

Janeiro						Fevereiro									
		Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)				
1	Seg	2:28	2,83	17	Qua	3:37	2,93	1	Qui	3:08	2,56	17	Sáb	0:31	0,68
		9:54	0,80			11:18	0,62			10:21	0,87			5:48	2,54
		15:29	2,56			16:24	2,76			15:28	2,56			12:38	0,91
		21:44	0,89			23:42	0,66			22:50	0,84			18:05	2,61
2	Ter	3:01	2,65	18	Qui	4:51	2,71 	2	Sex	4:01	2,40 	18	Dom	1:47	0,69
		10:17	0,88			12:13	0,74			11:03	0,90			6:57	2,46
		16:04	2,43			17:33	2,65			16:16	2,51			13:53	0,98
		22:24	0,91							23:43	0,85			19:09	2,57
3	Qua	3:44	2,47	19	Sex	0:51	0,71	3	Sáb	5:17	2,28	19	Seg	3:01	0,61
		10:51	0,93			6:06	2,57			11:53	0,93			8:05	2,47
		16:44	2,33			13:21	0,83			17:20	2,49			15:06	0,97
		23:11	0,93			18:39	2,60							20:12	2,60
4	Qui	4:48	2,32 	20	Sáb	2:10	0,67	4	Dom	0:43	0,85	20	Ter	4:03	0,49
		11:35	0,97			7:19	2,52			6:37	2,25			9:10	2,56
		17:36	2,30			14:34	0,84			12:51	0,94			16:08	0,91
						19:44	2,63			18:35	2,54			21:12	2,70
5	Sex	0:05	0,94	21	Dom	3:23	0,55	5	Seg	1:54	0,82	21	Qua	4:57	0,40
		6:04	2,24			8:29	2,57			7:49	2,33			10:07	2,70
		12:26	0,99			15:40	0,79			13:57	0,92			17:00	0,85
		18:35	2,34			20:47	2,72			19:47	2,66			22:06	2,83
6	Sáb	1:07	0,93	22	Seg	4:25	0,39	6	Ter	3:18	0,71	22	Qui	5:44	0,35
		7:15	2,26			9:35	2,70			8:55	2,50			10:54	2,84
		13:24	0,98			16:37	0,73			15:14	0,86			17:46	0,80
		19:35	2,46			21:45	2,86			20:51	2,85			22:51	2,96
7	Dom	2:18	0,87	23	Ter	5:19	0,27	7	Qua	4:33	0,56	23	Sex	6:27	0,37
		8:22	2,36			10:31	2,86			9:55	2,72			11:35	2,96
		14:29	0,94			17:27	0,68			16:32	0,74			18:26	0,77
		20:33	2,64			22:35	3,01			21:49	3,07			23:31	3,05
8	Seg	3:42	0,76	24	Qua	6:07	0,21	8	Qui	5:32	0,39	24	Sáb	7:06	0,43 
		9:24	2,54			11:19	2,99			10:47	2,95			12:12	3,02
		15:44	0,87			18:13	0,66			17:36	0,60			19:01	0,76
		21:27	2,86			23:18	3,12			22:41	3,27				
9	Ter	4:55	0,59	25	Qui	6:52	0,22 	9	Sex	6:24	0,26 	25	Dom	0:06	3,10
		10:18	2,76			12:01	3,08			11:34	3,15			7:39	0,53
		16:56	0,76			18:54	0,68			18:32	0,47			12:45	3,04
		22:16	3,10			23:56	3,19			23:27	3,43			19:32	0,75
10	Qua	5:52	0,43	26	Sex	7:33	0,29	10	Sáb	7:13	0,19	26	Seg	0:39	3,09
		11:07	2,97			12:39	3,10			12:16	3,28			8:07	0,63
		17:56	0,63			19:29	0,72			19:23	0,38			13:14	3,01
		23:00	3,31											20:01	0,74
11	Qui	6:43	0,31 	27	Sáb	0:31	3,19	11	Dom	0:11	3,50	27	Ter	1:09	3,02
		11:50	3,13			8:09	0,42			7:59	0,17			8:29	0,71
		18:48	0,53			13:14	3,05			12:56	3,32			13:37	2,96
		23:41	3,46			19:59	0,76			20:11	0,33			20:34	0,72
12	Sex	7:31	0,23	28	Dom	1:03	3,13	12	Seg	0:55	3,47	28	Qua	1:37	2,92
