



SCRUM: Do Acadêmico ao Profissional



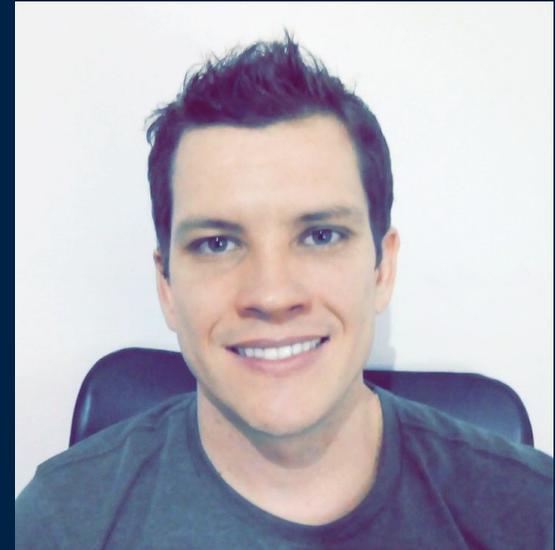
Roger Ritter

- ★ Mestre em Verificação e Teste de Software pela UFRGS;
- ★ 9 Anos em experiência ágil de desenvolvimento;
- ★ Viciado em Agilidade ;)

Como falar comigo:

· roger@orni.com.br

· **Orni**



Como tudo começou?

- Chão de fábrica;
- Havia bastante documentação;
- Processo que busca evitar a falha;



Análise de
Requisitos



Design



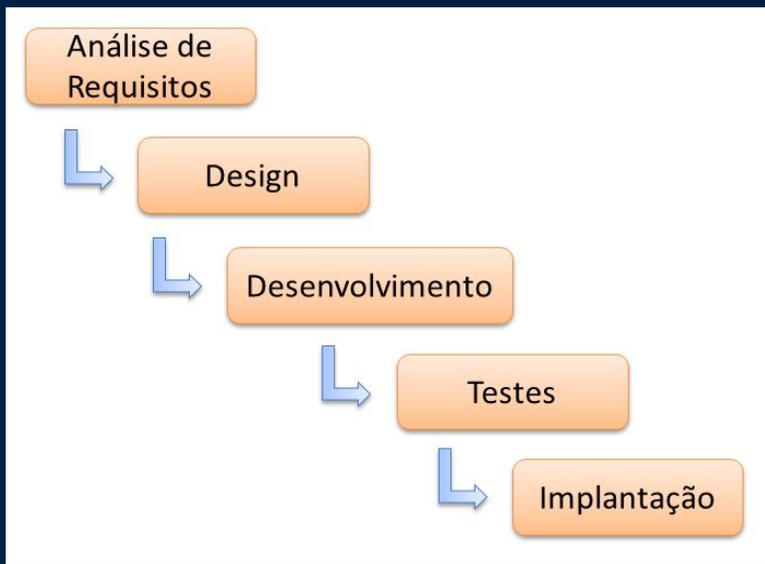
Desenvolvimento

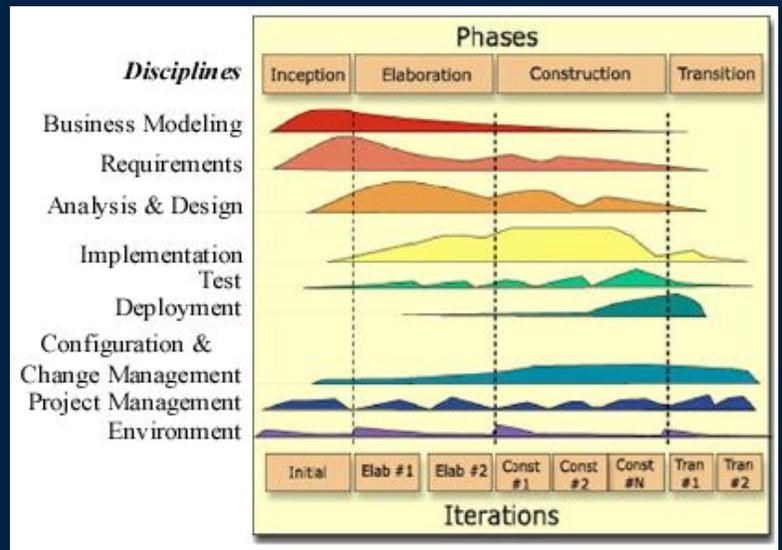
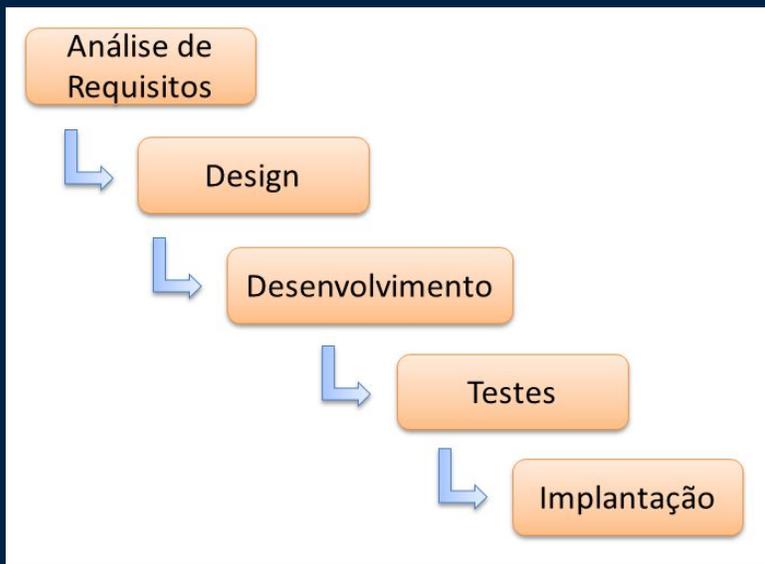


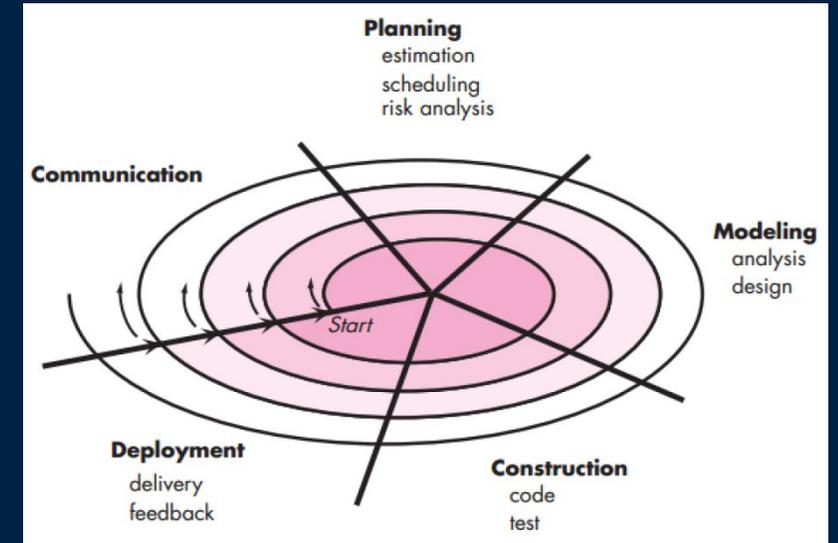
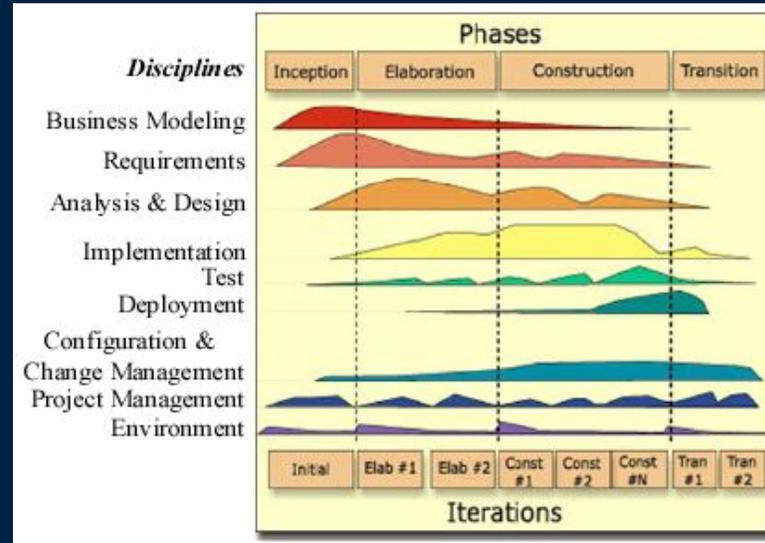
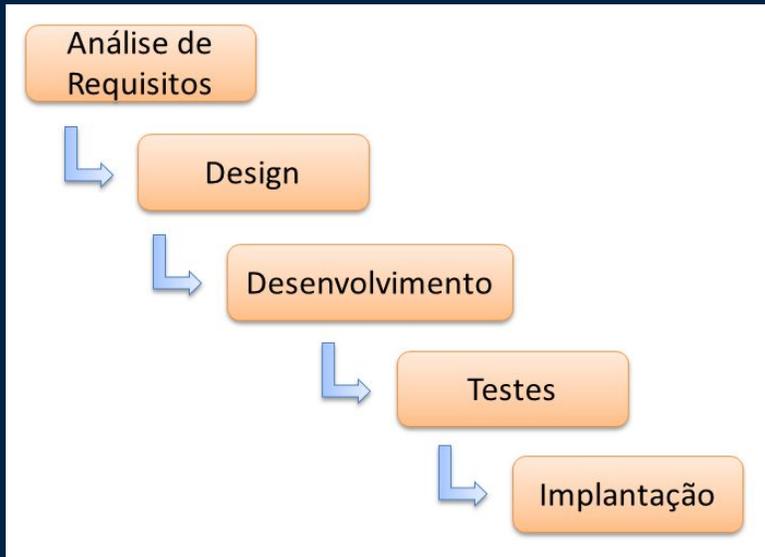
Testes



