

Tecnologias Móveis



thinglink..



Marco Neves

Celorico de Basto, Junho - 2015

Conceitos e Definições

“God meant us to be wireless. The last cord we were connected to was cut at birth”

Frank Sanda, *Motorola*



Fonte: <http://www.soundbeatmedia.com>

Mobile learning – **mLearning**

The ability to receive learning anytime, anywhere and on any device” (Chabra, Figueiredo, 2002).

Impactos e considerações

“When I ask the students why they are so attached to their devices with the small (*some aren't so small*) screens, I invariably get the response, **"It's my life."**”

Fonte: <http://www.edutopia.org>



PewResearch Internet Project

78% dos jovens tem telemóvel e perto de metade **47%** desses tem smartphones;

37% de todos os jovens que tem smartphone aumentou em **23%** desde de 2011;

1 em cada quatro jovens (**23%**) tem 1 tablet;

75% dos jovens enviam SMS (*por vezes 50 a 60 SMS dia em média*);

3 em 4 jovens (**74%**) idades 12-17 afirma que **tem acesso à internet nos telemóveis, smartphones, tablets e outros dispositivos móveis** pelo menos ocasionalmente;

Jovens que usam smartphone, **55%** afirmam que acedem à internet sobretudo do dispositivo móvel.

Impactos nas aprendizagens....



Fonte: <http://www.exact-learning.com>



Fonte: <http://usergeneratededucation.files.wordpress.com>

São uma mais valia para a aprendizagem?

..... e no eTwinning?



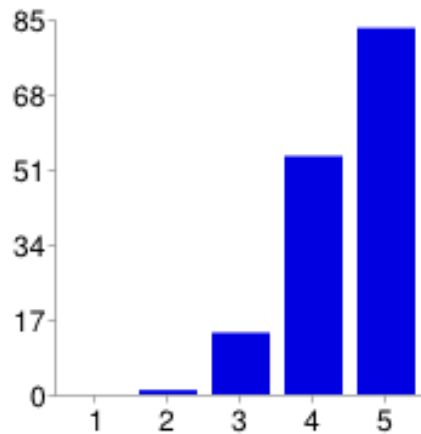
Learning Event – Mobile Apps for Education



TM – uma perspetiva das escolas Europeias

(Learning Event – Mobiles Apps for Education)

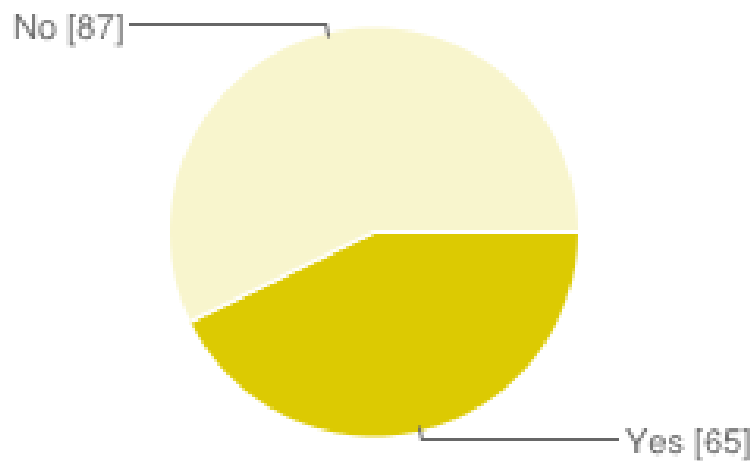
How important do you consider that mobile technologies could be useful if used in educational contexts?



1	0	0%
2	1	1%
3	14	9%
4	54	36%
5	83	55%

TM – uma perspetiva das escolas Europeias (Learning Event – Mobiles Apps for Education)

Does your school allow the use of mobile devices in the classroom?

