

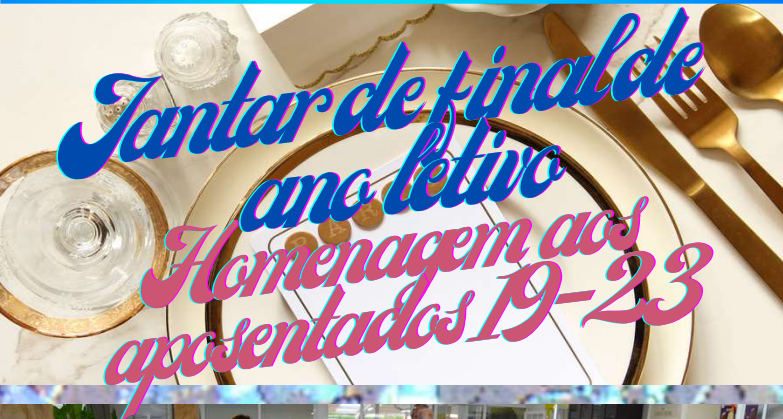


Agrupamento de Escolas  
Albufeira poente

Agrupamento de Escolas de Albufeira Poente



Newsletter n.º 80  
2022/2023













As turmas VP4 (EB de Vale Parra), G5 e 5ºAG (EB da Guia) participaram no projeto Newton gostava de ler, promovido pelo Centro de Ciência Viva e pela Rede de Bibliotecas Escolares, e implementado pela biblioteca em articulação com Estudo do Meio/Ciências e Matemática. O projeto foi desenvolvido em diversas fases. Primeiro, os alunos pesquisaram, em grupo, em livros e na internet sobre temas relativos à astronomia. Depois leram poemas do livro "Pó de estrelas" e partilharam a informação recolhida aos outros grupos. Numa segunda fase, os alunos visionaram vídeos sobre sistemas de aterragem de sondas e, em equipas, criaram um projeto e procederam à construção de um sistema de aterragem de uma sonda (ovo), a partir de materiais disponibilizados. Os alunos demonstraram muito entusiasmo e criatividade na execução das suas tarefas. Os sistemas foram lançados a partir de um local com aproximadamente dois metros de altura. Para determinar quais as equipas vencedoras, o estado do ovo foi analisado e procedeu-se à contabilização dos custos inerentes a cada projeto. Por fim, foram entregues os certificados e os prémios às equipas vencedoras.



## ALUNA DA ESA É FINALISTA DO CONCURSO "ASTRONAUTA POR UM DIA"

Prof. Orlando Ribeiro



Lara Semião

A aluna Lara Semião, do 10º C da Escola Secundária de Albufeira, é um dos 30 finalistas da 2ª edição "Zero-G Portugal – Astronauta por Um Dia". Após quatro meses de provas eliminatórias, a iniciativa, promovida pela Agência Espacial Portuguesa, vai levar, mais uma vez, 30 estudantes do ensino básico e secundário num voo parabólico a bordo do Airbus A310, da empresa francesa Novespace. O voo, com partida a 3 de setembro da Base Aérea Nº 11, em Beja, permitirá que os tripulantes experimentem a sensação de gravidade zero que os astronautas sentem no Espaço.

A Lara está muito entusiasmada e referiu "A primeira vez que ouvi falar sobre este projeto foi no ano passado no telejornal, achei interessante porque gosto muito da área das ciências e tecnologias, mas ainda não tenho ideia de que vertente devo seguir. Pensei na altura, que ao participar neste projeto iria ter contacto com uma área que talvez pudesse ter interesse para mim, não que pense ser astronauta, mas existem muitas outras funções ligadas à área da exploração espacial que me poderão interessar. Quando soube que era um dos 30 finalistas nem queria acreditar, sei que esta é uma oportunidade única e estou muito feliz. Nesta aventura espero poder ter acesso a conhecimentos sobre as várias profissões que envolvem a exploração espacial e divertir-me, enquanto faço algo que seria impensável de outra forma."