

Scrum

em 15 minutos



Serge Rehem
Marketing4Nerds.com

O Manifesto Ágil

“Visa descobrir novas maneiras de desenvolver software fazendo e ajudando outros a fazê-lo. Através deste trabalho nós valorizamos:

- **Indivíduos e interações** mais que processos e ferramentas
- **Software funcionando** mais que documentação abrangente
- **Colaboração do cliente** mais que negociação de contrato
- **Responder à mudança** mais que seguir um plano

Isto é, muito embora valorizemos os itens da direita, valorizamos mais os da esquerda!”

Scrum é...

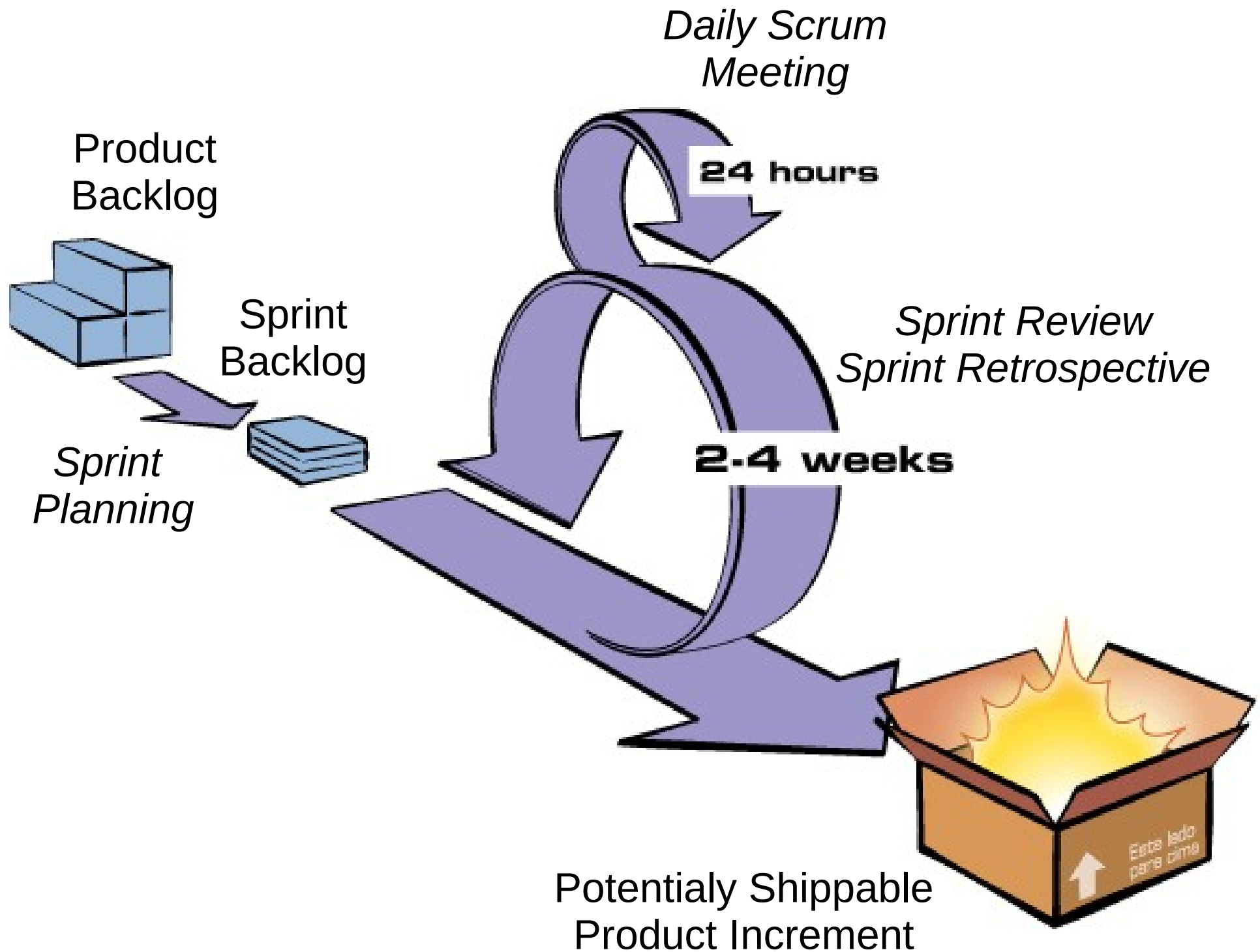
Framework de Processo Ágil

VALOR↑ + TEMPO↓

Valor Real de Negócio

Entrega **Regular e Frequente**

Software de Alta Qualidade



Product Backlog

Requisitos do Produto

Lista do que fazer

Sempre Mudando...

