

Codeweek
Robótica Blogues
Laboratorios de Aprendizagem

WEBINARS
Mentep
eSafetyLabel
AppsForGood

ERTETE

Tablets
Conta-nos uma História
Eureka 3D
CO-LAB
Programação
TIC
educação a distância

Edulabs
Seguranet
eTwinning
Eduscrath



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO



direção-geral
educação

OBJETIVOS



- Combater o insucesso
- Combater o abandono escolar

OBJETIVOS



- Promover o sucesso



OBJETIVOS

- Propor modalidades de integração curricular das TIC



OBJETIVOS

- Promover o seu uso efetivo em todos os níveis de educação e de ensino;



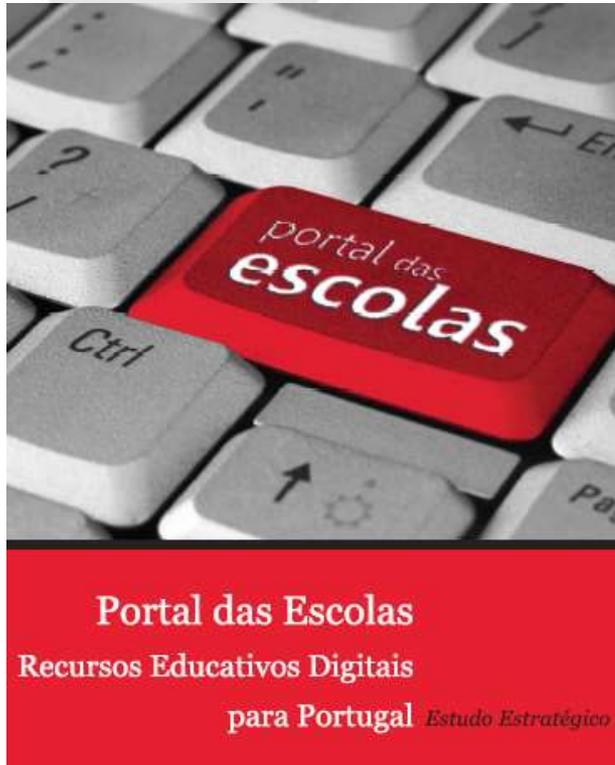
OBJETIVOS



- Divulgar boas práticas sobre a utilização educativa das TIC em meio escolar;

OBJETIVOS

- Gerir, manter, ampliar e melhorar os repositórios educativos de recursos educativos digitais



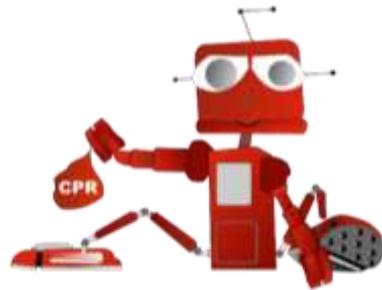
OBJETIVOS



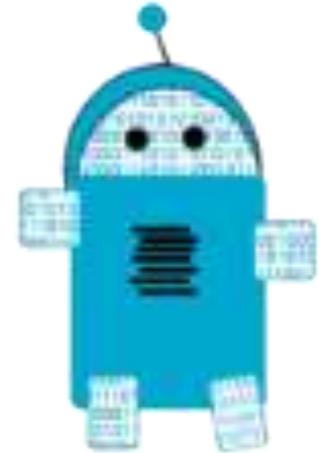
- Desenvolver, acompanhar e avaliar iniciativas inovadoras e promotoras do sucesso educativo com recurso às TIC



SeguraNet



MENTEP
MENTORING TECHNOLOGY-ENHANCED PEDAGO



Jornais Escolares



SeguraNet



SeguraNet

Este projeto tem como missão promover a navegação segura, crítica e esclarecida na Internet entre a comunidade educativa (2004)



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO



direção-geral
educação

SeguraNet

CONSÓRCIO PÚBLICO-PRIVADO INTERNET SEGURA:

