

# Express

Esta tradução fornecida pelo [StrongLoop / IBM](#).

Este documento pode estar desatualizado em relação à documentação em Inglês. Para obter as atualizações mais recentes, consulte a [documentação em Inglês](#).



## Exemplo Hello World

Este é essencialmente o aplicativo mais simples do Express que é possível criar. Ele é um aplicativo de arquivo único — **não** é o que você iria obter usando o [Gerador Express](#), que cria a estrutura para um aplicativo completo com inúmeros arquivos JavaScript, modelos Jade, e subdiretórios para vários propósitos.

Primeiro crie um diretório chamado `myapp`, mude para ele e execute o `npm init`. Em seguida instale o `express` como uma dependência, de acordo com o [guia de instalação](#).

No diretório `myapp`, crie um arquivo chamado `app.js` e inclua o seguinte código:

```
const express = require('express')
const app = express()
const port = 3000

app.get('/', (req, res) => {
  res.send('Hello World!')
})

app.listen(port, () => {
  console.log(`Example app listening on port ${port}`)
})
```

O aplicativo inicia um servidor e escuta a porta 3000 por conexões. O aplicativo responde com "Hello World!" à solicitações para a URL raiz (/) ou **rota**. Para todos os outros caminhos, ele irá responder com um **404 Não Encontrado**.

O `req` (solicitação) e `res` (resposta) são os mesmos objetos que o Node fornece, para que seja possível chamar o `req.pipe()`, `req.on('data', callback)`, e qualquer outra coisa que desejaria fazer sem o envolvimento do Express.

Execute o aplicativo com o seguinte comando:

```
$ node app.js
```

Em seguida, carregue <http://localhost:3000/> em um navegador para visualizar a saída

[Express](#) é um projeto da [Fundação Node.js](#).

[Crie um Fork do website no GitHub](#).

Copyright © StrongLoop, Inc., e outros contribuidores do [expressjs.com](#).



Esta obra está licenciada com uma Licença [Creative Commons Atribuição-Compartilhual 3.0 Estados Unidos](#).