# Painéis e insights estáticos

Anteriormente, você aprendeu sobre o *storytelling* com dados e a interpretar seu conjunto de dados por meio de uma narrativa. Nessa leitura, você explorará a importância de usar painéis e insights estáticos para tornar seus dados ainda mais claros.



Os painéis e insights estáticos permitem ao cliente ou usuário a possibilidade de controlar suas narrativas. Com painéis, qualquer um pode usar os dados e criar suas próprias determinações. Um painel pode ser construído em cima de insights estáticos ou dados estáticos, que são dados que não se alteram uma vez que foram registrados. Isso te permite controlar com mais firmeza a narrativa e o modo como seus dados são visualmente apresentados, seja por meios de gráficos, diagramas, etc.

## **DINÂMICO VERSUS ESTÁTICO**

Identificar se o dado é dinâmico ou estático depende de certos fatores:

- Quão antigo é o dado?
- Quanto tempo até que os insights estejam obsoletos ou não sejam mais válidos para a tomada de decisão?
- Esse dado ou essa análise precisa de atualização regular para se manter relevante?

**Dados estáticos** envolvem fornecer capturas de tela ou instantâneos nas apresentações, ou construir painéis usando instantâneos de dados. Há prós e contras no uso de dados estáticos.

#### **PRÓS**

- Se pode controlar com firmeza um ponto no tempo da narrativa dos dados e no insight.
- Permite que análises complexas sejam explicadas em profundidade para um público-alvo maior.

### **CONTRAS**

- O insight começa a perder valor imediatamente e assim continua pelo tempo em que o dado permanecer em um estado estático.
- Instantâneos não conseguem acompanhar o ritmo da mudança nos dados.

**Dados dinâmicos** são aqueles com os quais você pode construir painéis, relatórios e exibições conectados a dados atualizados de forma automática.

### **PRÓS**

- Os painéis podem ser construídos para serem mais dinâmicos e escaláveis.
- Fornecem os dados mais atualizados para as pessoas que precisam deles no momento em que elas precisam.
- Permite exibições de dados atualizados, com a possibilidade de construir "uma fonte única da verdade" para uso em vários casos.
- Permite que ações imediatas sejam tomadas nos dados que mudam com frequência.
- Minimiza tempo/recursos gastos nos processos para cada análise.

#### **CONTRAS**

- Podem ser necessários recursos de engenharia para manter os pipelines ativos e escaláveis, o que pode estar fora do escopo da alocação de recursos de dados em algumas empresas.
- Sem a habilidade para interpretar os dados, você pode perder o controle da narrativa, o que pode causar um caos de dados (por exemplo, equipes chegando a conclusões conflitantes baseadas nos mesmos dados).
- Pode causar potencialmente uma falta de confiança se os dados não são tratados adequadamente.

# **Principais pontos**

Os analistas precisam se familiarizar com os negócios e os dados, a fim de que possam recomendar quando for necessária uma atualização na análise dos dados estáticos, ou se ela deve ser revista. Além disso, esse insight de dados o ajudará a argumentar em favor de quaisquer tipos de análises, visualizações e adições de dados que sejam recomendados para os tipos de decisão que as empresas precisem tomar. Mantenha esta

planilha de pesquisa com o cliente

à mão, visto que ela será útil para o próximo vídeo.