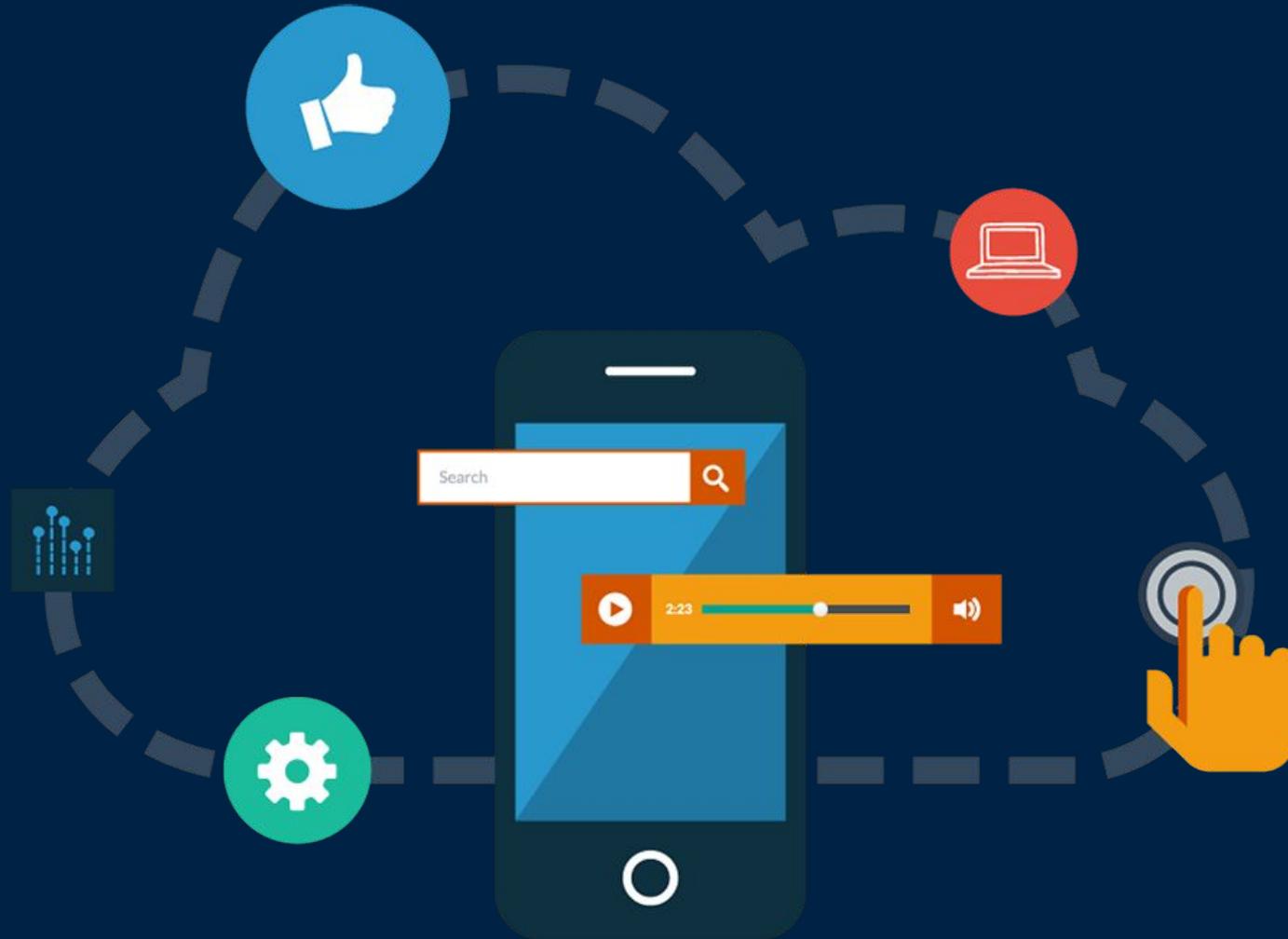
Implantação



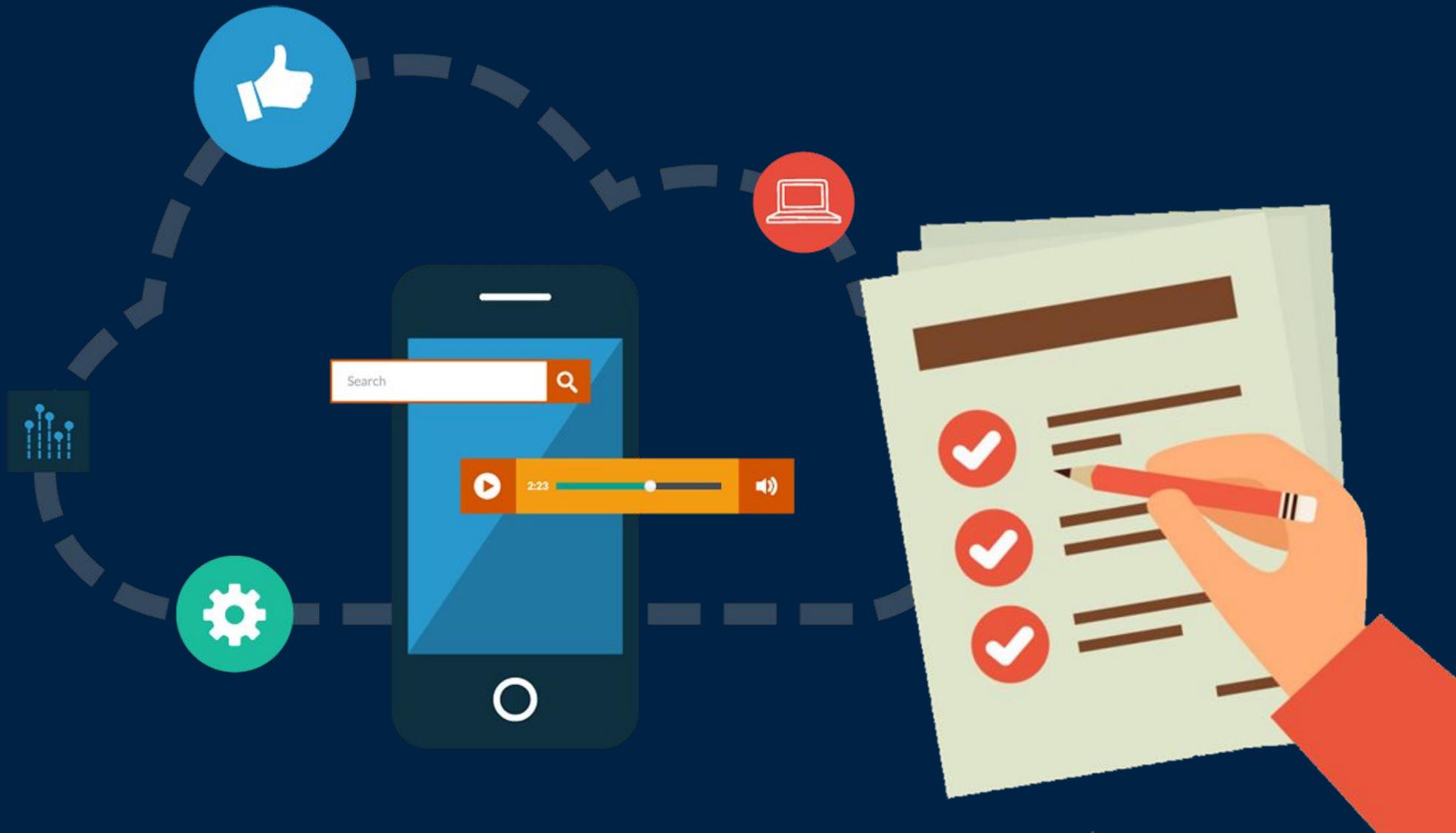




Desenvolver um app?



Desenvolver um app?

