**Módulo 07 - Certificação**

**ISTQB/ABS: CTFL (Certified Tester Foundation Level)**

[**WWW.ISTQB.ORG**](http://www.istqb.org)

**ALATS:CTBS**

[**WWW.ALATS.ORG.BR**](http://www.alats.org.br)

**A Segunda oportunidade**

**Módulo 08 - Automação de Testes**

**Ferramenta:**

* Eclipse
* JUnit
* Python Unit
* PHPUnit

**Montagem de Ambiente:**

**Instalando as ferramentas**

* Java
* Eclipse
* Hamcrest-core
* Junit

**Módulo 09 - Criando Automação**

**Primeiro Teste Automático:**

* Criar um pacote com o nome de negócio.
* Classe com o nome:
* GerenciadorClientesTest.Ex1.java

**Módulo 10 - Padrões e Melhores práticas**

**Estrutura de um bom teste:**

* Montagem do Cenário
* Execução
* Verificações

**Documentação de Testes:**

* Comentários Explicando as funcionalidades dos métodos e Classes.

**Codificando Testes:**

* Fazer as mesmas práticas que o programador codifica.
* Manutenção dos testes.

**Manutenção de Testes:**

Alteração das regras de negócios.

**Ganhar Tempo e Otimizar Testes com Cenários:**

* setUp
* tearDown

**A Independência do Teste:**

* setUp - Cria o cenário
* tearDown - Limpa o teste

**Suíte de Testes:**

* Executar todos os testes em sequência.
* @RunWith(Suite.class)

**Módulo 11 - Valores Limites**

**Criar um Novo Teste:**

* Reutilizar as classes de testes existentes.

**Cálculos Matemáticos e Financeiros:**

* Efetuar os testes utilizando cenários com valores diferentes.

**Módulo 12 - Palavra Final**