

NOVA

IMS

Information
Management
School

DATA with PUR POSE

www.novaims.unl.pt



ÁREA DE FINANÇAS, GESTÃO DE RISCO E SEGUROS

PÓS-GRADUAÇÕES E MESTRADOS

Índice

- 2 | KPI
- 3 | Mensagem do Diretor
- 4 | Testemunhos
- 5 | Acreditações e Certificações
- 6 | Oferta Formativa
- 8 | Índice de Cursos
- 10 | Cursos
- 17 | Laboratórios
- 18 | Prémios de Mérito
- 19 | Empregabilidade
- 20 | Ligação à Sociedade
- 21 | Mobilidade
- 22 | Serviços
- 23 | Calendário e contactos

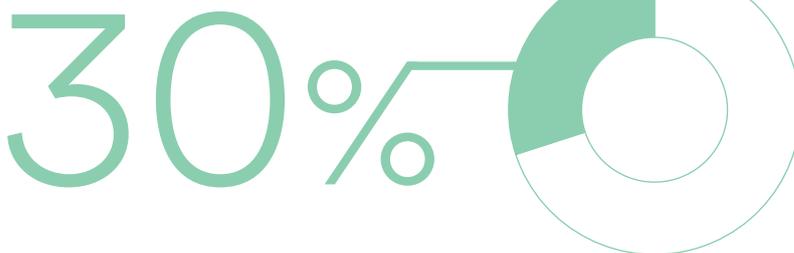
Transformamos dados em oportunidades

Na NOVA IMS acreditamos que os dados são a chave para o sucesso. Aqui combinamos inovação, tecnologia e conhecimento avançado para capacitar recém-diplomados e profissionais que procuram aprofundar competências e destacar-se a nível global. Com uma comunidade internacional e uma formação prática e inovadora, criamos oportunidades para um futuro sem fronteiras.

Nacionalidades representadas



Alunos estrangeiros



8

Professores

Reconhecidos no *ranking* de Stanford/Elsevier's no top 2% de investigadores a nível global

TOP 2%
SCIENTISTS
LEADING MINDS IN SCIENCE

Taxa de empregabilidade*

99%

Apurada de acordo com o QS Employment Rate, com base no mais recente relatório independente ObipNOVA (2020) sobre os mestres da NOVA IMS, um ano após a obtenção do grau.

DATA with PUR POSE



Miguel de Castro Neto
Diretor
NOVA IMS

E se os dados pudessem redefinir o futuro?

Escolher uma pós-graduação ou um mestrado é uma decisão estratégica, um passo que abre novas possibilidades e amplia o impacto na carreira profissional, na organização em que desempenhamos funções e na sociedade.

Na NOVA IMS, acreditamos que os dados são a chave para resolver desafios concretos. Aqui, inteligência artificial, análise avançada de dados e gestão de informação ajudam a resolver problemas reais e a criar impacto onde ele é necessário. O nosso lema, “Data with Purpose”, reflete essa visão: transformar dados em decisões, números em estratégias e conhecimento em impacto.

Com mais de 4.000 alunos, de 100 nacionalidades, formamos líderes da transformação digital, profissionais que estão à frente da inovação em múltiplas indústrias. Os nossos programas estão no topo dos *rankings* internacionais, e não é por acaso – a nossa abordagem combina rigor académico com aplicação prática, proximidade ao mercado e acesso direto a docentes e investigadores de referência.

Mais do que um diploma, o que realmente oferecemos é um caminho. Um percurso desenhado para quem quer evoluir, reinventar-se e estar na linha da frente num mundo onde os dados são o motor do progresso. A NOVA IMS é um espaço dinâmico de aprendizagem, um ecossistema de conhecimento e *networking* onde as oportunidades acontecem. Independentemente do percurso profissional ou da área de

especialização, há um programa que se ajusta a cada objetivo, permitindo desenvolver competências que fazem a diferença.

O futuro constrói-se agora. E começa aqui.

“

Aqui, inteligência artificial, análise avançada de dados e gestão de informação ajudam a resolver problemas reais e a criar impacto onde ele é necessário.”

Testemunhos

Alumni

Os nossos alumni são o reflexo do impacto transformador dos programas da NOVA IMS. Os seus testemunhos revelam percursos académicos marcantes, cheios de oportunidades de desenvolvimento e de sucesso profissional em diferentes setores e organizações de referência.



Manuel Félix
Senior Cloud Architect

EY

O compromisso da NOVA IMS com a excelência académica e as suas colaborações estratégicas conferem aos alunos uma credibilidade única. Este prestígio não só reforça a qualidade do ensino, mas também a visibilidade dos alunos no mercado, distinguindo-os como profissionais de uma instituição na vanguarda da inovação em áreas como *data science* e *analytics*.



Liliana Pinho Dias
Managing Partner

Bound.health

Com uma abordagem *hands-on* e com um corpo docente competente, envolvido e dedicado, com forte experiência profissional e alinhado com as transformações mais atuais em *data analytics* e *business intelligence*, a NOVA IMS proporcionou-me uma jornada de aprendizagem incrível que me colocou em contacto com áreas de conhecimento totalmente fora da minha zona de conforto.



Fábio Silva
Data Management & Reporting

EDP

A NOVA IMS proporcionou-me uma experiência transformadora, num ambiente de aprendizagem estimulante. A diversidade multicultural e a excelência dos docentes oferecem perspectivas que vão além fronteiras e que abrangem diversas áreas de mercado. Como alumni, sou grato pelo impacto que a NOVA IMS teve no meu desenvolvimento profissional.



Sara Santos
Strategy Manager

Accenture

Estudar na NOVA IMS foi uma experiência estimulante, marcada pela aprendizagem prática nos projetos e pela convivência com colegas de diferentes áreas profissionais. Permite o nosso crescimento profissional e desenvolver uma visão estratégica de negócio, aliada a uma forte vertente tecnológica.



Pedro Guerra
Lead Data Engineer

Banco de Portugal

Estudar na NOVA IMS foi uma experiência intensa, transformadora e extremamente gratificante. A combinação de rigor académico, excelência, relevância prática e a forte ligação com a indústria e entidades governamentais, fez desta instituição a escolha óbvia para os meus estudos.



