

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 1/2024

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 de grupos internacionais ou nacionais. As propostas apresentadas podem 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 ou
- para a atualização da pesquisa entre pesquisadores nacionais, visando fomentar a colaboração entre eles e o amadurecimento científico de alunos de pós-graduação.

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.

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 60 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

O apoio do Instituto Principia consistirá no uso do espaço físico para a realização do evento, secretaria, equipe de apoio técnico. Além disso o Instituto Principia organizará e custeará os coffee-breaks e disponibilizará, no máximo, R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais) para gastos diversos por evento. Este valor visa pagar despesas que não são cobertas pelas rubricas das agências de fomento.

Despesas que não serão cobertas pelo Instituto Principia: viagens nacionais e internacionais, transporte no município, diárias, estadias, alimentação, serviços para gravação e transmissão de apresentações.

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, qual é a sua relevância científica e a razão de ele deve ser realizado no IP.

É desejável, mas não obrigatório, que seja realizada 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 (que pode ser o programa do evento comentado) 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.