

INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE EVENTOS CIENTÍFICOS NO CENTRO DE PESQUISA DO INSTITUTO PRINCIPIA

Resumo da Visão do Instituto Principia

Ser um influente centro internacional para o desenvolvimento científico, uma ponte entre o conhecimento científico e a sociedade, e fonte de inspiração para despertar vocações.

Resumo da Missão do Instituto Principia

Reunir cientistas para abordagem de problemas desafiadores na fronteira da ciência e tecnologia, promover o avanço das ciências físicas e suas aplicações, introduzir a ciência na agenda da sociedade.

Sobre o funcionamento do Centro de Pesquisa do Instituto Principia

O Instituto Principia cumpre sua missão por meio da organização de programas temáticos para pesquisadores visitantes nacionais e internacionais que permitam abordar problemas de fronteira envolvendo física de maneira geral, mas também outras áreas relevantes da ciência.

Os programas do Instituto Principia devem atacar problemas importantes para os quais o Brasil já possui uma comunidade científica capacitada e com inserção internacional consolidada. Esses problemas devem ser, por um lado, cientificamente relevantes e, por outro lado, estar ao alcance das capacidades nacionais atuais e projetivas. Devem servir para articular pesquisadores de diversas instituições e de diversas especialidades, em um esforço comum para realizar avanços significativos e/ou para traçar o caminho para a solução do problema.

É desejável que os programas possam definir estratégias, fazer diagnósticos das maiores dificuldades, elencar as necessidades de desenvolvimento e/ou de capacitação técnica, criar grupos de trabalho com tarefas específicas, definir as etapas e marcos principais para a solução do problema, definir métricas para aferir sucesso e formas de correção de rumo no caso de insucesso.

Para programas de pesquisa com possibilidade de aplicações, espera-se o envolvimento de pesquisadores com outros setores da sociedade, tais como indústria, comércio e organizações governamentais e não governamentais, que permitam discussões formais e informais com o objetivo de cooperar na busca de soluções para problemas de interesse comuns.

Os programas de pesquisa do Instituto Principia devem igualmente procurar contemplar atividades que envolvam informação e divulgação da ciência para toda a sociedade, por meio de colóquios, palestras de divulgação, podcasts, *livestreams*, mesas redondas, artigos em jornais.

O Instituto Principia selecionará anualmente os programas para ocorrerem em seu Centro de Pesquisa entre as propostas da comunidade científica nacional e internacional.

Chamada do Instituto Principia – nº 2/2023

O Instituto Principia (IP) torna pública a presente chamada e convida os interessados a apresentarem propostas de pesquisa nos termos estabelecidos a seguir. Os temas para 2024, os quais serão avaliados pelo Conselho Científico do IP, deverão ser sugeridos pelos proponentes. Serão priorizadas propostas de pesquisa na área de física e assuntos relacionados.

1. Finalidade e características dos programas

Esta chamada destina-se a abrigar, nas instalações do Centro de Pesquisa do IP, programas de pesquisa de fronteira. As propostas apresentadas devem ser orientadas para a abordagem e a solução de problemas estratégicos e de grande relevância nas respectivas áreas, para os quais a comunidade científica brasileira já tenha maturidade e competência suficientes para articular uma iniciativa mais arrojada e contundente visando seu avanço.

Serão bem-vindos os programas que envolvam diversos setores da sociedade (acadêmico, industrial, comercial, governamental, etc.) nas discussões e reflexões mais amplas do problema a ser tratado. Os programas propostos devem apresentar claramente o problema a ser abordado, discutir a oportunidade da temática escolhida e descrever quais são os objetivos do programa. As propostas devem estimular o desenvolvimento de capacidades da comunidade científica brasileira e, em particular, paulista, para a resolução de problemas de grande impacto científico de forma a aumentar a relevância dessas pesquisas científicas nos setores público e privado brasileiros.

2. Duração

Os programas devem ter, preferencialmente, duração entre 1 e 4 semanas.

3. Cronograma de submissão

A submissão das propostas de eventos segue o regime de fluxo contínuo e o resultado da análise realizada pelo Conselho Científico será divulgada no máximo em 90 dias após a submissão da proposta. Esse Edital permanecerá aberto até quando existirem recursos disponíveis no ano de 2024. As propostas devem ser enviadas para o email: eventos@institutoprincipia.org.

4. Apoio do IP

Espaço físico, *coffee break*, secretaria, equipe de apoio e, no máximo, R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) para gastos diversos por evento. Em particular, recomenda-se que seja incluído na solicitação a órgãos de fomento o aluguel do espaço do IP (entrar em contato com eventos@institutoprincipia.org a esse respeito e para informações mais detalhadas sobre o espaço disponível). O IP é uma entidade que, por força da legislação e por seu estatuto, tem a obrigação de utilizar toda a renda de sua propriedade em pesquisa, ensino e extensão, como se fosse uma universidade pública, mesmo sendo uma entidade de direito privado e sem finalidade lucrativa.

As solicitações a agências de fomento devem incluir tudo o que o IP não fornece: viagens nacionais e internacionais, transporte no município, diárias, estadias, alimentação, serviços para gravação e transmissão de apresentações, outras despesas dependendo do tipo de evento.

5. Proponentes e participantes

Os programas devem ter um proponente responsável e podem ter mais de um corresponsável, todos com título de doutor e vínculo empregatício com instituições nacionais e/ou internacionais. Os participantes podem ser pesquisadores do Brasil ou do exterior.

6. Formato para apresentação da proposta

As propostas devem ter um título e dois ou três parágrafos explicando o propósito do programa, quais as questões da área que ele deve ajudar a responder, qual é a sua relevância científica e a razão de ele deve ser realizado no IP. Requer-se que, na apresentação da proposta, sejam indicados os nomes de, no mínimo, 8 (oito) pesquisadores/tecnologistas experientes que se comprometam a participar do evento. Deve estar prevista, pelo menos, uma palestra de divulgação científica para envolver o público em geral, jornalistas de temas científicos, e, em particular, os alunos da Escola de Talentos do IP. As propostas devem ter, no máximo, 3 páginas (fontes 11 ou 12).

7. Julgamento

Todas as propostas serão apreciadas e analisadas pelo Conselho Científico do IP que recomendará a aprovação ou não de cada uma delas, de acordo com os respectivos méritos. O Conselho Científico poderá ainda recomendar ajustes e correções que devem ser levados em conta pelos proponentes na proposta final.

8. Relatório

Os responsáveis pelos programas aprovados se comprometem a enviar um relatório sucinto do evento para o IP em até 2 meses após o término do evento, para constar no relatório anual do IP que é encaminhado aos conselhos da fundação mantenedora, à auditoria externa e ao Ministério Público, setor de fundações.