

Projetos nacionais e internacionais, promovidos pela ERTE/DGE

Rita Zurrapa
Direção-Geral da Educação
Equipa de Recursos e Tecnologias Educativas



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



- ❑ Equipa Multidisciplinar
- ❑ 9 Centros de Competência
- ❑ Projetos Nacionais e Internacionais



1995



2015



Competências do Século XXI

Colaboração

Trabalhar em equipa para atingir um objetivo. Pôr a trabalhar o talento, a perícia e a perspicácia.

Criatividade

Experimentar novas abordagens para concretizar objetivos = a inovação & invenção

Comunicação

Partilhar pensamentos, questões, ideias e soluções.

Pensamento Crítico

Olhar para os problemas de uma maneira nova e interligar a aprendizagem através dos diferentes temas e disciplinas.



“I expect you all to be independent, innovative, critical thinkers who will do exactly as I say!”

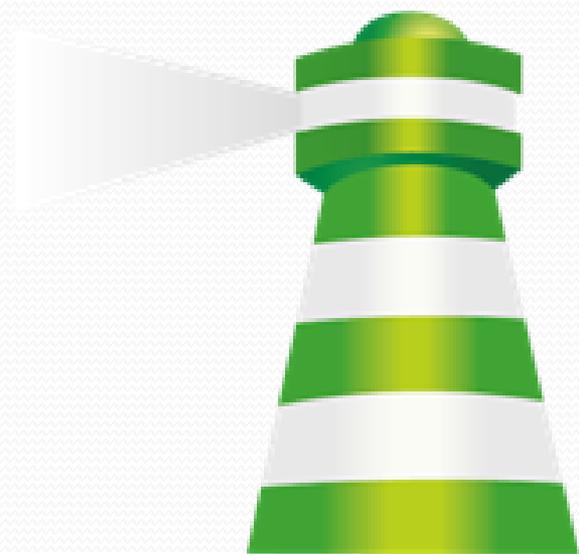
Segurança na Internet



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



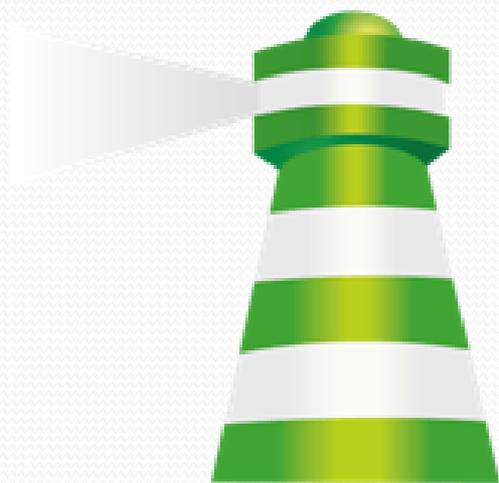


SeguraNet

<http://www.seguranet.pt/>

SeguraNet

SeguraNet



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

SeguraNet

SeguraNet



SeguraNet



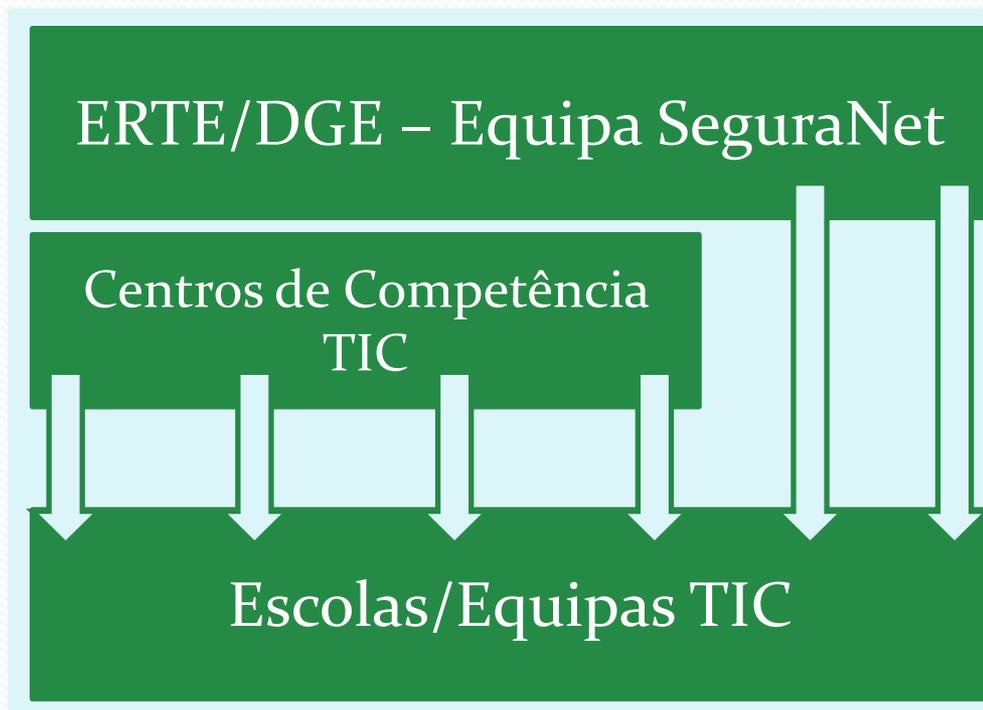
- **Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT),**
