

Janeiro						Fevereiro					
		Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)
1	Seg	6:05	2,04	17	Qua	7:07	1,65	1	Qui	6:42	2,37
		10:57	8,64			11:44	9,32			11:42	8,41
		18:08	2,35			19:33	1,78			19:07	2,39
		23:08	8,62								
2	Ter	6:36	2,34	18	Qui	0:21	9,07	2	Sex	0:23	8,11
		11:43	8,30			7:55	2,05			7:26	2,58
		18:47	2,51			12:49	8,83			12:44	8,11
						20:32	2,00			19:58	2,54
3	Qua	0:04	8,21	19	Sex	1:38	8,62	3	Sáb	1:44	7,90
		7:14	2,59			8:54	2,37			8:20	2,79
		12:40	7,98			14:07	8,55			14:06	7,99
		19:34	2,68			21:46	2,07			21:02	2,63
4	Qui	1:18	7,89	20	Sáb	2:59	8,55	4	Dom	3:03	8,00
		8:01	2,82			10:12	2,50			9:28	2,91
		13:54	7,82			15:27	8,62			15:22	8,21
		20:31	2,82			23:08	1,84			22:23	2,53
5	Sex	2:36	7,84	21	Dom	4:09	8,79	5	Seg	4:05	8,35
		9:01	2,98			11:34	2,30			10:51	2,80
		15:06	7,93			16:32	8,93			16:20	8,64
		21:43	2,83							23:48	2,11
6	Sáb	3:42	8,07	22	Seg	0:20	1,37	6	Ter	4:56	8,79
		10:18	2,96			5:07	9,13			12:10	2,42
		16:05	8,27			12:41	1,91			17:07	9,15
		23:09	2,58			17:24	9,25				
7	Dom	4:36	8,45	23	Ter	1:19	0,89	7	Qua	0:56	1,52
		11:39	2,68			5:57	9,43			5:40	9,23
		16:52	8,71			13:37	1,55			13:14	1,92
						18:09	9,49			17:48	9,67
8	Seg	0:24	2,08	24	Qua	2:10	0,56	8	Qui	1:52	0,96
		5:22	8,88			6:41	9,61			6:20	9,63
		12:46	2,23			14:24	1,34			14:07	1,45
		17:33	9,18			18:50	9,63			18:28	10,14
9	Ter	1:23	1,50	25	Qui	2:55	0,46	9	Sex	2:41	0,54
		6:02	9,29			7:22	9,65			6:59	9,97
		13:40	1,79			15:06	1,32			14:56	1,10
		18:10	9,66			19:28	9,66			19:08	10,51
10	Qua	2:14	0,99	26	Sex	3:35	0,59	10	Sáb	3:26	0,33
		6:40	9,65			8:00	9,58			7:36	10,24
		14:29	1,43			15:43	1,44			15:41	0,89
		18:47	10,12			20:05	9,60			19:49	10,74
11	Qui	3:01	0,62	27	Sáb	4:11	0,90	11	Dom	4:09	0,34
		7:17	9,96			8:36	9,44			8:15	10,41
		15:14	1,20			16:15	1,63			16:24	0,82
		19:25	10,50			20:41	9,48			20:32	10,77
12	Sex	3:44	0,44	28	Dom	4:43	1,29	12	Seg	4:50	0,54
		7:54	10,19			9:10	9,27			8:56	10,45
		15:56	1,09			16:44	1,83			17:06	0,89
		20:04	10,76			21:16	9,32			21:17	10,60
13	Sáb	4:26	0,44	29	Seg	5:11	1,66	13	Ter	5:29	0,86
		8:34	10,32			9:43	9,10			9:40	10,33
		16:38	1,08			17:13	1,98			17:48	1,06
		20:46	10,83			21:53	9,10			22:05	10,22
14	Dom	5:06	0,60	30	Ter	5:37	1,96	14	Qua	6:07	1,26
		9:15	10,31			10:17	8,91			10:27	10,02
		17:18	1,17			17:46	2,10			18:31	1,32
		21:32	10,66			22:34	8,82			22:59	9,69
15	Seg	5:45	0,88	31	Qua	6:07	2,18	15	Qui	6:47	1,68
		10:00	10,14			10:56	8,69			11:19	9,55
		18:00	1,32			18:23	2,23			19:17	1,62
		22:21	10,27			23:22	8,47			23:59	9,10
16	Ter	6:25	1,25					16	Sex	7:30	2,09
		10:49	9,79							12:19	9,01
		18:44	1,54							20:10	1,91
		23:17	9,69								

