

Biodiversidade: Preservar e Regenerar

De fevereiro a maio de 2023 foi levada a cabo, pelos alunos e professoras do Clube do Charco, a ação de Identificação Vegetal por Código Digital. Esta é uma ação de identificação da flora da Escola Básica 2/3 D. Pedro IV, que residiu na criação de Códigos QR, códigos esses que levam a informações sobre a flora existente (nome comum, nome científico, distribuição geográfica, etc.).

A ação pretende: consciencializar sobre a variedade de espécies vegetais existentes no meio escolar urbano; consciencializar para a importância da preservação da biodiversidade e do património natural no meio escolar urbano; realizar intervenções no espaço de forma mais responsável e possibilitar a manutenção do equilíbrio ambiental; auxiliar os alunos em trabalhos direcionados para a educação ambiental.

**VEN PROTEGER O MUNDO
COMO O TARZAN
CONHECE A FLORA AGORA,
NÃO DEIXES P'RA AMANHÃ**



Etapas da ação: Observação e seleção de espécies vegetais na escola; discussão e elaboração do texto e do modelo para colocar o Código QR; impressão, recorte e plastificação do modelo; colocação do modelo com Código QR nas espécies selecionadas. Fontes de pesquisa: Aplicação PlantNet.



Articulação com conteúdos curriculares: Ciências Naturais 5.º ano – diversidade nas plantas; Ciências Naturais 8.º ano - adaptações dos seres vivos aos fatores abióticos; as alterações do meio e a evolução ou a extinção de espécies; o desenvolvimento sustentável.

➤ Articulação futura com Cidadania e Desenvolvimento nos tópicos: desenvolvimento sustentável e educação ambiental.

Resultados obtidos e impactes da ação: conhecimento, por parte dos alunos, de uma maior variedade de espécies vegetais, autóctones e alóctones, das suas características e utilidade; consciencialização da proteção da biodiversidade.