

## Edital

### Bolsa de Pós-Doutorado FAPESP (DCF/UFSCar)

Pós-Doutorado em Fisiologia/Ecotoxicologia

#### RESUMO

Oportunidade de Pós-doutorado com Bolsa FAPESP, vinculada ao Projeto Temático “Material particulado atmosférico e contaminação ambiental. Avaliação do impacto na biota aquática em uma abordagem ecofisiotoxicológica integrada”, sob coordenação da Profa. Dra. Marisa Narciso Fernandes.

O(a) pós-doutorando(a) irá desenvolver o projeto intitulado “Plasticidade, distribuição e dinâmica de ionócitos branquiais e de cardiomiócitos em peixes: mecanismos fisiológicos de ajuste a contaminação por metais e nanopartículas metálicas em diferentes ambientes aquáticos” junto ao Departamento de Ciências Fisiológicas da Universidade Federal de São Carlos, São Carlos/SP, sob a supervisão das Profas. Dra. Marisa Narciso Fernandes e Dra. Diana Amaral Monteiro.

A bolsa terá duração de 12 meses, prorrogáveis por até 12 meses, a depender do desempenho do bolsista, o qual será avaliado anualmente de acordo com as normas da FAPESP. Os candidatos selecionados receberão Bolsa de Pós-Doutorado da FAPESP no valor de R\$ 7.373,10 mensais. Está previsto ainda a Reserva Técnica equivalente a 15% do valor anual da bolsa que tem por objetivo atender a despesas imprevistas e diretamente relacionadas à atividade de pesquisa. Caso o bolsista de PD resida em domicílio diferente e precise se mudar para a cidade onde se localiza a instituição-sede da pesquisa, poderá ter direito a um auxílio instalação.

#### Obrigações dos candidatos

- a) Dedicar-se exclusivamente ao projeto de pesquisa (exceto mediante autorização da FAPESP, nas condições previstas na Portaria PR nº 05/2012);
- b) Não receber bolsa de outra entidade, salário ou remuneração decorrente do exercício de atividades de qualquer natureza (exceto mediante autorização da FAPESP, nas condições previstas na Portaria PR nº 05/2012);
- c) Apresentar relatórios científicos e relatórios de aplicação dos recursos de reserva técnica dentro dos prazos previstos no Termo de Outorga (TO), acompanhados da documentação solicitada;

Importante: A não observância dessas normas e das demais obrigações descritas em <http://www.fapesp.br/bolsas/pd> implica no cancelamento da bolsa e na restituição dos pagamentos já efetuados pela FAPESP, em valores atualizados.

#### Contribuições do Candidato (incluídas, mas não limitadas a):

- a) Planejar e executar o projeto de pesquisa, com independência.
- b) Executar o desenvolvimento analítico e o processamento de dados.
- c) Desenvolver protocolos de análises envolvendo as técnicas de imunohistoquímica, western blot, entre outras.
- d) Projetar, planejar e executar atividades de pesquisa em direção a alcançar os objetivos propostos.

- e) Responsabilidade na entrega de resultados analíticos e no progresso das atividades, conforme proposto nos planos de trabalho.
  - f) Demonstrar capacidade de trabalho em equipe multidisciplinar.
  - g) Disponibilidade para apoio na orientação e treinamento de estudantes de iniciação hk)
- Outras funções, conforme atribuído.

## **REQUISITOS**

- 1) Doutor em Ciências, Ecologia, Fisiologia e áreas afins.
  - 2) Conclusão do Doutorado há menos de 7 (sete) anos.
  - 3) Imprescindível conhecimento de Fisiologia, Bioquímica, Imunohistoquímica para a condução independente de interpretações biológicas.
  - 4) Experiência com experimentação com peixes e manipulação de amostras biológicas
- Os demais requisitos necessários para a candidatura exigidos pela FAPESP poderão ser consultados em <http://www.fapesp.br/bolsas/pd>.

## **INSCRIÇÕES**

Encaminhar arquivos, em formato PDF, dos seguintes documentos:

- a) Sumula curricular (modelo FAPESP) para candidatos brasileiros ou CV para candidatos estrangeiros (máximo 4 páginas)
- b) Carta de motivação, expressando as razões de interesse na bolsa e a aderência das suas competências e habilidades às exigências desta oportunidade.
- c) Duas cartas de recomendação de docentes da área, com os quais já tenha trabalhado, atestando a experiência nos requisitos solicitados.

A inscrição no processo seletivo implicará no conhecimento e aceitação das condições estabelecidas pela FAPESP, não podendo o candidato alegar seu desconhecimento.

**Prazo para inscrição:** 22 de janeiro de 2021.

A documentação deverá ser encaminhada em formato PDF para: Profa. Dra. Marisa Narciso Fernandes, e-mail: [tematicopopreto2019@ufscar.br](mailto:tematicopopreto2019@ufscar.br)

## **Processo seletivo**

O processo seletivo será realizado por uma banca constituída de docentes vinculados ao Projeto Temático. A avaliação dos candidatos compreenderá a análise dos documentos requeridos. Os candidatos selecionados serão comunicados, via e-mail, para entrevista em data e hora a ser determinada. A entrevista será via Google Meet.

**Divulgação do Resultado:** O Edital tem duração de 6 meses e resultado será divulgado após entrevista com os candidatos selecionados