



Programação Funcional com Elixir



Integers e Floats

Integers e Floats

- Tipos básicos do Elixir

- `iex> 1` `# integer`
- `iex> 1.0` `# float`
- `iex> 0x1F` `# integer`
- `iex> true` `# boolean`
- `iex> :atom` `# atom / symbol`
- `iex> "elixir"` `# string`
- `iex> [1, 2, 3]` `# list`
- `iex> {1, 2, 3}` `# tuple`

Integers e Floats

- Integers
 - `iex> 1 + 2`
 - 3
 - `iex> 5 * 5`
 - 25

Integers e Floats

- Floats

- `iex> 10 / 2`
- `5.0`

Integers e Floats

- Funções para manipulação de integers/floats
 - `div(10,3)` # resultado sem casa decimal
 - `rem(10,3)` # resto da divisão
 - `round(3.58)` # arredondar número
 - `trunc(3.58)` # 'truncar' número

Integers e Floats

- Curiosidade - Módulo Kernel
 - `https://hexdocs.pm/elixir/Kernel.html`