

CEFA VELA

CENTRO DE
ESTUDOS
DA FAVELA

Edital CEFAVELA 02/2025

OPORTUNIDADE DE BOLSAS DE TREINAMENTO TÉCNICO NO CEFAVELA

Prazo para submissão:
de 27/01/2025 a
10/02/2025



UFABC



FAPESP

SUMÁRIO

OPORTUNIDADE DE BOLSAS DE BOLSAS DE TREINAMENTO TÉCNICO NO CEFAVELA	03
DOCUMENTAÇÃO Procedimentos para candidatura	04
VAGA 1 (TT-4-A OU TT-5) DESENVOLVEDOR(A) PARA CATÁLOGO DE METADADOS GEOESPACIAIS DE FAVELAS	06
VAGA 2 (TT-4 OU TT-4-A) ANALISTA DE DADOS GEOESPACIAIS	08
REMUNERAÇÃO E CONDIÇÕES DE TRABALHO	11
CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO	13

OPORTUNIDADE DE BOLSAS DE TREINAMENTO TÉCNICO NO CEFAVELA

São Bernardo do Campo, 24 de janeiro de 2025.

O Centro de Estudos da Favela (CEFAVELA) é um Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPID) da Fundação de Amparo à Pesquisa de São Paulo (Fapesp) sediado na Universidade Federal do ABC (UFABC) que tem como objeto de estudo a favela. Reúne pesquisadores nacionais e internacionais de diferentes áreas do conhecimento e instituições acadêmicas de pesquisa e visa ampliar as articulações dessas instituições com órgãos de governo e sociedade civil que atuam na temática. Busca construir abordagens teóricas, metodológicas e empíricas, de viés quantitativo e qualitativo, sobre o caráter multifacetado e complexo da favela, bem como compreender os limites e potenciais de intervenções estatais nos territórios da favela.

O CEFAVELA oferece duas bolsas de Treinamento Técnico (TT), com o objetivo de desenvolver catálogo de metadados e de realizar análises geoespaciais de favelas. **As inscrições estão abertas até 10 de fevereiro de 2025.**

DOCUMENTAÇÃO

Procedimentos para candidatura

O/A candidato/a deverá preencher o formulário correspondente à vaga de interesse (ver links abaixo), no qual deverá descrever as experiências mais relevantes considerando o escopo da chamada e anexar os seguintes documentos:

- (a) currículo (formato Lattes ou semelhante);
- (b) carta de motivação; e
- (c) histórico escolar completo de graduação.

Link do formulário para Vaga 1


Desenvolvedor(a) para Catálogo de Metadados Geoespaciais de Favelas:

<https://forms.gle/AeN75acFoFfQop1P7>

Link do formulário para Vaga 2

Analista de Dados:

