

# Método Tradicional x Ágil

Qual o melhor?



**Super completa**

**Entrega valor**

**Muito mais flexível**

**Tudo bem  
documentado**



# Método Tradicional x Ágil

Qual o melhor?



**Tradicional**

**Ágil**

**Super completa**

**Entrega valor**

**Tudo bem  
documentado**

**Muito mais flexível**



# Método Tradicional x Ágil

Qual o melhor?



Na metodologia tradicional, na fase inicial já se deve prever e planejar todos os detalhes do início ao fim do projeto.

Na metodologia ágil, mudanças são bem-vindas e absorvidas facilmente. O planejamento e desenvolvimento ocorre de forma iterativa, ou seja, a cada 15 dias (supondo iterações de 15 dias) a equipe vai parar e planejar o que será feito nos próximos 15 dias. Assim, se o cliente solicita uma mudança ao longo do projeto, a sua solicitação poderá ser incluída no planejamento da iteração seguinte.



# Método Tradicional x Ágil

Qual o melhor?



Não existe uma metodologia melhor do que a outra. As características do projeto a ser desenvolvido é que serão determinantes para definir qual é a melhor metodologia a ser utilizada.

Conheça as duas metodologias e no momento de gerenciar um projeto defina qual das duas deve ser predominante.



# Manifesto Ágil

## 12 princípios



- 1 - Nossa maior prioridade é satisfazer o cliente através da entrega contínua e adiantada de software com valor agregado.
- 2 - Mudanças nos requisitos são bem-vindas, mesmo tardiamente no desenvolvimento. Processos ágeis tiram vantagem das mudanças visando vantagem competitiva para o cliente.
- 3 - Entregar frequentemente software funcionando, de poucas semanas a poucos meses, com preferência à menor escala de tempo.
- 4 - Pessoas de negócio e desenvolvedores devem trabalhar diariamente em conjunto durante todo o projeto.
- 5 - Construa projetos em torno de indivíduos motivados. Dê a eles o ambiente e o suporte necessário e confie neles para fazer o trabalho.
- 6 - O método mais eficiente e eficaz de transmitir informações para e entre uma equipe de desenvolvimento é através de conversa face a face.
- 7 - Software funcionando é a medida primária de progresso.
- 8 - Os processos ágeis promovem desenvolvimento sustentável. Os patrocinadores, desenvolvedores e usuários devem ser capazes de manter um ritmo constante indefinidamente.
- 9 - Contínua atenção à excelência técnica e bom design aumenta a agilidade.
- 10 - Simplicidade, a arte de maximizar a quantidade de trabalho não realizado, é essencial.
- 11 - As melhores arquiteturas, requisitos e designs emergem de equipes auto-organizáveis.
- 12 - Em intervalos regulares, a equipe reflete sobre como se tornar mais eficaz e então refina e ajusta seu comportamento de acordo.



# Manifesto Ágil

12 princípios



**1 - Nossa maior prioridade é satisfazer o cliente através da entrega contínua e adiantada de software com valor agregado.**



# Manifesto Ágil

12 princípios



**2 - Mudanças nos requisitos são bem-vindas, mesmo tardiamente no desenvolvimento. Processos ágeis tiram vantagem das mudanças visando vantagem competitiva para o cliente.**



# Manifesto Ágil

12 princípios



**3 - Entregar frequentemente software funcionando, de poucas semanas a poucos meses, com preferência à menor escala de tempo.**



# Manifesto Ágil

12 princípios



**4 - Pessoas de negócio e desenvolvedores devem trabalhar diariamente em conjunto durante todo o projeto.**



# Manifesto Ágil

12 princípios



**5 - Construa projetos em torno de indivíduos motivados. Dê a eles o ambiente e o suporte necessário e confie neles para fazer o trabalho.**



# Manifesto Ágil

12 princípios



**6 - O método mais eficiente e eficaz de transmitir informações para e entre uma equipe de desenvolvimento é através de conversa face a face.**



# Manifesto Ágil

12 princípios



**7 - Software funcionando é a medida primária de progresso.**



# Manifesto Ágil

12 princípios



**8 - Os processos ágeis promovem desenvolvimento sustentável. Os patrocinadores, desenvolvedores e usuários devem ser capazes de manter um ritmo constante indefinidamente.**



