
Chamada para Processo Seletivo

Bolsas Científicas em Bioinformática

O Centro Integrado de Doenças Genéticas e Raras (CIGEN) torna público a abertura de duas vagas para bolsas científicas destinadas a profissionais de bioinformática, com atuação em projetos de genômica humana no Centro de Estudos do Genoma Humano (CEGH) IB-USP e na Divisão de Laboratório Central (DLC) do Hospital das Clínicas da FMUSP. As principais responsabilidades incluem:

- Processamento de dados de sequenciamento de nova geração (NGS) em plataformas Illumina e Oxford Nanopore.
- Análise secundária de dados NGS.
- Desenvolvimento e manutenção de pipelines de bioinformática.
- Análise e interpretação de variantes genéticas.

Carga horária:

- Uma vaga: 30 horas semanais (DLC-HC-FMUSP, bolsa TT5 FAPESP -R\$ 7.320,00).
- Uma vaga: 40 horas semanais (CEGH IB-USP, bolsa FINEP - R\$ 9.760,00).

Requisitos obrigatórios:

- Regime de trabalho híbrido, com cumprimento de horas presenciais na Universidade de São Paulo (USP) ou no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP (HC-FMUSP).
- Pós-graduação na área (doutorado) ou 5 anos de experiência comprovada.
- Experiência em análises ômicas (genômica, transcriptômica e/ou metilômica) com dados de amostras humanas.

Critérios de seleção:

- Análise curricular.
- Entrevista realizada por meio virtual.

Cronograma:

- Período para envio de currículos: 30 de março a 16 de abril de 2026.
- Convocação para as entrevistas: de 17 a 20 de abril de 2026.
- Realização de entrevistas: de 22 a 24 de abril de 2026.

Os interessados deverão encaminhar currículo Lattes (ou currículo equivalente) e preferência de carga horária para [cigen@fm.usp.br], com o assunto "Candidatura Bolsa Bioinformática - CIGEN".

Divulgação científica CIGEN.