- **Instituto Português da juventude (IPDJ)**
- **Microsoft Portugal**

que, por sua vez, decorre no âmbito do programa da Comissão Europeia, *Safer Internet Programme*.

SeguraNet



SeguraNet



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

50 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



SeguraNet

Desafios SeguraNet

Decorrem ao longo do ano letivo de outubro a maio



50 000 participantes
ano civil

Participação das Regiões Autónomas da Madeira e dos Açores



SeguraNet

Dia da Internet Mais Segura



“Juntos vamos
construir uma
Internet Melhor”
– 2014 e 2015

O tema
aglutinador 2016
(em estudo)

Cartazes: O que farias?



SeguraNet



18 cartazes sobre alguns tópicos de segurança na Internet.

Jogos Seguranet



SeguraNet

Aprende de forma divertida!

SeguraNet

INÍCIO

Computador

Palavras-chave

1º e 2º ciclo

3º ciclo

Recursos mais visitados

Testa os teus conhecimentos sobre Segurança na Internet!

SeguraNet

INÍCIO

Vírus

Palavras-chave

Sair em segurança

Cópias de segurança

E-mail

YouTube

Conviver na Internet

Redes sociais: o hi5

Conversar no Chat

Sites falsos e o phishing

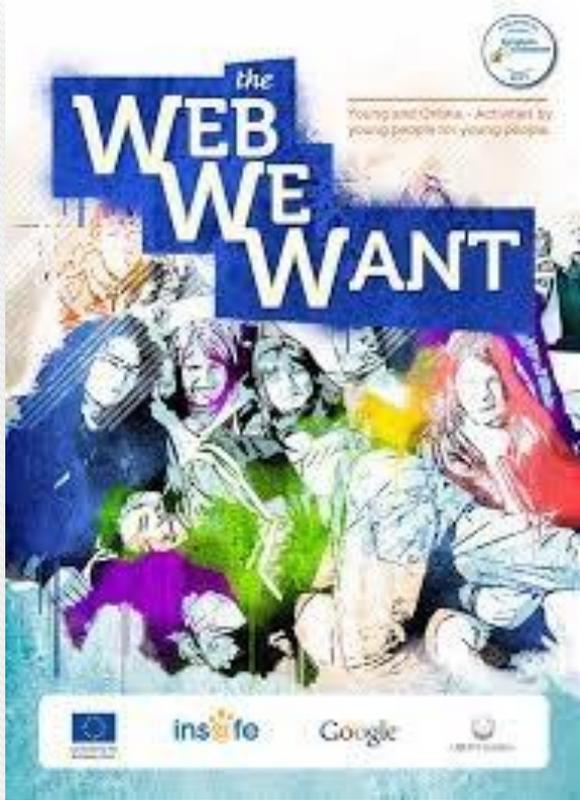
Direitos de Autor

Telemóvel

Jogos e Consolas

Acerca

Origami para alunos(idades 6-9)



