

## **I – DAS VAGAS**

Número de Vagas: 01 (Uma).

## **II – CARGA HORÁRIA**

40 horas semanais.

## **III – SUMÁRIO DAS ATRIBUIÇÕES**

- Liderar as operações diárias do Laboratório Central de Biologia Molecular e Bioquímica, incluindo supervisão da equipe técnica, escalonamento de experimentos e rotinas internas, além da manutenção de equipamentos de laboratório;
- Desenvolver e otimizar métodos para detecção de biomarcadores de doenças cardiovasculares em amostras de pacientes, além de desenvolver ferramentas diagnósticas para auxiliar no cuidado do paciente;
- Colaborar com pesquisadores e clínicos para projetar e executar experimentos e projetos relacionados à pesquisa de doenças cardiovasculares e descoberta de biomarcadores;
- Assegurar que todo o trabalho laboratorial seja realizado de acordo com os procedimentos operacionais padrão e em conformidade com os requisitos regulatórios;
- Manter um inventário atualizado de suprimentos e equipamentos de laboratório e garantir que todo o equipamento seja mantido adequadamente;
- Fornecer treinamento e orientação para a equipe técnica, estudantes de pós-graduação e pesquisadores em técnicas de biologia molecular, bioquímica e biofísica;

- Participar ativamente de conferências e reuniões científicas para manter-se atualizado (a) com os últimos desenvolvimentos na área e estabelecer colaborações com outras instituições;
- Estabelecer o desenvolvimento de atividades de serviço do laboratório para atender à realização de métodos diagnósticos moleculares avançados em doenças cardiovasculares e ao uso de ômicas, incluindo a criação de protocolos e processos para o serviço, bem como o treinamento e suporte à equipe técnica no uso dessas técnicas avançadas;
- Garantir a qualidade dos resultados gerados pelos métodos diagnósticos moleculares e ômicas e assegurar que os testes sejam realizados de acordo com os regulamentos relevantes; e
- Criar parcerias com outras instituições e o desenvolvimento de colaborações com pesquisadores de outras áreas também é uma expectativa importante. O objetivo é que o laboratório seja capaz de fornecer serviços de diagnóstico moleculares avançados em doenças cardiovasculares para pacientes internos e externos ao centro cardiovascular.

#### **IV – REQUISITOS**

1. Ter idade mínima de 18 anos, na data da admissão;
2. Estar em dia com as obrigações eleitorais e militares (se for o caso);
3. Doutorado em Biologia Molecular, Bioquímica ou áreas correlatas em instituição de ensino reconhecida pelo MEC;
4. Experiência comprovada em Laboratório de Pesquisa, preferencialmente no campo cardiovascular ou relacionado, de no mínimo 10 (dez) anos;
5. Experiência em validação de alvos, com sólida formação em técnicas de biologia molecular, bioquímica e, biofísica como PCR, Western blotting, ELISA, expressão e purificação de proteínas, caracterização de estrutura protéica, metodologias para análise de interação entre biomarcadores e moléculas moduladoras;
6. Experiência com cultura de células e técnicas de edição de genes, como CRISPR-Cas9, é desejável;
7. Experiência em treinamento de equipes em tecnologias habilitadoras, será um diferencial;

8. Habilidades interpessoais e de comunicação escrita e oral, com a capacidade de trabalhar efetivamente em um ambiente de pesquisa colaborativo;
9. Familiaridade com os requisitos regulatórios para segurança laboratorial e ética em pesquisa; e
10. Histórico de publicações em periódicos científicos revisados por pares.

#### **V – INSCRIÇÃO**

A inscrição para este Processo Seletivo será através do link:  
[www.fundacaoadibjatene.com.br/selecao0242023](http://www.fundacaoadibjatene.com.br/selecao0242023)

#### **VI – PRAZO DE INSCRIÇÃO**

**Das 15 horas do dia 10/04/2023 às 15 horas do dia 17/04/2023 – Horário de Brasília**

#### **VII – CONFIRMAÇÃO DE INSCRIÇÃO**

Para que inscrição seja validada, o candidato deverá encaminhar para o e-mail: [rhfaj@fajsaude.com.br](mailto:rhfaj@fajsaude.com.br), os seguintes documentos:

1. Currículo atualizado;
2. Declaração de Regularidade Eleitoral;
3. Comprovante de dispensa militar (Reservista) – quando aplicável;
4. Diploma de Doutorado em Biologia Molecular, Bioquímica ou áreas correlatas em instituição de ensino reconhecida pelo MEC; e
5. Comprovação de experiência em Laboratório de Pesquisa.

