

# Testes de Software

Planejamento e Estratégias de Teste

# Estratégia de Teste

- Definição
  - Plano geral de como os testes serão realizados
- Objetivos
  - Garantir qualidade e funcionalidade do software
  - Identificar e corrigir erros

# Estratégia de Teste

- Componentes
  - Tipos de Teste
  - Ciclos de Teste
  - Ferramentas e técnicas
- Abordagem
  - Manual
  - Automatizado

# Estratégia de Teste

- Considerações
  - Riscos e mitigação
  - Recursos e Cronograma

# Plano de Teste

- Definição
  - Documento que descreve o escopo, abordagem, recursos e cronograma das atividades de teste

# Plano de Teste

- Componentes
  - Objetivos
  - Escopo
  - Recursos
  - Cronogramas
  - Critérios de Aceitação

# Teste Manual x Teste Automatizado

- Teste Manual
  - Vantagens:
    - Flexível e Adaptável
    - Melhor para testes exploratórios e de usabilidade
  - Desvantagens:
    - Tempo intensivo
    - Suscetível a erros humanos

# Teste Manual x Teste Automatizado

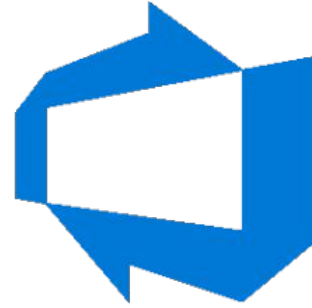
- Teste Automatizado
  - Vantagens:
    - Rápido e repetível
    - Excelente para testes de regressão e de carga
    - Integração contínua
  - Desvantagens:
    - Custo inicial alto
    - Manutenção de scripts



# Ferramentas de Gerenciamento



**Jira**



**Azure  
DevOps**