

Ciclos de matéria

No âmbito da disciplina de Ciências Naturais, os alunos do 8º ano da EBCO pesquisaram informação sobre os ciclos de matéria (H_2O , C, O e N), processos fundamentais para a sustentabilidade dos ecossistemas e elaboraram maquetes 3D sobre os mesmos. Todos os trabalhos foram executados com dedicação e muita criatividade.

A matéria é finita, passando dos produtores para os consumidores ao longo das cadeias alimentares, e destes para o meio ambiente pela ação dos decompositores, ficando disponíveis para serem usados novamente pelos produtores. Desta forma, a matéria encontra-se sob duas formas: orgânica e inorgânica. Assim, os elementos essenciais à vida (com por exemplo: C, O, H e N) circulam nos ecossistemas, podendo ser recuperados continuamente.

