

IA, DADOS, ANALYTICS E FERRAMENTAS QUANTITATIVAS

Python e R para Risco de Crédito e IFRS 9

Leva as equipas de risco do Excel para R e Python: tratar dados de crédito, estimar perdas esperadas e automatizar o reporting da IFRS 9.

DURAÇÃO	NÍVEL	FORMATO	IN-COMPANY
30h	Intermédio a Avançado	Online ao vivo ou presencial	Adaptado à instituição

O que resolve

Estimar e documentar a imparidade com rigor exige trabalhar grandes volumes de dados de crédito com processos repetíveis e auditáveis, onde o Excel começa a falhar. Este curso faz uma introdução guiada a R e Python, aplicada a carteiras de crédito: análise exploratória, PD, LGD e EAD, staging, perda esperada e reporting, com laboratórios e um mini-projeto final.

O que vai conseguir fazer

- Importar, limpar e estruturar dados de crédito em R e Python
- Calcular métricas de risco e análises de carteiras
- Compreender PD, LGD, EAD, staging e ECL
- Produzir resultados reproduzíveis para risco, IFRS 9 e reporting

Para quem

Risco, modelação, finanças, controlo e auditoria com exposição a carteiras de crédito.

Pré-requisitos

Não exige experiência avançada em programação; recomenda-se conforto com Excel, dados financeiros ou conceitos de risco de crédito.

Programa

- 1 R e Python para dados bancários
- 2 Análise exploratória de carteiras
- 3 PD, LGD, EAD e ligação ao IFRS 9
- 4 Staging, ECL e reporting analítico
- 5 Laboratórios e mini-projeto com notebook final

Como aprende

60–70% prática, com laboratórios guiados e mini-projeto final.

O que leva consigo

- Notebook reproduzível
- Template de análise de carteira
- Resumo executivo

Resultados esperados

O participante consegue produzir análises reproduzíveis de risco de crédito e IFRS 9 em R e Python.

Equipa formadora

Formadores com experiência prática na banca e no setor financeiro, que combinam rigor técnico com casos aplicados ao mercado angolano.

Formação in-company

Adaptamos casos, exemplos e duração à realidade de cada instituição, com dados fictícios ou anonimizados. A formação decorre online ao vivo ou presencialmente, nas instalações da instituição ou na Católica Luanda Business School.

Pedir proposta in-company

[Ver o curso e pedir proposta](#) · formacao@abf-angola.com