

## **Análise de Dados no Power BI: Recomendações de Bases de Dados para o Cenário Nacional**

O Power BI é uma ferramenta poderosa para análise de dados e visualização de informações, permitindo que os usuários tomem decisões embasadas em dados sólidos. No entanto, para obter insights relevantes e precisos, é essencial ter acesso a bases de dados confiáveis e atualizadas, principalmente para aqueles que estão começando a estudar Power BI. Neste artigo, recomendo algumas fontes de dados voltadas para o cenário nacional brasileiro, que podem ser utilizadas para treinar análises no Power BI.

### **1. Brasil.io - Link: <https://brasil.io/home/>**

O Brasil.io é um repositório de dados públicos que oferece diversos conjuntos de dados prontos para uso. Lá, você encontrará uma variedade de datasets relevantes para análises no cenário brasileiro, como dados sobre a COVID-19, eleições no Brasil, gastos dos deputados, gastos diretos do Governo Federal e muito mais. Esses conjuntos de dados estão disponíveis em formatos adequados para importação direta no Power BI.

### **2. Dados.gov.br - Link: <https://dados.gov.br/>**

O Dados.gov.br é outra fonte confiável de dados públicos no Brasil. Ele disponibiliza uma ampla variedade de datasets, abrangendo diferentes áreas, como previsão do tempo na Amazônia, informações sobre o programa Auxílio Brasil, transferências da União e outros temas relevantes. O portal oferece opções de download em vários formatos, incluindo PDF, CSV, ODS, ZIP e XLSX, permitindo que você escolha o formato mais adequado para a importação dos dados no Power BI.

### **3. Portal da Transparência - Link: <https://www.portaltransparencia.gov.br/download-de-dados>**

O Portal da Transparência é uma plataforma do Governo Federal que visa promover a transparência e disponibilizar informações sobre as ações governamentais. Nesse portal, é possível encontrar dados em formato CSV sobre diversas áreas, como gastos públicos, repasses federais, informações sobre servidores públicos, entre outros. Os dados disponíveis podem ser usados para análises detalhadas no Power BI.

Embora essas sejam apenas algumas das fontes de dados disponíveis para análise no Power BI no cenário brasileiro, elas fornecem uma base sólida para explorar diferentes aspectos da realidade nacional. É importante ressaltar que a escolha das bases de dados adequadas dependerá dos objetivos específicos de cada análise. Portanto, é recomendado avaliar a qualidade, a atualidade e a relevância dos conjuntos de dados antes de utilizá-los.

Ao aproveitar essas fontes de dados confiáveis, os estudantes do Power BI poderão desenvolver análises mais precisas e contextualizadas, permitindo uma compreensão mais profunda do cenário nacional.

Não deixe de explorar essas bases de dados recomendadas e aproveite ao máximo as funcionalidades do Power BI para realizar suas análises.

Bons estudos!