

# Ruby on Rails 5.x

*Do início ao fim!*



**Associação  
"has\_many"**

# Associação "belongs\_to"

## Moedas

ID	Nome	Sigla	Imagem	Tipo de Mineração
1	Bitcoin	BTC	<a href="http://site.com/bitcoin.jpg">http://site.com/bitcoin.jpg</a>	1
2	Ethereum	ETH	<a href="http://site.com/ethereum.jpg">http://site.com/ethereum.jpg</a>	1

## Tipo de Mineração

ID	Nome	Sigla
1	Proof of Work	PoW
2	Proof of Stake	PoS

# Associação "has\_many"

## Moedas

ID	Nome	Sigla	Imagem	Tipo de Mineração
1	Bitcoin	BTC	http://site.com/bitcoin.jpg	1
2	Ethereum	ETH	http://site.com/ethereum.jpg	1

## Tipo de Mineração

ID	Nome	Sigla
1	Proof of Work	PoW
2	Proof of Stake	PoS

## Associação "has\_many"

- Percebemos que tudo já está pronto em nossa tabela, faltando apenas indicar ao model `MiningType` que queremos efetuar essa associação.
- Sendo assim, basta adicionar **`has_many :coins`** no model `MiningType`.
  - `https://guides.rubyonrails.org/association\_basics.html#the-has-many-association`

# Associação "has\_many"

- Faça testes no **rails console**
  - `c = Coin.last`
  - `m = MiningType.last`
  - `m.coins << c`
  - `m.save!`