



IN953 **2009**

Metodologia de Ensino Baseada em PBL e Scrum

Silvio Meira – Jones Albuquerque

Teresa Maciel – Luis Eugênio – Eric Cavalcanti

PBL

Problem-Based Learning

Centrado no **aluno**, agente e principal **responsável pelo seu aprendizado.**

Professores atuam como **tutores ou facilitadores.**

Aprendizado auto-dirigido, centrado no estudante

IN953

Disciplina **Engenharia de Software** da
pós-graduação do CIn/UFPE.

Utiliza **PBL** como base para o
desenvolvimento do aluno.

Ensino através da **construção de fábricas
de software.**

IN953 2009

**Incorporação efetiva do
Scrum** como metodologia
base para o desenvolvimento
das fábricas.

IN953 2009

Desenvolvimento de
módulos integrados de uma
única aplicação.

IN953 2009

Aplicação desenvolvida
implementa a própria
metodologia utilizada (Scrum)

Aluno & Usuário

Por que Scrum



Por que Scrum

Adequação ao perfil do time e objetivos da disciplina

Entregas rápidas.

Dinamismo.

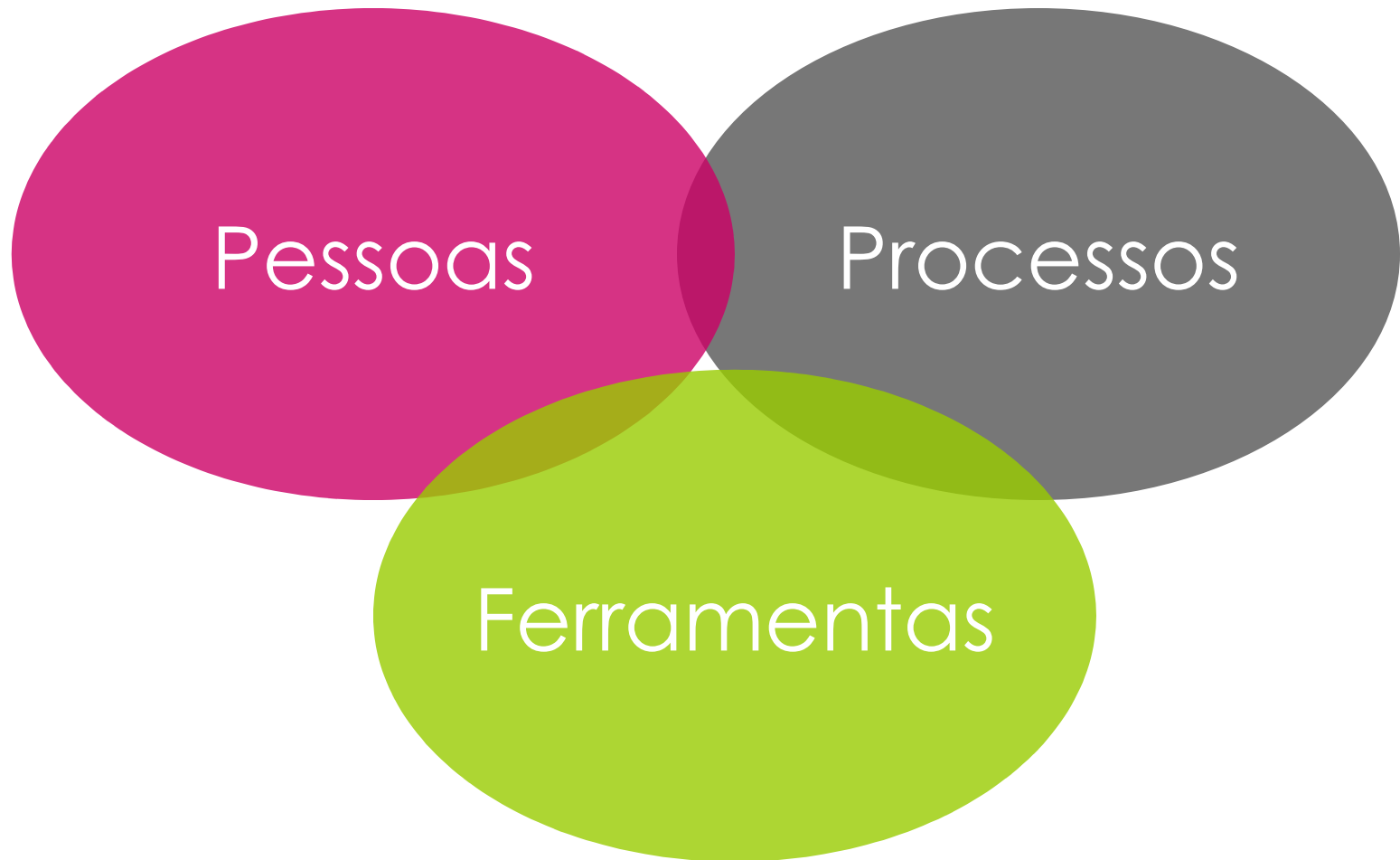
Auto-gerenciamento.

