

# Baixar Internet das Coisas com ESP8266, Arduino e Raspberry Pi (PDF, ePub, Mobi)

## Sérgio de Oliveira GRATIS



A Internet das Coisas (Internet of Things - IoT), está se tornando realidade. Os módulos de hardware para implementar IoT já estão disponíveis a um custo factível para aplicação. Um microcontrolador, em particular, o ESP8266, virou uma opção extremamente interessante devido a seu custo muito reduzido e aos seus recursos, suficientes para diversas aplicações de IoT. O ESP8266 está disponível em vários módulos, com comunicação WiFi integrada, processador de 32 bits a uma velocidade de 160 MHz, e é vendido a um preço muito baixo nos sites chineses e brasileiros. E mais: é totalmente compatível com o Arduino. Isso significa que tudo que roda no Arduino vai rodar ainda melhor no ESP8266, vai custar menos e consumir menos energia. Sem dúvida, uma opção muito interessante para implementar dispositivos de IoT.

Este livro apresenta o desenvolvimento de aplicações práticas, especialmente com o módulo ESP8266. Serão mostrados os princípios gerais de comunicação e programação para IoT e o funcionamento básico dos microcontroladores e seus módulos periféricos. Foram incluídos exemplos de implementação de dispositivos IoT para situações cotidianas.

O livro também mostrará como:

programar o ESP8266 em linguagem Lua, no ambiente NodeMCU, ou em C++, com o Arduino e na IDE Eclipse;

fazer a comunicação entre o ESP8266 e módulos sensores e atuadores e a programação do ESP8266 como cliente ou servidor web;

acessar conteúdos web desenvolvidos em PHP e JavaScript e como acessar bancos de dados MySQL;

desenvolver aplicativos em Android Studio para acessar dispositivos IoT;

fazer a comunicação pelo protocolo MQTT para o ESP8266, o Android Studio e o JavaScript;

utilizar Python para fazer a comunicação entre o Raspberry Pi e o ESP8266.

<b>título</b>	: Internet das Coisas com ESP8266, Arduino e Raspberry Pi
<b>Autor</b>	: Sérgio de Oliveira
<b>Categoria</b>	: Internet
<b>Publicado</b>	: 08/06/2017
<b>Editora</b>	: Novatec Editora
<b>Vendedor</b>	: Bookwire Brazil Distribuicao de Livros Digitais LTDA.
<b>Páginas impressas</b>	: 240 páginas

**Size** : 6.28MB

[Baixar Internet das Coisas com ESP8266, Arduino e Raspberry Pi \(PDF, ePub, Mobi\) Sérgio de Oliveira GRATIS](#)

# Baixar Internet das Coisas com ESP8266, Arduino e Raspberry Pi (PDF, ePub, Mobi) Sérgio de Oliveira GRATIS

[Baixar Internet das Coisas com ESP8266, Arduino e Raspberry Pi \(PDF, ePub, Mobi\) Sérgio de Oliveira GRATIS](#)

**INTERNET DAS COISAS COM ESP8266, ARDUINO E RASPBERRY PI PDF** - Are you looking for eBook Internet das Coisas com ESP8266, Arduino e Raspberry Pi PDF? You will be glad to know that right now Internet das Coisas com ESP8266, Arduino e Raspberry Pi PDF is available on our online library. With our online resources, you can find Internet das Coisas com ESP8266, Arduino e Raspberry Pi or just about any type of ebooks, for any type of product.

Best of all, they are entirely free to find, use and download, so there is no cost or stress at all. Internet das Coisas com ESP8266, Arduino e Raspberry Pi PDF may not make exciting reading, but Internet das Coisas com ESP8266, Arduino e Raspberry Pi is packed with valuable instructions, information and warnings. We also have many ebooks and user guide is also related with Internet das Coisas com ESP8266, Arduino e Raspberry Pi PDF and many other ebooks.

We have made it easy for you to find a PDF Ebooks without any digging. And by having access to our ebooks online or by storing it on your computer, you have convenient answers with Internet das Coisas com ESP8266, Arduino e Raspberry Pi PDF. To get started finding Internet das Coisas com ESP8266, Arduino e Raspberry Pi, you are right to find our website which has a comprehensive collection of manuals listed.

Our library is the biggest of these that have literally hundreds of thousands of different products represented. You will also see that there are specific sites catered to different product types or categories, brands or niches related with Applied Numerical Methods With Matlab Solution Manual 3rd Edition PDF. So depending on what exactly you are searching, you will be able to choose ebooks to suit your own needs.

Here is the access Download Page of INTERNET DAS COISAS COM ESP8266, ARDUINO E RASPBERRY PI PDF, click this link to download or read online:

[Baixar Internet das Coisas com ESP8266, Arduino e Raspberry Pi \(PDF, ePub, Mobi\) Sérgio de Oliveira GRATIS](#)

## Top 15 Melhores Bri Livros [FREE]:

### [PDF] O milagre da manhã



<http://media.beebok.info/br-1155673257/o-milagre-da-manha.html>

Conheça o método simples e eficaz que vai proporcionar a vida dos sonhos — antes das 8 horas da manhã! Hal Elrod explica os benefícios de acordar cedo e desenvolver todo o nosso potencial e as nossas habilidades . O milagre da manhã permite que o leitor...

---

### [PDF] A sutil arte de ligar o f\*da-se



<http://media.beebok.info/br-1293280123/a-sutil-arte-de-ligar-o-f-da-se.html>

Chega de tentar buscar um sucesso que só existe na sua cabeça. Chega de se torturar para pensar positivo enquanto sua vida vai ladeira abaixo. Chega de se sentir inferior por não ver o lado bom de estar no fundo do poço. Coaching, autoajuda, desenvolvimento pessoal,...

