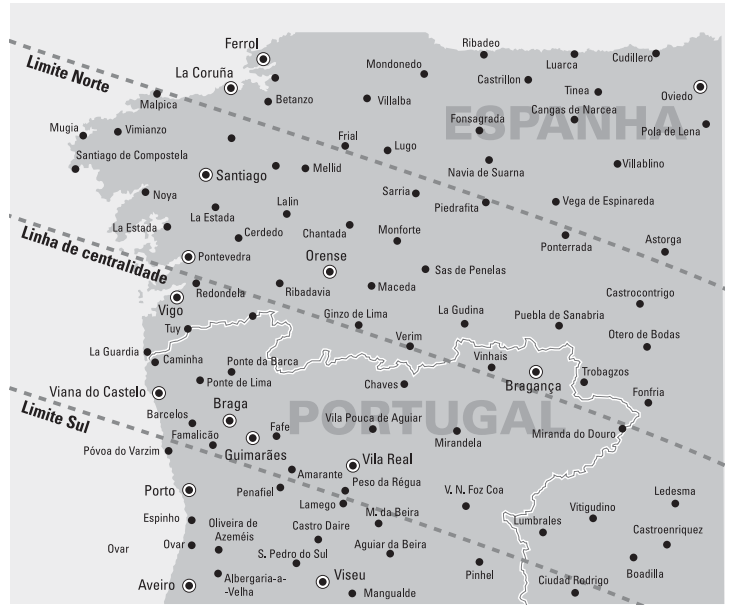
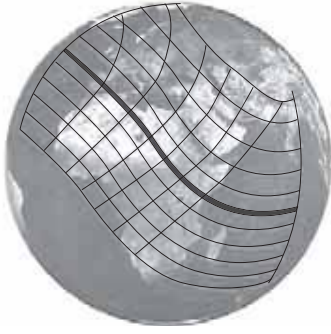
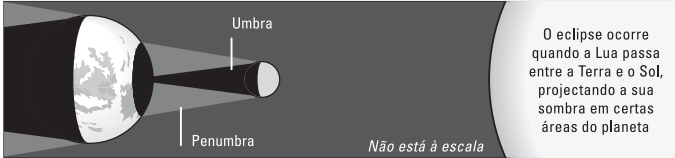


UM ANEL DE LUZ À VOLTA DO SOL

Bragança é a única cidade portuguesa em que poderá ver-se o próximo eclipse solar no espectáculo máximo — ou seja, com um anel de luz à volta do disco solar, já que este eclipse será anular. Mas em várias localidades portuguesas do Norte será visível o eclipse anular, por isso fica aqui um mapa pormenorizado, para que ninguém perca esta oportunidade, só porque ficou uns quilómetros deslocado. Acima ou abaixo da faixa indicada, o eclipse será parcial



COMO ACONTECE



O QUE SE PODE VER E ONDE



BRAGANÇA

O eclipse será visto como anular e quase concêntrico, ficando assim por um anel de luz quase perfeito à volta da sombra negra. Durará quatro minutos e cinco segundos e, no máximo, a Lua ocultará 97% do disco solar

BRAGA E V. DO CASTELO

Será anular, mas já não concêntrico, porque estas cidades já ficam abaixo da linha central. Em Braga, a fase total demorará 2 min. e 20 seg., enquanto em V. do Castelo será de 2 min. e 24 seg. Em ambos os locais, o disco solar ficará tapado em 95%

PORTO

O eclipse será visto como parcial, sendo a percentagem de ocultação do Sol de 94%

COIMBRA

Seguindo em direcção a Sul, o eclipse será visto como parcial. É de 92% a percentagem do Sol eclipsada

LISBOA

Para quem esteja na capital, a Lua ocultará, no máximo, 87% do Sol

FARO

No Sul do continente, a Lua tapará em 84% o Sol

PONTA DELGADA

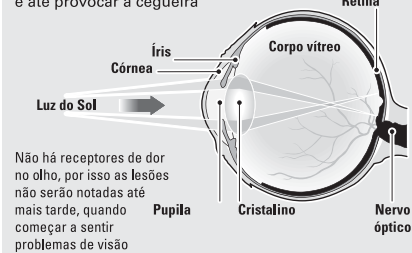
Nos Açores, o eclipse será visto como parcial, vendo-se o disco solar a tapar em 71% na capital do arquipélago

FUNCHAL

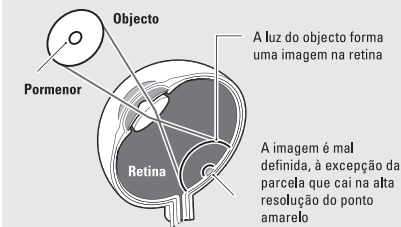
Também na Madeira, o eclipse será parcial, em que a Lua será vista, no Funchal, a tapar 63% do Sol

NÃO OLHAR DIRECTAMENTE PARA O ECLIPSE

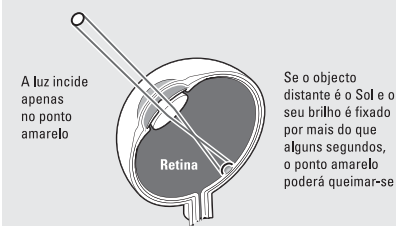
A luz directa do Sol pode provocar lesões na retina e até provocar a cegueira



Quando se observa um objecto ao perto...

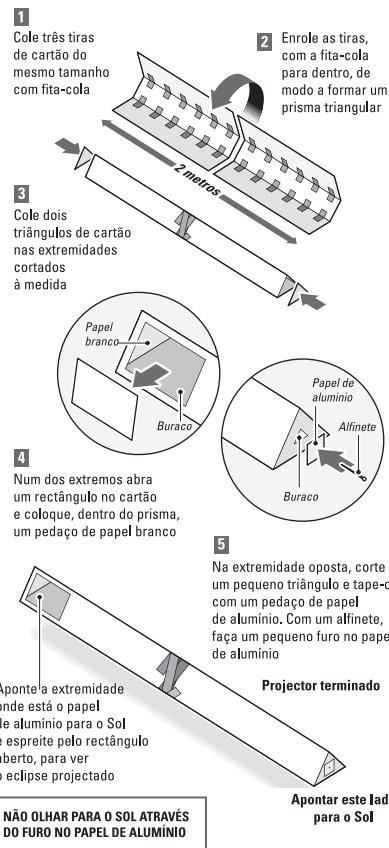


Quando se observa um objecto ao longe...



MÉTODOS BARATOS E SEGUROS PARA OBSERVAR O ECLIPSE

Método de projecção do buraco de alfinete



Método de projecção óptica

