

**OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DE LISBOA**  
Tapada da Ajuda, 1349-018 LISBOA

**Eclipse total da Lua, em 15 de Abril**

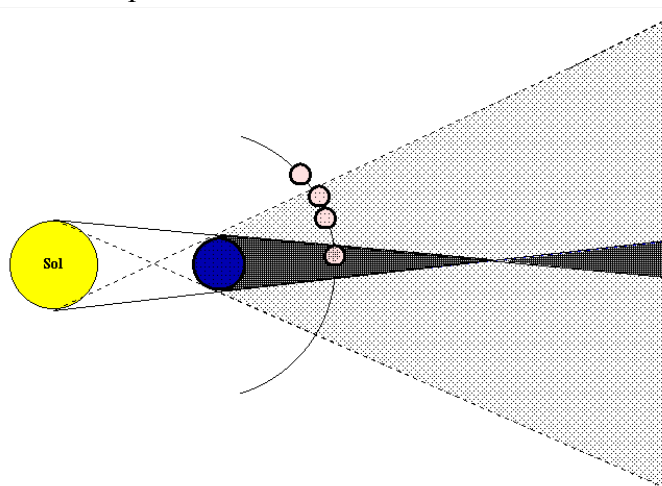
Será visível a partir do leste da Ásia, Austrália, Oceânia, América do Norte, América do Sul, Antártica, África ocidental, extremo da Europa ocidental, Oceano Pacífico e Oceano Atlântico.

A grandeza da sombra do eclipse é de 1,295 considerando o diâmetro da Lua como unidade.

Em Portugal continental, a lua entra na sombra quase ao amanhecer, numa altura em que está já baixa no horizonte e próxima da estrela *Espiga* na constelação da Virgem. Os planetas Marte e Saturno estarão à direita e à esquerda da lua, respetivamente.

O eclipse apenas será visível de forma parcial nos breves instantes até ao nascer do sol. A zona mais favorável para a observação do eclipse é o extremo ocidental do território (o arquipélago dos Açores). Aqui a lua entrará na sua totalidade na sombra, sendo visível o eclipse parcial durante cerca de uma hora (ver tabela abaixo) até ao início do eclipse total. Nesta altura a visibilidade será já dificultada pelo brilho crescente em todo o céu devido ao aproximar do nascimento do sol.

O eclipse total da Lua é um fenómeno astronómico em que a Lua atravessa completamente na sombra da Terra. Isto sucede quando a Lua, em fase de Lua cheia, passa nos seus nodos ou na sua proximidade.



**OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DE LISBOA**  
Tapada da Ajuda, 1349-018 LISBOA

		Lua entra na penumbra	Lua entra na sombra	Início do eclipse total	Nascimento do sol	Ocaso da lua
<b>Lisboa</b> Portugal Continental	Hora Local (h:min)	05:52	06:58	-----	07:01	07:04
	Altura (°)	11,7	0,2	-----	----	-----
	Azimute (°)	246,6	256,9	-----	----	257,9
<b>Funchal</b> Arquipélago da Madeira	Hora Local (h:min)	05:52	06:58	-----	07:39	07:42
	Altura (°)	20	7,4	-----	----	----
	Azimute (°)	242,9	252,7	-----	----	258,5
<b>Ilha de Santa Maria</b> Arquipélago dos Açores	Hora Local (h:min)	04:52	05:58	07:06	07:07	07:11
	Altura (°)	23,5	12,2	0	----	----
	Azimute (°)	235,2	246,8	257,2	----	257,9
<b>Ponta Delgada</b> Arquipélago dos Açores	Hora Local (h:min)	04:52	05:58	07:06	07:08	07:13
	Altura (°)	23,5	12,3	0,3	----	----
	Azimute (°)	234,5	246,3	256,8	----	257,7
<b>Angra do Heroísmo</b> Arquipélago dos Açores	Hora Local (h:min)	04:52	05:58	07:06	07:13	07:18
	Altura (°)	23,9	13,1	1,3	----	----
	Azimute (°)	232,9	245	255,8	----	257,6
<b>Horta</b> Arquipélago dos Açores	Hora Local (h:min)	04:52	05:58	07:06	07:19	07:25
	Altura (°)	24,9	14,2	2,2	----	----
	Azimute (°)	231,7	244	254,9	----	257,6
<b>Ilha das Flores</b> Arquipélago dos Açores	Hora Local (h:min)	04:52	05:58	07:06	07:28	07:33
	Altura (°)	25,8	15,4	3,6	----	----
	Azimute (°)	229,2	242	253,3	----	257,4

Nota: Azimute contado de N. para E.