

PROGRAMA

Ação de formação: Tratamento e visualização de dados em contexto empresarial (25h)

Objetivos:

- Executar ligações entre múltiplas folhas de cálculo
- Efetuar a análise de dados
- Ligar e transformar dados de várias origens de dados
- Definir regras de negócio e KPIs
- Explorar dados com elementos visuais interativos
- Criar relatórios apelativos
- Partilhar os seus dashboards com a respetiva equipa e parceiros de negócio e publicá-los na Web

Conteúdos:

Módulo 1: Múltiplas folhas de cálculo (4h)

- Introdução ao Excel e estrutura do documento
- Importação de dados, Validação de dados e texto para colunas
- Comandos de produtividade em contexto empresarial
- Múltiplas folhas e ligação entre elas

Módulo 2: Análise de dados (10h)

- Fixação de painéis
- Inserção de subtotais
- Criação, ordenação e filtragem de dados
- Formatação condicional
- Fórmulas
 - Fórmulas condicionais (SE, SOMA, CONTA, MÉDIA, SOMA.SE, CONTA.SE, MÉDIA.SE)

- Fórmulas de tratamento de dados (PROCV, CONCATENAR)
- Criação e formatação de uma tabela dinâmica
- Elaboração de gráficos

Módulo 3 – Criação de dashboards interativos (4h)

- Introdução ao Power BI
- Ambiente de trabalho e Visualizações
- Relatórios e Dashboards
- Obter dados externos em Power BI
- Transformação e agregação de dados

Módulo 4 - Tratamento de Dados (4h)

- Consolidar várias fontes de informação
- Transformação de texto, números e datas
- Relacionamento entre tabelas

Módulo 5 - Relatórios e Dashboards em Power BI (3h)

- Definição de regras de negócio e KPIs
- Gerir conjuntos de dados, relatórios e dashboards
- Formatação para formatos mobile
- Sincronizar dados locais para o Power BI Web