



DISCIPULUS APRESENTA

OpenUP/AUP

Processo Ágil?

O QUE É?

AUP/OPEN UP

AUP - AGILE UNIFIED PROCESS

- PROCESSO ÁGIL E UNIFICADO
- BASE NO PROCESSO DA IBM: RATIONAL UNIFIED PROCESS (RUP)
- VERSÃO SIMPLIFICADA DO RUP
- CRIADO POR SCOTT AMBLER EM 2005
- COMUMENTE USADO COMO TDD - DESENVOLVIMENTO BASEADO EM TESTES

OPEN UP - OPEN UNIFIED PROCESS

- PROCESSO ÁGIL E UNIFICADO
- BASE NO PROCESSO DA IBM: RATIONAL UNIFIED PROCESS (RUP)
- IMPLEMENTAÇÃO ABERTA DA UP
- FOCADO EM TIMES PEQUENOS
- PARTE DO FRAMEWORK ECLIPSE
- ANTERIORMENTE CONHECIDO COMO BASIC UNIFIED PROCESS

Principais diferenças entre AUP e OpenUP

RELAÇÃO COM O RUP

OpenUP - sub-set do RUP mixado com terminologias ágeis

AUP- versão simplificada do RUP que utiliza técnicas ágeis e conceitos do RUP

FERRAMENTAS

OpenUP - desenvolvido pela fundação de Java (eclipse)/comumente usado com Java

AUP - facilmente adaptado através de ferramentas comuns de edição HTML

PRINCÍPIOS

OpenUp - Balduino (2007),

AUP - Edeki (2013) /Ambler

PRINCÍPIOS DO OPENUP

Colabore para alinhar interesses e compartilhar entendimento.

Equilibre as prioridades concorrentes para maximizar o valor das partes interessadas.

Concentre-se na arquitetura cedo para minimizar riscos e organizar o desenvolvimento.

Evolua para obter feedback e melhorar continuamente.

PRINCÍPIOS DO AUP

A maioria das pessoas não lê documentação detalhada. No entanto, eles precisarão de orientação e treinamento de vez em quando.

O projeto deve ser descrito simplesmente em algumas páginas.

O AUP está em conformidade com os valores e princípios descritos pela Agile Alliance.

O projeto deve se concentrar em fornecer valor essencial, em vez de recursos desnecessários.

Os desenvolvedores devem estar livres para usar as ferramentas mais adequadas à tarefa em questão, em vez de cumprir um contrato.

AUP é facilmente adaptado através de ferramentas comuns de edição HTML.

