



# TÁBUA DE MARÉ - ITAJAÍ - 2024



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



# TÁBUA DE MARÉ - ITAJAÍ - 2024



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



# TÁBUA DE MARÉ - ITAJAÍ - 2024



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

