



**Processo de Avaliação para Obtenção do Certificado de Atuação na Área de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista – Dezembro/2007**

**Edital de Abertura de Inscrição ao Processo de Avaliação para Obtenção do Certificado de Atuação na Área de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista**

Conforme acordo entre a Sociedade Brasileira de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista (SBHCI) – Departamento de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista da Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC), a SBC e a Associação Médica Brasileira (AMB), comunicamos a realização do processo de avaliação para obtenção do Certificado de Atuação na Área de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista. Esse processo de avaliação constará de duas etapas, a saber: etapa 1, prova teórica e análise do currículo; e etapa 2, prova prática.

**A – DA INSCRIÇÃO – DOCUMENTOS E PRÉ-REQUISITOS**

As inscrições deverão ser realizadas no website da SBHCI ([www.sbhci.org.br](http://www.sbhci.org.br)), no período de **22 de outubro de 2007 a 7 de novembro de 2007**. Os candidatos deverão acessar o referido website, seguir rigorosamente as instruções ali constantes (preenchendo o Formulário de Inscrição e a Ficha de Dados do *Curriculum Vitae*), conferir as informações fornecidas, imprimir o boleto bancário e efetuar o pagamento do valor da inscrição – R\$ 400,00 (quatrocentos reais), mais o custo de despesas bancárias – exclusivamente no período aqui citado.

Após o pagamento do boleto bancário, o candidato deverá entregar ou remeter pelo correio (Sedex com aviso de recebimento – AR), para o endereço da sede da SBHCI (Rua Beira Rio, 45 – 7º andar – cj. 74 – Vila Olímpia – CEP 04548-050 – São Paulo, SP), até 7 de novembro de 2007, os seguintes documentos necessários para a homologação da inscrição e para a comprovação das informações constantes da Ficha de Dados do *Curriculum Vitae*:

1. Diploma do curso de Medicina, devidamente registrado, fornecido por faculdade reconhecida no Brasil (cópia autenticada).
2. Carteira de médico comprovando inscrição definitiva em Conselho Regional de Medicina (cópia autenticada).
3. Currículo devidamente documentado – conforme a Ficha de Dados do *Curriculum Vitae*, para permitir a avaliação de acordo com o constante em B.2, alínea 2, do presente Edital.
4. Certificado do Título de Especialista em Cardiologia fornecido pela SBC e pela AMB.

A homologação da inscrição dependerá da apresentação da documentação mencionada na forma aqui descrita, para os itens numerados de 1 a 4.

Não será aceita documentação com data de postagem posterior a 7 de novembro de 2007.

A não-observância das disposições acima invalidará automaticamente a inscrição, não cabendo devolução do valor pago pela inscrição.



## B – DA PROVA TEÓRICA E DA ANÁLISE DO CURRÍCULO – ETAPA 1

### B.1 – Da Prova Teórica

A prova teórica será realizada **no dia 7 de dezembro de 2007, no Radisson Hotel Curitiba (Av. Sete de Setembro, 5190 – Água Verde – CEP 80250-210 – Curitiba, PR), com início marcado para as 8h30 e duração prevista de quatro horas.**

