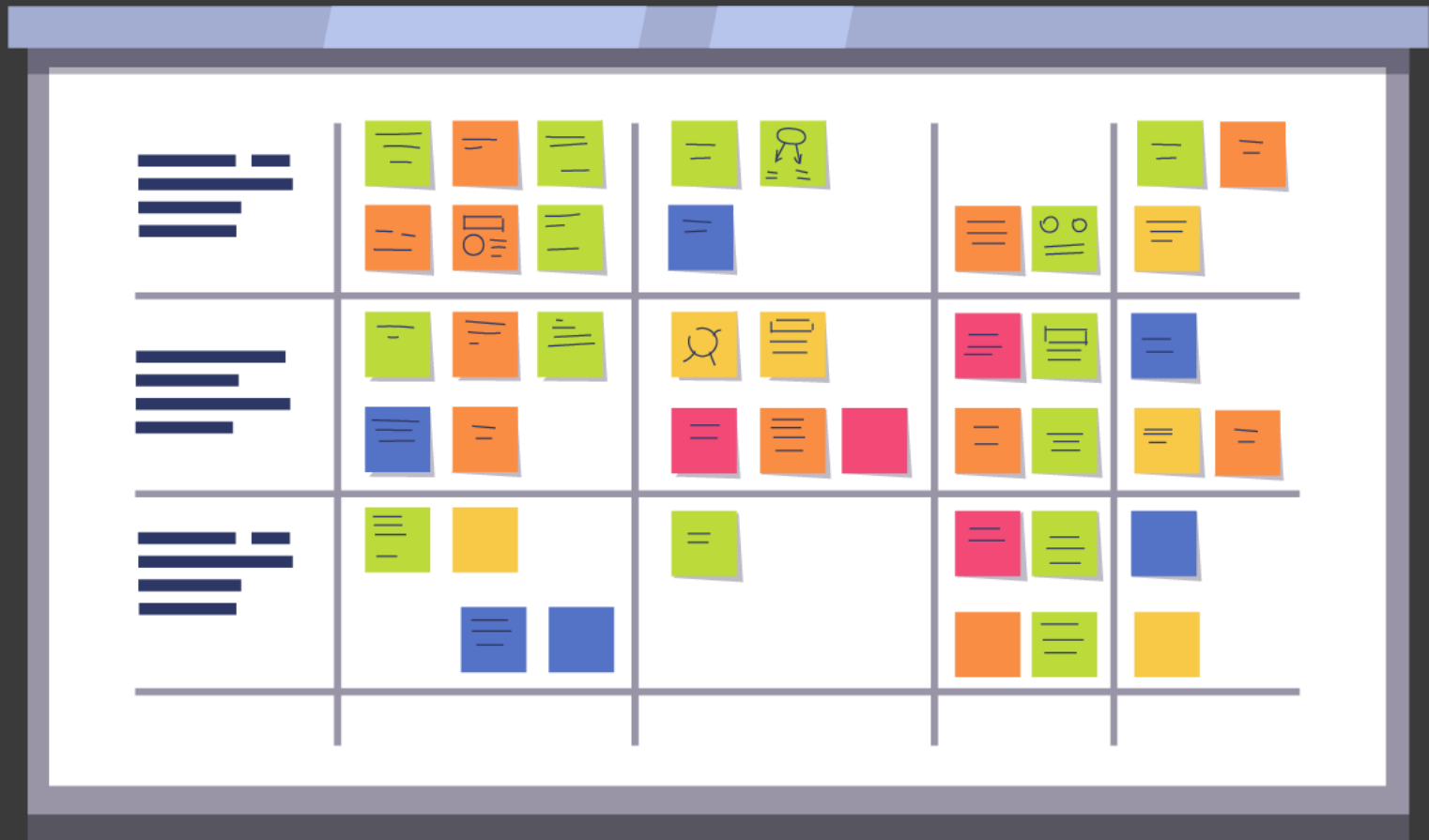


MÉTODOS ÁGEIS?



Trabalhar com *entregas constantes*,
alinhando as atividades da empresa
com as necessidades dos clientes

O que seriam as
entregas constantes ?