<https://forms.gle/GDe8EnNWymhJXusw7>

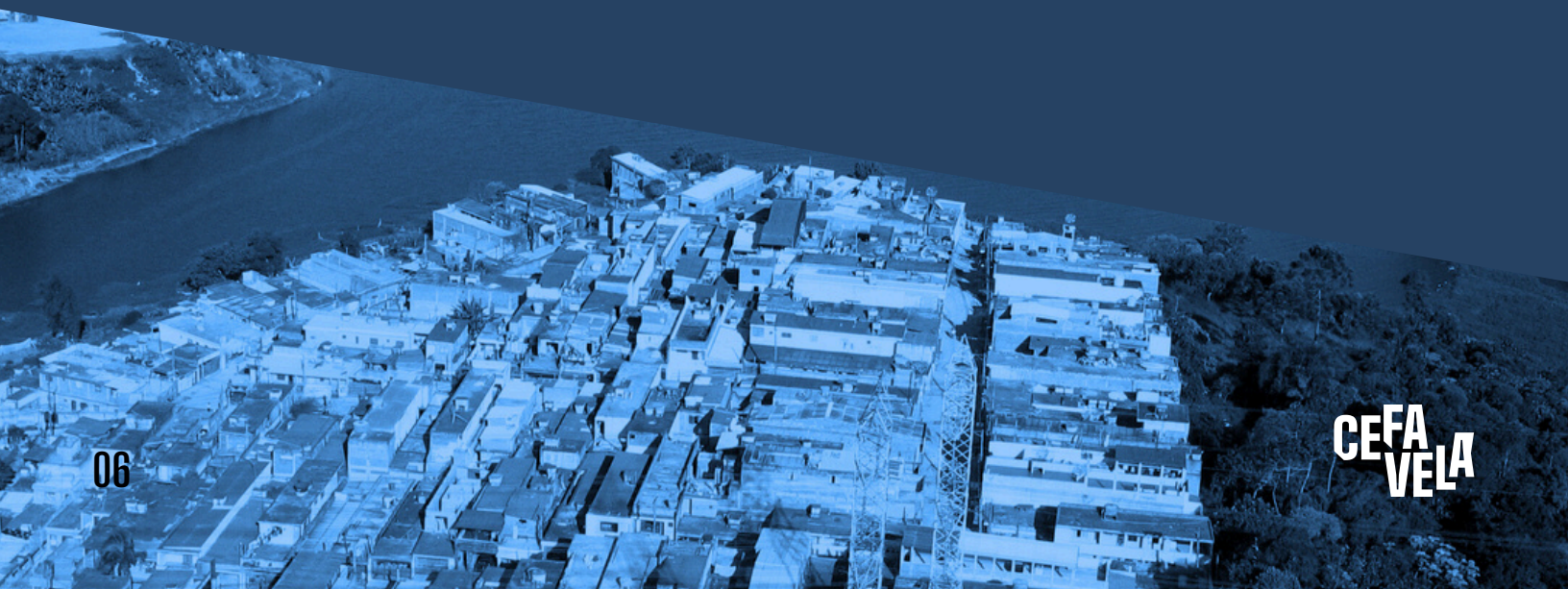
The background of the page is a dark blue gradient. On the right side, there are two triangular cutouts showing aerial views of a favela. The top cutout shows a dense cluster of buildings. The bottom cutout shows a larger view of the favela situated on a hillside, with a river flowing through the valley below. The text is positioned on the left side of the page.

VAGA 1 (TT-4-A OU TT-5) DESENVOLVEDOR(A) PARA CATÁLOGO DE METADADOS GEOESPACIAIS DE FAVELAS



PROJETO METAFAVELA: CATÁLOGO DE METADADOS GEOESPACIAIS DE FAVELAS

O projeto MetaFavela tem como objetivo o desenvolvimento de uma plataforma dedicada à organização, sistematização e disponibilização de metadados de dados geoespaciais existentes sobre favelas brasileiras. A iniciativa busca criar um ponto de referência para agrupar e tornar acessíveis informações frequentemente dispersas e de difícil acesso, promovendo maior transparência, visibilidade e uso desses dados.



VAGA 1 PROJETO METAFAVELA: CATÁLOGO DE METADADOS GEOESPACIAIS DE FAVELAS

A plataforma terá como objetivo:

- Facilitar a localização e utilização de dados geoespaciais sobre favelas.
- Fomentar a pesquisa e o desenvolvimento de conhecimento sobre esses territórios.
- Apoiar a colaboração entre produtores de dados.

Por meio desta ferramenta, espera-se ampliar a divulgação de iniciativas relacionadas à produção de dados sobre favelas e democratizar o acesso a essas informações, contribuindo para a inclusão e o reconhecimento desses territórios no cenário nacional.

Atividades a serem desenvolvidas pelo/pela bolsista:

- Desenvolvimento e implementação de interface e funcionalidades do catálogo de metadados geoespaciais;
- Configuração e gerenciamento de ferramentas geoespaciais (como GeoNode, GeoNetwork ou GeoServer);
- Configuração e gerenciamento de banco de dados para armazenar e organizar os metadados;
- Validação e teste com usuários finais;
- Elaboração de documentação e condução de treinamentos;
- Monitoramento e manutenção da plataforma.

