

## **PROCESSO SELETIVO PARA APERFEIÇOAMENTO/ESTÁGIO COMPLEMENTAR EM RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM (NÍVEL 4)**

O programa de Especialização Complementar em Radiologia e Diagnóstico por Imagem nível 4 (E4) será oferecido na área de Radiologia Geral (noções gerais de: neurorradiologia; radiologia musculoesquelética; tórax; abdome; cabeça e pescoço). A duração do estágio é de um ano, com dedicação exclusiva e em tempo integral.

O programa é reconhecido pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR).

### **CAPÍTULO I – DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

O Hospital São Francisco de Assis (HSFA) vem por meio de sua Comissão de Ensino e Pesquisa, em conformidade com as disposições legais vigentes, tornar público que abrirá as inscrições para o Processo de Seleção para o Curso de Aperfeiçoamento em Radiologia e Diagnóstico por Imagem nível E4, nos expressos termos deste Edital.

### **CAPÍTULO II – DAS ÁREAS/ESPECIALIDADES**

**Número de Vagas:** será oferecida 01 (uma) vaga para o ano de 2020 para a seguinte área de atuação: Radiologia Geral (noções gerais de neurorradiologia; radiologia musculoesquelética; tórax; abdome; cabeça e pescoço).

§ O preenchimento da vaga dar-se-á de acordo com a classificação dos(as) candidatos(as) no processo seletivo.

## CAPÍTULO III – DAS INSCRIÇÕES

### 1) Pré-requisitos:

- Ser brasileiro nato ou naturalizado ou estrangeiro com visto permanente no país (Brasil).
- Título de Especialista em Radiologista e Diagnóstico por Imagem – emitido pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) e Associação Médica Brasileira (AMB) ou;
- Comprovante do término dos 03 (três) anos obrigatórios de Residência Médica ou Curso de Especialização/Aperfeiçoamento em Radiologia e Diagnóstico por Imagem reconhecido pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR) ou DECLARAÇÃO de CONCLUSÃO datada antes de 01 (primeiro) de **MARÇO de 2020**.
- Serão aceitos como comprovantes que atestam a CONCLUSÃO dos 03 (três) anos obrigatórios da Residência Médica oferecida pela CNRM/MEC ou Curso de Aperfeiçoamento em Radiologia e Diagnóstico por Imagem em vagas oficiais de Serviços credenciados pelo CBR os seguintes documentos:
  1. Certificado de Conclusão (Residência Médica ou Aperfeiçoamento) – deverá ser enviada uma cópia simples (não é necessário ter firma reconhecida em cartório das assinaturas); ou
  2. Declaração de Conclusão de Residência Médica ou Aperfeiçoamento em Radiologia e Diagnóstico por Imagem – deverá estar em papel timbrado da Instituição e atualizada, ter data de início e fim, duração e possuir a assinatura do coordenador responsável com firma reconhecida em cartório; ou
  3. Declaração atualizada de treinamento na área de Radiologia e Diagnóstico por Imagem pelo período mínimo de 06 (seis) anos, com duração/carga horária semanal, assinada pelo Diretor Técnico da Instituição e por 02 (dois) Membros Titulares do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, com firma reconhecida em cartório.

§ Caso o(a) candidato(a) não tenha concluído a RESIDÊNCIA MÉDICA, o APERFEIÇOAMENTO ou o período de TREINAMENTO na área de Radiologia e Diagnóstico por Imagem até o término da data de inscrição, será aceito como DOCUMENTO PROVISÓRIO (apenas para homologar a inscrição) uma DECLARAÇÃO de que existe previsão para que o(a) candidato(a) cumpra um dos requisitos acima citados até a data da matrícula, devidamente assinada pelo responsável da instituição com a qual o(a) candidato(a) possui vínculo, sendo necessária a autenticação. Vale ressaltar que para o início das atividades, em caso de aprovação no processo seletivo, será necessária a DOCUMENTAÇÃO DEFINITIVA conforme acima solicitado.

§ Caso o(a) candidato(a) não entregue a DOCUMENTAÇÃO DEFINITIVA exigida neste EDITAL não poderá efetuar a matrícula.

§ Os documentos físicos (cópias autenticadas ou simples) do(a) candidato(a), não serão devolvidos.

§ As inscrições que não estiverem de acordo com os itens deste EDITAL ou com documentação incompleta serão indeferidas.

