



TÁBUA DE MARÉ - FLORIANÓPOLIS - 2026



EPAGRI - Rod. Admar Gonzaga, 1347 - Itacorubi - Florianópolis, SC, CEP 88034-901, Fone: (48) 3665 5000

JANEIRO					FEVEREIRO					MARÇO												
Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.					
1/1		06:04 ▲ 0,6		01:10 ▲ 0,8		10:29 ▼ 0,5		1/2 ○		03:02 ▲ 0,6		17/2 ●		25/2		1/3		04:12 ▲ 0,7		17/3		21:04 ▲ 0,7
01:42 ▲ 0,9		10:34 ▼ 0,4		08:21 ▼ 0,4		18:25 ▲ 0,7		02:59 ▲ 1,0		11:14 ▼ 0,4		02:49 ▲ 1,0		01:10 ▲ 0,8		01:59 ▲ 1,0		10:25 ▼ 0,3		01:49 ▲ 1,0		25/3 ○
08:16 ▼ 0,3		17:44 ▲ 0,7		13:17 ▲ 0,7		25/1		09:17 ▼ 0,4		19:21 ▲ 0,7		08:55 ▼ 0,4		10:34 ▼ 0,4		08:12 ▼ 0,4		17:44 ▲ 0,8		08:04 ▼ 0,3		00:42 ▲ 0,8
13:12 ▲ 0,6		23:06 ▼ 0,3		19:40 ▼ 0,1		01:32 ▼ 0,3		14:02 ▲ 0,8		23:04 ▼ 0,5		14:44 ▲ 0,9		13:27 ▲ 0,5		13:04 ▲ 0,8		22:02 ▼ 0,5		13:47 ▲ 1,0		09:57 ▼ 0,4
19:59 ▼ 0,1		10/1 ●		17/1		06:47 ▲ 0,6		21:14 ▼ 0,0		10/2		21:12 ▼ 0,0		17:29 ▼ 0,4		20:17 ▼ 0,0		10/3		20:14 ▼ 0,0		12:46 ▲ 0,5
2/1		06:38 ▲ 0,6		01:53 ▲ 0,9		10:34 ▼ 0,5		2/2		02:59 ▲ 0,6		18/2		26/2		2/3		02:17 ▲ 0,7		18/3 ●		15:29 ▼ 0,4
02:32 ▲ 0,9		11:06 ▼ 0,4		08:46 ▼ 0,4		14:46 ▼ 0,5		03:23 ▲ 1,0		12:02 ▼ 0,4		03:17 ▲ 1,0		01:31 ▲ 0,9		02:17 ▲ 1,0		10:57 ▼ 0,4		02:17 ▲ 1,0		26/3
09:10 ▼ 0,4		18:49 ▲ 0,7		13:55 ▲ 0,8		19:42 ▲ 0,7		09:23 ▼ 0,4		14:04 ▲ 0,5		09:14 ▼ 0,3		07:32 ▼ 0,5		08:17 ▼ 0,4		18:53 ▲ 0,7		08:25 ▼ 0,3		01:04 ▲ 0,9
13:47 ▲ 0,6		23:29 ▼ 0,4		20:17 ▼ 0,0		26/1 ○		14:32 ▲ 0,9		15:59 ▼ 0,4		15:16 ▲ 1,0		13:42 ▲ 0,6		13:36 ▲ 0,9		22:14 ▼ 0,6		14:17 ▲ 1,0		10:16 ▼ 0,5
20:44 ▼ 0,0		11/1		18/1 ●		03:14 ▼ 0,4		21:49 ▼ 0,0		21:04 ▲ 0,6		21:51 ▼ 0,0		18:23 ▼ 0,2		20:51 ▼ 0,0		11/3 ○		20:53 ▼ 0,0		13:01 ▼ 0,5
3/1 ○		03:12 ▲ 0,5		02:29 ▲ 0,9		07:40 ▲ 0,6		3/2		23:16 ▲ 0,6		19/2		27/2		3/3 ○		02:06 ▲ 0,7		19/3		17:01 ▼ 0,3
03:14 ▲ 1,0		04:25 ▲ 0,5		08:57 ▼ 0,4		10:49 ▼ 0,5		03:51 ▲ 0,9		11/2		03:55 ▲ 0,9		01:36 ▲ 0,9		02:44 ▲ 1,0		11:29 ▼ 0,4		02:53 ▲ 1,0		27/3
09:55 ▼ 0,4		07:17 ▲ 0,5		14:25 ▲ 0,8		13:14 ▼ 0,5		09:16 ▼ 0,4		02:53 ▲ 0,7		09:40 ▼ 0,4		07:44 ▼ 0,4		08:19 ▼ 0,4		13:14 ▲ 0,5		08:53 ▼ 0,3		01:27 ▲ 1,0
14:12 ▲ 0,7		11:55 ▼ 0,4		20:57 ▼ 0,0		16:08 ▲ 0,5		15:02 ▲ 0,9		07:16 ▼ 0,5		15:55 ▲ 1,0		12:29 ▲ 0,6		14:04 ▲ 1,0		15:10 ▼ 0,4		14:57 ▲ 1,1		06:59 ▼ 0,5
21:25 ▼ 0,0		20:08 ▲ 0,7		19/1		21:38 ▲ 0,6		22:14 ▼ 0,1		10:34 ▼ 0,5		22:27 ▼ 0,1		19:06 ▼ 0,1		21:14 ▼ 0,1		20:31 ▲ 0,7		21:29 ▼ 0,1		10:59 ▼ 0,5
4/1		12/1		03:06 ▲ 0,9		27/1		4/2		17:17 ▼ 0,4		20/2		28/2		4/3		22:10 ▼ 0,6		20/3		13:02 ▲ 0,6
03:51 ▲ 0,9		00:04 ▼ 0,5		09:12 ▼ 0,4		05:17 ▼ 0,4		04:10 ▲ 0,9		12/2		04:23 ▲ 0,9		01:44 ▲ 1,0		03:04 ▲ 1,0		12/3		03:19 ▲ 0,9		17:57 ▼ 0,2
10:25 ▼ 0,5		03:21 ▼ 0,5		14:59 ▲ 0,8		09:16 ▲ 0,5		09:16 ▼ 0,4		01:44 ▲ 0,7		10:02 ▼ 0,4		08:01 ▼ 0,4		08:31 ▼ 0,3		01:59 ▲ 0,8		09:17 ▼ 0,3		28/3
14:47 ▲ 0,7		05:57 ▼ 0,5		21:32 ▼ 0,0		13:40 ▲ 0,5		15:36 ▲ 0,9		07:31 ▼ 0,5		16:29 ▲ 0,9		12:38 ▲ 0,7		14:38 ▲ 1,0		07:12 ▼ 0,5		15:34 ▲ 1,0		01:25 ▲ 1,0
