



CERTIFICADO DE ATUAÇÃO NA ÁREA DE CIRURGIA VIDEOLAPAROSCÓPICA

EDITAL 2021

**CONVÊNIO:
COLÉGIO BRASILEIRO DE CIRURGIA DIGESTIVA
COLÉGIO BRASILEIRO DE CIRURGIÕES**



EDITAL DE CONVOCAÇÃO CONCURSO PARA OBTENÇÃO DO CERTIFICADO DE ATUAÇÃO NA ÁREA DE CIRURGIA VIDEOLAPAROSCÓPICA

Pelo presente edital, o Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC) e o Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD) de acordo com as normas do convênio com a Associação Médica Brasileira, comunicam aos interessados que as inscrições para o concurso de 2021 encontram-se abertas até **25 de outubro de 2021**.

A banca examinadora será presidida pelos Presidentes do CBCD e CBC e constituída por 6 membros indicados pelos Presidentes de ambas Sociedades, sendo 3 membros de cada Sociedade.

Data da prova escrita: A prova será realizada, **de forma virtual**, das **13:00 até às 16:00 horas** (Horário de Brasília) do dia **28 de novembro de 2021** (domingo).

Local da Prova Escrita: Devido a pandemia de COVID-19 esta prova será aplicada de forma virtual pela internet.

1. DAS INSCRIÇÕES:

1.1. A inscrição do candidato automaticamente subentende-se que o mesmo tenha conhecimento das normas e condições estabelecidas neste Edital, e na tácita aceitação das mesmas, não podendo, portanto, alegar desconhecimento.

As inscrições poderão ser realizadas nos seguintes locais:

Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva

Av. Brigadeiro Luis Antonio, 278 salas 10 e 11 - CEP: 01318-901 - Bela Vista - São Paulo/SP - Telefones: (11) 3289-0741 ou (11) 3266-6201
email: titulos@cbcd.org.br



Colégio Brasileiro de Cirurgiões

Rua Visconde Silva, 52 – 3º andar – CEP 22271-092 - Botafogo – Rio de Janeiro/RJ - Telefones: (21) 2138-0650 – Fax (21) 2286-2595
e-mail: concurso@cbc.org.br

- **O CBC receberá as inscrições somente por email (os documentos deverão ser enviados em um único PDF)**

1.2. Taxa de Inscrição:

Membros Quites do CBCD/CBC/AMB: R\$ 350,00 (Trezentos e cinquenta reais)

Não Membros: R\$ 700,00 - (Setecentos reais)

Contas bancárias para depósito:

Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva

BANCO ITAU, Agencia 0349 – CC 45.620-2
CNPJ 61.569.372/0001-28

ou

Colégio Brasileiro de Cirurgiões

BANCO ITAU, Agencia 0311 – C/C 33.493-2
CNPJ 33.658.204/0001-73 (Chave PIX)

1.3. A taxa de confecção do diploma pela AMB é de R\$ 550,00 (Quinhentos e cinquenta reais) e deverá ser paga apenas após a aprovação final do candidato.

1.4. Não haverá devolução da taxa de custeio do concurso caso haja desistência ou não aprovação.

1.5. Pré-requisitos para a inscrição:

1.5.1. Estar inscrito no Conselho Regional de Medicina (CRM definitivo);

1.5.2. Comprovação de Especialista em Cirurgia do Aparelho



Digestivo ou Cirurgia Geral por meio da conclusão de programa de Residência Médica, reconhecida pela CNRM (Comissão Nacional de Residência Médica) ou apresentação de Título de Especialista, expedido pela AMB, na área de Especialidade estabelecida como pré-requisito para a Certificação de Área de Atuação; e, **cumulativamente**,

1.5.3. Comprovação de conclusão de Programa de Residência Médica na Área de Atuação, reconhecido pela CNRM; **ou, alternativamente**

1.5.4. Conclusão de treinamento teórico-prático na Área de Atuação, reconhecido pelo Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva e/ou Colégio Brasileiro de Cirurgiões, desde que com duração e matriz de competência igual à do respectivo Programa de Residência Médica reconhecido pela CNRM; **ou alternativamente**

1.5.5. Comprovação de capacitação por atuação prático-profissional na Área de Atuação, em período mínimo equivalente ao dobro do tempo de formação do respectivo Programa de Residência Médica na Área de Atuação, assinada pelo Diretor Técnico da Instituição de Saúde em papel timbrado da Instituição e assinada também por 02 (dois) Membros Titulares do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD) ou do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC).

