

OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DE LISBOA

Tapada da Ajuda, 1349-018 LISBOA

SUPER LUAS DESDE 2016 A 2050

TU - Tempo Universal

LUA CHEIA**PERIGEU LUNAR**

ANO	MÊS	DIA	HORA	ANO	MÊS	DIA	HORA	DISTÂNCIA TERRA-LUA (KM)	DIFERENÇA ENTRE LUA CHEIA E PERIGEU (FRACÇÃO DIA)	Delta T
2016	Out	16	4:23	2016	Out	16	23:33	357.860,831	0,7986	0:01
2016	Nov	14	13:52	2016	Nov	14	11:21	356.508,987	0,1050	0:01
2016	Dez	14	0:06	2016	Dez	12	23:28	358.460,647	1,0264	0:01
2017	Dez	3	15:47	2017	Dez	4	08:44	357.492,089	0,7167	0:01
2018	Jan	2	2:24	2018	Jan	1	21:47	356.564,819	0,1919	0:01
2018	Jan	31	13:27	2018	Jan	30	09:56	358.993,524	1,1462	0:01
2019	Jan	21	5:16	2019	Jan	21	19:58	357.342,247	0,6130	0:01
2019	Fev	19	15:54	2019	Fev	19	09:03	356.760,687	0,2856	0:01
2019	Mar	21	1:43	2019	Mar	19	19:46	359.377,000	1,2477	0:01
2020	Mar	9	17:48	2020	Mar	10	06:29	357.121,853	0,5284	0:01
2020	Abr	8	2:35	2020	Abr	7	18:07	356.906,557	0,3525	0:01
2020	Mai	7	10:45	2020	Mai	6	03:02	359.653,767	1,3216	0:01
2021	Abr	27	3:32	2021	Abr	27	15:21	357.377,973	0,4928	0:01
2021	Mai	26	11:14	2021	Mai	26	01:49	357.310,962	0,3925	0:01
2022	Jun	14	11:52	2022	Jun	14	23:22	357.432,471	0,4794	0:01
2022	Jul	13	18:38	2022	Jul	13	09:04	357.263,701	0,3984	0:01
2023	Ago	1	18:32	2023	Ago	2	05:51	357.310,536	0,4718	0:01
2023	Ago	31	1:36	2023	Ago	30	15:53	357.180,754	0,4049	0:01
2024	Set	18	2:35	2024	Set	18	13:22	357.285,859	0,4492	0:01
2024	Out	17	11:27	2024	Out	17	00:50	357.174,537	0,4421	0:01
2025	Nov	5	13:19	2025	Nov	5	22:26	356.832,735	0,3799	0:01
2025	Dez	4	23:14	2025	Dez	4	11:06	356.962,564	0,5051	0:01
2026	Nov	24	14:54	2026	Nov	25	21:00	359.346,653	1,2543	0:01
2026	Dez	24	1:28	2026	Dez	24	08:30	356.650,198	0,2935	0:01
2027	Jan	22	12:18	2027	Jan	21	21:47	357.283,193	0,6045	0:01
2028	Jan	12	4:03	2028	Jan	13	07:44	359.045,390	1,1537	0:01
2028	Fev	10	15:04	2028	Fev	10	19:55	356.679,084	0,2023	0:01
2028	Mar	11	1:06	2028	Mar	10	08:21	357.597,449	0,6980	0:01
2029	Fev	28	17:10	2029	Mar	1	18:28	358.626,674	1,0500	0:01
2029	Mar	30	2:27	2029	Mar	30	05:38	356.663,101	0,1332	0:01
2029	Abr	28	10:37	2029	Abr	27	16:22	357.830,599	0,7605	0:01
2030	Abr	18	3:20	2030	Abr	19	03:44	358.705,493	1,0172	0:01
2030	Mai	17	11:19	2030	Mai	17	13:46	357.018,724	0,1026	0:01
2030	Jun	15	18:41	2030	Jun	14	23:32	358.184,791	0,7979	0:01
2031	Jun	5	11:59	2031	Jun	6	12:10	358.744,186	1,0078	0:01
2031	Jul	4	19:02	2031	Jul	4	21:16	357.009,550	0,0932	0:01
2031	Ago	3	1:46	2031	Ago	2	06:42	358.060,052	0,7942	0:01
2032	Jul	22	18:52	2032	Jul	23	18:43	358.603,072	0,9938	0:01
2032	Ago	21	1:47	2032	Ago	21	03:51	356.878,981	0,0862	0:01
2032	Set	19	9:30	2032	Set	18	14:06	358.032,896	0,8080	0:01
2033	Set	9	2:21	2033	Set	10	01:44	358.590,368	0,9748	0:01

OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DE LISBOA

Tapada da Ajuda, 1349-018 LISBOA

SUPER LUAS DESDE 2016 A 2050

TU - Tempo Universal

LUA CHEIA**PERIGEU LUNAR**

ANO	MÊS	DIA	HORA	ANO	MÊS	DIA	HORA	DISTÂNCIA TERRA-LUA (KM)	DIFERENÇA ENTRE LUA CHEIA E PERIGEU (FRACÇÃO DIA)	Delta T
2033	Out	8	10:58	2033	Out	8	12:12	356.825,855	0,0513	0:01
2033	Nov	6	20:32	2033	Nov	5	23:58	358.102,941	0,8569	0:01
2034	Out	27	12:43	2034	Out	28	10:12	358.120,171	0,8953	0:01
2034	Nov	25	22:32	2034	Nov	25	22:05	356.445,402	0,0186	0:01
2034	Dez	25	8:55	2034	Dez	24	10:35	358.114,734	0,9300	0:01
2035	Dez	15	0:33	2035	Dez	15	19:41	357.743,316	0,7973	0:01
2036	Jan	13	11:16	2036	Jan	13	08:40	356.517,234	0,1078	0:01
2036	Fev	11	22:09	2036	Fev	10	20:59	358.655,232	1,0484	0:01
2037	Jan	31	14:04	2037	Fev	1	06:59	357.593,815	0,7000	0:01
2037	Mar	2	0:28	2037	Mar	1	19:44	356.708,187	0,1972	0:01
2037	Mar	31	9:54	2037	Mar	30	06:31	359.003,495	1,1408	0:01
2038	Mar	21	2:10	2038	Mar	21	17:12	357.385,680	0,6270	0:01
2038	Abr	19	10:36	2038	Abr	19	04:29	356.837,663	0,2547	0:01
2038	Mai	18	18:24	2038	Mai	17	13:32	359.245,857	1,2022	0:01
2039	Mai	8	11:20	2039	Mai	9	01:46	357.632,356	0,6015	0:01
2039	Jun	6	18:48	2039	Jun	6	11:58	357.204,625	0,2847	0:01
2039	Jul	6	2:04	2039	Jul	4	20:27	359.511,934	1,2336	0:01
2040	Jun	24	19:20	2040	Jun	25	09:33	357.650,568	0,5924	0:01
2040	Jul	24	2:06	2040	Jul	23	19:11	357.110,487	0,2877	0:01
2040	Ago	22	9:10	2040	Ago	21	03:51	359.354,821	1,2212	0:01
2041	Ago	12	2:05	2041	Ago	12	16:00	357.493,662	0,5805	0:01
2041	Set	10	9:24	2041	Set	10	02:12	357.000,298	0,2995	0:01
2041	Out	9	18:03	2041	Out	8	12:02	359.444,646	1,2502	0:01
2042	Set	29	10:35	2042	Set	29	23:44	357.427,264	0,5479	0:01
2042	Out	28	19:49	2042	Out	28	11:31	356.974,471	0,3457	0:01
2042	Nov	27	6:06	2042	Nov	25	22:37	359.650,169	1,3118	0:01
2043	Nov	16	21:53	2043	Nov	17	09:07	356.947,216	0,4681	0:01
2043	Dez	16	8:02	2043	Dez	15	22:00	356.767,842	0,4177	0:01
2045	Jan	3	10:20	2045	Jan	3	19:24	356.773,175	0,3775	0:02
2045	Fev	1	21:05	2045	Fev	1	08:41	357.105,368	0,5168	0:02
2046	Jan	22	12:51	2046	Jan	23	19:01	359.439,962	1,2567	0:02
2046	Fev	20	23:44	2046	Fev	21	06:43	356.803,731	0,2906	0:02
2046	Mar	22	9:26	2046	Mar	21	18:58	357.397,154	0,6034	0:02
2047	Mar	12	1:36	2047	Mar	13	05:33	359.039,299	1,1643	0:02
2047	Abr	10	10:35	2047	Abr	10	16:07	356.786,103	0,2299	0:02
2047	Mai	9	18:24	2047	Mai	9	02:42	357.601,237	0,6547	0:02
2048	Abr	28	11:12	2048	Abr	29	14:31	359.127,126	1,1382	0:02
2048	Mai	27	18:56	2048	Mai	27	23:59	357.115,697	0,2098	0:02
2048	Jun	26	2:07	2048	Jun	25	09:46	357.913,572	0,6813	0:02
2049	Jun	15	19:26	2049	Jun	16	22:39	359.141,395	1,1337	0:02
2049	Jul	15	2:29	2049	Jul	15	07:20	357.060,328	0,2020	0:02

OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DE LISBOA

Tapada da Ajuda, 1349-018 LISBOA

SUPER LUAS DESDE 2016 A 2050

TU - Tempo Universal

LUA CHEIA

PERIGEU LUNAR

ANO	MÊS	DIA	HORA	ANO	MÊS	DIA	HORA	DISTÂNCIA TERRA-LUA (KM)	DIFERENÇA ENTRE LUA CHEIA E PERIGEU (FRACÇÃO DIA)	Delta T
2049	Ago	13	9:19	2049	Ago	12	17:03	357.748,535	0,6782	0:02
2050	Ago	3	2:20	2050	Ago	4	05:05	358.972,897	1,1142	0:02
2050	Set	1	9:30	2050	Set	1	14:04	356.895,100	0,1896	0:02
2050	Set	30	17:31	2050	Set	30	00:45	357.709,995	0,6990	0:02