



# TRATADO DE CIRURGIA DO CBC

3ª edição

REVISTA E ATUALIZADA

## Editores

**Roberto Saad Junior · Ronaldo Antonio Reis Vianna Salles**

**Walter Roriz de Carvalho · Accyoli Moreira Maia**

**Heládio Feitosa de Castro Filho · Luiz Carlos von Bahten**

## Coeditores

**Pedro Eder Portari Filho · Paulo Roberto Corsi · Luiz Gustavo de Oliveira e Silva**

**Renato Abrantes Luna · Marcio Valle Cortez · Jorge Pinho Filho · Reni Cecília Lopes Moreira · Leonardo Emílio da Silva**

**Flavio Daniel Saavedra Tomasich · Elizabeth Gomes dos Santos · Fernando Bráulio Ponce Leon P. de Castro**

**Ricardo Breigeiron · Hélio Machado Vieira Jr · Guilherme de Andrade Gagheggi Ravanini**

**Rodrigo Felipe Ramos · Maria Isabel Toulson Davisson Correia**

**Dyego Sá Benevenuto · Edivaldo Massazo Utyjama · Savino Gasparini Neto**



**TRATADO DE  
CIRURGIA DO CBC**

3ª edição – revista e atualizada



**SAL**  
SERVIÇO DE ATENDIMENTO  
AO LEITOR  
Tel.: 08000267753

[www.atheneu.com.br](http://www.atheneu.com.br)



(21) 99165-6798 [Facebook.com/editoraatheneu](https://www.facebook.com/editoraatheneu) [Twitter.com/editoraatheneu](https://twitter.com/editoraatheneu) [Youtube.com/atheneueditora](https://www.youtube.com/atheneueditora)



# TRATADO DE CIRURGIA DO CBC

3ª edição – revista e atualizada

## EDITORES

ROBERTO SAAD JUNIOR  
RONALDO ANTONIO REIS VIANNA SALLES  
WALTER RORIZ DE CARVALHO  
ACCYOLI MOREIRA MAIA  
HELÁDIO FEITOSA DE CASTRO FILHO  
LUIZ CARLOS VON BAHTEN

## COEDITORES

- Pedro Eder Portari Filho • Paulo Roberto Corsi
- Luiz Gustavo de Oliveira e Silva • Renato Abrantes Luna
- Marcio Valle Cortez • Jorge Pinho Filho
- Reni Cecília Lopes Moreira • Leonardo Emílio da Silva
- Flavio Daniel Saavedra Tomasich • Elizabeth Gomes dos Santos
- Fernando Bráulio Ponce Leon P. de Castro • Ricardo Breigeiron
- Hélio Machado Vieira Jr • Guilherme de Andrade Gagheggi Ravanini
- Rodrigo Felipe Ramos • Maria Isabel Toulson Davisson Correia
- Dyego Sá Benevenuto • Edivaldo Massazo Utyiama
- Savino Gasparini Neto



Rio de Janeiro • São Paulo  
2023

EDITORA ATHENEU

São Paulo — Rua Maria Paula, 123 – 18º andar  
Tel.: (11) 2858-8750  
E-mail: [atheneu@atheneu.com.br](mailto:atheneu@atheneu.com.br)

Rio de Janeiro — Rua Bambina, 74  
Tel.: (21) 3094-1295  
E-mail: [atheneu@atheneu.com.br](mailto:atheneu@atheneu.com.br)

CAPA: Equipe Atheneu

PRODUÇÃO EDITORIAL/DIAGRAMAÇÃO: Equipe Atheneu

**SAAD JUNIOR, R.; VIANNA SALLES, R.A.R.; CARVALHO, W.R.; MAIA, A.M.; CASTRO FILHO, H.F.; VON BAHTEN, L.C.**  
Tratado de Cirurgia do CBC – 3ª Edição

---

©Direitos reservados à EDITORA ATHENEU – Rio de Janeiro, São Paulo, 2023.

## **ROBERTO SAAD JUNIOR**

*Professor Livre-Docente do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Professor Titular da Disciplina de Cirurgia do Tórax. Ex-Presidente do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC).*

## **RONALDO ANTONIO REIS VIANNA SALLES (in memoriam)**

*Vice-Presidente do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Ex-Mestre da Capítulo de Pernambuco. Fellow do American College of Surgeons (ACS). Ex-Residente do Instituto Nacional do Câncer (INCA). Ex-Staff do INCA. Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia de Cabeça e Pescoço (SBCCP). Médico do Hospital Memorial São José – Rede D'Or São Luiz – Recife-PE. Membro da Latin American Thyroid Society (LATS). Membro American Head and Neck Society (AHNS). Membro American Academy Otolaryngology and Head and Neck Society (AAO-HNS).*

## **WALTER RORIZ DE CARVALHO (in memoriam)**

*Doutor em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Livre-Docente pela Faculdade de Medicina da UFRJ. Membro Emérito do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Torácica (SBCT). Membro da European Society for Thoracic Surgeons (ESTS).*

## **ACCYOLI MOREIRA MAIA**

*Professor Titular do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal Fluminense (UFF). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC).*

## **HELÁDIO FEITOSA DE CASTRO FILHO**

*Professor do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará (UFC). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC), do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD) e da Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica (SBCBM). Membro da International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO). Fellow do American College of Surgeons (ACS).*

## **LUIZ CARLOS VON BAHTEN**

*Professor Associado do Departamento de Cirurgia da Universidade Federal do Paraná (UFPR). Professor Titular de Clínica Cirúrgica da Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR). Mestre em Clínica Cirúrgica pela UFPR. Doutor em Cirurgia pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Presidente Nacional do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC).*



# Coeditores

## ■ PEDRO EDER PORTARI FILHO

Membro Associado do Departamento de Cirurgia da Escola de Medicina e Cirurgia da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UFRJ). Vice-Presidente do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC).

## ■ PAULO ROBERTO CORSI

Professor de Técnica Cirúrgica da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Mestre e Doutor em Clínica Cirúrgica. Especialista em Cirurgia Geral, Cirurgia do Aparelho Digestório, Coloproctologia e Cirurgia Oncológica. TCBC. Ex-Presidente do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Presidente do Capítulo Brasileiro do American College of Surgeons (ACS).

## ■ LUIZ GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA

Mestre em Cirurgia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões. Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica. Fellow do American College of Surgeons. Coordenador do Programa de Cirurgia Bariátrica e Metabólica do Hospital Federal de Ipanema, RJ.

## ■ RENATO ABRANTES LUNA

Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (TCBC). Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica (TSBCBM). Professor Assistente da Escola de Medicina e Cirurgia da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Mestre em Videocirurgia pela UNIRIO. Especialista em Cirurgia minimamente Invasiva e Bariátrica pela Oregon Health and Science University, EUA.

## ■ MARCIO VALLE CORTEZ

Professor Adjunto de Clínica Cirúrgica da Universidade Nilton Lins. Mestre em Medicina pela Universidade do Estado do Amazonas (UEA). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD). Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica (SBCBM).

## ■ JORGE PINHO FILHO

Vice-Presidente do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Ex-Mestre do Capítulo de Pernambuco. Fellow do American College of Surgeons (ACS). Ex-Residente do Instituto Nacional de Câncer (INCA). Ex-Membro do Staff do INCA. Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia de Cabeça e Pescoço (SBCCP). Médico do Hospital Memorial São José – Rede D’Or São Luiz – Recife, PE. Membro do Latin American Thyroid Society (LATS). Membro da American Head and Neck Society (AHNS). Membro da American Academy Otolaryngology – Head and Neck Society (AAO-HNS).

## ■ RENI CECÍLIA LOPES MOREIRA

Vice-Presidente do Setor IV do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro Titular Especialista do CBC. Membro Titular Especialista da Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica (SBCO). Fellow do American College of Surgeons (FACS). MBA Gestão em Saúde – Fundação Getúlio Vargas (FGV). Diretora Técnica do Hospital Luxemburgo – Instituto Mário Penna. Coordenadora da Equipe de Cirurgia Oncológica, Geral e Coloproctologia do Instituto Mário Penna (Hospitais Mário Penna e Luxemburgo).

## ■ LEONARDO EMÍLIO DA SILVA

Professor Adjunto Doutor do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Goiás (UFG). Coordenador das Câmaras Técnicas de Endoscopia Digestiva e de Cirurgia Bariátrica e Metabólica do Conselho Federal de Medicina (CFM). Presidente da Comissão Permanente de Cirurgia Bariátrica e Metabólica do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). TCBC. Fellow do American College of Surgeons (ACS).

## ■ FLAVIO DANIEL SAAVEDRA TOMASICH

Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Vice-Presidente do Setor VI do CBC. Presidente da Comissão de Cirurgia Minimamente Invasiva e Robótica do CBC. Professor Associado IV do Departamento de Cirurgia da Universidade Federal do Paraná (UFPR). Coordenador da Disciplina de Técnica Cirúrgica da UFPR. Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica. Titular do Serviço de Cirurgia Abdominal do Hospital Erasto Gaertner, Cancer Center. Titular do Serviço de Cirurgia do Hospital do Trabalhador.

## ■ ELIZABETH GOMES DOS SANTOS

Presidente da Comissão de Mulheres Cirurgiãs do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Presidente da Comissão de Residência do CBC. Membro da Academy of Master Surgeons Educators – ACS. Membro da Câmara Técnica da Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM). Cirurgiã do Hospital Universitário Clementino Fraga Filho (HUCFF) da UFRJ. Supervisora de Programas de Residência Médica em Cirurgia Geral do HUCFF.

## ■ FERNANDO BRÁULIO PONCE LEON P. DE CASTRO

Médico Graduado pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Especialização em Cirurgia-Geral pelo Hospital Universitário Clementino Fraga Filho (HUCFF) da UFRJ. Especialização em Cirurgia-Geral Avançada pelo HUCFF da UFRJ. Mestrado em Ciências Cirúrgicas pela UFRJ. Doutorando em Ciências Cirúrgicas pela UFRJ. Professor Substituto do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da UFRJ. Cirurgião-Geral do Serviço de Cirurgia-Geral do HUCFF.

#### ■ RICARDO BREIGEIRON

*Cirurgião-Geral e Cirurgião do Trauma. Coordenador da Residência em Cirurgia-Geral e do Trauma do Hospital de Pronto Socorro de Porto Alegre (HPS). Professor Adjunto do Núcleo de Cirurgia da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS). Doutor em Clínica Cirúrgica. Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (TCBC).*

#### ■ HÉLIO MACHADO VIEIRA JR.

*Cirurgião Geral. Cirurgião do Trauma. Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado ao Traumatizado (SBAIT). Fellow do American College of Surgeons.*

#### ■ GUILHERME DE ANDRADE GAGHEGGI RAVANINI

*Professor do Departamento de Cirurgia da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Mestre em Medicina pela UNIRIO. Especialista em Cirurgia pelo Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Especialista em Cirurgia Oncológica pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica (SBCO). Membro Titular do CBC. Membro Titular da SBCO.*

#### ■ RODRIGO FELIPPE RAMOS

*Professor de Cirurgia da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Doutor e Mestre pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Fellow do American College of Surgeons (ACS).*

#### ■ MARIA ISABEL TOULSON DAVISSON CORREIA

*Professora Titular do Departamento de Clínica Cirúrgica da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT). Pós-Doutora pela University of Wisconsin, EUA. Doutora e Mestre em Gastroenterologia Cirúrgica pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).*

#### ■ DYEGO SÁ BENEVENUTO

*Cirurgia do Aparelho Digestivo. Videolaparoscopia Avançada e Robótica. Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica (SBCBM). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Minimamente Invasiva e Robótica (SOBRACIL). Título de Especialista em Cirurgia-Geral e do Aparelho Digestivo – CBC e CBCD.*

#### ■ EDIVALDO MASSAZO UTYIAMA

*Professor Titular do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP) Diretor Técnico de Saúde da Divisão de Clínica Cirúrgica III do Hospital das Clínicas da FMUSP (HCFMUSP).*

#### ■ SAVINO GASPARINI NETO

*Chefe do Serviço de Cirurgia-Geral do Hospital Municipal Miguel Couto (HMMC), Rio de Janeiro. Formado pela Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Laureado pela Faculdade de Medicina de Verona (Itália) como Medico-Chirurgio. Residência Médica em Cirurgia-Geral e Vascular Periférica. Cirurgião-Geral (Título de Especialista pela AMB e CBC). Membro Titular do CBC. Fellow do American College of Surgeons, FACS. Membro da Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado ao Traumatizado (SBAIT). Membro da Sociedade Panamericana de Trauma (SPT). Membro da Sociedade Mundial de Medicina de Catástrofes e Urgência. Membro da Câmara Técnica de Cirurgia-Geral e Trauma do Conselho Regional de Medicina. Membro da Comissão Especial Permanente de Trauma do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (1996-2006). Instrutor do ATLS. Chefe do Serviço de Cirurgia-Geral do HMMC.*

# Colaboradores

## ■ ADEMAR LOPES MIGUEL

*Titular de Cancerologia do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Diretor do Departamento de Cirurgia Pélvica e Coordenador do Programa de Residência Médica em Cirurgia Oncológica do A.C. Camargo Cancer Center. Doutor em Oncologia pela Universidade de São Paulo (USP). Titular da Sociedade Brasileira de Cancerologia (SBC). Fellow do American College of Surgeons (ACS). Fellow da Society of Surgical Oncology (SSO).*

## ■ ADHEMAR MONTEIRO PACHECO JÚNIOR

*Professor Adjunto do Grupo de Vias Biliares e Pâncreas do Departamento de Cirurgia e Pró-Reitor de Pós-Graduação stricto sensu da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Mestre e Doutor em Medicina, nas áreas de Cirurgia-Geral e do Aparelho Digestivo.*

## ■ ADRIANO MIZIARA GONÇÁLES

*Graduação em Medicina pela Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP). Mestrado e Doutorado em Medicina (Gastroenterologia Cirúrgica) pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Livre-Docência pela UNIFESP. Professor Associado e Livre-Docente da Disciplina de Gastroenterologia Cirúrgica da Escola Paulista de Medicina (EPM/UNIFESP). Coordenador de Transplantes de Órgãos do Aparelho Digestivo do Hospital São Paulo – UNIFESP. Professor Orientador do Curso de Pós-Graduação da Disciplina de Gastroenterologia Cirúrgica da UNIFESP. Coordenador Cirúrgico do Programa de Transplante de Pâncreas do CETEFI – Real e Benemérita Associação Portuguesa de Beneficência. Membro do Grupo NUCCEL da Universidade de São Paulo (USP).*

## ■ AGNALDO SOARES LIMA

*Professor do Programa de Pós-Graduação em Cirurgia e Oftalmologia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais (UGMG). Coordenador do Grupo de Transplante de Fígado da Santa Casa de Belo Horizonte. Membro da Câmara Técnica Nacional do Transplante de Fígado. Diretor Científico da Associação Médica de Minas Gerais.*

## ■ ALANA COZZER MARCHESI

*Graduada em Medicina pela Faculdade Brasileira UNIVIX. Residência Médica em Cirurgia-Geral pela Santa Casa de Misericórdia de Santos. Residência Médica em Cirurgia Torácica pelo Instituto Prevent Senior. Fellowship em Cirurgia da Parede Torácica e Sistema Nervoso Simpático pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP).*

## ■ ALBERTO JULIUS ALVES WAINSTEIN

*Cirurgião Oncológico Titular da Sociedade Brasileira de Cancerologia (SBC). Cirurgião-Geral Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Mestre em Medicina pela Universidade Federal de Minas Gerais, (UFMG). Doutor em Oncologia pelo Hospital do Câncer A.C. da Fundação Antônio Prudente, São Paulo, SP. Pós-Doutorado em Imunoterapia de Tumores pelo Karmanos Cancer Institute, Michigan, EUA. Pós-Doutorado em Pesquisa Clínica pelo Albert Einstein Cancer Center, Nova York, EUA. Diretor Médico da Biocâncer Centro de Pesquisa Clínica S.A. Cirurgião do Instituto Alfa do Hospital das Clínicas da UFMG.*

## ■ ALBERTO MOLINARI

*Mestre em Clínica Médica. Cirurgião-Geral e Cirurgião Endócrino pela American Association of Endocrine Surgeons (AAES) e University of Miami, EUA. Preceptor dos PRMs de Endocrinologia e Cirurgia-Geral do Grupo Hospitalar Conceição (GHC), Porto Alegre-RS. Presidente da Sociedade Brasileira de Endocrinologia Cirúrgica (SCEC). Membro do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD).*

## ■ ALCIDES JOSÉ BRANCO FILHO

*Especialização pela Universidade de São Paulo (USP). Médico Cirurgião da Hospital Santa Casa de Misericórdia de Curitiba.*

## ■ ALESSANDRA VICENTINI CREDIDIO

*Residente de Coloproctologia da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSP).*

## ■ ALEX SOUZA

*Pós-Graduado em Direito Civil e Processual Civil. Membro do Instituto dos Advogados Brasileiros (IAB). Professor Convitado dos Cursos de Pós-Graduação de Responsabilidade Civil e Direito do Consumidor da Escola de Magistratura do Estado do Rio de Janeiro (EMERJ).*

## ■ ALEXANDRE BABÁ SUEHARA

*Mestre em Cirurgia e Professor da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Médico Assistente da Disciplina de Cirurgia de Cabeça e Pescoço do Departamento de Cirurgia da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSP). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia de Cabeça e Pescoço (SBCCP).*

## ■ ALEXANDRE CERQUEIRA DA SILVA

*TCBC. Professor do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).*

#### ■ ALEXANDRE DE AZEVEDO DUTRA

Cirurgião-Geral do Hospital Regional de Sobradinho, DF. Docente da Faculdade de Medicina da Escola Superior de Ciências da Saúde, DF.

#### ■ ALEXANDRE GIANDONI WOLKOFF

Doutor em Cirurgia pela Universidade de São Paulo (USP). Título de Especialista em Cirurgia Vascular e Endovascular pela Sociedade Brasileira de Angiologia e Cirurgia Vascular (SBACV). Diretor Corporativo Emergências Hapvida.

