



PROGRAMAS REGIONALES
STIC-AmSud - MATH-AmSud - CLIMAT-AmSud
Ano 2022

I.- Informação de base

1.1 Contexto do programa

O programa regional STIC-AmSud é uma iniciativa da cooperação francesa e seus homólogos argentinos, bolivianos, brasileiros, colombianos, chilenos, equatorianos, paraguaios, peruanos, uruguaios e venezuelanos. Destina-se a promover e fortalecer a colaboração e a criação de redes de pesquisa e desenvolvimento no campo das ciências e tecnologias da informação e comunicação, por meio da mobilidade de pesquisadores, para a realização de projetos de pesquisa conjunta.

O programa regional MATH-AmSud é uma iniciativa da cooperação francesa e seus homólogos argentinos, bolivianos, brasileiros, colombianos, chilenos, equatorianos, paraguaios, peruanos, uruguaios e venezuelanos. Destina-se a promover e fortalecer a colaboração e a criação de redes de pesquisa e desenvolvimento no campo da matemática, por meio da mobilidade de pesquisadores, para a realização de projetos conjuntos de pesquisa.

O programa regional CLIMAT-AmSud é uma iniciativa da cooperação francesa e de seus homólogos argentinos, bolivianos, brasileiros, colombianos, chilenos, paraguaios, peruanos e uruguaios. Seu objetivo é promover e reforçar a colaboração e a criação de redes de pesquisa e de desenvolvimento, e de financiar projetos de pesquisa ligados à variação e à mudança climática, por meio da execução de projetos de pesquisa conjuntos.

Os programas STIC, MATH e CLIMAT AmSud são apoiados por um comité científico e um comité diretor que são formados por representantes das instituições participantes. Para mais informações sobre a sua composição e consultar os regulamentos: <https://www.sticmathamsud.org/>

1.2 Objetivos do concurso

- Desenvolver a colaboração no campo das ciências e tecnologia da informação e da comunicação, da matemática e do estudo da variabilidade e da mudança climática através do intercâmbio de investigadores e estudantes, bem como de informação, entre os países sul-americanos envolvidos, e entre estes e a França,
- Apoiar projetos de investigação básica e aplicada entre a França e pelo menos dois países sul-americanos que são membros do programa, incluindo projetos com uma potencial dimensão de transferência de tecnologia e inovação,
- Promover sinergias na América do Sul com outros programas regionais e multilaterais neste sector, em particular os da União Europeia,
- Encorajar a participação de jovens investigadores para assegurar a continuidade das redes existentes,
- Promover o equilíbrio de género nas equipas de projeto.



1.3 Definições

Coordenador(a) nacional:

Cada instituição participante do projeto deverá indicar um(a) coordenador(a) nacional para conduzir a pesquisa. Um coordenador internacional de projeto também será nomeado dentre todos os coordenadores nacionais.

Coordenador(a) internacional:

É a pessoa designada pelos membros participantes nos projetos que será responsável pela elaboração de relatórios sobre os objetivos, atividades e resultados descritos no projeto. É a pessoa que envia o projeto para a plataforma de candidatura e que será o ponto de contato do Secretariado para receber os comunicados e enviar os relatórios intercalares e finais no caso de o projeto ser selecionado.

II.- Instruções para o convite à apresentação de propostas

2.1 Formato da cooperação

Apresentação de projetos conjuntos de pesquisa e desenvolvimento, por meio do intercâmbio de pesquisadores entre as equipes participantes (viagens de pesquisa), oficinas científicas e / ou cursos de verão, possibilitando a participação de pessoal permanente, jovens pesquisadores, pesquisadores e estudantes.

Os pesquisadores de unidades de pesquisa e laboratórios de pesquisa, públicos ou privados, vinculados a instituições de ensino superior, órgãos de pesquisa, instituições civis ou empresas associadas a unidades de pesquisa podem se candidatar.

Cada projeto deverá envolver pelo menos um grupo de pesquisa francês e pelo menos dois países sul-americanos que participam do programa CLIMAT, STIC ou MATH AmSud. No entanto, o desenvolvimento de projetos de pesquisa regionais com três ou mais países da região associados ao programa será muito apreciado no momento da avaliação do projeto.