22:08 ▼ 0,0		08:53 ▼ 0,5		20/1		17:31 ▼ 0,4		22:21 ▼ 0,1		11:49 ▲ 0,6		23:01 ▼ 0,2		19:47 ▼ 0,1		21:27 ▼ 0,2		10:01 ▼ 0,5		22:06 ▼ 0,2		07:02 ▼ 0,5
5/1		13:02 ▼ 0,4		03:42 ▲ 0,9		28/1		5/2		18:08 ▼ 0,3		21/2				5/3		16:44 ▼ 0,4		21/3		11:12 ▲ 0,7
04:21 ▲ 0,9		14:10 ▼ 0,4		09:27 ▼ 0,4		00:55 ▲ 0,8		04:34 ▲ 0,8		13/2		04:57 ▲ 0,8				03:27 ▲ 0,9		13/3		03:51 ▲ 0,9		18:40 ▼ 0,2
10:31 ▼ 0,5		16:23 ▼ 0,4		15:31 ▲ 0,8		06:57 ▼ 0,4		09:31 ▼ 0,3		00:57 ▲ 0,8		10:12 ▼ 0,4				08:53 ▼ 0,3		01:42 ▲ 0,8		09:49 ▼ 0,3		29/3
15:14 ▲ 0,8		21:42 ▲ 0,6		22:08 ▼ 0,0		13:47 ▲ 0,5		16:04 ▲ 0,9		07:51 ▼ 0,4		17:08 ▲ 0,9				15:06 ▲ 1,0		07:06 ▼ 0,5		16:12 ▲ 1,0		01:10 ▲ 1,0
22:47 ▼ 0,0		13/1		21/1		18:31 ▼ 0,3		22:14 ▼ 0,2		12:29 ▲ 0,7		23:34 ▼ 0,3				21:25 ▼ 0,2		11:25 ▲ 0,6		22:40 ▼ 0,4		07:10 ▼ 0,5
6/1		01:27 ▼ 0,5		04:12 ▲ 0,9		29/1		6/2		18:49 ▼ 0,2		22/2				6/3		17:40 ▼ 0,3		22/3		11:53 ▲ 0,8
04:49 ▲ 0,8		03:27 ▼ 0,5		09:53 ▼ 0,4		01:29 ▲ 0,9		04:57 ▲ 0,7		14/2		05:23 ▲ 0,7				03:53 ▲ 0,8		14/3		04:12 ▲ 0,8		19:17 ▼ 0,1
09:42 ▼ 0,5		06:55 ▼ 0,5		16:08 ▲ 0,8		07:49 ▼ 0,4		09:57 ▼ 0,3		01:14 ▲ 0,9		10:02 ▼ 0,4				09:12 ▼ 0,2		01:06 ▲ 0,9		10:01 ▼ 0,3		30/3
15:49 ▲ 0,8		10:59 ▲ 0,6		22:51 ▼ 0,1		12:47 ▲ 0,6		16:40 ▲ 0,9		08:06 ▼ 0,4		17:59 ▲ 0,8				15:44 ▲ 1,0		07:16 ▼ 0,4		16:59 ▲ 0,9		01:14 ▲ 1,0
23:16 ▼ 0,1		17:27 ▼ 0,3		22/1		19:19 ▼ 0,2		22:16 ▼ 0,3		13:04 ▲ 0,8		23:14 ▼ 0,5				21:27 ▼ 0,3		12:06 ▲ 0,7		22:23 ▼ 0,5		07:14 ▼ 0,4
7/1		23:01 ▲ 0,7		04:53 ▲ 0,9		30/1		7/2		19:25 ▼ 0,1		23/2				7/3		18:19 ▼ 0,2		23/3		12:25 ▲ 0,9
05:12 ▲ 0,7		14/1		10:10 ▼ 0,4		02:01 ▲ 0,9		05:14 ▲ 0,7		15/2		05:49 ▲ 0,6				04:08 ▲ 0,8		15/3		04:31 ▲ 0,7		19:51 ▼ 0,1
09:46 ▼ 0,5		07:27 ▼ 0,4		16:49 ▲ 0,8		08:27 ▼ 0,4		10:16 ▼ 0,3		01:42 ▲ 0,9		10:02 ▼ 0,4				09:40 ▼ 0,2		00:57 ▲ 0,9		09:31 ▼ 0,4		31/3
16:23 ▲ 0,8		11:59 ▲ 0,6		23:31 ▼ 0,1		13:06 ▲ 0,6		17:16 ▲ 0,8		08:23 ▼ 0,4		19:06 ▲ 0,7				16:14 ▲ 1,0		07:31 ▼ 0,4		17:49 ▲ 0,8		01:34 ▲ 1,0
23:25 ▼ 0,2		18:14 ▼ 0,2		23/1		20:02 ▼ 0,1		22:29 ▼ 0,4		13:40 ▲ 0,8		22:36 ▼ 0,6				21:38 ▼ 0,4		12:40 ▲ 0,8		21:47 ▼ 0,6		07:19 ▼ 0,4
8/1		15/1		05:25 ▲ 0,8		31/1		8/2		20:02 ▼ 0,0		24/2 ○				8/3		19:01 ▼ 0,1		24/3		13:02 ▲ 1,0
05:38 ▲ 0,7		00:17 ▲ 0,7		10:29 ▼ 0,4		02:29 ▲ 1,0		05:38 ▲ 0,6		16/2		00:49 ▼ 0,6				04:21 ▲ 0,7		16/3		00:08 ▲ 0,7		20:16 ▼ 0,2
10:02 ▼ 0,4		08:01 ▼ 0,4		17:29 ▲ 0,8		08:59 ▼ 0,4		10:49 ▼ 0,3		02:12 ▲ 1,0		04:27 ▼ 0,6				10:20 ▼ 0,3		01:16 ▲ 1,0		03:02 ▼ 0,6		
16:59 ▲ 0,8		12:42 ▲ 0,7		24/1		13:34 ▲ 0,7		18:06 ▲ 0,8		08:36 ▼ 0,4		10:14 ▼ 0,4				16:57 ▲ 0,9		07:47 ▼ 0,4		04:12 ▼ 0,6		
23:04 ▼ 0,3		19:01 ▼ 0,1		00:17 ▼ 0,2		20:40 ▼ 0,0		22:49 ▼ 0,4		14:08 ▲ 0,9		13:16 ▲ 0,5				21:53 ▼ 0,4		13:12 ▲ 0,9		09:34 ▼ 0,4		
9/1		16/1		06:04 ▲ 0,7				9/2 ○		20:40 ▼ 0,0		15:53 ▲ 0,5				9/3		19:40 ▼ 0,1		19:04 ▲ 0,7		



TÁBUA DE MARÉ - FLORIANÓPOLIS - 2026



EPAGRI - Rod. Admar Gonzaga, 1347 - Itacorubi - Florianópolis, SC, CEP 88034-901, Fone: (48) 3665 5000

ABRIL					MAIO					JUNHO							
Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.
