



**MERCOSUL/RECyT/COMISSÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO
CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO/ATA 02/12**
Brasília, Brasil, 25 de outubro de 2012

Reuniu-se na cidade de Brasília, no dia 25 de outubro de 2012 a Comissão de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico da Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia (RECyT), com a presença das delegações de Argentina, Brasil, Uruguai e Venezuela, conforme lista de participantes (**ANEXO I**)

1. Abertura

A coordenadora brasileira da Comissão de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico da RECyT abriu a reunião, dando boas vindas e agradeceu a presença das delegações presentes.

Em seguida a proposta de agenda foi aprovada e deu-se início à reunião. A Agenda encontra-se no **ANEXO II**.

2. Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia

• **Chamada 2012**

A coordenadora brasileira apresentou um resumo da edição 2012 do Prêmio MERCOSUL, que abordou o tema Inovação Tecnológica na Saúde e foi uma atividade conjunta da RECyT, do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI, da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura – UNESCO, do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, do Movimento Brasil Competitivo – MBC e das instituições que compõem a RECyT nos países membros e associados.

O representante da UNESCO apresentou o relato dos trabalhos do Prêmio MERCOSUL 2012 e detalhou as informações constantes do relatório distribuído aos membros da comissão. Foram recebidos 155 trabalhos, e este quantitativo de trabalhos tem variado de acordo com o tema. O representante da UNESCO destacou a importância do aumento da participação das equipes de pesquisa dos países do MERCOSUL. O tema da edição 2012 foi elogiado, bem como o nível dos trabalhos apresentados e selecionados pela comissão julgadora. Foi enfatizado o fato do alto nível de composição da comissão julgadora com os especialistas indicados pelos países. A coordenadora brasileira destacou a consolidação do Prêmio MERCOSUL com a parceria com a UNESCO e com o CNPq, tanto pela logística e metodologia de avaliação quanto pela definição de temáticas e linhas de pesquisa.

A coordenadora brasileira destacou a importância de aprimorar a divulgação do Prêmio MERCOSUL nos dez países (integrantes do Bloco e associados),



inclusive com a sugestão de solicitar o apoio das chancelarias nesta divulgação. O representante do MRE do Brasil confirmou que a quantidade de trabalhos varia com a especificidade do tema e sugeriu que a UNASUL poderia ser utilizada também para a divulgação. A representante do CNPq ratificou que a participação no Prêmio depende tanto da temática quanto da divulgação. O coordenador do Uruguai destacou que tem aumentado o reconhecimento do Prêmio por parte dos países, especialmente entre o público mais jovem, e que o Prêmio é uma primeira tentativa de integração que ocorre entre os pesquisadores mais experientes. O coordenador argentino destaca a dificuldade em atingir os alunos de nível secundário e que a participação depende das características regionais de cada país, uma vez que há temas que podem ter maior acolhida entre os participantes, mesmo sendo temas considerados estratégicos para o MERCOSUL. Também afirmou que os avaliadores argentinos destacaram o apoio recebido em Brasília para o trabalho da comissão de julgamento.

A coordenadora brasileira apresentou a oferta recebida do LNBio/CNPEM - Laboratório Nacional de Biociência/ Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais do Brasil, que ofereceu como prêmio extra aos vencedores das categorias Iniciação Científica e Estudante Universitário do Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia, uma visita técnica de uma semana no LNBio a partir da Chamada 2012. O LNBio custeará as despesas de passagens, alimentação e estadia de dois representantes em Campinas, São Paulo, Brasil a partir de fevereiro de 2013. Os convites do LNBio encontram-se no **ANEXO III**.

O prof. Ildeu Moreira, do Brasil, considera importante que a RECyT incentive que outras instituições de pesquisa dos países possam também se fazer convites nos mesmos moldes.

Proposta de alterações no Regulamento do Prêmio MERCOSUL:

A coordenadora brasileira apresentou as sugestões de alteração do regulamento do Prêmio MERCOSUL a partir das considerações da comissão julgadora da edição 2012.

