

CAPITANIA DOS PORTOS DE SERGIPE (ESTADO DE SERGIPE) - 2026

Carta 1003

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)				
01 QUI	0221	1.97	17 SÁB	0344	1.80	01 DOM	0402	2.03	17 TER	0431	2.01	01 DOM	0306	1.93	17 TER	0329	1.99	01 QUA	0349	2.03	17 SEX	0359	2.16	
	0838	0.35		0940	0.50		1002	0.27		1029	0.26		0904	0.35		0929	0.28		0957	0.19		1012	0.02	
	1436	2.01		1547	1.89		1606	2.16		1634	2.12		1512	2.07		1534	2.10		1602	2.13		1617	2.25	
	2104	0.12		2201	0.30		☺	2227		0.02	☹		2251	0.06		☺	2131		0.11	☹		2151	0.08	☹
02 SEX	0317	2.03	18 DOM	0419	1.87	02 SEG	0442	2.06	18 QUA	0501	2.07	02 SEG	0346	2.01	18 QUA	0401	2.08	02 QUI	0417	2.05	18 SÁB	0434	2.18	
	0925	0.29		1014	0.43		1042	0.22		1102	0.19		0946	0.25		1002	0.16		1027	0.17		1055	-0.01	
	1525	2.10		1619	1.96		1647	2.20		1706	2.18		1551	2.16		1608	2.20		1632	2.11		1659	2.23	
	2153	0.04		☹	2236		0.22	☹		2306	0.02		☹	2323		0.04	☹		2208	0.06		☹	2223	0.01
03 SÁB ☺	0406	2.06	19 SEG	0453	1.92	03 TER	0516	2.06	19 QUI	0531	2.09	03 TER	0417	2.06	19 QUI	0431	2.14	03 SEX	0446	2.05	19 DOM	0512	2.16	
	1010	0.26		1049	0.37		1116	0.21		1138	0.16		1019	0.18		1038	0.08		1059	0.18		1134	0.02	
	1612	2.15		1653	2.01		1723	2.19		1740	2.19		1627	2.20		1642	2.25		1702	2.06		1742	2.16	
	☺	2240		0.01	☹		2308	0.17		☹	2344		0.08	☹		2244	0.07		☹	2301		0.00	☹	2312
04 DOM	0453	2.06	20 TER	0523	1.95	04 QUA	0551	2.03	20 SEX	0601	0.06	04 QUA	0449	2.07	20 SEX	0502	2.16	04 SÁB	0512	2.01	20 SEG	0555	2.09	
	1057	0.25		1121	0.34		1155	0.23		0602	2.07		1055	0.16		1112	0.04		1127	0.23		1219	0.11	
	1659	2.17		1725	2.05		1801	2.14		1212	0.17		1701	2.19		1717	2.26		1734	1.98		1831	2.03	
	☹	2321		0.03	☹		2346	0.15		☹	1816		2.16	☹		2314	0.12		☹	2338		0.05	☹	2342
05 SEG	0536	2.03	21 QUA	0557	1.96	05 QUI	0616	0.17	21 SÁB	0640	0.14	05 QUI	0517	2.06	21 SÁB	0536	2.14	05 DOM	0544	1.95	21 TER	0644	0.36	
	1138	0.28		1159	0.32		0623	1.98		0640	2.02		1125	0.18		1153	0.06		1159	0.31		0642	1.98	
	1742	2.15		1801	2.06		1227	0.29		1255	0.22		1732	0.13		1757	2.20		1806	1.87		1925	1.87	
	☹	1838		2.05	☹		1838	2.05		☹	1838		2.05	☹		2346	0.20		☹	2346		0.20	☹	2346