Março								Abril							
		Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)
1	Sex	6:17	2,14	17	Dom	0:43	8,64	1	Seg	0:07	8,54	17	Qua	2:35	8,11
		11:02	8,97			7:51	2,52			7:23	2,34			9:12	3,06
		18:44	2,07			12:58	8,59			12:21	8,83			14:56	8,14
		23:40	8,49			20:43	2,14			20:01	2,04			22:26	2,53
2	Sáb	6:58	2,33	18	Seg	1:56	8,32	2	Ter	1:23	8,22	18	Qui	3:42	8,21
		11:54	8,65			8:48	2,82			8:19	2,57			10:35	3,00
		19:31	2,22			14:16	8,30			13:39	8,54			16:02	8,33
						21:56	2,26			21:07	2,17			23:40	2,34
3	Dom	0:49	8,15	19	Ter	3:10	8,31	3	Qua	2:49	8,22	19	Sex	4:39	8,46
		7:48	2,56			10:05	2,93			9:30	2,69			11:55	2,67
		13:02	8,33			15:30	8,35			15:07	8,64			16:56	8,60
		20:28	2,35			23:14	2,11			22:32	2,11				
4	Seg	2:15	8,04	20	Qua	4:15	8,52	4	Qui	3:59	8,55	20	Sáb	0:40	2,04
		8:49	2,76			11:29	2,73			10:58	2,52			5:27	8,73
		14:30	8,29			16:32	8,61			16:14	9,06			12:55	2,23
		21:42	2,37							23:55	1,74			17:42	8,86
5	Ter	3:31	8,26	21	Qui	0:20	1,77	5	Sex	4:53	9,01	21	Dom	1:28	1,77
		10:07	2,80			5:09	8,80			12:19	2,01			6:08	8,97
		15:44	8,62			12:36	2,33			17:08	9,54			13:44	1,83
		23:11	2,12			17:22	8,89							18:23	9,06
6	Qua	4:29	8,68	22	Sex	1:15	1,45	6	Sáb	1:02	1,23	22	Seg	2:10	1,59
		11:34	2,52			5:55	9,03			5:39	9,49			6:43	9,16
		16:40	9,12			13:28	1,95			13:24	1,37			14:26	1,55
						18:06	9,12			17:55	9,97			18:59	9,20
7	Qui	0:27	1,60	23	Sáb	2:01	1,25	7	Dom	1:57	0,78	23	Ter	2:47	1,50
		5:18	9,14			6:35	9,19			6:21	9,91			7:14	9,34
		12:47	2,00			14:13	1,66			14:19	0,81			15:05	1,38
		17:28	9,64			18:46	9,25			18:39	10,27			19:32	9,32
8	Sex	1:28	1,03	24	Dom	2:41	1,20	8	Seg	2:46	0,51	24	Qua	3:22	1,48
		6:00	9,57			7:10	9,28			7:01	10,24			7:43	9,54
		13:46	1,43			14:52	1,51			15:08	0,43			15:42	1,30
		18:11	10,10			19:22	9,32			19:22	10,43			20:04	9,45
9	Sáb	2:20	0,60	25	Seg	3:17	1,29	9	Ter	3:31	0,46	25	Qui	3:55	1,50
		6:40	9,95			7:42	9,34			7:40	10,46			8:13	9,77
		14:37	0,96			15:28	1,46			15:54	0,29			16:18	1,28
		18:53	10,43			19:55	9,34			20:05	10,44			20:37	9,57
10	Dom	3:07	0,36	26	Ter	3:49	1,43	10	Qua	4:13	0,61	26	Sex	4:28	1,55
		7:19	10,26			8:11	9,42			8:21	10,52			8:46	9,98
		15:25	0,65			16:02	1,48			16:37	0,36			16:53	1,30
		19:35	10,61			20:27	9,37			20:49	10,31			21:14	9,63
11	Seg	3:51	0,36	27	Qua	4:19	1,57	11	Qui	4:53	0,91	27	Sáb	5:02	1,63
		7:58	10,46			8:40	9,54			9:02	10,42			9:23	10,08
		16:09	0,54			16:35	1,52			17:19	0,62			17:30	1,34
		20:18	10,62			21:01	9,39			21:34	10,04			21:55	9,57
12	Ter	4:32	0,55	28	Qui	4:49	1,69	12	Sex	5:30	1,32	28	Dom	5:38	1,75
		8:38	10,53			9:12	9,64			9:46	10,15			10:06	10,01
		16:52	0,60			17:09	1,58			17:59	1,00			18:08	1,43
		21:03	10,46			21:37	9,35			22:23	9,65			22:42	9,33
13	Qua	5:11	0,88	29	Sex	5:21	1,80	13	Sáb	6:06	1,75	29	Seg	6:18	1,91
		9:21	10,43			9:49	9,66			10:32	9,72			10:54	9,74
		17:34	0,82			17:45	1,65			18:39	1,42			18:50	1,58
		21:50	10,13			22:19	9,21			23:16	9,17			23:35	8,95
14	Qui	5:49	1,28	30	Sáb	5:56	1,92	14	Dom	6:41	2,17	30	Ter	7:03	2,13
		10:06	10,14			10:31	9,53			11:25	9,18			11:51	9,30
		18:16	1,13			18:24	1,75			19:21	1,83			19:38	1,78
		22:41	9,67			23:08	8,92								
15	Sex	6:26	1,72	31	Dom	6:36	2,11	15	Seg	0:15	8,68				
		10:55	9,68			11:20	9,22			7:21	2,55				
		18:59	1,50			19:09	1,88			12:26	8,62				
		23:38	9,14							20:09	2,20				
16	Sáb	7:05	2,14					16	Ter	1:23	8,28				
		11:51	9,12							8:09	2,87				
		19:46	1,85							13:39	8,23				
										21:09	2,47				