**2) Valor da Inscrição:** R\$ 100,00 (cem reais), mediante depósito bancário. Dados bancários a seguir:

- **Favorecido:** Hospital São Francisco de Assis – CNPJ: 01.625.151/0001-06.
- **Banco :** 756 - SICOOB
- **Agência:** 5004
- **Conta Corrente:** 06035-6

§ Em nenhuma hipótese a taxa de inscrição será devolvida.

**3) Data e local das Inscrições:** As inscrições estarão abertas no período de 08/12//2019 a 31/01/2020 e poderão ser realizadas:

- No local (Hospital São Francisco de Assis, situado na Rua 09-A Nº 110 – Setor Aeroporto – Goiânia – GO – CEP: 74075-250), de segunda-feira a sexta-feira, nos horários das 08hs às 12hs e de 14hs às 17hs. Telefone: (62) 3221.8000, ramal 8015 (falar com Marlúcia).
- Pela Internet no site <http://www.hsfasaude.com.br>
- Pelo correio (ver primeiro parágrafo do item 4.1).

§ Os(as) candidatos(as) portadores(as) de deficiência deverão, no ato da inscrição, solicitar os recursos especiais necessários para a realização da prova.

#### **4) Documentos Necessários:**

4.1) Documentos necessários para efetuar a inscrição:

- a) Ficha de inscrição preenchida (site: <http://www.hsfasaude.com.br>);
- b) Fotocópia do comprovante do depósito bancário;
- c) Fotocópia do Diploma do curso de graduação em Medicina;
- d) “*Curriculum Vitae*” resumido e devidamente comprovado;
- e) Fotocópia do Diploma ou Declaração de Conclusão da Residência Médica ou Especialização em Radiologia e Diagnostico por Imagem (reconhecido pelo Colégio Brasileiro de Radiologia) ou Declaração atualizada de treinamento na área de Radiologia e Diagnóstico por Imagem ou, se for o caso, a DECLARAÇÃO PROVISÓRIA DE CONCLUSÃO – CONFORME DISPOSTO NO CAPÍTULO III “item 1”).

§ Os documentos poderão ser digitalizados e encaminhados ao e-mail [gerenciaiaiox@hsfasaude.com.br](mailto:gerenciaiaiox@hsfasaude.com.br) ou enviados diretamente pelo CORREIO – carta registrada ou SEDEX, aos cuidados de Marlúcia Inácio Pinheiro – Gerência de Laudos HSFA, para o endereço: Rua 09-A Nº 110 – Setor Aeroporto – Goiânia – GO – CEP: 74075-250.

§ Toda documentação deverá ser entregue até o último dia da data das INSCRIÇÕES (conforme disposto no CAPÍTULO III – item 3). Documentos entregues após o término das INSCRIÇÕES não serão aceitos.

§ As fotocópias deverão ser efetuadas em papel A4 (podem ser digitalizadas e enviadas por endereço eletrônico).

§ As fotocópias não precisam de autenticação (salvo se solicitado neste EDITAL), devendo-se salientar que toda a documentação original poderá ser solicitada em qualquer etapa do processo seletivo.

§ O preenchimento da ficha de inscrição é de total responsabilidade do(a) candidato(a).

§ O preenchimento inadequado da ficha de inscrição e/ou a falta de qualquer um dos documentos exigidos poderá implicar em eliminação automática do(a) candidato(a).

§ Após análise da documentação necessária, o(a) candidato(a) será informado(a) por e-mail a respeito da homologação de sua inscrição no processo seletivo.

§ O Hospital São Francisco de Assis não se responsabiliza por eventuais prejuízos aos candidatos decorrentes de:

- a) endereço não atualizado;
- b) endereço de difícil acesso;
- c) correspondência recebida por terceiros;
- d) endereço eletrônico bloqueado por firewalls ou “anti-spams”.

## **CAPÍTULO IV – DO PROCESSO SELETIVO**

**1) Processo seletivo:** Os(as) candidatos(as) serão avaliados em duas etapas, detalhadas a seguir:

- Primeira fase (de forma não presencial): análise curricular, com peso de 20% (vinte por cento).
- Segunda fase: prova teórico-prática e entrevista com peso de 80% (oitenta por cento). As questões terão como base as Referências Bibliográficas descritas no Capítulo VII deste edital.

## **2) Avaliações:**

### **2.1) PRIMEIRA FASE (ANÁLISE CURRICULAR):**

- Data: 03/02/2020 a 10/02/2020.

§ Os currículos serão analisados e pontuados em notas de 0 (zero) a 10 (dez);

§ Não serão divulgados os resultados da análise curricular separadamente;

§ A análise curricular não terá necessariamente caráter eliminatório.

