

## State x Props

No decorrer do projeto, utilizamos state e props para compor a lógica da nossa aplicação, marque abaixo a alternativa que descreve a diferença entre esses dois objetos.

*Selecione uma alternativa*

- A** **State:** Serve para armazenar o estado e o valor de um componente, sendo necessário redesenhar esse componente na tela de forma a manter a integridade da aplicação de acordo com a interação do usuário  
**Props:** São informações internas de configuração do React, é nele que indicamos o componente que deve ser o primeiro a ser renderizado na tela do usuário, assim como todas as folhas de estilo que serão utilizadas.
- B** **State:** Serve para guardar valores/estado que podem vir a mudar com a interação do usuário com o componente, tendo efeito na renderização do mesmo, o state pode ser passado como props!  
**Props:** Valores para a configuração de um componente, essas props são passadas pelo elemento acima (que utiliza o componente que irá receber) e são imutáveis, utilizado para a comunicação de componentes.
- C** **State:** Serve para armazenar todas as entradas do usuário, sendo possível enviar uma única requisição para o servidor.  
**Props:** Utilizado para a comunicação de componentes, esses são imutáveis e são passadas por elementos 1 nível acima (que utilizam o componente que recebe a propriedade)
- D** Na verdade, são formas diferentes de se referenciar o mesmo elemento, um açúcar sintático oferecido pelo React