

# GESTÃO DA INOVAÇÃO E ESPECIALIZAÇÃO INTELIGENTE



WINTER SCHOOL 2025



FACULDADE  
DE ECONOMIA  
UNIVERSIDADE  
DO PORTO

**PAT** 2030

Programa  
Assistência Técnica

PORTUGAL  
2030



Cofinanciado pela  
União Europeia

Os Fundos Europeus mais próximos de si.





# Visão Geral

O programa de formação proposto para a Winter School em Gestão da Inovação e Especialização Inteligente terá uma **duração de 31 horas**, desdobrando-se num programa intensivo e interdisciplinar. Este programa visa fornecer uma **compreensão aprofundada dos desafios e oportunidades associados à gestão de inovação e a especialização inteligente**, particularmente estruturado para dotar o público-alvo de capacitação e competências para responder adequadamente ao cumprimento de todos os requisitos previstos na condição habilitante (definidos no Regulamento (UE) 2021/1060 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de junho de 2021), através de uma abordagem pedagógica que valoriza módulos teóricos e práticos, recorrendo a estudos de caso, abordagens práticas e tirando partido da experiência dos participantes numa vertente *peer learning*.

## Perfil dos Participantes

- Profissionais do ecossistema dos Fundos Europeus, incluindo autoridades de gestão, organismos intermédios, membros dos Comités de Acompanhamento e a Agência para o Desenvolvimento e Coesão (AD&C).
- Técnicos superiores de direções-gerais, gabinetes de planeamento, institutos públicos (e.g., ANI e FCT), administração regional, associações setoriais, empresas, académicos e consultores especializados.
- Profissionais interessados em desenvolver competências especializadas para dinamizar, participar e acompanhar processos em todo o ciclo de políticas para as estratégias de especialização inteligente.

# Programa

	1º dia	2º dia	3º dia
Manhã	<p><b>Sessão de Abertura</b></p> <p>Luís Carvalho</p> <p>Keynote <b>Dominique Foray</b> École Polytechnique Fédérale de Lausanne</p> <p>Almoço</p>	<p><b>Descoberta Empreendedora/Aberta</b></p> <p>Alexandre Almeida</p> <p>Almoço</p>	<p><b>Colaboração Inter-regional</b></p> <p>José Carlos Caldeira</p> <p>Almoço</p>
Tarde	<p><b>Sistemas de Inovação e Governação em contexto S3</b></p> <p>Luís Carvalho</p>	<p><b>Descoberta Empreendedora/Aberta</b></p> <p>Alexandre Almeida</p>	<p><b>S3 para a Sustentabilidade</b></p> <p>Luís Carvalho</p>
	4º dia	5º dia	
Manhã	<p><b>Transições Industriais</b></p> <p>José Manuel Mendonça</p> <p>Almoço</p>	<p><b>Monitorização &amp; Avaliação</b></p> <p>Alexandre Almeida</p> <p>Almoço</p>	
Tarde	<p><b>Reforço dos Sistemas de Inovação</b></p> <p>Alexandre Almeida</p>	<p><b>Monitorização &amp; Avaliação</b></p> <p>Alexandre Almeida</p>	

# 8 Módulos Intensivos

## Módulo 1: Introdução à Política de Inovação e Especialização Inteligente

- Compreender os fundamentos e a evolução da política de inovação.
- Entender os conceitos chave que compõem a especialização inteligente.
- Identificar o papel das estratégias de especialização inteligente na promoção da investigação e inovação.

## Módulo 2: Sistemas de Inovação e Governação em Contexto S3

- Perceber a noção de sistema de inovação e compreender neste contexto a complexidade da governação da S3.
- Reconhecer a importância da coordenação intrarregional e o papel crítico da liderança e governança na eficácia da S3.
- Analisar a necessidade de alinhamento das S3 com prioridades nacionais e da UE, procurando sinergias entre políticas implementadas em diferentes níveis.

## Módulo 3: Descoberta Empreendedora/Aberta

- Analisar a evolução da descoberta empreendedora, de uma atividade pontual para um processo contínuo de engajamento.
- Reconhecer a importância da expansão dos stakeholders, incluindo a sociedade civil e os cidadãos, além do setor público, privado e académico.
- Desenvolver competências para facilitar a participação contínua e eficaz dos stakeholders na implementação, monitoramento e avaliação da S3.
- Mobilizar métodos para integrar de forma efetiva a visão e as contribuições de uma ampla gama de atores no processo de inovação.