Patrícia Afonso
Digital Data Analyst

Mercedes-Benz.io

Não podia ter feito uma melhor escolha do que estudar na NOVA IMS – uma instituição que oferece um ensino de excelência e as ferramentas necessárias para lançar futuros especialistas em análise de dados no mercado nacional e internacional. Destaco também a entajuda sentida entre colegas e o espírito académico da comunidade da NOVA IMS que, sem dúvida, marcam qualquer aluno.

Entidades

Empresas de referência reconhecem a qualidade dos nossos alunos e o valor acrescentado das competências que estes adquirem na NOVA IMS. Estes testemunhos reforçam a confiança das entidades empregadoras no nosso ensino e o contributo dos nossos diplomados para o sucesso das suas equipas.



Manuel Dias

National Technology Officer & Executive Board Member

Microsoft

O sentido crítico e as capacidades analíticas dos alunos são, sem dúvida, uma mais-valia para qualquer empresa. Estamos muito satisfeitos por ver a NOVA IMS investir nas competências e nos programas fundamentais para uma sociedade cada vez mais digital, e em integrar os seus alunos na Microsoft.



Cláudia Vieira

Academic Partnerships Senior Manager

Jerónimo Martins

Os alunos da NOVA IMS são alunos extremamente bem preparados, com boas bases de matemática e de análise de dados – e para nós isto é, sem dúvida, o futuro! Com a Inteligência Artificial a crescer de dia para dia, é importante para nós termos esta tipologia de perfis que nos vão ajudar a navegar esta adaptação.



Andrea Liuzzo

Senior Program Manager Lead

Nokia

A NOVA IMS é a melhor fonte de talento nas áreas da Ciência de Dados, Gestão da Informação e Sistemas de Informação. Muitos dos seus alunos ingressam na Nokia, onde se destacam pelo desempenho excepcional e assumem um papel central na cultura e divulgação do conhecimento de *process mining* na empresa.



Rui Borges

CEO

Plot

A NOVA IMS é amplamente reconhecida pela sua excelência académica em áreas que são cruciais para o futuro da comunicação. Os seus alunos apresentam competências sólidas em análise e inovação, e são proativos. São especialmente valiosos na análise de dados e criação de *insights* que potenciam a criatividade.



Mariana Coelho

Talent Attraction & Acquisition

Fidelidade

A característica que distingue um aluno da NOVA IMS são as competências técnicas. Como o ensino é muito prático e voltado para a realidade das organizações, os alunos acabam por ter um conhecimento técnico bastante desenvolvido, e ter uma atitude prática na resolução dos problemas que surgem nas organizações.



Consulte aqui os testemunhos completos

Acreditações e Certificações

A NOVA IMS destaca-se pela excelência académica e pelo reconhecimento internacional, refletidos nas suas acreditações, certificações e posições de destaque em *rankings* prestigiados. Estes reconhecimentos são a garantia de uma educação de qualidade, alinhada com as melhores práticas internacionais.



Eduniversal

Dez Mestrados e Pós-graduações reconhecidos pela Eduniversal, agência internacional que publica anualmente o *ranking* dos melhores Mestrados e MBA do mundo, no TOP mundial do Ranking dos Melhores Mestrados 2024.



EMOS

O Mestrado/Pós-graduação em Sistemas Estatísticos possui a certificação EMOS (European Master in Official Statistics), atribuída pelo Sistema Estatístico Europeu (SEE).



Celonis

Reconhecida como um dos 15 Academic Centers of Excellence no Mundo pela Celonis, empresa líder em *process mining* e reconhecida pelo Gartner Magic Quadrant™ 2024.



Programa Erasmus Mundus

O Mestrado em Geospatial Technologies integra o programa Erasmus Mundus da Comissão Europeia, tendo sido selecionado como um dos programas de mestrado europeus de excelência.



AACSB

O Mestrado em dupla titulação em Information Systems Management é efetuado em parceria com a Universidade de Ljubljana, que possui uma acreditação AACSB (Association to Advance Collegiate Schools of Business).



Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior

A3ES

Os cursos conferentes de grau estão acreditados pela A3ES (Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior).



iSchools

Primeira instituição da Península Ibérica a integrar a iSchools, organização internacional que reúne as universidades líderes na investigação e ensino de ciências de informação.



USGIF

Primeira universidade fora dos EUA a obter a acreditação GEOINT (Geospatial Intelligence) por parte da United States Geospatial Intelligence Foundation (USGIF).



UNIGIS

Acreditada como membro da UNIGIS, rede internacional que reúne as melhores escolas na área dos Sistemas de Informação Geográfica.



ABET

Tem a primeira Licenciatura da Europa acreditada em Sistemas de Informação pela ABET, agência de acreditação Norte Americana, líder mundial na certificação da qualidade e no incentivo à inovação em programas académicos nas áreas da ciência aplicada, computação, engenharia e campos relacionados com a tecnologia.



Computing Accreditation Commission

Sistema de Gestão da Qualidade

O Sistema de Gestão da Qualidade da NOVA IMS tem a certificação da qualidade de acordo com a norma NP EN ISO 9001:2015 pela APCER, no âmbito da prestação de serviços aos alunos e apoio à realização dos cursos.



Oferta Formativa

Na NOVA IMS, oferecemos programas de pós-graduação e mestrado concebidos para diferentes fases e objetivos da vida profissional. Quer esteja a iniciar a sua carreira, a especializar-se numa área ou a procurar uma formação orientada para o mercado, temos um percurso pensado para si.

ENCONTRE O PERCURSO CERTO PARA SI

Pós-graduações (PG)	Para profissionais e recém-licenciados que desejam aprofundar conhecimentos numa área específica, sem a necessidade de obter um grau académico. Com uma duração de dois semestres e um formato pós-laboral, permitem conciliar os estudos com a vida profissional.
Pós-graduações Executivas (PGE)	Desenhadas para profissionais com experiência que procuram uma especialização intensiva e aplicada. Estes programas de um semestre, lecionados em regime pós-laboral e em colaboração com as empresas parceiras, focam-se em desafios do mundo real e permitem uma aplicação imediata dos conhecimentos adquiridos.
Mestrados (M)	Destinados a quem pretende uma especialização académica aprofundada, combinando rigor teórico e aplicação prática. Com três ou quatro semestres de duração, estes programas conferem o grau de mestre e estão disponíveis em regime diurno e em regime pós-laboral, para quem precisa de conciliar a formação com a atividade profissional.
Mestrados Executivos (ME)	Pensados para profissionais com experiência que procuram desenvolver competências estratégicas e especializadas, conduzindo à obtenção do grau de mestre. Estes programas intensivos, com dois semestres de duração, têm uma abordagem prática e orientada para o mercado, com forte ligação a empresas parceiras e desenvolvimento de projetos aplicados.