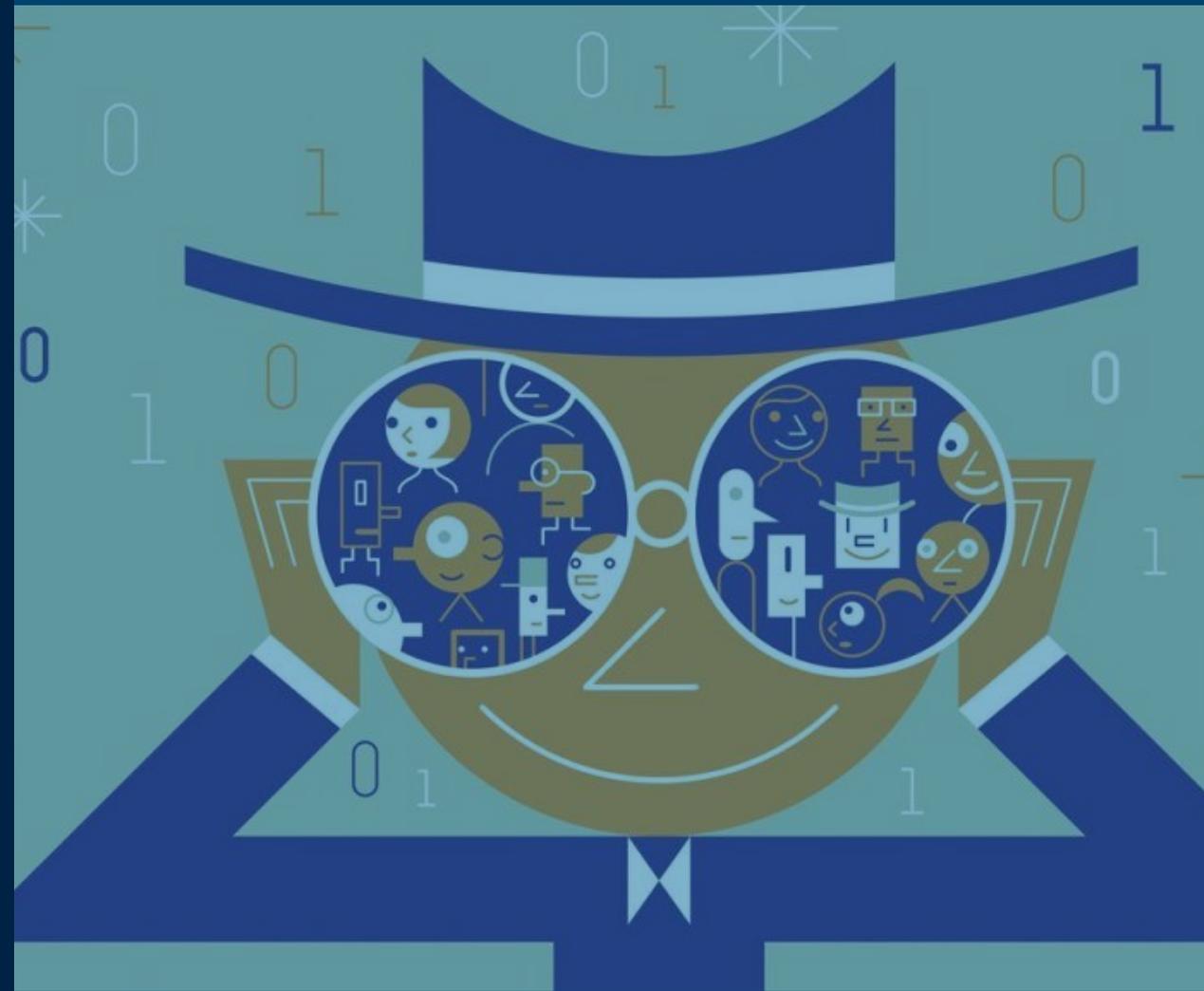


Desenvolver um app?



Não há tempo!

- Menos competitividade;
- Erro rápido / Erro barato;
- Cultura do faça / aconteço;



Desafio!



Calma ae! Nem pra tudo serve TTM - Scrum ...

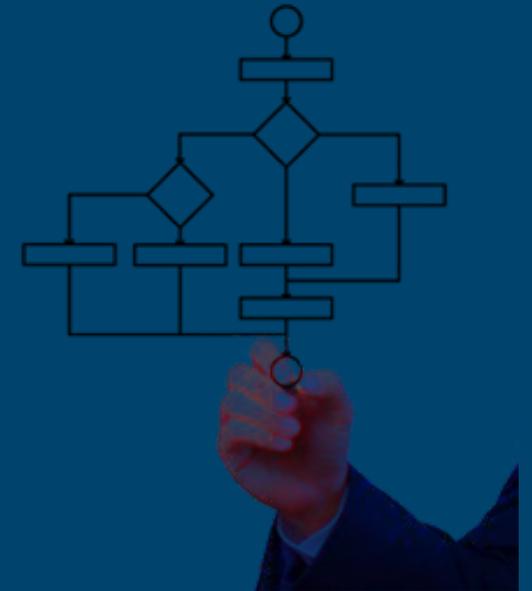
Calma ae! Nem pra tudo serve TTM - Scrum ...



Calma ae! Nem pra tudo serve TTM - Scrum ...



Calma ae! Nem pra tudo serve TTM - Scrum ...



Agenda

- **O que são prescrições?**
- Scrum
- Kanban
- Teoria é bom, mas na prática?



Scrum e Kanban são ambos
ferramentas de processo.



Henrik Kniberg

(2009)

Ferramenta x Processo

Ferramenta:

- Qualquer coisa utilizada com a finalidade de realizar uma tarefa ou atingir um objetivo.

Processo:

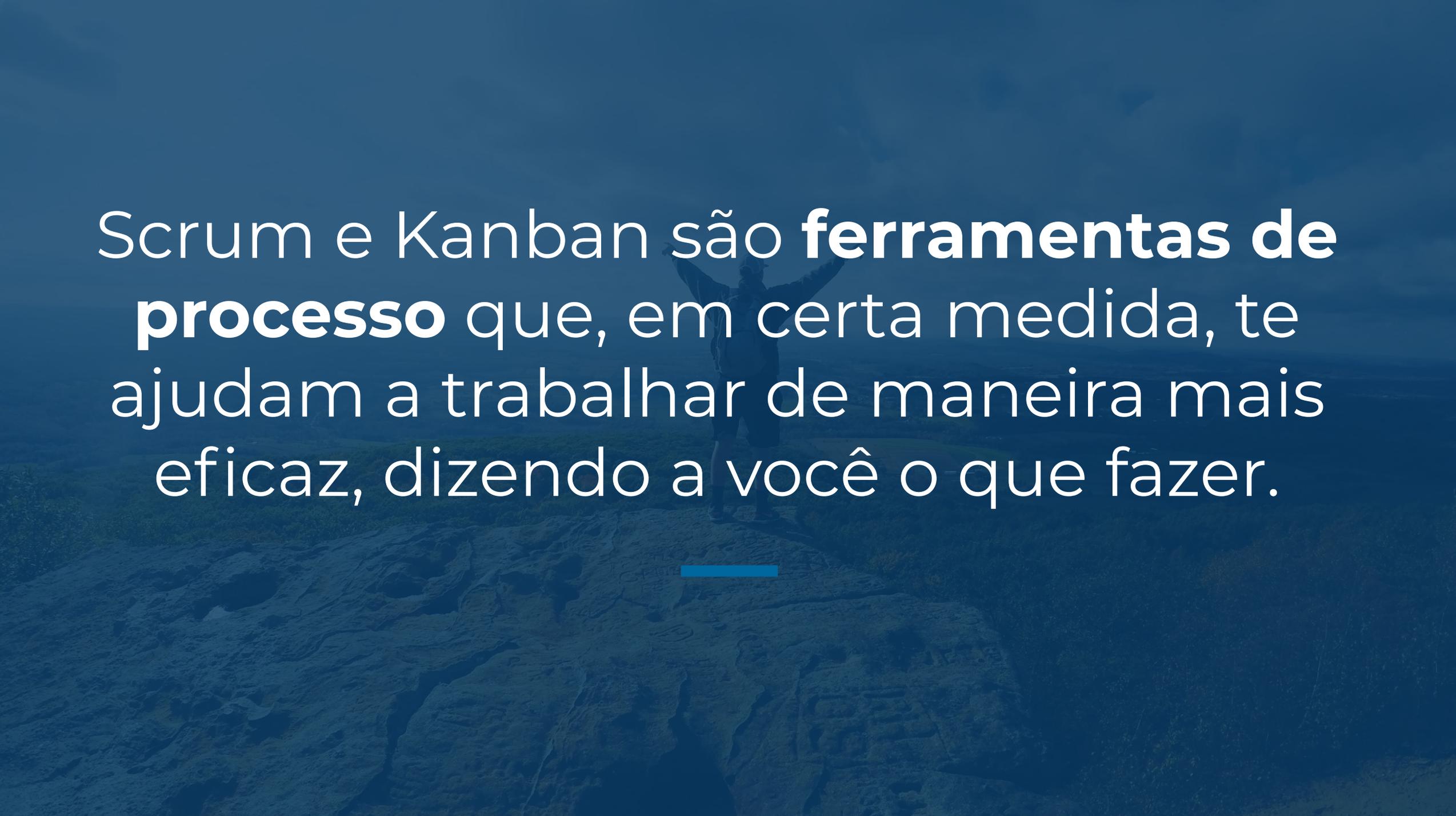
Ferramenta x Processo

Ferramenta:

- Qualquer coisa utilizada com a finalidade de realizar uma tarefa ou atingir um objetivo.

Processo:

- Como você trabalha.

A person is standing on a rocky peak, arms raised in triumph, against a blue sky. The person is wearing a dark jacket and pants. The background is a vast, open landscape with a blue sky and a dark, rocky foreground. The text is overlaid on the image in white, bold, sans-serif font.

Scrum e Kanban são **ferramentas de processo** que, em certa medida, te ajudam a trabalhar de maneira mais eficaz, dizendo a você o que fazer.



Java

Também é uma ferramenta, ela lhe fornece uma maneira mais simples de programar.



Escova de Dentes

Baita ferramenta! que ajuda você a alcançar seus dentes para que você possa limpá-los.

Ferramentas

- Compare **ferramentas** para compreensão, Não julgamento;
- Nenhuma ferramenta é completa, nenhuma ferramenta é perfeita;

Ferramentas

Usar as ferramentas adequadas vai lhe ajudar a ter sucesso, mas isso não vai lhe garantir o sucesso. É fácil confundir sucesso/falha de um projeto com sucesso/falha da ferramenta.

Ferramentas

- Um projeto pode ter sucesso por utilizar uma boa ferramenta.
- Um projeto pode ter sucesso apesar de uma péssima ferramenta.
- Um projeto pode falhar por causa de uma péssima ferramenta.
- Um projeto pode falhar apesar de utilizar uma boa ferramenta.



Prescrições

O que é?



