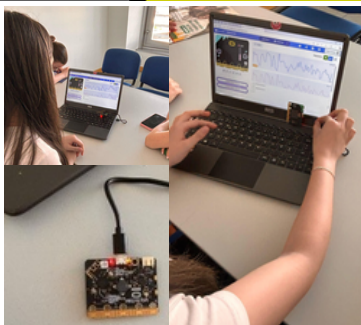


EMÍDIO GARCIA**Medição da intensidade sonora**

Alunos de 8.º ano avaliaram o volume do som na Escola, com recurso a micro:bit V2.

OBJETIVOS

- Identificar os locais com maior intensidade sonora.
- Incentivar os alunos a proporem medidas para mitigar o ruído.
- **Dimensões Digital e Pedagógica.**

**MIRANDA DO DOURO****A célula em 3D: Da observação à construção**

Utilização do microscópio com câmara digital. Criação de modelos tridimensionais de células, com recurso à impressão 3D.

OBJETIVOS

- Observar, identificar e descrever componentes celulares ao microscópio ótico.
- Representar, construir e imprimir modelos tridimensionais.
- **Dimensões Digital e Pedagógica.**

**MOGADOURO****Colaboração: Clube de Robótica e programa Eco-Escolas**

Apresentação dedicada às energias renováveis, para alunos do 1.º ciclo.

OBJETIVOS

- Sensibilizar para as questões ambientais.
- Promover a consciência ecológica.
- Interesse pelas ciências e tecnologias amigas do ambiente.
- **Dimensões Digital e Pedagógica.**

**MACEDO DE CAVALEIROS****Atividades de robótica com mBot2.**

Alunos de 9º ano usaram a plataforma Makeblock para programar em blocos.

OBJETIVOS

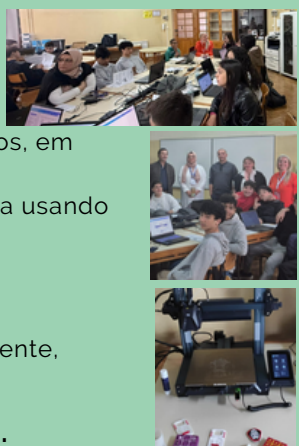
- Aprender e desenvolver competências na área da programação.
- Aplicar as competências de programação de forma articulada.
- **Dimensões Digital e Pedagógica.**

**MIGUEL TORGA****Partilha de saberes**

Aula bilingue no LED com colegas turcos, em jobshadowing no Agrupamento. Planificação e coorientação de uma aula usando a impressão 3D no LED.

OBJETIVO

- Articular, horizontalmente e verticalmente, estratégias integradoras do digital.
- **Dimensões Digital e Pedagógica.**

**ABADE BAÇAL****Implementação da Academia Digital para Pais****OBJETIVOS**

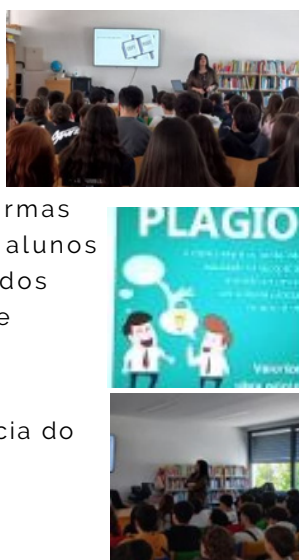
- Envolver os alunos em políticas de utilização saudável do digital.
- Desenvolver as competências digitais dos Pais e EE.
- Aproximar todos os intervenientes do processo educativo.
- **Dimensões Digital e Pedagógica.**

**VINHAIS****Celebração do Dia Mundial do Livro e dos Direitos de Autor.**

Sessão de esclarecimento com turmas de 3º Ciclo, de modo a alertar os alunos para a importância pelo respeito dos Direitos Autorais, na realização de trabalhos.

OBJETIVO

- Alertar os alunos para a importância do respeito dos Direitos Autorais, na realização de trabalhos.
- **Dimensões Digital e Pedagógica.**

**VIMIOSO**

Pesquisar e converter formatos de imagem. Editar imagens e imprimir objetos 3D. Pintar sobre PLA.

Alunos de 9º ano realizaram e expuseram as suas criações na Casa da Cultura.

OBJETIVO

- Promover e divulgar atividades no âmbito digital e interdisciplinar.
- **Dimensões Digital e Pedagógica.**

