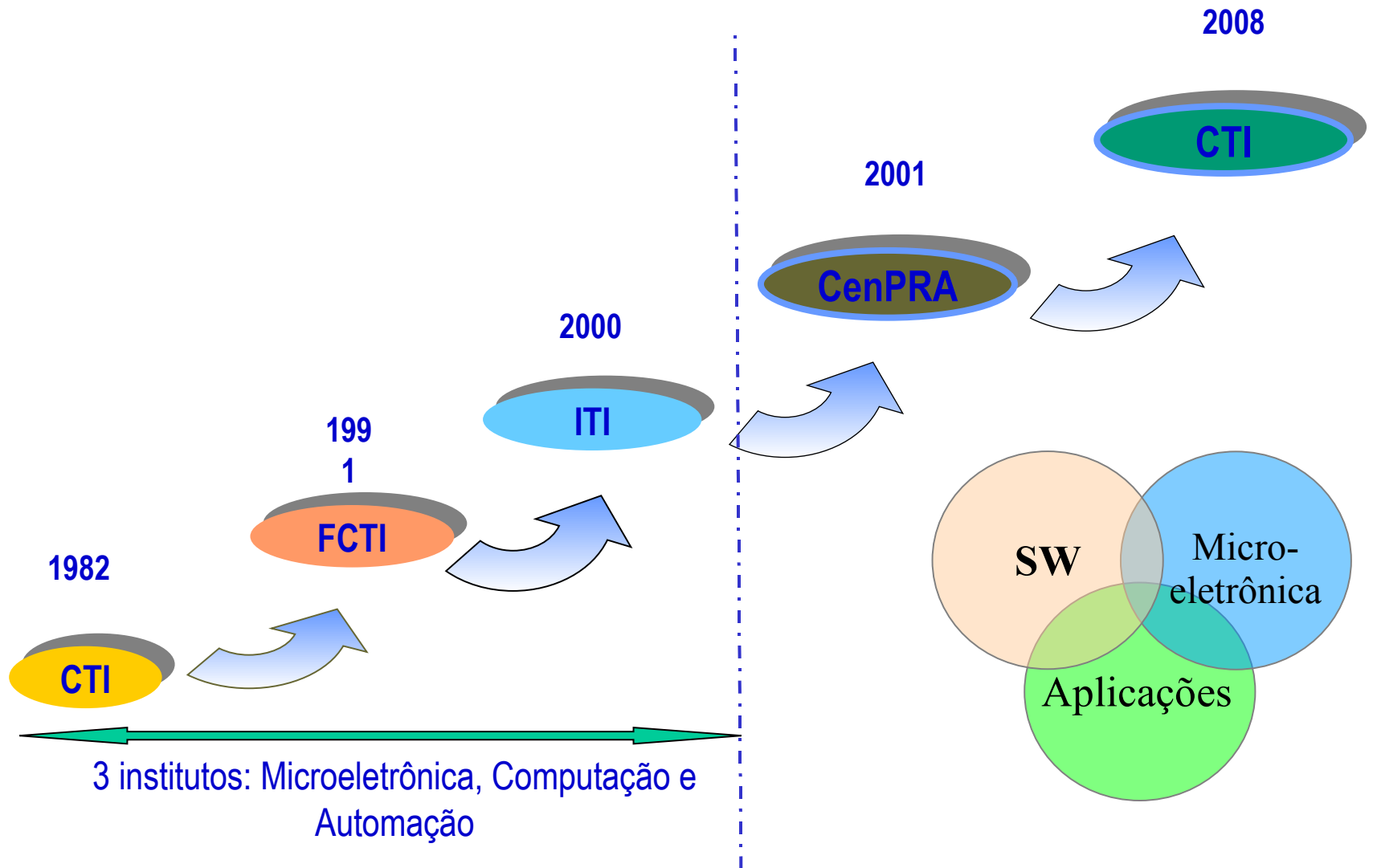


Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer

CTI

WWW.CTI.GOV.BR



Gerar, aplicar e disseminar conhecimentos em **Tecnologia da Informação**, em articulação com os agentes sócio-econômicos, promovendo inovações que atendam às necessidades da sociedade.

Microeletrônica

- Concepção de Sistemas de HW
- Micro-estruturas e Micro-sistemas
- Empacotamento Eletrônico
- Qualificação e Análise de Produtos Eletrônicos
- Mostradores da Informação

Software

- Avaliação e Melhoria de Processos de Software
- Qualificação de Produtos de Software
- Segurança de Sistemas da Informação
- Software para Sistemas Distribuídos
- Tecnologia de Redes

Aplicações da TI

- Robótica e Visão Computacional
- Gestão Empresarial
- Prototipagem Rápida

- Avaliação da Qualidade de Produtos de SW
- Avaliação e Melhoria de Processos de SW
- Segurança de Sistemas de Informação
- Software para Sistemas Distribuídos
- Engenharia de Sistemas (Especificação de Requisitos)

Objetivo:

Disponibilizar as metodologias de Avaliação da Qualidade de Produtos de Software desenvolvidas no CTI para comunidade de Tecnologia da Informação.

Justificativa:

- *A Qualidade de Produtos de Sw cada vez mais solicitada pelo mercado, pode ser aferida através de requisitos e avaliações desses produtos;*
- *O CTI está interessado nas informações sobre a evolução da qualidade de produtos de software nacionais;*
- *O CTI possui um histórico no tema. Desde 1994.*

Credenciamento de laboratório MEDE-PROS v 2006 e sua evolução. Último :

**INPI-Instituto Nacional de la Propiedad Industrial-
Argentina**

- Desenvolvimento de Modelo de Qualidade de Produto de Sw para domínios específicos
- Nova série de Norma NBR ISO 25000
- Evolução da pesquisa em Qualidade de Sw
- Certificação de Software





Resultados Esperados neste ciclo :
Credenciamento do INTI
Modelo de qualidade para o SPB

Resultado Esperado a Longo prazo:

- Conscientização das pessoas envolvidas com Q.Sw sobre a visão de requisitos de Qualidade
 - Divulgação das Normas de Qualidade de Produto de Sw
- Conscientização da comunidade para avaliar produtos adquiridos, desenvolvidos ou em desenvolvimento
- Divulgação dessa experiência entre a comunidade e a possibilidade de melhoria da qualidade de seus produtos
 - Outras áreas de domínio também poderão se beneficiar

Relevância: *Acompanhando as tendências do setor no país, é imprescindível que avaliação da qualidade produto de software seja disseminada nessa sociedade. Referência para quem segue as políticas do governo para o setor.*

Impacto: *Incentivar a pesquisa e a prática da qualidade de **produtos de software**, divulgando os conceitos, requisitos e as métricas efetivas para avaliação de produto.*

Inovação: *Não há registros de metodologias de avaliação da qualidade de produtos de software, sendo efetivamente utilizadas na prática.*

Perguntas ?



Ana.Guerra, Regina.Thienne@cti.gov.br

Obrigada!!!