



# BIODIVERSIDADE: PRESERVAR E REGENERAR



## Enriquecimento ambiental dos espaços exteriores

### Breve descrição da ação

Plantação de novas árvores e arbustos.  
Continuar o enriquecimento da biodiversidade da escola,  
através da plantação de novas árvores e arbustos.  
Manutenção (rega e poda) das espécies existentes.



### Intervenientes

Professores Ana Macedo e José Dias, alunos das turmas 10<sup>ª</sup>A e 12<sup>ª</sup>A e turmas de Desporto e o Clube dos amigos das árvores

### Data e Local de realização

Este trabalho foi realizado ao longo do ano letivo, nos espaços exteriores da escola Secundária Helena Cidade Moura.



### Importância para a biodiversidade local

Aumento da biodiversidade vegetal e, conseqüentemente, do número de espécies de aves e insetos presentes.

### Breve descrição da ação

Entre outubro e fevereiro, foram plantadas diversas árvores e arbustos.  
Em janeiro e fevereiro, foi realizada a poda das diversas árvores que necessitavam.  
A rega foi realizada quando necessário, no que respeita às árvores mais jovens.



### Descrição dos principais resultados obtidos e impactes da ação

Despertar o interesse e gosto dos alunos pela biodiversidade e pelo ambiente em geral.  
Aumento do conhecimento de espécies vegetais

### Fontes de pesquisa

Guias de árvores e arbustos da escola.  
Aplicação para identificação de espécies vegetais "Picture this".  
<https://www.asae.gov.pt/area-tecnico-pericial/controlo-de-pragas.aspx>  
<https://elevagro.com/materiais-didaticos/controlo-pragas/>  
<https://www.arvoresearbustosdeportugal.com/>  
<https://flora-on.pt/>

### Articulação com os conteúdos curriculares

Biodiversidade (Biologia 10<sup>º</sup>)  
Transporte nas plantas (Biologia 10<sup>º</sup>)  
Controle de Pragas e doenças (Biologia 12<sup>º</sup>)  
Atividades ao ar livre e treino da motricidade (turmas de desporto)

# Plantar hoje para desfrutar amanhã!