2. DOS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO:

Para a inscrição é necessário apresentar os seguintes documentos encadernados (cópia xerográfica ou escaneado em um ÚNICO arquivo em "PDF"):

2.1. Ficha de inscrição devidamente preenchida;

2.2. Cópia de inscrição definitiva do Conselho Regional de Medicina (CRM);

2.3. Cópia de documento comprobatório de Especialista em Cirurgia do Aparelho Digestivo ou Cirurgia Geral por meio da conclusão do programa de Residência Médica ou apresentação de Título de Especialista, expedido pela AMB, ambos na área de Especialidade estabelecida como pré-requisito para a Certificação de Área de Atuação;



2.4. Cópia de documento comprobatório de Conclusão de Programa de Residência Médica na Área de Atuação, reconhecido pela CNRM; **ou, alternativamente**, documento comprobatório de Conclusão de Treinamento teórico-prático na Área de Atuação, reconhecido pelo Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva e/ou Colégio Brasileiro de Cirurgiões, desde que com duração e matriz de competência igual ao do respectivo Programa de Residência Médica reconhecido pela CNRM; **ou alternativamente**, documento comprobatório de Capacitação por Atuação Prático-profissional na Área de Atuação, em período mínimo equivalente na Área de Atuação.

2.5. Comprovante do pagamento da taxa de inscrição;

3. DA CONFIRMAÇÃO DA INSCRIÇÃO:

3.1. Os candidatos receberão a confirmação da inscrição de sua inscrição por via eletrônica, para tanto é obrigatório o fornecimento do endereço eletrônico.

3.2 Caso não recebam a confirmação de sua inscrição em 15 dias após o envio dos documentos, o candidato deverá entrar em contato telefônico com a sociedade na qual realizou a inscrição para obter informações.

4. DOS EXAMES DE SUFICIÊNCIA:

O Concurso constará de três exames de suficiência: prova teórica, prova curricular e prova prática.

4.1. Prova teórica

4.1.1. A prova será na forma de questões de múltipla escolha, com apenas uma alternativa correta, e em número de 50, elaboradas pela banca examinadora.

4.1.2. Será atribuída nota de 0 a 10, para a prova teórica.

4.1.3. Será atribuído o peso 4 para a prova teórica.

4.1.3. A prova terá 03 (três) horas de duração.



4.2. Avaliação curricular

4.2.1. Análise do currículo em cirurgia videolaparoscópica com ênfase na participação em cursos teórico-práticos.

4.2.2. Enviar relação de quinze intervenções cirúrgicas videolaparoscópicas, realizadas pelo candidato e assinada por Diretor Clínico da Instituição.

4.2.3. Será atribuída nota de 0 a 10, para o currículo apresentado.

4.2.4. Será atribuído o peso 3 para a análise curricular.

4.3. Prova prática

4.3.1. A prova prática constará de intervenção cirúrgica realizada pelo candidato. Os candidatos aprovados nas duas primeiras etapas deverão encaminhar, em até 180 dias após a prova teórica, o material correspondente à prova prática.

Os registros videográficos do ato operatório devem seguir as orientações contidas no anexo 2 deste edital, acompanhado da documentação comprovando a autenticidade do caso, com a devida confirmação da direção do Hospital (Diretor Geral, Diretor Técnico ou Diretor Clínico) e assinado por um Membro Titular do CBC/CBCD.

4.3.2. Será atribuída nota de 0 a 10, para a prova prática.

4.3.3. Será atribuído o peso 3 para a prova prática.

5. DA PRESTAÇÃO DAS PROVAS:

A prova escrita será realizada no dia **28 de novembro de 2021 (domingo)**, das **13:00 às 16:00 horas (Horário de Brasília)**.

