



# Introdução a Elixir

Funcional |> Escalável |> Tolerante a falha



1986









# Linguagem

- Programação Funcional
  - Imutabilidade
  - Funções de primeira classe
- Extensibilidade
  - Protocolos
- DSLs
  - Macros



# Ecosystem

- Tooling robusto
  - IEx (command line)
  - ExUnit (testes)
- Compatibilidade com Erlang
  - Reuso de libs
  - OTP
- Libs/frameworks/ferramentas
- IoT



# Plataforma

- Concorrência
- Paralelismo
- Tolerância a falhas



Code





Obrigado



# Links

<https://elixir-lang.org/>

<http://plataformatec.com.br/elixir-radar>

<https://elixir-lang.slack.com>

<https://exercism.io/>