



BRASIL

Atividades do IAI em que pesquisadores e atores interessados do Brasil participam, e futuras oportunidades para o país.



TREINAMENTO

Resposta às Mudanças Climáticas para a Saúde na América Latina 2022	155 participantes
Curso em Clima, Ambiente e Saúde para as Américas 2022	10 participantes 4 equipes
Curso Pan-Americano de Resiliência Climática para Sistemas de Saúde	166 participantes
Talher Regional sobre Clima, Ambiente e Saúde 2023 em Argentina	1 participante

FELLOWSHIPS

STeP Fellowship

6 fellows (2 na Plataforma Brasileira de Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos, 2 no Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, 1 no BPBES/ Escritório do Deputado Federal Rodrigo Agostinho, 1 no IAI)

BOLSAS

Bolsa de Mobilidade

PAGES: 1 pesquisador em estágio inicial
Bolsas SRI: 9 pesquisadores em estágio inicial

FUNDOS DE PESQUISA

Abordagens integradas para migração/mobilidade humana em uma era de rápidas mudanças globais - Belmont Forum

2 consórcios aprovados para financiamento (US\$ 350.000)

Fundos iniciais em Clima, Ambiente e Saúde para as Américas

2 equipes aprovadas para financiamento (US\$ 75.000)

CENTRO DE DIPLOMACIA CIENTÍFICA

Uma iniciativa regional para promover o diálogo e a colaboração ciência-políticas para uma América pacífica, próspera e sustentável.

ASSOCIADOS DO INSTITUTO

FAPESP Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Rede Clima Mudanças Climáticas Globais no Brasil

COMITÊS

- **Carlos Matsumoto**, ponto Focal do IAI, membro do Conselho Assessor do Centro de Diplomacia Científica
- **Janina Onuki**, membro do Conselho Assessor do Centro de Diplomacia Científica
- **Alexander Turra**, membro do Comitê Científico de Aconselhamento, 2020-2023
- **Jean Paul Metzger**, membro do Comitê Científico de Aconselhamento, 2020-2023
- **Karen de Oliveira Silverwood Cope**, membro do Comitê Consultivo de Ciência e Política 2020-2023

PROJETOS ESPECIAIS

- Desenvolvimento de currículo e materiais de treinamento para o Centro de Diplomacia Científica do IAI (Universidade de São Paulo)
- Fórum STeP de Projetos de Diplomacia Científica
- Sistema de Informação sobre Secas para o Sul da América do Sul (SISSA) - Centro Regional do Clima para o Sul da América do Sul (CRC-SAS)
- 4 Artigos Número Especial - Journal of Science Policy and Governance



Fóruns e número de participantes

Fórum STeP de Projetos de Diplomacia Científica	16
Programa de soluções baseadas em nuvem para abordar desigualdades em saúde (com Amazon Web Services)	3
Boas práticas acadêmicas - como ser revisor e editor de uma revista científica (com PLOS Climate)	6
Talher de redes sociais - impulsionar reações sobre as mudanças globais (com Latinoamérica 21)	5
Onde investir e como criar modelos sensíveis ao clima para prevenir doenças infecciosas (com Wellcome Trust)	5
Redes de pesquisa sobre mudanças globais passadas na América Latina e no Caribe (com Past Global Changes - PAGES)	29
Dos dados à ação: uso da ciência para o desenvolvimento sustentável no México (com El Colegio de la Frontera Norte e o CICESE)	3
Publicação de artigos científicos - conforme os editores (com PLOS Climate)	13
6º relatório do IPCC - Segurança hídrica e governança antecipatória para comunidades resilientes (com Instituto SARAS, ANDEX, Universidade de São Paulo, CEAZA, Mountain Research Initiative)	2
Mensagens-chave do 6º relatório do IPCC para a COP27 da UNFCCC (com Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera CONICET, ESPOL, Instituto EPOMEX e Latinoamérica 21)	3
6º relatório do IPCC - Comunicação científica para enfrentar as mudanças ambientais globais (com a América Latina 21, Belmont Forum, UNIBAC)	8

OPORTUNIDADES ADICIONAIS:

- Cúpula Científica da Assembleia Geral das Nações Unidas (anual, virtual ou presencial)
- Conferência de Pesquisa e Inovação em Sustentabilidade, SRI (anual, virtual ou presencial)
- Chamadas de financiamento para pesquisa do Belmont Forum (conforme anúncios)
- Semana AmeriGEO (anual, com reuniões multinacionais e multissetoriais, Mesa Redonda Ministerial e apresentações científicas)
- Programa STeP de formação de assessores científicos (treinamento intensivo de desenvolvimento profissional em liderança, comunicação e projetos de diplomacia científica e mentoria)
- Nomeação de membros para o Comitê Consultivo Científico, SAC, e o Comitê Consultivo em Ciência e Políticas, SPAC (anual, antes da reunião COP)
- Nomeação de instituições para serem associadas do IAI (anual, antes da reunião COP)
- Cursos virtuais (online e assíncronos, gratuitos e com certificado)

