

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. Nº 1285/21	Rev. 02 Pág.1 / 3

PROCESSO SELETIVO Nº 1285/21
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 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 **10/02/2021 (a partir das 10h) a 24/02/2021 (até 16h)**, disponível [AQUI](http://www.incor.usp.br) - (www.incor.usp.br).

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.

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.

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. Nº 1285/21	Rev. 02 Pág.2 / 3

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

SALÁRIO: R\$ 3.927,18

BENEFÍCIOS: Vale Transporte, VR (R\$ 360,00) e 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 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), no dia **10/03/2021**, a partir das 16h.
- ◆ A realização da Prova Escrita está prevista para o dia **15/03/2021**, em horário e local a serem informados na convocação pelo site.
- ◆ 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 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 fixas.

⇒ **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

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. Nº 1285/21	
	Rev. 02	Pág.3 / 3

- 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.