

Janeiro							Fevereiro								
		Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)				
1	Seg	4:10	2,85	17	Qua	5:07	3,15	1	Qui	5:35	2,62	17	Sáb	1:26	0,47
		10:50	0,48			11:44	0,39			11:56	0,47			7:07	2,80
		16:52	2,68			17:38	3,08			17:55	2,59			13:50	0,47
		23:11	0,64											19:33	2,82
2	Ter	5:06	2,60	18	Qui	0:19	0,44	2	Sex	0:29	0,44	18	Dom	2:42	0,35
		11:43	0,52			6:14	2,93			6:33	2,56			8:20	2,82
		17:47	2,52			12:56	0,49			12:48	0,46			14:59	0,38
						18:44	2,88			18:50	2,54			20:43	2,92
3	Qua	0:16	0,60	19	Sex	1:43	0,47	3	Sáb	1:29	0,44	19	Seg	3:48	0,19
		6:12	2,45			7:28	2,82			7:32	2,54			9:26	2,92
		12:44	0,53			14:16	0,50			13:45	0,47			16:01	0,30
		18:47	2,45			19:58	2,81			19:49	2,56			21:44	3,09
4	Qui	1:23	0,53	20	Sáb	3:04	0,40	4	Dom	2:35	0,47	20	Ter	4:45	0,07
		7:19	2,44			8:43	2,86			8:30	2,57			10:23	3,05
		13:46	0,51			15:30	0,41			14:45	0,51			16:56	0,27
		19:47	2,47			21:10	2,92			20:47	2,67			22:35	3,24
5	Sex	2:27	0,45	21	Dom	4:14	0,25	5	Seg	3:44	0,48	21	Qua	5:36	0,02
		8:21	2,53			9:50	3,01			9:29	2,66			11:14	3,16
		14:44	0,48			16:33	0,28			15:50	0,55			17:45	0,31
		20:42	2,56			22:13	3,13			21:44	2,85			23:21	3,32
6	Sáb	3:26	0,40	22	Seg	5:12	0,11	6	Ter	4:48	0,44	22	Qui	6:21	0,06
		9:15	2,67			10:48	3,19			10:25	2,81			12:00	3,23
		15:39	0,46			17:26	0,20			16:53	0,56			18:31	0,39
		21:33	2,71			23:04	3,35			22:36	3,08				
7	Dom	4:21	0,39	23	Ter	6:02	0,03	7	Qua	5:42	0,37	23	Sex	0:04	3,34
		10:05	2,81			11:37	3,33			11:17	3,02			7:03	0,16
		16:31	0,47			18:11	0,20			17:47	0,54			12:42	3,27
		22:19	2,90			23:48	3,51			23:23	3,33			19:13	0,47
8	Seg	5:12	0,41	24	Qua	6:46	0,03	8	Qui	6:28	0,30	24	Sáb	0:44	3,31
		10:51	2,94			12:21	3,40			12:03	3,26			7:41	0,28
		17:19	0,49			18:53	0,28			18:34	0,50			13:20	3,26
		23:03	3,11											19:53	0,53
9	Ter	6:01	0,42	25	Qui	0:27	3,57	9	Sex	0:08	3,55	25	Dom	1:24	3,25
		11:36	3,08			7:26	0,10			7:09	0,23			8:16	0,40
		18:06	0,51			13:02	3,40			12:45	3,49			13:56	3,23
		23:45	3,32			19:31	0,39			19:17	0,44			20:29	0,54
10	Qua	6:46	0,41	26	Sex	1:04	3,53	10	Sáb	0:50	3,72	26	Seg	2:04	3,18
		12:20	3,22			8:03	0,21			7:47	0,20			8:48	0,46
		18:49	0,52			13:40	3,34			13:25	3,67			14:31	3,18
						20:08	0,51			19:57	0,39			21:03	0,51
11	Qui	0:27	3,51	27	Sáb	1:42	3,42	11	Dom	1:32	3,79	27	Ter	2:44	3,11
		7:28	0,37			8:38	0,33			8:23	0,20			9:19	0,47
		13:03	3,36			14:18	3,24			14:04	3,76			15:06	3,11