ÁREAS DE CONHECIMENTO

Independentemente do percurso escolhido, encontrará na NOVA IMS uma oferta estruturada em sete áreas de conhecimento, alinhadas com as tendências do mercado e os desafios do mundo digital:

- Business & Gestão de Informação
- Data-driven Marketing
- Data Science & Analytics
- Finanças, Gestão de Risco e Seguros
- Geo Informatics & Analytics
- Saúde
- Sistemas de Informação

QUAL É O SEU PRÓXIMO PASSO?

Seja qual for o seu percurso, na NOVA IMS encontrará um programa à sua medida, com ensino de excelência, ligação ao mercado e oportunidades de *networking* que fazem a diferença. A oferta da NOVA IMS alia uma componente académica com uma sólida experiência do mundo empresarial, preparando-o para os desafios da digitalização e para se destacar num mundo impulsionado pelos dados.



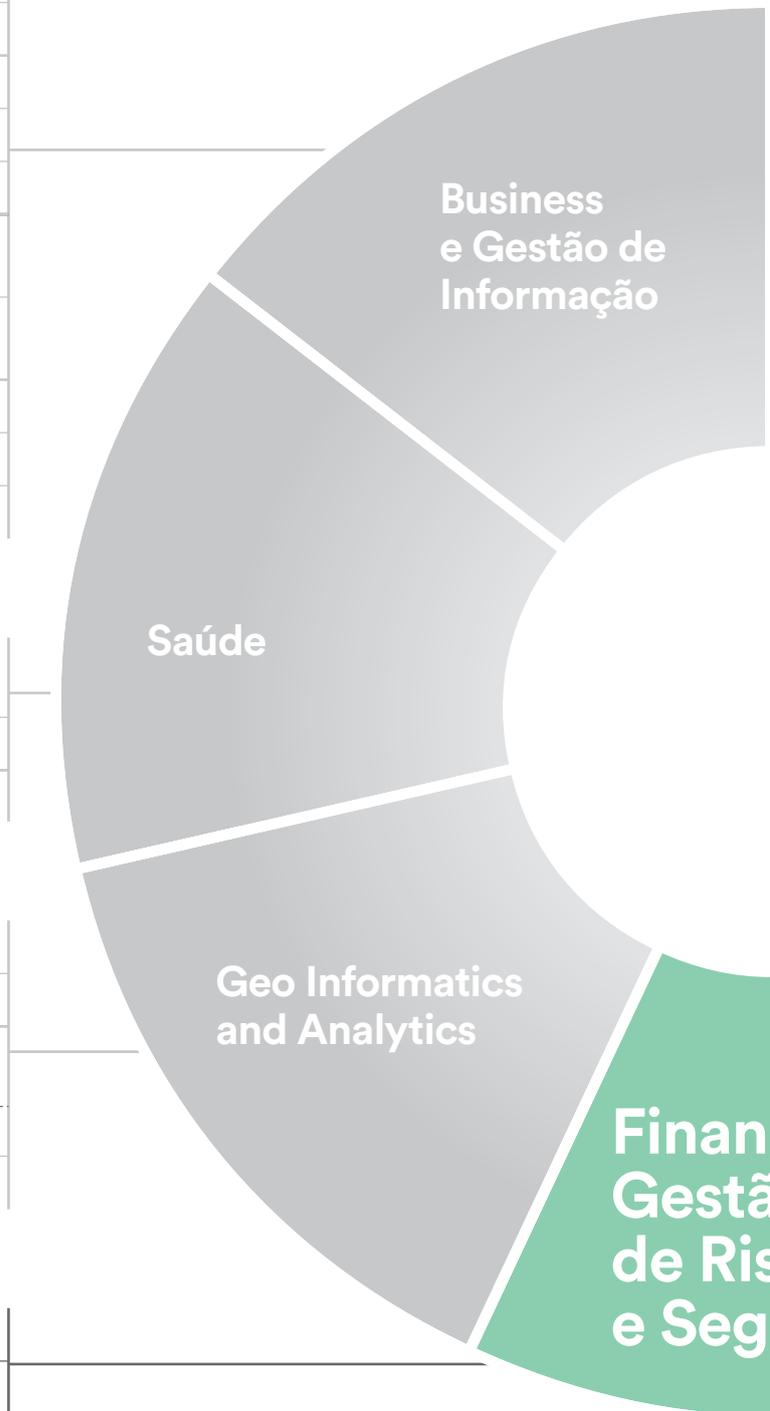
Índice de Cursos

PG	Artificial Intelligence for Business Transformation
	Business Intelligence
	Gestão de Informações e Segurança
PGE	Advanced Digital Technologies for Business
	Políticas Públicas e Inteligência de Dados
	Smart Cities
M	Data Science and Advanced Analytics • Especialização: Business Analytics
	Gestão de Informação • Especialização: Business Intelligence
ME	Artificial Intelligence for Business
	Data-driven Innovation and Entrepreneurship
	Data-driven Organizations

PG	Gestão de Informação e Business Intelligence na Saúde
	Health Data Science and Analytics
M	Gestão da Investigação Clínica