		12:30	3,22			8:40	0,56			8:44	0,22			8:52	0,75
		19:37	0,46			13:47	2,95			13:35	3,29			13:53	2,91
						20:25	0,79			20:58	0,34			21:09	0,72
13	Sáb	0:20	3,52	29	Seg	1:32	3,02	13	Ter	1:40	3,35	29	Qui	2:06	2,80
		8:17	0,21			9:03	0,69			9:28	0,33			9:21	0,78
		13:09	3,24			14:15	2,83			14:16	3,19			14:15	2,87
		20:24	0,43			20:52	0,80			21:45	0,40			21:49	0,72
14	Dom	1:01	3,49	30	Ter	2:00	2,88	14	Qua	2:31	3,16	16	Sex		
		9:01	0,26			9:22	0,78			10:11	0,47				
		13:47	3,18			14:37	2,72			15:02	3,03				
		21:10	0,44			21:26	0,81			22:34	0,49				
15	Seg	1:46	3,37	31	Qua	2:31	2,72	15	Qui	3:30	2,92				
		9:45	0,35			9:47	0,83			10:55	0,63				
		14:30	3,07			14:56	2,63			15:58	2,86				
		21:57	0,50			22:05	0,82			23:27	0,59				
16	Ter	2:36	3,17					16	Sex	04:39	2,70 				
		10:30	0,48							11:42	0,79				
		15:21	2,92							17:01	2,71				
		22:46	0,58												

Março							Abril								
		Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)
1	Sex	2:42	2,65	17	Dom	0:07	0,66	1	Seg	4:05	2,47	17	Qua	1:53	0,86
		9:56	0,80			5:28	2,52			11:03	0,81			7:02	2,30
		14:50	2,82			11:44	0,97			16:05	2,85			12:19	1,12
		22:33	0,74			17:30	2,61							18:54	2,40
2	Sáb	3:30	2,50	18	Seg	1:18	0,73	2	Ter	0:01	0,71	18	Qui	3:02	0,86
		10:36	0,83			6:32	2,41			5:25	2,37			8:01	2,31
		15:36	2,76			12:23	1,07			12:01	0,85			13:17	1,14
		23:23	0,76			18:32	2,52			17:14	2,74			19:55	2,40
3	Dom	4:36	2,36	19	Ter	2:33	0,72	3	Qua	1:09	0,73	19	Sex	3:58	0,82
		11:25	0,87			7:36	2,37			6:46	2,38			8:57	2,39
		16:34	2,68			14:08	1,11			13:10	0,86			14:33	1,11
						19:34	2,49			18:36	2,71			20:55	2,48
4	Seg	0:21	0,78	20	Qua	3:37	0,65	4	Qui	2:31	0,67	20	Sáb	4:44	0,80
		6:00	2,30			8:39	2,42			7:58	2,49			9:47	2,53
		12:23	0,90			15:30	1,08			14:34	0,81			16:33	1,01
		17:47	2,65			20:35	2,54			19:55	2,78			21:49	2,61
5	Ter	1:31	0,77	21	Qui	4:31	0,59	5	Sex	3:47	0,55	21	Dom	5:23	0,78
		7:17	2,34			9:36	2,54			9:05	2,68			10:29	2,70
		13:31	0,89			16:28	1,00			15:56	0,68			17:18	0,89
		19:07	2,69			21:32	2,65			21:06	2,92			22:36	2,75
6	Qua	2:55	0,69	22	Sex	5:18	0,56	6	Sáb	4:49	0,41	22	Seg	5:56	0,77
		8:27	2,48			10:24	2,69			10:04	2,91			11:07	2,87
		14:52	0,84			17:15	0,92			17:03	0,51			17:59	0,78
		20:20	2,82			22:21	2,78			22:09	3,11			23:17	2,88
7	Qui	4:10	0,54	23	Sáb	5:59	0,56	7	Dom	5:43	0,28	23	Ter	6:26	0,76
		9:31	2,69			11:05	2,83			10:55	3,14			11:39	3,01
		16:13	0,72			17:55	0,85			18:01	0,34			18:39	0,68
		21:26	3,01			23:04	2,91			23:05	3,28			23:54	2,98
8	Sex	5:11	0,38	24	Dom	6:34	0,60	8	Seg	6:33	0,21	24	Qua	6:56	0,74