Muitas Prescrições

Podemos comparar ferramentas analisando quantas regras elas oferecem. Prescritivo significa “mais regras a seguir” e adaptativo significa “menos regras a seguir”.

Henrik Kniberg (2009)

Agenda

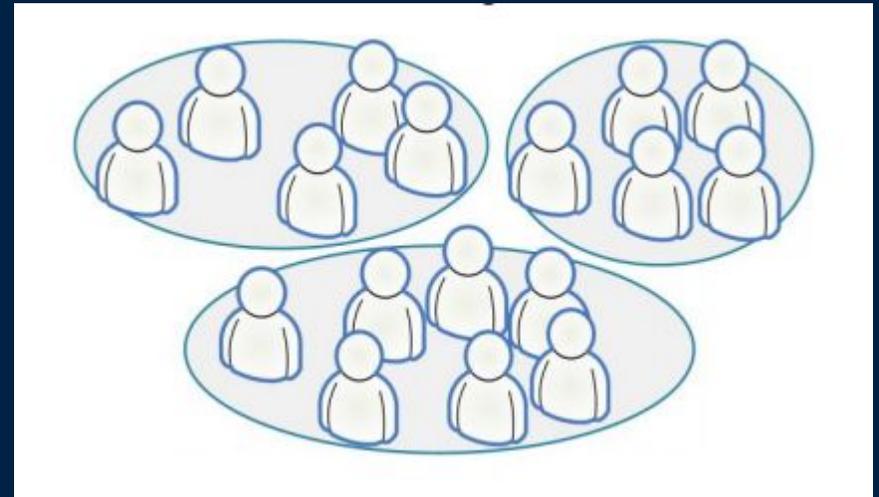
~~O que são prescrições?~~

- **Scrum**
- Kanban
- Teoria é bom, mas na prática?



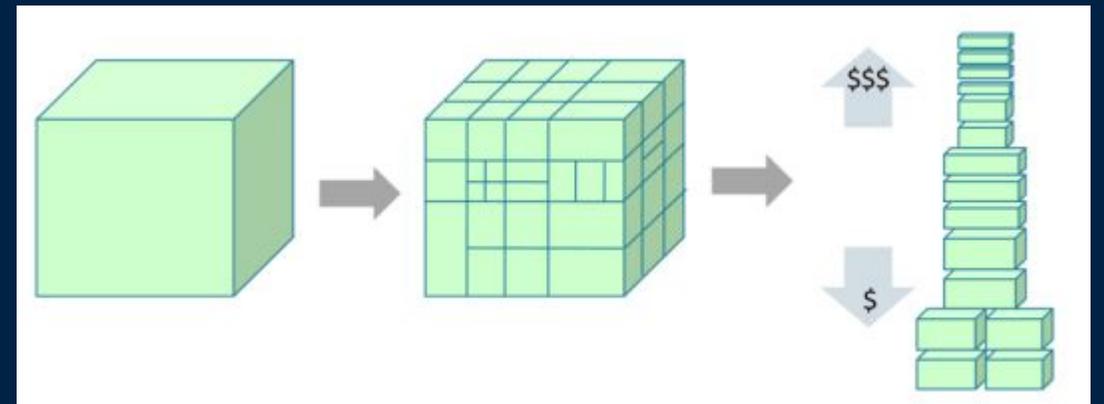
Divida sua organização

em equipes pequenas,
multifuncionais e auto-organizadas.



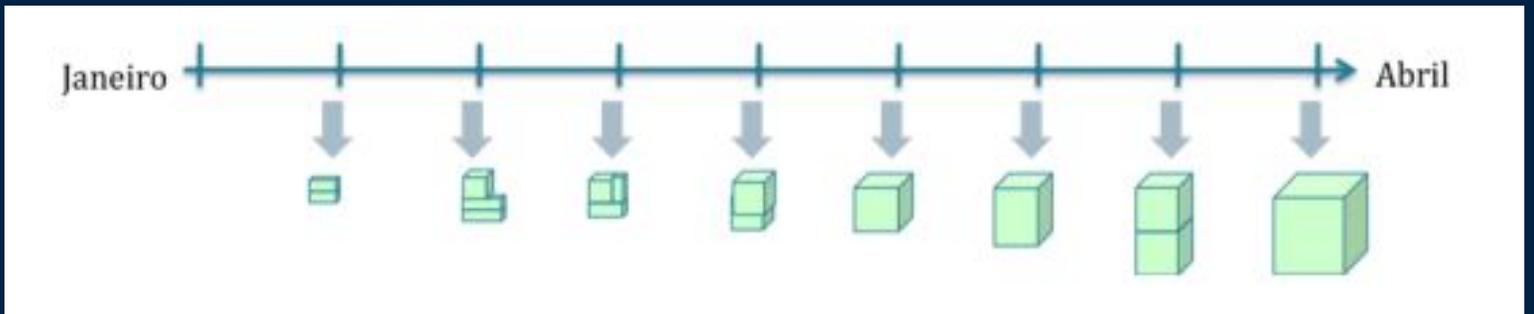
Divida o seu trabalho

em uma lista de entregáveis pequenos e concretos. Classifique a lista por prioridade e estime o esforço relativo de cada item.



Divida o tempo

e pequenas e curtas iterações de duração fixa (geralmente 1 – 4 semanas), com código potencialmente entregável demonstrado depois de cada iteração.



Otimize o plano de entrega

e atualize prioridades em colaboração com o cliente, baseados em insights através de inspeção da entrega depois de cada iteração.



Otimize o processo

executando uma retrospectiva depois de cada iteração.



Scrum em 35 palavras

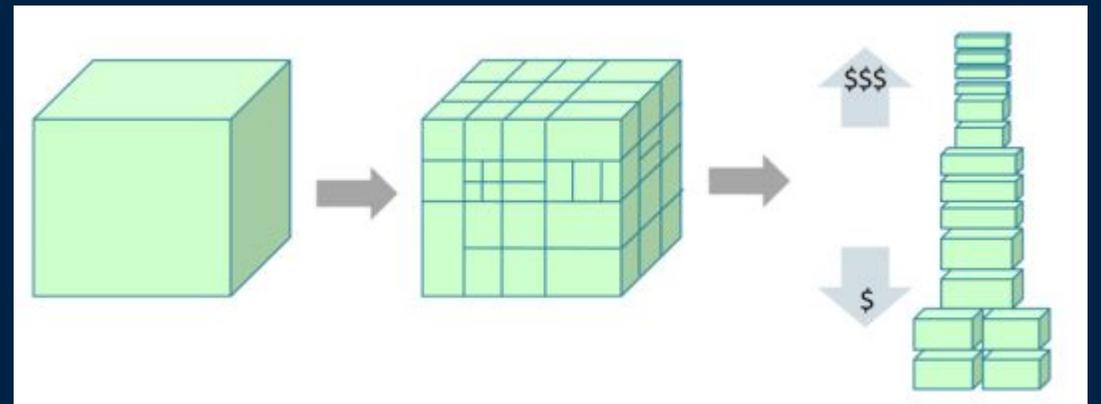
- Então ao invés de um grande grupo gastando um monte de tempo construindo uma grande coisa, temos uma equipe pequena gastando um tempo curto construindo uma pequena coisa. Mas integrando regularmente para ver o todo.



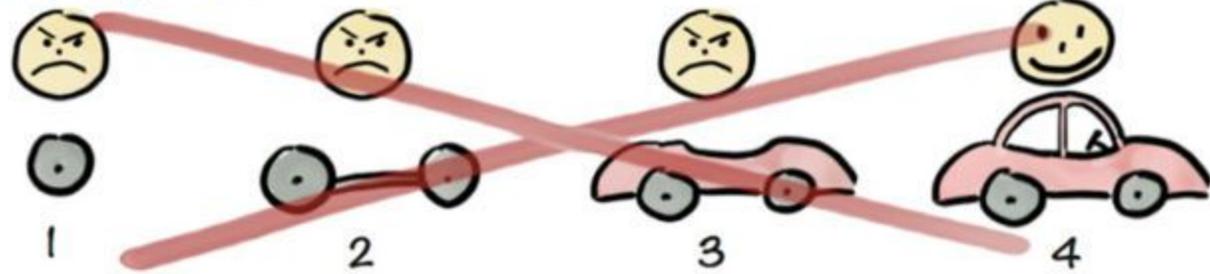
Divida o seu trabalho

em uma lista de entregáveis pequenos e concretos. Classifique a lista por prioridade e estime o esforço relativo de cada item.

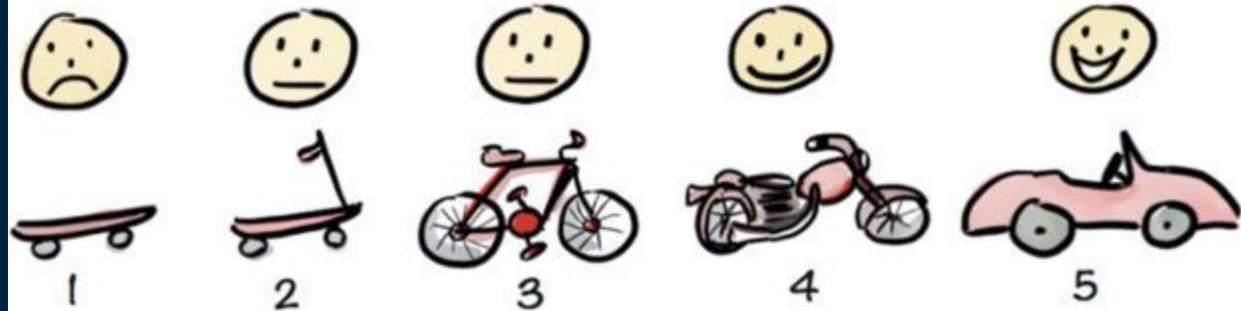
**VOLTANDO
AQUI**



Not like this....