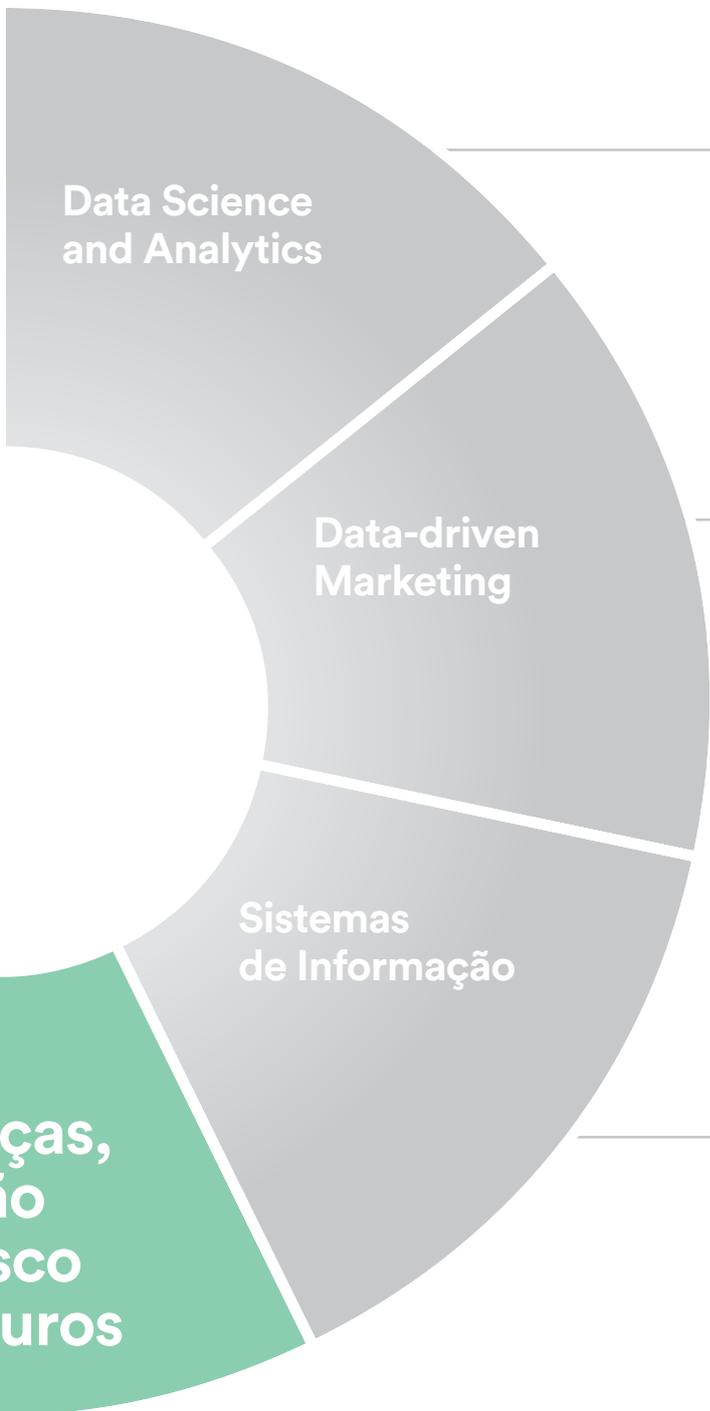
PG	Ciência dos Dados Geoespaciais
	Ciência e Sistemas de Informação Geográfica
M	Ciência e Sistemas de Informação Geográfica • Especialização: Ciência dos Dados Geoespaciais
	• Especialização: Ciência e Sistemas de Informação Geográfica
	Geospatial Technologies

PG	Data Science for Finance	10
	Gestão de Risco	11
	Gestão e Controlo Financeiro e Orçamental	12
	Mercados e Riscos Financeiros	13
M	Direito e Mercados Financeiros	14
	Gestão de Risco	15
ME	Fintech, Digital and Decentralized Finance	16



PG: Pós-graduações
(2 semestres)

PGE: Pós-graduações Executivas
(1 ou 2 semestres)



PG	Análise e Gestão de Informação
	Business Intelligence & Analytics for Hospitality & Tourism
	Enterprise Data Science & Analytics
	Sistemas Estatísticos <ul style="list-style-type: none"> • Especialização: Estatísticas de Bancos Centrais • Especialização: Estatísticas Oficiais
M	Data Science and Advanced Analytics <ul style="list-style-type: none"> • Especialização: Data Science
	Estatística e Gestão de Informação <ul style="list-style-type: none"> • Especialização: Análise e Gestão de Informação

PG	Data Science for Marketing
	Digital Marketing and Analytics
	Marketing Intelligence
PGE	Marketing Research e CRM
	Marketing Analytics
M	Data-Driven Marketing <ul style="list-style-type: none"> • Especialização: Data Science for Marketing
	<ul style="list-style-type: none"> • Especialização: Digital Marketing and Analytics • Especialização: Marketing Intelligence • Especialização: Marketing Research e CRM

PG	Gestão dos Sistemas de Informação
	Transformação Digital
M	Gestão de Informação <ul style="list-style-type: none"> • Especialização: Gestão dos Sistemas de Informação • Especialização: Transformação Digital
	Information Systems Management

M: Mestrados (3 ou 4 semestres) **ME:** Mestrados Executivos (2 semestres)

Para mais informações ou candidaturas visite-nos em: www.novaims.unl.pt/pos-graduacoes-e-mestrados





Pós-graduação

Data Science for Finance

A Pós-graduação em Data Science for Finance é um programa de formação inovador em termos internacionais que oferece uma abordagem quantitativa e analítica em finanças, destinando-se a quadros do setor financeiro que procuram um enfoque mais analítico nas áreas de avaliação de ativos financeiros, *trading*, gestão de risco, engenharia financeira, modelos preditivos, computação financeira, entre outras. Proporciona ainda uma compreensão das transformações potenciais na indústria financeira resultantes da adoção da tecnologia de *blockchain* às Fintech & InsurTech. O curso prepara quadros superiores para carreiras bem sucedidas nas áreas de *investment banking*, *asset management*, *hedge funds & investment advisory*, *risk management*, *sales and trading*, *hedge funds*, *financial engineering*, *financial technology and consulting/advisory*.

Objetivos

O curso visa a formação de especialistas aptos a:

- Criar modelos de *pricing & risk management* de instrumentos financeiros *plain vanilla* e exóticos baseados em dados e não em *model assumptions*;
- Desenvolver modelos *data-driven* que expliquem a dinâmica temporal das cotações dos ativos financeiros no mercado secundário;
- Implementar e validar modelos de *data*, *machine learning* e métodos de *deep learning* em finanças;
- Compreender as transformações potenciais na indústria financeira resultantes da adoção da tecnologia de *blockchain* às Fintech & InsurTech;
- Adquirir e desenvolver competências nas linguagens de programação mais populares na indústria financeira (R, Python);
- Desenvolver modelos de análise preditiva e de negociação, análise de sentimento, deteção de fraude financeira, *ratings* de crédito, tarifação e segmentação de clientes.

Unidades curriculares

Para a atribuição do diploma de Pós-graduação os alunos têm que realizar 12 unidades curriculares:

- Algorithmic Trading & Market Microstructure;
- Asset Pricing & Portfolio Management;
- Computational Finance;
- Credit Risk Scoring;
- Decentralized Finance (DeFi) & CryptoAssets;
- Deep Learning Methods in Finance;
- Financial Derivatives & Risk Management;
- Fixed Income Securities;
- Insurance Data Science;
- Machine Learning in Finance;
- Text Mining.