1/4 ○	01:27 ▲ 0,8	08:29 ▼ 0,3	01:14 ▲ 0,9			1/5 ○	01:01 ▲ 0,8	09:04 ▼ 0,2	05:29 ▼ 0,5			1/6	08:53 ▲ 0,7	16:29 ▲ 1,0	23/6	30/6	
01:59 ▲ 1,0	14:31 ▼ 0,4	14:42 ▲ 1,1	06:06 ▼ 0,6			01:46 ▲ 0,9	05:44 ▼ 0,6	15:32 ▲ 1,1	10:16 ▲ 0,8			02:08 ▲ 0,8	15:06 ▼ 0,3	23:27 ▼ 0,6	02:21 ▲ 0,6	02:10 ▲ 0,8	
07:34 ▼ 0,3	19:53 ▲ 0,7	21:12 ▼ 0,2	08:59 ▼ 0,6			07:34 ▼ 0,2	08:44 ▲ 0,6	22:16 ▼ 0,5	18:40 ▼ 0,4			08:55 ▼ 0,1	21:10 ▲ 0,7	17/6	04:10 ▲ 0,6	08:53 ▼ 0,1	
13:36 ▲ 1,1	21:46 ▲ 0,7	18/4	17:21 ▼ 0,3			13:53 ▲ 1,0	14:57 ▼ 0,4	18/5	23:46 ▲ 0,8			15:10 ▲ 1,0	22:19 ▲ 0,7	03:02 ▲ 0,7	08:32 ▲ 0,7	15:04 ▲ 1,0	
20:31 ▼ 0,2	10/4 ●	02:51 ▲ 0,9	26/4			19:59 ▼ 0,4	10/5	02:46 ▲ 0,8	27/5			20:29 ▼ 0,5	9/6	10:57 ▼ 0,1	12:21 ▼ 0,5	20:49 ▼ 0,5	
2/4	01:17 ▲ 0,8	09:04 ▼ 0,3	00:47 ▲ 0,9			2/5	00:44 ▲ 0,8	10:01 ▼ 0,2	05:51 ▼ 0,4			2/6	05:14 ▼ 0,5	17:10 ▲ 1,0	15:25 ▲ 0,6		
02:19 ▲ 0,9	06:47 ▼ 0,5	15:25 ▲ 1,1	06:10 ▼ 0,5			02:08 ▲ 0,9	05:36 ▼ 0,5	16:21 ▲ 1,0	11:08 ▲ 0,9			02:19 ▲ 0,8	09:57 ▲ 0,7	18/6	17:40 ▼ 0,5		
07:59 ▼ 0,2	09:29 ▲ 0,6	21:55 ▼ 0,4	10:10 ▲ 0,7			08:10 ▼ 0,2	09:55 ▲ 0,7	23:40 ▼ 0,6	19:19 ▼ 0,4			09:40 ▼ 0,2	16:14 ▼ 0,3	00:32 ▼ 0,7	21:27 ▲ 0,6		
14:08 ▲ 1,1	15:51 ▼ 0,4	19/4	18:10 ▼ 0,3			14:31 ▲ 1,0	16:01 ▼ 0,3	19/5	28/5			15:55 ▲ 1,0	23:40 ▲ 0,8	03:31 ▲ 0,8	24/6		
20:36 ▼ 0,3	11/4	03:08 ▲ 0,8	27/4			20:14 ▼ 0,4	11/5	03:01 ▲ 0,7	00:10 ▲ 0,8			21:01 ▼ 0,5	10/6	11:44 ▼ 0,1	01:08 ▼ 0,5		
3/4	01:10 ▲ 0,8	09:44 ▼ 0,3	00:19 ▲ 0,9			3/5	00:16 ▲ 0,8	10:59 ▼ 0,2	06:12 ▼ 0,3			3/6	05:44 ▼ 0,4	17:40 ▲ 0,9	02:17 ▼ 0,5		
02:47 ▲ 0,9	06:25 ▼ 0,5	16:10 ▲ 1,0	06:16 ▼ 0,5			02:27 ▲ 0,9	05:57 ▼ 0,5	17:12 ▲ 0,9	12:02 ▲ 0,9			02:42 ▲ 0,8	10:55 ▲ 0,8	21:46 ▼ 0,7	04:55 ▼ 0,5		
08:25 ▼ 0,2	10:51 ▲ 0,7	22:40 ▼ 0,5	11:02 ▲ 0,8			08:51 ▼ 0,2	10:46 ▲ 0,8	20/5	19:47 ▼ 0,5			10:23 ▼ 0,2	17:23 ▼ 0,3	19/6	09:42 ▲ 0,7		
14:47 ▲ 1,1	16:53 ▼ 0,3	20/4	18:51 ▼ 0,3			15:12 ▲ 1,0	16:59 ▼ 0,3	03:02 ▼ 0,7	29/5			16:29 ▲ 0,9	11/6	00:01 ▼ 0,7	13:31 ▼ 0,6		
20:46 ▼ 0,3	12/4	03:27 ▲ 0,7	28/4			20:38 ▼ 0,5	12/5	11:57 ▼ 0,2	00:47 ▲ 0,8			21:21 ▼ 0,6	00:02 ▲ 0,8	01:19 ▼ 0,7	16:01 ▼ 0,6		
4/4	00:47 ▲ 0,9	10:25 ▼ 0,3	00:27 ▲ 0,9			4/5	00:06 ▲ 0,9	18:04 ▼ 0,9	06:49 ▼ 0,2			4/6	06:10 ▼ 0,4	04:04 ▲ 0,8	18:49 ▼ 0,5		
03:04 ▲ 0,9	06:36 ▼ 0,4	17:02 ▲ 0,9	06:23 ▼ 0,4			02:40 ▲ 0,8	06:14 ▼ 0,4	20:59 ▼ 0,8	12:57 ▲ 1,0			03:02 ▲ 0,8	11:55 ▲ 0,9	12:23 ▼ 0,2	22:55 ▲ 0,7		
08:59 ▼ 0,2	11:27 ▲ 0,7	23:04 ▼ 0,7	11:49 ▲ 0,9			09:31 ▼ 0,2	11:25 ▲ 0,8	23:40 ▼ 0,8	19:38 ▼ 0,5			11:08 ▼ 0,2	18:38 ▼ 0,3	18:06 ▲ 0,8	25/6		
15:21 ▲ 1,0	17:42 ▼ 0,2	21/4	19:21 ▼ 0,3			15:57 ▲ 1,0	17:51 ▼ 0,2	21/5	30/5			17:06 ▲ 0,9	12/6	21:51 ▼ 0,6	05:25 ▼ 0,4		
20:59 ▼ 0,4	13/4	01:12 ▼ 0,7	29/4			20:59 ▼ 0,5	13/5	13:01 ▼ 0,3	01:17 ▲ 0,9			21:46 ▼ 0,6	00:31 ▲ 0,8	20/6	10:46 ▲ 0,8		