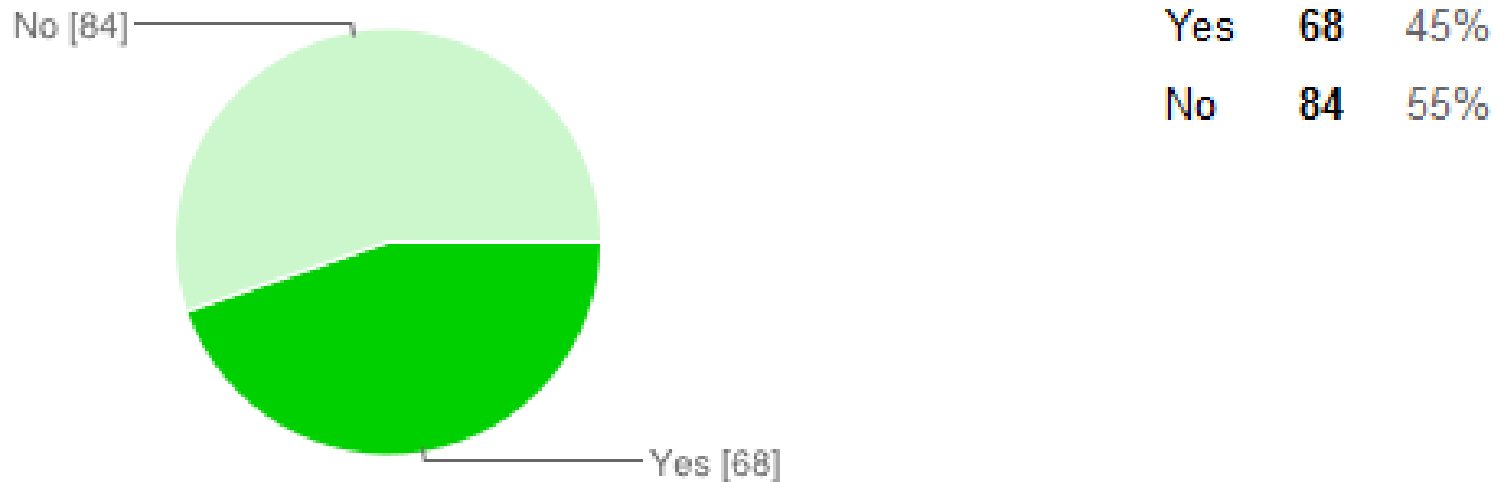


Yes	65	43%
No	87	57%

TM – uma perspetiva das escolas Europeias

(Learning Event – Mobiles Apps for Education)

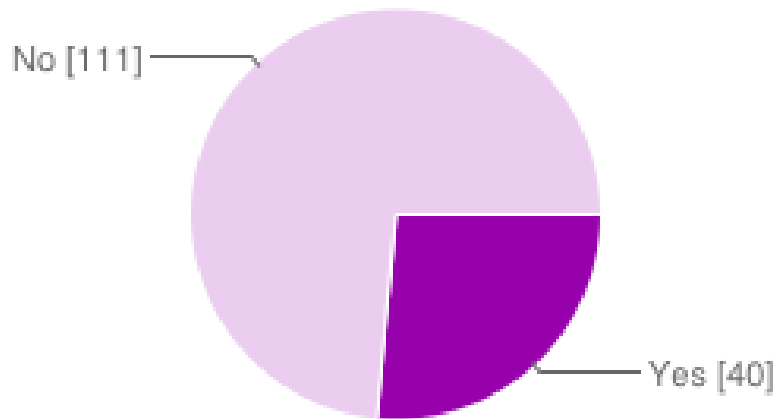
Do you use mobile devices in activities with your students?



TM – uma perspetiva das escolas Europeias

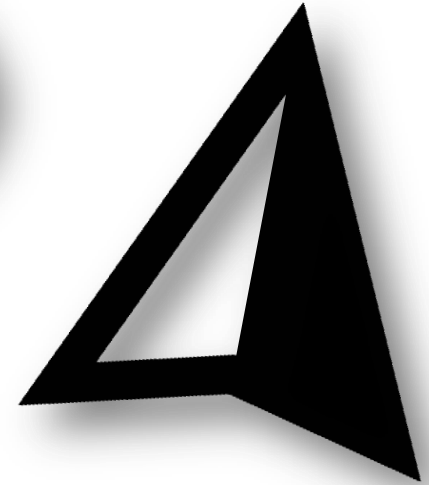
(Learning Event – Mobiles Apps for Education)

Do you ever used mobile devices in eTwinning projects?



