* Teste de software: É a verificação feita sobre um sistema ou parte dele para garantir que uma determinada entrada produza, sempre, uma saída esperada.
* Perfil profissional: Detalhista,Criterioso,Perspicaz,Focado, Paciente, Motivado

—----------------------------------------------------------------------------------------------------

Níveis de teste

* **Teste Unidade**: **encontrar falhas** de funcionamento dentro de uma **pequena parte do sistema** funcionando independentemente do todo;
* **Teste de integração**: validar a **comunicação entre os componentes** de um sistema;
* **Teste de Sistema**: executar o sistema sob **ponto de vista de seu usuário final**, varrendo as funcionalidades em **busca de falhas em relação aos objetivos originais**;
* **Teste de aceitação:** este tipo de teste é **realizado pelo cliente para verificar** se o software **atende aos requisitos acordados** e se pode ser aceito para uso.
* **Teste alfa:** executar o sistema de forma não planejada, sob ponto de vista de seu usuário final, porém, apenas por um **grupo pequeno** de pessoas;
* **Teste beta:** executar o sistema de forma não planejada, sob ponto de vista de seu usuário final, porém, por um **grupo grande** de pessoas;
* **Teste de regressão**: executar testes **após alterações** serem realizadas no sistema, para **conferir se tudo continua funcionando corretamente**;

—----------------------------------------------------------------------------------------------------

* **Teste de caixa branca**: é projetado em função da **estrutura interna do sistema,** e por isso permite uma verificação mais precisa do funcionamento do *software.* Este tipo de teste é desenvolvido **analisando o código-fonte** e elaborando casos de teste que cubram as funcionalidades do componente de *software*. ‘’
* **Teste de caixa preta:** é baseado nos **requisitos funcionais do software.** Esta técnica não está preocupada com o comportamento interno do sistema durante a execução do teste, mas sim com a **saída gerada após a entrada dos dados especificados.**

—----------------------------------------------------------------------------------------------------

* **Teste automáticos: são executados automaticamente por um software**
* **Testes manuais: é executado manualmente por um testador humano**

—----------------------------------------------------------------------------------------------------

* **Teste estático:** analisar o **código sem executá-lo** e verificar se as boas práticas adotadas foram obedecidas
* **Teste dinâmico:** validar o sistema **através de sua execução**

—----------------------------------------------------------------------------------------------------

Tipos de teste

* **Teste de funcionalidade:** ver seesta **funcionando corretamente** (teste de unidade, integração, aceitação, desempenho e segurança)
* **Teste de desempenho:** ver o seu tempo de resposta para determinadas operações
* **Teste de usabilidade:** ver se aspectos que envolvem **a experiência do usuário** ao utilizar o sistema
* **Teste de segurança:** ver se a proteção do sistema ou acesso não autorizado a informações;
* Teste de portabilidade: ver se o site funciona em diversos dispositivos
* Teste de stress: validam o comportamento do sistema em condições extremas