

EDITAL 2020.1
PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
CARDIOLOGIA DO INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA

COORDENADOR: DR. FERNANDO OSWALDO DIAS RANGEL –

Médico cardiologista, especialista pela SBC.

Especialista em Terapia Intensiva pela AMIB.

Mestrado em Medicina (Cardiologia) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1995) e doutorado em Medicina (Cardiologia) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2005).

Médico - rotina da Unidade Coronariana - Pró-Cardíaco Pronto Socorro Cardiológico

Membro da Sociedade de Cardiologia do Rio de Janeiro (SBC).

Membro Titular da Academia de Medicina do Rio de Janeiro.

O Curso de Especialização em Cardiologia, oferecido pelo Instituto Nacional de Cardiologia (INC), possibilita ao aluno usufruir da experiência de profissionais bem qualificados, num ambiente de assistência médica, ensino e pesquisa de ponta. O curso é presencial, com aulas teóricas e treinamento prático supervisionado, desenvolvido integralmente nas dependências do INC.

Os alunos, uma vez concluído o curso de Especialização proposto, estarão aptos para a realização da prova para obtenção do título de Especialista em cardiologia SBC, que tem como pré-requisito o diploma de Residência/Especialização em Clínica Médica.

O Instituto Nacional de Cardiologia, por portaria do Ministério da Educação de Nº 327, DE 8 DE JULHO DE 2019, em seu Art. 1º Fica autorizado o Instituto Nacional de Cardiologia - INC a ofertar cursos de pós-graduação lato sensu, nos termos do art. 29, §§ 1º e 2º, do Decreto nº 9.235, de 2017.

PÚBLICO-ALVO: médicos com interesse em formação adicional em Cardiologia.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 O processo seletivo unificado será regido por este edital e executado pelo Instituto Nacional de Cardiologia, doravante denominado INC, por meio da Fundação Pró-Coração, doravante denominada FUNDACOR.

2. DAS VAGAS

2.1 Total de vagas: 10(dez) por ano

Serão oferecidas 10 vagas para o curso de Especialização.

3. DOS REQUISITOS BÁSICOS PARA ADMISSÃO NO PROGRAMA

3.1 Graduação em Medicina.

3.2 Conclusão do Pré-requisito curso de pós-graduação em Clínica Médica ou residência médica em clínica médica com período de 2 anos.

3.3 Para médicos estrangeiros é necessário ter realizado o exame de REVALIDA, bem como ter inscrição ativa no CRM-RJ, além do dois anos do Pré-requisito curso de pós-graduação em Clínica Médica ou residência médica em clínica médica.

4. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

- 4.1 As inscrições poderão ser efetuadas única e exclusivamente via internet, no endereço eletrônico <http://www.fundacor.com.br> no período que compreende as primeiras horas do dia 02 de janeiro de 2020 até as 00 horas do dia 07/02/2020 observado o horário oficial de Brasília/DF.
- 4.2 A taxa de inscrição, no valor de R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais), poderá ser paga no próprio site de inscrição <http://www.fundacor.com.br>.
- 4.3 As inscrições somente serão efetivadas após a comprovação de pagamento da taxa de inscrição, que será enviada por e-mail.
- 4.4 A lista dos candidatos aprovados estará disponível no endereço eletrônico <http://www.fundacor.com.br>, no dia 18 de fevereiro de 2020.
- 4.5 A FUNDACOR não se responsabilizará por solicitação de inscrição não recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, de falhas de comunicação, de congestionamento das linhas de comunicação, por erro ou atraso dos bancos ou entidades conveniadas no que se refere ao processamento do pagamento da taxa de inscrição, bem como por outros fatores que impossibilitem a transferência de dados.

