



NORMATIVA PARA A XXII AVALIAÇÃO ANUAL DOS MÉDICOS RESIDENTES E APERFEIÇOANDOS EM RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

O Colégio Brasileiro de Radiologia, por meio das Comissões de Ensino e Titulação e Admissão, leva ao conhecimento de todos os interessados, por meio da presente Normativa, que promoverá prova do exame de avaliação anual dos médicos residentes e aperfeiçoandos em Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

1. DATA DA PROVA, HORÁRIO E LOCAL

1.1. Data: 25 de abril de 2021 (domingo).

1.2. Horário: 13 horas (horário de Brasília). **NENHUM ATRASO SERÁ TOLERADO.**

1.3. Duração da Prova:

- (R1/A1) – duas horas e trinta minutos
- (R2/A2) – três horas
- (R3/A3) – três horas e trinta minutos

1.4. Cidades (Estados) onde será realizada a Prova:

Belém (PA), Belo Horizonte (MG), Brasília (DF), Curitiba (PR), Florianópolis (SC), Fortaleza (CE), Porto Alegre (RS), Recife (PE), Rio de Janeiro (RJ), Ribeirão Preto (SP), Salvador (BA) e São Paulo (SP).

1.5. Locais:

Os endereços dos locais das provas em cada cidade, serão divulgados **Espaço do Associado**, no menu “**Inscrição Avaliação Anual dos Residentes**”, e no portal do CBR (www.cbr.org.br), no dia 05 de abril de 2021, conforme cronograma descrito no item 9.

1.6. A prova será composta de 100 (cem) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas cada, sendo que:

- Os residentes e aperfeiçoandos do **nível 3 (R3/A3)** responderão todas as **100 (cem)** questões no prazo máximo de três horas e trinta minutos;
- Os residentes e aperfeiçoandos do **nível 2 (R2/A2)** responderão as questões numeradas de **01 a 75** no prazo máximo de três horas;
- Os residentes e aperfeiçoandos do **nível 1 (R1/A1)** responderão as questões numeradas de **01 a 50** no prazo máximo de duas horas e trinta minutos.

1.7. Constatada eventual irregularidade na inscrição, a participação será automaticamente cancelada, independentemente de qualquer formalidade, considerados nulos todos os atos dela decorrentes.

1.8. Somente será permitida a participação nas provas nas respectivas datas, horários e no local constantes na presente Normativa.

1.9. Toda menção de horário obedecerá ao horário de Brasília.



1.10. Não será permitida, em nenhuma hipótese, a realização da prova fora do local designado.

2. INSTRUÇÕES SOBRE A EXECUÇÃO DA PROVA

2.1. O candidato deverá comparecer ao local designado para a prova com antecedência mínima de 30 (trinta) minutos, munido de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente, e deverá apresentar um dos seguintes documentos, dentro do prazo de validade:

- cédula de identidade – RG;
- carteira do Conselho Regional de Medicina;
- passaporte;
- carteira nacional de habilitação, com fotografia, expedida nos termos da Lei Federal nº 9503, de 23 de setembro de 1997.

2.2. No evento da realização do exame, o candidato poderá ser submetido à revista eletrônica nos locais de provas, a qualquer momento, por meio do uso de detector de metais.

2.3. Durante a aplicação do exame, o candidato não poderá, sob pena de eliminação:

- 1) Realizar qualquer espécie de consulta ou comunicar-se com outros candidatos durante o período das provas.
- 2) Portar caneta de material não transparente, lapiseira, borrachas, livros, manuais, impressos anotações e quaisquer dispositivos eletrônicos, tais como: máquinas calculadoras, agendas eletrônicas, telefones celulares, *smartphones*, *tablets*, *Smartwatch*, gravadores, alarmes de qualquer espécie, fones de ouvido ou transmissor, gravador ou receptor de dados, imagens, vídeos e mensagens.
- 3) Utilizar óculos escuros e artigos de chapelaria, tais como: bonés, chapéu, viseira, gorro ou similares.
- 4) Portar armas de qualquer espécie, ainda que detenha autorização para o respectivo porte.