Coordenador do curso

Jorge Miguel Bravo

Duração

Dois semestres, num total de 64 ECTS.





Pós-graduação

Gestão de Risco

Mestrado
Estatística e Gestão de Informação

Especialização
Análise e Gestão de Risco

#2 Europa #1 Portugal

#2 Mundo

EDUNIVERSAL
Best Masters Ranking 2024

A Pós-graduação em Gestão de Risco forma quadros superiores e gestores na identificação, quantificação e gestão de riscos em organizações financeiras. O programa segue os standards internacionais fixados pelo Global Body of Investment Knowledge (CFA Institute) e pelo Financial Risk Manager (GARP), cobrindo todos os conhecimentos essenciais para decisões alinhadas com as melhores práticas e requisitos regulatórios (e.g., Basileia III/IV, Solvência II). Com conteúdos programáticos atuais e inovadores, de forte componente aplicada, e um enfoque analítico que tira partido das mais modernas técnicas de machine e *deep learning* e inteligência artificial (IA), o curso aborda ainda as transformações que resultam na adoção da tecnologia de *blockchain* e IA às Fintech, InsurTech, RegTech, Decentralized Finance e Criptoativos na indústria financeira.

Este programa surge como uma atualização da especialização em Análise e Gestão de Risco.

Objetivos

O curso visa a formação de especialistas aptos a:

- Conhecer as operações e produtos em que assenta a atividade das instituições financeiras;
- Identificar e quantificar os riscos associados às instituições financeiras;
- Gerir os diversos riscos existentes nas instituições;
- Tomar decisões com base em técnicas de quantificação de valor económico;
- Gerir em harmonia os novos sistemas europeus de Solvência bancária e seguradora.

Duração

Dois semestres, num total de 60 ECTS.

Unidades curriculares (UC)

Para a atribuição do diploma de Pós-graduação os alunos têm que realizar 60 ECTS, dos quais 45 são em UC obrigatórias:

- Análise Preditiva em Finanças;
- Atuariado Vida;
- Atuariado Não-Vida;
- Derivados Financeiros e Gestão de Risco;
- Economia da Banca e dos Seguros;
- Gestão de Risco de Crédito;
- Gestão dos Riscos de Mercado e de Liquidez;
- Investimentos Financeiros e Gestão de Carteiras;
- Regulação e Supervisão de Seguros e de Banca.

Os restantes 15 ECTS correspondem a UC optativas, escolhidas por cada aluno de entre um vasto leque de unidades curriculares disponíveis na página *online* do curso.

Coordenador do curso

Jorge Miguel Bravo



Pós-graduação

Gestão e Controlo Financeiro e Orçamental

Desenvolvido em parceria com a Inspeção-Geral de Finanças – Autoridade de Auditoria (IGF), a Pós-graduação em Gestão e Controlo Financeiro e Orçamental tem como objetivo capacitar os participantes com competências na área de gestão e controlo financeiro, que permitam o desenvolvimento de novas estratégias de gestão da informação, relevantes para o desempenho de funções no âmbito financeiro e orçamental.

Objetivos

O curso visa a formação de especialistas aptos a:

- Atuar em entidades públicas e privadas tendo por base uma sólida formação teórico-prática;
- Acompanhar com uma visão integrada os mais recentes avanços nas áreas de gestão, controlo e relato financeiro;
- Compreender e analisar, de forma integrada e interdisciplinar, os sistemas contabilísticos e de controlo interno;
- Implementar procedimentos que permitam um controlo de gestão adequado.

Duração

Dois semestres, num total de 60 ECTS.

Unidades curriculares (UC)

Para a atribuição do diploma de Pós-graduação os alunos têm que realizar 60 ECTS, dos quais 52,5 são em UC obrigatórias:

- Amostragem para Auditoria e Controlo;
- Contabilidade Financeira;
- Contabilidade Pública – SNC-AP;
- Contratação Pública e Parcerias Público-Privadas;
- Métodos Analíticos;
- Política e Processo Orçamental;
- Princípios, Normas e Procedimentos de Auditoria.

Os restantes 7,5 ECTS correspondem a uma UC optativa, escolhida pelo aluno de entre as seguintes:

- Estudos de Direito (formação base de economia e/ou gestão);
- Princípios de Gestão Financeira (formação de base na área jurídica).

Coordenador do curso

Pedro Simões Coelho

Parceria



Para mais informações ou candidaturas visite-nos em: www.novaims.unl.pt/GCFO



Pós-graduação

Mercados e Riscos Financeiros

Desenvolvido em parceria com o ISCTE Executive Education, o curso de Pós-graduação em Mercados e Riscos Financeiros conta com um corpo docente de prestígio, que associa o conhecimento e o rigor científicos à experiência prática. Os seus conteúdos programáticos inovadores, atuais e de forte componente aplicada, proporcionam a quadros do setor financeiro uma formação especializada na criação, análise e avaliação de instrumentos financeiros, com particular incidência nos produtos derivados, e na identificação e implementação de técnicas integradas de análise e gestão de ativos, passivos e de riscos financeiros.

Objetivos

O curso visa a formação de especialistas aptos a:

- Analisar e avaliar detalhadamente os principais produtos e instrumentos financeiros, com particular incidência nos produtos derivados;
- Identificar e desenvolver técnicas integradas de análise e gestão dos diferentes riscos financeiros, quer na perspetiva da sua cobertura, quer na realização de operações de especulação e arbitragem;
- Tomar parte ativa na análise e decisão na gestão de ativos e passivos, nomeadamente nos domínios da gestão de carteiras de investimento, gestão de tesouraria, fundos de pensões e gestão de fundos de investimento;
- Desenvolver técnicas e processos de inovação financeira, nomeadamente criar e avaliar novos produtos, classes de ativos e operações.

Duração

Dois semestres, num total de 60 ECTS.

Unidades curriculares

A componente curricular corresponde a 60 ECTS, sendo composta por 12 unidades curriculares:

- Avaliação de Empresas;
- Ciência de Dados para Finanças;
- Derivados Financeiros;
- Gestão de Activos e Passivos;
- Gestão de Carteiras;
- Derivados e Activos de Longevidade;
- Mercados de Obrigações;
- Mercados Monetários e Cambiais;
- Opções Financeiras e Produtos Estruturados;
- Risco de Crédito;
- Risco de Mercado;
- Seminário de Ética nos Mercados Financeiros.

