Criar um Dashboard corporativo com integração com MySQL e Azure envolve várias etapas, incluindo configuração de banco de dados, coleta de dados, transformação de dados, e visualizações. Aqui está um guia passo a passo

**1. Configurar o Banco de Dados MySQL**

**1.1 Instalar o MySQL:**

* Você pode instalar o MySQL localmente ou usar um serviço de banco de dados gerenciado como Azure Database for MySQL

**1.2 Criar um Banco de Dados:**

* Após a instalação, crie um banco de dados e tabelas necessários para armazenar seu

CREATE DATABASE powerbi;

USE powerbi;

CREATE TABLE desafio (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(255) NOT NULL,

valor DECIMAL(10, 2) NOT NULL,

data TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP

);

**Configurar Azure para Recebimento**

**2.1 Criar uma conta no Azure:**

* Se você ainda não tem uma conta no Azure, crie uma em [azure.microsoft.com]( [https://azure](https://azure.microsoft.com/).

**2.2 Criar um Serviço de Armazenamento:**

* No portal do Azure, crie um armazenamento Blob ou outro tipo de armazenamento adequado para os dados que você pretende processar e visualizar

**2.3 Configurar o Azure Data Factory (ADF):**

* ADF pode ser usado para mover dados do MySQL para Azure Blob Stora
* No portal do Azure, crie um novo Azure Data Factory e configure um pipeline para extrair dados

**3. Conectar MySQL**

**3.1 Criar Serviços Vinculados:**

* No ADF, crie Linked Services para o MySQL e o destino (Azure Blob Storage, Data Lake,

**3.2 Criar conjuntos de dados:**

* Crie datasets para o MySQL (fonte) e o destino no ADF.

**3.3 Criar pipelines:**

* C

**4.**

* Depender
* Usar

**5. Criar**

**5.1 Escolha uma ferramenta de BI:**

* Poder

**5.2 Conectar ao Azure:**

* Configurar um

**5.3 Criar Relatórios e Visualizações:**

* Usar

**Exemplo com**

**Conectar-se ao Azure Blob Storage:**

1. Um sutiã
2. Selecione "Ob
3. Ins

**Criar Relatórios:**

1. Não
2. Educaçao Fisica

**Publicar no serviço do Power BI:**