

Rede TSQC

**Rede de Tecnologia e Serviços
de Qualificação e Certificação
em Tecnologia da Informação**

31 de Julho de 2003

SUMÁRIO DA APRESENTAÇÃO

- * **Introdução ao Projeto Rede TSQC**
- * **Objetivos da Rede TSQC**
- * **Descrição da Rede TSQC**
- * **Agenda do Projeto Rede TSQC**

INTRODUÇÃO AO PROJETO REDE TSQC

INTRODUÇÃO AO PROJETO REDE TSQC

- * **Iniciativa liderada por nove Instituições públicas: CenPRA, CNEN, CTA, INPE, INT, IPT, ITA, Softex e UCIEE. (*Unidades Nucleadoras*)**
- * **Abertura para a inclusão de outras instituições públicas e privadas, denominadas *Agentes da Rede*.**

O QUE É A REDE TSQC

**Rede pluri-institucional,
que presta serviços e
promove o desenvolvimento tecnológico,
em qualificação e certificação
de produtos e processos
na área de tecnologia da informação.**

O QUE É A REDE TSQC

**Rede pluri-institucional,
que presta serviços e
promove o desenvolvimento tecnológico,
em qualificação e certificação
de produtos e processos
na área de tecnologia da informação.**

- . Setores-alvo: eletrônica, informática e telecomunicações**
- . Abrangência nacional**

REDE PLURIINSTITUCIONAL: MÚLTIPLOS AGENTES

Múltiplas instituições atuando na Rede:

- Empresas: produção de bens e serviços
- Centros de P&D: apoio, serviços, pesquisa,
- Universidades: capacitação, difusão, pesquisa
- Organismos públicos: diretrizes, políticas
- Organismos de fomento: recursos
- O.C.C.: certificados
- Organismos de normalização: normas
-

REDE TSQC: SINTESE

**Macro
Funções**

Prestação de Serviços
+
Desenvolvimento
Tecnológico

Escopo

Qualificação e Certificação

Objetos-alvo

• *Produtos* de Hardware e Software
. *Processos* de Hardware e Software

REDE TSQC MACRO FUNÇÕES (Atividades-Fim)

* Prestação de Serviços

- serviços laboratoriais
- apoio à gestão de processos produtivos
- apoio à inovação nas empresas

* Desenvolvimento Tecnológico

- pesquisas tecnológicas
- difusão tecnológica
- capacitação de pessoal (interno e externo à Rede)

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DA REDE TSQC

- * **Atuação cooperativa para promoção da competitividade dos setores-alvo**
(eletrônica, informática e telecomunicações)
- * **Fortalecimento e ampliação da infra-estrutura laboratorial do país**
- * **Desenvolvimento e difusão de tecnologias relacionadas**
- * **Prestação conjunta de serviços de Qualificação e Certificação**

PROJETO REDE TSQC

- Integra a experiência acumulada pelas instituições participantes (Nucleadoras e Agentes) na área de qualificação e certificação de Software e Hardware
- Compartilhamento e otimização de recursos
- Disseminação das competências para outras regiões do País
- Atendimento à demanda reprimida de
 - empresas locais fabricantes de equipamentos e software
 - pequenas e médias empresas de base tecnológica
 - apoio para as incubadoras de empresas de base tecnológica
- Busca também resultados em curto prazo

AS DUAS FASES DO PROJETO REDE TSQC

* FASE 1: Coordenação dos agentes (2003)

GRANDE META

Submissão em 2003 aos organismos de fomento de um projeto conjunto visando:

a) criação da estrutura comum da Rede;

b) capacitação dos agentes da Rede.

- ênfase na busca de ações cooperativas, aproveitando estruturas existentes.

- permite resultados de curto prazo, criando condições objetivas e subjetivas (i.e., cultura) para uma maior integração.

AS DUAS FASES DO PROJETO REDE TSQC

* FASE 2: Estruturação formal da rede (2004)

Grande Meta:

Consolidar a estrutura formal da rede, contemplando (por exemplo):

- . Diretoria executiva,
- . Portal na WEB,
- . Plataforma tecnológica (comitês técnicos temáticos, padronização, melhores práticas,....)
- . “Selo” TSQC

AGENDA DO PROJETO REDE TSQC

- Protocolo de intenções (assinado em dezembro de 2002)
- Adesão de novos participantes
- Designação de Comitê de Coordenação (fevereiro/2003)
- Seminário de implantação (06/05/2003)
- Início dos trabalhos dos GTs (12/06/2003)
- Terceira Reunião Geral dos GTs: **12/agosto/2003**
- Operação da Rede no curto prazo (segundo semestre 2003)
- Elaboração da proposta de projeto (início 2004)
- Financiamento e concretização da Rede TSQC

Rede TSQC

**Rede de Tecnologia e Serviços
de Qualificação e Certificação
em Tecnologia da Informação**

CONTATO:

silveira@cenpra.gov.br

CENÁRIO DE INSERÇÃO DA REDE

- * **Nova Economia: demanda contínua inovação**
- * ***Deficit* na balança comercial brasileira**
- * **Ciclo de vida dos produtos: diminuindo**
- * **Globalização do comércio internacional**
- * **Desigualdades regionais no país**
- * **Necessidade de fortalecer setores industriais intensivos em tecnologia**