

Os princípios do Scrum



Princípio #1: Controle empírico de processos

O que é empírico?

Algo empírico é aquilo que vem do conhecimento prático, é o oposto de algo que só funciona na teoria.

Os princípios do Scrum



Princípio #1: Controle empírico de processos

Boas práticas

Fruto de uma vasta
experiência

Os princípios do Scrum



Princípio #1: Controle empírico de processos

No scrum se faz muito observação e experimento!

O que deu certo?

Se deu certo, vamos
fazer de novo!

Se não deu certo,
vamos ajustar!

Os princípios do Scrum



Princípio #1: Controle empírico de processos

No scrum se faz muito observação e experimento!

Não existem processos rígidos!

Os princípios do Scrum

Princípio #1: Controle empírico de processos

Transparência

Inspeção

Adaptação

3 pilares!

Os princípios do Scrum

Princípio #1: Controle empírico de processos

Reuniões Diárias

Quadro de Tarefas

Gráficos Públicos

Transparência

Comunicação
Aberta

Backlog Visível

Os princípios do Scrum

Princípio #1: Controle empírico de processos

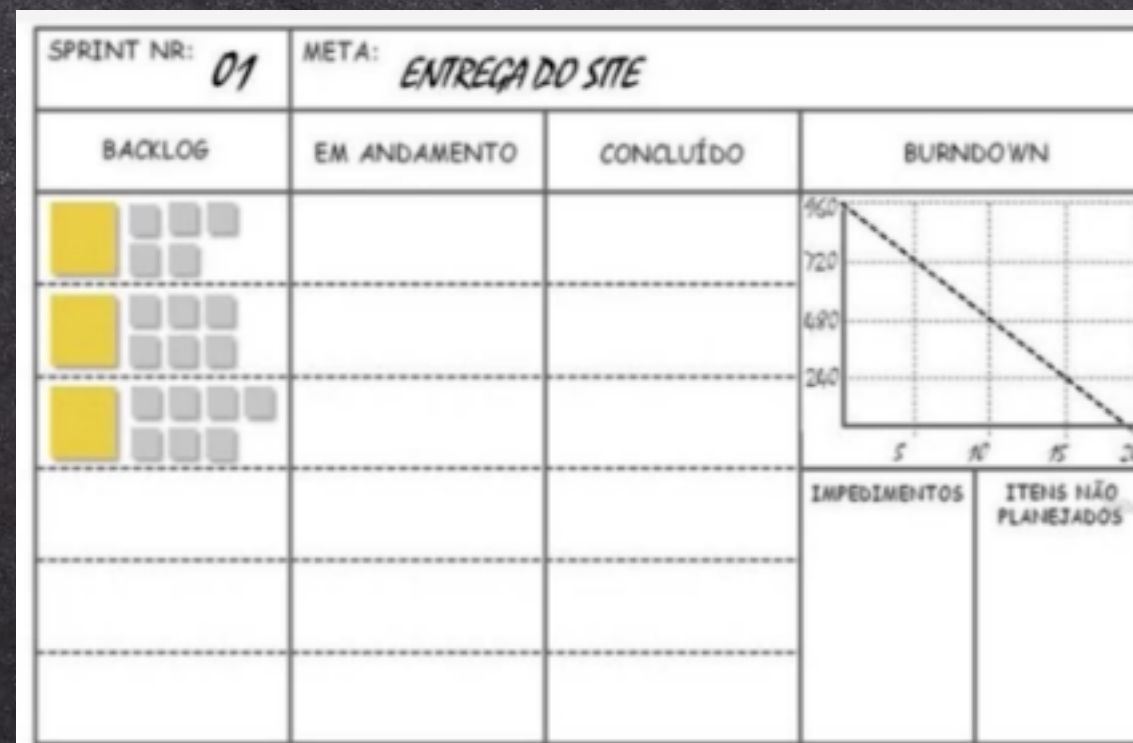
Reuniões Diárias



Os princípios do Scrum

Princípio #1: Controle empírico de processos

Quadro de
Tarefas



