



## Publicar aplicações web

**Prof. Renan Ponick**

# Roteiro das aulas / Calendário

## **1ª Segunda:**

- Apresentação;
- Navegadores e buscadores;

## **2ª Segunda:**

- Hospedagem, registro, tráfego;
- Pesquisa 1;

## **3ª Segunda:**

- Hospedagem comercial;
- Aplicativos.
- Pesquisa 2;

## **4ª Segunda:**

- Boas práticas usando site do Google SEO e W3C;

## **5ª Segunda:**

- Git;

## **6ª Segunda:**

- GitHub;

## **7ª Segunda:**

- Build e Deploy;
- Backups;

## **8ª Segunda:**

- Revisão;
- Kahoot;

## **9ª Segunda:**

- Git Hub Pages;

## **10ª Segunda:**

- Git Hub Pages

## **11ª Segunda:**

- Avaliação Final

## **12ª Segunda:**

- Testes;



# Conteúdo da Aula

**Qualidade de Software;  
Conceito de Testes.**



# Lema

**"Não desista. Geralmente é a última chave no chaveiro que abre a porta."**

Paulo Coelho



# Qualidade de Software

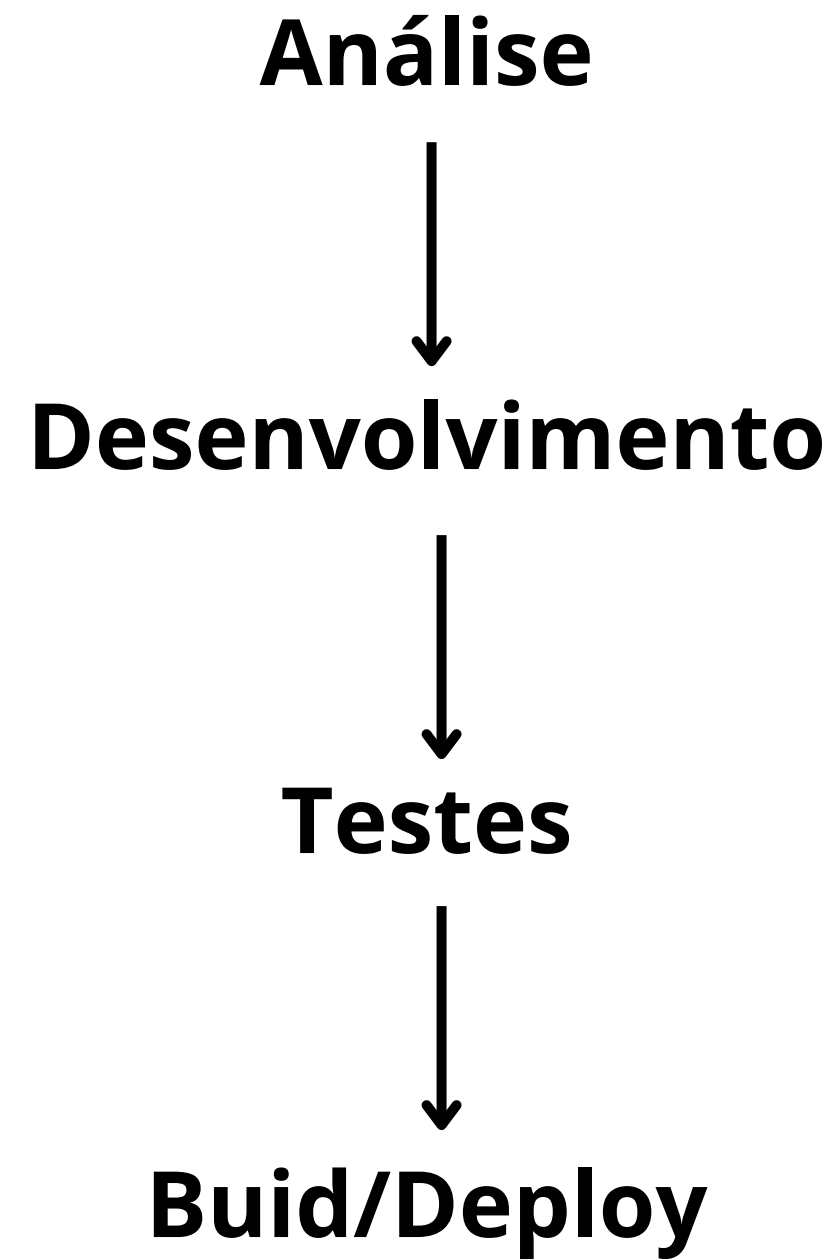
## O que é qualidade? (Google...)

