□□□-□□□□□ □□□□□□□

Secretarias: Educação
Data de Publicação: 21 de junho de 2023

O inverno deste ano tem início no dia de hoje, 21 de junho, quarta-feira, precisamente às 11h57 (Hora Legal de Brasília), quando ocorre o solstício de inverno no hemisfério sul e o solstício de verão no hemisfério norte.

O termo "solstício" é originário do latim e significa "sol parado". Esse termo foi cunhado pelos astrônomos antigos que observaram a trajetória do Sol no céu. Eles perceberam que, a cada dia, a posição do Sol ao meio-dia no céu mudava. A posição ia ficando cada vez mais alta no céu até atingir um ponto máximo e, então, o sol parecia "parar". Em seguida, a localização começava a diminuir e também "parava" antes de começar a subir novamente. Esses momentos de "parada" correspondem aos solstícios de verão e de inverno, respectivamente.

A chegada do inverno também impacta na variação dos comprimentos dos dias e das noites. Nos equinócios, o comprimento do dia é praticamente igual ao comprimento da noite. Após o equinócio de outono, o sol vai nascendo cada dia mais tarde e se pondo cada dia mais cedo até chegar na maior noite do ano em data próxima do solstício de inverno.