Mais informações (em espanhol): Oportunidades: <https://bit.ly/3OskjnR> • Programa STeP: <https://bit.ly/3QAoyAN>
Centro de Diplomacia Científica: <https://bit.ly/3QsP1ju> • Novidades do IAI: <https://bit.ly/3QAoyAN>

Envie notícias e oportunidades para compartilhar com a comunidade do IAI para: communication@dir.iai.int



O Instituto Interamericano para a Pesquisa em Mudanças Globais (IAI) é uma organização intergovernamental que presta serviços a 19 estados membros das Américas. O IAI foi fundado há 30 anos através da assinatura do Acordo que estabelece o Instituto Interamericano de Pesquisa em Mudanças Globais com a missão de “perseguir os princípios de excelência e integridade científica, cooperação internacional, divulgação científica e desenvolvimento de capacidades, e a troca plena e aberta de informações científicas relevantes para as mudanças globais para alcançar a visão de umas Américas sustentáveis.



COMO TRABALHAMOS

- Apoio a projetos de pesquisa científica multinacionais transdisciplinares.
- Treinamento e capacitação na interface ciência-políticas públicas.
- Comunicação, divulgação e disseminação de informações relevantes.
- Criação de comunidades de prática e colaborações em todo o espectro ciência-políticas públicas.

Ao se concentrar na pesquisa transdisciplinar, o IAI apoia o estabelecimento de equipes de pesquisa formadas por cientistas naturais, cientistas sociais, tomadores de decisão, setor privado e sociedade civil para co-criar soluções para os problemas mais urgentes da mudança global.

O IAI trabalha com servidores públicos para garantir que a pesquisa esteja alinhada com os interesses nacionais e regionais e que os resultados sejam usados para apoiar a tomada de decisões baseada em evidências."

- Por exemplo, os projetos do programa de pequenas subvenções do IAI abordaram ações de adaptação às mudanças climáticas para a pesca artesanal, plataformas de detecção precoce combinadas com educação para incêndios florestais na Amazônia, governança antecipatória para crises hídricas e sistemas de conhecimento local e indígena na governança dos serviços ecossistêmicos.

Além do Acordo, o trabalho do IAI é guiado por uma agenda científica, um plano estratégico e uma política sobre gênero, equidade, diversidade e inclusão, recentemente adotada. O IAI opera por meio de sua conferência das partes, onde os representantes governamentais (pontos focais) se reúnem anualmente para discutir o trabalho do IAI e adotar decisões. A Direção é responsável por implementar o programa anual aprovado pelos governos. O conselho executivo e os comitês consultivos científicos orientam o trabalho da Direção.

Programas do IAI em destaque



O nexus saúde, clima e meio ambiente

O IAI se associou a parceiros regionais e globais para alinhar o financiamento, a pesquisa e as ações de capacitação no nexus saúde, clima e meio ambiente nas Américas. Por meio de um processo de capacitação de 6 meses, foram formadas equipes de pesquisa transdisciplinar que estão desenvolvendo propostas de pesquisa aplicada para abordar os problemas mais urgentes da América Latina e do Caribe.

O IAI fornecerá subsídios semente para esses projetos. Entre os temas de foco estão: o desenvolvimento de um portal de dados sul-americano no nexus saúde clima e meioambiente; resfriamento energético eficiente de edifícios para reduzir a exposição ao calor da população; produção sustentável de alimentos por mulheres e nutrição saudável; e vulnerabilidade multidimensional à dengue no contexto das mudanças climáticas.

Amazônia e Florestas Tropicais

O IAI e a Fundação de Pesquisa de São Paulo (FAPESP) estão desenvolvendo uma chamada de financiamento global intitulada “A Amazônia e as florestas tropicais: suas implicações globais e as ações urgentes necessárias”. A chamada de financiamento de pesquisa (uma ação de pesquisa colaborativa ou CRA, em inglês) funcionará dentro do mecanismo do Belmont Forum, que possui uma secretaria no IAI.

O Belmont Forum é um consórcio global de agências de financiamento científico que emitem chamadas coordenadas de financiamento para pesquisa em ciência transdisciplinar e mudança ambiental global. As oficinas de divulgação com diversos atores continuarão em 2023 para identificar o foco da chamada, que antecipamos que seja apresentada na Plenária do Belmont Forum em outubro de 2023 e anunciada em 2024.

O programa de fellows em Ciência, Tecnologia e Políticas (STeP) do IAI

É um programa inovador de desenvolvimento de capacidades para pesquisadores em estágio inicial de suas carreiras que pertencem a instituições governamentais e do setor privado. Os bolsistas adquirem experiência prática na navegação da interface ciência-políticas públicas e fornecem apoio técnico e científico aos tomadores de decisão em seus países de origem.

STeP
Science Technology Policy Fellowship

Desde seu início em 2020, 47 bolsistas de 11 países fizeram parte desta rede e comunidade interamericana de políticas científicas, única na região. O IAI oferece desenvolvimento profissional em liderança, diplomacia científica e comunicação conectando experiências e habilidades tanto do Norte Global quanto do Sul Global para abordar problemas transfronteiriços da mudança ambiental global (GEC, em inglês). Este programa faz parte do recém-estabelecido Centro de Diplomacia Científica do IAI.

