

# Instalação

## Pré-requisito

- Node
- NPM

Para instalar o React vamos utilizar o Create React APP, que é a forma recomendada de instalar a biblioteca. Ao instalar utilizando a ferramenta já teremos todos os arquivos, assim como sua possível execução.

docs do Create React APP: <https://create-react-app.dev/>

Após tá com o ambiente devidamente configurado basta rodar o seguinte comando dentro da pasta do projeto.

```
npx create-react-app 'nome-do-projeto'
```

Há uma outra forma de instalar o react que está sendo muito utilizada atualmente que é o vite.

Para utilizar basta usar o seguinte comando:

```
npm create vite "nome-do-app" --template react
```

Sua primeira grande diferença é o tempo para configurar o ambiente, com poucos segundos já está tudo pronto.

Uma outra vantagem é a sua instalação, que é mais limpa que o CRA(Create React App).

Em questão de desempenho e performance o VITE é mais performático.