

## Desafio UHU: “Painel Biodiversidade na minha terra”

A pesquisa sobre a biodiversidade local vegetal iniciou-se na disciplina de Projeto com a turma 8.ºE, dada a necessidade de pesquisar o tema das plantas existentes na EB de Penafiel Sul, através da APP PlantNet, complementada pela internet, no âmbito da atividade Biodiversidade: Preservar e Regenerar. Para suplementar esta pesquisa, no Dia da Árvore e da Floresta, 21 de março de 2022, a turma organizou a exposição “Uma planta portuguesa, com certeza”, patente com exemplares de plantas/árvores autóctenes.



Pesquisa “in loco”, através de uma Aula de Campo, no âmbito das disciplinas de Ciências Naturais e Projeto, orientada pelo Biólogo da Câmara Municipal de Penafiel, onde se contribuiu para a irradicação das plantas invasoras e identificação das plantas autóctenes da Encosta do Rio Cavalum, afluente do Rio Sousa e que passa no Parque da Cidade de Penafiel, junto da Escola Básica de Penafiel Sul.



No que diz respeito à biodiversidade local animal desenvolveu-se em articulação com a turma 5.ºE, em Ciências Naturais, que após o estudo da Diversidade dos Animais, desenvolveu trabalhos de pesquisa e organizou uma exposição com trabalhos individuais “BI do Animal”, exposta na EB de Penafiel Sul, com o contributo da APP iNaturalist e na internet, para a qual foram escolhidos animais que pertencem à biodiversidade local.

