



Instituto Nacional de Ciência
e Tecnologia para Engenharia
de Software

Rede de Laboratórios de Produtividade de Software

Projeto FLiP

Programa de Capacitação
em Testes de Software



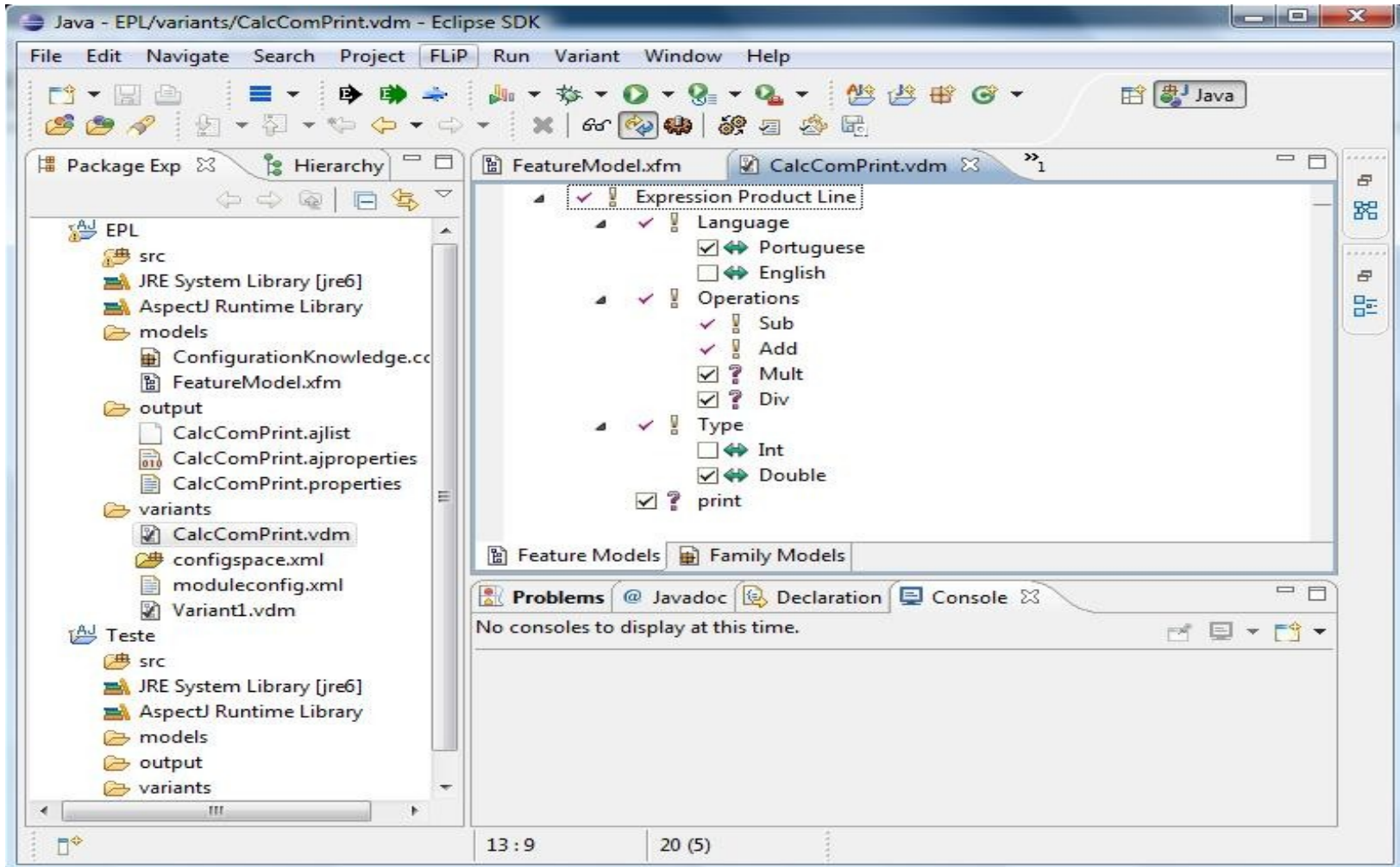
Instituto Nacional de Ciência
e Tecnologia para Engenharia
de Software