OCA PREVÊ | Tábua de Marés 2024

**Estação: Ponta do Caranguejo –
Sucuriju, AP**

Data Inicial: 01/01/2024

Data Final: 31/12/2024

Latitude: 1°48'40.39"N

Longitude: 50°9'31.88''W

Altura: metros | Nível Médio: 4,63 m

Maio								Junho											
		Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)				
1	Qua	0:40	8,52	17	Sex	3:05	7,96	1	Sáb	2:43	8,46	17	Seg	4:22	8,24				
		7:55	2,35			9:35	3,09			9:57	2,26			11:28	2,67				
		13:01	8,86			15:29	8,08			15:20	8,81			16:47	8,40				
		20:37	2,01			22:41	2,85			22:45	2,16								
2	Qui	2:02	8,29	18	Sáb	4:05	8,16	2	Dom	3:56	8,78	18	Ter	0:01	2,69				
		9:01	2,50			11:01	2,90			11:25	1,90			5:07	8,61				
		14:29	8,70			16:27	8,33			16:27	9,14			12:36	2,20				
		21:55	2,12			23:53	2,61							17:32	8,74				
3	Sex	3:23	8,46	19	Dom	4:56	8,46	3	Seg	0:03	1,84	19	Qua	0:58	2,27				
		10:26	2,42			12:15	2,48			4:54	9,25			5:46	8,98				
		15:48	8,95			17:16	8,62			12:39	1,29			13:30	1,70				
		23:21	1,94							17:22	9,53			18:11	9,06				
4	Sáb	4:27	8,89	20	Seg	0:49	2,28	4	Ter	1:07	1,39	20	Qui	1:47	1,89				
		11:52	1,97			5:38	8,78			5:42	9,69			6:20	9,36				
		16:48	9,37			13:12	2,02			13:39	0,68			14:17	1,29				
						17:58	8,88			18:10	9,84			18:47	9,37				
5	Dom	0:34	1,51	21	Ter	1:36	1,95	5	Qua	2:01	1,01	21	Sex	2:31	1,59				
		5:17	9,38			6:15	9,07			6:26	10,01			6:53	9,74				
		13:02	1,31			13:59	1,62			14:31	0,25			15:01	0,98				
		17:39	9,77			18:35	9,12			18:54	10,04			19:21	9,65				
6	Seg	1:33	1,06	22	Qua	2:17	1,70	6	Qui	2:49	0,81	22	Sáb	3:12	1,40				
		6:02	9,83			6:47	9,35			7:06	10,20			7:27	10,12				
		14:00	0,70			14:41	1,32			15:18	0,07			15:42	0,80				
		18:25	10,07			19:09	9,34			19:37	10,11			19:56	9,90				
7	Ter	2:24	0,73	23	Qui	2:56	1,53	7	Sex	3:33	0,83	23	Dom	3:52	1,32				
		6:43	10,17			7:17	9,65			7:46	10,23			8:03	10,45				
		14:50	0,28			15:21	1,13			16:02	0,15			16:21	0,73				
		19:09	10,23			19:42	9,55			20:19	10,05			20:33	10,08				
8	Qua	3:11	0,61	24	Sex	3:33	1,44	8	Sáb	4:13	1,04	24	Seg	4:31	1,32				
		7:23	10,37			7:49	9,97			8:26	10,14			8:42	10,64				