1. A prova teórica será composta de 70 (setenta) questões objetivas, com testes de múltipla escolha. As questões apresentarão 5 (cinco) alternativas com apenas 1 (uma) resposta correta. A prova será subdividida em 50 (cinquenta) questões com valor de 1,4 (um ponto e quatro décimos) ponto e 20 (vinte) questões com valor de 2,0 (dois) pontos, sendo de 110 (cento e dez) pontos o valor máximo da prova teórica. Os testes compreenderão os temas apresentados no programa (ANEXO 1). A bibliografia recomendada é a constante do ANEXO 2.
2. **O gabarito oficial da prova teórica será publicado a partir das 17 horas do dia 7 de dezembro de 2007, na secretaria da SBHCI no local da prova.**
3. Os candidatos presentes à prova teórica que deixarem o local de aplicação da mesma após duas horas de seu início poderão levar o caderno de questões.
4. **O prazo recursal referente à prova teórica se dará exclusivamente no dia 8 de dezembro de 2007, das 9 às 18 horas, na secretaria da SBHCI no local da prova.**
5. Os recursos deverão ser entregues pessoalmente, por escrito, fundamentados, com a indicação do número da questão atacada, e protocolados na data, horário e local indicados no item 4. Não serão aceitos recursos enviados por correio, Internet, fax ou similares. A cada recurso interposto será fornecido um protocolo específico. Não serão conhecidos os recursos em desacordo com o aqui disposto. A fase recursal destina-se especificamente à discussão acadêmica das questões, para apontar a possibilidade de anulação das mesmas. As questões que eventualmente venham a ser anuladas serão consideradas corretas para todos os candidatos presentes a essa etapa, com a conseqüente atribuição dos pontos a elas correspondentes. É dispensável, portanto, a apresentação de recursos com igual conteúdo.
6. **Respostas aos recursos apresentados contra as questões objetivas serão anunciadas no dia 10 de dezembro de 2007, a partir das 16 horas, na sede da SBHC (Rua Beira Rio, 45 – 7º andar – cj. 74 – Vila Olímpia – CEP 04548-050 – São Paulo, SP).**

### B.2 – Da Análise do Currículo

Os currículos serão analisados pela Comissão Permanente de Certificação (CPC) no período compreendido entre o encerramento das inscrições e a aplicação da prova teórica, de forma a permitir que a divulgação do resultado final da primeira etapa já inclua os pontos atinentes ao currículo.

1. O valor máximo do currículo é de 20 (vinte) pontos.
2. Os currículos entregues ou enviados para a SBHCI até o dia 7 de novembro de 2007 serão considerados para atribuição de pontos, conforme o indicado a seguir:
  - a. Número de anos após a conclusão do Programa de Treinamento em Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista – Para pontuação deste quesito, é imprescindível que o candidato apresente um certificado autenticado do chefe do Serviço, explicitando que o referido candidato é



- médico efetivo de seu Serviço, atuando de forma ininterrupta no período informado à SBHCI, seguindo então a escala crescente de pontos: 1 ponto por ano decorrido após a conclusão do treinamento.
- b. Título de Mestre em Cardiologia: 6 pontos.
  - c. Título de Doutor em Cardiologia: 12 pontos.
  - d. Participações em congressos, simpósios e cursos de reciclagem da SBHCI:
    - i. 1 a 2 participações: 2 pontos;
    - ii. 3 a 5 participações: 4 pontos;
    - iii. 6 a 8 participações: 6 pontos;
    - iv. 9 ou mais participações: 8 pontos.
  - e. Participações, nos últimos cinco anos, em jornadas, congressos e cursos em Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista com apoio oficial da SBHCI e/ou pontuação na Comissão Nacional de Acreditação (CNA)/Associação Médica Brasileira (AMB) impressas no certificado do participante:
    - i. 1 a 2 participações: 1 ponto;
    - ii. 3 a 5 participações: 2 pontos;
    - iii. 6 a 8 participações: 3 pontos;
    - iv. 9 ou mais participações: 4 pontos.
  - f. Publicações, como autor, de artigos originais na Revista Brasileira de Cardiologia Invasiva:
    - i. 1 a 2 publicações: 4 pontos;
    - ii. 3 a 4 publicações: 6 pontos;
    - iii. 5 a 6 publicações: 8 pontos;
    - iv. 7 a 8 publicações: 10 pontos;
    - v. 9 ou mais publicações: 12 pontos.
  - g. Publicações, como autor, de artigos de revisão e de relatos de caso na Revista Brasileira de Cardiologia Invasiva:
    - i. 1 a 2 publicações: 2 pontos;
    - ii. 3 a 4 publicações: 4 pontos;
    - iii. 5 a 6 publicações: 6 pontos;
    - iv. 7 a 8 publicações: 8 pontos;
    - v. 9 ou mais publicações: 10 pontos.
  - h. Publicações, como co-autor, de artigos originais, revisões ou de relatos de caso na Revista Brasileira de Cardiologia Invasiva:
    - i. 1 a 2 publicações: 1 ponto;
    - ii. 3 a 4 publicações: 2 pontos;
    - iii. 5 a 6 publicações: 3 pontos;
    - iv. 7 a 8 publicações: 4 pontos;
    - v. 9 ou mais publicações: 5 pontos.
  - i. Publicações, como autor, de artigos originais, revisões e editoriais em revistas indexadas no sistema PubMed (*National Library of Medicine*); autoria de capítulos de livro e/ou editoria de livros científicos de Cardiologia e/ou Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista;
    - i. 1 a 2 publicações: 2 pontos;
    - ii. 3 a 4 publicações: 4 pontos;
    - iii. 5 a 6 publicações: 6 pontos;
    - iv. 7 a 8 publicações: 8 pontos;
    - v. 9 ou mais publicações: 10 pontos.



