

# Métodos Ágeis

Samuel Rezende  
Emerson Cardozo

# Open UP


- Parceria IBM – Eclipse
- Processo Unificado Aberto
- Livre de Ferramentas
- Baixo Formalismo
- Mínimo, Completo e Extensível
- Baseado em Arquitetura
- Colaboração da Equipe
- Desenvolvimento Interativo Incremental

## Micro Incremento

Foco no  
Indivíduo

 **Dias**  
Item de Trabalho

## Ciclo de Vida de Iteração

 **Semanas**  
Plano de Iteração

## Ciclo de Vida de Projeto

 **Meses**  
Plano de Projeto



Foco na  
Equipe

  
*Executável  
Estável*

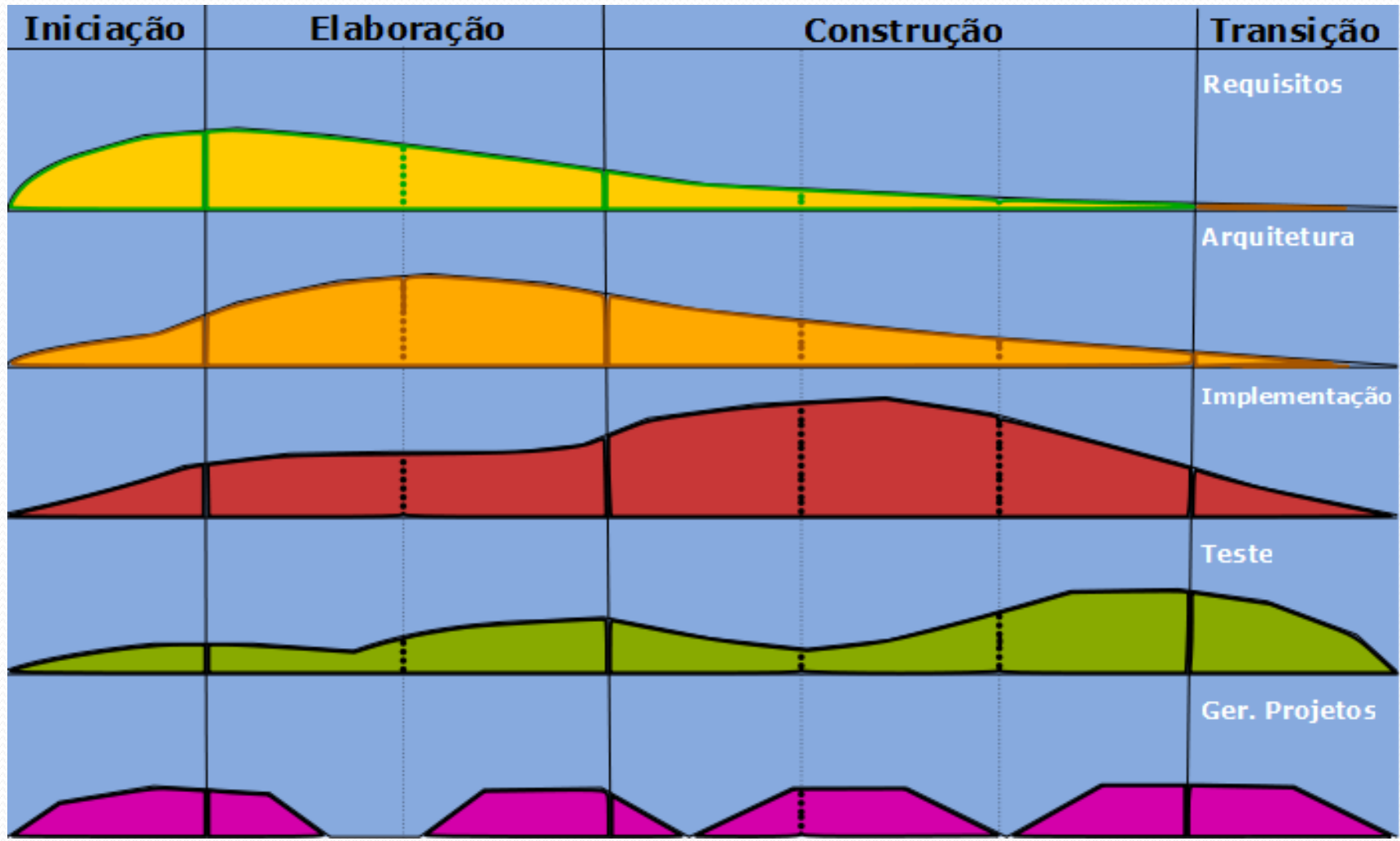


Foco nos  
Envolvidos

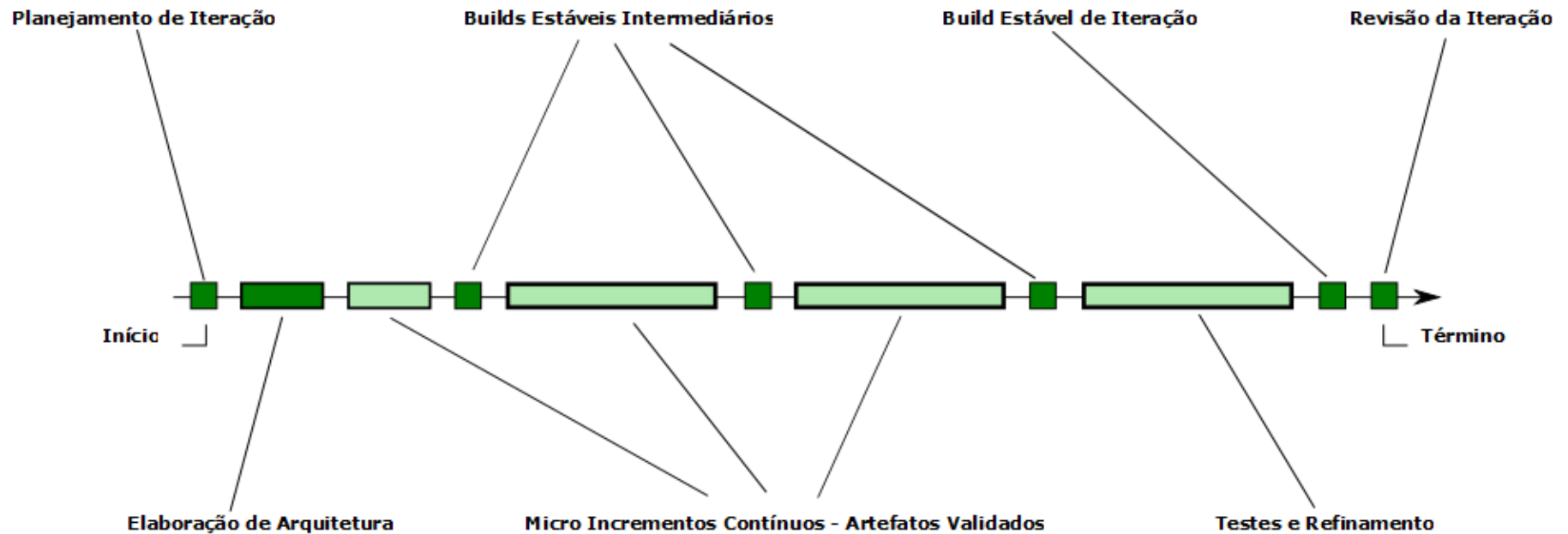
# Open UP

Iniciação	Elaboração	Construção	Transição
<b>Objetivos do Ciclo de Vida</b>	<b>Arquitetura do Ciclo de Vida</b>	<b>Recurso Operacional Inicial</b>	<b>Liberação do Produto</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>-Escopo do sistema</li><li>-Requisitos do sistema</li><li>-Custo geral do sistema</li><li>-Riscos em potencial</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Baseline da Arquitetura</li><li>-Riscos em potencial</li><li>-Componentes do Sistema</li><li>-Reusabilidade</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Qualidade do sistema</li><li>-Versões Alfa e Beta</li><li>-Release do Sistema</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Teste Beta</li><li>-Conversão do BD</li><li>-Treinamentos</li><li>-Distribuição</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>-Documento de Visão</li><li>-Lista de Riscos</li><li>-Plano de Iteração</li><li>-Glossário</li><li>-Modelo de Caso de Uso</li><li>-Protótipos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Protótipo</li><li>-Modelo de Design</li><li>-Modelo de Dados</li><li>-Modelo de Implantação</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Release do Sistema</li><li>-Casos de Testes</li><li>-Material de Suporte</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Release</li><li>-Material de Suporte</li><li>-Casos de Testes</li><li>-Pacote de Distribuição</li></ul>
<b>FASES</b>	<b>MARCOS</b>	<b>OBJETIVOS</b>	<b>ARTEFATOS</b>