		10:26	2,94			11:41	2,95			11:42	3,32			12:07	3,13
		17:19	0,56			18:31	0,78			18:54	0,21			19:19	0,60
		22:24	3,20			23:42	2,99			23:55	3,38				
9	Sáb	6:04	0,25	25	Seg	7:05	0,65	9	Ter	7:20	0,20	25	Qui	0:28	3,02
		11:15	3,15			12:13	3,03			12:24	3,42			7:29	0,71
		18:16	0,41			19:05	0,72			19:43	0,14			12:30	3,21
		23:16	3,36											19:59	0,54
10	Dom	6:54	0,18	26	Ter	0:16	3,03	10	Qua	0:42	3,40	26	Sex	0:59	3,01
		12:00	3,31			7:32	0,69			8:05	0,25			8:04	0,68
		19:08	0,29			12:41	3,07			13:04	3,43			12:53	3,27
						19:40	0,67			20:31	0,15			20:40	0,52
11	Seg	0:03	3,45	27	Qua	0:48	3,02	11	Qui	1:28	3,32	27	Sáb	1:29	2,95
		7:40	0,17			7:58	0,71			8:48	0,36			8:41	0,67
		12:41	3,39			13:01	3,09			13:42	3,35			13:23	3,28
		19:58	0,23			20:16	0,64			21:17	0,22			21:21	0,52
12	Ter	0:49	3,44	28	Qui	1:17	2,96	12	Sex	2:16	3,16	28	Dom	2:04	2,86
		8:25	0,22			8:27	0,72			9:28	0,52			9:20	0,68
		13:21	3,37			13:19	3,10			14:21	3,21			14:02	3,23
		20:45	0,24			20:54	0,62			22:03	0,35			22:04	0,55
13	Qua	1:35	3,34	29	Sex	1:47	2,87	13	Sáb	3:08	2,95	29	Seg	2:47	2,74
		9:08	0,33			8:59	0,73			10:06	0,69			10:01	0,71
		14:00	3,28			13:46	3,10			15:04	3,02			14:47	3,12
		21:32	0,30			21:34	0,62			22:50	0,50			22:50	0,60
14	Qui	2:25	3,16	30	Sáb	2:22	2,75	14	Dom	4:04	2,72	30	Ter	3:41	2,60
		9:50	0,49			9:35	0,74			10:37	0,85			10:49	0,75
		14:42	3,13			14:23	3,05			15:54	2,81			15:42	2,95
		22:20	0,41			22:18	0,64			23:40	0,66			23:43	0,66
15	Sex	3:21	2,93	31	Dom	3:06	2,61	15	Seg	5:03	2,52				
		10:31	0,66			10:16	0,77			10:58	0,98				
		15:31	2,95			15:09	2,96			16:52	2,62				
		23:10	0,54			23:06	0,68								
16	Sáb	4:23	2,71					16	Ter	00:39	0,79				
		11:09	0,83							06:02	2,38				
		16:28	2,76							11:31	1,07				
										17:52	2,48				

Maio						Junho					
		Hora	Altura(m)					Hora	Altura(m)		
1	Qua	4:53	2,48	17	Sex	0:54	1,04	1	Sáb	1:39	0,71
		11:45	0,80			7:16	2,24			7:00	2,56
		16:50	2,79			12:40	1,11			14:04	0,74
						19:14	2,30			19:17	2,65
2	Qui	0:47	0,70	18	Sáb	2:57	1,06	2	Dom	2:55	0,66
		6:15	2,45			8:10	2,29			8:09	2,66
		12:55	0,82			13:42	1,09			15:24	0,60
		18:13	2,70			20:16	2,34			20:32	2,73
3	Sex	2:06	0,68	19	Dom	3:48	1,03	3	Seg	4:00	0,56
		7:29	2,51			9:01	2,42			9:13	2,83
		14:18	0,78			14:55	1,02			16:31	0,41
		19:34	2,72			21:14	2,45			21:40	2,89
4	Sáb	3:22	0,59	20	Seg	4:26	0,97	4	Ter	4:58	0,46
		8:37	2,67			9:48	2,60			10:10	3,04
		15:40	0,64			16:30	0,91			17:29	0,23
		20:48	2,83			22:06	2,61			22:40	3,06
5	Dom	4:25	0,47	21	Ter	5:02	0,91	5	Qua	5:50	0,39
		9:39	2,88			10:28	2,80			11:00	3,23
