

centro de estudos da metrópole

Oportunidade de Bolsas de Treinamento Técnico no [Centro de Estudos da Metrópole \(CEM/Cepid\)](#)

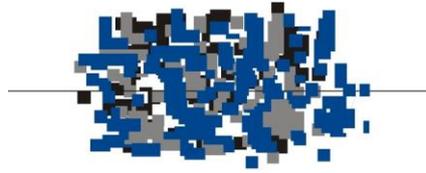
São Paulo, 13 de agosto de 2020.

O [Centro de Estudos da Metrópole \(CEM\)](#) oferece oportunidade de bolsas TT FAPESP, aberta a candidatos brasileiros e estrangeiros, por 12 (doze) meses, com possibilidade de renovação, caso o bolsista apresente desempenho satisfatório. Os bolsistas serão alocados em projetos relacionados à sistematização, padronização e visualização de dados, administração da infraestrutura para sistemas do CEM e desenvolvimento de plugins GIS para políticas sociais.

REQUISITOS

1. O candidato deverá possuir graduação em áreas relacionadas à tecnologia da informação (Ex.: Ciência da Computação, Matemática, Engenharia de Computação, Estatística etc.), mas abrimos a oportunidade para candidatos com diplomas de graduação em outras áreas, desde que tenham formação e experiência comprovadas.
2. O candidato deve ter interesse por aprender novas linguagens e tecnologias e, além disso, é desejável que o candidato tenha conhecimento e experiência em: i) raspagem, manipulação e visualização de dados em R e Python; ii) construção de gráficos interativos; iii) versionamento de código Git; iv) desenvolvimento web (PHP, HTML, JavaScript, CSS, CMS Drupal e CMS GeoNode); v) manipulação e gerência de bases de dados (MySQL, PostgreSQL, MongoDB); vi) conhecimento básico de administração de sistemas como virtualização, rede e ambiente de nuvem; vii) experiência usando bibliotecas e estruturas JavaScript; viii) compreensão e implementação de segurança e proteção de dados; mas a carência de alguma delas não é impedimento para aplicar nas vagas.
3. É necessário que o candidato tenha disponibilidade para trabalhar presencialmente na sede do CEM-USP/FFLCH em São Paulo, embora durante a vigência do isolamento social provocado pela pandemia Covid serão acordadas rotinas alternativas de trabalho.
4. É necessário que o candidato não receba bolsa de outra entidade, salário ou remuneração derivado do exercício de atividades de qualquer natureza (exceto condições estabelecidas pela resolução FAPESP PR N. 13/2009, 15 de julho de 2009), uma vez que tenha sua bolsa concedida pela FAPESP.
5. Serão selecionados até quatro (04) bolsistas nas categorias TT-III, TT-IV, TT-IVA e TT-V. Mais informações sobre perfil e condições das bolsas, podem ser encontradas em:

<http://www.fapesp.br/3162> e <http://www.fapesp.br/3098>



centro de estudos da metrópole

CONDIÇÕES DE TRABALHO

Espera-se dedicação de 16 a 40 horas semanais. O candidato informará, no momento da entrevista de seleção, o número de horas semanais que pretende desempenhar e a comissão de seleção avaliará de acordo com a demanda de atividades. A bolsa será paga proporcionalmente ao número de horas semanais.

INSCRIÇÃO E PRAZO DE ENVIO

Os interessados devem enviar e-mail até **10 de setembro de 2020**, com assunto **“Bolsa de Treinamento Técnico”** para centrodametropole@usp.br com:

- i) currículo em formato Lattes (www.lattes.cnpq.br) ou semelhante;
- ii) carta de motivação (menos de 200 palavras);
- iii) histórico escolar completo da graduação (sem reprovações em seu histórico escolar).

PROCESSO SELETIVO

Os candidatos serão selecionados em duas etapas. A primeira, consistirá na avaliação do CV, o histórico escolar e a trajetória do candidato. A segunda consistirá na arguição (presencial ou por videoconferência) junto ao Comitê de Seleção.

A lista de candidatos selecionados para a segunda fase e o cronograma de arguições serão divulgados no site do CEM/CEPID e contatados via e-mail até **15 de setembro de 2020**.

As entrevistas serão realizadas pela internet **entre 21 e 30 de setembro**, sendo que os **detalhes serão comunicados oportunamente**.

O resultado final será divulgado no site do CEM até o dia **05 de outubro de 2020**.