6. Prova Online:

6.1. Para a prova online o candidato precisa seguir as instruções abaixo:

6.1.1. Para fazer a prova o candidato necessitará de um computador e de um smartphone, simultaneamente;

6.1.2. Pelo computador ele terá acesso à prova e pelo smartphone terá



- acesso, via web conferência, ao fiscal-tutor que fará a identificação do candidato e acompanhará toda a aplicação da prova;
- 6.1.3. O candidato deve estar em um ambiente sozinho e ninguém poderá adentrar a este espaço enquanto estiver realizando a prova.
- 6.1.4. Para fazer a prova o candidato necessitará de 2 senhas. A senha pessoal que será definida por ele e uma senha que será informada pelo fiscal-tutor durante a web-conferência;
- 6.1.5. Responder às questões das provas em computador com software seguro.
- 6.2. Dos equipamentos necessários para execução da prova online:
- 6.2.1. Para a realização da prova on-line será necessário que o candidato disponha de computador (desktop ou notebook) em pleno funcionamento, que atenda aos seguintes requisitos mínimos:
- 6.2.2. Sistema Operacional: Windows (8.1 ou superior) ou MacOS;
- 6.2.3. Processador Core i3 ou compatível ou superior;
- 6.2.4. Memória RAM 4GB ou superior;
- 6.2.5. Fonte de energia com capacidade para 5 horas, de preferência conectado à rede elétrica;
- 6.2.6. Espaço de armazenamento mínimo em disco de 500MB;
- 6.2.7. Internet com Velocidade mínima de 10 (dez) Mbps (megabits por segundo);
- 6.2.8. Smartphone ou Tablet: Compatível com o aplicativo Google Meet.
- 6.3. Não será permitida a realização de prova em equipamentos móveis de qualquer tipo, como tablets, somente em computadores e não será permitida também a utilização de fone de ouvido, calculadora, protetores auriculares, relógio de pulso ou qualquer outro.
- 6.4. O Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva e o Colégio Brasileiro de Cirurgiões não se responsabilizam por quaisquer motivos de ordem técnica dos aparelhos eletrônicos, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, procedimento indevido do participante e / ou outros fatores que impossibilitem a transferência de dados. É de responsabilidade exclusiva do participante garantir os requisitos técnicos e de internet durante a realização da prova. Não será permitido segunda chance ou envio de prova fora do horário estabelecido.
- 6.5. A prova online ocorrerá com monitoramento remoto, e cada candidato será acompanhado ao vivo pelo fiscal, por meio de vídeo (câmera) e áudio (microfone). Toda a prova será gravada em áudio e vídeo.



6.6. Durante o período de realização da prova on-line, o navegador utilizado também desabilitará a utilização de outras funções e softwares no computador do candidato, não permitindo a consulta à internet ou acesso a softwares ou aplicativos. Ao candidato fica proibido manter seu computador conectado a mais de um monitor, ou conectado a um projetor.

6.7. Será obrigatório que o candidato faça a validação dos seus dados no site informado pelo CBC/CBCD, e instalação do programa para acesso à prova, até o dia 21 de novembro de 2021.

6.8. Será obrigatório que o candidato acesse o programa de provas e faça o pré-teste, respondendo ao questionário teste disponível, até o dia 24 de novembro de 2021.

6.9. Caso o candidato não faça a validação dos dados, instalação do programa ou a realização do pré-teste nos prazos definidos, o candidato não poderá fazer a prova.

6.10. O computador utilizado e configurado para o pré-teste deve ser o mesmo a ser utilizado no dia do exame.

7. DO JULGAMENTO DAS PROVAS

7.1. Normas Gerais de Aprovação

7.1.1. O candidato não poderá ser reprovado em nenhuma das três provas.

7.1.2. A nota mínima de aprovação será 6, em cada uma das provas (Teórica, Curricular e Prática).

7.1.3. A média final mínima para aprovação será 6.

7.2. Critérios Específicos de Aprovação:

7.2.1. Prova Escrita:

7.2.1.1. Obter nota que corresponda a pelo menos 6.

7.2.1.2. O gabarito da prova de múltipla escolha será entregue imediatamente após o encerramento da mesma.

7.2.1.3. A cópia do caderno de questões será entregue aos



candidatos, após o encerramento da prova.

7.2.1.4. As notas serão conhecidas até 60 dias após o dia da realização da prova escrita.

7.2.2. Avaliação Curricular:

7.2.2.1. É necessário que o candidato tenha frequentado pelo menos dois congressos em que o tema da videolaparoscopia tenha sido abordado;

7.2.2.2. É também necessário que o candidato tenha frequentado pelo menos um curso teórico-prático de extensão universitária sobre o tema da videolaparoscopia;

7.2.2.3. Obter nota que corresponda a pelo menos 6.

7.2.1.4. A nota será conhecida até 60 dias após a divulgação das notas da Prova Escrita.

7.2.3. Prova Prática:

7.2.3.1. No material encaminhado conforme descrito no anexo 2 deste edital, o candidato deverá demonstrar habilidades, conhecimentos e técnica cirúrgica adequada. O ato operatório deverá ser realizado em até 180 dias após a aprovação nas duas provas anteriores (Prova Teórica e Prova Curricular).

