TERMINAL DA PONTA DO UBU (ESTADO DO ESPÍRITO SANTO) - 2025 S Longitude 40° 34'.2 W Fus 37 Componentes Nível Médio 0.84 m

Latitude 20° 47'.3 S UMISAN

Fuso UTC -03.0 horas Carta 1404

		UM	IISAN					3/(Compor	nentes		Nível Médio 0.84 m							Carta 1404						
		Jan	eiro			Fevereiro							Março							Abril					
		ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)		
01 QUA	0406 1010 1551 2225	1.49 0.37 1.46 0.06	17 SEX	0455 1053 1657 2329	0.40 1.46	01 SÁB	1106	1.48 0.28 1.60 0.09	17 SEG	0516 1123 1734 2357	0.37 1.38	01 SÁB	0402 1008 1602 2234	1.63 0.11 1.77 -0.06	17 SEG	0414 1027 1634 2251	0.23 1.50	01 TER	0421 1051 1659 2321	1.40 0.16 1.52 0.43	17 QUI	0436 1102 1716 2319	0.32 1.25		
02 QUI	0442 1049 1631 2310	0.41 1.45	18 SÁB	0523 1123 1732	0.43	02 DOM	0527 1140 1736	1.37 0.35 1.51	18 TER	0547 1157 1806	0.45	02 DOM	0427 1040 1638 2312	0.15 1.70	18 TER	0442 1055 1702 2317	0.29 1.39	02 QUA	0449 1127 1740 2359	0.29 1.32	18 SEX	0502 1136 1757	0.42		
03 SEX	0519 1127 1712 2357	1.42	19 DOM	0004 0601 1201 1810	1.24 0.49	03 SEG		1.24 0.44	19 QUA	0032 0619 1236 1846	1.13 0.55	03 SEG	0455 1110 1712 2347	0.23 1.57	19 QUA	0504 1121 1734 2346	1.30 0.37 1.27 0.55	03 QUI	0512 1214 1831	0.43	19 SÁB	0002 0534 1227 1901	1.10 0.52		
04 SÁB	0559 1208 1757		20 SEG	0047 0642 1246 1855	1.15 0.56	04 TER	0101 0629 1301 1902	1.11 0.53	20 QUI	0117 0706 1355 2004	1.03 0.64	04 TER	0516 1144 1753	0.34	20 QUI	1153	1.19 0.47 1.13	04 SEX	0046 0544 1423 2312	1.02 0.56	20 DOM	0146 0651 1444 2251	0.98 0.57		
05 DOM	0644	0.57	21 TER	0136 0736 1355 2001	1.07 0.63	05 QUA	0155 0712 1429 2017	0.61	21 SEX	0314 0851 1604 2357	0.94 0.64	05 QUA	0023 0546 1221 1834	1.13 0.47	21 SEX	0559	0.70 1.07 0.58 0.99	05 SÁB	0704 1638	0.90 0.53	SEG	0432 0947 1627 2344	0.99 0.50		
06 SEG	0142 0740 1406 1946	1.09 0.61	22 QUA	0251 0853 1529 2202	1.01	06 QUI	0421 0838 1646	0.90	22 SÁB	0553 1129 1747	0.74 0.99 0.54	06 QUI	0104 0608 1347 2104 2306	1.01	22 SÁB			06 DOM	0017 0621 1144 1757	0.77 1.00	22 TER	0540 1114 1736	1.13		
07 TER	0255 0859 1531 2123	1.02 0.61	23 QUI			07 SEX		0.72 0.98	23 DOM	0055 1 0649 1231 1851	0.63 1.12	07 SEX	0523 0701 1655	0.88 0.89	23 DOM		0.79 0.95 0.54	07 SEG	0053 0651 1227 1847	1.20 0.64 1.15 0.33	23 QUA	0019 0616 1206 1829	0.48 1.31		
