

TIC@Portugal'14

Encontro de Professores sobre Utilização Educativa das TIC

uma iniciativa  educom

Programa no Monte da Caparica

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

(as sessões plenárias serão desenvolvidas em Videoconferência Multiponto com Faro e Centro de Competência TIC associados à iniciativa)

4 de julho (sexta-feira)

9.00 Receção

9.30 Sessão de Abertura

- Presidente da Educom; Subdirector da FCTUNL; Diretor da Direção-Geral de Educação do Ministério da Educação e Ciência;
- Vice-presidente da Educom; Diretora da Escola Secundária Tomás Cabreira; Diretor do Centro de Formação Ria Formosa (a partir de Faro);
- Centros de Competência TIC associados à iniciativa: Diretores dos Centros de Competência.

10.00 Conferência - *Mainstreaming ICT - enabled learning innovation in Europe: Challenges and opportunities*

- [Yves Punie](#), Senior scientist no Institute for Prospective Technological Studies - European Commission Joint Research Centre (<http://ipts.jrc.ec.europa.eu>), Sevilha (a partir de Faro)

11.00 Intervalo (*Coffee break*)

11.30 Painel - *A utilização de dispositivos móveis nas escolas e na sala de aula*

- *Flipped Classroom* (sala de aula invertida) – [Luís Valente](#) (CC TIC UMinho) (a partir de Braga);
- Dispositivos móveis numa sala de aula do 1.º Ciclo – Sofia Cristo (Professora do 1.º Ciclo no Colégio Fonte Velha - projeto *Creative Classrooms Lab*);
- *Creative Classrooms Lab* – [Fernando Franco](#) (ERTE/DGE) e [João Carlos Sousa](#) (Escola Sec. Santa Maria);
- *EduLabs* – apresentação de alguns exemplos de projetos de escolas (E-Xample, LeYa e EDUCOM) (em videoconferência com Faro).

Moderadora: Maria João Horta (Educom)

12.30 Almoço livre

14.00 Partilha de Boas Práticas

Auditório 1A, Moderador – Margarida Belchior

- A utilização da plataforma 20 Escola Digital enquanto ferramenta de diferenciação pedagógica - Olívia Nascimento
- Gestão de sala de aula e avaliação das aprendizagens através do *Mythware E-learning Class* - João Azevedo; Sandra Gonçalves
- A importância das histórias digitais no desenvolvimento da leitura de alunos com Necessidades Educativas Especiais - Célia Dionísio; João Azevedo
- O blogue de turma: Uma 'janela' para a prática de sala de aula - Margarida Belchior

Auditório 1B, Moderador – Vítor Teodoro

- Uma avaliação zoom de *red* em manual multimédia... ... para uma pedagogia multimédia - Dulce Franco; Esmeralda Santo
- As tecnologias de informação e comunicação no Projeto eTwinning "Animals around us" aplicado no 2º ciclo - Egídia Azevedo, et al.
- As TIC na divulgação e preservação do património geológico e paleontológico - Anabela Ramos; Emília Silva
- Aplicações digitais no ensino da gravura, em Oficina de Artes - Manuel Moreira
- 6 Passos com TIC para @prender - Maria Helena Felizardo

Sala 1.1, Moderador – Fernando Franco

- Tecnologias 3D nas TIC: Projeto 3D Alpha - Artur Manuel Coelho
- TIG na BE: Tecnologias de informação geográfica na biblioteca escolar - Sandra Mendes
- Usar as TIC para aprender a pensar: Será isto uma boa prática? - Simão Elias Lomba
- Uma experiência integrada entre TIC e português - Elsa Estrela; Luís Dentinho

Sala 1.16, Moderador – Pedro Bau

- *Let's animate!* Criatividade e inclusão num projeto eTwinning - Betina Santos; Sónia Bártolo; Susana Tavares
- Que farei com este *tablet*? - Gonçalo Simões
- Em bibliotecas escolares de Sintra, *tablets* ajudam a aprender - Isabel Mendinhos
- "Do meu sofá verde vejo a escola": Impactos da TeleAula num projeto de vida - David Varela; Rui Fernandes; Susana Tavares
- "News report from 2064": Língua inglesa com recurso ao *iPad* - Sílvia Couvaneiro; Neuza Pedro

