

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

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

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

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

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

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