Like this!



Scrum em Prescrições (9)

· **EVENTOS**

· **ARTEFATOS**

· **PAPÉIS**



Scrum em Prescrições (9)

• EVENTOS

- Sprint;
- Daily;
- Planning;
- Review;
- Retrospectiva;

• ARTEFATOS

• PAPÉIS



Scrum em Prescrições (9)

• EVENTOS

- Sprint;
- Daily;
- Planning;
- Review;
- Retrospectiva;

• ARTEFATOS

- Backlog;

• PAPÉIS



Scrum em Prescrições (9)

• **EVENTOS**

- Sprint;
- Daily;
- Planning;
- Review;
- Retrospectiva;

• **ARTEFATOS**

- Backlog;

• **PAPÉIS**

- Scrum Master;
- Team;
- Product Owner;



SCRUM

Product Owner



Scrum Master



Product Backlog



Team Scrum Master Product Owner



Sprint Planning Part 1
1-4h

Team Scrum Master Product Owner



Sprint Planning Part 2
1-4h

Daily Scrum
15min



Daily



Sprint
1-4weeks

Sprint Backlog



Product Backlog Refinement
5-10% of Sprint



Potentially Shippable Product Increment



Stakeholders



Sprint Review
1-4h



Sprint Retrospective
1-3h



Agenda

~~O que são prescrições?~~

~~Scrum~~

- **Kanban**

- Teoria é bom, mas na prática?



TO DO



DOING

DONE

Ticket ID #42

Chris

The week view of the new
calendar feature

Alex

3

TO DO

DOING

DONE



**QUADRO
SCRUM**

Ticket ID #42

Chris

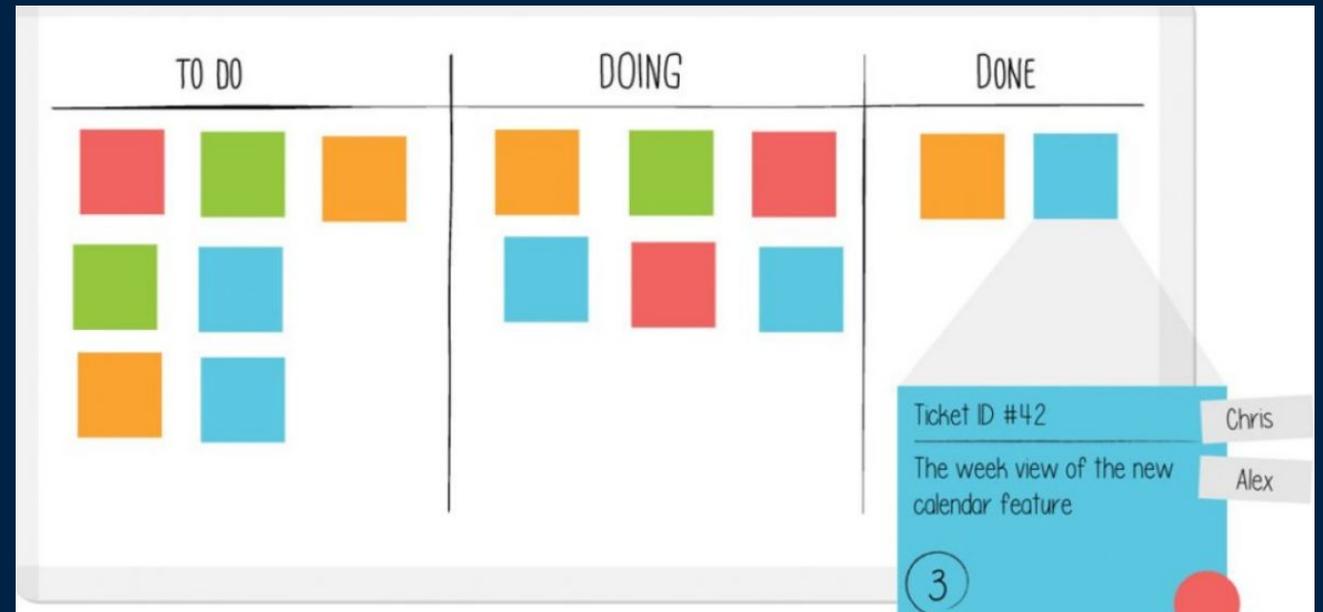
The week view of the new
calendar feature

