

Conceitos de Ruby

Tenille Martins

DIO Tech Education

 **bytemartins**

 **Tenille10**

 **Tenille Martins**

Objetivo Geral



Este curso foi planejado para programadores sem nenhum conhecimento prévio de Ruby; ao final deste primeiro Curso, o DEV conseguirá escrever programas simples em Ruby e será capaz de ler e interpretar um código dentro dessa linguagem.

Pré-requisitos

- Um computador com acesso a internet;
- Muita vontade de aprender;

Como as pessoas pensam que é programação



Como realmente é



Percurso

Etapa 1

Tipos de dados

Etapa 2

Operadores matemáticos

Etapa 3

Strings

Percurso

Etapa 4

Entradas e Saídas

Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)



Tipos de dados

// Conceitos de Ruby

Percorso

Etapa 1

Tipos de dados

Etapa 2

Operadores matemáticos

Etapa 3

Strings

Percurso

Etapa 4

Entradas e Saídas

Tipos de Dados

- Classificação dos dados que iremos utilizar em nosso programa.
- Tipagem dinâmica: Quem vai classificar é o próprio Ruby

Quais são?

- Integer: Inteiro.
- Float: Números não inteiros (números decimais, números que contém pontos flutuantes.).
- Boolean: Verdadeiro ou falso (tomada de decisões).
- String: Conjunto de caracteres (escrever textos).

Quais são?

- Array: Permite armazenar uma lista ordenada, utilize colchetes [].
- Symbol: Assemelha-se a String, mas ele é imutável, isto é, é um objeto que ocupa sempre o mesmo espaço na memória, use : (maisonome) para representá-lo.
- Hash: Coleção de dados organizados por chave única e seus valores, use {} para representá-lo .

Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)



Operadores Matemáticos

// Conceitos em Ruby

Percurso

Etapa 1

~~Tipos de dados~~

Etapa 2

Operadores matemáticos

Etapa 3

Strings

Percurso

Etapa 4

Entradas e Saídas

Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)



Strings

// Conceitos em Ruby

Percurso

Etapa 1

~~Tipos de dados~~

Etapa 2

~~Operadores matemáticos~~

Etapa 3

Strings

Percurso

Etapa 4

Entradas e Saídas

Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)



Entradas e Saídas

// Conceitos em Ruby

Percurso

Etapa 1

~~Tipos de dados~~

Etapa 2

~~Operadores matemáticos~~

Etapa 3

~~Strings~~

Percurso

Etapa 4

Entradas e Saídas

Links Úteis

- **Repositório no GitHub:**
<https://github.com/Tenille10/>
- **Documentação Oficial: https:**
www.ruby-lang.org
- **Referências:** Ruby: Aprenda a programar na linguagem mais divertida.

Para saber mais

- **Site na Web:** www.ruby-lang.org
- **Livro:** Ruby: Aprenda a programar na linguagem mais divertida.

Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)

