## As planilhas e o ciclo de vida dos dados

Para entender melhor os benefícios do uso de planilhas na análise de dados, vamos explorar como elas se relacionam com cada fase do ciclo de vida dos dados: planejar, capturar, gerenciar, analisar, arquivar e destruir.

- Planejar os usuários que trabalharão em uma planilha desenvolvendo padrões organizacionais. Isso pode significar formatar suas células, os títulos que você escolhe destacar, o esquema de cores e a maneira como você ordena seus pontos de dados. Quando você dedicar tempo para definir esses padrões, você melhorará a comunicação, garantirá consistência e ajudará as pessoas a serem mais eficientes com seu tempo.
- Capturar dados pela fonte conectando planilhas a outras fontes de dados, como um aplicativo de pesquisa online ou um banco de dados. Esses dados serão atualizados automaticamente na planilha. Dessa forma, as informações serão sempre as mais atualizadas e precisas possíveis.
- **Gerenciar** diferentes tipos de dados com uma planilha. Isso pode envolver armazenar, organizar, filtrar e atualizar informações. As planilhas também permitem que você decida quem pode acessar os dados, como as informações são compartilhadas e como manter seus dados seguros e protegidos.
- Analisar os dados em uma planilha para ajudar a tomar melhores decisões.
  Algumas das ferramentas de análise de planilhas mais comuns incluem fórmulas para agregar dados ou criar relatórios e tabelas dinâmicas para visuais claros e fáceis de entender.
- **Arquivar** qualquer planilha que você não usa com frequência, mas talvez precise consultar mais tarde com ferramentas integradas. Isso é especialmente útil se você deseja armazenar dados históricos antes de serem atualizados.
- **Destruir** sua planilha quando tiver certeza de que nunca mais precisará dela, se tiver cópias de backup melhores ou por motivos legais ou de segurança. Tenha em mente que muitas empresas são obrigadas a seguir certas regras ou ter medidas em vigor para garantir que os dados sejam destruídos corretamente.

## **RECURSOS**

Os atalhos da planilha podem lhe ajudar a se tornar mais eficiente com planilhas. Se você quiser saber mais, você pode explorar a coleção de <u>atalhos do Planilhas Google</u>

ou visitar a página de atalhos do Microsoft Excel

se estiver usando o Excel. Ambos os recursos contêm uma lista de atalhos de planilha que você pode salvar e referenciar à medida que você trabalha mais com planilhas por conta própria.