



# **Programação Funcional com Elixir**



# **Binário, Hexadecimal e Octal**

# Binário, Hexadecimal e Octal

- Tipos básicos do Elixir

~~o iex> 1 # integer~~

~~o iex> 1.0 # float~~

o **iex> 0x1F # integer**

o iex> true # boolean

o iex> :atom # atom / symbol

o iex> "elixir" # string

o iex> [1, 2, 3] # list

o iex> {1, 2, 3} # tuple

# Binário, Hexadecimal e Octal

- O Elixir permite usar alguns atalhos quando queremos converter binário, hexadecimal e octal para inteiros através dos prefixos `0b`, `0x` e `0o`. Veja esses exemplos:
  - `iex> 0b1010`
  - `10`
  - `iex> 0o755`
  - `493`
  - `iex> 0xFF`
  - `255`