2.2 Campos temáticos

- **Programa STIC:** o edital está aberto a todos os tópicos relacionados ao campo das TICs. As propostas, cujos temas científicos estão relacionados a outros campos científicos, como as ciências da engenharia, podem ser consideradas desde que exijam um trabalho inovador significativo nas TICs.
- **Programa MATH:** o edital está aberto a todos os tópicos relacionados ao campo da matemática.
- **Programa CLIMAT:** o edital está aberto a todos os projetos de pesquisa associados à variabilidade climática e à mudança climática. Isto inclui estudos nas ciências físicas, biológicas, ambientais, agrícolas, sociais e humanas, abordando a base científica da própria mudança climática, seus impactos, adaptação, vulnerabilidade e mitigação. Os projetos podem cobrir todas as



disciplinas com uma abordagem interdisciplinar.

2.3 Resultados esperados

Serão consideradas publicações conjuntas, patentes, teses desenvolvidas no âmbito do projeto, trabalho em rede e outros tipos de colaboração. O envio de material de resumo dos resultados (vídeo, folheto, outros) será apreciado. Para o programa CLIMAT AmSud, a divulgação dos resultados à sociedade civil será tida em conta.

2.4 Financiamento

A forma de financiamento é a seguinte: a **organização remetente paga as passagens aéreas e as despesas de subsistência de suas equipes.**

A mobilidade só pode ser realizada entre países parceiros membros dos programas.

Os recursos serão disponibilizados anualmente. O financiamento atribuído depende da disponibilidade orçamental anual dos vários organismos.

Os orçamentos devem indicar os valores solicitados:

- A cada organização sul-americana participante,
- Ao Ministério francês da Europa e dos Negócios Estrangeiros (MEAE)
- Aos órgãos ou aos laboratórios de pesquisa franceses
- A outras fontes de financiamento externas ao programa

Como referência, o financiamento total varia entre 10.000€ e 20.000€ por projeto por ano. No entanto, as quantidades solicitadas devem ser adaptadas ao projeto científico.

Recomenda-se que cada instituição nacional participante no programa seja contatada para aconselhamento sobre o financiamento solicitado aos diferentes parceiros. Os contatos estão listados no final deste documento ou em <https://www.sticmathamsud.org/>

2.5 Duração dos projetos

Cada projeto terá uma duração de **dois anos**.

O coordenador internacional do projeto deve enviar o relatório provisório ao secretariado do programa regional até 1 de outubro de 2023. No final do primeiro ano de implementação e de acordo com o relatório intercalar, o programa decidirá sobre a atribuição de recursos financeiros para o segundo ano.

2.6 Itens financiáveis

- Somente intercâmbios com duração de 30 dias ou menos serão financiados.
- A duração mínima recomendada é de 7 dias.
- Deve haver pelo menos uma viagem da França para a América do Sul e da América do Sul para a França durante o projeto.



III.- Aplicação

3.1 Instruções para a elaboração e envio dos projetos

O coordenador internacional deve enviar uma versão .pdf da proposta em inglês para o secretariado do programa STIC, MATH ou CLIMAT AmSud, através da plataforma de aplicação, utilizando os formulários disponíveis nesta plataforma de aplicação www.anid.cl/concursos.

Os coordenadores nacionais devem entrar em contato com os órgãos aos quais estão solicitando financiamento para informar-se sobre os pré-requisitos (ver parágrafo 8.4).

3.2 Incompatibilidades

Os coordenadores nacionais e o coordenador internacional que fazem parte dos projetos só podem apresentar um novo projeto após a aprovação do relatório final do projeto anterior no qual participaram. Devem apresentar novos tópicos para estudo. No entanto, será dada prioridade às equipas que não tenham sido financiadas nos últimos dois anos, bem como às equipas que incluam estudantes de doutoramento e/ou pós-doutoramento.

Os coordenadores nacionais que pertencem a instituições chilenas afiliadas aos programas STIC e MATH AmSud não podem beneficiar de fundos ANID para o seu projeto STIC ou MATH.

IV.- Elegibilidade e Avaliação

4.1 Processo de Elegibilidade

Cada instituição membro dos programas verificará a elegibilidade dos projetos apresentados de acordo com as suas próprias regras internas.

Se um projeto for declarado inelegível por uma das organizações participantes, pode passar à fase de avaliação desde que mantenha a sua dimensão regional (com pelo menos dois países sul-americanos associados ao programa). Se for aprovado, o coordenador internacional será convidado a reformular o projeto tendo em conta a nova situação das suas equipas.

4.2 Processo de Avaliação

Cada projeto será avaliado por pelo menos dois peritos externos internacionais não pertencentes às instituições envolvidas no projeto avaliado, nomeados pelos Comitês Científicos.

Os Comitês Científicos irão rever as avaliações internacionais recebidas e classificar os projetos.

