

C.E.S.A.R - Projeto CMMI3

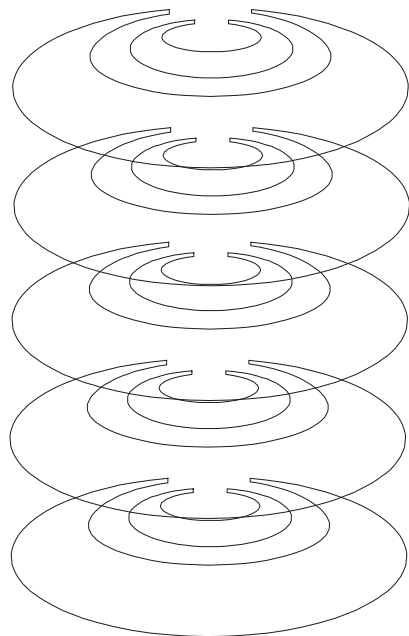
Posicionamento

Centro de Estudos e
Sistemas Avançados
do Recife



Teresa Maciel | teresa@cesar.org.br

Gerente de Qualidade



Inovação
Criatividade
Conhecimento
Empreendedorismo
Foco em Resultados

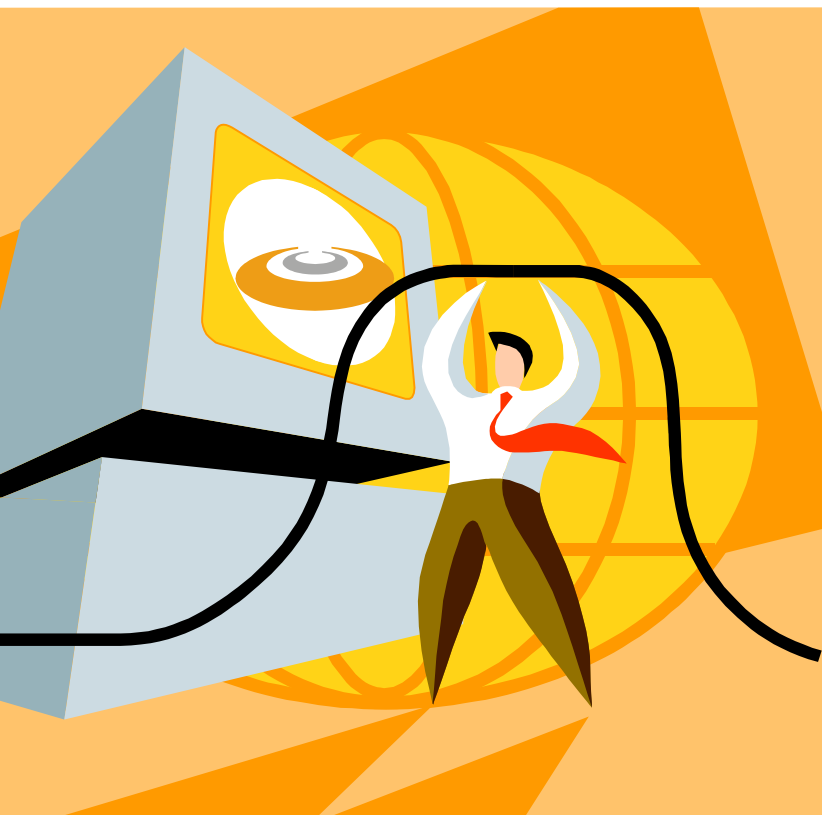


c . e . s . a . r

[Soluções e Serviços em TI para o Mercado]
[Novos Empreendimentos]