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

Phineas e Ferb



SeguraNet



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



Pacotes de açúcar



SeguraNet





esafetylabel.eu

Selo de Segurança Digital

esafetylabel.eu

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

<http://www.esafetylabel.eu/>

Colaboração à Distância



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA





www.etwinning.net

Origem

2005-2008 Fase 1

Uma ação do Programa eLearning

2008-2013 Fase 2

Uma iniciativa do Programa de Aprendizagem ao longo da Vida - inserido na ação Comenius

2014-2020 Fase 3



Erasmus+

A Comunidade de Escolas da Europa



| Descobrir | Ligar-se | Colaborar | Formar-se |



A comunidade de escolas da Europa

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

318428 Professores · 42088 Projectos · 142634 Escolas

7/09/2015

www.etwinning.net

PORTUGAL

NESTE PAÍS:

- 2436 escola(s) registada(s)
- 7129 membros inscritos
- 673 projecto(s) em desenvolvimento
- 3019 projectos encerrados



Quem somos em Portugal?



Erte – Equipa de Recursos e Tecnologias Educativas
DGE

Embaixadoras eTwinning - 1 por região

Lisboa e Vale do Tejo - Prof^ª Anabela Brígida do Agrupamento Vertical
Fernando Casimiro Pereira da Silva (Rio Maior)

contacto: abrigida40@gmail.com

Centro – Prof^ª Miguela Fernandes do Agrupamento de Escolas da Batalha

Contacto: miguela@sapo.pt

Os Professores



Participantes?



Escolas da União Europeia, Noruega, Islândia, Turquia, ex-República Jugoslava da Macedónia, Sérvia, Albânia, Liechtenstein, Bósnia e Herzegovina. (eTwinning Plus: Arménia, Azerbeijão, Geórgia, Moldávia, Tunísia e Ucrânia)
27 línguas representadas.



Professores de qualquer disciplina



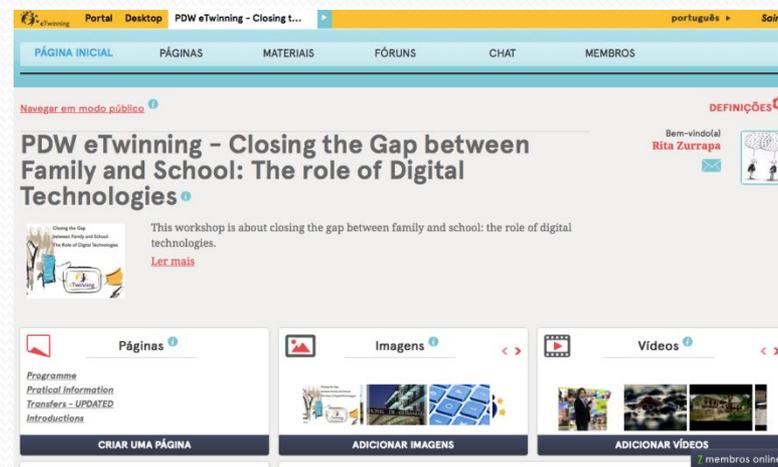
Pré-escolar, Básico e Secundário.



Escolas públicas, privadas e profissionais

O Portal

- ... área pública
- ... área pessoal (desktop)
- ... espaço virtual de trabalho (Twinspace)



Desenvolvimento pessoal e profissional



- Encontrar professores de toda a europa
- Grupos de discussão
- Eventos Nacionais e Europeus
- Formação online – acreditados
- Webinars
- Eventos de aprendizagem

