

# Storytelling with Data

*Unleashing the power of Business Intelligence & Analytics with Dashboards*

Em parceria com:



O principal objetivo do programa “Storytelling with Data - Unleashing the power of Business Intelligence & Analytics with Dashboards” consiste em dar a conhecer as capacidades de apoio à decisão potenciadas pela utilização das plataformas de Business Intelligence & Analytics e apoiar a construção dos dashboards que respondem aos desafios atuais de tomada de decisão em tempo real onde quer que nos encontremos tirando partido das melhores e mais recentes tecnologias disponíveis no mercado.

## OBJETIVOS

- Dar a conhecer as capacidades de apoio à decisão potenciadas pela utilização de dashboards suportados por plataformas de Business Intelligence & Analytics e dotar os participantes do conhecimentos necessários para construir dashboards que respondam às necessidades específicas das suas organizações seguindo as melhores práticas e tirando partido dos mais recentes desenvolvimentos da tecnologia ao nosso dispor.
- Compreender o processo da Business Intelligence & Analytics;
- Perceber o papel das aplicações analíticas, da monitorização do desempenho das organizações e das ferramentas de visualização no processo de Information Discovery e Storytelling with Data;
- Identificar e construir os indicadores chave das aplicações analíticas em contexto organizacional;
- Desenhar dashboards que suportem o storytelling da informação relevante para a tomada de decisão (em PowerBI).

## DELIVERABLES

No final do curso os participantes terão produzido o “CxODashboard”, um dashboard construído ao longo do curso que demonstra o potencial efetivo desta abordagem responder aos desafios da governança da sua organização tirando partido de uma abordagem de Business Intelligence & Analytics.

## DESTINATÁRIOS

Tendo em consideração a democratização do acesso às plataformas de Business Intelligence & Analytics nas organizações modernas a aquisição de conhecimentos na produção de dashboards que permitem, de acordo com as necessidades específicas do utilizador, responder aos atuais desafios de sermos capazes de acompanhar em tempo real o desempenho da organização torna este curso uma oportunidade para todos aqueles que no contexto profissional necessitam de ter ao seu dispor informação de suporte à decisão de forma efetiva, eficaz e em qualquer local.

## PROGRAMA

Este curso intensivo está dividido em duas componentes:

- Uma componente inicial de introdução à Business Intelligence, onde irão ser apresentados os mais recentes desenvolvimentos relacionados com as capacidades de apoio à decisão potenciadas pela utilização das plataformas de Business Intelligence & Analytics e o papel fundamental da modelação dimensional dos dados para a construção de dashboards;
- Uma componente de aplicação, onde se pretende desenhar e construir um protótipo do dashboard de governança da organização, o que incluirá a identificação dos indicadores (KPI), qual a informação necessária para os obter e como devem ser apresentados aos utilizadores.

O curso será suportado pela utilização da tecnologia Microsoft Power BI, cobrindo Power BI, Power BI Desktop e Power BI Mobile.

### BUSINESS INTELLIGENCE & ANALYTICS

Business Intelligence & Analytics;

Desafios e oportunidades;

Modelos e características dos dados;

Modelação dimensional  
(organização de dados de suporte à análise);

Regras de Visualização.

### POWER BI

Introdução ao ecossistema Power BI  
(Power BI; Power BI Desktop; Power BI Mobile);

Instalação e execução;

Ligações a fontes de dados;

Formatar Dados;

Combinar Dados;

Criar Relatórios e Visualizações;

Combinar Relatórios e Visualizações em Dashboards;

Publicar e partilhar o seu trabalho;

Tópicos avançados.

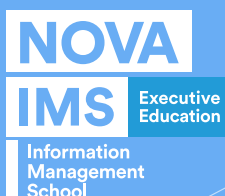
## COORDENAÇÃO



### MIGUEL DE CASTRO NETO

PROFESSOR DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

*As organizações enfrentam hoje um duplo desafio: como criar valor com base nos crescentes volumes de dados ao seu dispor e como entregar esses dados sob a forma de informação para suportar a tomada de decisão. Este curso aborda estes desafios e, tirando partido dos mais recentes desenvolvimentos na área da visualização de dados, dotará os participantes dos conhecimentos necessários para, nas suas organizações, construírem dashboards dinâmicos e interactivos capazes de conduzir a ação em qualquer local e em qualquer momento.*



## CONTACTOS

Caso pretenda obter mais informações sobre este curso, por favor contacte:

**MARA SOARES**

executive@novaims.unl.pt | +351 213 828 610

Saiba mais em:

[www.novaims.unl.pt/storytelling-with-data](http://www.novaims.unl.pt/storytelling-with-data)