- **Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT),**
- **Instituto Português da Juventude (IPDJ)**
- **Microsoft Portugal**

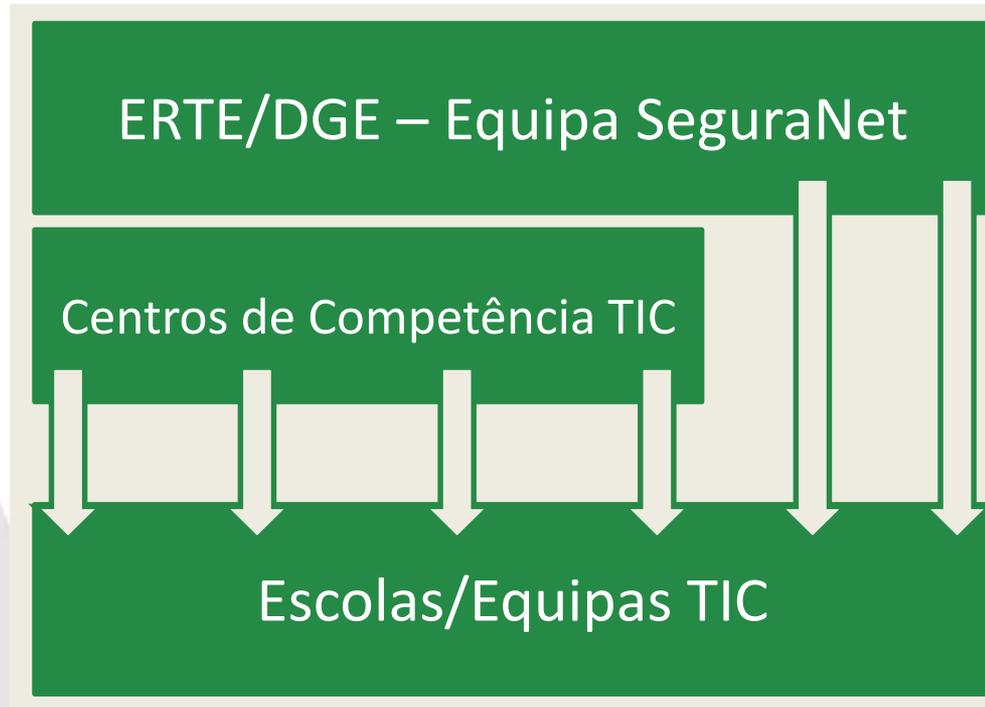
Decorre no âmbito do programa da Comissão Europeia *Safer Internet Programme*.



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO



SeguraNet



São dinamizadas cerca de 200 sessões de sensibilização por ano cada letivo.

SeguraNet

INICIATIVAS

- **Formação de professores e de outras entidades**
- **Sessões de sensibilização nas escolas**
- **Desafios Seguranet**
- **Semana da internet mais segura**
- **Líderes digitais**
- **Participação no dia da defesa nacional**
- **Selo de Segurança Digital**



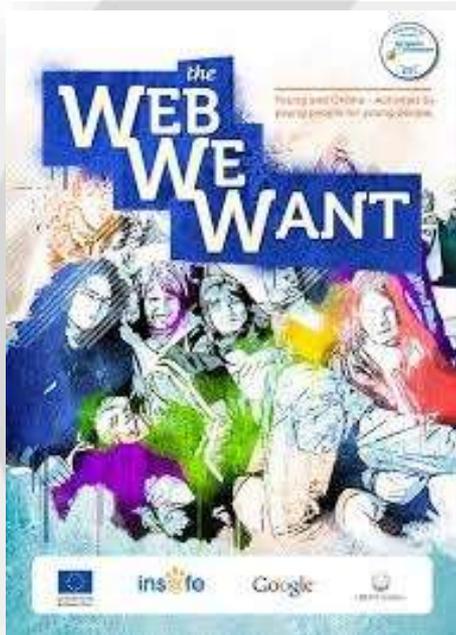
SeguraNet

52 Tiras de banda desenhada



- Copyright
- Jogos online
- Smartphones,
- Segurança dos computadores
- O vício da internet
- Discurso do ódio online
- Proteção de dados
- Cyberbullying
- Comércio eletrónico
- Linha ajuda





