

3º Encontro “A Educação do Futuro está aqui!”

Nova organização das salas de aula

Ana Lúcia Correia

Cristina Ribeiro

Isabel Fael

Ricardo Bichinho



Fundação
Manuel Leão

Gaia, 17.11.2017



Escola Secundária
Campos Melo



Escola Secundária Campos Melo

Oferta Educativa

Ensino Básico (7º, 8º, 9º ano e CEF)

Ensino Secundário (10º, 11º, 12º ano)

Cursos Científico-Humanísticos

Ciências e Tecnologias
Artes Visuais

Educação de Adultos

EFA Secundário
RVCC

Cursos Profissionais

Administrativo
Auxiliar de Saúde
Apoio Psicossocial
Comercial
Design Industrial
Gestão de Equip. Informáticos
Manutenção Industrial
Receção



A Escola Secundária Campos Melo

Covilhã ::: 1884-2017 :::



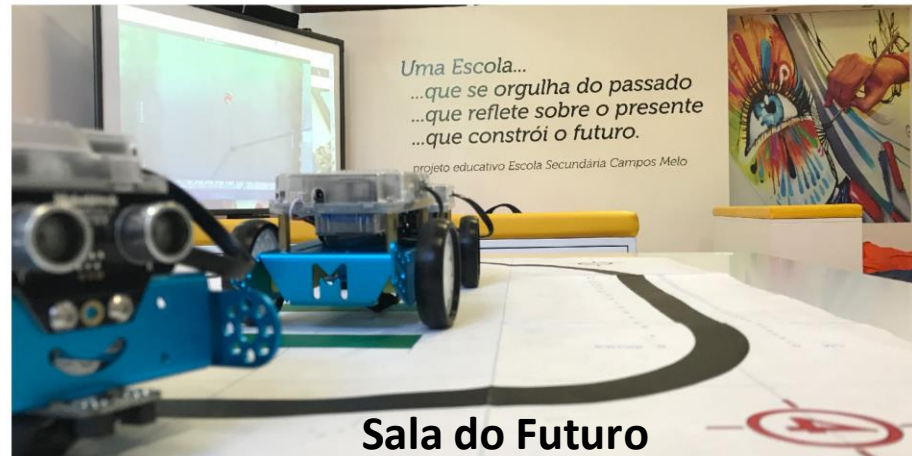
As Artes e o Meio



Projeto CanSat



Exposição Artes



Sala do Futuro



Sarau Cultural



Encontro
Intergeracional



Ciência na Escola

A Escola Secundária Campos Melo

Projetos Internacionais

- **Erasmus+ Parcerias Estratégicas:**
 - *New Paths in Math* (Bulgária, Chipre, Itália e Polónia)
 - *My World in the Drop of Water* (Holanda, Letónia, Estónia e Turquia)
 - *Call for Tolerance* (Noruega, Holanda, Polónia e Turquia)
 - *Universe – An Odyssey of Space and Time* (Lituânia, Inglaterra, Espanha e Holanda)
- **Covilhã.Forma** – Consórcio com a C.M. Covilhã, para estágios profissionalizantes (Chipre, Itália, Espanha, Polónia e República Checa)
- **Job Shadowing:** Grécia, Finlândia e Polónia
- **Intercâmbios com escolas espanholas**
- **Shell Eco-Marathon**
- **Make it Possible**





Projeto de Autonomia e Flexibilidade Curricular

- 2 turmas do 7º ano
- 2 turmas do 10º ano
Cursos Científico-Humanísticos
- 2 turmas de 10º ano
dos Cursos Profissionais
(Técnico Comercial,
Técnico Administrativo,
Técnico de Receção)



Atividades

(primeiros passos)

- Metodologia de trabalho de projeto:

7º ano

Interculturalidade, A Geometria na cidade (eTwinning), Apps for Good,...

10º ano

Voluntariado, Arte Urbana, Vivências e Convivências,...

- Formação Interpares:
Empreendedorismo
Desenvolvimento Sustentável



Atividades

- Erasmus+ e Projetos Internacionais
- Desenvolvimento de Projetos Way of Life Finlândia- Portugal (Videoconferências)
- Saídas de campo
- Visitas de estudo



Cidadania e Desenvolvimento

Formação de pares e interpares

Recurso a **parcerias**:

- Projetos *Mentes Empreendedoras* e *Make a Wish, Make it Possible*
- Projeto de Educação para a Saúde (Centro de Saúde, C.H.C.B., CRI, Coolabora, Beira Serra, UBI, ...)
- Clube de Voluntariado (PSP – Escola Segura, Banco Alimentar Cova da Beira, Associação Instinto, Infantários, Lares e Centros de Dia, Guardiões da Floresta, Aspiring Geopark da Serra da Estrela)



Ambientes de aprendizagem



Sala do Futuro

Colaborar/Interagir



Investigar



Desenvolver



Criar



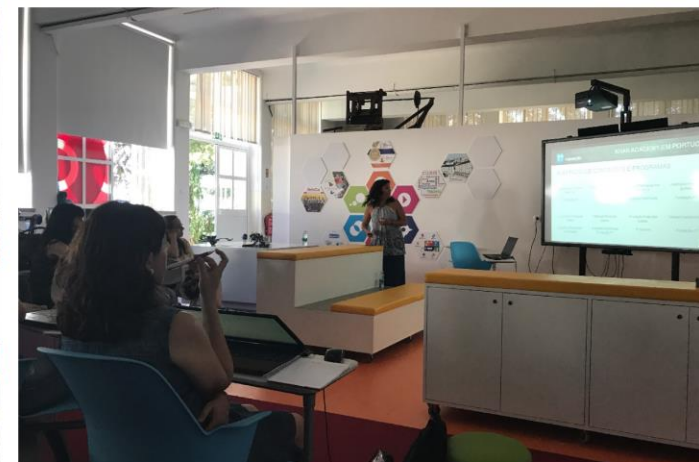
Apresentar



Pontos críticos

Formação de professores:

- Metodologias Inovadoras em Laboratórios de aprendizagem (Flipped Classroom, Dispositivos móveis, Captura e Edição de vídeo,...)
- Khan Academy
- Comunidades de Investigadores



Pontos críticos

- Rede informática dedicada, de alta velocidade (videoconferências, utilização de plataformas online, apps em substituição de programas)
- Tecnologia atualizada (routers, computadores, Tablets,...)



Pontos críticos

Resistência à mudança;

Áreas de formação a aprofundar:

- Metodologia de projeto
- Pedagogia diferenciada
- Trabalho colaborativo
- Tecnologias educativas



O caminho faz-se caminhando...

Antonio Machado

Contactos

Página web

- www.camposmelo.pt

Rede Social

- [Facebook \(Escola Secundária Campos Melo\)](#)

Email

- gabdir@camposmelo.pt

- **Vídeo da ESCM no Vimeo**

<https://vimeo.com/166052027>