		16:47	0,45			17:27	0,76			18:22	0,10
		21:55	3,00			22:52	2,78			23:32	3,21
6	Seg	5:21	0,36	22	Qua	5:40	0,83	6	Qui	6:38	0,37
		10:33	3,10			11:04	3,00			11:44	3,36
		17:46	0,27			18:14	0,63			19:11	0,04
		22:53	3,18			23:32	2,92				
7	Ter	6:12	0,28	23	Qui	6:21	0,75	7	Sex	0:19	3,28
		11:21	3,29			11:35	3,17			7:23	0,40
		18:38	0,14			18:59	0,53			12:25	3,41
		23:45	3,30							19:57	0,06
8	Qua	6:59	0,27	24	Sex	0:09	3,02	8	Sáb	1:03	3,27
		12:05	3,41			7:03	0,69			8:04	0,48
		19:28	0,07			12:03	3,30			13:02	3,37
						19:42	0,45			20:41	0,16
9	Qui	0:32	3,35	25	Sáb	0:43	3,06	9	Dom	1:46	3,17
		7:44	0,32			7:44	0,64			8:42	0,60
		12:45	3,44			12:31	3,39			13:38	3,26
		20:15	0,08			20:25	0,42			21:23	0,32
10	Sex	1:18	3,30	26	Dom	1:14	3,04	10	Seg	2:29	3,00
		8:27	0,42			8:26	0,61			9:15	0,74
		13:23	3,38			13:05	3,41			14:14	3,09
		21:00	0,17			21:07	0,42			22:00	0,52
11	Sáb	2:04	3,17	27	Seg	1:49	2,98	11	Ter	3:13	2,80
		9:06	0,56			9:08	0,61			9:38	0,85
		14:00	3,25			13:44	3,35			14:51	2,88
		21:44	0,32			21:50	0,47			22:32	0,72
12	Dom	2:51	2,97	28	Ter	2:29	2,87	12	Qua	3:59	2,59
		9:40	0,72			9:51	0,64			10:00	0,93
		14:38	3,06			14:30	3,21			15:35	2,66
		22:27	0,50			22:35	0,53			22:52	0,87
13	Seg	3:41	2,75	29	Qua	3:20	2,74	13	Qui	4:46	2,41
		10:06	0,86			10:39	0,69			10:33	0,98
		15:22	2,85			15:25	3,01			16:28	2,46
		23:08	0,68			23:25	0,61			23:14	0,97
14	Ter	4:33	2,54	30	Qui	4:25	2,61	14	Sex	5:36	2,29
		10:26	0,96			11:34	0,74			11:17	1,02
		16:13	2,64			16:33	2,81			17:30	2,31
		23:47	0,85							23:51	1,03
15	Qua	5:27	2,37	31	Sex	0:25	0,68	15	Sáb	6:26	2,23
		10:59	1,03			5:45	2,54			12:09	1,04
		17:11	2,46			12:42	0,78			18:33	2,23
						17:56	2,68				
16	Qui	0:20	0,97					16	Dom	0:39	1,06
		6:22	2,27							7:18	2,26
		11:45	1,08							13:09	1,03
		18:13	2,34							19:36	2,24

Julho						Agosto					
		Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)
1	Seg	2:25	0,75	17	Qua	1:54	1,00	1	Qui	4:08	0,74
		7:38	2,65			8:09	2,53			9:15	2,82
		15:07	0,58			15:04	0,84			16:53	0,27
		20:15	2,64			21:03	2,42			22:06	2,82
2	Ter	3:34	0,68	18	Qui	3:01	0,94	2	Sex	5:03	0,67
		8:44	2,77			9:04	2,73			10:11	2,98
		16:14	0,39			16:26	0,70			17:45	0,17
		21:24	2,77			21:58	2,62			22:57	2,98
3	Qua	4:33	0,59	19	Sex	4:17	0,85	3	Sáb	5:52	0,61
		9:44	2,94			9:54	2,96			10:59	3,12
		17:12	0,22			17:27	0,55			18:32	0,15
		22:25	2,95			22:47	2,84			23:43	3,10
4	Qui	5:27	0,52	20	Sáb	5:24	0,73	4	Dom	6:37	0,60
		10:37	3,12			10:39	3,18			11:41	3,20
		18:04	0,10			18:19	0,41			19:16	0,19
		23:17	3,10			23:31	3,03				