- j. Autoria de temas livres apresentados em congressos da Sociedade Brasileira de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista e/ou da Sociedade Brasileira de Cardiologia, nos últimos 5 anos (2002-2007):
    - i. 1 a 2 publicações: 1 ponto
    - ii. 3 a 4 publicações: 2 pontos
    - iii. 5 a 6 publicações: 4 pontos
    - iv. 7 a 8 publicações: 6 pontos
    - v. 9 ou mais publicações: 8 pontos
  - k. Publicações, como co-autor, de artigos originais e revisões em revistas indexadas no sistema PubMed (*National Library of Medicine*); co-autoria de capítulos de livro; co-editoria de livros científicos de Cardiologia/HCI; e co-autoria de temas livres apresentados em congressos da Sociedade Brasileira de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista e/ou da Sociedade Brasileira de Cardiologia, nos últimos cinco anos:
    - i. 1 a 2 publicações: 0,5 ponto;
    - ii. 3 a 4 publicações: 1 ponto;
    - iii. 5 a 6 publicações: 2 pontos;
    - iv. 7 a 8 publicações: 3 pontos;
    - v. 9 ou mais publicações: 4 pontos.
3. Será admitido recurso quanto ao número de pontos atribuídos à documentação, conforme o cronograma e na forma do mesmo, de acordo com o item E do presente Edital.

## C – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS RELATIVAS À ETAPA 1

1. A prova teórica não prevê, em hipótese alguma, a realização de segunda chamada.
2. Não haverá divulgação pública do número de pontos de cada candidato na prova teórica nem na análise do currículo. Tais dados poderão ser obtidos pelo próprio candidato em seu Boletim de Desempenho Individual.
3. Cada candidato, ao realizar a inscrição, deverá informar seu número de CPF e sua data de nascimento, o que permitirá o acesso, exclusivamente em 19 de novembro de 2007, ao número de pontos relativos à análise de seu currículo. Tal informação constará do Boletim de Desempenho Individual na prova de dezembro de 2007. Os pontos obtidos na prova teórica serão disponibilizados pelo mesmo sistema no dia 19 de dezembro de 2007, após as 11 horas.
4. O valor total da etapa 1 do presente processo de avaliação é de 130 (cento e trinta) pontos. Serão considerados aprovados nessa etapa os candidatos que obtiverem, no mínimo, 70 (setenta) pontos, considerando a soma dos pontos obtidos na prova teórica e na análise do currículo.
5. A lista dos candidatos aprovados, em ordem alfabética, estará disponível para consulta no website da SBHCI ([www.sbhci.org.br](http://www.sbhci.org.br)), a partir das 18 horas do dia 10 de dezembro de 2007.
6. Os candidatos reprovados na etapa 1 estarão automaticamente eliminados do presente processo de avaliação.
7. O ANEXO 1 – Programa para a Prova Teórica – e o ANEXO 2 – Referências Bibliográficas –, constantes deste Edital, são partes integrantes do mesmo.
8. A inscrição no presente processo implica, desde logo, o conhecimento e a tácita aceitação, pelo candidato, das condições estabelecidas no inteiro teor deste Edital.