# Open UP



# Open UP

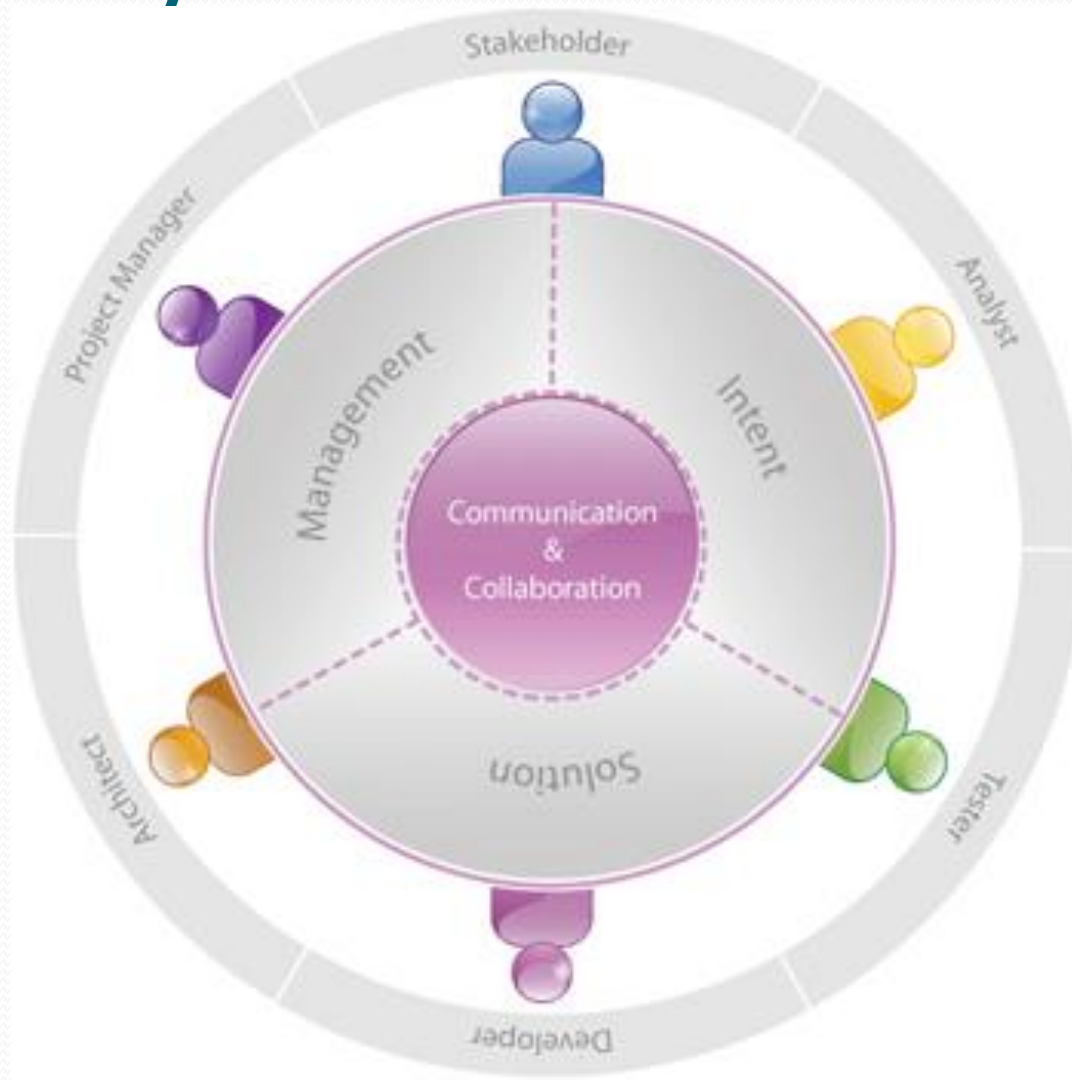


**Ciclo de Vida de Micro Incremento**

# Open UP/BASIC

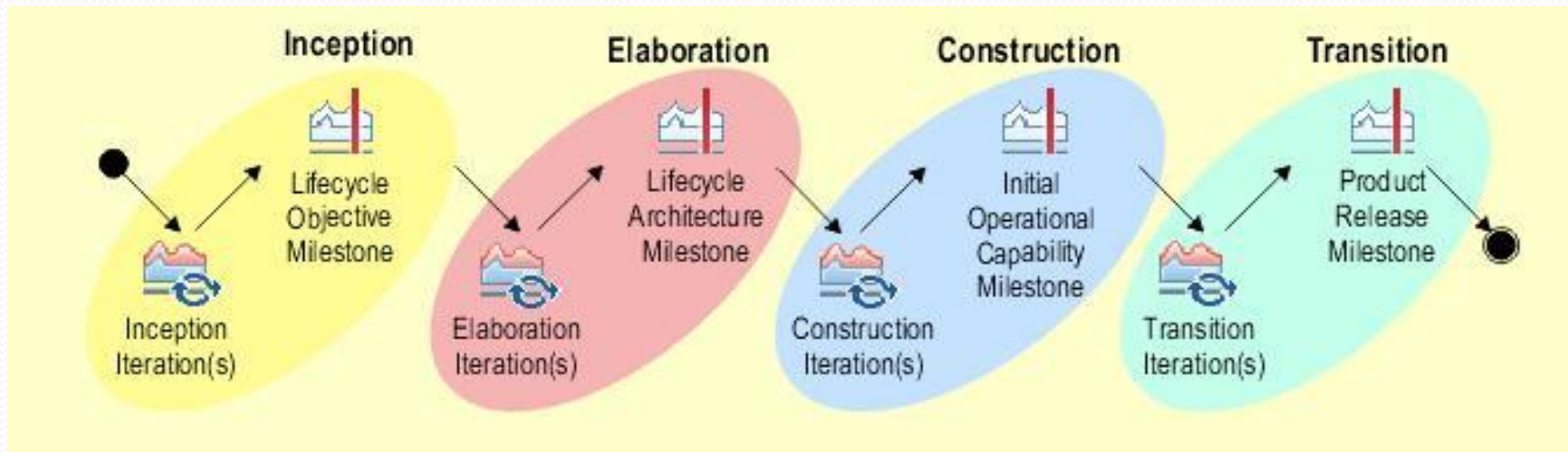
- OpenUP é uma família de plug-ins do processo open source
- O OpenUP/Basic é o processo fundamental do OpenUP
- Projetado para equipes pequenas e co-localizadas
- Abordagem Ágil
- Comunicação e Colaboração, Objetivo, Solução e Gerência
- Já vem pronto e pode ser estendido e customizado

# Open UP/BASIC





# Open UP/BASIC



# Open UP

Princípio do OpenUP	Afirmação do Manifesto Ágil
<b>Colaborar para alinhar interesses e compartilhar entendimento</b>	Indivíduos e interações sobre processos e ferramentas
<b>Balanceamento de prioridades concorrentes para maximizar valor para o cliente</b>	Colaboração com o cliente mais que negociação de contratos
<b>Foco antecipado na arquitetura para minimizar os riscos e organizar o desenvolvimento</b>	Software em funcionamento mais que documentação abrangente
<b>Envolvimento contínuo para obter feedback e melhoria</b>	Responder a mudanças mais que seguir um plano