



# XI Congresso Nacional de Cirurgia Experimental – SOBRADPEC Rio de Janeiro – 2009

---

I ENCONTRO DE PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIRURGIA  
XXIV FÓRUM DE PESQUISA EM CIRURGIA DO COLÉGIO BRASILEIRO DE CIRURGIÕES

**REALIZAÇÃO: SOBRADPEC – REGIONAL DO RIO DE JANEIRO  
COLÉGIO BRASILEIRO DE CIRURGIÕES**



**APOIOS: FAPERJ e CNPq**



**5 a 9 de outubro de 2009**  
Local: Colégio Brasileiro de Cirurgiões  
Rua Visconde Silva 52, Centro de Convenções  
Botafogo – Rio de Janeiro

**PRESIDENTE DE HONRA**

Saul Goldenberg

**PRESIDENTE DO CONGRESSO**

Alberto Schanaider

**COMISSÃO CIENTÍFICA**

Ruy Garcia Marques (**Presidente**)

Alberto Goldenberg

Armando de Oliveira e Silva

Carlos Alberto Guimarães

Edna Frasson de Souza Montero

José Eduardo Ferreira Manso

Lydia Masako Ferreira

Paulo Cesar Silva

**Comissão Organizadora de Publicação da Acta Cirúrgica Brasileira**

Alberto Schanaider

Carlos Alberto Guimarães

Edna Frasson de Souza Montero

José Eduardo Ferreira Manso

Ruy Garcia Marques

**Coordenação do Fórum de Pesquisa**

Joaquim Ribeiro Filho

Orlando Marques Vieira

**Comissão de Temas Livres**

Antonio Carlos Ribeiro Garrido Iglesias

Eduardo Haruo Saito

Ismar Alberto Pereira Bahia

Joaquim Ribeiro Filho

Luiz Francisco Poli de Figueiredo

Marcos Bettini Pitombo

Maria Cristina Araújo Maya

Ricardo Antônio Refinetti

Taylor Brandão Schnaider

**Comissão de Pôsteres**

Agostinho Manuel da Silva Ascenção

Cleber Dario Pinto Krue

José Eduardo de Aguiar Siqueira do Nascimento

José Luiz Xavier Pacheco

Luís Felipe da Silva

Maria de Lourdes Pessole Biondo-Simões

Marcus Vinicius Henriques Brito

Ricardo Correia Lima

Robério Silva Melo

### **Representação dos alunos de Pós-Graduação**

Carlos Eduardo Rodrigues Caetano  
Cristina Fajardo Diestel  
Manoel Luiz Ferreira  
Nara Limeira Horst  
Rodrigo Goulart Pacheco  
Simone de Oliveira Coelho  
Thales Penna de Carvalho

### **Representação dos alunos de Graduação**

Dióscuro José Ferreira Secchin  
Lara de Paula Miranda Pereira  
Larissa Vidaurre de Aguiar  
Lucas Cristo Conilho Macedo Muller  
Luciana Fernandes Costa  
Marcos Rosa Ferreira  
Natália Bernardes Mello

### **TEMAS OFICIAIS**

*INOVAÇÃO TECNOLÓGICA – Novas técnicas e equipamentos*  
*BIOLOGIA MOLECULAR E TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS E TECIDOS*  
*EDUCAÇÃO EM CIRURGIA*  
*MODELOS EXPERIMENTAIS*  
*COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA EM CIRURGIA*  
*ÉTICA E BIOÉTICA EM CIRURGIA*  
*FÓRUM DE PESQUISA*

### **PROGRAMA CIENTÍFICO**

#### **CURSO PRÉ-CONGRESSO (SEGUNDA, 5/10 – das 13 às 18 horas)**

#### **METODOLOGIA DA PESQUISA**

Maria de Lourdes Pessole Biondo-Simões (PR)  
Marcus Vinicius Henriques Brito (PA)

