

Posição de Cientista de Projetos Centro de Projetos e Inovação IMPA

Descrição

O Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA) convida para a candidatura ao cargo de **cientista de projetos** no Centro de Projetos e Inovação do instituto ([Centro Pi](#)).

O Centro Pi foi estabelecido como um hub para a execução de projetos matemáticos, computacionais e estatísticos envolvendo pesquisadores e estudantes do IMPA e seus parceiros no governo e na indústria. Seus objetivos principais incluem acelerar a transferência de conhecimento para os setores público e privado; produzir avanços técnicos e científicos inspirados pelas interações com nossos parceiros externos; e proporcionar oportunidades educacionais para nossos estudantes.

A recém-criada carreira de cientista de projetos corresponde a uma posição permanente, que deverá desempenhar um papel central nas atividades do Centro Pi. As principais contribuições dos cientistas de projetos para as atividades do Centro Pi são:

- a) atrair estrategicamente oportunidades de pesquisa e assegurar financiamento externo para apoiar a missão do Centro Pi;
- b) coordenar e executar projetos com parceiros externos na área geral das ciências matemáticas;
- c) supervisionar estudantes como parte das atividades dos projetos .

Espera-se que os cientistas de projetos contribuam de outras maneiras, que podem incluir a redação de relatórios e trabalhos técnicos; a mentoria de estudantes e a docência de cursos acadêmicos regulares no nível de mestrado e doutorado, possivelmente em coordenação com os objetivos de projetos industriais; e a participação em seminários acadêmicos.

O salário base mensal do cargo varia de R\$ 11.713,07 a R\$ 16.041,70 (valores brutos), a ser complementado com fundos de projetos realizados no Centro Pi, até um total máximo mensal entre R\$ 35.139,22 e R\$ 39.293,32 (valores brutos).

Qualificações

Os candidatos devem ter um doutorado em Matemática, Estatística, Ciência de Dados, Pesquisa Operacional, Ciência da Computação ou área relacionada com um forte componente matemático.

As seguintes qualificações são fortemente desejadas:

- Trajetória de pesquisa de alta qualidade, compatível com os anos de experiência profissional.
- Habilidade para liderar e gerenciar projetos complexos. A experiência anterior com projetos industriais ou grandes projetos de código aberto é uma vantagem.
- Conhecimento e experiência em programação colaborativa de computadores. Experiência com software numérico e estatístico.
- Habilidades interpessoais e de comunicação, bem como a vontade de trabalhar com vários pesquisadores, estudantes e profissionais da indústria.

Processo de submissão

As aplicações para este cargo exigem os seguintes itens:

- carta de apresentação;
- curriculum vitae;
- declaração descrevendo sua pesquisa e seus interesses no projeto. Se aplicável, incluir uma lista com as publicações do candidato e informações sobre projetos científicos e industriais anteriores (com links para artigos e repositórios de códigos públicos, se disponíveis);
- nomes e e-mails de contato de três especialistas que estejam familiarizados com o trabalho do solicitante e possam escrever cartas de referência. Se possível, pelo menos um desses consultores deve vir da indústria e um da academia.

O prazo para apresentação de candidaturas é 30 de junho de 2022. Os resultados serão anunciados até 30 de agosto de 2022. É esperado que o candidato selecionado inicie suas atividades no IMPA a qualquer momento de setembro a dezembro de 2022. Para enviar sua inscrição, use o link a seguir: <https://bit.ly/38j2E19>.