# Manifesto Ágil

12 princípios



**9 - Contínua atenção à excelência técnica e bom design aumenta a agilidade.**



# Manifesto Ágil

12 princípios



**10 - Simplicidade, a arte de maximizar a quantidade de trabalho não realizado, é essencial.**



# Manifesto Ágil

12 princípios



**11 - As melhores arquiteturas, requisitos e designs emergem de equipes auto-organizáveis.**



# Manifesto Ágil

12 princípios



**12 - Em intervalos regulares, a equipe reflete sobre como se tornar mais eficaz e então refina e ajusta seu comportamento de acordo.**



# A história do Scrum



Scrum é uma estrutura leve dentro da qual as pessoas podem resolver problemas adaptativos complexos, ao mesmo tempo que entregam produtos do mais alto valor possível de forma produtiva e criativa.

Scrum é: leve, simples de entender, difícil de dominar

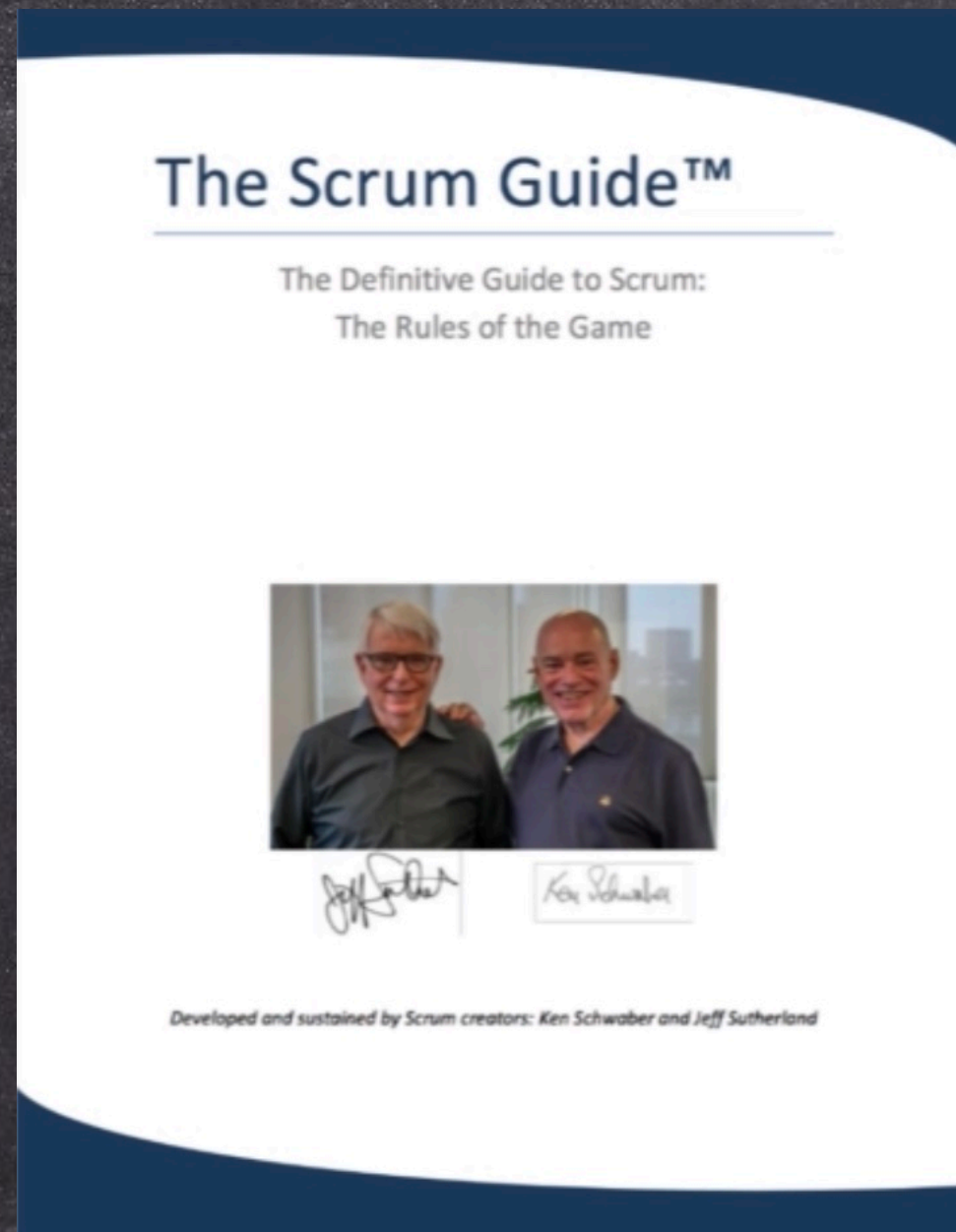
“É um framework simples para gerenciar projetos complexos”

