

PROGRAMA REGIONAL MATH-AmSud 5ª CHAMADA DE PROPOSTAS Ano 2012

1. O programa regional MATH-AmSud

O Programa regional MATH-AmSud é uma iniciativa da cooperação francesa e suas contrapartes da Argentina, Brasil, Chile, Paraguai, Peru e Uruguai, voltada a promover e fortalecer a colaboração e a criação de redes de pesquisa-desenvolvimento no âmbito das matemáticas, através da realização de projetos conjuntos.

Seus **objetivos específicos** são:

- desenvolver a colaboração no âmbito das matemáticas através do intercâmbio de pesquisadores e doutorandos e de informação entre os países envolvidos da América do Sul, bem como entre estes e a França;
- apoiar projetos de pesquisa básica e aplicada que contenham uma dimensão potencial de transferência e de inovação tecnológica, com componente regional, entre a França e ao menos dois países sudamericanos em parceria;
- favorecer na América do Sul as sinergias com outros programas regionais e multilaterais neste setor, em particular com a União Européia;
- favorecer a participação do jovens pesquisadores para assegurar a continuidade de redes existentes.

O programa MATH-AmSud apoia-se em dois comitês:

a) o Comitê de Direção, conformado da seguinte maneira:

- pela parte francesa, por representantes do Ministério das Relações Exteriores e Assuntos Europeus (MAEE), do Centro Nacional da Pesquisa Científica (CNRS), e do Instituto Nacional de Pesquisa em Informática e Automação (INRIA);
- pela parte sul-americana, por representantes da Ministerio da Ciência, Tecnologia e Inovação Produtiva da Argentina (MINCYT), da Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado de São Pablo do Brasil (Fapesp), da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior do Ministério da Educação do Brasil (CAPES), da Comissão Nacional de Pesquisa Científica e Tecnológica do Chile (CONICYT), do Conselho Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação Tecnológica do Peru (CONCYTEC), da Agência Nacional de Pesquisa e Inovação do Uruguay (ANII), do Centro do Modelamiento Matemáticas do Chile (CMM), do Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada do Brasil (IMPA) e do Instituto de Matemática e Ciências Aparentadas do Peru (IMCA).

b) o Comitê Científico, constituído:

- pela parte francesa, por representantes do CNRS e do INRIA;
- pela parte sul-americana, por cientistas nomeados pelo MINCYT, a CAPES, a CONICYT, a CONACYT, a CONCYTEC, a ANII, a CMM, a IMPA e a IMCA.

2. Calendário da convocação

15 de dezembro 2011	Lançamento da convocação. O formulário correspondente está disponível no site Internet do programa MATH-AmSud: www.mathamsud.org , e nos sites Internet de cada organismo participante.
15 de maio 2012	Encerramento da convocação
Novembro 2012	Publicação dos resultados
Janeiro 2013	Início dos projetos
15 de Outubro 2013	Consignação dos relatórios de atividades dos projetos

3. Instruções para a constituição e envio das propostas

o Modalidade da cooperação

Apresentação de projetos conjuntos de pesquisa e desenvolvimento incluindo **missões de pesquisa** entre os grupos participantes, realização de oficinas e/ou escolas intensivas (cursos de curta duração) que permitam a participação de professores e estudantes.

o Áreas de abrangência

A presente chamada está aberta a todos os temas relacionadas ao âmbito das matemáticas.

o Duração dos projetos

Cada projeto terá uma duração máxima de **dois anos**, com obrigação de enviar relatórios anuais dos avanços antes de **01 de Outubro de 2013**. Ao culminar o primeiro ano de desenvolvimento, e conforme o relatório do que tiver sido realizado, o Programa irá avaliar a continuidade do apoio para o segundo ano.

o Participantes

Podem postular unidades e laboratórios de pesquisa -públicos ou privados- vinculados a estabelecimentos de ensino superior, organismos de pesquisa ou empresas. Cada projeto deverá associar ao menos um grupo de pesquisa francês e ao menos dois grupos de pesquisa pertencentes a dois países sul-americanos partícipes.

