

## Roteiro básico para configurar o ESLint em um projeto React.js.

1. Certifique-se de ter o Node.js e o npm (ou yarn) instalados em seu sistema.
2. Crie um novo projeto React.js ou navegue até o diretório do projeto existente.
3. Abra um terminal na raiz do projeto e execute o seguinte comando para instalar o ESLint:

```
npm install eslint --save-dev
```

4. Após a instalação, execute o seguinte comando para iniciar a configuração do ESLint:

```
npx eslint --init
```

Isso iniciará um assistente interativo para ajudá-lo a configurar o ESLint. Você será solicitado a responder algumas perguntas sobre suas preferências de configuração.

5. Selecione "Use a popular style guide" quando solicitado e escolha uma das opções recomendadas, como "Airbnb", "Standard" ou "React".
6. Escolha o formato de configuração desejado, como JavaScript, JSON, ou YAML.
7. Em seguida, o assistente perguntará se deseja instalar as dependências necessárias para o estilo selecionado. Selecione "Yes" para permitir que o ESLint instale as dependências automaticamente.

8. Após a conclusão do assistente, um arquivo de configuração `.eslintrc` será criado na raiz do projeto, especificando as regras e configurações do ESLint.

9. Agora você pode executar o ESLint em seu projeto React.js usando o seguinte comando:

```
npx eslint src
```

10. Para integrar o ESLint em seu fluxo de desenvolvimento, você pode configurar o linting automático em seu editor de código preferido. A maioria dos editores populares, como Visual Studio Code, Sublime Text e Atom, possui extensões ou plugins disponíveis para suportar o ESLint.