

**OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DE LISBOA**  
Tapada da Ajuda, 1349-018 LISBOA

**COMEÇO DAS ESTAÇÕES EM 2019**  
(Hora Legal)

		h min
Primavera .....	(Equinócio $\Upsilon$ )	Março ..... 20 às 21:58
Verão .....	(Solstício $\odot$ )	Junho ..... 21 » 16:54
Outono .....	(Equinócio $\Upsilon$ )	Setembro ..... 23 » 08:50
Inverno .....	(Solstício $\Upsilon$ )	Dezembro ..... 22 » 04:19

**ÁPSIDES EM 2019**  
(Hora Legal)

Periélio .....	Janeiro .....	3 ... às .....	h 05
Afélio .....	Julho .....	4 ... às .....	23