

# EDITAL DE CONVOCAÇÃO DO EXAME DE SUFICIÊNCIA CATEGORIA ESPECIAL PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EM CANCEROLOGIA CLÍNICA 2010

A Sociedade Brasileira de Cancerologia (SBC), sociedade de especialidade médica filiada à Associação Médica Brasileira, sendo seu Departamento de Cancerologia, em obediência ao ofício OF/TIT/AMB/0804/07 de 17/07/2007 da Associação Médica Brasileira, comunica o Regulamento que norteará o exame de Suficiência Categoria Especial para obtenção do TÍTULO DE ESPECIALISTA EM CANCEROLOGIA / CANCEROLOGIA CLÍNICA, em convênio com a Sociedade Brasileira de Oncologia Clínica a ser realizado em 17 de abril de 2010, durante o XII Simpósio Mineiro de Oncologia, em Belo Horizonte – MG.

O Título de Especialista em Cancerologia Clínica, obtido no presente concurso, terá validade por 05 (cinco) anos, sendo renovável de acordo normas estabelecidas pela Comissão Nacional de Acreditação – AMB / CFM.

## **1 – PRÉ-REQUISITOS**

– Para ter acesso à inscrição do concurso TECA, é necessário comprovar estar enquadrado em pelo menos 3 (três) dos itens das condições abaixo:

1.1 – Estar inscrito no Conselho Regional de Medicina com CRM definitivo.

1.2 – Ser formado há mais de 15 anos;

1.3 – Estar exercendo atividades na especialidade de Cancerologia Clínica por um período de tempo superior a 8 (oito) anos em Instituições reconhecidas pela SBC / SBOC, acompanhada do histórico de sua formação referendada por 2 sócios quites da SBC / SBOC, todos portadores do TÍTULO DE ESPECIALISTA EM CANCEROLOGIA CLÍNICA com documentação comprobatória e ainda participação em atividades científicas na área de Cancerologia Clínica comprovadas no curriculum, as quais deverão atingir no mínimo 100 (cem) pontos, utilizando como modelo o sistema de pontuação da AMB (vide anexo 1);

ou ter residência médica **concluída** em Cancerologia Clínica em instituições credenciadas pelo CNRM (MEC).

## **2 – INSCRIÇÃO**

2.1 – Início das inscrições a partir da homologação deste Edital pela AMB e sua divulgação no site da SBC.

2.2 A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na tácita aceitação das Normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

2.3 O candidato enviará ofício à secretaria da Sociedade Brasileira de Cancerologia, sito à Rua Pará, 197 – Pituba – Salvador – BA – 41830-070, impreterivelmente até o dia **26 de março de 2010**, requerendo inscrição no concurso de Suficiência Categoria Especial para obtenção do TÍTULO DE ESPECIALISTA EM CANCEROLOGIA CLÍNICA, declarando concordar com as normas regulamentares estabelecidas pela Sociedade Brasileira de Cancerologia, devidamente preenchido e assinado.

2.4 – Cópia autenticada do Diploma de Médico obtido em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo MEC que comprove a formação em Medicina há pelo menos 15 (quinze) anos.

2.5 – Cópia autenticada da carteira de registro definitivo no Conselho Regional de Medicina do seu estado.

2.6 – “Curriculum Vitae”, com cópias dos títulos declarados, para análise curricular. (curriculum de acordo modelo “Plataforma Lattes do CNPQ”).

2.7 – **Cheque nominal** à Sociedade Brasileira de Cancerologia, referente à taxa de inscrição no valor de R\$ 600,00 (seiscentos reais), para sócios quites da SBC / SBOC e AMB (anexar comprovante), e R\$ 800,00 (oitocentos reais) para não sócios;

2.8 – Não serão aceitas inscrições condicionais nem documentação incompleta. Somente serão considerados os Currículos com títulos comprovados;

2.9 – Será de competência da Sociedade Brasileira de Cancerologia a aceitação da inscrição do candidato ao Título de Especialista em Cancerologia – TECA. A inscrição que não preencher os dados constantes deste Edital será considerada insubsistente.

2.10 – O candidato receberá notificação através de e-mail ou ofício (via postal) até o dia 09 de abril de 2010 se sua inscrição foi aceita e informando data, local e orientação da prova.

### **3 – DAS PROVAS**

O Exame de Suficiência Categoria Especial para obtenção do Título de Especialista em Cancerologia Clínica constará das seguintes provas:

**3.1 – Prova Escrita as 08h30m:** composta de 60 (sessenta) questões em teste de múltipla escolha, cada uma delas com 05 (cinco) respostas das quais apenas 01 (uma) correta, versando sobre o programa do exame. **Duração prova: 3h00m**

**3.2 – Prova Oral: questionamentos na especialidade pela Banca Examinadora.**

Imediatamente após entrega da prova escrita os candidatos se apresentarão para prova oral em ordem de chegada em local contíguo ao da realização da prova escrita.

