

**Países envolvidos no Projeto
e websites dos Parceiros**



POLAND
Politechnika Rzeszowska
im. Ignacego Lukaszewicza
PRz - **coordenador**
www.prz.edu.pl



NORWAY
University of Stavanger
www.uis.no



PORTUGAL
Universidade do Minho
www.uminho.pt



FINLAND
University of Oulu
www.oulu.fi/yliopisto



ITALY
CENTOFORM S.r.l.
www.centoform.it



PORTUGAL
Latino Group
www.latinogroup.net



NORWAY
Salte AS
www.salteas.no



POLAND
PPiH Restol Sp. z o.o.
www.restol.com.pl

PARCEIROS EDUCACIONAIS



Universidade do Minho



PARCEIROS INDUSTRIAIS



Co-financiado pelo Programa Erasmus+
da União Europeia

Erasmus Plus

Cooperation for innovation and the exchange
of good practices
Key Action 2: Strategic Partnerships
Strategic Partnerships for higher education
Development of Innovation



**Innovative Learning Approaches
for Implementation of Lean Thinking
to Enhance Office and Knowledge Work
Productivity**

ILA-LEAN

Projeto N° 2016-1-PL01-KA203-026293

Outubro 2016 – Setembro 2018

OBJETIVO DO PROJETO

O projeto ILA-LEAN pretende desenvolver materiais didáticos para melhorar o conhecimento necessário à implementação do Pensamento Lean nos locais de trabalho. Muitas empresas aplicam este pensamento mas, normalmente, apenas nas áreas produtivas. Contudo, muitas empresas reconhecem também a existência de desperdícios em outras áreas como, por exemplo, as áreas administrativas. Portanto a capacidade de identificar e eliminar desperdícios nessas áreas será obviamente benéfica.

NECESSIDADES A CONSIDERAR

- Falta de atratividade das atuais ferramentas de formação baseadas na abordagem didática
- Falta de flexibilidade/portabilidade das atuais ferramentas de formação

LOCALIZAÇÃO DOS PARCEIROS



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Aumentar a cooperação entre instituições de ensino e empresas, na UE, de modo a promover a empregabilidade
- Aumentar o uso sinérgico de tecnologias de ponta, de forma integrada, com uma abordagem de trabalho em equipa e desenvolvimento pessoal
- Melhorar a eficácia do ensino/aprendizagem de conteúdos Lean aplicados ao trabalho administrativo e intelectual
- Potenciar o ensino à distância
- Atualizar e inovar as atuais ferramentas de formação

PROJECT OUTPUTS

- Curso tablet sobre implementação do pensamento Lean no trabalho administrativo e intelectual
- Conjunto de jogos (serious games) sobre implementação do pensamento Lean no trabalho administrativo e intelectual
- Manual do formador (como aplicar os jogos)

O Projeto ILA-LEAN Project recorre a duas metodologias:

- **Gamificação:** é uma metodologia de ensino focada no processo de aprendizagem individual. A experiência direta desempenha um papel muito importante no processo de aprendizagem e a reflexão inerente ao “fazer” é, de acordo com inúmeras experiências de ensino, efetiva e adequada aos alunos. Um dos produtos do projeto é um conjunto de jogos (serious games) sobre trabalho administrativo e intelectual que simulará eventos e processos reais. O “serious gaming” destina-se a várias audiências, incluindo estudantes e profissionais.
- **Aprendizagem em qualquer lugar:** a aprendizagem pode ocorrer praticamente em qualquer lugar se os conteúdos assumirem a forma de cursos tablet. A vida moderna é cada vez mais stressante, sendo difícil encontrar uma ou duas horas para dedicar à aquisição de novos conhecimentos ou para melhorar uma competência. O segundo produto deste projeto é um curso de formação desenhado para tablets. Será desenvolvido para uma grande variedade de audiências, desde estudantes a profissionais, facilitando a aprendizagem em qualquer momento do dia e em qualquer lugar. As atuais tecnologias (tablets e smartphones) permitem a implementação de novas formas de ensino e este projeto pretende tirar partido desse facto de modo a atingir um grande número de beneficiários.