

Desafio - Análise de Dados

Introdução

O presente desafio visa representar um projeto de **análise de dados**, no qual seu cliente é um banco fictício (Banco UXBG), que tem como objetivo amadurecer sua capacidade de tomar decisões orientadas por dados.

Sua consultoria foi solicitada para ajudar o banco a alcançar esse objetivo, utilizando técnicas de análise e visualização de dados para gerar insights relevantes.

Base de Dados

A base de dados fornecida contém **7 tabelas** que compõem o ambiente de informações do **Banco UXBG**.

Desafio

Nem todos os diretores do Banco UXBG estão convencidos sobre o valor que um setor de BI pode trazer para a organização. Seu principal desafio é demonstrar como a utilização de dados é fundamental para a construção de métricas e para o suporte a tomadas de decisões estratégicas.

Você deverá fazer uma **apresentação utilizando Power BI**, evidenciando como os dados podem ser transformados em informações valiosas para a criação de métricas e para a tomada de decisões.

Você será avaliado de acordo com sua capacidade de:

- Manipulação, limpeza e visualização de dados;
- Construção de métricas;
- Extração de *insights* com o uso dos dados.

Embora seja permitido o uso de outras ferramentas de análise, como Python, Jupyter Notebook, Excel, entre outras, **a apresentação final deverá ser realizada no Power BI**.