

## Projeto “EcoMaquete – Criatividade Sustentável em 3D”

No âmbito deste projeto, os alunos embarcaram numa inspiradora viagem pedagógica, criativa e interdisciplinar, com foco na sustentabilidade. Através da construção de maquetes tridimensionais com materiais recicláveis, os alunos foram desafiados a aplicar os seus conhecimentos de forma prática, original e ecológica.

Ao longo desta iniciativa, exploraram-se conceitos fundamentais como **volume, forma, cor, harmonia e proporção**, ao mesmo tempo que se desenvolveram competências essenciais, tais como a motricidade fina, o pensamento crítico e a resolução de problemas. O projeto destacou-se ainda pelo seu forte cariz ambiental, promovendo o uso responsável de resíduos diversos — como papelão, garrafas de plástico, tampas, jornais e outros materiais reutilizáveis — e incentivando a reflexão sobre a importância da preservação do planeta.

Os alunos tiveram liberdade para escolher o tema da sua maquete, desde que integrassem soluções sustentáveis e criativas. Surgiram, assim, propostas inovadoras como cidades/aldeias ecológicas, escolas do futuro, parques naturais, ecossistemas e casas autossustentáveis.

O desenvolvimento do projeto seguiu várias etapas: pesquisa e planificação, seleção de materiais, construção e apresentação final. Cada aluno teve oportunidade de partilhar o seu processo criativo, explicar as escolhas feitas e refletir sobre o impacto ambiental do seu trabalho.

Agradece-se vivamente o **empenho e a dedicação de todos os alunos pelos trabalhos extraordinários que realizaram, demonstrando não só talento e criatividade, mas também um profundo compromisso com a sustentabilidade**. Um agradecimento especial é igualmente dirigido aos **Encarregados de Educação** que, de forma direta ou indireta, colaboraram no sucesso deste projeto, apoiando os seus educandos ao longo das diferentes etapas.

Este foi, sem dúvida, um projeto inspirador de como a aprendizagem pode ser criativa, significativa e transformadora. O projeto **EcoMaquete** vai ao encontro das **Competências do Século XXI**, promovendo o pensamento crítico, a criatividade, a comunicação, a colaboração e a consciência ambiental — competências fundamentais para formar cidadãos ativos, informados e responsáveis. Ao transformar resíduos em arte e conhecimento, os nossos alunos demonstraram que é possível construir um futuro mais sustentável... com as próprias mãos!

**Que este projeto seja apenas o início de muitas outras descobertas!** Continuem a dar asas à vossa criatividade, a explorar o mundo com curiosidade e a aplicar o raciocínio matemático como ferramenta para compreender, transformar e imaginar um futuro melhor. Porque na Matemática — e na vida — **quem pensa, constrói e cria**, está sempre um passo mais perto do sucesso!

