

Planificação do Projeto

Disciplina: TIC

Tema: Plasticologia – conhecer e saber usar os plásticos responsavelmente

Objetivo do projeto:

Na sequência de uma apresentação efetuada por uma organização ambiental, os alunos irão pesquisar sobre os plásticos na vida quotidiana, de modo a promover um desenvolvimento sustentável e a economia circular.

Disciplinas envolvidas:

Ciências Naturais, TIC e Educação Visual

Elaboração:

Na disciplina de Ciências Naturais os alunos irão conhecer melhor os plásticos e o seu ciclo de produção tendo em vista a obtenção de uma educação com qualidade de modo a promover o desenvolvimento sustentável.

Na disciplina de EV farão desenho de símbolos.

Na disciplina de TIC irão recriar esses símbolos em 3D.

Ferramentas e Recursos:

Ferramenta de modelação 3D;

Computador, tablet ou telemóvel com ligação à Internet;

Áreas de Competências do Perfil dos Alunos a privilegiar:

Desenvolver a criatividade e a inovação;

Desenvolver o pensamento crítico, resolução de problemas, comunicação, colaboração;

Aprender a planear com antecedência o trabalho a realizar;

Utilizar métodos de pesquisa de informação e utilizar diferentes aplicações;

Compreender e utilizar técnicas elementares de captação e edição de imagem, som, vídeo e modelação 3D;