7.2.3.2. Obter nota que corresponda a pelo menos 6.

7.2.3.3. A média final será divulgada até 30 dias após a realização da prova prática

8. INFORMAÇÕES GERAIS

O Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva e o Colégio Brasileiro de Cirurgiões informam que no presente processo de avaliação para a Concessão do Certificado de Atuação na Área de Cirurgia Videolaparoscópica que:

8.1. será mantido o sigilo em relação à avaliação e garantida a igualdade entre todos os candidatos participantes da Prova/Exame;



8.2. será garantida a disponibilização de acesso dos candidatos ao espelho de correção das respectivas provas, caso solicitado;

8.3. será garantida a interposição de recurso para qualquer das três fases do concurso. A solicitação deverá ser enviada, através do e-mail concurso@cbc.org.br, para inscrições realizadas pelo CBC, ou através do e-mail titulos@cbcd.org.br, para as inscrições realizadas pelo CBCD.

8.4. serão observadas as leis e normas gerais de proteção a pessoas em situações especiais, tais como idosos, gestantes e deficientes; e

8.5. o Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva e o Colégio Brasileiro de Cirurgiões asseguram que os profissionais encarregados do preparo das questões e provas não tem qualquer vínculo e nem ministram aulas em quaisquer cursos preparatórios voltados aos candidatos que se submeterão às Provas/Exames.

9. PROGRAMA DA PROVA ESCRITA:

9.1. Princípios gerais de funcionamento dos equipamentos de videolaparoscopia.

9.2. Alterações orgânicas consequentes ao pneumoperitônio.

9.3. Fontes de energia em cirurgia videolaparoscópica.

9.4. Resposta endócrina-metabólica ao trauma laparoscópico.

9.5. Laparoscopia diagnóstica tanto em lesões traumáticas como as não traumáticas.

9.6. Reparo das lesões traumáticas por videolaparoscopia.

9.7. Intervenção em órgãos acometidos de doenças diagnosticada por laparoscopia e que necessitem de atuação sobre os mesmos.

9.8. Correção dos defeitos da parede abdominal

9.9. Tratamento cirúrgico das doenças das vísceras ocas do aparelho digestivo (esôfago, estômago, intestino delgado, cólon e reto)

9.10. Tratamento cirúrgico das doenças das vísceras parenquimatosa da cavidade abdominal (fígado, pâncreas e baço)



10. BIBLIOGRAFIA:

1. Cecconello, I.; Machado, M. C. C.; Bresciani, C.; Zilberstein B, Kiss DR, Ceconello I, Cunha JE, Saad WA, Sallum, R. A.; Bocchini S. - Atualização em cirurgia do aparelho digestivo e coloproctologia: Gastrão 2000 a 2017. São Paulo: Frôntis Editorial, 2000 a 2017.
2. Coelho, J. C. U. – Aparelho Digestivo. Clínica e Cirurgia 3ª edição. São Paulo: Editora Atheneu, 2005
3. Zilberstein, B.; Gama-Rodrigues, J; Habr-Gama A.; Saad W. A.; Machado M. C. C.; Cecconello, I.; Cleva, R.; Szachnowicz, S. - Cuidados pré e pós-operatórios em cirurgia digestiva e coloproctológica. São Paulo: Roca, 2001.
4. Madureira, D. Técnicas Avançadas de Cirurgia Laparoscópica. Rio de Janeiro: Atheneu, 2001.
5. Domingues, G. Esôfago. Rio de Janeiro: Rubio, 2005.
6. Vieira, O.M., Chaves, C.P., Manso, J.E.F., Eulálio, J.M.R. Clínica Cirúrgica: Fundamentos Teóricos e Práticos. Rio de Janeiro: Atheneu, 2000.
7. Ramos, J.R., Regadas, F.S.P., Souza, J.V.S. Cirurgia Colorretal por vídeolaparoscopia. Rio de Janeiro: Revinter, 1997.
8. Gama-Rodrigues, J.J., Machado, M.C.C., Rasslan, S. Clínica Cirúrgica do Hospital das Clínicas de São Paulo. Barueri, SP: Manole, 2008.
9. Frantzides, C. & Carlson M. A. – Atlas de Cirurgia Minimamente Invasiva. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2010.



Li U u Uf.

Prof. Dr. Luiz Carlos Von Bahten
COLÉGIO BRASILEIRO DE CIRURGIÕES

Prof. Dr. Luiz Augusto Carneiro D'Albuquerque
COLÉGIO BRASILEIRO DE CIRURGIA DIGESTIVA

Rio de Janeiro, 09 de setembro de 2021.