		15:37	0,12			16:00	1,03			16:42	0,45			17:00	0,78				
		19:51	10,27			20:16	9,75			21:01	9,86			21:13	10,12				
9	Qui	3:54	0,70	25	Sáb	4:10	1,43	9	Dom	4:49	1,39	25	Ter	5:10	1,39				
		8:03	10,42			8:23	10,25			9:06	9,92			9:25	10,63				
		16:21	0,21			16:38	1,00			17:20	0,89			17:39	0,94				
		20:34	10,17			20:53	9,88			21:43	9,57			21:56	10,00				
10	Sex	4:33	0,97	26	Dom	4:46	1,48	10	Seg	5:22	1,78	26	Qua	5:50	1,50				
		8:44	10,31			9:02	10,41			9:49	9,60			10:13	10,37				
		17:02	0,50			17:15	1,04			17:54	1,38			18:19	1,19				
		21:18	9,95			21:33	9,88			22:28	9,20			22:44	9,71				
11	Sáb	5:10	1,35	27	Seg	5:23	1,58	11	Ter	5:53	2,13	27	Qui	6:33	1,66				
		9:26	10,06			9:44	10,39			10:34	9,19			11:06	9,89				
		17:40	0,91			17:54	1,15			18:26	1,86			19:01	1,51				
		22:04	9,62			22:18	9,70			23:15	8,76			23:38	9,28				
12	Dom	5:44	1,78	28	Ter	6:03	1,72	12	Qua	6:24	2,42	28	Sex	7:21	1,85				
		10:10	9,68			10:32	10,13			11:25	8,72			12:09	9,29				
		18:18	1,38			18:34	1,34			18:58	2,27			19:49	1,87				
		22:53	9,19			23:08	9,34												
13	Seg	6:17	2,18	29	Qua	6:46	1,91	13	Qui	0:08	8,32	29	Sáb	0:42	8,82				
		10:59	9,19			11:27	9,67			7:02	2,66			8:19	2,03				
		18:54	1,84			19:19	1,60			12:26	8,25			13:25	8,79				
		23:46	8,71							19:36	2,63			20:48	2,19				
14	Ter	6:52	2,52	30	Qui	0:07	8,89	14	Sex	1:11	7,96	30	Dom	2:01	8,56				
		11:55	8,67			7:36	2,11			7:49	2,86			9:32	2,10				
		19:33	2,25			12:33	9,12			13:40	7,94			14:51	8,66				
						20:12	1,91			20:25	2,92			22:06	2,34				
15	Qua	0:47	8,27	31	Sex	1:18	8,51	15	Sáb	2:21	7,82								
		7:34	2,81			8:38	2,27			8:48	3,00								
		13:03	8,22			13:55	8,75			14:53	7,89								
		20:20	2,60			21:20	2,15			21:29	3,08								
16	Qui	1:56	7,98					16	Dom	3:27	7,94								
		8:27	3,02							10:03	2,97								
		14:19	8,00							15:55	8,09								
		21:22	2,84							22:48	3,00								

Simbologia das fases lunares: Lua Nova 

Ouarto Minguante

Lua Cheia

Quarto Crescente

Horários no padrão local (Fuso Horário UTC -3:00)

