



Videoconferências de astronomia “ O Espaço vai à escola”

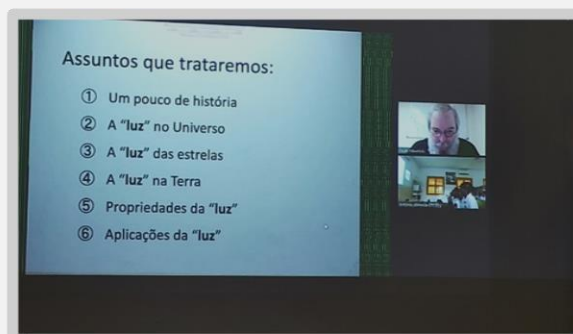
No âmbito da iniciativa “O Espaço vai à Escola”, cientistas e engenheiros que trabalham em várias áreas ligadas ao Espaço deram palestras exclusivas para as escolas de Portugal e também para a Escola Portuguesa de São Tomé e Príncipe (EPSTP), a convite do ESERO Portugal.

Esta iniciativa é uma ação anual gratuita do ESERO PT e tem sempre início na Semana Mundial do Espaço , que decorreu de 4 a 10 de outubro.

O coordenador do Clube Ciência Viva na Escola da EPSTP candidatou-se a várias palestras tendo sido aprovadas e realizadas duas: "Planetas distantes e como estudar suas atmosferas" com o cientista Tomás Silva do Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço , destinada a alunos do 7º ano

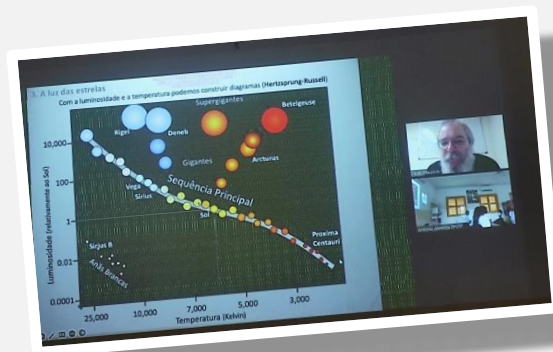


e "Um universo de informação – a luz” com o cientista Paulo Maurício, do Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço, destinada a alunos do 8º ano.



Nesta palestra o cientista começou com uma breve introdução histórica sobre a evolução do estudo da luz (radiação eletromagnética). Excluindo a radiação gravitacional (de deteção recente), toda a

informação que nos chega de qualquer local no Universo, é transportada pela luz. Falou da sua importância no contexto astronómico e o que tem permitido aprofundar em termos de conhecimento sobre o Universo.



Estas videoconferências decorreram na biblioteca da EPSTP nos dias 27 de novembro (7º ano) e no dia 15 de novembro (8º ano), sendo um complemento aos conteúdos da disciplina de Físico-química, permitindo aos alunos participar e colocar questões a um cientista, contribuindo para a sua valorização.

O coordenador do Clube Ciência Viva

António Almeida