Dinamicamente Repriorizado



Product Backlog

Google Docs BETA

Product Backlog Prioritised By Busine...

File Edit View Format Insert Tools Form Help

10pt B

	A	B	C
1	Description	Business Value	Frequency of Use
2	Content management system	High	High
3	Shop	High	High
4	Home page	High	High
5	Article page	High	High
6	Contact page	High	Medium
7	Search functon	Medium	High
8	Competition	Medium	Medium
9	Newsletter	Medium	Low
10	News section	Medium	Low
11	RSS feed	Low	Low
12	Photo gallery	Low	Low
13			
14			
15			

Product Owner



Gerencia *Product Backlog*

Representa *Stakeholders*

Aceita/Rejeita resultados

Define/**Prioriza** funcionalidades



Sprint

***1 Iteração:
TimeBox
2 a 4 semanas***

**Grande Velocidade
em Tempo Curto**

<http://pt.wikipedia.org/wiki/Sprint>

foto: <http://www.act.cycling.org.au/site/cycling/image/fullsize/7600.jpg>

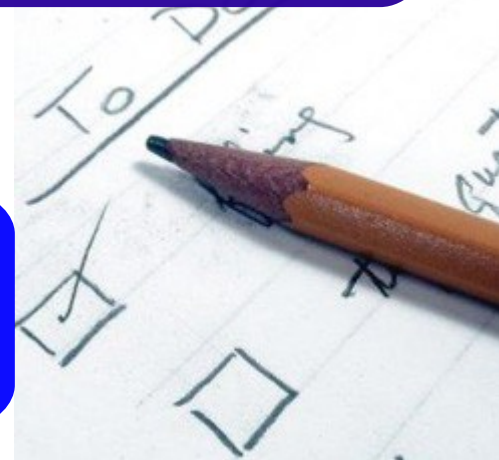
Sprint Planning

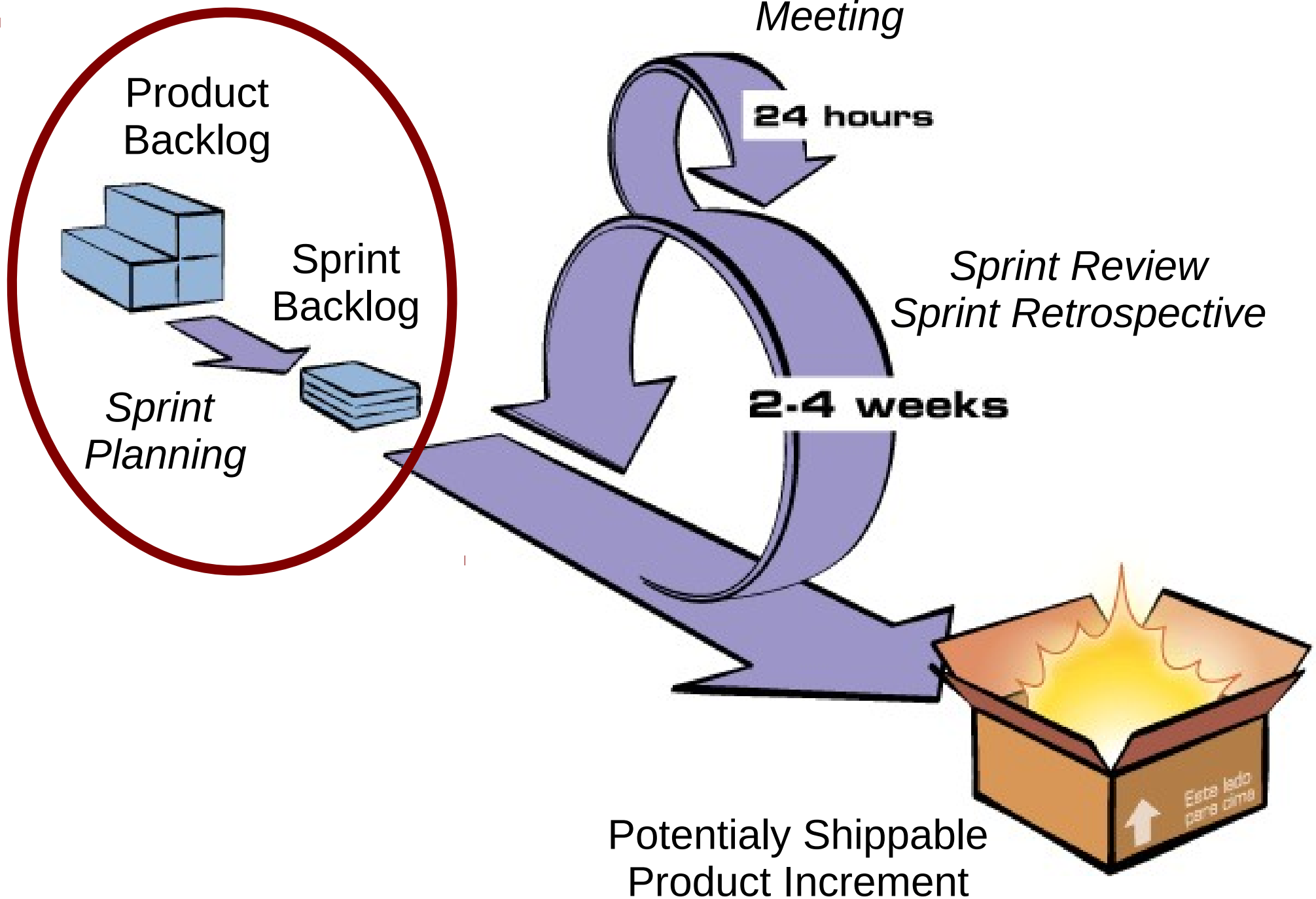
PO Apresenta as Estórias de maior prioridade