06 TER	0004	0.09	22 QUI	0021	0.16	06 SEX	0051	0.30	22 DOM	0119	0.27	06 SEX	0547	2.02	22 DOM	0014	0.15	06 SEG	0010	0.46	22 QUA	0136	0.53	
	0617	1.97		0631	1.95		0659	1.90		0719	1.94		1157	0.23		0612	2.08		0614	1.87		0736	1.86	
	1216	0.33		1236	0.33		1302	0.38		1340	0.32		1804	2.04		1234	0.14		1232	0.42		1410	0.38	
	1825	2.08		1838	2.05		1914	1.92		1947	1.95		1842	2.08		1842	1.75		2034	1.73				
07 QUA	0047	0.20	23 SEX	0102	0.21	07 SÁB	0123	0.44	23 SEG	0206	0.44	07 SÁB	0012	0.31	23 SEG	0059	0.31	07 TER	0046	0.58	23 QUI	0240	0.68	
	0659	1.90		0708	1.91		0734	1.81		0808	1.83		0617	1.95		0657	1.97		0651	1.76		0847	1.74	
	1259	0.41		1316	0.37		1340	0.50		1434	0.44		1227	0.32		1319	0.26		1310	0.54		1527	0.51	
	1908	1.99		1921	2.00		1957	1.78		2049	1.80		1836	1.92		1932	1.92		1925	1.62		2157	1.63	
08 QUI	0127	0.33	24 SÁB	0147	0.31	08 DOM	0201	0.58	24 TER	0308	0.62	08 DOM	0044	0.43	24 TER	0147	0.49	08 QUA	0125	0.71	24 SEX	0402	0.76	
	0742	1.81		0753	1.86		0816	1.70		0912	1.71		0649	1.86		0747	1.84		0736	1.63		1010	1.69	
	1342	0.50		1404	0.43		1421	0.63		1547	0.56		1301	0.43		1416	0.41		1401	0.67		1657	0.54	
	1957	1.88		2012	1.92		2044	1.63		☾	2208		1.67	1912		1.78	2036		1.74	2027		1.50	☾	2321
09 SEX	0212	0.48	25 DOM	0238	0.43	09 SEG	0246	0.73	25 QUA	0434	0.74	09 SEG	0114	0.57	25 QUA	0251	0.68	09 QUI	0219	0.85	25 SÁB	0532	0.74	
	0827	1.72		0846	1.78		0906	1.59		1034	1.64		0725	1.74		0855	1.71		0844	1.52		1134	1.72	
	1427	0.60		1502	0.50		1519	0.75		1723	0.58		1340	0.57		1536	0.55		1512	0.77		1814	0.50	
	2047	1.75		2114	1.82		2149	1.50		2347	1.63		1957	1.63		☾	2202		1.62	2201		1.44	☾	2321
10 SÁB ☾	0301	0.61	26 SEG	0342	0.55	10 TER	0349	0.86	26 QUI	0610	0.74	10 TER	0155	0.72	26 QUI	0417	0.79	10 SEX	0353	0.93	26 DOM	0032	1.69	
	0917	1.65		0947	1.72		1017	1.51		1206	1.67		0810	1.61		1021	1.64		1019	1.48		0644	0.63	
	1523	0.69		1614	0.56		1651	0.83		1855	0.49		1427	0.72		1714	0.58		1657	0.78		1244	1.80	
	2146	1.64		☾	2229		1.74	2316		1.44	2057		1.48	2344		1.60	2336		1.48	1914		0.42		
11 DOM	0401	0.73	27 TER	0501	0.64	11 QUA	0536	0.91	27 SEX	0116	1.70	11 QUA	0251	0.87	27 SEX	0559	0.77	11 SÁB	0542	0.88	27 SEG	0127	1.77	
