



Universidade do Minho



Aliança de Pós-Graduação
Competências para o futuro

Formação Especializada

Inovação e Empreendedorismo

Escola de Economia, Gestão e Ciência Política
e Escola de Engenharia

Candidaturas

17 a 26 de março de 2025

Curso não-conferente de grau da Universidade do Minho inserido no projeto Aliança de Pós-Graduação (financiamento PRR/NextGenerationEU - Impulso Adultos).

www.alianca.uminho.pt

cursos-alianca@usga.uminho.pt



Candidate-se aqui



Objetivos

Este curso visa facultar aos participantes conhecimentos e ferramentas práticas para o desenvolvimento de soluções inovadoras e gestão da inovação, e promover competências para avaliar o potencial de negócio de soluções inovadoras e planear a sua exploração comercial.

Regime	Período Letivo	Taxa de Frequência	Créditos	Duração
Presencial	07/04 - 28/07	600€*	15 ECTS	120h

Porquê?

Poderá desenvolver as seguintes competências:

- Dominar conceitos centrais da inovação, gestão da inovação e empreendedorismo;
- Formular soluções inovadoras para responder a necessidades e oportunidades de mercado e/ou aproveitar o potencial de tecnologias inovadoras;
- Avaliar o potencial de negócio de soluções inovadoras;
- Aplicar ferramentas para formular estratégias de negócio para a exploração de inovação;
- Evidenciar competências para a exploração comercial de soluções inovadoras.

Consulte os conteúdos programáticos detalhados:

[Plano de estudos](#)

Com quem?

Com o apoio de mais de 80 parcerias, para este curso em particular estarão envolvidas ativamente as seguintes entidades:

 [innovayt]

 dstelecom

 **TECMINHO**
UNIVERSIDADE DO MINHO INTERFACE

 Human
Power
Hub

Para quem?

Podem candidatar-se ao curso:

- licenciados (ou grau equivalente) nas áreas de engenharia ou gestão;
- licenciados com perfil empreendedor;
- Investigadores que pretendam fazer a transição para o contexto empresarial;
- Quadros de empresas com responsabilidades em áreas de inovação;
- Empreendedores com o objetivo de criar e gerir empresas de base tecnológica ou suportadas em conhecimento intensivo.

Bolsas de mérito PRR

Todos os estudantes que venham a concluir esta formação beneficiarão, no final, da atribuição de bolsas de mérito.

[Consulte o modelo de atribuição](#)

* 20% de redução para colaboradores de empresas parceiras do projeto
Consulte [aqui](#) os prazos e condições de pagamento.

Equipa Docente



Coordenador de curso

Miguel Ângelo Rodrigues

Professor Associado c/ agreg. na Escola de Economia, Gestão e Ciência Política da UMinho

Miguel Ângelo Rodrigues ocupa atualmente o cargo de Vice-Presidente da Escola de Economia, Gestão e Ciência Política da Universidade do Minho, detendo o Pelouro da Comunicação e Interação com a Sociedade.

Possui um doutoramento em Ciências da Administração pela Universidade do Minho.

A sua investigação centra-se nas questões da gestão pública, governação de parcerias público-privadas, e autarquias locais. Também tem trabalhos em áreas da participação eleitoral e no envolvimento do cidadão da gestão local. É membro do conselho editorial do Journal of Urban Affairs. Tem artigos publicados na Public Choice, Local Government Studies, International Review of Administrative Sciences e Journal of Urban Affairs. Também publicou vários capítulos de livros e em outras publicações em português.



Coordenador de curso

Paulo Afonso

Professor Auxiliar na Escola de Engenharia da UMinho

Professor Auxiliar no Departamento de Produção e Sistemas da Universidade do Minho (Portugal), com especialização em Contabilidade e Controlo de Gestão, Análise Estratégica e Modelação Empresarial.

Trabalho de investigação relacionado com o Desempenho da Cadeia de Abastecimento e Gestão de Custos, Modelos de Custeio e Sistemas de Custeio para a Tomada de Decisão, Avaliação Estratégica de Investimentos, Gestão Estratégica, Desenho de Modelos de Negócio, Startups e Empreendedorismo.

