

Ruivaco-do-Oeste

No âmbito da disciplina de Ciências Naturais, as turmas do 5.º F e do 5.º H, num total de 44 alunos, desenvolveram um projeto de pesquisa e sensibilização ambiental dedicado às espécies de peixes nativas de Portugal. A atividade teve como ponto de partida a consulta do website "https://peixesnativos.pt/especies_habitats", recurso utilizado pelos alunos para investigar diferentes espécies e os seus habitats naturais. A docente responsável pelas turmas orientou os alunos para a pesquisa de espécies que se encontram em perigo de extinção, privilegiando, sobretudo, espécies associadas a rios e ribeiras. Esta escolha revelou-se particularmente significativa, uma vez que a escola se localiza nas proximidades do rio Tejo, permitindo estabelecer uma ligação direta entre o conteúdo científico abordado em sala de aula e a realidade ambiental envolvente. Desta forma, os alunos puderam compreender melhor a importância da preservação dos ecossistemas fluviais e da biodiversidade existente nos rios portugueses.

Organizados em pequenos grupos, os alunos realizaram a pesquisa sobre várias espécies piscícolas, recolhendo informações sobre as suas características, habitats, alimentação, ameaças à sobrevivência e estado de conservação. Após a fase de investigação, cada grupo preparou e apresentou o seu trabalho à sua turma, promovendo momentos de partilha de conhecimentos, desenvolvimento da expressão oral e fortalecimento das competências de trabalho colaborativo.

Depois das apresentações, os alunos tiveram a oportunidade de votar e escolher a espécie que mais os sensibilizou e que serviria de inspiração para um trabalho artístico a realizar pelas Brigadas Verde e da Limpeza ASM. Entre todas as apresentações, destacou-se particularmente o trabalho de um grupo da turma H, cuja exposição incidiu sobre o Ruivaco-do-Oeste, uma espécie endémica portuguesa e atualmente ameaçada. A clareza da apresentação, a qualidade da pesquisa e a sensibilização demonstrada pelo grupo fizeram com que esta espécie fosse a escolhida para o projeto artístico coletivo.

Nas sessões semanais de trabalho das Brigadas Verde e da Limpeza ASM, os alunos iniciaram então a concretização da *Collage* dedicada ao Ruivaco-do-Oeste. O trabalho começou com o desenho do peixe numa folha de formato A3, cuidadosamente elaborado pelos alunos para servir de base à composição artística. De seguida, procedeu-se à seleção dos materiais reutilizáveis e elementos naturais que iriam integrar a obra, reforçando também a vertente ecológica e sustentável do projeto. Os alunos utilizaram diversos materiais reaproveitados, como restos de tecido, saco de plástico azul, paus dourados de uma estrela de Natal, rolas de cortiça, cápsulas de café Nespresso, papel de parede e folhas de jornal. Para enriquecer ainda mais a composição, recorreram igualmente à areia e a elementos naturais recolhidos pelos próprios alunos no espaço verde da escola, promovendo uma ligação entre a arte, a natureza e a consciência ambiental. Com recurso à cola UHU Renature, os participantes foram montando cuidadosamente a *Collage*, explorando texturas, cores e formas de modo criativo e colaborativo.

Ao longo deste projeto, os alunos desenvolveram não apenas conhecimentos científicos sobre as espécies nativas portuguesas e os problemas relacionados com a conservação da biodiversidade, mas também competências artísticas, criativas e de cidadania ambiental. A atividade permitiu sensibilizar os participantes para a importância da proteção dos rios e das espécies ameaçadas, demonstrando como a educação ambiental pode ser trabalhada de forma interdisciplinar, dinâmica e participativa.