Precisamos então de parâmetros para avaliar algum produto e algum serviço.

## O que é qualidade de Software?

A totalidade de características de um produto de software que lhe confere a capacidade de satisfazer necessidades explícitas e implícitas

# Papel de um QA



# Papel de um QA

Desde a Análise para que as informações recebidas do cliente sejam passadas adiante de forma clara, sem que fique algo subentendido, passa também pelo Desenvolvimento onde se deve tomar cuidado para que o produto seja construído com o mínimo de falhas possíveis e só então no teste, na verificação da qualidade.

# Conceito de Testes

- Planejamento do teste (Propósito);
- Monitoramento e controle do teste (Monitorar);
- Análise do teste (Escopo);
- Modelagem do teste (Caso de Teste);
- Implementação do teste (Ferramentas);
- Execução do teste (Mão na massa);
- Conclusão do teste (Relatórios).

By Syllabus



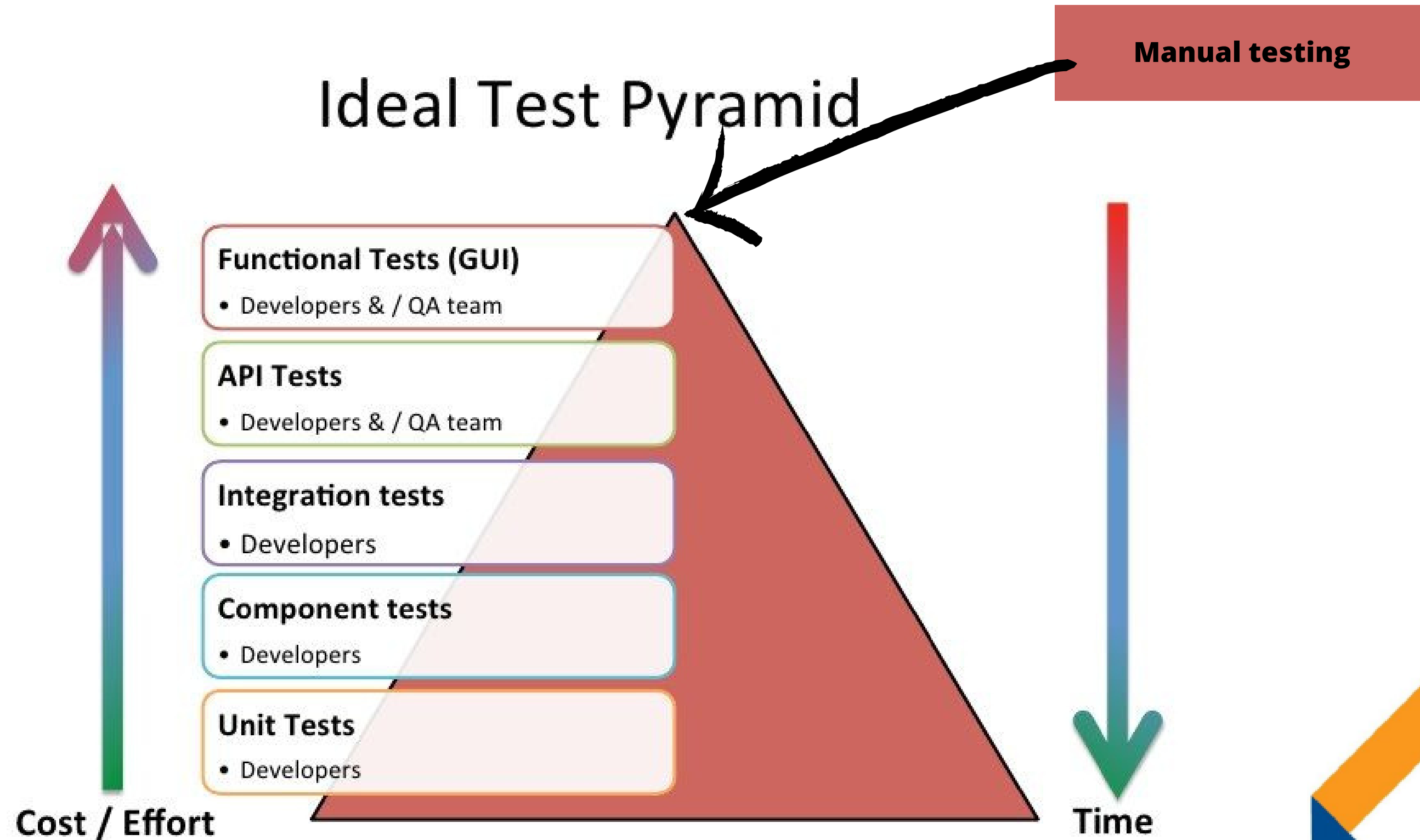
# Conceito de Testes

- Analisar - QA x AN x Dev;
- Planejar - "O que precisa e como fazer";
- Implementar - Cenários de teste (potencializando riscos);
- Execução;
- Encerramento - Planilha de Métricas e realização de repasse;

By me

**Não se esqueça, sem qualidade = sem cliente!**

# Observações





**Antes de continuarmos, como nós fazemos um bom teste?**



# Como?

Da mesma forma como desenvolver um software exige análise e raciocínio lógico, na hora de testar o software precisamos seguir as mesmas diretrizes, porém olhando através de uma ótica inversa.



# Como?

Na hora de desenvolver, pensamos em fazer as coisas do jeito certo, nos preocupamos com que o sistema deve responder e como ele deve se comportar, ou seja, focamos no caminho feliz.



# Como?

Na hora de testar, não devemos apenas pensar no caminho feliz, porém devemos pensar em fazer as coisas do jeito ERRADO, nos preocupar com que o sistema deve responder e como ele deve se comportar se algo de ERRADO for executado. Ou seja, devemos olhar TODAS as hipóteses.