#### ■ ALEXANDRE S. SASSATANI

Mestre. Chefe de Equipe do Serviço de Emergência da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo – ISCMSP

#### ■ ALINE VON BAHTEN

Professora Assistente e Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) da Escola de Medicina na Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR). Membro do Centro de Ensino e Aprendizagem (CrEARe) na Pró-Reitoria de Graduação. Responsável pela organização na formação docente na instituição e ministra oficinas de metodologias ativas. Graduada em Medicina pela PUCPR. Pós-Graduação lato sensu em Formação Pedagógica do Professor Universitário pela PUCPR. Stricto sensu, Mestrado em Cirurgia pela mesma instituição. Instrutora dos cursos ATLS® (Advanced Trauma Life Support) e PHTLS® (Prehospital Trauma Life Support). Trabalha em resgate pré-hospitalar na Ecovia Caminhos do Mar, onde é Coordenadora Médica, e na Autopista Litoral Sul.

#### ■ ÁLVARO ANTÔNIO BANDEIRA FERRAZ

Professor Titular do Departamento de Cirurgia da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Chefe do Serviço de Cirurgia-Geral do Hospital das Clínicas da UFPE. Professor Livre-Docente da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FMRP-USP).

#### ■ ÁLVARO RAZUK

Médico-Cirurgião. Mestre em Ciências Médicas pela Faculdade de Medicina da Universidade de Brasília (UnB). Professor Voluntário das Disciplinas Bases da Cirurgia e Clínica Cirúrgica da Faculdade de Medicina da UnB. Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (TCBC).

#### ■ AMAURI CLEMENTE DA ROCHA

Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Professor-Assistente da Disciplina de Anatomia Humana da Universidade Federal de Alagoas (UFAL) e da Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas (UNCISAL). Mestre em Ciências (Gastroenterologia Cirúrgica) pela Escola Paulista de Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM/UNIFESP). Cirurgião-Geral da Unidade de Emergência Dr. Armando Lajes, Maceió-AL.

#### ■ AMÉRICO HELENE JUNIOR

Chefe da Disciplina de Cirurgia Plástica da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSP). Professor Instrutor de Ensino da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica (SBCP).

#### ■ ANA CRISTINA KFOURI CAMARGO

Mestre e Doutora em Otorrinolaringologia pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Médica Assistente e Coordenadora do Ambulatório de Estomatologia do Departamento de Otorrinolaringologia da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSP).

#### ■ ANA PATRÍCIA MIRANDA DE SOUSA

Acadêmica de Medicina da Faculdade de Medicina da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás), Goiânia-GO.

#### ■ ANA PAULA DRUMMOND LAGE

Farmacêutica Industrial pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Mestre em Fisiologia e Farmacologia pelo Instituto de Ciências Biológicas (ICB/UFMG). Doutora em Fisiologia e Farmacologia pelo ICB/UFMG. Membro do Laboratório de Pesquisas do Instituto Alfa de Gastroenterologia, Hospital das Clínicas da UFMG. Diretora de Pesquisa da Biocâncer – Centro de Pesquisa Clínica S.A.

#### ■ ANDRÉ DE MORICZ

Mestre e Doutor em Cirurgia pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (FCMSCSP). Chefe do Grupo de Vias Biliares e Pâncreas do Departamento de Cirurgia da Santa Casa de São Paulo. Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (TCBC). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD). Member of The Americas Hepato-Pancreato-Biliary Association (AHPBA) e International Hepato-Pancreato-Biliary Association (IHPBA). Membro da Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica (SBCO). Member of European Society of Surgical Oncology (ESSO).

#### ■ ANDRÉ GUSMÃO CUNHA

Professor de Cirurgia e Emergência da Universidade Federal da Bahia (UFBA) e da Universidade do Estado da Bahia (UNEB). Mestre e Doutor em Imunologia pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia do Instituto de Ciências da Saúde (PPGIm/ICS/UFBA). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (TCBC). Titular da Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado ao Traumatizado (SBAIT). Fellow do American College of Surgeons – Facial Action Coding System (FACS).

#### ■ ANDRÉ IBRAIM DAVID

Professor do Departamento de Cirurgia da Escola Paulista de Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM/UNIFESP). Membro Eleito do Departamento de Transplante Pediátrico da Associação Brasileira de Transplantes de Órgãos (ABTO).

#### ■ ANDREA POVEDANO

Mestre em Medicina (Cirurgia) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Doutora em Neurociências pela Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Professora do Departamento de Cirurgia-Geral e Especializada da Escola de Medicina e Cirurgia (UNIRIO). TCBC/TSBCP.

#### ■ ANDRESSA MACHADO SANTANA BRASIL

Graduação em Medicina pela Universidade Federal de Goiás (UFG). Residência Médica em Cirurgia-Geral pelo Hospital de Urgências de Goiânia – SES/GO. Residência Médica em Coloproctologia pelo Hospital das Clínicas (HC-UFG). Mestre em Ciências da Saúde pela UFG.

#### ■ ANNA CAROLINA BATISTA DANTAS

Cirurgiã do Aparelho Digestivo pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC), Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD) e Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica (SBCBM). Assistente Voluntário do Serviço de Cirurgia Bariátrica do Hospital das Clínicas (HC) da FMUSP.

#### ■ ANTONIO AUGUSTO TUPINAMBÁ BERTELLI

*Cirurgião de Cabeça e Pescoço. Professor da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Presidente da Federação Latino-Americana de Sociedades de Cirurgia de Cabeça e Pescoço (FLASCCP).*

#### ■ ANTONIO CARLOS VALEZI

*Professor Associado e Livre-Docente do Departamento de Cirurgia da Universidade Estadual de Londrina (UEL). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica (SBCBM). Membro da International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO).*

#### ■ ANTONIO COUTO

*Pós-Graduado em Responsabilidade Civil pela Escola de Magistratura do Estado do Rio de Janeiro (EMERJ). Advogado, Conferencista e Assessor Jurídico de várias Sociedades Médicas. Presidente da Comissão Permanente de Biodireito do Instituto dos Advogados Brasileiros (IAB). Professor do MBA em Saúde da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ-COPPEAD).*

#### ■ ANTONIO JOSÉ GONÇALVES

*Professor Titular do Departamento de Cirurgia da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSp). Chefe da Disciplina de Cirurgia de Cabeça e Pescoço. Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC) e da Sociedade Brasileira de Cirurgia de Cabeça e Pescoço (SBCCP).*

#### ■ ANTÔNIO MESSINEO

*European Member of Executive Committee of Chest Wall International Group (CWIG). Cirurgião Pediátrico. Consultant in Thoracic Surgery, Humanitas Gavazzeni – Bérgamo, Itália.*

#### ■ ANTONIO RIBEIRO DA SILVA FILHO

*Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Chefe da Clínica Cirúrgica da Santa Casa de Misericórdia de Fortaleza. Supervisor-Geral da Residência Médica da Santa Casa de Misericórdia de Fortaleza. Professor Titular Doutor em Anatomia Humana e Coordenador do Curso de Medicina da Faculdade Christus.*

#### ■ ANTÔNIO ZILLOTTO JUNIOR (in memoriam)

*Serviço de Cirurgia do Hospital São Francisco de Ribeirão Preto. Adido da Unidade de Emergência do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FMRP-USP).*

#### ■ ARMANDO GERALDO FRANCHINI MELANI

*Graduado em Medicina pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FMRP-USP). Mestrado em Saúde Coletiva pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Membro Honorário da Sociedad Chilena de Coloproctología. Membro Honorário da Sociedad Peruana de Cirugía Minimamente Invasiva. Membro Honorário da Sociedade Portuguesa de Cirurgia Minimamente Invasiva (SPCMIN). Membro Honorário da Sociedad Peruana de Cirugía. Presidente da Sociedade Brasileira de Cirurgia Minimamente Invasiva e Robótica (SOBRACIL) (2017-2018). Diretor Científico do IRCAD América Latina. Médico do Centro de Oncologia Integrada do Americas Medical Services – Rio de Janeiro-RJ.*

#### ■ ARNO VON RISTOW

*Cirurgião Vascular. Membro Titular da Academia Nacional de Medicina (ANM). Professor Coordenador de Cirurgia Vascular e Endovascular da Pontifícia Universidade do Rio de Janeiro (PUC-Rio).*

#### ■ ÁTILA VARELA VELHO

*Ph.D. em Cirurgia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Professor Fundador da Disciplina de Medicina de Urgência e Trauma da Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA). Coordenador Regional do Programa ATLS. Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC) e da Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado ao Traumatizado (SBAIT). Fellow do American College of Surgeons – Facial Action Coding System (FACS).*

#### ■ AUGUSTO CÉSAR BAPTISTA MESQUITA

*Mestre em Cirurgia Abdominal pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Especialista em Cirurgia-Geral pelo Ministério da Educação e Cultura (MEC) e pela Associação Médica Brasileira/Colégio Brasileiro de Cirurgiões (AMB/CBC). Coronel Médico da Reserva do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (CBMERJ). Cirurgião do Hospital Federal Cardoso Fontes. Membro Titular do CBC. Membro do American College of Surgeons (ACS).*

#### ■ BERNARDO PORTUGAL LASMAR

*Professor Assistente de Ginecologia da Universidade Federal Fluminense (UFF). Professor de Ginecologia da Universidade Estácio de Sá (UNESA). Mestre em Ginecologia pela UFF. Membro da Comissão de Histeroscopia da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM).*

#### ■ BRUNO LUIZ ARIEDE

*Biólogo pela Universidade Tuiuti do Paraná (UTP). Mestre em Princípios da Cirurgia pela Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná (FEMPAR).*

#### ■ BRUNO RIGHI RODRIGUES DE OLIVEIRA

*Cirurgião-Geral e do Aparelho Digestivo. Membro do Grupo de Parede do Instituto Alfa de Gastroenterologia do Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais (HC-UFMG). Coordenador da Residência Médica de Cirurgia-Geral dos Hospitais Mário Penna e Luxemburgo.*

#### ■ BRUNO ZILBERSTEIN

*Professor Titular de Cirurgia Digestiva e Coloproctologia da Faculdade de Medicina São Leopoldo Mandic. Professor Honoris Causa da Universidade Federal de Goiás (UFG). Diretor do Serviço de Estômago e Intestino Delgado do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP).*

#### ■ CARLOS AUGUSTO DE OLIVEIRA CAVALCANTI

*Mestre e Doutor em Cirurgia pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Professor Adjunto da Disciplina de Gastrocirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas (UNCISAL). Chefe da Clínica Cirúrgica do Hospital Escola Dr. José Carneiro da UNCISAL.*

#### ■ CARLOS AUGUSTO REAL MARTINEZ

*Professor Associado do Departamento de Cirurgia da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Professor Adjunto do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da Universidade São Francisco (USF), Bragança Paulista-SP. Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC).*

### ■ CARLOS CLEMENTINO PEIXOTO

Professor Associado de Cirurgia Vascular da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio). Professor Convidado de Angiologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Mestrando pela Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Coordenador da Banca Examinadora para a Prova de Título pela Sociedade Brasileira de Angiologia e Cirurgia Vascular (SBACV) na área de atuação em Cirurgia Endovascular e Angiorradiologia. Membro da Coordenação do Departamento de Embolizações da SBACV. Vice-Presidente da SBACV-RJ (2020-2021). Membro da Câmara Técnica de Angiologia e Cirurgia Vascular do Conselho Regional de Medicina do Estado do Rio de Janeiro (CREMERJ). Membro Titular e Especialista pela SBACV/SOBRICE/CBC. Membro Internacional da SVS/CIRSE. Cirurgião Vascular do Hospital Pró-Cardíaco.

### ■ CARLOS EDUARDO RODRIGUES SANTOS

Cirurgião Oncológico do Hospital do Câncer I – Instituto Nacional de Câncer (INCA). Mestre em Cirurgia-Geral Abdominal do Hospital Universitário Clementino Fraga Filho da Universidade Federal do Rio de Janeiro (HUCFF-UFRJ). Doutorando em Oncologia pelo INCA. Fellow do Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, EUA. Membro do Comitê Científico em Cirurgia Hepática da International Association of Surgeons and Gastroenterologists (IASG). Médecin Resident Etranger do Collège de Medecine des Hôpitaux de Paris (CMHP), França.

### ■ CARLOS JOSÉ MONTEIRO DE BRITO

Chefe da Clínica de Cirurgia Vascular do Hospital da Lagoa, Rio de Janeiro-RJ. Professor Livre-Docente em Cirurgia Cardiovascular e Doutor em Medicina pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Professor Titular do Curso de Cirurgia Vascular e Angiologia do Instituto de Pós-Graduação Médica Carlos Chagas (ECBC).

### ■ CARLOS NEUTLZING LEHN

Doutor em Medicina pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Diretor do Serviço de Cirurgia de Cabeça e Pescoço do Hospital do Servidor Público Estadual de São Paulo – Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público Estadual (IAMSPE).

### ■ CARLOS ROMUALDO BARBOZA GAMA

Professor Titular de Ginecologia da Fundação Serra dos Órgãos. Professor da Pós-Graduação de Endoscopia Ginecológica do Centro Universitário Serra dos Órgãos (UNIFESO).

### ■ CARMEN AUSTRÁLIA PAREDES MARCONDES RIBAS

Diretora-Geral da Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná (FEMPAR). Professora Permanente do Programa de Pós-Graduação em Princípios da Cirurgia da FEMPAR.

### ■ CELSO DE CASTRO POCHINI

Professor Assistente da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Mestre e Doutor pela FCMSCSP. Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC).

### ■ CHIA BIN FANG

Professor Adjunto da Disciplina de Coloproctologia do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP).

### ■ CIBELE DE AQUINO BARBOSA

Residente em Cirurgia Oncológica do Instituto Nacional de Câncer (INCA). Residência Médica em Cirurgia-Geral no Hospital Universitário Pedro Ernesto. Graduada pela Faculdade de Medicina da Universidade Federal Fluminense (UFF).

### ■ CIRÍACO CRISTOVÃO TAVARES ATHERINO (in memoriam)

Professor Associado e Doutor em Otorrinolaringologia da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ).

### ■ CLAUDEMIRO QUIREZE JÚNIOR

Professor Associado e Doutor da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Goiás (UFG). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD).

### ■ DALTON MARQUES CHAVES

Professor Doutor do Departamento de Gastroenterologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Médico Assistente do Serviço de Endoscopia Gastrointestinal do Hospital das Clínicas (HC) da FMUSP.

### ■ DANIEL EMILIO DALLEDONE SIQUEIRA

Membro Adjunto do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Especialista em Cirurgia Vascular e Endovascular. Membro da Sociedade Brasileira de Angiologia e Cirurgia Vascular (SBACV). Mestrado e Doutorado pela Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas (FCM-UNICAMP). Médico e Ex-Coordenador do Centro de Informação e Assistência Toxicológica do Paraná (CIATox-PR). Médico Integrante do Grupo Técnico de Loxosceles do Programa Nacional de Animais Peçonhentos do Ministério da Saúde.

### ■ DANIEL MARQUES DE FIGUEIREDO LEAL

Cirurgião Vascular. Professor Assistente de Cirurgia Vascular e Endovascular da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio). Cirurgião da Rede D'Or São Luiz, Rio de Janeiro-RJ.

### ■ DANIELA BALTAR DA ROSA

Responsável pelo Serviço de Histeroscopia da Ginendo.

### ■ DANIELA MEDEIROS MILHOMEM CARDOSO

Mestre em Ciências da Saúde pela Universidade Federal de Goiás (UFG). Médica do Serviço de Gastroenterologia do Hospital Estadual Geral de Goiânia Alberto Rassi.

### ■ DANILO GAGLIARDI

Professor Adjunto da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Mestre e Doutor em Cirurgia-Geral e do Aparelho Digestivo Responsável pelo Grupo de Esôfago da FCMSCSP. State Factor ATLS.

### ■ DARIO BIROLINI

Professor Adjunto da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCS). Mestre e Doutor em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo Responsável pelo Grupo de Esôfago da FCMSCSP. State Factor ATLS.

### ■ DAYANNE ALBA CHIUMENTO

Cirurgia-Geral, Coloproctologia e Observership no Texas, EUA.

#### ■ DENISE BANDEIRA RODRIGUES

Residente em Cirurgia Oncológica do Instituto Nacional de Câncer (INCA). Residência Médica em Cirurgia-Geral no Hospital Universitário Pedro Ernesto da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Graduada em Medicina pela Universidade Federal Fluminense (UFF).

#### ■ DENISE GONÇALVES PRIOLLI

Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Professora Doutora Colaboradora do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da Universidade São Francisco, Bragança Paulista-SP.

#### ■ DIANA CÁRDENAS

M.D., Ph.D. Faculdade de Medicina, Universidad El Bosque, Bogotá, Colômbia.

#### ■ DIEGO DA COSTA ALMEIDA

Membro Adjunto do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Cirurgião Oncológico do Serviço de Oncologia Abdominal do Instituto do Câncer do Ceará (ICC). Cirurgião do Departamento de Cirurgia e Preceptor da Residência Médica em Cirurgia-Geral do Hospital Universitário Walter Cantídio – Universidade Federal do Ceará (UFC). Cirurgião do Serviço de Cirurgia-Geral e Preceptor da Residência Médica em Cirurgia-Geral do Instituto Dr. José Frota (IJF).

#### ■ DJALMA JOSÉ FAGUNDES

Professor Livre-Docente, Titular da Disciplina de Técnica Operatória e Cirurgia Experimental do Departamento de Cirurgia da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Membro Emérito do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC).

#### ■ DOMINGOS ANDRÉ FERNANDES DRUMOND

Cirurgião-Geral e do Trauma. Membro do Corpo Clínico do Hospital Felício Rocho e do Hospital de Pronto Socorro João XXIII da Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais. Coordenador dos Serviços de Cirurgia-Geral I do Hospital Felício Rocho (2011-2018) e da Cirurgia-Geral e do Trauma do Hospital João XXIII (2001-2019). Membro da Academia Mineira de Medicina – Cadeira 93. Membro Honorário e Ex-Presidente da Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado ao Traumatizado (SBAIT) (2003-2005). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC).

#### ■ DÓRIS MEDIANEIRA LAZZAROTTO SWAROWSKY

Cirurgiã-Geral e do Trauma. Especialista em Cirurgia Geral e Trauma. Professora Adjunta de Cirurgia Digestiva e Cirurgia do Trauma do Curso de Medicina da Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro da Diretoria do CBC-RS (2016-2021). Diretora da Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado ao Traumatizado (SBAIT-RS). Coordenadora da Residência em Cirurgia-Geral do Hospital Santa Cruz (HSC-APESC). Coordenadora do Internato em Cirurgia-Geral do Curso de Medicina da UNISC.

#### ■ DORYANE MARIA DOS REIS LIMA

Doutora pela Universidade Federal do Ceará (UFC). Professora do Centro Universitário da Fundação Assis Gurgacz.

