

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



# 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

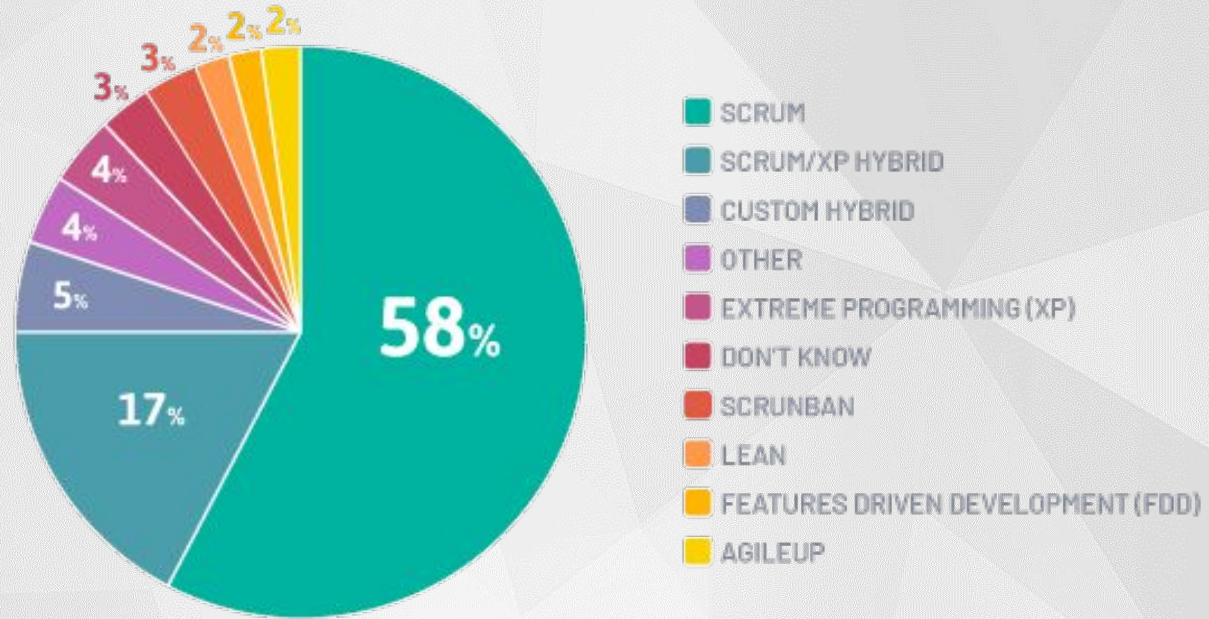


**12** Refletir e ajustar





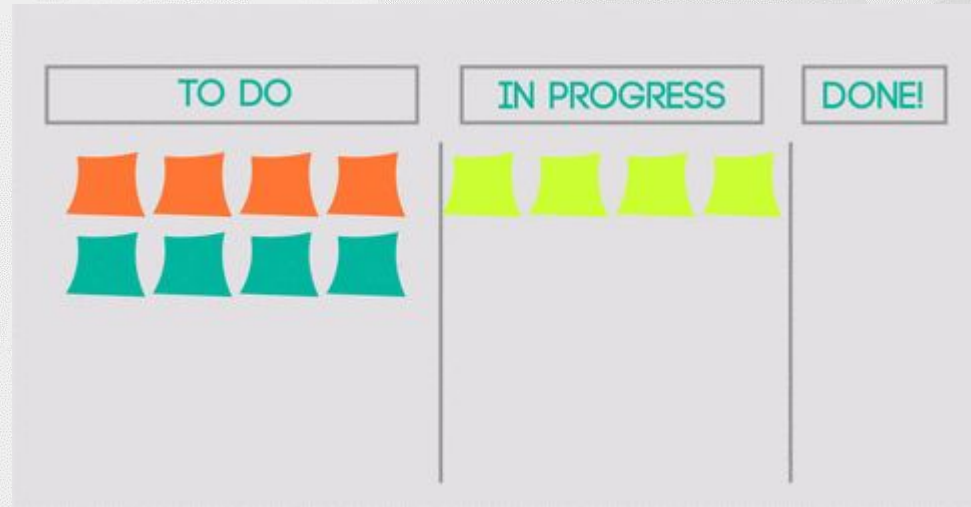
# Quais são as metodologias ágeis mais utilizadas atualmente?