Critérios de avaliação



Os principais critérios de avaliação são os seguintes, com a mesma ponderação:

- A excelência científica do projeto,
- A sua natureza inovadora,
- A criação de novas colaborações internacionais,
- A complementaridade das equipas de investigação participantes,
- A transferência mútua de competências e inovações,
- Os antecedentes dos grupos de investigação,
- A participação de estudantes, doutorandos e pós-doutorados em intercâmbios,
- O equilíbrio de género nas equipas de investigação,
- Promoção e valorização de atividades de investigação conjuntas (publicações científicas conjuntas, seminários, workshops, aquisição conjunta de patentes).
- apenas para o programa CLIMAT AmSud : o organização de atividades de divulgação dos resultados científicos aos atores políticos e/ou à sociedade civil (recomendações aos decisões políticos, promoção de atividades para integrar a sociedade civil nas atividades de divulgação dos projetos).

V.- Seleção e notificação dos resultados

Os membros do Comité Diretor, com base na classificação transmitida pelo Comité Científico e de acordo com a sua disponibilidade orçamental, procederão à seleção final dos projetos durante a reunião anual dos programas.

A aprovação ou a recusa do projeto será formalmente notificada a cada coordenador internacional do projeto pela Secretaria do Programa. Quanto aos projetos aprovados, cada instituição informará o coordenador científico correspondente da instituição, bem como a Secretaria, do financiamento concedido, indicando os termos e o cronograma de pagamentos.

Não há lista de espera para este edital.

VI. Monitorização e controlo de projetos

6.1 Data de início do projeto

Para o acompanhamento do projeto, a data de início do projeto é janeiro 2022.

6.2 Relatório intercalar e final

O coordenador internacional de cada projeto deverá enviar dois relatórios ao Secretariado do Programa AmSud: um relatório intermediário em 1º de outubro do primeiro ano do projeto e um relatório final, o mais tardar, três meses após o final do projeto (31 de março de 2025).

VII.- Agradecimentos

Todos os documentos produzidos no âmbito desta colaboração devem indicar explicitamente o apoio financeiro recebido pelo Programa Regional ...AmSud, usando o seguinte formato: Programa Regional ...AMSUD + código do projeto (recebido do



Secretariado ao enviar a carta de notificação).

VIII.- Consultas e calendário do edital

8.1 Consultas

As consultas devem ser dirigidas ao Portal de Ajuda da ANID no seguinte link <https://ayuda.anid.cl> até 5 dias antes da data de encerramento publicada do concurso. Os esclarecimentos sobre as regras só serão válidos se forem comunicados por escrito pela ANID.

8.2 Publicação do edital

A ANID anunciará este concurso num jornal nacional e no seu website, que indicará a data de abertura e encerramento do concurso. As diretrizes estarão disponíveis em <https://www.anid.cl/concursos/>. As propostas serão recebidas apenas através da plataforma online disponível no seguinte endereço: www.anid.cl/concursos.

8.3 Calendário do edital

15 de março de 2022	Abertura do edital
17 de maio de 2022	Encerramento do edital na plataforma https://www.anid.cl/concursos/ ao meio-dia do Chile Continental.
Dezembro de 2022	Publicação dos resultados
Janeiro de 2023	Início dos projetos
1º de outubro de 2023	Envio dos relatórios intermediários dos projetos
31 de março 2025	Envio dos relatórios finais dos projetos

8.4 Contatos das instituições participantes no programa

Os candidatos são lembrados de aderir estritamente às regras de cada instituição membro dos programas.

Pesquisadoras e pesquisadores do Peru devem se inscrever na plataforma de aplicação correspondente no portal FONDECYT / CONCYTEC: <http://www.fondecyt.gob.pe/> antes de 17 de maio de 2022 às 13:00 horas, hora peruana.

Los registros/inscripciones en Brasil deben ser realizados junto a Capes por los coordinadores del proyecto en Brasil, de acuerdo con las exigencias de esta



convocatoria. La postulación deberá ser presentada por el proponente a partir de un registro online que estará disponible en la página de Programas Capes/Amsud (<https://www.gov.br/capes/pt-br/acao-a-informacao/acoes-e-programas/bolsas/bolsas-e-auxilios-internacionais/encontre-aqui/paises/multinacional/programa-stic-amsud-capes>) y (<https://www.gov.br/capes/pt-br/acao-a-informacao/acoes-e-programas/bolsas/bolsas-e-auxilios-internacionais/encontre-aqui/paises/multinacional/programa-math-amsud>)

