

A top-down view of a dark wooden desk. In the top left corner, a portion of a silver keyboard and a white Apple mouse are visible. A black and white marker lies diagonally across the desk. Several orange sticky notes are arranged in a grid-like pattern on the right side of the desk. The title 'Metodologia Ágil' is centered over the sticky notes in a large, white, sans-serif font.

Metodologia Ágil

Paulo Ricardo, Rodrigo Couto, João Pedro Garcia

Objetivos

Esperamos que ao final dessa apresentação vocês sejam capazes de responder às seguintes perguntas:

- Quais são os conceitos por trás destas metodologias?
- Quando devo utilizar cada uma?
- Como utilizar?

O que é metodologia ágil?

Metodologia ágil é uma forma de conduzir projetos que busca dar maior rapidez aos processos e à conclusão de tarefas. Não apenas isso, mas o agile baseia-se em um fluxo de trabalho mais ágil, flexível, sem tantos obstáculos, com total iteratividade.



Diferenças


Híbrida

Planejamento tradicional

Execução ágil

Controles tradicionais

Ferramentas ágeis




Tradicional

Uma única entrega

Foco em uma tarefa por vez

Planejamento completo

Poucas alterações




Ágil

Entrega em partes

Foco em várias tarefas

Planejamento iterativo e incremental

Poucas alterações



Ranking dos setores internos que aderiram à metodologia



Pesquisa 15th Annual State of Agile Report, publicada em 2021

Manifesto Ágil



Princípios Ágeis

Os **12** Princípios Ágeis

- 1** Satisfaça o consumidor

- 2** Aceite bem mudanças

- 3** Entregas frequentes

- 4** Trabalhe em conjunto

- 5** Confie e apoie

- 6** Conversas face a face

- 7** Softwares funcionando

- 8** Desenvolvimento sustentável

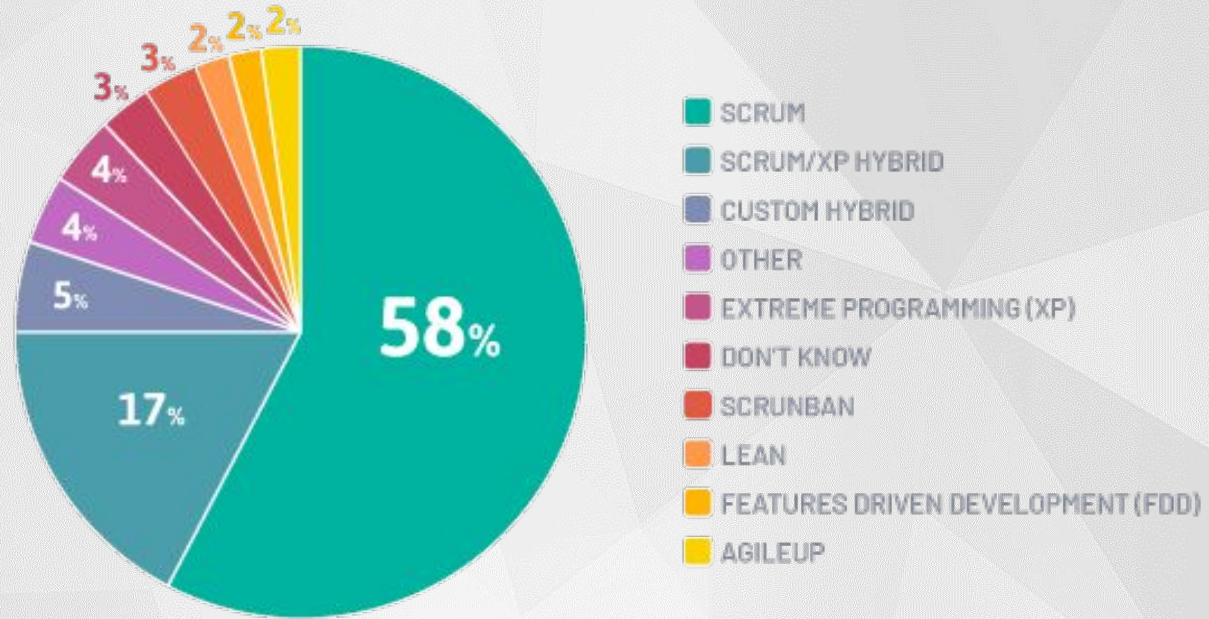
- 9** Atenção contínua

- 10** Mantenha a simplicidade

- 11** Times auto-organizados

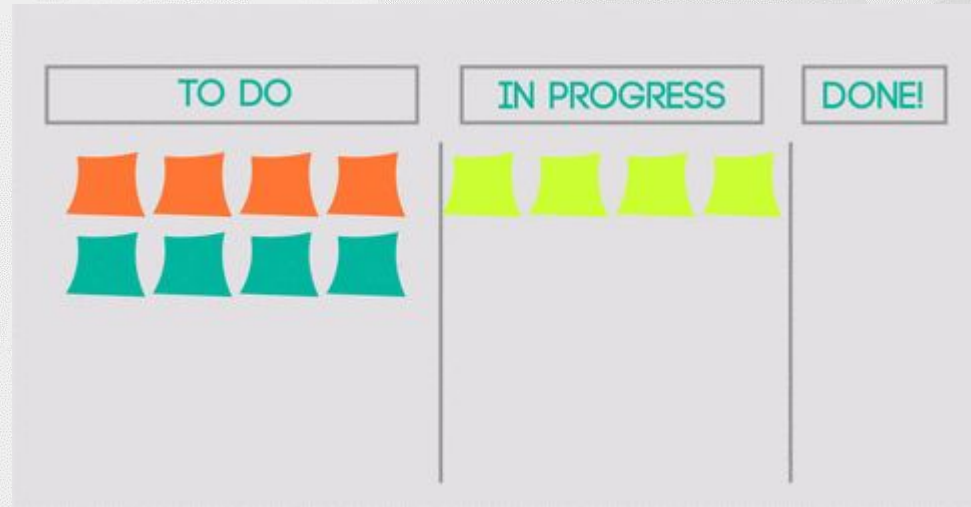
- 12** Refletir e ajustar


Quais são as metodologias ágeis mais utilizadas atualmente?



Scrum

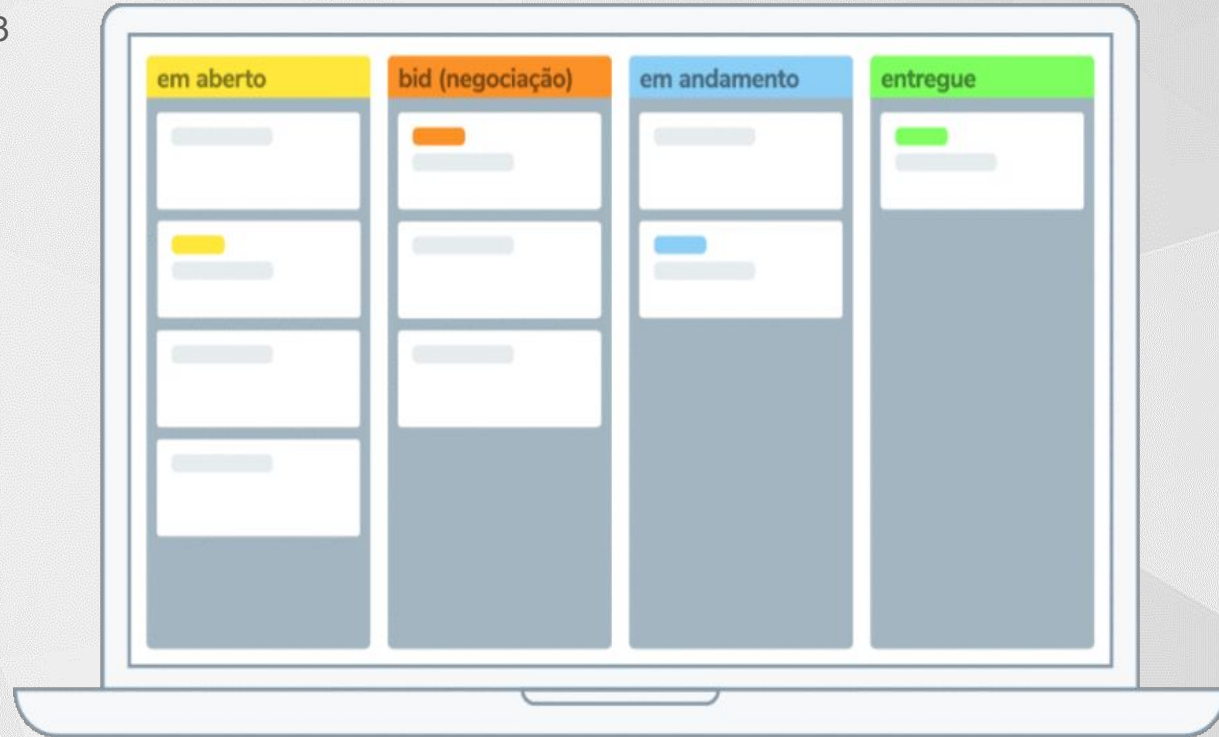
O Scrum é um dos métodos ágeis mais versáteis e complexos, que otimiza o gerenciamento dos mais diversos projetos.



