



## Clube Ciência Viva na Escola, “Ciências...Ide Vê-las!” arranca com projeto nas hortas do 1.º Ciclo

Professora Raquel Silva

No final do mês de fevereiro o Clube “Ciências...Ide Vê-las!” juntamente com as turmas B e C do 11.º ano do Curso de Ciências e Tecnologias iniciaram nas hortas das Escolas Básicas D. Dinis e Bernardim Ribeiro um projeto que pretende identificar as espécies que lá se encontram, bem como construir um hotel de insetos de forma a atrair para junto do local insetos polinizadores.

Este projeto conta com os conhecimentos adquiridos na disciplina de Biologia e Geologia, subunidade “Sistemas de classificação e Regras de Nomenclatura”, relativa ao Domínio 4 da Biologia “Sistemática dos seres vivos” e propõe a observação e exploração de um espaço exterior, a horta, fazendo desta um espaço não formal de aprendizagem.

Os objetivos nucleares deste projeto são: aprender fora da sala de aula; observar os diferentes tipos de plantas e a sua função (árvores, flores, plantas medicinais, arbustos, plantas aromáticas, etc.); fotografar as diferentes espécies observadas; analisar as condições ambientais do local (luminosidade, humidade, ...); identificar as espécies utilizando as chaves dicotómicas fornecidas e /ou ferramentas digitais.



Após esta primeira fase de recolha de informação o projeto continuará a decorrer ao longo do semestre, nas aulas de Biologia e Geologia, e no início de junho serão apresentados, às comunidades educativas das Escolas Básicas D. Dinis e Bernardim Ribeiro, os produtos finais.

