



# Rumo ao CMMI com Projeto Qualisoft

Ana Regina Rocha  
COPPE/UFRJ

Marcio Pecegueiro do Amaral  
Riosoft



# Projeto Qualisoft

- Parceria Riosoft (Agente Softex do Rio de Janeiro) e COPPE/UFRJ
- 2003: 10 empresas
- 2004: 9 empresas
- 2005: 5 empresas
- Trabalho em grupo cooperado

# Implantação do Processo Qualisoft

## Opções das Empresas

- ❶ Buscando Avaliação segundo o MR mps Br
- ❷ Buscando Avaliação segundo o MR mps Br e CMMI
- ❸ Buscando simplesmente aprimorar seus processos

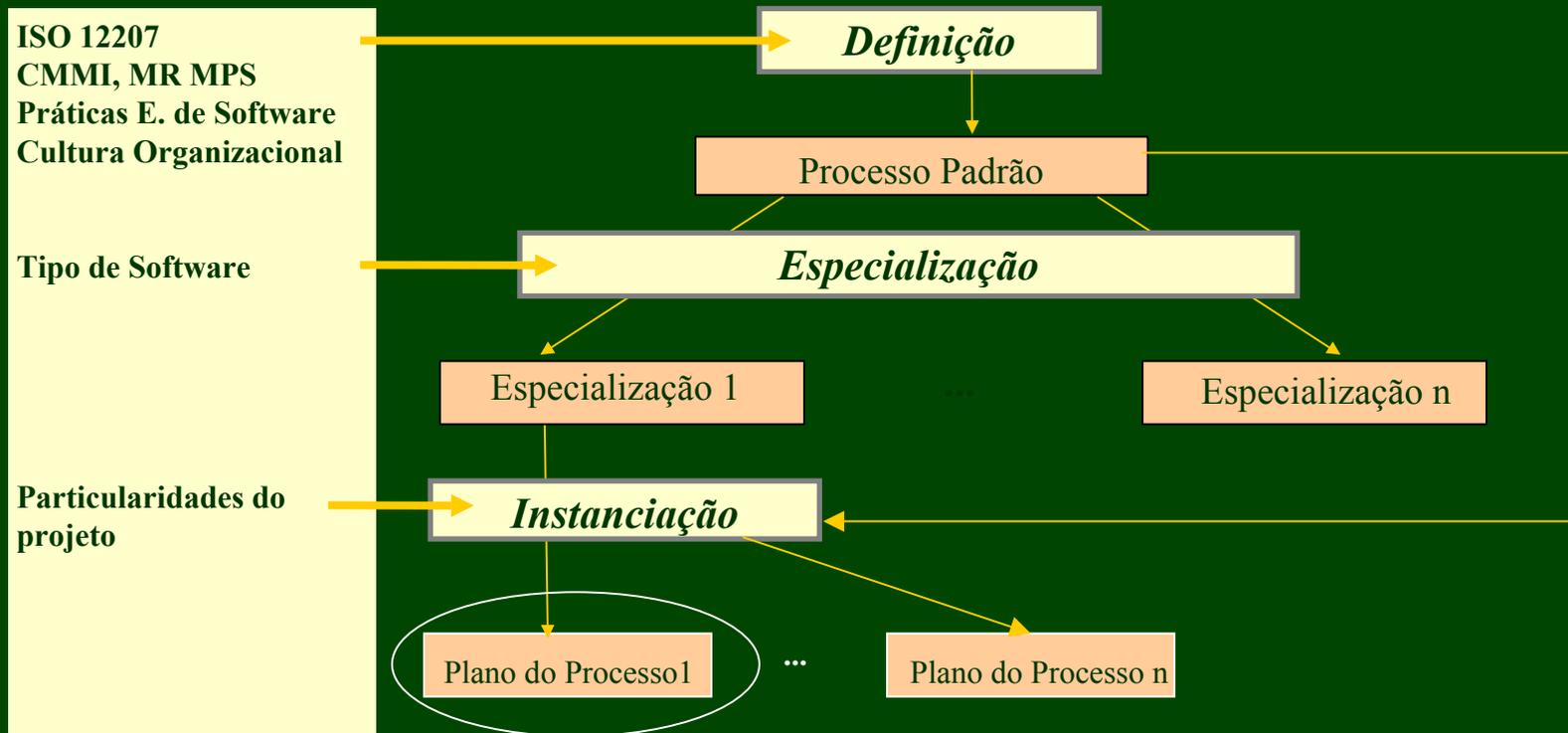
# Implantação do Processo Qualisoft

## ① Treinamento em Engenharia de Software e nas áreas de Processo CMMI/Processos MPS.BR

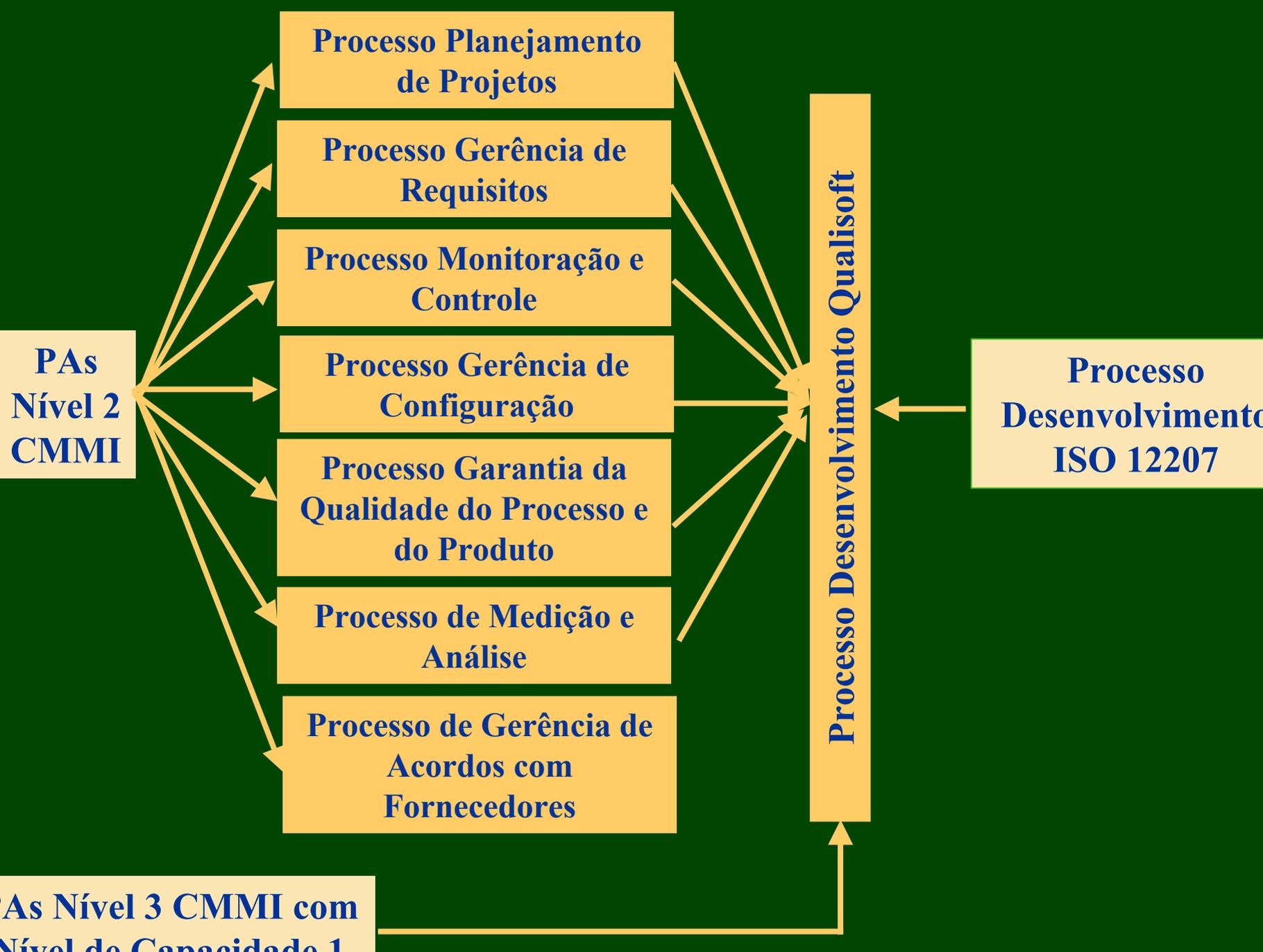
- Engenharia de Software
- Gerência de Requisitos
- Processo de Software
- Qualidade do Produto
- Inspeção
- Testes
- Gerência de Projetos
- Medição e Análise
- Gerência de Configuração
- Gerência de Acordos com Fornecedores