5	Sex	6:15	0,49	21	Dom	6:20	0,61	5	Seg	0:23	3,15
		11:23	3,26			11:20	3,36			7:18	0,62
		18:53	0,06			19:06	0,31			12:19	3,23
										19:56	0,31
6	Sáb	0:03	3,20	22	Seg	0:10	3,16	6	Ter	1:01	3,13
		7:00	0,50			7:11	0,52			7:54	0,68
		12:04	3,33			12:00	3,47			12:54	3,18
		19:38	0,10			19:52	0,27			20:31	0,46
7	Dom	0:45	3,22	23	Ter	0:47	3,22	7	Qua	1:36	3,05
		7:41	0,55			7:59	0,46			8:24	0,73
		12:41	3,32			12:39	3,49			13:27	3,07
		20:20	0,21			20:36	0,28			20:59	0,63
8	Seg	1:25	3,16	24	Qua	1:22	3,22	8	Qui	2:07	2,92
		8:18	0,64			8:46	0,44			8:49	0,78
		13:16	3,23			13:21	3,41			13:59	2,92
		20:58	0,37			21:20	0,34			21:18	0,76
9	Ter	2:04	3,02	25	Qui	2:00	3,14	9	Sex	2:35	2,79
		8:49	0,74			9:33	0,46			9:17	0,81
		13:50	3,09			14:08	3,25			14:31	2,74
		21:31	0,57			22:03	0,44			21:36	0,84
10	Qua	2:42	2,85	26	Sex	2:44	3,02	10	Sáb	2:55	2,66
		9:13	0,82			10:21	0,52			9:51	0,83
		14:24	2,90			15:03	3,03			15:06	2,56
		21:55	0,74			22:48	0,57			22:04	0,89
11	Qui	3:19	2,67	27	Sáb	3:38	2,87	11	Dom	3:19	2,57
		9:37	0,88			11:13	0,60			10:32	0,85
		15:00	2,70			16:11	2,80			15:52	2,38
		22:10	0,87			23:38	0,69			22:41	0,92
12	Sex	3:56	2,50	28	Dom	4:46	2,73	12	Seg	3:57	2,51
		10:11	0,91			12:15	0,66			11:20	0,87
		15:44	2,49			17:29	2,62			17:00	2,25
		22:35	0,94							23:27	0,95
13	Sáb	4:36	2,38	29	Seg	0:38	0,80	13	Ter	4:52	2,47
		10:53	0,94			5:59	2,65			12:15	0,88
		16:42	2,32			13:31	0,66			18:15	2,20
		23:13	0,99			18:44	2,54				
14	Dom	5:22	2,31	30	Ter	1:52	0,85	14	Qua	0:21	0,97
		11:43	0,96			7:07	2,64			6:03	2,48
		17:50	2,21			14:48	0,57			13:18	0,87
						19:56	2,55			19:24	2,24
15	Seg	0:00	1,02	31	Qua	3:05	0,82	15	Qui	1:22	0,96
		6:16	2,31			8:13	2,70			7:16	2,57
		12:41	0,96			15:56	0,42			14:34	0,80
		18:56	2,19			21:05	2,66			20:30	2,37
16	Ter	0:54	1,02					16	Sex	2:30	0,92
		7:12	2,38							8:22	2,72
		13:46	0,93							15:58	0,68
		20:01	2,26							21:30	2,58

Setembro							Outubro										
		Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)			Hora	Altura(m)		
1	Dom	5:28	0,74	17	Ter	5:47	0,49	1	Ter	5:47	0,79	17	Qui	6:27	0,26		
		10:34	2,94			10:50	3,26			10:52	2,88			11:30	3,32		
		18:09	0,30			18:27	0,28			18:22	0,55			18:54	0,25		
		23:19	2,97			23:35	3,23			23:28	2,94			23:58	3,39		
2	Seg	6:13	0,70	18	Qua	6:42	0,35	2	Qua	6:26	0,74	18	Sex	7:19	0,15		
		11:18	3,05			11:39	3,39			11:32	2,97			12:18	3,39		
		18:51	0,35			19:15	0,23			18:56	0,61			19:41	0,26		
		23:58	3,05														
3	Ter	6:53	0,69	19	Qui	0:16	3,36	3	Qui	0:02	3,03	19	Sáb	0:39	3,45		
		11:56	3,11			7:33	0,25			7:01	0,70			8:08	0,11		
