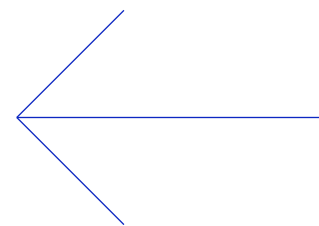


CIÊNCIA DE DADOS APLICADA AO RISCO DE INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS

CURSO CURTO



PORQUÊ CIÊNCIA DE DADOS APLICADA AO RISCO DE INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS



A crescente volatilidade dos mercados financeiros e o reforço das exigências regulatórias colocam novos desafios à gestão do risco nas instituições financeiras.

O curso de Ciência de Dados aplicada ao Risco de Instituições Financeiras responde a este contexto, capacitando profissionais para analisar, monitorizar e antecipar riscos com base em dados.

Através da aplicação de técnicas de *data mining* e de análise de indicadores financeiros, são desenvolvidas competências de apoio à tomada de decisão e de promoção de práticas de gestão de risco alinhadas com as exigências do setor.

Com uma forte componente prática, a formação recorre à ferramenta *Orange* para explorar dados e construir modelos de forma visual e intuitiva, facilitando a aplicação em contexto profissional.

A formação é promovida pela Iscte-Meta Digital, com o apoio da Escola de Tecnologias e Arquitetura do Iscte, no âmbito do Programa Impulso Mais Digital, financiado pelo Plano de Recuperação e Resiliência (PRR).

RAZÕES E OBJETIVOS

No final da formação, os participantes serão capazes de:

- Entender os dados, e respectivas variáveis, relevantes para a Análise de Risco Financeiro;
- Extrair conhecimento de dados do setor bancário;
- Desenvolver pequenos projetos de Ciência de Dados aplicados à Análise de Risco Financeiro.



A QUEM SE DESTINA

Profissionais de instituições financeiras, nomeadamente do setor bancário e segurador.

Elegibilidade para o apoio do PRR:

Candidatos a frequentar o ensino superior (licenciatura, CTeSP ou formação pós-graduada) ou titulares de formação superior em áreas não CTEAM (Ciências, Tecnologias, Engenharias, Artes e Matemática).



SÉRGIO MORO

Iscte – Instituto Universitário de Lisboa

Primeiro Diretor do Mestrado em Ciência de Dados (2020-2024)

Diretor da Escola de Tecnologias e Arquitetura

Professor Catedrático

HUGO GONÇALVES

Analista de Risco Sênior

Doutorando em Economia

COORDENAÇÃO



CRÉDITOS
3 ECTS



DURAÇÃO
24 HORAS
18h30 às 21h30



LÍNGUA OFICIAL
PORTUGUÊS



REGIME DE FREQUÊNCIA
À DISTÂNCIA | PÓS-LABORAL



TIPO DE CURSO
CURSO CURTO



VAGAS
30



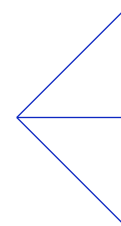
LOCAL DE ENSINO
ONLINE



500 EUROS*
CANDIDATURA: 30 EUROS | INSCRIÇÃO: 55 EUROS

*O curso é financiado pelo Programa Impulso Mais Digital ao abrigo do PRR. Os candidatos que cumpram os requisitos de elegibilidade têm isenção total do valor do curso (candidatura e inscrição não incluídas).

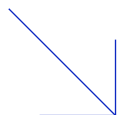
PROGRAMA E CONTEÚDOS



CIÊNCIA DE DADOS APLICADA AO RISCO DE INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS (24 HORAS)

- Introdução ao risco bancário e principais tipologias de risco, incluindo metodologias de análise e métricas regulatórias e internas;
- Aplicação de metodologias de risco a situações reais e eventos do contexto bancário;
- Introdução à Ciência de Dados com utilização da ferramenta *Orange*;
- Identificação e interpretação de variáveis relevantes na análise de risco;
- Visualização de dados e desenvolvimento de modelos preditivos;
- Realização de exercícios práticos de análise de risco bancário com recurso à ferramenta *Orange*, incluindo simulação de cenários;
- Revisão de conceitos e elaboração do trabalho prático de avaliação.





A formação permite-nos estar um passo à frente numa sociedade cada vez mais digital.

A Iscte-Meta Digital beneficia da articulação entre a Universidade, as Empresas e o Território. Através desta ligação privilegiada, pretendemos ser uma entidade de referência nos domínios da inovação e transformação digital, desenvolvendo uma oferta de formação orientada para os indivíduos, empresas e organizações, e apoiando o desenvolvimento de projetos transformadores ancorados nas potencialidades do digital.

Edição: junho 2026

Avenida Heliodoro Salgado, n.º 3
Iscte-Sintra
Escola de Tecnologias Digitais Aplicadas,
Gabinete P1.06
2710-575 Sintra, Portugal

isctemetadigital.pt

Email: iscte.atd@iscte-iul.pt



[iscte-meta-digital](#)



[isctemetadigital](#)



[iscte_metadigital](#)



PRR
Plano de Recuperação
e Resiliência



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**



**Financiado pela
União Europeia**
NextGenerationEU