08 QUA	0434 1049 1653 2316	1.02 0.55	24 SEX	0602 1159 1812	1.09	08 SÁB	0123 0717 1302 1919	0.63 1.11	24 SEG	0131 0725 1310 1932	0.50 1.27	08 SÁB	0051 0653 1219 1821	0.76 0.97	24 SEG	0027 0625 1202 1819	1.18 0.64 1.11 0.38	08 TER	0114 0712 1257 1921	0.52	24 QUI	0055 0653 1247 1914	0.32 1.50		
09 QUI	0601 1204 1810	1.08	25 SÁB	0057 0657 1247 1906	0.56 1.18	09 DOM	0759	1.32 0.54 1.25 0.16	25 TER	0204 0759 1346 2010	1.46 0.37 1.43 0.05	09 DOM	0123 0717 1257 1912	0.65 1.13	25 TER	0102 0659 1246 1904	1.33 0.48 1.29 0.19	09 QUA			25 SEX	0129 0725 1325 1955	0.19 1.65		
10 SEX	0042 0701 1251 1912	0.52 1.17	26 DOM	0144 0738 1323 1949	0.48 1.29	10 SEG	0829	1.41 0.46 1.38 0.07	26 QUA	0236 0831 1419 2047	1.58 0.25 1.58 -0.08	10 SEG	0151 0747 1323 1951	0.53 1.28	26 QUA	0134 0729 1319 1946	1.47 0.33 1.48 0.02	10 QUI	0153 0755 1349 2017	1.41 0.31 1.49 0.14	26 SÁB	0201 0802 1404 2034	0.09 1.75		
11 SÁB	0142 0751 1329 2001	0.48 1.27	27 SEG	0219 0814 1359 2025	0.40 1.40	11 TER	0255 0855 1431 2108	0.38 1.48	27 QUI	0304 0904 1455 2121	0.16 1.70	11 TER	0210 0808 1349 2019	0.43 1.41	27 QUI	0204 0801 1355 2021	0.20 1.65	11 SEX	0214 0816 1416 2044	0.24 1.55	DOM	0232 0842 1444 2112	0.03 1.77		
DOM	0227 0831 1402 2044	0.44 1.37	28 TER	0255 0851 1434 2102	0.33 1.49	12 QUA	0316 0916 1501 2136	0.32 1.55	28 SEX	0336 0938 1529 2159	0.11 1.76	12 QUA	0231 0829 1414 2047	0.33 1.51	28 SEX	0236 0834 1429 2059	0.09 1.77	12 SÁB	0234 0840 1444 2106	0.19 1.57	28 SEG	0302 0921 1525 2151	0.01 1.72		
13 SEG	0302 0904 1436 2119	0.41 1.44	29 QUA	0327 0927 1510 2140	0.27 1.57	13 QUI	0336 0936 1529 2202	0.28 1.59				13 QUI	0247 0847 1440 2110	0.26 1.58	29 SÁB	0304 0908 1504 2136	0.04 1.82	13 DOM	0259 0908 1512 2132	0.16 1.57	29 TER	0331 1002 1608 2229	0.05 1.60		
14 TER	0334 0934 1510 2153	0.39 1.49	30 QUI	0359 1001 1547 2217	0.24 1.62	14 SEX	0359 1001 1601 2229	0.26 1.59				14 SEX	0306 0910 1506 2134	0.21 1.61	30 DOM	0332 0944 1542 2212	0.03 1.80	14 SEG	0321 0936 1544 2159	0.17 1.53	30 QUA	0402 1044 1655 2310	0.13 1.44		
15 QUA	0401 1001 1546 2225	0.38 1.51	31 SEX	0429 1034 1623 2257	0.25 1.63	15 SÁB	0421 1025 1631 2257	0.26 1.55				15 SÁB	0327 0932 1536 2201	0.18 1.61	31 SEG	0359 1017 1619 2247	0.07 1.69	15 TER	0347 1004 1612 2223	0.19 1.46					
16 QUI	0425 1025 1619 2257	0.38 1.50				16 DOM	0449 1055 1702 2325	0.30 1.48				16 DOM	0353 1001 1604 2225	0.19 1.57				16 QUA	0410 1032 1644 2251	0.25 1.36					