	1016	1.59		1101	1.69		1147	1.50		0725	0.63		0921	1.50		1159	1.68		1149	1.55		0736	0.50	
	1636	0.75		1742	0.55		1836	0.79		1327	1.79		1549	0.83		1842	0.49		1821	0.67		1340	1.89	
	2253	1.56		2353	1.72		1959	0.34		☾	2232		1.40	☾		2232	1.40		☾	2232		1.40	2002	0.35
12 SEG	0514	0.79	28 QUA	0621	0.64	12 QUI	0051	1.47	28 SÁB	0221	1.82	12 QUI	0434	0.96	28 SÁB	0104	1.69	12 DOM	0047	1.60	28 TER	0208	1.85	
	1121	1.57		1217	1.73		0706	0.85		0819	0.49		1102	1.45		0710	0.64		0653	0.74		0817	0.39	
	1759	0.75		1901	0.45		1310	1.56		1425	1.94		1751	0.82		1312	1.80		1255	1.68		1423	1.95	
	☹	1944		0.67	☹		2051	0.20		☹	1944		0.36	☹		1944	0.36		☹	1916		0.51	2042	0.31
13 TER	0004	1.54	29 QUI	0116	1.77	13 SEX	0202	1.58	13 SEX	0634	0.90	13 SEX	0021	1.45	29 DOM	0202	1.80	13 SEG	0136	1.74	29 QUA	0246	1.91	
	0631	0.79		0734	0.56		0804	0.73		1410	1.68		0634	0.90		0802	0.49		0740	0.57		0857	0.31	
	1231	1.59		1331	1.83		2029	0.52		1238	1.53		1408	1.93		1342	1.83		1502	1.99				
	1908	0.69		2004	0.31		☹	2004		0.31	1910		0.69	2031		0.25	2002		0.34	2114		0.30		
14 QUA	0116	1.57	30 SEX	0223	1.86	14 SÁB	0251	1.71	14 SÁB	0847	0.60	14 SÁB	0134	1.58	30 SEG	0246	1.90	14 TER	0214	1.88	30 QUI	0316	1.96	
	0732	0.74		0831	0.46		1455	1.80		0736	0.75		0847	0.36		0817	0.40		0931	0.26				
	1332	1.65		1431	1.95		2106	0.38		1340	1.66		1453	2.04		1423	1.99		1536	2.00				
	2002	0.59		2059	0.17		☹	2106		0.38	2001		0.52	2108		0.18	2042		0.20	2149		0.31		
15 QUI	0214	1.64	31 SÁB	0317	1.96	15 DOM	0327	1.83	15 DOM	0921	0.47	15 DOM	0221	1.73	31 TER	0319	1.98	15 QUA	0251	2.00	16 QUI	0323	2.10	
	0819	0.66		0917	0.35		1531	1.92		0817	0.59		0921	0.26		0859	0.24		0936	0.11				
	1425	1.73		1521	2.07		2144	0.24		1425	1.82		1529	2.10		1502	2.12		2117	0.10				
	2049	0.49		☹	2147		0.07	☹		2144	0.24		☹	2146		0.16	☹		2117	0.10		☹	2117	0.10
16 SEX	0302	1.72			16 SEG	0401	1.94	16 SEG	0259	1.87	16 SEG	0259	1.87					16 QUI	0323	2.10				
	0902	0.58				0957	0.36		0857	0.43		0857	0.43						0936	0.11				
	1508	1.82				1602	2.03		1501	1.97		1540	2.21											
	2125	0.39				2214	0.14		2114	0.20		2159	0.04											

