

Implantação de Práticas Ágeis nas Corporações: Um caso real

MARCELO NASCIMENTO COSTA, MSC – MARNCOSTA@GMAIL.COM

CONSULTOR ENGENHARIA DE SOFTWARE- FATTOCS

PROF. UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA – RIO DE JANEIRO

PROF. UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

PROF. POS GRADUAÇÃO ENGENHARIA DE SOFTWARE - ESTACIO

Sumário

1. Vida de Consultor
2. Práticas Ágeis implementadas
3. Ganhos Obtidos

Vida de Consultor Ágil

Analisar o contexto da empresa no mercado

Entender a área de TI dentro do contexto da organização

Entender as fraquezas e necessidades da área de Desenvolvimento

Como aumentar a produtividade da área de Desenvolvimento ?

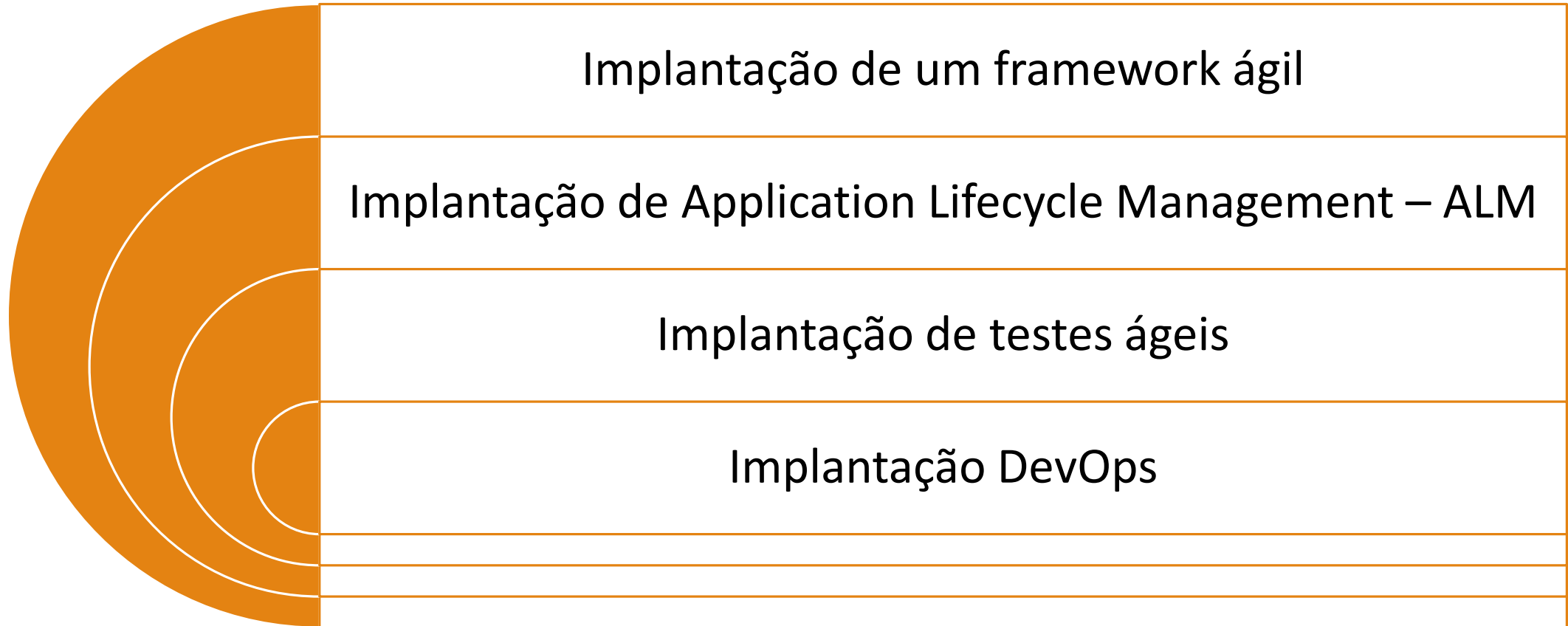
COMO VOCÊ QUER SEU PROJETO?



