



ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO
CORPORATIVA E SOCIAL

CURSO MINI MBA EM ANÁLISE DE DADOS

Com a nova dinâmica tecnológica que tem se registado em todas as áreas de conhecimento, os profissionais que trabalham na área de análise de dados, no dia-a-dia têm sido desafiados com uso de diferentes softwares para colecta, armazenamento, análise e apresentação de dados.

O CBS lança o curso de análise dados, especialmente destinado a profissionais que trabalham na área de análise de dados que pretendam adquirir e desenvolver competências na área. O curso articula as componentes conceptuais e metodológicas a outra mais instrumental, utilizando diversos softwares. No fim do curso, os participantes serão capazes de aplicar diferentes pacotes estatísticos para dinamizar e automatizar as suas tarefas.

Informação Geral do Curso



MODALIDADE
E-learning & Presencial



VAGAS
25



DURAÇÃO
5 Meses



LÍNGUA
Português



TAXA DE INSCRIÇÃO
2.500,00 MTS
MENSALIDADE
5.000,00 MTS

INSCRIÇÕES
ATÉ DIA 25 DE JULHO

INÍCIO DO CURSO
01 DE AGOSTO

O PROGRAMA

O curso de análise de dados está direccionado para profissionais que trabalham na área de análise de dados, incluindo monitoria e avaliação. O curso iniciará com introdução estatística, onde ir-se-á leccionar o significado teórico e prático dos parâmetros estatísticos. De seguida, demonstrações práticas de análise de dados que serão efectuadas usando diferentes programas ou pacotes de análise de dados.

OBJETIVOS

Esse curso pretende apoiar os profissionais e público interessado no desenvolvimento e aprofundamento de matérias ligadas a uso de programas ou pacotes estatísticos para análise de dados.

DESAFIO

As ciências sociais, a monitoria e avaliação e gestão de projectos têm a componente de análise de dados para estes servirem de evidência para a tomada de decisão. Mas o fraco conhecimento de técnicas e domínio de pacotes estatísticos limitam o aproveitamento efectivos dos recursos científicos integrados. A maior limitação está relacionada com a gramática dos softwares estatísticos.

O QUE ESPERAR:

Conhecimento sobre análise de dados usando Excel: formulas, tabelas dinâmicas e dashboard;

Conhecimento sobre uso de SPSS: criação de base de dados e análise de dados;

Conhecimento sobre uso de KoBoToolbox: digitação do formulário, recolha de dados e análise de dados;

Power BI: criação de Dashboard.

COMPETÊNCIAS

Qualquer profissional das ciências sociais, Monitoria e Avaliação e Gestão de Projectos necessita de estar familiarizado com os procedimentos técnicos de análise de dados para desempenhar as suas funções de forma competente.

Neste curso procura-se abordar um vasto leque de temas estatísticos de modo a não só cumprir com conteúdo programático da maioria dos programas das cadeiras de estatística em cursos de ciências sociais, mas também de técnicas que, não fazendo normalmente parte desses programas, são úteis aos profissionais da área.

PERFIL DE PARTICIPANTES

Estudantes finalistas que estão na fase de elaboração de trabalho de final do curso que tem como etapas recolha e análise de dados.

Profissionais que trabalham na área de análise de dados nas ONG's ou no sector público.

Pessoas que querem abraçar a área de análise de dados ou monitoria e avaliação de projectos.



Abordagem Metodológica

O programa apresenta uma *learning journey* dividida em três fases que proporciona aos capacitados a possibilidade de adquirirem uma experiência transversal, – **Diagnosis - Learn & Apply.**



Diagnosis

Esta etapa privilegia a identificação dos desafios, lacunas e oportunidades ao nível de competências, habilidades ou conhecimento dos participantes nas áreas previstas no curso e compara esse nível de competência com a expectativa necessária para sua posição e expectativas do curso;



Learn

Sessões de aprendizagem integradas, com exposição teórica dos vários conteúdos, acompanhadas de exemplos práticos e estudos de casos.



Apply

A Aplicação dos conteúdos da formação através de desenvolvimento de trabalho entre os participantes, assegurando uma didáctica profissional baseada no desenvolvimento de competências que os qualificam, tornando-os conscientes, responsáveis e seres humanos realizados dentro do quadro de operacionalização de gestão de projecto.