Coordenadores do curso

NOVA IMS: Jorge Miguel Bravo

ISCTE Executive Education: João Pedro Nunes



Mestrado

Direito e Mercados Financeiros

#2 Portugal

#15 Europa Ocidental

EQUIS
Best Masters
Ranking 2024

Resultante de uma parceria com a NOVA School of Law (NSL) da Universidade Nova de Lisboa, o Mestrado em Direito e Mercados Financeiros visa proporcionar aos licenciados em Direito, e de outras áreas do saber, uma formação simultaneamente especializada e abrangente na área dos mercados, instrumentos e intermediários financeiros, que lhes permita dedicar-se à investigação jurídica, abraçar uma profissão jurídica na banca, nos seguros ou no mercado de capitais, ou enveredar pelo exercício de advocacia numa grande sociedade de advogados.

Objetivos

O curso visa a formação de especialistas aptos a:

- Aplicar conhecimentos jurídicos de base nos domínios com uma ligação mais estreita aos mercados e investimentos financeiros;
- Compreender a organização e o funcionamento do sistema financeiro em geral e dos mercados financeiros em particular;
- Analisar e avaliar os principais instrumentos financeiros negociados nos mercados de capitais;
- Identificar estratégias de intervenção nos mercados de capitais (cobertura de risco, arbitragem, especulação) usando instrumentos financeiros;
- Abordar de forma crítica e interdisciplinar a resolução de problemas complexos e emitir juízos em situações de informação incompleta.

Duração

Quatro semestres: dois da componente curricular e dois para o desenvolvimento da dissertação de natureza científica, de um trabalho de projeto ou de um estágio, num total de 120 ECTS.

Unidades curriculares (UC)

A componente curricular corresponde a 60 ECTS, sendo composta por 10 UC obrigatórias (52 ECTS):

- Direito Bancário;
- Direito dos Instrumentos Financeiros;
- Direito dos Seguros;
- Gestão de Risco nos Contratos Financeiros;
- Introdução à Análise de Dados;
- Introdução aos Derivados Financeiros e à Gestão de Risco;
- Mercados e Investimentos Financeiros;
- Operações Bancárias e Seguradoras;
- Princípios de Finanças Empresariais;
- Regulação e Supervisão dos Mercados Financeiros.

Os restantes 8 ECTS correspondem a UC optativas, escolhidas por cada aluno de entre um vasto leque de unidades curriculares disponíveis na página *online* do curso. Os alunos terão de aprovar a fase letiva com, pelo menos, 13,50 valores em 20 (13,5/20) para se poderem inscrever na fase não letiva (2.º ano do curso).

Coordenadores do curso

NOVA IMS: Fernando Bação, Pedro Simões Coelho

NSL: Joana Farrajota

Parceria



Para mais informações ou candidaturas visite-nos em: www.novaims.unl.pt/MDMF



Mestrado

Gestão de Risco

Mestrado
Estatística e Gestão de Informação

Especialização
Análise e Gestão de Risco

#2 Europa #1 Portugal

#2 Mundo

EDUNIVERSAL
Best Masters
Ranking 2024

O Mestrado em Gestão de Risco forma quadros superiores e gestores na identificação, quantificação e gestão de riscos em organizações financeiras. O programa segue os standards internacionais fixados pelo Global Body of Investment Knowledge (CFA Institute) e pelo Financial Risk Manager (GARP), cobrindo todos os conhecimentos essenciais para decisões alinhadas com as melhores práticas e requisitos regulatórios (e.g., Basileia III/IV, Solvência II). Com conteúdos programáticos atuais e inovadores, de forte componente aplicada, e um enfoque analítico que tira partido das mais modernas técnicas de *machine* e *deep learning* e inteligência artificial (IA), o curso aborda ainda as transformações que resultam na adoção da tecnologia de *blockchain* e IA às Fintech, InsurTech, RegTech, Decentralized Finance e Criptoativos na indústria financeira.

Este programa surge como uma atualização do Mestrado em Estatística e Gestão de Informação, com especialização em Análise e Gestão de Risco.

Objetivos

O curso visa a formação de especialistas aptos a:

- Conhecer as operações e produtos em que assenta a atividade das instituições financeiras;
- Identificar e quantificar os riscos associados às instituições financeiras;
- Gerir os diversos riscos existentes nas instituições;
- Tomar decisões com base em técnicas de quantificação de valor económico;
- Gerir em harmonia com os novos sistemas europeus de Solvência bancária e seguradora.

Duração

Três semestres: dois da componente curricular e um para o desenvolvimento da dissertação de natureza científica ou trabalho de projeto, e para a realização da UC de Metodologias de Investigação, num total de 95 ECTS.

Unidades curriculares (UC)

A componente curricular corresponde a 60 ECTS, dos quais 45 são em UC obrigatórias:

- Análise Preditiva em Finanças;
- Atuariado Vida;
- Atuariado Não-Vida;
- Derivados Financeiros e Gestão de Risco;
- Economia da Banca e dos Seguros;
- Gestão do Risco de Crédito;
- Gestão dos Riscos de Mercado e de Liquidez;
- Investimentos Financeiros e Gestão de Carteiras;
- Regulação e Supervisão de Seguros e de Banca.

Os restantes 15 ECTS correspondem a UC optativas, escolhidas por cada aluno de entre um vasto leque de unidades curriculares disponíveis na página *online* do curso.

Coordenador do curso

Jorge Miguel Bravo



Mestrado Executivo

Fintech, Digital and Decentralized Finance

A evolução acelerada do setor financeiro impulsionada por tecnologias digitais e descentralizadas exige profissionais capazes de compreender e aplicar soluções inovadoras como *blockchain*, inteligência artificial e finanças descentralizadas (DeFi). O Mestrado Executivo em Fintech, Digital and Decentralized Finance responde a esta necessidade, formando líderes e especialistas para atuar na transformação digital dos serviços financeiros.

Este programa está alinhado com as tendências emergentes de Fintech & InsurTech, explorando tecnologias como *blockchain*, criptoativos, contratos inteligentes, DeFi, e *machine learning* aplicado a finanças. A sua estrutura curricular combina uma forte componente prática, com estudos de caso e desenvolvimento de projetos aplicados, e um enquadramento teórico sólido, permitindo aos alunos adquirir competências estratégicas para inovar no setor financeiro.

