### Gestão de Projetos e Metodologias Ágeis

Prof. Esp. Douglas Américo



\* Frameworks e Metodologias de Gestão de Projetos

\* Abordagens de Gestão de Projetos

\* Abordagem Preditiva, Adaptativa e Hibrida

\* Diferenças entre as abordagens



Agenda



Frameworks e Metodologias de Gestão de Projetos

#### Frameworks

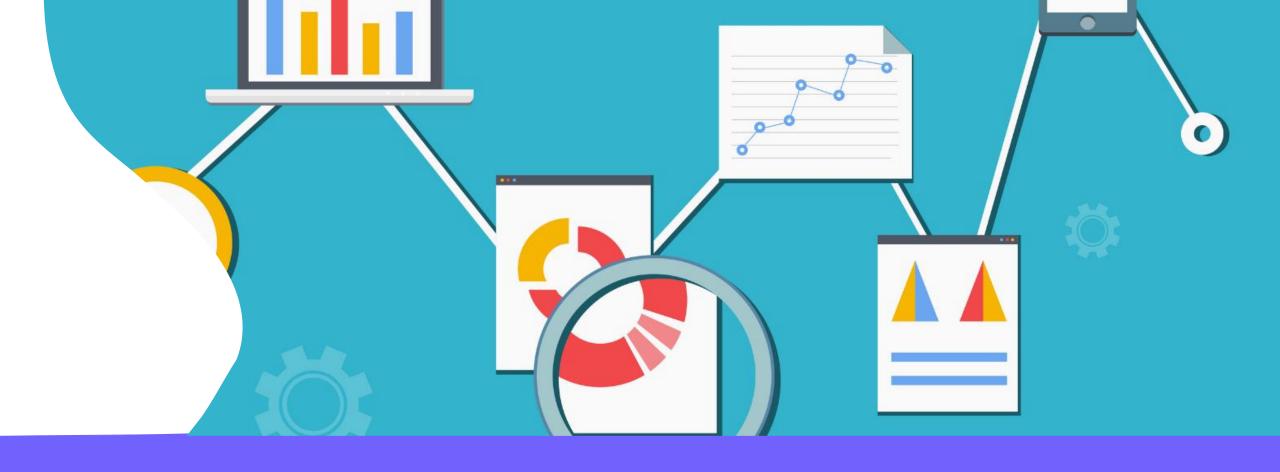
Conjunto estruturado de processos, métodos, ferramentas e técnicas que servem como uma base sólida para planejar, executar e controlar projetos. Imagine um framework como uma estrutura ou esqueleto. Ele fornece uma base sólida, um conjunto de processos, ferramentas e técnicas que podem ser adaptados e personalizados para diferentes projetos

#### Metodologia

Uma metodologia é um conjunto mais específico de regras, procedimentos e práticas que devem ser seguidos para executar um projeto. Ela define um caminho claro e detalhado, passo a passo, para alcançar um objetivo.

#### Diferenças entre Framework e Metodologia de Gestão de projetos

Framework e metodologia são termos comuns em gestão de projetos. Frameworks são estruturas flexíveis que fornecem uma base sólida, enquanto metodologias são conjuntos mais específicos de regras. A escolha certa depende do seu projeto.



Abordagens

#### Abordagem Preditiva

Abordagens preditivas são aquelas que priorizam o planejamento detalhado antes da execução. Tudo é definido com antecedência:

- Escopo
- Tempo
- Custo
- Recursos

É como seguir um roteiro bem definido, sem grandes desvios.

Abordagem Tradicional de Gestão

#### Abordagem Adaptativa

Abordagens adaptativas são métodos flexíveis que priorizam a adaptação e a entrega contínua de valor ao cliente. Ao invés de um planejamento detalhado no início, os projetos ágeis são divididos em ciclos curtos (sprints), permitindo ajustes frequentes com base no feedback.

Abordagem Ágil de Gestão.

#### Abordagem Hibrida

Abordagens híbridas combinam o melhor dos dois mundos: a estrutura e planejamento das metodologias tradicionais (como Cascata) com a flexibilidade e adaptação das metodologias ágeis (como Scrum). Elas permitem ajustar a abordagem de acordo com as necessidades específicas de cada projeto, oferecendo mais flexibilidade e melhorando os resultados.



Diferenças entre abordagens

Característica	Abordagem Preditiva	Abordagem Adaptativa
Estrutura	Linear/Sequencial	Iterativa e Incremental
Escopo	Alto detalhamento no início	Baixo detalhamento no início
Orçamento	Alta previsibilidade	Previsibilidade reduzida
Documentação	Alto grau/detalhamento	Documentação mínima
Participação das partes interessadas	Ciclos maiores e determinados	Ciclos curtos e constante feedback
Uso do produto	Normalmente ao fim do projeto	Incrementos do produto precisam ser liberados em ciclos menores

## Duvidas?



# Obrigado