O Web We Want é um livro educativo para alunos com idades entre 13-16 anos



The Web We Want - elaborado por docentes para professores. Os planos possibilitam aos professores a integrar nas suas práticas de ensino questões relacionadas com a atividade online dos jovens



(European Network Against Bullying in Learning and Leisure Environments)



SeguraNet

February 2016

The ENABLE resource pack
for students, teachers,
parents and campaigners



Empowering young people, eliminating bullying

enable

visa contribuir para o bem-estar das crianças, com base em metodologias que foram bem sucedidas na luta contra o bullying.

Os recursos contidos nesta publicação e na versão on-line em

http://enable.eun.org/implementing_enable

destinam-se a apoiar o desenvolvimento de competências de aprendizagem sócio-emocionais e promover a defesa dos pares.

O ENABLE é um projecto co-financiado pela União Europeia apoiado por um grupo de reflexão de 12 especialistas internacionais e implementado por seis parceiros em cinco países.



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO



Phineas e Ferb



SeguraNet



Selo de Segurança Digital



esafetylabel.eu

A sua escola tem uma política clara no que respeita ao uso de dispositivos móveis?



Selo de Segurança Digital

Plano de ação

- Infraestruturas
- Políticas
- Práticas



esafetylabel.eu



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO



direção-geral
educação

Selo de Segurança Digital

- **1 selo de ouro**
- 4 selos de prata
- **122 selos de bronze**



esafetylabel.eu



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO



direção-geral
educação



eTwinning



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO



A Comunidade de Escolas da Europa



| [Descobrir](#) | [Ligar-se](#) | [Colaborar](#) | [Formar-se](#) | [Mantenha-se atualizado](#) | [Procure apoio](#)



A comunidade de escolas da Europa

A plataforma gratuita e segura para professores se ligarem, desenvolverem projetos colaborativos e partilharem ideias na Europa

366732 Professores · **47859** Projectos · **156672** Escolas

Junte-se
à comunidade eTwinning

[Registo](#)

[Porquê registar-se no eTwinning?](#)

Quem participa?

35 países envolvidos

Escolas dos ensinos Pré-escolar, Básico e Secundário, públicas ou privadas e profissionais

Professores de qualquer disciplina



Laboratórios de Aprendizagem

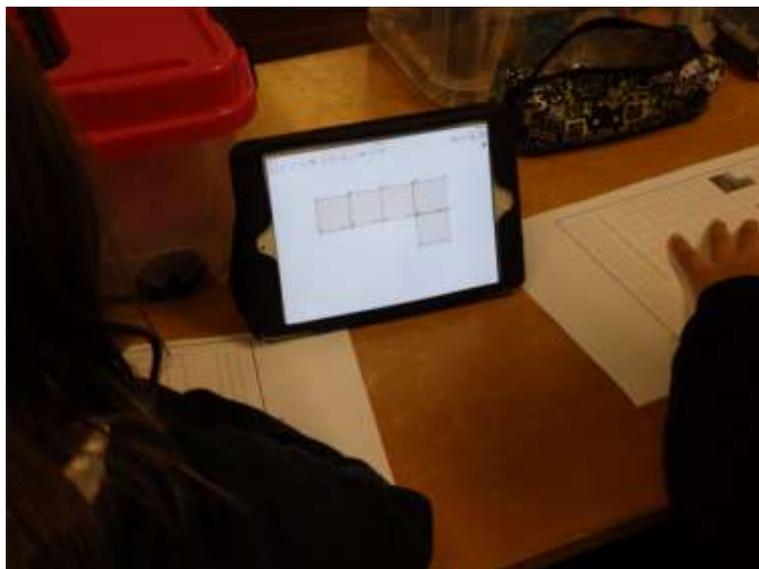


Laboratórios de Aprendizagem

- Em parceria com a EUN
- Disseminação de metodologias para a integração curricular das TIC.



