

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano - Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. Nº 1118/17	Rev. 02 Pág.1 / 3

PROCESSO SELETIVO Nº 1118/17

BIOLOGISTA

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 36 horas semanais – das 13h às 19h, de 2ª a 6ª feira, com plantões aos sábados, domingos e feriados – folgas conforme escala pré-estabelecida e/ou 12x36 diurno ou noturno;
- ◆ Desejável: Curso de Especialização e/ou Aprimoramento em Análises Clínicas.

⇒ **ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:**

Inscrição: Entrega do **currículo** e Cópia dos comprovantes dos Pré-requisitos: Graduação, Conselho e Curso de Especialização/Aprimoramento (se possuir).

Período: 23/08 à 06/09/2017

Horário: das 08h às 11h

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

Avaliação Curricular: Eliminatória – A continuidade do candidato no processo seletivo será definida após avaliação curricular.

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. Nº 1118/17	Rev. 02 Pág.2 / 3

Dinâmica de Grupo / 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 1.

Critério de Classificação: Serão considerados classificados os candidatos que obtiverem MÉDIA [(Prova Escrita + Entrevista) /2] igual ou superior a 60.

SALÁRIO: R\$ 3.518,02

BENEFÍCIOS: VT, VR (R\$ 240,00) E VA (R\$ 109,13)

⇒ **ORIENTAÇÕES GERAIS:**

- ◆ Para inscrição é necessário seguir as orientações descritas nesta divulgação. A inscrição poderá ser feita por terceiros.
- ◆ 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 **13/09/2017**, a partir das 15h.
- ◆ A realização da prova escrita está prevista para o dia **26/09/2017**.
- ◆ A comprovação dos Pré-requisitos é obrigatória para participação no Processo Seletivo (Graduação, Conselho e Curso de Especialização/Aprimoramento (se possuir)).
- ◆ Os requisitos desejáveis serão considerados na avaliação, porém, sua ausência não veta a participação do candidato no processo Seletivo.
- ◆ Em caso de igualdade de classificação, serão utilizados, sucessivamente, os seguintes critérios de desempate: Maior idade; Maior nota na Prova Escrita; Maior nota na Entrevista; 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. Nº 1118/17	Rev. 02 Pág.3 / 3

⇒ **PROGRAMA:**

1. Técnicas gerais de Laboratório e procedimentos
 - Água reagente
 - Medição de massas (pesagem)
 - Medição de volumes
 - Conceito de soluto e solvente
 - Unidades de medida
 - Biossegurança
2. Coleta, processamento e armazenamento de amostras: fontes de variação biológica.
3. Conceitos teóricos e aplicação prática em:
 - Espectrofotometria
 - Potenciometria
 - Microscopia
4. Hematologia e coagulação
 - Métodos básicos
 - Hematopoese
 - Doenças dos eritrócitos
 - Doenças dos leucócitos
 - Vasos sanguíneos e hemostasia
 - Plaquetas e doenças plaquetárias
 - Coagulação sanguínea e coagulopatias
5. 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
6. Interpretação de resultados de análises laboratoriais:
 - Avaliação do metabolismo de carboidratos, lípidos, proteínas e hormônios tireoidianos.
 - Avaliação do metabolismo hidroeletrolítico
 - 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
7. Automação em laboratório: conceitos básicos e definição dos sistemas automatizados em bioquímica, coagulação e hematologia.
8. Conceitos de estatística aplicada ao Laboratório Clínico.
9. Controle de qualidade no Laboratório Clínico.
10. Seleção e avaliação de métodos:- exatidão, precisão, sensibilidade, linearidade, recuperação, especificidade, valor preditivo positivo e valor preditivo negativo.