TERMINAL DA PONTA DO UBU (ESTADO DO ESPÍRITO SANTO) - 2025 S Longitude 40° 34'.2 W Fus

Latitude 20° 47'.3 S UMISAN

Fuso UTC -03.0 horas Carta 1404

		UM	ISAN		3 S	Longitude 4 37 Componentes Junho							40° 34'.2 W Nível Médio 0.84 m							Fuso UTC -03.0 horas Carta 1404						
		Ma	nio										Julho						Agosto							
		ALT(m)	I		ALT(m)			ALT(m)]		ALT(m)			ALT(m)	I		ALT(m)			ALT(m)	I		ALT(m			
01 QUI	0431 1129 1746 2351	0.24 1.26	17 SÁB	0457 1138 1802	0.36	DOM	0031 0608 1329 1934	0.72 1.18 0.40 1.08	17 TER	1340	0.62 1.22 0.38 1.13	01 TER	0034 0640 1327 1916	0.59 1.24 0.44 1.11	17 QUI	1404	0.54 1.28 0.46 1.08	O1 SEX	0127 0744 1425 2006	1.11 0.63	17 DOM	0344 1134 1736 2323	1.06 0.76			
02 SEX	0506 1229 1849	0.37	18 DOM	0016 0542 1238 1910	1.14 0.44	02 SEG	1444	0.74 1.12 0.47 1.04	18 QUA	1455	0.63 1.20 0.41 1.12	02 QUA		1.17 0.52	18 SEX		1.20 0.55	02 SÁB	0247 0914 1601 2202	0.62 1.03 0.69 1.01	18 SEG	0546 1259 1859	1.19			
03 SÁB	0051 0601 1412 2202	1.06 0.48	19 SEG	0140 0702 1414 2136	1.07 0.48	03 TER	0249 0849 1553 2232	0.73 1.10 0.50 1.07	19 QUI	0325 0912 1604 2240	0.60 1.22 0.42 1.14	03 QUI	0232 0855 1544 2151	0.63 1.11 0.57 1.06	19 SÁB		1.15 0.60	03 DOM	0431 1142 1731 2327	0.60 1.06 0.67 1.07	19 TER		0.33 1.32			
04 DOM	0329 0801 1553 2312	0.99 0.50	20 TER		1.09 0.44	04 QUA	1657	0.67 1.12 0.50 1.12	20 SEX	1032 1714	0.53 1.26 0.41 1.19	04 SEX	0401 1017 1653 2304	0.62 1.10 0.58 1.10	20 DOM	0529 1208 1827	0.48 1.20 0.58	04 SEG		0.51 1.17 0.60	20 QUA		0.18 1.41			
05 SEG		1.03 0.46	21 QUA	0436 1014 1651 2334	1.18 0.36	05 QUI	0523 1123 1751 2357	1.18 0.46	21 SÁB	0540 1149 1821	0.42 1.33 0.39	05 SÁB	1801	0.55 1.14 0.55 1.16	21 SEG	0010 0638 1317 1929	0.35	05 TER	0021 0647 1331 1927		21 QUI	0144 0814 1434 2036	0.08 1.47			
06 TER	0557 1131 1801	1.14	22 QUI		0.49 1.31 0.27	06 SEX	0606 1217 1838	1.25	DOM		1.24 0.30 1.42 0.36	06 DOM	0614 1249 1855	1.22	22 TER	0102 0734 1406 2014	0.21 1.41	06 QUA	0104 0729 1402 2002	1.38	22 SEX	0216 0851 1457 2059	0.02 1.50			
07 QUA	0627	1.20 0.54 1.25 0.35	23 SEX	0012 0612 1212 1844	0.36 1.45	07 SÁB	0032 0644 1301 1916	0.39 1.31	23 SEG	0729	1.30 0.19 1.48 0.36	07 SEG	0701	1.23 0.36 1.30 0.47	23 QUA	1446	1.32 0.09 1.48 0.41	07 QUI	0144 0808 1434 2034	0.15	23 SÁB	0246 0923 1517 2119	-0.00 1.51			
