



Nobel Algarve

BRITISH INTERNATIONAL SCHOOL



Newsletter

Vamos salvar a natureza



Este ano, os alunos do 1.º ao 4.º ano iniciaram o projeto “Vamos Salvar a Natureza”, realizado nas aulas de Pequenos Cientistas com a orientação da professora Margarida Duarte. Todas as semanas, os alunos vão explorar fenómenos da natureza através de experiências simples.

O primeiro desafio lançado foi: “As plantas têm superpoderes?” Para procurar uma resposta, cada turma plantou lentilhas em garrafas de plástico recicladas. Os alunos prepararam os recipientes reutilizados, colocaram as sementes, regaram diariamente com dedicação e observaram, passo a passo, o crescimento das suas pequenas plantas.

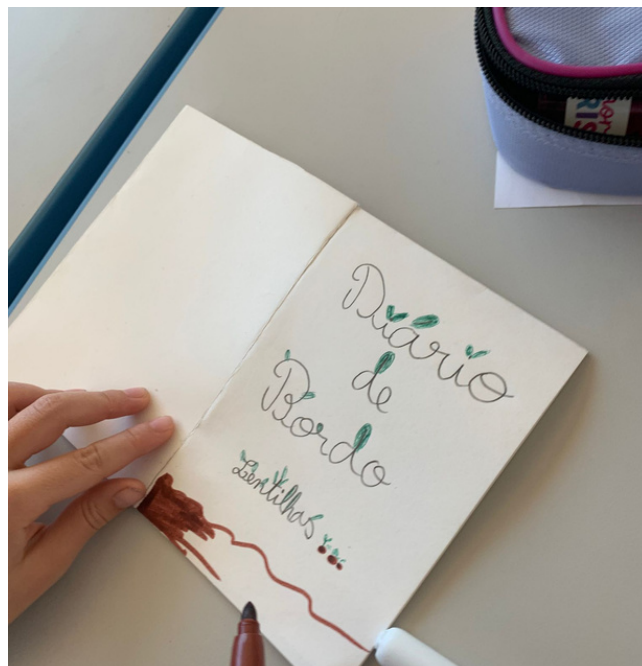


Vamos salvar a natureza

Ao longo desta experiência, vão aprender que as plantas crescem quando têm os cuidados necessários, perceber que as raízes são essenciais para segurar a terra e evitar deslizamentos de terras e descobriram que a própria natureza tem mecanismos que nos ajudam a proteger o ambiente.



Nas aulas de Artes, a professora Cláudia Silva iniciou o diário de bordo. No quadro, explicou passo a passo como o elaborar, mostrando aos alunos que este será o espaço onde poderão registar as suas observações.



Os alunos também perceberam que cuidar bem de uma planta é regá-la com atenção e equilíbrio: nem de mais, porque o excesso de água pode prejudicar as raízes, nem de menos, porque sem água a planta não consegue crescer saudável.



Vamos salvar a natureza

Mas o projeto não ficou por aqui. Saber medir é uma competência fundamental nas ciências, e por isso os alunos mediram o diâmetro de uma lentilha e a altura das plantas ao longo do tempo. Registraram os resultados em tabelas e discutiram as diferenças observadas entre os grupos.



Outra questão que surgiu foi: “Como é que as plantas bebem água?”

Para investigar, utilizámos talos de aipo mergulhados em água colorida e, após algum tempo, observámos como a cor subia pelo caule. Assim, os alunos puderam compreender de forma prática como a água circula no interior das plantas.



Este foi apenas o primeiro passo de uma grande aventura científica que vamos viver ao longo do ano. No final do projeto, os alunos terão oportunidade de partilhar convosco as suas conclusões e mostrar tudo o que aprenderam.

Margarida Duarte
Rute Oliveira