É seguro

Dá reconhecimento

É uma comunidade

Promove o trabalho colaborativo



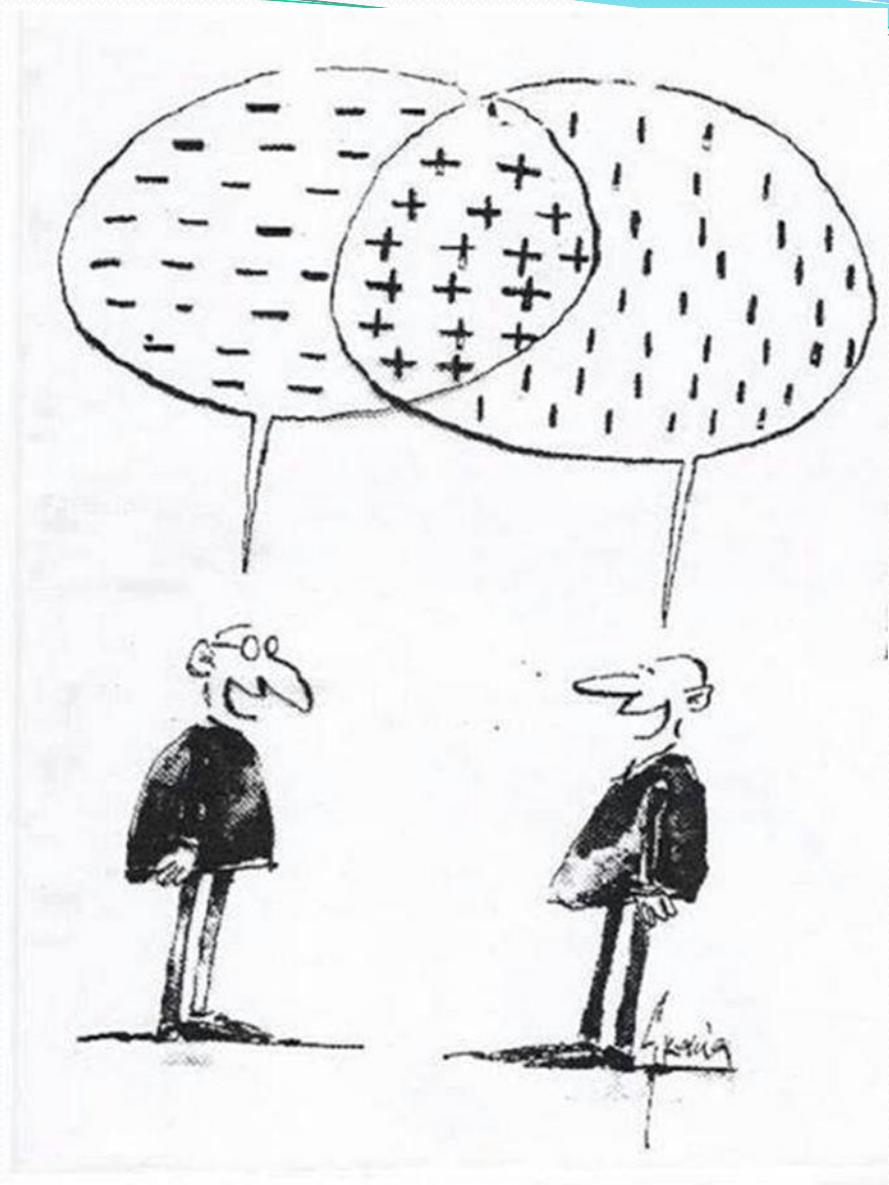
É motivador



Promove as TIC

É fácil





Reconhecimento Nacional

- **Selo de Qualidade Nacional**

Atribuído a parceiros individuais pelo Serviço Nacional de cada país.

Candidatura individual.

- Bandeira eTwinning

- **Prémio Nacional**



Reconhecimento Europeu

- **Selo de Qualidade Europeu**

- Projeto que tenha recebido (pelo menos) dois selos nacionais e se um dos NSS considerar que o projeto tem qualidade Europeia.