1) CERTIFICAÇÕES DE MÉRITO:

Como forma de incentivo e de reconhecimento, a Comissão Julgadora sugere entregar "Certificados de Mérito" aos trabalhos que, embora não premiados, sejam considerados como contribuições importantes e de destaque por parte dos participantes. A comissão poderá definir até 10 trabalhos que poderão receber este "Certificado de Mérito", cabendo tal decisão soberanamente à Comissão. Os "Certificados de Mérito" serão enviados por correio aos autores dos trabalhos destacados pela Comissão, e seus autores não terão financiamento para participar da cerimônia de premiação.



2) QUANTO À RESTRIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO:

Embora não haja restrição prévia à participação de autores de trabalhos que tenham sido premiados em edições anteriores do Prêmio MERCOSUL de C&T, a comissão julgadora deverá avaliar os resultados das edições anteriores e verificar a originalidade e ineditismo de trabalhos apresentados, podendo estabelecer critérios específicos para estes casos.

3) QUANTO À DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS: os trabalhos selecionados só serão divulgados após a comprovação dos requisitos solicitados no regulamento para cada categoria.

O relatório do Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia 2012 encontra-se no **ANEXO IV**.

- **Chamada 2013**

A representante do CNPq apresentou a proposta brasileira para o detalhamento das linhas de pesquisa que poderiam integrar o tema central sugerido pela Comissão “Educação para Ciência” para a próxima Chamada que deverá ser lançada no mês de março de 2013.

A proposta de detalhamento do tema com as linhas de pesquisa encontra-se no **ANEXO V**.

O coordenador da Argentina afirmou que o tema é demasiadamente amplo e que a proposta apresentada tornaria difícil a comparação dos trabalhos para julgamento.

A comissão sugere que a edição de 2013 aborde os eixos educação científica dirigida ao ensino médio, e alfabetização científica no ambiente escolar do nível básico e que em 2014 possa ser estudada a temática da popularização da ciência. A comissão também sugere que se reflita sobre a possibilidade de criação de uma nova categoria de premiação, para professores da educação básica e do ensino superior.

A coordenadora brasileira sugere que o local de entrega do Prêmio MERCOSUL seja definida na reunião do primeiro semestre de 2013.

Informou-se também que, tendo em vista o tema da Semana de 2012, os vencedores da edição 2011 do Prêmio MERCOSUL de C&T (o aluno Lucas Ribeiro Mata e sua orientadora, profa. Margarida Lourenço Castelló, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense – IFF, campus Macaé) participaram como convidados da SETEC/MCTI para apresentar o “protótipo de conversão de bagaço de cana em dimetil-éter a partir do bagaço da cana: transformação de rejeitos em energia” e a palestra “Biocombustíveis, da pré-



história ao século XXI", ambos voltados ao público da SNCT, nos dias 16 e 17 de outubro de 2012.

3. Missões MERCOSUL de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

O tema foi retirado de pauta.

4. Atividades de Popularização de Ciência e Tecnologia no MERCOSUL

- **CINECIEN MERCOSUL**

O Uruguai informa que está coordenando com a Argentina a organização de uma mostra itinerante. Com respeito ao CINECIEN 2013, a data de abertura da chamada será no início de novembro de 2012, e o Festival se realizará em novembro de 2013. Atualmente está sendo formado o júri, faltando a indicação de alguns países. Após a formação do júri serão feitos os ajustes e estabelecidos os critérios de funcionamento e trabalho. Os países deverão enviar os nomes dos jurados o mais rápido possível.

O documento do CINECIEN está no **ANEXO VI**. Na próxima RECyT será definida a data e local do próximo CINECIEN.

- **Mostra de Ciência e Tecnologia e Intercâmbios entre Feiras**

Uruguai:

Informe da Feira Nacional: terminou no dia 20 de outubro e teve grande participação de crianças e jovens. O País também possui um prêmio para jovens em situação de privação de liberdade e que estão sob custódia do Estado. O que mais chama a atenção foi um grupo de uma escola mais carente. Receberam participantes da Colômbia, Brasil, Argentina, Panamá e também estão se articulando com EUA. Neste ano houve cerca de 4 mil participantes e reforça a importância do intercâmbio de jovens estudantes entre os países. O prof. Ildeu afirmou que a restrição de passagens e diárias impediu a participação do Brasil na feira do Uruguai. As informações do Uruguai e do Brasil sobre popularização da ciência encontram-se no **ANEXO VII**.