#### ■ DYEGO SÁ BENEVENUTO

Cirurgia do Aparelho Digestivo. Videolaparoscopia Avançada e Robótica. Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica (SBCBM). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Minimamente Invasiva e Robótica (SOBRACIL). Título de Especialista em Cirurgia-Geral e do Aparelho Digestivo – CBC e CBCD.

#### ■ EDMUNDO MACHADO FERRAZ (in memoriam)

Professor Titular de Técnica Cirúrgica e Cirurgia do Aparelho Digestivo da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Chefe do Serviço de Cirurgia-Geral do Hospital das Clínicas da UFPE.

#### ■ EDSON LEMES SARDINHA

Título Superior de Anestesiologia pela Sociedade Brasileira de Anestesiologia (SBA). Membro da Equipe de Anestesia S/S – Goiânia-GO. Professor Colaborador do CET-SBA da Universidade Federal de Goiás (UFG).

#### ■ ELIAS KALLÁS

Cirurgião Torácico. Cirurgião Cardiovascular. Mestre e Doutor em Clínica Cirúrgica. Fellow da International Academy of Cardiovascular Sciences.

#### ■ ELIZABETH GOMES SANTOS

M.D. PhD. ECBC. FACS. Presidente da Comissão de Mulheres Cirurgiãs do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Presidente da Comissão de Residência do CBC. Membro da Academy of Master Surgeon Educators (ACS). Membro da Câmara Técnica da Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM). Cirurgiã do Hospital Universitário Clementino Fraga Filho da Universidade Federal do Rio de Janeiro (HUCFF-UFRJ). Supervisora Programas de Residência Médica em Cirurgia-Geral do HUCFF-UFRJ.

#### ■ EMERSON FAVERO

Mestre em Medicina. Professor de Clínica Cirúrgica VI – Cirurgia de Cabeça e Pescoço da Universidade de Mogi das Cruzes (UMC). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia de Cabeça e Pescoço (SBCCP). Cirurgião-Geral. Cirurgião de Cabeça e Pescoço.

#### ■ EWERSON LUIZ CAVALCANTI E SILVA

Ex-Residente em Cirurgia-Geral do Hospital Universitário Cajuru – Curitiba-PR. Ex-Residente em Cirurgia do Trauma do Hospital Universitário Cajuru. Ex-Residente em Cirurgia Oncológica do Erasto Gaertner Cancer Center – Curitiba-PR. Fellowship em Cirurgia Robótica do Erasto Gaertner Cancer Center. Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica (SBCO).

#### ■ FABIANO ALVES SQUEFF

Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC) e da Sociedade Brasileira de Cirurgia Torácica (SBCT). Especialista em Endoscopia Respiratória pela Associação de Medicina Intensiva Brasileira (AMIB).

#### ■ FABIANO CATALDI ENGEL

Graduado em ABI – Medicina pela Universidade de São Paulo (USP). Diretor Técnico de Saúde do Centro de Estudo e Pesquisa do Hospital Pérola Byington. Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em Cirurgia.

#### ■ FÁBIO AUGUSTO BRASSAROLA

Chefe do Departamento de Cirurgia da Universidade de Ribeirão Preto (UNAERP). Preceptor de Residência Médica em Cirurgia-Geral da UNAERP. Chefe do Instituto de Cirurgia de Ribeirão Preto.

#### ■ FABIO GONÇALVES FERREIRA

Professor Adjunto Doutor do Grupo de Fígado e Hipertensão Portal do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP).

#### ■ FABIO MARINHO BARROS

Fellow em Hepatologia pela Washington University in St. Louis, EUA. Hepatologista do Real Hospital Português de Pernambuco. Vice-Presidente da Sociedade Brasileira de Hepatologia (SBH).

#### ■ FÁBIO VIEIRA TEIXEIRA

Professor Doutor e Coordenador da Disciplina de Clínica Cirúrgica da Faculdade de Medicina e Enfermagem da Universidade de Marília (UNIMAR). Especialista em Coloproctologia pela Sociedade Brasileira de Coloproctologia (SBC). Mestre em Cirurgia pela Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP), Câmpus de Botucatu-SP. Doutor em Cirurgia pela UNESP e Mayo Clinic Scottsdale, Arizona, EUA. TCBC. TCBCD. TSBCB.

#### ■ FAUZE MALUF FILHO

Professor Livre-Docente do Departamento de Gastroenterologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Médico Assistente do Serviço de Endoscopia Gastrointestinal do Hospital das Clínicas (HC) da FMUSP. Coordenador do Serviço de Endoscopia do Instituto do Câncer do Estado de São Paulo (ICESP-FMUSP). Editor Associado do Periódico Gastrointestinal Endoscopy. Professor do Curso de Pós-Graduação em Ciência em Gastroenterologia da FMUSP.

#### ■ FELIPE LEHMAN COUTINHO

Residência em Cirurgia-Geral e em Cirurgia Plástica no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP). Especialização em Administração Hospitalar e Sistemas de Saúde pela Fundação Getúlio Vargas (FGV). Cirurgião Plástico no Hospital Pérola Byington – Centro de Referência da Saúde da Mulher. Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica (SBCP).

#### ■ FERNANDA BELLOTTI FORMIGA

Residente de Coloproctologia da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSP).

#### ■ FERNANDA LAGE LIMA DANTAS

MD, MPH, TCBC, FACS. Universidade Federal do Acre (UFAC). Secretária de Estado de Saúde do Acre (SESACRE). Sistema Assistencial à Saúde da Mulher e da Criança (SASMC)/Fundação Hospital Estadual do Acre (FUNDHACRE). Liderança do Capítulo Brasileiro do American College of Surgeons (ACS). Membro Titular da Comissão de Mulheres Cirurgiãs do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Health Care System for Women and Children/Hospital das Clínicas do Acre (HCA). Titular da Association of Women Surgeons (AWS).

#### ■ FERNANDO ANTONIO BOHRER PITREZ

Professor Aposentado da Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Mestre em Clínica Cirúrgica pela UFCSPA/Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre (ISCMSPA). Especialista em Cirurgia-Geral pela Associação Médica Brasileira (AMB). Titular do CBC.

#### ■ FERNANDO CESAR DAVID SILVA

Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Torácica (SBCT). Membro Honorário do Royal College of Surgeons of England. Chefe do Serviço de Cirurgia Torácica do Hospital dos Servidores do Estado – Rio de Janeiro – Ministério da Saúde. Coordenador da Cirurgia Torácica do Hospital Municipal Miguel Couto, Rio de Janeiro-RJ.

#### ■ FERNANDO CÉSAR FERREIRA PINTO

Especialista em Cirurgia Geral pelo Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC) e em Cirurgia do Aparelho Digestivo pelo Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD). Membro Titular do CBC e do CBCD. Membro Associado da Sociedade Brasileira de Cirurgia Laparoscópica (SOBRACIL). Preceptor da Residência Médica de Cirurgia-Geral da Universidade de Ribeirão Preto-SP. Professor de Técnicas Cirúrgicas da Universidade de Ribeirão Preto-SP. Chefe do Serviço de Cirurgia de Ribeirão Preto (1996-2008). Cirurgião do Hospital São Francisco de Ribeirão Preto-SP e da Sociedade Portuguesa de Beneficência de Ribeirão Preto-SP.

#### ■ FERNANDO CORDEIRO

Professor Titular da Disciplina de Clínica Cirúrgica da Faculdade de Medicina da Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-Campinas). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Ex-Mestre do CBC, Capítulo de São Paulo.

#### ■ FERNANDO ISSAMU TABUSHI

Gastroenterologista e Cirurgião do Aparelho Digestivo. Professor Adjunto do Departamento de Anatomia da Universidade Federal do Paraná (UFPR). Professor Permanente do Programa de Pós-Graduação em Princípios da Cirurgia da Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná (FEMPAR).

#### ■ FERNANDO LUIZ WESTPHAL

Mestre em Cirurgia-Geral – Setor Tórax – Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Doutor em Cirurgia Cardiovascular pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Pós-Doutor em Cirurgia Torácica pelo Instituto do Coração (InCor). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Torácica (SBCT) e do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Professor Associado IV – Cirurgia Torácica – Universidade Federal do Amazonas (UFAM).

#### ■ FERNANDO NORBERTO

Médico Graduado em Medicina pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Formação em Cirurgia-Geral pelo Instituto de Medicina Integral Professor Fernando Figueira/Pernambuco. Formação em Cirurgia de Cabeça e Pescoço no A.C. Camargo Cancer Center. Fellowship em Cirurgia Craniofacial na Beneficência Portuguesa de São Paulo (BP). Médico Cirurgião de Cabeça e Pescoço do Instituto de Medicina Integral Professor Fernando Figueira (IMIP) e do Hospital São Marcos, Recife-PE. Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia de Cabeça e Pescoço (SBCCP). Membro Aspirante à Sociedade Brasileira de Crânio-Maxilo-Facial (ABCCMF).

### ■ FERNANDO BRÁULIO PONCE LEON P. DE CASTRO

Médico Graduado pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Especialização em Cirurgia-Geral pelo Hospital Universitário Clementino Fraga Filho (HUCFF) da UFRJ. Especialização em Cirurgia-Geral Avançada pelo HUCFF da UFRJ. Mestrado em Ciências Cirúrgicas pela UFRJ. Doutorando em Ciências Cirúrgicas pela UFRJ. Professor Substituto do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da UFRJ. Cirurgião-Geral do Serviço de Cirurgia-Geral do HUCFF.

### ■ FERNANDO VANNUCCI

Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Torácica (SBCT). Especialização em Cirurgia Torácica Oncológica pelo Instituto Nacional de Câncer (INCA). Fellowship em Cirurgia Torácica Oncológica pelo Instituto Europeo di Oncologia (IEO/Milão, Itália). Cirurgião Torácico do Hospital Federal do Andaraí. Cirurgião Torácico do Hospital Central da Polícia Militar/RJ.

### ■ FERNANDO WALDER

Professor Assistente do Departamento de Otorrinolaringologia e Cirurgia de Cabeça e Pescoço da Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM/UNIFESP). Doutor em Oncologia pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Ex-Presidente da Sociedade Brasileira de Cirurgia de Cabeça e Pescoço (SBCCP).

### ■ FLÁVIO ANTONIO DE SÁ RIBEIRO

Conselheiro e Diretor Tesoureiro do Conselho Regional de Medicina do Estado do Rio de Janeiro (CREMERJ). Professor Adjunto de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (FCM/UERJ). Professor Adjunto de Cirurgia da Universidade Estácio de Sá (UNESA). Professor Titular de Cirurgia do Instituto de Pós-Graduação Carlos Chagas. Cirurgião do HFB/MS. Doutor e Mestre em Cirurgia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (TCBC).

### ■ FLAVIO ANTONIO QUILICI

Professor Titular da Disciplina de Coloproctologia da Faculdade de Medicina da Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-Campinas). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Ex-Presidente da Sociedade Brasileira de Coloproctologia (SBC). Ex-Presidente da Sociedade Brasileira de Endoscopia Digestiva (SBED).

### ■ FLAVIO DANIEL SAAVEDRA TOMASICH

Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Vice-Presidente do Setor VI do CBC. Presidente da Comissão de Cirurgia Minimamente Invasiva e Robótica do CBC. Professor Associado IV do Departamento de Cirurgia da Universidade Federal do Paraná (UFPR). Coordenador da Disciplina de Técnica Cirúrgica da UFPR. Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica. Titular do Serviço de Cirurgia Abdominal do Hospital Erasto Gaertner, Cancer Center. Titular do Serviço de Cirurgia do Hospital do Trabalhador.

### ■ FLÁVIO POLA DOS REIS

Médico Cirurgião Torácico pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP). Fellow do Transplante de Pulmão do HCFMUSP.

### ■ FRANCISCO SÉRGIO P. REGADAS

Graduado em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará (FM/UFC). Mestrado em Técnica Operatória e Cirurgia Experimental pela Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM/UNIFESP). Doutorado em Medicina (Cirurgia do Aparelho Digestivo) pela Universidade de São Paulo (USP). Especialização em Coloproctologia no St. Mark's Hospital (Londres) e em Colonoscopia. Especialização em Cirurgia Videolaparoscópica na Universidade de Bordeaux (França) e em Ultrasonografia Anorretal na Cleveland Clinic Florida (EUA). Professor Titular Emérito da FM/UFC – Departamento de Cirurgia. Coordenador da Disciplina de Didática Médica do Programa de Pós-Graduação do Departamento de Cirurgia da FM/UFC. Membro Titular da Sociedade Brasileira de Coloproctologia (SBCP). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD) e do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro Associado da American Society of Colon and Rectum Surgeons (ASCRS). Ex-Presidente da Sociedade Cearense de Cirurgia. Ex-Presidente e Fundador da Sociedade Cearense de Cirurgia Videoscópica e Robótica. Ex-Presidente da Regional Norte-Nordeste de Coloproctologia. Ex-Presidente da Sociedade Brasileira de Coloproctologia (SBCP). Coordenador-Geral do 60º Congresso Brasileiro de Coloproctologia. Membro do Conselho Consultivo da SBCP. Membro Honorário da Sociedade Portuguesa de Cirurgia Minimamente Invasiva (SPCMIN). Membro Honorário da ASCRS.

### ■ GABRIEL BERNARDO DE ASSIS GALHARDO

Cirurgião-Geral. Ex-Residente em Cirurgia-Geral do Hospital Regional do Vale do Paraíba – Taubaté, SP. Cirurgia Oncológica. Ex-Residente em Cirurgia Oncológica do Erasto Gaertner Cancer Center – Curitiba, PR. Fellowship em Cirurgia Robótica do Erasto Gaertner Cancer Center – Curitiba, PR.

### ■ GASPAR DE JESUS LOPES FILHO

Graduado em Medicina pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Mestrado em Medicina pela UNIFESP. Doutorado em Medicina pela UNIFESP. Professor Associado e Livre-Docente da UNIFESP. Professor Orientador da UNIFESP. Chefe da Disciplina de Gastroenterologia Cirúrgica da UNIFESP. Coordenador-Geral dos Ambulatórios do Hospital São Paulo/UNIFESP.

### ■ GERALDO ROGER NORMANDO JUNIOR

Professor Assistente do Departamento de Clínica Cirúrgica do Hospital Universitário João de Barros Barreto, Universidade Federal do Pará (UFPA). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC) e da Sociedade Brasileira de Cirurgia Torácica (SBCT).

### ■ GERSON ALVES PEREIRA JUNIOR

Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Diretor do Departamento de Educação Médica (CBC-SP). Membro da Comissão Nacional de Ensino do CBC Nacional. Professor de Cirurgia de Urgência e Trauma da Universidade de São Paulo (USP/Bauru).

### ■ GIOVANNI ANTONIO MARSICO

Chefe do Serviço de Cirurgia Torácica do Hospital Federal do Andaraí – Ministério da Saúde – RJ. Mestre em Cirurgia Torácica pela Universidade Federal Fluminense (UFF). Doutor em Cirurgia (Setor Tórax) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Livre-Docência em Cirurgia Torácica pela UFRJ. Membro Titular

do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC).

#### ■ GLAUCO ADRIENO WESTPHAL

Graduado em Medicina pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Doutorado em Ciências pela Universidade de São Paulo (USP). Preceptor do Programa de Residência Médica em Medicina Intensiva do Hospital Municipal São José de Joinville. Médico do Hospital Dona Helena. Coordenador da UTI do Centro Hospitalar Unimed. Professor da Universidade da Região de Joinville (UNIVILLE).

#### ■ GUSTAVO KURACHI

Mestre pelas Faculdades Pequeno Príncipe (FPP). Professor da Faculdade Assis Gurgacz.

#### ■ HAMILTON PETRY DE SOUZA

Professor Adjunto da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS). Membro Emérito da Sociedade Brasileira de Atendimento ao Traumatizado (SBAIT) e do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Fellow do American College of Surgeons (ACS). Doutor em Cirurgia.

#### ■ HEITOR MARCIO GAVIÃO SANTOS

Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro da Sociedade Brasileira de Hérnia e Parede Abdominal (SBH). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Minimamente Invasiva e Robótica (SOBRACIL). Fellowship da American Hernia Society (AHS). Member da Society of Robotic Surgery (SRS). Cirurgião Responsável do Centro de Hérnias Abdominais do Hospital São Lucas. Professor do Curso de Pós-Graduação de Videocirurgia Unicetrex.

#### ■ HELÁDIO FEITOSA DE CASTRO FILHO

Professor do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará (UFC). Cirurgião Oncológico do Instituto do Câncer do Ceará (ICC). Cirurgião do Hospital das Clínicas e do Instituto Dr. José Frota (IJF). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC), do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD), da Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica (SBCBM) e da Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica (SBCO). Membro da International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO). Fellow do American College of Surgeons (ACS).

#### ■ HELÁDIO FEITOSA DE CASTRO NETO

Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro da Câmara Técnica em Oncologia do CBC. Vice-Mestre do Capítulo do Ceará do CBC (2020-2021). Mestre do Capítulo do CBC (2022-2023). Membro da Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica (SBCO). Coordenador do Programa de Residência Médica em Cancerologia Cirúrgica do Instituto do Câncer do Ceará (ICC). Cirurgião Oncológico do Serviço de Oncologia Abdominal do ICC. Cirurgião do Departamento de Cirurgia e Preceptor da Residência Médica em Cirurgia-Geral do Hospital Universitário Walter Cantídio – Universidade Federal do Ceará (UFC). Cirurgião do Serviço de Cirurgia-Geral e Preceptor da Residência Médica em Cirurgia-Geral do Instituto Dr. José Frota (IJF).

#### ■ HEMERSON PAUL VIEIRA MARQUES

Mestre em Princípios de Cirurgia pelo Instituto de Pesquisas Médicas da Universidade Federal do Paraná (UFPR). Membro Titular Especialista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC), do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD) e da Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica (SBCBM). Membro

da Associação Brasileira de Transplantes de Órgãos (ABTO).

#### ■ IRINEU RUBINSTEIN

Graduado em Medicina pela Universidade Federal de Santa Maria (USFM). Mestrado em Medicina (Nefrologia) pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Doutorado em Medicina (Urologia) pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Doutorado em Medicina (Cirurgia-Geral) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Professor Associado da UERJ. Sócio-Membro da Sociedade Brasileira de Urologia (SBU). Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em Cirurgia Urológica, atuando principalmente nos seguintes temas: Urologia, Cirurgia Urológica, Incontinência Urinária, Infecção Urinária e Câncer de Próstata.

#### ■ ISAC JORGE FILHO

Graduado em Medicina com Especialização em Cirurgia-Geral, Nível de Pós-Graduação pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FMRP-USP). Doutorado em Medicina pela de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, FCMSCSP.