Visibilidade.

Cliente como parte do time.

Motivação da comunidade.

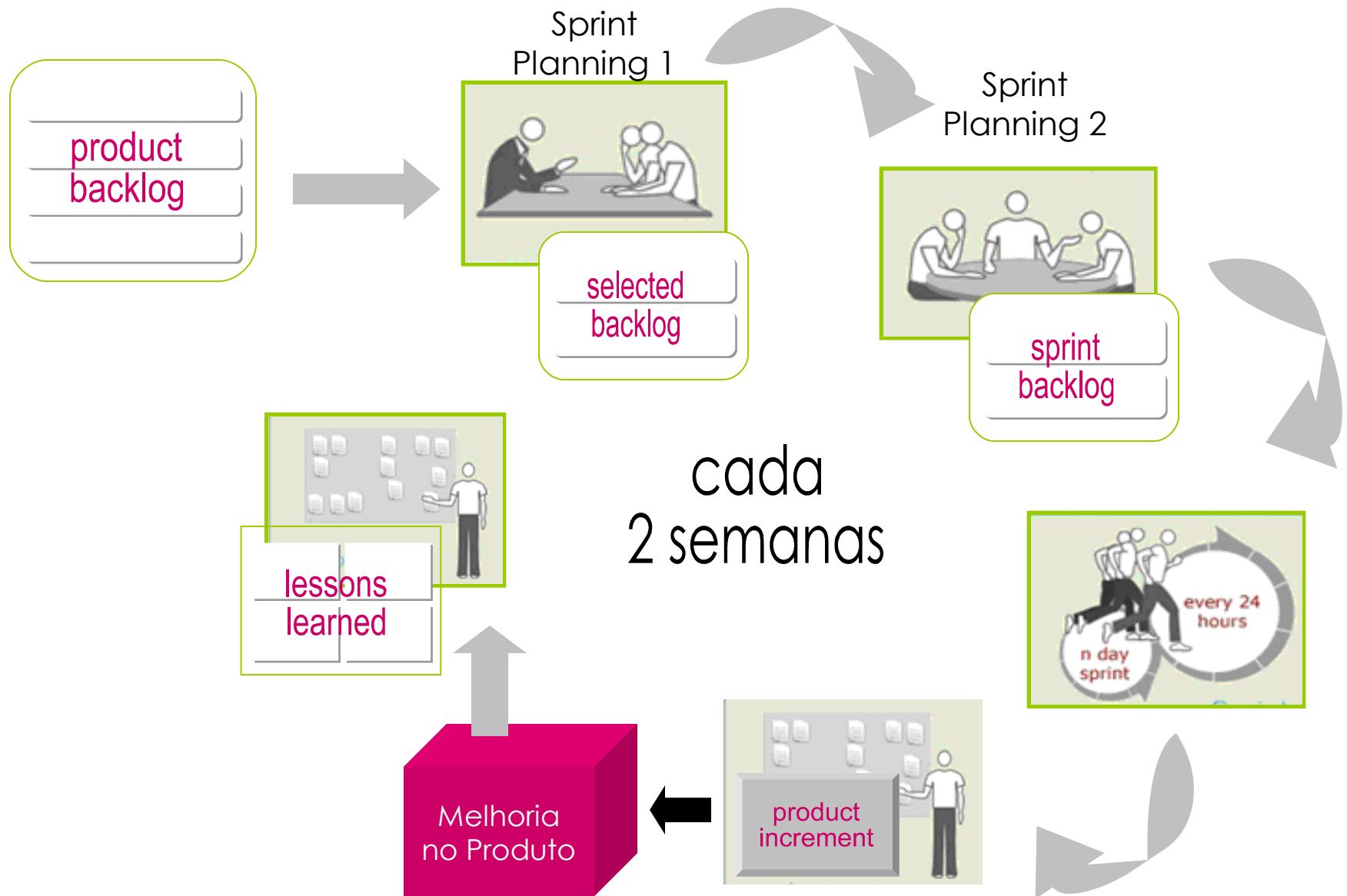
IN953 2009



IN953 2009



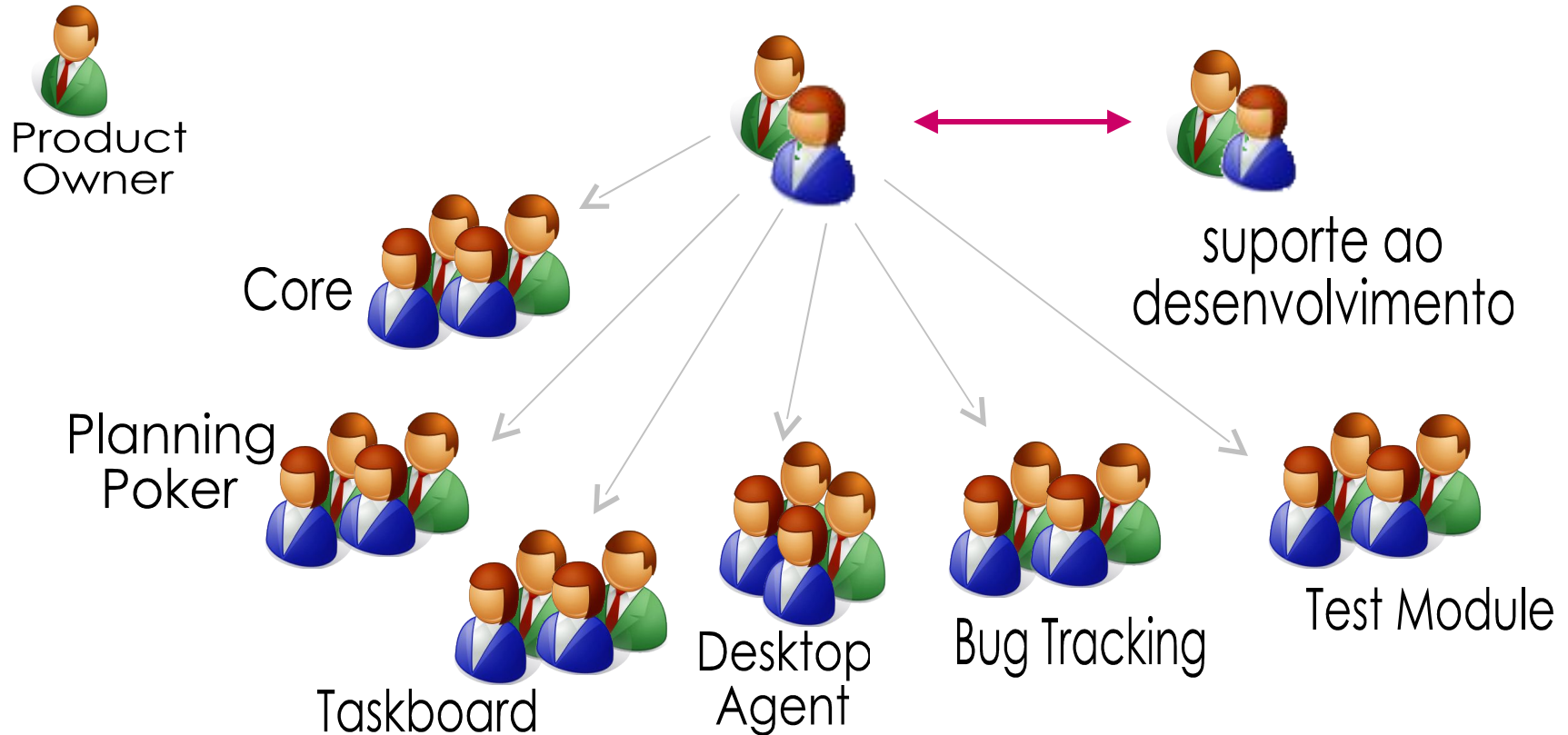
ciclo de trabalho





Organização

Monitoramento



Scrum Masters & Times

Comunicação



Check the lectures page to see the 1st assignment results.

[Home](#) ▶ [Lectures](#)

Lectures

Written by Administrator

Thursday, 13 April 2006



Main Menu

- ▶ [HOME](#)
- ▶ [NEWS](#)
- ▶ [METHODOLOGY](#)
- ▶ [PUBLICATIONS](#)
- ▶ [LINKS](#)
- ▶ [CONTACT US](#)

- ▶ [ADMINISTRATOR](#)

Class	Date	Slides	References and Tasks
1	17.04.06	Free Software Factories: A Field to Explore	• Leitura das referências dos slides para próxima aula. • Para conhecer as Fábricas passadas e obter alguns dos artigos citados vide <i>Reading</i> em http://www.cin.ufpe.br/~in953
2	24.04.06	Free as in Freedom	Homework • Fill your profile • Understand salesforce.com and SugarCRM business models • Read a non-Microsoft software license • Write a paper with 40 references (deadline 08.05.06) [see the groups in 'grupos do 1o paper' tab]