### **2.1) SEGUNDA FASE (PROVA TEÓRICO-PRÁTICA E ENTREVISTA):**

- Data: 15/02/2020, a partir das 08hs, com duração máxima de 05 (CINCO) horas.
- Local: Auditório do Centro Médico Valéria Frota (Rua 9-A Nº 160, Setor Aeroporto – Goiânia) – cobertura.

§ O(a) candidato(a) que não comparecer ao local designado, no horário acima estabelecido para a realização da prova será eliminado(a) automaticamente.

## **3) Divulgação do Resultado Final:**

- Data prevista: 28/02/2020.
- A lista contendo apenas os nomes dos(as) candidatos(as) classificados(as) do 1º ao 5º lugares será publicada no site do Hospital São Francisco ([www.hsfasaude.com.br](http://www.hsfasaude.com.br)).
- Não serão fornecidos resultados por telefone.
- A pontuação final (PF), resguardados os percentuais estabelecidos para as fases do processo seletivo, será o resultado do somatório das pontuações obtidas na primeira fase e na segunda fase, de acordo com a seguinte fórmula:  $PF = (0,2 \times C) + (0,8 \times P)$ , Sendo: C = Nota da Análise Curricular; P = nota da Prova Teórico-Prática.

## **CAPÍTULO V – DO ESTÁGIO**

- A dedicação ao estágio será em tempo integral, em regime de dedicação exclusiva e terá duração de 01 (um) ano;
- Haverá plantões em regime de sobreaviso em conjunto com o corpo clínico do HSFA, em escalas pré-estabelecidas;
- Serão oferecidos períodos para realização de exames ultrassonográficos com possibilidade de remuneração, de acordo com as regras da instituição.

## **CAPÍTULO VI – DA CONVOCAÇÃO PARA A MATRÍCULA**

### **1) Local e documentos necessários:**

- O local, o dia e o horário para apresentação dos selecionados serão divulgados juntamente com o resultado final.
- Documentos necessários (trazer os originais):
  - Documento de Identificação: RG e CPF ou carteira profissional (CRM);
  - Comprovante de endereço atualizado;
  - Diploma ou Declaração de Conclusão da Residência Médica ou Curso de Aperfeiçoamento/Especialização em Radiologia e Diagnóstico por Imagem (reconhecido pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem) ou Declaração atualizada de treinamento na área de Radiologia e Diagnóstico por Imagem pelo período mínimo de 06 (seis) anos, com duração semanal, assinada pelo Diretor Técnico da Instituição e por 02 (dois) Membros Titulares do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, com firma reconhecida em cartório.
  - Registro no Conselho Regional de Medicina do Estado de Goiás (CREMEGO);
  - Certidão da situação com o serviço militar (para candidatos do sexo masculino);
  - Diploma do curso de graduação em Medicina.

## **2) Início das atividades:**

- O(a) candidato(a) aprovado(a) e selecionado(a) deverá comparecer às 08hs do dia 02/03/2020 para conhecer as normas do serviço e iniciar as atividades – a serem apresentadas no Cronograma de Atividades do Curso de Aperfeiçoamento em Radiologia e Diagnóstico por Imagem.
- Procurar a Sra. Marlúcia Inácio Pinheiro na Gerência de Laudos do HSFA no dia e horário supracitados e com a documentação necessária.

## **CAPÍTULO VII – REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (NÃO EXAURIENTE)**

- Série Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (Oncologia; Tórax; Gastrointestinal; Coluna Vertebral; Encéfalo; Urinário; Musculoesquelético). Editores: C.Isabela S.Silva, Giuseppe D'Ippolito, Antônio José da Rocha.
- Osborn's Brain IMAGING, PATHOLOGY, AND ANATOMY. Second Edition – Elsevier, 2018.
- Diagnóstico Por Imagem – CÉREBRO. Osborn - GUANABARA KOOGAN (2<sup>a</sup>Edição);
- Diagnóstico Por Imagem – ABDOME. Ferdele - GUANABARA KOOGAN (2<sup>a</sup>Edição);
- Diagnóstico por Imagem - MUSCULOESQUELÉTICO - Traumatismo – (Andrew Sonin, Edição 1/2012)
- Diagnostic Imaging – MUSCULOSKELETAL: NON-TRAUMATIC DISEASE (MANASTER);
- Diagnostic Imaging – Head and Neck (Harnsberger, 2<sup>ND</sup> EDITION, 2010);
- Diagnostic Imaging – CHEST (Rosado-de-Christenson, 2<sup>ND</sup> EDITION, 2012);
- Diagnostic Imaging – BREAST (BERG – YANG, 2<sup>ND</sup> EDITION, 2013);
- Diagnostic Imaging – EMERGENCY (Jeffrey, 2<sup>ND</sup> EDITION, 2013);
- Diagnostic Imaging – OBSTETRICS (Woodward, 2<sup>ND</sup> EDITION);



