

# VV&T - Apresentação

SSC 0959 e 05244

Prof. Marcio Delamaro

# Objetivo

- Fornecer uma visão geral da área de Verificação, Validação e Teste de Software (VV&T), com ênfase em estratégias, técnicas e critérios de teste de software e ferramentas associadas que podem ser aplicados na construção de software.

# Objetivo

- Fornecer uma visão geral da área de Verificação, Validação e Teste de Software (VV&T), com ênfase em estratégias, técnicas e critérios de teste de software e ferramentas associadas que podem ser aplicados na construção de software.

Lhes dá uma vantagem significativa sobre os profissionais que, muitas vezes, não têm esse conteúdo.

# Conteúdo -- dentre muitos possíveis

- Apresentação e conceitos
- Automatização – JUnit
- Teste estrutural – GFC
- Teste estrutural – control e dataflow
- Teste Estrutural - prática
- Teste funcional
- TDD
- Teste de mutação
- Teste de mutação – prática
- Teste baseado em modelos
- Teste Aleatório
- Teste de sistemas

# Avaliação

- Prova ou trabalho final(60%)
- Trabalho ou exercícios (40%)
- Presença por meio de lista

# Informações

- Moodle. Toda informação estará lá
- email: [delamaro@icmc.usp.br](mailto:delamaro@icmc.usp.br)
- Sala 3-128

# Datas

- Segunda feira 4:20 às 6:00
- Segunda feira 9:00 às 10:50
  
- Fevereiro: 26
- Março: 4, 11 e 18
- Abril: 1, 8 15, 22 e 29
- Maio: 6, 13, 20 e 27
- Junho: 3, 10, 17 e 24
- Julho: 1

# Informações

## SSC0959 - Teste e Inspeção de Software (2024)

Docente: Marcio Eduardo Delamaro

Fornecer uma visão geral da área de Verificação, Validação e Teste de Software (VV&T), ...

[Acessar](#)

## SSC0524 - Verificação, Validação e Teste de Software (2024)

Docente: Marcio Eduardo Delamaro

Fornecer uma visão geral da área de Verificação, Validação e Teste de Software - VV&T, ...

[Acessar](#)

# PAE

- Davi Parca Bezerra - SSC0524
- [davipb@usp.br](mailto:davipb@usp.br)

# Aula inaugural

- Auditório Luiz Antonio Favaro
- Sala 4-111
- Leonardo Miyake
- Renata Bianchi