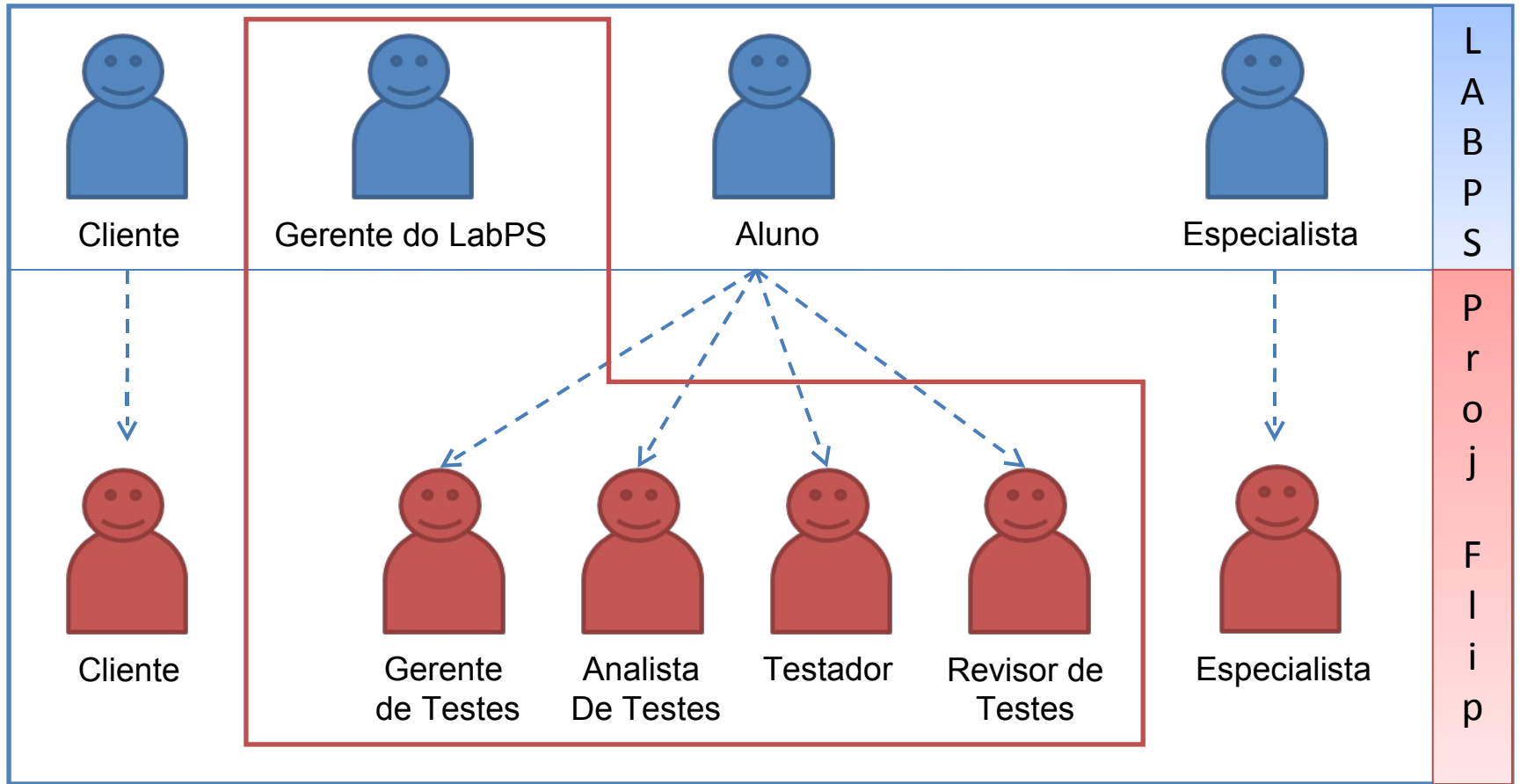
Projeto FLiP

- Serviço
 - Teste da ferramenta FLiP
- Cliente
 - Cin/UFPE

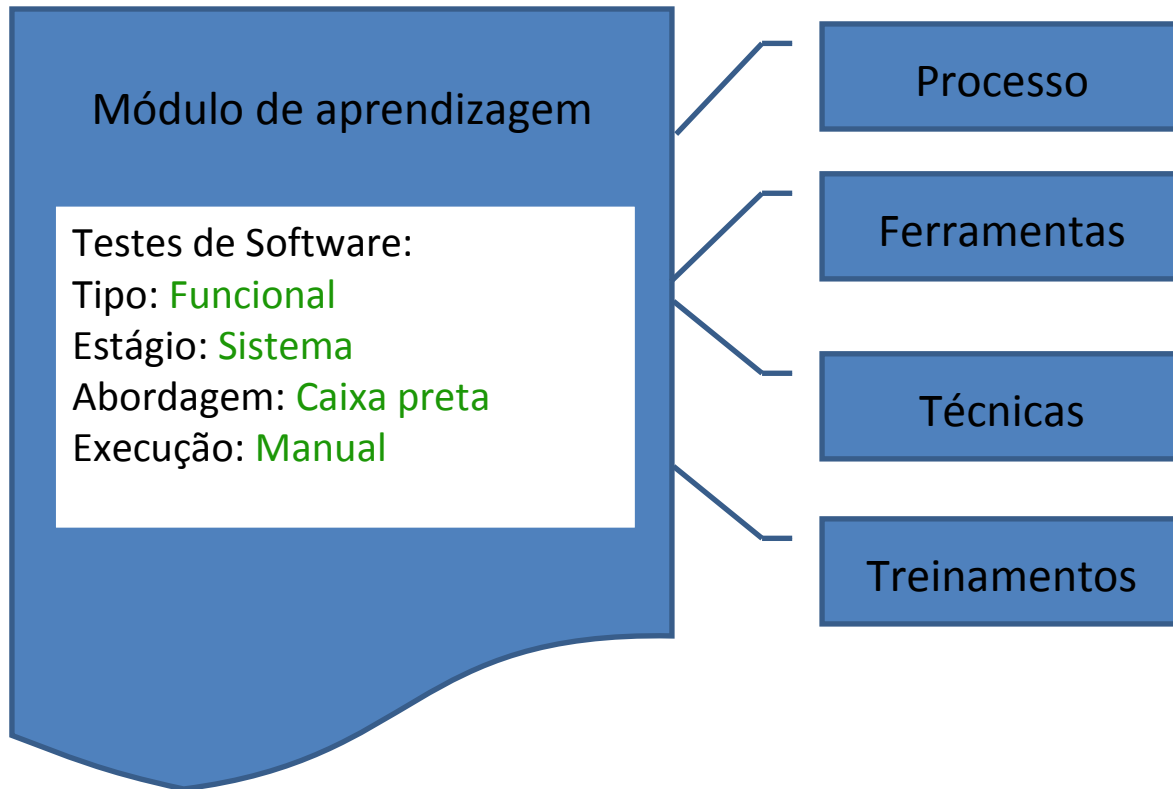
FLiP



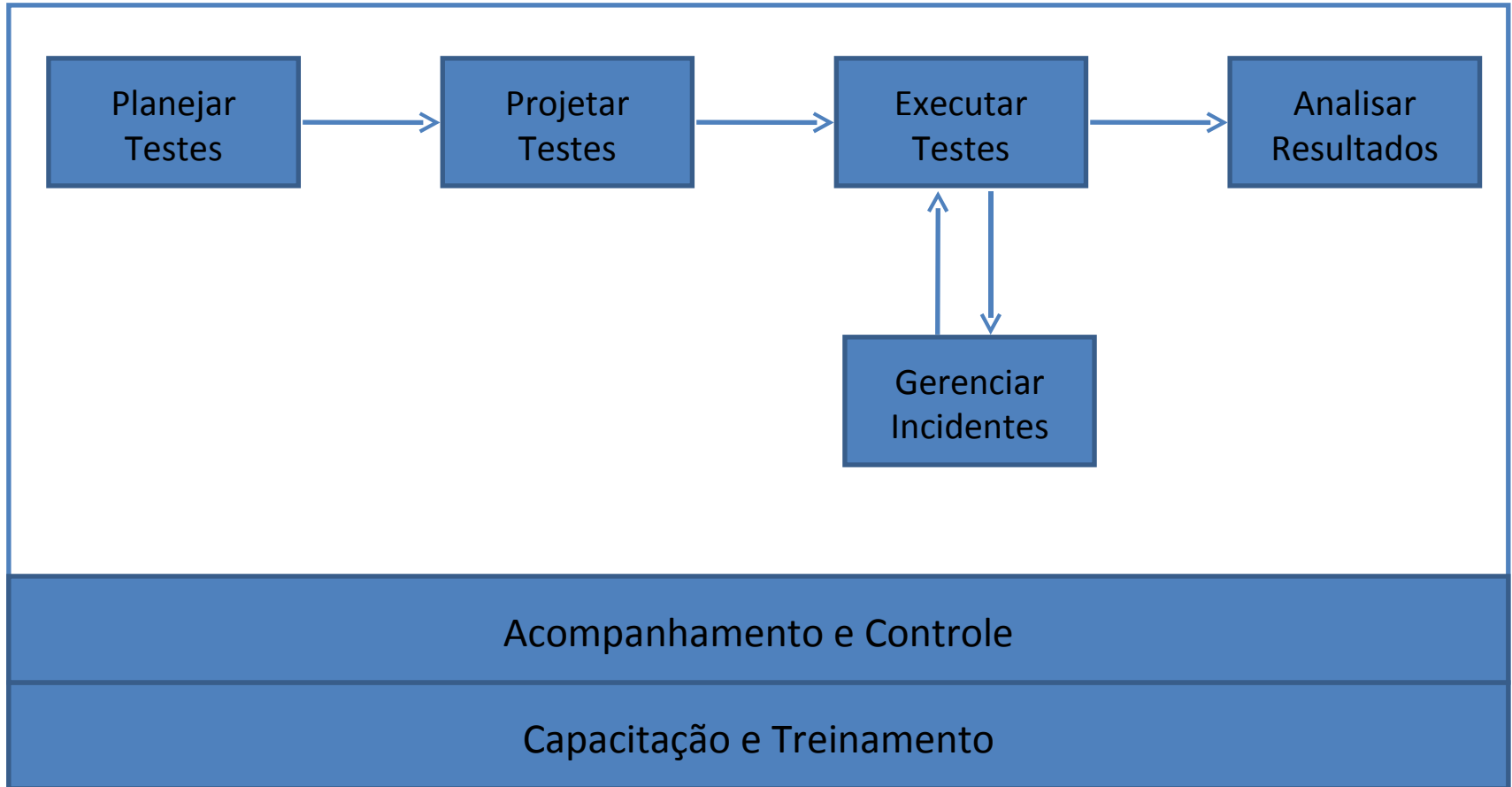
Pápeis



Módulo de aprendizagem (MA 1.0)



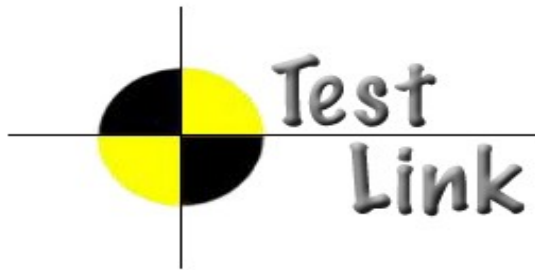
Processo de teste



Artefatos

Documento	Criado		Revisado		Autor	Notas
	Sim	Não	Sim	Não		
Plano de Testes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Equipe	Documento que detalha toda a fundação teórica e atividades de teste em detalhe
Documento de especificação de Casos de Uso da Target	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Equipe	Especifica todos os casos de usos levantados para a geração dos testes
Planilha de Teste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Equipe	Contem a suíte de testes
