

PROJETO

Prática interdisciplinar



O projeto surgiu da iniciativa dos alunos de 5.º ano e tem como objetivo a redução do desperdício alimentar no refeitório escolar e a transformação dos sobrantes e outros resíduos orgânicos em composto orgânico.

Os alunos fazem pesagens aos desperdícios alimentares do refeitório escolar ao longo do ano. Pesam separadamente os resíduos não-comestíveis da cozinha, a comida sobranete não servida e os restos comestíveis deixados nos pratos dos alunos. Fazem registo e tratamento estatístico dos resultados, bem como pesquisa e ações de sensibilização dos utilizadores do refeitório.

No recinto escolar é instalado um compostor. Duas vezes por semana, os alunos recolhem os desperdícios orgânicos produzidos no refeitório e nos espaços verdes, colocam no compostor, tratam e monitorizam.

Com o composto é feita a preparação do solo para a horta biológica para sementeira e plantação de espécies autóctones, fazendo pesquisa, recolha e caracterização das espécies.

Competências do Perfil dos Alunos desenvolvidas

- _ Linguagens e textos;
- _ Informação e comunicação;
- _ Raciocínio e resolução de problemas;
- _ Pensamento crítico e pensamento criativo;
- _ Bem-estar, saúde e ambiente.

Aprendizagens Essenciais mobilizadas

Disciplinas: Ciências Naturais, Matemática, Português, Cidadania e Desenvolvimento, Tecnologias de Informação e Comunicação, Educação Visual, Educação Tecnológica.

Compreender a formação do solo e a importância da sua preservação; Perceber a diversidade dos seres vivos que vivem no planeta Terra; Recolher, analisar e interpretar informação de natureza estatística.

Avaliação

Em cada fase, o professor observa (recurso a fichas) e monitoriza o trabalho; Os critérios de avaliação foram previamente discutidos com os alunos; A avaliação final do trabalho engloba a avaliação da prestação individual e de grupo; Avaliação da mudança comportamental no que diz respeito ao desperdício alimentar, à reutilização e reciclagem.

Saber mais :

<http://www.aemd.pt/projetos/rep.htm>