“Metodologia ágil mais popular para gestão de projetos e desenvolvimento de produtos”

“É uma metodologia de adaptação, iteratividade, rapidez, flexibilidade e eficiência, projetada para fornecer um valor significativo de forma rápida durante todo projeto” (SBOK Guide)



# A história do Scrum

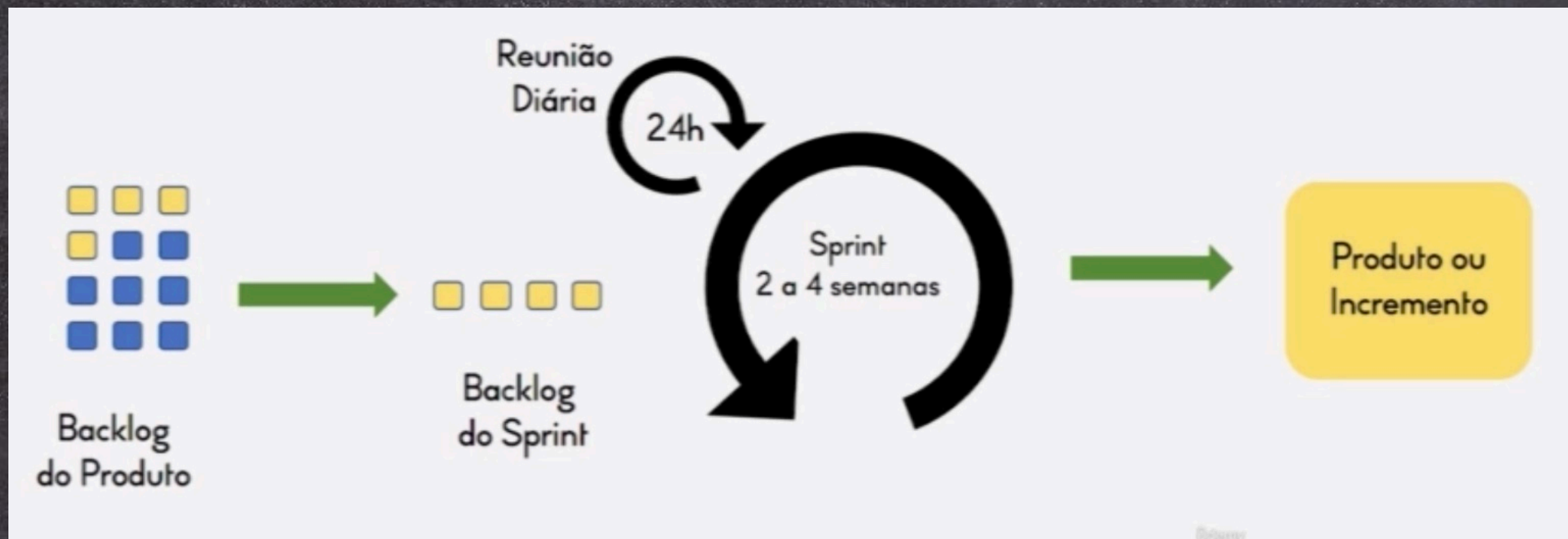




“É um framework simples para gerenciar projetos complexos”



Indefinições



Transparência. Toda equipe sabe o que está sendo feito

Adaptação. Permite mudanças

Inspeção. Existem revisões programadas, reuniões diárias