9. As fases recursais definidas no cronograma apresentado no item E deste Edital são partes integrantes do mesmo, constituindo-se em datas, eventos e sistemáticas a serem rigorosamente respeitados pelos candidatos.
10. O cronograma, também constante deste Edital, se constitui em parte integrante do mesmo, e os prazos nele previstos para os diferentes eventos são peremptórios, inadmitindo-se manifestações e recursos intempestivos.
11. A Comissão Permanente de Certificação é soberana para o julgamento de casos não previstos neste Edital.

## D – DA PROVA PRÁTICA

Somente poderão participar da prova prática (etapa 2 do presente processo de avaliação) os candidatos que tenham sido aprovados na etapa 1.

Os aprovados na etapa 1 poderão solicitar a realização da prova prática, por escrito, à Secretaria da SBHCI.

O candidato, ao solicitar a realização da prova prática à SBHCI, deverá apresentar:

1. Comprovante de conclusão de Programa de Treinamento em Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista – período mínimo de dois anos (autenticado).
2. Certificação da participação direta do candidato em pelo menos 120 (cento e vinte) intervenções cardiovasculares percutâneas e 400 (quatrocentos) cateterismos cardíacos diagnósticos, sempre sob supervisão de preceptor (autenticado).

Esses documentos deverão ser emitidos pelo coordenador do programa.

A data para aplicação da prova, que deverá ser acordada entre as partes, será definida no prazo de até 60 (sessenta) dias. A prova prática será avaliada por uma Comissão Examinadora constituída por 3 (três) membros titulares da SBHCI, um dos quais indicado pelo candidato.

A prova prática consistirá na realização, pelo candidato, de um procedimento terapêutico coronariano eletivo, e sua proficiência será julgada pelos membros da Comissão Examinadora, os quais utilizarão uma ficha estruturada específica (ANEXO 3), que reúne as tarefas a serem desempenhadas pelo candidato e os respectivos critérios de julgamento. Cada um dos 3 (três) avaliadores fará o julgamento individual do desempenho dos candidatos submetidos à prova prática.

Os candidatos com desempenho adequado, conforme avaliação da Comissão Examinadora, serão considerados aprovados na etapa 2, fazendo jus ao Certificado de Atuação na Área de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista.

## E – DO CRONOGRAMA

DATA	EVENTO	LOCAL
22/10/2007	Abertura das inscrições, a partir das 10 horas (horário de Brasília).	Exclusivamente no website <a href="http://www.sbhci.org.br">www.sbhci.org.br</a> .
7/11/2007	Encerramento das inscrições, às 20 horas (horário de Brasília).	Exclusivamente no website <a href="http://www.sbhci.org.br">www.sbhci.org.br</a> .
7/11/2007	Último dia, até as 20 horas (horário de Brasília), para pagamento do boleto correspondente ao valor da inscrição acrescido das despesas bancárias.	Em qualquer agência, posto ou terminal de atendimento bancário.
7/11/2007	Último dia para entrega ou postagem (via Sedex, com AR) da documentação exigida para a inscrição (alíneas 1 a 4 do item A do Edital de Abertura de Inscrição).	SBHCI: Rua Beira Rio, 45 – 7º andar – cj. 74 – Vila Olímpia – CEP 04548-050 – São Paulo, SP – Tel. (11) 3849-5034.





