



INNO PROVEMENT

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

Inno Provement Projeto Interreg Europe

Reunião de Parceiros

Miguel Marques | Project Manager

9 de setembro 2021

Agenda

- **Ponto de Situação do Projeto**
- Apresentação do Relatório “**Definition of I4.0 Public Policy Initiatives**”
- Debate - **Lições para o futuro - Sistemas Incentivos do PT2030**
- Encerramento

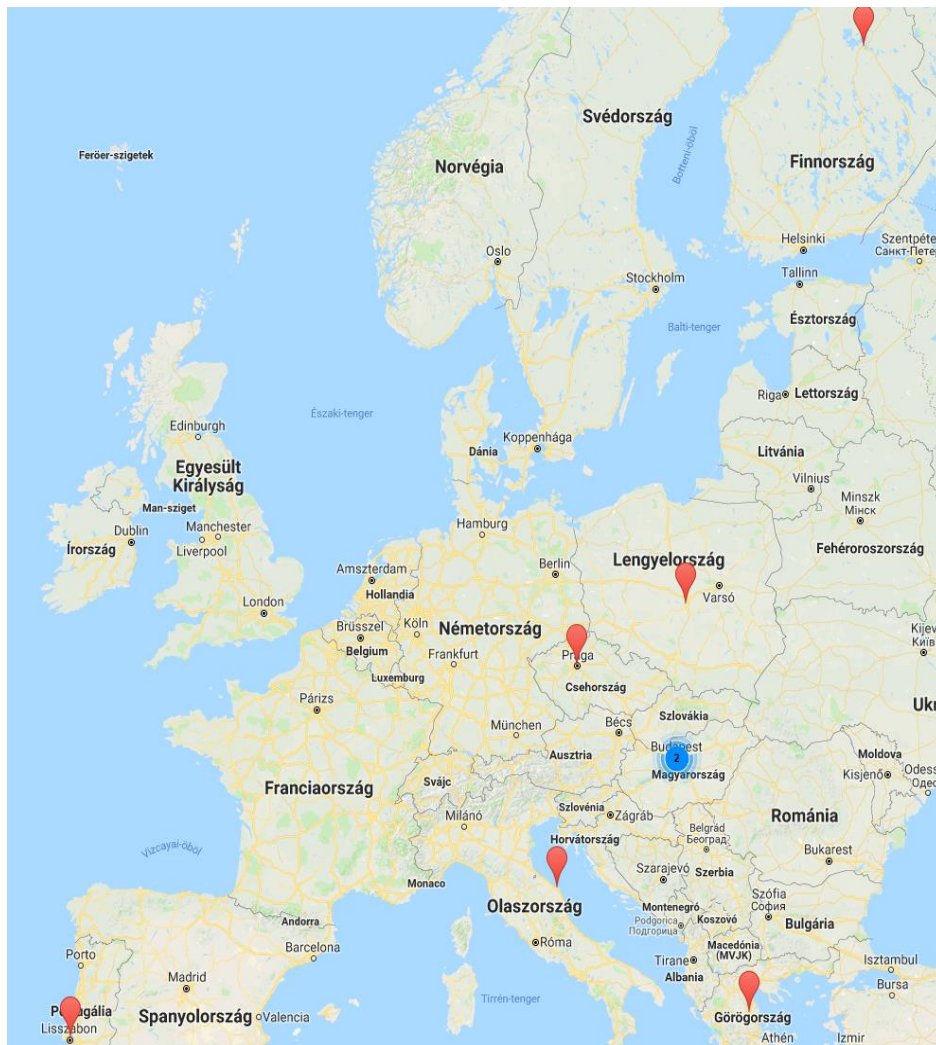
Projeto INNO PROVEMENT

Melhorar os instrumentos de apoio às PME orientados para atividades de inovação, adaptando-os à Indústria 4.0

5 anos (de cooperação ativa)

8 Parceiros

- **Ministério das Finanças, Hungria**
- **ICT Association, Hungria**
- **Ministério da Indústria e do Comércio, Republica Checa**
- **Região de Thessaly, Grécia**
- **Região de Marche, Itália**
- **COMPETE 2020, Portugal**
- **Região de Lodzkie, Polónia**
- **Conselho Regional de Kainuu, Finlândia**



€1,767,671.00

from 1 Jun 2018 to 31 May 2023

TOPIC
Research and innovation

7 Questões Temáticas - 7 Encontros Transnacionais

1. A eficácia do dinheiro público no apoio da I&D em I.4.0 – Fevereiro 2019

(Ministério da Indústria e Comércio, República Checa)

2. A Indústria 4.0 nas indústrias tradicionais
Junho 2019

(Conselho Regional de Kainuu, Finlândia)

3. Inovação em desenvolvimento de software

11 e 12 Maio 2021
(Região de Thessaly, Grécia)

4. Definição da I4.0 em iniciativas de política pública
Novembro 2019
(COMPETE 2020, Portugal)

5. Definição de uma matriz de avaliação da maturidade da I4.0

Março 2020
(Região de Lodzkie, Polónia)

6. Avaliação de preços de mercado (concursos, seleção de projetos, contratação, execução, monitorização)

Novembro 2020
(Ministério das Finanças, Hungria)

7. Ajustar concursos para os requisitos da Indústria 4.0

30 Junho – 1 Julho 2021
(Região de Marche, Italy)

Projeto INNO PROVEMENT

Parceiros Nacionais



AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO



Publicação de boas práticas

As boas práticas identificadas resultam quer de iniciativas a nível nacional ou utilizadas no âmbito dos Sistemas de Incentivos.

