453 1132 1746 2336	0.05 1.29	30 QUA	0557 1229 1832	0.30	14 QUI	0555 1225 1831	0.26	30 SÁB	0036 0636 1244 1857	1.07 0.56		
15 QUI	0353 1016 1644 2238	0.16 1.26	31 SÁB	0512 1210 1844	0.21	15 DOM	0504 1151 1810	0.14				15 TER	0534 1212 1834	0.11	31 QUI	0044 0634 1310 1910	1.18 0.42	15 SEX	0042 0640 1319 1916	1.24 0.43	31 DOM	0116 0801 1416 2014	0.97 0.68		
16 SEX	0429 1059 1723 2314	0.21 1.20				16 SEG	0004 0549 1238 1910	1.26 0.18				16 QUA	0029 0616 1302 1921	1.32 0.21				16 SÁB	0125 0804 1444 2038	1.11 0.59					

## TERMINAL DE BARRA DO RIACHO (ESTADO DO ESPÍRITO SANTO) - 2025

Latitude  $19^{\circ}$  50'.3 S

Longitude 40° 03'.6 W

Fuso UTC -03.0 horas

		DH	N		3 8			17 C	ompor		8	Nível Médio 0.78 m  Novembro							Carta 1420						
		Seten	nbro					Outı	ıbro										Dezembro						
		ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(n		
01 SEG	0344 1046 1627 2234	0.56 0.93 0.70 0.95	17 QUA	0631 1316 1904	1.22	QUA	0442 1144 1747 2317	0.45 1.06 0.63 1.04	17 SEX	0017 0646 1314 1902	0.17 1.26	01 SÁB	0602 1227 1827	0.18 1.29 0.38	17 SEG	0104 0712 1323 1932	0.23 1.29	01 SEG	1227	0.20 1.27 0.29	17 QUA	1325	0.38		
02 TER	0525 1214 1808 2355	0.48 1.03 0.61 1.05	18 QUI	0044 0706 1349 1932	0.14 1.29	02 QUI	1229	0.31 1.20 0.50	18 SÁB	0057 0712 1340 1931	0.12 1.30	02 DOM	1302	0.08	18 TER	0138 0747 1349 2001	0.24 1.33	02 TER	0042 0702 1310 1917	0.18 1.31	18 QUI	1359			
03 QUA		0.34 1.16 0.50	19 SEX	0131 0742 1412 2001	0.06 1.34	03 SEX	0006 0640 1304 1904	0.16 1.32	19 DOM	0747	1.38 0.10 1.34 0.21	03 SEG	0719	0.03 1.42	19 QUA	0821	1.37	03 QUA	0134 0747 1349 2002	1.43 0.19 1.36 0.08	19 SEX	0838 1427	1.28 0.35 1.35 0.12		
04 QUI	0706	1.16 0.19 1.29 0.40	20 SÁB	0159 0821 1436 2023	0.02 1.37	04 SÁB	0051 0712 1338 1936	0.04 1.41	20 SEG	0201 0819 1417 2023		04 TER	0804	1.44	20 QUI	0240 0849 1442 2108	0.27 1.38	04 QUI	0217 0832 1423 2046	1.38	20 SÁB	0906 1459	1.30 0.36 1.37 0.09		
05 SEX	0740 1406	1.29 0.07 1.39 0.30	DOM	0221 0853 1455 2053	1.39	05 DOM	0134 0749 1406 2004	-0.04 1.47	21 TER	0849	1.46 0.13 1.40 0.12	05 QUA			21 SEX	0310 0912 1506 2140	0.31 1.38	05 SEX	0908	1.45 0.28 1.38 -0.00	21 DOM	1531	1.31 0.37 1.37 0.07		
06 SÁB	0823	1.42 -0.03 1.46 0.23	22 SEG	0251 0914 1514 2123	0.03 1.40	06 SEG	0204 0831 1438 2036	-0.08 1.50	22 QUA	0257 0908 1502 2125	0.17 1.41	06 QUI	0917 1510	1.41	22 SÁB	0347 0942 1538 2206	0.36 1.35	06 SÁB	0951 1532	1.40 0.36 1.37 0.01	22 SEG	1016 1606	1.30 0.40 1.36 0.08		
