

# PRÓXIMAS SESSÕES

Ú PITER EM	9 maio 2018   21h00 Coimbra- Mata de Vale de Canas 4º 20' 90" N, 8º 37' 74" W
VEÃ O	21 junho 2018   21h00 Figueira da Foz- Pavilhão Multiusos 4º 14' 89" N, 8º 86' 77" W
SATURNO EM	27 junho 2018   21h00 Serra de Janeanes (junto ao moinho) 4º 03' 35,74" N 8º 28' 50,68" W
ELONGAÃ O MERÓ RIO (ESTE)	12 julho 2018   20h30 Pombal- Senhora da Estrela 3º 59' 34,02" N, 8º 33' 03,42" W

Contactos:  
239703897 | 964993666  
[visitas@exploratorio.pt](mailto:visitas@exploratorio.pt)  
[www.exploratorio.pt](http://www.exploratorio.pt)  
[www.facebook.com/exploratorio](https://www.facebook.com/exploratorio)

EXPLORATÓRIO  
CIÊNCIA VIVA COIMBRA

## QUANDO O CÉU QUISE SESSÕES DE OBSERVAÇÃO NOTURNA

Lua Nova  
16 abril | 20h00

SERTÃ · PARQUE JUNTO AO JARDIM DA CARVALHA  
Entrada livre

As sessões de observação noturna vão decorrer em datas diversas, marcadas por fenómenos astronómicos de relevância. A atividade é aberta a todos e acontece em vários locais da Região Centro, sempre que o céu quiser!