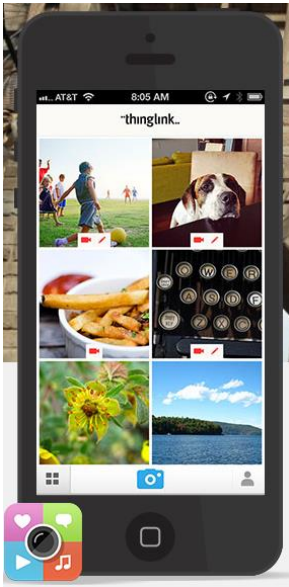
Yes	40	26%
No	111	74%

Antes das Apps.....



Aplicações para dispositivos Móveis

ThingLink - Qualquer imagem pode ser interativa....



Get our new app for Android or iOS »



<http://www.thinglink.com/scene/531596115032670210>

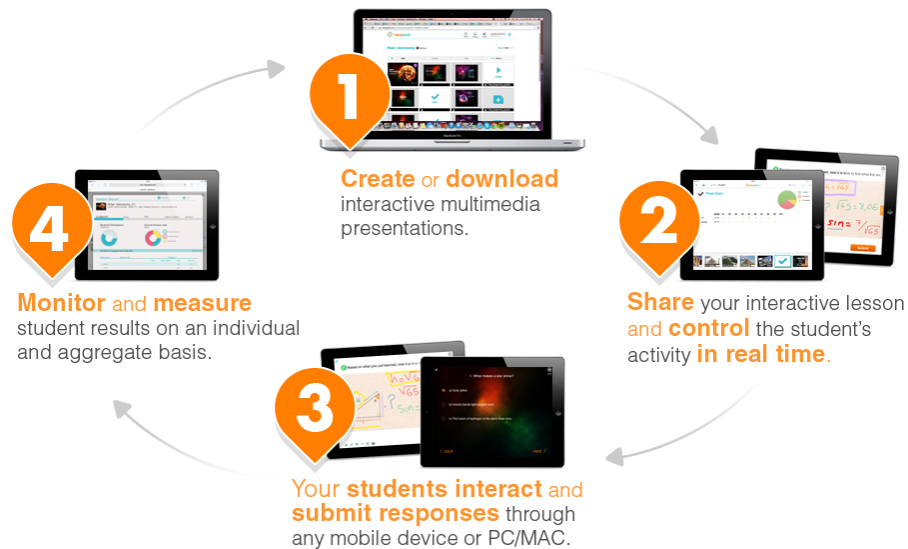
Aplicações para dispositivos Móveis

Pixlr Express - Edição e partilha de imagens simplificada



Aplicações para dispositivos Móveis

NearPod - Plataforma para criar conteúdo para disponibilizar em dispositivos móveis



Aplicações para dispositivos Móveis

QR Code Stickers – Informação para integração dos QR Codes em sala de aula



Fonte: http://www.activehistory.co.uk/Miscellaneous/menus/history_mystery/qr.php



Fonte: <http://edudemic.com>

Exemplos: Caça ao tesouro
Contar uma história

Aceder a conteúdos
Aplicação para N disciplinas

Aplicações para dispositivos Móveis

MeerKat – Transmissão vídeo via Twitter

Exemplo:

Vídeo conferência entre duas escolas parceiras (apresentação, propostas de trabalho, divulgação de trabalhos, etc..) com comentários via Twitter.

