

## HEMOCENTRO DE RIBEIRÃO PRETO

### PROCESSO SELETIVO PARA BOLSA DE TREINAMENTO TÉCNICO III-FAPESP

- 1. Informações Gerais:** Será disponibilizada uma bolsa de treinamento técnico-III (TT-III) na área de sequenciamento de última geração vinculada ao projeto Jovem Pesquisador 17/23205-8 coordenado pelo Dr. Svetoslav Nanev Slavov.
- 2. Dados do processo e cronograma de atividades:**

Nível	Vaga	Valor da bolsa	Vigência
TT-3	01 (uma)	R\$ 1.228,40	Um ano
Inscrição	Enviar e-mail contendo os documentos necessários para <a href="mailto:svetoslav.slavov@hemocentro.fmrp.usp.br">svetoslav.slavov@hemocentro.fmrp.usp.br</a> <b>COM CÓPIA</b> para <a href="mailto:carmen@hemocentro.fmrp.usp.br">carmen@hemocentro.fmrp.usp.br</a> com o título TT3 METAGENOMICA		
Período de inscrição	De 12 de maio de 2020 a 29 de junho de 2020		
Início dos trabalhos:	A definir.		

- 3. Das condições:** Atender as exigências estabelecidas neste processo no que refere às atividades descritas para bolsista de TT-3 para a área de “Sequenciamento de última geração”.
- 4. Do bolsista TT-3 na área de “Sequenciamento de última geração”**  
Esta bolsa tem por objetivos e obrigações os seguintes itens abaixo, porém não somente:
  - 4.1. Trabalhar e organizar amostras de plasma em bancos amostrais.
  - 4.2. Realizar coleta de amostras biológicas com apresentação de termo de consentimento livre e esclarecido para o paciente ou doador de sangue.
  - 4.3. Extrair DNA e RNA de pools de amostras (ou amostras) via método específico para a utilização no sequenciamento de última geração ou com a utilização de kits para extração de material genético viral.
  - 4.4. Realizar amplificação do transcriptoma completo das amostras.
  - 4.5. Executar a técnica de PCR convencional e em tempo real.
  - 4.6. Auxiliar em atividades teóricas como escrita de protocolos de trabalho e registro diário das atividades desenvolvidas.
  - 4.7. Auxiliar na organização de reagentes e materiais de uso laboratorial.
  - 4.8. Estabelecer comunicação clara com os membros da equipe.
  - 4.9. Ser proativo com a execução das tarefas, e mostrar adaptação rápida com os protocolos de trabalho laboratorial.
  - 4.10. Habilidade de trabalhar em equipe e sob pressão.

## **5. Pré-requisitos e compromissos**

5.1. Graduação em ciências biológicas, biomedicina, biotecnologia ou farmácia

5.2. Experiência básica em biologia molecular nas seguintes atividades:

-Extração de ácidos nucleicos

- Eletroforese

-Síntese de cDNA

-PCR convencional

-PCR em tempo real

5.3 Inglês intermediário.

5.4. Experiência na área de doenças infecciosas ou virologia molecular seria vantagem.

5.5. Não possuir vínculo empregatício durante a vigência da bolsa.

5.5. A bolsa exige dedicação exclusiva durante a sua vigência em média de 40 horas semanais .

**6. Das inscrições:** As inscrições serão realizadas via e-mail com envio de todos os documentos solicitados abaixo. Os documentos devem ser enviados via E-mail [svetoslav.slavov@hemocentro.fmrp.usp.br](mailto:svetoslav.slavov@hemocentro.fmrp.usp.br) **COM CÓPIA** para [carmen@hemocentro.fmrp.usp.br](mailto:carmen@hemocentro.fmrp.usp.br) impreterivelmente até a data de vigência deste processo seletivo. Os seguintes documentos devem ser encaminhados:

6.1. Cópia do diploma de graduação.

6.2 Currículo lattes devidamente atualizado.

6.3. 2 (dois) nomes de referência com os devidos contatos bem como as instituições a qual pertencem.

6.4. Qualquer documento comprovando estágio ou curso na área científica e que faz jus a esse processo seletivo.

A ausência de qualquer documento solicitado neste edital implicará na desclassificação imediata do candidato.

## **7. Seleção do candidato:**

1ª etapa: Análise da documentação apresentada e currículo lattes (2 pontos).

2ª etapa: Entrevista comportamental (1 ponto).

3ª etapa: Entrevista final (1 ponto).

A bolsa será implementada ao candidato com o melhor desempenho somatório de todas as etapas. É desejável que o candidato resida na região de Ribeirão Preto-SP.

**8. Informações e dúvidas:**

Por favor, entrar em contato via E-mail:

[svetoslav.slavov@hemocentro.fmrp.usp.br](mailto:svetoslav.slavov@hemocentro.fmrp.usp.br)