08 QUI	0049 0653 1251 1916	0.43 1.34	24 SÁB	1301	1.39 0.23 1.56 0.15	08 DOM	0106 0719 1338 1953	0.31 1.37	24 TER	0147 0819 1438 2055	1.36 0.09 1.52 0.37	08 TER	0117 0742 1410 2012	0.27 1.36	24 QUI		0.01 1.50	08 SEX	0846	1.46 0.06 1.53 0.29	24 DOM	0314 0951 1540 2142	0.03 1.50			
09 SEX	0114 0717 1323 1947	0.34 1.42	25 DOM	0127 0738 1347 2016	0.13 1.63	09 SEG	0136 0757 1412 2023	0.25 1.40	25 QUA	0229 0910 1527 2134	1.40 0.03 1.52 0.41	09 QUA	0155 0821 1446 2047	0.19 1.42	25 SEX	0301 0946 1549 2149	-0.01 1.49	09 SÁB	0921 1536	1.55 -0.01 1.56 0.25	25 SEG	0346 1017 1604 2206	0.09 1.47			
10 SÁB	0138 0746 1353 2014	0.26 1.47	26 SEG	0202 0823 1432 2059	0.06 1.64	10 TER	0208 0831 1447 2057	0.20 1.42	26 QUI	0308 0957 1610 2210	0.01 1.48	10 QUI	0231 0901 1521 2119	0.13 1.45	26 SÁB	0334 1019 1617 2214	0.02 1.46	10 DOM	0959	1.55	26 TER	0412 1044 1632 2234	0.17 1.42			
11 DOM	0204 0814 1423 2044	0.21 1.49	27 TER	0240 0910 1521 2140	0.03 1.60	11 QUA	0240 0906 1523 2129	0.17 1.42	27 SEX	0347 1040 1647 2244	0.04 1.42	11 SEX	0306 0938 1557 2155	0.09 1.46	27 DOM	0408 1051 1646 2240	0.08 1.41	11 SEG	1034	1.49	27 QUA	0446 1108 1702 2308	0.27 1.35			
12 SEG	0229 0847 1457 2110	0.18 1.49	28 QUA	0314 0959 1610 2219	0.04 1.51	12 QUI	0310 0946 1601 2202	0.16 1.40	28 SÁB	0423 1119 1723 2317	0.12 1.34	12 SÁB	0342 1016 1631 2231	0.08 1.45	28 SEG	0444 1119 1714 2312	0.18 1.34	12 TER	1108	1.41	28 QUI	0516 1138 1732 2347	0.40 1.26			
13 TER	0259 0917 1527 2140	0.17 1.46	29 QUI	0353 1046 1659 2301	0.09 1.40	13 SEX	0346 1021 1638 2240	0.17 1.36	29 DOM	0504 1157 1759 2353	0.22 1.25	13 DOM	0416 1053 1706 2308	0.10 1.41	29 TER	0516 1151 1746 2349	0.29 1.27	13 QUA	1146	1.30	29 SEX	0553 1210 1804	0.54			
14 QUA	0323 0951 1601 2208	0.19 1.40	30 SEX	0429 1132 1747 2344	0.18 1.28	14 SÁB	0417 1101 1717 2323	0.21 1.31	30 SEG	0551 1238 1832	0.33	14 SEG	0455 1132 1740 2349	0.15 1.34	30 QUA	0557 1225 1817	0.40	14 QUI	0549 1223 1804		30 SÁB	0032 0640 1301 1846	1.11 0.68			
15 QUI	0353 1023 1636 2240	0.22 1.33	31 SÁB	0512 1225 1836	0.29	15 DOM	0501 1144 1802	0.26				15 TER	0532 1214 1814	0.23	31 QUI	0032 0644 1312 1902	1.22 0.53	15 SEX			31 DOM	0142 0812 1508 2019	0.99 0.79			
16 SEX	0419 1059 1714 2319	0.28 1.25				16 SEG	0012 0547 1234 1851	1.26 0.33				16 QUA	0031 0617 1302 1855	1.36 0.34				16 SÁB	0136 0742 1459 1929	1.12 0.74						

