**Testes de Sistemas**

* Todo sistema deve ser testado.
* O teste tem como objetivo garantir a qualidade do sistema.

Existem 3 pontos de definições que devem ser abordados quando falamos de testes, são eles:

1. **Confiança**: Não deve apresentar falhas durante a execução.
2. **Funcionalidade**: Deve possuir as funcionalidades de acordo com a especificação.
3. **Performance**: Manter funcionamento correto e tempo de resposta adequado, mesmo sob altas cargas de processamento.

Todo teste deve ter um objetivo geral. Algumas relações de testes dos processos de desenvolvimento:

1. Especificação/Desenho Lógico e Físico. (**Verificação**)
2. Execução/Construção -> Testar se a cada mudança o sistema continua rodando de forma correta...Teste unitário. (**Teste unitário**)
3. Execução/Implantação (**Teste de Sistema / Teste de Integração**)
4. Entrega/Entrega (**Teste de Aceitação**)

Guia Operacional:

1. Responsáveis pelo Teste
2. Ambientes de teste
3. Responsabilidades das equipes de execução de teste
4. Criar um plano de trabalho
5. Avaliação inicial de riscos
6. Definir níveis de serviços acordados entre as equipes.

Artefatos de Entradas:

1. Requisitos de negócio
2. Modelos preliminares de dados
3. Diagramas de Fluxo de dados
4. Demais documentos de desenvolvimento que impactarão na execução de testes.