Dados de nível sem Georreferenciamento

Julho						Agosto					
		Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)
1	Seg	3:23	8,68	17	Qua	4:34	8,47	1	Qui	0:09	2,08
		10:58	1,88			11:57	2,34			4:58	9,18
		16:04	8,90			17:05	8,62			12:52	1,02
		23:30	2,15							17:34	9,36
2	Ter	4:28	9,06	18	Qui	0:18	2,53	2	Sex	1:11	1,65
		12:14	1,36			5:17	8,90			5:47	9,49
		17:03	9,27			13:00	1,80			13:47	0,59
						17:47	9,01			18:20	9,62
3	Qua	0:39	1,73	19	Sex	1:16	2,07	3	Sáb	2:03	1,32
		5:21	9,47			5:55	9,36			6:31	9,68
		13:17	0,79			13:53	1,28			14:35	0,37
		17:53	9,61			18:25	9,39			19:03	9,74
4	Qui	1:37	1,31	20	Sáb	2:06	1,67	4	Dom	2:49	1,18
		6:07	9,78			6:31	9,80			7:11	9,76
		14:10	0,35			14:39	0,87			15:18	0,40
		18:39	9,84			19:01	9,72			19:43	9,73
5	Sex	2:27	1,04	21	Dom	2:52	1,37	5	Seg	3:29	1,23
		6:49	9,96			7:07	10,22			7:50	9,73
		14:58	0,15			15:23	0,62			15:57	0,65
		19:21	9,94			19:36	10,01			20:20	9,62
6	Sáb	3:12	0,99	22	Seg	3:35	1,19	6	Ter	4:05	1,41
		7:29	10,00			7:45	10,56			8:27	9,61
		15:41	0,21			16:05	0,53			16:32	1,05
		20:02	9,90			20:13	10,22			20:56	9,44
7	Dom	3:52	1,13	23	Ter	4:17	1,12	7	Qua	4:37	1,65
		8:08	9,93			8:25	10,75			9:05	9,43
		16:21	0,50			16:45	0,61			17:02	1,49
		20:42	9,75			20:53	10,32			21:30	9,24
8	Seg	4:28	1,41	24	Qua	4:57	1,14	8	Qui	5:06	1,87
		8:47	9,77			9:09	10,72			9:43	9,18
		16:57	0,94			17:24	0,82			17:29	1,87
		21:21	9,51			21:35	10,27			22:05	9,02
9	Ter	5:00	1,74	25	Qui	5:38	1,23	9	Sex	5:36	2,04
		9:27	9,51			9:56	10,46			10:23	8,88
		17:29	1,42			18:03	1,12			17:55	2,16
		22:00	9,20			22:22	10,03			22:43	8,77
10	Qua	5:29	2,03	26	Sex	6:21	1,39	10	Sáb	6:10	2,20
		10:09	9,18			10:48	9,98			11:09	8,52
		17:57	1,88			18:43	1,49			18:27	2,39
		22:41	8,85			23:13	9,63			23:26	8,48
11	Qui	5:59	2,25	27	Sáb	7:07	1,60	11	Dom	6:50	2,36
		10:54	8,79			11:48	9,38			12:05	8,15
		18:25	2,25			19:27	1,87			19:06	2,60
		23:26	8,48								
12	Sex	6:34	2,44	28	Dom	0:12	9,14	12	Seg	0:20	8,17
		11:48	8,35			8:01	1,83			7:37	2,53
		18:59	2,55			12:58	8,82			13:18	7,86
						20:20	2,23			19:55	2,81
13	Sáb	0:18	8,12	29	Seg	1:24	8,71	13	Ter	1:35	7,95
		7:17	2,63			9:08	1,99			8:34	2,67
		12:54	7,97			14:20	8,55			14:37	7,84
		19:41	2,81			21:28	2,47			20:55	2,97
14	Dom	1:25	7,86	30	Ter	2:47	8,60	14	Qua	2:56	8,02
		8:09	2,79			10:29	1,91			9:47	2,67
		14:11	7,80			15:38	8,67			15:43	8,10
		20:35	3,02			22:53	2,43			22:12	2,97
15	Seg	2:40	7,84	31	Qua	4:00	8,83	15	Qui	3:58	8,37
		9:14	2,88			11:47	1,53			11:14	2,40
		15:20	7,91			16:41	9,01			16:37	8,51
		21:44	3,09							23:35	2,69
16	Ter	3:43	8,08					16	Sex	4:48	8,84
		10:36	2,75							12:28	1,88
		16:17	8,22							17:23	8,95
		23:05	2,92								