o Financiamento

- A modalidade de financiamento é a seguinte: o órgão que envia seus pesquisadores paga os gastos de transporte e o organismo que os acolhe paga os gastos de estadia.
- Os projetos deverão explicitar em seus orçamentos os co-financiamentos solicitados para cada ano. Os recursos serão entregues anualmente.
- As despesas serão detalhadas indicando número de missões, objetivos de cada uma, duração, país do destino e nome do beneficiário.
- Os orçamentos solicitados deverão indicar os contribuições de:
 - cada organismo sul-americano participante,
 - o Ministério francês da Relações Exteriores e Assuntos Europeus,
 - o ou os organismos ou laboratórios de pesquisa franceses.

o Duração das missões

- Serão financiadas unicamente missões de duração igual ou inferior a 30 dias.
- Recomenda-se particularmente que a duração das missões seja no mínimo de 10 dias em caso de deslocamentos entre a França e América do Sul, e de uma semana dentro da região sul-americana.
- Igualmente, será valorada positivamente a realização de uma reunião de trabalho na América do Sul com toda a equipe de pesquisa.
- Os investigadores podem participar simultaneamente em vários projetos, no entanto, só podem se beneficiar das missões em um único projeto.

o Propriedade intelectual

Os responsáveis dos projetos deverão levar em consideração as disposições necessárias para a proteção da propriedade intelectual.

o Modalidades e critérios de seleção

- Revisão dos projetos em termos administrativos por cada organismo.
- Avaliação científica pelo Comitê Científico do programa, assessorado por peritos internacionais.
- Seleção e aprovação dos projetos pelo Comitê de Direção, com base na avaliação internacional, no relatório do Comitê Científico e na disponibilidade orçamentária.
- Além da excelência científica, os principais critérios de seleção dos projetos são:
 - + seu caráter inovador,
 - + a criação de novas colaborações internacionais,
 - + a complementaridade dos participantes,
 - + a transferência mútua de competência e de inovação,
 - + os antecedentes dos grupos de pesquisa,
 - + a participação de pós-doutores ou jovens pesquisadores nos intercâmbios.

o Coordenação

Será nomeado em cada projeto e por cada organismo responsável científico devidamente capacitado para dirigir pesquisas. Entre os responsáveis científicos dos organismos será nomeado um pesquisador como Coordenador Internacional do projeto.

o Início dos projetos

- A aprovação ou reprovação do projeto será notificada oficialmente ao Diretor Internacional do projeto pela Secretaria do programa
- Além disso, a aprovação ou reprovação do projeto será notificada oficialmente a cada responsável científico pela instituição nacional correspondente.
- A respeito dos projetos passados, cada instituição informará ao responsável científico os recursos outorgados indicando as modalidades e o cronograma de desembolso.
- Uma vez em andamento, o projeto deverá contar com um site na Internet para divulgar as atividades do mesmo e este deverá ser informado à Secretaria do programa.
- O coordenador internacional do projeto deverá encaminhar à Secretaria do programa MATH-AmSud dois relatórios: um dos avanços no dia 1 de Outubro do primeiro ano de desenvolvimento, e outro final até três meses após a conclusão do projeto.