UNESCO vai consultar se há algum tipo de fundo de financiar o traslado para a participação de estudantes de outros países.

MOSTRATEC: alunos e docentes do Uruguai participam da feira em Novo Hamburgo, no Brasil.

Fórum Mundial de Ciências do RJ: a coordenação brasileira, com apoio da UNESCO, verificará a possibilidade de organizar no âmbito do Fórum Mundial



que acontecerá em novembro de 2013 no Rio de Janeiro, Brasil, um evento com jovens que se destacaram em atividades como Prêmio MERCOSUL e outros eventos de popularização da ciência. O evento terá como objetivo discutir questões relevantes para a ciência como o futuro da ciência nos países do MERCOSUL.

O coordenador do Uruguai verificará com a UNESCO do Uruguai se poderá apoiar a participação de jovens no Fórum.

A coordenação da Argentina propõe que o Prêmio MERCOSUL 2013 seja entregue durante o Fórum no Rio de Janeiro.

- **Semanas nacionais de ciência e tecnologia**

Brasil:

2012 Tema: Sustentabilidade, Erradicação da Pobreza e Economia Verde. A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia no Brasil foi realizada nos dias 15 a 21 de outubro de 2012.

Vários estados brasileiros estão propondo atividades integradoras em regiões de fronteira, são eles: Acre (Bolívia e Peru), Amazonas (Colômbia e Peru), Roraima (Venezuela e Guiana), Rondônia (Bolívia), Mato Grosso do Sul (Paraguai e Bolívia). As atividades propostas serão: seminários, feiras, discussões, debates.

A Semana no Brasil teve 24 mil atividades, em 620 municípios com 100 instituições participantes.

A coordenação brasileira sugere inserir as informações de todas as semanas nos sites dos países e no site da RECyT.

Tema da semana brasileira para 2013 no Brasil será “Ciência, saúde e esporte”.

A coordenação brasileira continua sugerindo que os países estimulem seus municípios a realizarem atividades integradoras com cidades brasileiras de fronteira durante suas Semanas de C&T ou estimulem a realização de atividades de C&T em geral para discutir temas comuns aos dois países.

Sugere também que seja verificada a possibilidade de ter a participação de representantes dos países na Semana brasileira.

Argentina

Apresentou informações sobre o Tecnópolis 2012 com o tema Energia. O Brasil poderia enviar exposições já prontas, como por exemplo, a Exposição sobre



Biomás e levar grupos de teatro. Os contatos devem ser feitos à coordenação nacional da RECyT da Argentina.

O representante da Venezuela informa que pode fazer também atividades conjuntas. No ano passado 5 milhões de pessoas participaram do Tecnópolis.

Venezuela

Está organizando um prêmio nacional de C&T para 2013. Informou que foi realizado o Primeiro Congresso de Ciência, Tecnologia e Inovação, organizado diretamente pelo governo, por meio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, com cerca de 3000 trabalhos apresentados. Participaram empresas e pesquisadores de todo o país. A Venezuela informa que este Congresso deve ser organizado anualmente. O governo financiou assistência aos pesquisadores vindos das províncias.

Dia Mundial da Ciência

UNESCO relata que comemora desde 2005 no Brasil, com apoio do MCTI, sempre com atividades no meio político, acadêmico e com alunos de ensino médio. Em 2013 se aprofundou o foco nos alunos de ensino médio com a parceria com o MCTI. O concurso de trabalhos e escritos e desenhos em 2012, tem o tema “Qual é a melhor fonte de energia para o nosso futuro?”. O julgamento dos trabalhos escritos foi realizado no final de setembro e o de desenhos será realizado em outubro. A cerimônia de premiação ocorrerá em dezembro, na USP em São Paulo.

O Brasil tem uma exposição no Rio de Janeiro, no edifício da ONU, sobre as obras “Guerra e Paz” de Portinari. O prof. Ildeu informa que poder ser feita uma atividade conjunta neste dia. Sugere-se também que se tente criar a tradição de ter uma atividade conjunta para este dia.

