

# Coleções em Ruby

**Tenille Martins**

DIO Tech Education



**bytemartins**



**Tenille10**



**Tenille Martins**

# Sobre Mim

- Graduanda em Segurança da Informação;
- Professora de Física e Matemática;
- Go Expert;
- Instrutora de Ruby;
- Estudiosa de Python e SI;
- Adoro ver séries, ler, viajar;
- Insta: @bytemartins, Github: Tenille10 e LinkedIn: Tenille Martins

# Objetivo Geral

Este curso foi planejado para programadores com conhecimento básico de Ruby; ao final deste curso, o DEV conseguirá escrever programas em Ruby e será capaz de ler e interpretar códigos mais complexos dentro dessa linguagem.

# Pré-requisitos

- Um computador com acesso a internet;
- Muita vontade de aprender;
- Módulo I – Introdução ao Ruby



# Percorso

# Etapa 1 Arrays

## Etapa 2 Hashes

## Etapas 3

# Percurso

Etapa 4

Map

Etapa 5

Select

# Dúvidas?

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



# Arrays

// Coleções em Ruby



# Percurso

**Etapas 1**   **Arrays**

**Etapas 2**   Hashes

**Etapas 3**   Each

# Percurso

Etapa 4

Map

Etapa 5

Select

# Coleção (Collections)

- Representa um conjunto de dados.
- Ex: Você vai mudar de casa, e precisa empacotar todos os livros de sua biblioteca pessoal. Para facilitar uma busca, caso você precise de algum livro antes de organiza-los no novo lar, você escreve ao lado de fora da caixa qual o tema dos livros que lá estão guardados.

# Coleção - Array

- Coleções podem ZERO ou mais elementos.
- Hands on....

# Dúvidas?

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



# Hashes

// Coleções Ruby

# Percurso

Etapa 1   Arrays

Etapa 2   Hashes

Etapa 3   Each

# Percurso

Etapa 4

Map

Etapa 5

Select



# Dúvidas?

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



# Each

// Coleções Ruby

# Percurso

**Etapas**

Etapas	
Etapas 1	Arrays
Etapas 2	Hashes
Etapas 3	Each

# Percurso

Etapa 4

Map

Etapa 5

Select

# Dúvidas?

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



# Map

// Coleções Ruby

# Percurso

Etapa 1 Arrays

Etapa 2 Hashes

Etapa 3 Each

# Percurso

Etapa 4

Map

Etapa 5

Select



# Dúvidas?

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



# Select

// Coleções Ruby

# Percorso

# Etapa 1 Arrays

## Etapa 2 Hashes

## Etapas 3

# Percurso

Etapa 4

Map

Etapa 5

Select

# Dúvidas?

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



# 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](http://www.ruby-lang.org)
- **Artigo:** <https://pt.wikipedia.org/wiki/RubyGems>
- **Livro:** Ruby: Aprenda a programar na linguagem mais divertida.

# Dúvidas?

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