		19:32	0,51			20:43	0,59			20:36	0,34			21:36	0,45
12	Sex	1:08	3,66	28	Dom	2:20	3,25	12	Seg	2:14	3,76	28	Qua	3:25	3,03
		8:08	0,31			9:10	0,43			8:59	0,24			9:52	0,44
		13:45	3,48			14:56	3,11			14:44	3,73			15:42	3,02
		20:12	0,46			21:20	0,61			21:14	0,33			22:11	0,40
13	Sáb	1:50	3,73	29	Seg	3:02	3,06	13	Ter	3:00	3,63	29	Qui	4:09	2,93
		8:46	0,24			9:44	0,48			9:38	0,31			10:28	0,40
		14:27	3,57			15:35	2,97			15:26	3,58			16:22	2,91
		20:53	0,41			22:00	0,58			21:57	0,36			22:51	0,38
14	Dom	2:33	3,72	30	Ter	3:48	2,88	14	Qua	3:49	3,41	15	Qui		
		9:24	0,21			10:22	0,49			10:24	0,39				
		15:09	3,58			16:17	2,83			16:14	3,33				
		21:35	0,36			22:45	0,52			22:51	0,42				
15	Seg	3:19	3,60	31	Qua	4:40	2,73	15	Qui	4:47	3,15	16	Sex		
		10:03	0,21			11:06	0,48			11:24	0,48				
		15:54	3,49			17:04	2,69			17:12	3,06				
		22:19	0,34			23:35	0,47								
16	Ter	4:10	3,40					16	Sex	0:04	0,49				
		10:48	0,28							5:54	2,92				
		16:42	3,31							12:36	0,51				
		23:12	0,38							18:20	2,86				

Março							Abril								
		Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)
1	Sex	4:55	2,81	17	Dom	1:03	0,41	1	Seg	0:09	0,49	17	Qua	2:36	0,28
		11:11	0,38			6:42	2,80			6:12	2,55			8:23	2,62
		17:07	2,78			13:15	0,43			12:22	0,53			14:49	0,56
		23:40	0,41			19:02	2,89			18:26	2,74			20:33	2,71
2	Sáb	5:47	2,66	18	Seg	2:11	0,30	2	Ter	1:29	0,48	18	Qui	3:40	0,26
		11:59	0,41			7:50	2,75			7:22	2,50			9:30	2,67
		18:01	2,68			14:20	0,41			13:37	0,60			16:02	0,54
						20:07	2,90			19:36	2,76			21:39	2,72
3	Dom	0:40	0,47	19	Ter	3:15	0,19	3	Qua	2:45	0,40	19	Sex	4:40	0,26
		6:47	2,53			8:56	2,78			8:32	2,63			10:29	2,80
		12:56	0,49			15:24	0,41			14:56	0,59			17:04	0,46
		19:02	2,63			21:09	2,94			20:43	2,89			22:39	2,81
4	Seg	1:56	0,52	20	Qua	4:14	0,13	4	Qui	3:50	0,28	20	Sáb	5:31	0,27
		7:53	2,49			9:57	2,86			9:34	2,89			11:18	2,95
		14:04	0,57			16:26	0,42			16:05	0,50			17:54	0,37
		20:09	2,69			22:05	3,00			21:43	3,10			23:29	2,95
5	Ter	3:16	0,48	21	Qui	5:08	0,11	5	Sex	4:45	0,20	21	Dom	6:15	0,30
		9:00	2,57			10:52	2,96			10:26	3,18			11:58	3,09
		15:21	0,61			17:23	0,43			17:03	0,40			18:36	0,32
		21:13	2,85			22:57	3,05			22:37	3,32				
6	Qua	4:23	0,38	22	Sex	5:57	0,16	6	Sáb	5:33	0,18	22	Seg	0:11	3,10
		10:02	2,79			11:40	3,07			11:13	3,44			6:52	0,35
		16:30	0,57			18:14	0,43			17:54	0,32			12:32	3,20
		22:10	3,09			23:45	3,09			23:25	3,50			19:11	0,31
7	Qui	5:17	0,26	23	Sáb	6:40	0,24	7	Dom	6:19	0,22	23	Ter	0:47	3,23
