

# Ruby on Rails Intermediário

Carga horária: 36 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA  
CNPJ: 06.156.637/0001-58  
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72  
São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

 Introdução

### 2 - Preparando o Ambiente

 Preparando o Ambiente

Duração: 00:17:10

 Documentação

### 3 - Active Record - Mapeamento Objeto Relacional

 Active Record - Mapeamento Objeto Relacional

 Recuperando Objetos do Banco de Dados

 Recuperando um Único Objeto

 Recuperando Vários Objetos

 Recuperando Vários Objetos em Lotes

 Consultas, Ordenação, Agrupamentos, Escopos.

 Testando o Modelo pelo Console

Duração: 02:17:25

 Questionário

3 questões

#### 4 - Active Record - Migrations

 Anatomia de uma Migration

 Migrations São Classes

 O que há em um Nome

 Alterando Migrations

 Criando uma Migration

 Criando uma Migration Standalone

 Escrevendo uma Migration

 Alterando Tabelas

 Helpers Especiais

 Usando Reversible

 Executando Migrations

 Revertendo

 Sendo Específico

 Sendo Comunicativo

 Lidando com Schemas

 Formas de Extração do Schema

 Active Record e Integridade Referencial

 Alterando um Modelo

Duração: 00:59:14

 Questionário

4 questões

## 5 - Active Record - Relacionamentos

Associações, por quê?

Os tipos de associações

A associação belongs\_to

A associação has\_one

A associação has\_many

A Associação has\_many :through

A associação has\_one: through

A associação has\_and\_belongs\_to\_many

Escolhendo entre belongs\_to e has\_one

Escolhendo entre has\_many :through e has\_and\_belongs\_to\_many

Associações polimórficas

Auto-associações

Dicas, truques e avisos

Atualizando o schema

Controlando o escopo das associações

Referência Detalhada sobre Associações

Referência da associação belongs\_to

Métodos adicionados pelo belongs\_to

Opções para belongs\_to

Como saber se existe um objeto associado?

Referência da associação has\_one

Métodos Adicionados pelo has\_one

Opções para has\_one

Como saber se existe um objeto associado?

Referência da associação has\_many

Métodos adicionados

Options for has\_many

Quando os objetos são salvos?

Referência da associação has\_and\_belongs\_to\_many

Métodos adicionados

Opções para has\_and\_belongs\_to\_many

📄 Quando os Objetos são salvos?	
📄 Association Callbacks	
📄 Extensões de associação	
▶ Declaração de um Relacionamento no Projeto	Duração: 00:44:25
📦 Questionário	3 questões

<b>6 - Action Controller</b>	
📄 O que faz um Controller?	
📄 Convenções de Nomenclatura de Controllers	
📄 Métodos e Actions	
📄 Parâmetros	
📄 Parâmetros em Hash e Array	
📄 Parâmetros JSON	
📄 Parâmetros de Roteamento	
📄 default_url_options	
📄 Parâmetros Fortes	
▶ Criando um Controller com Scaffold	Duração: 00:43:43
📦 Questionário	3 questões

## 7 - Rotas

📄 A dupla finalidade do roteamento

📄 Rápido Tour de Routes.rb

📄 Roteamento RESTful: o Padrão Rails

📄 Customizando Recursos

📄 'Namespaces' de Controladores e Roteamento

📄 Usando :singular

📄 Usando :as

📄 Usando :path\_names

📄 Usando :path\_prefix

📄 Usando :name\_prefix

📄 Usando :only e :except

📄 Recursos aninhados

📄 Usando :name\_prefix com recursos aninhados

📄 Limites para os aninhamentos

📄 Geração de rotas a partir de Arrays

📄 Adicionando mais ações RESTful

📄 Rotas Regulares

📄 Formatos e respond\_to

📄 Inspecionando e Testando Rotas

▶ Definindo as Rotas da Aplicação - Parte 1

Duração: 01:06:45

▶ Definindo as Rotas da Aplicação - Parte 2

Duração: 00:36:48

📦 Questionário

3 questões

## 8 - Action View

📄 Action View

▶ Criando as views da aplicação

Duração: 00:39:01

📦 Questionário

3 questões

## 9 - Action Pack

 Sessão

 Acessando a Sessão

 O flash

 Cookies

 Trabalhando com sessões

Duração: 00:26:49

 Filtros

 Filtros Posteriores (After Filters) e Filtros Antes e Depois (Around Filters)

 Outras Formas de Utilizar Filtros

 Aplicando filtros em controllers

Duração: 00:12:54

 Questionário

3 questões

## 10 - Arquivos de Media

 Arquivos de Media

 Trabalhando com Imagens na Aplicação

Duração: 00:18:18

 Questionário

3 questões

## 11 - Recursos

 Recursos

 Aplicando JavaScript e CSS na Aplicação

Duração: 00:24:34

 Questionário

3 questões

## 12 - Aplicando AJAX

 Aplicando AJAX

 Utilizando UJS para AJAX

 Callbacks AJAX via Eventos Customizados

 Aplicando Ajax

Duração: 00:22:53

 Questionário

3 questões

## 13 - Projeto Final

 Projeto final

Duração: 02:31:18

## 14 - Hora de praticar!

 Exercício

## 15 - Conclusão

 Conclusão

---

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .

---