



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



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



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