5/4	00:31 ▲ 0,9	03:29 ▼ 0,7	00:53 ▲ 0,9			5/5	00:23 ▲ 0,9	18:55 ▲ 0,8	07:23 ▼ 0,2			5/6	06:47 ▼ 0,3	01:01 ▲ 0,7	19:32 ▼ 0,5		
03:19 ▲ 0,8	06:53 ▼ 0,4	11:38 ▼ 0,3	06:42 ▼ 0,3			02:47 ▲ 0,8	06:38 ▼ 0,4	20:23 ▲ 0,8	13:44 ▲ 1,0			03:36 ▲ 0,7	12:59 ▲ 1,0	02:10 ▲ 0,7	23:47 ▲ 0,7		
09:29 ▼ 0,2	12:06 ▲ 0,8	18:01 ▲ 0,8	12:29 ▲ 1,0			10:14 ▼ 0,2	12:12 ▲ 0,9	22/5	19:38 ▼ 0,5			12:01 ▼ 0,3	19:49 ▼ 0,3	04:53 ▲ 0,8	26/6		
16:01 ▲ 1,0	18:23 ▼ 0,2	20:55 ▼ 0,7	19:42 ▼ 0,3			16:40 ▲ 0,9	18:40 ▼ 0,2	00:19 ▲ 0,9	31/5 ○			17:53 ▲ 0,9	13/6	13:12 ▼ 0,3	06:04 ▼ 0,3		
21:08 ▼ 0,4	14/4	23:53 ▲ 0,8	30/4			21:10 ▼ 0,6	14/5	14:17 ▼ 0,3	01:47 ▲ 0,8			22:01 ▼ 0,6	01:02 ▲ 0,8	18:32 ▲ 0,7	11:49 ▲ 0,8		
6/4	00:51 ▲ 1,0	22/4	01:14 ▲ 0,9			6/5	00:53 ▲ 0,9	23/5 ●	08:06 ▼ 0,2			6/6	07:25 ▼ 0,2	22:10 ▼ 0,6	20:02 ▼ 0,5		
03:21 ▲ 0,8	07:10 ▼ 0,4	09:16 ▼ 0,4	07:02 ▼ 0,3			02:44 ▲ 0,8	07:02 ▼ 0,3	01:02 ▲ 0,8	14:27 ▲ 1,0			01:06 ▲ 0,7	13:59 ▲ 1,0	21/6 ●	27/6		
09:59 ▼ 0,3	12:44 ▲ 0,9	11:04 ▼ 0,4	13:08 ▲ 1,0			11:10 ▼ 0,3	13:02 ▲ 1,0	05:12 ▼ 0,7	20:04 ▼ 0,5			03:19 ▲ 0,7	20:47 ▼ 1,0	03:02 ▲ 0,7	00:25 ▲ 0,8		
16:42 ▲ 0,9	19:08 ▼ 0,1	13:14 ▼ 0,4	19:47 ▼ 0,4			17:21 ▲ 0,9	19:32 ▼ 0,2	15:38 ▼ 0,4				12:57 ▼ 0,3	14/6 ●	05:59 ▲ 0,8	06:46 ▼ 0,2		
21:17 ▼ 0,5	15/4	20:02 ▲ 0,7				21:19 ▼ 0,6	15/5	24/5				18:36 ▲ 0,8	01:38 ▲ 0,8	11:34 ▼ 0,4	12:49 ▲ 0,9		
7/4	01:16 ▲ 1,0	23/4 ●				7/5	01:19 ▲ 0,9	01:40 ▲ 0,8				22:16 ▼ 0,6	08:16 ▼ 0,2	19:06 ▲ 0,7	20:29 ▼ 0,5		
02:55 ▲ 0,8	07:31 ▼ 0,3	00:21 ▲ 0,9				01:12 ▲ 0,8	07:36 ▼ 0,3	05:06 ▼ 0,6				7/6	14:55 ▲ 1,1	22:57 ▼ 0,5	28/6		
10:25 ▼ 0,3	13:19 ▲ 1,0	09:55 ▼ 0,4				12:19 ▼ 0,3	13:49 ▲ 1,1	08:10 ▲ 0,7				01:08 ▲ 0,7	21:44 ▼ 0,4	22/6	01:04 ▲ 0,8		
17:29 ▲ 0,8	19:51 ▼ 0,1	11:53 ▼ 0,4				18:08 ▲ 0,8	20:21 ▼ 0,3	16:51 ▼ 0,4				04:10 ▼ 0,6	15/6	02:06 ▲ 0,7	07:23 ▼ 0,2		
21:29 ▼ 0,6	16/4	15:01 ▼ 0,4				21:29 ▼ 0,7	16/5 ●	23:14 ▲ 0,7				07:38 ▲ 0,7	02:04 ▲ 0,7	03:49 ▼ 0,6	13:40 ▲ 0,9		
8/4	01:51 ▲ 1,0	24/4				8/5	01:53 ▲ 0,9	25/5				14:02 ▼ 0,3	09:10 ▼ 0,1	07:21 ▲ 0,7	20:47 ▼ 0,5		
01:40 ▲ 0,8	07:59 ▼ 0,3	00:55 ▲ 0,9				01:06 ▲ 0,8	08:16 ▼ 0,2	05:14 ▼ 0,6				19:29 ▲ 0,8	15:46 ▲ 1,1	11:44 ▼ 0,5	29/6 ○		
11:08 ▼ 0,4	14:01 ▲ 1,1	10:47 ▲ 0,5				13:44 ▼ 0,4	14:40 ▲ 1,1	09:19 ▲ 0,8				22:31 ▼ 0,7	22:36 ▼ 0,5	14:57 ▼ 0,5	01:42 ▲ 0,8		
18:29 ▲ 0,8	20:31 ▼ 0,1	12:12 ▼ 0,5				19:06 ▲ 0,8	21:16 ▼ 0,4	17:49 ▼ 0,4				8/6 ●	16/6	16:10 ▼ 0,5	08:06 ▼ 0,1		
21:42 ▼ 0,6	17/4 ●	16:21 ▼ 0,3				21:44 ▼ 0,7	17/5	23:14 ▲ 0,7				00:46 ▼ 0,7	02:38 ▲ 0,7	19:55 ▲ 0,6	14:23 ▲ 1,0		
9/4	02:17 ▲ 1,0	25/4				9/5 ●	02:17 ▲ 0,8	26/5				04:46 ▼ 0,6	10:04 ▼ 0,1	23:55 ▼ 0,5	20:42 ▼ 0,5		



TÁBUA DE MARÉ - FLORIANÓPOLIS - 2026



EPAGRI - Rod. Admar Gonzaga, 1347 - Itacorubi - Florianópolis, SC, CEP 88034-901, Fone: (48) 3665 5000

JULHO					AGOSTO					SETEMBRO															
Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.								