Alex

3

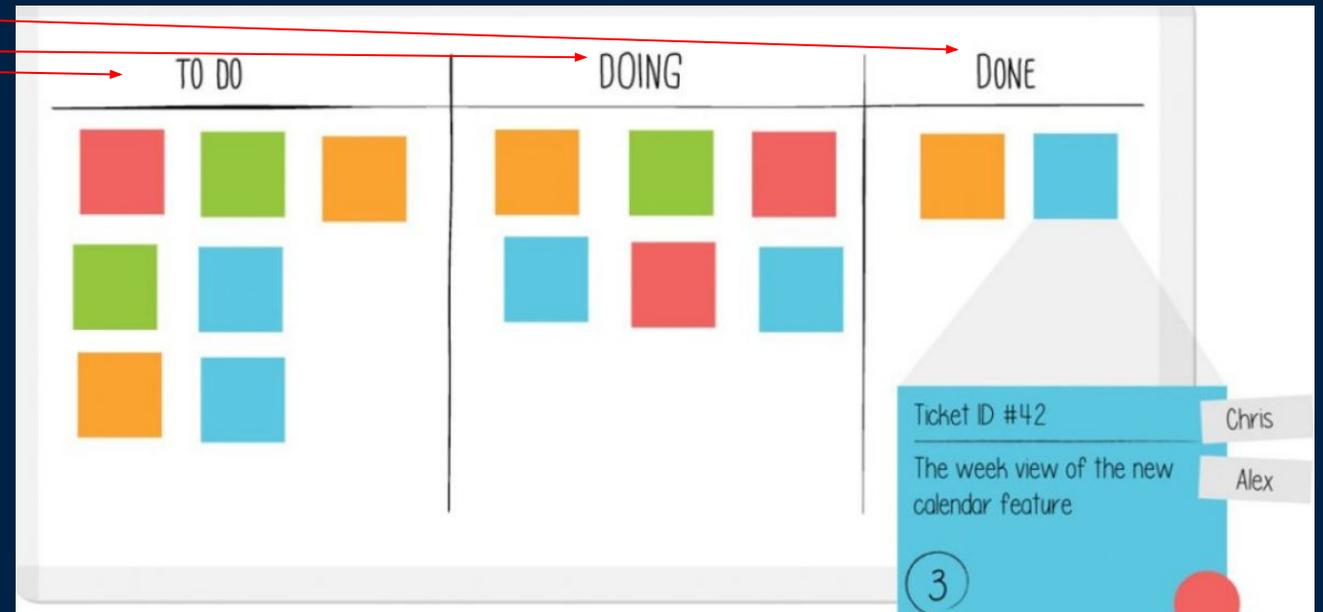
Três Prescrições

1. Visualize o fluxo de trabalho;



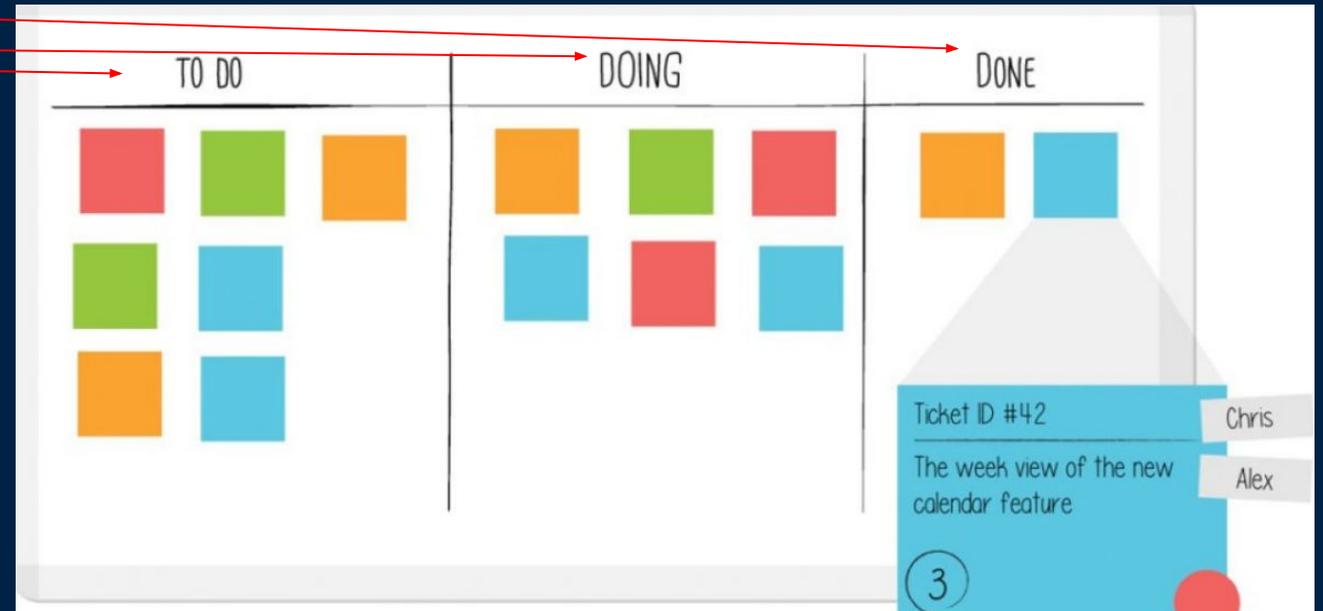
Três Prescrições

1. Visualize o fluxo de trabalho;



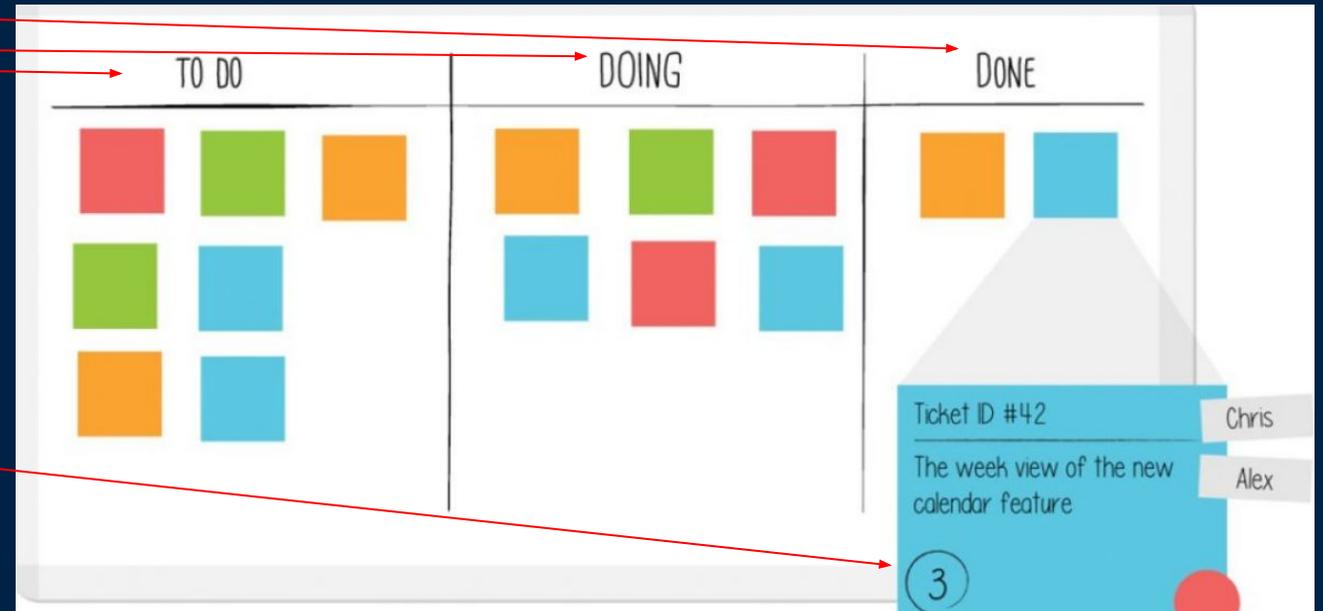
Três Prescrições

1. Visualize o fluxo de trabalho;
2. Controle o tempo de execução da tarefa;



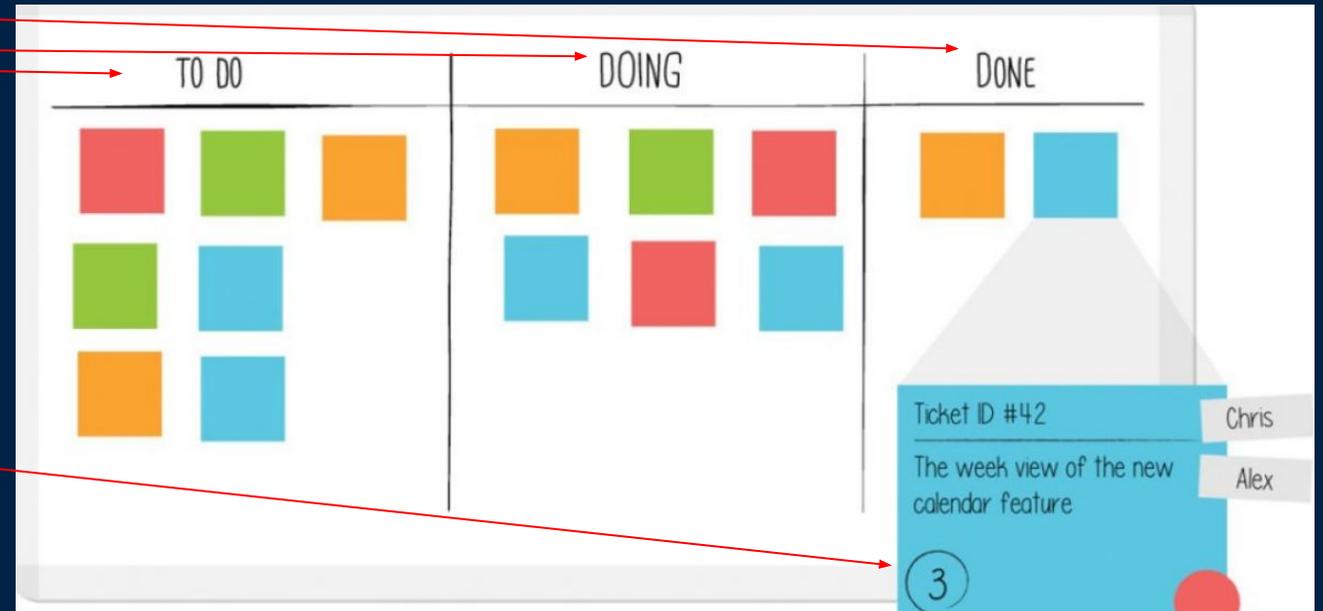
Três Prescrições

1. Visualize o fluxo de trabalho;
2. Controle o tempo de execução da tarefa;



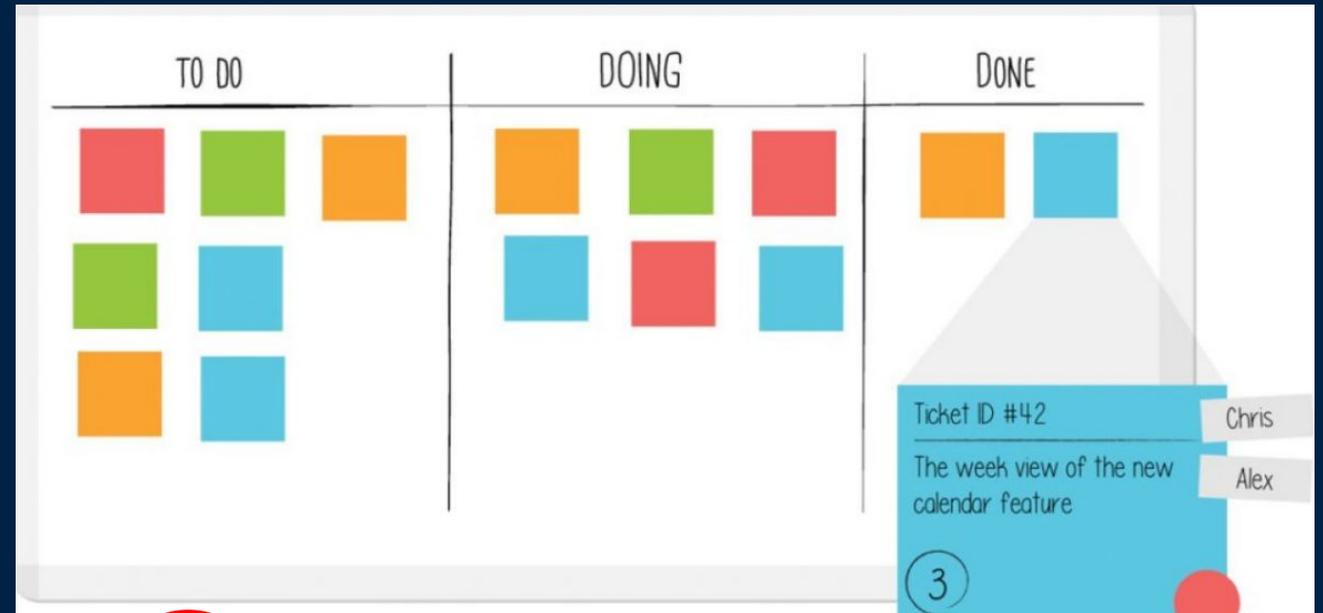
Três Prescrições

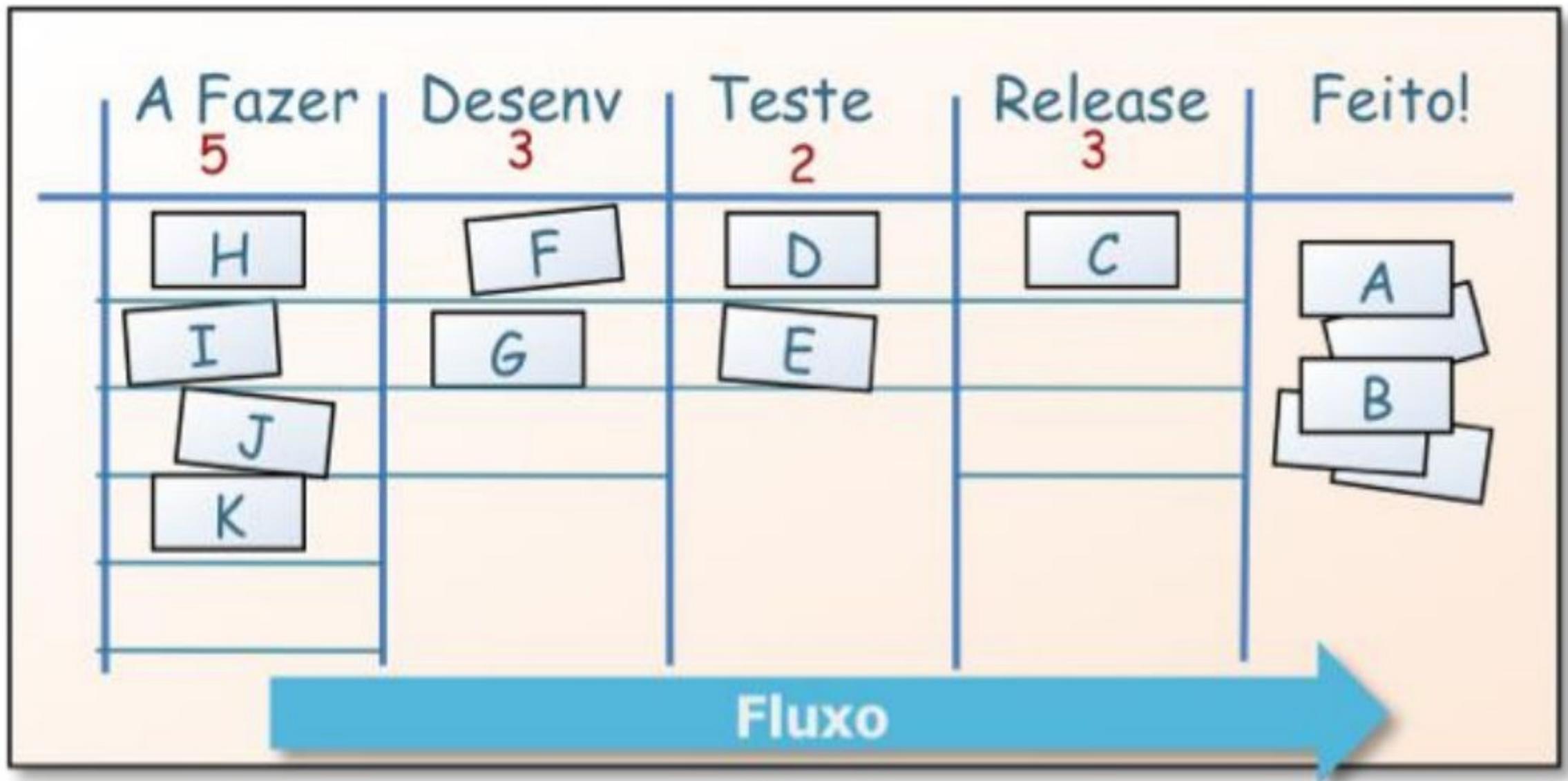
1. Visualize o fluxo de trabalho;
2. Controle o tempo de execução da tarefa;
3. Work in Progress (WIP);



Três Prescrições

1. Visualize o fluxo de trabalho;
2. Controle o tempo de execução da tarefa;
3. Work in Progress (WIP);





Agenda

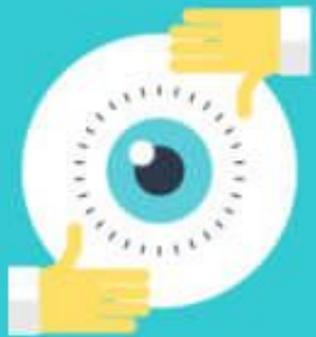
~~O que são prescrições?~~

~~Scrum~~

~~Kanban~~

- **Teoria é bom, mas na prática?**





**Identifique
Gargalos**



**Capacite sua
Equipe**



