

Power BI 3 | Linguagem Dax



O que vai aprender nesta formação?

O Curso oferece uma imersão aprofundada na linguagem funcional DAX, capacitando os participantes a realizar análises avançadas e detalhadas no Power BI. Numa primeira fase, os formandos serão introduzidos aos conceitos básicos da linguagem DAX, incluindo a sintaxe e os operadores fundamentais. Serão exploradas as funções de agregação e iteração, essenciais para a manipulação e análise de dados.

Numa segunda fase, os participantes aprenderão a utilizar funções mais avançadas, que permitem alterar o contexto de cálculo e filtragem, proporcionando maior flexibilidade e precisão nas análises. Serão também introduzidas as funções de Inteligência de Tempo, que facilitam a análise de dados ao longo do tempo, identificando tendências e sazonalidades.

Além disso, os formandos desenvolverão competências para criar colunas calculadas, tabelas e medidas personalizadas, otimizando a organização e apresentação dos dados. Este curso complementa e expande os conhecimentos adquiridos nos cursos anteriores “Importação e Transformação de Dados” e “Power BI – Modelo De Dados”, proporcionando uma compreensão completa e integrada do uso do Power BI para análises complexas e dinâmicas.

No final deste curso, os formandos serão capazes de:

- Dominar a linguagem DAX para análises avançadas em Power BI
- Ampliar a Capacidade Analítica Avançada
- Aplicar operadores, funções de agregação e iteração de forma eficiente
- Utilizar funções avançadas como CALCULATE, ALL e ALLSELECTED
- Implementar funções de Inteligência de Tempo para análises temporais
- Criar colunas calculadas, tabelas e medidas personalizadas

Destinatários

- Dirigentes em cargos de direção intermédia
- Dirigentes em cargos de direção superior
- Trabalhadoras/es da carreira geral de técnico superior
- Trabalhadoras/es da carreira geral de assistente técnico
- Trabalhadoras/es da carreira geral de assistente operacional
- Trabalhadoras/es das carreiras especiais

Como está organizado o programa?

- Introdução às fórmulas DAX
- Introdução às Colunas Calculadas
- Introdução às Medidas
- DAX – Sintaxe e Principais Operadores
- DAX – Principais Fórmulas
- Funções DAX de Data e Hora
- Fórmulas DAX – Lógicas
- Fórmulas DAX de Texto

- Função RELATED
- Funções DAX – Matemáticas
- Funções DAX de Contagem
- Funções DAX Iterativas
- Criar tabela de Medidas
- Função CALCULATE
- Função ALL e ALLSELECTED
- Funções de Análise de Tempo
- Funções DAX – Boas Práticas

Quais as competências comportamentais do ReCAP que esta formação potencia?

- Orientação para a Mudança e Inovação
- Orientação para Resultados
- Análise Crítica e Resolução de Problemas

Qual o valor da propina?

Gratuito

Requisitos gerais de acesso

Inscrição

Área de Formação: **Competências Digitais**

Área Temática: **Ferramentas de Produtividade**

Percorso: **Percorso Formativo em Power BI – Transformar Números em Estratégia (NAU)**



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

[Visitar página do Curso](#)

Ficheiro descarregado a: 08/02/2026

