

## Importância da Análise Exploratória

Quando temos um banco de dados com muitas informações, é importante analisarmos quais são relevantes. Além disso, devemos tomar cuidado ao adicionar muitas variáveis para não aumentar desnecessariamente a complexidade dos nossos modelos. Por este motivo, faz-se necessária a utilização da análise exploratória, visando obter insights.

Seu gestor pediu para você apresentar alguns gráficos diferentes. Em relação aos requerimentos dele, analise as afirmações abaixo e marque as verdadeiras:

*Selecione 2 alternativas*

- A** Para deixar as barras do gráfico de contagem percentual de vendedores na vertical, como pedido pelo gestor, precisamos modificar a função `countplot`, adicionando o parâmetro `orient='v'`.
- B** Podemos usar outros tipos de gráfico ao invés do `countplot` para visualizar melhor os dados, como o `scatterplot`.
- C** Para colocarmos apenas um dígito após a vírgula na escrita percentual, devemos modificar a forma de escrita do float como `'{:1.3f}%'`.
- D** Podemos alterar a altura dos textos percentuais, escrevendo mais para cima das barras modificando o comando `height+200` para `height+400`.