



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



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



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



TÁBUA DE MARÉ - SÃO FRANCISCO DO SUL - 2024



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