CICLO DE VIDA

OPENUP/AUP



INÍCIO

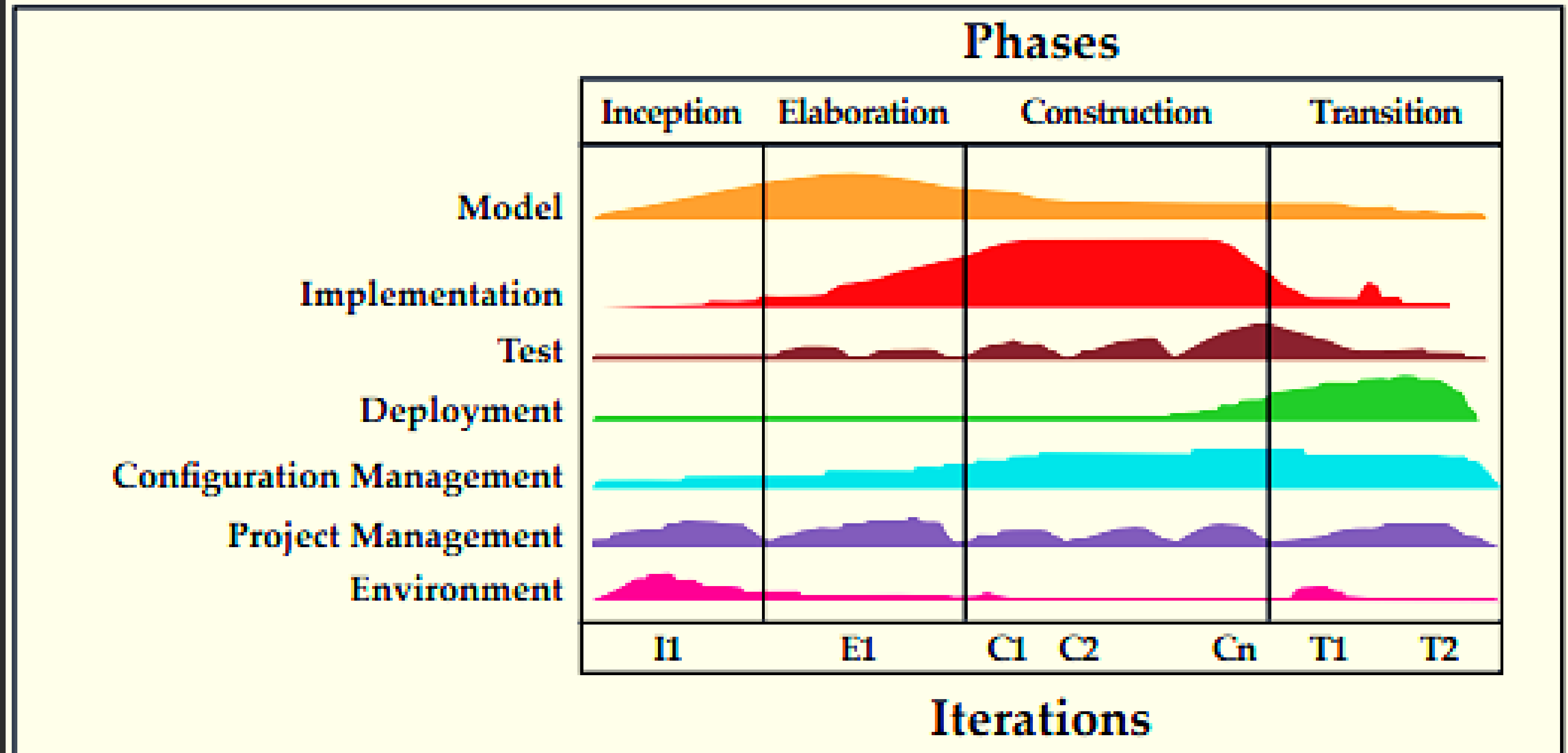


DESENVOLVIMENTO



CONCLUSÃO

FIGURA 23 – Fases do AUP



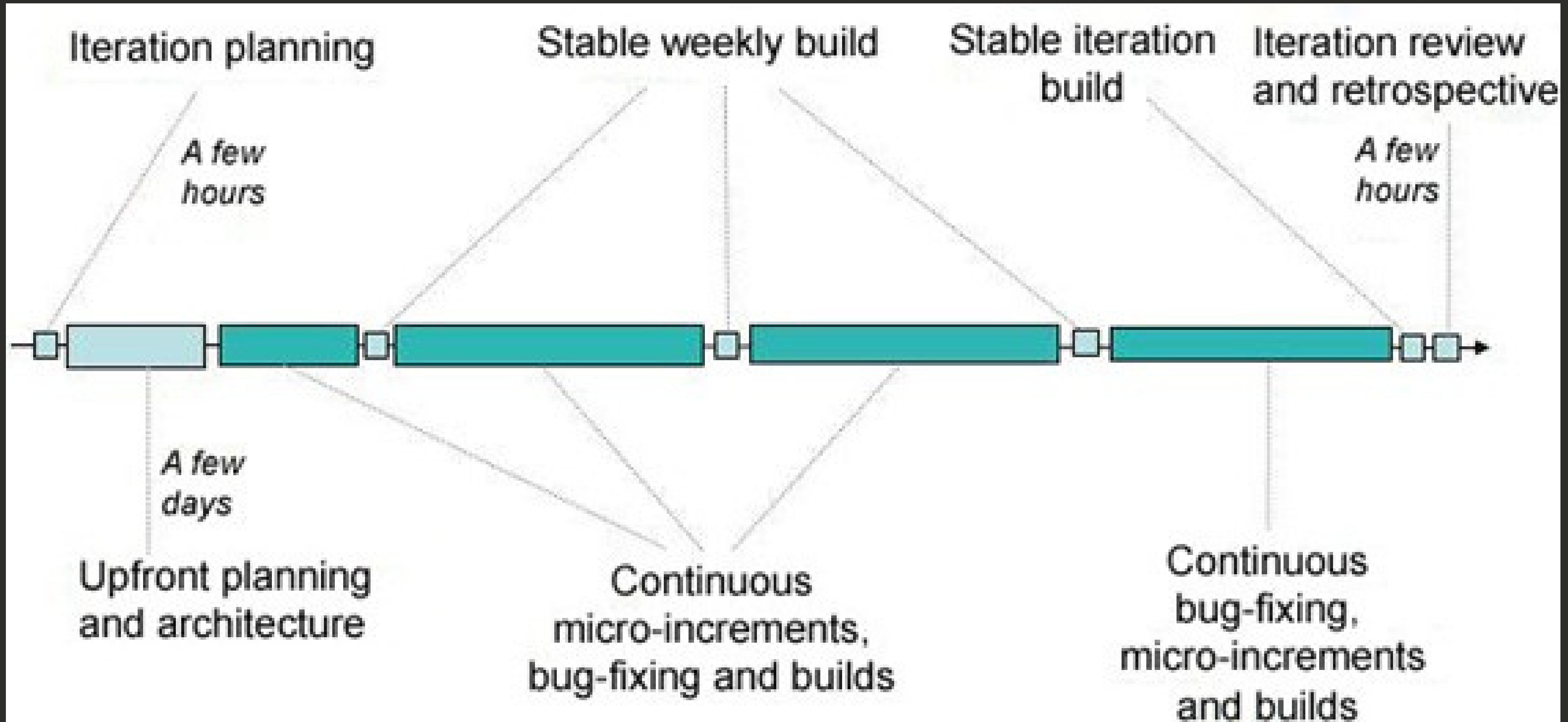
FONTE: Disponível em: <<http://pt.slideshare.net/redecharles21/aup-seminario-final>>. Acesso em: 23 dez. 2014.