Gráficos
Públicos

Os princípios do Scrum

Princípio #1: Controle empírico de processos

**Comunicação
Aberta**



**Backlog
Visível**

Os princípios do Scrum

Princípio #1: Controle empírico de processos

Reuniões Diárias

Quadro de Tarefas

Gráficos Públicos



Inspeção

Comunicação
Aberta

Backlog Visível

Os princípios do Scrum

Princípio #1: Controle empírico de processos

Reuniões Diárias

Ajustes em
Processos

Solicitação
de
Mudanças



Adaptação

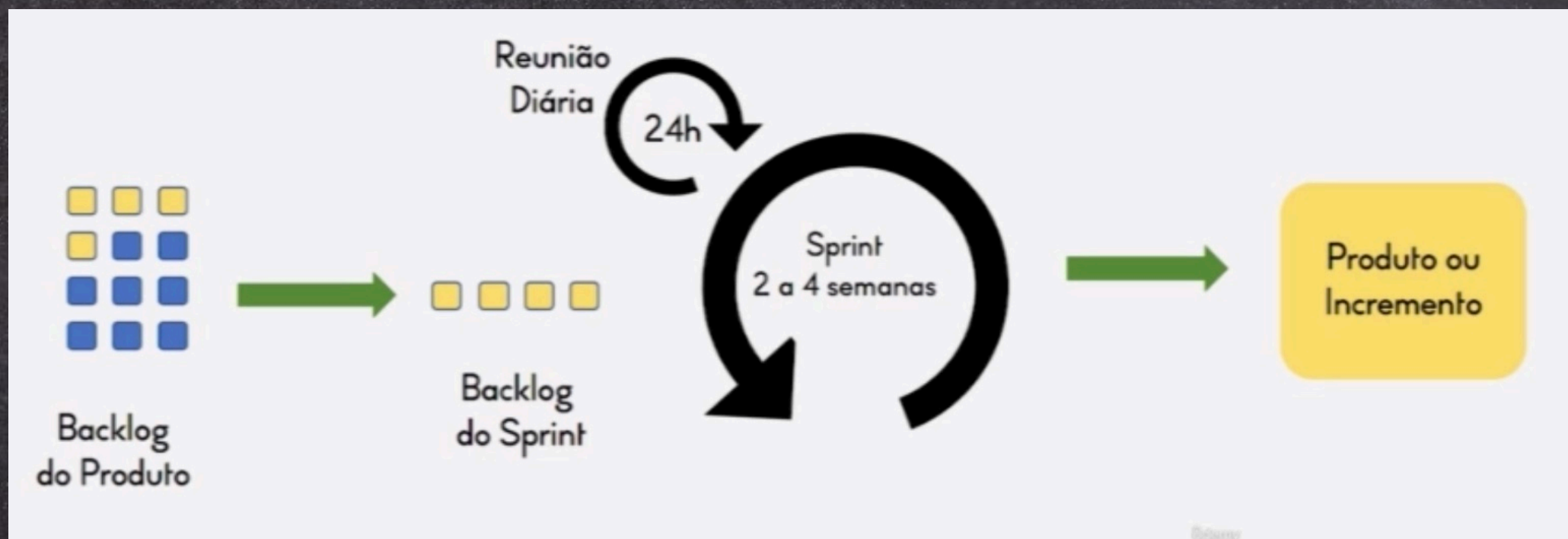
Identificação de
Riscos

Atualização de
Backlog

Os princípios do Scrum

Princípio #1: Controle empírico de processos

Após realizar algumas reuniões, algumas sprints da maneira correta, fazendo revisões, você começará a gerar o seu próprio conhecimento empírico!



Assim você aumentará a qualidade dos seus processos!

Os princípios do Scrum



Princípio #2: Auto-organização

O Scrum está baseado na visão de que as pessoas buscam o trabalho porque amam o trabalho, porque querem se realizar através do trabalho!

Dessa forma a auto-organização é uma forma de oferecer as pessoas a possibilidade de serem quem elas são, de fazer o trabalho que elas sabem fazer da melhor forma possível.