2.4. Os eventuais erros de digitação de nome, número de documento de identidade, sexo e data de nascimento deverão ser corrigidos somente no dia da prova em formulário específico, que deverá ser requisitado ao fiscal de sala.

2.5. É terminantemente proibida, sob qualquer alegação, a saída do(a) participante do local da prova antes de 60 minutos, ressalvados os casos de emergência, devendo o(a) participante ser acompanhado(a) do(a) fiscal de sala.

2.6. Não haverá segunda chamada, em hipótese alguma, seja qual for o motivo alegado para justificar o atraso ou a ausência do(a) participante.

2.7. Os últimos três candidatos da sala onde está sendo realizada a prova deverão sair juntos, obrigatoriamente.

2.8. Ao terminar, o(a) participante entregará ao fiscal a Folha de Respostas com aposição da assinatura no campo próprio e transcrição das respostas com caneta de tinta azul ou preta.

2.9. A Folha de Respostas, cujo preenchimento é de responsabilidade do(a) participante, é o único documento válido para a correção eletrônica e deverá ser entregue ao término da prova ao fiscal de sala.

2.10. Não deverá ser feita nenhuma marca fora do campo reservado às respostas ou à assinatura, pois qualquer marca poderá ser lida pelas leitoras ópticas, prejudicando o desempenho do(a) participante.

2.11. Em hipótese alguma, haverá substituição da Folha de Respostas por erro do(a) participante.



3. PERÍODO DE INSCRIÇÃO

PERÍODO	VALOR
8 a 26 de março de 2021	R\$ 240,00

4. INSCRIÇÃO

4.1. As inscrições deverão ser efetuadas no período de 9h do dia 08 de março até às 23h59min (atentar para o horário bancário) do dia 26 de março, no portal www.cbr.org.br, através do **ESPAÇO DO ASSOCIADO**, no menu “**Inscrição Avaliação Anual dos Residentes**”

Atenção: O candidato deverá indicar, no formulário de inscrição, o local para a realização de sua prova. Caso o candidato não assinale o local escolhido, terá de realizar a prova em São Paulo (SP).

4.2. A confirmação da inscrição será disponibilizada no **Espaço do Associado**, no menu “**Inscrição Avaliação Anual dos Residentes**” no dia 05 de abril de 2021.

4.3. Não serão aceitas inscrições efetivadas fora do prazo, nem realizadas por outro meio diferente daquele contido no portal do CBR, no link destinado às inscrições.

4.4. O pagamento da taxa de inscrição poderá ser efetuado por cartão de crédito ou boleto bancário gerado no ato da inscrição (pela internet), até a data limite do encerramento (vencimento 26/03/2021). Atenção para o horário bancário.

4.5. Não será aceito pagamento da taxa de inscrição com cheque, depósito em caixa eletrônico, pelo correio, transferência eletrônica, DOC, DOC eletrônico, TED, ordem de pagamento ou depósito comum em conta corrente, condicional ou fora do período de inscrição, ou por qualquer outro meio que não os especificados nesta Normativa no item 4.4.

4.6. O pagamento por agendamento somente será aceito se comprovada a sua efetivação dentro do período de inscrições.

4.7. O não atendimento aos procedimentos estabelecidos implicará no cancelamento da inscrição, verificada a irregularidade a qualquer tempo.

IMPORTANTE: Não haverá devolução de importância paga nem isenção parcial ou total de pagamento do valor da taxa, seja qual for o motivo alegado, exceto quando houver pagamento a maior ou em duplicidade.

