



Implementação do MR mps Br em Empresas do Rio de Janeiro - Projeto Qualisoft -

Ana Regina Rocha (coordenadora)

COPPE/UFRJ

Programa de Engenharia de Sistemas e Computação

Universidade Federal do Rio de Janeiro

darocha@cos.ufrj.br

darocha@centroin.com.br



- Parceria Riosoft (Agente Softex do Rio de Janeiro) e COPPE/UFRJ
- 2003: 10 empresas
- 2004: 8 empresas do grupo 2003
9 empresas do grupo 2004
- Trabalho em grupo cooperado



Opções das Empresas

- ➊ Buscando Avaliação segundo o MR mps Br
- ➋ Buscando CMMI N2
- ➌ Buscando Avaliação segundo o MR mps Br e
CMMI N2



❶ **Treinamento em Engenharia de Software e nas Áreas de Processo CMMI/mps Br**

- ◆ **Engenharia de Software**
- ◆ **Gerência de Requisitos**
- ◆ **Processo de Software**
- ◆ **Qualidade do Produto**
- ◆ **Inspeção**
- ◆ **Testes**
- ◆ **Gerência de Projetos**
- ◆ **Medição e Análise**
- ◆ **Gerência de Configuração**
- ◆ **Gerência de Acordos com Fornecedores**
- ◆ **Gerência de Conhecimentos**

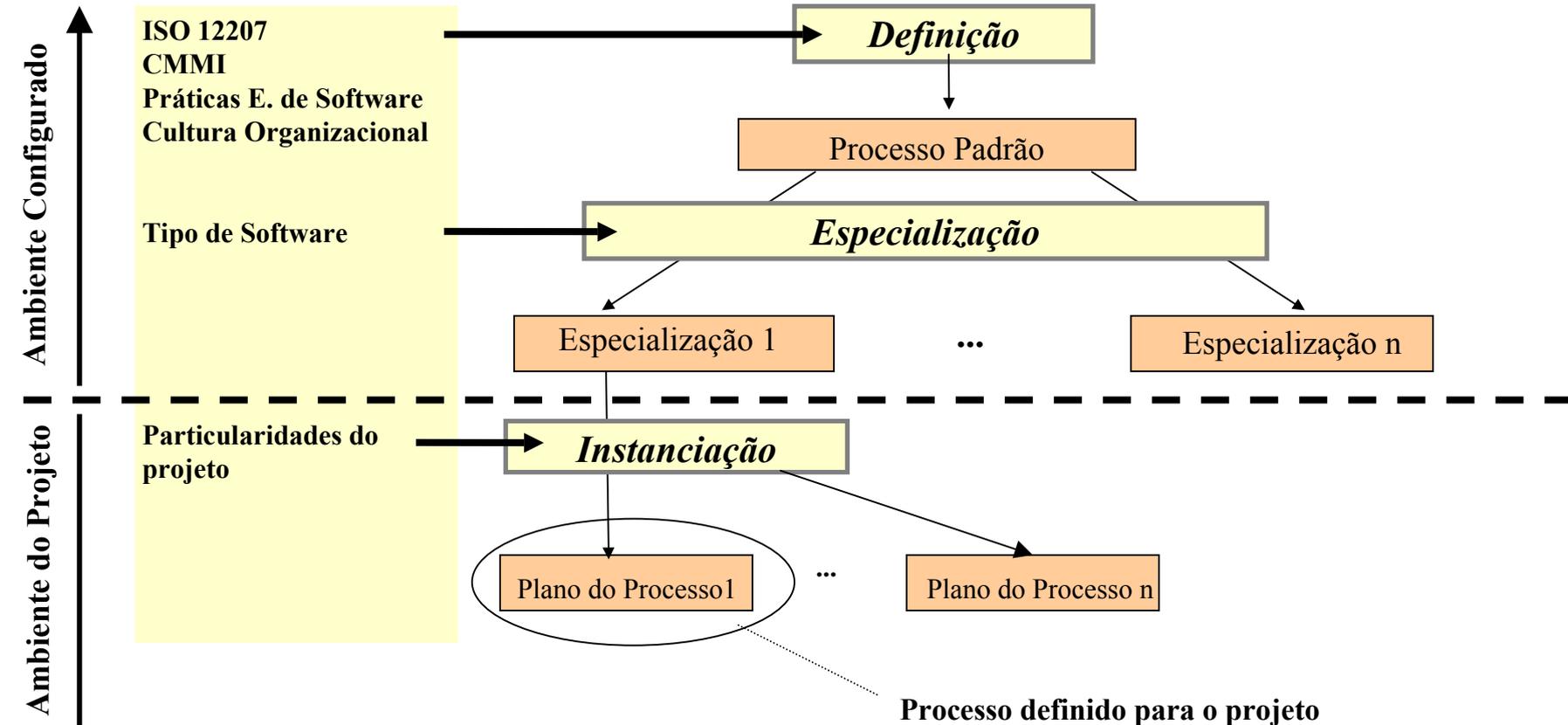


■ Variada

- ⇒ Visando avaliação segundo MR mps nível a nível
- ⇒ Visando avaliação segundo MR mps níveis F + G
(Compatibilidade CMMI Nível 2)



2 Definição do Processo Padrão e Especializados → Processo Qualisoft





**PAs
Nível 2
CMMI**



Processo Desenvolvimento Qualisoft

Processo Desenvolvimento ISO 12207

**PAs Nível 3 CMMI com
Nível de Capacidade 1**





**PAs
Nível 2
CMMI**



**Processo
Manutenção ISC
12207**

**As Nível 3 CMMI com
Nível de Capacidade 1**





④ Pequenas Adaptações do Processo às Empresas



CULTURA ORGANIZACIONAL





CULTURA ORGANIZACIONAL





- 5 **Implantação de Ambiente Configurado TABA e treinamento hands-on nas ferramentas**
- 6 **Acompanhamento da Implementação dos Processos**
 - ◆ projeto piloto
 - ◆ apoio na implementação
- 7 **Avaliação Oficial segundo o MR mps**
- 8 **Apoio à Avaliação Oficial CMMI (Opcional)**



Estágio Atual



OPPE/UFRJ

- ✓ **Treinamento realizado**
- ✓ **Ambiente Configurado TABA implantado nas empresas após adaptações do Processo**
- ◆ **Acompanhamento da Implementação dos Processos**
 - **acompanhamento da implantação nas empresas 2003**
 - **projeto piloto em andamento nas empresas 2004**
- ◆ **Avaliação Oficial segundo o MR mps: prevista para o 1º Semestre 2005**
- ◆ **Apoio à Avaliação Oficial CMMI: ainda não prevista**



Ambiente TABA

www.cos.ufrj.br/~taba