

PROGRAMAÇÃO FUNCIONAL DESDE O BÁSICO

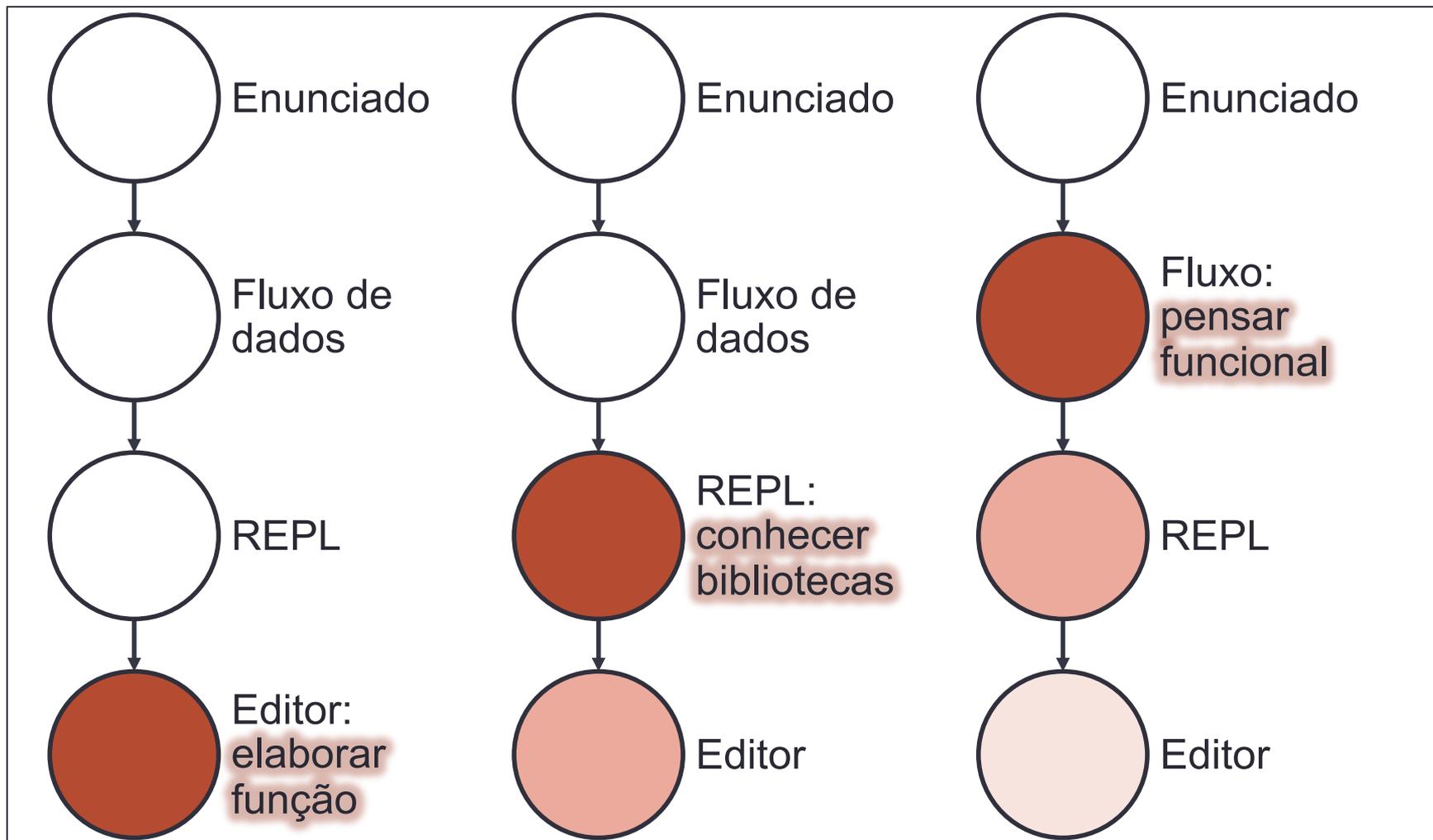
Linguagens de Programação Não
Convencionais
Unesp >< IGCE

“Programação Funcional Desde O Básico” apresenta de forma progressiva o desenvolvimento baseado em REPL na linguagem Clojure. De início, o estudante mantém contato com exemplos quase prontos, e, paulatinamente, assume o controle do processo.

Visão Geral

- “Usar rodinhas” no começo e remover aos poucos
- Etapas do processo de programação
 - Imaginação das etapas do funcionamento do programa (sub-funções) e o fluxo de dados entre elas
 - Experimentação no REPL
 - Elaboração da função na forma final
- Habilidades envolvidas
 - Pensar funcionalmente
 - Conhecer as funções da linguagem
 - Conhecer as ferramentas
 - Traduzir uma sessão de REPL para uma função

Etapas da Aprendizagem



Etapas da Aprendizagem

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3
Objetivo	Traduzir REPL para função	Conhecer funções da linguagem	Pensar funcionalmente
Ponto de partida	Sessão de REPL	Fluxo de dados	Enunciado de problema
Roteiros	???	???	