Formação académica: Doutoramento em Contabilidade de Gestão pela Manchester Business School - Universidade de Manchester (UK), 2008; Mestrado em Engenharia Industrial (Especialização em Avaliação de Investimentos e Gestão da Inovação) pela Universidade do Minho, 2002; Licenciatura em Economia pelo ISEG (Instituto Superior de Economia e Gestão) - Universidade de Lisboa (UTL), 1997.

ORCID iD: 0000-0003-3882-2491

Equipa Docente



Francisco Duarte

Francisco Duarte é Professor Auxiliar de Engenharia de Sistemas de Informação na Universidade do Minho. Ele é membro do grupo de P&D SEMAG (Engenharia e Gestão de Sistemas de Informação Baseados em Software) do ALGORITMI Research e Pesquisador Afiliado no grupo EQPM do Instituto CCG/ZGDV. Antes de sua nomeação como Professor em setembro de 2022, foi Professor Convidado por mais de 18 anos, além de ter seguido uma carreira profissional na indústria de software. Ele também foi conselheiro do Governo Português na criação da iniciativa nacional da Indústria 4.0. Foi membro do Conselho de Indústria de Portugal, na AEP (Associação das Empresas Portuguesas). Foi vice-presidente do DTx (Laboratório Colaborativo para Transformação Digital). Fundou duas empresas com foco em operações de dados e software nas áreas de bibliotecas, manufatura, logística, saúde e cidades inteligentes. Seus principais interesses de pesquisa atuais são requisitos de software, arquiteturas de software, processos de desenvolvimento de software, gestão de projetos e inteligência artificial (principalmente ontologias e representação do conhecimento).

ORCID iD: 0000-0001-9270-2226



Marco Escadas

Marco Escadas é Professor Auxiliar da Escola de Economia, Gestão e Ciência Política da Universidade do Minho. Doutorado em Marketing e Estratégia pela Universidade do Minho, Aveiro e Beira Interior (2020); e com formação avançada em Business Analytics pela Cambridge Judge Business School, University of Cambridge, UK (2021), a sua atividade docente e os seus interesses de investigação centram-se nos modelos de decisão do consumidor, na ética, na sustentabilidade, nas emoções, no marketing sensorial e no marketing desportivo. Possui vários artigos científicos publicados em journals de elevada qualidade, tais como Journal of Consumer Behaviour; Business Ethics: the Environment & Responsibility; Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics; International Journal of Sports Marketing and Sponsorship; e Transport Policy. Venceu vários prémios internacionais, entre eles o Best Paper Award 2021 do journal Business Ethics: the Environment & Responsibility; e a distinção “Highly Commended” nos EFMD/Emerald Outstanding Doctoral Research Awards 2022. Colabora regularmente com várias universidades nacionais e internacionais através de projetos de investigação aplicada.

ORCID iD: 0000-0002-4661-947X



José António Crispim

José António Crispim é Professor Associado com Agregação na Escola de Economia, Gestão e Ciência Política. Possui um Doutoramento em Engenharia e Gestão Industrial pela Universidade do Porto. É também Membro integrado do Núcleo de Investigação em Políticas Económicas e Empresariais. Os seus interesses de investigação centram-se na Ciência da Computação, Engenharia Pesquisa Operacional e Ciência da Gestão Ciências, Serviços de Saúde Negócios e Economia.

ORCID iD: 0000-0001-8876-1258

Equipa Docente



Florinda Silva

Florinda Silva é Professora Associada de Finanças no Departamento de Gestão da Escola de Economia, Gestão e Ciência Política. É atualmente Diretora do Departamento de Gestão e membro da comissão diretiva do Mestrado em Finanças. Os seus interesses de investigação centram-se na avaliação de desempenho de carteiras, investimentos ESG e finanças sustentáveis. A sua investigação foi publicada em revistas internacionais, como *Economics Letters*, *Research in International Business and Finance*, *Business & Society*, *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, *Ecological Economics*, *European Financial Management*, *Financial Markets and Portfolio Management*, *International Journal of Finance & Economics*, *Journal of Business Ethics*, *Journal of Cleaner Production* e *Quantitative Finance*.