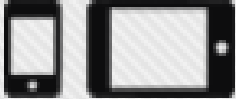


Aplicações para dispositivos Móveis



Aurasma - **Aplicação para realidade aumentada**



\ Augmented Reality



\ Get the App



© 2014 Aurasma

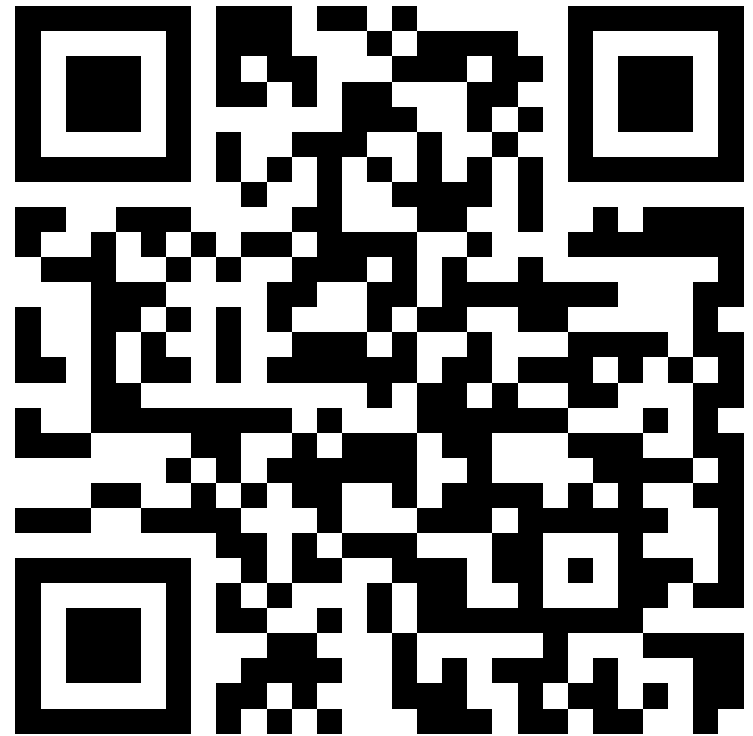
A promotional banner for the Aurasma app. It features a light gray background with a subtle diagonal line pattern. On the left, the text "\ Augmented Reality" is displayed above icons of a smartphone and a tablet. On the right, the text "\ Get the App" is displayed above the Google Play logo and the "Available on the App Store" logo. At the bottom left, the copyright notice "© 2014 Aurasma" is visible.