5. DAS FASES DO PROCESSO SELETIVO

- 5.1 O processo seletivo será composto de duas fases, sendo:
- 5.1.1 1ª Fase: Prova de múltipla escolha com 50 questões, sendo 50% em cardiologia e 50% em conceitos de Ecocardiografia básica e uma questão discursiva sobre Ecocardiografia (20 pontos), e terá duração de 2 (duas) horas. A prova objetiva terá **peso 4** (quatro) no resultado final do presente processo seletivo. Os candidatos com nota maior ou igual a **5,0 (cinco)** serão selecionados para a segunda fase.
 - 5.1.2 2ª Fase: Será composta de entrevista, que terá **peso 3** (três) na nota final, e análise e arguição do *curriculum vitae* no formato lattes, que também terá **peso 3**(três) .
 - 5.1.3 As entrevistas serão realizadas na mesma data da prova, logo em seguida a mesma, conforme ordem de término.
 - 5.1.4 Para a realização da entrevista, será necessário *curriculum vitae*, em formato lattes, com documentação comprobatória de todos os títulos constantes do *curriculum*.
- 5.2 Os candidatos serão classificados de acordo com a nota obtida, sendo considerado como critério de desempate a maior idade.
- 5.3 **Conteúdo Programático:** cardiologia, pneumologia, neurologia, nefrologia, distúrbios eletrolíticos e ácido-base, infectologia, gastroenterologia, diabetes mellitus e distúrbios endocrinológicos, hematologia, doenças imunológicas e musculoesqueléticas.

5.4 Bibliografia recomendada:

- 5.4.1 Braunwald 's Heart Disease a Text Book of Cardiovascular Medicine, Eleventh Edition, 2018.
- 5.4.2 Diretrizes Brasileiras (SBC), Americanas (ACC), Europeias (ESC) de Cardiologia (as mais recentes).
- 5.4.3 Harrison's Principles of Internal Medicine 20th Edition, 2018.
- 5.4.4 Papadakis MA, McPhee S.J. Current Medical Diagnosis and Treatment, 2019.

6. DA PRESTAÇÃO DAS PROVAS

6.1 Prova:

- 6.1.1 Prova escrita: conforme cronograma, em auditórios do INC (Rua das Laranjeiras, 374 - Laranjeiras). Desde já ficam os candidatos convocados a comparecer ao local de prova no mínimo 30 (trinta) minutos antes do horário fixado para o seu início, munidos do documento de identidade que originou a inscrição e caneta esferográfica preta ou azul.
- 6.1.2 Não haverá prova fora dos locais indicados na listagem dos candidatos
- 6.1.3 A lista de inscritos será disponibilizada no endereço eletrônico <http://www.fundacor.com.br> final do período de inscrição.
- 6.1.4 Não será admitido para realização da prova o candidato que se apresentar após o horário estabelecido.
- 6.1.5 O candidato que necessitar afastar-se da sala durante a realização das provas será acompanhado por um fiscal de sala/monitor.
- 6.1.6 O candidato, ao terminar a prova, deverá devolver ao fiscal da sala o caderno de questões. Se assim não proceder, será passível de exclusão do Processo Seletivo.
- 6.1.7 Em nenhuma hipótese haverá segunda chamada para a prova, seja qual for o motivo alegado.
- 6.1.8 Durante a prova não serão permitidas consultas de qualquer espécie, bem como o uso de máquina calculadora, telefone celular ou similares. O candidato que se apresentar no local de prova com qualquer tipo de aparelho eletrônico deverá desligá-lo quando adentrar o local da prova.
- 6.1.9 Será excluído do Processo Seletivo o candidato que:
 - 6.1.9.1 for descortês para com qualquer dos examinadores, coordenadores, fiscais ou autoridades presentes;
 - 6.1.9.2 for surpreendido, durante a realização da prova, em comunicação com outro candidato ou terceiros, ou que estiver consultando livros, notas, impressos ou equipamentos não permitidos;
 - 6.1.9.3 ausentar-se da sala sem acompanhamento do fiscal, antes de ter concluído as provas e entregue as folhas de respostas;
 - 6.1.9.4 utilizar quaisquer recursos ilícitos ou fraudulentos, em qualquer etapa de sua realização.
- 6.2 Não será permitida a permanência de acompanhante.