ORCID iD: 0000-0002-1150-8796



João Leite Ribeiro

João Leite Ribeiro é Licenciado em Psicologia pela Faculdade de Psicologia e Ciências de Educação da Universidade do Porto, Mestre em Gestão de Recursos Humanos pela Escola de Economia, Gestão e Ciência Política da Universidade do Minho e Doutorado em Ciências Empresariais também pela Escola de Economia, Gestão e Ciência Política da Universidade do Minho. Foi Diretor de Recursos Humanos em diferentes empresas Portuguesas como a Têxtil Manuel Gonçalves, nos CTT e na Sonae. Deu também aulas no ISCTE e na Faculdade de Economia da Universidade do Porto mas é, atualmente, Professor Auxiliar no Departamento de Gestão da Escola de Economia e Gestão da Universidade do Minho, membro do CICS.NOVA.UMinho, Consultor e Formador em diversas Organizações Nacionais e Multinacionais.

ORCID iD: 0000-0003-1265-8208



Maria do Céu Cortez

Maria do Céu Cortez é Professora Catedrática do Departamento de Gestão – Escola de Economia, Gestão e Ciência Política da Universidade do Minho e membro da unidade de investigação NIPE. Leciona UCs na área das Investimentos Financeiros e tem como principais áreas de interesse de investigação investimentos socialmente responsáveis e a avaliação de desempenho de carteiras de investimento. Foi diretora do Doutoramento em Ciências Empresariais, diretora do Departamento de Gestão, diretora do Mestrado em Finanças e Diretora do Mestrado em Gestão. Foi membro de Comissões de Avaliação Externa (CAE) da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), para a avaliação de diversos ciclos de estudos na área de Finanças e Gestão.

ORCID iD: 0000-0002-8776-6636

Equipa Docente



Emília Fernandes

Emília Fernandes é Professora Auxiliar na Escola de Economia, Gestão e Ciência Política da Universidade do Minho e Doutorada em Ciências Empresariais. A sua investigação tem-se centrado na discriminação e igualdade de oportunidades de género; gestão da diversidade; empreendedorismo; práticas de resistência e identidades organizacionais; e gestão de recursos humanos. Tem publicado na área do género, construção identitária no contexto de trabalho e empreendedorismo.

ORCID iD: 0000-0002-4594-318X



Fernando de Oliveira Barbosa

Fernando de Oliveira Barbosa exerce as funções de Professor Convidado Equiparado a Professor Auxiliar da Escola de Engenharia da Universidade do Minho e é Doutorada em Engenharia Industrial e de Sistemas pela Universidade do Minho. Detém um Mestrado em Engenharia Industrial com Especialização em Avaliação e Gestão de Projetos e da Inovação pela mesma Universidade e uma Licenciatura em Gestão de Empresas pela Universidade Portuguesa Infante D. Henrique. É membro do Centro Algoritmi e as suas áreas de interesse de investigação estão relacionadas com o Conhecimento, Estratégia, Empreendedorismo, Inovação e Internacionalização.

Desempenha ainda as funções de Presidente da Direção da Cooperativa Focus.

ORCID iD: 0000-0002-4045-2349

Formadores de Empresas Parceiras

1. João Manuel Faria (dstelecom)
2. Lisete dos Santos Neves (TecMinho)
3. Marco Sousa (TecMinho)
4. Miguel Pinheiro (Innovayt)
5. Carlos Videira (Human Power Hub)

Cronograma

07 de abril de 2025 - 28 de julho de 2025

Horário: terças e quintas-feiras, das 18h às 22h (exceto sessão de abertura)

