

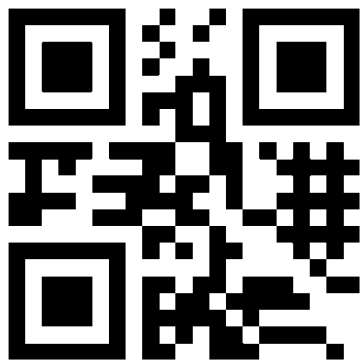
FISUA *DESDE 1993*
ASSOCIAÇÃO DE FÍSICA DA UNIVERSIDADE DE AVEIRO

física associação
horizontes ASTRONOMIA
divulgação cursos

Como se pode inscrever?

Preencha o formulário online disponível em:

WWW.FISUA.PT



Para mais informações e/ou inscrição contacte-nos:

web: www.fisua.pt | **e-mail:** fis-fisua@ua.pt

FISUA - Associação de Física da Universidade de Aveiro
Departamento de Física da Universidade de Aveiro
Campus Universitário de Santiago
3810-193 Aveiro



WWW.FISUA.PT

Plano de Curso

1ª sessão

- O que é o espaço?
- Onde começa o espaço?
- O que significa estar em órbita.
- Imponderabilidade.
- O que anda lá por cima.
- Quem é espacial?
- Bases espaciais.
- Agências e políticas espaciais.

2ª sessão

- Como funciona um foguetão.
- Os vários tipos de propulsão.
- Os primeiros foguetes.
- Os pioneiros da Astronáutica.
- Von Braun e o foguete de longo alcance.
- O lançamento dos primeiros satélites.
- O foguetão lunar.
- Os lançadores da atualidade.

3ª sessão

- A corrida espacial.
- Os primeiros voos espaciais tripulados.
- O projeto Mercúrio e Gémeos.
- O programa Apollo.
- Homens na Lua.
- O adeus à Lua.

4ª sessão

- As primeiras estações espaciais.
- A estação espacial (ISS).
- A nova exploração do espaço

5ª sessão

- O dia-a-dia no espaço.
- Dentro da nave (viver, trabalhar e comer).
- Trabalhar cá fora.
- Fatos espaciais.
- Sobreviver no espaço.
- O controlo terrestre.
- Regresso à Terra.
- O nosso futuro no espaço.

6ª sessão

- Aula Prática | Sessão de observação noturna com seguimento de satélites, uso de telescópio, binóculos e utilização de cartas celestes.



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

Periodicidade - Uma sessão por semana, às **terças-feiras** das **19h00 às 21h30**. (De **23 de outubro** a 27 de novembro)

Local – Anfiteatro do Departamento de Física da Univ. Aveiro

Carga horária do curso - 15 horas.

Dossier - Todos os participantes terão acesso ao material de **todas as sessões do curso** e o mais recente **software de Astronomia**.

- Respetivo **Certificado de participação**.

Preço – **Sócios do FISUA: 25 €**
Não sócios: 30 €