4.8. O candidato será responsável pelas informações prestadas na inscrição, bem como por qualquer erro ou omissão nela contida, cabendo ao CBR o mais pleno direito de excluir do processo aquele que preenchê-la com dados incorretos, ou que prestar informações falsas ou inverídicas, ainda que o fato seja constatado posteriormente.

4.9. O candidato que necessitar de condições especiais para a realização das provas deverá preencher, apenas no momento da inscrição, a solicitação específica e explicitar de forma detalhada a sua necessidade.

4.9.1. Não serão aceitas solicitações de condições especiais por correio, presenciais ou fora do momento da inscrição do candidato.



4.10. A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização das provas deverá levar acompanhante, que ficará em sala reservada e que será responsável pela guarda da criança.

4.10.1. Para essa finalidade, tratando-se de situação especial, a candidata poderá eventualmente ter compensação do tempo de prova que lhe foi suprimido em razão da amamentação, cuja necessidade será apurada pelo fiscal responsável pela aplicação da prova, que definirá, ainda, o tempo adicional a ser concedido.

4.11. O candidato não poderá alegar qualquer espécie de desconhecimento relacionado ao *status* de sua inscrição.

5. BANCA EXAMINADORA

5.1. As questões serão selecionadas e/ou modificadas dentro dos padrões das Comissões de Titulação e de Ensino, Aperfeiçoamento e Residência Médica do CBR.

5.2. A divulgação dos resultados e a convocação para a segunda fase da Prova de Título, após três avaliações seguidas dos participantes classificados, serão de responsabilidade do CBR.

6. RECURSOS

6.1. Caberá recurso das questões do exame, a ser interposto unicamente pelo Acesso do Associado, das 12 horas do dia 26/04/2021 até às 12 horas do dia 27/04/2021.

6.2. Todos os recursos deverão ser interpostos digitalmente, por intermédio do sistema de recursos do CBR, com a identificação do (a) participante e a impugnação específica das questões objeto da pretendida revisão, com a respectiva fundamentação.

6.3. Para a fundamentação, as referências com baixa evidência científica ou sem referências, não serão aceitas.

6.4. O recurso será analisado por profissional tecnicamente habilitado, previamente integrante da banca examinadora.

6.5. Os pontos relativos às questões eventualmente anuladas serão atribuídos a todos os participantes presentes na prova, independentemente de formulação de recurso.

6.6. Não serão conhecidos ou analisados os recursos interpostos fora da forma e dos prazos estipulados nesta Normativa, inclusive aqueles realizados por correio, fax, e-mail, telefone ou similares.

7. DISPOSITIVOS FINAIS

7.1. A inscrição do(a) participante importará conhecimento das presentes instruções e na aceitação das condições da Prova, tais como se acham estabelecidas nesta Normativa.

7.2. A inexatidão dos dados fornecidos pelo(a) participante, a não apresentação ou a irregularidade na documentação, ainda que verificadas posteriormente, determinam a nulidade de todos os atos decorrentes de sua inscrição, tornando sem efeito a Avaliação, sem prejuízo das sanções penais aplicáveis à falsidade da declaração.

7.3. As despesas relativas à participação correrão por conta do residente/aperfeiçoando inscrito.



7.4. Os itens desta Normativa poderão sofrer eventuais alterações, atualizações ou acréscimos, enquanto não consumada a providência ou evento que lhes disser respeito, até a data de convocação para a prova correspondente, circunstância que será mencionada em Aviso a ser publicado. O CBR se reserva o direito de transmitir informações a respeito da Prova por meio de seu portal (www.cbr.org.br), ficando o(a) participante responsável pelo acompanhamento de eventuais comunicações.

7.5. A legislação com vigência após a data da publicação desta Normativa, assim como eventuais alterações dos dispositivos constitucionais e legais, não serão objeto da Avaliação Anual.

7.6. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Ensino, Aperfeiçoamento e Residência Médica do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

7.7. Eventuais litígios judiciais decorrentes das normas constantes na presente normativa serão dirimidos no Foro Central da Comarca de São Paulo (SP).