Pesquisa & Desenvolvimento

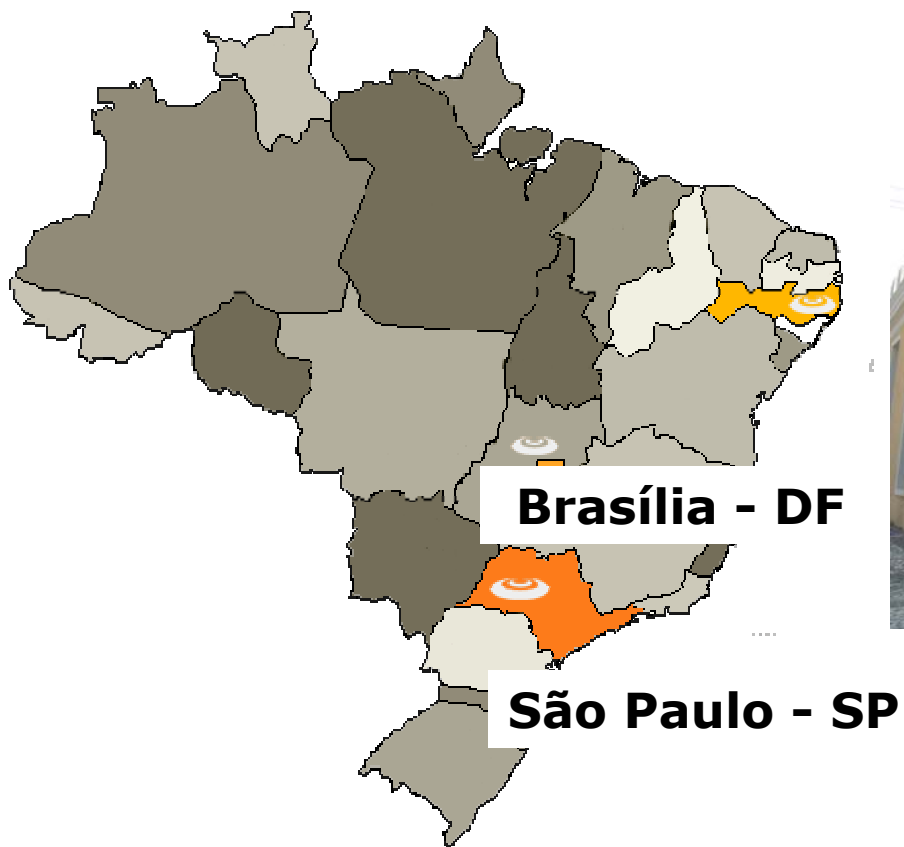
O C.E.S.A.R é **uma das principais instituições** de P&D habilitadas para executar **projetos de lei de informática** e **fundos setoriais** no Brasil



Algumas áreas de atuação:

- Software para **aplicações wireless**;
- Software **embarcado**;
- **Capacitação de pessoal** e **avaliação de tecnologia** em soluções fim-a-fim para plataformas wireless;
- Ambientes de conteúdo web;
- Tecnologia para equipamentos de **alta disponibilidade** e **alta performance**;
- Eficiência e eficácia de **transações eletrônicas**;
- Software para melhoramento de **gerenciamento de controladores**;
- Tecnologia para ambientes de **automação comercial**;
- Alternativas tecnológicas para ampliação da capacidade de escala de **acesso digital**.

Onde Estamos



SEDE
Recife – PE

Colaboradores: Nosso Maior Ativo



- Aproximadamente **600 colaboradores.**
- Equipe **multidisciplinar** com competência em:
 - Análise de Sistemas
 - Engenharia de Software
 - Gerência de Projetos
 - Administração de Sistemas
 - Bancos de Dados
- Colaboradores com **larga experiência** no mercado.

