

 05

## Concluindo a aplicação de diferentes modelos

Com base nos exercícios que você viu e com o que a gente aprendeu, o que é possível concluir sobre a aplicação de diferentes métodos de classificação?

*Selecione uma alternativa*

**A**

A Regressão Logística, pela forma que ela funciona (tentando encontrar a curva que melhor se responde ao seus dados e, após isso, aplica a função sigmoide) tende a funcionar melhor que um Naive Bayes que leva em consideração apenas a contagem dos dados.

**B**

O principal fator que deve ser levado em consideração é a distribuição dos dados assim como também as nuâncias por trás do modelo que estamos querendo aplicar. Não existe bala de prata. O ideal é testar entre os diferentes modelos e encontrar aquele que se adequa a sua situação.

**C**

Nenhum dos dois modelos é bom o bastante. O caso ideal é obtermos acurácia acima de 90% para os dados de teste.

**D**

O Naive Bayes é o melhor algoritmo por conta da sua simplicidade.

**E**

Os dois modelos são equivalentes.