# Como?

Isso é apenas um resumo muito básico de como devemos pensar e no que devemos pensar, o melhor manual para se utilizar é o Syllabus.



# Como?

## **Níveis de Teste**

Teste de Componentes  
Teste de Integração.  
Teste de Sistema  
Teste de Aceite

## **Tipos de Teste**

Teste Funcional  
Teste não funcional  
Teste caixa-branca  
Teste relacionado à mudança

## **Técnicas de Teste Caixa-Preta**

Particionamento de equivalência  
Análise de valor limite  
Teste de tabela de decisão  
Teste de transição de estado  
Teste de caso de uso

## **Técnicas de teste caixa-branca**

Teste e cobertura de instruções.  
Teste de decisão e cobertura  
O valor da instrução e teste de decisão

## **Técnicas de teste baseadas na experiência**

Suposição de erro  
Teste exploratório  
Teste baseado em lista de verificação



# Planilha

# Exercício

Crie uma planilha de teste para a seguinte tela.



The image shows the Adobe ID registration page for Behance. It includes a header with the Adobe ID logo and the text 'INSCREVA-SE PARA CONTINUAR'. Below this is the Behance logo. The form contains several input fields: 'Nome' and 'Sobrenome' (first and last name), 'Endereço de email' (email address), 'Senha' (password), and a dropdown menu for 'Brasil' (country). There is also a section for 'Data de nascimento' (date of birth) with dropdowns for 'Dia' (day), 'Mês' (month), and 'Ano' (year). A link 'Por que preciso disso?' (Why do I need this?) is next to the date of birth section. At the bottom, there are two checkboxes: 'Mantenha-me informado sobre os produtos e serviços da Adobe. Saiba mais.' (Keep me informed about Adobe products and services. Learn more.) and 'Li e concordo com os Termos de uso e a Política de privacidade.' (I read and agree with the Terms of use and the Privacy Policy.).

Adobe ID

INSCREVA-SE PARA CONTINUAR

Behance

Nome Sobrenome

Endereço de email

Senha

Brasil

Data de nascimento [Por que preciso disso?](#)

Dia Mês Ano

☐ Mantenha-me informado sobre os produtos e serviços da Adobe. [Saiba mais.](#)

☐ Li e concordo com os [Termos de uso](#) e a [Política de privacidade](#).