Se **NÍVEL DE QUALIDADE "DEFEITO ZERO"** não é atingido, solução continua com resolução de bugs

Testes Unitários
Teste métodos de classes
Testes Web
Grave e reproduza interações
Testes de Carga
Simule múltiplos usuários
Testes Manuais
Provêem roteiros para tarefas manuais
Testes de Terceiros
Integrados no VS

18 **Testes**

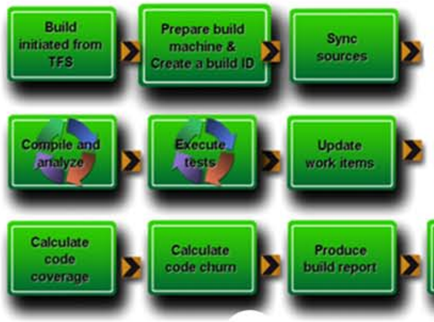
14

19 Relate **Defeitos**

20 Se **NÍVEL DE QUALIDADE "DEFEITO ZERO"** é alcançado, solução pode avançar para próxima iteração de lançamento (*release*)

Microsoft Visual Studio 2005 Team System

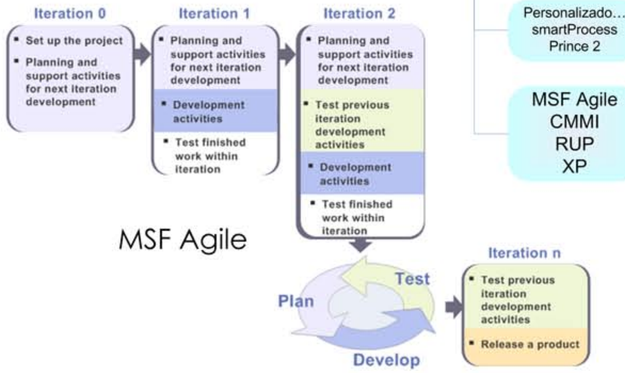
Visual Studio 2005 Team Architect Edition
Visual Studio 2005 Team Developer Edition
Visual Studio 2005 Team Test Edition
Visual Studio 2005 Team Foundation



17 **Builds** Automatizados

3 Crie **Team Project**

4 Selecione Metodologia de **Processo**



MSF Agile

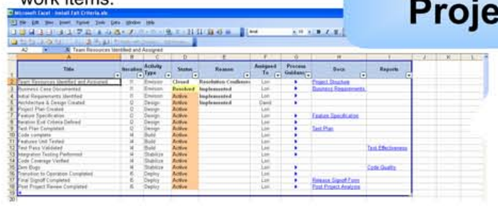
Personalizado... smartProcess Prince 2

MSF Agile
CMMI
RUP
XP

5 **Itens de Trabalho** (*Work Items*) para iteração de lançamento

Criar & garantir políticas:
- Associar Work Item no checkin

Sincronizar plano de projeto (Project) e lista offline de tarefas (Excel) com work items.



6 Crie **Plano de Projeto**

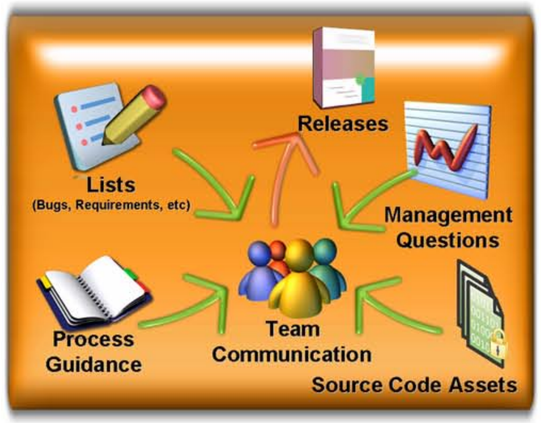
2 Configure **grupos** e **permissões**

16 Faça Checkin do **Código**

Reforce políticas:
- Revisão de Código
- Revisão de Segurança
- Notas de Compilação

Desenvolvedor
Testador
Arquiteto Analista
Infraestrutura
Gerente de Projeto
Usuário

1 Instale o **Team System**

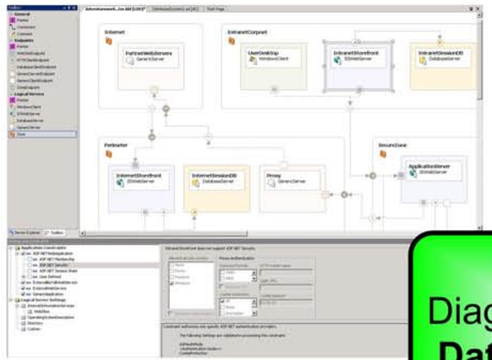


Servidor VSTS
Servidor DBMS
Servidor Compilação

Ambiente de servidor simples ou separado

15 Execute **Análise de Código** e **Testes Unitários**

7 Crie **Documentos**



8 Crie Diagrama de **Datacenter**

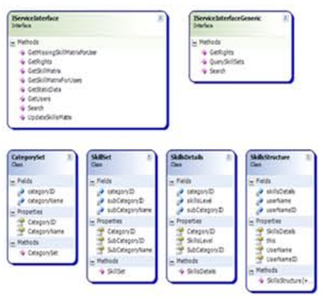
Usado para definir o modelo lógico de um datacenter.

Oferece a perspectiva de um desenvolvedor.

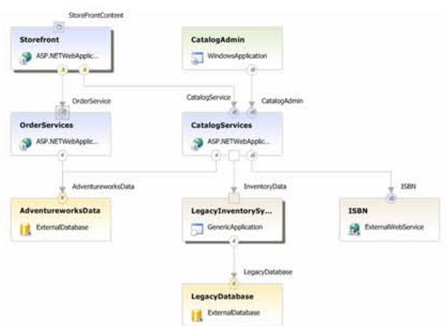
14 Desenvolva **Código**

19

Tarefas contornadas ocorrem "**uma vez**"



9 Crie diagrama de **Aplicação**



Usado para definir ou visualizar aplicações numa solução VS e como elas se conectam.

13 Crie **Testes Unitários**

12 Crie diagramas de **Classe**

Define como aplicações em um sistema serão implantadas em um datacenter

11 Crie diagrama de **Implantação (Deployment)**

Usado para definir uma configuração específica de aplicações e outros sistemas.

10 Crie diagramas de **Sistema**

Traduzido para o Português por:
Igor Abade V. Leite (Team System MVP)
igoravl@tshooter.com.br
http://www.tshooter.com.br

BARONE, BUDGE & DOMINICK
Business • Technology • Solutions

Melhores Práticas – Team System