- **Prémio Europeu**



Atividades Curriculares e Extracurriculares



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



Laboratórios de Aprendizagem





Laboratórios de Aprendizagem

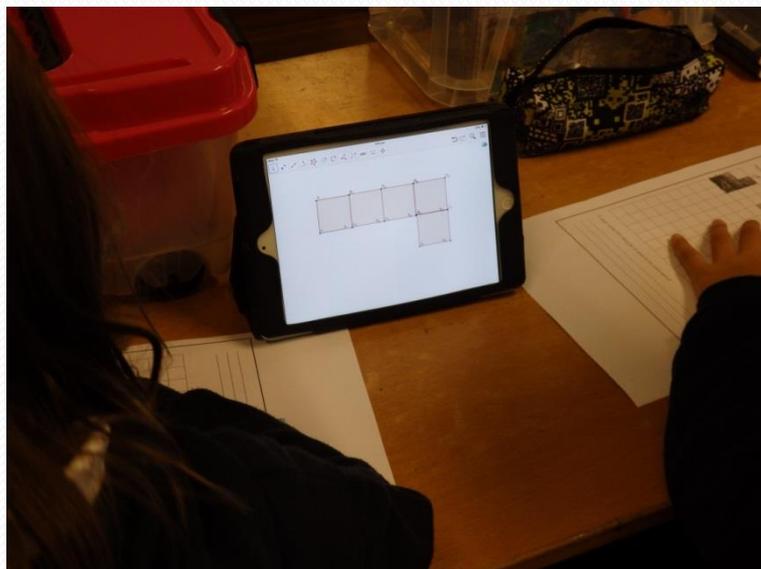


- Desenvolvida em parceria com a EUN
- Disseminação de metodologias para a integração curricular das TIC. Estas metodologias foram validadas em ampla escala no projeto iTEC (Interactive technologies for an engaging classroom) durante 4 anos em toda a Europa.
- CCL (Creative Classroom Lab) Salas de aula creativas
- LSL (living Schools Lab) Laboratório de escolas vivas.





Laboratórios de Aprendizagem



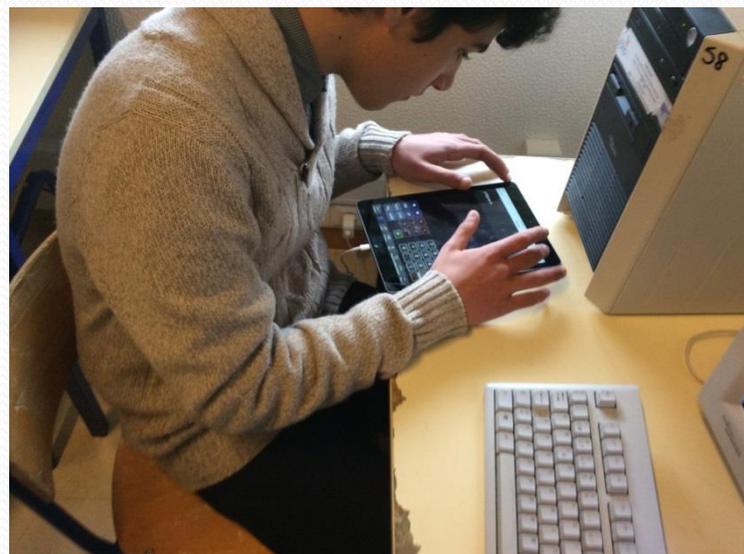
Disseminação de metodologias para a integração curricular das TIC com 5 embaixadoras



Laboratórios de Aprendizagem



22 Workshops





Laboratórios de Aprendizagem

Formação de Formadores



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

“ Our goal is to transform the way technology is taught in schools; to empower students from all backgrounds to seize the opportunities of our digital age and create solutions to the problems they care about, using technology. ”

— Rodrigo Baggio, CDI Apps for Good, Founding Chairman & Founder CDI Global

Apps for Good



16 Escolas
(8 Lisboa; 8
Porto)

- 20 Turmas
- 35 Professores



<http://www.appsforgood.org/>



Login

[What is Apps
for Good?](#)

[Teach Apps
for Good](#)

[Get
Involved](#)

[Student
Apps](#)

[About
Us](#)

[Our
Blog](#)



22,987

Students this year

45,000+ since 2010

[See some of their apps](#)



809

Active Education Partners

800+ since 2010

[Become an Education Partner](#)



1,262

Industry expert volunteers

From 40+ countries

[Become an Expert](#)

Apresentação pública das APP desenvolvidas - 23 e 24 de junho



Conta-nos uma história



- Pré-Escolar e 1º ciclo
- Promoção do uso das TIC - audio e vídeo

O rapaz que tinha medo

Jl das Travessas | [Áudio](#), [Áudio Premiado](#), [Áudio Pré-Escolar](#) | [Emília Resende](#) | [Os Corajosos](#) |



História de um rapaz que tinha muitos medos, lê um anúncio nas páginas amarelas e recorre a uma árvore mágica para resolver o seu problema. Depois de passar por várias provações, chega finalmente perto da árvore mágica que lhe prova que conseguiu ultrapassar os seus medos.