CAPITANIA DOS PORTOS DE SERGIPE (ESTADO DE SERGIPE) - 2026

Latitude 10° 55'.2 S
DHN

Longitude 37° 02'.8 W

15 Componentes

Nível Médio 1.16 m

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 1003

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)	
01	0346	1.98	17	0412	2.16	01	0429	1.90	17	0534	2.13	01	0455	1.90	17	0001	0.26	01	0544	2.04	
SEX	1002	0.24	DOM	1038	-0.01	SEG	1051	0.33	QUA	1202	0.06	QUA	1112	0.30	SEX	0608	2.16	SÁB	1202	0.19	
☺	1606	1.98		1646	2.16		1701	1.81		1817	2.00		1729	1.83		1229	0.12		1810	1.94	
	2216	0.34		2301	0.19		2301	0.49					2323	0.47		1842	1.97			1916	1.85
02	0416	1.99	18	0457	2.15	02	0502	1.88	18	0019	0.34	02	0529	1.91	18	0044	0.32	02	0014	0.33	
SÁB	1032	0.25	SEG	1121	0.01	TER	1123	0.35	QUI	0625	2.08	QUI	1149	0.30	SÁB	0653	2.08	DOM	0617	2.03	
	1640	1.94		1734	2.09		1738	1.78		1253	0.15		1804	1.83		1310	0.24		1240	0.23	
	2247	0.38		2346	0.27		2338	0.53		1908	1.92					1923	1.89		1846	1.92	
																				1959	1.73
03	0446	1.96	19	0544	2.09	03	0540	1.85	19	0106	0.42	03	0002	0.47	19	0125	0.40	03	0055	0.35	
DOM	1104	0.28	TER	1210	0.09	QUA	1202	0.38	SEX	0717	2.00	SEX	0604	1.91	DOM	0738	1.96	SEG	0659	1.99	
	1712	1.88		1825	1.99		1816	1.75		1342	0.27		1225	0.31		1355	0.39		1319	0.30	
	2316	0.44								2001	1.83		1842	1.82		2006	1.80		1925	1.87	
																				2051	1.62
04	0517	1.92	20	0032	0.39	04	0014	0.57	20	0201	0.51	04	0042	0.49	20	0210	0.50	04	0138	0.40	
SEG	1138	0.34	QUA	0634	2.01	QUI	0619	1.81	SÁB	0812	1.91	SÁB	0644	1.89	SEG	0827	1.84	TER	0746	1.92	
	1746	1.81		1302	0.20		1244	0.42		1436	0.40		1306	0.33		1442	0.54		1406	0.41	
	2351	0.51		1923	1.87		1901	1.71		2055	1.75		1921	1.80		2055	1.71		2012	1.80	
																			☾	2159	1.53
05	0551	1.85	21	0123	0.51	05	0059	0.62	21	0257	0.59	05	0121	0.51	21	0302	0.61	05	0229	0.47	
TER	1212	0.42	QUI	0731	1.91	SEX	0704	1.76	DOM	0910	1.82	DOM	0727	1.87	TER	0919	1.71	QUA	0842	1.83	
	1825	1.72		1402	0.33		1329	0.47	☾	1536	0.52		1353	0.38	☾	1534	0.68		1502	0.53	
				2025	1.76		1951	1.67		2151	1.69		2006	1.77		2149	1.64		2110	1.74	
																				2323	1.50
06	0027	0.60	22	0223	0.62	06	0149	0.66	22	0401	0.64	06	0208	0.54	22	0406	0.70	06	0334	0.54	
QUA	0629	1.76	SEX	0836	1.83	SÁB	0757	1.73	SEG	1010	1.74	SEG	0817	1.84	QUA	1023	1.60	QUI	0951	1.75	
	1257	0.50		1508	0.44		1419	0.51		1640	0.61		1444	0.45		1644	0.77	☾	1614	0.63	
	1910	1.64		2132	1.69		2047	1.65		2249	1.66		2057	1.74		2253	1.59		2219	1.70	
07	0110	0.69	23	0336	0.68	07	0246	0.69	23	0508	0.66	07	0304	0.57	23	0527	0.73	07	0457	0.56	