Time seleciona Estórias para compor Sprint e as quebra em Tarefas

PO + Time definem *Sprint Goal* e o **Sprint Backlog** é criado





Scrum Team

ScrumMaster

Auto-gerenciável

5 a 9 pessoas

Multi-funcional

Scrum Master

Remove obstáculos

Evita Interferências

**Mantém Foco na
Meta do Sprint**

Garante colaboração

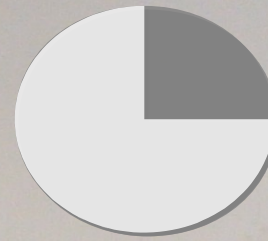
Guardião das práticas do Scrum



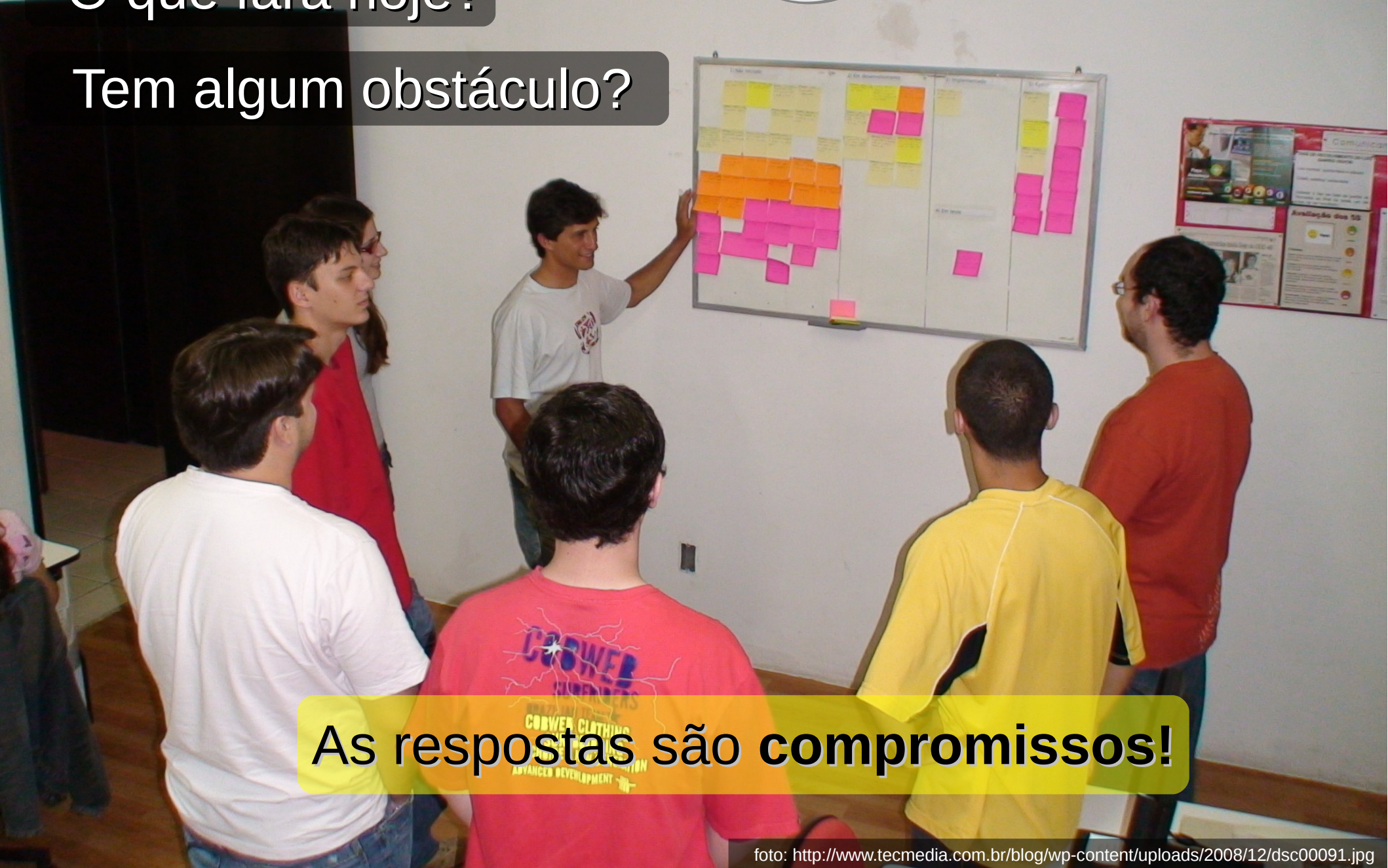
O que fez ontem?

O que fará hoje?

Tem algum obstáculo?



Daily Scrum



As respostas são compromissos!

