

Método para Definição de Requisitos de *Software* de um Sistema a Partir da Necessidades dos seus *Stakeholders*

Ana Lúcia de Sousa Sampaio

Francisco Formoso Primo

Wagner Roberto De Martino

Centro de Pesquisas Renato Archer – CenPRA

Rodovia D. Pedro I - SP 65 - km 143,6

13069-901 – Campinas – SP – Brasil

São Paulo, 02 de agosto de 2005

Conteúdo

- Objetivo
- Justificativas
- Apresentação do Método
- Planejamento do Desenvolvimento

Objetivos

Este trabalho tem como objetivo desenvolver um **Método para Definição de Requisitos de *Software* de um Sistema a Partir da Necessidades dos seus *Stakeholders***. O principal produto é a criação do método, contendo:

- Procedimentos e instruções para sua aplicação;
- Formulários para captura de informações relacionadas às necessidades e respectivos requisitos;
- Templates dos diversos artefatos envolvidos (necessidades, features, requisitos, casos de uso,...);
- Projeto e implementação de protótipo de ferramenta de suporte ao método.

Justificativas

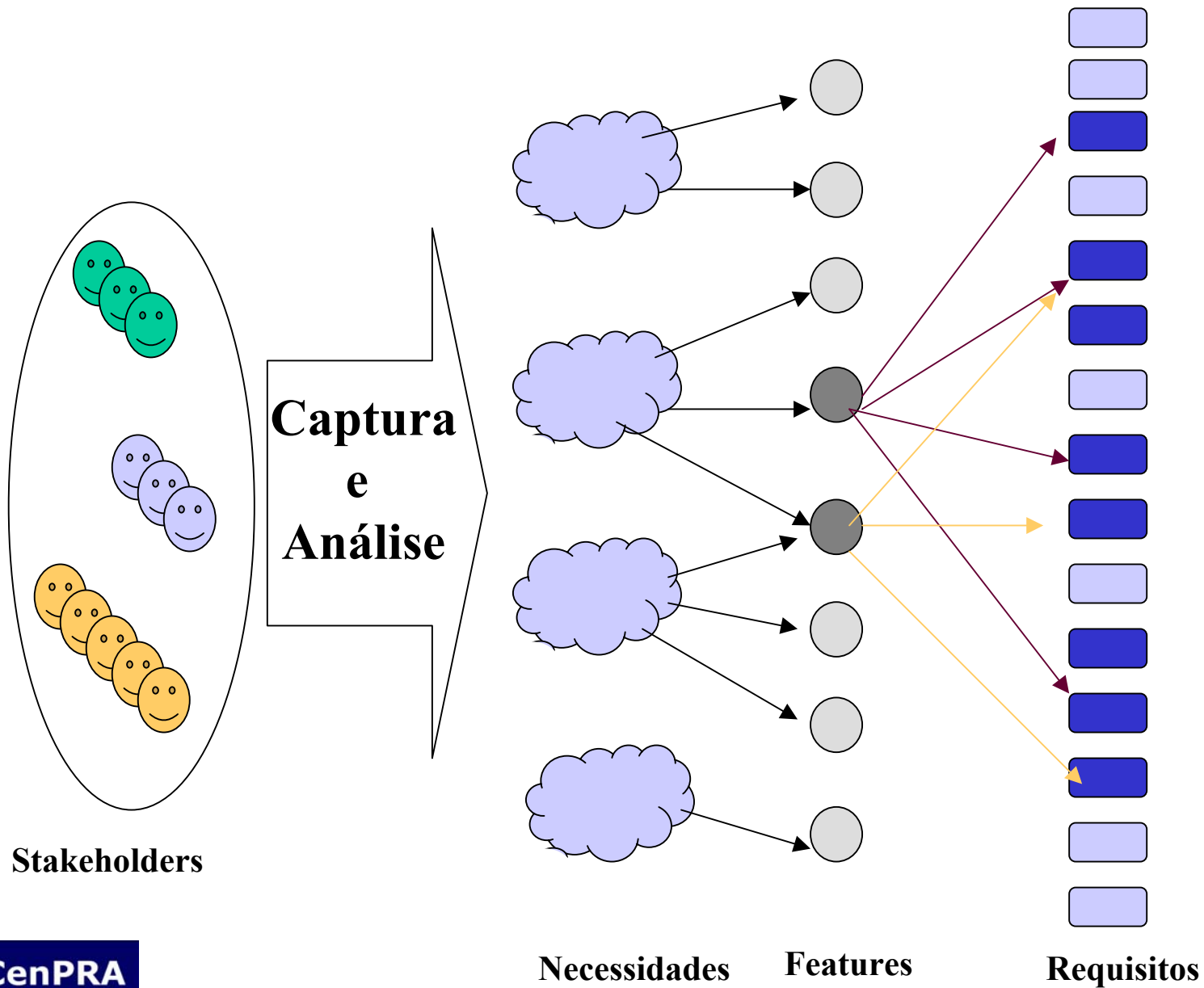
- Apoio à pequenas e médias empresas de desenvolvimento de software;
- Relevância do assunto **requisitos**;
- Enfoque nas necessidades;
- Permitir validação do produto nas necessidades;
- Criar uma infra-estrutura para Gerência de Requisitos.