1/7		15:55	▼ 0,4	16:40	▲ 0,9	05:16	▼ 0,4			1/8		19:38	▼ 0,4	17/8		00:46	▲ 0,7	1/9		19:51	▼ 0,3	17/9		01:19	▲ 0,9
02:34	▲ 0,8	21:10	▲ 0,6	22:04	▼ 0,5	10:19	▲ 0,7			03:32	▲ 0,9	9/8		04:06	▲ 0,9	06:59	▼ 0,0	04:27	▲ 0,8	9/9		05:04	▲ 0,7	07:44	▼ -0,1
09:29	▼ 0,1	23:04	▲ 0,6	17/7		12:40	▼ 0,6			10:25	▼ 0,1	01:16	▲ 0,6	09:55	▼ 0,3	13:27	▲ 0,9	10:59	▼ 0,3	00:47	▲ 0,7	09:40	▼ 0,4	13:55	▲ 0,9
15:42	▲ 1,0	9/7		03:29	▲ 0,8	15:46	▲ 0,7			16:21	▲ 0,9	06:36	▼ 0,1	16:51	▲ 0,7	19:57	▼ 0,4	16:47	▲ 0,7	07:46	▼ -0,1	14:25	▲ 0,6	19:59	▼ 0,2
21:06	▼ 0,5	00:53	▲ 0,6	11:12	▼ 0,1	19:44	▲ 0,5			21:55	▼ 0,4	13:51	▲ 0,9	21:59	▼ 0,2	26/8		21:57	▼ 0,3	14:08	▲ 0,9	22:25	▼ 0,3	26/9	○
2/7		05:12	▼ 0,4	17:02	▲ 0,8	23:31	▲ 0,6			2/8		20:08	▼ 0,4	18/8		01:12	▲ 0,8	2/9		20:01	▼ 0,3	18/9	●	01:55	▲ 0,9
03:02	▲ 0,8	10:31	▲ 0,7	21:44	▼ 0,5	25/7				04:08	▲ 0,8	10/8		04:44	▲ 0,8	07:32	▼ 0,0	05:10	▲ 0,7	10/9		06:14	▲ 0,6	08:16	▼ -0,1
10:08	▼ 0,1	17:38	▼ 0,4	18/7		06:01	▼ 0,3			11:01	▼ 0,1	00:55	▲ 0,6	10:02	▼ 0,3	13:57	▲ 0,9	11:12	▼ 0,4	01:10	▲ 0,8	09:51	▼ 0,4	14:23	▲ 0,9
16:12	▲ 0,9	10/7		04:01	▲ 0,9	12:16	▲ 0,7			16:57	▲ 0,8	07:21	▼ 0,0	17:01	▲ 0,7	20:08	▼ 0,3	17:06	▲ 0,6	08:17	▼ -0,1	14:12	▲ 0,7	20:21	▼ 0,2
21:29	▼ 0,5	00:06	▲ 0,6	11:29	▼ 0,2	20:02	▼ 0,5			22:06	▼ 0,4	14:19	▲ 1,0	22:16	▼ 0,3	27/8		21:47	▼ 0,3	14:27	▲ 0,9	22:59	▼ 0,3	27/9	
3/7		05:57	▼ 0,3	17:19	▲ 0,8	26/7				3/8		20:32	▼ 0,4	19/8	●	01:46	▲ 0,9	3/9		20:06	▼ 0,3	19/9		02:25	▲ 1,0
03:31	▲ 0,8	12:32	▲ 0,8	21:51	▼ 0,4	00:16	▲ 0,7			04:51	▲ 0,8	11/8		05:27	▲ 0,7	08:08	▼ -0,1	06:23	▲ 0,6	11/9	●	01:06	▲ 0,4	08:55	▼ 0,0
10:53	▼ 0,1	19:10	▼ 0,4	19/7		06:38	▼ 0,2			11:42	▼ 0,2	01:12	▲ 0,7	10:16	▼ 0,4	14:23	▲ 0,9	10:21	▼ 0,5	01:44	▲ 0,9	02:47	▼ 0,3	14:57	▲ 0,8
16:51	▲ 0,9	11/7		04:36	▲ 0,8	13:06	▲ 0,8			17:27	▲ 0,8	08:06	▼ -0,1	16:27	▲ 0,6	20:25	▼ 0,3	12:16	▼ 0,5	08:51	▼ 0,0	08:01	▲ 0,5	20:53	▼ 0,2
21:55	▼ 0,5	00:23	▲ 0,6	10:57	▼ 0,3	20:16	▼ 0,5			22:12	▼ 0,4	14:47	▲ 1,0	22:47	▼ 0,3	28/8	○	14:46	▼ 0,5	14:53	▲ 0,9	09:53	▲ 0,5	28/9	
4/7		06:40	▼ 0,2	17:44	▲ 0,7	27/7				4/8		20:53	▼ 0,4	20/8		02:12	▲ 0,9	17:12	▲ 0,6	20:17	▼ 0,2	14:04	▲ 0,7	03:02	▲ 0,9
04:14	▲ 0,8	13:34	▲ 0,9	22:06	▼ 0,4	00:59	▲ 0,7			05:40	▲ 0,7	12/8	●	06:47	▲ 0,6	08:46	▼ -0,1	21:55	▼ 0,3	12/9		20/9		09:29	▼ 0,1
11:32	▼ 0,2	20:08	▼ 0,4	20/7		07:14	▼ 0,1			12:32	▼ 0,3	01:44	▲ 0,8	10:36	▼ 0,4	14:59	▲ 0,9	4/9	●	02:08	▲ 1,0	04:19	▼ 0,3	15:19	▲ 0,8
17:23	▲ 0,9	12/7		05:16	▲ 0,8	13:42	▲ 0,9			18:01	▲ 0,7	08:49	▼ -0,1	14:59	▲ 0,7	20:51	▼ 0,3	00:46	▲ 0,4	09:06	▼ 0,1	13:44	▲ 0,7	21:17	▼ 0,2
22:10	▼ 0,5	00:59	▲ 0,7	10:40	▼ 0,4	20:31	▼ 0,4			22:12	▼ 0,4	15:12	▲ 1,0	23:16	▼ 0,4	29/8		02:59	▲ 0,4	15:10	▲ 0,8	19:12	▼ 0,4	29/9	
5/7		07:25	▼ 0,1	18:02	▲ 0,7	28/7				5/8	●	21:06	▼ 0,4	21/8		02:46	▲ 0,9	12:46	▲ 0,7	20:40	▼ 0,2	23:14	▲ 0,5	03:42	▲ 0,9