#### ■ IVAN TRAMUJAS DA COSTA E SILVA

Professor-Assistente em Clínica Cirúrgica. Mestre pela Universidade Federal do Amazonas (UFAM).

#### ■ IZABELLA REZENDE OLIVEIRA

Residente de Cirurgia do Aparelho Digestivo pelo Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Goiás (HC-UFG). Cirurgiã-Geral pelo Instituto Hospital de Base do Distrito Federal. Graduada em Medicina pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás). Ex-Diretora Administrativa da Liga Acadêmica de Cirurgia Abdominal (LACA) da PUC Goiás. Ex-Presidente Liga Acadêmica de Cirurgia Abdominal (LACA) da PUC Goiás. Ex-Assessora de Assuntos Acadêmicos do Centro Acadêmico Paulo Franciscantonio da PUC Goiás. Possui experiência na área das Ciências da Saúde e Cirurgia-Geral.

#### ■ JACQUELINE ARANTES GIANNINI PERLINGEIRO

Cirurgiã-Geral e do Tórax. Mestre e Doutora em Cirurgia. Professora-Assistente do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Médico Assistente. Serviço de Emergência da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSP).

#### ■ JAIRO SILVA ALVES

Médico Endoscopista. Doutor em Gastroenterologia pela Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Endoscopia Digestiva (SOBED). Membro e Preceptor do Serviço de Endoscopia do Instituto Alfa de Gastroenterologia do Hospital das Clínicas da UFMG.

#### ■ JARBAS FARACO

Colonoscopista do Hospital Sírio-Libanês (HSL).

#### ■ JEAN MICHEL MILANI

Graduado em Medicina pela Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM/ UNIFESP). Cirurgião-Geral pela EPM/UNIFESP. Cirurgião do Aparelho Digestivo pela EPM/UNIFESP.

#### ■ JOÃO ALÉSSIO JULIANO PERFEITO

Professor Associado da Disciplina de Cirurgia Torácica do

*Departamento de Cirurgia da Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM/UNIFESP).*

#### ■ **JOÃO BAPTISTA DE REZENDE NETO**

*Professor Adjunto do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Mestre e Doutor em Cirurgia pela Faculdade de Medicina da UFMG. Clinical Fellow em Cirurgia do Trauma e Terapia Intensiva pela Boston University – EUA. Research Fellow em Cirurgia do Trauma pela University of Colorado – Denver, EUA. Coordenador da Cirurgia de Urgência do Hospital Universitário Risoleta Tolentino Neves, UFMG – Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (FUNDEP).*

#### ■ **JOÃO VIEIRA LOPES**

*Médico-Cirurgião. Mestre em Ciências Médicas pela Faculdade de Medicina da Universidade de Brasília (UnB). Professor Voluntário das Disciplinas Bases da Cirurgia e Clínica Cirúrgica da Faculdade de Medicina da UnB. Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (TCBC).*

#### ■ **JONG HUN PARK**

*Pós-Graduando da Disciplina de Cirurgia Vascular e Endovascular da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP).*

#### ■ **JORGE ANTONIO MOREIRA LOPES**

*Doutor e Mestre em Urologia pela Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM-UNIFESP). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Urologia (SBU). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Urologista do Hospital Pedro Sanches, Hospital Santa Lúcia e Santa Casa de Misericórdia de Poços de Caldas – MG.*

#### ■ **JORGE HENRIQUE RIVABEN**

*Mestre em Cirurgia pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Cirurgião Torácico pela Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSP). Titular pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Torácica (SBCT).*

#### ■ **JORGE PINHO FILHO**

*Vice-Presidente do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Ex-Mestre do Capítulo de Pernambuco. Fellow do American College of Surgeons (ACS). Ex-Residente do Instituto Nacional de Câncer (INCA). Ex-Membro do Staff do INCA. Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia de Cabeça e Pescoço (SBCCP). Médico do Hospital Memorial São José – Rede D’Or São Luiz – Recife, PE. Membro do Latin American Thyroid Society (LATS). Membro da American Head and Neck Society (AHNS). Membro da American Academy Otolaryngology – Head and Neck Society (AAO-HNS).*

#### ■ **JOSÉ CARLOS ESTEVES VEIGA**

*Professor Titular e Livre-Docente da Disciplina de Neurocirurgia do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Chefe da Disciplina de Neurocirurgia dos Hospitais da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSP).*

#### ■ **JOSÉ CESAR ASSEF**

*Cirurgião-Geral e do Aparelho Digestivo. Mestre e Doutor em Cirurgia. Professor Adjunto do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo*

*(FCMSCSP). Coordenador Médico do Serviço de Emergência da Irmandade da Santa Casa de São Paulo (ISCMSP).*

#### ■ **JOSÉ DALMO DE ARAÚJO**

*Chefe do Serviço de Cirurgia Vascular do Instituto de Moléstias Cardiovasculares de São José do Rio Preto, SP. Membro Titular do Colégio Brasileiro dos Cirurgiões (CBC). Membro Emérito da Sociedade Brasileira de Angiologia e Cirurgia Vascular (SBACV).*

#### ■ **JOSÉ EDUARDO FERREIRA MANSO**

*Graduado em Medicina pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Mestrado e Doutorado em Medicina (Cirurgia-Geral) pela UFRJ. Professor Associado I da Faculdade de Medicina da UFRJ. Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro do Conselho Consultivo da Sociedade Brasileira para o Desenvolvimento da Pesquisa em Cirurgia (SOBRADPEC) – Regional do Rio de Janeiro.*

#### ■ **JOSÉ GUIDO CORRÊA DE ARAÚJO JÚNIOR**

*Residência em Cirurgia-Geral e Cirurgia do Aparelho Digestivo no Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Pernambuco (HC/UFPE). Mestrado e Doutorado em Cirurgia pela UFPE. Professor da Disciplina de Cirurgia Abdominal do Centro de Ciências Médicas da UFPE. Coordenador da Residência em Cirurgia do Aparelho Digestivo do HC/UFPE. Titular Especialista do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD).*

#### ■ **JOSÉ GUSTAVO PARREIRA**

*Cirurgião-Geral. Cirurgião do Aparelho Digestivo. Área de Atuação em Cirurgia de Emergências e Trauma pelo Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro Titular do CBC e da Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado ao Traumatizado (SBAIT). Mestrado e Doutorado na Área de Cirurgia-Geral. Professor Adjunto do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP).*

#### ■ **JOSÉ JERÔNIMO DE MENEZES LIMA**

*Doutor em Administração. Presidente da Associação Brasileira de Consultores (ABRACEM).*

#### ■ **JOSÉ MARCUS RASO EULÁLIO**

*Professor Associado IV do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Responsável pelo Setor de Cirurgia do Pâncreas do Serviço de Cirurgia-Geral do Hospital Universitário Clementino Fraga Filho (HUCFF/UFRJ). Mestre e Doutor em Cirurgia pela UFRJ. Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Fellow do American College of Surgeons (ACS).*

#### ■ **JOSÉ MARIA CARDOSO SALLES**

*TCBC. Professor Adjunto de Clínica Terapêutica da Universidade Federal do Pará (UFPA).*

#### ■ **JOSÉ OCTAVIO GONÇALVES DE FREITAS**

*TCBC/TSBCP. Médico Chefe do Serviço de Cirurgia Plástica e Diretor do Departamento de Cirurgia do Hospital Ipiranga – SUS/SP/SP. Serviço Credenciado pelo MEC/AMB/SBCP.*

#### ■ **JOSÉ RIBAS MILANEZ CAMPOS**

*Professor Livre-Docente da Disciplina de Cirurgia Torácica do Hospital das Clínicas (HC) e do Instituto do Coração (InCor), da*

Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Médico da Cirurgia Torácica do Hospital Israelita Albert Einstein (HIAE).

#### ■ JUAN MIGUEL RENTERIA

Graduação, Mestrado e Doutorado em Medicina (Cirurgia Abdominal) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Residência Médica em Cirurgia-Geral, com área de atuação em Trauma e Urologia. Realizou aperfeiçoamento em Videolaparoscopia Urológica em Paris e em Urologia e Cirurgia do Transplante em Lyon, na França. Título de Especialista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC) e da Sociedade Brasileira de Urologia (SBU). Professor Adjunto de Cirurgia da UFRJ. Experiência na área de Medicina, com ênfase em Urologia Oncológica. Desenvolve Pesquisa Clínica e Experimental em Cirurgia Urológica.

#### ■ JULIO CESAR BEITLER

ECBC. Especialista em Cirurgia-Geral pelo Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Mestre em Cirurgia pela University of Illinois – Chicago, EUA. Membro e Ex-Presidente da Sociedade Brasileira de Hérnia (SBH). Membro da American Hernia Society (AHS). Ex-Professor de Cirurgia-Geral pela Universidade Gama Filho (UGF) e Universidade Estácio de Sá.

#### ■ JURANDIR MARCONDES RIBAS FILHO

Professor Permanente do Programa de Pós-Graduação em Princípios da Cirurgia da Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná (FEMPAR). Professor Titular de Traumatologia, Clínica Cirúrgica e Bases da Iniciação Científica da FEMPAR. Vice-Presidente do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Cirurgia do Aparelho Digestivo do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD).

#### ■ KAREN GUERRA DE SOUZA

Médica Residente da Disciplina de Cirurgia Torácica da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSp).

#### ■ KERSTIN KNAPP RANGEL

Graduada em Medicina pela Heinrich-Heine Universität Düsseldorf, Alemanha. Pós-Graduação em Cirurgia-Geral por Programa de Residência Médica credenciado pelo Ministério da Educação e Cultura – Fundação Benjamin Guimarães. Pós-Graduação em Mastologia pelo Programa de Residência Médica credenciado pelo Ministério da Educação e Cultura – Instituto Mário Penna.

#### ■ KEYLA DANIELE DE LACERDA RODRIGUES

Graduada em Medicina pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Especialização em Mastologia pelo Instituto Mário Penna. Especialista em Cirurgia-Geral pela Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte. Mastologista na Alpha Especialidades Médicas e no Instituto Mário Penna.

#### ■ LEANDRO TOTTI CAVAZZOLA

Professor Adjunto da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Pós-Doutorado em Cirurgia Minimamente Invasiva na Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio, EUA. Mestre e Doutor em Cirurgia pela UFRGS. TCBC. TCBCD.

#### ■ LECY MARCONDES CABRAL

Graduado em Medicina pela Faculdade de Ciências Médicas Dr. Antonio Garcia Coutinho, Pouso Alegre – MG. Mestrado em Ortopedia e Cirurgia Plástica Reparadora pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Cirurgião Plástico do Hospital e Maternidade São Luiz. Diretor Responsável da Clínica Integrada

de Cirurgia Plástica São Paulo. Cirurgião Plástico do Corpo Clínico do Hospital e Maternidade Israelita Albert Einstein.

#### ■ LENORA CATHARINA MARTINS PINTO RODRIGO

Médica do Centro de Informação e Assistência Toxicológica do Paraná (CEATOX). Centro de Vigilância Ambiental – Secretaria de Estado da Saúde do Paraná.

#### ■ LEONARDO CASTRO MARINZECK

Membro Adjunto do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Docente da Cadeira de Clínica Cirúrgica do Curso de Medicina da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FMRP-USP). Chefe do Serviço de Cirurgia São Francisco.

#### ■ LEONARDO EMÍLIO DA SILVA

Professor Adjunto Doutor do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Goiás (UFG). Coordenador das Câmaras Técnicas de Endoscopia Digestiva e de Cirurgia Bariátrica e Metabólica do Conselho Federal de Medicina (CFM). Presidente da Comissão Permanente de Cirurgia Bariátrica e Metabólica do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). TCBC. Fellow do American College of Surgeons (ACS).

#### ■ LIA ROQUE ASSUNÇÃO

M.D., Ph.D., TCBC. Professora Assistente de Cirurgia – Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Membro da Comissão de Mulheres Cirurgiãs.

#### ■ LÍGIA ANDRADE DA SILVA TELLES MATHIAS

Professora Titular da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Coordenadora do Serviço de Anestesia da Pro Matre Paulista. Presidente da Latin American Society of Regional Anesthesia (LASRA).

#### ■ LISANDRA CAROLINA M. QUILICI

Cirurgiã do Aparelho Digestivo. Ex-Residente de Cirurgia do Hospital e Maternidade Celso Pierro (HMCP) da Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-Campinas). ACBC, ASBCP, ACBCD.

#### ■ LISIEUX EYER DE JESUS

Cirurgiã Pediátrica. Especialista e Titular CIPE – Associação Brasileira de Cirurgia Pediátrica – e CBC. Doutora em Ciências Cirúrgicas pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Pós-Graduação pela Universidade de Toronto (Educação Médica e Pesquisa em Urologia Pediátrica). Cirurgiã Pediátrica do Hospital Universitário Antônio Pedro da Universidade Federal Fluminense (UFF/RJ) e do Hospital Federal dos Servidores do Estado (MS/RJ).

#### ■ LUCAS CORREIA ARCANJO

Cirurgião-Geral. Ex-Residente em Cirurgia-Geral do Hospital de Urgências de Goiânia (HUGO), Goiânia-GO. Cirurgião do Aparelho Digestivo. Ex-Residente em Cirurgia do Aparelho Digestivo do Hospital Alberto Rassi (HGG), Goiânia-GO. Fellowship em Cirurgia Robótica do Erasto Gaertner Cancer Center – Curitiba-PR. Membro

Adjunto do Colégio Brasileiro de Cirurgiões – ACBC-GO.

#### ■ LUCAS MATOS FERNANDES

Graduado em Medicina pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS). Formação em Cirurgia-Geral pela Santa Casa de Campo Grande, com ênfase em Cirurgia Torácica pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC-PR). Especialização em Transplante de Pulmões pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Complementação nesta área pelo Instituto do Coração (InCor) do Hospital das Clínicas (HC) da FMUSP. Doutor em Ciências pela Disciplina de Cirurgia Torácica e Cardiovascular pela FMUSP. Médico Assistente do Instituto do Coração (InCor) do HC/FMUSP do Serviço de Cirurgia Torácica. Coordenador do Grupo de Transplante Pulmonar do InCor e da Associação Brasileira de Transplantes de Órgãos (ABTO).

#### ■ LUCIANO ZOGBI

Mestre em Doutor em Cirurgia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Cirurgião e Professor de Cirurgia da Universidade Federal do Rio Grande (FURG). Coordenador da Residência Médica de Cirurgia Geral da FURG. Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (TCBC-RS). Diretor de Divulgação da Sociedade de Cirurgia-Geral do Rio Grande do Sul (SOCIGERS). Conselheiro do Conselho Regional de Medicina do Estado do Rio Grande do Sul (CREMERS).

#### ■ LÚCIO KENNY MORAIS

Graduado em Medicina pela Universidade de Brasília (UnB). Residência Médica em Cirurgia-Geral pela UnB. Residência Médica em Cirurgia do Aparelho Digestivo pelo Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Goiás (HC-UFG). Professor Auxiliar do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da UFG. Coordenador da Disciplina de Bases da Técnica Operatória e Laboratório de Cirurgia Experimental da Faculdade de Medicina da UFG. Médico Cirurgião do Serviço de Cirurgia e Transplante Hepático do HC-UFG. Título de Especialista em Cirurgia do Aparelho Digestivo pelo Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD). Médico Cirurgião de Transplantes do Hospital Estadual Alberto Rassi. Mestre em Ciências da Saúde pela UFG.

#### ■ LUÍS ALBERTO MENDONÇA DE FREITAS

Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (TCBC). Titular da Sociedade Brasileira de Coloproctologia (TSBC). Mestre em Ciências Médicas pela Universidade de Brasília (UnB). Professor aposentado da Escola Superior de Ciências da Saúde (ESCS) da Fundação de Ensino e Ciências da Saúde do Distrito Federal (FEPECS).

#### ■ LUIS ANTONIO DEMÁRIO

Médico Segundo Assistente da Disciplina de Cirurgia Plástica do Departamento de Cirurgia da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSP). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica (SBCP).

#### ■ LUÍS AUGUSTO PALMA DALLAN

Médico Cirurgião-Geral graduado pelo Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP).

#### ■ LUIS CARLOS LOSSO

Professor Doutor da Disciplina de Cirurgia Torácica da Faculdade de Medicina do ABC (FMABC). Diretor do Centro de Medicina Torácica e Centro de Pesquisas em Doenças Torácicas do Hospital

Edmundo Vasconcelos, São Paulo-SP.

#### ■ LUIS EDUARDO BARBALHO DE MELO

Especialista em Cirurgia de Cabeça e Pescoço pelo Instituto Nacional de Câncer/RJ/MS. Doutor em Ciências da Saúde pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN).

#### ■ LUÍS GUSTAVO MORATO DE TOLEDO

Professor Adjunto de Urologia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Chefe do Serviço de Urologia da Irmandade Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSP). Membro da Clínica Urológica do Hospital Ipiranga. Chefe do Serviço de Uroginecologia da Maternidade Cachoeirinha.

#### ■ LUISA GUEIROS MAIA

Médica Gastroenterologista pelo Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais (HC-UFMG). Residente em Endoscopia Digestiva pelo HC-UFMG.

#### ■ LUÍZ ALBERTO OLIVEIRA DALLAN

Professor Livre-Docente em Cirurgia Torácica e Cardiovascular pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Diretor do Serviço de Coronariopatia da Divisão de Cirurgia do Instituto do Coração (IC) do Hospital das Clínicas (HC) da FMUSP.

#### ■ LUIZ ALBERTO RODRIGUES DE MORAES

Professor de Cirurgia aposentado da Universidade Federal do Pará (UFPA). Médico Cirurgião aposentado pelo Ministério da Saúde (MS). Mestre em Cirurgia Gastroenterológica pela Universidade Federal Fuminense (UFF).

#### ■ LUIZ ARNALDO SZUTAN

Professor Adjunto do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Chefe do Grupo de Cirurgia do Fígado da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSP). Ex-Vice-Presidente do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC).

#### ■ LUIZ AUGUSTO FERREIRA LISBOA

Doutor pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Médico Assistente da Divisão de Cirurgia do Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (IC-HCFMUSP).

#### ■ LUIZ AYRTON SANTOS JUNIOR

Mastologista e Bioeticista. Professor Mestre e Doutor da Universidade Federal do Piauí (UFPI) e da Universidade Estadual do Piauí (UESPI). Coordenador do Programa de Mestrado em Saúde da Mulher. Membro e Presidente da Academia de Medicina do Piauí. Diretor do Instituto de Mama do Piauí Mastoclínica. Presidente da Fundação Maria Carvalho Santos.

