OCA PREVÊ | Tábua de Marés 2024

OBSERVATÓRIO DA COSTA AMAZÔNICA

Estação: Universidade Federal do Pará – Belém, PA
Data Inicial: 01/01/2024
Data Final: 31/12/2024

Latitude: 1°28'41.54"S
Longitude: 48°27'26.73"W
Altura: metros | Nível Médio: 1,58m

Janeiro

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

Fevereiro

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

Simbologia das fases lunares: Lua Nova · Quarto Minguante · Lua Cheia · Quarto Crescente

Horários no padrão local (Fuso Horário UTC -3:00)
Dados de nível sem Georreferenciamento

© Observatório da Costa Amazônica | 2024

OCA PREVÊ | Tábua de Marés 2024

OBSERVATÓRIO DA COSTA AMAZÔNICA

Estação: Universidade Federal do Pará – Belém, PA
Data Inicial: 01/01/2024
Data Final: 31/12/2024

Latitude: 1°28'41.54"S
Longitude: 48°27'26.73"W
Altura: metros | Nível Médio: 1,58m

Março

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

Abril

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

Simbologia das fases lunares: Lua Nova · Quarto Minguante · Lua Cheia · Quarto Crescente

Horários no padrão local (Fuso Horário UTC -3:00)
Dados de nível sem Georreferenciamento

© Observatório da Costa Amazônica | 2024

OCA PREVÊ | Tábua de Marés 2024

OBSERVATÓRIO DA COSTA AMAZÔNICA

Estação: Universidade Federal do Pará – Belém, PA
Data Inicial: 01/01/2024
Data Final: 31/12/2024

Latitude: 1°28'41.54"S
Longitude: 48°27'26.73"W
Altura: metros | Nível Médio: 1,58m

Maio

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

Junho

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

Simbologia das fases lunares: Lua Nova · Quarto Minguante · Lua Cheia · Quarto Crescente

Horários no padrão local (Fuso Horário UTC -3:00)
Dados de nível sem Georreferenciamento

© Observatório da Costa Amazônica | 2024

OCA PREVÊ | Tábua de Marés 2024

OBSERVATÓRIO DA COSTA AMAZÔNICA

Estação: Universidade Federal do Pará – Belém, PA
Data Inicial: 01/01/2024
Data Final: 31/12/2024

Latitude: 1°28'41.54"S
Longitude: 48°27'26.73"W
Altura: metros | Nível Médio: 1,58m

Julho

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

Agosto

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

Simbologia das fases lunares: Lua Nova · Quarto Minguante · Lua Cheia · Quarto Crescente

Horários no padrão local (Fuso Horário UTC -3:00)
Dados de nível sem Georreferenciamento

© Observatório da Costa Amazônica | 2024

OCA PREVÊ | Tábua de Marés 2024

OBSERVATÓRIO DA COSTA AMAZÔNICA

Estação: Universidade Federal do Pará – Belém, PA
Data Inicial: 01/01/2024
Data Final: 31/12/2024

Latitude: 1°28'41.54"S
Longitude: 48°27'26.73"W
Altura: metros | Nível Médio: 1,58m

Setembro

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

Outubro

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

Simbologia das fases lunares: Lua Nova · Quarto Minguante · Lua Cheia · Quarto Crescente

Horários no padrão local (Fuso Horário UTC -3:00)
Dados de nível sem Georreferenciamento

© Observatório da Costa Amazônica | 2024

OCA PREVÊ | Tábua de Marés 2024

OBSERVATÓRIO DA COSTA AMAZÔNICA

Estação: Universidade Federal do Pará – Belém, PA
Data Inicial: 01/01/2024
Data Final: 31/12/2024

Latitude: 1°28'41.54"S
Longitude: 48°27'26.73"W
Altura: metros | Nível Médio: 1,58m

Novembro

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

Dezembro

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

Simbologia das fases lunares: Lua Nova, Quarto Minguante, Lua Cheia, Quarto Crescente

Horários no padrão local (Fuso Horário UTC -3:00)
Dados de nível sem Georreferenciamento

© Observatório da Costa Amazônica | 2024