

# Desenvolvimento de Software de Qualidade através de Testes Automatizados

09/02/2009 Verão 2009

**AgilCoop** 



# AgilCoop

## Equipe

Professores

Mestres e Mestrandos

Alunos de graduação



## Academia

Cursos de Graduação em XP desde 2001

Artigos Científicos

Dissertações

## Indústria

Artigos em Revistas

Assessorias em Métodos Ágeis

Palestras

Cursos



<http://www.agilcoop.org.br>

@Copyleft by AgilCoop

# Cursos de Verão

- Listas de Presença
- Questionário
- Certificado
- Contato:
  - Secretaria do Verão: IME - Bloco B – Sala X
  - <http://www.ime.usp.br/verao>
  - (11) 3091 – 6169
  - [verao@ime.usp.br](mailto:verao@ime.usp.br)

# Apresentação do Curso

- Material: Cronograma + Slides
- Palestras, cronograma padrão:
  - ✓ Revisão (10 minutos)
  - ✓ Conteúdo (1h40)
  - ✓ Dúvidas (10 minutos)
  - ✓ Break (15 minutos)
  - ✓ Conteúdo (1h35)
  - ✓ Dúvidas (10 minutos)

# Conteúdo

- Dia 1: Introdução, Motivação, Visão Geral
- Dia 2: Unidade, Padrões
- Dia 3: Dublês, Interface (GUI/WUI)
- Dia 4: Banco de Dados, Aceitação, Técnicas
- Dia 5: TDD, Métricas

# Linguagens de Programação

- Exemplos em:
  - Java
  - Scala
  - Ruby
  - Groovy
  - C

EXEMPLO

# Ferramentas

- **IDE**: Editor de texto, Eclipse
- **Unidade**: JUnit, TestNG, Hamcrest
- **Dublês**: Mockito, EasyMock
- **Interface**: Selenium\*, FEST, Utilities4Selenium
- **Aceitação**: FIT, rSpec
- **Métricas**: Metrics, EclEmma, Testability-Explorer
  
- Obs: Todas *open source*

# Contato

<http://www.agilcoop.org.br>

[agilcoop@agilcoop.org.br](mailto:agilcoop@agilcoop.org.br)

[paulocheque@agilcoop.org.br](mailto:paulocheque@agilcoop.org.br)