QUI	0717	1.67	SÁB	0947	1.77	DOM	0857	1.71	TER	1114	1.69	TER	0916	1.80	QUI	1136	1.54	SEX	1110	1.70	
	1346	0.59	☾	1621	0.52		1521	0.54		1747	0.65	☾	1542	0.51		1801	0.81		1740	0.66	
	2012	1.56		2242	1.66		2147	1.65		2347	1.65		2155	1.72					2338	1.71	
																				1949	0.75
08	0204	0.78	24	0453	0.69	08	0349	0.69	24	0616	0.64	08	0410	0.57	24	0001	1.58	08	0619	0.49	
SEX	0819	1.60	DOM	1059	1.75	SEG	1002	1.72	QUA	1217	1.67	QUA	1021	1.78	SEX	0646	0.70	SÁB	1236	1.74	
	1449	0.66		1734	0.54	☾	1629	0.54		1847	0.66		1651	0.55		1251	1.55		1859	0.60	
	2125	1.53		2346	1.68		2249	1.69					2259	1.73		1910	0.78				
																				2031	0.62
09	0317	0.83	25	0602	0.63	09	0459	0.64	25	0042	1.68	09	0523	0.54	25	0108	1.63	09	0055	1.80	
SÁB	0938	1.58	SEG	1202	1.76	TER	1106	1.76	QUI	0714	0.59	QUI	1132	1.78	SÁB	0747	0.62	DOM	0732	0.35	
☾	1604	0.67		1836	0.52		1736	0.51		1316	1.67		1802	0.55		1357	1.60		1349	1.83	
	2244	1.56					2347	1.75		1938	0.64					2004	0.70		2001	0.49	
																				2106	0.49
10	0442	0.81	26	0040	1.72	10	0604	0.54	26	0134	1.72	10	0002	1.78	26	0206	1.70	10	0159	1.93	
DOM	1055	1.62	TER	0659	0.55	QUA	1208	1.83	SEX	0804	0.52	SEX	0638	0.45	DOM	0832	0.53	SEG	0829	0.20	
	1723	0.61		1301	1.79		1838	0.44		1410	1.70		1244	1.83		1447	1.68		1447	1.94	
	2347	1.64		1925	0.50					2021	0.61		1910	0.50		2049	0.62		2053	0.36	
11	0557	0.70	27	0125	1.77	11	0042	1.83	27	0221	1.77	11	0106	1.85	27	0253	1.78	11	0255	2.06	
SEG	1159	1.72	QUA	0747	0.47	QUI	0704	0.40	SÁB	0849	0.46	SÁB	0742	0.32	SEG	0912	0.43	TER	0917	0.08	
	1827	0.50		1351	1.82		1308	1.92		1457	1.73		1351	1.90		1529	1.76		1534	2.03	
				2008	0.48		1934	0.37		2102	0.57		2008	0.42		2125	0.54		2138	0.26	
12	0042	1.75	28	0206	1.82	12	0132	1.92	28	0304	1.82	12	0206	1.95	28	0332	1.86	12	0342	2.17	
TER	0653	0.55	QUI	0827	0.41	SEX	0759	0.27	DOM	0925	0.41	DOM	0838	0.19	TER	0949	0.34	QUA	1002	0.00	
	1255	1.84		1432	1.84		1404	2.00		1538	1.77		1451	1.97		1606	1.83	☾	1616	2.08	
	1917	0.37		2047	0.46		2025	0.30		2140	0.53		2102	0.34		2201	0.46		2217	0.19	
																			☺	☺	
13	0127	1.87	29	0246	1.87	13	0221	2.01	29	0344	1.86	13	0301	2.05	29	0408	1.93	13	0423	2.23	
QUA	0742	0.39	SEX	0906	0.36	SÁB	0851	0.14	SEG	1002	0.36	SEG	0929	0.08	QUA	1021	0.27	QUI	1046	-0.01	
	1344	1.97		1512	1.85		1457	2.06	☺	1617	1.80		1544	2.04	☺	1640	1.89		1655	2.10	
	2004	0.26		2119	0.46		2112	0.25		2214	0.50		2151	0.27		2234	0.40		2259	0.16	
14	0208	1.98	30	0319	1.90	14	0310	2.09	30	0419	1.89</										