#### **ACESSOS A FONTES DE INFORMAÇÃO (WEB OF SCIENCE, PUBMED, SCOPUS)**

Carlos Alberto Guimarães (RJ)

## **PRIMEIRO DIA (TERÇA-FEIRA – 6/10)**

**8h às 9h – Recepção dos inscritos no Congresso**

**09h às 09h30 – CONFERÊNCIA – CIDADANIA E CIRURGIA EXPERIMENTAL**

PRESIDENTE Alberto Schanaider (RJ)

SECRETÁRIO: Paulo César Silva (RJ)

CONFERENCISTA – Saul Goldenberg (SP)

**09h40 às 11h – MESA REDONDA – ÉTICA E BIOÉTICA EM CIRURGIA**

PRESIDENTE: Ernani Vitorino Aboim Silva (RJ)

MODERADOR: Aldo da Cunha Medeiros (RN)

SECRETÁRIO: Manoel Luiz Ferreira (RJ)

*15 minutos cada palestrante (e 20 para manifestação do Presidente e da platéia)*

**Ética em pesquisa** – Elaine Maria de Oliveira Alves (DF)

**Bioética** – Virgínio Candido Tosta de Souza (MG)

**Legislação sobre o uso científico de animais** – Ruy Garcia Marques (RJ)

**Comitê de Ética para Uso de Animais** – Marcelo Marcos Morales (RJ)

**11h às 11h30 – INTERVALO – CAFÉ**

**11h30 às 12h20 – CONFERÊNCIA – INVESTIGAÇÃO EM ANIMAIS: BENEFÍCIOS PARA O SER HUMANO**

PRESIDENTE: Ruy Garcia Marques (RJ)

SECRETÁRIO: Rodrigo Goulart Pacheco (RJ)

CONFERENCISTA: Luiz Francisco Poli de Figueiredo (SP)

*30 minutos de conferência (e 20 minutos para manifestação do Presidente e da platéia)*

**12h30 às 14h30 – ALMOÇO**

**14h40 às 16h15 – MESA REDONDA – CIRURGIA BARIÁTRICA E METABÓLICA**

PRESIDENTE: Eduardo Crema (MG)

MODERADOR: Marcus Vinicius Henriques Brito (PA)

SECRETÁRIO: Marcos Rosa Ferreira (RJ)

*20 minutos cada palestrante (e 15 minutos para manifestação do Presidente e da platéia)*

**Exclusão duodenal e derivação ileal** – Marcus Vinicius Dantas de Campos Martins (RJ)

**Tratamento cirúrgico do Diabetes mellitus tipo 2 em ratos não obesos** – Manoel Roberto Maciel Trindade (RS)

**Gastroplastia vertical** – Gutemberg Fernandes de Araújo (MA)

**Adipocitocinas e diabetes em resposta à remoção cirúrgica do tecido adiposo visceral** – Cid Araújo Pitombo (RJ)

**16h20 às 17h20 – CONFERÊNCIAS – ASPECTOS ATUAIS DA INFECÇÃO E SEPSE**

PRESIDENTE: Edmundo Machado Ferraz (PE)

SECRETÁRIO: Carlos Eduardo Rodrigues Caetano (RJ)

*20 minutos cada palestrante (e 20 minutos para manifestação do Presidente e da platéia)*

**Vetorização de antimicrobianos com nanopartículas magnéticas no tratamento de infecção cirúrgica** – Aldo da Cunha Medeiros (RN)

**Aspectos atuais dos mediadores inflamatórios na sepse** – Hugo Caire de Castro Faria Neto (RJ)

**17h20 às 18h20 – CONFERÊNCIA – CRITÉRIO QUALIS E METAS DA CAPES PARA OS PROGRAMAS DA ÁREA MEDICINA III**

PRESIDENTE: Ruy Garcia Marques (RJ)

SECRETÁRIO: Nara Limeira Horst (RJ)

CONFERENCISTA: Francisco José Barcellos Sampaio (RJ)

*40 minutos para conferência (e 20 minutos para manifestação do Presidente e platéia)*