<http://www.youtube.com/watch?v=4nMqEA--aFI>

<http://www.youtube.com/watch?v=uHlxYpBW7sc>

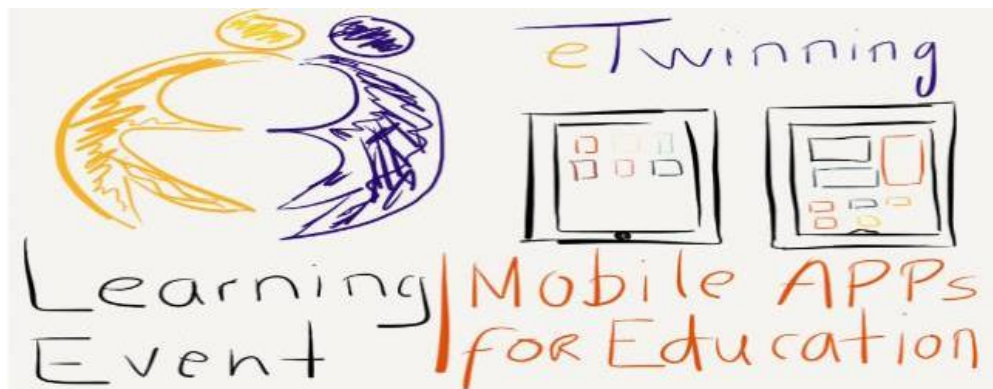
<http://www.aurasma.com/what-is-it/>

Planos de ação para utilização de Mobile Apps - eTwinning

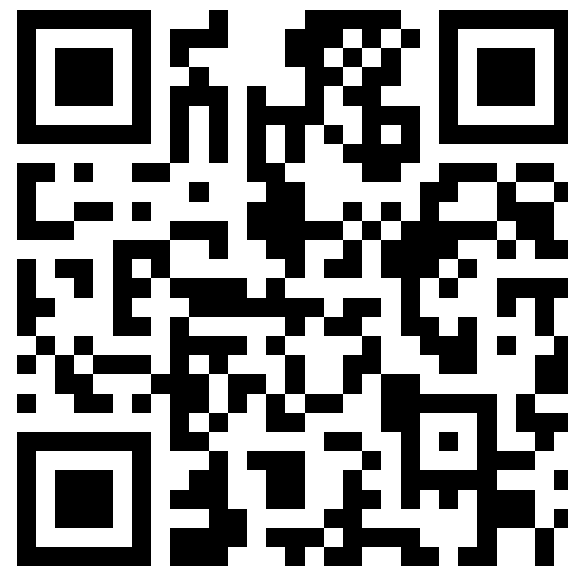


<http://pt.calameo.com/read/0012535192dc7fa8acec1>

Espaço de partilha On-Line (Facebook)



270
participantes



<https://www.facebook.com/groups/1466590316915554/>

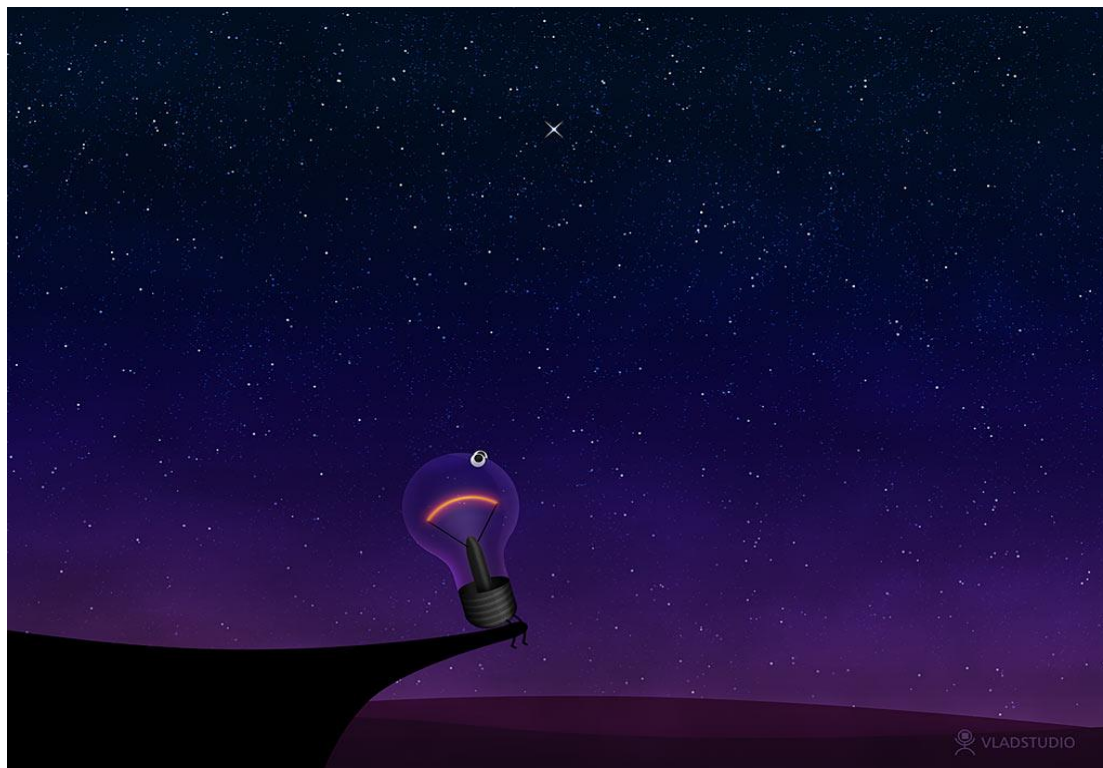
TM – Escola, Alunos e equipamentos?!



Fonte: <http://www.securedgenetworks.com>



Questões?



mbrasneves@gmail.com

FIM



Obrigado