TERMINAL DA PONTA DO UBU (ESTADO DO ESPÍRITO SANTO) - 2025 S Longitude 40° 34'.2 W Fus 37 Componentes Nível Médio 0.84 m

Latitude 20° 47′.3 S UMISAN

Fuso UTC -03.0 horas Carta 1404

		UM	ISAN					37 C	Compoi	nentes		Nível Médio 0.84 m							Carta 1404						
		Seten	nbro			Outubro							Novembro							Dezembro					
		ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)			ALT(m)		
01 SEG	0344 1155 1721 2304	1.02 0.76	17 QUA	0025 0644 1325 1925	0.29 1.33	QUA	1804	0.55 1.16 0.66 1.10	17 SEX	0032 0659 1316 1917	0.24 1.34	01 SÁB	0604 1232 1827	0.26 1.38 0.37	17 SEG		1.39 0.29 1.38 0.27	01 SEG	0614 1229 1831	0.25 1.35 0.28	17 QUA	0740 1329	1.34 0.39 1.35 0.24		
02 TER	0534 1246 1836	1.16	18 QUI	0059 0721 1349 1951	1.26 0.18 1.40 0.42	02 QUI	1246	0.39 1.30 0.51	18 SÁB	0102 0729 1334 1940	0.19 1.40	02 DOM	0019 0646 1302 1902	0.12 1.48	18 TER	0759 1346	1.44 0.27 1.43 0.20	02 TER	0702 1304		18 QUI	0814 1359	1.39 0.37 1.40 0.18		
03 QUA	0004 0629 1314 1912	0.39 1.30	19 SEX	0129 0757 1406 2010	0.10 1.45	03 SEX	1310	1.27 0.23 1.44 0.36	19 DOM	0131 0759 1351 2001	0.16 1.45	03 SEG	0101 0723 1334 1940	0.03 1.55	19 QUA	0214 0825 1412 2032	0.27 1.46	03 QUA	0125 0749 1342 2002	1.59 0.18 1.46 0.05	19 SEX	0847 1427	1.43 0.37 1.42 0.14		
04 QUI	0049 0710 1344 1942	1.42	20 SÁB	0155 0827 1423 2029	0.07 1.49	04 SÁB			20 SEG	0201 0823 1410 2021	0.15 1.49	04 TER	0140 0804 1402 2016	-0.00 1.58	20 QUI	0246 0857 1440 2102	1.48 0.30 1.46 0.14	04 QUI	0836 1416	1.64 0.22 1.48 -0.01	20 SÁB	0919	1.44 0.39 1.43 0.12		
05 SEX	0123 0747 1408 2008	0.11 1.53	DOM	0223 0853 1442 2049	0.06 1.51	05 DOM	0131 0753 1404 2008	-0.03 1.62	21 TER	0227 0849 1434 2049	0.16	05 QUA	0221 0846 1434 2055	0.04 1.56	21 SEX	0316 0927 1506 2134	0.35 1.44	05 SEX	0921 1455	1.64 0.29 1.47 -0.02	21 DOM	1 0953 1531	1.43 0.41 1.42 0.14		
06 SÁB	0159 0821 1438 2040	-0.01 1.60	22 SEG	0251 0919 1504 2110	0.08 1.52	06 SEG			22 QUA	0259 0916 1501 2114	0.20 1.50	06 QUI	0304 0927 1506 2134		22 SÁB	0349 0959 1538 2206	1.42 0.41 1.39 0.20	06 SÁB		1.58 0.39 1.43 0.02	22 SEG	1025 1606	1.40 0.44 1.40 0.17		
DOM		-0.09 1.63	23 TER	0317 0944 1529 2138	0.13 1.50	TER	0242 0906 1502 2112	-0.08 1.61	23 QUI	0325 0944 1525 2146	0.27 1.46	07 SEX	0346 1008 1540 2219	1.64 0.31 1.42 0.08	23 DOM	1029 1608	1.35 0.50 1.33 0.26	DOM	I ¹⁰⁴⁶ 1614	1.48 0.49 1.38 0.10	23 TER	1059 1644	1.35 0.48 1.37 0.23		