#### ■ LUIZ CARLOS VON BAHTEN

Professor Associado do Departamento de Cirurgia da Universidade Federal do Paraná (UFPR). Professor Titular de Clínica Cirúrgica da Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR). Mestre em Clínica Cirúrgica pela UFPR. Doutor em Cirurgia pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). Presidente Nacional do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). TCBC-TCBCD-FACS.

#### ■ LUIZ EDUARDO VILLAÇA LEÃO

Professor Titular da Disciplina de Cirurgia Torácica do Departamento de Cirurgia da Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM/UNIFESP).

### ■ LUIZ FRANCISCO POLI DE FIGUEIREDO (in memoriam)

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do Conselho Nacional de Pesquisa – CNPq, Nível 2. Graduado em Medicina pela Fundação Faculdade Federal de Ciências Médicas de Porto Alegre. Doutorado em Cirurgia Cardiovascular pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Professor Titular do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Membro do Editorial Board da Shock. Especialista em Cirurgia Vascular e Medicina Intensiva.

### ■ LUIZ GONZAGA PORTO PINHEIRO

Graduado em Medicina pela Universidade Federal do Ceará (UFC). Mestrado em Cirurgia pela Universidade Federal Fluminense (UFF). Doutorado em Cirurgia pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Professor Adjunto da UFC. Chefe do Serviço de Mastologia da Maternidade-Escola Assis Chateaubriand (MEAC-UFC) e do Hospital das Clínicas (Hospital Universitário Walter Cantídio – HUWC). Presidente da Sociedade Cearense de Cancerologia. Presidente do Grupo de Educação e Estudos Oncológicos.

### ■ LUIZ GUILHERME CINTRA VIDAL REYS

Especialista em Cirurgia-Geral e Cirurgia Vascular Periférica (AMB/MEC/CBC/SBACV). Mestrado em Ciências Médicas pela Universidade de Brasília (UnB). Doutorado em Ciências Médicas pela UnB. Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgias. TCBC/DF. Membro Efetivo da Sociedade Brasileira de Angiologia e Cirurgia Vascular, SBACV/DF. Fellowship na Divisão de Trauma, Cuidados Críticos Cirúrgicos e Queimados da University of California in San Diego (UCSD), EUA. Trainee do Centro de Treinamento em Trauma do Exército Americano na University of Miami (Jackson Memorial Hospital, Army Trauma Training Center), ATTC, EUA. Ex-Coordenador do Centro de Trauma do Hospital de Base do Distrito Federal, Brasília. Professor Voluntário e Cirurgião Vascular do Hospital Universitário de Brasília da UnB.

### ■ LUIZ GUILHERME SANTOS MAKSOUD

Médico Residente da Disciplina de Cirurgia Torácica da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSP).

### ■ LUIZ GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA

Mestre em Cirurgia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgias (TCBC). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica (SBCBM). Fellow do American College of Surgeons (ACS). Coordenador do Programa de Cirurgia Bariátrica e Metabólica do Hospital Federal de Ipanema.

### ■ LUIZ HENRIQUE DE SOUSA

Doutor em Cirurgia pela Universidade de São Paulo (USP). Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica (SBCBM). Membro da International Federation for the Surgery of Obesity (IFSO). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgias Digestivas (CBCD). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgias (CBC). Titular da Sociedade Brasileira de Videocirurgia (SOBRACIL). Titular da Sociedade Brasileira de Endoscopia Digestiva (SOBED). Chefe do Serviço de Cirurgia Bariátrica do Fêmina Hospital e Maternidade – Goiânia, GO.

### ■ LUIZ HENRIQUE DE SOUSA FILHO

Médico Gastroenterologista e Endoscopista. Graduação em Medicina pela Universidade de Ribeirão Preto (UNAERP). Residência em Clínica Médica pela UNAERP. Especialização em Gastroenterologia e Endoscopia Digestiva pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FMRP-USP). Membro Titular da Federação Brasileira de Gastroenterologia (FBG). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Endoscopia Digestiva (SOBED). Presidente da Sociedade Goiana de Gastroenterologia (SGG/FBG-GO) (2019/2020).

### ■ LUIZ MARTINS COLLAÇO

Professor Adjunto do Departamento de Patologia Médica da Universidade Federal do Paraná (UFPR). Professor de Patologia e do Programa de Pós-Graduação em Princípios da Cirurgia da Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná. Diretor Presidente da Associação Paranaense de Patologia. Presidente da Sociedad Latinoamericana de Citopatología (SLAC).

### ■ LUIZ PAULO KOWALSKI

Professor Titular de Cirurgia de Cabeça e Pescoço da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Graduação em Medicina pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Residência Médica em Cancerologia Cirúrgica pela Fundação Antonio Prudente. Especialização em Cirurgia de Cabeça e Pescoço pelo Hospital Heliópolis. Mestrado e Doutorado em Medicina (Otorrinolaringologia) pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Professor Livre-Docente em Oncologia pela FMUSP. Ex-Diretor do Departamento de Cirurgia de Cabeça e Pescoço e Otorrinolaringologia do A.C. Camargo Cancer Center. Coordenador do Centro de Referência em Oncologia de Cabeça e Pescoço do A.C. Camargo Cancer Center. Orientador dos Cursos de Pós-Graduação em Ciências – Área de Concentração em Oncologia da Fundação Antônio Prudente e da FMUSP. PI do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Oncogenômica e Inovação Terapêutica (INCT-INCI-INO). Coordenou o INCT em Oncogenômica e foi PI do CEPID Antonio Prudente Cancer Research Center. Membro do Corpo Editorial dos Periódicos Surgical Oncology (Oxford), Head & Neck, Acta Otorhinolaryngologica Italica, Oral Oncology, Revista Brasileira de Cirurgia da Cabeça e Pescoço, Revista Brasileira de Cancerologia e Revista da AMB. Ex-Presidente da Sociedade Brasileira de Cirurgia de Cabeça e Pescoço (SBCCP). Ex-Presidente da International Academy of Oral Oncology (IAOO).

### ■ LUIZ ROBERTO LOPES

Professor Associado e Livre-Docente da Disciplina de Moléstias do Aparelho Digestivo do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas (FCM-Unicamp).

### ■ MANOEL JOSÉ DE ARAÚJO FILHO

Cirurgião Oncologista. Ex-Residente do A.C. Camargo Cancer Center. Médico do Hospital Universitário da Universidade Estadual de Londrina (UEL). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgias.

### ■ MARCEL CERQUEIRA CESAR MACHADO

Professor Emérito da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP).

### ■ MARCELO LOPES FURTADO

Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (TCBC). Doutor em Gastrocirurgia pela Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP). Presidente da Sociedade Brasileira de Hérnia (SBH) (2022-2023). Ex-Presidente da Sociedade Brasileira de Cirurgia Minimamente Invasiva e Robótica (SOBRACIL).

### ■ MARCIO BOTTER

Professor Assistente e Doutor do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Chefe da Disciplina de Cirurgia Torácica da FCMSCSP. Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões.

### ■ MARCIO BARROSO CAVALIÉRE

Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões. Membro da Sociedade Brasileira de Hérnia (SBH). Chefe de Clínica do Hospital Municipal Lourenço Jorge. Coordenador da Cirurgia Robótica e do Núcleo de Hérnia do Hospital Barra D’Or.

### ■ MARCIO VALLE CORTEZ

Professor Adjunto de Clínica Cirúrgica da Universidade Nilton Lins. Mestre em Medicina pela Universidade do Estado do Amazonas (UEA). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD). Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica (SBCBM).

### ■ MARCOS EDUARDO LERA DOS SANTOS

Médico Assistente do Serviço de Endoscopia Gastrointestinal do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP).

### ■ MARCOS GÓMES RUIZ

CBC (Hon), FEBS, EBSQ Coloproctology. Cirugía Colorrectal – Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Instituto de Investigación Biomédica Valdecilla (IDIVAL), Santander, Espanha.

### ■ MARCUS VINÍCIUS JARDINI BARBOSA

Mestre e Doutor em Cirurgia Plástica pela Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM/UNIFESP). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica (SBCP). Membro Internacional da American Society of Plastic Surgeons (ASPS). Professor Coordenador dos Laboratórios Morfofuncional e de Práticas Integradas da Universidade de Franca. Professor de Técnica Cirúrgica do Centro Universitário Municipal de Franca.

### ■ MARIA CAROLINA COZZI PIRES DE OLIVEIRA DIAS

Especialista em Cirurgia Vascular pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Vascular (SBCV) e Associação Médica Brasileira (AMB). Médica Assistente da Equipe de Cirurgia Vascular do Hospital de Ensino Padre Anchieta – Disciplina de Angiologia e Cirurgia Vascular – da Faculdade de Medicina da Fundação do ABC (FMABC). Médica Assistente da Equipe de Cirurgia Vascular do Hospital Geral de Guarulhos – Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSp). Pós-Graduanda pela FMABC.

### ■ MARIA CRISTINA ARAÚJO MAYA

Graduação em Medicina pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Residência Médica em Cirurgia-Geral no Hospital Universitário Pedro Ernesto (HUPE) – Faculdade de Ciências Médicas (FCM-UERJ). Mestrado em Medicina (Cirurgia-Geral) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Doutorado em Medicina (Cirurgia-Geral) pela UFRJ. Presidente da COREME do HUPE/UERJ (2012). Chefe do Departamento de Cirurgia-Geral (2013/2015). Coordenadora da Liga de Trauma e Emergência da UERJ (2009-2018). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Endocrinologia Cirúrgica (SBEC). Colaboradora da Sociedade Brasileira para o Desenvolvimento da Pesquisa em Cirurgia (SOBRADPEC). Atua na área de Medicina, com ênfase em Cirurgia-Geral e Endócrina, Hiperparatireoidismo, Tumores Endócrinos e Trauma. Professora Associada de Cirurgia-Geral da FCM-UERJ.

### ■ MARIANA KUMAIRA FONSECA

Graduação em Medicina pela Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSA) com Período Sanduíche na University of Westminster, Londres, Reino Unido. Residência Médica em Cirurgia-Geral e em Cirurgia do Trauma pelo Hospital de Pronto Socorro de Porto Alegre. Fellowship em Cirurgia Minimamente Invasiva Avançada pelo Hospital Moinhos de Vento. Mestranda em Ciências Cirúrgicas pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Cirurgiã Concursada da Prefeitura Municipal de Porto Alegre, com atuação no Serviço de Cirurgia-Geral e do Trauma do Hospital de Pronto Socorro de Porto Alegre. Cirurgiã Concursada do Grupo Hospitalar Conceição, com atuação no Serviço de Cirurgia do Trauma do Hospital Cristo Redentor. Membro da Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado ao Traumatizado (SBAIT) e Secretária da Diretoria da SBAIT – Capítulo Rio Grande do Sul (2022-2023).

### ■ MARNAY HELBO DE CARVALHO

Cirurgião do Aparelho Digestivo pelo Colégio de Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD). Mestre em Ciências pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). FACS, TCBCD, TSBCBM.

### ■ MATTHIAS W. M. WEINSTOCK

Professor Instrutor da Disciplina de Técnica Cirúrgica da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Doutorado Sanduíche em Ciências da Saúde pela Escola Paulista de Medicina da Universidade de São Paulo (EPM/UNIFESP)/University of Pittsburgh. Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro Associado da Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica (SBCP). Membro Internacional da American Society of Plastic Surgeons (ASPS).

### ■ MAURÍCIO ANDRADE AZEVEDO

Doutor (Ph.D.) em Cirurgia pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Mestre (M.Sc.) em Gastrocirurgia pela Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM/UNIFESP). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Atual Tesoureiro do Capítulo São Paulo. Fellow do American College of Surgeons – Facial Action Code System – FACS). Médico Assistente do Grupo de Gastrocirurgia da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Professor Assistente da Universidade Nove de Julho (UNINOVE). Membro da Sociedade Brasileira de Hérnia (SBH).

### ■ MAURICIO RUBINSTEIN

Professor Doutor em Medicina com Mestrado e Doutorado em Cirurgia/Urologia, com área de concentração em Videolaparoscopia pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Fellow em Laparoscopia Urológica e Cirurgia Robótica na Cleveland Clinic, EUA. Ex-Presidente da Sociedade Brasileira de Cirurgia Minimamente Invasiva e Robótica (SOBRACIL).

### ■ MAURO DE SOUZA LEITE PINHO

Graduado em Medicina pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Mestrado em Medicina pela UFRJ. Doutorado pela University of Birmingham, Inglaterra. Professor do Departamento de Medicina da Universidade da Região de Joinville (UNIVILLE). Cirurgião do Hospital Municipal São José.

### ■ MIGUEL ÂNGELO BRANDÃO

Cirurgião Oncológico da Clínica AMO. Titular de Cancerologia do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Fellow do American College of Surgeons (ACS). Fellow da Society of Surgical Oncology (SSO).

### ■ MIGUEL LIA TEDDE

Graduado em Medicina pela Faculdade de Medicina de Marília (FAMEMA). Doutorado em Medicina (Clínica Cirúrgica) pela Universidade de São Paulo (USP). Médico Assistente da Disciplina de Cirurgia Torácica do Instituto do Coração (InCor) do Hospital das Clínicas (HC) da Faculdade de Medicina da USP.

### ■ MIGUEL PRESTES NÁCUL

Médico Especialista em Cirurgia-Geral e Cirurgia do Aparelho Digestivo. Mestre em Cirurgia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). TCBC. Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Cirurgia Minimamente Invasiva da Faculdade de Ciências da Saúde do Hospital Moinhos de Vento. Cirurgião do Hospital de Pronto Socorro de Porto Alegre (HPS).

### ■ MILTON STEINMAN

Doutor em Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Professor Colaborador do Departamento de Cirurgia da FMUSP. Médico Assistente do Serviço de Cirurgia de Emergência do Hospital das Clínicas (HC) da FMUSP.

### ■ MURILLO FRAGA

Membro Especialista pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica (SBCP). Mestre em Medicina pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP).

### ■ MURILO MIRANDA DE SOUSA

Interno em Medicina na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FMRP-USP).

### ■ NELSON ADAMI ANDREOLLO

Professor Titular de Cirurgia Digestiva do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas (FCM-Unicamp). Ex-Presidente do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC).

### ■ NELSON SAADE

Professor Assistente da Disciplina de Neurocirurgia do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Doutorado em Pesquisa em Cirurgia pela FCMSCSP. Coordenador do Departamento de Trauma da Sociedade Brasileira de Neurocirurgia (SBN) (2014-2016/2016-2018). Membro Efetivo da SBN. Membro Fundador da Organização NeuroTraumaBrasil.

### ■ NICOLAU GREGORI CZECZKO

Coordenador do Curso de Medicina da Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná (FEMPAR). Professor Permanente do Programa de Pós-Graduação em Princípios da Cirurgia da FEMPAR. Ex-Presidente da Sociedade Paranaense de Gastroenterologia e Nutrição (SPGN). Ex-Presidente do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD).

### ■ NORBERTO KODI KAVABATA

Mestre em Cirurgia e Professor da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Médico Assistente da Disciplina de Cirurgia de Cabeça e Pescoço do Departamento de Cirurgia da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSP). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia de Cabeça e Pescoço (SBCCP).

### ■ OCTÁCIO MARTINS JUNIOR

Doutor em Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Médico Assistente do Serviço de Cirurgia de Emergência da Divisão de Clínica Cirúrgica III do Hospital das Clínicas (HC) da FMUSP. Médico Plantonista do Pronto-Atendimento do Hospital Sírio-Libanês (HSL). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Instrutor do Advanced Trauma Life Support (ATLS), do Comitê de Trauma do American College of Surgeons (ACS), Capítulo Brasileiro. International Trauma Fellow – Division of Trauma and Critical Care, Department of Surgery da University of Tennessee Medical Center, Knoxville, EUA.

### ■ OSVALDO MALAFAIA

Professor Emérito da Universidade Federal do Paraná (UFPR). Comendador pela Federação Brasileira de Gastroenterologia (FBG). Professor Titular de Cirurgia (aposentado) da UFPR. Professor Titular de Cirurgia da Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná (FEMPAR). Diretor de Pós-Graduação e Pesquisa da FEMPAR. Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Princípios da Cirurgia – Mestrado e Doutorado – da FEMPAR.

### ■ PAULA DOS SANTOS MARSICO PEREIRA DA SILVA

Professora Auxiliar do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Cirurgiã Torácica do Hospital Municipal Miguel Couto – Secretaria Municipal de Saúde – RJ. Membro ACBC do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC).

### ■ PAULA FATTURI MORETZSOHN CARMINATTI

Titular da Seção de Cabeça e Pescoço do Hospital do Câncer 1/INCA. Residência em Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Hospital do Câncer 1/INCA. Titular da Seção de Cabeça e Pescoço do Hospital Naval Marcílio Dias.

### ■ PAULO AFONSO NUNES NASSIF

Professor Permanente do Programa de Pós-Graduação em Princípios da Cirurgia da Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná (FEMPAR). Vice-Presidente da Regional Sul do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Diretor Adjunto da Pós-Graduação do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD). Membro da Comissão de Título de Especialista do CBCD.

### ■ PAULO CESAR LOPES JIQUIRIÇÁ

Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgias (CBC). Titular da Sociedade Brasileira de Coloproctologia (SBCP). Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Laparoscópica (SOBRACIL). Mestre em Cirurgia do Aparelho Digestivo da Universidade Federal Fluminense (UFF). Professor Benemérito de Cirurgia da Universidade Alberto Manferrer Centro América. Presidente da Comissão de Videocirurgia e Cirurgia Minimamente Invasiva do CBC. Coordenador da Câmara Técnica de Coloproctologia do Conselho Regional de Medicina do Estado do Rio de Janeiro (CREMERJ). Relator da Comissão de Ética Médica da Sociedade Brasileira de Coloproctologia (SBCP). Segundo Secretário da SOBRACIL-RJ. Cirurgião do Serviço de Emergência do Hospital do Andaraí – Rio de Janeiro-RJ.

### ■ PAULO EDUARDO OCKE REIS

Especialista em Cirurgia Vascular e Endovascular pela Sociedade Brasileira de Angiologia e de Cirurgia Vascular/Associação Médica Brasileira (SBACV/AMB). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgia (CBC). Chefe do Serviço de Cirurgia Vascular do Hospital Universitário Antônio Pedro da Universidade Federal Fluminense (HUAP/UFF). Cirurgião Vascular do Hospital Pró-Cardíaco – Rio de Janeiro-RJ.

