Objetivo

Praticar e consolidar conhecimentos de DAX em Power BI Desktop.

Tema

Recursos Humanos.

Enunciado

A empresa Data Incubator, Ltd. pretende analisar os dados de seus colaboradores e o desempenho geral dos departamentos.

Crie as necessárias métricas e cálculos para responder às perguntas seguintes.

Perguntas

- 1. Presença e Ausência dos colaboradores:
 - 1.1. Qual é o total de dias de presença e ausência por departamento?
 - 1.2. Qual é a percentagem de presença total em relação à meta de 90%?
- 2. Desempenho dos Colaboradores:
 - 2.1. Calcule a média de pontuação de desempenho dos colaboradores por ano e departamento.
 - 2.2. Compare o desempenho do ano atual com o ano anterior.
- 3. Admissões e Salários:
 - 3.1. Quantas admissões ocorreram por departamento e por ano?
 - 3.2. Qual é o salário médio e o desvio padrão dos salários por departamento?
- 4. Orçamento e Crescimento:
 - 4.1. Qual foi a variação percentual do orçamento entre os anos?
 - 4.2. Qual é o crescimento ano-a-ano (YoY) na pontuação de desempenho dos colaboradores?

Ficheiros fornecidos

- 1. Ficheiro de Excel com:
 - Dados a importar.
 - Tabela de funções a utilizar no exercício.
 - Tabela de fórmulas DAX a criar no exercício.
- 2. Script com o código DAX necessário para criar a tabela Calendar no modelo de dados.

Relatório







