



GESTÃO DE PROJETOS ÁGIL APLICADO A TECNOLOGIA

PROFESSOR: EDIENO MORAES

INTRODUÇÃO À GESTÃO ÁGIL DE PROJETOS

A **gestão ágil de projetos** é uma abordagem que visa entregar resultados de forma rápida e eficiente, permitindo flexibilidade para mudanças durante o ciclo de vida do projeto. É especialmente útil para o desenvolvimento de **software** e **tecnologia** devido à constante evolução das necessidades do mercado e mudanças nos requisitos.

VELOCIDADE E QUALIDADE

PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS DO ÁGIL

- Iterações curtas (Sprints):
- Adaptação constante(Flexibilidade):
- Comunicação constante:

METODOLOGIAS ÁGEIS POPULARES

- **Scrum:** Uma estrutura para gestão de projetos ágeis que organiza o trabalho em ciclos curtos (Sprints), com papéis bem definidos como Product Owner, Scrum Master e Time de Desenvolvimento.
- **Kanban:** Foca na visualização do fluxo de trabalho e no gerenciamento contínuo de tarefas. Ideal para projetos com foco em entregas contínuas.
- **Extreme Programming (XP):** Enfatiza práticas técnicas, como desenvolvimento orientado a testes, programação em par e integração contínua.

CICLO DE VIDA DO PROJETO ÁGIL



Planejamento
de Sprints



Execução



Revisão

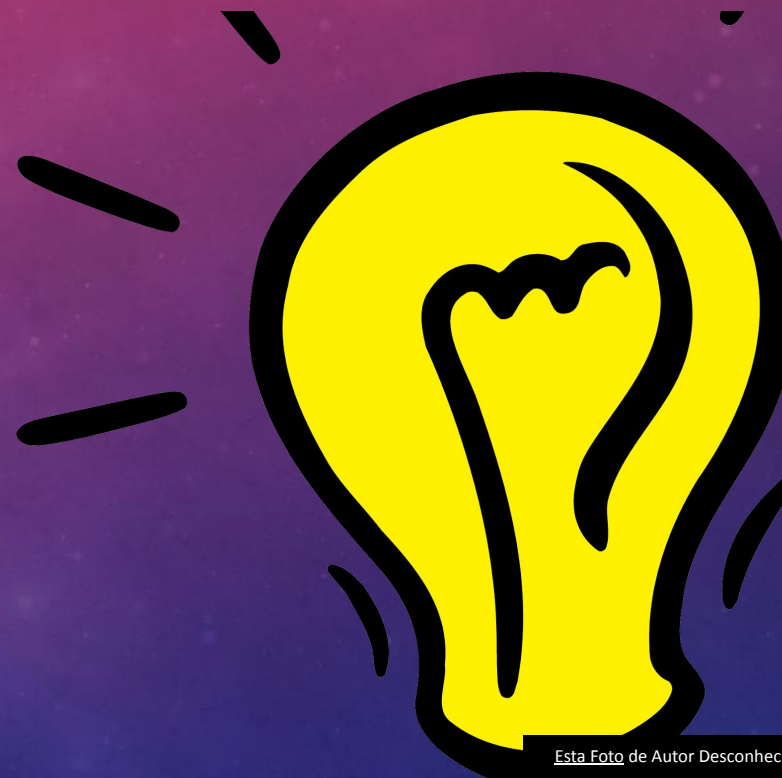


Retrospectiva



APLICAÇÃO DO ÁGIL EM TECNOLOGIA

- A aplicação do ágil em tecnologia é particularmente vantajosa devido às características dos projetos de TI:
- **Mudança constante de requisitos:** No desenvolvimento de software, as necessidades do cliente podem mudar frequentemente, e a abordagem ágil permite adaptar-se rapidamente a essas mudanças.
- **Necessidade de entregas rápidas:** O mercado de tecnologia exige entregas frequentes e incrementais. As metodologias ágeis facilitam isso, entregando software funcional a cada ciclo.
- **Colaboração entre equipes técnicas e não-técnicas:** A agilidade promove uma comunicação constante entre desenvolvedores, designers, clientes e outras partes interessadas.
- Exemplo prático: Em uma empresa de tecnologia que desenvolve um aplicativo móvel, a equipe pode realizar sprints de 2 semanas, lançando uma nova funcionalidade a cada sprint, ajustando o produto conforme o feedback dos usuários e stakeholders.



Esta Foto de Autor Desconhecido está licenciado em [CC BY-NC](#)

BENEFÍCIOS DA GESTÃO ÁGIL EM PROJETOS DE TECNOLOGIA

Flexibilidade

**Entrega contínua de
valores**

**Redução
de riscos**

**Mais
colaboração**

CONCLUSÃO

- A gestão ágil de projetos aplicada à tecnologia permite que as empresas se adaptem de forma rápida às mudanças, entreguem produtos de qualidade com mais eficiência e mantenham a satisfação dos clientes. Ao adotar práticas ágeis, as equipes de TI conseguem melhorar a comunicação, otimizar processos e acelerar o desenvolvimento de software.
- Não é magia é tecnologia...

The background is a gradient of deep purple and blue, filled with numerous out-of-focus circular light spots (bokeh) in various sizes and colors. Overlaid on the left side are several technical or scientific diagrams. These include concentric circles, dashed lines, and arcs. Some of these diagrams have numerical labels: '150', '160', '170', '180', '190', '200', '210', '220', '230', '240', '250', and '260'. There are also small arrows and curved segments within these diagrams, suggesting a sense of motion or measurement.

OBRIGADO!