# 8 Módulos Intensivos

## Módulo 4: Colaboração Inter-regional

- Compreender a importância da colaboração inter-regional.
- Analisar as cadeias de valor transregionais e a sua relevância para o desenvolvimento económico.
- Explorar diferentes tipos de atividades de colaboração e como estas se relacionam com instrumentos da UE.
- Desenvolver competências para reconhecer instrumentos relevantes para potenciar a colaboração inter-regional.

## Módulo 5: S3 para a sustentabilidade

- Reconhecer as mudanças no paradigma de competitividade em que se baseia a S3.
- Identificar sinergias e limitações ente a operacionalização de S3 e desafios de sustentabilidade.
- Alinhar a S3 e o processo de descoberta com objetivos de transformação societal.

## Módulo 6: Transições Industriais

- Compreender o papel das transições industriais.
- Analisar os desafios e oportunidades das transições industriais face à globalização e mudança.
- Explorar políticas e práticas para gerir transições industriais em um contexto de mudanças ambientais e digitais.



## 8 Módulos Intensivos

### Módulo 7: Reforço dos Sistemas de Inovação

- Compreender a estrutura e o funcionamento dos sistemas de inovação no contexto das S3.
- Explorar instrumentos e práticas para fortalecer os processos de investigação e desenvolvimento e inovação.
- Desenvolver estratégias para desenvolver os sistemas de inovação regionais e nacionais, através de diferentes instrumentos e políticas.

### Módulo 8: Monitorização & Avaliação

- Compreender a importância da monitorização e avaliação nas estratégias de S3.
- Analisar diferentes ferramentas e métodos de monitorização e avaliação.
- Explorar o uso de indicadores qualitativos e quantitativos para a S3.
- Explorar o impacto e a eficácia das políticas de S3 por meio de ferramentas e técnicas de monitorização e avaliação.



# Docentes



**Luís Carvalho**  
Professor Associado  
Faculdade de Economia da Universidade do Porto



**Alexandre Almeida**  
Professor Auxiliar  
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto



**José Manuel Mendonça**  
Professor Catedrático Emérito  
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

**Dominique Foray**  
Professor Catedrático  
École Polytechnique Fédérale de Lausanne



**José Carlos Caldeira**  
Professor Associado Convidado  
Faculdade de Economia da Universidade do Porto





# A Faculdade de Economia da Universidade do Porto

A Faculdade de Economia da Universidade do Porto (FEP), criada em 1953, é uma instituição de excelência na promoção do conhecimento em Economia e Gestão, através do ensino e investigação. A missão da FEP é formar profissionais e cidadãos responsáveis, aptos a enfrentar os desafios da economia e da sociedade, contribuindo ativamente para o progresso das suas comunidades. A FEP oferece uma ampla gama de programas educacionais, incluindo 20 cursos conferentes de grau (licenciaturas, mestrados e doutoramentos), especializações e acordos de dupla titulação. A instituição valoriza a internacionalização, refletida na significativa presença de unidades curriculares lecionadas em inglês. Com um corpo discente diversificado de 3.169 estudantes, dos quais 12% são internacionais, a FEP promove um ambiente acadêmico vibrante e inclusivo.

Todas as licenciaturas, mestrados e doutoramentos da FEP estão acreditados pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES). A FEP possui também a acreditação da The Association to Advance Collegiate Schools of Business (AACSB), uma das mais importantes creditações internacionais, concedida a apenas 6% das escolas de gestão em todo o mundo. Esta acreditação reforça o compromisso da FEP com a excelência e a melhoria contínua em toda a oferta de formação em ciências empresariais.

A FEP destaca-se em diversos rankings internacionais:

- **Financial Times:** O Mestrado em Finanças ocupa a 55ª posição mundial no ranking "Masters in Finance 2024" e é destacado como o melhor programa em Portugal em termos de retorno do investimento académico.
- **QS Business Masters Rankings:** Em 2024, a FEP possui quatro mestrados destacados, incluindo Gestão, Finanças, Business Analytics e Marketing. O Mestrado em Data Analytics ocupa a 34ª posição mundial.
- **Eduniversal:** A FEP foi distinguida com 4 Palmas de Excelência em 2023, destacando-se como uma escola com influência internacional significativa. Além disso, a FEP integra 11 mestrados no Eduniversal Masters Ranking 2024, com posições de destaque na Europa Ocidental e a nível mundial.



Valor de Inscrição: 1250€

Inscritos com vínculo a organismos do Ecosistema dos Fundos estão isentos do valor de inscrição.



FACULDADE  
DE ECONOMIA  
UNIVERSIDADE  
DO PORTO