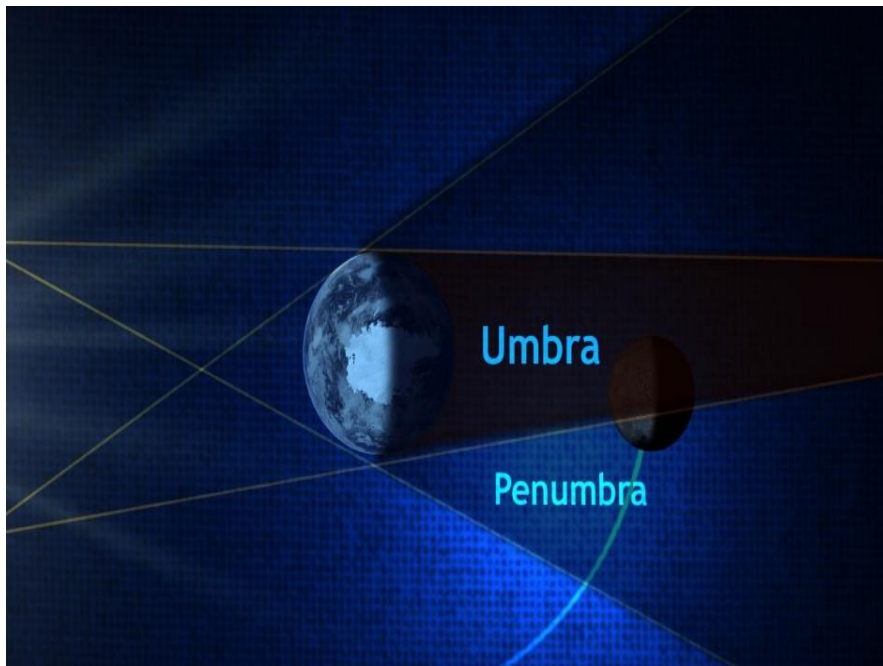


CÉU DE MARÇO

No dia 20 de março (a partir das 7.59 da manhã em Portugal) reúnem-se as condições ideais para ver um belo eclipse solar. A Lua estará na fase de Lua Nova (requisito essencial) e só terá passado um dia desde o perigeu – o dia em que a Lua está mais perto da Terra durante o movimento de translação. O Sol e a Lua despedem-se assim do inverno e dão as boas vindas à primavera, que começa oficialmente às 22h45.

O Sol é 400 vezes maior que a Lua, mas como está a uma distância 400 vezes maior da Terra, os dois astros acabam por parecer do mesmo tamanho. Graças à proximidade da Lua no perigeu, vai ser possível ver um eclipse total do Sol nas Ilhas Faroé. Mas mesmo no Reino Unido o eclipse será superior a 80%. Em Portugal, mais precisamente em Braga, pode chegar aos 72,46%, refere João Vieira, diretor do Observatório Astronómico de Braga. Mas em Faro não ultrapassa os 62,32% de obscurecimento. Ainda assim tente fazer uma pausa nas suas atividades diárias para assistir ao fenómeno, porque só em 2026 voltará a acontecer um eclipse solar total na Europa.



Mas porque é que nem todos os locais veem um eclipse total? A Lua, mais pequena do que o Sol forma duas sombras sobre a Terra. A umbra, completamente escura, vai diminuindo de tamanho à medida que se aproxima da Terra, enquanto a penumbra vai aumentando à medida que se aproxima do planeta. Os países que ficam na área da penumbra só vêem um eclipse parcial.