

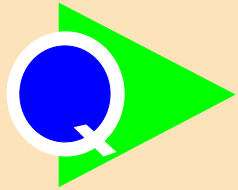
Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade

CenPRA - Centro de Pesquisas Renato Archer

Apresentação dos Projeto dos LQPS Laboratório de Tecnologia de Avaliação e Melhoria da Qualidade de Processos de Software

Adalberto Nobiato Crespo

Gramado, 15 de outubro de 2002



Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade

Agenda da Apresentação

- **O CenPRA e o LQPS**
- **Projetos do LQPS para o PBQP 2002**
- **Apresentação de cada projeto**
- **Conclusões**

O CenPRA e o LQPS

Ministério da Ciência e Tecnologia MCT

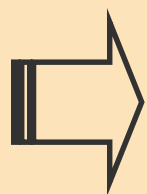
1982 - 2000

2000 - 2001

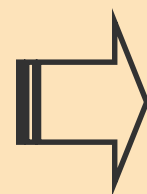
2002 - ...



Fundação
Centro
Tecnológico
para
Informática



Instituto
Nacional
de
Tecnologia
da Informação



CenPRA

Centro
de
Pesquisas
Renato
Archer

Pesquisa Tecnológica no Setor de Informática
230 pesquisadores e 12 laboratórios

LQPS: Laboratório de Tecnologia de Avaliação e Melhoria da Qualidade de Processos de Software

Formas de atuação:

Desenvolvimento de tecnologia, articulações, disseminação e serviços.

Referências conceituais principais:

Abordagem para Melhoria de Processo;
Modelos CMM/CMMI e ISO/IEC 15504 (SPICE).

Abrangência:

Conhecimento em processos genéricos;

Conhecimento em processos específicos:

- Aquisição, Testes, Gerência de Configuração, outros ...



Equipe LQPS (Outubro 2002)

Adalberto Nobiato Crespo

Ana Lúcia Sampaio

Angela Maria Alves

Clenio F. Salviano (Coordenador)

Francisco Formoso Primo

Jorge L. Cruz

Marcia de Fatima Pimenta

Mario Jino (Consultor)