Laboratórios de Aprendizagem



6 embaixadoras

Laboratórios de Aprendizagem

Mudanças reais nas
metodologias e nas
aprendizagens

<https://www.facebook.com/lab.aprendizagem>



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO



Salas de Aula do Futuro

Ambientes Educativos Inovadores

DN+ Inovações na educação

Portugal é o país da UE que mais aposta nas salas de aula do futuro

Ensino. Setúbal já tem um espaço a funcionar há um ano e meio e serve de modelo a 24 salas em preparação. Esta é uma aposta do governo

ANA BELA FERRIJA

Nesta sala de aula da Escola Secundária D. Manuel Martins, em Setúbal, os cores são garitadas e os alunos podem sentir-se em posição confortáveis com pernas a que devem responder em 45 minutos. O objetivo é que aprendam a matéria através da descoberta das respostas feitas com ajuda das pesquisas na internet. No fim, as conclusões são apresentadas à turma. E as intervenções do professor Carlos Cunha que são reduzidas a estas duas expressões: "Actas que esta definição responde à tua pergunta?", ou "o que interessa é isto, o resto é palha". O ambiente na primeira sala de aula do futuro (SAF) portuguesa é elogiado pelos

vários áreos, a partir de perguntas iniciais, e em que o papel central pertence aos jovens (ver P&R).

A primeira sala fora de Portugal é esta de Setúbal e Portugal está a preparar mais 24, reforçando a posição de país da União Europeia em salas deste tipo. Agora temas se a funcionar - além do Setúbal, também existem na Escola Básica 2,3 de Atouguia da Baixa e na Básica de Iria, ao lado em Iria, na Secundária Básica de São João do Pinheiro, nas Caldas da Rainha, no Colégio Monte Flor na antiga Universidade de Lisboa, que serve de laboratório e formação de professores -, em segundo lugar está a Bélgica, com quatro

De acordo com o Ministério da Educação (ME), estão a funcionar seis SAF em Portugal (todas em



Schoolnet", explica a equipa dirigida pelo ministro João Brandão Rodrigues.

A introdução das "condições necessárias para a diversificação dos métodos de trabalho e de aborda-

botar esse problema é o abandono escolar.

Difícil convencer professores Se os alunos estão envolvidos no espaço do futuro, mais difícil é con-

tinuar de 2014, mas foram precisando de uma quota de sala instalada. Desde então já receberam mais de 600 alunos, 300 professores e direções de mais de 30 escolas". E que esta sala coloidal e dividida em ca-



