

# EXAME DE SUFICIÊNCIA PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EM CIRURGIA CARDIOVASCULAR SBCCV 2021

## CRONOGRAMA

DATAS	EVENTOS
01.04.2021 a 30.04.2021	Período de inscrição
A definir	Data prevista para aplicação do Curso de Atualização
12.05.2021 a 30.05.2021	Envio da confirmação da inscrição
22.07.2021	Data prevista para aplicação das provas
23.07.2021	Data prevista para divulgação dos aprovados
A definir	Data prevista para aplicação do Curso de Metodologia para os aprovados <b>(obrigatório)</b>

A SBCCV informará por e-mail a data, local e horário de realização das provas de conhecimento de imagens, questões de múltipla escolha e dissertativas.

**O candidato deverá ficar atento às datas e, caso não receba o e-mail, deverá entrar em contato com a Sociedade Brasileira de Cirurgia Cardiovascular – SBCCV, através do telefone (11) 3849-0341 ou e-mail [elenilda@sbccv.org.br](mailto:elenilda@sbccv.org.br).**

# EDITAL DO EXAME DE SUFICIÊNCIA

## para obtenção do Título de Especialista em Cirurgia Cardiovascular - SBCCV 2021

### 1 - APRESENTAÇÃO

O Presidente, o Diretor de Educação e o Conselho Deliberativo da Sociedade Brasileira de Cirurgia Cardiovascular (SBCCV), no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto nas Resoluções CFM nº 2.148/2016, 2.149/2016, 2.221/2018, farão realizar o Exame de Suficiência para o Título de Especialista em Cirurgia Cardiovascular no dia **22 de julho de 2021, em local a ser informado posteriormente, regulamentado pelo presente Edital.**

### 2 - DAS INSCRIÇÕES

**2.1** - A inscrição do candidato implicará no conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

**2.2** - As inscrições serão recebidas no período de **01 de abril de 2021 a 30 de abril de 2021.**

**2.3** - O candidato deverá preencher o requerimento de inscrição disponível no link: <http://www.sbccv.org.br/medica/exibeConteudo.asp?Secao=105> e efetivar a sua inscrição online, emitindo o respectivo boleto para pagamento e anexando todos os documentos necessários. Não é exigida a condição de sócio da Associação Médica Brasileira (AMB), da Sociedade Brasileira de Cirurgia Cardiovascular (SBCCV) ou de qualquer outra instituição para inscrição, obtenção e registro do Título de Especialista.

Período	Taxa de Inscrição Sócio SBCCV Adimplente	Taxa de Inscrição Sócio Inadimplente ou não sócio SBCCV
De 01/04/2021 a 30/04/2021	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00

**2.4** - Não haverá isenção de taxa de inscrição. **Cumpra salientar que, uma vez paga, a taxa de inscrição não será devolvida, sob qualquer hipótese.**

**2.5** - Será permitida inscrição somente online, mediante envio de todos os documentos necessários, listados no subitem 2.6.

**2.5.1** - O candidato que prestou provas em anos anteriores, para nova inscrição, deverá apresentar apenas os seguintes documentos:

- Link do Currículo Lattes atualizado até 30/12/2020;
- Ficha de Inscrição que está disponível no link: <http://sbccv.org.br/medica/ficha-de-inscricao.asp>
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição.

**2.6** - No ato da inscrição, o candidato deverá anexar os seguintes documentos:

**2.6.1** - Ficha de inscrição disponível no link: <http://sbccv.org.br/medica/ficha-de-inscricao.asp>

**2.6.2** - 1 foto em alta resolução;

**2.6.3** - Link do Currículo Lattes atualizado até 30/12/2020, que deverá conter, além dos dados pessoais, nº do RG, nº do CPF, nº de telefone e endereço de e-mail;

**2.6.4** - Inscrição definitiva no Conselho Regional de Medicina - CRM (cópia);

**2.6.5** - Diploma de médico (Cópia frente e verso), com tempo de graduação igual ou superior a 5 anos, expedido por Faculdade de Medicina reconhecida no país;

ou

**2.6.5.1** - Ter diploma revalidado, há pelo menos 6 anos, com registro definitivo no Conselho Regional de Medicina;

**2.6.6** - Certificado de Conclusão de treinamento em Cirurgia Cardiovascular, em Centros reconhecidos pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Cardiovascular - SBCCV, com duração de 5 (cinco) anos;

ou

**2.6.6.1** - Certificado de Conclusão de Residência Médica em Cirurgia Cardiovascular reconhecido pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM/MEC) (digitalizado);

**2.6.7** - Os candidatos que não tenham Especialização em Cirurgia Cardiovascular em Centros de Treinamento Credenciados pela SBCCV ou que não realizaram Residência Médica em Centros credenciados pela CNRM-MEC, deverão apresentar comprovação de treinamento/capacitação em Cirurgia Cardiovascular por meio de atividades profissionais, realizadas em um período mínimo equivalente a duas vezes o recomendado pela Comissão Mista de Especialidades (CME), considerando 10 anos (dez) de formação geral e específica.