Setembro						Outubro					
		Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)
1	Dom	1:38	1,63	17	Ter	2:13	1,21	1	Ter	1:58	1,61
		6:11	9,40			6:33	10,22			6:31	9,28
		14:10	0,74			14:43	0,58			14:26	1,14
		18:42	9,50			18:58	10,10			18:56	9,32
2	Seg	2:24	1,39	18	Qua	3:02	0,80	2	Qua	2:40	1,41
		6:52	9,52			7:15	10,50			7:10	9,34
		14:54	0,72			15:28	0,46			15:04	1,21
		19:21	9,53			19:36	10,39			19:30	9,37
3	Ter	3:05	1,32	19	Qui	3:47	0,57	3	Qui	3:18	1,36
		7:30	9,53			7:56	10,62			7:46	9,34
		15:32	0,90			16:10	0,53			15:38	1,38
		19:56	9,48			20:16	10,57			20:01	9,39
4	Qua	3:42	1,39	20	Sex	4:31	0,52	4	Sex	3:52	1,40
		8:07	9,47			8:40	10,57			8:19	9,31
		16:05	1,21			16:50	0,77			16:08	1,57
		20:29	9,40			20:57	10,59			20:30	9,45
5	Qui	4:14	1,53	21	Sáb	5:14	0,64	5	Sáb	4:24	1,49
		8:42	9,35			9:25	10,35			8:52	9,27
		16:35	1,54			17:29	1,11			16:36	1,74
		21:00	9,32			21:41	10,42			21:00	9,52
6	Sex	4:45	1,68	22	Dom	5:56	0,89	6	Dom	4:57	1,58
		9:17	9,21			10:14	9,96			9:26	9,22
		17:02	1,82			18:07	1,50			17:06	1,86
		21:31	9,25			22:28	10,06			21:34	9,55
7	Sáb	5:15	1,82	23	Seg	6:38	1,22	7	Seg	5:30	1,68
		9:54	9,02			11:08	9,46			10:04	9,11
		17:29	2,02			18:45	1,90			17:38	1,97
		22:05	9,15			23:21	9,53			22:12	9,47
8	Dom	5:49	1,94	24	Ter	7:24	1,58	8	Ter	6:06	1,78
		10:34	8,78			12:09	8,92			10:48	8,89
		18:00	2,18			19:28	2,28			18:16	2,11
		22:44	8,97							22:57	9,24
9	Seg	6:26	2,07	25	Qua	0:22	8,95	9	Qua	6:47	1,90
		11:22	8,48			8:16	1,92			11:41	8,57
		18:38	2,35			13:19	8,49			18:59	2,31
		23:31	8,69			20:21	2,62			23:52	8,88
10	Ter	7:10	2,22	26	Qui	1:36	8,49	10	Qui	7:34	2,06
		12:22	8,14			9:22	2,14			12:48	8,22
		19:24	2,55			14:35	8,33			19:50	2,53
						21:30	2,81				
11	Qua	0:32	8,35	27	Sex	2:56	8,38	11	Sex	1:02	8,52
		8:01	2,38			10:40	2,12			8:31	2,21
		13:43	7,93			15:46	8,47			14:13	8,08
		20:19	2,76			22:55	2,73			20:53	2,71
12	Qui	1:54	8,16	28	Sáb	4:05	8,56	12	Sáb	2:31	8,45
		9:05	2,47			11:52	1,85			9:46	2,28
		15:03	8,04			16:45	8,75			15:30	8,30
		21:28	2,88							22:14	2,69
13	Sex	3:17	8,35	29	Dom	0:10	2,37	13	Dom	3:47	8,77
		10:29	2,37			5:01	8,85			11:15	2,07
		16:06	8,39			12:52	1,50			16:29	8,73
		22:53	2,75			17:35	9,03			23:42	2,32
14	Sáb	4:18	8,80	30	Seg	1:09	1,94	14	Seg	4:44	9,25
		11:53	1,97			5:49	9,11			12:30	1,61
		16:57	8,85			13:43	1,23			17:17	9,22
						18:18	9,22				
15	Dom	0:13	2,32	31	Ter	0:54	1,71	15	Ter	0:54	1,71
		5:07	9,32			5:33	9,72			5:33	9,72
		12:59	1,42			13:30	1,11			13:30	1,11
		17:41	9,30			18:00	9,69			18:00	9,69
16	Seg	1:18	1,75			1:53	1,08	16	Qua	1:53	1,08
		5:51	9,81			6:18	10,11			6:18	10,11
		13:54	0,92			14:21	0,74			14:21	0,74
		18:20	9,73			18:40	10,09			18:40	10,09