Data	Horário	Módulo/Unidade Curricular	Docentes	Local
07 de abril	17:30h - 18h	Sessão de Apresentação		EEUM
	18h - 22h	Sistemas de Inovação: Metodologia	Paulo Afonso	EEUM
10 de abril	18h - 22h	Sistemas de Inovação: Caso de Estudo	João Manuel Faria - dstelecom/Paulo Afonso	EEUM
14 de abril	18h - 22h	Sistemas de Inovação: Inovação e Criatividade	Fernando Barbosa	EEUM
17 de abril	18h-22h	Sistemas de Inovação: IC e Apoio ao Projeto	Fernando Barbosa	EEUM
24 de abril	18h - 22h	Sistemas de Inovação: Gestão da Inovação	Francisco Duarte	EEUM
28 de abril	18h - 22h	Sistemas de Inovação: GI e Apoio ao Projeto	João Manuel Faria - dstelecom/Francisco Duarte	EEUM
05 de maio	18h - 22h	Sistemas de Inovação: Gestão da Inovação	Francisco Duarte	EEUM
08 de maio	18h - 22h	Sistemas de Inovação: GI e Apoio ao Projeto	Fernando Barbosa	EEUM
12 de maio	18h - 22h	Sistemas de Inovação: Financiamento de Inovação	Lisete Neves/Marco Sousa - Tecminho	EEUM
15 de maio	18h - 22h	Sistemas de Inovação: Financiamento e Apoio ao Projeto	Lisete Neves/Marco Sousa - TecMinho/Francisco Duarte	EEUM
19 de maio	18h - 22h	Sistemas de Inovação: Inovação Social	Carlos Videira - HPH	EEUM
22 de maio	18h - 22h	Sistemas de Inovação: IS e Apoio ao Projeto	Fernando Barbosa	EEUM
26 de maio	18h - 22h	Sistemas de Inovação: Transferência de Tecnologia	Miguel Pinheiro - Innovayt	EEUM
29 de maio	18h - 22h	Sistemas de Inovação: TT e Apoio ao Projeto	Miguel Pinheiro - Innovayt Paulo Afonso	EEUM
02 de junho	18h - 22h	Sistemas de Inovação: Pitch e Discussão	P. Afonso/F. Duarte/ F. Barbosa/dstelecom	EEUM
05 de junho	18h - 22h	Análise do mercado e da indústria	Marco Escadas	EEG (0.23)
09 de junho	18h - 22h	Análise do mercado e da indústria	Marco Escadas	EEG (0.23)
12 de junho	18h - 20h	Análise do mercado e da indústria	Marco Escadas	EEG (0.23)
	20h - 22h	Análise económico-financeira e plano de negócios	Florinda Silva	EEG (0.23)
16 de junho	18h - 22h	Análise económico-financeira e plano de negócios	Florinda Silva	EEG (0.23)

Cronograma

07 de abril de 2025 - 28 de julho de 2025

Horário: terças e quintas-feiras, das 18h às 22h (exceto sessão de abertura)

Data	Horário	Módulo/Unidade Curricular	Docentes	Local
23 de junho	18h - 22h	Análise económico-financeira e plano de negócios	Florinda Silva	EEG (0.23)
26 de junho	18h - 22h	Comunicação persuasiva: pitching	João Leite Ribeiro	EEG (0.23)
30 de junho	18h - 22h	Comunicação persuasiva: pitching	João Leite Ribeiro	EEG (0.23)
04 de julho	18h - 20h	Comunicação persuasiva: pitching	João Leite Ribeiro	EEG (0.23)
	20h - 22h	Financiamento de empreendedorismo	Maria do Céu Cortez	EEG (0.23)
07 de julho	18h - 22h	Financiamento de empreendedorismo	Maria do Céu Cortez	EEG (0.23)
10 de julho	18h - 22h	Financiamento de empreendedorismo	Maria do Céu Cortez	EEG (0.23)
14 de julho	18h - 22h	Operações e gestão de equipas	José Crispim	EEG (0.23)
17 de julho	18h - 22h	Operações e gestão de equipas	José Crispim	EEG (0.23)
21 de julho	18h - 20h	Operações e gestão de equipas	José Crispim	EEG (0.23)
	20h - 22h	Contextos organizacionais e relações laborais	Emília Fernandes	EEG (0.23)
23 de julho	18h - 22h	Contextos organizacionais e relações laborais	Emília Fernandes	EEG (0.23)
28 de julho	18h - 22h	Contextos organizacionais e relações laborais	Emília Fernandes	EEG (0.23)



O Projeto Aliança de Pós-Graduação da Universidade do Minho disponibiliza um portefólio de cursos de curta duração, desenhados em estreita cooperação com um conjunto relevante de empregadores e outras entidades externas, visando a atualização e requalificação profissional em diversos setores.

Com financiamento PRR/NextGenerationEU aprovado na sequência da candidatura da UMinho aos programas “Impulso Jovens STEAM” e “Impulso Adultos”, a Universidade do Minho é a escolha ideal para quem procura desenvolver competências e/ou aprimorar conhecimentos profissionais.

Invista no seu futuro, invista em si!

www.alianca.uminho.pt

cursos-alianca@usga.uminho.pt