

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. Nº 1371/22	
	Rev. 02	Pág.1 / 3

**PROCESSO SELETIVO Nº 1371/22**  
**BIOLOGISTA**  
**CADASTRO RESERVA DE CANDIDATOS**  
**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 com habilitação em Análises Clínicas;
- ◆ Registro ativo no respectivo Conselho Regional (SP);
- ◆ Disponibilidade para atuar 36 horas semanais – de acordo com a escala de trabalho pré-estabelecida da área, com plantões nos finais de semana e feriados ou na escala 12x36, diurno ou noturno;
- ◆ *Desejável:* Curso de Especialização e/ou Aprimoramento em Análises Clínicas.

⇒ **ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:**

**Inscrição:** Preencher o formulário on-line, no período de **17/08/2022 (a partir das 10h) a 23/08/2022 (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.

**Dinâmica/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 + Dinâmica/ Entrevista) / 2] igual ou superior a 60.

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. Nº 1371/22	
	Rev. 02	Pág.2 / 3

**SALÁRIO: R\$ 4.394,67**

**BENEFÍCIOS: Vale Transporte, VR (R\$ 360,00) e VA (R\$ 154,67)**

⇒ **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](http://www.incor.usp.br)), no dia **29/08/2022**, a partir das 16h.
- ◆ A realização da Prova Escrita está prevista para o dia **01/09/2022**, 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 declaração do Curso Superior em Biomedicina, Biologia ou Farmácia-Bioquímica com habilitação em Análises Clínicas + Registro ativo no respectivo conselho).
- ◆ 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.
- ◆ Os requisitos desejáveis serão considerados na avaliação do candidato, porém, sua ausência não veta a participação do candidato no processo Seletivo.
- ◆ 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 da Banca Examinadora.
- ◆ Os candidatos classificados neste Processo Seletivo formarão CADASTRO RESERVA a ser utilizado quando da aprovação de vagas.

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. Nº 1371/22	
	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 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
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.