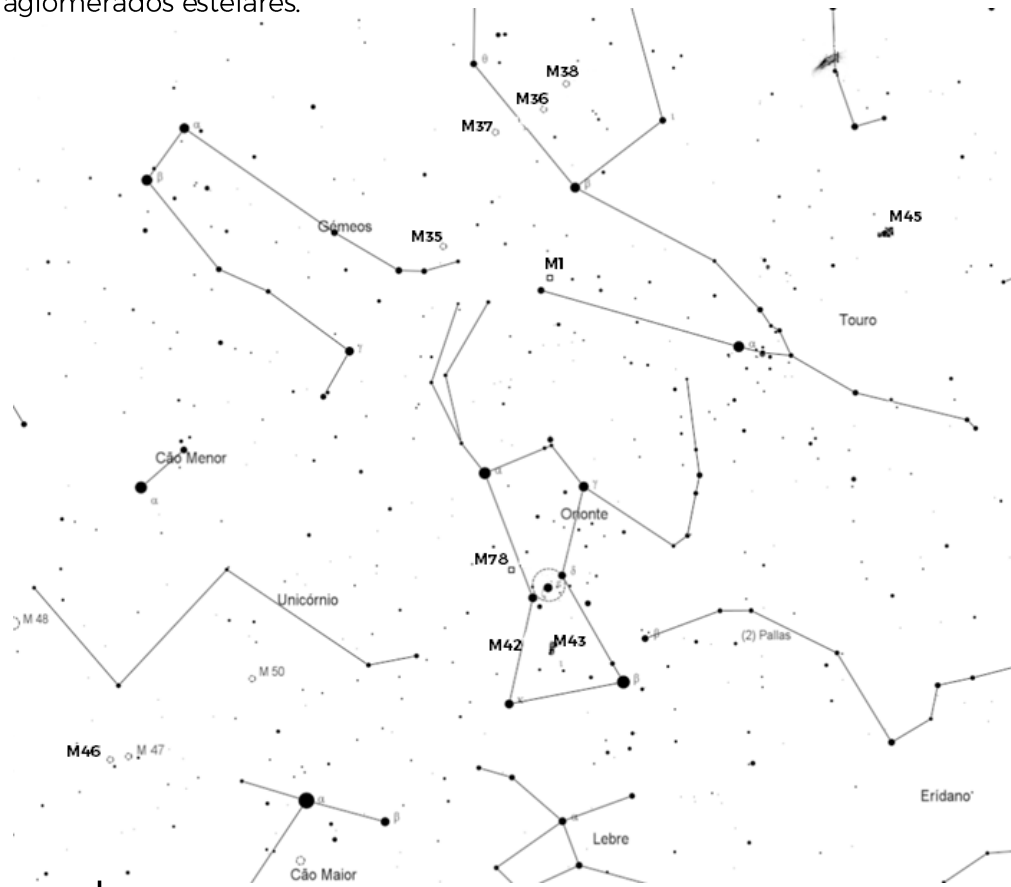


EXPLORATÓRIO  
CIÊNCIA VIVA COIMBRA



# Alguns objetos do céu profundo

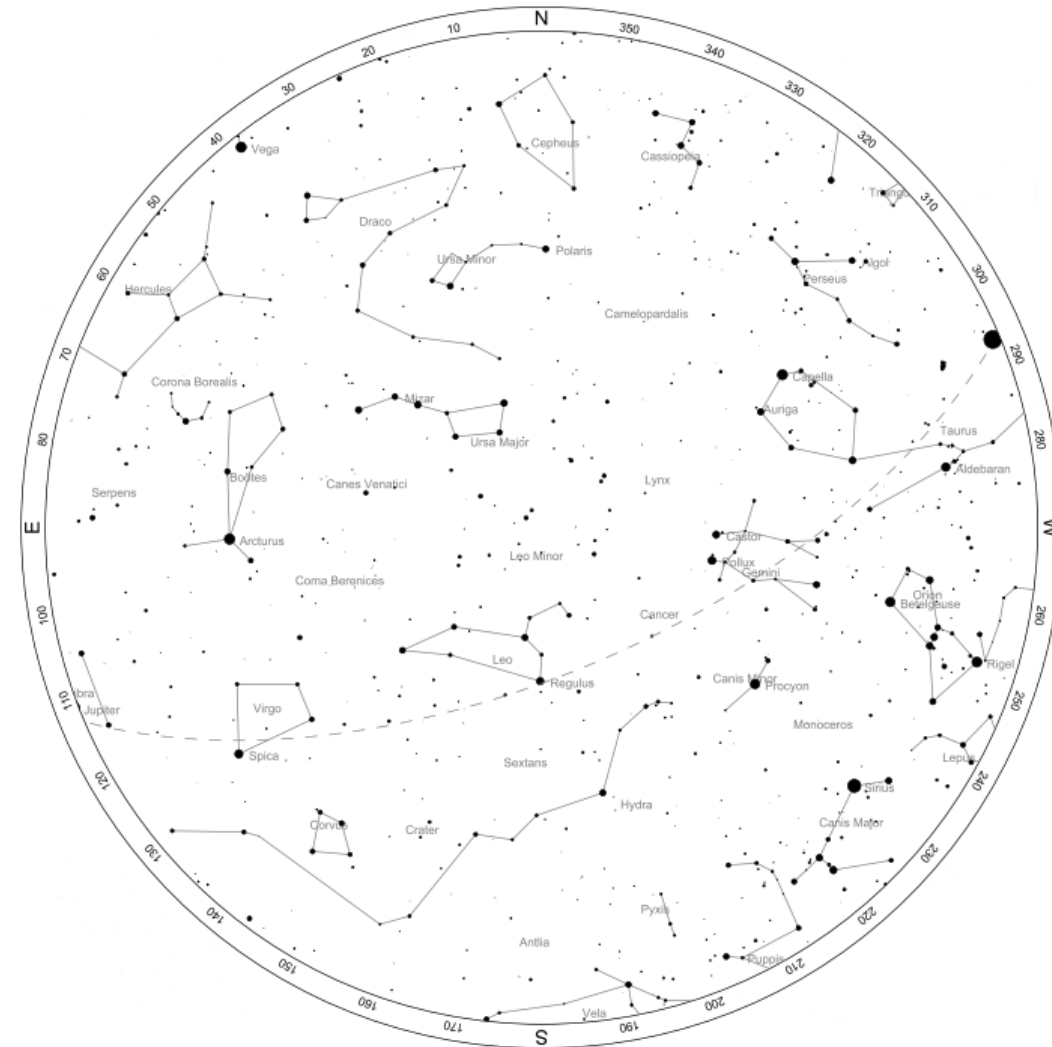
Apesar de ser um dos astros mais fascinantes do céu o nosso satélite natural pode ser um obstáculo à observação de outros objetos celestes devido à luz que reflete do Sol. Por isso as noites de Lua Nova proporcionam condições ótimas para observação de objetos do céu profundo - galáxias, nebulosas e aglomerados estelares.



## Legenda:

- M1- *Nebulosa do caranguejo*, resto de supernova
- M35- Aglomerado aberto ou galáctico
- M36 - Aglomerado aberto
- M37 - Aglomerado aberto
- M38 - Aglomerado aberto
- M42 - *Nebulosa de Orion*, nebulosa
- M43- *Nebulosa de Mairan*, nebulosa
- M45- *Pleiades*, enxame aberto
- M46- Aglomerado aberto
- M78- *Nebulosa difusa*

# Mapa do Céu



Este mapa representa o céu visível às 22h (UT +01:00) do dia 16 de abril de 2018. Devido ao movimento de translação da Terra para o utilizador noutras datas deverá subtrair 4 minutos por cada dia. Por exemplo, no dia 26 de abril, este mapa representará o céu às 21h20.