



“Projecto Efeito Borboleta”

Com o “Projecto Efeito Borboleta” pretende-se promover o gosto pelas Ciências, criar e desenvolver o interesse pela actividade e investigação científica, reforçar a relação dos alunos com a escola e o meio natural envolvente, desencadear um desenvolvimento cognitivo e sócio-afectivo adequado, com vista à formação de cidadãos conscientes e intervenientes que respeitem o meio ambiente e contribuam para a conservação dos recursos naturais.

As Borboletas diurnas para além de serem insectos notáveis pela sua beleza e elegância são, pela sua fragilidade, excelentes indicadores das alterações ambientais. Assim, a monitorização das condições ambientais através do estudo de um bio-indicador, as borboletas, constitui uma forma de promover comportamentos naturalistas na população escolar e de apelar para a sustentabilidade do planeta Terra.

Este projecto é financiado pelo Ciência Viva no âmbito do concurso Microprojectos a decorrer no presente ano lectivo.

Objectivos deste Projecto:

- Valorizar e proteger espécies e habitats característicos da região.
- Desenvolver consciência e respeito ambiental e cultural.
- Reconhecer nas borboletas um importante bio-indicador da qualidade do ambiente.
- Conhecer e divulgar algumas espécies de lepidópteros, de fauna e flora da região, contribuindo para monitorização da sua biodiversidade.
- Aumentar os conhecimentos sobre os lepidópteros portugueses explorando os seus ciclos de vida.
- Estabelecer associações entre lepidópteros e a flora da região

Principais actividades a desenvolver:

- Observação de borboletas ao longo de um percurso pré definido no espaço escolar – Transecto
- Construção de um Jardim de borboletas (utilizando e adaptando os espaços envolventes da escola)
- Construção de um Borboletário
- Pesquisa e tratamento de informação
- Actividades lúdico-didácticas
- Propagação e manutenção de plantas

Professores envolvidos:

- Maria José Oliveira, Professora de Biologia (Coordenadora do Projecto)
- Ana Isabel Gonçalves, Professora de Biologia
- Carla Carvalho, Professora de Biologia
- Joana Marinha, Professora de Biologia
- José Manuel Diogo, Professor de Biologia
- Maria Teresa Lopes, Professora de Físico-Química
- Sofia Ferreira, Professora de Biologia
- Victor Alves, Professor de Educação Tecnológica

Horário de Funcionamento:

- Quartas-feiras das **14:30 às 16:00**.