



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



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



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



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