08 SEG	0306 0934 1534 2140	-0.10 1.61	24 QUA	0349 1008 1557 2204		08 QUA	0316 0946 1531 2147	0.01 1.54	24 SEX	0359 1010 1555 2214	1.46 0.36 1.40 0.23	08 SÁB	0431 1049 1614 2312	0.49 1.32	24 SEG	1102 1646	1.27 0.58 1.26 0.34	08 SEG	1123		24 QUA	1134	1.29 0.53 1.32		
09 TER		-0.05 1.54	25 QUI	0414 1036 1623 2236		09 QUI	1601	1.71 0.17 1.43 0.13	25 SÁB	0425 1038 1621 2247	1.36 0.47 1.32 0.31	09 DOM	0519 1129 1657	0.66	25 TER	0536 1142 1725		09 TER		0.21 1.21 0.67 1.25	25 QUI	0608 1217	0.29 1.22 0.58 1.27		
10 QUA	0412 1044 1629 2246	0.08 1.44	26 SEX	0447 1102 1653 2308	0.42 1.30	10 SEX	1059	1.31	26 DOM	0501 1106 1653 2327	1.22	10 SEG	0017 0631 1223 1746	1.14 0.80	26 QUA	0017 0636 1247 1821	0.42 1.10 0.73 1.11	10 QUA	1249	0.34 1.10 0.72 1.17	26 SEX	0702 1316	0.36 1.15 0.62 1.22		
11 QUI	0447 1117 1659 2321	0.27 1.31	27 SÁB	0516 1129 1717 2349	0.57 1.19	11 SÁB	0514 1132 1659	0.61	27 SEG	0540 1140 1725	0.72	11 TER	0142 0906 1459 1904	1.05 0.85	27 QUI	0127 0825 1436 1953	1.06 0.73	QUI	0206 0823 1419 2001	1.03 0.74	27 SÁB	0153 0812 1436 2014	1.10 0.62		
12 SEX	0523 1153 1721	0.49	28 DOM	0559 1201 1749	0.71	12 DOM	0002 0612 1216 1731	1.14 0.82	28 TER	0027 0655 1323 1821	1.01 0.83	12 QUA	0316 1049 1631 2157	1.07 0.79	28 SEX	0255 0959 1557 2144	1.10 0.66	12 SEX	0321 0946 1547 2144	1.01 0.70	28 DOM	0308 1 0934 1553 2151	1.08 0.58		
13 SÁB	0006 0610 1232 1755	1.21 0.72	29 SEG	0049 0717 1416 1838	0.98 0.84	13 SEG	0144 1016 1608 1827	1.03 0.89	29 QUA	0204 1008 1559 2129	1.02 0.79	13 QUI	0446 1142 1727 2310	1.11 0.68	29 SÁB	0419 1102 1655 2251	1.18 0.55	13 SÁB	0444 1102 1657 2308	1.05 0.62	29 SEG	1059	0.49 1.11 0.49 1.26		
DOM	0117 0738 1557 1825	1.01 0.87	30 TER	0253 1134 1702 2236	1.02 0.79	14 TER	0402 1159 1747 2310	1.13 0.78	30 QUI	0404 1121 1706 2253	1.14 0.67	14 SEX	0544 1212 1806 2355	1.17 0.56	30 DOM	0523 1151 1744 2346	1.27 0.42	14 DOM	0544 I 1153 1753	1.13	30 TER	0557 1202 1812			
15 SEG	0410 1219 1817 2344	1.11 0.79				15 QUA	0529 1231 1825 2359	1.21 0.65	31 SEX	0516 1202 1751 2340	1.26 0.52	15 SÁB	0625 1240 1840	1.24				15 SEG	0006 0627 1229 1840	1.21	31 QUA	0031 0657 1253 1912	0.40 1.27		
16 TER	0551 1301 1859	1.24				16 QUI	0617 1259 1855	1.28				16 DOM	0032 0659 1301 1908	0.32 1.31				16 TER	0053 0704 1301 1917	0.43 1.29					