

ENCONTRO NACIONAL



José Graça Bau
graca.bau@e-xample.com

EduLabs

Construindo o futuro
da educação



EduLabs

Construindo o futuro da

Educação

example



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



de universidade de aveiro
departamento de educação





GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



de universidade de aveiro
departamento de educação



m arte



Um novo modelo de desenvolvimento de cidadãos

Assumir a escola como a fábrica de “Portugueses”

Ter a ambição de criar um ecossistema de ensino, com o melhor

“estado da arte”

que responda ao desafio de internacionalização do país garantindo-se cobertura nacional do Modelo, até ao final desta década.



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA

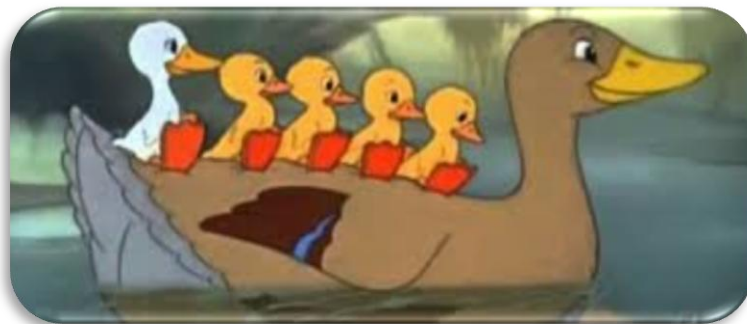


universidade de aveiro
departamento de educação



Um novo modelo de desenvolvimento de cidadãos

A Escola não vai continuar a ser o “patinho feio”



da revolução tecnológica e dos novos modelos de trabalho.

Acabou a Escola obrigatória e desinteressante.

Queremos um Escola que seja um laboratório de criatividade, entusiasmo e bons resultados.



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



universidade de aveiro
departamento de educação



Um novo modelo de desenvolvimento de cidadãos



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



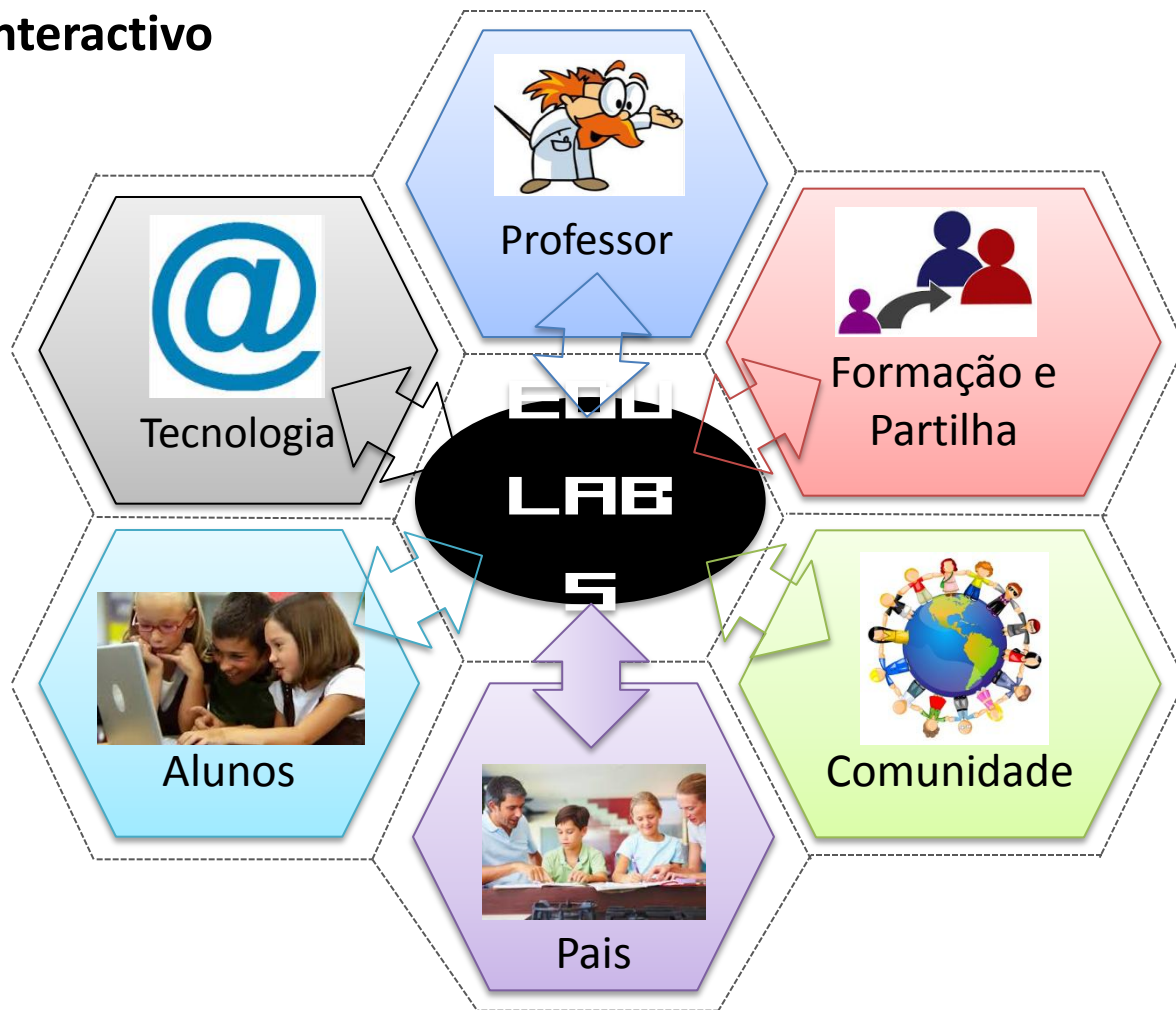
de universidade de aveiro
departamento de educação