Imagine as atividades de uma empresa
como a entrega de uma casa



As pessoas que morarem nessa casa farão
melhorias constantes na casa.

A cada período, uma
melhora pode ser realizada



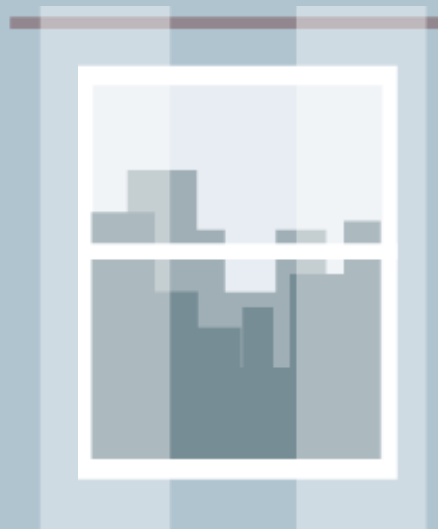
A cada período, uma
melhora pode ser realizada





A cada período, uma
melhora pode ser realizada





A cada período, uma
melhora pode ser realizada





A cada período, uma
melhora pode ser realizada



*Não é necessário fazer todas as melhorias para
somente depois realizar a mudança.*

METODOLOGIAS ÁGEIS INCENTIVAM:

1. a organização
2. a comunicação
3. o foco no resultado final
4. um maior trabalho em equipe
5. a inspeção e adaptação frequente



Os 12 princípios do desenvolvimento ágil

1. Garantir a satisfação do cliente, entregando rápida e continuamente software funcional
2. Até mesmo mudanças tardias de escopo no projeto são bem-vindas
3. Software funcional é entregue frequentemente (semanal ou mensal - o menor intervalo possível)
4. Cooperação constante entre as pessoas que entendem do 'negócio' e os desenvolvedores
5. Projetos surgem por meio de indivíduos motivados, devendo existir uma relação de confiança
6. A melhor forma de transmissão de informação entre desenvolvedores é através da conversa 'cara a cara'

Os 12 princípios do desenvolvimento ágil

- 7. Software funcional é a principal medida de progresso do projeto
- 8. Novos recursos de software devem ser entregues constantemente. Clientes e desenvolvedores devem manter um ritmo até a conclusão do projeto
- 09. Design do software deve prezar pela excelência técnica
- 10. Simplicidade
- 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

Scrum

Baseia-se na divisão de tarefas em intervalos de tempo (sprints) e na interação constante entre as pessoas que compõe o grupo de trabalho.



Práticas do Scrum

Papéis Fundamentais

Product Owner

Scrum Master

Time Scrum

Atividades Básicas

Planejamento do Sprint

Reuniões Diárias

Retrospectiva do Sprint

Execução do Sprint

Revisão do Sprint

Product Backlog Grooming

Documentos (Artefatos)

Product Backlog

Sprint Backlog

Definição de Pronto

- **Scrum master:** garante os valores e práticas do Scrum no dia a dia, cobrando do time o melhor trabalho possível
- **Product Owner:** representa interesses do usuário/cliente final. Determina o que deve fazer parte do projeto
- **Product Backlog:** lista com as funcionalidades a serem implementadas em um projeto
- **Scrum Team:** grupo que trabalham juntos para realizar as tarefas necessárias para o próximo “sprint”
- **Sprints:** intervalos de tempo no qual o grupo deve fazer as tarefas do Sprint Backlog
- **Sprint backlog:** lista de tarefas que o Scrum Team se compromete a fazer durante o Sprint

Kanban

Baseia-se em checklists e em uma estrutura visual das tarefas que compõem o projeto. É criado um quadro e dividido em 3 colunas:

- **TO DO:** tarefas a serem feitas e não iniciadas
- **DOING:** tarefas que estão sendo feitas por alguém
- **DONE:** tarefas já finalizadas, entregues e validadas



TO DO
(a fazer)

