

16^o Seminário de Capacitação e Inovação da RNP



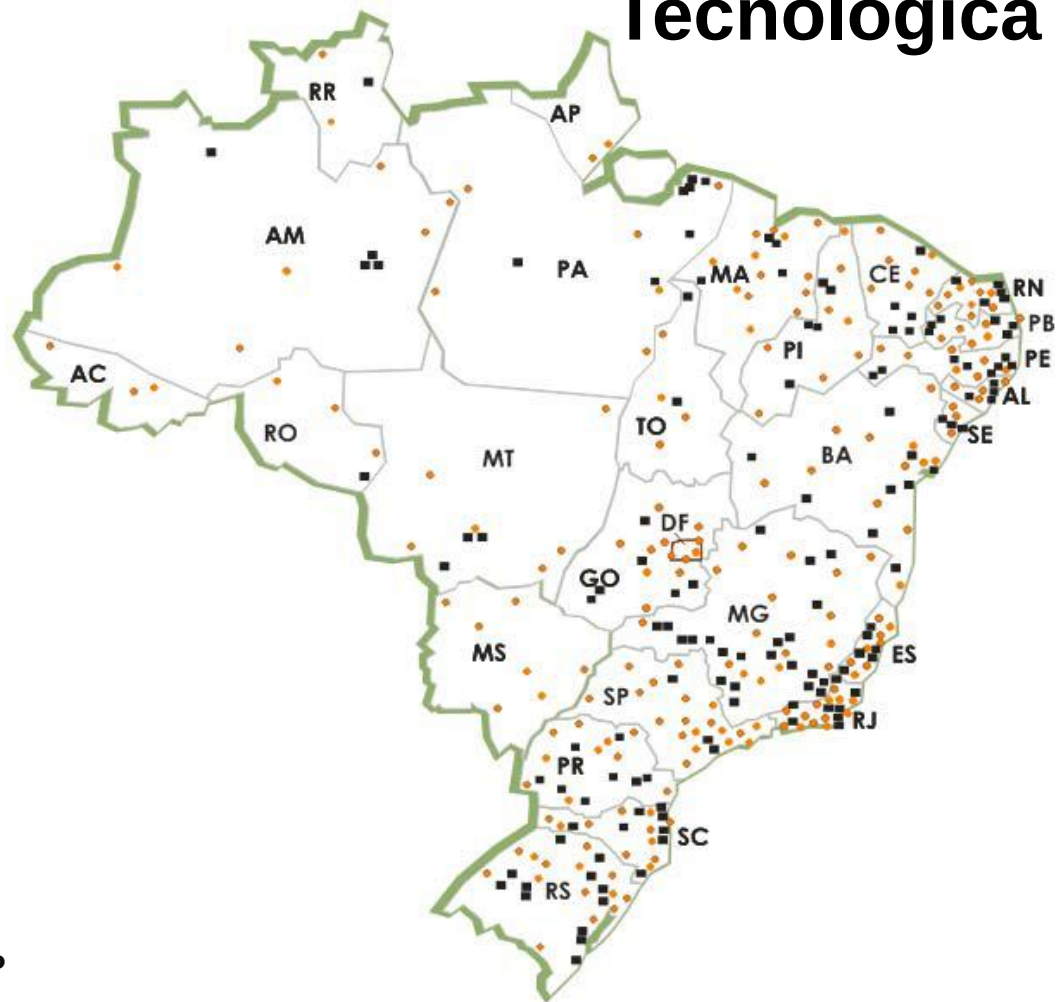
Curitiba-PR, 18 de outubro de 2010

**Serviços de rede: como expandir a
utilização pelas instituições
usuárias?**

CONTEXTUALIZAÇÃO

Rede Federal de Educação, Profissional, Científica e Tecnológica

- Até 2002
 - 140 instituições
- Em dez/2010:
 - 400 instituições
- A partir de 2012:
 - Pelo menos 1000 instituições



PERFIL DA REDE DE EPCT

- Atuação verticalizada do Ensino Médio Técnico a Pós-Graduação:
 - Conhecidas por “Escolas Técnicas Federais” (100 anos em 2009)
 - 38 Institutos Federais, 2 CEFETs, 01 universidade tecnológica, 25 escolas vinculadas às universidades e Colégio Pedro II

PERFIL DA REDE DE EPCT



- Mais de 250 mil alunos do Ensino Médio Técnico até a pós-graduação
- Em muitas regiões é a única presença pública de ensino técnico e de ensino superior

PERFIL DA REDE DE EPCT

- Com a qualificação e o crescimento da rede, a quantidade de mestres e doutores é bastante expressiva:
 - Hoje há 18 mestrados e 1 doutorado na rede EPCT, com forte perspectiva de crescimento
 - Alguns Institutos Federais já colaboram em projetos de P&D da RNP (Grupos de Trabalho)

PERFIL DA REDE DE EPCT



- Forte concentração no interior do Brasil
- A maioria dos campi estão distantes da administração central
- Campi afastados de grandes centros e com dificuldades de acesso aos serviços básicos

UTILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS PELA REDE DE EPCT



- Conexão a Internet
 - 297 instituições sem conexão
 - Maioria das conexões em 2 a 4 Mbps
 - Alguns campi e reitorias localizados nas capitais estão conectadas a Redecomep

UTILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS PELA REDE DE EPCT

- Vídeo-conferência
 - Atende satisfatoriamente somente aos campi ligados a Redecomep com outras instituições na Rede Ipê
 - Precariedade das conexões não permitem a utilização entre os Campi das instituições

UTILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS PELA REDE DE EPCT

- Voz sobre IP
 - 05 das 96 instituições usuárias
- Outros serviços
 - Não há forte utilização (em Escala) por parte da Rede EPCT

INOVAR É IMPORTANTE!



Mas, e daí?

Como criar condições para ampliar
a utilização dos serviços
disponíveis?

DIFICULDADES DA REDE EPCT

- Precariedade das conexões
- Prioridade para problemas mais emergentes
- Falta de incentivo da alta administração
- Falta de qualificação dos seus técnicos
- Burocracia para aquisição dos equipamentos necessários

PROPOSTA DO FORTI

- Criação de um plano com o objetivo de auxiliar as instituições no processo de implantação e efetivo uso dos serviços já disponíveis.

PROPOSTA DO FORTI



- Público alvo:
 - Curto prazo
 - Instituições que possuam uma conexão de qualidade
 - Médio prazo
 - Instituições que necessitam de upgrades em seus enlaces
 - Longo prazo
 - Instituições que não possuem conexão

PROPOSTA DO FORTI

- Responsabilidades:
 - RNP
 - Planejamento
 - Aquisição dos equipamentos necessários
 - Capacitação dos técnicos
 - Acompanhamento da implantação do serviço
 - SETEC
 - Financiamento da implantação dos serviços
 - INSTITUIÇÃO
 - Compromisso com a implantação e utilização do serviço

OBRIGADA!



Edna Matos

Instituto Federal da Bahia

ednamatos@ifba.edu.br

(71) 2102-9508 / 99584533