**18h20 às 18h50 – INTERVALO – CAFÉ**

**19h às 21h – SESSÃO SOLENE DE ABERTURA DO CONGRESSO**

**COMPOSIÇÃO DA MESA:**

Presidente do Congresso – Prof. Alberto Schanaider;

Secretario de Estado de Ciência e Tecnologia e Deputado Federal – Dr. Alexandre Aguiar Cardoso

Presidente de Honra e Fundador da SOBRADPEC – Prof. Saul Goldenberg

Diretor Presidente da SOBRADPEC – Prof. Alberto Goldenberg

Presidente do Colégio Brasileiro de Cirurgiões – Prof. Edmundo Machado Ferraz

Diretor Presidente da FAPERJ – Prof. Ruy Garcia Marques

Presidente da Academia Nacional de Medicina – Prof. Pietro Novellino

Diretor de Programas Horizontais e Instrumentais do CNPq (representando o Presidente do CNPq) – Prof. José Roberto Drugowich de Felício

Coordenador da área Medicina III da CAPES – Prof. Francisco José Barcellos Sampaio

Presidente do Conselho Regional de Veterinária – Dr. Rômulo Cezar Spinelli Ribeiro de Miranda

**HOMENAGENS DA REGIONAL DO RIO DE JANEIRO - SOBRADPEC**

**CONFERÊNCIA MAGNA – BIOÉTICA E HONESTIDADE CIENTÍFICA**

PRESIDENTE: Prof. Alcino Lázaro da Silva (MG)

CONFERENCISTA: Prof. William Saad Hossne (SP)

*30 minutos de conferência seguida por palavras do Presidente*

**ENCERRAMENTO**

## **SEGUNDO DIA (QUARTA-FEIRA – 7/10)**

### **9h às 10h -CONFERÊNCIA – BIOLOGIA MOLECULAR DE TUMORES**

PRESIDENTE: Orlando de Castro e Silva Junior (SP)

SECRETÁRIO: Thales Penna Carvalho (RJ)

CONFERENCISTA: Luis Felipe Ribeiro Pinto (RJ)

*40 minuto de conferência (e 20 minutos para manifestação do Presidente e da platéia)*

### **10h às 11h40 – MESA REDONDA – ENSINO EM CIRURGIA**

PRESIDENTE: Paulo de Oliveira Gomes (SP)

MODERADOR: Edgar Valente de Lima Neto (AL)

SECRETÁRIO: Lucas Cristo Conilho Macedo Muller (RJ)

*15 minutos cada palestrante (e 20 minutos para manifestação do Presidente e da platéia)*

**Ensino da técnica cirúrgica aos alunos de graduação** – Paulo Juvêncio Gomes Tubino (DF)

**Simulação no ensino da cirurgia. Alternativas no ensino prático da cirurgia** – Aldo da Cunha Medeiros (RN)

**Cirurgia experimental e sua contribuição para a Pós-Graduação** – Alberto Schanaider (RJ)

**Ensino a distância** – Hélio Plapler (SP)

**Videocirurgia aplicada ao ensino de graduação** – Ivan Tramuja da Costa e Silva (AM)

### **12h às 14h – ALMOÇO**

### **14h às 15h – CONFERÊNCIA – MATRIZ EXTRACELULAR E CICATRIZAÇÃO**

PRESIDENTE: Cleber Dario Pinto Kruehl (RS)

SECRETÁRIO: Dióscuro José Ferreira Secchin (RJ)

CONFERENCISTA: Gerson Cotta-Pereira (RJ)

*40 minuto de conferência (e 20 minutos para manifestação do Presidente e platéia)*

### **15h às 15h30 – INTERVALO – CAFÉ**

### **15h40 às 17h10 – MESA REDONDA ISQUEMIA, REPERFUSÃO E PRÉ-CONDICIONAMENTO ISQUÊMICO**

PRESIDENTE: Osvaldo Malafaia (PR)

