

≡ 06

## O primeiro servidor

Mariana resolveu colocar a mão na massa e de cara criar o seu primeiro servidor HTTP para testar o que foi visto em aula!

```
// servidor.js

const ip = 'localhost';
const porta = 3000;
http.createServer(function (req, resp) {
  resp.end('<html><body><a href="http://www.alura.com.br">Site da Alura</a></body></t
}).listen(porta, ip);
```

O que podemos afirmar sobre o código de nossa colega?

- A O código não irá funcionar, uma vez que o correto seria fazer:

```
const porta = 3000;
http.createServer(function (req, resp) {
  resp.end('<html><body><a href="http://www.alura.com.br">Site da Alura</a></boc
}, porta);
```

-  O código não irá funcionar, pois faltou importar o módulo HTTP do Node através do trecho de código  
const http = require('http');

**Muito bem, aluno! Está correto!** Infelizmente nossa colega acabou esquecendo que é necessário utilizar a função `require()` que permite importar para o nosso código algum módulo Node.

- C O código será executado corretamente. Ao acessar o endereço `http://localhost:3000`, será apresentada uma página com um link para o site da Alura.

- D O código não irá funcionar, pois o método `listen()` recebe apenas a porta onde o servidor irá ser executado.

PRÓXIMA ATIVIDADE