

# *Livro do Iniciante em Node*

Um extenso tutorial  
sobre Node.js



Manuel Kiessling  
Erick Patrick

# Livro do Iniciante em Node

Um extenso tutorial sobre Node.js

Erick Patrick

Esse livro está à venda em <http://leanpub.com/iniciante-node>

Essa versão foi publicada em 2014-10-22



This is a [Leanpub](#) book. Leanpub empowers authors and publishers with the Lean Publishing process. [Lean Publishing](#) is the act of publishing an in-progress ebook using lightweight tools and many iterations to get reader feedback, pivot until you have the right book and build traction once you do.

©2014 Erick Patrick

# Tweet Sobre Esse Livro!

Por favor ajude Erick Patrick a divulgar esse livro no [Twitter](#)!

O tweet sugerido para esse livro é:

Acabei de comprar o Livro do Iniciante em Node. Compre você também!

A hashtag sugerida para esse livro é [#inicianteNode](#).

Descubra o que as outras pessoas estão falando sobre esse livro clicando nesse link para buscar a hashtag no Twitter:

<https://twitter.com/search?q=#inicianteNode>

# Conteúdo

<b>Sobre</b>	<b>1</b>
Estado	1
Público alvo	1
Estrutura do livro	1
<b>Sobre a tradução</b>	<b>3</b>
O Autor	3
O Tradutor	3

# Sobre

O objetivo desse documento é iniciar você no desenvolvimento de aplicações em Node.js, ensinando tudo que o for preciso saber sobre JavaScript “avançado” durante o percurso. Esse livro vai muito mais além do típico tutorial “Olá Mundo”.

## Estado

Você tem em mãos a versão final desse livro, ou seja, atualizações somente serão feita para corrigir erros ou refletir as mudanças de novas versões do Node.js. A última atualização do livro foi em 30 de Julho de 2014.

Os códigos usados nesse livro foram testados e funcionam com a versão 0.10.29 do Node.js.

## Público alvo

Esse livro servirá para aqueles leitores que tem experiência semelhante a minha: já trabalhou com, pelo menos, uma linguagem orientada a objetos, como Ruby, Python, PHP ou Java; pouca experiência com JavaScript; e totalmente novato em Node.js.

Focar em desenvolvedores que já possuem experiência com outras linguagens de programação significa que não abordaremos pontos básicos, como tipos de dados, variáveis, estruturas de controle e coisas do tipo. Você já deve saber isso para conseguir aproveitar esse documento.

Contudo, uma vez que as funções e objetos em JavaScript são diferentes de suas contrapartes na maioria das outras linguagens, elas serão explicadas em maiores detalhes.

## Estrutura do livro

Ao finalizar a leitura deste livro, você terá criado um aplicação web completa, que permitirá os usuários dessa aplicação visualizar páginas e enviar arquivos.

Obviamente, não é nada do outro mundo, mas não criaremos apenas códigos que “sejam suficientes” para produzir esse aplicativo. Iremos um pouco além e criaremos uma *framework* simples, porém completa, para separar os diferentes aspectos de nossa aplicação. Você verá o que quero dizer já-já.

Nós começaremos mostrando como o desenvolvimento com JavaScript em Node.js é diferente do desenvolvimento com JavaScript no navegador.

Depois, manteremos a tradição e criaremos nossa própria aplicação “Olá Mundo”, que é a aplicação mais básica em Node.js capaz de “fazer” algo.

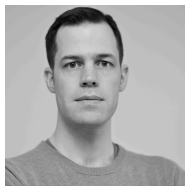
Continuando, discutiremos qual o tipo de aplicação “de verdade” que queremos construir, dissecaremos as diferentes partes que precisam ser implementadas para montar essa aplicação, e começaremos a trabalhar em cada uma dessas partes, passo-a-passo.

Como prometido, no percurso, aprenderemos um pouco sobre conceitos mais avançados de JavaScript, como utilizá-los e perceber o porque deles fazerem mais sentido que aqueles que conhecemos de outras linguagens de programação.

# Sobre a tradução

Esse livro é uma tradução do livro *The Node Beginner Book*<sup>1</sup> Como toda tradução, ele não existiria sem o esforço do autor original ou do tradutor. Saber um pouco mais sobre essas pessoas, seus anseios e modos de vida, possibilitará você perceber que eles não estão em um patamar tão maior quanto se imagina.

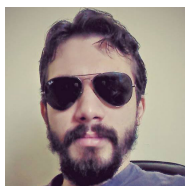
## O Autor



Manuel Kiessling é um desenvolvedor de software e gerente de TI, e vive na cidade de Cologne, na Alemanha. Além disso, ele é interessado em Desenvolvimento Orientado a Testes e a Comportamento, bem como Práticas Ágeis.

Você pode encontrar outros títulos dele em sua página do [Leanpub](https://leanpub.com/nodebeginner?a=0ePiYvYtPCKB-tPwk24q9b)<sup>2</sup>. Pode, ainda, contatá-lo pelo do Twitter, através da conta [@manuelkiessling](https://twitter.com/manuelkiessling)<sup>3</sup>.

## O Tradutor



Erick Patrick é um desenvolvedor de software freelancer e analista de sistemas, na cidade de Teresina/PI, no Brasil. Ele também é tradutor oficial do renomado site de tutoriais e cursos, [Tuts+](http://tutsplus.com)<sup>4</sup>, com mais 50 traduções já publicadas.

Você pode encontrar outros trabalhos dele em seu [site oficial](http://erickpatrick.net)<sup>5</sup> ou na sua conta de [GitHub](https://github.com/erickpatrick)<sup>6</sup>. Pode, ainda, contatá-lo pelo Twitter, através da conta [@erickpatrick](https://twitter.com/erickpatrick)<sup>7</sup>

---

<sup>1</sup><https://leanpub.com/nodebeginner?a=0ePiYvYtPCKB-tPwk24q9b>

<sup>2</sup><https://leanpub.com/u/manuelkiessling>

<sup>3</sup><https://twitter.com/manuelkiessling>

<sup>4</sup><http://tutsplus.com>

<sup>5</sup><http://erickpatrick.net>

<sup>6</sup><https://github.com/erickpatrick>

<sup>7</sup><https://twitter.com/erickpatrick>