8. CONSIDERAÇÕES GERAIS

8.1. Os residentes/aperfeiçoandos serão dispensados do exame sem imagens (Prova Teórica) para a Obtenção do Título de Especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem quando obtiverem média aritmética igual ou maior a 70% ao final dos três exames anuais para R1, R2 e R3 (ou A1, A2 e A3).

8.2. O residente/aperfeiçoando classificado deverá realizar a inscrição para prova de Título de Especialista, enviar os documentos exigidos e pagar a taxa de inscrição conforme a Normativa que será publicada no portal do CBR (www.cbr.org.br), em local e data determinados no ano correspondente.

8.3. A dispensa da Prova Teórica para a Obtenção do Título de Especialista somente será válida para o ano de sua classificação e conclusão, ou seja, no mesmo ano do final do seu R3 (A3). Caso o candidato não preste exame neste ano ou não seja aprovado na prova prática de Título de Especialista, terá de realizar o exame completo (Provas Teórica e Prática) a partir do ano subsequente.

8.4. Somente poderão participar da Avaliação Anual os residentes/aperfeiçoandos níveis 1, 2 e 3 das Residências Médicas reconhecidas pela Comissão Nacional de Residência Médica e dos Cursos de Aperfeiçoamento credenciados pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (CBR), todos devidamente cadastrados e dentro do limite estabelecido de vagas.

8.5. O desempenho do(a) participante será disponibilizado no ESPAÇO DO ASSOCIADO no portal do CBR (www.cbr.org.br).

8.6. O Coordenador do Serviço receberá somente as estatísticas de sua Instituição comparada a todos os Serviços participantes, não tendo acesso às notas individuais dos seus residentes/aperfeiçoandos.

8.7. Apenas os residentes/aperfeiçoandos adequadamente cadastrados no CBR, em vagas oficiais, poderão participar da Avaliação Anual.



9. CRONOGRAMA

08 a 26/03/2021	Período de inscrições
05/04/2021	Divulgação das inscrições deferidas e indeferidas (Espaço do Associado)
05/04/2021	Divulgação dos locais de prova (Espaço do Associado)
25/04/2021	Aplicação da Prova
26/04/2021	Divulgação do gabarito (12 horas)
26 e 27/04/2021	Período de Recursos (das 12 horas do dia 26/04/2021 até às 12 horas do dia 27/04/2021)
28/05/2021	Divulgação do resultado dos recursos
14/06/2021	Divulgação do desempenho do(a) participante (Espaço do Associado)

