

# ReactJS

## Definição de componentes usando classes

### 1 Exercícios

1.1 Crie uma aplicação ReactJS que gera um jogo da Mega Sena para o usuário. Ela deve possuir um campo em que o jogo é exibido e um botão que dispara o algoritmo quando clicado. Os valores sorteados devem ser armazenados em uma lista pertencente ao estado do componente. A aplicação pode ser semelhante àquela exibida pela Figura 1.1.1.

Figura 1.1.1



**Desafio:** Faça uso dos componentes da biblioteca **React Bootstrap**. Visite o Link 1.1.1 para encontrar a sua documentação oficial.

Link 1.1.1  
<https://react-bootstrap.github.io/>

## 2 Solução

2.1 Comece criando a aplicação com

**npx create-react-app jogo-mega-sena**

Use

**cd jogo-mega-sena**

para navegar até o diretório recém-criado e

**code .**

para abrir uma instância do VS Code vinculada ao diretório atual. Clique **Terminal >> New Terminal** No VS Code para utilizar um terminal embutido dele. Use

**npm start**

para colocar seu aplicativo em execução.

Abra um novo terminal do VS Code clicando no botão +, como mostra a Figura 2.1.1.

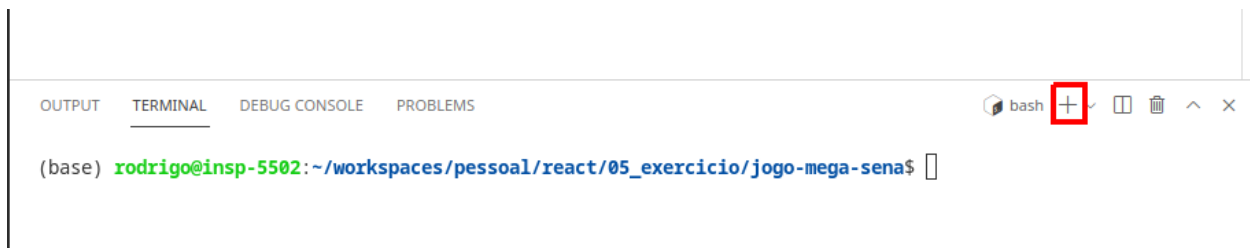


Figura 2.1.1