O Método

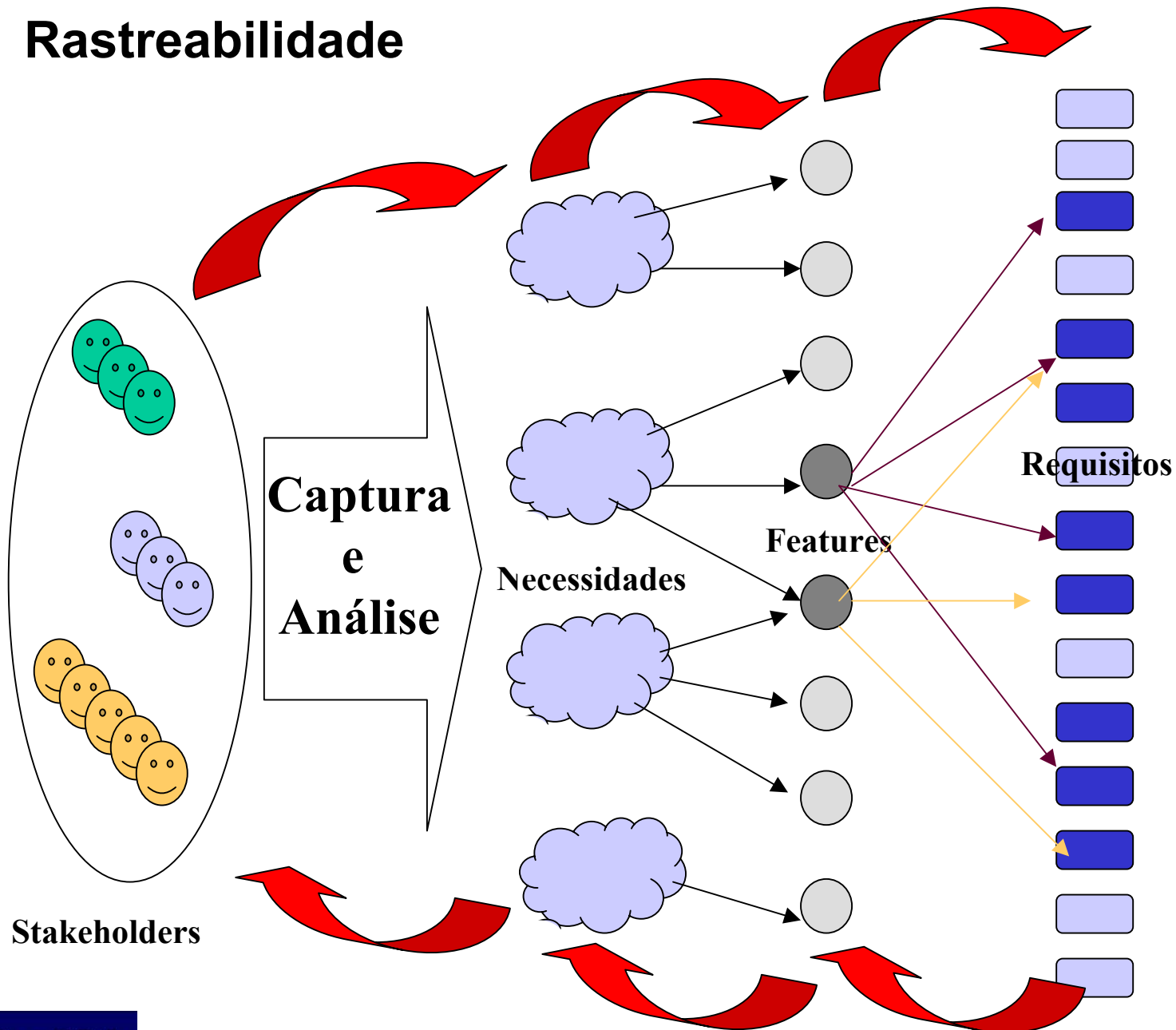
Descrição Resumida

Consiste na definição de conjunto de instrumentos usados para a captura de necessidades, para a análise e definição de escopo e para a definição de requisitos além de instrumentos para a manutenção dos requisitos e sua rastreabilidade.