7. MATRÍCULA E ASSINATURA DO CONTRATO COM A FUNDACOR

- 7.1** Todos os candidatos aprovados estão convocados a comparecer à matrícula na data estabelecida neste edital. Caso as vagas não sejam ocupadas pelos aprovados dentro do número estabelecido em seus respectivos quadros, serão chamados os aprovados subsequentes, sendo considerados desistentes aqueles que não estejam presentes.
- 7.2** Todos os candidatos aprovados deverão comparecer entre os dias 19/02 e 28/02 (*nos dias 24, 25 e 26 de Fevereiro, por conta do carnaval não haverá expediente*) a partir das 09 horas até às 15h, no Núcleo de Ensino localizado no 5º andar, do INC, Rua das Laranjeiras 374, Bairro: Laranjeiras, para efetivação da matrícula e assinatura do contrato estudantil.
- 7.3** A matrícula poderá ser realizada por um representante, através de procuração por instrumento público ou particular, acompanhado de cópia da identidade do representante, com firma reconhecida, bem como da documentação exigida neste edital.
- 7.4** Os candidatos aprovados deverão apresentar a seguinte documentação (original e cópia):
- a) CPF;
 - b) 2 retratos 3x4 recentes;
 - c) Comprovante de residência (conta de luz, de água ou telefone fixo). Os candidatos oriundos de outros Estados terão o prazo de 1(um) mês para apresentar o comprovante de residência no Estado do Rio de Janeiro;
 - d) Diploma de graduação plena em Medicina ou certidão de conclusão. Nos casos de cursos realizados no exterior, será necessária a revalidação de diploma de médico realizada em instituição oficial de ensino;
 - e) Comprovante de inscrição como contribuinte individual no Regime Geral de Previdência Social – RGPS, pode ser obtido no site: www1.dataprev.goc.br/cadint/cadint.html. (PIS **OU** PASEP **OU** NIT);
 - f) Certificado ou declaração de conclusão com término até 28/02/2020 do programa de pré-requisito para a área de atuação, o qual deve constar dia, mês e ano de início e término da Residência ou curso de especialização;
 - g) Apresentar o documento oficial expedido pela instituição em que foi cumprido o pré-requisito em Residência Médica ou em Pós Graduação/Especialização (2.880 horas/ano), do qual conste dia, mês e ano de início e de término do programa, assim como o número e a data do parecer do órgão que credenciou o programa;
 - h) Comprovante de quitação com o serviço militar e obrigações eleitorais;
 - i) Carteira de vacinação atualizada com imunizações completas, conforme estabelecido na NR-32: Dupla (difteria e tétano), Hepatite B e tríplice viral (sarampo, caxumba e rubéola).
 - j) Carteira do Conselho Regional de Medicina do Rio de Janeiro - CRM **OU** Visto Provisório de Autorização emitido pelo CREMERJ para atuar no Estado (o candidato que possui CRM de outro Estado deverá solicitar ao CREMERJ a transferência provisória para o Rio de Janeiro. Enquanto aguarda esta transferência, deverá solicitar ao CREMERJ Visto Provisório para exercer a profissão no Rio de Janeiro por tempo determinado – no máximo 90 dias);
 - k) Para candidatos estrangeiros: além da documentação acima, deverão apresentar visto de residência permanente no Brasil, exceto para médicos provenientes de países membros do MERCOSUL. (Lei da Migração Nº 13.445/2017);
 - l) É obrigatória no ato da matrícula a apresentação dos documentos acima e posteriormente realizarem assinatura do termo de ciência e compromisso das regras e assinatura do termo de contrato com a Fundacor.
 - m) Os casos omissos neste edital serão avaliados pela Coordenação de Ensino e Pesquisa do INC e pela Coordenação do Curso.