● Modalidade de Formação

A CBS Oferece programas de formação de qualidade orientados à resultados por meio de um modelo de aprendizagem humanizado e **prático, em sintonia com visão estratégica dos clientes e parceiros.**



Presencial

Uma solução única que possibilita o desenvolvimento integral do activo humano, através da interacção, dinâmica, aplicação de metodologias e espaços de aprendizagem transformadores, que fomentam a liberdade criativa, competência profissional, atitude cidadã e liderança.



E-learning

Esta solução foi desenhada para organizações e pessoas que desejam ter benefícios da formação presencial, com mais conforto e acessibilidade. Na modalidade e-learning os formandos estão no centro da experiência de formação. As aulas online têm o mesmo conteúdo das aulas presenciais, imagens e vídeos com qualidade de cinema que permite aprender quando e onde quiser.



Híbrido ou Blended Learning

Esta solução está assente na união da modalidade presencial, em que o processo ocorre em sala de aula e o on-line, utilizando as tecnologias digitais para promover uma aprendizagem contínua através de interações presenciais visando a personalização das sessões de forma sustentável. Neste caso, as sessões de formação são remotas síncronas e acontecem nos dias e horários previstos por meio do uso de plataformas digitais.

PROGRAMA GERAL

1

Excel

2

SPSS

3

KoBoToolbox

4

Power BI



Power BI



Excel



KoBoToolbox



SPSS

PORQUE SE INSCREVER NESSE CURSO

- Quando uma pessoa ou instituição pretende estudar um determinado fenómeno, com simples finalidade de o descrever ou com objectivos mais ambiciosos como sejam explicá-lo, interpretá-lo, fazer previsões ou tomar decisões, depara-se com situações de incerteza, que tem por consequência nunca ser possível conhecer o fenómeno de forma completamente rigorosa. Desta forma, começa-se normalmente por recolher factos que parecem importantes sobre atributos mais relevantes do fenómeno em estudo. Estes factos devem conter informações e ser compiladas de forma organizada, por isso designam-se dados. Em muitos casos os dados são de natureza quantitativa, isto é *dados numéricos*.

O curso de análise de dados proporciona o domínio conceptual e prático de análise de dados, através de demonstrações concretas com profissionais com experiência na área de análise de dados.





Corporate Business School

ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO CORPORATIVA E SOCIAL

RESUMO DO COORDENADOR DO CURSO

licenciado em Engenharia Agronómica pela Universidade Eduardo Mondlane e mestrado em Estatística e Experimentação Agropecuária pela Universidade Federal de Lavras – Brasil.

É docente com a categoria de Assistente Universitário da Faculdade de Ciências Agrárias – UniLúrio, actuando nas disciplinas de (Bio) Estatística, Estatística Experimental, Economia de Produção e Análise de Dados. Actualmente trabalha como consultor (Especialista de Análise de Dados) do Programa PROMOVE Agribiz do Fundo Nacional de Desenvolvimento Sustentável (FNDS-MADER), colaborando no grupo de Monitoria e Avaliação e baseado na unidade de Monitoria, Reporte e Verificação (MRV).

Tem larga experiência na área de monitoria e avaliação, tendo trabalhado em vários projectos como o EndLine da empresa Green Resources em Niassa, no projecto de avaliação de impacto de plantações florestais nas comunidades rurais; no projecto de levantamento de dados dos beneficiários dos programas sociais do Instituto Nacional de Acção Social (INAS) na Verde Azul; no consórcio SEPPA Agronegócios e WinResouces Moçambique no projecto de mapeamento de cadeias de valor do sector agrários nos corredores de Nacala, Zambeze e Pemba-Lichinga, e na fundação Aga Khan como consultor de agronegócio – área de comercialização de produtos agropecuários.

As suas áreas de pesquisa são: Modelos de crescimento (lineares, não lineares, generalizados e mistos), Estatística Experimental, Técnicas de Amostragem, Séries Temporais e Análise de Sobrevivência.



Coordenador do Curso
Sérgio Alberto Jane

CURSO DE MINI MBA EM ANÁLISE DE DADOS



MODALIDADE
E-learning & Presencial



VAGAS
25



DURAÇÃO
5 Meses



LÍNGUA
Português



TAXA DE INSCRIÇÃO
2.500,00 MTS
MENSALIDADE
5.000,00 MTS

INSCRIÇÕES
ATÉ DIA 25 DE JULHO

INÍCIO DO CURSO
01 DE AGOSTO

☎ +258 87 464 9417 / 86 8729 825

✉ E-mail: esgcs.monitoria@gmail.com / cbs@centrodeposgraduacao.com

📍 Endereço: Rua Fernando Pessoa Nº 7 COOP, Maputo - Moçambique