

ELIES 2014

H2020 e e-learning

26 de Novembro- Universidade do Porto

<http://www.facebook.com/anasilvadias>

<http://twitter.com/anasilvadias>

www.tecminho.uminho.pt/elearning



Inovação

Empreendedorismo

Transf. de tecnologia

Participadas

TecMinho

Spin Park

Avepark



Inquérito

Inquérito de Caracterização das Empresas do Ecosistema UMinho.

▶ Saiba mais



TecMinho

Propriedade industrial, Spin-offs e Empreendedorismo.

▶ Saiba mais

EM DESTAQUE



EM AGENDA

Março 2014



14-03-2014
Conferência "The American Novel"



Partilhar:

Inovar & Empreender

A Universidade do Minho reconhece e apoia a valorização do conhecimento como uma componente integral da sua missão. Promover a transferência de conhecimento e



Spin Park

Centro de incubação de base tecnológica.

- **Centro de conhecimento e-learning** –projetos de inovação internacionais com universidades e empresas
- **Observatório panorama e-learning e Observatório da ALV** (parcerias e redes)
- Oportunidades do H2020 para o e-learning nas **IES – consórcios** –trabalho em rede e parcerias estratégicas

- O que é o e-learning nas IES?
- Entre a Plataforma e-learning e os MOOC
- É “na sala de aula” e a distância
- São cursos online (alunos a distância)

Conferentes de Grau e/ou ALV

- É inovação e investigação
- Ligação Universidade Sociedade



VALIDATION

FORMAL

CANVA

Internet

LMS			SOCIAL PLE			OPEN EDUCATION		
MOODLE	BLACKBOARD	FORUM	SAP	FACEBOOK	YOUTUBE	OPEN	EDU	MOODLE
FORUM	FACEBOOK	YOUTUBE	LINKEDIN	GOOGLE	UP	MAE	IN	

ET

INFORMAL

VALIDATION

Uma parte significativa das organizações em Portugal **usam plataformas e-learning** e outras ferramentas pedagógicas web para apoio à aprendizagem presencial e em **alguns casos para desenvolver ofertas de educação/formação e-learning**.

As práticas e-learning estão a crescer, mas ainda não se pode falar numa realidade enraizada e normalizada institucionalmente, **por outro lado não existe uma política clara, nem investimento consistente, nem uma regulação transversal, que seja transparente e eficaz**.

- As organizações que têm e-learning **afirmam** que a sua **oferta** e-learning é no máximo de 10% relativamente à oferta presencial, normalmente para formandos dispersos ao nível nacional.
- É **residual a experiência** de Empresas de Formação e do Ensino Superior no desenvolvimento de soluções **e-learning para alunos dispersos pelo mundo**. (desenho para a distância depende do contexto).
- As **empresas de tecnologia** que vendem soluções e-learning a empresas ou organizações **influenciam o desenvolvimento** e o conhecimento (modelos e tecnologias).
- **Os MOOC** ajudam definir **novos modelos e-learning** nas Empresas de Formação e no Ensino Superior

- **Carta da Qualidade e-learning em Portugal** que permita a **regulação das práticas** e possa dar contributos para o financiamento eficaz.
- **Observatório Panorama e-learning** - conteúdos sobre atividade e-learning em Portugal - e que anualmente possa disponibilizar dados sobre as políticas e as práticas e servir de **barómetro do e-learning**.

- Políticas Europeias vs Governação Nacional
 - Mobilidade virtual
 - Validação (certificação)
- Open education – open badges – mais aproximação entre formal e informal
- Regulação e qualidade no e-learning
 - Internacionalização do Ensino -
 - Cursos online para alunos a distância –
 - Cooperação Universidade – Empresa
 - Aproximação ao mercado de trabalho

➤ **Projetos Individuais - bolsas**

➤ **Projetos colaborativos**

Apoio à inovação e investigação colaborativa, que envolva universidades e empresas de forma a alcançarem objetivos comuns e partilharem sinergias em área específicas de investigação

➤ **Tecnologias emergentes e de futuro (FET)**

Projetos transversais às ciências e às engenharias, que visam criar as bases para novas tecnologias

TIC 4,8% da economia europeia

Investimento vai aumentar 25% até 2020

TIC são motores de inovação e de competitividade no setor público e privado e permitem progresso científico em todas as disciplinas

ICT 2015 - Information and Communications Technologies

H2020-ICT-2015

Opening Date	15-10-2014	Deadline Date	14-04-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Publication date	23-07-2014	Main Pillar	Industrial Leadership
Total Call Budget	€561,000,000		
Status	Open		

Topic: Technologies for better human learning and teaching

ICT-20-2015

- **H2020 – ICT**
- **Projetos grandes**
- **3 a 10 milhões de euros**
- **Grupos de investigação fortes**
- **Grande competição – qualidade do projeto e da parceria– estado da arte – resolver problema - inovação - comercialização**
- **Ligação à indústria**

- Ligação à sociedade
- Explorar as **Redes** de Conhecimento
- Mais redes entre IES e Empresas
- Rede Nacional ALV – PT-LWG
- – 65 membros, 22 reuniões informais – 2 seminários 2014 - Membros de IES, Empresas, Administração Pública – coordenação rotativa
- **Observatório da ALV Portugal +**
- (EADTU, EDEN, EUCEN, EUCIS-LLL)

Jovem de 24 anos; Promoveu 300 tecnologias UMinho em mercados nacionais e internacionais; 400 contratos de I&D com a indústria, 160 pedidos de patentes e criação de 120 empresas; Formação-ação e modernização da gestão em 250 PMEs; 1900 cursos presenciais 80 cursos e-learning; 120 projetos internacionais; 1000 bolsas estágio - licenciados empresas estrangeiras; Envolveu mais de 800 investigadores universitários e cerca de 5700 empresas e organizações.