



## PALESTRAS SOBRE ASTRONOMIA : 7º ANO

No âmbito da rede de Clubes Ciência Viva, e com a parceria da ESERO (European Space Education Resource Office), depois de inscrição, foram realizadas duas palestras sobre astronomia, dirigidas a alunos do 7º ano, com o objetivo de consolidar os conteúdos de Físico-Química dados em aula. Estas palestras foram realizadas através de videoconferência nos dias 28 de outubro e 7 de dezembro.

### UMA VIAGEM PELO UNIVERSO

28 OUTUBRO DE 2021

Instituição: **Centra**

Investigadora: Ana Sofia  
Paulino Afonso



O céu noturno, bonito e misterioso, inspirou a admiração e foi tema de histórias de fogueiras e mitos desde que existiram pessoas. O desejo de compreender o Universo é compartilhado por todos nós e há muito

tempo.

Porém, apenas há pouco tempo começamos a compreender

verdadeiramente o nosso lugar no vasto cosmos. Desafiamos-vos a fazer uma viagem a partir da Terra até aos limites do universo observável. A perceber o nosso lugar no cosmos e (re)descobrir os mistérios do sistema solar, das estrelas, das galáxias e da matéria e energia escura.

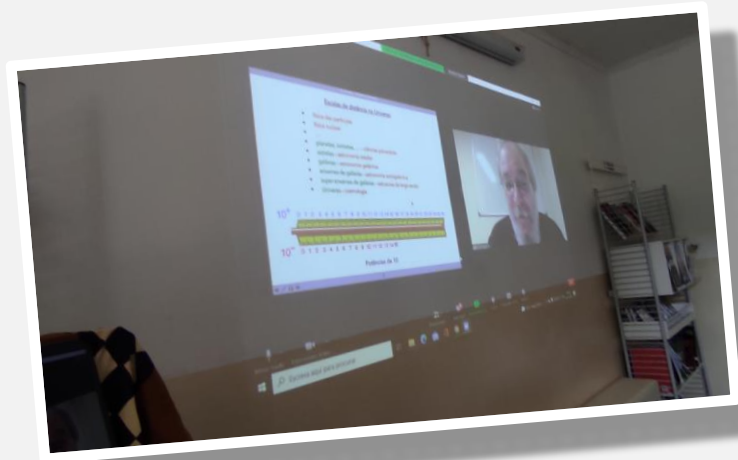


# O UNIVERSO: ESCALAS E CONTEÚDO

7 DE DEZEMBRO 2021

Instituição: [Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço](#)

Investigador(a): Jorge Paulo Maurício de Carvalho



Nesta apresentação, o investigador falou das enormes diferenças de escalas temporais e espaciais (tamanhos), associadas à enorme diversidade de partículas/objetos/estruturas que preenchem o Universo. Desde o infinitamente pequeno ao infinitamente grande.

O coordenador do Clube Ciência Viva