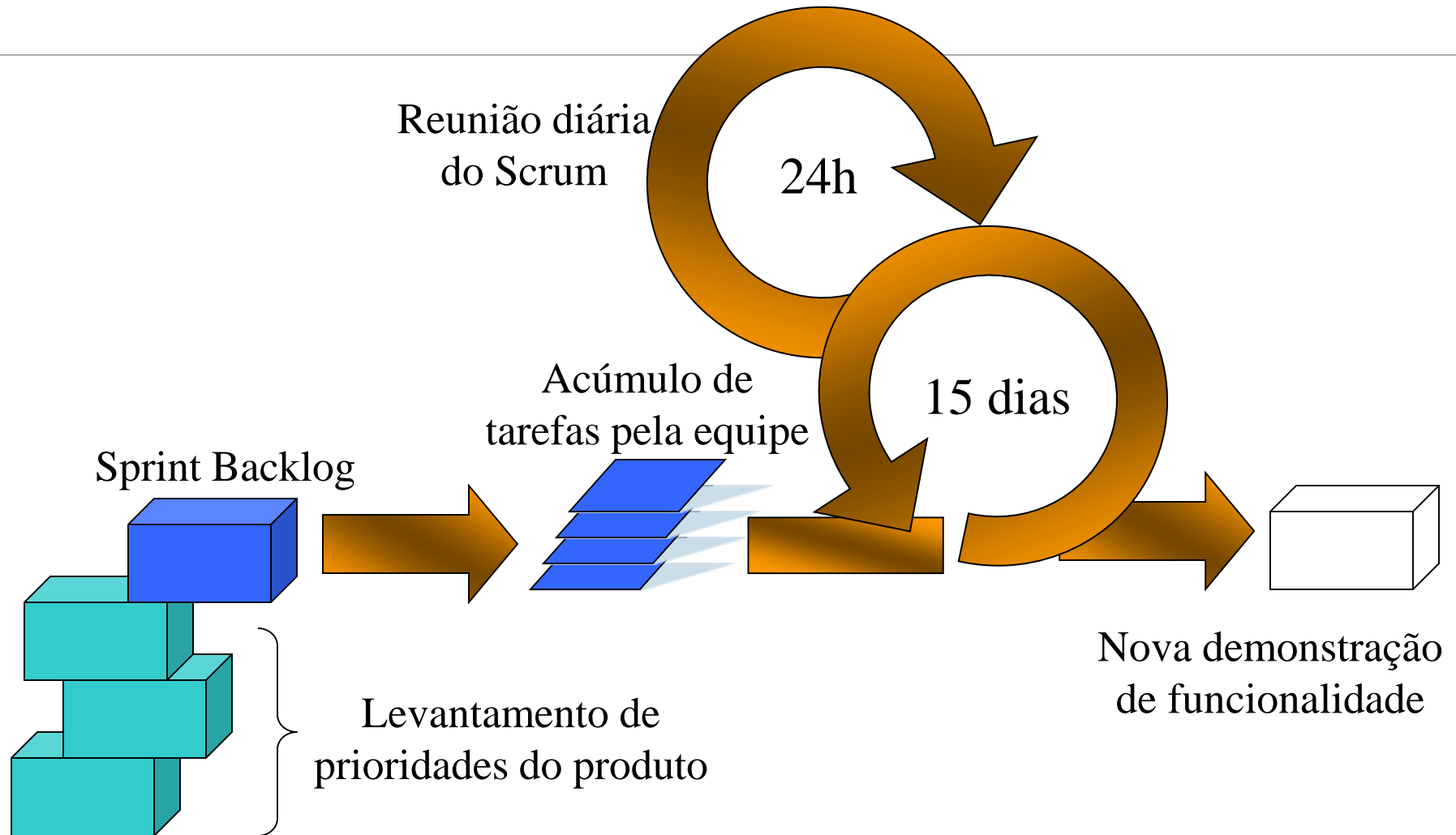
Manifesto Ágil – Quebra de paradigma



