

## ABADE BAÇAL

### Erasmus - Workshop "Robotics"

Exposição/demonstração de atividades no âmbito da Robótica do nosso Agrupamento.

#### OBJETIVO

Consumar o PASEO, nomeadamente, curiosidade, reflexão e inovação, cidadania em articulação com os objetivos do Projeto Educativo.

- Dimensões Digital e Pedagógica.



## D. AFONSO III, VINHAIS

Atividades experimentais para os primeiros níveis de ensino

#### OBJETIVO

Potenciar os equipamentos do LED em articulação e complemento com as Aprendizagens Essenciais do primeiro ciclo.

- Dimensões Digital e Pedagógica.



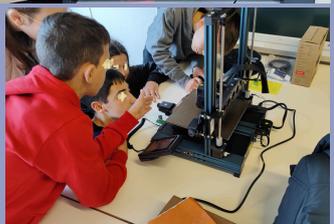
## VIMIOSO

Modelação e Impressão de Sólidos Geométricos

#### OBJETIVO

Identificar sólidos geométricos. Conceber objetos em Tinkercad para posterior impressão em 3D.

- Dimensões Digital e Pedagógica.



## MOGADOURO

Montagem de kits de energia renovável

#### OBJETIVO

Divulgar as vantagens da energia renovável, com atividades junto de alunos do 1º Ciclo.

- Dimensões Digital e Pedagógica.



## MIGUEL TORGA

Iniciação à Modelação 3D  
Desenho de porta-chaves a imprimir para oferecer na Semana Cultural

#### OBJETIVO

Conhecer e explorar softwares de modelagem 3D. Conhecer os passos para obter um objeto imprimível em 3D.

- Dimensões Digital e Pedagógica.



## EMÍDIO GARCIA

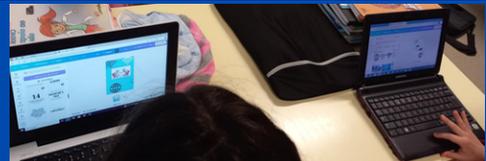
Programação de robôs com mBot2

Seguir uma linha e reagir consoante as cores que sejam detetadas no percurso.

#### OBJETIVO

Estimular a criatividade e o raciocínio lógico. Aplicar conceitos de programação e robótica.

- Dimensões Digital e Pedagógica.



## MACEDO DE CAVALEIROS

Exploração do equipamento de imagem e vídeo do LED

#### OBJETIVO

Preparar tecnicamente os alunos para realizar reportagens, a partir de guiões elaborados previamente, recolha de imagens, sons e vídeos e posterior montagem e divulgação. Promover a articulação entre disciplinas.

- Dimensões Digital e Pedagógica.



## MIRANDA DO DOURO

Comemoração "Dia Internet Mais Segura"

Exposição de apresentações, cartazes e infográficos realizados pelos alunos, com tema central sobre a Educação para a Cidadania Digital.

#### OBJETIVO

Sensibilizar para os desafios do ambiente digital e contribuir para uma sociedade digital mais democrática, inclusiva e segura.

- Dimensões Digital e Pedagógica.