10. BIBLIOGRAFIA SUGERIDA E NÃO EXAUSTIVA

1. ACR Manual on Contrast Media 2021;
 2. Aguillar V, Bauab S, Maranhão N. Mama - Diagnóstico por Imagem. Rio de Janeiro: Revinter;
 3. American College of Radiology. ACR BI-RADS Atlas. 5ª ed. Reston: American College of Radiology
 4. American College of Radiology. Manual on contrast media (version 10.1). Reston: American College of Radiology
 5. Bonnick SL. Bone Densitometry in Clinical Practice: Application and Interpretation. Nova Iorque: Humana Press
 6. Chammas MC, Cerri GG. Ultrassonografia abdominal. Rio de Janeiro: Revinter
 7. Coley BD. Caffey's Pediatric Diagnostic Imaging. Nova Iorque: Saunders
 8. D'ippolito G, Caldana PR. Gastrointestinal – Série CBR. Rio de Janeiro: Elsevier
 9. De Oliveira Paes Junior, Ademar J., Rainer G. Haetinger. Cabeça e Pescoço – Série CBR. Rio de Janeiro: Elsevier
 10. ESUR Guidelines On Contrast Media Version 10.0
 11. European Society of Urogenital Radiology. ESUR guidelines on contrast agents (version 10). Vienna: European Society of Urogenital Radiology; 2018.
 12. Fernandes JL, Maciel Junior F. Coluna Vertebral – Série CBR. Rio de Janeiro: Elsevier
 13. Guimarães MD, Chojniak R. Oncologia – Série CBR. Rio de Janeiro: Elsevier
 14. Harnsberger HR, Glastonbury CM, Michel MA, Koch BL. Diagnostic Imaging: Head and Neck. Nova Iorque: LWW
 15. Hartmann LGC, Bordalo MR. Musculoesquelético – Série CBR. Rio de Janeiro: Elsevier
 16. Juhl JH, Crummy AB, Kuhlman JE. Paul & Juhl - Interpretação Radiológica. Rio de Janeiro: Guanabara
 17. Manaster BJ, Roberts CC, Andrews CL, Petersilge CA. EXPERTdxd: Musculoskeletal. Nova Iorque: LWW
 18. Okuno E, Yoshimura EM. Física das radiações. São Paulo: Oficina de textos
 19. Prando A, Baroni RH. Urinário – Série CBR. Rio de Janeiro: Elsevier
 20. Prando A, Moreira FA. Fundamentos de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Rio de Janeiro: Elsevier
- Resolução - RDC Nº 330, de 20 de dezembro de 2019 (<https://www.in.gov.br/web/dou/-/resolucao-rdc-n-330-de-20-de-dezembro-de-2019-235414748?inheritRedirect=true>)



21. Rocha AJ, Vedolin L, Mendonça RA. Encéfalo – Série CBR. Rio de Janeiro: Elsevier
22. Sernik RA. Ultrassonografia do sistema musculoesquelético. Rio de Janeiro: Revinter
23. Siegel MJ. Pediatric Sonography. 4ª ed. Nova Iorque: LWW
24. Silva, C. Isabela S. Tórax – Série CBR. Rio de Janeiro: Elsevier;
25. Soares JCACR. Princípios de Física e Proteção Radiológica. São Paulo: Colégio Brasileiro de Radiologia
26. Sutton D. Textbook of Radiology and Imaging. 7ª ed. Londres: Churchill Livingstone
27. Urban Linei, Chala Luciano, Mello Giselle. Mama – Série CBR. Rio de Janeiro: Elsevier;
28. Ventura C. Ultrassonografia Vascular. Rio de Janeiro: Revinter
29. Webb WR, Muller NL, Naidich DP. High-Resolution CT of the Lung. 5ª ed. Nova Iorque: LWW
30. eBooks Amirsys:
 - . Ross: Diagnostic Imaging: Spine
 - . Tublin: Diagnostic Imaging: Genitourinary
 - . Osborn: Diagnostic Imaging: Brain
 - . Federle: Diagnostic Imaging: Gastrointestinal
 - . Manaster: Imaging Anatomy: Musculoskeletal
 - . Manaster: Diagnostic Imaging: Musculoskeletal Non-Traumatic Disease
 - . Blankenbaker: Diagnostic Imaging: Musculoskeletal Trauma
 - . Woodward: Diagnostic Imaging: Obstetrics
 - . Harnsberger: Diagnostic Imaging: Head and Neck
 - . Merrow: Diagnostic Imaging: Pediatrics
 - . Osborn: Osborn's Brain
 - . Crim: Imaging Anatomy: Knee, Ankle, Foot
 - . Federle: Imaging Anatomy: Chest, Abdomen, Pelvis
 - . Wible: Diagnostic Imaging: Interventional Procedures
 - . Woodward: Imaging Anatomy: Ultrasound
 - . Shaaban: Diagnostic Imaging: Gynecology
 - . Barkovich: Diagnostic Imaging: Pediatric Neuroradiology

E, para que ninguém possa alegar desconhecimento, é expedido e publicado a presente Normativa.

São Paulo, 8 de março de 2021.

Dr. Valdair Francisco Muglia
Presidente