05:06	▲ 0,7	14:23	▲ 1,0	22:40	▼ 0,4	01:32	▲ 0,8			06:59	▲ 0,7	13/8		02:02	▼ 0,4	09:19	▼ 0,0	22:01	▼ 0,4	13/9		21/9		09:59	▼ 0,2
12:16	▼ 0,2	20:55	▼ 0,4	21/7	●	07:57	▼ 0,0			14:06	▼ 0,4	02:06	▲ 0,9	03:31	▼ 0,4	15:23	▲ 0,9	5/9		02:42	▲ 1,0	05:14	▼ 0,2	15:47	▲ 0,7
18:02	▲ 0,8	13/7		06:17	▲ 0,7	14:16	▲ 0,9			18:29	▲ 0,6	09:25	▼ -0,1	08:21	▲ 0,6	21:12	▼ 0,2	00:55	▼ 0,4	09:06	▼ 0,1	13:14	▲ 0,7	21:44	▼ 0,2
22:27	▼ 0,5	01:27	▲ 0,7	11:01	▼ 0,4	20:44	▼ 0,4			22:19	▼ 0,4	15:38	▲ 0,9	10:49	▼ 0,5	30/8		04:40	▼ 0,3	15:31	▲ 0,7	19:04	▼ 0,4	30/9	
6/7		08:17	▼ 0,1	18:21	▲ 0,6	29/7	○			6/8		21:12	▼ 0,4	14:59	▲ 0,7	03:16	▲ 0,9	13:04	▲ 0,8	20:59	▼ 0,1	23:51	▲ 0,6	04:21	▲ 0,8
06:27	▲ 0,7	15:06	▲ 1,1	23:12	▼ 0,4	02:02	▲ 0,8			01:02	▲ 0,5	14/8		22/8		09:55	▼ 0,0	20:34	▼ 0,4	14/9		22/9		10:19	▼ 0,4
13:16	▼ 0,3	21:34	▼ 0,4	22/7		08:34	▼ 0,0			03:31	▲ 0,5	02:38	▲ 0,9	04:59	▼ 0,3	15:57	▲ 0,8	6/9		03:10	▲ 0,9	05:57	▼ 0,1	16:02	▲ 0,6
18:47	▲ 0,7	14/7	●	07:40	▲ 0,7	14:51	▲ 1,0			08:42	▲ 0,6	10:01	▼ 0,0	14:31	▲ 0,7	21:40	▼ 0,3	01:02	▲ 0,5	09:04	▼ 0,2	12:46	▲ 0,8	21:38	▼ 0,2
22:44	▼ 0,6	02:01	▲ 0,7	11:25	▼ 0,5	20:55	▼ 0,4			16:12	▼ 0,5	16:01	▲ 0,9	19:47	▼ 0,5	31/8		05:44	▼ 0,2	15:49	▲ 0,7	19:08	▼ 0,3		
7/7	●	09:06	▼ 0,0	15:19	▲ 0,6	30/7				19:04	▼ 0,5	21:14	▼ 0,4	23:31	▼ 0,5	03:53	▲ 0,9	13:19	▲ 0,9	21:19	▼ 0,1	23/9			
01:10	▼ 0,6	15:42	▲ 1,1	18:47	▲ 0,6	02:31	▲ 0,9			22:29	▼ 0,5	15/8		23/8		10:31	▼ 0,1	19:34	▼ 0,4	15/9		00:17	▲ 0,7		
03:40	▼ 0,6	22:02	▼ 0,5	23/7		09:08	▼ 0,0			7/8		03:04	▲ 0,9	05:46	▼ 0,2	16:21	▲ 0,8	7/9		03:47	▲ 0,9	06:29	▼ 0,0		
07:55	▲ 0,7	15/7		00:06	▼ 0,4	15:19	▲ 1,0			01:08	▼ 0,5	10:19	▼ 0,1	13:25	▲ 0,7	21:59	▼ 0,3	00:49	▲ 0,5	09:12	▼ 0,3	13:01	▲ 0,8		
14:25	▼ 0,4	02:29	▲ 0,8	02:19	▲ 0,5	21:10	▼ 0,4			04:51	▼ 0,4	16:16	▲ 0,8	19:44	▼ 0,4			06:23	▼ 0,1	15:57	▲ 0,7	19:19	▼ 0,3		
19:38	▲ 0,7	09:53	▼ 0,0	04:10	▲ 0,5	31/7				12:53	▲ 0,7	21:23	▼ 0,3	24/8				13:32	▲ 0,9	21:46	▼ 0,1	24/9			
22:59	▼ 0,6	16:14	▲ 1,0	09:01	▲ 0,7	03:02	▲ 0,9			18:42	▼ 0,5	16/8		00:10	▲ 0,6			19:40	▼ 0,4	16/9		00:51	▲ 0,8		
8/7		22:19	▼ 0,5	12:01	▼ 0,5	09:49	▼ 0,0			8/8		03:38	▲ 0,9	06:19	▼ 0,1			8/9		04:19	▲ 0,8	07:04	▼ 0,0		
00:59	▼ 0,6	16/7		15:46	▲ 0,7	15:55	▲ 0,9			01:25	▲ 0,5	10:04	▼ 0,2	13:10	▲ 0,8			00:29	▲ 0,6	09:25	▼ 0,3	13:21	▲ 0,9		
04:23	▼ 0,5	03:01	▲ 0,8	19:23	▼ 0,6	21:31	▼ 0,4			05:51	▼ 0,3	16:34	▲ 0,7	19:49	▼ 0,4			07:06	▼ 0,0	15:40	▲ 0,6	19:36	▼ 0,2		
09:06	▲ 0,7	10:36	▼ 0,0	24/7						13:21	▲ 0,9	21:38	▼ 0,3	25/8				13:49	▲ 0,9	22:04	▼ 0,2	25/9			



TÁBUA DE MARÉ - FLORIANÓPOLIS - 2026



EPAGRI - Rod. Admar Gonzaga, 1347 - Itacorubi - Florianópolis, SC, CEP 88034-901, Fone: (48) 3665 5000

OUTUBRO					NOVEMBRO					DEZEMBRO								
Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	Hora	Alt.	