Sala 1.17, Moderador – Elvira Monteiro

- Projeto ITEC: Um exemplo inovador da integração de tecnologias no currículo - Maria Dulce Pinto

- Ser empreendedor. Como? - Maria Teresa Moura
- E-lab: Implementação de um curso online para alunos do ensino secundário
- Sérgio Leal; João Paulo Leal
- *Vodcasts* como estratégia de aprendizagem: Uma experiência com alunos de Ciências Naturais (8ºano) e Geologia (12º ano) - Maria Elvira Monteiro
- Ferramentas de comunicação multilateral - António Manuel Marques Silva

15.00 Workshops

WS1 – As TIC nas aulas de Ciências - João Correia de Freitas (Lab. 2.1)

Workshop na área da integração curricular das TIC – as TIC num laboratório de Ciências.

WS2 – Um teste em 10' no Moodle 2 - Sofia Batista (Sala 1.1)

A plataforma Moodle está implementada em muitas escolas portuguesas, nomeadamente a nível do ensino básico e secundário (cf. Moodle.org). Com a perceção da importância deste tipo de plataforma no processo de ensino e aprendizagem e com a preocupação de consolidar e desenvolver competências básicas na sua utilização quer na sala de aula com os alunos ou em situações de apoio ao ensino e à aprendizagem, propomos neste workshop a exploração da funcionalidade "Testes" que se caracteriza pela sua versatilidade e flexibilidade. A sessão será eminentemente de carácter prático e irá permitir aos participantes a concretização um pequeno teste.

WS3 – As TIC na Biblioteca Escolar - Pedro Ucha da Silva e Teodora da Costa Saraiva (Sala 1.2)

Workshop na área da promoção das literacias digitais, vocacionado para professores bibliotecários e para professores em geral.

WS4 – Vídeos na Web: da produção à publicação - João Chamiço (Sala 1.8)

O objetivo geral deste workshop é a exploração introdutória de técnicas de edição de vídeo digital no sentido de promover a autonomia de produção e publicação de vídeos na internet.

WS5 – [Produção de vídeo interativo na sala de aula com Korsakow](#) - António Maneira (Sala Media Ground)

Neste workshop propõe-se a utilização em sala de aula da aplicação Korsakow para a criação multimédia. Exploram-se temas associados à criação de vídeo interativo para a internet (Web 2.0 e Web Semântica) explorando dinâmicas de jogo e de narrativas multilineares, considerando a sua aplicação no ensino secundário e universitário.

WS6 – [Geoeducação](#) - Nuno Ratão (Sala 1.15)

Sessão prática em que serão utilizados dispositivos móveis (smartphones e tablets) para atividades de georreferenciação; aplicações para a sala de aula; integração curricular do 1.º o 12.º anos de escolaridade.

WS7 – Plataformas de conteúdos digitais para utilização em sala de aula com dispositivos móveis - Cláudia Capela (Sala 1.16)

WS8 – Aprendizagem da ciência no Ensino Secundário com recurso à metodologia “Flipped Learning” e à utilização de tablets - João Carlos Sousa e Fernando Franco (Sala 1.17)

Nesta oficina os participantes terão oportunidade de desenvolver e testar e cenários de utilização da metodologia da sala de aula invertida com a utilização de iPads (graças ao apoio prestado pela Apple Portugal) na exploração de um conjunto de apps didáticas e do registo e processamento de parâmetros físicos com a utilização de sensores bluetooth.

17.00 Intervalo (Coffee break)

17.30 Mesa Redonda - As tecnologias na sala de aula: perspetivas para um futuro próximo

- José Moura Carvalho (ERTE/DGE);
- [Rui Pacheco](#) e [Carla Marisa Afonso](#) (Porto Editora)(a partir do Monte da Caparica);
- [Vitor Teodoro](#) (FCT/UNL) (a partir do Monte da Caparica).

Moderador: João Correia de Freitas (Educom)

18.30 Sessão de Encerramento

- Educom: João Correia de Freitas (FCT/UNL; Educom);
- Centros de Competência TIC Associados ao evento: Diretores dos Centros de Competência (em videoconferência);
- Educom: Maria João Horta (Educom) (a partir de Faro em videoconferência).

19.00 Encerramento