		10:55	3,08			12:22	3,16			11:55	3,62			7:24	0,39
		17:27	0,49			18:58	0,43			18:40	0,30			13:02	3,28
		23:01	3,34											19:42	0,33
8	Sex	6:03	0,18	24	Dom	0:29	3,14	8	Seg	0:12	3,63	24	Qua	1:20	3,31
		11:41	3,38			7:19	0,34			7:03	0,30			7:51	0,40
		18:16	0,41			12:59	3,22			12:37	3,72			13:31	3,34
		23:47	3,56			19:36	0,43			19:24	0,32			20:09	0,36
9	Sáb	6:44	0,17	25	Seg	1:08	3,20	9	Ter	0:58	3,68	25	Qui	1:53	3,33
		12:22	3,62			7:53	0,41			7:46	0,37			8:17	0,39
		18:59	0,35			13:31	3,26			13:19	3,72			14:02	3,38
						20:09	0,42			20:08	0,36			20:36	0,38
10	Dom	0:30	3,71	26	Ter	1:45	3,24	10	Qua	1:44	3,66	26	Sex	2:27	3,28
		7:23	0,21			8:22	0,44			8:30	0,42			8:45	0,36
		13:01	3,77			14:02	3,27			14:03	3,66			14:35	3,36
		19:39	0,33			20:38	0,40			20:53	0,40			21:08	0,40
11	Seg	1:13	3,77	27	Qua	2:21	3,25	11	Qui	2:31	3,57	27	Sáb	3:05	3,16
		8:02	0,28			8:50	0,42			9:14	0,44			9:19	0,36
		13:40	3,81			14:34	3,26			14:48	3,55			15:13	3,29
		20:19	0,33			21:06	0,37			21:42	0,43			21:48	0,41
12	Ter	1:57	3,73	28	Qui	2:57	3,21	12	Sex	3:21	3,41	28	Dom	3:49	2,98
		8:41	0,35			9:18	0,37			9:59	0,43			10:01	0,40
		14:20	3,73			15:07	3,21			15:37	3,41			15:57	3,17
		21:00	0,37			21:36	0,36			22:34	0,42			22:42	0,43
13	Qua	2:43	3,60	29	Sex	3:35	3,10	13	Sáb	4:13	3,21	29	Seg	4:42	2,80
		9:24	0,42			9:51	0,34			10:46	0,41			10:54	0,47
		15:04	3,55			15:44	3,12			16:28	3,25			16:52	3,02
		21:46	0,42			22:14	0,38			23:30	0,39			23:48	0,42
14	Qui	3:34	3,39	30	Sáb	4:18	2,92	14	Dom	5:10	2,99	30	Ter	5:45	2,67
		10:12	0,46			10:31	0,35			11:36	0,42			11:59	0,54
		15:54	3,33			16:28	2,99			17:24	3,08			17:56	2,89
		22:43	0,46			23:03	0,43								
15	Sex	4:31	3,16	31	Dom	5:09	2,72	15	Seg	0:29	0,34	16	Ter		
		11:08	0,48			11:20	0,43			6:10	2,80				
		16:51	3,11			17:21	2,84			12:32	0,46				
		23:51	0,47							18:23	2,91				
16	Sáb	5:34	2,95					16	Ter	1:31	0,30				
		12:10	0,46							7:15	2,66				
		17:55	2,95							13:36	0,52				
										19:27	2,78				

Maio						Junho									
		Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)				
1	Qua	1:00	0,37	17	Sex	3:03	0,42	1	Sáb	2:30	0,33	17	Seg	4:15	0,42
		6:52	2,67			8:59	2,53			8:20	2,99			10:06	2,72
		13:13	0,56			15:37	0,55			15:06	0,39			16:48	0,30
		19:06	2,86			21:16	2,54			20:48	2,99			22:30	2,85
2	Qui	2:07	0,31	18	Sáb	4:07	0,39	2	Dom	3:38	0,37	18	Ter	5:00	0,39
		7:58	2,79			10:00	2,67			9:21	3,07			10:46	2,89