**SOCIEDADE BRASILEIRA DE HEMODINÂMICA E CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA**  
**DEPARTAMENTO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA**

19/11/2007	Publicação, a partir das 16 horas, da lista de inscrições homologadas para a prova teórica e do número de pontos da análise do currículo.	No website <a href="http://www.sbhci.org.br">www.sbhci.org.br</a> , por meio do CPF e da data de nascimento de cada candidato – Boletim de Desempenho Individual: Pontos do Currículo.
20/11/2007	Data única, das 9 às 18 horas, para apresentação de recursos contra o número de pontos atribuídos ao currículo.	Pelo e-mail <a href="mailto:prova@sbhci.org.br">prova@sbhci.org.br</a> , com indicação clara e precisa do nome do candidato, do item do currículo cuja pontuação está sendo contestada, do número de pontos pretendido e da argumentação que embasa o solicitado. Os recursos que não contiverem argumentação sólida não serão conhecidos.
23/11/2007	Publicação, a partir das 14 horas, da resposta aos recursos, com indicação do número definitivo de pontos atribuídos ao currículo.	No website <a href="http://www.sbhci.org.br">www.sbhci.org.br</a> , por meio do CPF e da data de nascimento de cada candidato – Boletim de Desempenho Individual: Pontos Finais do Currículo.
7/12/2007	Aplicação da prova teórica, às 8h30.	No Radisson Hotel Curitiba, Av. Sete de Setembro, 5190 – CEP 80250-210 – Água Verde – Curitiba, PR.
7/12/2007	Publicação, a partir das 17 horas, do gabarito da prova teórica.	Na secretaria da SBHCI, no local da prova.
8/12/2007	Data única, das 9 às 18 horas, para apresentação de recursos contra questões da prova teórica.	Na secretaria da SBHCI, no local da prova.
10/12/2007	Resposta, a partir das 16 horas, aos recursos relativos à prova teórica.	Na sede da SBHCI: Rua Beira Rio, 45 – 7º andar – cj. 74 – Vila Olímpia – CEP 04548-050 São Paulo, SP – Tel. (11) 3849-5034.
10/12/2007	Publicação, a partir das 18 horas, do gabarito definitivo da prova teórica e da lista de aprovados na etapa 1.	No website <a href="http://www.sbhci.org.br">www.sbhci.org.br</a> .
19/12/2007	Disponibilização, após as 11 horas, do Boletim de Desempenho Individual, consideradas as respostas aos recursos relativos à prova teórica e o número definitivo de pontos do currículo.	No website <a href="http://www.sbhci.org.br">www.sbhci.org.br</a> , por meio do CPF e da data de nascimento de cada candidato – Boletim de Desempenho Individual: Desempenho Final na Etapa 1.



## ANEXO 1

### PROGRAMA PARA A PROVA TEÓRICA PARA OBTENÇÃO DO CERTIFICADO DE ATUAÇÃO NA ÁREA DE HEMODINÂMICA E CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA – DEZEMBRO/2007