1/10		9/10		06:02 ▲ 0,6	20:06 ▼ 0,1			1/11 ☾		07:29 ▼ 0,3	13:14 ▲ 0,6	21:38 ▼ 0,0		1/12 ☽		07:47 ▼ 0,4	02:47 ▼ 0,3	04:06 ▲ 1,0
05:12 ▲ 0,7		00:40 ▲ 0,9		09:23 ▼ 0,5	26/10 ○			02:21 ▼ 0,2		13:53 ▲ 0,7	17:02 ▼ 0,4	26/11		03:10 ▼ 0,2		14:06 ▲ 0,7	08:02 ▲ 0,6	10:53 ▼ 0,4
09:46 ▼ 0,5		07:51 ▼ 0,0		13:40 ▲ 0,6				12:27 ▲ 0,7		20:01 ▼ 0,0	21:08 ▲ 0,5			13:12 ▲ 0,6		20:49 ▼ 0,0	11:01 ▼ 0,5	15:02 ▲ 0,7
13:02 ▼ 0,5		13:42 ▲ 0,8		18/10 ☾				22:06 ▼ 0,3		10/11	18/11			16:16 ▼ 0,5		10/12	13:02 ▼ 0,5	22:27 ▼ -0,1
16:08 ▲ 0,6		19:19 ▼ 0,2		02:01 ▼ 0,3				23:55 ▲ 0,4		02:08 ▲ 0,9	03:46 ▼ 0,2			19:17 ▲ 0,6		02:53 ▲ 0,9	16:40 ▼ 0,4	26/12
21:19 ▼ 0,2		10/10 ●		07:17 ▲ 0,5				2/11		07:49 ▼ 0,3	12:42 ▲ 0,6			2/12		08:14 ▼ 0,4	21:14 ▲ 0,6	04:47 ▲ 0,9
2/10		01:10 ▲ 0,9		09:38 ▲ 0,5	27/10			03:53 ▼ 0,2		14:14 ▲ 0,7	17:27 ▼ 0,4			04:31 ▼ 0,2		14:29 ▲ 0,7	18/12	11:32 ▼ 0,5
06:40 ▲ 0,6		08:06 ▼ 0,1		13:34 ▲ 0,6				12:55 ▲ 0,7		20:40 ▼ 0,0	22:12 ▲ 0,6			13:51 ▲ 0,6		21:27 ▼ 0,0	03:59 ▼ 0,3	15:38 ▲ 0,7
09:01 ▲ 0,6		14:04 ▲ 0,8		19/10				17:36 ▼ 0,5		11/11	19/11			16:47 ▼ 0,5		11/12	09:31 ▲ 0,6	23:16 ▼ 0,0
12:10 ▲ 0,6		19:46 ▼ 0,1		03:31 ▼ 0,2				20:04 ▼ 0,5		02:55 ▲ 0,9	04:44 ▼ 0,2			20:42 ▲ 0,6		03:31 ▲ 0,8	17:16 ▼ 0,4	27/12
21:31 ▼ 0,3		11/10		13:17 ▲ 0,6				3/11		08:08 ▼ 0,3	11:46 ▲ 0,6			3/12		08:49 ▼ 0,4	22:25 ▲ 0,7	05:21 ▲ 0,8
3/10 ☽		01:49 ▲ 0,9		18:14 ▼ 0,4	28/10			05:01 ▼ 0,1		14:29 ▲ 0,7	17:59 ▼ 0,3			05:29 ▼ 0,3		14:47 ▲ 0,7	19/12	11:40 ▼ 0,6
00:06 ▼ 0,3		08:10 ▼ 0,2		22:23 ▲ 0,5				12:57 ▲ 0,7		21:16 ▼ 0,0	23:02 ▲ 0,7			10:55 ▲ 0,5		22:06 ▼ 0,0	05:04 ▼ 0,2	16:12 ▲ 0,7
02:47 ▼ 0,3		14:27 ▲ 0,7		20/10				17:49 ▼ 0,4		12/11	20/11			17:08 ▼ 0,4		12/12	11:34 ▲ 0,6	28/12
12:38 ▲ 0,7		20:08 ▼ 0,1		04:36 ▼ 0,2				21:47 ▲ 0,6		03:34 ▲ 0,8	05:29 ▼ 0,1			21:55 ▲ 0,6		04:06 ▲ 0,8	17:57 ▼ 0,3	00:04 ▼ 0,1
21:51 ▼ 0,3		12/10		12:53 ▲ 0,7				4/11		08:38 ▼ 0,4	11:55 ▲ 0,7			09:12 ▼ 0,4		09:12 ▼ 0,4	23:31 ▲ 0,7	05:55 ▲ 0,7
00:19 ▲ 0,4		02:19 ▲ 0,9		18:16 ▼ 0,4	29/10			05:49 ▼ 0,1		14:44 ▲ 0,7	18:21 ▼ 0,3			06:17 ▼ 0,3		15:10 ▲ 0,7	20/12	10:01 ▼ 0,5
04:21 ▼ 0,2		08:14 ▼ 0,2		23:06 ▲ 0,6				12:16 ▲ 0,7		21:51 ▼ 0,1	23:49 ▲ 0,8			11:17 ▲ 0,6		22:51 ▼ 0,1	06:12 ▼ 0,2	16:51 ▲ 0,7
12:57 ▲ 0,8		14:51 ▲ 0,7		21/10				18:02 ▼ 0,4		13/11	21/11			17:38 ▼ 0,3		13/12	12:08 ▲ 0,6	29/12
19:04 ▼ 0,4		20:40 ▼ 0,1		05:21 ▼ 0,1				22:44 ▲ 0,7		04:12 ▲ 0,8	06:14 ▼ 0,1			22:53 ▲ 0,7		04:47 ▲ 0,8	18:32 ▼ 0,2	00:53 ▼ 0,2
