



ANEXO XIII

**XXXIII REUNIÓN ESPECIALIZADA DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MERCOSUR**
Asunción, Paraguay 1, 2 y 3 de junio de 2005
Gran Hotel del Paraguay

“Projeto: Rede MERCOSUL de Tecnologia”



Projeto
Rede MERCOSUL de Tecnologia

**“Desenvolvimento de inovação tecnológica e de comércio exterior
como alavanca para o desenvolvimento regional”.**

Proposta de Plano de Trabalho
(30/05/2005)



SUMÁRIO

1.1	APRESENTAÇÃO	03
1.2	DESCRIÇÃO	03
1.3	OBJETIVO	04
1.3.1	OBJETIVO GERAL	04
1.3.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	04
1.4	METODOLOGIA	05
1.5	DECLARAÇÃO DA VISÃO DO FUTURO	05
1.6	ATIVIDADES DA RMT	06
1.7	EQUIPE GERENCIAL	06
1.7.1	SECRETARIA EXECUTIVA	07
1.8	ORÇAMENTO	07
1.9	CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO	07



1.1 APRESENTAÇÃO

A Rede Mercosul de Tecnologia – RMT é um sistema integrado via web que tem como objetivo a criação de um ambiente favorável à pesquisa, desenvolvimento e capacitação tecnológica para os setores produtivos locais/nacionais. Poderá ser criada a partir de uma parceria entre o Ministério da Ciência e Tecnologia do Brasil por meio da Secretaria de Política de Informática, da Secretaria de Ciência e Tecnologia (SECYT) da Argentina, Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia do Paraguai (CONACYT) e Diretoria Nacional e Ciência e Tecnologia do Uruguai (DINACYT), com o intuito de articular a relação empresa-universidade (centros de pesquisa), promover a ação comercial entre os setores produtivos e equacionar temas de interesse das cadeias produtivas prioritárias para o desenvolvimento nacional e regional. Através deste documento apresenta-se o plano de trabalho para o período de 2005-2006 da RMT, descrevendo-se os objetivos e os investimentos necessários (infra-estrutura) para a operacionalização da Rede no âmbito do Mercosul e possível expansão aos países sócios do bloco.

1.2 DESCRIÇÃO

Com a Rede Mercosul de Tecnologia – RMT busca-se a interação e a articulação entre as universidades, centros de educação profissional, institutos de pesquisas e desenvolvimento, um núcleo de tecnologia industrial, com atuação na prestação de serviços tecnológicos, um conjunto expressivo de empresas privadas e os possíveis agentes financiadores de forma a auxiliar na construção de um ambiente favorável a promoção do desenvolvimento econômico e social dos Estados do Mercosul. Como ferramenta catalisadora será utilizado o ambiente *Web*.

A RMT foi configurada para o desenvolvimento de uma sinergia, entre os atores de pesquisa e desenvolvimento que ofertam e demandam, serviços na área de ciência e tecnologia, com foco na inovação tecnológica nas empresas.

Para isso, há necessidade da organização dos atores envolvidos em busca de uma maior eficácia, através de:

- Desenvolvimento e disponibilização de um banco de dados com informações sobre o potencial de desenvolvimento tecnológico das empresas e instituições nacionais de pesquisa;
- Identificação da demanda tecnológica empresarial com o objetivo de verificar as necessidades de aporte tecnológico da indústria estadual (Estudos Setoriais);
- Mapeamento de serviços de apoio tecnológico: visando orientar a indústria local sobre a disponibilização, no país, através de universidades, de institutos tecnológicos ou laboratórios, prestadores de serviços de certificações, ensaios, calibrações, testes, inspeções, análises e medições.
- Atuação da Rede, principalmente, nas áreas das cadeias produtivas de Petróleo e Gás, Energias Renováveis, Agronegócios e Mineração (**definir áreas estratégicas com os países**) e demais setores prioritários para o desenvolvimento nacional e regional;
- Desenvolvimento tecnológico: fortalecer o crescimento das instituições locais e nacionais através da Ciência, Tecnologia e da Inovação;
- Transformação de idéias em produtos, processos e/ou serviços, que resultem em empreendimentos competitivos;
- Fortalecimento da cultura de parceria, da gestão participativa e da integração entre a academia e a empresa;
- Desenvolvimento de novos produtos e processos; e



- Aplicação de conhecimentos tecnológicos e de gestão.



1.3 OBJETIVO

1.3.1 Objetivo Geral

A Rede Mercosul de Tecnologia e Inovação tem por objetivo proporcionar uma articulação eficiente entre diferentes áreas dos governos nacionais, universidades, centros de pesquisa, empresas e agentes financeiros, visando auxiliar na construção de um ambiente favorável à promoção do desenvolvimento econômico nacional e regional.