# Scrum

O Scrum é um dos métodos ágeis mais versáteis e complexos, que otimiza o gerenciamento dos mais diversos projetos. A estrutura descreve um conjunto de reuniões, ferramentas e funções para uma entrega eficiente de projetos.

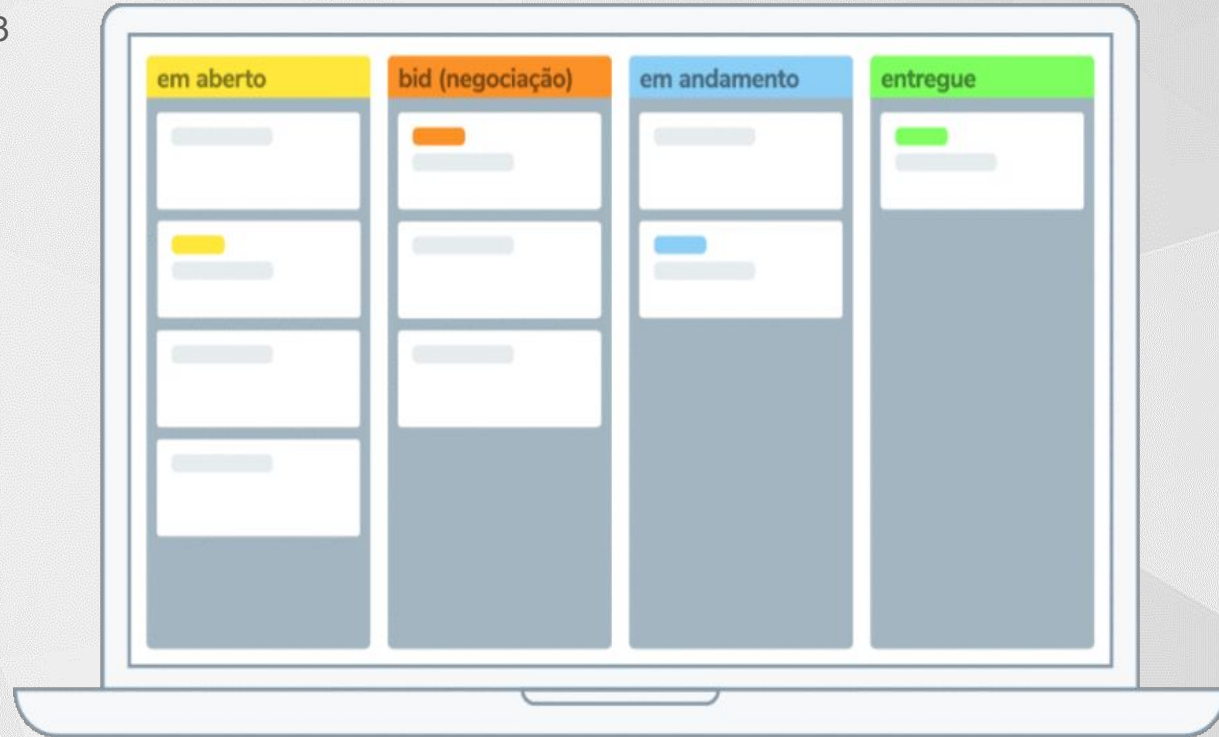




# Kanban

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

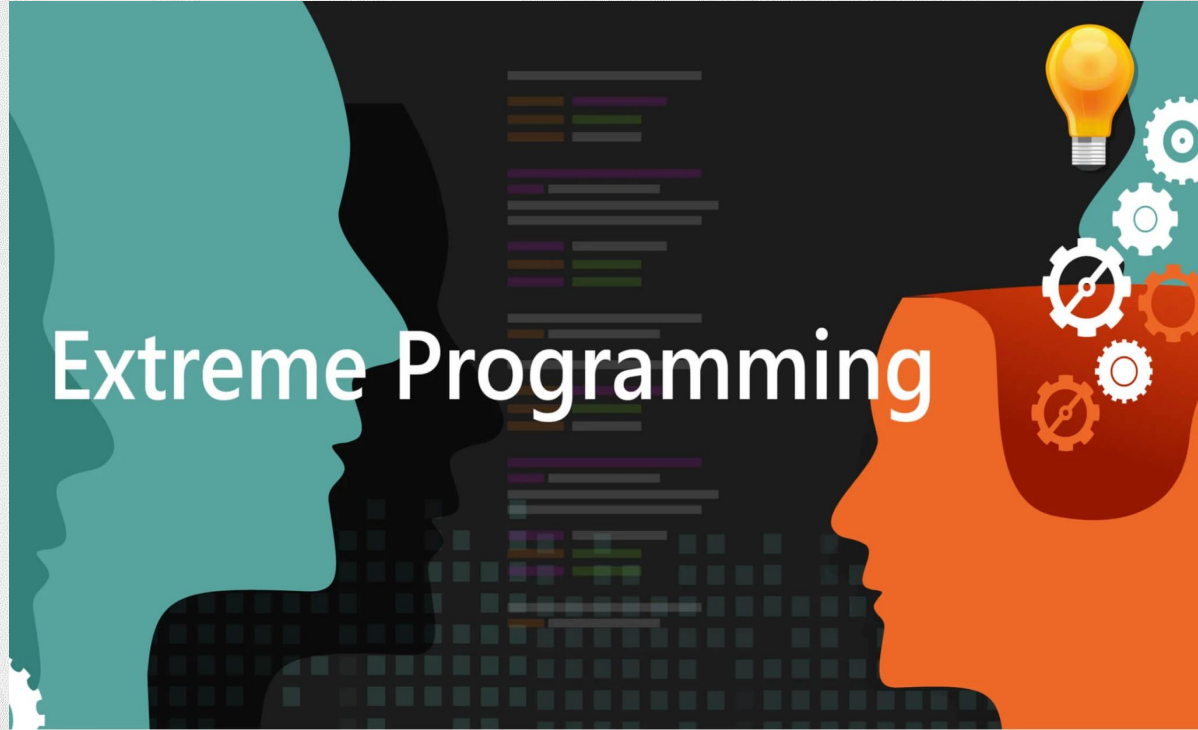




