

## BABOK e Business Analytics User Console

### Objetivos Gerais

Este Curso tem como objetivo dotar os participantes dos conhecimentos, técnicas e métodos utilizados para poderem tomar decisões de qualidade com base em informação que tem um impacto positivo na performance da sua organização, usando relatórios atualizados e precisos e painéis de instrumentos.

- Conhecer a framework BABOK;
- Aplicar as melhores práticas BABOK no âmbito de um projeto;
- Pesquisar relatórios e *Dashboards* desenvolvidos por criadores de conteúdos;
- Criar os seus próprios relatórios e *Dashboards* que refletem o estado da sua empresa;
- Melhorar a produtividade por parte da sua equipa, através da aquisição de competências que os ajudem a atingir o sucesso com a Gestão Analítica de *Pentaho*;
- Formação prática interativa para melhorar competências e desenvolver e maximizar a retenção.

### Objetivos Específicos

No final do Curso os formandos ficarão aptos a:

- Identificar os conceitos básicos de BA;
- Planear e Monitorizar BA;
- Analisar e Definir requisitos;
- Identificar as diferentes Técnicas de BA;
- Descrever as principais características do relatório interativo, de Analyzer, de Report Designer e de Dashboard;
- Abrir e ver um Interactive Report;
- Abrir e ver um relatório criado através de um Report Designer;
- Abrir e ver um relatório através de Analyzer;
- Modificar filtros e drill para apoiar os detalhes num Analyzer Report;
- Adicionar totais a um Analyzer Report;
- Ver um Analyzer Report em formato de gráfico;
- Exportar um Analyzer Report em PDF, Excel ou CSV;
- Usar filtros lasso e zoom, para interagir com uma análise visual;
- Abrir e ver um Dashboard num Dashboard Designer;
- Modificar filtros e exportar relatórios de resultados de um Dashboard;
- Selecionar uma base de dados e adicionar um total de sumários de um Interactive Report;
- Adicionar colunas e relatórios de grupo a um Interactive Report;
- Organizar dados, filtros de dados e adicionar total de sumários de um Interactive Report;

- Modificar cabeçalho, rodapé, título, e formato dos dados numéricos num Interactive Report;
- Selecionar base de dados para um novo Analyzer Report;
- Descrever os tipos de campos disponíveis em Analyzer;
- Adicionar colunas e linhas a um Analyzer Report;
- Filtros de dados e drill através de dados de apoio num Analyzer Report;
- Adicionar subtotais, totais gerais e calcular os campos de um Analyzer Report;
- Aplicar formato condicional e modificar os formatos de dados numéricos num Analyzer Report;
- Ver um Analyzer Report num formato gráfico e num multi-chart;
- Exportar um Analyzer Report para PDF, Excel ou CSV;
- Criar um Dashboard novo usando Dashboard Designer;
- Adicionar um relatório, uma análise e lembretes a um Dashboard;
- Interagir com o Solution Repository.

### Destinatários

Este Curso é dirigido a: gestores, gestores analíticos, analistas de dados e arquitetos de software.

### Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

### Carga Horária

24 Horas

### Conteúdo Programático

#### Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

#### Chapter A : BABOK

#### Module I - Business Analysis Introduction

- Introducing Business Analysis;
- Different Business Analysis Projects;
- Key Concepts

## Module II - Business Analysis Planning and Monitoring

- Choosing BA approach and governance;
- Understanding the Stakeholders
- Elicitation and Collaboration
- Capturing accurate and consistent information;

## Module III - Requirement Analysis and Design Definition

- Specifying and modelling requirements;
- Structuring and organizing requirements and designs

## Module IV: Requirement LifeCycle Management

- Defining Types and deriving relationships;
- Approving requirements and designs.

## Chapter B : Business Analytics with Pentaho

### Module I - Getting Started with Pentaho Business Analytics

- Introducing Pentaho Business Analytics;
- Overview of the Training Data;
- Navigating the User Console.

### Module II - Creating Reports with Interactive Reports

### Module III - Creating Analysis Reports with Analyzer

- Creating an Analysis;
- Creating an Interactive Visualization.

### Module IV - Creating Pentaho Dashboards

- Creating a New Dashboard;
- Creating Content within a Dashboard;
- Creating a Dashboard with Content Linking.

### Module V - Accessing Online Help and Documentation

## Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.