**OS DOCUMENTOS DEVEM SER ENCAMINHADOS EM UM PRAZO MÁXIMO DE 24 HORAS APÓS A INSCRIÇÃO SOB PENA DE INVALIDAÇÃO DA MESMA**

**No título do e-mail deverá ser colocado o N° DO PROCESSO SELETIVO\_NOME COMPLETO SEM ABREVIACÕES\_Número do CPF sem ponto e ou hífen.**

## **VIII – ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO**

### **FASE 1**

#### **a) Validação das inscrições**

Serão consideradas válidas as inscrições que atenderem integralmente os itens IV e VII deste Edital.

#### **b) Avaliação curricular**

Os currículos serão avaliados e pontuados em uma escala de 0 a 10 pontos respeitando os critérios abaixo:

- Regularidade dos requisitos e Experiência Anterior – 0 a 6 pontos; e
- Cursos complementares – 0 a 4 pontos.

### **FASE 2**

#### **Prova Objetiva**

10 (dez) questões de conhecimento específico sobre as principais atividades e atribuições das funções do cargo solicitado, tendo valor de 01 (um) ponto cada.

Serão convocados para a prova objetiva os candidatos com inscrição válida.

**Para realização da prova objetiva o candidato deverá apresentar os seguintes documentos originais:**

- 1- Documento de identidade.

**A não apresentação do documento solicitado excluirá automaticamente o candidato do processo seletivo.**

Será considerado classificado para a Fase 3 o candidato que obtiver acertos correspondentes a 6.0 ou mais pontos nas questões da Prova Objetiva.

As provas serão avaliadas e pontuadas em uma escala de 0 a 10 pontos.

**DATA DA PROVA:**  
**VERIFIQUE NO SITE, HORÁRIO E O LOCAL DA PROVA OBJETIVA**

### **FASE 3 – ENTREVISTA**

As entrevistas serão avaliadas e pontuadas em uma escala de 0 a 10 pontos.

**DATA DA ENTREVISTA:**

**VERIFIQUE NO SITE DATA, HORÁRIO E O LOCAL DA ENTREVISTA**

**IX – ATRIBUIÇÃO DE PESOS ÀS FASES**

FASE 1 – Peso 1

FASE 2 – Peso 1

FASE 3 – Peso 1

**X – CRITÉRIO FINAL DE CLASSIFICAÇÃO**

A classificação final dos candidatos dar-se-á através da aferição de MÉDIA, conforme fórmula:

PROVA OBJETIVA + AVALIAÇÃO CURRICULAR + ENTREVISTA / 3 = RESULTADO

**ABAIXO EXEMPLO DE MAIOR PONTUAÇÃO**

10 + 10 + 10/3 = 10

Serão considerados classificados os candidatos que obtiverem **6.0** ou mais pontos no resultado final.

**XI – INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

As informações de convocações, etapas, resultados do Processo Seletivo, assim como outras que se façam necessárias, serão disponibilizadas através do site: [www.fundacaoadibjatene.com.br/selecao0242023](http://www.fundacaoadibjatene.com.br/selecao0242023)

**O candidato será responsável por acompanhar o desdobramento do Processo Seletivo, consultando este site.**

**XII – CRITÉRIO DE DESEMPATE NA CLASSIFICAÇÃO**

Em caso de igualdade na classificação será utilizado o critério de desempate:

- 1) de maior idade;
- 2) maior tempo de experiência profissional; ou
- 3) maior nota na prova de conhecimento específico, quando aplicado.

Este Processo Seletivo terá validade de 02 anos.

**A sequência das fases do Processo Seletivo constante neste Edital poderá ser alternada de acordo com a conveniência da instituição.**

**Os candidatos aprovados convocados na primeira chamada ou seguintes que não comparecerem ao exame admissional, ou para assumir a vaga no ato da convocação serão automaticamente desclassificados.**

**Havendo necessidade de reposição de colaboradores na instituição referente ao cargo do presente edital serão convocados os candidatos aprovados em banco de dados respeitando a ordem de classificação do candidato e o prazo de validade deste processo seletivo.**

**A Fundação Adib Jatene, a qualquer tempo, poderá revogar este Edital, no todo ou em parte, por razões de seu interesse, sem direito do interessado a quaisquer reivindicações.**

São Paulo, 10 de Abril de 2023.

**RECURSOS HUMANOS**