

## A Fundação da Casa de Mateus e a Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

A Fundação da Casa de Mateus estabeleceu uma parceria com um grupo de estudantes da Licenciatura em Engenharia do Ambiente da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa. Esta colaboração insere-se no âmbito da unidade curricular de Projeto Criativo e permitiu desenvolver dois projetos para a redução da pegada carbónica associada às atividades da Fundação e às visitas do público, bem como, um projeto dedicado ao conhecimento, ao estudo e à promoção dos Solos.

Movida pelo seu compromisso com a preservação do património natural e cultural, a Fundação da Casa de Mateus acolheu com grande entusiasmo esta iniciativa. A visão subjacente foi tornar a experiência dos visitantes ainda mais significativa, através de ações concretas em prol do ambiente. As propostas desenvolvidas pelos estudantes foram caraterizadas por serem interativas, educativas e intrinsecamente sustentáveis, refletindo uma abordagem criativa e informada para os desafios ambientais contemporâneos.

A Fundação da Casa de Mateus trabalhou em conjunto com o grupo de jovens inovadores na reconstrução da História dos Solos da Casa de Mateus. O objetivo foi desenvolver uma ferramenta digital que permita recriar a história do solo, os seus usos ao longo do tempo e reunir um levantamento histórico e científico aprofundado. Esta iniciativa complementa o projeto da pegada carbónica através de uma ferramenta acessível e educativa que permitirá aos visitantes estimarem a sua pegada ecológica, promovendo a consciencialização ambiental e a criação de ferramentas que permitam aos visitantes compensar a sua pegada, através de diferentes iniciativas. compromisso da Fundação com a sustentabilidade, ao fornecer uma compreensão mais profunda do património natural e da sua evolução.

Esta parceria demonstra o firme propósito da Fundação em colaborar ativamente com as instituições de ensino superior, fomentando a inovação e o desenvolvimento de soluções sustentáveis para o futuro. Acredita-se que a união de conhecimento académico e a experiência prática no terreno são fundamentais para impulsionar mudanças positivas e inspirar uma consciência ambiental mais profunda.

O principal objetivo desta parceria foi capacitar os alunos com ferramentas técnicas e metodológicas, incentivando-os a conceber soluções práticas e impactantes para os desafios atuais da sociedade. Esta colaboração representou uma oportunidade impar para a Fundação da Casa de Mateus apresentar desafios concretos da sua missão, beneficiando da exploração de soluções inovadoras e do talento dos estudantes, orientados pelos seus professores.



A Fundação da Casa de Mateus aguarda com grande expetativa o desenvolvimento destes projetos e partilhará os seus resultados com toda a comunidade.