



## **PROGRAMAS REGIONALES STIC-AmSud - MATH-AmSud - CLIMAT-AmSud Ano 2021**

### **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, 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 parceiros na Argentina, Bolívia, Colômbia, Chile, Paraguai, Peru e Uruguai. 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 comitê científico e um comitê 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) científico(a) nacional para conduzir a pesquisa. Um Coordenador Internacional de projeto também será nomeado dentre todos os coordenadores científicos.

#### 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 relacionados à variabilidade e à mudança climática. Os projetos podem cobrir todas as disciplinas, incluindo ciências sociais e humanas, usando 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. Para o programa CLIMAT AmSud, a divulgação dos resultados à sociedade civil será também 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 15.000€ 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 2022. 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](http://www.anid.cl/concursos).

#### 3.2 Incompatibilidades

Os coordenadores científicos 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.

**Se o projeto envolver a participação de investigadores do Peru, estes devem submeter o projeto à Concytec, nas sua plataforma Fondecyt (ver 8.4 para mais informações).**

#### 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 Comités Científicos.

Os Comités 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, e 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).
- a 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).
- a interdisciplinaridade do projeto (apenas para o programa CLIMAT AmSud);

Do mesmo modo, os seguintes pontos serão tidos em conta na avaliação:

- A realização de uma reunião de trabalho na América do Sul com toda a equipe de pesquisa também será levada em consideração.
- Recomenda-se a inclusão de mobilidade para a realização de estágios para os estudantes de graduação e / ou mestrado (as cotutelas, por exemplo) nas missões do projeto.
- O equilíbrio de género nas equipas é altamente desejável.
- O projeto deve descrever de forma clara os tipos de atividades das quais os jovens pesquisadores participarão (missões, oficinas, etc. ...), sendo o envolvimento destes últimos um ponto positivo.

## **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**

### **8.1 Data de início do projeto**

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

### **8.2 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 2024).

## 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: [AJUDA](#), 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](http://www.anid.cl/concursos).

### 8.3 Calendário do edital

15 de março de 2021	Abertura do edital
17 de maio de 2021	Encerramento do edital na plataforma <a href="https://www.anid.cl/concursos/">https://www.anid.cl/concursos/</a> ao meio-dia do Chile Continental.
Dezembro de 2021	Publicação dos resultados
Janeiro de 2022	Início dos projetos
1º de outubro de 2022	Envio dos relatórios intermediários dos projetos
31 de março 2024	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 18 de maio de 2021 às 13:00 horas, hora peruana.

**Pesquisadoras e pesquisadores da Colômbia que solicitam financiamento da MINCIENCIAS** devem ser oficializados nas 4 categorias da instituição, no encerramento do edital.

**Pesquisadoras e pesquisadores da Argentina interessados em apresentar um projeto devem entrar em contato com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação da Argentina:** [jbruckner@mincyt.gob.ar](mailto:jbruckner@mincyt.gob.ar) para tomar conhecimento e aceitar as condições de financiamento da Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação da Argentina para este edital.

**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](mailto: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  
[contacto@sticmathamsud.org](mailto:contacto@sticmathamsud.org)

#### Argentina

Programa	Instituição	Contatos
Qualquer programa <b>STIC</b> <b>MATH</b> <b>CLIMAT</b>	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. 4116 <a href="http://www.mincyt.gov.ar">www.mincyt.gov.ar</a> Contact: Juan Manuel Brückner <a href="mailto:jbruckner@mincyt.gob.ar">jbruckner@mincyt.gob.ar</a>

#### Bolívia



<b>Qualquer programa STIC MATH CLIMAT</b>	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 <a href="http://www.umsa.bo/">http://www.umsa.bo/</a> Contact: Francisco Callejas Huanca- <a href="mailto:callejasf@gmail.com">callejasf@gmail.com</a>
---	------	---

### Brasil

<b>Apenas MATH</b>	IMPA	Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada Estrada Dona Castorina 110, Rio de Janeiro Tel: (+55) 21 2529 5000 <a href="http://www.impa.br/opencms/pt/">http://www.impa.br/opencms/pt/</a> Contact: Alfredo Iusem: <a href="mailto:iusp@impa.br">iusp@impa.br</a>
------------------------	------	---

### Chile

<b>Qualquer programa STIC MATH CLIMAT</b>	ANID	Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento Moneda 1375, Santiago de Chile. Tel.: +56 2 2365 4425 <a href="http://www.anid.cl">www.anid.cl</a> Contact: Cecilia Velit - <a href="mailto:cvelit@anid.cl">cvelit@anid.cl</a>
<b>Apenas MATH</b>	CMM	Centro de Modelamiento Matemático Av. Beauchef 851, Edificio Norte - Piso 7 CP 837 0456 Santiago de Chile tel +56 2 2978 4870 <a href="http://www.cmm.uchile.cl/">http://www.cmm.uchile.cl/</a> Contact: Alejandro Maass - <a href="mailto:maass.alejandro@gmail.com">maass.alejandro@gmail.com</a>
<b>Apenas MATH</b>	Facultad de Matemáticas de la PUC	Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 340 - Santiago - Chile Contact: Eduardo Cerpa - <a href="mailto:eduardo.cerpa@mat.uc.cl">eduardo.cerpa@mat.uc.cl</a>

### Colômbia

<b>Qualquer programa</b>	MINCIENCIAS	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia MINCIENCIAS
--------------------------	-------------	--





<b>STIC</b> <b>MATH</b> <b>CLIMAT</b>		AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6 <u>Contacts:</u> Maria Eugenia Meijia – <a href="mailto:memejia@minciencias.gov.co">memejia@minciencias.gov.co</a> Juan Camilo Perez Cuervo - <a href="mailto:jcperez@minciencias.gov.co">jcperez@minciencias.gov.co</a>
---	--	--