Requisitos técnicos desejados:

- Experiência em desenvolvimento de sistemas geoespaciais (GeoNode, GeoNetwork, GeoServer ou similares);
- Conhecimento em padrões de metadados geoespaciais;
- Proficiência em Python, JavaScript, HTML/CSS e frameworks de front-end;
- Experiência com bancos de dados geoespaciais;
- Experiência com design e desenvolvimento de geoportais e dashboards.



VAGA 2 (TT-4 OU TT-4-A)

ANALISTA DE DADOS GEOESPACIAIS



PROJETO ESTIMA-FAVELAS

O projeto de pesquisa “**ESTIMA-Favelas: Estimativas Multidimensionais das Necessidades Habitacionais em Favelas**” tem como objetivo desenvolver um arcabouço conceitual e analítico inovador que possibilite avançar na compreensão, análise e monitoramento frequente das necessidades habitacionais em favelas. Focado em uma perspectiva multidimensional e integrada, o projeto busca visibilizar aspectos negligenciados pelos indicadores oficiais tradicionais, fornecendo subsídios relevantes para o planejamento habitacional em diferentes contextos e esferas governamentais. A pesquisa visa preencher lacunas na compreensão das necessidades habitacionais ao introduzir representações inovadoras, detalhadas espacial e temporalmente, integrando dados alternativos e abordagens baseadas em ciência de dados espaciais.



VAGA 2 PROJETO

ESTIMA-FAVELAS

Atividades a serem desenvolvidas pelo/pela bolsista:

- Processamento e integração de dados espaciais provenientes de diferentes fontes;
- Análise e produção de mapas
- Análises estatísticas e espaciais
- Documentação e comunicação de resultados

Requisitos técnicos desejados:

- Experiência com geoprocessamento;
- Conhecimento em estatística e análise espacial de dados;
- Domínio das linguagens de programação R e/ou Python;
- Experiência e/ou interesse em pesquisa sobre favelas.

REMUNERAÇÃO E CONDIÇÕES DE TRABALHO

REMUNERAÇÃO E CONDIÇÕES DE TRABALHO

O NÍVEL DA BOLSA A SER ATRIBUÍDO DEPENDERÁ DO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS ESTABELECIDOS PELA FAPESP ([HTTPS://FAPESP.BR/3098/NIVEIS-DE-BOLSAS-TT](https://fapesp.br/3098/niveis-de-bolsas-tt)).

OS VALORES DAS BOLSAS OFERECIDAS NESTE EDITAL SÃO:

- **TT-4:** R\$4.320,00;
- **TT-4-A:** R\$7.080,00;
- **TT-5:** R\$9.320,00.

Espera-se dedicação de 16 a 40 horas semanais. O/a candidato/a informará, no momento da entrevista de seleção, o número de horas semanais que pretende desempenhar. Os valores descritos acima referem-se a uma dedicação de 40 horas; a bolsa será paga proporcionalmente ao número de horas semanais.

O bolsista deverá trabalhar presencialmente no Centro de Estudos da Favela (CEFAVELA), localizado no campus de São Bernardo do Campo da UFABC: Av. da Universidade, s/n, Anchieta, São Bernardo do Campo, SP.

Duração, avaliação de atividades e renovação:

As bolsas têm duração de 12 (doze) meses, com possibilidade de renovação, caso o/a bolsista apresente desempenho satisfatório. Suas atividades serão avaliadas pela FAPESP e pelo CEFAVELA com base em suas entregas e desempenho rotineiro.

CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

INSCRIÇÕES:

ATÉ 10 DE FEVEREIRO DE 2025.

ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO:

DE 11 A 14 DE FEVEREIRO DE 2025.

ENTREVISTAS COM CANDIDATOS/AS SELECIONADOS/AS:

ENTRE 17 E 21 DE FEVEREIRO DE 2025.

DIVULGAÇÃO DO RESULTADO:

24 DE FEVEREIRO DE 2025.

EM CASO DE DÚVIDAS, ENVIAR
EMAIL PARA

CHAMADAS.CEFAVELA@UFABC.EDU.BR



CEFA VELA

CENTRO DE
ESTUDOS
DA FAVELA

