

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

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

paulocheque@agilcoop.org.br

