

# Mensagem de abertura de ano letivo

No início deste ano letivo, em nome da Comissão Administrativa Provisória (CAP) do Agrupamento de Escolas de Albufeira Poente, quero saudar toda a Comunidade Educativa e dar as boas vindas aos Alunos, Pais/Encarregados de Educação, Professores, Técnicos Especializados e Assistentes Técnicos e Operacionais e, de forma especial, quero cumprimentar todos os novos alunos do Agrupamento, desejando-lhes uma rápida integração nesta nova etapa da sua vida escolar.

Neste ano escolar 23/24 iremos continuar a trabalhar com toda a Comunidade Educativa, privilegiando uma relação de colaboração e diálogo com o Município de Albufeira, Junta de Freguesia de Albufeira e Olhos de Água e Junta de Freguesia da Guia que, em virtude da transferência de competências para os municípios no âmbito da Educação, são parceiros essenciais no trabalho desenvolvido pelo Agrupamento para a promoção do sucesso escolar e social dos nossos alunos.

Com a cooperação de todos os professores e restantes trabalhadores a exercer funções no Agrupamento, iremos continuar a trabalhar para consolidar e melhorar os bons resultados já alcançados, em termos de prestação de um ensino de qualidade e de satisfação dos nossos alunos e respetivos Pais e Encarregados de Educação.

Enquanto Presidente da CAP irei continuar a promover a estabilidade e consolidação do nosso Agrupamento, baseado numa cultura de diálogo, proximidade, respeito e partilha de responsabilidade com todos os elementos da Comunidade Educativa.

Um bom ano letivo para todos!

Albufeira, 20 de setembro de 2023  
O Presidente da Comissão Administrativa Provisória

Prof. Henrique Silva





# Projeto eTwinning "Mathematics Everywhere"

$$X = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



$$\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{a+b}{ab}$$

Ed. Isabel Anjo

O projeto eTwinning "Mathematics Everywhere", do ano letivo 2022/23, foi distinguido com o Selo Nacional de Qualidade. Este foi um projeto desenvolvido pela sala 2 da EB/JI N.º 1 de Albufeira, com a participação das escolas da Turquia, Grécia, Itália, Lituânia, Roménia e Portugal.

Assim, a matemática fez parte da vida e aprendizagens do dia a dia destas crianças que, de uma forma espontânea, foram observando e explorando o mundo que as rodeia e, em simultâneo, com orientação e de forma lúdica, foram desenvolvidas atividades com recursos digitais, em ambiente natural e em sala. No final de cada atividade desenvolvida, iam partilhando as suas experiências com as outras crianças, dos vários países envolvidos no projeto.

Foi uma experiência diferente e muito enriquecedora para todo o grupo envolvido.



## Astronauta por um dia

Prof. Orlando Ribeiro

### Aluna da ESA cumpre a sua primeira experiência de voo em gravidade Zero

A aluna Lara Semião, do 11.º C da Escola Secundária de Albufeira (ESA), finalista da 2.ª edição "Zero-G Portugal – Astronauta por Um Dia", efetuou no dia 03 de setembro o tão esperado voo em gravidade zero.

*"A experiência que tive em Beja foi incrível e única!*

*Durante estes 4 dias, eu e os outros 29 finalistas, ficámos hospedados no Palácio dos Maldonados em Beja, foi bastante divertido conviver com os restantes finalistas. Criámos um laço muito forte...*

*Nos 3 dias que antecederam o voo parabólico fizemos várias atividades para incentivar o espírito de equipa, e estivemos em contacto com 2 astronautas que estiveram na ISS, que nos contaram histórias muito giras, deles e de outros colegas.*

*O dia 3 de setembro foi o dia por que todos esperavam. Fomos de manhã para a base aérea de Beja onde estavam o avião e alguns familiares e amigos. Às 10:00h o avião levantou voo e levou-nos para uma área ao sul do Algarve que é utilizada pela força aérea para treino. As primeiras parábolas que fizemos não foram em gravidade zero, primeiro experienciamos a gravidade de Marte e da Lua, onde sentimos o corpo ficar muito leve, mas ainda conseguíamos tocar no chão, ainda que este parecesse gelatina.*



*Depois veio a melhor parte, as parábolas em gravidade zero. O efeito de gravidade zero é conseguido quando o avião descreve um voo parabólico em que sobe a pique a cerca de 900km/h, aí o nosso corpo experimenta a força 2G; a sensação é a de que o nosso corpo pesa o dobro e ficamos comprimidos contra o chão do avião. Depois o avião cai a pique, também a 900km/h, e por 22 segundos ficamos em gravidade zero: deixamos de ter controlo sobre o nosso corpo, se alguém nos tocar saímos a voar até uma outra força nos fazer parar. Não conseguimos sentir se estamos virados de cabeça para baixo; essa foi uma das experiências que fizemos, ficarmos sentados no teto do avião, é algo muito difícil de explicar, mas muito, muito giro. Fizemos várias experiências como, por exemplo, rebentar um balão de água: a água ficou a pairar e bebemos pequenas bolas de água suspensas tipo "slime".*

*Quando o avião aterrou, foi uma mistura de sentimentos, estava muito feliz porque tinha acabado de experienciar algo único, mas, por outro lado, triste porque era o último dia com as pessoas que conheci neste projeto.*

*É uma experiência que vale a pena e que todos deveriam experimentar pelo menos uma vez."*