

Anexo IV

**OUTROS TEMAS:**

Definição de Projetos de Cooperação nas áreas de Biotecnologia, Saúde e Energia

**BIOTECNOLOGIA**

Fortalecimento das atividades do Centro Argentino/Brasileiro de Biotecnologia.

- avaliação dos projetos em andamento;
- avaliação, por consultores internacionais, das atividades do Centro;
- estudos prospectivos, visando direcionar as futuras atividades;
- financiamento de 12 projetos aprovados no final de 1994;
- definição e aprovação da programação de cursos de curta duração para 1996;
- realização, no período de 27 de novembro a 01 de dezembro de 1995, na Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, de workshop sobre "Regulamentação em Biotecnologia";
- fortalecimento das atividades de intercâmbio técnico-científico.

A Diretoria do Centro coloca à disposição do MERCOSUL, a experiência do Centro para, sempre que necessário e com base em prioridades estabelecidas pelos quatro países, analisar o mérito de projetos tecnológicos em biotecnologia, inclusive nas áreas de alimentos e imunobiológicos.

**- PROGRAMA SUB-REGIONAL DE COORDENAÇÃO DE ESPECIALISTAS NACIONAIS DO BRASIL, ARGENTINA E URUGUAI PARA O ATLÂNTICO SUL OCIDENTAL SUPERIOR.**

Este programa foi estabelecido com base na cooperação já existente entre os especialistas em Geologia Marinha, que tem tido resultados positivos, inclusive com desenvolvimento conjunto de projeto de pesquisa ("Síntese Cartográfica, Morfológica e Sedimentológica da Plataforma Continental entre Cabo Frio e Península Valdez") cujos resultados deverão ser publicados em breve sob forma de atlas.

Em outubro de 1994, foi realizada uma reunião de trabalho, que deliberou o que se segue:

- a) nesta primeira etapa deveriam ser priorizados os estudos costeiros, na área compreendida entre Cabo Frio e Península Valdez;
- b) as atividades seriam baseadas em projetos já existentes, constituindo-se em projetos pilotos que poderiam ser ampliados no futuro;
- c) seriam detalhados, pelos especialistas presentes, atividades específicas para cada programa;
- d) seria recomendável, futuramente, firmar um acordo entre os três países para o desenvolvimento e difusão das atividades oceanográficas na área do Programa ASOS (publicações, reuniões, reuniões de trabalho, etc), devendo-se contemplar um fundo para desenvolver estas atividades;

*MA*

e) que o Programa IODE - International Oceanographic Data and information Exchange  
passe também a ser considerado de interesse comum, e portanto componente do ASOS;  
e

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping strokes.

## MERCOSUL REUNIÃO ESPECIALIZADA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

O que a Oceanografia seja destacada dentro do desenvolvimento científico programado pelo MERCOSUL.

### A ENERGIA

O Grupo de Trabalho de Desenvolvimento Tecnológico do SGT-9-Polifixa Energética do MERCOSUL - propôs, em novembro de 1994, 13 linhas de ações passíveis de serem transformadas em projetos específicos:

- Identificação do estado da arte da tecnologia para o controle (gestão) da energia nas empresas produtoras de bens e serviços;
- Estudo da inclusão do tema Tecnologia Energética no Sistema Educacional do MERCOSUL;
- Análise da viabilidade de cooperação na área de tecnologia de software para aplicação no Setor Elétrico;
- Análise da viabilidade da utilização compartilhada e otimização do uso de instalações de laboratórios no setor energético do MERCOSUL;
- Estudo conjunto de intercomparações de padrões de sistemas de medição de referência de alta tensão no setor energético dos países do MERCOSUL;
- Estudo conjunto de manejo de utilização ambientalmente são do lodo gerado nas refinarias de petróleo nos países do MERCOSUL;
- Estudo do estado da arte na otimização do uso e controle de catalisadores no setor petrolífero do MERCOSUL;
- Estudo da aplicação das tecnologias de levantamentos das bacias sedimentares no MERCOSUL;
- Estudo conjunto do desenvolvimento e aplicação da tecnologia de queima limpa do carvão mineral em leito fluidizado para a produção de energia elétrica no MERCOSUL;
- Estudo tecnológico conjunto para o tratamento do carvão mineral no MERCOSUL;
- Estudo da viabilidade tecnológica da implantação de sistema de qualidade nos fornecedores de bens e serviços no setor energético no MERCOSUL;
- Estudo da viabilidade tecnológica da formação de entidades certificadoras e de Acordos para aceitação internacional de Certificações do setor energético do MERCOSUL; e
- Estudo do estado da arte e das oportunidades de desenvolvimento tecnológico de sistemas de eletrificação rural no MERCOSUL.

## SAÚDE

Os temas prioritários definidos pelo Ministério da Saúde do Brasil para a área de C&T são:

- 4.
1. Pesquisa e Desenvolvimento de Vacinas
    - Padronização de procedimentos;
    - Prioridades de investimento',  
r» Novas tecnologias de produção;
    - Gerenciamento dos programas de auto-suficiência.
- ^^ / -

## MERCOSUL REUNIÃO ESPECIALIZADA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

### 2. Doenças novas, emergentes e reemerjentes

- Identificação, monitoramento e vigilância;
- Tratamento;
- Laboratórios de biosegurança.

### 3. Procedimentos éticos de pesquisa em seres humanos

- Normas de conduta.

### 4. Incorporação/impacto de novas tecnologias em saúde



