

Para executar código JavaScript, há várias opções disponíveis. Aqui estão três abordagens para testar o código:

## 1. Navegador Web (Console do Desenvolvedor)

### Passos:

1. Abra um navegador web (como Google Chrome, Firefox, Safari, etc.).
2. Clique com o botão direito na página e selecione "Inspecionar" ou "Inspecionar Elemento".
3. Vá para a aba "Console".
4. Cole o código JavaScript e pressione Enter.

### Prós e Contras:

- **Prós:** Fácil e rápido, não requer instalação de software adicional.
- **Contras:** Limitado em funcionalidades, não é ideal para projetos grandes ou testes de back-end.

## 2. Node.js (Linha de Comando)

Lembre-se de que seu primo já deve ter o Node.js instalado, como descrito anteriormente no guia.

### Passos:

1. Abra um editor de texto (como o VS Code) e cole o código em um novo arquivo. Salve o arquivo com um nome e a extensão `.js` (por exemplo, `primeiro_exercicio.js`).
2. Abra a linha de comando ou terminal.
3. Navegue até a pasta onde o arquivo foi salvo.
4. Execute o comando `node primeiro_exercicio.js`.

### Prós e Contras:

- **Prós:** Ideal para testes de back-end e projetos mais complexos, excelente para aprendizado completo de JavaScript.
- **Contras:** Requer um pouco mais de configuração.

## 3. Visual Studio Code (VS Code)

Se estiver usando o VS Code, seu primo pode executar o código JavaScript diretamente no editor se tiver a extensão correta instalada (como a extensão Code Runner).

### Passos:

1. Abra o VS Code e cole o código em um novo arquivo. Salve com extensão `.js`.
2. Clique com o botão direito no editor e selecione "Run Code" ou pressione `Ctrl+Alt+N` (Windows) ou `Cmd+Alt+N` (Mac).

### Prós e Contras:

- **Prós:** Ambiente de desenvolvimento completo, muitas ferramentas e extensões disponíveis.
- **Contras:** Requer instalação de software e extensões adicionais.

Qualquer uma dessas abordagens será útil para executar código JavaScript para fins de aprendizado. A escolha do método pode depender das necessidades específicas e do nível de conforto com as ferramentas.