5/10		02:59 ▲ 0,9		18:32 ▼ 0,3	30/10			5/11		08:59 ▼ 0,4	12:21 ▲ 0,7			5/12		09:44 ▼ 0,4	21/12	06:17 ▲ 0,6
00:36 ▼ 0,4		08:27 ▼ 0,3		23:44 ▲ 0,7				06:27 ▼ 0,1		14:55 ▲ 0,6	18:53 ▼ 0,2			07:02 ▼ 0,3		15:51 ▲ 0,7	00:38 ▲ 0,8	10:02 ▼ 0,5
05:23 ▼ 0,1		15:02 ▲ 0,7		22/10				12:12 ▲ 0,7		22:36 ▼ 0,1	22/11			11:55 ▲ 0,6		23:38 ▼ 0,1	07:17 ▼ 0,2	17:34 ▲ 0,7
13:06 ▲ 0,8		21:06 ▼ 0,1		06:02 ▼ 0,0				18:12 ▼ 0,3		14/11	00:36 ▲ 0,9			18:06 ▼ 0,2		14/12	12:47 ▲ 0,6	30/12 ☽
18:47 ▼ 0,4		14/10		12:23 ▲ 0,8				23:21 ▲ 0,8		04:59 ▲ 0,7	07:04 ▼ 0,1			23:44 ▲ 0,7		05:21 ▲ 0,7	19:14 ▼ 0,1	02:21 ▼ 0,3
23:21 ▲ 0,5		03:36 ▲ 0,8		18:53 ▼ 0,2				6/11		09:14 ▼ 0,4	12:55 ▲ 0,7			6/12		10:01 ▼ 0,4	22/12	06:51 ▲ 0,6
06/10		08:47 ▼ 0,3		23/10				07:02 ▼ 0,1		13:25 ▲ 0,6	19:21 ▼ 0,1			07:40 ▼ 0,3		16:44 ▲ 0,6	01:36 ▲ 0,9	10:36 ▼ 0,4
13:02 ▲ 0,8		15:04 ▲ 0,7		00:16 ▲ 0,8				12:31 ▲ 0,7		23:49 ▼ 0,2	23/11			12:25 ▲ 0,7		15/12	08:16 ▼ 0,3	18:32 ▲ 0,7
18:53 ▼ 0,3		21:34 ▼ 0,1		06:40 ▼ 0,0				18:31 ▼ 0,2		15/11	01:21 ▲ 0,9			18:46 ▼ 0,2		00:29 ▼ 0,2	13:21 ▲ 0,6	23:08 ▼ 0,4
23:36 ▲ 0,7		15/10		12:53 ▲ 0,8				7/11		05:49 ▲ 0,6	07:53 ▼ 0,2			7/12		06:04 ▲ 0,7	20:04 ▼ 0,1	31/12
7/10		04:12 ▲ 0,8		19:10 ▼ 0,2				00:04 ▲ 0,8		09:25 ▼ 0,5	13:25 ▲ 0,7			00:34 ▲ 0,8		10:16 ▼ 0,5	23/12 ○	01:59 ▼ 0,4
06:47 ▼ 0,0		09:01 ▼ 0,4		24/10				07:29 ▼ 0,2		13:12 ▲ 0,6	20:02 ▼ 0,1			07:57 ▼ 0,4		15:02 ▼ 0,5	02:32 ▲ 1,0	04:02 ▼ 0,4
13:04 ▲ 0,8		14:44 ▲ 0,6		00:57 ▲ 0,9				12:59 ▲ 0,7		16/11	24/11 ○			13:02 ▲ 0,7		17:53 ▲ 0,6	09:14 ▼ 0,3	07:23 ▲ 0,5
19:01 ▼ 0,3		22:02 ▼ 0,2		07:16 ▼ 0,0				18:57 ▼ 0,1		01:14 ▼ 0,2	02:12 ▲ 0,9			19:19 ▼ 0,1		16/12	13:59 ▲ 0,7	11:12 ▼ 0,4
8/10		16/10		13:19 ▲ 0,8				8/11		06:46 ▲ 0,6	08:47 ▼ 0,2			8/12 ●		01:38 ▼ 0,2	20:55 ▼ 0,0	19:46 ▲ 0,6
00:04 ▲ 0,8		05:01 ▲ 0,7		19:36 ▼ 0,1				00:51 ▲ 0,9		09:42 ▼ 0,5	14:01 ▲ 0,7			01:19 ▲ 0,8		06:59 ▲ 0,6	24/12	23:42 ▼ 0,4
07:19 ▼ 0,0		09:12 ▼ 0,4		25/10				07:32 ▼ 0,2		13:17 ▲ 0,6	20:49 ▼ 0,0			07:31 ▼ 0,4		10:36 ▼ 0,5	03:21 ▲ 1,0	
13:17 ▲ 0,8		13:42 ▲ 0,6		01:32 ▲ 0,9				13:23 ▲ 0,7		17/11 ☾	25/11			13:40 ▲ 0,7		13:27 ▼ 0,5	10:04 ▼ 0,4	
19:06 ▼ 0,3		22:25 ▼ 0,2		07:57 ▼ 0,0				19:23 ▼ 0,1		02:38 ▼ 0,2	03:04 ▲ 0,9			20:04 ▼ 0,0		16:01 ▼ 0,5	14:31 ▲ 0,7	
		17/10		13:53 ▲ 0,8				9/11 ●		07:53 ▲ 0,6	09:51 ▼ 0,3			9/12		19:51 ▲ 0,6	21:40 ▼ -0,1	
								01:27 ▲ 0,9		10:02 ▼ 0,5	14:27 ▲ 0,6			02:06 ▲ 0,9		17/12 ☽	25/12	