MODERADOR: Edna Frasson de Souza Montero (SP)

SECRETÁRIO: Lucas Cristo Conilho Macedo Muller (RJ)

*20 minutos cada palestrante (e 10 minutos para manifestação do Presidente e da platéia)*

**Marcadores do estresse oxidativo na reperfusão intestinal** – Marcio José Jamel (RJ)

**Pré-condicionamento isquêmico na reperfusão intestinal** – Edna Frasson de Souza Montero (SP)

**Pré-condicionamento hepático** – Orlando de Castro e Silva Junior (SP)

### **17h20 às 18h40 – MESA REDONDA COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA EM CIRURGIA**

PRESIDENTE: Alberto Schanaider (RJ)

MODERADOR: Eduardo Crema (MG)

SECRETÁRIO: Lara de Paula Miranda Pereira (RJ)

*15 minutos cada palestrante (e 20 minutos para manifestação do Presidente e da platéia)*

**Viabilidade e estratégias para publicações de artigos sobre Cirurgia Experimental em revistas com relevante fator de impacto** – Francisco José Barcellos Sampaio (RJ)

**Acta Cirúrgica Brasileira – Importância para a Comunidade Científica Brasileira e sua inserção internacional** – Edna Frasson de Souza Montero (SP)

**Autoria de trabalhos científicos** – Andy Petroianu (MG)

**Qualidade da produção científica** – Osvaldo Malafaia (PR)

**21h – JANTAR DE ADESÃO**

### **TERCEIRO DIA (QUINTA-FEIRA – 8/10)**

**9h às 9h25 – CONFERÊNCIA: CÉLULAS-TRONCO E REGENERAÇÃO CELULAR**

PRESIDENTE: Pedro Bins Ely (RS)

SECRETÁRIO: Thales Penna Carvalho (RJ)

CONFERENCISTA: Lydia Masako Ferreira (SP)

*20 minutos para conferência (e 5 minutos para manifestação do Presidente e da platéia)*

**9h25 às 10h30 – MESA REDONDA – TRANSPLANTE DE CÉLULAS, CÉLULAS- TRONCO E TERAPIA CELULAR**

PRESIDENTE: José Eduardo de Aguiar Siqueira do Nascimento (MT)

MODERADOR: Carlos Teixeira Brandt (PE)

SECRETÁRIO: Luciana Fernandes Costa (RJ)

*15 minutos cada palestrante (e 20 minutos para manifestação do Presidente e da platéia)*

**Células-tronco e cultura de células. Bases científicas** – Luiz Cristóvão de Moraes Sobrino Pôrto (RJ)

**Cultura de queratinócitos e de fibroblastos** – Alfredo Gragnani Filho (SP)

**Células-tronco pluripotentes induzidas** – Martin Hernan Bonamino (RJ)

**10h30 às 11h – INTERVALO – CAFÉ**

**11h às 17h – SIMPÓSIO: MODELOS EXPERIMENTAIS – MESAS REDONDAS**

*Em cada Mesa :7 minutos para cada palestrante( e 20 minutos para manifestação do Presidente e debates com a platéia)*

**11h às 12h – PANCREATITE, PERITONITE e COLITE**

PRESIDENTE: Alberto Goldenberg (SP)

DEBATEDORES: Danilo Nagib Salomão Paulo (ES), Ismar Alberto Pereira Bahia (RJ), Alberto Bicudo Salomão (MT), José Nazareno Pearce de Oliveira Brito (PI)

SECRETÁRIO: Larissa de Aguiar Vidaurre (RJ)

**Pancreatite aguda por isquemia e reperfusão** – Juan Miguel Renteria (RJ)

**Colite por derivação e induzida por TNBS** – Rodrigo Goulart Pacheco (RJ)

**Pancreatite aguda induzida por taurocolato de sódio** – Paulo de Assis Melo (RJ)

**Pancreatite aguda induzida por L-arginina** – João Carlos Domingues Repka (PR)

**Enterocolite necrosante** – José Luiz Martins (SP)

**12h às 14h – ALMOÇO**

**14h às 15h – CARCINOGENESE, IRRADIAÇÃO NO SISTEMA DIGESTÓRIO, TRANSPLANTES**

PRESIDENTE: Andy Petroianu (MG)