Objetivos

O curso visa a formação de especialistas aptos a:

- Compreender o impacto das tecnologias emergentes no setor financeiro, incluindo *blockchain*, criptoativos, inteligência artificial e *smart contracts*.
- Avaliar e aplicar soluções Fintech e InsurTech, transformando processos financeiros tradicionais e promovendo modelos de negócio inovadores.
- Desenvolver competências estratégicas em Finanças Descentralizadas (DeFi), incluindo protocolos de empréstimos, *stablecoins*, *exchanges* descentralizadas e seguros baseados em *blockchain*.
- Integrar inteligência artificial e *machine learning* na análise preditiva, gestão de risco e tomada de decisão no setor financeiro.
- Analisar o enquadramento regulatório e fiscal das Fintech e DeFi, garantindo conformidade e mitigação de riscos operacionais.
- Elaborar e implementar estratégias de inovação digital em instituições financeiras, startups e empresas tecnológicas.

Unidades curriculares

A componente curricular deste curso é composta por 9 unidades curriculares:

- Blockchain Technology & Smart Contracts;
- CriptoAtivos;
- Decentralized Finance;
- Regulação, Fiscalidade e Gestão de Risco em DeFi;
- Fintech & InsurTech: Transformação Digital dos Serviços Financeiros;
- Leadership, Change and Impact;
- Machine Learning e Inteligência Artificial Aplicada às Finanças;
- New Horizons.

Coordenador do curso

Jorge Miguel Bravo

Duração

Dois semestres: um semestre com a componente curricular e outro semestre para desenvolvimento do trabalho de projeto final, num total de 60 ECTS.

Parceria



Para mais informações ou candidaturas visite-nos em: www.novaims.unl.pt/MFDDF



NOVA
business intelligence & analytics lab
powered by NOVA IMS
 BI4ALL. Microsoft

NOVA
information systems & analytics lab
powered by NOVA IMS

NOVA
marketing analytics lab
powered by NOVA IMS

NOVA
geoinformatics & analytics lab
powered by NOVA IMS

NOVA
data analytics lab
powered by NOVA IMS

NOVA
data-driven public policies lab
powered by NOVA IMS

NOVA
innovation & analytics lab
powered by NOVA IMS

NOVA
center for global health lab
powered by NOVA IMS

NOVA
health & analytics lab
powered by NOVA IMS

NOVA
blockchain lab
powered by NOVA IMS

NOVA
tourism & hospitality analytics lab
powered by NOVA IMS

NOVA
cidade urban analytics lab
powered by NOVA IMS

NOVA
business modelling analytics lab
powered by NOVA IMS

NOVA
applied economics & analytics lab
powered by NOVA IMS

Laboratórios

A NOVA IMS conta com 14 laboratórios temáticos e especializados, supervisionados por investigadores especialistas nas respetivas áreas. Os laboratórios pretendem atuar como interfaces entre a investigação de excelência que desenvolvemos e as organizações, desenvolvendo projetos de colaboração que permitam a transferência de conhecimento em estreito alinhamento com as necessidades específicas de cada negócio. Estes laboratórios permitem o desenvolvimento de projetos conjuntos no contexto das várias temáticas que abrangem, partilhando transversalmente as características de serem alavancados pela Gestão de Informação e a Ciência de Dados.



Prémios de Mérito

Na NOVA IMS a excelência é reconhecida, celebrada e premiada. Os Prémios de Mérito na NOVA IMS* não são apenas reconhecimentos simbólicos, são um testemunho tangível do compromisso da instituição em nutrir e celebrar o talento académico, sendo os prémios atribuídos aos alunos que se destacam pela excelência do seu desempenho académico.

Em 2024, atribuímos cerca de 450 mil euros, entre prémios de mérito e bolsas.

Estes prémios são atribuídos com o apoio dos Associados da AD NOVA IMS e de outras Entidades Apoiantes, que reconhecem e incentivam o mérito académico. Acreditamos que, para além de realçar a dedicação e a excelência académica dos nossos alunos, estes reconhecimentos promovem um ambiente propício a um crescimento contínuo tanto a nível pessoal como profissional.



Parceiros em 2024:



*Os prémios atribuídos estão sujeitos a atualizações ao longo do ano letivo, podendo ser introduzidos prémios adicionais em consonância com os protocolos de parceria estabelecidos entre a NOVA IMS e Entidades Apoiantes.

Para mais informações acerca dos prémios a atribuir visite-nos em: www.novaims.unl.pt/premios-de-merito



Empregabilidade

A NOVA IMS orgulha-se de ter contribuído para a formação de excelentes profissionais no mercado de trabalho nacional e internacional. Assente na perspetiva da promoção da empregabilidade dos nossos alunos e de uma efetiva interligação com o mundo empresarial, desenvolvemos laços de cooperação com empresas e outras instituições, públicas e privadas.

Procurando aproximar as empresas aos nossos alunos e de forma a acompanhá-los no respetivo percurso profissional, a NOVA IMS coloca ao seu dispor uma plataforma de apoio à integração profissional, o Career Center by Jobteaser, através da qual os estudantes e Alumni têm acesso a ofertas de emprego exclusivas. O Career Center da NOVA IMS conta atualmente com mais de 600 empresas - mais de 260 exclusivas à NOVA IMS. Ao longo de 2024 foram divulgadas cerca de 450 ofertas de emprego/estágio exclusivas.

TAP
Air Portugal

Nike

The Walt
Disney
Company

Tik Tok

L'Oréal

CUF
Hospitais
e Clínicas

Banco
de
Portugal

Nokia

European
Comission

Mercedes-Benz
.io

Accenture

Ageas
Group

Revolut

FIFA

Delta
Cafés

Nestlé

Jerónimo
Martins

Apple

Super
Bock
Group

EDP

Caixa
Geral
de
Depósitos

Câmara
Municipal
de Lisboa

Pfizer

NOS SGPS

Pestana
Hotel
Group

Amazon

Booking.com

Microsoft

*As organizações mencionadas nesta página foram identificadas com base em informação pública, designadamente através dos perfis profissionais de alunos e ex-alunos da NOVA IMS nas redes sociais. Esta listagem não implica a existência de uma parceria formal entre as entidades e a NOVA IMS.



AD
NOVA
IMS

Associação para
o Desenvolvimento
da NOVA IMS

Ligação à Sociedade

A AD NOVA IMS é a Associação para o Desenvolvimento da NOVA Information Management School.