Profissionais assumem compromisso

Os princípios do Scrum

Princípio #2: Auto-organização

Decidem como entregar o produto

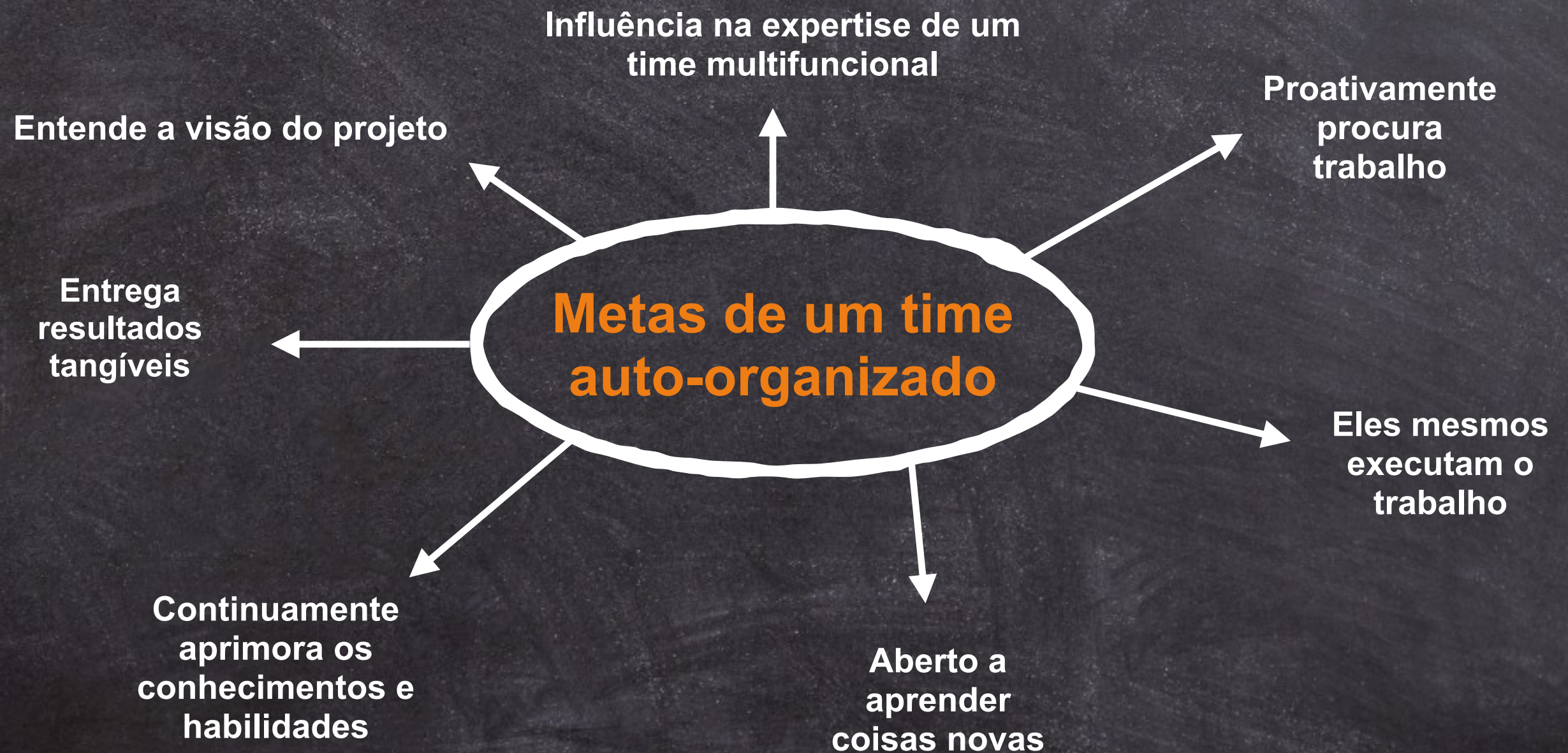
Todos são responsáveis pelo trabalho

Não há um gerente cobrando o dia a dia

Todos dividem as responsabilidades

Os princípios do Scrum

Princípio #2: Auto-organização



Os princípios do Scrum

Princípio #3: Colaboração



Os princípios do Scrum



Princípio #3: Colaboração

**Ninguém jamais conseguiu
subir o monte Everest sozinho!**

Os princípios do Scrum



Princípio #3: Colaboração

Quando o time é competitivo ou quando os membros são egoístas o objetivo do grupo não é alcançado.

Trabalhar de forma colaborativa precisa de três componentes importantes: consciência, articulação e apropriação.

Os princípios do Scrum



Princípio #3: Colaboração

Consciência

Conhecer o trabalho de seus colegas

Articulação

Dividir o esforço

Apropriação

A atividade do outro, também é sua responsabilidade

Ajudar o colega em um momento de “travamento”

Os princípios do Scrum



Princípio #3: Colaboração

Equipe Scrum

Abertas

Flexíveis

Os princípios do Scrum

Princípio #4: Priorização baseada em valor

Dirigida para entregar valor ao cliente ao longo do projeto

Entregar o que tem
maior valor, mais
cedo!

Prioriza as necessidades
(histórias) de acordo
com o valor de negócio

Mantém o backlog do
produto atualizado e
priorizado



Os princípios do Scrum



Princípio #4: Priorização baseada em valor

Dirigida para entregar valor ao cliente ao longo do projeto

Exemplo: Desenvolvimento de um site para um cliente que comercializa filmes via streaming.

Página quem somos

Página inicial do site

Página de pagamentos

Área de vídeos

Página de preferências

Página de cadastro

Os princípios do Scrum



Princípio #5: Time-boxing

Reuniões são inteligentes, com hora para começar e acabar.

O tempo é uma das restrições mais importantes no gerenciamento de projetos.

Os princípios do Scrum



Princípio #5: Time-boxing

Reuniões são inteligentes, com hora para começar e acabar.

O time-boxing é um conceito que propõe um tempo fixo, específico para cada evento em um projeto Scrum.

Os princípios do Scrum

Princípio #5: Time-boxing

Teorema do estudante



Princípio #5: Time-boxing

Uma pessoa leva todo tempo que ela tem disponível para realizar uma atividade. Isso explica porque os estudantes e as pessoas em geral deixam as coisas para última hora. Se for passada uma atividade para alguém que levaria 1 hora para ser feito, se você der 4 horas de prazo, a pessoa vai consumir as 4 horas.



**Se uma coisa
pode ser adiada,
ela será adiada!**

Os princípios do Scrum

Princípio #5: Time-boxing

Reunião diária

Reunião de planejamento da Sprint

Reunião de revisão da Sprint

Não existe flexibilidade
com prazos para a
finalização das tarefas

Os prazos
devem ser
respeitados!

Os princípios do Scrum

Princípio #6: Iterativo-incremental

Iteração é uma repetição, é uma etapa que se repete

A cada repetição uma nova entrega que agrega valor ao cliente até a finalização do projeto

Os princípios do Scrum



Vantagens do Scrum

Ambiente. A tendência é que se tenha um time forte, engajado, unido, com bom trabalho em equipe.

Produtividade. A delimitação de tempos e métricas é peça chave para a produtividade.

Incremental. O cliente começa a ver o resultado do projeto logo, cedo.