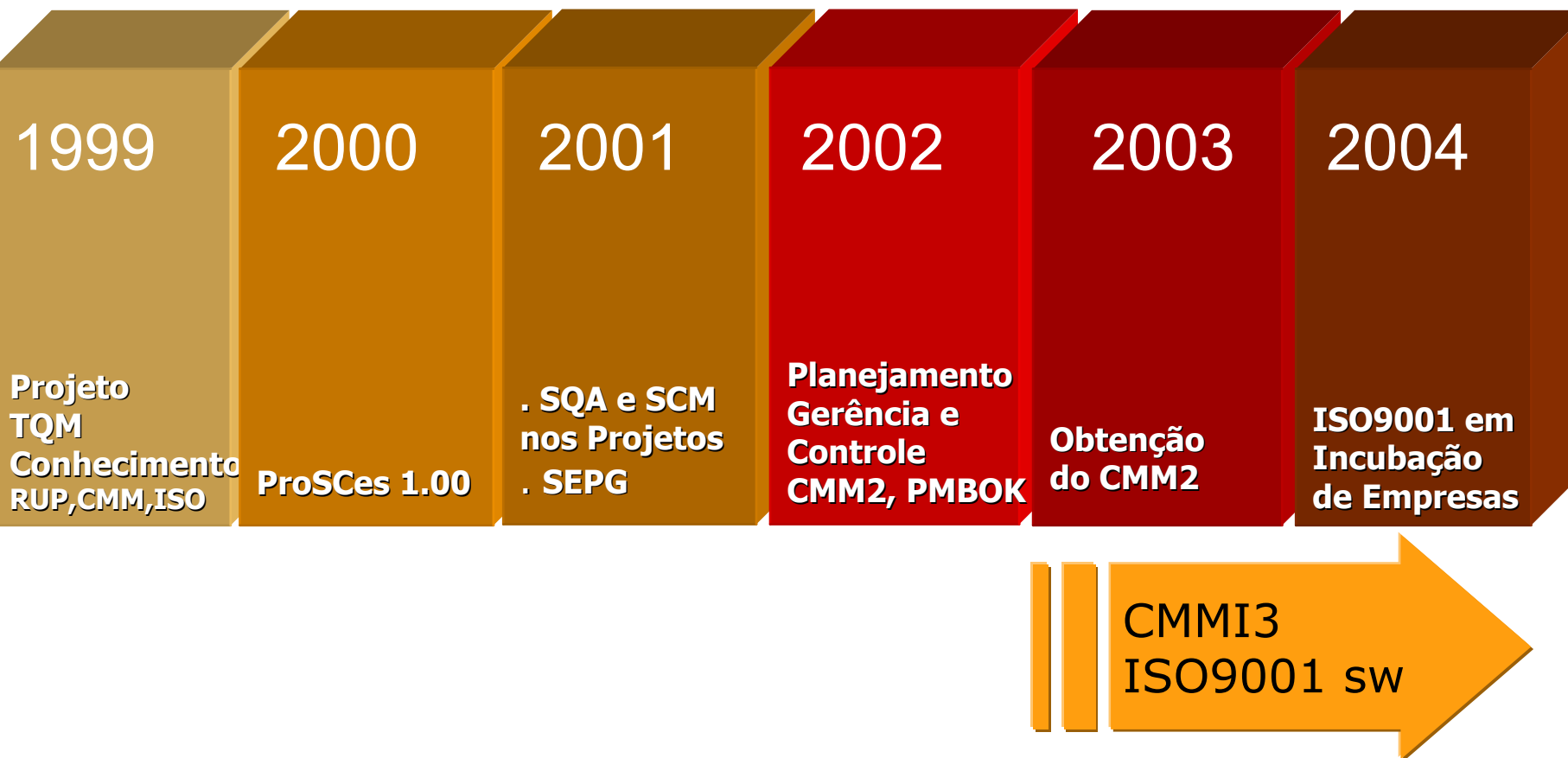
Alguns Clientes



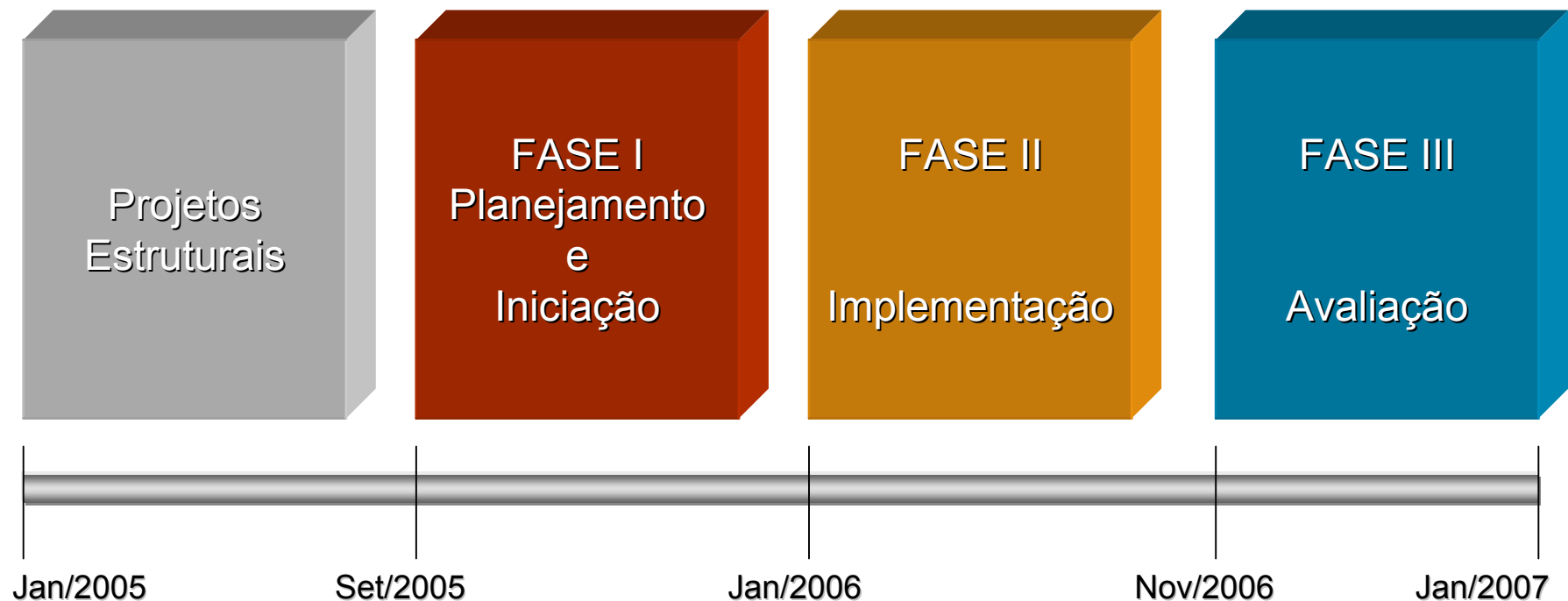
Colaboração para o Setor da Qualidade de Software

- Membro do comitê brasileiro (ABNT) responsável pela atualização das normas ISO9000-3 e a ISO12207 e modelo SWEBOK.
- Colaborador ativo do PBQP-SW (Prêmio PBQP-SW de 2001, 2002).
- Coordenação do SIMPROS por 2 anos (2002 e 2003).
- Promoção de eventos em qualidade de software (EQS, com a participação de 330 profissionais em 2002).
- Coordenação da Reunião Internacional da ISO p/ software (plan. Out/03).

Qualidade no C.E.S.A.R



CMMI3 - Fases



CMMI3

Realizado

Projetos
Estruturais

- Estabelecimento de áreas prioritárias de melhoria no processo de software.
- Identificação de projetos relacionados às áreas prioritárias.
- Planejamento dos projetos estruturais.
- Desenvolvimento dos projetos estruturais.

Projeto Estimativas

Projeto Estruturação do Grupo de Teste

Projeto Grupo de Controle da Qualidade

Projeto Reestruturação do Processo de Software

CMMI3 – Fase I

Em Andamento

FASE I Planejamento e Iniciação

- Diagnosticar situação atual.
- Estabelecer escopo do projeto.
- Preparar a organização para melhoria de processo.
- Estruturar SEPG.
- Estabelecer plano de ação.
- Realizar ações emergenciais.
- Realizar avaliação classe C.

CMMI3 – Fase II



FASE II Implementação

- 
- Realizar replanejamento.
 - Implementar ações planejadas.
 - Realizar avaliações internas.
 - Realizar ajustes provenientes das avaliações.
 - Realizar avaliação Classe B.
 - Planejar avaliação Classe A.