O representante da UNESCO no Brasil irá preparar uma pauta conjunta para o Dia Mundial da Ciência 2013 em articulação com a RECyT.

A Argentina propõe que sejam apresentadas na comissão somente atividades que sejam MERCOSUL e não específicas de cada país.

O prof. Ildeu sugere que as atividades integradas tenham um caráter mais forte de articulação e decisão política sobre estratégias regionais relativas ao futuro da ciência, formas de pesquisa e avaliação. Também se sugere que este seja um dia de reflexão sobre a ciência na região.

2015 - Ano Internacional da Biologia: O MCTI, juntamente com a comunidade acadêmica, museus e centros de ciência brasileiros, solicitará formalmente junto à ONU/UNESCO que em 2015 seja celebrado o Ano Internacional da Biologia, em homenagem aos 150 anos de publicação do artigo de Gregor



Mendel que deu início à Genética. O apoio de outros países é fundamental para que a solicitação seja aprovada. Portanto, solicitamos que os parceiros avaliem a sugestão e, caso concordem, manifestem seu apoio formal junto à ONU/UNESCO, uma vez iniciado o processo de julgamento. Os países verificarão a viabilidade de apoiar a proposta e informarão à coordenação brasileira da RECyT.

5. Concurso de Roteiros Teatrais para Ciência no MERCOSUL

A coordenação da Argentina apresentou a proposta e o detalhamento das atividades do concurso e informou que as sugestões recebidas do Brasil já foram incorporadas. As inscrições estão previstas para março e julho de 2013, com a seleção para outubro de 2013, e a entrega dos prêmios entre outubro e novembro.

A proposta foi aprovada pela Comissão. O cronograma das atividades encontra-se no **ANEXO VIII**.

6. Critérios/Requisitos para Criação de Centros de Excelência MERCOSUL

Por sugestão do Grupo Ad hoc de Ciência, Tecnologia, Inovação, Educação e Indústria, a RECyT deverá elaborar critérios para a criação de Centro de Excelência MERCOSUL.

A coordenadora brasileira apresentou um documento (que se encontra no **ANEXO IX**) que poderia servir como ponto de partida para um trabalho mais aprofundado, e sugeriu duas possibilidades: que a própria comissão organizasse um grupo de trabalho para elaborar uma proposta até o final de 2013, ou que seja contratada uma consultoria externa, sob supervisão da RECyT, que poderia ser viabilizada pelo MCTI do Brasil.

O Uruguai afirma que se trata de uma questão com implicações políticas, cuja decisão terá impactos de acordo com o tipo de decisão sobre o tipo de estrutura. Assim acredita que seria melhor um trabalho feito internamente à RECyT. Também considera dois aspectos importantes: a necessidade de haver um critério de certificação de excelência (manutenção de padrões de qualidade e de tipos de atividades mínimas), e o caráter colaborativo e integrador entre os países da região, seja por um modelo que reúne pesquisadores de diferentes países, ou um modelo de rede de instituições que compartilhem equipamentos e que contem com fontes de financiamento específicos. Não deve ser apenas um centro nacional que utilize a “marca” MERCOSUL.

A UNESCO fez referência aos tipos de Centros dos quais participa e que o critério principal é o da relação direta com o trabalho da UNESCO. Também



afirma que os centros deveriam ter ligação direta com o Programa Quadro de Ciência e Tecnologia.

Foi aprovada a proposta de que a própria comissão vai elaborar uma minuta de definição de critérios para os Centros de Investigação do MERCOSUL, e todos os países enviarão sugestões em 30 dias. Após essa primeira etapa poderá ser verificada a possibilidade de contratar um consultor.

7. Data da próxima reunião

A data e local da próxima reunião da Comissão serão definidos posteriormente.