REPÚBLICA PORTUGUESA

EDUCAÇÃO





Future
Classroom
Lab



Investigar

Criar

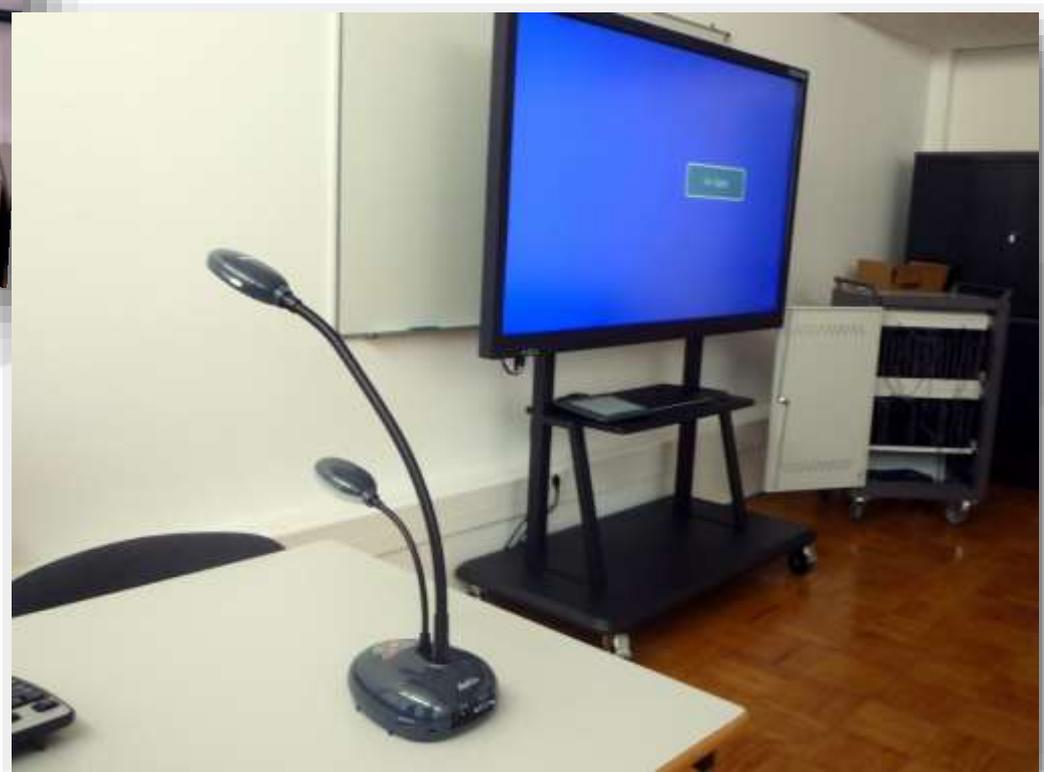
Apresentar

Interagir

Partilhar

Desenvolver

2. Learning Lab – Caldas da Rainha



3. Learning Lab – Atouguia da Baleia



4. Learning Lab – FERREL

**Agrupamento da Atouguia da Baleia
– Escola Básica de Ferrel**



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO



5. SAF – LISBOA



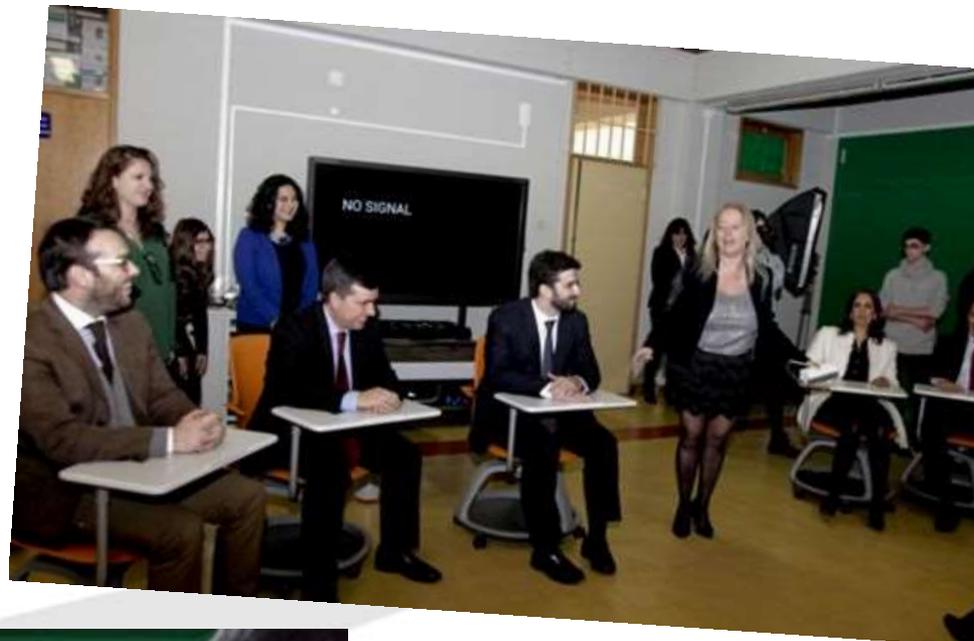
6. Learning Lab – COLÉGIO MONTE FLOR



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO



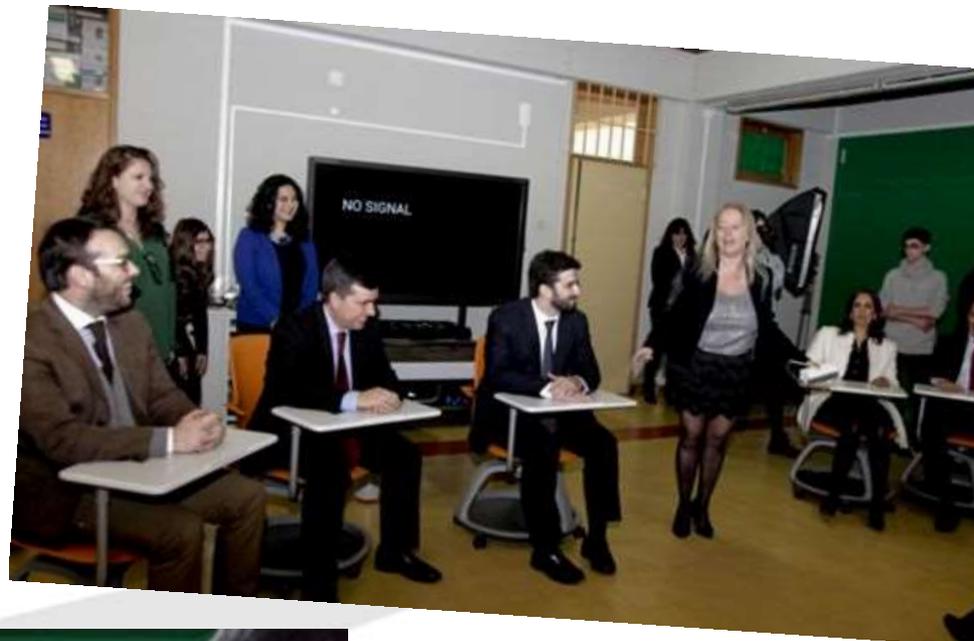
7. Learning Lab – ALCANENA



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO



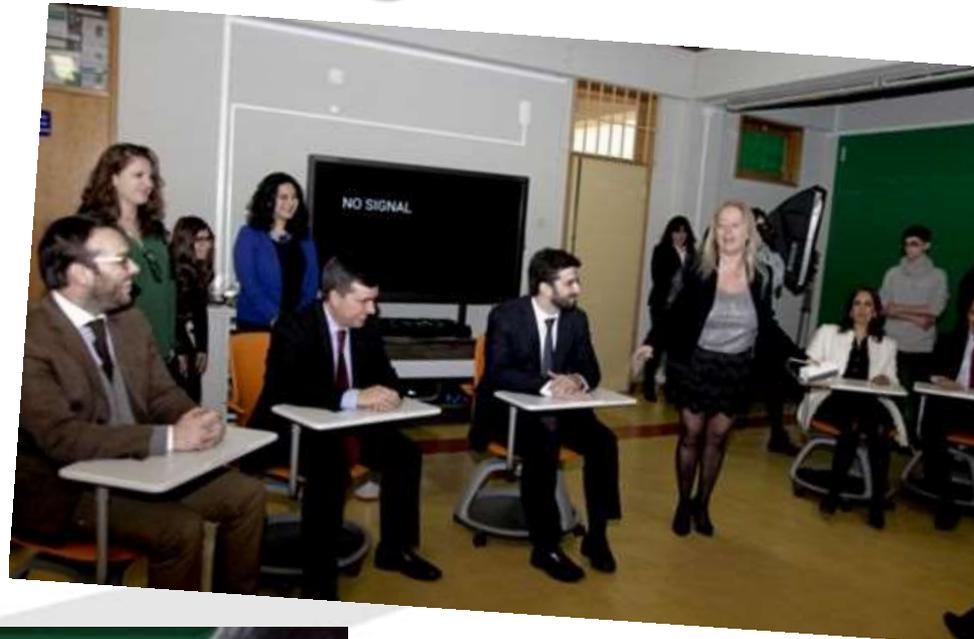
8. Learning Lab – Barreiro



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO



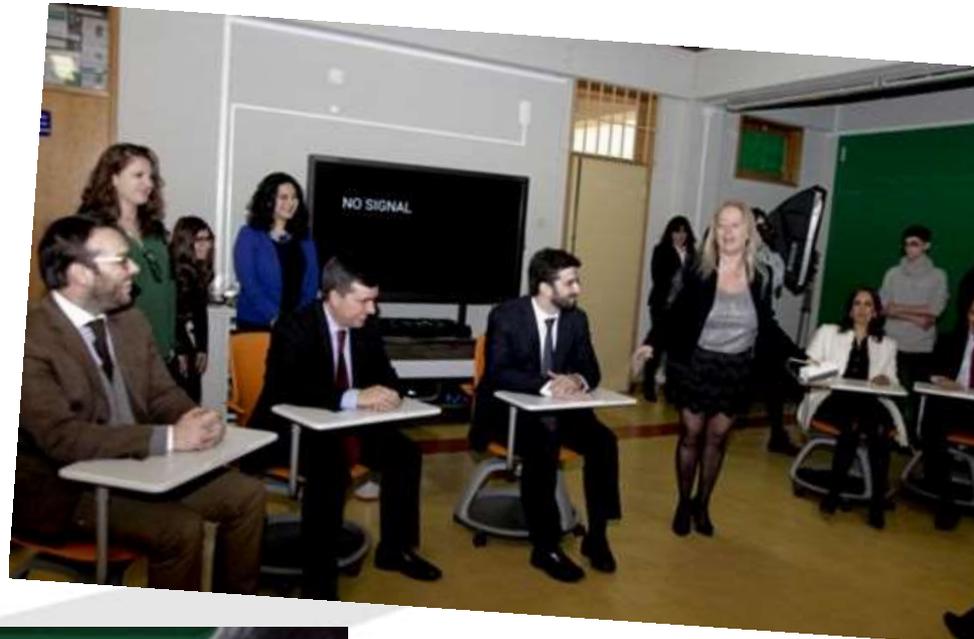
9. Learning Lab – Mangualde



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO



10. Learning Lab – Rio Maior



FUTURÁLIA E QUALIFICA





Clubes

de programação e robótica

OS NÚMEROS DA INICIATIVA

ANO LETIVO	CLUBES IDENTIFICADOS	CLUBES APOIADOS
2014/2015	104	68
2015/2016	146	





1.º Ciclo

Iniciação à Programação



3.º e 4.º ano de escolaridade

Oferta Complementar

Atividades de Enriquecimento Curricular



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO



Apps for Good



16 Escolas
(8 Lisboa; 8
Porto)

- 20 Turmas
- 35 Professores



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO



Apps for Good



- Os alunos fazem o papel de "Problem Solvers" e "Digital Makers" para os problemas do dia-a-dia
- Identificam problemas na comunidade local
- Criam uma APP que contribui para a resolução deste problema

Apresentação pública das APP desenvolvidas - 23 e 24 de junho

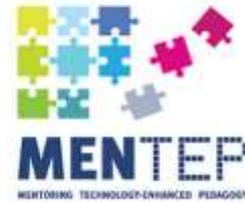


Apps for Good



2015/2016

140 prof
1300 alunos
67 escolas
220 APPS



mentoring

MENTEP

technology-enhanced

pedagogy

parceria com 13 países



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO





CO-LAB

Collaborative Education Lab



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO





"Não pude fazer os trabalhos de casa porque o meu computador tem um vírus, assim como todos os meus lápis e canetas."



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**

EDUCAÇÃO



Muito obrigado pela vossa atenção!

fernando.franco@dge.mec.pt

www.erte.dge.mec.pt



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO



direção-geral
educação