8. DAS MENSALIDADES

- 8.1.** O valor da mensalidade será de R\$ 1.500,00 (hum mil e quinhentos reais).
- 8.2.** A primeira mensalidade será paga através do boleto emitido pela FUNDACOR em 48 horas após recebimento do contrato assinado pelo aluno e núcleo de ensino.
- 8.3.** As mensalidades subseqüentes serão pagas através de boleto bancário emitidos pela FUNDACOR.

9. DA BOLSA

- 9.1.** Será concedida 01 (uma) bolsa de estudo a cada 05 (cinco) alunos pagantes matriculados.
- 9.2.** A Bolsa isenta o bolsista de pagar a totalidade do valor de mensalidade do presente programa, devendo o candidato preencher os seguintes requisitos:
 - Ter sido classificado no presente processo seletivo;
 - Ser brasileiro
 - Comprovar que é egresso de programa governamental de ensino como o PROUNI, FIES, SISU, REUNI, UAB, ou ter perfil social que caracterize impossibilidade de arcar com as despesas do curso, conforme estabelecido nesses programas mencionados.
 - Ter compromisso de dedicação às atividades do Programa formalizado mediante assinatura de Termo de compromisso.
- 9.3.** O Candidato à bolsa deverá apresentar uma carta de apresentação de próprio punho, na qual deverá demonstrar que preenche os requisitos, assim como apresentar documentação comprobatória, quando couber.
- 9.4.** A Coordenação do curso analisará a Carta de Apresentação contendo a solicitação da bolsa, e apresentará a sua decisão formal sobre a sua concessão. Será concedida bolsa de acordo com os critérios apresentados em 9.1 e a ordem de classificação do candidato no presente concurso.
- 9.5.** O resultado da avaliação para concessão da bolsa será divulgado no dia 18/02/2020.
- 9.6.** O bolsista também deverá assinar contrato estudantil junto ao Núcleo de Ensino e a FUNDACOR.

10. REVOGAÇÃO DA CONCESSÃO DA BOLSA

- 10.1.** Será revogada a concessão da bolsa, com a conseqüente restituição de todos os valores de mensalidades e demais benefícios recebidos, nos seguintes casos:
 - Quando o bolsista abandonar o curso;
 - Quando for praticada qualquer fraude pelo bolsista, sem a qual a concessão não teria ocorrido.

11. CANCELAMENTO DA BOLSA

- 11.1.** O cancelamento de bolsa, com ou sem a imediata substituição por outro aluno do Programa, ocorrerá de acordo com a análise e decisão da Coordenação do Programa quando o bolsista:
 - 11.1.1.** Tiver desempenho acadêmico comprovadamente insatisfatório;
 - 11.1.2.** Deixar de cumprir com os compromissos estabelecidos pelo programa.
- 11.2.** **SUSPENSÃO DA BOLSA:**

- 11.2.1. O período máximo de trancamento do curso, desde que o pedido seja devidamente justificado, será de até doze meses e será regido da seguinte forma:
- 11.2.2. Trancamento pelo período de até seis 6 meses, no caso de doença grave que impeça o bolsista de participar das atividades do curso ou para parto e aleitamento de filho;
- 11.2.3. Trancamento pelo período de até doze meses, para bolsista que for realizar atividades no exterior, relacionadas com seu plano de curso.

12 DO PROGRAMA

- 12.1. **DURAÇÃO DO CURSO:** 24 meses, com 30 dias de férias correspondentes ao primeiro ano e 30 dias no segundo ano, gozados obrigatoriamente nos meses de janeiro ou fevereiro subsequentes.
- 12.2. **CARGA HORÁRIA ANUAL:** 2880 h
 - 12.2.1. O conteúdo teórico do curso segue as recomendações da Sociedade Brasileira de Cardiologia para formação em Cardiologia no Brasil.

