

Preservar e regenerar a biodiversidade

Escola Secundária de Alfena



ATIVIDADES DESENVOLVIDAS AO LONGO DE TODO O ANO LETIVO NO ESPAÇO EXTERIOR DA ESCOLA PARA TODOS OS ALUNOS (turmas do 8.º ao 12.º ano)

- remoção de invasoras
- manutenção dos espaços verdes da escola com recurso à flora espontânea local atraente para insetos polinizadores
- plantação de árvores autóctones
- instalação de caixas ninho para aves
- manutenção do charco

VERTENTES DE INTERVENÇÃO

- preservação e proteção da biodiversidade local, fazendo do espaço exterior da escola uma continuidade dos ecossistemas da região (parque das Serras do Porto);
- educação ambiental – sensibilização dos nossos alunos para o respeito e preservação do ambiente natural que nos rodeia.

RESULTADOS

- jardins com vegetação espontânea atrativa de polinizadores
- número crescente de aves que fazem das árvores da escola o seu habitat
- um charco que constituiu fonte de alimento e refúgio para numerosas espécies, onde se multiplicam representantes de anfíbios locais, macroinvertebrados, protozoários e plantas aquáticas
- comunidade educativa informada e consciencializada para a necessidade de preservar a biodiversidade local



<https://www.cienciaviva.pt/aprenderforadasaladeaula/index.php?acao=showresources>

<https://www.100milarvores.pt/participar-a-natureza-e-a-melhor-sala-de-aula-2022-2023>

<https://www.aspea.org/index.php/pt/repositorio-ea/bibliografia-ea>

<https://quercus.pt/>

<https://www.fapas.pt/>