### ■ PAULO FABRÍCIO STANKE

Médico Residente da Disciplina de Cirurgia Torácica da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (IMSCSP).

### ■ PAULO MANUEL PÊGO FERNANDES

Graduado pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Residência no Hospital das Clínicas da FMUSP. Doutorado em Clínica Cirúrgica pela FMUSP. Professor Livre-Docente. Professor Titular da Disciplina de Cirurgia Torácica do Instituto do Coração (IC) do Hospital das Clínicas (HC) da FMUSP. Chefe do Departamento de Cardiopneumologia. Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Cirurgia Torácica e Cardiovascular da FMUSP.

### ■ PAULO ROBERTO CORSI

Professor de Técnica Cirúrgica da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Mestre e Doutor em Clínica Cirúrgica. Especialista em Cirurgia Geral, Cirurgia do Aparelho Digestório, Coloproctologia e Cirurgia Oncológica. TCBC. Ex-Presidente do Colégio Brasileiro de Cirurgias (CBC). Presidente do Capítulo Brasileiro do American College of Surgeons (ACS).

### ■ PAULO ROBERTO MUSSEL BARROZO

Professor de Pós-Graduação de Endoscopia Ginecológica do Instituto Fernandes Figueira (IFF).

### ■ PAULO SAKAI

Professor Associado do Departamento de Gastroenterologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Diretor do Serviço de Endoscopia Gastrointestinal do Hospital das Clínicas (HC) da FMUSP. Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgias (CBC).

### ■ PAULO SIEBRA

Residência em Cirurgia de Cabeça e Pescoço pelo Instituto Nacional do Câncer (INCA-RJ). Especialização em Cirurgia de Cabeça e Pescoço pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio). Título em Cirurgia de Cabeça e Pescoço pela Associação Médica Brasileira (AMB). Cirurgião de Cabeça e Pescoço e Tutor da Residência de Cirurgia Geral pela Santa Casa de Misericórdia da Recife.

### ■ PEDRO GEISEL DOS SANTOS

Médico Residente R3 em Otorrinolaringologia da Disciplina de Otorrinolaringologia da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ).

### ■ PERETZ CAPELHUCHNIK

Professor Titular da Disciplina de Coloproctologia do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP).

### ■ PHILLIPE ABREU REIS

Graduado em Medicina pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Cirurgia-Geral pela Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Medicina da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP), Câmpus de Botucatu-SP. Cirurgia Oncológica pelo Hospital Erasto Gaertner, Curitiba. Mestrado em Pesquisa em Cirurgia pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (FCMSCSP). Doutorado em Ciências da Saúde pela FCMSCSP. Doutorado em Câncer de Fígado e Transplante Hepático pela University of Toronto, Toronto General Hospital, Canadá.

### ■ PLÍNIO CARLOS BAÚ

Professor Titular de Cirurgia da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgias (CBC). Mestre em Educação pela PUCRS. Doutor em Ciências da Saúde pela PUCRS.

### ■ POLYANNA BORGES DA ROCHA

Ex-Residente em Cirurgia-Geral do Hospital Municipal de São José dos Pinhais – São José dos Pinhais, PR. Ex-Residente em Cirurgia Coloproctológica do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná – Curitiba, PR. Fellowship em Cirurgia Robótica do Erasto Gaertner Cancer Center – Curitiba, PR. Membro da Sociedade Brasileira de Coloproctologia (SBCP).

### ■ PRISCILA FLORÊNCIO

Residência em Cirurgia-Geral no Hospital Agamenon Magalhães (HAM/PE). Residência em Cirurgia de Cabeça e Pescoço no Hospital de Câncer de Pernambuco (HCP)/PE. Cirurgiã de Cabeça e Pescoço no HCP/PE. Cirurgiã de Cabeça e Pescoço no Hospital dos Servidores do Estado (HSE/PE). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia de Cabeça e Pescoço (SBCCP).

### ■ RAFAEL ALENCASTRO BRANDÃO OSTERMANN

Professor da Faculdade de Medicina da Universidade do Extremo Sul Catarinense (UNESC). Membro Titular Especialista pelo Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD). Membro Titular Especialista pela Sociedade Brasileira de Cirurgia de Endoscopia Digestiva (SOBED). Mestre em Ciências da Saúde pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (PPGCS-UM).

### ■ RAFAEL ANTONIO ARRUDA PÉCORA

Doutor em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Cirurgião da Equipe de Transplante Hepático do Hospital Israelita Albert Einstein (HIAE).

### ■ RAFAEL ZANOTTI

Membro da Disciplina de Urologia da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSp).

#### ■ RAPHAEL LEONARDO CUNHA DE ARAUJO

Cirurgião Oncológico do Aparelho Digestivo (Laparoscopia e Robótica). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgias (CBC). Professor Adjunto de Cirurgia Hepática da Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM/UNIFESP). Doutorado e Pós-Doutorado em Gastroenterologia pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Treinamento em Cirurgia Hepato-Pancreato-Biliar: Residência – Hospital Paul Brousse (França). Research Fellow do Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (EUA). Residência em Cirurgia Oncológica no Hospital A.C. Camargo Cancer Center: Cirurgia-Geral no Complexo Hospitalar do Mandaqui, São Paulo-SP. Graduação em Medicina pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ).

#### ■ RAPHAEL JOSÉ DA SILVA

Médico Gastroenterologista pela Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF). Residente em Endoscopia Digestiva pelo Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais (HC-UFMG).

#### ■ RAQUEL WANZUITA

Especialista em Medicina Intensiva pela Associação de Medicina Intensiva Brasileira (AMIB). Doutoranda do Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP), Área de Concentração em Anestesiologia.

#### ■ RAUL CUTAIT

Professor Associado do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo – FMUSP. Cirurgião e Colonoscopista do Hospital Sírio-Libanês (HSL). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgias (CBC). Membro da Academia Nacional de Medicina (ANM). Ex-Presidente da Sociedade Brasileira de Coloproctologia (SBPC).

#### ■ RAUL PRUINELLI

Mestre em Medicina: Cirurgia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (URGS). Preceptor Chefe da Residência de Oncologia Cirúrgica. Hospital Nossa Senhora da Conceição – Grupo Hospitalar Conceição (GHC) – Porto Alegre, RS.

#### ■ RAUL SÉRGIO MARTINS COIMBRA

M.D., Ph.D., FACS. Professor de Cirurgia. Chefe da Divisão de Trauma – Cuidados Críticos Cirúrgicos e Queimaduras. Diretor da Unidade de Cuidados Intensivos Cirúrgicos. Diretor dos Cuidados Críticos Cirúrgicos no Programa de Residência em Medicina da University of California San Diego, EUA.

#### ■ RENATO ABRANTES LUNA

Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgias (TCBC). Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica (TSBCBM). Professor Assistente da Escola de Medicina e Cirurgia da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Mestre em Videocirurgia pela UNIRIO. Especialista em Cirurgia minimamente Invasiva e Bariátrica pela Oregon Health and Science University, EUA.

#### ■ RENATO MELLI CARRERA

Graduação em Medicina pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Mestrado em Medicina pela FCMSCSP. Doutorado em Medicina pela FCMSCSP. Professor Assistente da FCMSCSP. Segundo Assistente da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSP).

#### ■ RENATO MIRANDA DE MELO

Cirurgião-Geral. Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgias (CBC), da Sociedade Brasileira de Hérnia e Parede Abdominal (SBH) e da Sociedad Hispanoamericana de Hernia (SOHAH). Professor Associado do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Goiás (FM-UFG) e da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás). Pós-Doutorado pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da FM-UFG, em conjunto com a Escola de Engenharia Mecânica da UFG. Coordenador do Programa de Treinamento Avançado em Hérnias Complexas da FM-UFG.

#### ■ RENÉ ALOISIO DA COSTA VIEIRA

Cirurgião-Geral, Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgias (CBC), da Sociedade Brasileira de Hérnia e Parede Abdominal (SBH), e da Sociedad Hispanoamericana de Hernia (SOHAH). Professor Associado do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Goiás (FM-UFG) e da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás). Pós-Doutorado pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da FM-UFG, em conjunto com a Escola de Engenharia Mecânica da UFG. Coordenador do Programa de Treinamento Avançado em Hérnias Complexas da FM-UFG.

#### ■ RENI CECÍLIA LOPES MOREIRA

Vice-Presidente do Setor IV do Colégio Brasileiro de Cirurgias (CBC). Membro Titular Especialista do CBC. Membro Titular Especialista da Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica (SBCO). Fellow do American College of Surgeons (FACS). MBA Gestão em Saúde – Fundação Getúlio Vargas (FGV). Diretora Técnica do Hospital Luxemburgo – Instituto Mário Penna. Coordenadora da Equipe de Cirurgia Oncológica, Geral e Coloproctologia do Instituto Mário Penna (Hospitais Mário Penna e Luxemburgo).

#### ■ RICARDO BASSIL LASMAR

Professor Associado de Ginecologia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal Fluminense (UFF). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgias (CBC). Membro da Comissão de Endoscopia da Federação Brasileira das Associações de Ginecologia e Obstetrícia (FEBRASGO). Presidente da Comissão de Histeroscopia da Sociedade Brasileira de Endometriose (SBE).

#### ■ RICARDO BREIGEIRON

Cirurgião-Geral e Cirurgião do Trauma. Coordenador da Residência em Cirurgia-Geral e do Trauma do Hospital de Pronto Socorro de Porto Alegre (HPS). Professor Adjunto do Núcleo de Cirurgia da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS). Doutor em Clínica Cirúrgica. Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgias (TCBC).

#### ■ RICARDO CAIO GRACCO DE BERNARDIS

Mestrado e Doutorado pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (FCMSCSP). TSA/SBA. Coordenador da Residência de Anestesia do Hospital de Itapeperica da Serra.

#### ■ RICARDO VICTOR COHEN

Diretor do Centro de Obesidade e Diabetes do Hospital Alemão Oswaldo Cruz, SP. Presidente da Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica (SBCBM) (2011-2012). Doutor em Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP).

### ■ ROBERTO ANANIA DE PAULA

Professor Titular de Cirurgia-Geral da Faculdade de Medicina de Jundiaí (FMJ).

### ■ ROBERTO ANTONIO MASTROTI

Doutor em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Especialista em Cirurgia Pediátrica pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Pediátrica. Ex-Professor da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Ex-Chefe de Cirurgia Pediátrica da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSp). Professor da Universidade Nove de Julho (UNINOVE).

### ■ ROBERTO ARAUJO LIMA

Titular da Seção de Cirurgia de Cabeça e Pescoço do Hospital do Câncer I (HC I), Instituto Nacional do Câncer (INCA). Doutor em Ciências pela Universidade de São Paulo (USP). Ex-Diretor do HC I. Ex-Chefe da Seção de Cirurgia de Cabeça e Pescoço do HC I. Ex-Chefe da Divisão de Cirurgia do HC I.

### ■ ROBERTO CAMPOS MEIRELLES

Professor Associado e Doutor em Otorrinolaringologia da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (FCM-UERJ). Chefe do Setor de Laringologia e Voz do Hospital Universitário Clementino Fraga Filho (HUCFF) da UERJ.

### ■ ROBERTO CARVALHOSA DOS SANTOS

Professor de Ginecologia da Universidade Estácio de Sá (UNESA). Chefe do Serviço de Ginecologia da Hospital da Piedade.

### ■ ROBERTO GONÇALVES

Mestre e Doutor pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC).

### ■ ROBERTO RASSLAN

Médico Assistente Doutor da Divisão de Clínica Cirúrgica III do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP).

### ■ ROBERTO SAAD JUNIOR

Professor Livre-Docente do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Professor Titular da Disciplina de Cirurgia do Tórax. Ex-Presidente do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC).

### ■ ROBERTO STEFANELLI

Ex-Diretor do Grupo de Resgate e Atenção às Urgências e Emergências (GRAU – RESGATE SP). Médico do GRAU – RESGATE SP. TCBC. ASBCP. Professor Convidado do Serviço de Emergência da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSp).

### ■ RODRIGO ALTENFELDER SILVA

Professor Adjunto do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (FCMSCSP).

### ■ RODRIGO FELIPPE RAMOS

Professor de Cirurgia da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Doutor e Mestre pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Fellow do American College of Surgeons (ACS).

### ■ ROGÉRIO TADEU PALMA

Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (TCBC). Doutor em Ciências pelo Programa de Pós-Graduação em Gastroenterologia Cirúrgica da Escola Paulista de Medicina da Universidade de São Paulo (UNIFESP). Médico do Serviço de Gastroenterologia Cirúrgica do Hospital do Servidor Público Estadual Francisco Morato de Oliveira – São Paulo.

### ■ RONALDO ANTONIO REIS VIANNA SALLES

Vice-Presidente do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Ex-Mestre da Capitulação de Pernambuco. Fellow do American College of Surgeons (ACS). Ex-Residente do Instituto Nacional do Câncer (INCA). Ex-Staff do INCA. Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia de Cabeça e Pescoço (SBCCP). Médico do Hospital Memorial São José – Rede D'Or São Luiz – Recife-PE. Membro da Latin American Thyroid Society (LATS). Membro da American Head and Neck Society (AHNS). Membro American Academy Otolaryngology and Head and Neck Society (AAO-HNS).

### ■ RONE ANTONIO ALVES ABREU

Professor da Disciplina de Clínica e Técnica Cirúrgica da Faculdade de Medicina da UNITPAC – Araguaína-TO. Mestre e Doutor em Gastroenterologia Cirúrgica pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgia (TCBC). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD), da Sociedade Brasileira de Endoscopia Digestiva (SOBED) e da Federação Brasileira de Gastroenterologia (FBG). Médico Coordenador do Programa de Residência Médica de Cirurgia-Geral do Hospital Regional de Araguaína – SUS/UNITPAC.

### ■ RONI DE CARVALHO FERNANDES

Professor Assistente da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Primeiro Assistente do Departamento de Cirurgia do Hospital Central da Irmandade de Misericórdia da Santa Casa de São Paulo. Vice-Presidente (2022/2023) da Sociedade Brasileira de Urologia (SBU).

### ■ ROSANA LEITE DE MELO

Graduada em Medicina pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS). Residência Médica em Cirurgia-Geral pelo Hospital do Servidor Público Municipal/SP. Residência em Cirurgia Oncológica no A.C. Camargo Cancer Center. Título de Especialista em Cirurgia de Cabeça e Pescoço pela Sociedade Brasileira de Cirurgia de Cabeça e Pescoço/Associação Médica Brasileira. Docente da Faculdade de Medicina da UFMS e Cirurgiã de Cabeça e Pescoço do Hospital Regional de Mato Grosso do Sul (HRMS). Mestrado em Saúde e Desenvolvimento na Região Centro-Oeste pela UFMS. Segunda Secretária do Conselho Regional de Medicina do CRM-MS. Primeira Secretária do CRM-MS. Presidente do CRM-MS. Coordenadora-Geral das Residências em Saúde/Sesu/MEC. Secretária Executiva da Comissão Nacional de Residência Médica/MEC. Diretora de Desenvolvimento da Educação em Saúde/Sesu/MEC. Diretora Presidente da FUNSAU-MS/HRMS. Secretária Extraordinária de Enfrentamento a Covid-19/SECOVID/MS.

### ■ ROSSI MURILO DA SILVA

Chefe do Serviço de Cirurgia Vascular e Endovascular do Hospital Municipal Souza Aguiar. Professor Adjunto da Disciplina de Técnica Cirúrgica e Cirurgia Experimental da Faculdade de Medicina de Valença – Centro Universitário de Valença – UNIFAA. Mestre em Cirurgia Vascular pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). TCBC. Médico do Serviço de Cirurgia Vascular e Endovascular do Hospital da Lagoa.

#### ■ ROSTAND LANVERLY DE MEDEIROS

Cirurgião de Cabeça e Pescoço pela da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FMRP-USP). Cirurgião Craniofacial pela FMRP-USP. Médico Assistente no Serviço de Cirurgia de Cabeça e Pescoço da Liga contra o Câncer do Rio Grande do Norte.

#### ■ RUBENS ANTONIO AISSAR SALLUM

Graduado em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Residência Médica em Cirurgia-Geral e Cirurgia do Aparelho Digestivo no Hospital das Clínicas (HC) da FMUSP. Preceptor da Cirurgia do Aparelho Digestivo. Médico Assistente do Serviço de Cirurgia do Esôfago do HCFMUSP. Doutorado em Medicina (Cirurgia do Aparelho Digestivo) pela USP. Professor Livre-Docente da Disciplina de Cirurgia do Aparelho Digestivo (FMUSP). Ex-Membro Titular do Departamento de Cirurgia Abdominal do A.C. Camargo Cancer Center. Diretor do Serviço de Cirurgia do Esôfago do HCFMUSP. Títulos de Especialista em Terapia Intensiva, Cirurgia do Aparelho Digestivo, Coloproctologia e Habilitação em Videocirurgia do Aparelho Digestivo e Cirurgia Robótica Avançada. Ex-Diretor do Comitê Executivo Mundial da International Society for Diseases of Esophagus (ISDE). Diretor da Regional Sudeste do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD).

#### ■ RUI HADDAD

Professor Associado do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Professor Titular de Cirurgia Torácica da Escola Médica de Pós-Graduação da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio). Membro Titular da Academia Nacional de Medicina (ANM). Secretário-Geral da Sociedade Brasileira de Cirurgia Torácica (SBCT).

#### ■ SAMIR RASSLAN

Professor Titular Sênior do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Ex-Presidente do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC).

#### ■ SAMUEL AGUIAR JUNIOR

Especialista em Cirurgia Oncológica. Mestre e Doutor em Oncologia pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Chefe do Centro de Tumores Colorretais do A.C. Camargo Cancer Center.

#### ■ SÉRGIO HENRIQUE BASTOS DAMOUS

Médico Supervisor do Serviço de Cirurgia-Geral do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP). Doutor em Medicina pela USP. Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgia (TCBC). Fellow do American College of Surgeons – Facial Action Coding System – FACS.

#### ■ SERGIO IBAÑEZ NUNES

Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgia Digestiva (CBCD). Mestre em Técnica Cirúrgica pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Doutor em Cirurgia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Professor Responsável pela Clínica Cirúrgica II do Curso de Medicina da Universidade Presidente Antônio Carlos (UNIPAC Barbacena).

#### ■ SERGIO MIES

Professor Sênior do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Professor Associado de Cirurgia da FMUSP. Professor Livre-Docente da USP. Doutor em Medicina. Residência Médica em Clínica Cirúrgica. Curso de Medicina na FMUSP.