		19:28	0,45			12:25	3,43			12:09	3,02			13:05	3,36		
						20:00	0,24			19:25	0,68			20:25	0,32		
4	Qua	0:33	3,09	20	Sex	0:55	3,40	4	Sex	0:32	3,08	20	Dom	1:17	3,43		
		7:28	0,69			8:22	0,22			7:34	0,67			8:55	0,15		
		12:32	3,10			13:11	3,38			12:43	3,01			13:52	3,25		
		20:00	0,57			20:44	0,31			19:49	0,73			21:07	0,44		
5	Qui	1:05	3,06	21	Sáb	1:32	3,36	5	Sáb	0:57	3,09	21	Seg	1:56	3,32		
		7:59	0,71			9:09	0,24			8:06	0,65			9:42	0,24		
		13:05	3,04			13:59	3,24			13:14	2,95			14:43	3,07		
		20:25	0,69			21:27	0,42			20:13	0,76			21:47	0,59		
6	Sex	1:32	3,00	22	Dom	2:12	3,25	6	Dom	1:14	3,08	22	Ter	2:37	3,16		
		8:27	0,72			9:57	0,32			8:40	0,64			10:29	0,38		
		13:35	2,93			14:52	3,04			13:42	2,85			15:37	2,85		
		20:44	0,77			22:08	0,57			20:42	0,76			22:24	0,75		
7	Sáb	1:51	2,93	23	Seg	2:57	3,09	7	Seg	1:35	3,08	23	Qua	3:26	2,95		
		8:58	0,73			10:46	0,44			9:17	0,64			11:18	0,54		
		14:05	2,79			15:52	2,82			14:12	2,74			16:36	2,64		
		21:07	0,81			22:49	0,73			21:16	0,77			22:57	0,89		
8	Dom	2:08	2,87	24	Ter	3:51	2,90	8	Ter	2:05	3,05	24	Qui	4:23	2,74		
		9:33	0,74			11:40	0,56			9:57	0,66			12:14	0,69		
		14:36	2,64			16:58	2,62			14:48	2,61			17:36	2,48		
		21:37	0,83			23:30	0,88			21:54	0,78			23:27	1,00		
9	Seg	2:35	2,82	25	Qua	4:55	2,72	9	Qua	2:45	2,98	25	Sex	5:26	2,57		
		10:13	0,75			12:45	0,65			10:40	0,69			13:22	0,79		
		15:15	2,48			18:03	2,48			15:37	2,48			18:36	2,37		
		22:15	0,85							22:38	0,81						
10	Ter	3:14	2,76	26	Qui	0:17	0,99	10	Qui	3:35	2,87	26	Sáb	0:09	1,08		
		10:59	0,78			6:01	2,59			11:30	0,73			6:30	2,46		
		16:11	2,34			13:59	0,68			16:45	2,37			14:34	0,81		
		22:59	0,88			19:07	2,42			23:30	0,85			19:36	2,35		
11	Qua	4:05	2,68	27	Sex	1:38	1,06	11	Sex	4:37	2,75	27	Dom	1:08	1,12		
		11:51	0,80			7:05	2,53			12:29	0,76			7:33	2,42		
		17:29	2,26			15:08	0,63			18:07	2,33			15:35	0,79		
		23:52	0,91			20:12	2,44							20:35	2,40		
12	Qui	5:10	2,63	28	Sáb	3:04	1,04	12	Sáb	0:32	0,87	28	Seg	3:29	1,08		
		12:53	0,81			8:09	2,55			5:54	2,68			8:36	2,46		
		18:46	2,26			16:07	0,56			13:41	0,75			16:26	0,76		
						21:12	2,53			19:22	2,40			21:28	2,52		
13	Sex	0:54	0,92	29	Dom	4:09	0,96	13	Dom	1:47	0,85	29	Ter	4:30	0,98		
		6:29	2,63			9:11	2,63			7:16	2,70			9:34	2,57		
		14:07	0,77			16:57	0,51			15:04	0,67			17:10	0,76		
		19:56	2,37			22:05	2,67			20:30	2,56			22:14	2,67		
14	Sáb	2:06	0,89	30	Seg	5:01	0,87	14	Seg	3:12	0,77	30	Qua	5:16	0,87		
		7:46	2,72			10:06	2,76			8:31	2,81			10:24	2,70		
		15:31	0,67			17:42	0,51			16:14	0,54			17:47	0,76		
