

Curso livre

ASTRONOMIA OBSERVACIONAL

Início a 27 de outubro



Plano do Curso | Astronomia Observacional

1ª sessão

- O que vemos a partir da Terra
- Distâncias em Astronomia
- O sistema solar
- As estrelas
- Galáxias
- As ferramentas do astrónomo amador

2ª sessão

- A esfera celeste
- Movimentos da esfera celeste
- O uso de mapas celestes
- O Sol e o zodíaco
- Distâncias angulares

3ª sessão

- O brilho das estrelas.
- Brilho e magnitude.
- A poluição luminosa.
- Observação da Lua e do Sol.
- Eclipses e trânsitos.

4ª sessão

- Os planetas no céu.
- Observação planetária.
- Meteoros e cometas.
- Observação do céu profundo.

5ª sessão

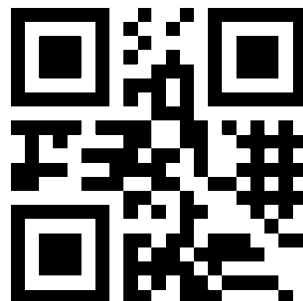
- Os Telescópios e Binóculos.
- Tipos de telescópios.
- Acessórios
- Utilização de equipamento para observação.

6ª sessão

- Aula Prática | Sessão de Observação noturna com telescópio, binóculos e utilização de cartas celestes.

Inscrição

A inscrição deverá ser feita com o preenchimento de um formulário online disponível pelo **QR code**, ou no site: **www.fisua.pt**



Formador - José Augusto Matos, formador e divulgador na área da Astronomia.

Periodicidade - Uma sessão por semana, às **terças-feiras** das **19h00 às 21h30**.
(De **27 de outubro** a 15 de dezembro)

Local - Anfiteatro do Departamento de Física da Universidade de Aveiro

Carga horária do curso - 15 horas.

Dossier - Todos os participantes terão acesso ao material de **todas as sessões do curso apps e software de astronomia** recomendado.
- Respetivo **Certificado de participação**.

Preço - **Sócios do FISUA: 29 €**
Não sócios: 34 €

Para mais informações consulte o site ou contacte-nos:

web: www.fisua.pt

e-mail: fis-fisua@ua.pt