

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02
Serviço de Gestão do Fator Humano - Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. Nº 1024/14 Rev. 02   Pág.1 / 3

## PROCESSO SELETIVO Nº 1024/14

# BIOLOGISTA

## PRAZO DETERMINADO

### Lotação: Laboratório de Análises Clínicas

#### ⇒ **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:**

Realizar análises laboratoriais empregando técnicas definidas, avaliando os resultados obtidos e monitorando as atividades desenvolvidas pela equipe técnica, dentro dos padrões de qualidade definidos pela área.

#### ⇒ **PRÉ - REQUISITOS:**

- Graduação completa em: Biomedicina, Biologia ou Farmácia-Bioquímica;
- Registro no respectivo Conselho Regional (SP);
- Disponibilidade para atuar 40 horas semanais – das 10h às 19h, de 2ª a 6ª feira, com plantões aos sábados, domingos e feriados – folgas conforme escala pré-estabelecida;
- Desejável: Curso de Especialização e/ou Aprimoramento em Análises Clínicas.

#### ⇒ **ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:**

- Inscrição: Retirar comprovante de inscrição mediante a entrega do currículo e cópia dos comprovantes dos pré-requisitos (Graduação, Conselho Regional, Comprovante de Especialização e/ou Residência em Análises Clínicas).

Período: de 24/07/2014 a 06/08/2014 (exceto sábados e domingos).

Horário: das 08:30h às 11:30h.

Local: InCor – Recrutamento e Seleção – Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 44 –

Bloco I – 2º andar – Cerqueira César – São Paulo – SP (Metrô Clínicas).

- Avaliação Curricular: Eliminatória.
- Prova Escrita: Serão considerados aprovados nesta etapa os candidatos que obtiverem nota mínima de 60 pontos (numa escala de 0 a 100), peso 1.

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano - Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. Nº 1024/14	Rev. 02   Pág.2 / 3

- Dinâmica de Grupo / Entrevista: Serão considerados aprovados nesta etapa os candidatos que obtiverem nota mínima de 60 pontos (numa escala de 0 a 100), peso 1.
- Critério de Classificação: Serão considerados classificados os candidatos que obtiverem MÉDIA [(Prova Escrita+Dinâmica/Entrevista)/2] igual ou superior a 60 pontos.

**SALÁRIO: R\$ 3186,33**

**BENEFÍCIOS: VALE TRANSPORTE, VR (R\$ 240,00) E VA (R\$ 93,47)**

⇒ **ORIENTAÇÕES GERAIS:**

- 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 **11/08/2014**, a partir das 15h.
- A Prova Escrita está prevista para o dia **19/08/2014**.
- A comprovação dos Pré-requisitos é obrigatória para participação no Processo Seletivo (cópia simples Graduação, Conselho Regional,). A não apresentação implicará na exclusão da inscrição do candidato.
- Em caso de igualdade de classificação, serão utilizados, sucessivamente, os seguintes critérios de desempate: Maior nota na Prova Escrita; Maior nota na Entrevista /Dinâmica de Grupo; Maior número de filhos; For casado; Maior idade
- 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. Nº 1024/14	
	Rev. 02	Pág.3 / 3

⇒ **PROGRAMA:**

- Técnicas Gerais de Laboratório e procedimentos: água reagente, medição de massas (pesagem), medição de Volumes, conceito de soluto e solvente, unidades de medida, Biossegurança.
- Coleta, processamento e armazenamento de amostras: fontes de variação biológica.
- Conceitos teóricos e aplicação prática em: Espectrofotometria, Potenciometria, Osmometria, Microscopia.
- Hematologia e Coagulação: métodos básicos, Hematopoese, doenças de eritrócitos, doenças de leucócitos, vasos sanguíneos e hemostasia, plaquetas e doenças plaquetárias, coagulação sanguínea e coagulopatias.
- Bioquímica: Eletroforese – teoria e interpretação (proteínas e lipoproteínas), conceitos e aplicações em técnicas imunoquímicas, conceitos em eletroquímica e gasometria, noções de cromatografia de troca iônica, urinálise – exame físico, químico e sedimentoscopia.
- Interpretação de resultados de análises laboratoriais: avaliação do metabolismo de carboidratos, lípidos, proteínas e hormônios tireoidianos, avaliação do metabolismo hidroeletrólítico, avaliação do perfil renal, avaliação da função pancreática e hepática, avaliação do metabolismo ferro, avaliação do metabolismo ósseo, avaliação das lesões cardíacas e da função muscular.
- Automação em laboratório: conceitos básicos e definição dos sistemas automatizados em bioquímica, coagulação e hematologia.
- Conceitos de estatística aplicada ao Laboratório Clínico.
- Controle de qualidade no Laboratório Clínico.
- Seleção e avaliação de métodos: exatidão, precisão, sensibilidade, linearidade, recuperação, especificidade, valor preditivo positivo e valor preditivo negativo.