## Metodologia Evolutiva

# Modelo incremental

-O modelo incremental combina elementos do modelo cascata com a filosofia da aproximação da prototipagem.

- O objetivo é trabalhar junto do cliente para descobrir as suas dores, de forma a melhorar até ser obtido o produto final.

Versão Inicial

Projeto

Versão 1.0

Análise

v

v

Versão Final

Versões Intermedias

Teste

Descrição Geral

Melhorar

- A versão inicial é frequentemente o núcleo do produto sendo assim a parte mais importante deste modelo.

- O objetivo é trabalhar o mais próximo possível do cliente para descobrir as suas necessidades de forma a incrementar até que o produto final seja obtido.

- A evolução acontece quando novas características são adicionadas ou sugeridas pela necessidade do cliente.

Contras:

-É um modelo para sistemas pequenos

-Podem surgir problemas de arquitetura visto não serem conhecidos todos os requisitos no início.

Prós:

-Por se entregar vários protótipos e os testar no terreno facilmente se identifica os erros.

- Incrementar em várias fazes do modelo, não obriga a muitos meios humanos.