12.3. ATIVIDADES TEÓRICAS

- 12.3.1. Primeiro ano: Clube de eletrocardiograma (ECG) + aulas teóricas dos módulos iniciais de cardiologia + aprendizagem ativa multiprofissional + Farmacologia quinzenalmente; sessão geral nas quartas-feiras e sessões e clubes de revista dos serviços pela manhã, nos diferentes departamentos. Sextas feiras com sessões especiais às 12.30 horas, com temas diversos . Estudo individual e preparação de produtos para a conclusão do curso: 5 horas semanais.
- 12.3.2. Segundo ano: Clube de eletrocardiograma (ECG) + Farmacologia quinzenalmente + aulas semanal do módulo geral de cardiologia mais específico. Aprendizagem ativa multiprofissional + sessão geral; sessões com a cirurgia sobre os casos do serviço e clubes de revista dos serviços pela manhã, nos diferentes departamentos. Sextas feiras sessões especiais. Estudo individual e preparação de produtos para a conclusão do curso: 5 horas semanais.
- 12.4. Entregaremos o conteúdo programático com respectivas datas e horários do ano letivo no primeiro mês de matrícula do aluno.
- 12.5. O PROGRAMA ESTÁ SUJEITO A EVENTUAIS ALTERAÇÕES.

13 ATIVIDADES PRÁTICAS SUPERVISIONADAS

- 13.1. De segunda a sexta-feira, no turno da manhã, nos diversos departamentos do INC e uma tarde por semana no ambulatório de clínica médica. O ambulatório de especialidades será incluído no período da manhã ou tarde conforme rodizio mensal a ser definido no primeiro mês de matrícula.

14 AVALIAÇÃO

- 14.1. Ao final de cada disciplina, o aluno se submeterá a uma prova teórica, dissertativa ou de múltipla escolha, a critério do professor responsável pelo curso. A nota mínima para aprovação direta é 7,0 (sete). Notas entre 5,0 (cinco) e 6,9 (sete) levam o aluno à uma segunda avaliação (final), cuja nota mínima para aprovação é 7,0 (sete). Se a nota da prova final for inferior a 7,0 (sete), o aluno estará reprovado e terá que repetir a disciplina.
- 14.2. A reprovação em três disciplinas no mesmo ano impede o acesso do aluno ao segundo ano do curso. Além disso, será realizada uma avaliação subjetiva da participação prática nos serviços, pelo preceptor, de acordo com critérios de assiduidade,

pontualidade, interesse, demonstração de conhecimento técnico-científico e relações interpessoais (com os pacientes e a equipe de trabalho), onde o conceito geral regular leva a reprovação, independentemente da nota da prova. Os alunos deverão assinar o registro de frequência na divisão de ensino do INC.