1. Conhecimentos relativos a:
  - a. Fisiologia cardiovascular.
  - b. Mecanismos patológicos das doenças cardiovasculares, incluindo determinantes de aterosclerose e trombose.
  - c. Manifestações sistêmicas da aterosclerose e fatores de risco que contribuem para seu desenvolvimento.
  - d. Diretrizes estabelecidas para modificação desses fatores de risco.
  - e. Fisiopatologia, manifestações clínicas, história natural, avaliação e manejo das doenças cardiovasculares.
  - f. Estados protrombóticos, incluindo distúrbios hereditários e adquiridos.
  - g. Reação vascular a injúria.
  - h. História da Hemodinâmica e da Cardiologia Intervencionista.
2. Noções básicas de radiações ionizantes, formação da imagem e proteção radiológica.
3. Acessos vasculares – anatomia vascular; escolha e técnica de acessos arterial e venoso em múltiplos sítios (radial, braquial, femoral); reconhecimento e tratamento de complicações de acesso vascular.
4. Registros pressóricos e medida de débito cardíaco – avaliação crítica da qualidade dos registros e seu funcionamento; reconhecimento das curvas pressóricas nas diferentes cavidades na fisiologia normal e em situações patológicas.
5. Contrastes iodados – tipos, doses, complicações. Prevenção e tratamento de reações alérgicas e nefrotoxicidade a contraste.
6. Anatomia radiológica cardíaca, coronariana e vascular. Projeções angiográficas para procedimentos cardiovasculares.
7. Interpretação de imagens da anatomia coronariana, incluindo angiografia quantitativa e noções gerais de angiotomografia *multislice*.
8. Medida do fluxo nas circulações sistêmica e pulmonar; cálculo de *shunts* e resistências; cálculo de área valvar. Monitorização das alterações hemodinâmicas em resposta a drogas.
9. Fisiologia e fisiopatologia do fluxo coronariano – métodos de avaliação e interpretação de resultados (*Doppler-flow* e *pressure-wire*).
10. Ultra-sonografia intravascular – técnica de execução e interpretação de imagens.
11. Conhecimento técnico dos materiais utilizados para procedimentos diagnósticos e intervencionistas cardiovasculares.
12. Reconhecimento e manejo de complicações de cateterismo cardíaco e angiografia cardiovascular diagnóstica terapêutica.
13. Farmacologia dos medicamentos adjuntos utilizados em procedimentos diagnósticos e terapêuticos percutâneos cardiovasculares.
14. Técnicas de suporte avançado de vida em Cardiologia.
15. Indicações e contra-indicações de cateterismo cardíaco e angiografia cardiovascular diagnóstica.
16. Diagnóstico angiográfico das principais doenças cardiovasculares congênitas na criança e no adulto.



17. Indicações, contra-indicações, técnica, limitações de resultados imediatos e tardios dos diversos procedimentos terapêuticos em Cardiologia Intervencionista efetuados por meio da angioplastia coronariana com cateter-balão, implante de stents coronarianos (metálicos e farmacológicos), técnicas de remoção da aterosclerose coronariana, utilização de dispositivos de proteção distal, valvoplastias, alcoolização e embolização de artérias coronárias, procedimentos terapêuticos nas principais doenças cardíacas congênitas, e retirada de corpos estranhos intravasculares.
18. Indicações, contra-indicações, técnica e limitações de procedimentos terapêuticos vasculares extracardíacos intervencionistas, incluindo angioplastias e implante de stents renal, carotídeo e aórtico.
19. Princípios básicos da terapia celular intervencionista.
20. Interpretações de curvas, gráficos ou figuras pertinentes à Especialidade em Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista da SBHCI.
21. Análise crítica de dados publicados e prática médica baseada em evidências.





## ANEXO 2

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS RELATIVAS À PROVA TEÓRICA PARA OBTENÇÃO DO CERTIFICADO DE ATUAÇÃO NA ÁREA DE HEMODINÂMICA E CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA – DEZEMBRO/2007

Livros-texto recomendados:

1. Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine. Eugene Braunwald (Ed.). W. B. Saunders Company; 7th edition, 2004.
2. Textbook of Interventional Cardiology. Eric J. Topol & Joseph J. Jacobs (Eds.). W. B. Saunders Company; 4th edition, 2002.
3. Grossman's Cardiac Catheterization, Angiography, and Intervention. Donald S. Baim & William Grossman's (Eds.). Lippincott Williams & Wilkins; 7th edition, 2006.
4. Congenital Heart Disease: Textbook of Angiocardiography. Robert Freedom (Ed.). Futura Publishing Company; 1st edition, 1997.
5. Vascular and Interventional Radiology: Principles and Practice. Curtis W. Bakal (Ed.). Thieme Medical Publishers; 1st edition, 2002.
6. Atlas and Manual of Intravascular Ultrasound Imaging. Gary Mintz Taylor & Francis; 1st edition, 2001.
7. The New Manual of Interventional Cardiology. Robert Safian, Mark Freed and Cindy L. Grines; Physicians Press; 21st edition, 2001.
8. Vascular and Interventional Radiology. Karim Valji (Ed.). W. B. Saunders Company; 1st edition, 1999.
9. Manual do Curso "Suporte Avançado de Vida em Cardiologia" organizado pela American Heart Association e Fundación Interamericana del Corazón, 2006.

