



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.

