

O estágio poderá ser realizado tanto de forma presencial nas sedes do BCB em Brasília, São Paulo ou Rio de Janeiro, como na forma remota. A manipulação de algumas bases de dados será feita obrigatoriamente no modo presencial.

O Banco Central do Brasil (BC) anuncia a primeira chamada para o Programa de Estágio de Pós-Graduação em Pesquisa (PEPP). O programa tem a duração de seis meses, renovável por até dois anos, e tem como objetivo proporcionar a participação em pesquisas em desenvolvimento ou a serem desenvolvidas pelo BC. Candidatas(os) com temas da dissertação ou tese relacionadas aos tópicos nas áreas de atuação do BC e/ou que tenham propostas de pesquisas utilizando dados existentes no BC terão preferência.

Participantes do programa farão parte de um time específico de pesquisadores, que combina o espírito científico e inovador da academia com o foco em questões de interesse para o cumprimento da função pública do BC, e irão adquirir conhecimentos que são especialmente úteis tanto nos estudos acadêmicos futuros quanto em uma carreira no setor privado.

O Departamento de Estudos e Pesquisas (Depep) oferece seis vagas de estágio a serem preenchidas por pessoas que estejam cursando mestrado ou doutorado e desejam ter uma experiência em um departamento de pesquisa de um banco central. As candidaturas devem mencionar sua ordem de preferência entre as linhas de pesquisa descritas a seguir:

- Linha 1: Modelos HANK - Heterogeneous Agent New Keynesian (1 vaga);
- Linha 2: Avaliação de políticas públicas, educação e inclusão financeira, economia bancária e crédito. Nessa linha de pesquisas, há interesse na aplicação de métodos de machine learning, big data e georreferenciamento (2 vagas);
- Linha 3: Fintechs, moedas digitais e efeitos socioambientais e climáticos na economia e na estabilidade financeira. Nessa linha de pesquisas, há também interesse na aplicação de métodos de machine learning, big data e georreferenciamento (2 vagas); e
- Linha 4: Mercado de trabalho e finanças (1 vaga).

Requisitos

- Conhecimentos em linguagem de programação e pacotes estatísticos, a exemplo de Matlab, Julia, Python, Stata, R, SQL. Desejável conhecimento substancial em ao menos um desses.
- Ótimo nível de leitura e escrita em inglês.
- Excelência acadêmica.
- Podem se candidatar estudantes de pós-graduação stricto sensu (mestrado ou doutorado) das áreas de Economia, Finanças, Estatística, Ciência da Computação, Ciência de Dados ou Engenharia. Excepcionalmente serão avaliadas outras áreas.
- Andamento do curso: a partir do 2º semestre.
- Interesse em participar de atividades tais como a estimação de modelos, programação e otimização de programas, elaboração de revisão de literatura, elaboração de base de dados, auxílio na definição da metodologia, construção e análise de modelos, colaboração na preparação e revisões de artigos em português e em inglês.

Informações práticas

- Carga horária do estágio: 30 horas semanais (6 horas diárias).
- Duração: De 6 meses a 24 meses, renovado semestralmente, condicionado ao término do curso de pós-graduação.
- Valor da bolsa: R\$1.665,22.
- Benefícios: Auxílio transporte.
- Local: O estágio poderá ser realizado tanto de forma presencial nas sedes do BCB em Brasília, São Paulo ou Rio de Janeiro, como na forma remota. A manipulação de algumas bases de dados será feita obrigatoriamente no modo presencial. Será designado para cada

estagiária(o) um orientador de estágio que definirá os projetos de pesquisas a serem executados e a forma de trabalho.

Para se inscrever é preciso:

- Enviar para o e-mail: depep.sp@bcb.gov.br
- Histórico escolar
- CV detalhado
- Indicar a ordenação de preferências das linhas de pesquisa
- Carta de recomendação do(a) orientador(a) (opcional[1])
- Projeto de pesquisa da tese ou dissertação (opcional1)
- Acesse o link: www.superestagios.com.br e se inscreva para a vaga de número:
 - 159322 para as linhas 1 e 4 e
 - 159323 para as linhas 2 e 3.

Fonte: [BCB](#), em 10.11.2022.