

Alentejo | Jovens 'astronautas' exploram área junto ao Alqueva como se fosse Marte

written by O Cidadão | 18 de Abril, 2026



Num lugar 'inóspito', dois 'astronautas' saem momentaneamente da 'estação espacial' para explorar a área em busca de indícios de vida, numa missão a Marte em que o resto da equipa segue cada movimento à distância.

Na verdade, trata-se da **simulação de uma missão a Marte com a participação de nove estudantes europeus, que se realiza, até domingo, no Observatório do Lago Alqueva (OLA), no concelho de Reguengos de Monsaraz, distrito de Évora.**

Em pleno Alentejo, mas como se fosse em Marte, os dois elementos desta missão espacial análoga **recolhem amostras** da superfície para, mais tarde, procurarem em laboratório a existência de microrganismos.

“Estão a recolher amostras de solo, que, depois, vão colocar em placas de ágar-ágar (um espessante extraído de algas marinhas) e deixar numa estufa para as bactérias crescerem e conseguirem explorar”, explica à agência Lusa Francisco Bártolo, membro da missão responsável pela comunicação.

Com fatos semelhantes aos dos verdadeiros astronautas, embora estes sejam pretos, os dois ‘exploradores’ têm uma hora para cumprir a tarefa e todos os passos são seguidos na ‘**sala de operações**’ e na ‘**estação espacial**’, através de sistemas de comunicação e câmaras.

Estes elementos fazem parte do **grupo de nove alunos do ensino secundário de Portugal, Áustria e Grécia que participa, até domingo, na simulação da missão no OLA.**

Integrada no **projeto europeu EXPLORE**, financiado pelo programa Erasmus+, a iniciativa pretende **levar o futuro da exploração espacial às salas de aula e despertar o interesse pelas áreas das ciências, tecnologia, engenharia, artes e matemática.**

O projeto é liderado pelo Fórum Espacial Austríaco, em parceria com a Organização Não-Governamental (ONG) portuguesa NUCLIO, a escola grega Ellinogermaniki Agogi e o Comité de Investigação Espacial (COSPAR), além do OLA.

Por estes dias, **vários espaços do OLA, entre a vila medieval de Monsaraz e as margens da albufeira de Alqueva**, simulam uma ‘sala de operações’ e uma ‘estação espacial’, no interior das instalações, e a superfície marciana, no exterior.

Escolhidos por colegas e professores, os nove jovens passam alternadamente pelos vários cenários da missão, assumindo as respetivas tarefas.

OC/MP