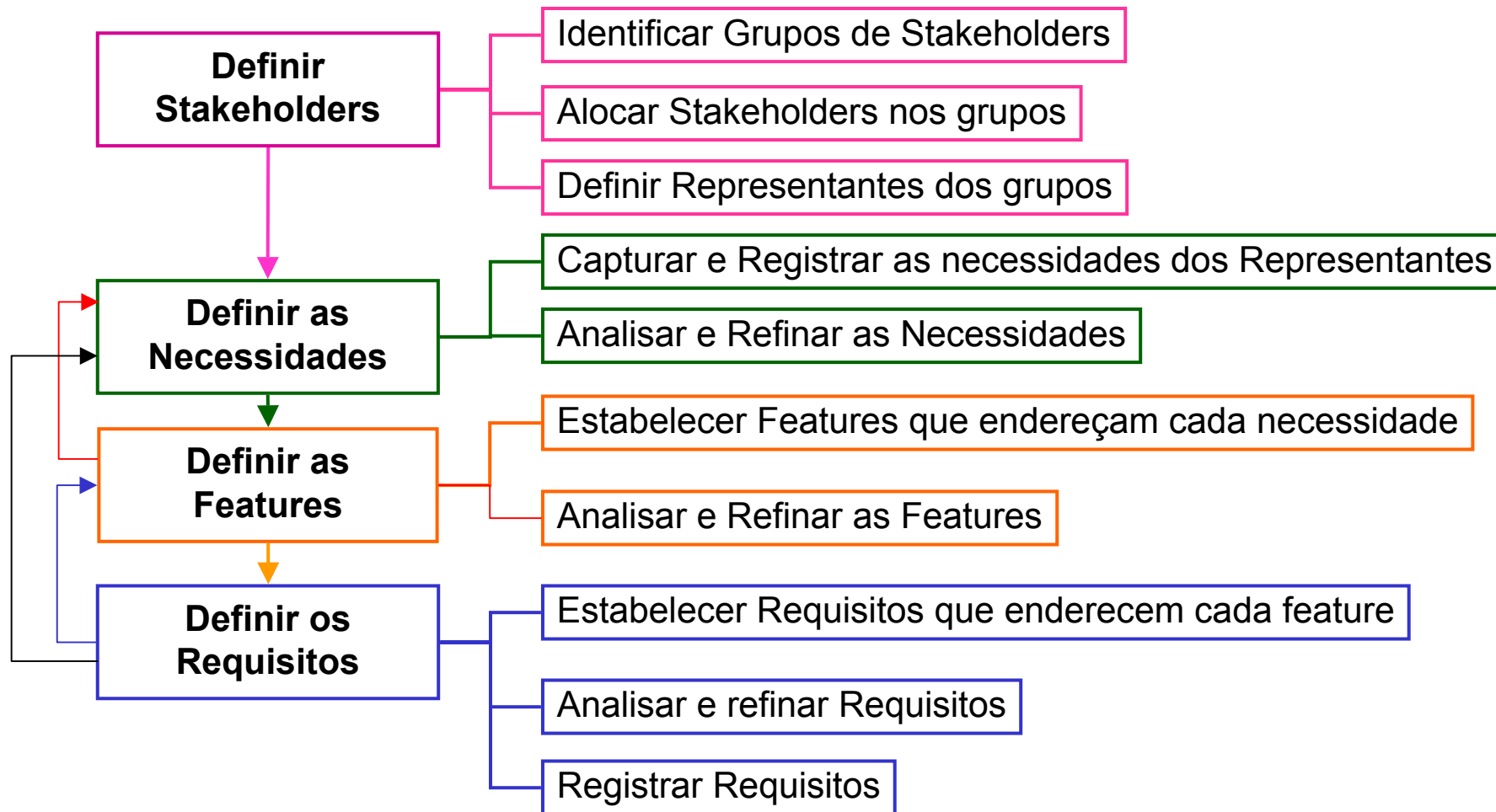
O Método - Descrição Esquemática



Rastreabilidade



Visão Geral do Método



Planejamento das atividades

- **Esboço do Método**
- **Definição de Templates**
- **Definição de Procedimentos**
- **Construção de Protótipo**
- **Aplicação teste do Método**
- **Validação e Aprimoramento do Método**

Conclusão

..... Junho de 2006

Contatos

Divisão de Melhoria de Processos de Software - DMPS Centro de Pesquisas Renato Archer - CenPRA

www.cenpra.gov.br

Ana Lúcia de Sousa Sampaio

ana-lucia.sampaio@cenpra.gov.br

Francisco Formoso Primo

francisco.formoso@cenpra.gov.br

Wagner Roberto De Martino

wagner.de-martino@cenpra.gov.br