Wagner Roberto De Martino

Projetos do LQPS para PBQP 2002

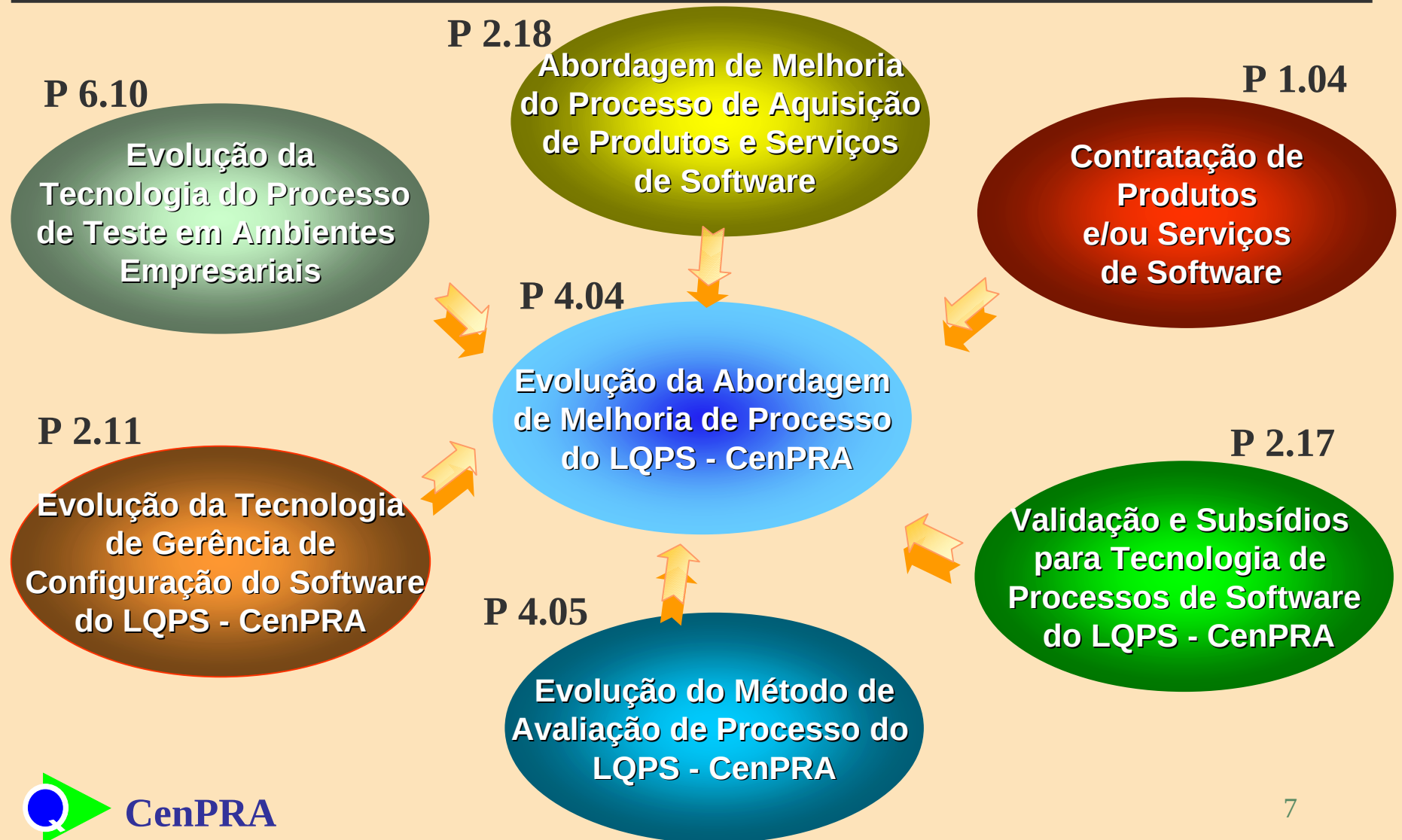
- 4.04: Evolução da abordagem de melhoria de processo.
- 6.10: Evolução tecnologia de processo de teste.
- 2.18: Processo de aquisição de software.
- 1.04: Contratação de produtos/serviços de software.
- 2.17: Validação da tecnologia de processos.
- 4.05: Evolução do método de avaliação de processo.
- 2.11: Evolução da tecnologia de gerência de configuração.
- 1.11: Simpros 2002 (com SENAC-SP e CESAR).
- 1.15: Workshop Processo (com Subcomitê Sw. ABNT).
- 4.01: Utilização da abordagem de melhoria para TI. (-)

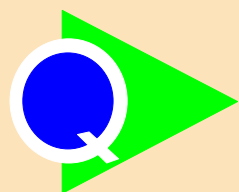
10 Projetos = Programa LQPS para 2002

Projeto 4.04 representa este programa



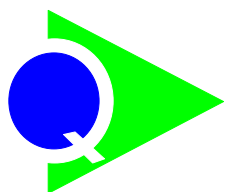
Projetos desta Apresentação





Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade

Apresentação de cada Projeto



Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade

Projeto 4.04

Evolução da Abordagem de Melhoria de Processo do LQPS - CenPRA

Responsável: Clênio Figueiredo Salviano
e-mail: clenio.salviano@cenpra.gov.br

Evolução da Abordagem de Melhoria de Processo do LQPS

Objetivos:

Evolução da abordagem de melhoria de processo, desenvolvida pelo LQPS-CenPRA

Situação 1999-2001:

Definição e caracterização em seis fases seqüenciais, baseadas na abordagem sugerida no guia para melhoria de processo da ISO/IEC TR 15504

Evolução da Abordagem de Melhoria de Processo do LQPS

Resultados de 2002:

Melhoria da documentação e da disseminação da abordagem.

Aplicação da abordagem através de serviços, com o objetivo de validar a abordagem e obter subsídios para a evolução.