Os pesquisadores da Colômbia que solicitam financiamento do **MINCIENCIAS** devem apresentar seu **CVLAC curriculum vitae atualizado** até a data de solicitação da convocação, **mostrando que são reconhecidos em uma das quatro categorias de pesquisador** (júnior, sênior, emérito ou associado). **Para a Colômbia, embora a participação de jovens pesquisadores e estudantes seja valorizada, sua mobilização internacional não será financiada se eles não forem reconhecidos em uma das quatro categorias mencionadas acima.** Os custos de mobilização e permanência de estudantes não reconhecidos devem ser cobertos pela organização solicitante. Além do curriculum vitae CVLAC e dos outros documentos solicitados pelas disposições gerais da convocação, deve ser anexada **uma carta de contrapartida da instituição apoiando a solicitação**, para um mínimo de 20% do financiamento solicitado ao MINCIENCIAS, assinada pelo representante legal ou por quem tiver sido delegado.

Pesquisadoras e pesquisadores da Argentina interessados em apresentar um projeto devem entrar em contato com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação da Argentina: clazzaroni@mincyt.gob.ar para tomar conhecimento e aceitar as condições de financiamento da Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação da Argentina para este edital. O MINCyT concederá aos projetos selecionados um subsídio de acordo com as missões propostas no projeto, para cobrir assistência de mobilidade, hospedagem e despesas de moradia para 1 (UM) transferência Argentina-França e 2 (DOIS) transferências Argentina-Países da América do Sul participantes do programa.

Pesquisadoras e pesquisadores do Uruguai interessados em apresentar projetos devem enviar uma cópia de sua inscrição para a ANII no seguinte endereço: snb_movilidad@anii.org.uy

Pesquisadoras e pesquisadores do Paraguai devem consultar o edital nacional no site da CONACYT (<http://www.conacyt.gov.py/>).

Contato:

Secretariado do Programa AmSud em Santiago no Chile
cboudy@anid.cl



Argentina

Programa	Instituição	Contatos
Qualquer programa STIC MATH CLIMAT	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Argentina	Dirección Nacional de Promoción de la Política Científica Av. Godoy Cruz 2320 C1425FQD Buenos Aires Tel.: (+54-11) 48 99 5000 int. 4092 www.mincyt.gov.ar <u>Contato:</u> Carolina Lazzaroni clazzaroni@mincyt.gob.ar

Bolívia

Qualquer programa STIC MATH CLIMAT	UMSA	Universidad Mayor de San Andrés Av. Villazón N° 1995, Plaza del Bicentenario - Zona Central Ciudad de La Paz. Estado Plurinacional de Bolivia +591 2 2441963 http://www.umsa.bo/ <u>Contato:</u> rrii@umsa.bo
---	------	--

Brasil

Qualquer programa STIC MATH CLIMAT	CAPES	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CGPR/CAPES Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco L, Lote 06, CEP 70040-020 Brasília, DF MATH: http://www.capes.gov.br/cooperacao-internacional/multinacional/programa-regional-math-amsud STIC: http://www.capes.gov.br/cooperacao-internacional/multinacional/programa-stic-amsud-capes <u>Contato:</u> Lucas Maia Felipe Bacas – cgpr@capes.gov.br cc/ to Lívia Pelli Palumbo dri@capes.gov.br
Apenas MATH	IMPA	Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada Estrada Dona Castorina 110, Rio de Janeiro Tel: (+55) 21 2529 5000



		http://www.impa.br/opencms/pt/ Contact: Alfredo Iusem: iusp@impa.br
--	--	---

Chile

Qualquer programa STIC MATH CLIMAT	ANID	Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento Moneda 1375, Santiago de Chile. Tel.: +56 2 2365 4425 www.anid.cl Contato: Cecilia Velit – cvelit@anid.cl
Apenas MATH	CMM	Centro de Modelamiento Matemático Av. Beauchef 851, Edificio Norte – Piso 7 CP 837 0456 Santiago de Chile tel +56 2 2978 4870 http://www.cmm.uchile.cl/ Contato: Hector Ramirez – hramirez@dim.uchile.cl
Apenas MATH	Facultad de Matemáticas de la PUC	Avda. Libertador Bernardo OHiggins 340 - Santiago - Chile Contato: Eduardo Cerpa – eduardo.cerpa@mat.uc.cl

Colômbia

Qualquer programa STIC MATH CLIMAT	MINCIENCIAS	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia MINCIENCIAS AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6 Contatos: Judy Elvira Cordoba Ramos - jecordoba@minciencias.gov.co Paola Castelblanco Holguín- pacastelblanco@minciencias.gov.co Maria Paula Acuña Pardo- mpacuna@minciencias.gov.co Lina Marcela Marriaga Salcedo- lmarrriaga@minciencias.gov.co
---	-------------	--

