

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

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

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

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

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

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