A Estratégia EduLab – em 3 Pilares

Pilar 1. Uma Nova Equipa e Modelo de ensino

Ecosistema interactivo



A estratégia EduLab

A nossa equipa

Cerca de **1000** alunos
2000 Pais/ Enc. Educação
120 Professores
13 Directores A. Escolares
16 Escolas

O suporte

Consórcio E-xample
26 Empresas Tecnológicas
7 Centros de Formação de AE
3 Centros de Competências
DGEEC/ MEE



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



universidade de aveiro
departamento de educação



A estratégia EduLab

Pilar 1. Os ateliês da nossa equipa

- A.E. da Boa Água (Sesimbra)
- E.S. António Damásio (A.E. Olivais Lisboa)
- A.E. das Olaias (Lisboa)
- E.S. Sebastião e Silva (A.E. São Julião da Barra, Oeiras)
- A.E. da Gafanha da Nazaré (Ílhavo)
- A.E. João da Silva Correia (São João da Madeira)
- A.E. da Lousã
- A.E. Martim de Freitas (Coimbra)
- Colégio João Paulo II (Braga)
- Colégio Nosso Jardim (Lisboa)
- (...)



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



de universidade de aveiro
departamento de educação



A Estratégia EduLab – em 3 Pilares

Pilar 2. A Tecnologia Equipamentos (Hardware)



A Estratégia EduLab – em 3 Pilares

Pilar 2. A Tecnologia – Plataformas

(Plataforma Educativas, aplicativos para *tablets* e gestão de sala de aula)



Plataforma LMS



Gestão da aula



Aplicativos e E-books



A Estratégia EduLab – em 3 Pilares

Pilar 3. EduLabs – Modelo de laboratório Pedagógico

(Plataforma Educativas, aplicativos para *tablets* e gestão de sala de aula)



MEO Cloud - Evidências de desenvolvimento do projeto

A Estratégia EduLab – em 3 Pilares

1º Período

Construção
Aceleradores

Ecosistema
Tecnológico

Integração
Ecosistema

Formação
Tecnológica

Formação
Oficina Prática

Prática Profess.
e Alunos

Centros de Formação e
Centros de Competência

Relatório do
período

Avaliação e
Reconstrução

Avaliação de
literacias digitais

Inquéritos 5.1.1 a 5.1.3

Avaliação do
Ecosistema

Inquéritos 6 e 7

Criação de
aceleradores

MEO Cloud

Evidências de desenvolvimento do projeto



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



de universidade de aveiro
departamento de educação



A Estratégia EduLab – em 3 Pilares

2º Período

Construção
Aceleradores

Consolidação
Tecnológica

Modelos de
aula

Interação Pais/
Enc. Educação

Prática Profess.
e Alunos

Centros de Formação e
Centros de Competência

Relatório do
período

Avaliação e
Reconstrução

Avaliação de aulas,
professores e alunos
Inquérito 8

Avaliação
global
Inquéritos 5, 7 e 8

MEO Cloud

Evidências de desenvolvimento do projeto



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



de universidade de aveiro
departamento de educação



A Estratégia EduLab – em 3 Pilares

3º Período

Construção
Aceleradores

Modelo final de
EduLab

Avaliação e
Reconstrução

Recomendações
como e quando

MEC – Investimento
de 25M €

EduLabs



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



de universidade de aveiro
departamento de educação



Metas a atingir com os EduLabs

Ter em Portugal um modelo de ensino e aprendizagem robusto, eficiente, inovador, com boa base tecnológica e provado sobre o terreno, que possa gradualmente ser instalado em todo o país.

Desenvolver uma indústria na área da educação que, pela sua capacidade se projecte, para os mercados internacionais, gerando valor e emprego.



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



direção-geral
educação



de universidade de aveiro
departamento de educação



CCTIC
Universidade de Aveiro

Metas a atingir com os EduLabs

50 anos depois dos EUA, também queremos criar a nossa NASA.
Vamos investir no que deve ser a primeira prioridade de um país.

A Educação



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



universidade de aveiro
departamento de educação



ENCONTRO NACIONAL



Parabéns a todos!

José Graça Bau

graca.bau@e-xample.com