

# Teste de Software

*Prof. Marcelo Figueiredo Terenciani*



**AULA 01**

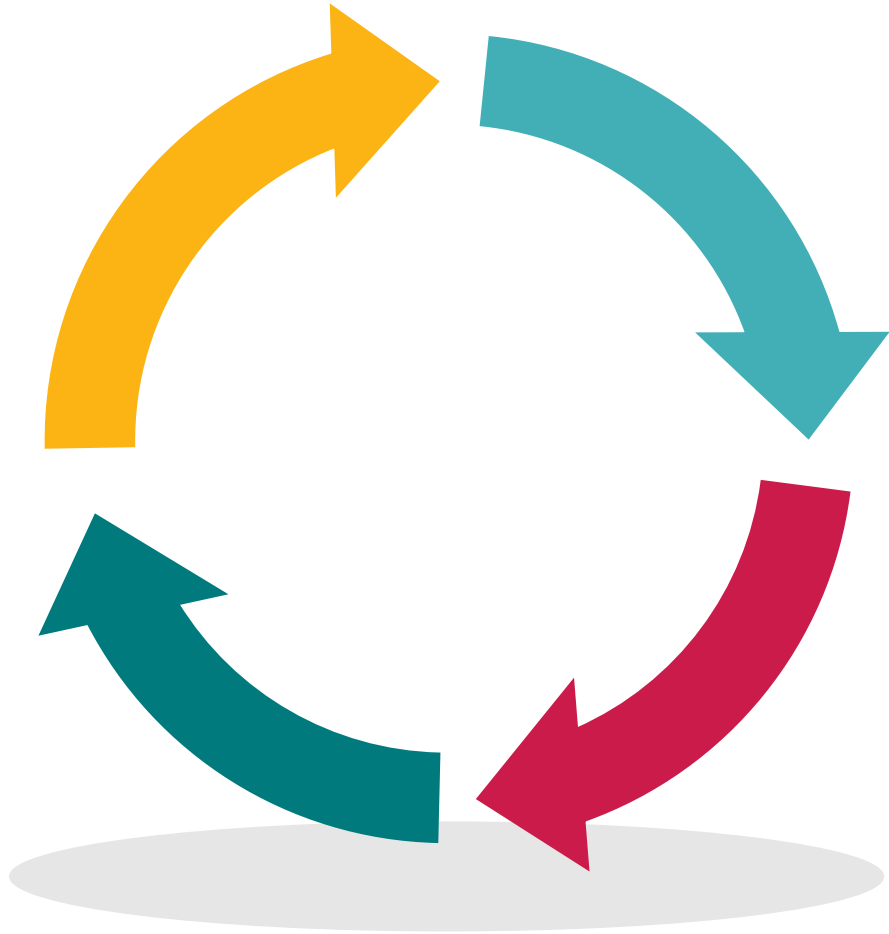
Apresentação do Plano de Ensino

# Agenda desta Aula



- Contextualização
- Objetivos da Disciplina
- Ementa
- Avaliação
- Referências Bibliográficas

# Relembrando



- Processo de Software

- Conjunto de atividades relacionadas que levam à produção de um produto de software

- Processo Genérico

- Especificação
- Projeto e Implementação
- Validação
- Evolução

# Nosso Objetivo



Vivenciar o processo de teste de software avançando pelas principais atividades inerentes a esse processo.

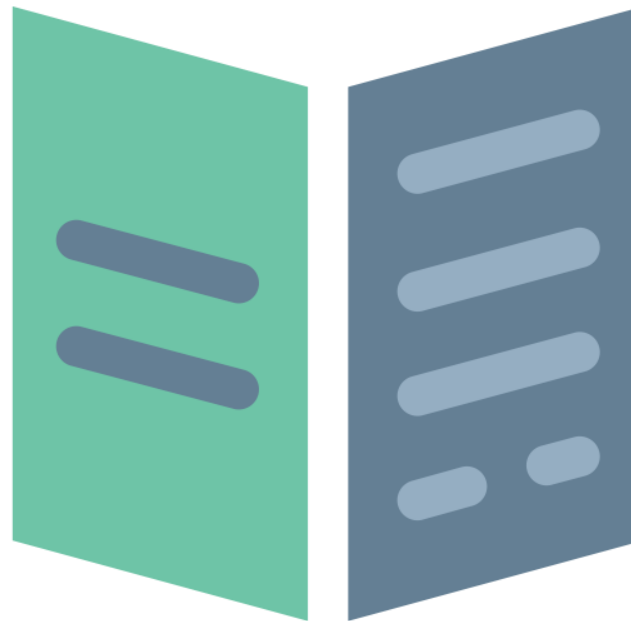
# Ementa

1

Qualidade de software. Inspeção de software. Princípios e técnicas de testes de software: teste de unidade, teste de integração e teste de regressão.

2

Desenvolvimento orientado a testes. Automação dos testes. Geração de casos de teste. Teste de interfaces humanas. Teste de aplicações para a web.



3

Teste de aplicações para dispositivos móveis. Testes alfas, beta e de aceitação. Ferramentas de testes.

4

Planos de testes. Gerenciamento do processo de testes. Registro e acompanhamento de problemas. Processo de revisão e auditoria de software.

# Procedimento de Ensino



Aulas expositivas-  
dialogadas  
síncronas



Indicação de vídeos e  
videoaulas



Atendimentos Pré-  
definidos

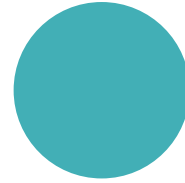


Exercícios  
Teóricos/Práticos

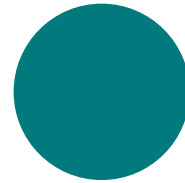


Indicação de  
Leituras

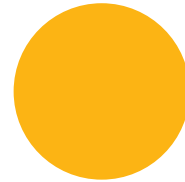
# Avaliações



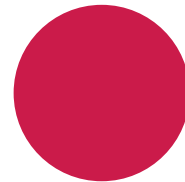
Emissão de dois conceitos parciais dentro do módulo e um final



As recuperações acontecerão paralelamente ao processo de aprendizagem



Pelo menos duas atividades avaliativas por conceito



As atividades avaliativas serão utilizadas para contabilizar a presença

# Conceitos

8/12

Aprendizagem plena

A

Aprendizagem parcialmente  
plena

B

Aprendizagem suficiente

C

Aprendizagem insuficiente

D





# Aprovação

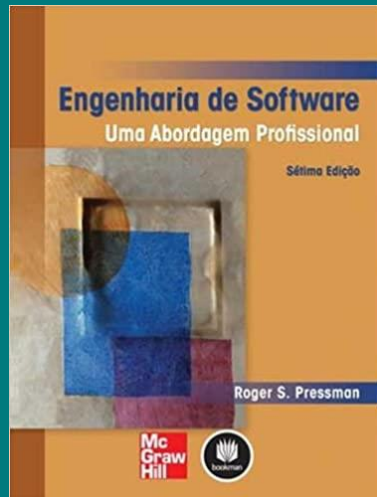


Conceito acima de C

75% de frequência



# Bibliografia Principal



PRESSMAN, Roger S. **Engenharia de Software: uma abordagem profissional**. 7. ed. Porto Alegre: McGraw-Hill, 2011.

# Teste de Software

*Prof. Marcelo Figueiredo Terenciani*



**AULA 01**

Apresentação do Plano de Ensino