

Power BI – Elaboração de Dashboards (Nível I Inicial)

 Idiomas	 Duração	 Certificação	 Exame
PT	24 horas	Certificado Scopphu	Sem exame
 Creditação	 Dificuldade	 Entidades oficiais	 Preço
14 PMI® PDUS/SEUS	Inicial / Intermédio	 	480€

Programa

1. Power BI – Elaboração de Dashboards (Nível I Inicial)

Dividida em quatro módulos, esta será uma formação cujos objetivos serão abordar os seguintes temas:

Introdução ao Business Intelligence (BI)

- Introdução ao Power BI
- Hierarquia DIKW
- O que é o Power BI
- Arquitetura do Power BI
- Análise ao Quadrante Mágico – Grupo Gartner

- Breve introdução ao Power BI Desktop, Power BI Service e Power BI Mobile.

Importação e transformação de dados:

- Importar dados de diferentes fontes
 - Transformar dados não normalizados – Power Query
- Boas práticas nas tabelas de dados
- Limpeza de dados
- Anular a dinamização de consultas, acrescentar e intercalar consultas, agrupar dados, entre outros.
- Atualização de dados e alteração da origem dos mesmos

Modelação de dados:

- Modelos Star & Snowflake
- Conceito de tabelas de factos e de dimensões
- Diferentes tipos de relações
- Relações e Cardinalidade

Elementos visuais

- Criar e formatar as visualizações
- Principais tipos de visualizações
- Caixas de Texto, Imagens e Formas.
- Layout e formatação da página
- Criação de relatórios