**2.6.8** - Aos que estiverem em processo de finalização da Residência Médica e/ou Especialização, deverão apresentar uma Declaração emitida pelo Serviço, até 30 (trinta) dias antes da realização do Exame, informando a data de conclusão.

**2.6.9** - Apresentação de lista contendo 100 (cem) operações Cardiovasculares realizadas pelo candidato, com pelo menos 80% com Circulação Extracorpórea (CEC), assinada pelo SAME e Diretor Clínico do Hospital ou Hospitais, e/ou Chefe do Serviço. Acesse a lista de cirurgias consideradas para o Exame no link:

[http://www.sbccv.org.br/imageBank/lista\\_de\\_cirurgias\\_2021.pdf](http://www.sbccv.org.br/imageBank/lista_de_cirurgias_2021.pdf)

**2.7** - Não serão aceitas inscrições pelo correio, extemporâneas ou com documentação pendente.

**2.8** - Verificado, a qualquer tempo, o recebimento de inscrição que não atenda a todos os requisitos fixados neste Edital, que contenha qualquer declaração falsa ou inexata, será a mesma cancelada para todos os fins, mesmo que o candidato tenha sido aprovado nas provas.

**2.9** - O candidato que for portador de alguma deficiência física, necessidades especiais ou carteira para canhoto, deverá informar sua condição no ato de sua inscrição, para que seja providenciado seu adequado acesso ao local de provas.

### 3 - DA CONFIRMAÇÃO DA INSCRIÇÃO

**3.1** - A confirmação da inscrição será enviada para o endereço eletrônico informado pelo candidato.

**3.2** - Os eventuais erros que forem detectados pelos candidatos deverão ser comunicados imediatamente à SBCCV, que providenciará a correção do cadastro.

**3.3** - O desconhecimento do local de realização das provas escritas implicará na **DESISTÊNCIA** do candidato e na sua **ELIMINAÇÃO** do Exame de Suficiência.

**3.4** - A Banca Examinadora coordenará a elaboração da lista dos Pontos do Exame constantes neste Edital.

### 4 - DAS PROVAS

**4.1** - O Exame de Suficiência para o Título de Especialista em Cirurgia Cardiovascular será composto de 5 (cinco) fases: a) prova de conhecimento de imagem, b) prova de múltipla escolha e dissertativa, c) Curso de Metodologia Científica, d) apresentação de trabalho inédito em Cirurgia Cardiovascular e e) prova prática consistente em demonstração cirúrgica.

**4.2** - As provas de conhecimento de imagem e a prova de múltipla escolha e dissertativa realizar-se-ão no dia 22 de julho de 2021, a partir das 08h, em local a ser informado posteriormente.

#### 4.3 - Prova de Conhecimento de Imagem

**4.3.1** - A Prova de Conhecimento de Imagem será aplicada no primeiro horário de início da prova, antes da realização da prova de múltipla escolha e dissertativa, com duração de 1 (uma) hora;

**4.3.2** - A nota máxima será de 10 pontos e será proporcional ao número de imagens respondidas;

**4.3.3** - O candidato deverá comparecer ao local designado com antecedência mínima de 30 minutos do horário fixado para seu início, munido de caneta azul ou preta, lápis e borracha.

#### 4.4 - Prova de Conhecimento Múltipla Escolha e Dissertativa

**4.4.1** - Devido à Pandemia de COVID-19, deverão ser seguidos todos os protocolos de segurança estabelecidos pelas autoridades sanitárias e vigentes à época;

**4.4.2** - A prova terá duração de 4 horas e conterá 55 (cinquenta e cinco) questões de múltipla escolha valendo 1 ponto cada e 3 (três) questões dissertativas valendo 10 pontos cada;

**4.4.3** - Somente será admitido à sala de prova o candidato que estiver munido do original do RG ou CRM. **Será exigida a apresentação do documento original, não sendo aceitas cópias, ainda que autenticadas;**