---

### [PDF] O príncipe



<http://media.beebok.info/br-665714646/o-principe.html>

A presente tratado filosófico é um livro de orientação prática de algumas medidas políticas que o Príncipe deve fazer para conquistar e se manter no poder.

---

### [PDF] O Livro dos Espíritos



<http://media.beebok.info/br-1143525750/o-livro-dos-espíritos.html>

Autor: Allan Kardec. Tradutor: Evandro Noleto Bezerra. Os seres materiais constituem o mundo visível ou corpóreo, e os seres imateriais, o mundo invisível ou espiritual, isto é, dos Espíritos. Originalmente publicado em 1857, O livro dos espíritos...

---

### [PDF] Aprendizados

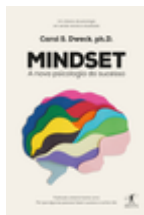


<http://media.beebok.info/br-1436286070/aprendizados.html>

Uma oportunidade para conhecer profundamente uma das brasileiras mais respeitadas do século. A caminhada de Gisele Bündchen começou no Rio Grande do Sul, numa casa com cinco irmãs, jogando vôlei e resgatando cães e gatos de rua. Nessa época, a...

---

## [PDF] Mindset



<http://media.beebok.info/br-1254106060/mindset.html>

Clássico da psicologia em versão revista e atualizada. Carol S. Dweck, professora de psicologia na Universidade Stanford e especialista internacional em sucesso e motivação, desenvolveu, ao longo de décadas de pesquisa, um conceito fundamental: a atitude mental...

---

## [PDF] Minha história



<http://media.beebok.info/br-1389262107/minha-historia.html>

Um relato íntimo, poderoso e inspirador da ex-primeira-dama dos Estados Unidos. Com uma vida repleta de realizações significativas, Michelle Obama se consolidou como uma das mulheres mais icônicas e cativantes de nosso tempo. Como primeira-dama dos Estados Unidos —...

---

## [PDF] Ponto de inflexão



<http://media.beebok.info/br-1450204802/ponto-de-inflexao.html>

Um livro que vai te ajudar a fazer seu próprio caminho. &#34;Vou dispensar o aprofundamento nas equações que geram um Ponto de Inflexão, mas vou apenas me apropriar deste conceito para descrever momentos de nossa vida em que nossas decisões vão...

---

## [PDF] A casa da praia



<http://media.beebok.info/br-1437013566/a-casa-da-praia.html>

Quem disse que a história de Elle e Noah acabou? Para a sorte de todos nós, que amamos A Barraca do Beijo, Beth Reekles decidiu contar mais um pouco da história deles. Namorar o maior bad boy da escola jamais esteve nos planos de ELLE EVANS, mas aconteceu. Porém, isso...

---

## [PDF] A menina da montanha



<http://media.beebok.info/br-1427786090/a-menina-da-montanha.html>

Eleito o livro do ano (2018) pela Amazon. Escolhido como um dos livros do ano pelo Bill Gates e indicado pelo ex-presidente americano Barack Obama, além de figurar entre a lista dos mais vendidos do NYT Tara Westover tinha 17 anos quando pisou pela primeira vez em uma sala de aula. Nascida...

---

## [PDF] O poder da autorresponsabilidade

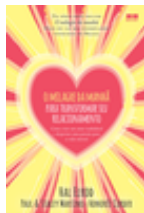


<http://media.beebok.info/br-1330971124/o-poder-da-autorresponsabilidade.html>

Muitas pessoas têm consciência de que precisam assumir as rédeas da própria vida, porém não sabem como fazer isso na prática. Este livro traz ao leitor o conceito de autorresponsabilidade. Trata-se de um manual que apresenta a metodologia das 6 leis...

---

## [PDF] O milagre da manhã para transformar seu relacionamento



<http://media.beebok.info/br-1438231618/o-milagre-da-manha-para-transformar-seu-relacionamento.html>

Do autor de O milagre da manhã, best-seller com mais de 100 mil vendidos Você não precisa da cooperação do seu parceiro para alcançar os resultados que você quer. Este é um livro sobre relacionamentos diferente de qualquer outro que você...

---

## [PDF] Nasceu, e agora?



<http://media.beebok.info/br-1416257464/nasceu-e-agora.html>

Alinne Moraes, Mateus Solano, Eduardo Moscovis e Thiago Lacerda são alguns famosos que recorreram à francesa Stéphanie Sapin-Lignières no primeiro ano de vida de seus rebentos. Parteira formada na França com estágio na clínica do mítico...

---

## [PDF] Me Poupe!



<http://media.beebok.info/br-1381518235/me-poupe.html>

Como economizar no dia a dia? Como poupar mesmo ganhando pouco? Quais são os melhores (e os piores) investimentos? Como poupar para o futuro sem abrir mão dos desejos e necessidades do presente? Sei que você tem muitas dúvidas sobre o que fazer com o seu dinheiro. Sei...

---

## [PDF] 12 horas de sono com 12 semanas de vida



<http://media.beebok.info/br-661354450/12-horas-de-sono-com-12-semanas-de-vida.html>

Que pai nunca sofreu com dezenas de noites mal dormidas quando seus filhos eram bebês? Para alguns, essas dezenas ainda se transformam em centenas, incontáveis noites de sono entrecortado. A brasileira radicada nos Estados Unidos Suzy Giordano, mãe de cinco filhos, está...

---