Tipo de História: [Conto](#)

Bruna e a Galinha d'Angola

Colégio S. Francisco de Assis Luanda Sul | [Vídeo](#), [Vídeo Premiado](#), [Vídeo Pré-Escolar](#) | [Anabela Guerreiro](#) | [As Gingubinhas](#) |



Categorias

[Áudio](#) (145)

[Áudio 1.º e 2.º ano](#) (37)

[Áudio 3.º e 4.º ano](#) (73)

[Áudio Pré-Escolar](#) (35)

[Áudio Premiado](#) (9)

[Vídeo](#) (117)

[Vídeo 1.º e 2.º ano](#) (34)

[Vídeo 3.º e 4.º ano](#) (47)

[Vídeo Pré-Escolar](#) (36)

[Vídeo Premiado](#) (9)

[Aventura](#) [Conto](#) [Fábula](#)
[Fantasia](#) [Lenda](#) [Narrativa](#)
[histórica](#) [Outra](#) [Parábola](#)

As histórias, ilustrações e descrições são da responsabilidade exclusiva dos seus autores.

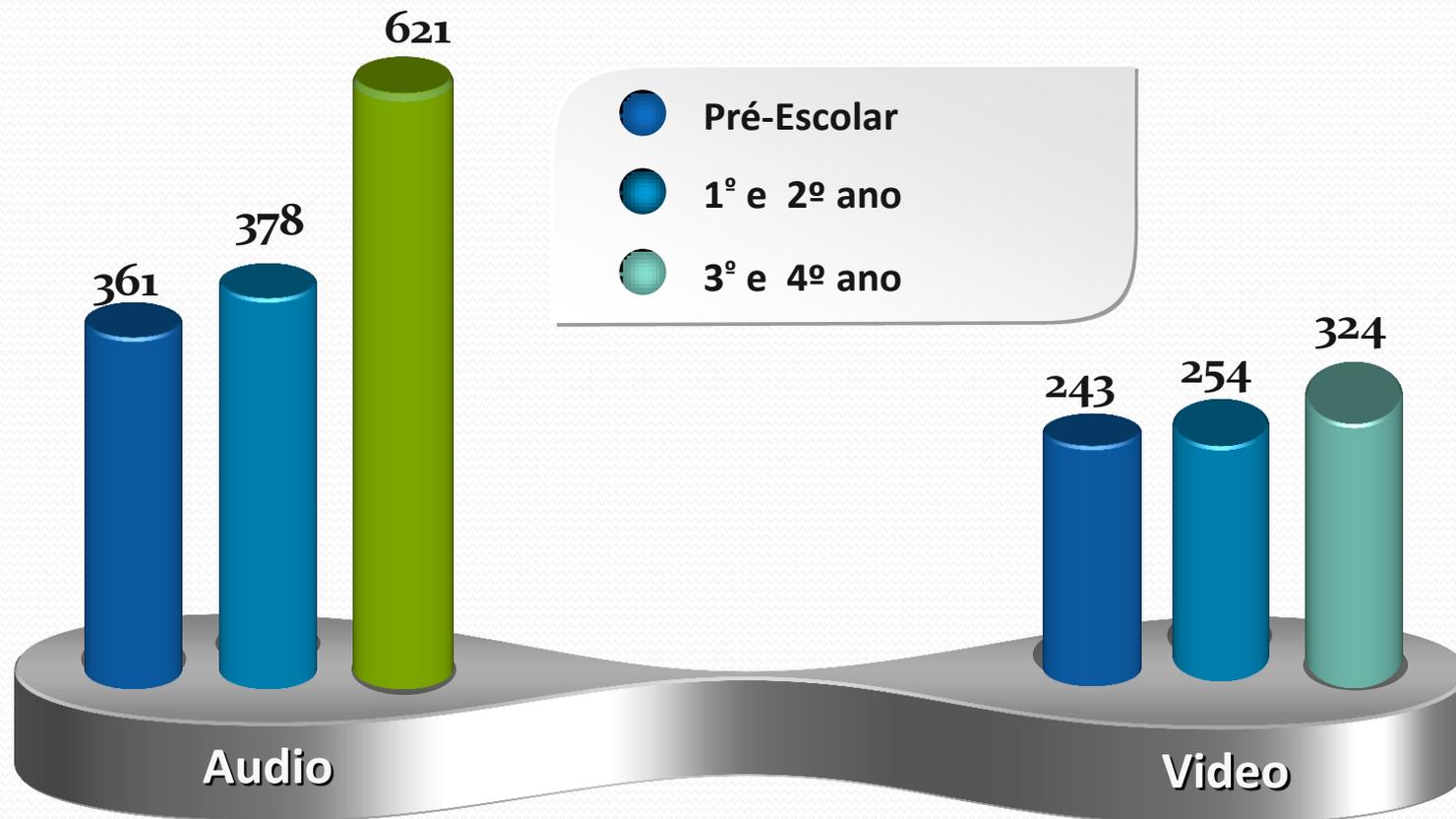
Todos os trabalhos estão acessíveis sob licença Creative Commons.