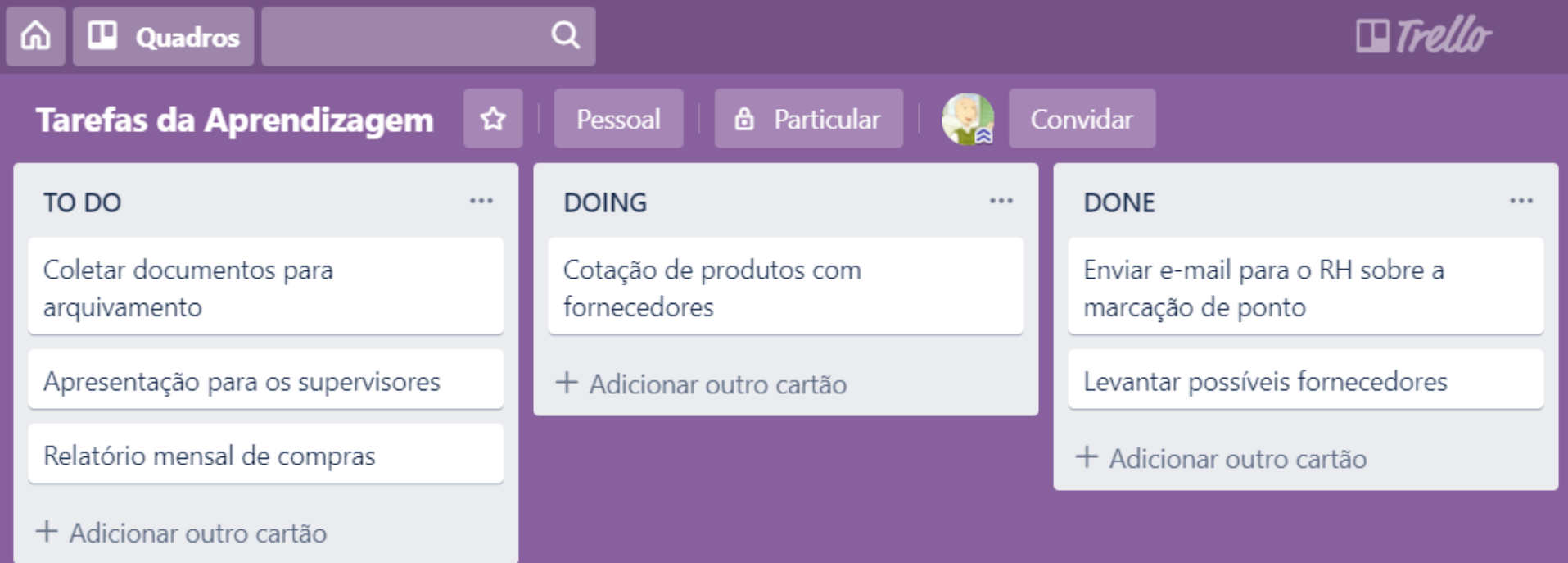


DOING
(fazendo)



DONE
(feito)

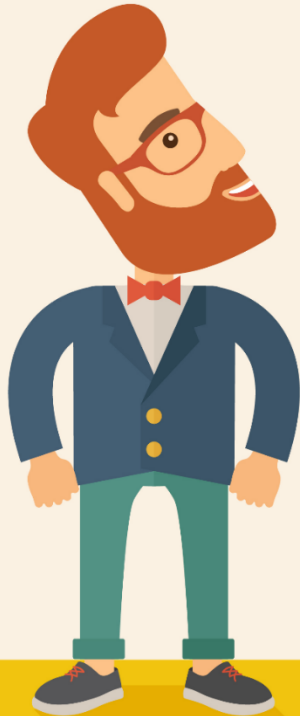




O Trello é uma ferramenta digital e online na qual é possível construir diversos quadros que facilitam e ajudam a utilização do Kanban para o gerenciamento de tarefas e projetos

5W2H

Ferramenta que permite analisar detalhadamente cada passo do planejamento. Consiste, basicamente, em completar um quadro respondendo a 7 questões sobre a cada tarefa do projeto:



- 1) O que será feito
- 2) Por que será feito
- 3) Onde será feito
- 4) Quando será feito
- 5) Por quem será feito
- 6) Como será feito
- 7) Quanto custará



5W					2H	
What	Why	Where	When	Who	How	How Much
O que será feito?	Por que será feito?	Onde será feito?	Quando será feito	Por quem será feito?	Como será feito?	Quanto custará?