Kanban

Normalmente é dividido as tarefas em 3 etapas:

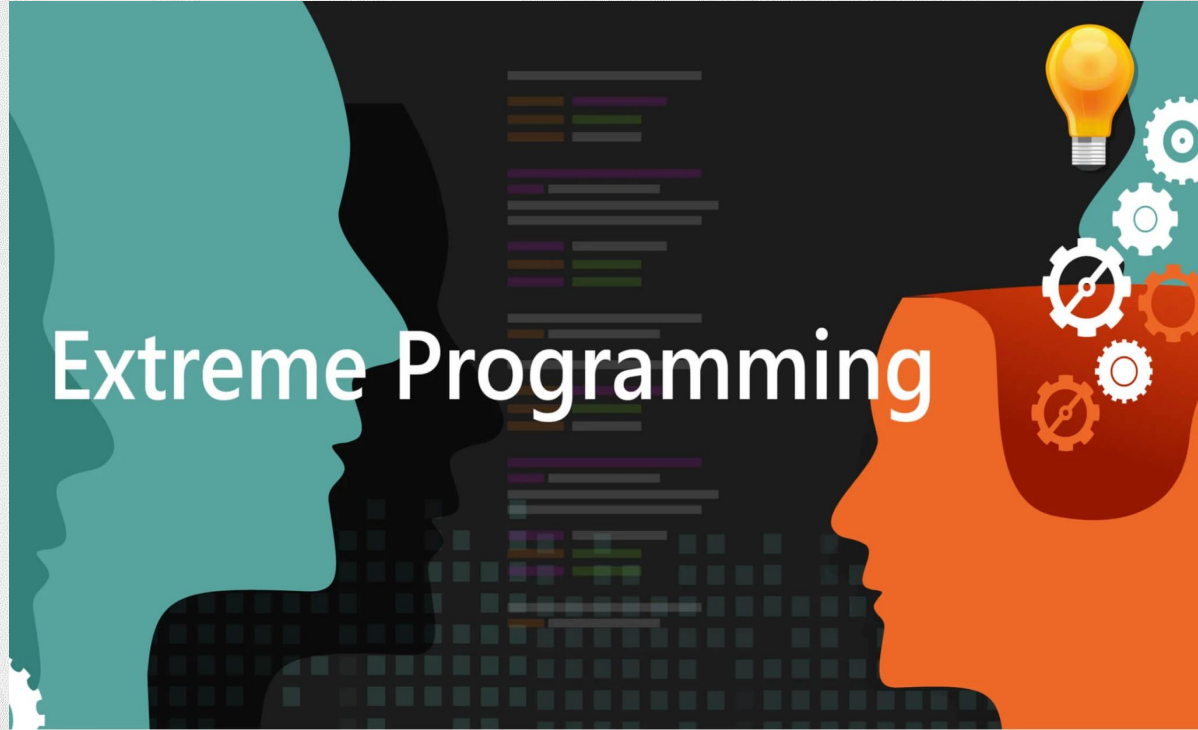
1. A fazer
 2. Em progresso
 3. Concluído
- Limita o trabalho em progresso para evitar sobrecarga
 - Foco na transparência dos trabalhos
 - Baseado em fluxos contínuos de tarefas
 - Metodologia flexível e replicável



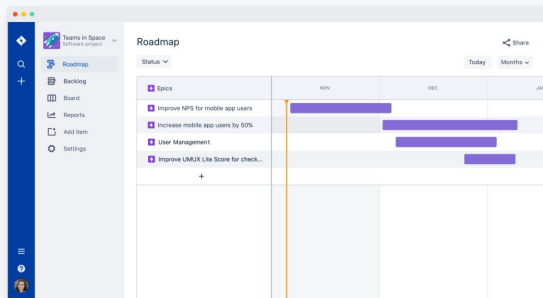
eXtreme Programming (XP)

Enquanto o Scrum se foca nas práticas de gestão, o XP está mais ligado às funções técnicas.

1. Testar, revisar e projetar continuamente
2. Integrar o tempo todo
3. Desenvolver as soluções com o máximo de simplicidade
4. Realizar iterações realmente curtas.



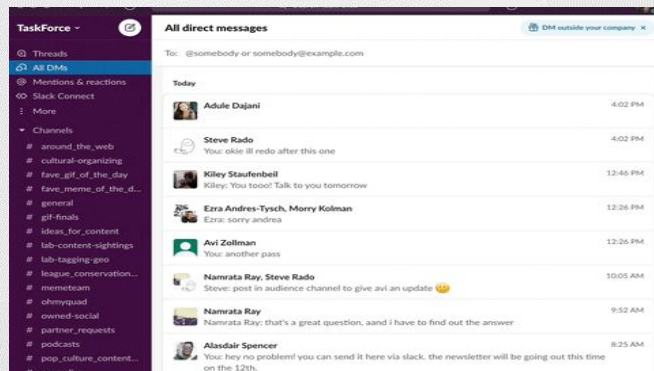
Exemplos de ferramentas



Jira



Trello



Slack

Dinâmica em grupo



<https://kahoot.it/>

Referências

<https://neilpatel.com/br/blog/metodologia-agil/>

<https://egov.df.gov.br/metodologias-ageis-scrum-lean/#:~:text=O%20Scrum%20%C3%A9%20uma%20das,conceito%20da%20metodologia%20em%20si.>

<https://www.diferencialti.com.br/jira-software>

<https://www.totvs.com/blog/negocios/metodologia-agil/#:~:text=Scrum%20consiste%20em%20uma%20metodologia,de%20atividades%20deve%20ser%20realizado>

<https://blog.trello.com/br/tutorial-trello>

<https://site.moki.com.br/metodologia-agil/>