

I - DAS VAGAS

Número de Vagas: 01(Uma)

II - CARGA HORÁRIA

40 horas semanais

III - SUMÁRIO DAS ATRIBUIÇÕES

- Modelar e desenvolver o software para a disponibilização ou aquisição de dados.
- Dominar Design Patterns e Boas Práticas a fim de manter discussões e códigos de alto nível frente aos outros stakeholders de tecnologia: Devs, Engenheiros, Arquitetos, Médicos.
- Perfil generalista sendo capaz de integrar diversas fontes de dados diferentes.
- Processamento de Dados de Exames de Ecocardiograma e eletrocardiograma.
- Criação de ferramentas para auxílio em pesquisas na área da saúde.
- Aplicação de algoritmos de Inteligência Artificial na área médica.
- Desenvolvimento de artigos científicos, principalmente voltadas para área de engenharia biomédica.
- Elaboração de documentação como apresentações de Power Point, documentos Word e projetos para agências financiadoras e report de resultados.
- Bom relacionamento interpessoal para gerenciar projetos conjuntamente com a área médica.

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. Recém formando em engenharia (2022 ou no início de 2023)
4. Inglês avançado

5. Participação prévia em projetos de desenvolvimento de algoritmo de processamento de sinais para a medicina.
6. Domínio de 3 ou mais dos seguintes itens: Matlab, R, C++, Python, SQL, VisionStudio
7. Pelo menos um certificado em IA ou suas sub-áreas. Exemplo: ML, NLP, CNN
8. Publicação científica em Congressos Internacionais.

V - INSCRIÇÃO

A inscrição para este Processo Seletivo será através do link:
www.fundacaoadibjatene.com.br/selecao0282022

VI – PRAZO DE INSCRIÇÃO

Das 15:00 horas do dia 10/10/2022 as 15:00 horas do dia 18/10/2022 – Horário de Brasília

VII - ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

FASE 1

a) Validação das inscrições

Serão consideradas válidas as inscrições que atenderem integralmente ao item IV deste Edital.

b) Prova objetiva

Programa da Prova Objetiva:

15 (quinze) questões objetivas de conhecimento específico sobre as principais atividades e atribuições da função solicitada tendo valor de 0.33 (zero ponto trinta e três) pontos cada e 5 (cinco) questões dissertativas valendo 01 (um) ponto cada.

Serão convocados para a Fase 2 os candidatos com nota igual ou maior a 6.0 (seis ponto zero) na Fase 1.

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

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

1. Currículo atualizado (impresso);
2. Documento original com foto.

A não apresentação dos documentos solicitados excluirá automaticamente o candidato do processo seletivo.

Será considerado classificado para a Fase 2 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 OBJETIVA: 24/10/2022
VERIFIQUE NO SITE, HORÁRIO E O LOCAL DA PROVA OBJETIVA

FASE 2

a) 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 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

VIII - ATRIBUIÇÃO DE PESOS ÀS FASES

FASE 1 – Peso 1

FASE 2 – Peso 1

FASE 3 – Peso 1

IX - CRITÉRIO FINAL DE CLASSIFICAÇÃO

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

$$\begin{array}{ccccccc} \text{PROVA OBJETIVA/} & & \text{AVALIAÇÃO} & & & & \\ \text{DISSERTATIVA} & + & \text{CURRICULAR} & + & \text{ENTREVISTA} & / & 3 = \text{RESULTADO} \\ \hline & & \text{ABAIXO EXEMPLO DE MAIOR PONTUAÇÃO} & & & & \\ \hline 10 & + & 10 & + & 10/3 & = & 10 \end{array}$$

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

X - 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/selecao0282022

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

XI – 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.

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 sequência das fases do Processo Seletivo constante neste Edital poderão ser alternadas de acordo com a conveniência da instituição.



Não será permitida a participação de servidores/funcionários do Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia neste 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 outubro de 2022.

RECURSOS HUMANOS