Artigos publicados (janeiro de 2002 a setembro de 2007) nos periódicos abaixo listados:

1. Arquivos Brasileiros de Cardiologia
2. Revista Brasileira de Cardiologia Invasiva
3. American Heart Journal
4. American Journal of Cardiology
5. Catheterization and Cardiovascular Interventions
6. Circulation
7. European Heart Journal
8. Heart
9. Journal of Interventional Cardiology
10. Journal of the American College of Cardiology (JACC)
11. Journal of the American Medical Association (JAMA)
12. Lancet
13. New England Journal of Medicine



### ANEXO 3

## FICHA ESTRUTURADA UTILIZADA PELO AVALIADOR NA PROVA PRÁTICA PARA OBTENÇÃO DO CERTIFICADO DE ÁREA DE ATUAÇÃO EM HEMODINÂMICA E CARDIOLOGIA INTERVENCIÓNISTA

Candidato:

Data da Prova:

Itens e Critérios para Correção da Prova Prática	Forma de Avaliação da Prova Prática		
1) Apresentação do caso clínico (essencial)	ADEQUADO	INADEQUADO	NÃO SE APLICA
a) História, exame físico, exames complementares			
b) Coronariografia e proposição da estratégia			
2) Comunicação com o paciente (complementar)	ADEQUADO	INADEQUADO	NÃO SE APLICA
a) Dá informações pertinentes sobre o procedimento			
b) Manifesta preocupação com seu conforto			
c) Encoraja o paciente a colaborar			
3) Relacionamento com a equipe (complementar)	ADEQUADO	INADEQUADO	NÃO SE APLICA
a) Mantém ambiente de trabalho harmônico			
b) Dá ordens sem gerar tensão desnecessária			
c) Atua com segurança como chefe da equipe			
4) Antissepsia e proteção biológica (essencial)	ADEQUADO	INADEQUADO	NÃO SE APLICA
a) Técnica de lavagem de mãos			
b) Paramentação e colocação de campos cirúrgicos			
c) Evita acúmulo de sangue sobre campos ( <i>spray</i> )			
5) Proteção de radiações (essencial)	ADEQUADO	INADEQUADO	NÃO SE APLICA
a) Uso correto de protetores plumbíferos			
b) Uso correto do dosímetro			
c) Técnica e tempo de radioscopia			
d) Posições: mesa, intensificador e tubo			
6) Técnica do procedimento (essencial)	ADEQUADO	INADEQUADO	NÃO SE APLICA
a) Punção arterial			
b) Progressão do fio-guia			
c) Progressão do introdutor			
d) Escolha do cateter-guia e técnica			
e) Coronariografia pré: escolha de incidência			
f) Fio-guia IC: escolha, número e técnica			
g) Pré-dilatação: escolha do balão e técnica			
h) Liberação do stent: escolha do stent e técnica			
i) Pós-dilatação: escolha do balão e técnica			
j) Proteção e tratamento de ramos laterais			
l) Resolução de dificuldades técnicas			
m) Controle angiográfico pós: escolha de incidência			
n) Controle com IVUS			
o) Fármacos utilizados			
p) Retirada do introdutor			
7) Discussão pós-procedimento (essencial)	ADEQUADO	INADEQUADO	NÃO SE APLICA
a) Análise crítica do procedimento			
b) Medicação adjuvante			
c) Prevenção secundária			
d) Prognóstico			

Considero o desempenho do candidato:  Satisfatório  Insatisfatório

Avaliador: Assinatura \_\_\_\_\_

Avaliador: Assinatura \_\_\_\_\_

Avaliador: Assinatura \_\_\_\_\_