

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

**COMEÇO DAS ESTAÇÕES EM 2021**  
(Tempo universal)

		h min
Primavera .....	(Equinócio $\Upsilon$ )	Março ..... 20 às 09:37
Verão .....	(Solstício $\odot$ )	Junho ..... 21 » 03:32
Outono .....	(Equinócio $\Upsilon$ )	Setembro ..... 22 » 19:21
Inverno .....	(Solstício $\Upsilon$ )	Dezembro ..... 21 » 15:59

**ÁPSIDES EM 2021**  
(Tempo universal)

Periélio .....	Janeiro .....	2 ... às .....	14	h
Afélio .....	Julho .....	5 ... às .....	22	