# Ruby

O MELHOR AMIGO DO PROGRAMADOR

Downloads **Documentação** Módulos Comunidade Notícias Segurança Sobre Ruby

## Documentação

Aqui você encontrará vários endereços para manuais, tutoriais e referências que serão úteis quando você sentir que gosta de programar em Ruby.

## Instalando o Ruby

A menos que você queira testar o Ruby no seu navegador (veja os links abaixo), você precisará ter o Ruby instalado no seu computador. Você pode verificar se o Ruby já está instalado abrindo o terminal e digitando

ruby -v

Isso deve imprimir algumas informações sobre a versão do Ruby instalada. Se não imprimir, consulte a <u>página de instalação</u> para conhecer as diversas maneiras de obter o Ruby.

#### **Primeiros Passos**

#### Try Ruby!

Um tutorial interativo que permite que você teste o Ruby diretamente no seu browser. Este tutorial de 15 minutos é destinado para iniciantes que queiram ter uma ideia de como é a linguagem.

#### **Ruby Koans**

Os Koans te conduzem pelo caminho da iluminação de modo a aprender Ruby. O objetivo é aprender a linguagem, sintaxe, estrutura algumas funções e bibliotecas comuns do Ruby. Também ensinamos cultura.

#### O Guia (Comovente) de Ruby do Why

UM livro inconveniente, porém interessante, que te ensinará Ruby

**Primeiros passos**, é fácil!

<u>Try Ruby! (in your</u> browser)

Ruby em Vinte Minutos

Ruby a partir de outras linguagens

**Explore** um novo mundo...

<u>Documentação</u>

<u>Bibliotecas</u>

Histórias de sucesso

**Participe** de uma comunidade simpática e em crescimento.

<u>Listas de E-mail</u>: Fale sobre Ruby com programadores de todo o mundo.

Grupos de Usuários:

Entre em contato com colegas da sua área.

Weblogs: Leia sobre o que está acontecendo agora na comunidade Ruby.

Ruby Core: Ajude a polir as arestas da

através de histórias, humor e quadrinhos. Originalmente criado por *why the lucky stiff*, esse guia permanece um clássico para os aprendizes de Ruby.

#### Ruby em Vinte Minutos

Um bom tutorial que cobre o básico de Ruby. Desde o início ao fim, não deverá levar mais de vinte minutos.

#### Ruby a Partir de Outras Linguagens

Chegou ao Ruby por outra linguagem? Quer seja C, C++, Java, Perl, PHP ou Python, este artigo é para você!

### **Ruby Essentials**

Ruby Essentials é um livro digital gratuito projetado para prover um guia conciso e fácil de seguir para o aprendiz de Ruby.

#### Aprenda a Programar

Pequeno e maravilhoso tutorial por Chris Pine para novatos em programação. Se não sabe programar, comece aqui.

#### Learn Ruby the Hard Way

Um ótimo conjunto de exercícios com explicações que o conduzem do básico do Ruby por todo o caminho até a OOP e o desenvolvimento para a web.

#### Manuais

#### **Programming Ruby**

Trabalho seminal de Ruby em inglês, a primeira edição do <u>Pragmatic</u> <u>Programmers' book</u> está disponível gratuitamente online.

#### The Ruby Programming Wikibook

Manual online gratuito, com conteúdo para iniciantes e intermediário, além de uma referência completa para a linguagem.

## Documentação de Referência

#### **Ruby Core Reference**

Vindo diretamente do código-fonte através de <u>RDoc</u>, esta referência documenta todas as classes e módulos do *core* (como String, Array, Symbol, etc...).

## Ruby Standard Library Reference

Também vindo do código-fonte através do RDoc, esta referência explora documentos da biblioteca padrão.

#### RubyDoc.info

O website essencial para documentação de referência sobre as

última versão do Ruby.

#### <u>Issue Tracking:</u>

Informe ou ajude a resolver problemas do Ruby.

Feeds de notícias (RSS)

Em português

Gems do Ruby e projetos Ruby hospedados no GitHub.

#### Ruby & Rails Searchable API Docs

Documentação do Ruby e do Rails com busca inteligente.

#### **APIdock**

Documentação do Ruby, Rails e RSpec com notas de usuários.

#### Editores e IDEs

Para programar em Ruby, você pode usar o editor padrão do seu sistema operacional. A propósito, para programar mais eficazmente, pode valer a pena escolher um editor de código fonte com suporte básico a Ruby (por exemplo, que colore a sintaxe, lista os arquivos, etc.) ou um ambiente integrado de desenvolvimento com funcionalidades avançadas (como completar o código, refatorar, suporte a testes, etc.).

Segue aqui uma lista das ferramentas populares utilizadas por programadores Ruby:

- Ferramentas para Linux e outras plataformas:
  - Aptana Studio
  - Emacs com Ruby mode e Rsense
  - Geany
  - gedit
  - <u>Vim</u> com o plugin <u>vim-ruby</u> e <u>Rsense</u>
  - RubyMine
  - SciTe
  - NetBeans
  - Sublime Text
  - Atom
  - Visual Studio Code
- No Windows:
  - Notepad++
  - E-TextEditor
  - Ruby In Steel
- No macOS:
  - TextMate
  - <u>BBEdit</u>
  - <u>Dash</u> (navegador de documentação)

## Leitura Complementar

<u>Ruby-Doc.org</u> mantém uma lista completa de fontes de documentação em inglês. Se você tiver perguntas sobre Ruby, a <u>lista</u>

de e-mails é um ótimo lugar para começar.

<u>Downloads</u> <u>Documentação</u> <u>Módulos</u> <u>Comunidade</u> <u>Notícias</u> <u>Segurança</u> <u>Sobre Ruby</u>

Este site em outros idiomas: <u>Български</u>, <u>Deutsch</u>, <u>English</u>, <u>Español</u>, <u>Français</u>, <u>Bahasa Indonesia</u>, <u>Italiano</u>, <u>日本語</u>, 한국어, <u>polski</u>, <u>Português</u>, <u>Pyccкий</u>, <u>Türkçe</u>, <u>Tiếng Việt</u>, <u>简体中文</u>, <u>繁體中文</u>.

Este website é mantido com orgulho por membros da comunidade Ruby.