		14:27	0,51			16:38	0,40			16:15	0,35			17:30	0,30
		20:13	2,93			22:18	2,70			21:52	3,12			23:10	3,00
3	Sex	3:10	0,26	19	Dom	4:59	0,36	3	Seg	4:44	0,38	19	Qua	5:39	0,40
		8:58	2,98			10:48	2,84			10:20	3,20			11:22	3,06
		15:36	0,42			17:26	0,29			17:18	0,30			18:10	0,35
		21:15	3,07			23:05	2,91			22:51	3,27			23:48	3,11
4	Sáb	4:09	0,25	20	Seg	5:42	0,34	4	Ter	5:42	0,36	20	Qui	6:16	0,44
		9:53	3,18			11:26	3,00			11:15	3,35			11:57	3,23
		16:38	0,34			18:06	0,26			18:13	0,26			18:48	0,41
		22:12	3,23			23:44	3,09			23:46	3,43				
5	Dom	5:06	0,28	21	Ter	6:18	0,36	5	Qua	6:33	0,31	21	Sex	0:25	3,19
		10:44	3,36			11:59	3,14			12:05	3,52			6:51	0,48
		17:33	0,30			18:41	0,29			19:03	0,23			12:32	3,38
		23:06	3,39											19:26	0,44
6	Seg	5:58	0,32	22	Qua	0:19	3,22	6	Qui	0:35	3,55	22	Sáb	1:04	3,24
		11:32	3,49			6:50	0,38			7:18	0,29			7:27	0,51
		18:25	0,29			12:29	3,27			12:50	3,66			13:09	3,50
		23:57	3,52			19:13	0,35			19:48	0,22			20:04	0,43
7	Ter	6:48	0,36	23	Qui	0:52	3,30	7	Sex	1:20	3,60	23	Dom	1:44	3,28
		12:19	3,59			7:19	0,41			7:59	0,29			8:05	0,51
		19:14	0,31			13:00	3,38			13:32	3,73			13:48	3,57
						19:44	0,41			20:30	0,22			20:43	0,38
8	Qua	0:46	3,60	24	Sex	1:26	3,31	8	Sáb	2:02	3,57	24	Seg	2:26	3,31
		7:34	0,38			7:48	0,42			8:36	0,32			8:46	0,49
		13:04	3,64			13:32	3,45			14:11	3,72			14:31	3,57
		20:00	0,34			20:16	0,44			21:09	0,24			21:24	0,31
9	Qui	1:33	3,62	25	Sáb	2:02	3,27	9	Dom	2:44	3,45	25	Ter	3:11	3,31
		8:17	0,37			8:20	0,43			9:11	0,38			9:30	0,44
		13:49	3,67			14:08	3,48			14:50	3,60			15:17	3,49
		20:46	0,35			20:53	0,43			21:47	0,27			22:06	0,25
10	Sex	2:19	3,57	26	Dom	2:43	3,19	10	Seg	3:27	3,26	26	Qua	3:57	3,29
		8:58	0,36			8:57	0,44			9:46	0,46			10:19	0,40
		14:32	3,64			14:49	3,44			15:31	3,37			16:07	3,36
		21:30	0,34			21:37	0,40			22:25	0,32			22:52	0,23
11	Sáb	3:05	3,44	27	Seg	3:29	3,09	11	Ter	4:12	3,02	27	Qui	4:47	3,22
		9:37	0,37			9:43	0,46			10:24	0,55			11:11	0,38
		15:16	3,54			15:35	3,34			16:17	3,07			17:03	3,18
		22:14	0,33			22:27	0,35			23:07	0,39			23:44	0,27
12	Dom	3:51	3,25	28	Ter	4:21	3,00	12	Qua	5:02	2,77	28	Sex	5:41	3,11
		10:16	0,39			10:37	0,48			11:15	0,63			12:11	0,39
		16:00	3,37			16:29	3,19			17:11	2,74			18:06	3,01
		22:59	0,32			23:24	0,30								
13	Seg	4:41	3,02	29	Qua	5:18	2,93	13	Qui	0:01	0,47	29	Sáb	0:46	0,36
		10:57	0,46			11:38	0,48			6:01	2,56			6:40	2,99
		16:49	3,13			17:30	3,05			12:25	0,67			13:22	0,42
