

1. Livros disponíveis como ebooks no parthenon.biblioteca.unesp.br

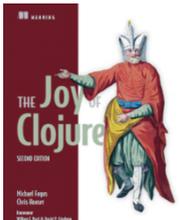
(A base Parthenon é acessível a partir de computadores conectados à rede interna da Unesp. É possível ter acesso em casa com a configuração de rede VPN. Confira as instruções na página: unesp.br/vpn)



Clojure programming

Chas Emerick, Brian Carper, Christophe Grand
O'Reilly, 2012.

Livro com 500 páginas! Explica com detalhes cada tópico da linguagem. Aborda temas complexos. Discute a filosofia da linguagem também. Há um capítulo só sobre desenvolvimento com REPL.



The Joy of Clojure 2.ed

Michael Fogus, Chris Houser
Manning, 2014.

É o livro que mais discute o *design* da linguagem, e a apresenta como revolucionária. Explica tópicos difíceis. Escrito por dois *hackers* pioneiros da comunidade de Clojure. Não é o livro mais fácil.

2. Outros livros



Programming Clojure 2.ed

Stuart Halloway, Aaron Bedra
Pragmatic Programmers, 2014.

Primeiro livro escrito sobre Clojure, agora na 2ª edição. Ajudou a divulgar a linguagem e a fomentar a comunidade. Excelente escolha de tópicos, e abordagem leve. É a base da exposição inicial da linguagem na disciplina.

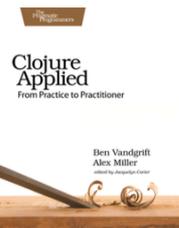


Clojure Cookbook

Luke VanderHart, Ryan Neufeld
O'Reilly, 2014.

Dezenas de pequenos roteiros práticos para realização de programas em Clojure. Trata desde conceitos básicos da linguagem até tarefas complexas, como aplicações web, bancos de dados, etc. Elaborado com a comunidade.

Free online em: <https://github.com/clojure-cookbook/clojure-cookbook>



Clojure Applied

Ben Vandgrift, Alex Miller
Pragmatic Programmers, 2015.

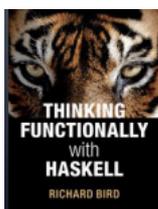
Dois programadores que têm desenvolvido grandes sistemas em Clojure, apresentam uma abordagem pragmática para o uso da linguagem. Não é introdutório.



Functional Thinking

Neal Ford
O'Reilly, 2014.

Ford vem da programação orientada a objetos em Java. Mostra as dificuldades da orientação a objetos e como a programação funcional as contorna. Usa diversas linguagens funcionais para JVM, como Scala, Clojure, Java 8 (=java+λ) e Groovy. **Leitura obrigatória (até o Capítulo 2).**



Thinking Functionally with Haskell

Richard Bird
Cambridge University Press, 2015.

O livro definitivo sobre o “pensamento funcional de programação”. Escrito por um dos acadêmicos mais dedicados ao tema, em uma das linguagens mais ousadas e influentes da programação funcional (Haskell). Excelente discussão sobre solução do Sudoku. Um exemplar para a biblioteca a caminho.