

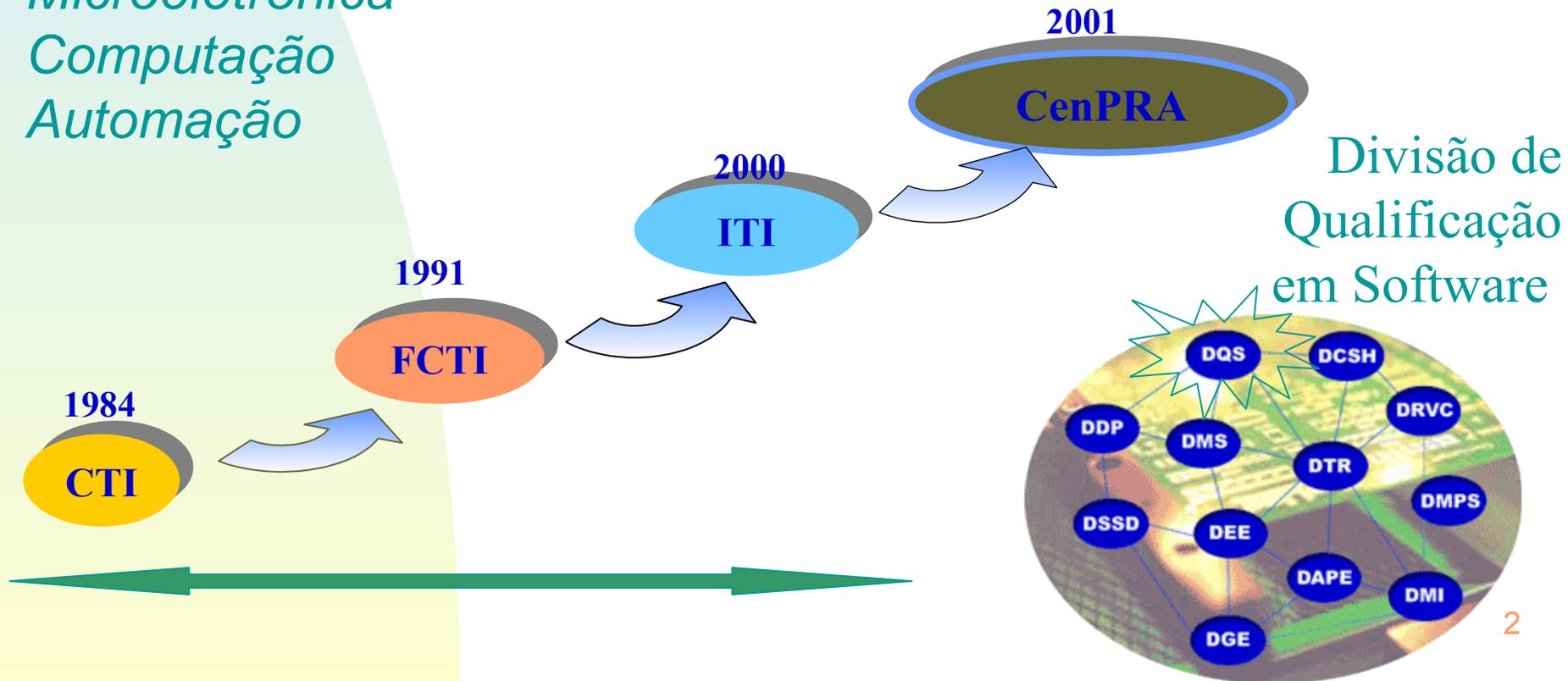
Centro de Pesquisas Renato Archer



Centro de Pesquisa Renato Archer - CenPRA

3 institutos:
Microeletrônica
Computação
Automação

12 Divisões:



Objetivo:

Disponibilizar “ambiente” com metodologias de Avaliação da Qualidade de Produtos de Software desenvolvidas no CenPRA para comunidade de Tecnologia da Informação.

Justificativa:

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



“Ambiente”

- Ferramenta de apoio à avaliação e Métodos de Avaliação
- Documentação dessa experiência



Por meio de uma ferramenta WEB colocar a disposição no Site do CenPRA : www.cenpra.gov.br

Os métodos de avaliação já existente que estarão sendo incorporados à ferramenta:

- *Método de avaliação da qualidade de Produto de software segundo a NBR ISO/IEC 9126-1 e NBR ISO/IEC 12119, similar ao MEDE-PROS®;*

- *Método de Avaliação da Usabilidade e Acessibilidade de sites.*

CENPRA 2.13 Método de Avaliação da Usabilidade e Acessibilidade em sites governamentais

Resultados Alcançados

- Método Genérico de avaliação de usabilidade de sítios eletrônicos
- Documento de diretrizes para avaliação de usabilidade de sítios eletrônicos *.Doc



7



Cadastrar Avaliação

Usuário: Juliano Moreno

Papel: Administrador

Data: 17/07/2006

Informações do Laboratório

Código Avaliação:

Data da Avaliação:

Laboratório:

Coordenador Avaliação:

Por meio da Editora Novatec : Um LIVRO

Título: Qualidade de Produto de Software

Subtítulo: Modelo de Qualidade para Requisitos
e Avaliação de Software

Objetivos: Disseminar a Qualidade de Produto de Software

Resultados Esperados neste ciclo :

- Pelo menos um dos métodos disponíveis
- Livro - publicado

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
- Para as entidades envolvidas na utilização dessa Ferramenta, o *know-how* adquirido
- 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, sendo uma das prioridades dentro da Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior -PITCE.

*Impacto: Incentivar a pesquisa e a prática da qualidade de **produtos de software**, divulgando os conceitos e as métricas efetivas para avaliação desse produto. Devido o grande interesse da comunidade na metodologia, este Projeto tem grande impacto pois trará visibilidade nacional e internacional à Instituição*

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

Perguntas ?



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

Obrigada!!!