



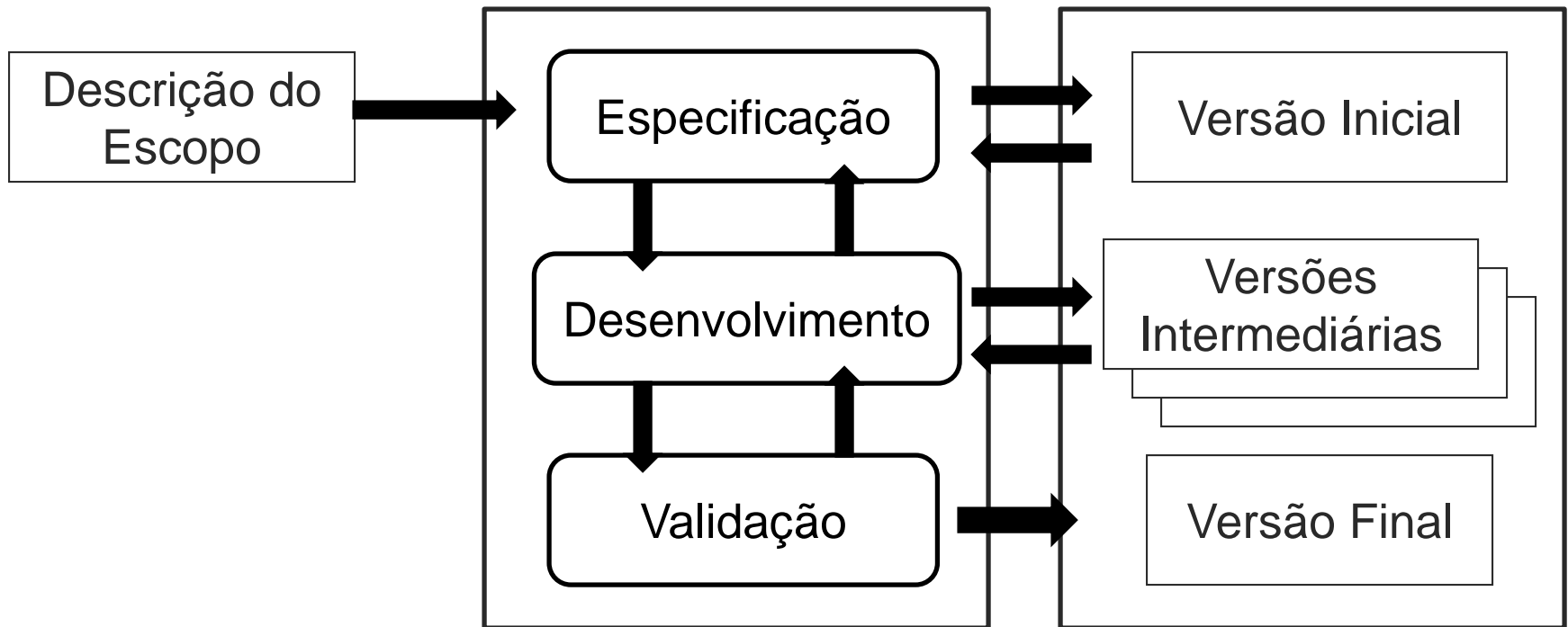
# Desenvolvimento Incremental

Eduardo Figueiredo

<http://www.dcc.ufmg.br/~figueiredo>

# [ Desenvolvimento Incremental ]

- Atividades são intercaladas
- Objetivo: dar feedback rápido ao cliente



# [ Vantagens ]

- Custo de acomodar mudanças nos requisitos é reduzido
- Mais fácil obter feedback do cliente
- Permite trabalhar com o cliente o entendimento dos requisitos
- Pode-se começar o sistema pelas partes melhor entendidas

# [ Desvantagens ]

- O processo pode não ser muito claro
- A gerência do software é complicada
  - O sistema não é completamente especificado à priori
- A estrutura do produto tende a se corromper com a adição de incrementos
  - O produto final é pode se tornar mal estruturado

# [ Desvantagens ]

Os problemas do desenvolvimento incremental se tornam mais graves em sistemas críticos.



# [ Bibliografia ]

- Ian Sommerville. **Engenharia de Software**, 9ª Edição. Pearson Education, 2011.
  - Seção 2.1.2 Desenvolvimento Incremental