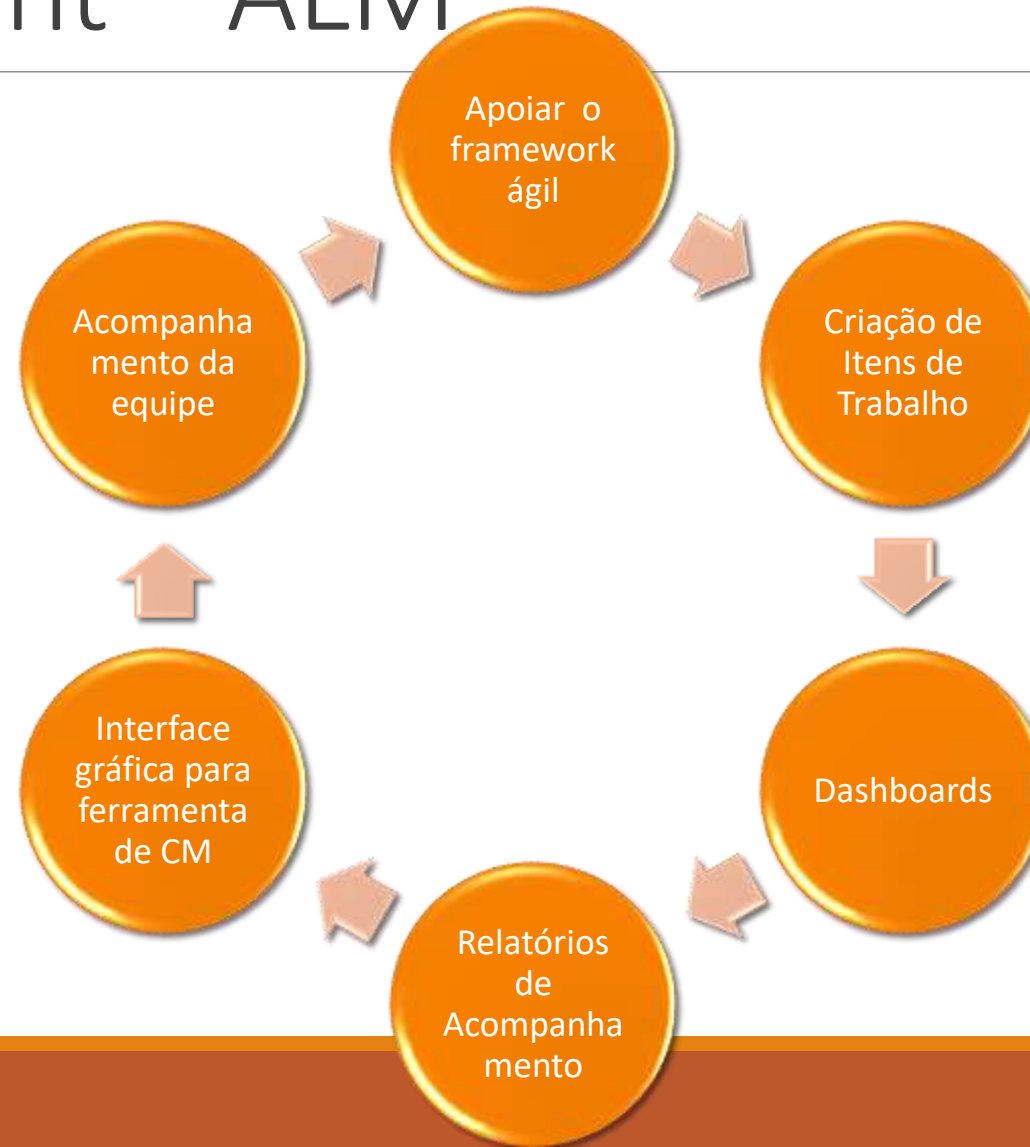
Pilares para implementação das práticas ágeis



