

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1305/21 Rev. 02 Pág.1/3

PROCESSO SELETIVO N° 1305/21
ANALISTA DE LABORATÓRIO
Lotação: Laboratório de Imunologia - HLA

⇒ **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:**

Receber, avaliar, registrar e processar material biológico; executar, avaliar e liberar exames de provas cruzadas e tipificação dos antígenos de histocompatibilidade; executar e avaliar procedimentos de biologia molecular (extração de DNA, amplificação, hibridização); avaliar os resultados obtidos em conformidade com os controles estabelecidos na unidade; colaborar na implantação e aprimoramento dos métodos de análises utilizados; participar do treinamento do pessoal técnico da unidade e avaliar seus resultados; auxiliar na supervisão dos equipamentos existentes na área, bem como acompanhar a sua manutenção preventiva e corretiva quando necessário; liberar laudos em prazos pré-estabelecidos; armazenar e descartar amostras de material biológicos, preparo de soluções reagentes, dentre outras atividades.

⇒ **PRÉ - REQUISITOS:**

- Ensino Superior completo em: Farmácia, Farmácia-Bioquímica, Biomedicina, Biologia ou Ciências Biológicas;
- Registro no Conselho de Classe equivalente;
- Experiência comprovada de, no mínimo, 06 meses em atividades relacionadas à Histocompatibilidade;
- Conhecimentos em Citometria de Fluxo e Biologia Molecular;
- Disponibilidade para atuar 36 horas semanais, conforme escala.

⇒ **ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:**

- **Inscrição:** Pela internet, preencher o formulário on-line, no período de **12/07/2021 (a partir das 10h) a 14/07/2021 (até 16h)**, disponível [AQUI](#).
- **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.

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1305/21	
	Rev. 02	Pág.2/3

- **Entrevista/Títulos: Eliminatória.** Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem nota igual ou maior que 60 pontos (numa escala de 0 a 100) nesta etapa – Peso 2.
- **Critério de Classificação:** Serão considerados para fins de classificação os candidatos que obtiverem MÉDIA [Prova Escrita + (EntrevistaX2)]/3, igual ou superior a 60 pontos.

SALÁRIO: R\$ 5.367,16
BENEFÍCIOS (VT + VR R\$ 360,00 + VA R\$ 125,00)

⇒ **ORIENTAÇÕES GERAIS:**

- Para **inscrição** é necessário seguir as orientações descritas nesta divulgação. Só serão aceitas inscrições realizadas pelo site do InCor, no período definido.
- 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 Processos Seletivos”.
- 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 **19/07/2021**, a partir das 16h.
- A Prova Escrita está prevista para a manhã do dia **22/07/2021**.
- No dia da Prova Escrita, os candidatos convocados, deverão entregar, para a Banca Examinadora, a comprovação dos **Pré-Requisitos** (Currículo + cópia do diploma, histórico ou declaração de conclusão do Curso Superior + cópia do Conselho de Classe + cópia da Carteira de Trabalho – Pág. da foto, verso e registro – ou declaração do Empregador, comprovando a(s) experiência(s)).
- A comprovação dos Pré-requisitos declarados é obrigatória para participação no Processo Seletivo. A não apresentação implicará na exclusão da inscrição do candidato em qualquer uma das etapas do referido Processo Seletivo.
- Em caso de igualdade de classificação, serão utilizados, sucessivamente, os seguintes critérios de desempate: maior idade, maior nota na Entrevista, 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 (original) para identificação. A não apresentação implicará no impedimento da participação.

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1305/21	
	Rev. 02	Pág.3/3

- O candidato classificado, que no momento da convocação, por algum motivo não possa assumir a vaga ofertada, terá a opção de assinar final de lista (uma única vez) e na próxima convocação, dentro do prazo de validade do Processo Seletivo e obedecendo a ordem classificatória, terá como opções assumir a vaga ou desistir do referido processo.
- 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:**

- Recebimento, processamento e armazenamento de amostras.
- Técnicas gerais de Laboratório de Histocompatibilidade.
- Técnicas de detecção de anticorpos fase sólida.
- Automação em laboratório.
- Imunologia de Transplante
- Biologia Molecular
- Técnicas de Citometria de Fluxo.
- Biossegurança: Riscos biológicos, precauções universais, incompatibilidade de produtos, resíduos químicos.
- Conhecimentos de Programas de Qualidade laboratorial

⇒ **BIBLIOGRAFIA:**

- Todd, Sandorf & Davidson – Diagnósticos Clínicos e Conduta Terapêutica por exames laboratoriais – Ed. Manole LTDA.
- Biologia, César e Sezar, 2ª edição, Editora Saraiva, 199
- Diagnósticos Clínicos de Tratamento por Métodos Laboratoriais Henry, J. B., Editora Manole LTDA.
- Manual de Biossegurança, Jorge M. Filho; Mario H. Hirata, Editora Manole, 2002.
- Técnicas de Laboratórios – Moura, R. A, A – Atheneu, 2008
- Imunologia Básica, Vera Lúcia G. Calich, Celideia Vaz. Editora Revinter.
- Imunologia Celular e Molecular Abul K. Abbas Editora Elsevier
- Imunobiologia. Kenneth Murphy , Paul Travers & Mark Walport 7ª Edição.