		21:01	2,56			22:50	2,82			21:32	2,78			22:54	2,83		
15	Dom	3:29	0,80					15	Ter	4:29	0,60	31	Qui	5:57	0,78		
		8:55	2,88											9:38	2,99	11:07	2,83
		16:39	0,52											17:13	0,41	18:18	0,77
		21:59	2,80											22:27	3,03	23:28	2,97
16	Seg	4:45	0,66					16	Qua	5:32	0,42						
		9:56	3,08											10:37	3,17		
		17:36	0,38											18:05	0,30		
		22:49	3,04											23:15	3,24		

Novembro						Dezembro					
		Hora	Altura(m)				Hora	Altura(m)			
1	Sex	6:33	0,70	17	Dom	1	Dom	6:45	0,58	17	Ter
		11:46	2,93					11:59	2,95		
		18:46	0,77					18:43	0,76		
		23:58	3,08					23:53	3,22		
2	Sáb	7:09	0,63	18	Seg	2	Seg	7:25	0,51	18	Qua
		12:21	2,97					12:33	3,00		
		19:15	0,76					19:23	0,70		
3	Dom	0:23	3,17	19	Ter	3	Ter	0:19	3,32	19	Qui
		7:45	0,58					8:05	0,47		
		12:53	2,97					13:03	3,01		
		19:46	0,74					20:04	0,66		
4	Seg	0:44	3,22	20	Qua	4	Qua	0:48	3,37	20	Sex
		8:23	0,55					8:45	0,46		
		13:22	2,93					13:32	2,97		
		20:21	0,72					20:45	0,64		
5	Ter	1:09	3,25	21	Qui	5	Qui	1:24	3,35	21	Sáb
		9:01	0,55					9:26	0,48		
		13:51	2,85					14:07	2,90		
		20:58	0,71					21:27	0,64		
6	Qua	1:42	3,23	22	Sex	6	Sex	2:06	3,25	22	Dom
		9:41	0,57					10:08	0,54		
		14:26	2,75					14:49	2,79		
		21:38	0,72					22:13	0,67		
7	Qui	2:23	3,14	23	Sáb	7	Sáb	2:55	3,08	23	Seg
		10:24	0,61					10:53	0,61		
		15:11	2,63					15:43	2,67		
		22:23	0,74					23:03	0,72		
8	Sex	3:13	3,00	24	Dom	8	Dom	3:55	2,88	24	Ter
		11:11	0,66					11:45	0,68		
		16:10	2,51					16:53	2,57		
		23:14	0,78								
9	Sáb	4:13	2,84	25	Seg	9	Seg	0:04	0,76	25	Qua
		12:06	0,71					5:11	2,70		
		17:28	2,44					12:49	0,74		
								18:14	2,54		
10	Dom	0:16	0,82	26	Ter	10	Ter	1:19	0,76	26	Qui
		5:29	2,70					6:36	2,62		
		13:15	0,74					14:08	0,74		
		18:48	2,46					19:28	2,61		
11	Seg	1:32	0,81	27	Qua	11	Qua	2:43	0,67	27	Sex
		6:54	2,67					7:55	2,66		
		14:36	0,70					15:22	0,66		
		19:59	2,58					20:35	2,75		
12	Ter	2:58	0,72	28	Qui	12	Qui	3:58	0,50	28	Sáb
		8:12	2,74					9:07	2,79		
		15:49	0,59					16:25	0,55		
		21:04	2,77					21:37	2,95		
13	Qua	4:14	0,55	29	Sex	13	Sex	5:01	0,30	29	Dom
		9:23	2,89					10:12	2,97		
		16:50	0,47					17:21	0,45		
		22:03	3,00					22:31	3,15		
14	Qui	5:17	0,35	30	Sáb	14	Sáb	5:56	0,13	30	Seg
		10:25	3,07					11:07	3,15		
		17:44	0,37					18:12	0,39		
		22:54	3,21					23:19	3,32		
15	Sex	6:12	0,18			15	Dom	6:47	0,02	31	Ter
		11:20	3,24					11:57	3,27		
		18:33	0,31					18:59	0,37		
		23:39	3,38								
16	Sáb	7:04	0,07			16	Seg	0:03	3,42		
		12:09	3,33					7:35	0,00		
		19:20	0,30					12:42	3,31		
								19:44	0,41		