Poderá encontrar mais informações sobre o concurso em:
<http://erte.dge.mec.pt/historias2013>

Este ano 2014/2015 – 400 histórias

total:2181



7ª edição – 2015/2016

Lançamento da iniciativa em outubro 2015

Entrega de 15 de janeiro a 31 de março 2016.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



LER⁺
PLANO NACIONAL
DE LETURA

REDE DE
BIBLIOTECAS
ESCOLARES



Canais de Disseminação



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



Disseminação

The screenshot shows the ERTE website interface. At the top, it features the logos of the Portuguese Government and the Ministry of Education and Science. Below this, there are navigation links for 'missão', 'contactos', 'equipa', 'c. competência', and 'notícias'. A search bar is visible with the text 'pesquisa' and 'encontre recursos'. The main content area is titled 'Projetos Internacionais:' and includes logos for Moodle ERTE, eTwinning, ITEC, and inGenious. A 'DESTAQUES' section lists several projects and events, such as 'Publicação e Twinning 2013', 'Concurso de projetos no âmbito das TIC na Educação', and 'Webinar DGE - «Avaliar para melhorar aprendizagens e resultados»'.

<http://erte.dge.mec.pt/>

The screenshot shows the website of the Direção-Geral da Educação (DGE). The header includes the DGE logo and navigation links. The main content area features a large banner for 'Despacho Normativo de Organização do Ano Letivo 2015/2016' with the subtext 'Foi hoje para publicação em Diário da República o Despacho Normativo...'. Below the banner, there is a list of news items and a sidebar with various service links like 'Serviço', 'Documentação e Informação', and 'Materiais Escolares'.

<http://dge.mec.pt/>

The screenshot shows the Twitter profile page for ERTE. The profile picture is a collage of logos including eTwinning, ITEC, inGenious, SeguraNet, and others. The bio reads 'ERTE - Espaço de Recursos e Tecnologias Educativas da Direção-Geral da Educação do Ministério da Educação e Ciência'. The statistics show 462 tweets, 22 following, and 361 followers. The 'Who to follow' section lists accounts like eTwinning DE, eTwinning Vlaanderen, and Comenius UK.

https://twitter.com/ERTE_pt



The screenshot shows the Facebook page for ERTE. The cover photo is a collage of logos similar to the Twitter profile. The page name is 'ERTE' and it has 147 likes. The bio states 'ERTE - Espaço de Recursos e Tecnologias Educativas da Direção-Geral da Educação do Ministério da Educação e Ciência'. The page has 854 likes and a 'Like' button is visible.

<https://www.facebook.com/ERTE.DGE>

Muito obrigada pela vossa atenção!

erte@dge.mec.pt