

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1338/21 Rev. 02   Pág.1/3

## PROCESSO SELETIVO N° 1338/21 MÉDICO CARDIOLOGISTA

**Lotação: Unidade Reabilitação Cardiovascular e Fisiologia do Exercício**

### ⇒ **DESCRIÇÃO SUMÁRIA:**

Prestar atendimento Ambulatorial voltado à cardiologia do esporte e do exercício; realizar exames de Ergoespirometria e exames relacionados à pesquisa clínica em laboratório; acompanhar e orientar os pacientes do Programa de Condicionamento Físico da unidade; participar ativamente de atividades científicas e didáticas.

### ⇒ **PRÉ - REQUISITOS:**

- Graduação em Medicina;
- Residência Médica e/ou Estágio de Complementação Especializada (mínimo 600 horas) em Cardiologia (concluído até Fev/22);
- Inscrição no CRM – SP;
- Disponibilidade para atuar 20 horas semanais, conforme necessidade da área.

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

- **Inscrições:** Entrega do **currículo** e cópia simples dos comprovantes dos pré-requisitos exigidos, conforme abaixo:

**Período:** de **09/02 a 25/02/2022** (exceto sábados e domingos).

**Horário:** das 08h00 às 11h00

**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).

- **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 2.
- **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 3.
- **Títulos/Currículo:** *Eliminatória*. Documentos entregues no ato da Inscrição. Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem nota igual ou maior que 60 pontos (numa escala de 0 a 100) nesta etapa – peso 5.
- **Critério de Classificação:** Serão considerados classificados os candidatos que obtiverem Média:  $[(Prova Escrita \times 2) + (Entrevista \times 3) + (Títulos/Currículo \times 5)] / 10 \geq 60$ .

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1338/21	
	Rev. 02	Pág.2/3

## ⇒ **ORIENTAÇÕES GERAIS:**

- Para inscrição é necessário seguir as orientações descritas nesta divulgação. Só serão aceitas inscrições realizadas no período definido. As inscrições poderão ser realizadas por terceiros.
- A comprovação dos Pré-requisitos é obrigatória para participação no Processo Seletivo (Currículo com cópias simples do comprovante da Graduação, do CRM-SP, da Residência e/ou Estágio em Cardiologia).
- A não comprovação dos pré-requisitos implicará na exclusão da inscrição do candidato, em qualquer etapa do Processo Seletivo.
- A **Prova Escrita** está prevista para o dia **07/03/2022** (segunda-feira) e a **Entrevista** será realizada na sequência.
- Em todas as Etapas do Processo Seletivo o candidato deverá comparecer munido da Cédula de Identidade ou Documento Oficial com foto, para identificação (original). A não apresentação implicará no impedimento da sua participação.
- 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”.
- 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 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 do Presidente da Banca Examinadora.

## ⇒ **PROGRAMA:**

- Respostas cardiovasculares ao exercício físico agudo;
- Adaptações cardiovasculares provocadas pelo exercício físico: morfológicas, funcionais e eletrocardiográficas;
- Efeitos do exercício agudo e crônico na insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, doenças valvares cardíacas e hipertensão arterial;
- Ações terapêuticas do exercício crônico na fisiopatologia do diabetes *melito*, síndrome metabólica e obesidade;
- Arritmias cardíacas, atriais e ventriculares, desencadeadas pelo exercício: mecanismos e doenças associadas;
- Reabilitação de pacientes com doença cardíaca: plano de prescrição, interferência medicamentosa e acompanhamento das fases de reabilitação;
- Bases fisiológicas da avaliação cardiopulmonar em esforço (ergoespirometria): protocolos, indicações e contraindicações, execução e determinação de limiares ventilatórios e avaliação de capacidade física;

Instituto do Coração HCFMUSP – Fundação Zerbini	MOD – 01.02.02	
Serviço de Gestão do Fator Humano – Recrutamento e Seleção DIVULGAÇÃO	PROC. N° 1338/21	
	Rev. 02	Pág.3/3

- Teste ergométrico: tipos de protocolos, indicações e contraindicações, execução e interpretação;
- Prescrição de treinamento físico para prevenção de doença cardiovascular e metabólica: indicações e estratificação de risco.

⇒ **BIBLIOGRAFIA:**

- NEGRÃO C.E., RONDON M.U.B., BARRETO A.C.P. Cardiologia do Exercício: do Atleta ao Cardiopata. Editora Manole, 4ª Edição, 2019
- WASSERMAN K. Exercise testing – Principles and interpretation – Editora Hard Cover, 4º Edição, 2004
- McARDLE W.D, KATCH F.I., KATCH V.L, Fisiologia do Exercício. Energia, Nutrição e Desempenho Humano. Editora Guanabara Koogan, 8ª Edição, 2016
- DIRETRIZ BRASILEIRA DE REABILITAÇÃO CARDIOVASCULAR – Arq Bras Cardiol. 2020; 114(5): 943-987
- DIRETRIZ EM CARDIOLOGIA DO ESPORTE E EXERCÍCIO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA E DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA ESPORTIVA – Arq Bras Cardiol. 2019; 112(3): 326-368