- Diagnostic Imaging – SPINE (ROSS, 3<sup>RD</sup> EDITION);
- Diagnostic Imaging – PEDIATRICS (Donnelly, 2<sup>ND</sup> EDITION);
- Fundamentals of Diagnostic Radiology (Brant and Helms 4th EDITION);
- Interpretação Radiológica (Paul & Juhl, 7<sup>a</sup> Edição, Guanabara Koogan);
- MRI of the Musculoskeletal System (Thomas Berquist, 5<sup>a</sup> Edição, 2005);
- Radiologia Ortopédica (Greenspan, Adam, 4<sup>a</sup> Edição, 2006);
- Diagnosis of bone and joint disorders (Resnik, Donald, 4<sup>a</sup> Edição, 2002);
- Ultrassonografia do Sistema Musculoesquelético – Correlação com RM (Sernick, Renato A, 2009);
- Essentials of Skeletal Radiology (Yochum, Terry R, 3<sup>a</sup> Edição, 2005);
- Imagem da Mama (Daniel Kopans, 3<sup>a</sup> Edição, 2008);
- Imagem da Mama – Mamografia, Ultrassonografia e Ressonância Magnética (Vera Aguilar, Selma Bauab e Norma Maranhão, 1<sup>a</sup> Edição, 2009, Ed. Revinter);
- A mama em imagens (Dakir Lourenço Duarte, 1<sup>a</sup> Edição, 2006, Ed. Guanabara Koogan);
- Diagnóstico por Imagem da Mama – Uma abordagem Integrada – (Hélio Camargo – 2008 – Ed. Revinter);
- BI-RADS – Sistema de Laudos e Registro de Dados de Imagem da Mama (Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem);
- Programa de Treinamento em Mamografia (Apostila - Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem);
- Diagnóstico por Imagem em Pediatria e Neonatologia (Kirks, 3<sup>a</sup> Edição, 2003);
- Pediatric Sonography (Marilyn J. Siegel, 4th edition, 2011, Ed. Lippincott Williams & Wilkins);
- Caffey's Pediatric Diagnostic imaging (11th ed., 2008, ed. Mosby Elsevier);
- Doppler (Lászlo Molnar/Cerri, 1<sup>a</sup> Edição, 1999);
- Introduction to Vascular Ultrasonography, 6e (Zwiebel, Introduction of Vascular Ultrasonography)
- Ultrassonografia Vascular – Correlação com Angiotomografia – (Carlos Ventura, Ed. Revinter - 1<sup>a</sup> Ed. – 2012);

- Ultra-sonográfica em Ginecologia e Obstetrícia (Ayrton Pastore/Cerri, Revinter, 2003);
- Ultrassonografia Abdominal (Giovanni Cerri, Revinter, 2002);
- Ultrassonografia Sistema Musculoesquelético (Renato Sernik/Cerri, Revinter, 2009);
- Artigos Científicos publicados nas principais Revistas (nacionais e internacionais) da área de Radiologia e Diagnóstico por Imagem – alguns exemplos: Revista Radiologia Brasileira - CBR; Revista da Imagem – SPR; Departamento de Imagem Cardiovascular; Radiology; Radiographics; American Journal of Roentgenology; American Journal of Neuroradiology.

#### **CRONOGRAMA:**

<b>DATA</b>	<b>EVENTO</b>
<b>08/12/2019 a 31/01/2020</b>	<b>Período de Inscrição e envio dos documentos</b>
<b>03/02/2020 a 10/02/2020</b>	<b>Análise Curricular</b>
<b>15/02/2020</b>	<b>Aplicação da Prova Teórico-Prática</b>
<b>28/02/2020</b>	<b>Divulgação do Resultado Final (data prevista)</b>
<b>02/03/2020</b>	<b>Matrícula e início das atividades</b>

#### **INFORMAÇÕES:**

Marlúcia Inácio Pinheiro.

Telefone: (62) 3221-8015.

Endereço: Rua 9ª N. 110 – Setor Aeroporto – Goiânia – GO – CEP: 74075-250.