Novembro						Dezembro					
		Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)
1	Sex	2:53	1,36	17	Dom	4:00	0,06	1	Dom	3:06	1,21
		7:23	9,24			8:12	10,29			7:32	9,35
		15:09	1,53			16:14	0,82			15:17	1,57
		19:33	9,42			20:22	10,50			19:36	9,72
2	Sáb	3:29	1,29	18	Seg	4:43	0,25	2	Seg	3:44	1,12
		7:55	9,31			8:56	10,15			8:04	9,52
		15:42	1,58			16:53	1,12			15:52	1,53
		20:02	9,59			21:04	10,33			20:08	10,00
3	Dom	4:04	1,30	19	Ter	5:23	0,60	3	Ter	4:21	1,09
		8:27	9,38			9:40	9,89			8:37	9,68
		16:13	1,63			17:29	1,50			16:28	1,54
		20:33	9,77			21:48	10,01			20:44	10,21
4	Seg	4:38	1,34	20	Qua	6:02	1,06	4	Qua	4:57	1,12
		9:01	9,45			10:28	9,51			9:15	9,76
		16:46	1,69			18:04	1,90			17:04	1,60
		21:07	9,91			22:36	9,55			21:24	10,28
5	Ter	5:13	1,40	21	Qui	6:40	1,54	5	Qui	5:33	1,19
		9:38	9,45			11:19	9,05			9:56	9,70
		17:20	1,78			18:40	2,27			17:42	1,70
		21:46	9,92			23:29	9,01			22:09	10,15
6	Qua	5:49	1,47	22	Sex	7:18	2,00	6	Sex	6:12	1,33
		10:20	9,31			12:17	8,56			10:42	9,46
		17:57	1,90			19:19	2,60			18:23	1,85
		22:31	9,75							22:59	9,80
7	Qui	6:28	1,59	23	Sáb	0:32	8,48	7	Sáb	6:53	1,55
		11:09	9,03			8:02	2,40			11:36	9,07
		18:39	2,08			13:23	8,17			19:10	2,03
		23:23	9,39			20:09	2,86			23:59	9,29
8	Sex	7:12	1,76	24	Dom	1:47	8,13	8	Dom	7:41	1,82
		12:07	8,63			8:58	2,71			12:39	8,65
		19:28	2,29			14:34	8,01			20:05	2,20
						21:12	3,00				
9	Sáb	0:26	8,94	25	Seg	3:01	8,08	9	Seg	1:14	8,82
		8:04	1,98			10:12	2,84			8:39	2,11
		13:20	8,30			15:40	8,12			13:58	8,41
		20:26	2,47			22:35	2,91			21:15	2,29
10	Dom	1:48	8,63	26	Ter	4:05	8,27	10	Ter	2:42	8,69
		9:10	2,18			11:29	2,70			9:56	2,27
		14:46	8,28			16:36	8,38			15:21	8,57
		21:41	2,52			23:55	2,55			22:42	2,11
11	Seg	3:15	8,73	27	Qua	4:58	8,54	11	Qua	3:57	8,94
		10:36	2,17			12:31	2,40			11:23	2,12
		15:57	8,62			17:22	8,68			16:25	9,01
		23:11	2,24								
12	Ter	4:21	9,12	28	Qui	0:55	2,09	12	Qui	0:05	1,59
		11:58	1,86			5:44	8,79			4:56	9,34
		16:52	9,12			13:20	2,10			12:35	1,71
						18:01	8,96			17:17	9,50
13	Qua	0:29	1,64	29	Sex	1:44	1,68	13	Sex	1:11	0,94
		5:15	9,56			6:24	9,01			5:47	9,71
		13:03	1,39			14:02	1,84			13:34	1,25
		17:39	9,62			18:36	9,21			18:03	9,92
14	Qui	1:32	0,97	30	Sáb	2:27	1,39	14	Sáb	2:07	0,38
		6:03	9,93			6:59	9,18			6:32	9,99
		13:58	0,98			14:40	1,67			14:26	0,92
		18:21	10,04			19:06	9,45			18:45	10,20
15	Sex	2:26	0,43	31	Dom			15	Dom	2:56	0,06
		6:47	10,18							7:16	10,14
		14:47	0,73							15:12	0,79
		19:02	10,35							19:25	10,34
16	Sáb	3:15	0,12					16	Seg	3:42	0,00
		7:30	10,30							7:58	10,16
		15:32	0,68							15:54	0,87
		19:42	10,51							20:06	10,32