

# BIODIVERSIDADE PROTEGER E REGENERAR

## Descrição da ação

Construção de hotéis de insetos como uma ação de proteção e regeneração dos ecossistemas, preservando a biodiversidade local.

## Intervenientes, data e local de realização

Alunos do 9º11 e 7º6 em Cidadania e Desenvolvimento e alunos do Clube Eco Escolas; professores CN, EV e AO.

Ano letivo: 2022/2023

EB 2,3 Júlio Brandão, AECCB

## Importância da implementação da ação para a biodiversidade local

Contribuem para conservação da biodiversidade e promoção da vida selvagem em ambientes urbanos e rurais, incentivam a polinização, aumentando a resiliência dos ecossistemas e atuam na educação ambiental.

## Etapas e metodologia usada

Recorreu-se a uma metodologia de projeto, associada a uma metodologia de Aprendizagem em Serviço, partindo do levantamento de um problema, concreto e real, existente no meio envolvente e que os alunos procuram, de uma forma responsável e ativa solucionar. As etapas passaram pelo questionamento, pesquisa, seleção, planeamento e construção dos hotéis de insetos.

## Articulação multidisciplinar

Trabalho realizado em articulação entre as disciplinas de Cidadania e Desenvolvimento, Ciências Naturais, Educação Visual e Educação Tecnológica e Programa Eco Escolas.

## Resultados obtidos

Permitiu que os alunos desenvolvessem princípios, competências e valores: pensamento crítico e criativo; capacidade e sensibilidade artística; capacidade de pesquisa e planeamento; Competências de debate e de colaboração; resolução de problemas; comunicação científica; posições informadas, conscientes e responsáveis.

## Impactes da ação

Promoção da biodiversidade local; regeneração dos ecossistemas; promoção da polinização; combate natural de pragas, educação ambiental.