Não Iniciado



Iniciado



Pronto

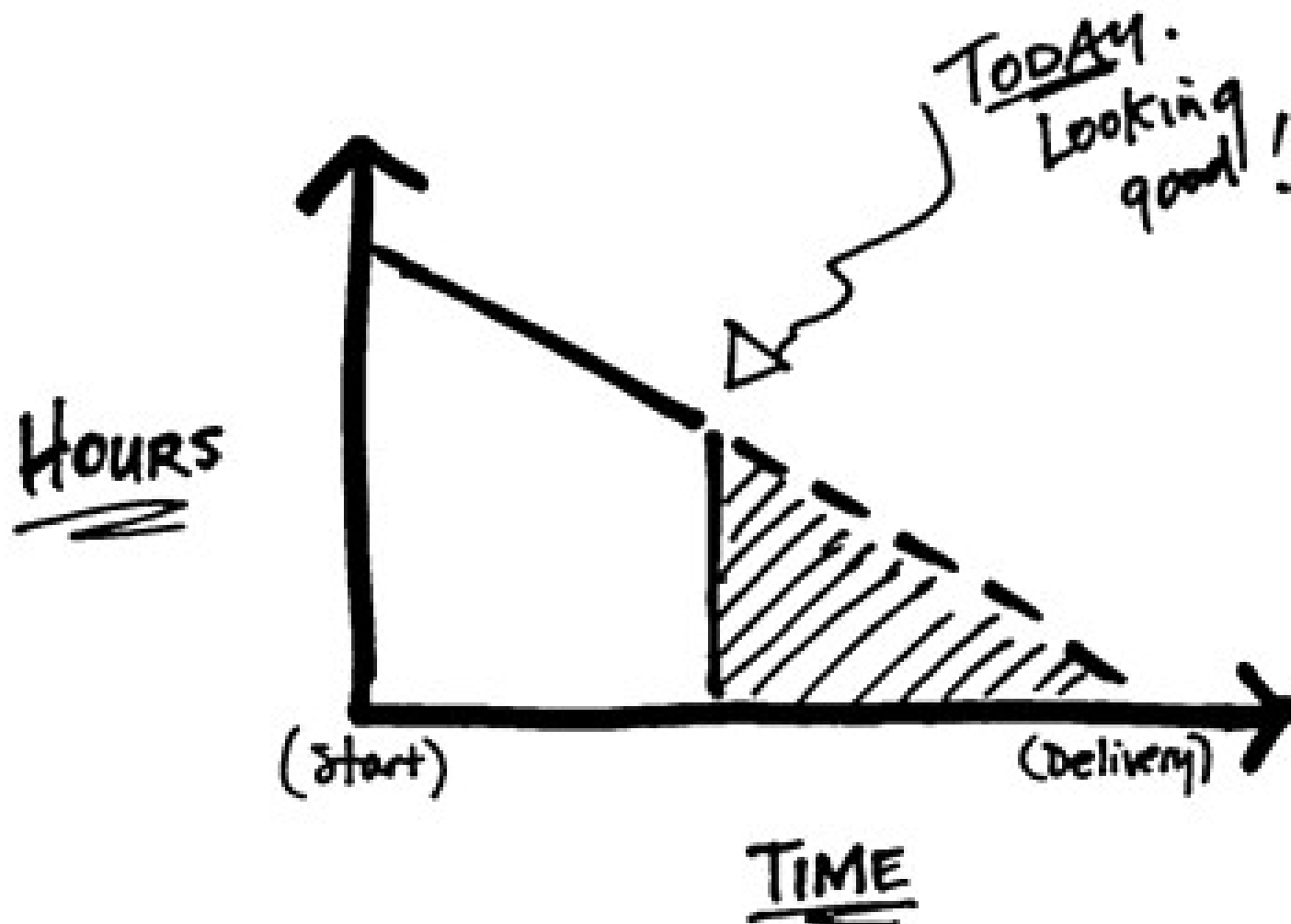


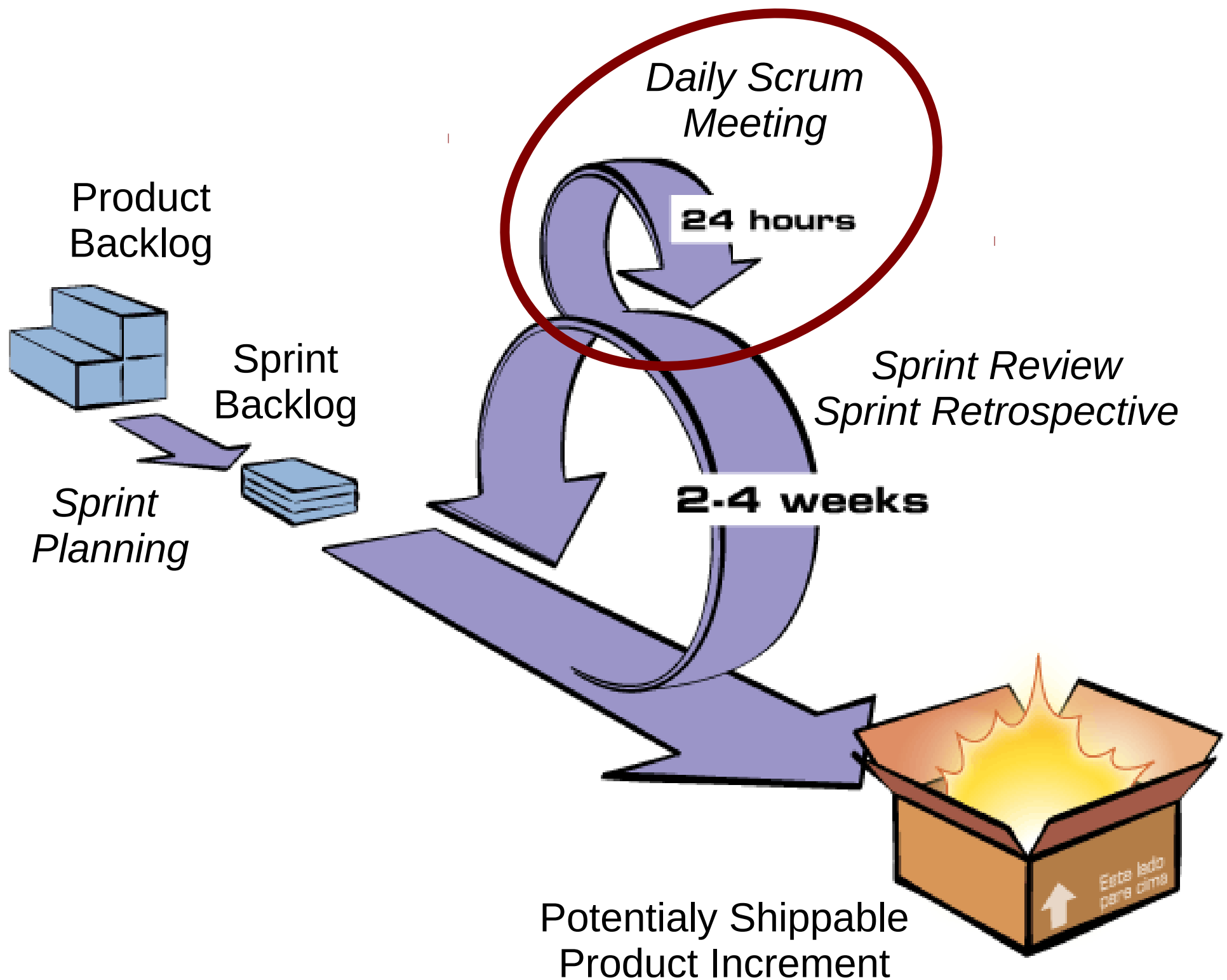
Impedido





BURNDOWN CHART





Sprint Review



Apresentação dos Resultados do Sprint

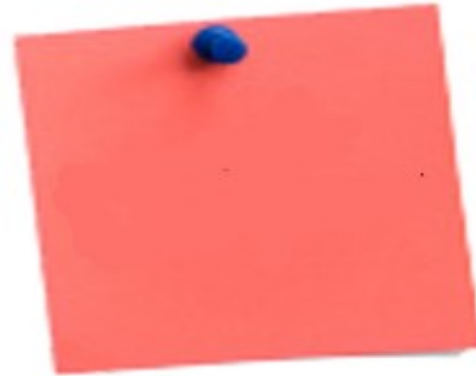
Demo de novas funcionalidades

Informal (“no slides”)

