



Angola
Business
School



ESTATÍSTICA



2023 - 4, 6, 8, 11, 13, 15 e 18 de Dezembro

ONLINE

21 HORAS



// O CONHECIMENTO DE MÉTODOS QUANTITATIVOS É FUNDAMENTAL PARA QUALQUER GESTOR E EMPRESÁRIO DO SÉCULO XXI

O programa de Estatística oferece uma base sólida para compreender e aplicar conceitos estatísticos na resolução de problemas. Este programa visa familiarizar os participantes com a aplicação da Estatística em situações do quotidiano profissional, explorando a sua relevância na tomada de decisões informadas.

Durante as sessões, os participantes serão guiados através da exposição de conteúdos teóricos, casos de estudo e exercícios práticos em Excel, visando criar agilidade e destreza na manipulação de dados e na aplicação dos conceitos estatísticos.

OJECTIVOS

No final do módulo, os participantes deverão ser capazes de:

- Manipular dados, limpando-os e preparando-os para processamento.
- Aplicar as ferramentas do Excel para manipular dados e chegar a conclusões.
- Utilizar as principais ferramentas de Estatística para transformar dados em informação de apoio aos processos de tomada de decisão de gestão.

PARA QUEM

- Profissionais interessados em Análise Estatística.
- Gestores de empresas.
- Quadros técnicos de áreas variadas que pretendam ganhar o domínio sobre estas ferramentas.
- Estudantes universitários.
- Recém-licenciados.

// SOBRE A ANGOLA BUSINESS SCHOOL

O projecto Angola Business School nasce do sonho de criar em Angola uma escola de negócios de classe mundial. A escola tem como objectivo estratégico dar resposta a um dos maiores desafios da economia Angolana: o desenvolvimento de talento.

Criada em 2009, a Angola Business School conta com mais de 2.000 participantes formados. A Angola Business School é já uma referência em Angola, posicionando-se como player relevante no desenvolvimento de talento.

// ESTRUTURA DO PROGRAMA

O programa tem 21 horas, dividido por 7 sessões de 3 horas cada. As sessões decorrerão das 17:30 às 20:30. A primeira parte das sessões será dedicada à explanação de vários conceitos estatísticos. A segunda parte será dedicada à realização de exercícios práticos utilizando dados reais. Estes servirão para colocar em prática os principais conceitos de Estatística de modo a familiarizar os participantes com a sua aplicação. Por fim, os participantes terão de apresentar os resultados à turma, gerando assim uma discussão informada sobre os vários tópicos em análise.

// CONTEÚDOS

Sessão 1 – O que é a estatística

- Procura de representação da realidade.
- Tomada de decisão em ambientes incertos.
- Diferença entre Estatística Descritiva e Preditiva.
- Caso de estudo.

Sessão 2 – Descrever dados numéricos

- Medidas de tendência central.
- Medidas de variabilidade.
- Eliminação de *outliers*.
- Média ponderada e medidas para variáveis agrupadas.
- Caso de estudo.

Sessão 3 – Descrever os dados graficamente

- Variáveis de categoria vs. Variáveis numéricas.
- Descrição de variáveis de categoria.
- Gráficos para descrever séries temporais.
- Gráficos para descrever variáveis numéricas.
- Tabelas de gráficos para descrever relações entre duas variáveis.
- Erros comuns na representação gráfica.
- Caso de estudo.

Sessão 4 – Sazonalidade

- Medições de sazonalidade.
- Médias móveis.
- Previsão de variáveis com base na sazonalidade.
- Caso de estudo.

Sessão 5 – Probabilidade

- Conceito de probabilidade e variável aleatória.
- Conceito de distribuição estatística.
- Inferência estatística.
- Caso de estudo.

Sessão 6 – Correlações

- Modelo de regressão linear simples.
- Predição.
- Caso de estudo.

Sessão 7 – Projeto final (para avaliação)

- Turma dividida em grupos.
- Cada grupo recebe um conjunto de dados em bruto, sendo que este trabalho será avaliado.

// DOCENTE: Miguel Lino Ferreira

Pós-Graduado em Direito Financeiro pela *University College London/Queen Mary University of London* e em Mercados e Riscos Financeiros pela *Nova Information Management School*. Actualmente, faz o doutoramento em Gestão na *Graduate School of Business, University of Cape Town*.

Responsável por vários projectos do *Banco Mundial* em Angola, tendo feito parte da equipa residente no país. Antes de se mudar para a Cidade do Cabo, foi director executivo do NOVAFRICA, o centro de conhecimento da *Nova School of Business and Economics* que se dedica ao desenvolvimento económico e negócios em África.

// PROPINA

O programa de Estatística tem um custo de 250.000 kz.*

*Antigos alunos do Curso de Gestão Aplicada usufruem de condições especiais.

CONTACTOS

Angola Business School

Rua Luther King nº 76-78, Maculusso, Luanda
Email: geral@abs.co.ao

Irene Sousa

Telefone: +244 938 874 679
Email: irene.sousa@abs.co.ao