Pela Argentina
Alberto Capparelli

Pelo Brasil
Eliana C. Emediato de Azambuja

Pelo Uruguai
Gabriel Aintablian

Pela Venezuela
Ismael Capote Luna



ANEXO I

COMISSÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Brasília, 25 de outubro de 2012

“LISTA DE PARTICIPANTES”



LISTA DE PARTICIPANTES

DELEGAÇÃO DA ARGENTINA

Alberto Luis Capparelli

Coordenador da Comissão de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Instituto de Pesquisas Físico-químicas Teóricas e Aplicadas (INIFTA)

Tel: 54 11 4312 7512 (SECyT) - 54 221 425 7430/ 7291 (INIFTA)

e-mail: alcappa@quimica.unlp.edu.ar / alcappa2000@yahoo.com.ar

Florencia Paoloni

MINCT/DNM

E.mail: mfpaoloni@mincyt.gov.ar

Tel: 005411 48918470

DELEGAÇÃO DO BRASIL

Eliana Cardoso Emediato de Azambuja

Coordenadora Nacional da Comissão de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico – RECyT – Brasil

Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Esplanada dos Ministérios, BI E, 3º andar, sala 398

70067 – 900 – Brasília – DF - BRASIL

Fone: (55 61) 2033-7811

e-mail: emediato@mct.gov.br

Rubens de Oliveira Martins

Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Esplanada dos Ministérios, BI E, 3º andar, sala 398

70067 – 900 – Brasília – DF - BRASIL

Fone: (55 61) 2033-7863

e-mail: rmartins@mct.gov.br

Mayra Juruá

CGEE – Assessora Técnica

E.mail: mjurua@cgee.org.br

Fone: 61 34249648



Ary Mergulhão

UNESCO – Oficial de Projeto

E.mail: ary.mergulhao@unesco.org.br

Fone: 61 2106 3628

Ildu de Castro Moreira

MCTI – Diretor

E.mail: icmoreira@uol.com.br

Fone: 61 91238319

DELEGAÇÃO DO URUGUAI

Gabriel Aintablian

Diretor de Inovação, Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento (DICYT)

Ministério da Educação e Cultura

Tel: (598) 2901 4285

e-mail: gaintablian@dicyt.gub.uy

Gregory Randall

Universidade da República do Uruguai

Pró-Reitor

E.mail: randall@fing.edu.uy

DELEGAÇÃO DA VENEZUELA

Ismael Capote Luna

Coordenador de Formação

Ministério do Poder Popular para Ciência, Tecnologia e Inovação

Tel: (58 416) 7030342

e-mail: anopsi@gmail.com



ANEXO II

COMISSÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Brasília, 25 de outubro de 2012

“AGENDA”



Agenda
Comissão de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico
XLVIII RECyT

Local: CGEE – Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, Setor Comercial Norte, quadra 2, bloco A, Edifício Corporate Financial Center, 11o andar, Brasília, DF

Data: 25 de outubro de 2012

9h

1. Abertura
2. Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia
 - ✓ Chamada 2012
 - ✓ Chamada 2013
 - Novo tema
 - Propostas de alteração do Regulamento
3. CINECIEN/CINECIEN MERCOSUL
4. Missões MERCOSUL de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
5. Atividades de Popularização da Ciência
6. Concurso de roteiros teatrais para ciência no MERCOSUL
7. Critérios/Requisitos para criação de centros de Excelência MERCOSUL
8. Outros assuntos
9. Data e local da próxima reunião
10. Assinatura da ata



ANEXO III

COMISSÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Brasília, 25 de outubro de 2012

Convites LNBio



ANEXO IV

COMISSÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Brasília, 25 de outubro de 2012

Relatório Prêmio MERCOSUL 2012



ANEXO V

COMISSÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Brasília, 25 de outubro de 2012

Linhas Temáticas Prêmio MERCOSUL 2013



ANEXO VI

**COMISSÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E
TECNOLÓGICO**

Brasília, 25 de outubro de 2012

CINECIEN



ANEXO VII

COMISSÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Brasília, 25 de outubro de 2012

Popularização da Ciência



ANEXO VIII

COMISSÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Brasília, 25 de outubro de 2012

Concurso de Roteiros Teatrais



ANEXO IX

COMISSÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Brasília, 25 de outubro de 2012

Proposta de Critérios de Centros de Excelência MERCOSUL