1.3.2 Objetivos Específicos

- Estimular a formação de grupos de trabalho compostos por pesquisadores e empresários para a realização de pesquisa e desenvolvimento;
- Promover a competitividade das empresas e dos arranjos produtivos locais;
- Disponibilizar informações sobre oferta e demanda de C, T&I;
- Difundir e transferir as tecnologias a partir das demandas;
- Apoiar técnica e economicamente o desenvolvimento tecnológico do Estado;
- Estimular empresas para que desenvolvam e incorporem inovações tecnológicas em seu produtos;
- Otimizar a utilização do "know how" (conhecimento) dos parceiros;
- Incentivar, auxiliar e criar condições necessárias para o desenvolvimento de novos empreendimentos de base tecnológica (criação de *joint ventures* sul-americanas);
- Promover a agregação de conhecimento e a incorporação de tecnologias nas micro e pequenas empresas;
- Promover a interação entre micro e pequenas empresas e instituições que desenvolvam atividades tecnológicas;

1.4 METODOLOGIA

A operacionalização da Rede Mercosul de Tecnologia – RCT será efetuada em três momentos.

- Primeiro momento:

- Identificação e mobilização dos agentes (Governo, empresas, centros de pesquisa, laboratórios, agência de fomento);
- Definição das instituições e equipes nacionais que se responsabilizarão pelo site local, visando a administração do módulo de notícias, projetos e editais.

- Segundo momento:

- Articulação e planejamento de ações com os profissionais dos Estados responsáveis pela área de Tecnologia da Informação (equipes nacionais) para a criação e desenvolvimento do Portal da Rede Mercosul e dos sites nacionais. O Portal será desenvolvido e operado pela equipe RBT/MCT.
- Capacitação e treinamento para as equipes nacionais pela RBT/MCT.

- Terceiro momento:



- Operacionalização das ações de implementação da Rede.
- Realização de Estudos setoriais.
- Lançamentos de Editais (abertos às empresas visando o desenvolvimento de produtos com potencial de mercado)

Estes três momentos devem ser trabalhados de forma dinâmica, onde as etapas devem avançar de forma independente ou simultânea, tanto na fase de discussão como de operacionalização do projeto.

1.4.1. FERRAMENTA: Sistema de busca (Portal- Rede Mercosul e sites locais nacionais)

-Estado Nacional;

-Empresa;

- Laboratório; e

-Prestadores de serviços.

Obs: Poderá ser criado um sistema de busca temático personalizada, por exemplo:bem/produto, área de pesquisa, serviços tecnológicos e demanda tecnológica.

1.5 DECLARAÇÃO DA VISÃO DE FUTURO

A RMT será uma referencia regional no setor da tecnologia da informação, mais precisamente na disseminação de informações em ciência e tecnologia e articulação entre os centros de pesquisa e desenvolvimento, agências de fomento e setor produtivo, tendo como foco o aumento da competitividade dos produtos nacionais e regionais, através da incorporação de inovações tecnológicas.

1.6 ATIVIDADES DA RMT

Entre as tarefas do Rede Mercosul de Tecnologia destacam-se:

- Criação, manutenção e gerenciamento de um sistema *Web* integrado de informações/integração com a Rede Brasil de Tecnologia – RBT;
- Definição das áreas e/ou temas estratégicos por País (Brasil/PITCE: software, petróleo e gás natural, fármacos, bens de capital e agronegócio).
- Estruturação e gerenciamento da base de dados, com informações sobre empresas e laboratórios de pesquisa e prestação de serviços;
- Mapeamento de serviços de apoio científico e tecnológico, tanto de natureza pública como privada;
- Identificação da demanda e oferta, tecnológica empresarial por inovação;
- Estudos setoriais;
- Definição de estratégias e desenvolvimento de contatos visando o relacionamento com entidades, viabilizando a geração de parcerias;
- Articulação de projetos multi-empresariais, inclusive identificando áreas de cooperação mútuas;



- Realização de encontros, seminários e *workshops* ligados a assuntos de interesse para as instituições e empresas (articulação dos agentes e promoção de parcerias e sinergias);
- Prestação de serviços de consultoria para as instituições e empresas, através da Rede.



1.7 GRUPO DE TRABALHO

A Rede Mercosul de Tecnologia será constituído e integrado por:

- Membros da RECYT ;
- Equipe de especialistas designados;
- Contará ainda com o apoio da:
- Rede Brasil de Tecnologia;

1.8 INFRA-ESTRUTURA LOCAL (Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai):

Para viabilizar a implementação da RMT há necessidade de infra-estrutura local:

- 1 servidor conectado à Internet;
- Equipe de administração do módulo de notícias, projetos e editais;
- 1 Portal Administrativo (RMT/MCT).
-

1.9 CRONOGRAMA

- Identificação e mobilização dos atores, bem como definição das áreas estratégicas de articulação (junho/2005);
- Identificação da Infra-estrutura local;
- Formação do Banco de Dados nacionais (oferta e demanda das empresas/cadastros das empresa) (julho-agosto/2005);
- Criação e Desenvolvimento do Portal Rede Mercosul e sites nacionais com apoio da Rede Brasil (julho-agosto).
- Treinamento operacional da Rede no Brasil (agosto/2005) para manutenção e gerenciamento do sistema web integrado (sites nacionais)
- Lançamento da Rede (próxima reunião da RECYT/Uruguai – 2º semestre).

1.10. FINANCIAMENTO:

- Recursos de cada país; e
- Projeto para apoio de organismos internacionais.