**4.4.4** - Os documentos deverão estar em perfeitas condições, de forma a permitirem, com clareza, a identificação do candidato;

**4.4.5** - Não serão aceitos protocolos ou quaisquer outros documentos (como crachás, identidade funcional, Título de Eleitor etc.), diferentes dos estabelecidos no item **4.4.3**;

**4.4.6** - Não será permitido o acesso ao local de prova o candidato que se apresentar após o horário de início da prova;

**4.4.7** - Não haverá segunda chamada, seja qual for o motivo alegado para justificar o atraso ou ausência do candidato, nem será permitida a realização de provas fora dos locais previstos para a sua aplicação. O não comparecimento do candidato a qualquer etapa das provas, importará em sua eliminação do exame;

**4.4.8** - Durante as provas, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, manuais, impressos ou anotações, máquinas calculadoras, agendas eletrônicas, *tablets*, celulares ou qualquer outro aparelho eletrônico;

**4.4.9** - Cada candidato receberá uma Folha de Respostas Definitiva, para cada prova identificada, que deverá ser assinada pelo candidato e onde assinalará suas respostas com caneta azul ou preta. Para cada questão, há apenas uma **ÚNICA** resposta correta. **Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras.**

---

#### 4.5 - Curso de Atualização da SBCCV

**4.5.1** - O candidato poderá participar do Curso de Atualização, que ocorrerá **online** por meio de Webinar, em período a ser informado posteriormente. A programação e os detalhes serão divulgados posteriormente. A participação no Curso de Atualização é opcional;

**4.5.2** - Aos candidatos que participarem do Curso de Atualização será atribuída pontuação proporcional à sua frequência, com nota máxima de participação de até 5 (cinco) pontos. Essa fase não tem caráter eliminatório;

**4.5.3** - Será concedido certificado de participação.

### 5 - CURSO DE METODOLOGIA (ELABORAÇÃO DE ARTIGO CIENTÍFICO)

---

**5.1** - O candidato aprovado nas Provas de imagem, múltipla escolha e dissertativa, deverá participar, obrigatoriamente, do Curso de Metodologia, que ocorrerá online por meio de Webinar,

em período a ser informado posteriormente. A programação e os detalhes serão enviados posteriormente.

---

**5.2** - O Curso consiste em orientar e auxiliar o candidato na elaboração e apresentação do Trabalho Científico em Cirurgia Cardiovascular.

---

**5.3** - Será concedido certificado de participação.

---

**5.4** - A **NÃO** participação do candidato no Curso de Metodologia implicará em sua **eliminação**, ainda que tenha sido aprovado nas etapas anteriores.

---

**5.5** - O candidato será sumariamente **ELIMINADO**, a qualquer tempo, se: lançar mão de meios ilícitos para execução das provas; perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, atrasar-se ou não comparecer a qualquer das provas; afastar-se do local das provas sem o acompanhamento do fiscal, antes de ter concluído as mesmas; deixar de assinar as Listas de presença e a Folha de Respostas Definitiva; ausentar-se da sala durante a prova portando o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas Definitiva; descumprir as instruções contidas nas capas dos cadernos de questões; for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato ou utilizando máquina de calcular ou similares, livros, manuais, impressos, anotações, celular, transmissor/receptor de mensagens de qualquer tipo e aparelhos eletrônicos de qualquer espécie ou, após as provas, for constatado, por meio eletrônico, visual, estatístico ou grafológico, ter-se utilizado de processos ilícitos na realização das mesmas.

### 6 - DA APRESENTAÇÃO DO TRABALHO CIENTÍFICO EM CIRURGIA CARDIOVASCULAR

---

**6.1** - O candidato que obtiver aprovação nas etapas anteriores estará apto a apresentar trabalho em cirurgia cardiovascular, **em português, inédito, sendo o primeiro autor e redigido especificamente para a obtenção do Título de Especialista em Cirurgia Cardiovascular. Não serão aceitos Relatos de Caso, Revisão de Literatura ou artigos publicados, em parte ou no seu todo, em qualquer meio de divulgação, sob nenhuma hipótese;**

---

**6.2** - O trabalho deverá ser enviado para o e-mail [elenilda@sbccv.org.br](mailto:elenilda@sbccv.org.br), exclusivamente com a finalidade da obtenção do Título de Especialista e, após avaliação do formato e conteúdo, o Conselho Deliberativo enviará o comunicado informando o aceite, correção ou recusa do artigo;

**6.2.1** - O resultado da análise do trabalho será divulgado em até 15 (quinze) dias após sua apresentação, quando a secretaria da SBCCV entrará em contato diretamente com o candidato.