Application of Simplified Cost Options to Training Projects

- A aplicação de custos simplificados a projetos de formação. Facilitar a análise dos projetos, dos pedidos de pagamento. Reduzir a carga documental. Dedicar mais tempo à avaliação do projeto e não só à verificação documental.

Evolution of Market price control mechanisms (COMPETE 2020)

- A transição da utilização de custos padrão ou custos máximos elegíveis em sede de aviso, para a utilização de custos simplificados, por exemplo em custos com deslocações ou custos com pessoal.

Evolving call requirements for Industry 4.0

- Evolução dos requisitos presentes nos avisos de concurso e referenciais de mérito, promovendo a adoção de novas tecnologia, concedendo mais pontuação ou maiores percentagens de intensidade de auxílio quando soluções I 4.0 seja propostas.

INCoDe.2030 - National Digital Competences Initiative e.2030

- Iniciativa nacional para promover a literacia digital, apostando a no ensino de jovens e na formação de trabalhadores, entre outras atividades.

Publicação de boas práticas

As boas práticas identificadas resultam quer de iniciativas a nível nacional ou utilizadas no âmbito dos Sistemas de Incentivos.

Industry 4.0 Initiative

- Iniciativa Indústria 4.0 (engloba INCoDe 2030 e o Capacitar 4.0) destinada a promover os conceitos de I 4.0 e a sua implementação na Indústria.

Industry 4.0 Referential

- Construção de um novo referencial de avaliação de projetos com incorporação de conceitos de I 4.0 (Colaboração COMPETE2020, IAPMEI, COTEC)

Shift to 4.0 – diagnostic tool for the implementation of industry 4.0 concepts (pilot Project)

- Considerada como uma boa prática da responsabilidade do IAPMEI/ISQ/Univ. Aveiro. Ferramenta de auto-diagnóstico da empresas para avaliação do seu nível de adaptação à I 4.0.

O Regional Action Plan pretende evidenciar como estão a ser aplicadas as lições apreendidas no âmbito do projeto e prevê a implementação de três medidas:

1. Últimos Avisos de Inovação (COMPETE 2020) e seus referenciais

Com base na **experiência** passada e nas interações com as partes interessadas, parceiros, decisores políticos, foi sintetizado um novo referencial I 4.0, que faz parte das políticas sectoriais que definem o papel da Indústria 4.0, promovem a sua adoção esperando melhorar as PMEs que concorram. A sua implementação decorre neste momento com a avaliação dos projetos e posteriormente na sua fase de acompanhamento.

2. Projectos Conjuntos de Formação (Projetos-Piloto)

Estes projetos têm a intenção de abordar um dos maiores problemas identificados com a Indústria 4.0, mas principalmente com a preparação das PME's nomeadamente a falta de formação adequada. Os projetos **conjuntos** promoverão a formação necessária, aderindo às prioridades sectoriais, esperando desenvolver as capacidades necessárias para que as PME evoluam e adotem os conceitos da Indústria 4.0.

Projeto Piloto – Noite da Indústria 4.0

(A terceira medida do Action Plan)

3. Noite da Indústria 4.0 (Em aprovação pelo JS INTERREG)

Projeto Piloto a ser integrado no INNO PROVEMENT que consiste numa ação de promoção dos conceitos da Indústria 4.0, sendo liderado pelo Ministério das Finanças da Hungria e tem a participação do COMPETE 2020, da Região de Marché (Itália), Região de Lodzkie Region (Polónia) e Concelho regional de Kainuu (Finlandia).

Pretende promover a Indústria 4.0, mostrar a sua implementação nas suas diversas vertentes e promover esses conceitos através de um evento híbrido, online e no local;

- Serão seleccionadas duas indústrias/Fábricas de referência para serem os locais do evento, que será igualmente transmitido online.
- A intenção é mostrar como a I 4.0 modificou os seus processos, que alterações provocou, o que correu bem, quais problemas e que soluções foram encontradas;
- Mostrar a adaptabilidade do conceito I 4.0, mas demonstrar que devem ser procuradas soluções únicas e Específicas.



INNO PROOVEMENT

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

Obrigado!

<https://www.interregeurope.eu/INNOPROOVEMENT/>