07 DOM <del>***</del> *********************************	0857	1.49	23 TER	0317 0940 1536 2149		07 TER	0240 0904 1506 2114	-0.06 1.48	23 QUI	0325 0929 1529 2153	1.41 0.23 1.39 0.12	07 SEX	0347 0957 1544 2208	1.47 0.27 1.36 0.05	23 DOM	0427 1017 1612 2238	0.43 1.31	07 DOM	1034	1.33 0.45 1.34 0.07	23 TER	1055 1644	1.29 0.43 1.35 0.11		
08 SEG	0301 0925 1538 2140	-0.11 1.48	24 QUA	0351 1002 1602 2210	0.16 1.37	08 QUA	0316 0938 1534 2151	0.02 1.44	24 SEX	0359 0959 1555 2212	1.35 0.31 1.35 0.17	08 SÁB	0436 1042 1619 2253	0.41 1.29	24 SEG		0.50 1.25	08 SEG	1108	1.24 0.52 1.29 0.14	24 QUA	1125	1.24 0.47 1.31		
09 TER	1002 1608	1.60 -0.06 1.44 0.14	25 QUI	0419 1027 1631 2236	1.33	09 QUI	0357 1012 1608 2217	1.36	25 SÁB	0434 1029 1627 2247	1.27 0.40 1.28 0.24	09 DOM	0521 1117 1701 2357	0.55 1.21	25 TER	0553 1140 1731		09 TER		1.14 0.60 1.23	25 QUI	0631 1221	0.15 1.19 0.52 1.26		
10 QUA	0414 1036 1640 2242	0.04 1.37	26 SEX	0453 1057 1657 2308	0.35	10 SEX	0438 1053 1640 2257	1.27	26 DOM	0508 1102 1701 2338	1.20	10 SEG	1214	1.10 0.68 1.12	26 QUA	0023 0701 1251 1825	1.09 0.64	10 QUA	0042 0719 1259 1825	1.06 0.64	26 SEX	0725 1310	0.22 1.13 0.55 1.20		
11 QUI	0453 1116 1708 2317	0.19 1.27	27 SÁB	0525 1125 1723 2355	0.47 1.17	11 SÁB	0519 1134 1710 2355	0.49 1.17	27 SEG	0555 1147 1738	0.61	11 TER	0101 0802 1329 1849	1.01 0.76	27 QUI	0127 0808 1416 1955	1.06 0.67	11 QUI	0144 0816 1402 1951	1.01 0.67	27 SÁB	0821 1427	0.30 1.09 0.58 1.15		
12 SEX	0532 1159 1742	0.37	28 DOM	0604 1202 1804	0.59	12 DOM	0616 1221 1753	0.66	28 TER	0038 0725 1304 1842	1.00 0.71	12 QUA	0244 1008 1547 2055	1.00 0.75	28 SEX	0302 0946 1551 2108	1.08 0.63	12 SEX	0304 0942 1534 2106	1.00 0.64	28 DOM	0942	0.54		
13 SÁB	0006 0617 1246 1821	1.19 0.56	29 SEG	0055 0746 1312 1912	0.96 0.72	13 SEG	0102 0804 1408 1901	0.99 0.79	29 QUA	0225 0932 1532 2047	0.99 0.73	13 QUI	0406 1125 1655 2246	1.06 0.66	29 SÁB	0412 1047 1655 2249	1.13 0.53	13 SÁB	0408 1034 1644 2253	1.02 0.57	29 SEG	1706	0.39 1.08 0.46 1.18		
14 DOM	0102 0801 1416 1919	1.03 0.72	30 TER	0302 1017 1612 2112	0.94 0.73	14 TER	0319 1108 1638 2121	1.02 0.76	30 QUI	0359 1057 1651 2236	1.08 0.64	14 SEX	0516 1202 1747 2331	1.12 0.55	30 DOM	0521 1149 1751 2340	1.21 0.42	14 DOM	0517 1138 1744 2336	1.08 0.48	30 TER	0557 1159 1817	1.14		
15 SEG	0325 1104 1710 2225	1.00 0.74				15 QUA	0457 1212 1755 2329	1.11 0.65	31 SEX	0508 1153 1747 2327	1.19 0.51	15 SÁB	0606 1231 1825	1.18				15 SEG	0606 1210 1836	1.14	31 QUA				
16 TER	0514 1236 1821 2355	1.11 0.64				16 QUI	0604 1251 1831	1.19				16 DOM	0023 0646 1255 1901	0.25 1.23				16 TER	0038 0649 1246 1908	0.39 1.20					