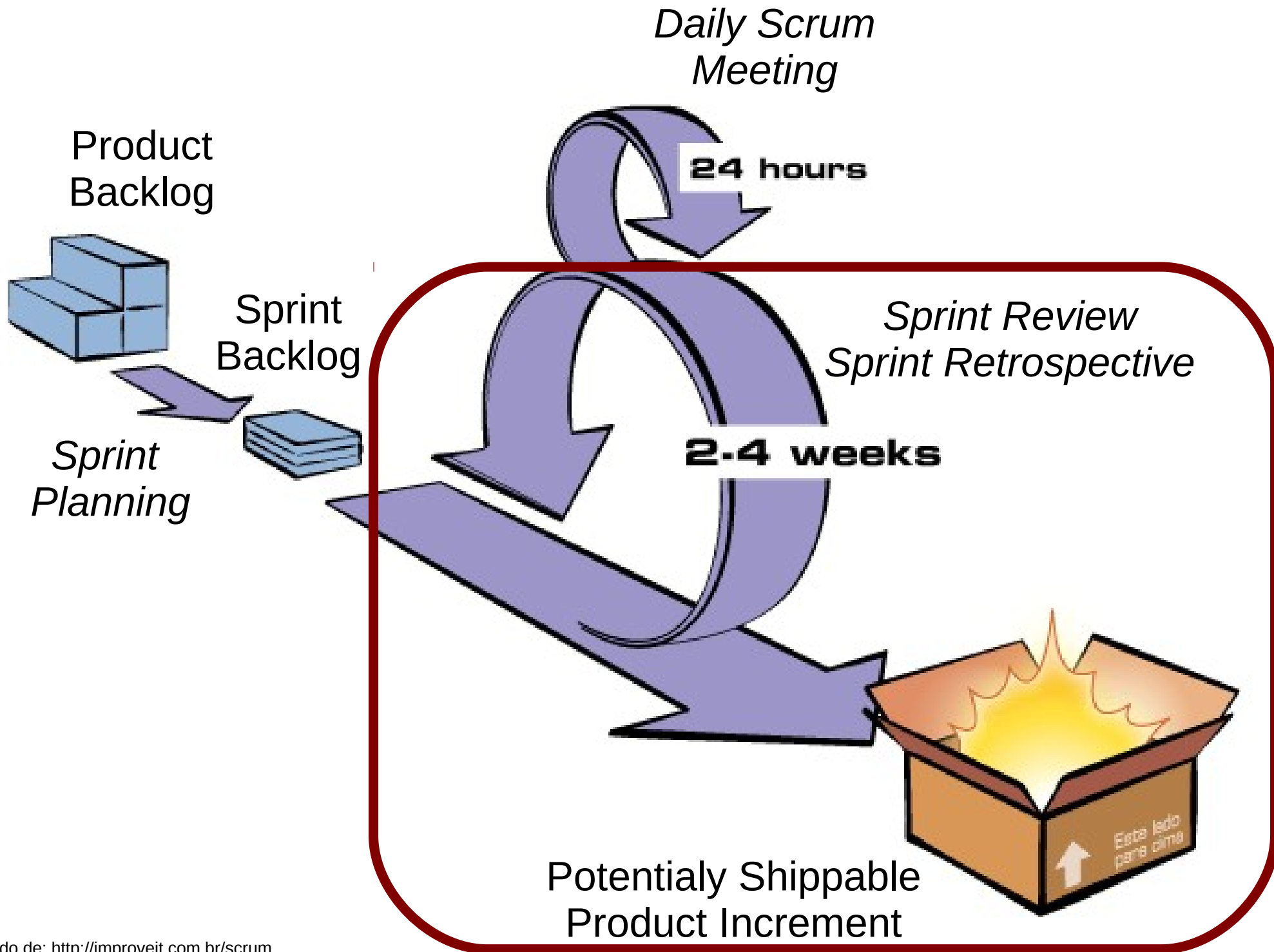
Funcionou Bem



Pode Melhorar



Sprint Retrospective





Papéis

Product Owner
Scrum Master
Team



Artefatos

Product Backlog
Sprint Backlog
Burndown Charts



Cerimônias

Sprint Planning
Daily Scrum
Sprint Retrospective
Sprint Review



Resumindo



Feedback

Comunicação

Transparência

Comprometimento

Consequências

Responsabilidades

Compartilhamento

Resultados

Forças
Exposição

Fraquezas

Referências



Scrum em 2 Minutos

<http://dojofloripa.wordpress.com/2007/02/07/scrum-em-2-minutos/>

Scrum Process Guidance

<http://scrumforteamssystem.com/processguidance/v2/ProcessGuidance.aspx>

Scrum in 5 Minutes

http://www.softhouse.se/Uploades/Scrum_eng_webb.pdf

Scrum: Conceitos, Práticas e Experiências

<http://visaoagil.wordpress.com/2008/11/07/material-da-palestra-scrum-conceitos-praticas-e-experiencias/>

Uma Introdução ao Scrum

<http://www.slideshare.net/brucken/portuguese-scrum>

Scrum - Improveit

<http://www.improveit.com.br/scrum>

Agile não é para preguiçosos

<http://visaoagil.wordpress.com/2009/06/07/agile-nao-e-para-preguicosos/>