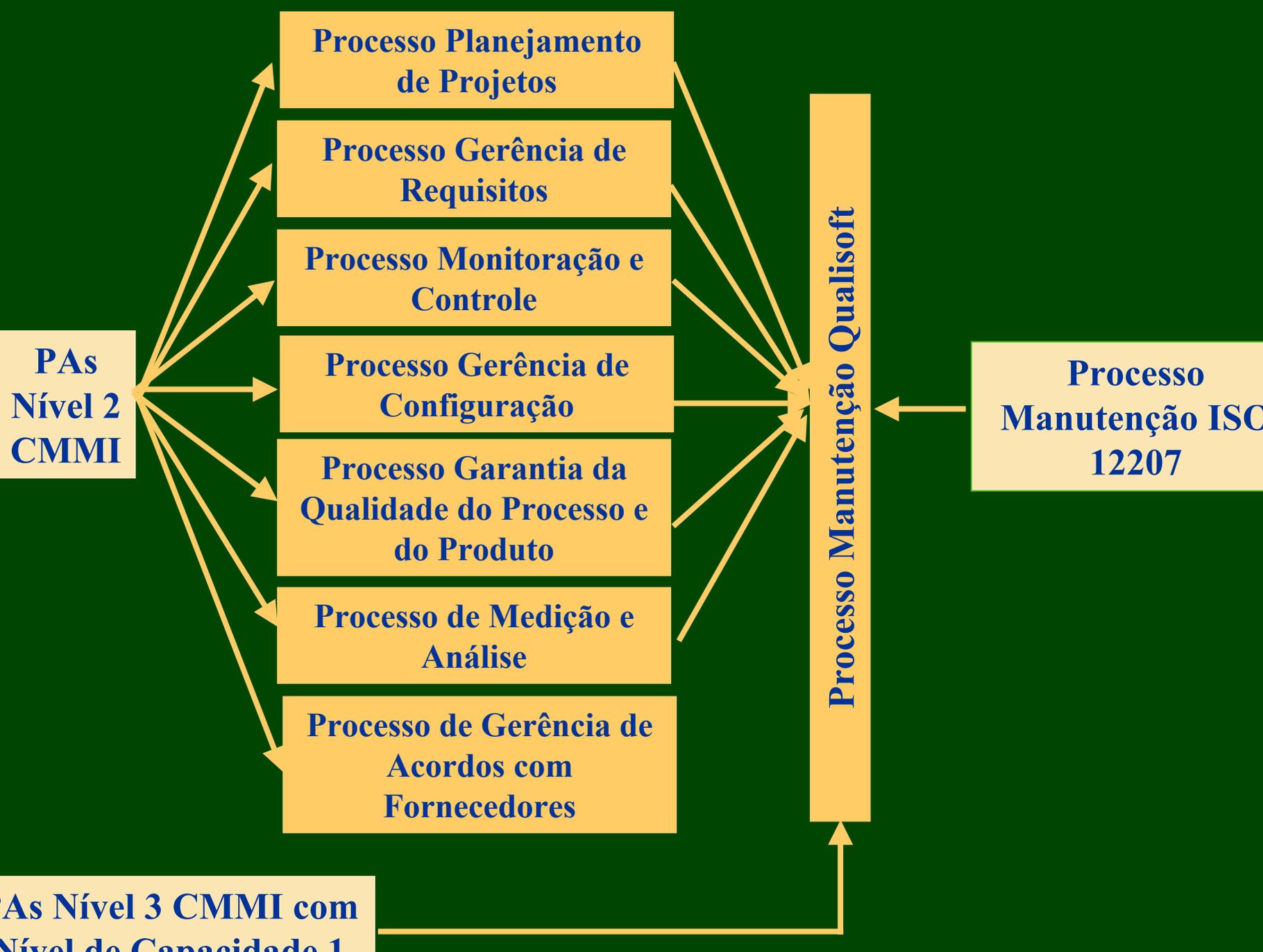
# Implantação do Processo Qualisoft

## 2 Definição do Processo Padrão e Especializados: Processo Qualisoft



Processo definido para o projeto

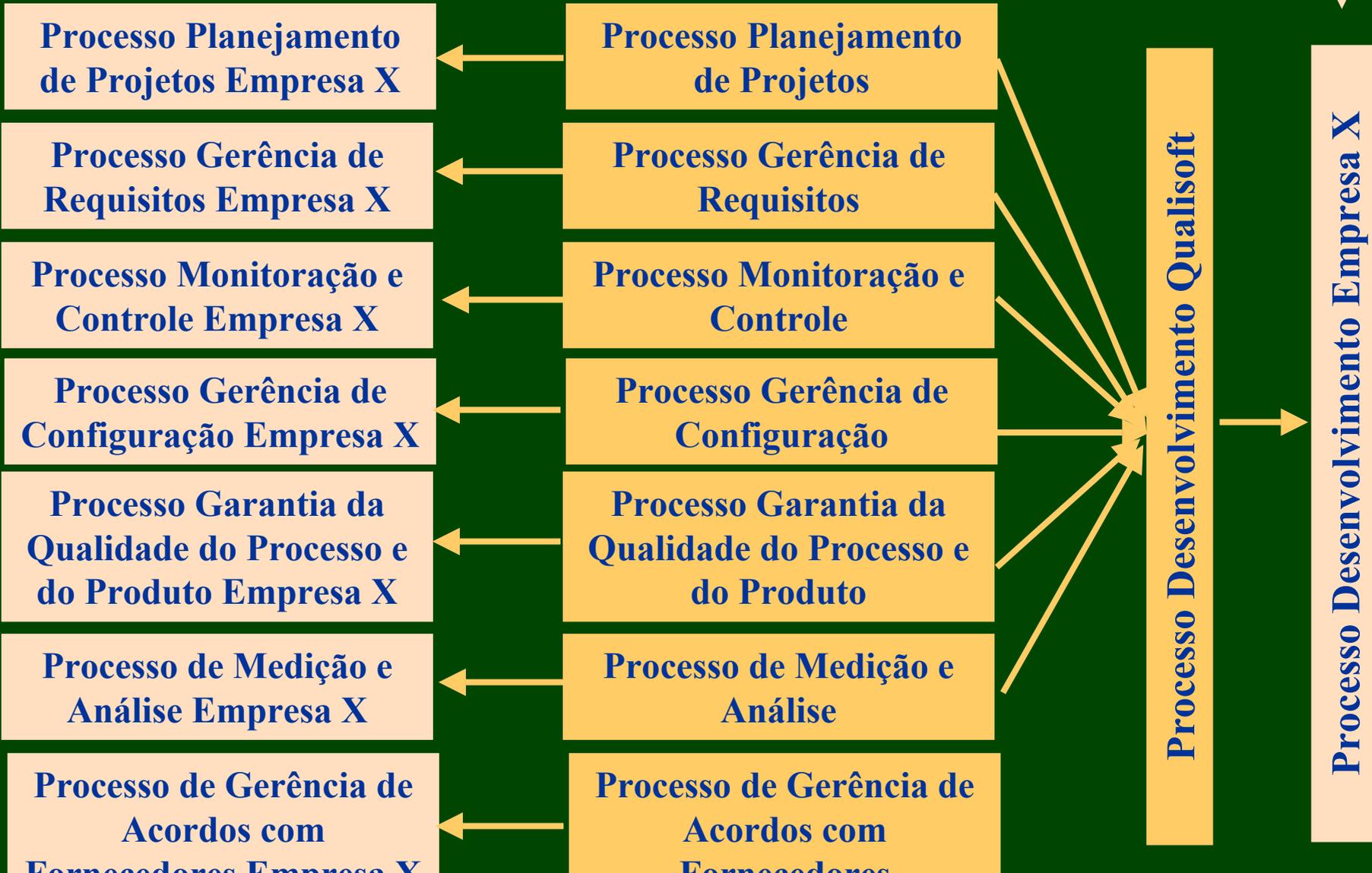




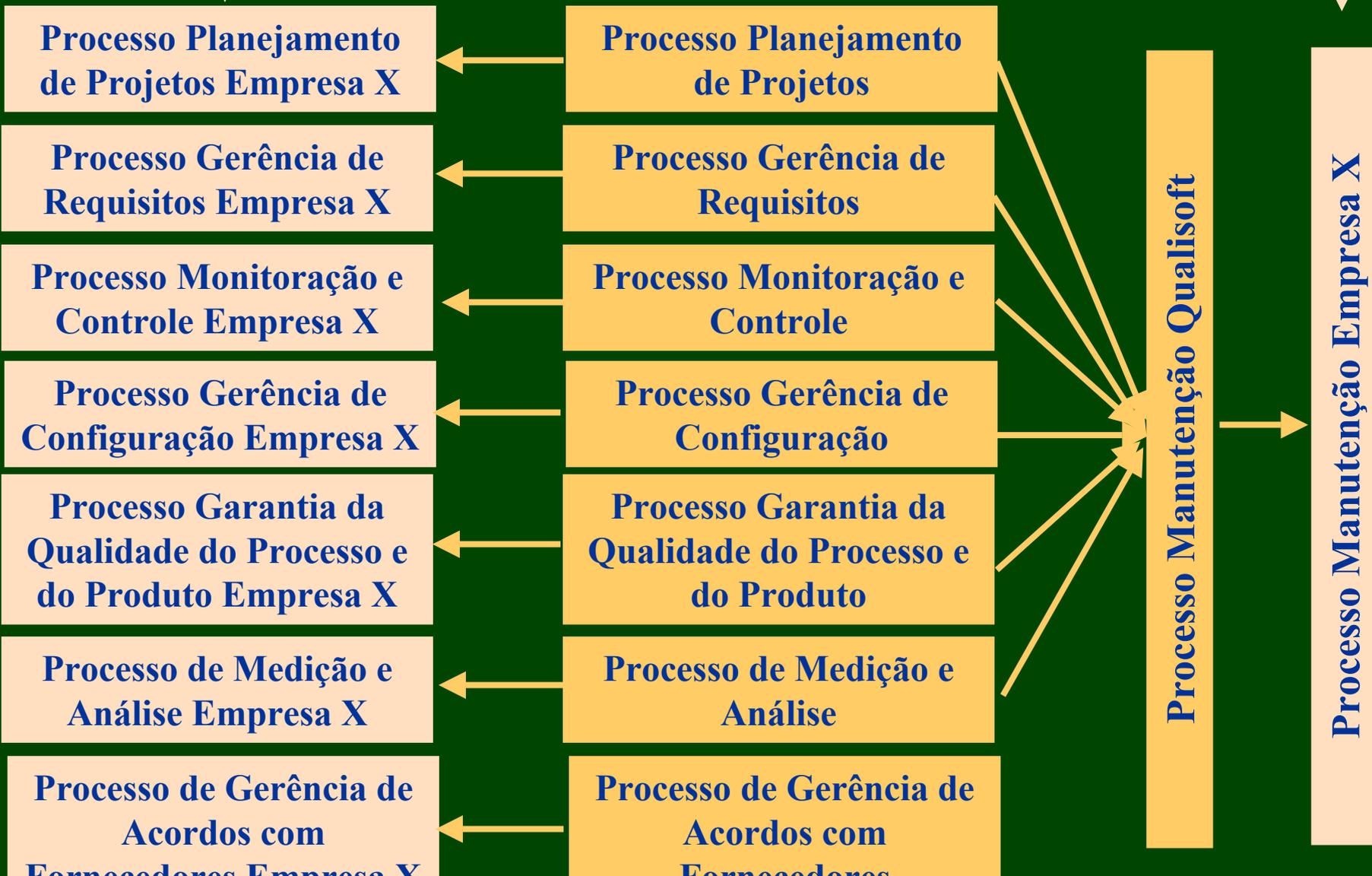
# Implantação do Processo Qualisoft

## 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
  - ◆ apoio na implementação
- ⑦ Avaliação Oficial segundo o MA-MPS
- ⑧ Avaliação Oficial CMMI (Opcional)

# 2005

- 2 empresas solicitam avaliação MPS e Preparação para CMMI N3

 **BL Informática**

 **Marlin**

# Estratégia

Treinamento aprofundado nas Áreas de Processo CMMI e Processos MPS para os grupos de processos e de garantia da qualidade

Treinamento colaboradores no CMMI N3/MPS Nível C

Evolução do Processo de Desenvolvimento/ Manutenção

Definição de novos processos

Treinamento nos processos

Configuração e Implantação de novo ambiente TABA

Implantação dos processos com acompanhamento

# Estágio Atual

- **Agosto 2005:** Implantação dos Processos e do Ambiente Configurado
- **Setembro 2005:** BL Informática avaliada com sucesso  
MPS Nível F (1ª. Empresa Nível F)

# Próximos Passos

- **Dezembro 2005:** Avaliação Marlin MPS Nível D
- **Fevereiro 2006:** Readiness Marlin e BL para CMMI Nível 3
- **Março 2006:** Avaliação Marlin e BL para CMMI Nível 3