#### ■ SERGIO ROLL

Doutor em Ciências na Área de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Professor Adjunto e Coordenador do Grupo de Cirurgia da Parede Abdominal do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP).

#### ■ SILVIA CRISTINE SOLDÁ

Professora Assistente Doutora da Disciplina de Cirurgia de Emergência da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP).

#### ■ SILVIO FRIZZO OGNIBENE

Cirurgião Plástico Especialista pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica (SBCP). Titular da SBCP. Preceptor de Residência e Chefe do Ambulatório de Cirurgia Plástica dos Serviços Integrados de Cirurgia Plástica do Hospital Ipiranga, SICP-HI.

#### ■ SIZENANDO VIEIRA STARLING

Presidente da Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado ao Traumatizado (SBAIT) (2011-2012). Cirurgião do Hospital Lifecenter e do Hospital Governador Israel Pinheiro – Instituto de Previdência dos Servidores do Estado de Minas Gerais (IPSEMG) – Belo Horizonte-MG. Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC), da Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado ao Traumatizado (SBAIT), da Panamerican Trauma Society (PTS) e da International Association of Trauma Surgery and Intensive Care (IATSIC). Cirurgião do Hospital Lifecenter – Belo Horizonte-MG. Instrutor do Advance Trauma Life Support (ATLS) e do Definitive Surgical Trauma Care (DSTC).

#### ■ SYLVIA HELOISA ARANTES CRUZ

Mestre em Medicina pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP).

#### ■ TARCISIO J. C. DA COSTA REIS

Doutor em Cirurgia pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Cirurgião Oncológico do Hospital Universitário Oswaldo Cruz – Recife-PE. Cirurgião da Clínica Cirúrgica do Hospital Geral Otávio de Freitas – Recife-PE. Intensivista da Associação de Medicina Intensiva Brasileira (AMIB). TCBC-TSBCO. Membro da SIS-WSES-SSO e ESSO.

#### ■ TERCIO DE CAMPOS

Doutor em Cirurgia. Professor Adjunto da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Professor de Medicina da Universidade Anhembi Morumbi. Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBC). Fellow do American College of Surgeons (ACS). Presidente da Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado ao Traumatizado (SBAIT).

### ■ **TERENCE PIRES DE FARIA**

Mestre e Doutor em Oncologia pelo Instituto Nacional de Câncer (INCA). Titular da Seção de Cirurgia de Cabeça e Pescoço (INCA). Pesquisador Federal em Cabeça e Pescoço (INCA). Professor do Curso de Pós-Graduação em Cirurgia de Cabeça e Pescoço pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio). Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (TCBC). Especialista em Cirurgia de Cabeça e Pescoço pela Sociedade Brasileira de Cirurgia de Cabeça e Pescoço (SBCCP). Diretor da Seção de Cirurgia de Cabeça e Pescoço da Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica (SBCO).

### ■ **TOMÁS RAMOS VELLOSO COELHO**

Departamento de Cirurgia do Hospital Municipal Vereador José Storopoli da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).

### ■ **TOUFIC ANBAR NETO**

TCBC. Especialista em Cirurgia-Geral e do Aparelho Digestivo. TCBC. Mestre em Ciências da Saúde. Diretor da Faculdade de Medicina da Fundação Faculdade Regional de Medicina de São José do Rio Preto (FACERES).

### ■ **UBIRAJARA MARTINS FIGUEIREDO**

Mestrado pela University of Edinburgh, Escócia. Ph.D. pela Bristol University, Inglaterra. Pós-Doutorado pela Université de Bordeaux, França.

### ■ **UNIVALDO ETSUO SAGAE**

Mestre em Cirurgia do Aparelho Digestivo pela Universidade de São Paulo (USP). Professor Assistente da Disciplina de Gastroenterologia da Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE) e do Centro Universitário Fundação Assis Gurgacz (FAG). Preceptor da Residência Médica em Cirurgia-Geral do Hospital Universitário de Cascavel e da Fundação Hospitalar São Lucas (FHSL). Chefe do Serviço de Coloproctologia da Gastroclínica Cascavel.

### ■ **VALDIR TERCIOTI JUNIOR**

Degree in Medicine (M.D.). Master of Surgery (M.Sc.). Doctor of Science in Surgery (Ph.D.). Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas (FCM-Unicamp). Attending Physician, Alimentary Tract Surgery, Surgery Department, FCM-Unicamp.

### ■ **VALTER NILTON FELIX**

Professor Livre-Docente da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Especialista em Medicina Intensiva pela Associação de Medicina Intensiva (AMIB) e pela Federación Panamericana e Ibérica de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (FEPIMCTI). Membro Seletor da Society of Critical Care Medicine (SCCM).

### ■ **VICENTE DORGAN NETO**

Mestre e Doutor. Professor Adjunto da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (FCMSCSP) da Disciplina de Cirurgia Torácica.

### ■ **VINÍCIUS GRANDO GAVA**

Cirurgião-Geral. Residente de Oncologia Cirúrgica do Hospital Nossa Senhora da Conceição – Grupo Hospitalar Conceição – Porto Alegre-RS. Mestrando em Medicina (Cirurgia) pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

### ■ **VITOR MIRANDA DE SOUSA**

Interno em Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Goiás (FM/UFG).

### ■ **VLADIMIR CURVELO**

Cirurgião-Geral do Hospital Agamenon Magalhães – Recife-PE. Mestre e Doutor em Cirurgia pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE).

### ■ **WILMAR ARTUR KLUG**

Professor Titular da Disciplina de Coloproctologia do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP).

### ■ **YASMIN SALES MEDEIROS**

Graduada pela Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Alagoas (UFAL). Cirurgiã-Geral graduada pelo Hospital Geral de Itapeçerica da Serra – SP.



# Dedicatória

---

Este livro é dedicado ao cirurgião brasileiro  
em seu infatigável esforço, perseverança,  
tenacidade, habilidade, conhecimento  
e técnica em prol da saúde de seus pacientes.



## Prefácio à 2ª edição

---

O século XXI é considerado como o século do conhecimento. Estima-se que o conhecimento adquirido nos próximos 50 anos será maior do que o incorporado nos últimos 500 anos.

A Cirurgia tem pouco mais de 500 anos de história como ciência. Após ultrapassar o período do misticismo da antiguidade remota; conhecer alguns fundamentos estabelecidos por Hipócrates na Ilha grega de Cós em 460 a.C; e ultrapassar o período do Cristianismo, caracterizado pela falta de conhecimento científico. Só viria a ocorrer no período do Renascimento com as contribuições de Andreas Vesalio e William Harvey que forneceram os fundamentos anatômicos que estimularam a prática científica da cirurgia.

Da concepção da Residência Médica em 1889 por William Steward Halsted no Hospital John Hopkins para a década de 1950 no século XX, a Cirurgia-Geral foi a base da criação das diferentes especialidades cirúrgicas que albergou no início de seus fundamentos.

A partir da década de 80 a velocidade do conhecimento tornou-se vertiginosa com o advento da videocirurgia e os fundamentos da cirurgia minimamente invasiva e o desenvolvimento tecnológico que se seguiu. As especialidades cirúrgicas se desenvolveram e muitas se emanciparam criando as suas próprias sociedades como se não tivéssemos as mesmas bases epistemológicas do conhecimento.

No final do século XX, 20.000 revistas publicavam mais de 300.000 artigos por ano. Após o ano 2000, ainda no alvorecer do século XXI, as publicações saltaram para mais de 4 milhões por ano.

No Brasil, experimentamos também um importante salto de quantidade e qualidade nas publicações.

Saímos de um simples traço nas publicações indexadas internacionais para mais de 28.000 artigos por ano que nos fez ocupar o 13º lugar do maior número de publicações indexadas internacionais em 2008 seguidos na América Latina pelo México que ocupava o 30º lugar ainda naquele ano.

Fundado em 1929 por um grupo de cerca de 30 cirurgiões do Rio de Janeiro liderados por Antonio Benevides Barbosa Vianna, o Colégio Brasileiro de Cirurgiões expandiu-se e tornou-se a mais importante instituição cirúrgica da América Latina ao longo desses gloriosos 80 anos de existência, sempre preocupado com a formação e a educação continuada do cirurgião brasileiro.

Ao longo de sua história, o CBC ocupou os espaços de nosso país de dimensão continental e, com o esforço do tamanho de sua grandeza, criou o Título de Especialista em Cirurgia-Geral e os Programas de Educação Continuada que hoje são difundidos pela internet e pela telecirurgia.

O CBC sempre perseguiu a excelência na formação dos cirurgiões brasileiros.

E foi com esse pensamento que na gestão de 2004-2005 do Diretório Nacional, liderada pelo TCBC Roberto Saad Jr., que nasceu a ideia logo colocada em execução de produzir mais um tratado de Cirurgia Geral que abrangesse todos os aspectos da cirurgia desde o pré-operatório até os diferentes temas que constituíram a Cirurgia-Geral ou especialidades correlatas, centralizando em uma única publicação todos os fundamentos que poderiam ser consultados por um cirurgião geral ou um aluno em formação do conhecimento básico da cirurgia geral e de outras especialidades cirúrgicas.

Foi um trabalho hercúleo, tomou cinco anos para a sua realização.

Todos os capítulos foram escritos por membros do Colégio Brasileiro de Cirurgiões que atenderam a uma convocação do Diretório Nacional.

De modo aglutinador, todos que desejaram escrever um capítulo foram persuadidos de forma conjunta a produzirem o objetivo motivados pelo espírito de união da liderança do Roberto Saad Jr.

No dizer esclarecedor de Saad, todos os percalços da demora, da padronização dos temas e das dificuldades naturais da obtenção da linguagem objetiva comum compensaram com sobra a dificuldade de entendimento e de realização com a obtenção de um texto fluente, multifacetado, congregado de experiências deste enorme e maravilhoso país resultando em um tratado com a alma, a cara e o espírito do CBC, marca registrada de nossa instituição.

De parabéns, portanto, todos os autores deste esplêndido volume, que certamente dignificará e enriquecerá o conhecimento tão necessário para o aprendizado, o treinamento e o exercício da cirurgia.

Recife, julho de 2009.

**Edmundo Machado Ferraz**

*Presidente do Colégio Brasileiro de Cirurgiões*

# Apresentação à 3ª edição

A quase totalidade dos livros que abordam o tema “cirurgia” se restringe a áreas específicas, fazendo com que o leitor tenha de recorrer a diferentes fontes especializadas para se aprimorar. A ideia que acompanha esta obra desde a sua primeira edição é fornecer um conteúdo sempre atualizado, didático e de fácil leitura que contivesse as informações essenciais das grandes áreas cirúrgicas.

Somos uma instituição quase centenária, com raízes na tradição e no desenvolvimento da cirurgia brasileira. Temos aproximadamente 8 mil membros, com 19 capítulos espalhados pelo nosso Brasil continental.

Nossa filosofia institucional é regada por princípios e propósitos. Cumprimos rigorosamente as boas práticas de gestão.

Atuamos com responsabilidades e transparência, assegurando a credibilidade da instituição. Disseminamos conhecimento para qualificação profissional e fomento à pesquisa. Atuamos nacionalmente na defesa do exercício profissional do cirurgião, valorizando os associados. Agimos com responsabilidade social valorizando nossos colaboradores.

Foi simplesmente surpreendente o progresso do conhecimento científico, no temário da cirurgia, nesta última década.

A 3ª edição deste *Tratado de Cirurgia do CBC* vem ao encontro de nossa filosofia institucional, em que um dos valores que nos sustentam é “transmitir conhecimentos e qualificar o cirurgião brasileiro”.

O entusiasmo dos colegas, do 43º Diretório Nacional CBC (2020/2021), que nos auxiliaram a revisar este Tratado, foi simplesmente surpreendente. Fica aqui registrado o nosso agradecimento.

O *Tratado de Cirurgia do CBC*, desde a sua primeira edição na gestão 2004-2005, idealizou um livro no qual os autores das diversas seções e capítulos fossem membros do CBC oriundos dos diferentes estados deste nosso Brasil continental.

Isso nos envaidece muito, e traz no seu cerne a legitimidade, constituindo, assim, uma publicação genuinamente brasileira, com a marca CBC.

Este livro é dedicado não somente aos membros do CBC, mas também aos acadêmicos de medicina, residentes e a todos os cirurgiões no exercício da profissão, como uma fonte prática e objetiva de educação continuada.

Esta obra contém mais de 1.500 páginas de conhecimento, baseadas em evidências científicas que podem ser comprovadas e fornecem ao leitor as respostas aos anseios do pensamento cirúrgico.

Agradecemos a todos os colaboradores, coordenadores de seções e autores de capítulos, que nos auxiliaram no desenvolvimento e na revisão desta obra. O Colégio Brasileiro de Cirurgiões sente-se honrado em tê-los como membros!

**Roberto Saad Junior**  
**Heládio Feitosa de Castro Filho**  
**Luiz Carlos Von Bahten**



# Sumário

## SEÇÃO 1 – PRINCÍPIOS DA CIRURGIA

- 1 Aspectos Históricos da Cirurgia, 3**  
*Rodrigo Felipe Ramos*
- 2 Exame Clínico do Paciente Cirúrgico, 18**  
*Renato Abrantes Luna*  
*Fernando Bráulio Ponce Leon P. de Castro*  
*Andrea Povedano*
- 3 Biologia Molecular, 21**  
*Alberto Julius Alves Wainstein*  
*Mauro de Souza Leite Pinho*  
*Ana Paula Drummond Lage*  
*Bruno Righi Rodrigues de Oliveira*
- 4 Pré, Per e Pós-Operatório, 34**  
*Isac Jorge Filho*
- 5 Resposta Inflamatória ao Trauma, 65**  
*João Baptista de Rezende Neto*  
*Luiz Guilherme Cintra Vidal Reys*
- 6 Metabolismo e Nutrição, 73**  
*Antônio Ziliotto Junior (in memoriam)*  
*Fernando César Ferreira Pinto*  
*Fábio Augusto Brassarola*  
*Leonardo Castro Marinzeck*
- 7 Choque, 90**  
*Alexandre de Azevedo Dutra*
- 8 Reposição Volêmica, 97**  
*Luiz Francisco Poli de Figueiredo (in memoriam)*  
*Raquel Wanzuita*  
*Glauco Adrieno Westphal*  
*Raul Sérgio Martins Coimbra*
- 9 Cicatrização, 122**  
*Lecy Marcondes Cabral*  
*Matthias W. M. Weinstock*

- 10 Infecção em Cirurgia, 130**  
*Álvaro Antônio Bandeira Ferraz*  
*Vladimir Curvelo*  
*Edmundo Machado Ferraz (in memoriam)*
- 11 Abordagem Ética ao Cuidado Nutricional do Paciente Cirúrgico, 145**  
*Diana Cárdenas*
- 12 O Paciente Imunodeprimido, 151**  
*Raul Pruinelli*  
*Vinícius Grando Gava*
- 13 Controle da Temperatura e Hipotermia Intraoperatória, 162**  
*Ricardo Caio Gracco de Bernardis*  
*Lígia Andrade da Silva Telles Mathias*  
*Luiz Carlos von Bahten*

## SEÇÃO 2 – MÉTODOS DIAGNÓSTICOS EM CIRURGIA

- 14 Endoscopia Respiratória – Broncoscopia, 173**  
*Fabiano Alves Squeff*
- 15 Endoscopia Digestiva (Alta e Baixa), 177**
  - 15.1. Endoscopia Digestiva Alta, 177**  
*Paulo Sakai*  
*Fauze Maluf Filho*  
*Dalton Marques Chaves*  
*Marcos Eduardo Lera dos Santos*
  - 15.2. Colonoscopia, 185**  
*Raul Cutait*  
*Jarbas Faraco*  
*Fernando Cordeiro*  
*Flavio Antonio Quilici*  
*Lisandra Carolina M. Quilici*

### SEÇÃO 3 – TÉCNICA CIRÚRGICA

#### 16 Assepsia e Antissepsia, 191

Paulo Roberto Corsi  
Matthias W. M. Weinstock  
Rone Antonio Alves Abreu

#### 17 Fios e Suturas, 202

Carlos Eduardo Rodrigues Santos  
Cibele de Aquino Barbosa  
Denise Bandeira Rodrigues

#### 18 Laser em Cirurgia, 218

Luís Augusto Palma Dallan  
Luiz Augusto Ferreira Lisboa  
Luís Alberto Oliveira Dallan  
Ivan Tramujas da Costa e Silva

### SEÇÃO 4 – TRAUMA GERAL

#### 19 Atendimento Pré-Hospitalar, 229

Roberto Stefanelli  
Augusto César Baptista Mesquita

#### 20 Atendimento Inicial ao Traumatizado, 235

José Gustavo Parreira  
Silvia Cristine Soldá  
Átila Varela Velho  
Samir Rasslan

#### 21 Trauma Cervical, 256

Amauri Clemente da Rocha

#### 22 Trauma Cranioencefálico, 263

Nelson Saade  
José Carlos Esteves Veiga

#### 23 Trauma Torácico, 287

Hamilton Petry de Souza  
Dóris Medianeira Lazzarotto Swarowsky

#### 24 Ferimentos da Zona de Transição Toracoabdominal à Direita – Qual a Melhor Conduta em Pacientes Estáveis?, 295

Roberto Saad Junior  
Samir Rasslan

#### 25 Fraturas de Costelas – Fixação versus Não Fixação, 301

Roberto Saad Junior  
Marcio Botter

#### 26 Trauma Abdominal Contuso, 308

Octacílio Martins Junior

#### 27 Trauma Abdominal Penetrante, 325

Sizenando Vieira Starling  
Ricardo Breigeiron

#### 28 Lesões Musculoesqueléticas e Nervosas, 340

Ubirajara Martins Figueiredo

#### 29 Trauma Pelviperineal Complexo, 350

Domingos André Fernandes Drumond

#### 30 Terapia Intensiva no Trauma, 363

Valter Nilton Felix

#### 31 Trauma Vascular, 373

Alexandre Giandoni Wolkoff  
Paulo Eduardo Ocke Reis

#### 32 Atendimento Hospitalar em Catástrofes, 385

Milton Steinman  
Dario Birolini

#### 33 Videocirurgia no Trauma, 389

Átila Varela Velho  
Miguel Prestes Nácul  
Rafael Alencastro Brandão Ostermann  
Mariana Kumaira Fonseca

### SEÇÃO 5 – TRANSPLANTES

#### 34 Imunologia dos Transplantes, 407

José Guido Corrêa de Araújo Júnior  
Álvaro Antônio Bandeira Ferraz  
Fabio Marinho Barros

