**Pesquisa sobre a biodiversidade local:**

Sesimbra é uma [vila](https://pt.wikipedia.org/wiki/Vila) [portuguesa](https://pt.wikipedia.org/wiki/Portugal), pertencente ao [distrito de Setúbal](https://pt.wikipedia.org/wiki/Distrito_de_Set%C3%BAbal).

Tem o privilégio de estar situada entre a serra da Arrábida e o Mar.

A Arrábida é um sítio natural de valor excecional e ímpar pela sua beleza, mas, também, enquanto importante testemunho de processos geológicos ilustrativos da história da vida na Terra e lugar de uma riqueza florística assinalável e única. A Arrábida apresenta-se como uma paisagem singular, rica em património geológico, ecológico e cultural… uma unidade orgânica, interdependente, em que património natural e cultural, material e imaterial, se encontram indissoluvelmente ligados, uma identidade geográfica única e excecional.

Habitada desde tempos imemoriais, a Arrábida é palco de atividades económicas diversas, sendo as mais características a pesca (utilizam **barcos de pesca** e **aiolas**), a agricultura, a pecuária, a apicultura, a produção de vinho, queijo e outros produtos regionais.

Existe uma riqueza natural de fauna e flora, que a tornam tão especial. O Parque Natural da Arrábida​ é uma reserva biogenética com uma extensão de 17.000 hectares. protegidos por lei desde 1976. Foi criado para garantir a preservação dos valores naturais, históricos e económicos da região, destacando-se:

**A Geologia:** o Parque é constituído por três eixos, nomeadamente as elevações em redor de Sesimbra (Serra da Azóia, Serra da Achada, Serra do Risco e da Arrábida), a Serra de S. Luís e dos Gaiteiros, e por fim o conjunto formado pelas Serras do Louro e de S. Francisco.

**A Flora: ​**a espécie florestal dominante é o **Pinheiro-Bravo**, seguida pelo **Sobreiro** e pelo **Pinheiro Manso**. Existem também Azinheiras, **Carvalhos,** Cerquinhos, Carrascos, Oliveiras, Alfarrobeiras, Zimbros, Folhados, Murtas e Aroeiras.

**A Fauna:** a Arrábida é um local privilegiado para observação de **aves** e para o estudo das interações entre as aves migradoras e as plantas mediterrâneas, sendo o Cabo Espichel um dos troços de uma das rotas preferenciais de migração de aves. Os Habitats Marinhos fazem desta costa um exemplo único e apresentam uma grande diversidade vegetal e animal. Nesta serra é muito comum encontrar-se **javalis, raposas**, coelhos entre muitos outros. No mar de Sesimbra existem **golfinhos, peixe-espada, espadarte**, sardinhas, choco,…

**A Cultura:** este território foi ocupado pelo homem desde tempos remotos, tendo subsistido vestígios do passado, que se traduzem em edifícios antigos em perfeita harmonia com a paisagem. Persistem também algumas atividades tradicionais, nomeadamente o fabrico do queijo de Azeitão e os vinhos de mesa.

Sesimbra teve desde sempre uma ligação especial com o mar, primeiro através da pesca e hoje devido às muitas atividades marítimo-turísticas que ali encontram condições perfeitas. Atualmente, é um dos principais polos de atração do país, não só pelas suas praias de águas límpidas, mas, também, pela oferta daquele que é considerado por muitos especialistas o melhor peixe do mundo, e de uma variedade de pontos de interesse histórico e natural.

O jardim de infância estando situado num contexto tão rico, tornou-se imperioso motivar as crianças a pesquisar e a explorar a biodiversidade da sua terra promovendo a educação ambiental e o desenvolvimento sustentável através do desenvolvimento de um projeto da construção de um “painel da biodiversidade da minha terra”, promovido por um desafio da UHU em parceria com a ABAE.

EB/JI da Escola Básica de Sampaio, Concelho de Sesimbra
Desafio UHU – Edição 2021/2022
Painel da Biodiversidade da Minha Terra

Maio 2022