**3.3 – Prova de títulos (análise curricular): abrangendo toda atividade profissional, científica e didática do candidato, em nível de pós-graduação, com a seguinte pontuação:** Residência em Cancerologia Clínica CNRM (MEC): 40; Especialização em Cancerologia Clínica em Centros Nacionais e Internacionais de referência, acima de dois anos reconhecidos pela SBC / SBOC: 30; Residência Médica em Clínica Médica ou Hematologia credenciadas pelo CNRM: 5; Experiência profissional em Cancerologia Clínica em Instituições reconhecidas pela SBC / SBOC: 05 pontos por ano com máximo de 30; Participações em Congressos, Cursos, Jornadas e Simpósios da Especialidade: só comparecimento: 2 por evento; com apresentação de trabalho: 4 por evento,

com o máximo de 16; Trabalhos publicados na Especialidade de Cancerologia Clínica em revista indexada ou capítulo de livro: 0 a 15; Participação Sociedades da Especialidade: 0 a 3; Atividade docente na área de Cancerologia Clínica: 0 a 4; Mestrado e Doutorado: 0 a 6; Aprovação concursos públicos na área ou afins: 0 a 4;

**Observação:** Pontuação máxima currículo 100 pontos, igual a peso 3,00.

3.4 – Peso das provas – os pesos serão os seguintes:

**3.4.1– Prova Escrita (múltipla escolha): peso 5,0 (cinco)**

**3.4.2– Prova Oral: peso 2,00 (dois)**

**3.4.3 – Prova de Títulos:** (análise curricular): **peso 3,00 (três)**

3.4 – A duração da prova escrita será de 3h00m (três horas), no período da manhã;

3.5 – Serão aprovados os candidatos que obtiverem **média final mínima de 7 (sete)** na soma das três provas.

O candidato **aprovado** deverá pagar uma taxa estipulada pela AMB para confecção e custos do Diploma. O Certificado será entregue diretamente ao médico pela federada da AMB do seu estado.

### **4 – DISPOSIÇÕES GERAIS**

4.1 – No dia do exame o candidato deverá apresentar: comprovante de inscrição e carteira do Conselho Regional de Medicina;  
4.2 – O candidato aprovado será informado do resultado através de ofício da SBC via postal e divulgação da lista de aprovados no site da SBC ([www.sbcancer.org.br](http://www.sbcancer.org.br)) até 45 dias após realização da prova.

4.3 - A prova TECA não prevê sob nenhuma hipótese realização de 2ª chamada;

4.4 – O Candidato aprovado constará da relação a ser enviada a AMB para confecção do título e receberá uma carta de aprovação da SBC;

- 4.5 – Os candidatos não aprovados serão comunicados por escrito e não constarão de nenhuma lista para divulgação;
- 4.6 – Não haverá divulgação de notas ou outro conceito. O candidato poderá obter suas notas através solicitação por escrito à Secretaria Executiva da SBC.
- 4.7 – A Comissão Executiva é soberana no julgamento de casos não previstos neste Edital.

## **5 – PROGRAMA DO EXAME**

### **A) PARTE GERAL**

- 5.1 – Medidas preventivas contra o câncer. A eliminação ou proteção contra carcinogênicos conhecidos ou suspeitos;
- 5.2 – Fatores de risco para o câncer;
- 5.3 – Registro de câncer;
- 5.4 – Princípios gerais de Bioestatística e interpretações de estudos clínicos;
- 5.5 – Aspectos epidemiológicos das neoplasias malignas mais frequentes no Brasil;
- 5.6 – Mortalidade e incidência do câncer no Brasil e no mundo;
- 5.7 – Programas de controle do câncer no Brasil;
- 5.8 – Conceito de neoplasia, hiperplasia, hipertrofia, metaplasia, displasia;
- 5.9 – Bases de classificação histológica das neoplasias;
- 5.10 – Carcinogênese: etapas, carcinogênese física, química e biológica. Fatores genéticos e familiares;
- 5.11 – Evolução das neoplasias. Carcinoma “in situ”. Invasão e metastatização. Vias de progressão das metástases;
- 5.12 – Diagnóstico precoce do câncer: prevenção, detecção. Lesões precursoras (pré-cancerosas);
- 5.13 – Estadiamento clínico;
- 5.14 – Aspectos histopatológicos como fatores de prognóstico;
- 5.15 – Biópsias: tipos, métodos de fixação. O exame citológico;
- 5.16 – Bases gerais da Radioterapia. Efeito das radiações ionizantes: modalidades de

- radiação em terapia. Radiossensibilidade e radioresistência dos tumores;
- 5.17 – Uso da radioterapia em tratamentos combinados;
- 5.18 – Complicações da radioterapia;
- 5.19 – Bases do tratamento cirúrgico. Cirurgia paliativa e cirurgia radical;
- 5.20 – Citoredução. Tratamentos combinados;
- 5.21 – Estadiamento cirúrgico.