**Libere Espaço no
seu Cérebro**



**Saia na
Frente**



**Faça
Retrospectivas**

Palavras Chave

- **Cultura**

- Pessoas

- Ação

- Prescrições

- Falar / Sinceridade

- Humanidade

- Corajem

- Mudança

- Não se apegar

- **Pensar como Time**

- Sem hierarquia

- Seja Feliz :)

Palavras Chave

- **Cultura**

- Pessoas

- **Ação**

- Prescrições

- Falar / Sinceridade

- Humanidade

- Corajem

- **Mudança**

- **Não se apegar**

- **Pensar como Time**

- **Sem hierarquia**

- Seja Feliz :)

Palavras Chave

- **Cultura**

- Pessoas

- **Ação**

- **Prescrições**

- Falar / Sinceridade

- Humanidade

- Corajem

- **Mudança**

- **Não se apegar**

- **Pensar como Time**

- **Sem hierarquia**

- Seja Feliz :)

Palavras Chave

- **Cultura**

- Pessoas

- **Ação**

- **Prescrições**

- **Falar / Sinceridade**

- Humanidade

- **Coragem**

- **Mudança**

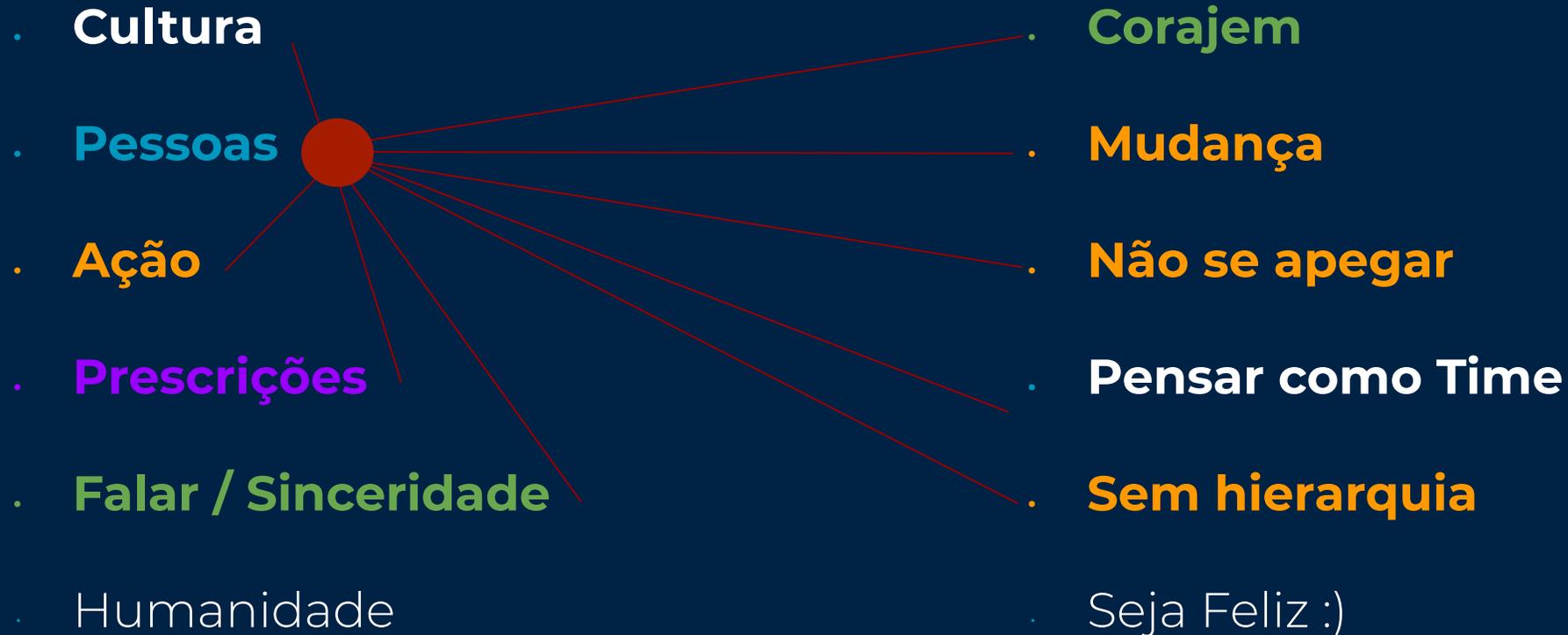
- **Não se apegar**

- **Pensar como Time**

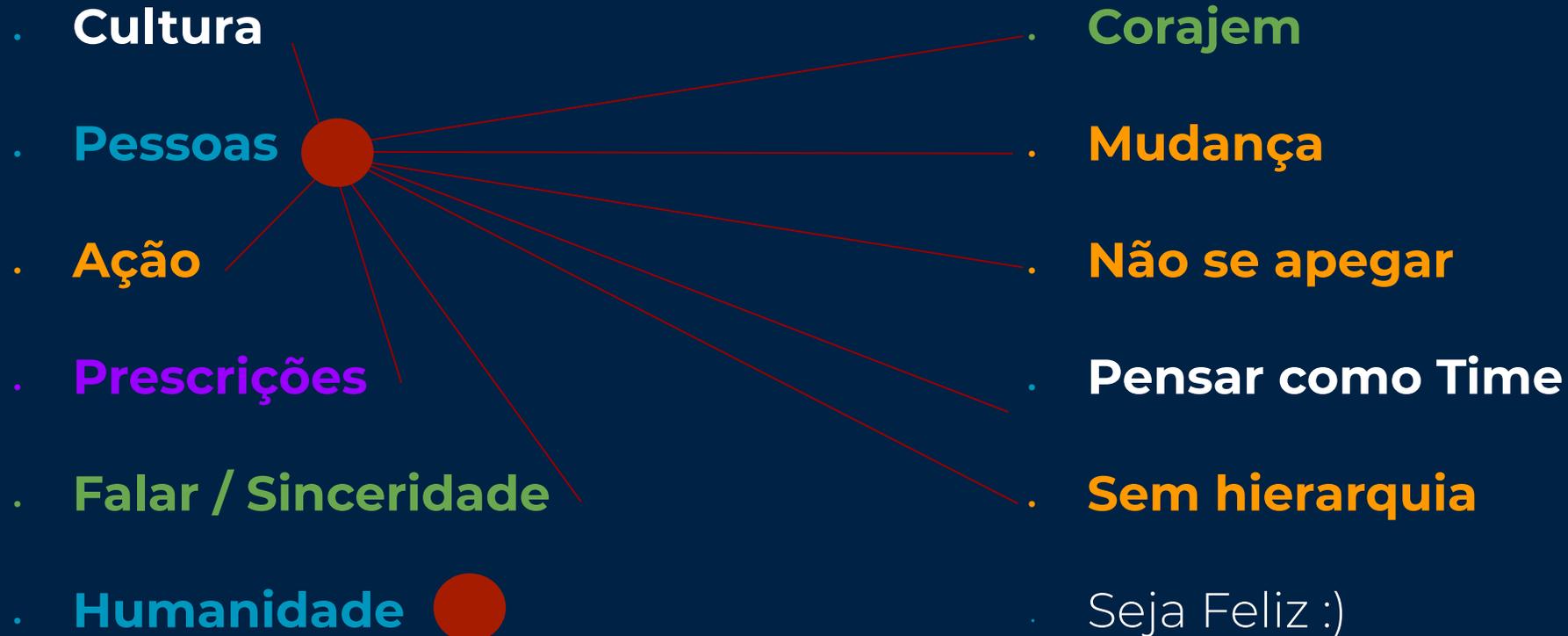
- **Sem hierarquia**

- Seja Feliz :)