Site

oro · aro: Agora só falta você! - Windows Internet Explorer

http://www.oro-aro.com/oro-aro/viewCommunity.do?communityId=91

Edit View Favorites Tools Help

Google Search

oro · aro: Agora só falta ...

SEM IMAGEM

Grupo de estudo em desenvolvimento ágil de software, formado por profissionais, estudantes, professores e pesquisadores interessssados em produzir conhecimento sobre o tema.

Responsável [Teresa Maciel](#)

Editar Convidar contato

Receber por e-mail

☐ Receber atividades do fórum

☐ Receber histórias associadas

Fórum

Exibir Todos os tópicos

Criar novo tópico

RSS

Busca na comunidade

Integrantes

Eric Cavalcanti

Wyllams Barbosa Santos

Raphael Freire de Araújo Patrício

Jair da Silva Farias

Teresa Maciel

Willame Pereira de Oliveira

Márcio Amorim

Fabiana Leonel Ambrosio da Silva

Pietro Pereira Pinto

Todos os integrantes (!)

CONTEÚDO ASSOCIADO

Histórias Comunidades Objetos Tags

Nenhuma história.

RSS Todas as histórias (0)

for http://www.oro-aro.com/oro-aro/viewCommunity.do?communityId=91...

start

oro · aro: Agora só f...

EN

Internet

101

Uso de Redes Sociais

www.oro-aro.com

84 integrantes
165 tópicos
45 histórias

www.oro-aro.com

Disciplina Engenharia de Software SEMESTRE 1

Seminários fundamentais ok

Definição dos times ok

Definição do Product Backlog ok

Desenvolvimento de Sprints – realizadas 5 Sprints (até 15/06)

Lançamento do Produto (15/06)

Disciplina Tópicos Avançados em Eng.Software SEMESTRE 2

Seminários fundamentais ok

Definição dos times ok

Definição do Product Backlog ok

Desenvolvimento de Sprints – realizadas 5 Sprints (até 15/06)

Lançamento do Produto (15/06)

Posicionamento

60 pós-graduandos treinados

Software disponível para a comunidade

Artigos submetidos

Resultados

Obrigada

Teresa Maciel

tmmaciel@gmail.com