ANEXO 1
CERTIFICADO DE ATUAÇÃO NA ÁREA DE CIRURGIA
VIDEOLAPAROSCÓPICA – CBCD/CBC/AMB

SISTEMA DE CRÉDITOS

Atividade: Eventos	Número de pontos
Congresso nacional da especialidade	20
Congresso da especialidade no exterior	5
Congresso/jornada regional/estadual da especialidade	15
Congresso relacionado à especialidade com apoio da sociedade nacional de especialidade	10
Outras jornadas, cursos e simpósios	0,5/hora (min 1 e máx 10)
Programa de educação a distância por ciclo	0,5 por hora/aula (máx 10)

Atividades científicas	Número de pontos
Artigo publicado em revista médica	5
Capítulo em livro nacional ou internacional	5
Edição completa de livro nacional ou internacional	10
Conferência em evento nacional apoiado pela sociedade de especialidade	5
Conferência em evento internacional	5
Conferência em evento regional ou estadual	2
Apresentação de tema-livre ou poster em congresso ou jornada de especialidade	2 (máx 10)

Atividades acadêmicas	Número de pontos
Participação em banca examinadora (mestrado, doutorado, livre-docência, concurso, etc)	5
Mestrado na especialidade	15
Doutorado ou livre-docência na especialidade	20
Coordenação de programa de residência médica	5 por ano



ANEXO 2

ORIENTAÇÕES PARA REALIZAÇÃO DA AVALIAÇÃO PRÁTICA DA VÍDEO LAPAROSCOPIA.

CBCD-CBC

1) Definir como procedimentos padrão para avaliação os seguintes:

- Colectomia Videolaparoscópica. (Não Complicada)
- Tratamento Cirúrgico da Doença do Refluxo Gastroesofágico (Não Complicado)
- Apendicectomia
- Hérnia Inguinal

Obs.: Outros procedimentos estarão autorizados, sendo necessário a comunicação previa a comissão de avaliação. Ela poderá solicitar material complementar ao caso.

2) TCLE:

Além dos documentos já exigidos, é necessário encaminhamento do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) do paciente cujo material está em análise na etapa prática da prova.

3) Vídeos

Características do material encaminhado:

Haverá necessidade de gravar dois vídeos:

- 1) Ato Operatório
- 2) Vídeo externo

Características do Vídeo do Ato Operatório:

- Não editado.
- Gravação sem cortes.
- Boa qualidade de Imagens.
- Preferencialmente, gravada direto do aparelho de vídeo.
- Se for gravação do monitor, é necessário colocar um tripé.
- É necessário filmar todos os procedimentos desde a obtenção do pneumoperitônio até a retirada de todos os portais e sutura da pele.
- Especial importância na demonstração dos diferentes procedimentos de segurança.



- Filmagem final do aspecto final do ato operatório.
- Filmagem da retirada de todos os portais.

Características do Vídeo Externo (Ambiente da sala de operações):

- Não editado.
- Gravação sem cortes.
- Necessário a gravação em tripé.
- Iniciar mostrando o ambiente cirúrgico e identificação do paciente.
- Posteriormente deve ficar focado no campo operatório externo, a fim de demonstrar o trabalho do cirurgião.
- De preferência colocar a câmera para filmar, em enquadramento onde possa aparecer concomitantemente, o Monitor de imagens da cirurgia, o Campo operatório externo do paciente e o cirurgião que está sendo avaliado.
- Necessário filmar em sua visão externa todos os procedimentos de punção e colocação dos portais.
- Filmagem da retirada de todos os portais.



Concurso para Obtenção do Certificado na Área de Atuação de Cirurgia Videolaparoscópica – 2021

Ficha de Inscrição - CBCD/ CBC

NOME: _____ **CRM/UF:** _____

DATA DE NASCIMENTO: _____ **ANO DE FORMATURA:** _____

RG: _____ **CPF:** _____

ENDEREÇO: _____ **BAIRRO:** _____

CIDADE: _____

UF: _____ **CEP:** _____

TELEFONES: () _____ **CELULAR:** () _____

E-MAIL: _____

SERVIÇO DE CIRURGIA DE ORIGEM: _____

SERVIÇO DE CIRURGIA ATUAL: _____

COMO TOMOU CONHECIMENTO DO NOSSO CONCURSO? _____

Taxa de inscrição - prova escrita

Membros quites CBC/CBCD/AMB.....R\$ 350,00

Não membrosR\$ 700,00

Taxa de confecção do diploma para AMB é de R\$ 550,00 e será solicitada após a aprovação do candidato em todas as fases do concurso.

Declaro conhecer os termos do Edital do Concurso de Certificação na Área de Atuação de Cirurgia Videolaparoscópica - 2021, estando ciente e de acordo com todos os procedimentos e normas adotados para essa seleção, dos quais não poderei alegar desconhecimento em momento algum.

Data e Assinatura do Candidato