

# SABIAS QUE...

... o solstício de dezembro corresponde ao momento do ano em que o Sol alcança a sua **menor altura aparente no céu** e em que a **duração da noite é máxima e a do dia mínima**?

Os solstícios ocorrem porque o eixo de rotação da Terra está inclinado aproximadamente 23,4 graus relativamente à órbita terrestre em torno do Sol. Esta inclinação é a responsável

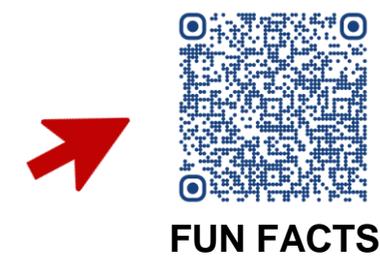


pela existência das estações, dado que a quantidade de luz solar recebida pelos hemisférios

varia ao longo do ano. O solstício de dezembro, que marca o início do inverno no hemisfério norte e do verão no hemisfério sul, ocorre este ano no dia **22 dezembro às 03 h 27 min.**

O evento cultural mais conhecido associado ao solstício de inverno é a festa que ocorre em Stonehenge. O Sol fica perfeitamente alinhado com as pedras, formando um verdadeiro espetáculo que milhares de pessoas se reúnem para ver!

**SOLSTÍCIO  
22 DE DEZEMBRO**



FUN FACTS