FIGURA 24 – CICLO DE VIDA OpenUP

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

FONTE: Disponível em: <<http://open2up.blogspot.com.br/>>. Acesso em: 23 dez. 2014.

CICLO DE ITERAÇÃO

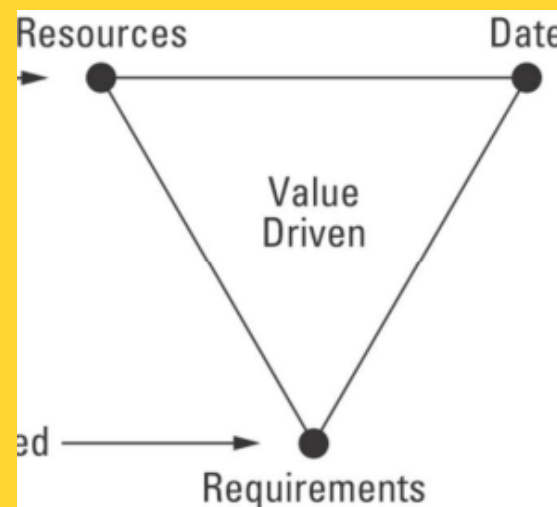


QUANDO/QUEM USAR



METODOLOGIA ÁGIL

PROCESSO INCREMENTAL E
ITERATIVO



PROFISSIONAIS
DESENVOLVEDORES
DE SOFTWARE



STAKEHOLDERS E
INSTRUTORES



ENGENHEIROS DE
PROCESSOS DE
SOFTWARE

VANTAGENS

OPENUP/AUP

ESCOPO E
OBJETIVOS DO
PROJETO CLAROS
E PRIORIZADOS

EQUIPES AUTO-
GERENCIÁVEIS,
MAIOR
AUTONOMIA,
DISCIPLINA E
REGULARIDADE

MAIOR
COMPROMETIMEN
TO DA EQUIPE

MELHOR
COMUNICAÇÃO
ENTRE A EQUIPE
DE
DESENVOLVIMENT
O E A EMPRESA
CONTRATANTE
SÃO PARTE DO
PROCESSO

INSPEÇÃO E
ADAPTAÇÃO
CONSTANTES DO
PROCESSO EM
BUSCA DA
MELHORIA
CONTÍNUA E A
REDUÇÃO DOS
DESPERDÍCIOS

VANTAGENS

OPENUP/AUP

ANTECIPAÇÃO
DOS PROBLEMAS
E MAIOR
AGILIDADE NA
TOMADA DE
AÇÕES

RETORNO DO
INVESTIMENTO
MAIS RÁPIDO

ENTREGAS DO
PRODUTO MAIS
RÁPIDA E
REGULARES

ACELERAÇÃO NO
TEMPO DE
PRODUÇÃO ATÉ
ESTAR
DISPONÍVEL PARA
VENDA

AUMENTO NO
VALOR DE
MERCADO

VANTAGENS

OPENUP/AUP

TRANSPARÊNCIA
E VISIBILIDADE DO
STATUS DO
PROJETO

MELHOR
QUALIDADE DO
PRODUTO FINAL

MAIOR
PRODUTIVIDADE

REDUÇÃO DOS
RISCOS

DESVANTAGENS

Não são
escaláveis

Não foram
desenhados
para
projetos
muito
longos

BIBLIOGRAFIA



AGILE UNIFIED PROCESS E A ADERÊNCIA AO MODELO DE PROCESSO DE SOFTWARE - MONOGRAFIA DE ESPECIALIZAÇÃO

RENATA CRISTINA FURLAN , UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ – UTFPR, MEDIANEIRA, 2012

INTRODUCTION TO OPENUP

DOCUMENTAÇÃO OFICIAL FORNECIDA POR:

https://download.eclipse.org/technology/epf/OpenUP/published/openup_published_1.5.1.5_20121212/openup/index.htm

AGILE UNIFIED PROCESS

Charles Edeki, International Journal of Computer Science and Mobile Applications, Vol.1 Issue. 3, September- 2013, pg. 13-17

DIFERENÇAS ENTRE RUP, AUP E OPEN UP: RELATÓRIO

GABRIEL DE ALMEIDA BATISTA , UNIVERSIDADE PAULISTA – UNIP INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – ICET, SÃO PAULO, 2019

VANTAGENS E DESVANTAGENS DAS METODOLOGIAS ÀGEIS

MIRELE BATISTA DE JESUS , INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS , JATAÍ, 2018

ANÁLISE ORIENTADA A OBJETOS

PROF. JEAN CARLOS POSSAMAI, UNIASSELVI 2015

OBRIGADO