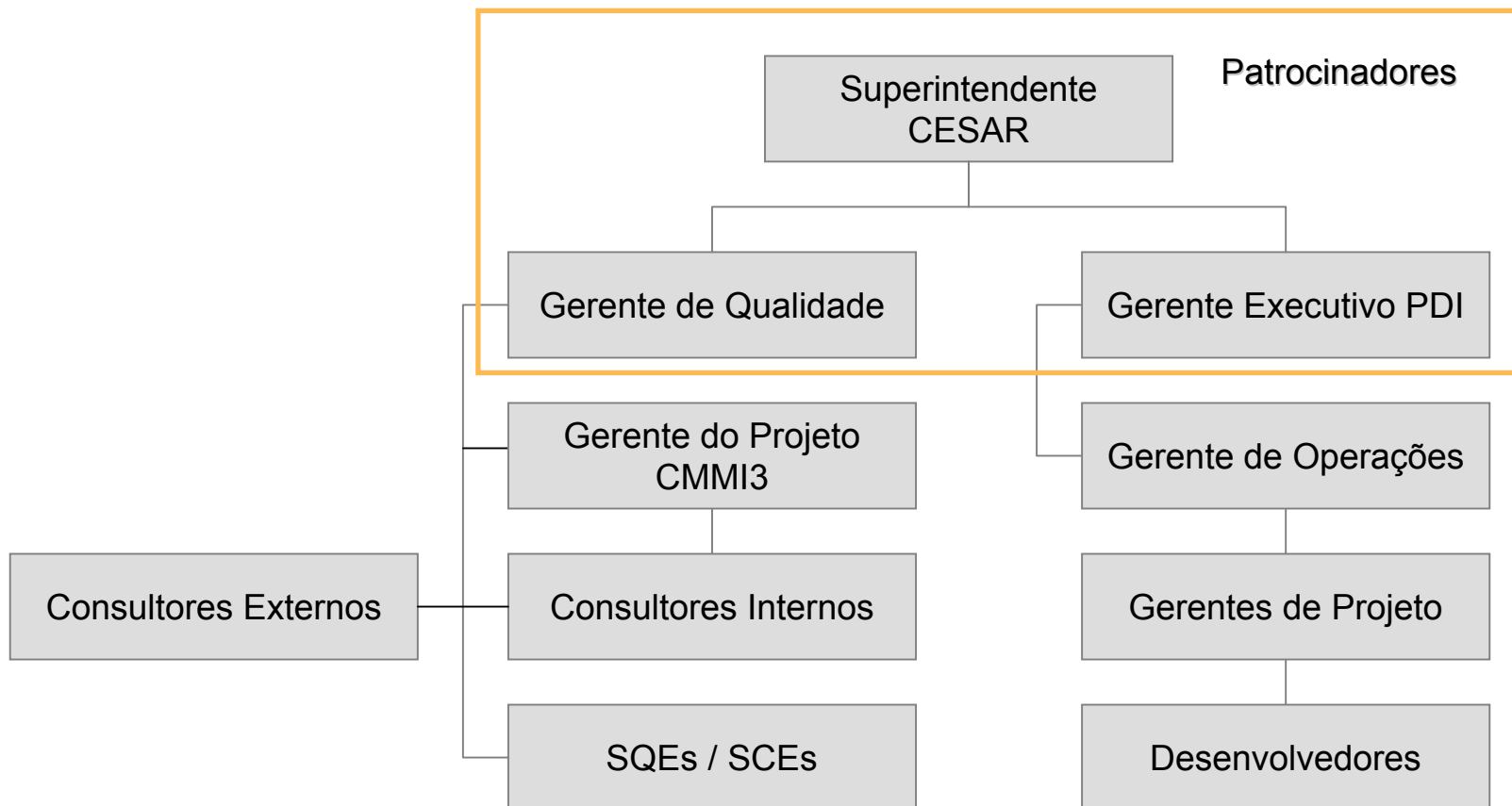
CMMI3 – Fase III



FASE III
Avaliação

- Realizar ajustes finais.
- Realizar avaliação Classe A.

CMMI3 - Organização



CMMI3 – Gestão do Projeto

Reuniões / Relatórios	Periodicidade
Reunião de Status do Projeto	Semanal
Reunião com Gerência Sênior	Mensal
Reunião com Equipes de Projeto	Direcionada a eventos
Reunião Técnica	Direcionada a eventos

CMMI3 – Situação Atual

- Gerente do projeto alocado.
- Planejamento realizado (plano do projeto elaborado).
- Equipe definida e alocada.
- Consultoria externa contratada.
- Diagnóstico planejado para setembro.

Considerações Finais

- Os prazos planejados inicialmente foram revistos devido a prioridades estratégicas da organização.
- Os projetos estruturais certamente vão impactar positivamente no desenvolvimento do projeto CMMI3.



Obrigada!