O dia mais longo do ano.

Hoje é dia de Solstício de Verão (no hemisfério Norte), que este ano ocorre às 0h09 (hora legal de portugal Continental). É também o dia mais longo, com o Sol acima do horizonte durante cerca de 14h15m na Madeira, mais de 14h45m nos Açores e em Faro, e a ultrapassar as 15h de luz no Norte de Portugal. É por isso a noite mais curta do ano, com menos de 10 horas de duração.  
  
Esta é a altura em que o Sol atinge o ponto mais a Norte do Equador Celeste e passará por isso mais alto no céu (terá a altura máxima de 73º).  
  
Este ponto marca o início do Verão no hemisfério Norte e Inverno no hemisfério Sul, estação que se prolonga por 93,65 dias até ao Equinócio de Outono, que ocorre às 15h49 do dia 22 de Setembro de 2012.

Ricardo Cardoso Reis (CAUP)

Ciência na Imprensa Regional

Fig: Imagem do movimento aparente do Sol no céu, por altura dos Solstício de Inverno, Equinócio de Primavera e Solstício de Verão.