Equador

Apenas STIC e MATH	SENESCYT	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación Whympers E7-37 y Alpallana
-------------------------------	----------	---



		Tel +593 2 290 3249 extensión 118 170516 / Quito – Ecuador <u>Contato:</u> Diana Karol Astudillo Tenicela - dastudillo@senescyt.gob.ec Jandry Daniel Fernández Iñiguez - jfernandez@senescyt.gob.ec Maria de los Angeles Pacheco Miranda - mpacheco@senescyt.gob.ec
--	--	--

França

Qualquer programa STIC MATH CLIMAT	MEAE	Delegación Regional de Cooperación para América del Sur Condell 65, Providencia – Santiago, Chile Tel. : (+56) 2 2 4708007 <u>Contato:</u> Julien Chauvet – julien.chauvet@diplomatie.gouv.fr Claire Boudy – claire.boudy@diplomatie.gouv.fr
Qualquer programa STIC MATH CLIMAT	INRIA	Direction des Relations Internationales Domaine de Voluceau – Rocquencourt B.P. 105 – 78153 Le Chesnay Cedex, Tel: (+33) 1 39 63 57 68 www.inria.fr <u>Contato:</u> Claire Saint-Léger – claire.saint-leger@inria.fr
Qualquer programa STIC MATH CLIMAT	CNRS	DERCI 3 rue Michel-Ange 75016 Paris Tel. : (+33 1) 44 96 46 79 www.cnrs.fr <u>Contato:</u> Antonia Alcaraz - antonia.alcaraz@cnrs-dir.fr Jean Theves – jean.theves@cnrs-dir.fr
Apenas STIC	Institut Mines-Télécom	Délégué à l'international – Direction de la Recherche et de l'Innovation 37-39 Rue Dareau, 75014 Tel : (+33)1 45 81 70 65 www.imt.fr <u>Contato:</u> Marc Delage – marc.delage@imt.fr
Apenas CLIMAT	CIRAD	<u>Contato</u> : Jean-Luc Battini, directeur régional Brésil et Côte Sud, CIRAD Brasilia, Brésil



		jean-luc.battini@cirad.fr
Apenas CLIMAT	IRD	Contact: Frédérique Seyler – frederique.seyler@ird.fr Léonie Roberty – leonie.roberty@ird.fr
Apenas CLIMAT	INRAE	INRAE 2163, avenue de la Pomme de Pin CS 40001 Ardon 45075 ORLEANS CEDEX 2 France (+33) (0)2 38 41 78 73 Ségolène Halley-Des-Fontaines UMA-RI – INRA 147, rue de l'Université 75338 Paris Cedex 07 France (+33) (0)1 42 75 91 08 <u>Contato:</u> Philippe Rozenberg – philippe.rozenberg@inrae.fr

Paraguay

Qualquer programa STIC MATH CLIMAT	CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Dr. Justo Prieto Nº 223 entre Teófilo del Puerto y Nicolás Billof- Villa Aurelia Código postal: 001417 Asunción Tel.: (+595-21) 506 223/ 331/ 369 www.conacyt.gov.py <u>Contato:</u> amsud@conacyt.gov.py María Teresa Cazal Gayoso - mcazal@conacyt.gov.py
---	---------	--

Peru

Qualquer programa STIC MATH CLIMAT	CONCYTEC	Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica Calle Chinchón Nº867 – San Isidro – Lima Código Postal: LIMA27 Tel.: (+511) 399 0030 www.concytec.gob.pe <u>Contato:</u> Raquel Sotomayor – rsotomayor@concytec.gob.pe Sandra Portugal – sportugal@prociencia.gob.pe
Apenas MATH	IMCA	http://imca.edu.pe/portal/index.php/es/ <u>Contato:</u> Roger Metzger - metzger@imca.edu.pe



Uruguai

Qualquer programa STIC MATH CLIMAT	ANII	Agencia Nacional de Investigación e Innovación Av. Italia 6201 Edificio Los Nogales 11500 Montevideo Tel: (+598)2 6004411 www.anii.org.uy <u>Contato:</u> Unidad de Cooperación cooperacion@anii.org.uy
---	------	---

Venezuela

Apenas STIC e MATH	MPPEUCT	Ministerio del Poder Popular Para Educación Universitaria, Ciencia, Tecnología Av Universidad Esquina El Chorro- Torre Ministerial Caracas – Venezuela Tel: (58212) 5557565 <u>Contato:</u> Gloria Carvalho - carvalhokassar@gmail.com
-----------------------------------	---------	---