

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

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

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

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

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

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