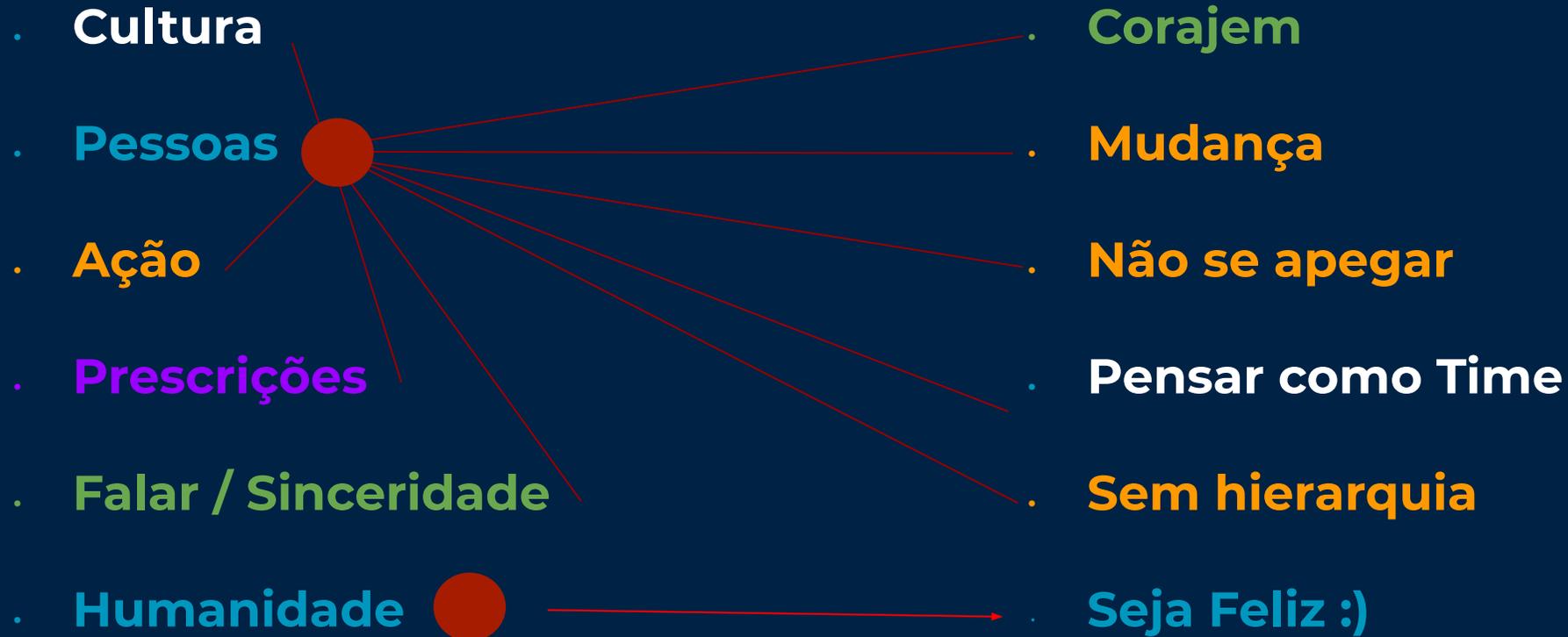
Palavras Chave



Palavras Chave

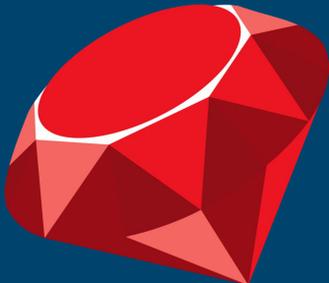
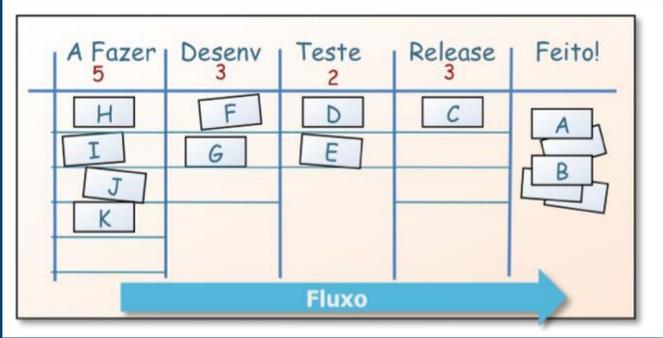


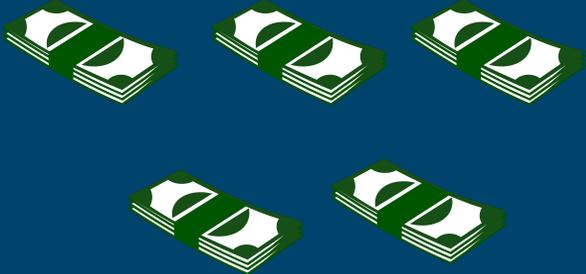
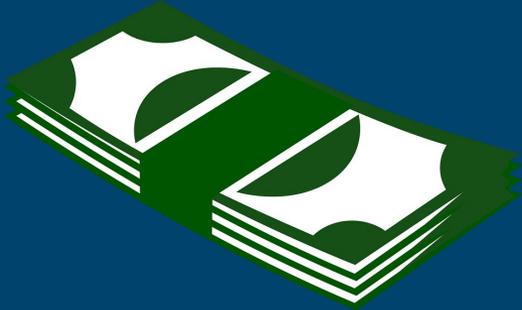
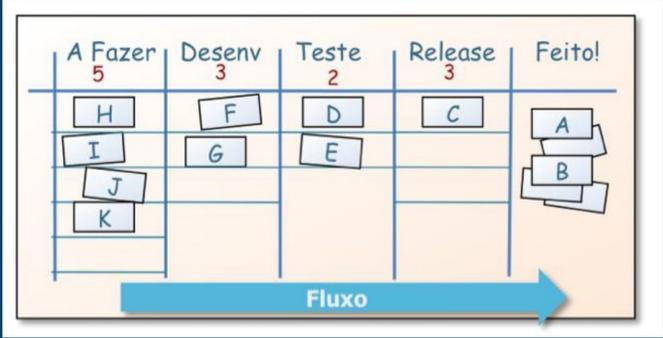
Palavras Chave

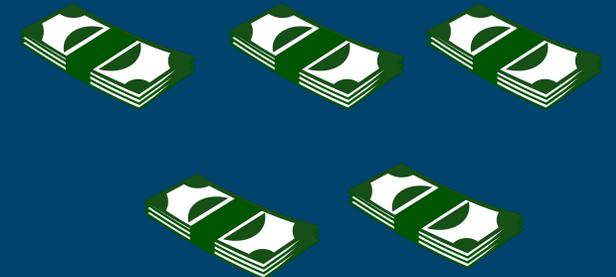
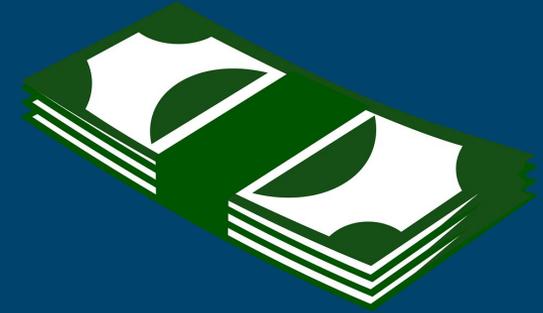
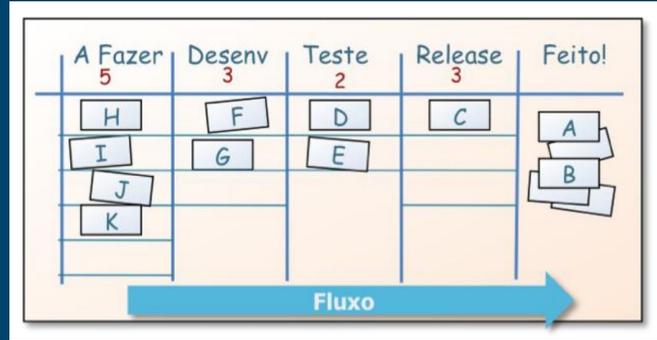


Orni  Inteligência Digital









SPRINT



Perguntas
