

II Jornada PEDIME

Parcerias pelo desenvolvimento da Educação
no Médio Tejo

17 outubro 2018
Instituto Politécnico de Tomar

Biólogo por um dia

Luís Santos ^{1,2} & Cecília Baptista ^{1,3}

1. Instituto Politécnico de Tomar 2. Centro de Geociências da Universidade de Coimbra 3. Centro Techn&Art - IPT

Professores do 1º Ciclo do Ensino Básico – Ensino da Biologia para crianças do Ensino Básico

- Objetivos:**
- ❖ Desenvolvimento de aprendizagem da criança através do processo investigativo;
 - ❖ Criação de estratégias simples para a compreensão dos mecanismos biológicos;
 - ❖ Exploração de formas básicas para a realização de trabalhos práticos;
 - ❖ Exemplificação de atividades práticas.



Alunos do 3º e 4º anos do 1º Ciclo do Ensino Básico

Descobre o solo mais fértil

- Objetivos:**
- ❖ Estudo da composição mineral e organização do solo;
 - ❖ Classificação do solo;
 - ❖ Apresentação dos organismos do solo;
 - ❖ Definição de fertilidade do solo;
 - ❖ Prática de análise de solos e observação microscópica.



Alunos do 1º e 2º anos do 1º Ciclo do Ensino Básico

Os insetos da casa e do jardim

- Objetivos:**
- ❖ Definição da estrutura básica dos insetos;
 - ❖ Classificação das principais tipologias de insetos;
 - ❖ Funções e utilidades dos insetos;
 - ❖ Captura e observação de insetos;
 - ❖ Análise de insetos com auxílio de lupa binocular.