#### 35 Transplante Hepático, 417

Sergio Mies  
Agnaldo Soares Lima  
Adriano Miziara Gonçalves

#### 36 Transplante de Pâncreas, 428

José Marcus Raso Eulálio  
José Eduardo Ferreira Manso  
Juan Miguel Renteria

#### 37 Transplante de Intestino e Multivisceral, 446

André Ibraim David  
Rafael Antonio Arruda Pécora

#### 38 Transplante de Pulmão, 451

Lucas Matos Fernandes  
Flávio Pola dos Reis  
Marcio Botter  
Paulo Manuel Pêgo Fernandes

## SEÇÃO 6 – VIDEOCIRURGIA

### 39 Princípios Gerais, 477

Carlos Augusto de Oliveira Cavalcanti  
Roberto Anania de Paula

### 40 Cirurgia Bariátrica Videolaparoscópica, 481

Bruno Zilberstein  
Anna Carolina Batista Dantas  
Marnay Helbo de Carvalho

### 41 Videocirurgia Abdominal, 488

Luiz Henrique de Sousa  
Edson Lemes Sardinha  
Luiz Henrique de Sousa Filho  
Murilo Miranda de Sousa  
Vitor Miranda de Sousa  
Ana Patrícia Miranda de Sousa

### 42 Videocirurgia Torácica, 519

Luiz Eduardo Villaça Leão  
Luis Carlos Losso  
Rui Haddad

### 43 Videocirurgia Ginecológica, 528

Ricardo Bassil Lasmar  
Paulo Roberto Mussel Barrozo  
Carlos Romualdo Barboza Gama  
Roberto Carvalhosa dos Santos  
Daniela Baltar da Rosa  
Bernardo Portugal Lasmar

### 44 Videocirurgia Urológica, 547

Mauricio Rubinstein  
Irineu Rubinstein

### 45 Videocirurgia Otorrinolaringológica, 554

Ciríaco Cristovão Tavares Atherino (in memoriam)  
Roberto Campos Meirelles  
Pedro Geisel dos Santos

## SEÇÃO 7 – ROBÓTICA

### 46 Princípios Gerais da Cirurgia Robótica, 561

Flavio Daniel Saavedra Tomasich  
Marcos Gómez Ruiz  
Phillipe Abreu Reis  
Dyego Sá Benevenuto

### 47 Comissão Cirurgia Minimamente Invasiva e Robótica – Certificação e Habilitação em Cirurgia Robótica, 572

Miguel Prestes Nácul  
Raphael Leonardo Cunha de Araujo  
Dyego Sá Benevenuto  
Bruno Zilberstein  
Rubens Antonio Aissar Sallum  
Samuel Aguiar Junior  
Leandro Totti Cavazzola  
Armando Geraldo Franchini Melani  
Flavio Daniel Saavedra Tomasich

### 48 Cirurgia Robótica nas Doenças Gastrointestinais, 583

Flavio Daniel Saavedra Tomasich  
Ewerson Luiz Cavalcanti e Silva  
Gabriel Bernardo de Assis Galhardo  
Polyanna Borges da Rocha  
Lucas Correia Arcanjo

### 49 Cirurgia Robótica – Doenças Hepato-Pancreático-Biliares, 591

Raphael Leonardo Cunha de Araujo  
Jean Michel Milani  
Tomás Ramos Velloso Coelho

## SEÇÃO 8 – CIRURGIA PLÁSTICA

### 50 Enxertos e Retalhos, 603

Marcus Vinícius Jardini Barbosa

### 51 Queimaduras, 611

Murillo Fraga  
Luis Antonio Demário  
Américo Helene Junior

### 52 Reconstrução Mamária, 617

José Octavio Gonçalves de Freitas  
Felipe Lehman Coutinho  
Silvio Frizzo Ognibene

## SEÇÃO 9 – CIRURGIA ENDÓCRINA

### 53 Tireoide, 625

Ronaldo Antonio Reis Vianna Salles (in memoriam)

### 54 Paratireoides, 669

Maria Cristina Araújo Maia  
Alberto Molinari

## SEÇÃO 10 – CABEÇA E PESCOÇO

- 55 Lesões Congênitas, 693**  
*Luis Eduardo Barbalho de Melo*  
*Fernando Pinto de Paiva*  
*Rostand Lanverly de Medeiros*
- 56 Lesões Inflamatórias e Infecciosas, 701**  
*Alexandre Babá Suehara*  
*Ana Cristina Kfoury Gonçalves*  
*Antonio José Camargo*  
*Norberto Kodi Kavabata*  
*Antonio Augusto Tupinambá Bertelli*
- 57 Neoplasias Benignas, 726**  
*Carlos Neutzing Lehn*  
*Emerson Favero*  
*Fernando Walder*
- 58 Traqueostomia e Cricotireoidostomia, 738**  
*Terence Pires de Farias*  
*Jorge Pinho Filho*  
*Paulo Siebra*
- 59 Tumores das Glândulas Salivares, 742**  
*Roberto Araujo Lima*  
*Jorge Pinho Filho*  
*Paula Fatturi Moretzsohn Carminatti*
- 60 Neoplasias Malignas de Faringe e Laringe, 753**  
*Fernando Norberto*  
*Priscila Florêncio*  
*Jorge Pinho Filho*  
*Luiz Paulo Kowalski*

## SEÇÃO 11 – MAMA

- 61 Doenças Benignas da Mama, 765**  
*Reni Cecília Lopes Moreira*  
*Keyla Daniele de Lacerda Rodrigues*  
*Kerstin Knapp Rangel*  
*Luiz Ayrton Santos Junior*  
*Luiz Gonzaga Porto Pinheiro*  
*René Aloisio Costa Vieira*
- 62 Doenças Malignas e Tratamento Complementar, 783**  
*Reni Cecília Lopes Moreira*  
*Keyla Daniele de Lacerda Rodrigues*  
*Kerstin Knapp Rangel*  
*Luiz Ayrton Santos Junior*  
*Luiz Gonzaga Porto Pinheiro*  
*René Aloisio Costa Vieira*

## SEÇÃO 12 – TÓRAX

- 63 Deformidades Congênitas da Parede Torácica, 797**  
*José Ribas Milanez Campos*  
*Miguel Lia Tedde*  
*Antônio Messineo*  
*Alana Cozzer Marchesi*  
*Fabiano Cataldi Engel*  
*João Aléssio Juliano Perfeito*
- 64 Empiema Pleural, 812**  
*Fernando Cesar David Silva*  
*Fernando Luiz Westphal*
- 65 Bolha Enfisematosa Gigante, 827**  
*Roberto Saad Junior*  
*Marcio Botter*  
*Vicente Dorgan Neto*  
*Jorge Henrique Rivaben*  
*Roberto Gonçalves*
- 66 Abscesso Pulmonar e Bronquiectasia, 833**  
*Geraldo Roger Normando Junior*
- 67 Cirurgia da Tuberculose, 846**  
*Giovanni Antonio Marsico*  
*Paula dos Santos Marsico Pereira da Silva*
- 68 Mediastinites, 855**  
*Roberto Gonçalves*  
*Roberto Saad Junior*  
*Jorge Henrique Rivaben*
- 69 Tumores e Cistos do Mediastino, 862**  
*Elias Kallás*
- 70 Tumores do Pulmão, 876**  
*Fernando Vannucci*
- 71 Hérnias Diafragmáticas e Eventrações (Exceto Hérnia Hiatal), 885**  
*Marcio Botter*  
*Roberto Gonçalves*
- 72 Tumores Benignos do Esôfago, 893**  
*Nelson Adami Andreollo*  
*Luiz Roberto Lopes*  
*Valdir Terciotti Junior*

**73 Esôfago – Lesões Malignas, 900**

*Oswaldo Malafaia  
Fernando Issamu Tabushi  
Jurandir Marcondes Ribas Filho  
Nicolau Gregori Czczko  
Paulo Afonso Nunes Nassif  
Carmen Austrália Paredes Marcondes Ribas  
Luiz Martins Collaço  
Bruno Luiz Ariede*

**74 Pneumomediastino e Enfisema de Partes Moles, 916**

*Marcio Botter  
Paulo Fabrício Stanke  
Karen Guerra de Souza  
Luiz Guilherme Santos Maksoud*

**SEÇÃO 13 – ABDOME**

**75 Apendicite Aguda no Adulto, 931**

*José Gustavo Parreira  
Jacqueline Arantes Giannini Perlingeiro  
José Cesar Assef*

**76 Hemorragia Digestiva Alta, 949**

*Leonardo Emílio da Silva  
Fauze Maluf Filho  
Jairo Silva Alves  
Luisa Gueiros Maia  
Raphael José da Silva  
Daniela Medeiros Milhomem Cardoso*

**77 Hérnia de Hiato e Doença de Refluxo – Clínica e Diagnóstico, 954**

*Paulo Roberto Corsi  
Danilo Gagliardi  
Celso de Castro Pochini*

**78 Hérnia de Hiato e Doença de Refluxo – Tratamento, 961**

*Celso de Castro Pochini  
Paulo Roberto Corsi  
Danilo Gagliardi*

**79 Hérnia Ventral, 965**

*Heitor Marcio Gavião Santos  
Luiz Gustavo de Oliveira e Silva  
Marcio Barroso Cavalière  
Maurício Andrade Azevedo*

**80 Hérnias Inguinais e Crurais (Femorais), 981**

**80.1. Reparo Anatômico da Virilha, 981**

*Renato Miranda de Melo*

**80.2. Tratamento por Cirurgia Minimamente Invasiva, 988**

*Leandro Totti Cavazzola  
Marcelo Lopes Furtado*

**81 Hérnias Atípicas, 1002**

*Heitor Marcio Gavião Santos  
Julio Cesar Beitler  
Sergio Roll*

**82 Afecções Operatórias do Intestino Delgado, 1011**

*Sizenando Vieira Starling*

**83 Afecções Benignas do Colo e Reto, 1030**

*Francisco Sérgio P. Regadas  
Fábio Vieira Teixeira*

**83.1 Retocolite Ulcerativa Inespecífica, 1030**

**83.2 Colite de Crohn, 1043**

**83.3 Megacólon Chagásico, 1052**

**84 Prolapso de Reto, 1062**

*Carlos Augusto Real Martinez  
Denise Gonçalves Priolli*

**85 Afecções Benignas do Ânus, 1071**

*Paulo Cesar Lopes Jiquiriçá*

**86 Afecções Malignas do Colo e Reto, 1074**

*Peretz Capelhuchnik  
Wilmar Arthur Klug  
Chia Bin Fang  
Sylvia Heloisa Arantes Cruz  
Fernanda Bellotti Formiga  
Alessandra Vicentini Credidio*

**87 Biologia Molecular do Câncer Colo Retal, 1086**

*Rogério Tadeu Palma*

**88 Endometriose Intestinal, 1092**

*Univaldo Etsuo Sagae  
Gustavo Kurachi  
Dayanne Alba Chiumento  
Doryane Maria dos Reis Lima*

**89 Afecções Cirúrgicas do Fígado, 1114**

**89.1. Abscesso Hepático, 1114**

*Luiz Alberto Rodrigues de Moraes  
José Maria Cardoso Salles*

**89.2. Neoplasias Benignas do Fígado, 1126**

*Claudemiro Quireze Júnior*

*Lúcio Kenny Moraes*

*Andressa Machado Santana Brasil*

*Izabella Rezende Oliveira*

**89.3. Neoplasias Malignas do Fígado – Primárias e Secundárias, 1131**

*Heládio Feitosa de Castro Neto*

*Diego da Costa Almeida*

**90 Baço e Hipertensão Portal, 1143**

**90.1. Baço, 1143**

*Antonio Ribeiro da Silva Filho*

*Plínio Carlos Baú*

*Sergio Ibañez Nunes*

**90.2. Hipertensão Portal, 1160**

*Fabio Gonçalves Ferreira*

*Alexandre Cerqueira da Silva*

*Luiz Arnaldo Szutan*

**91 Afecções Cirúrgicas da Vesícula e das Vias Biliares, 1168**

**91.1. Vesícula e Vias Biliares, 1168**

*Tercio de Campos*

*Rodrigo Altenfelder Silva*

*André de Moricz*

*Alexandre S. Sassatani*

*Adhemar Monteiro Pacheco Júnior*

**91.2. Câncer de Vesícula, 1184**

*Tercio de Campos*

*Rodrigo Altenfelder Silva*

*André de Moricz*

*Adhemar Monteiro Pacheco Júnior*

**92 Afecções Cirúrgicas do Pâncreas, 1187**

**92.1. Pâncreas Exócrino – Tumores e Cistos, 1187**

*Marcel Cerqueira Cesar Machado*

*Gaspar de Jesus Lopes Filho*

*Hemerson Paul Vieira Marques*

**92.2. Pancreatite Aguda, 1198**

*Yasmin Sales Medeiros*

*Tercio de Campos*

*José Cesar Assef*

**92.3. Pancreatite Crônica, 1209**

*André de Moricz*

*Tercio de Campos*

*Rodrigo Altenfelder Silva*

*Adhemar Monteiro Pacheco Júnior*

**92.4. Fístulas Pancreáticas após Pancreatomias, 1216**

*Roberto Rasslan*

*Sérgio Henrique Bastos Damous*

**93 Estomas, 1224**

**93.1. Estomas – Complicações, 1224**

*Luiz Alberto Mendonça de Freitas*

*João Vieira Lopes*

*Luciano Dias Batista Costa*

**93.2. Hérnias Estomais, 1233**

*Fernando Antonio Bohrer Pitrez*

*Luciano Zogbi*

*Renato Miranda de Melo*

**SEÇÃO 14 – CIRURGIA BARIÁTRICA E METABÓLICA**

**94 Cirurgia Bariátrica – Princípios, Indicações e Resultados, 1245**

*Heládio Feitosa de Castro Filho*

*Marcio Valle Cortez*

*Alcides José Branco Filho*

*Heládio Feitosa de Castro Neto*

**95 Cirurgia Metabólica: O Que É e Quem Deve Operar?, 1253**

*Leonardo Emílio da Silva*

*Antonio Carlos Valezi*

*Ricardo Victor Cohen*

**96 Emprego de Novas Técnicas – O Que Realmente Faz Diferença nos Resultados sem Comprometer a Segurança?, 1259**

*Leonardo Emílio da Silva*

*Heládio Feitosa de Castro Filho*

*Marcio Valle Cortez*

**SEÇÃO 15 – CIRURGIA VASCULAR**

**97 Acesso Vasculares, 1267**

*Carlos Clementino Peixoto*

**98 Punções e Dissecções Venosas, 1284**

*Álvaro Razuk*

*Jong Hun Park*

**99 Cirurgia Endovascular, 1298**

*Abdo Farret Neto*

**100 Trombose Venosa e Embolia Pulmonar, 1310**

*Arno von Ristow*

*Carlos Clementino Peixoto*

*Daniel Marques de Figueiredo Leal*

**101 Cirurgia Linfática, 1330**  
*Maria Carolina Cozzi Pires de Oliveira Dias*

**102 Princípios da Cirurgia Arterial, 1338**  
*Rossi Murilo da Silva*  
*Carlos José Monteiro de Brito*  
*José Dalmo de Araújo*

## **SEÇÃO 16 – CIRURGIA PEDIÁTRICA**

**103 Noções Básicas em Cirurgia Pediátrica, 1407**  
*Lisieux Eyer de Jesus*

**104 Emergências Traumáticas e Não Traumáticas na Infância, 1417**  
*Renato Melli Carrera*  
*Roberto Antonio Mastroti*

## **SEÇÃO 17 – CIRURGIA UROLÓGICA**

**105 Noções Básicas em Cirurgia Urológica, 1433**  
*Jorge Antonio Moreira Lopes*  
*Marcel Verde Lopes*

**106 Emergências Traumáticas e Não Traumáticas Urogenitais, 1438**  
*Luís Gustavo Morato de Toledo*  
*Roni de Carvalho Fernandes*  
*Rafael Zanotti*

## **SEÇÃO 18 – CIRURGIA DE PARTES MOLES**

**107 Infecções, 1467**  
*Tarcisio J. C. da Costa Reis*

**108 Lesões Benignas (Cistos, Lipomas e Tumores Desmoides), 1475**  
*Manoel José de Araújo Filho*

**109 Lesões Malignas (Melanomas e Sarcomas), 1487**  
*Ademar Lopes Miguel*  
*Miguel Ângelo Brandão*

## **SEÇÃO 19 – TÓPICOS ESPECIAIS**

**110 Mordidas, Picadas e Ferroadas de Animais, 1503**  
*Daniel Emilio Dalledone Siqueira*  
*Lenora Catharina Martins Pinto Rodrigo*

**111 Fundamentos e Avanços dos Adesivos em Cirurgia, 1524**  
*Djalma José Fagundes*

**112 Cirurgia Ambulatorial, 1534**  
*Flávio Antonio de Sá Ribeiro*

**113 Mulheres na Cirurgia – História e Perspectiva Atual, 1549**  
*Elizabeth Gomes Santos*  
*Maria Isabel Toulson Davisson Correia*  
*Maria Cristina Araújo Maia*  
*Lia Roque Assumpção*  
*Fernanda Lage Lima Dantas*  
*Reni Cecília Lopes Moreira*

## **SEÇÃO 20 – EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DO CIRURGIÃO**

**114 Momentos da Formação Profissional, 1561**  
*Aline von Bahten*  
*Toufic Anbar Neto*  
*Gerson Alves Pereira Junior*  
*André Gusmão Cunha*

**115 Ensino de Cirurgia na Graduação, 1567**  
*Aline von Bahten*  
*Toufic Anbar Neto*  
*Gerson Alves Pereira Junior*  
*Andre Gusmão Cunha*

**116 Residência Médica em Cirurgia Geral – Onde Estamos?, 1572**  
*Elizabeth Gomes dos Santos*  
*Rosana Leite*  
*André Gusmão*

**117 Atualização Profissional Permanente, 1583**  
*Armando Melani*  
*Bruno Zilberstein*  
*Jurandir Marcondes Ribas Filho*  
*Oswaldo Malafaia*  
*Paulo Afonso Nunes Nassif*

**118 Responsabilidades Civil, Penal e Ética do Médico, 1587**  
*Antonio Couto*  
*Alex Souza*

**119 Liderança e Representatividade Científica do Cirurgião, 1595**  
*Luiz Carlos von Bahten*  
*José Jerônimo de Menezes Lima*

**Índice Remissivo, 1611**

