

Newsletter Vamos salvar a natureza

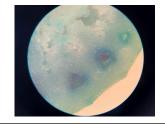


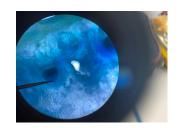
Os Guardiões da Natureza continuam a aprender e a descobrir!

Os alunos do 1.º ciclo continuam a ser os nossos Guardiões da Natureza, explorando semanalmente o mundo que os rodeia nas aulas de Pequenos Cientistas, em parceria com Expressão Artística e TIC.

Nesta nova etapa do projeto, os alunos descobriram como podemos usar ferramentas científicas, como a lupa binocular e o microscópio, para observar o que os nossos olhos não conseguem ver com tanto detalhe. Observaram o talo e as folhas do aipo depois de terem estado algum tempo em água colorida e perceberam por onde a água se desloca na planta.







Vamos salvar a natureza

Também investigaram a importância das raízes das plantas.



Através da observação e da experimentação, compreenderam que as raízes seguram a terra e evitam o arrastamento de sedimentos.



O 1.º ano realizou a germinação do feijão, acompanhou as várias etapas do crescimento e registou as observações no caderno.







A professora Margarida leu a história "O Castanheiro dos Vales", do livro "As Árvores Guardam Segredos", inspirando os alunos a conversar sobre a importância das árvores.









Também exploraram as conversões de centímetros para milímetros, aplicando a matemática nas medições.

Vamos salvar a natureza

Entretanto, o 4.º ano já iniciou a próxima atividade: "Como é que as plantas ajudam a arrefecer o ar?". Através desta experiência, vão descobrir o fenómeno da evapotranspiração e compreender como as plantas contribuem para regular o clima.





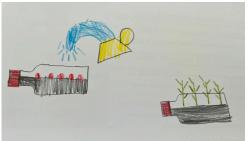
Quando perguntámos aos alunos do 1.º ano o que é que as plantas precisam para viver, a resposta foi unânime e cheia de ternura: "De amor!" E é mesmo verdade — quando amamos a natureza, cuidamos dela.



Nas aulas de Expressão Artística, com a professora Cláudia, têm feito o registo gráfico das suas observações, dando cor e forma às suas descobertas científicas.







E nas próximas semanas... não percam as experiências sobre chuvas ácidas!

Os nossos pequenos cientistas continuam a provar que aprender com a natureza é a melhor forma de a proteger.



Margarida Duarte Rute Oliveira