Implantação Framework ágil

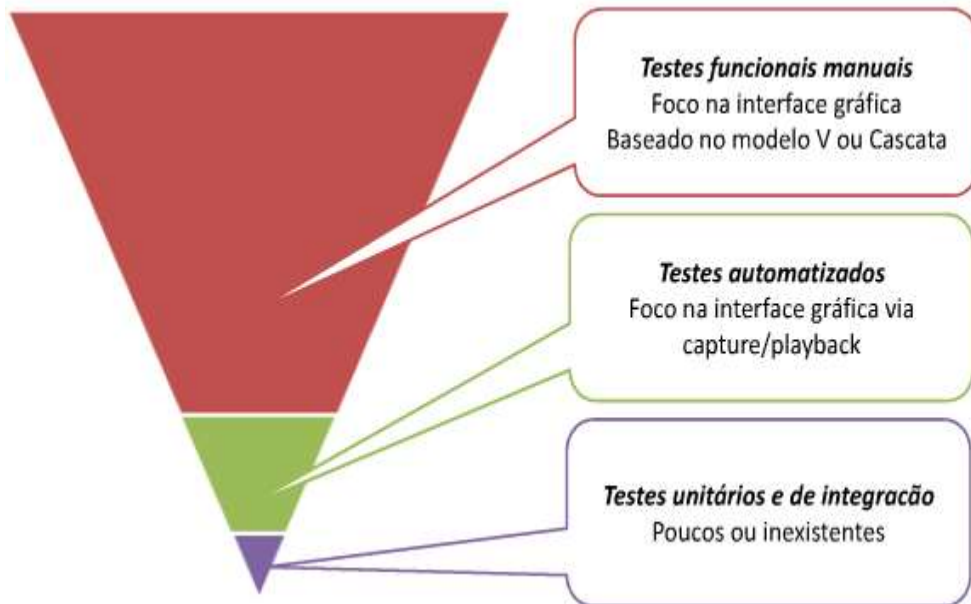


Implantação de Application Lifecycle Management – ALM

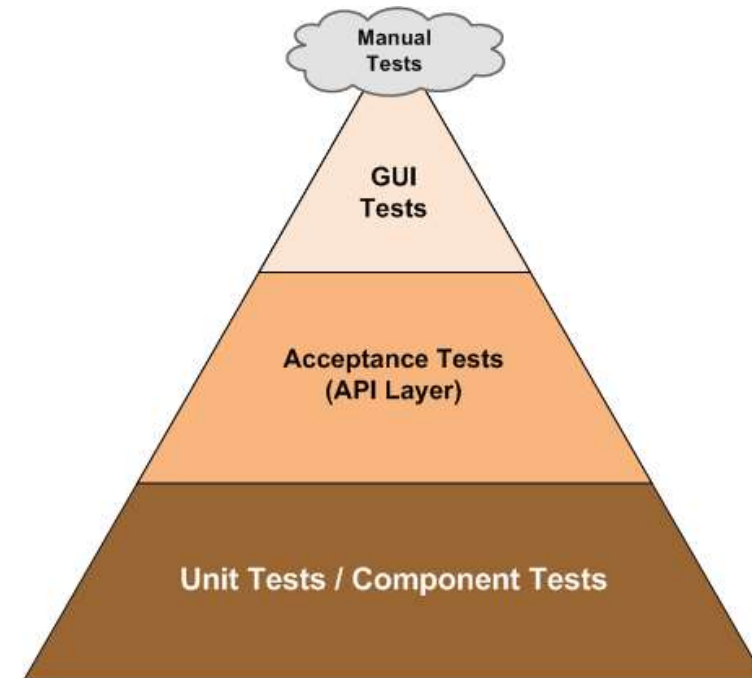


Transformação do processo de testes

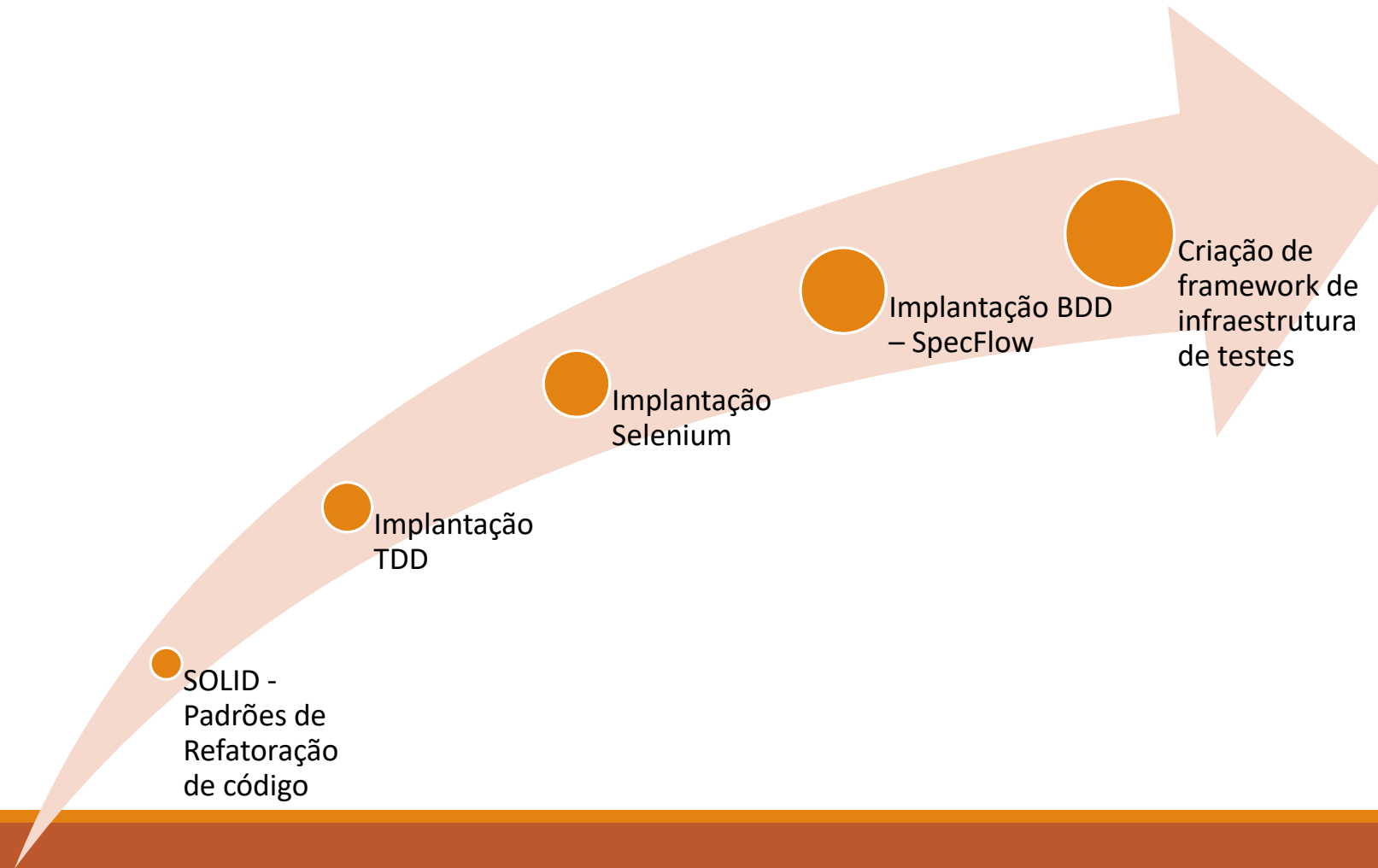
Cenário Inicial na Organização



Cenário Esperado



Transformação da área de Testes – Em busca dos testes ágeis



Implantação DevOps

Implantação
do Build
Automático

Implantação
do deploy no
ambiente de
Testes

Implantação
do deploy no
ambiente de
homologação

Implantação
do ambiente
de produção
(futuro)

Objetivos alcançados

Maior controle das tarefas

Maior qualidade do código desenvolvido

Deploy realizado 1/10 do tempo

Garantia de reexecução dos testes funcionais

Dificuldades enfrentadas

Peopleware

- Testadores que não desenvolvem
- Desenvolvedores que não testam
- Medo da mudança
- Padronizar o processo e todos executarem as mesmas práticas de testes

Organizacional

- Prazo nos projetos para contemplar a curva de aprendizado

Conclusão

Consultoria lida com mudanças organizacionais

Convencimento da importância das práticas

Catequizar para diminuir o medo das mudanças

Não desistir nunca dos objetivos

Mostrar dados da melhoria

Mais sobre o assunto

- Webinar sobre BDD – 17/08 - 19 hs – Inscrição:
http://www.fattocs.com/pt/?p=2745&option=com_wordpress&Itemid=414

- Blog sobre devops

<http://www.promovesolucoes.com/blog>