

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

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

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

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

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

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