

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano - Recrutamento e Seleção	PROC. N° 1032/14	
DIVULGAÇÃO	Rev. 02	Pág.1/3

**PROCESSO SELETIVO N° 1032/14**  
**ANALISTA DE LABORATÓRIO**  
**Lotação: Laboratório de Imunologia - HLA**

⇒ **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:**

Realizar análises laboratoriais do tipo: provas cruzadas, tipificações HLA por microlinfocitotoxicidade e por biologia molecular. Participar da avaliação de resultados, monitorar o trabalho desenvolvido pela equipe técnica além de planejar e/ou executar projetos de pesquisa desenvolvidos pela área.

⇒ **PRÉ - REQUISITOS:**

- Ensino Superior completo em: Farmácia, Farmácia-Bioquímica, Biomedicina, Biologia ou Ciências Biológicas;
- Registro no Conselho Regional de classe ou Franquia Provisória dentro do prazo de validade;
- Experiência comprovada de, no mínimo, 06 meses em atividades relacionadas a Histocompatibilidade;
- Conhecimentos em Citometria de Fluxo e Biologia Molecular;
- Disponibilidade para atuar 40 horas semanais, período noturno, no sistema 12 X 36, com plantões aos finais de semana e feriados, conforme escala.

⇒ **ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:**

Inscrição:

- Retirar comprovante de inscrição mediante a entrega do currículo e cópia dos comprovantes dos requisitos exigidos :Diploma da Graduação, Registro no Conselho Regional ou Franquia Provisória e comprovação da experiência.

Período: de 18 a 22/08/2014.

Horário: das 08h30 às 11h30

Local: InCor – Seção de Recrutamento e Seleção - Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 44 – Bl I - 2º andar - Cerqueira César – São Paulo – SP (Metrô Clínicas).

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano - Recrutamento e Seleção	PROC. N° 1032/14	
DIVULGAÇÃO	Rev. 02	Pág.2/3

- **Avaliação Curricular: Eliminatória.** A continuidade do candidato no Processo Seletivo será definida após avaliação curricular. O resultado da avaliação curricular será divulgado em 25/08/2014, a partir das 14:00 horas, no site do InCor.
- **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 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\$ 4354,67 + BENEFÍCIOS**

#### ⇒ **ORIENTAÇÕES GERAIS:**

- Para **inscrição** é necessário seguir as orientações descritas nesta divulgação. Só serão aceitas inscrições realizadas no período estipulado.
- A comprovação dos **Pré-requisitos** é obrigatória para participação no Processo Seletivo (Currículo com, a cópia simples do Diploma da Graduação, Registro no Conselho Regional e comprovação da experiência).
- 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 Seletivo”.
- A realização da Prova Escrita está prevista para dia **28/08/2014**.
- 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.
- 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
- 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.

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano - Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1032/14	
	Rev. 02	Pág.3/3

⇒ **PROGRAMA:**

- Coleta, processamento e armazenamento de amostras.
- Técnicas gerais de Laboratório de Histocompatibilidade.
- Técnicas de detecção de anticorpos fase sólida.
- Automação em laboratório.
- Imunologia de Transplante
- Imunidade inata
- Imunidade Adaptativa
- Imunomodulação
- Autoimunidade
- 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.