		23:48	0,33							18:18	2,49			19:14	2,91
14	Ter	5:36	2,78	30	Qui	0:23	0,28	14	Sex	1:09	0,52	30	Dom	1:57	0,44
		11:48	0,55			6:18	2,91			7:08	2,44			7:46	2,91
		17:44	2,85			12:45	0,46			13:47	0,62			14:42	0,43
						18:35	2,96			19:34	2,40			20:25	2,90
15	Qua	0:46	0,37	31	Sex	1:25	0,29	15	Sáb	2:19	0,52	16	Dom	3:22	0,47
		6:38	2,58			7:19	2,93			8:17	2,46			9:18	2,57
		12:56	0,64			13:54	0,43			15:00	0,50			15:59	0,37
		18:49	2,61			19:42	2,94			20:46	2,49			21:44	2,66
16	Qui	1:53	0,41					16	Dom	3:22	0,47				
		7:48	2,49							9:18	2,57				
		14:19	0,65							15:59	0,37				
		20:03	2,49							21:44	2,66				

Julho						Agosto									
		Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)				
1	Seg	3:14	0,46	17	Qua	4:11	0,47	1	Qui	4:59	0,25	17	Sáb	5:25	0,58
		8:55	2,94			10:03	2,79			10:37	3,30			11:04	3,17
		15:58	0,37			16:56	0,40			17:38	0,04			18:09	0,32
		21:35	3,01			22:36	2,83			23:13	3,29			23:45	3,12
2	Ter	4:25	0,40	18	Qui	5:00	0,49	2	Sex	5:48	0,21	18	Dom	6:15	0,54
		10:01	3,08			10:47	2,99			11:25	3,49			11:48	3,40
		17:04	0,26			17:45	0,41			18:24	0,00			18:50	0,26
		22:37	3,19			23:21	2,95								
3	Qua	5:24	0,30	19	Sex	5:47	0,53	3	Sáb	0:00	3,41	19	Seg	0:27	3,37
		10:59	3,31			11:28	3,19			6:33	0,25			6:58	0,47
		17:59	0,16			18:29	0,41			12:07	3,59			12:31	3,59
		23:32	3,37							19:06	0,04			19:27	0,23
4	Qui	6:13	0,22	20	Sáb	0:04	3,09	4	Dom	0:42	3,46	20	Ter	1:06	3,59
		11:48	3,53			6:31	0,55			7:14	0,35			7:38	0,40
		18:47	0,09			12:09	3,38			12:46	3,59			13:12	3,71
						19:11	0,38			19:46	0,14			20:03	0,22
5	Sex	0:19	3,50	21	Dom	0:46	3,25	5	Seg	1:22	3,43	21	Qua	1:43	3,73
		6:57	0,22			7:13	0,54			7:53	0,46			8:16	0,34
		12:31	3,68			12:49	3,54			13:25	3,50			13:54	3,75
		19:29	0,09			19:49	0,33			20:23	0,28			20:38	0,25
6	Sáb	1:02	3,56	22	Seg	1:27	3,40	6	Ter	2:01	3,35	22	Qui	2:21	3,76
		7:36	0,27			7:54	0,50			8:32	0,54			8:53	0,31
		13:10	3,74			13:30	3,65			14:05	3,34			14:37	3,68
		20:09	0,13			20:26	0,27			20:58	0,40			21:15	0,29
7	Dom	1:43	3,53	23	Ter	2:07	3,53	7	Qua	2:39	3,23	23	Sex	3:02	3,66
		8:13	0,37			8:34	0,43			9:10	0,58			9:33	0,32
		13:47	3,68			14:13	3,68			14:47	3,15			15:24	3,51
		20:45	0,21			21:02	0,23			21:32	0,48			21:58	0,36
8	Seg	2:22	3,42	24	Qua	2:48	3,58	8	Qui	3:19	3,07	24	Sáb	3:47	3,46
		8:48	0,47			9:13	0,36			9:49	0,57			10:20	0,38
		14:25	3,51			14:57	3,62			15:33	2,96			16:18	3,28
		21:20	0,31			21:39	0,22			22:09	0,51			22:51	0,44
