## Adicionar habilidades profissionais ao currículo

As habilidades técnicas são cruciais para criar um currículo sólido. Elas demonstram aos empregadores que você tem as habilidades profissionais necessárias para realizar o trabalho com sucesso. Pense nas habilidades profissionais como sua caixa de ferramentas: A forma como você lista cada habilidade em seu currículo é como demonstra aos empregadores que é capaz de usar essas ferramentas.

## HABILIDADES PROFISSIONAIS COMUNS PARA ANALISTAS DE DADOS INICIANTES

É necessário ter muitas habilidades para ser um analista de dados bem-sucedido e essas são as que os empregadores costumam procurar quando contratam para vagas de analistas de dados.

- 1. Linguagem de consulta estruturada (SQL): O SQL é considerada uma habilidade básica crucial para qualquer cargo iniciante de analista de dados. O SQL ajuda na comunicação com bancos de dados e, de forma mais específica, é projetado para ajudá-lo a recuperar informações de bancos de dados. Todos os meses, milhares de vagas publicadas de analista de dados exigem SQL, e saber como usar SQL continua sendo uma das funções mais comuns de um analista de dados.
- **2. Planilhas:** Embora o SQL seja popular, 62% das empresas ainda preferem usar planilhas para os insights relacionados aos dados. Ao conseguir seu primeiro emprego como analista de dados, a primeira versão do seu banco de dados pode estar em formato de planilha, que ainda é uma ferramenta poderosa para reportar ou mesmo apresentar conjuntos de dados. Portanto, é importante que você se familiarize com a utilização de planilhas para os seus insights relacionados aos dados.
- **3. Ferramentas de visualização de dados:** As ferramentas de visualização de dados ajudam a simplificar dados complexos e permitem que os dados sejam entendidos visualmente. Após coletar e analisar os dados, os analistas de dados têm a função de apresentar suas descobertas e tornar as informações fáceis de serem entendidas. As ferramentas comuns utilizadas na análise de dados incluem **Tableau**, **Microstrategy**, **Data Studio**, **Looker**, **Datarama**, **Microsoft Power BI** e muitas outras. Entre essas, a **Tableau** é a mais conhecida pela sua facilidade de utilização, portanto é um item obrigatório para os analistas de dados iniciantes. Além disso, estudos mostram que os cargos de análise de dados que exigem Tableau devem crescer cerca de 34,9% na próxima década.
- **4. Programação R ou Python.** Tendo em vista que apenas menos de um terço dos cargos iniciantes de analista de dados exigem conhecimento de Python ou R, como analista de dados iniciante você não precisa ser proficiente nas linguagens de programação. No entanto, R ou Python são ótimos acréscimos para quando você estiver mais avançado em sua carreira.

## Principal conclusão

Como analista de dados, você frequentemente terá que coletar e analisar dados com um propósito específico em mente. Saber qual plataforma e linguagem utilizar o ajuda a analisar os dados, a fim de decifrar quais informações são importantes, testar com relação a anomalias, preparar perguntas, avaliar riscos e muito mais.