### Equador

<b>Apenas</b> <b>STIC e MATH</b>	SENESCYT	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación Whymper E7-37 y Alpallana Tel +593 2 290 3249 extensión 118 170516 / Quito – Ecuador <u>Contact:</u> Diana Karol Astudillo Tenicela - <a href="mailto:dastudillo@senescyt.gob.ec">dastudillo@senescyt.gob.ec</a> Jandry Daniel Fernández Iñiguez - <a href="mailto:jfernandez@senescyt.gob.ec">jfernandez@senescyt.gob.ec</a> Maria de los Angeles Pacheco Miranda - <a href="mailto:mpacheco@senescyt.gob.ec">mpacheco@senescyt.gob.ec</a>
-------------------------------------	----------	--

### França

<b>Qualquer</b> <b>programa</b> <b>STIC</b> <b>MATH</b> <b>CLIMAT</b>	MEAE	Delegación Regional de Cooperación para América del Sur Condell 65, Providencia – Santiago, Chile Tel. : (+56) 2 2 4708007 <u>Contact:</u> Julien Chauvet – <a href="mailto:julien.chauvet@diplomatie.gouv.fr">julien.chauvet@diplomatie.gouv.fr</a> Claire Boudy – <a href="mailto:claire.boudy@diplomatie.gouv.fr">claire.boudy@diplomatie.gouv.fr</a>
<b>Qualquer</b> <b>programa</b> <b>STIC</b> <b>MATH</b> <b>CLIMAT</b>	INRIA	Direction des Relations Internationales Domaine de Voluceau – Rocquencourt B.P. 105 – 78153 Le Chesnay Cedex, Tel: (+33) 1 39 63 57 68 <a href="http://www.inria.fr">www.inria.fr</a> <u>Contact:</u> Claire Saint-Léger – <a href="mailto:claire.saint-leger@inria.fr">claire.saint-leger@inria.fr</a>
<b>Qualquer</b> <b>programa</b> <b>STIC</b> <b>MATH</b> <b>CLIMAT</b>	CNRS	DERCi 3 rue Michel-Ange 75016 Paris Tel. : (+33 1) 44 96 46 79 <a href="http://www.cnrs.fr">www.cnrs.fr</a> <u>Contacts:</u> Antonia Alcaraz - <a href="mailto:antonia.alcaraz@cnrs-dir.fr">antonia.alcaraz@cnrs-dir.fr</a>



		Jean Theves – <a href="mailto:jean.theves@cncrs-dir.fr">jean.theves@cncrs-dir.fr</a>
<b>Apenas STIC</b>	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 <a href="http://www.imt.fr">www.imt.fr</a> Contact : Marc Delage – <a href="mailto:marc.delage@imt.fr">marc.delage@imt.fr</a>
<b>Apenas CLIMAT</b>	CIRAD	Contact : Jean-Luc Battini, directeur régional Brésil et Cône Sud, CIRAD Brasilia, Brésil <a href="mailto:jean-luc.battini@cirad.fr">jean-luc.battini@cirad.fr</a>
<b>Apenas CLIMAT</b>	IRD	Contact: Frédérique Seyler – <a href="mailto:frederique.seyler@ird.fr">frederique.seyler@ird.fr</a> <a href="mailto:leonie.roberty@ird.fr">Léonie Roberty</a> – <a href="mailto:leonie.roberty@ird.fr">leonie.roberty@ird.fr</a>
<b>Apenas CLIMAT</b>	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 Contact : Philippe Rozenberg – <a href="mailto:philippe.rozenberg@inrae.fr">philippe.rozenberg@inrae.fr</a>

### Paraguay

<b>Qualquer programa STIC MATH CLIMAT</b>	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 <a href="http://www.conacyt.gov.py">www.conacyt.gov.py</a> Contact: <a href="mailto:amsud@conacyt.gov.py">amsud@conacyt.gov.py</a> María Teresa Cazal Gayoso - <a href="mailto:mcazal@conacyt.gov.py">mcazal@conacyt.gov.py</a>
---	---------	---

### Peru

<b>Qualquer programa</b>	CONCYTEC	Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica
--------------------------	----------	--



<b>STIC MATH CLIMAT</b>		Calle Chinchon N°867 – San Isidro – Lima Codigo Postal: LIMA27 Tel.: (+511) 399 0030 <a href="http://www.concytec.gob.pe">www.concytec.gob.pe</a> <u>Contact:</u> Raquel Sotomayor – <a href="mailto:rsotomayor@concytec.gob.pe">rsotomayor@concytec.gob.pe</a> Sandra Portugal – <a href="mailto:sportugal@fondcyt.gob.pe">sportugal@fondcyt.gob.pe</a>
<b>Apenas MATH</b>	IMCA	<a href="http://imca.edu.pe/portal/index.php/es/">http://imca.edu.pe/portal/index.php/es/</a> <u>Contact:</u> Roger Metzger - <a href="mailto:metzger@imca.edu.pe">metzger@imca.edu.pe</a>

### Uruguay

<b>Qualquer programa STIC MATH CLIMAT</b>	ANII	Agencia Nacional de Investigación e Innovación Av. Italia 6201 Edificio Los Nogales 11100 Montevideo Tel: (+598)2 6004411 <a href="http://www.anii.org.uy">www.anii.org.uy</a> <u>Contact:</u> Unidad de Cooperación <a href="mailto:cooperacion@anii.org.uy">cooperacion@anii.org.uy</a>
---	------	--

### Venezuela

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