



*Microsoft Power BI Para Data Science 2.0*

# Microsoft Power BI Para Data Science 2.0

## Melhores Práticas no Design de Dashboards



### Algumas das melhores práticas no design de Dashboards:

- O Dashboard deve se encaixar em uma tela, mas pode haver barras de rolagem para tabelas com muitas linhas ou gráficos com muitos pontos de dados.
- Idealmente, o Dashboard deve ser interativo e pode fornecer funcionalidades como filtragem e drill-down.
- Pode ser usado para encontrar correlações, tendências, outliers (anomalias), padrões e condições de negócios em dados.
- Os dados usados em uma ferramenta de análise visual são geralmente dados históricos (Business Intelligence). No entanto, é possível construir Dashboards para visualização de dados em tempo real ou mesmo previsões.
- Evite colocar diferentes dimensões de tempo no mesmo Dashboard.
- O Dashboard deve ajudar a identificar e monitorar indicadores chave de desempenho (KPI's).
- Não use muitos gráficos e evite gráficos que sejam complexos e/ou dificultam a interpretação.
- Deve haver harmonia entre as cores dos gráficos e a mesma informação deve, idealmente, ser representada pela mesma cor.
- Use a mesma fonte em todos os textos.
- Os gráficos devem estar alinhados na vertical e horizontal.
- Use legendas somente se for realmente necessário para interpretação do gráfico.
- Menos é mais! Transmita a informação de forma simples e objetiva.