9	Ter	3:02	3,24	25	Qui	3:29	3,55	9	Sex	4:00	2,91	25	Dom	4:40	3,20
		9:23	0,56			9:55	0,32			10:31	0,53			11:24	0,46
		15:06	3,26			15:45	3,47			16:23	2,80			17:20	3,03
		21:55	0,40			22:21	0,26			22:51	0,51			23:57	0,49
10	Qua	3:44	3,03	26	Sex	4:15	3,41	10	Sáb	4:45	2,75	26	Seg	5:44	2,97
		10:04	0,61			10:42	0,33			11:18	0,48			12:46	0,49
		15:52	2,97			16:38	3,26			17:16	2,66			18:31	2,85
		22:35	0,48			23:11	0,35			23:37	0,48				
11	Qui	4:31	2,81	27	Sáb	5:06	3,19	11	Dom	5:35	2,62	27	Ter	1:11	0,49
		10:54	0,63			11:41	0,40			12:10	0,45			6:56	2,87
		16:46	2,70			17:40	3,03			18:12	2,57			14:06	0,41
		23:24	0,53											19:44	2,81
12	Sex	5:24	2,62	28	Dom	0:16	0,45	12	Seg	0:28	0,46	28	Qua	2:23	0,42
		11:56	0,60			6:08	2,96			6:29	2,53			8:08	2,92
		17:50	2,51			12:59	0,47			13:08	0,45			15:16	0,25
						18:51	2,87			19:11	2,51			20:54	2,88
13	Sáb	0:24	0,55	29	Seg	1:34	0,51	13	Ter	1:21	0,47	29	Qui	3:29	0,34
		6:23	2,49			7:19	2,84			7:26	2,52			9:12	3,06
		13:03	0,53			14:25	0,45			14:12	0,47			16:17	0,10
		18:57	2,45			20:06	2,84			20:09	2,50			21:55	3,01
14	Dom	1:25	0,53	30	Ter	2:52	0,46	14	Qua	2:19	0,51	30	Sex	4:29	0,29
		7:24	2,45			8:33	2,88			8:25	2,59			10:08	3,22
		14:08	0,46			15:41	0,33			15:21	0,48			17:11	0,02
		20:01	2,50			21:17	2,94			21:09	2,55			22:50	3,15
15	Seg	2:23	0,49	31	Qua	4:01	0,35	15	Qui	3:23	0,56	31	Sáb	5:22	0,30
		8:23	2,51			9:41	3,07			9:22	2,73			10:58	3,32
		15:07	0,41			16:44	0,17			16:26	0,45			17:59	0,02
		20:58	2,60			22:19	3,12			22:06	2,67			23:38	3,25
16	Ter	3:19	0,47					16	Sex	4:28	0,59				
		9:15	2,63							10:15	2,94				
		16:03	0,39							17:21	0,39				
		21:49	2,71							22:59	2,87				

Setembro							Outubro								
		Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)
1	Dom	6:12	0,34	17	Ter	0:01	3,50	1	Ter	0:04	3,18	17	Qui	0:14	3,65
		11:44	3,36			6:38	0,36			6:42	0,37			7:01	0,31
		18:43	0,10			12:10	3,60			12:13	3,16			12:35	3,65
						19:02	0,23			19:04	0,29			19:23	0,37
2	Seg	0:23	3,32	18	Qua	0:40	3,70	2	Qua	0:43	3,25	18	Sex	0:56	3,71
		6:57	0,41			7:19	0,32			7:23	0,37			7:45	0,35
		12:27	3,35			12:53	3,72			12:55	3,22			13:21	3,68
		19:24	0,23			19:40	0,28			19:41	0,38			20:06	0,41
3	Ter	1:03	3,33	19	Qui	1:18	3,79	3	Qui	1:18	3,28	19	Sáb	1:39	3,70
		7:39	0,47			7:58	0,32			7:59	0,38			8:30	0,39
		13:09	3,30			13:36	3,74			13:34	3,26			14:08	3,63
		20:02	0,35			20:19	0,34			20:13	0,42			20:50	0,43
4	Qua	1:41	3,30	20	Sex	1:57	3,77	4	Sex	1:50	3,28	20	Dom	2:24	3,64
