**Ecossistema da Reserva Natural do Estuário do Douro**

Memória Descritiva

Neste trabalho realizado, pela turma do 1º CEF de Cozinha, escolheu-se o estuário do rio Douro, na medida em que este rio faz parte das vivências, de quase todos os alunos da turma.

Esta turma tem especificidades próprias, decorrentes das características individuais de cada aluno e da motivação/desmotivação dos mesmos para atividades letivas ou mesmos interdisciplinares.

De realçar que todos os alunos, com ou sem limitações do foro artístico, participaram na elaboração deste painel.

Também realizaram a pesquisa bibliográfica sobre este ecossistema em *sites* de referência. Ao longo da pesquisa foram sendo escolhidas diferentes espécies que fazem parte do ecossistema como, por exemplo, os congros, os caracóis, as algas, as taínhas, as gaivotas, as alvéolas amarelas, as andorinhas do mar, os juncos, e os cardos marítimos. Foram desenhadas espécies de peixes de reduzidas dimensões para representarem o alimento das espécies de maiores dimensões. Convém salientar que neste trabalho, foram abordadas e ultrapassadas algumas conceções alternativas, especialmente a coloração das escamas dos peixes de menores dimensões.

Infelizmente, não foi viável a construção de uma maquete tridimensional, em virtude desta escola, ser uma escola profissional, e por isso, não haver interdisciplinaridade com as disciplinas de expressões artísticas, o que seria facilitador da execução da referida maquete.

Na sequência deste trabalho foram abordados conceitos da disciplina de ciências naturais, nomeadamente, o conceito do próprio ecossistema, população, comunidade, interação entre as diferentes espécies e influência dos fatores abióticos nos seres vivos.

De realçar, que a realização deste trabalho proporcionou aprendizagens significativas e consolidadas dos referidos conteúdos científicos.

A professora:

Catarina Cunha