CAPITANIA DOS PORTOS DE SERGIPE (ESTADO DE SERGIPE) - 2026

Latitude 10° 55' 2 S
DHN

Longitude 37° 02' 8 W
15 Componentes
Nível Médio 1.16 m

Fuso UTC -03.0 horas
Carta 1003

Setembro				Outubro				Novembro				Dezembro			
HORA		ALT(m)		HORA		ALT(m)		HORA		ALT(m)		HORA		ALT(m)	
01 TER	0027	0.23		17 QUI	0125	0.56		01 DOM	0251	0.45		17 TER	0338	0.69	
	0631	2.06			0744	1.62			0919	1.67			1017	1.54	
	1253	0.28			1342	0.73			1523	0.72			1612	0.83	
	1851	1.94			1959	1.62			2134	1.73			2231	1.59	
02 QUA	0110	0.30		18 SEX	0216	0.71		02 SEG	0414	0.51		18 QUA	0457	0.66	
	0717	1.95			0847	1.48			1044	1.65			1123	1.60	
	1338	0.43			1438	0.87			1653	0.72			1729	0.75	
	1938	1.84			2108	1.50			2259	1.74			2338	1.66	
03 QUI	0202	0.41		19 SÁB	0336	0.82		03 TER	0538	0.49		19 QUI	0602	0.57	
	0816	1.81			1021	1.41			1157	1.70			1219	1.70	
	1434	0.59			1619	0.96			1806	0.62			1831	0.62	
	2038	1.73			2251	1.47									
04 SEX	0308	0.53		20 DOM	0538	0.82		04 QUA	0010	1.81		20 SEX	0034	1.77	
	0931	1.68			1204	1.46			0644	0.41			0659	0.46	
	1553	0.72			1817	0.90			1255	1.78			1306	1.81	
	2157	1.66							1904	0.50			1919	0.46	
05 SÁB	0442	0.57		21 SEG	0019	1.53		05 QUI	0108	1.90		21 SÁB	0123	1.89	
	1106	1.64			0657	0.69			0734	0.35			0746	0.35	
	1727	0.75			1314	1.58			1342	1.86			1349	1.92	
	2327	1.68			1919	0.75			1953	0.38			2004	0.31	
06 DOM	0614	0.50		22 TER	0121	1.66		06 SEX	0159	1.97		22 DOM	0208	2.00	
	1236	1.70			0744	0.54			0816	0.30			0827	0.25	
	1851	0.65			1401	1.72			1419	1.93			1429	2.02	
					2002	0.60			2034	0.29			2049	0.17	
07 SEG	0049	1.79		23 QUA	0206	1.80		07 SÁB	0240	2.01		23 SEG	0253	2.09	
	0723	0.35			0821	0.39			0857	0.29			0910	0.19	
	1346	1.82			1438	1.85			1455	1.98			1508	2.10	
	1951	0.50			2038	0.45			2110	0.23			2131	0.07	
08 TER	0153	1.94		24 QUI	0244	1.93		08 DOM	0316	2.02		24 TER	0338	2.14	
	0817	0.20			0857	0.25			0929	0.30			0955	0.17	
	1436	1.94			1508	1.96			1527	2.00			1549	2.14	
	2038	0.35			2108	0.32			2147	0.21			2214	0.01	
09 QUA	0242	2.08		25 SEX	0316	2.05		09 SEG	0351	2.00		25 QUA	0421	2.15	
	0904	0.09			0929	0.15			1001	0.33			1036	0.18	
	1517	2.03			1538	2.04			1559	2.01			1632	2.16	
	2117	0.23			2144	0.21			2217	0.22			2301	0.00	
10 QUI	0325	2.18		26 SÁB	0347	2.14		10 TER	0423	1.95		26 QUI	0508	2.11	
	0946	0.04			1002	0.08			1031	0.37			1119	0.24	
	1553	2.09			1606	2.10			1629	1.99			1716	2.13	
	2159	0.14			2214	0.12			2253	0.26			2347	0.04	
11 SEX	0402	2.23		27 DOM	0417	2.19		11 QUA	0457	1.89		27 SEX	0559	2.03	
	1019	0.04			1036	0.06			1102	0.43			1206	0.32	
	1625	2.11			1638	2.12			1702	1.94			1806	2.07	
	2232	0.11			2251	0.08			2323	0.32					
12 SÁB	0440	2.22		28 SEG	0453	2.20		12 QUI	0532	1.82		28 SÁB	0036	0.13	
	1057	0.09			1110	0.09			1136	0.50			0653	1.93	
	1657	2.09			1708	2.11			1736	1.87			1257	0.43	
	2306	0.13			2327	0.09							1901	1.99	
13 DOM	0512	2.16		29 TER	0531	2.16		13 SEX	0001	0.40		29 DOM	0131	0.25	
	1127	0.18			1151	0.18			0610	1.73			0751	1.83	
	1727	2.05			1746	2.06			1210	0.58			1353	0.54	
	2340	0.19							1814	1.79			2002	1.89	
14 SEG	0547	2.06		30 QUA	0006	0.14		14 SÁB	0040	0.49		30 SEG	0232	0.37	
	1159	0.29			0612	2.06			0655	1.65			0857	1.74	
	1759	1.97			1231	0.31			1255	0.68			1459	0.62	
					1825	1.98			1901	1.70			2110	1.81	
15 TER	0012	0.29		31 SÁB	0142	0.33		15 DOM	0125	0.58		15 TER	0155	0.50	
	0621	1.93			0801	1.76			0753	1.57			0816	1.66	
	1229	0.43			1406	0.63			1346	0.77			1412	0.68	
	1832	1.87			2012	1.79			2001	1.61			2025	1.70	
16 QUA	0047	0.41		16 SEX	0059	0.53		16 SEG	0223	0.65		16 QUA	0247	0.56	
	0659	1.78			0712	1.61			0902	1.53			0912	1.63	
	1302	0.58			1308	0.72			1451	0.83			1512	0.71	
	1908	1.75			1921	1.64			2114	1.57			2127	1.68	