



## DATA SCIENCE IN DECISION MAKING – THE INFORMATION ERA

People Value

### DURAÇÃO:

7 Horas

### DIRIGIDO A:

Diretores Gerais, Diretores de IT, Diretores de Marketing, Diretores de Recursos Humanos, Diretores de Comunicação, Diretores de Operações, Diretores de Departamento, Chefes de Equipa.,etc

### OBJETIVO GERAL:

- Utilizar o Data Science no apoio à Tomada de Decisão

### OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Como implementar um processo de Data Science
- Quais as ferramentas de análise de Dados mais adequadas para o meu negócio
- Como antever tendências e padrões no negócio

### PROGRAMA

#### 1. Data Science & Business

- . Data Science or the Science of Data?
- . Business Data na Era da Revolução Digital
- . O Valor dos Dados da sua Organização
- . Quantidade ou qualidade?
- . Data Driven Decisions
- . O papel da Gestão.
- . A Gestão de Data Science como processo

#### 2. Data Management

- . Planeamento, recolha, qualidade e preservação de Dados
- . Segurança, Privacidade e Ética

#### 3. Data Science & Business Analytics.

- . O papel de Data Science nas decisões suportadas por informação.
- . Da Estratégia a Modelos & KPIs de negócio – como capitalizar os ativos dos Dados?
- . Como identificar e priorizar as questões de negócio para gerar resultados.
- . O Processo de Data Science.
- . Das Questões às Decisões & Ações.
- . Quais os riscos?4. O que nos reserva o futuro



**FORMADOR:**

**Saguir Bashir** Especialista em Data Science, Estatística e Programação, com mais de 25 anos de experiência nacional e internacional, em empresas dos mais variados setores de atividade e dimensões.

Ao longo do seu vasto percurso profissional, desenvolveu projetos estratégicos e de implementação na área de Data Science e Estatística aplicada ao contexto organizacional, em empresas como: Janssen, Novartis, Astrazeneca, Angen e UCB Pharma; bem como, com Agências da União Europeia e Organização Mundial de Saúde. Nomeadamente, no estudo e desenvolvimento da metodologia do projeto, recolha de dados, análise estatística/ de dados, reporting e interpretação de resultados, de acordo com as best practices científicas, orientações internacionais e mais recentes atualizações, em Estatística, análise de risco e revisões sistemáticas. Orador convidado em inúmeras Palestras e Seminários por todo o Mundo, nas suas áreas de especialidade.

Licenciado em Matemática, com especialização em Estatística, pela University of Kent (Reino Unido), Pós-graduado em Estatística Matemática e Doutorado em Bioestatística e Epidemiologia, pela Cambridge University (Reino Unido).

**VALOR:** 300€

Ao valor apresentado acresce a taxa de IVA legal em vigor