VIDEOCONFERÊNCIA 08-10-2020 *(QUINTA-FEIRA)*

A GEOFÍSICA E A EXPLORAÇÃO ESPACIAL

RUI MOURA, Professor da Faculdade de Ciências da UP



Na passada quinta-feira, **8 de setembro** de 2020, pelas 14h30, alguns alunos dos 9º, 11º e 12º anos puderam assistir, no Auditório 1 da Escola Secundária Sebastião e Silva, a uma palestra organizada pela Professora **Cristina Pinho**, integrada nas comemorações da "***Semana Mundial do Espaço***" no Agrupamento de Escolas de São Julião da Barra.

A palestra foi proferida pelo **Geofísico**, **Astronauta** e **Professor** da **Universidade** do **Porto Rui Moura**, que começou por descrever os treinos que teve de realizar para se tornar apto a ir para o espaço.

A sua formação e de outros astronautas teve lugar no Arizona, nos EUA, num ambiente onde se simulam as condições existentes na Lua.

Ficámos ainda a conhecer a localização dos sítios de alunagem de algumas missões **Apolo** e do trabalho realizado por **Rui Moura**, que teve por base o tratamento estatístico dos dados recolhidos durante a missão **Apolo 16**.

No final, os alunos tiveram a oportunidade de colocar questões, que foram prontamente respondidas.

Catarina Gomes, **Pedro Costa** e **Salvador Santos**,

alunos da ESSS e membros do Clube Ciência Viva

Last Thursday (8th September 2020), around 14:30, some students from 9th, 11th and 12th grade, took part in a conference organized by Professora Cristinha Pinho, in auditurium 1 from Escola Secundária Sebastião e Silva, in honor of the “Semana Mundial do Espaço”.

The lecture featured a presentation from Rui Moura, an astronaut and a geophysicist, that included the description of the training that he had to take to be able to go to space, because he didn’t have his pilot’s license.

The formation to become an astronaut takes part in Arizona, USA, and its main goal is to try to recreate the conditions experienced on the moon.

During the presentation, we also got to know some of the locations where Apollo 16 landed on the moon. Besides that, we also learned a bit more about Rui Moura’s work, who was responsible for retrieving the statistical data during mission Apollo 16.

At the end, some students had the opportunity to ask Rui Moura a few questions, that were promptly answered.

Catarina Gomes, **Pedro Costa** e **Salvador Santos**,

alunos da ESSS e membros do Clube Ciência Viva




BILLABONG
ALGARVE
ELEMENT
NASA