---

**6.3** - Após aprovação do trabalho pelo Conselho Deliberativo da SBCCV, o candidato, caso queira, poderá solicitar sua publicação, obedecendo às normas do Brazilian Journal of Cardiovascular Surgery (BJCVS) <http://www.bjcv.org/>.

## 7 - DA PROVA PRÁTICA

---

**7.1** - O candidato que obtiver aprovação nas provas de conhecimento e Metodologia Científica estará apto a realizar a prova prática, devendo ser requisitada pelo candidato diretamente na Secretaria da SBCCV.

---

**7.2** - A prova consiste em realizar demonstração cirúrgica no Serviço onde o candidato atua, diante de um Membro do Conselho Deliberativo da SBCCV ou Membro Titular da SBCCV, designado pelo Presidente da Regional do candidato e que não trabalhe no mesmo Serviço do candidato.

---

**7.3** - A operação deverá ser com circulação extracorpórea e desvio cardiopulmonar de média a alta complexidade, devendo o caso ser apresentado pelo candidato ao examinador antes da realização da demonstração cirúrgica.

---

**7.4** - Após a realização do exame, o Examinador emitirá seu parecer, afirmando estar ou não o candidato apto à obtenção do Título de Especialista em Cirurgia Cardiovascular.

## 8 - DO CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

---

**8.1** - As Provas terão o seguinte peso:

**8.1.1** - Prova de múltipla escolha e dissertativa valerá 85 (oitenta e cinco) pontos, sendo que as questões de múltipla escolha valerão 55 (cinquenta e cinco) pontos e as 3 questões dissertativas valerão cada, 10 (dez) pontos;

**8.1.2** - A prova de Conhecimento de Imagem terá valor de 10 (dez) pontos;

**8.1.3** - A pontuação para aprovação é a soma das Provas de imagem, múltipla escolha e dissertativa estabelecendo-se **a média 7,0 (sete) como nota mínima de corte** (segundo as normas da AMB);

**8.1.4** - A participação no Curso de Metodologia é de caráter eliminatório;

**8.1.5** - A participação no Curso de Atualização não tem caráter eliminatório; entretanto, serão atribuídos 5 (cinco) pontos no somatório das notas nas provas de conhecimento para o candidato com participação efetiva no curso;

**8.1.6** - A aprovação do Trabalho em Cirurgia Cardiovascular é de caráter eliminatório;

**8.1.7** - A Prova Prática de demonstração cirúrgica é de caráter eliminatório.

## 9 - PRAZO PARA FINALIZAÇÃO DO PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EM CIRURGIA CARDIOVASCULAR

---

**9.1** - De acordo com a Normativa de Regulamentação do Exame de Suficiência para Titulação de Especialista ou Certificação de Área de Atuação da AMB, emitida em setembro de 2.016, o candidato terá o prazo de 6 (seis) meses, a contar da data de aprovação nas Provas de Conhecimento, para FINALIZAR o processo para a obtenção do Título de Especialista.

---

**9.2** - Não haverá, sob nenhuma hipótese, prorrogação do prazo, quer seja para adequação e/ou correção do trabalho científico ou realização da prova prática de demonstração cirúrgica. Findos estes prazos sem que haja completado toda a tramitação, considerar-se-ão nulas as Provas até então realizadas, devendo o candidato participar de novo Exame de Suficiência. Assim, recomenda-se que o candidato finalize o processo dentro do prazo de 5 (cinco) meses considerando a margem de segurança.

## 10 - DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

---

**10.1** - A SBCCV divulgará o nome dos candidatos aprovados nas provas de conhecimento a partir das 17h do dia 23/07/2021, no site da SBCCV.

---

**10.2** - O candidato terá 5 (cinco) dias, a partir da divulgação do resultado, para requerer, por escrito, revisão de prova.

---

**10.3** - A solicitação de revisão de prova deverá ser encaminhada por e-mail para [elenilda@sbccv.org.br](mailto:elenilda@sbccv.org.br) e endereçada à Comissão de Prova. **Importante lembrar a não apresentação das notas após a revisão da prova, e sim aprovado ou reprovado.**

---

**10.4** - As Declarações de Aprovação serão emitidas em até 15 (quinze) dias após o resultado do Exame de Suficiência.

---

**10.5** - Após a aprovação em todas as etapas, o candidato deverá efetuar o pagamento da taxa de confecção do Título através de boleto bancário, emitido diretamente pela AMB, no valor vigente para pagamento.