- Para a avaliação dos relatórios finais serão consideradas publicações conjuntas, obtenção de patentes, a tese desenvolvida no âmbito do projeto, a formação de redes e outros tipos de colaboração.
 - Os responsáveis científicos nacionais assim como o coordenador internacional cujos relatórios finais, correspondentes a convocações anteriores, sejam classificados como rejeitados ou não tenham apresentado o relatório final não poderão se apresentar a este concurso. Essa proibição se estende por um período de três anos após a conclusão do projeto anterior.
 - As equipes de projetos concluídos poderão apresentar um novo projeto de pesquisa, uma vez entregue o relatório final. Deverão necessariamente se referir a novos tópicos para investigar. No entanto, a prioridade é dada às equipes que não participaram do programa STIC-AmSud.
- o Apresentação das propostas
- O coordenador internacional deverá encaminhar eletronicamente o projeto **em inglês anexando** os CVs dos participantes do projeto à Secretaria do programa MATH-AmSud: mathamsud@conicyt.cl , até dia **15 de maio de 2012 às 24 hs. do Chile**.
 - Além desta apresentação comum a todos os projetos, o responsável científico deverá, se necessário, encaminhar a seu organismo de referência enviar ao seu organismo de tutela o formulário devidamente preenchido na língua exigida.

Os formulários para a apresentação de projetos estão disponíveis na página web da MATH-AmSud www.mathamsud.org e nos sites web de cada organismo participante **de 15 de dezembro de 2011 a 15 de maio de 2012 às 24h (Chile)**

Informações:

Programa MATH-AmSud em Santiago do Chile

mathamsud@conicyt.cl

Tel.: (56 2) 365 44 21/ 44 32

Para mais informações, favor contatar as pessoas listadas abaixo, segundo o seu orgão de referência

Contatos

MINCYT:	Dirección de Relaciones Internacionales Av. Córdoba 831, 4to. Piso of. 402 1054 Capital Federal, Tel.: (54-11) 4312 7512 / 4312 7513 http://www.mincyt.gov.ar/ Contacto: Karina Pombo – kpombo@mincyt.gov.ar	ARGENTINA
CAPES:	Coordenação Geral de Cooperação Internacional, CGCI/CAPES Tel.: (55) (61) 20 22 66 57 Contacto: Luis Filipe de Miranda Grochocki - luis.grochocki@capes.gov.br	BRASIL
IMPA:	Instituto de Matemática Pura y Aplicada Contacto: Alfredo Iusem - iusp@impa.br	BRASIL
CONICYT:	Departamento de Relaciones Internacionales Bernarda Morín 545 piso 2, Providencia, Santiago, Tel.: (56-2) 356 4421 Contacto: Cecilia Velit – cvelit@conicyt.cl	CHILE
CMM :	Centro de Modelamiento Matemático – Universidad de Chile Contacto: Rafael Correa - rcorrea@dim.uchile.cl	CHILE
CONACYT :	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Mariano Molas 122 y Mcal López – 1° piso Asunción Telefax : (595-21) 664 952/3 Contacto : José SCHVARTZMAN - ciencia@conacyt.gov.py	PARAGUAY
CONCYTEC:	Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica – FONDECYT Av. Del Aire 485, San Borja, Lima, Tel.: (51-1) 225 1150 anexo 1303 Contacto: Jorge Del Carpio - jdelpcarpio@concytec.gob.pe	PERÚ
IMCA:	Instituto de Matemática y Ciencias Afines Contacto: Roger Metzger Alvan – metzger@imca.edu.pe	PERÚ
ANII:	Agencia Nacional de Investigación e Innovación Ricón 528 Piso 2, 11100 Montevideo, Tel: 916 69 16 Contacto: Maria Laura Fernandez – mlfernandez@anii.org.uy	URUGUAY
MAEE :	Delegación Regional de Cooperación para Cono Sur y Brasil Condell 65, Providencia – Santiago, Chili Tel. : (56 2) 4708007 Contacto: Pascal Delisle – pascal.delisle@diplomatie.gouv.fr	FRANCIA
INRIA:	Direction des Relations Internationales Domaine de Voluceau – Rocquencourt B.P. 105 – 78153 Le Chesnay Cedex, Tel: (33) 1 39 63 57 68 Contacto: Aurélie Azar – aurelie.azar@inria.fr	FRANCIA
CNRS / INSMI	Contacto: Claire Giraud – DRI – claire.giraud@cnrs-dir.fr and Antonia Alcaraz – DRI – antonia.alcaraz@cnrs-dir.fr	FRANCIA