- 14.3.** A frequência mínima nas aulas teóricas é de 75% e nas práticas é de 90% do total, em cada. Alunos com frequência inferior a 75% nas aulas teóricas ou a 90% das práticas serão reprovados e deverão repetir a disciplina. A reprovação por faltas em duas disciplinas no mesmo ano impede o acesso do aluno ao segundo ano do curso.
- 14.4.** Ao final do segundo ano do curso, o aluno deverá apresentar um artigo publicado em revista científica indexada ou dois artigos em revista científica não indexada (como produtos técnicos) ou certificados relativos a dois (02) trabalhos apresentados como pôster ou apresentação oral em congresso científico, com tema afeito a Cardiologia, envolvendo o nome da instituição (Instituto Nacional de Cardiologia) e de preceptores ou funcionários do INC .
- 15** O aluno que não apresentar esses produtos no prazo de 6 meses do término do curso não obterá o certificado de conclusão do curso. Nesse caso o aluno receberá apenas uma declaração constando as disciplinas cursadas e o histórico escolar.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- 16.1.** Ao acessar o endereço eletrônico da FUNDACOR <http://www.fundacor.com.br>, atualize sempre a página, de modo a poder obter novas informações inseridas;
- 16.2.** Todos os materiais disponíveis na página para consulta estarão em formato PDF, portanto é necessário que você tenha instalado em seu computador o *Acrobat Reader*;
- 16.3.** Antes de efetuar a inscrição, o candidato deverá conhecer o edital e certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos.
- 16.4.** Uma vez efetuada a inscrição, não será permitida, em hipótese alguma, a sua alteração.
- 16.5.** Recomenda-se que o candidato chegue ao local de realização das provas com antecedência mínima de uma hora do horário fixado para início das mesmas, devendo estar de posse de documento de identidade, do cartão de confirmação de inscrição (CCI) e de caneta esferográfica transparente (tinta azul ou preta);
- 16.6.** Fique atento à duração da prova. O candidato não poderá se ausentar da sala para comprar água ou alimentos. Assim, na sala de realização da prova, será permitida a entrada de garrafas de água, biscoitos, barras de cereais, balas e assemelhados, juntamente com saco plástico para a coleta de descartes;
- 16.7.** Para os usuários de medicamentos de uso contínuo, recomenda-se trazê-los nos dias de provas se necessário for, pois não será permitido afastamento temporário para comprá-los durante a realização das provas;
- 16.8.** É vedada a transferência do valor pago a título de taxa de inscrição para terceiros ou para outros certames.
- 16.9.** O valor referente ao pagamento da taxa de inscrição não será devolvido em hipótese alguma, salvo em caso de cancelamento do certame.
- 16.10.** As informações prestadas na solicitação de inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo a FUNDACOR do direito de excluir do processo seletivo unificado aquele que não preencher a solicitação de forma completa, correta e verdadeira.
- 17** Informações nos telefones: Amanda Cristina e Rafaela Nascimento (21) 3037-2326 ou 3037-2324 ou por e-mail: especializacao@inc@gmail.com

CRONOGRAMA

PROCESSO	DATA	HORÁRIO	LOCAL
PERÍODO DE INSCRIÇÕES	02/01/2020 a 07/02/2020	*	PELO SITE: www.fundacor.com.br
PROVA OBJETIVA + ENTREVISTA E ANÁLISE DE CURRÍCULO	12/02/2020	8h	DIVISÃO DE ENSINO DO INC - 5º ANDAR
DIVULGAÇÃO DO GABARITO	13/02/2020	16h	PELO SITE: www.fundacor.com.br
INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS	14/02/2020 a 17/02/2020	12h às 16h	DIVISÃO DE ENSINO DO INC - 5º ANDAR
CLASSIFICAÇÃO FINAL	18/02/2020	8h	PELO SITE: www.fundacor.com.br
PERÍODO DE MATRÍCULA	19/02/2020 a 27/02/2020	9h às 15h	FUNDACOR E DIVISÃO DE ENSINO DO INC - 5º ANDAR
INÍCIO PREVISTO DO CURSO	02/03/2020	8h	DIVISÃO DE ENSINO DO INC - 5º ANDAR

ANEXO 1.
Avaliação do *curriculum vitae*:

Critério avaliado	Pontuação
Monitoria	0,5 pontos para cada 6 meses de monitoria (pontuação máxima igual a 1,0 ponto)
Experiência em pesquisa	
Estágios com bolsa de iniciação científica ou tecnológica e de capacitação técnica outorgada por agências de fomento;	0,5 ponto para cada 6 meses (pontuação máxima igual a 2,0 pontos)
Estágios de iniciação científica ou tecnológica e de capacitação técnica sem bolsa de estudos outorgada por agências de fomento ou por universidade, institutos ou fundações;	
Declaração de participação em projetos de pesquisa.	
Produção científica	
Resumos publicados em anais de reuniões científicas ou certificado de apresentação oral em eventos científicos de sociedades	0,25 pontos por resumo em evento internacional, nacional, regional ou local (máximo 3,0 pontos).
Artigos publicados ou aceitos para publicação, em periódicos indexados	1,0 ponto por artigo;
Capítulo de livro publicado;	1,0 ponto por capítulo;
Outros produtos (patente, protocolo registrado ou publicado, cartilha etc).	1,0 ponto por produto. (pontuação máxima igual a 4,0 pontos)