

# Ruby on Rails 5.x

*Do início ao fim!*

# Arrays / Vetores

# Vetores / Array

- Você pode declarar/usar de duas formas:

a. `v = [15, 62, 73, 48]`

- **OU**

a. `v = Array.new`

b. `v.push(15)`

c. `v.push(62)`

# Vetores / Array

- Para acessar, use o índice

a. `puts v[0]`

V	15	62	73	48
	[0]	[1]	[2]	[3]

# Vetores / Array

- No Ruby, os arrays são dinâmicos e aceitam armazenar tipos diferentes dados

a. `v = ["curso", 62, 1.4]`

b. `v.push("hello")`

# Vetores / Array

- Arrays podem ser aninhados:
  - `v = [[11,12,13], [21,22,23], [31,32,33]]`
- Podemos usar o `each` para iterar
  - `v.each do |externo|`
    - `externo.each do |interno|`
      - `puts interno`
    - `end`
  - `end`