---

**10.6 - Caso o endereço para envio do Título devidamente registrado seja diverso do constante no cadastro da SBCCV, o candidato deverá fornecê-lo diretamente na AMB.**

## **11 - DA DIVULGAÇÃO DO GABARITO**

---

**11.1** - O caderno de prova e o gabarito serão divulgados a partir das 17h, do dia 22/07/2021, no site da SBCCV [www.sbccv.org.br](http://www.sbccv.org.br).

## **LISTA DE PONTOS**

---

1. Anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular
  2. Cuidados no pré e pós-operatório
  3. Circulação Extracorpórea (CEC) e proteção miocárdica
  4. Tratamento cirúrgico da cardiopatia isquêmica
  5. Tratamento cirúrgico das valvopatias adquiridas
  6. Tratamento cirúrgico das cardiopatias congênitas
  7. Tratamento das doenças da aorta
  8. Procedimentos Endovasculares intracardíacos e da Aorta Torácica
  9. Tratamento cirúrgico da insuficiência cardíaca
  10. Tumores cardíacos e doenças do pericárdio
  11. Arritmias Cardíacas e Cardioestimulação
  12. Estatística para análise de trabalhos científicos
- 

## **REVISTAS**

1. Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery
2. Annals of Thoracic Surgery
3. European Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery
4. Brazilian Journal of Cardiovascular Surgery
5. Arquivos Brasileiros de Cardiologia

## BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. Bojar RM. Manual of Perioperative Care in Cardiac Surgery. 5 ed. Malden Mass.: Backwell Pub. 2011.
2. Cheng DCH, David TE. Perioperative Care in Cardiac Anesthesia and Surgery. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins 2005.
3. Cohn L and Adams DH: Cardiac Surgery in the Adult 5th ed McGraw-Hill, New York, 2018.
4. Conte JV, Baungartner WA, Owens SG, Dorman T. The Johns Hopkins Manual of Cardiac Surgical Care. 2 ed. Philadelphia: Mosby Elsevier 2008.
5. Croti UA, Mattos SS, Pinto Jr.VC, Aiello VD. Cardiologia e Cirurgia Cardiovascular Pediátrica. 1ed. Rocca 2008.
6. Kaiser LR, Krom IL, Spray TL. Mastery of Cardiothoracic Surgery 2 ed. Lippincott Williams & Wilkins Philadelphia 2007.
7. Khonsari, Sintek CF. Cardiac Surgery. Safeguards and Pitfalls in Operative Technique 4 ed. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia 2007.
8. Kouchoukos NT, Blackstone EH, Doty DB, Hanley FL, Karp RB. Kirklin/Barrat-Boyes. Cardiac Surgery. ed. Philadelphia: Churchill Livingstone. 2013.
9. Lemmer JH, Richenbacher WE, Vlahakes GJ, Handbook of Patient Care in Cardiac Surgery. 7 ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins 2009 Libby LS, Bonow RO, Mann LD, Ziper DP. Braunwald's Heart Disease 8 ed. Philadelphia: Saunders/Elsevier. 2008.
10. Lobato AC. Cirurgia Endovascular 2ª Ed ICVE, 2010.
11. Mavroudis C, Baker CL. Pediatric Cardiac Surgery 4 ed. Mosby. Philadelphia 2013.
12. Meneghelo ZM, Ramos AIO. Lesões das Valvas Cardíacas. Editora Ateneu São Paulo 2007.
13. Paola AAV, Barbosa MM, Guimarães JI, ed. – Cardiologia – Livro-texto da Sociedade Brasileira de Cardiologia – 2ª Edição: Editora Manole, 2015.
14. Sellke FW, Del Nido JP, Swanson SJ. Sabiston & Spencer. Surgery of the Chest. 9 ed. Philadelphia: Elsevier Saunders 2015.
15. Stark JF, de Leval MR, Tsang VT. Surgery for Congenital Heart Defects. 3 ed. John Wiley & Sons. West Sussex. England 2006.
16. Topol EJ. Textbook of Cardiovascular Medicine Lippincott Williams & Wilkins 3 ed. Philadelphia 2007.
17. Yuh DD, Vricella LA, Baumgartner WA. The Johns Hopkins Manual of Cardiothoracic Surgery. New York: McGraw-Hill Medical 2007.
18. Boletins Científicos da SBCCV.

São Paulo, 10 de fevereiro de 2.021

**Dr. Eduardo Augusto Victor Rocha**  
Presidente da SBCCV