		8:18	0,50			8:37	0,34			8:30	0,38			9:17	0,42
		13:50	3,24			14:20	3,67			14:10	3,26			14:56	3,50
		20:37	0,45			21:00	0,40			20:41	0,43			21:34	0,42
5	Qui	2:16	3,24	21	Sáb	2:40	3,65	5	Sáb	2:22	3,26	21	Seg	3:11	3,54
		8:54	0,49			9:21	0,39			8:58	0,38			10:08	0,41
		14:31	3,17			15:09	3,50			14:45	3,22			15:47	3,32
		21:10	0,48			21:45	0,44			21:07	0,40			22:20	0,40
6	Sex	2:52	3,16	22	Dom	3:27	3,46	6	Dom	2:54	3,22	22	Ter	4:01	3,40
		9:27	0,46			10:13	0,45			9:26	0,38			11:02	0,38
		15:12	3,08			16:02	3,29			15:21	3,11			16:41	3,12
		21:41	0,46			22:38	0,45			21:37	0,36			23:09	0,41
7	Sáb	3:28	3,06	23	Seg	4:21	3,26	7	Seg	3:29	3,13	23	Qua	4:55	3,23
		10:00	0,42			11:17	0,47			9:59	0,39			12:00	0,33
		15:54	2,97			17:02	3,06			16:01	2,93			17:40	2,92
		22:14	0,42			23:37	0,45			22:12	0,36				
8	Dom	4:06	2,94	24	Ter	5:21	3,08	8	Ter	4:09	3,01	24	Qui	0:03	0,45
		10:36	0,40			12:28	0,42			10:42	0,43			5:53	3,05
		16:38	2,83			18:08	2,88			16:48	2,72			13:00	0,29
		22:53	0,39							22:57	0,42			18:43	2,76
9	Seg	4:49	2,81	25	Qua	0:41	0,44	9	Qua	4:57	2,86	25	Sex	1:06	0,51
		11:21	0,42			6:27	2,97			11:41	0,47			6:55	2,87
		17:27	2,67			13:38	0,33			17:46	2,53			14:04	0,27
		23:37	0,41			19:16	2,79			23:53	0,52			19:50	2,68
10	Ter	5:38	2,69	26	Qui	1:46	0,43	10	Qui	5:56	2,73	26	Sáb	2:18	0,55
		12:16	0,47			7:34	2,94			12:55	0,49			8:02	2,75
		18:23	2,51			14:43	0,22			18:53	2,44			15:09	0,27
						20:24	2,79							20:58	2,69
11	Qua	0:30	0,48	27	Sex	2:53	0,42	11	Sex	1:03	0,61	27	Dom	3:34	0,53
		6:36	2,60			8:37	2,96			7:05	2,68			9:11	2,73
		13:26	0,52			15:45	0,14			14:12	0,43			16:13	0,27
		19:27	2,42			21:28	2,86			20:04	2,52			22:02	2,79
12	Qui	1:33	0,57	28	Sáb	3:59	0,42	12	Sáb	2:22	0,63	28	Seg	4:41	0,44
		7:41	2,61			9:38	3,00			8:15	2,76			10:16	2,80
		14:45	0,50			16:42	0,11			15:19	0,34			17:10	0,27
		20:35	2,46			22:26	2,97			21:08	2,74			22:57	2,93
13	Sex	2:48	0,63	29	Dom	5:00	0,41	13	Dom	3:36	0,55	29	Ter	5:36	0,34
		8:46	2,72			10:34	3,04			9:17	2,94			11:11	2,94
		15:56	0,41			17:34	0,14			16:17	0,26			17:58	0,28
		21:39	2,64			23:18	3,08			22:02	3,03			23:42	3,07
14	Sáb	4:03	0,62	30	Seg	5:55	0,39	14	Seg	4:38	0,43	30	Qua	6:21	0,27
		9:47	2,92			11:26	3,10			10:13	3,16			11:57	3,09
		16:53	0,31			18:22	0,21			17:08	0,23			18:39	0,31
		22:34	2,92							22:49	3,30				
15	Dom	5:04	0,53					15	Ter	5:30	0,34	31	Qui	0:19	3,18
		10:39	3,17							11:03	3,38			7:00	0,26