É uma instituição sem fins lucrativos, com o estatuto de pessoa coletiva de utilidade pública, constituída em outubro de 1990.

Desempenha uma função crucial na estratégia da NOVA IMS, efetuando a **ligação entre o mundo académico e a sociedade**, contribuindo para o desenvolvimento de atividades relacionadas com a **investigação, internacionalização, fontes de financiamento ao ensino, e inserção profissional e empregabilidade dos alunos da NOVA IMS**.

A AD NOVA IMS é atualmente formada por 10 instituições públicas e privadas que se envolvem na vida académica da NOVA IMS, através de diferentes iniciativas como a atribuição de bolsas de mérito, estágios, projetos de investigação, organização de conferências e eventos, cursos de formação avançada e seminários de investigação, dando resposta a necessidades concretas no âmbito empresarial.

Associados:



Para mais informações visite-nos em: www.novaims.unl.pt/ad-nova-ims



Mobilidade

Através dos programas de mobilidade, os alunos da NOVA IMS têm a possibilidade de frequentar um semestre numa instituição de ensino com a qual tenha sido estabelecida uma parceria. Consciente da importância do desenvolvimento de uma cultura de cooperação e de mobilidade, a NOVA IMS conta com múltiplas instituições parceiras.

Os alunos podem ainda candidatar-se a mobilidade de estágio, para empresas e instituições nos vários países do programa.





Serviços de apoio

Gabinete de Apoio ao Aluno

Está disponível para receber sugestões, ideias, pedidos de informação e reclamações, assegurando o acompanhamento e a resolução junto dos serviços competentes. É também o lugar ideal para esclarecer dúvidas e obter informações úteis para o percurso académico

Gabinete de Criação de Valor

Foca-se em quatro áreas: Carreira e *Mentoring*, Empreendedorismo, Transferência de Conhecimento e Formação de Executivos. O objetivo é promover a inovação e criar oportunidades para alunos e organizações, com iniciativas baseadas na experiência e no conhecimento da NOVA IMS.

Serviços de Informática

Garantem suporte tecnológico essencial ao percurso académico dos alunos, com assistência técnica diária, *software* especializado e acesso a infraestruturas digitais. Todos os alunos têm direito a uma conta Microsoft® Office 365 e acesso a mais de 150 *softwares* gratuitos disponíveis, para fins de ensino e investigação.

Serviços Académicos

Apoiam os alunos no percurso académico, desde o acompanhamento escolar até à gestão de provas para obtenção de graus. Através da Secretaria Virtual, os alunos podem aceder a documentos, regulamentos e solicitar certificados, sem necessidade de deslocação ao *campus*.

Biblioteca e Serviços de Documentação

Especializados em Gestão de Informação, oferecem aos alunos o acesso a recursos essenciais para as suas atividades académicas. Disponibilizam espaços de estudo versáteis e uma coleção atualizada, com foco em áreas científicas emergentes.

Serviços de Ação Social

Apoiam alunos com bolsas de estudo para situações de carência financeira, alojamento para estudantes deslocados, acesso a cantinas e bares, e consultas de medicina, psiquiatria, psicologia e nutrição.





Calendário e contactos

Calendário / Horário

As aulas iniciam-se em setembro e terminam em junho do ano seguinte. São exceção os cursos de pós-graduação em: Artificial Intelligence for Business Transformation, Business Intelligence and Analytics for Hospitality & Tourism, Enterprise Data Science & Analytics, Gestão de Informação e Business Intelligence na Saúde, e Gestão de Informações e Segurança, cujo período de aulas decorre entre fevereiro e dezembro.

As aulas decorrem em horário pós-laboral, com exceção do curso de Mestrado em Data Science and Advanced Analytics, que decorre em horário diurno.

O Mestrado em Gestão de Informação (nas especializações em Business Intelligence e em Gestão dos Sistemas de Informação) e o Mestrado em Data-driven Marketing (nas especializações em Data Science for Marketing, em Digital Marketing & Analytics e em Marketing Intelligence) são oferecidos em dois formatos: regime diurno e regime pós-laboral.

Candidaturas

As candidaturas são realizadas *online*, em www.candidaturas.novaims.unl.pt.

Para informações sobre prazos de candidatura e propinas consulte a área “Admissões e Propinas” na página de cada curso, no site da NOVA IMS.

Contactos

Caso pretenda obter mais informações sobre os cursos da NOVA IMS, contacte:

Admissions Office

admissions@novaims.unl.pt
+351 213 828 610 (opção 2)

Como chegar à NOVA IMS

Carris

701, 713, 716, 726, 742, 746, 756, 758, 770

Metro

São Sebastião (Linha Azul e Linha Vermelha)
Praça de Espanha (Linha Azul)

Coordenadas GPS

38.732462 | -9.159921

Morada

Campus de Campolide,
1070-312
Lisboa, Portugal

Telefone

+351 213 828 610



EDUNIVERSAL

Best Masters Ranking 2024

NOVA
IMS
Information
Management
School

#1 NO MUNDO

O melhor mestrado do mundo pelo 6.º ano consecutivo

MESTRADO

Gestão de Informação

Especialização: Business Intelligence

#2 MUNDO

#4 MUNDO

#2 EUROPA

#4 EUROPA

#1 EUROPA
OCIDENTAL

#1 EUROPA
OCIDENTAL

#15 EUROPA
OCIDENTAL

#1 PORTUGAL

#1 PORTUGAL

#1 PORTUGAL

#1 PORTUGAL

#2 PORTUGAL

MESTRADOS

Estatística e Gestão de informação

ESPECIALIZAÇÃO:
Análise e Gestão de Risco

Data-driven Marketing

ESPECIALIZAÇÃO:
Marketing Intelligence

Data Science and Advanced Analytics

Gestão de Informação

ESPECIALIZAÇÃO:
Gestão dos Sistemas de Informação

Direito e Mercados Financeiros

#2 MUNDO

#3 MUNDO

#2 EUROPA

#3 EUROPA

#3 EUROPA
OCIDENTAL

#11 EUROPA
OCIDENTAL

#1 PORTUGAL

#1 PORTUGAL

#1 PORTUGAL

#2 PORTUGAL

PÓS-GRADUAÇÕES

Gestão de Informação e Business Intelligence na Saúde

Enterprise Data Science & Analytics

Digital Marketing and Analytics

Digital Enterprise Management

Acreditações e Certificações da NOVA IMS



Cofinanciado por



www.novaims.unl.pt

1.ª edição