

# Recursos para o Ensino/Aprendizagem de Elixir

**Um guia completo para sua jornada**

Adolfo Neto <http://adolfont.github.io>

# Livros/Sites de aprendizado

## Gratuitos

- "Elixir School" - Guia online gratuito
- "Joy of Elixir" - Para iniciantes absolutos
- "Elixir Getting Started Guide" - Documentação oficial

## Pagos

- "Programming Elixir  $\geq$  1.6" - Dave Thomas
- "Elixir in Action" - Saša Jurić
- "Learn Functional Programming with Elixir" - Ulisses Almeida
- "Programming Phoenix LiveView" - Bruce Tate, Sophie DeBenedetto
- "Elixir in Action" - Sasa Jurić

# Cursos Online Assíncronos

- **Groxio** - Cursos especializados por Bruce Tate
- **Rafa Camarda** - Cursos em português
- **Pragmatic Studio** - Cursos profissionais
- **Pluralsight** - Vários cursos de Elixir
- **Udemy** - Diversos cursos introdutórios e avançados

# Cursos Online Síncronos

- **Groxio** - Sessões ao vivo com Bruce Tate
- **UTFPR** - Curso de pós - nível Mestrado - Aberto a estudantes externos
- **ElixirMentor** - Mentoria personalizada

# Cursos Presenciais

- Workshops nas conferências:
  - Code BEAM América
  - Code BEAM Europa
  - ElixirConf
  - Lambda Days
- Training por Bruce Tate (Groxis)
- Workshops corporativos in-company (Groxis)

# Mantenha-se Atualizado

## Podcasts

- Thinking Elixir
- Elixir Wizards
- Elixir em Foco
- Elixir Outlaws
- Elixir Round Table
- Elixir Friends
- Elixir Mentor
- Elixir Newbie

# Mantenha-se Atualizado

## YouTube/Twitch

- ElixirConf/Code BEAM/Elixir Fortaleza talks
- Twitch streams
- Elixir Stream Week

# Comunidade Online

## Redes Sociais

- Twitter/X (#MyElixirStatus)
- Bluesky
- LinkedIn
  - grupos

# Comunidade Online

## Fóruns e Chat

- Elixir Forum
- Erlang Forums
- Discord oficial
- Slack communities
  - Elixir
  - Erlang Ecosystem Foundation

# Newsletters e Blogs

- Elixir Radar
- Elixir Weekly
- ElixirStatus
- dev.to #elixir
- Elixir Merge

# Eventos

## Conferências

- ElixirConf (EUA, EU)
- Code BEAM (América, Europa)
- Gig City Elixir
- Elixir Days
- Alchemy Conf
- Elixir Curitiba, Elixir Fortaleza

## Meetups

# Ferramentas de Aprendizado

- **Exercism** - Exercícios práticos com mentoria
- **Livebook** - Notebooks interativos
- **Advent of Code** - Desafios de programação
- **Flashcards** - Para memorização de conceitos
- **IEx** - Shell interativo

# Aprendendo na Prática

## Projetos Sugeridos

1. CLI simples
2. Bot para Discord/Telegram
3. API REST com Phoenix
4. App tempo real com LiveView
5. Sistema distribuído simples
6. Contribuições open source

# Recursos Oficiais

- [elixir-lang.org/learning.html](https://elixir-lang.org/learning.html)
- Documentação oficial
- Guias hex.pm
- GitHub do Elixir
- Blog Elixir oficial

# **Ecosystem BEAM**

Não se esqueça de explorar:

- Erlang
- Gleam
- LFE (Lisp Flavoured Erlang)
- Luerl
- Outros projetos BEAM

A comunidade BEAM é rica em conhecimento e experiência!

# Dicas Finais

1. Combine diferentes recursos
2. Pratique regularmente
3. Participe da comunidade
4. Compartilhe conhecimento
5. Divirta-se aprendendo!

# Obrigado!

Adolfo Neto <http://adolfont.github.io>