### **B) PARTE ESPECIAL – CANCEROLOGIA CLÍNICA**

- 5.22 – Proliferação celular. Cinética celular;
- 5.23 – Princípios da biologia molecular de células malignas;
- 5.24 – Princípios da quimioterapia antineoplásica;
- 5.25 – Princípios e aplicação da terapêutica biológica: imunologia tumoral, anticorpos monoclonais, imunoterapia;
- 5.26 – Doença de Hodgkin;
- 5.27 – Linfomas Não-Hodgkin;
- 5.28 – Mieloma Múltiplo;
- 5.29 – Leucemias agudas e crônicas;
- 5.30 – Metástases de tumor primário desconhecido;
- 5.31 – Tratamento de apoio na doença neoplásica;
- 5.32 – Bioética: princípios gerais
- 5.33 – Farmacologia das drogas antitumorais;
- 5.34 – Hormônioterapia;
- 5.35 – Modificadores da resposta biológica (interleucinas, interferons, etc.)
- 5.36 – Fatores de crescimento da medula óssea;
- 5.37 – Bisfosfonatos: farmacologia e usos oncológicos;
- 5.38 – Avaliação das respostas terapêuticas em Oncologia Clínica;
- 5.39 – Avaliação do estado geral em Oncologia Clínica;
- 5.40 – Avaliação da sobrevida;
- 5.41 – Emergências Oncológicas: Epidemiologia, história natural, patologia, diagnóstico, estadiamento, prognóstico, indicações cirúrgicas, radioterapia e

tratamento sistêmico dos seguintes tumores;  
 Câncer da cabeça e pescoço;  
 Câncer de tireóide;  
 Câncer do pulmão;  
 Tumores do mediastino;  
 Câncer do esôfago;  
 Câncer do estômago;  
 Câncer do pâncreas e do sistema hepatobiliar;  
 Câncer do colon e reto; câncer do canal anal; câncer do intestino delgado;  
 Câncer do rim e da bexiga;  
 Câncer da próstata;  
 Câncer do pênis;  
 Câncer do testículo;  
 Tumores ginecológicos (vulva, vagina, colo do útero e endométrio). Sarcomas uterinos.  
 Doença trofoblástica gestacional;  
 Câncer do ovário;  
 Câncer da mama;  
 Sarcomas das partes moles;  
 Sarcomas ósseos;  
 Câncer de pele;  
 Melanoma;  
 Câncer do SNC

## **6 – BIBLIOGRAFIA BÁSICA RECOMENDADA**

6.1 – American Joint Committee on Cancer: Cancer Staging Manual, 6ª Edição, Springer, New York, 2002;  
 6.2 – De Vita Jr. V, Hellman S., Rosemberg S.A.: Câncer. Principles and Practice of Oncology – Lipicot Williams & Wilkins, Philadelphia 2005;  
 6.3 – Kufe DW, Bast Jr RC, Hait W et al – Holland – Frei Cancer Medicine 7, 7ª edição, BC Decker, Hamilton, 2006.  
 6.4 – World Health Organization International Histological Classification of tumours. Springer – Verlag Berlin Heidelberg, 12 volumes;  
 6.5 – World Health Organization: Tumours of the Digestive System, IARC, Lyon, 2000;  
 6.6 – World Health Organization: Who Classification of Tumours – Tumours of Hematopoietic and Lymphoid Tissues – IARC, Lyon, 2001;

6.7 – World Health Organization: Who Classification of Tumours – Tumours of Soft Tissues and Bone, C.D.M. Fletcher, K.K. Unni, F. Martens, Editores, IARC, Lyon, 2002;  
 6.8 – Estimativas da incidência e mortalidade por câncer. Rio de Janeiro: INCA, 2006;  
 6.9 – Principles and Practice of Radiation Oncology – Third Edition – Lippincott Raven Publishers;  
 6.10 – Oxford Textbook of Oncology – Oxford University Press; R. Souhami, I Tannock, P. Hohenberger, I. Horiot, 2003;  
 6.11 – Oxford Textbook of Palliative Medicine – Oxford University Press; D. Doyle, G. Hanks, N. McDonald;  
 6.12 – Chang AE, Ganz PA, Hayes DF et al – Oncology: An Evidence-Based Approach, 1ª edição, Springer, New York, 2006.  
 6.13 - Abbar AK, Lichtman AH – Cellular and Molecular Immunology , 5ª edição, Saunders, 2005.  
 6.14 - Rocha JCC, Ferreira CG – Oncologia Molecular, 1ª edição, Atheneu, 2004.

**Dr. Luiz José Sampaio de Araújo**  
**Coordenador TECA 2010**  
**CPF: 00077852591**