Relatório de execução dos testes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Equipe	Documento que detalha todos os dados referentes ao resultados dos testes
Relatório de incidentes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Equipe	Documento que contem os dados de registro de incidentes
Relatório final dos testes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Equipe	Documento que contém os o resultado final dos testes

Ferramentas



Sistemas Operacionais

- 5 computadores
 - 1 MacOS/Windows 7
 - 1 Linux
 - 1 Windows Vista
 - 2 Windows XP

Técnicas

- MBT (Model Based Test)
- Técnicas de projeto de testes:
 - Baseada em requisito
 - Baseada em casos de uso

Treinamentos

- Testes de Software
 - Conceitos
 - Ferramentas
 - Técnicas
- Disponibilizados por:
 - Módulos de Aprendizagem (MA)

Aplicação dos treinamentos

Modelo PBL

- Atividade 1 : executar planilha de testes
- Dificuldades: Identificar as dificuldades encontradas na atividade 1
- ❖ Treinamento: Execução de testes com TestLink
- Atividade 2 : executar testes no Testlink
- Avaliar o resultado: verificar se o treinamento dado resolveu um ou alguns dos problemas (dificuldades) identificados na atividade 1 e identificar os problemas da atividade 2

Avaliações

- Conteúdo
- Processo
- Entregas

Sites

Wiki do LabPS

<http://twiki.cin.ufpe.br/twiki/bin/view/LabPS/WebHome>

Twitter do LabPS

http://twitter.com/Rede_LabPS

INES

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

Amigos

<http://amigos.ines.org.br>

Cin/UFPE

<http://www.cin.ufpe.br>

Dúvidas



Obrigado!



Instituto Nacional de Ciência
e Tecnologia para Engenharia
de Software

Rede de Laboratórios de Produtividade de Software