DEBATEDORES: Marcus Vinicius Henriques Brito (PA), Cleber Dario Pinto Kruehl (RS), José Nazareno Pearce de Oliveira Brito (PI)

SECRETÁRIO: Natália Bernardes Mello (RJ)

**Lesão neoplásica do cólon por indução farmacológica** – Rodrigo Goulart Pacheco (RJ)

**Suplementação dietética no reparo tecidual do intestino irradiado** – Cristina Fajardo Diestel (RJ)

**Modelo experimental de melanoma** – Ivan Dunshee de Abranches Oliveira Santos (SP)

**Modelos experimentais para carcinoma de esôfago** – Luis Felipe Ribeiro Pinto (RJ)

**Transplante hepático em suíno** – Orlando Jorge Martins Torres (MA)

### **15h às 16h – BIOMATERIAIS, PRÓTESES E VIDEOLAPAROSCOPIA**

PRESIDENTE: Carlos Alberto Justo da Silva (SC)

DEBATEDORES: Ednaldo Gonçalves Miranda (PI), Joaquim Ribeiro Filho (RJ)

SECRETÁRIO: Cristina Fajardo Diestel (RJ)

**Reconstrução biliar com PTFE** – Maria Cristina Araújo Maya (RJ)

**Telas e biopróteses na reparo da parede abdominal** – Armando José d'Acampora (SC)

**Prótese de polipropileno e formação de aderências** – Alberto Goldenberg (SP)

**Esplenectomia subtotal por videolaparoscopia em ratos** – Danilo Nagib Salomão Paulo (ES)

**Aplicação de minipróteses de silicone em ratos** – Jorge Bins-Ely (SC)

### **16h às 17h – RETALHOS CUTÂNEOS E CICATRIZAÇÃO**

PRESIDENTE: Carlos Teixeira Brandt (PE)

DEBATEDORES: Rui Lopes Filho (MG), Cirênio de Almeida Barbosa (MG), Mario Castro Carreiro (BA)

SECRETÁRIO: Paulo César Silva (RJ)

**Viabilidade de retalho com Laser e reparação tecidual ultrassom** – Carlos Eduardo Pinfildi (SP)

**Uso de fármacos ou açúcar na cicatrização das feridas** – Maria de Lourdes Biondo Simões (PR)

**Aferição e quantificação do colágeno na síntese das feridas** – João Carlos Domingues Repka (PR)

**17 às 17h30 – INTERVALO – CAFÉ**

### **17h40 às 19h20 – MESA REDONDA: FOMENTO À PESQUISA EM CIRURGIA**

PRESIDENTE: Ruy Garcia Marques (RJ)

SECRETÁRIO: Manoel Luiz Ferreira (RJ)

*20 minutos cada palestrante (e 20 para manifestação do Presidente e da platéia)*

**Analista de Ciência e Tecnologia do CNPq** – Ana Lúcia Delgado Assad (DF)

**Presidente da FAPERJ** – Prof. Ruy Garcia Marques

**Presidente da FAPEMIG** – Prof. Mario Neto Borges

**19h30 às 20h30 – REUNIÃO COM OS PRESIDENTES, EX-PRESIDENTES E MEMBROS DA DIRETORIA DAS REGIONAIS**

**OBS: Horário das Sessões de Pôsteres a ser programado (de 16 às 19 horas, no dia 6/10)**

### **QUARTO DIA (SEXTA-FEIRA – 9/10)**

**FÓRUM DE PESQUISA CBC – APRESENTAÇÃO DE TEMAS LIVRES.**

Anfiteatros A, B, C e D **das 9h às 12h e de 14h às 18h**

**Encerramento às 18 horas**, com entrega de prêmios