

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano - Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. Nº 1176/18	
	Rev. 02	Pág.1 / 3

PROCESSO SELETIVO Nº 1176/18
ANALISTA DE LABORATÓRIO

Lotação: LABORATÓRIO DE GENÉTICA E CARDIOLOGIA MOLECULAR

⇒ **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:**

Coordenação do laboratório de Genômica, o que inclui: gerenciamento das operações diárias do laboratório, operação e manutenção de equipamentos, gerenciamento de reagentes e compras de materiais, realização e desenvolvimento de protocolos de NGS, análise de dados de sequenciamento (Sanger e NGS) e genotipagem, desenvolvimento de POP, implantação de boas práticas de laboratório, participação em projetos de pesquisa, desenvolvimento e otimização de novas metodologias, suporte aos usuários dos equipamentos da rede PREMiUM.

⇒ **PRÉ - REQUISITOS:**

- Graduação completa na área da Saúde;
- Conhecimento em Biologia Molecular;
- Habilidade para executar e treinar pessoas nas seguintes metodologias: Técnicas básicas em biologia molecular como PCR, clonagem molecular, eletroforese em gel de agarose, clonagem de produtos de PCR, transformação celular, transcrição reversa, purificação de plasmídeos; extração, quantificação e análise de integridade de ácidos nucleicos de diferentes organismos e tecidos; preparo de reação e análise de resultados de técnicas de expressão gênica e genotipagem (PCR em tempo real e Open Array) realizadas nos equipamentos 7500 Fast e QuantStudio 12K Flex (ThermoFisher); preparo de reação e análise de fragmentos e sequenciamento (método de Sanger) por eletroforese capilar, utilizando o equipamento 3500 Genetic Analyzer; preparo de biblioteca de NGS para plataformas Ion Torrent PGM e MiSeq; análise de dados de NGS utilizando CLC Genomics e VarAFT; Bioinformática básica;
- Experiência comprovada de, no mínimo, 06 meses em atividades correlatas (em ambiente acadêmico e/ou privado);
- Inglês Intermediário;
- Disponibilidade para atuar 40h/semanais: segunda a sexta-feira, das 8h às 17h – (podendo ser alterado, conforme a necessidade da área) – 1h de intervalo para refeição.

SALÁRIO: R\$ 5.538,95

Benefícios: VR (R\$ 360,00) / VA (R\$ 115,40) / Vale Transporte

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano - Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. Nº 1176/18	
	Rev. 02	Pág.2 / 3

⇒ ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:

- **Inscrição:** Preencher o formulário on-line [AQUI](#), no período de **16/10/2018 (a partir das 10h) a 18/10/2018 (até 16h)** - www.incor.usp.br
- **Avaliação Curricular:** Eliminatória - A continuidade do candidato no processo seletivo será definida após avaliação curricular, realizada pela Banca Examinadora.
- **Prova Escrita:** Eliminatória - Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem nota igual ou maior que 60 pontos (numa escala de 0 a 100) nesta etapa – Peso 1.
- **Entrevista:** Eliminatória - Serão considerados aprovados, para fim de classificação, os candidatos que obtiverem nota maior ou igual a 60 pontos (numa escala de 0 a 100) nesta etapa - Peso 2.
- **Critério de Classificação:** Serão considerados classificados os candidatos que obtiverem MÉDIA: Prova Escrita + (EntrevistaX2) / 3 ≥ 60.

⇒ ORIENTAÇÕES GERAIS:

- Para **inscrição** é necessário seguir as orientações descritas nesta divulgação. Só serão aceitas inscrições realizadas, pelo site do InCor, no período estipulado.
- O candidato será **responsável** por acompanhar o desdobramento do Processo Seletivo, consultando o site do InCor na área “Processos Seletivos” no campo “Em andamento/Convocações”.
- A divulgação do resultado da **Avaliação Curricular** e **convocação para realização da Prova Escrita**, será feita pelo site do InCor (www.incor.usp.br), no dia **29/10/2018**, a partir das **16h**.
- A realização da **Prova Escrita** está prevista para o dia **06/11/2018**, em horário e local a serem informados na convocação pelo site.
- No dia da **Prova Escrita**, os candidatos convocados, **deverão entregar para a Banca Examinadora**, Currículo e cópia simples dos comprovantes dos Pré-requisitos (diploma, histórico ou certificado de conclusão da graduação + Experiência comprovada de, no mínimo, 6 meses em funções correlatas – Declaração do Empregador ou Carteira de Trabalho (Página da foto, verso e registro)).

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano - Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. Nº 1176/18	
	Rev. 02	Pág.3 / 3

- A **comprovação** dos Pré-requisitos declarados é **obrigatória** para participação no Processo Seletivo. A não apresentação implicará na exclusão da inscrição do candidato no referido Processo Seletivo.
- Em caso de igualdade de classificação, serão utilizados, sucessivamente, os seguintes critérios de desempate: Maior idade, maior nota na Entrevista, maior nota na Prova Escrita, maior número de filhos; for casado.
- Em todas as Etapas do Processo Seletivo o candidato deverá comparecer munido da Cédula de Identidade ou Documento Oficial com foto, para identificação (original). A não apresentação implicará no impedimento da participação.
- O referido processo seletivo terá prazo de validade de um ano, podendo ser prorrogado por mais um ano a critério do Presidente da Banca Examinadora.

⇒ **PROGRAMA:**

- Biologia Molecular (extração de DNA e RNA, PCR e PCR em Tempo Real, sequenciamento e análise de dados);
- Processamento de amostras Biológicas;
- Boas Práticas Laboratoriais;
- Normas de Biossegurança;
- Bioinformática Básica;
- Compreensão e redação de textos científicos em inglês;
- Informática – Pacote Office.