# eXtreme Programming (XP)

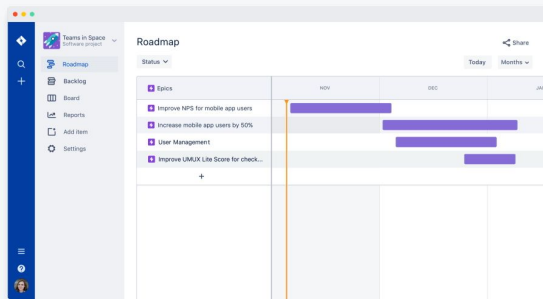
Enquanto o Scrum se foca nas práticas de gestão, o XP está mais ligado às funções técnicas.

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.

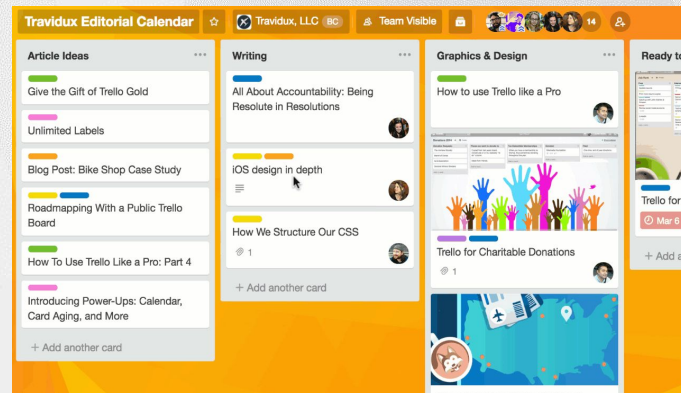




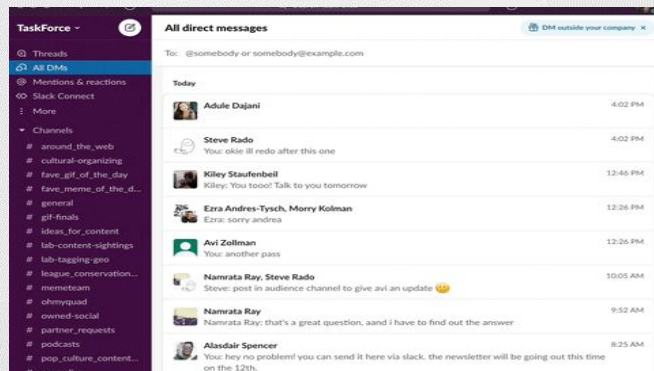
# Exemplos de ferramentas



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/>