		17:41	0,23							17:55	0,25			12:36	3,22
		23:21	3,23							23:33	3,52			19:13	0,35
16	Seg	5:54	0,44					16	Qua	6:17	0,30				
		11:26	3,41							11:50	3,55				
		18:23	0,20							18:39	0,31				
		6:12	0,34												

Novembro						Dezembro					
		Hora	Altura(m)				Hora	Altura(m)			
1	Sex	0:51	3,26	17	Dom	1	Dom	0:49	3,32	17	Ter
		7:33	0,30					7:35	0,39		
		13:10	3,30					13:14	3,26		
		19:42	0,38					19:36	0,44		
2	Sáb	1:20	3,32	18	Seg	2	Seg	1:20	3,40	18	Qua
		8:02	0,35					8:06	0,44		
		13:42	3,31					13:49	3,22		
		20:08	0,39					20:05	0,46		
3	Dom	1:50	3,35	19	Ter	3	Ter	1:53	3,43	19	Qui
		8:29	0,39					8:39	0,44		
		14:15	3,26					14:27	3,16		
		20:33	0,39					20:40	0,48		
4	Seg	2:21	3,35	20	Qua	4	Qua	2:31	3,41	20	Sex
		8:57	0,41					9:18	0,41		
		14:51	3,15					15:10	3,08		
		21:03	0,38					21:22	0,49		
5	Ter	2:56	3,29	21	Qui	5	Qui	3:14	3,32	21	Sáb
		9:32	0,42					10:03	0,36		
		15:32	2,98					15:58	3,00		
		21:41	0,41					22:12	0,49		
6	Qua	3:37	3,18	22	Sex	6	Sex	4:04	3,19	22	Dom
		10:19	0,43					10:55	0,32		
		16:20	2,80					16:51	2,94		
		22:29	0,48					23:10	0,48		
7	Qui	4:26	3,03	23	Sáb	7	Sáb	5:01	3,05	23	Seg
		11:18	0,42					11:51	0,29		
		17:17	2,67					17:48	2,91		
		23:29	0,55								
8	Sex	5:26	2,87	24	Dom	8	Dom	0:13	0,45	24	Ter
		12:25	0,39					6:04	2,93		
		18:22	2,63					12:51	0,30		
								18:47	2,90		
9	Sáb	0:40	0,57	25	Seg	9	Seg	1:19	0,43	25	Qua
		6:34	2,79					7:11	2,89		
		13:33	0,34					13:54	0,34		
		19:27	2,71					19:48	2,93		
10	Dom	1:54	0,53	26	Ter	10	Ter	2:29	0,40	26	Qui
		7:43	2,83					8:17	2,93		
		14:37	0,30					15:01	0,39		
		20:29	2,87					20:49	3,00		
11	Seg	3:04	0,45	27	Qua	11	Qua	3:41	0,38	27	Sex
		8:47	2,95					9:21	3,03		
		15:38	0,29					16:10	0,42		
		21:25	3,06					21:49	3,11		
12	Ter	4:08	0,37	28	Qui	12	Qui	4:47	0,34	28	Sáb
		9:46	3,12					10:23	3,19		
		16:36	0,32					17:13	0,40		
		22:17	3,24					22:47	3,27		
13	Qua	5:06	0,32	29	Sex	13	Sex	5:47	0,30	29	Dom
		10:41	3,30					11:19	3,35		
		17:31	0,35					18:07	0,35		
		23:06	3,40					23:39	3,46		
14	Qui	5:59	0,31	30	Sáb	14	Sáb	6:39	0,26	30	Seg
		11:33	3,45					12:10	3,50		
		18:22	0,37					18:55	0,30		
		23:54	3,53								
15	Sex	6:50	0,32	31	Dom	15	Dom	0:26	3,64	31	Ter
		12:22	3,57					7:26	0,22		
		19:10	0,38					12:57	3,59		
								19:37	0,29		
16	Sáb	0:41	3,63			16	Seg	1:10	3,76		
		7:38	0,34					8:10	0,20		
		13:10	3,62					13:41	3,62		
		19:54	0,38					20:17	0,31		