



*Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science*

# Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science

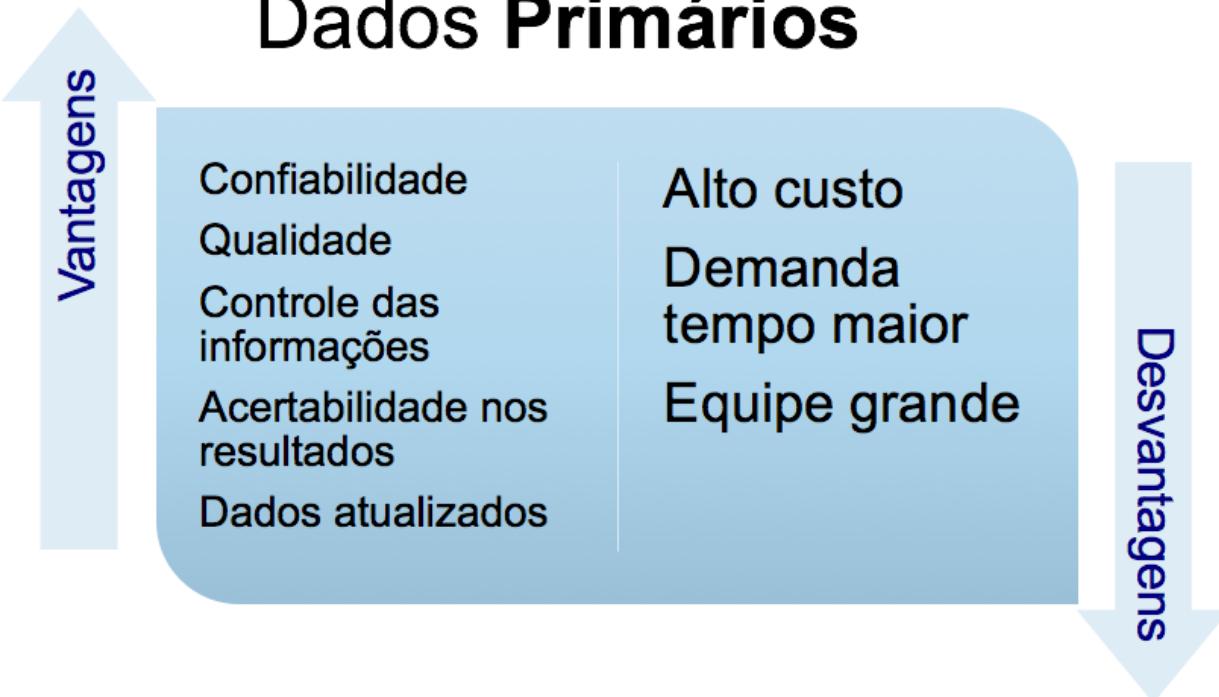
## Dados Primários x Dados Secundários

Dados primários e dados secundários são duas categorias distintas de informações usadas em pesquisas e análises. Compreender a diferença entre os dois é importante para a coleta e interpretação adequada dos dados.

**Dados primários** são informações coletadas diretamente pelo pesquisador ou sua equipe para responder a uma pergunta específica de pesquisa ou atender a um objetivo específico. Esses dados são coletados pela primeira vez e são originais, ou seja, não foram utilizados em pesquisas anteriores. Os dados primários são geralmente coletados por meio de métodos como entrevistas, questionários, observações, experimentos ou outros meios diretos de coleta de informações.

As vantagens dos dados primários incluem a relevância direta para a questão de pesquisa, a possibilidade de personalização das perguntas e a capacidade de controlar a qualidade e a confiabilidade dos dados. No entanto, a coleta de dados primários pode ser demorada e custosa.

## Dados Primários



**Dados secundários** são informações já coletadas e disponíveis, que foram obtidas ou geradas em pesquisas ou projetos anteriores, ou que são coletadas regularmente por organizações ou agências. Esses dados não são coletados especificamente para a pergunta de pesquisa em questão, mas podem ser aplicados ou reutilizados para responder a novas perguntas. Os dados secundários podem incluir relatórios de pesquisa, estudos acadêmicos, registros administrativos, dados de censo, informações financeiras e estatísticas governamentais, entre outros.

As vantagens dos dados secundários incluem economia de tempo e recursos, já que as informações já estão disponíveis, e a possibilidade de acessar grandes conjuntos de dados que

seriam difíceis ou impossíveis de coletar diretamente. No entanto, os dados secundários podem não ser totalmente relevantes ou atualizados para a pesquisa em questão e podem ter limitações em termos de qualidade e confiabilidade.

# Dados Secundários

Vantagens

- Baixo custo
- Rapidez
- Existência de diversas fontes
- Diversidade de informações para quantificação de questões

- Falta de controle
- Dados Inadequados
- Diversidade na classificação dos dados
- Dados desatualizados
- Fontes não confiáveis
- Dificuldade de reproduzir um estudo obtendo os mesmos resultados

Desvantagens