

**IAPO *Interamerican Association of Pediatric
Otorhinolaryngology***

*XVI Manual de Otorrinolaringologia
Pediátrica da IAPO*

Editores

TANIA SIH

ALBERTO CHINSKI

ROLAND EAVEY

RICARDO GODINHO

Coordenadora

TANIA SIH

Copyright © 2018 Interamerican Association of Pediatric Otorhinolaryngology (IAPO)

Este livro contém informações obtidas de fontes autênticas e sobejamente conhecidas. Uma variedade de referências ou leituras recomendadas está listada. Os editores não assumem responsabilidade pela validade de todos os materiais aqui apresentados, ou pelas consequências do seu uso.

Nenhuma parte deste livro poderá ser impressa, reproduzida, transmitida, ou utilizada de nenhuma forma, seja mecânica, eletrônica ou por outros meios, nem por aqueles que ainda não tenham sido inventados, incluindo fotocópia, microfilmagem, gravação, ou qualquer armazenamento do sistema da informação, sem a permissão escrita da editora/coordenadora.

Tania Sih
Rua Mato Grosso 306, conj. 1510
São Paulo, SP
01239-040 Brasil
Fax: (55-11) 2114-6512
E-mail: tsih@amcham.com.br

Alberto Chinski
Charcas, 2777- 1A
1425 Buenos Aires
Argentina
Fax: (54-11) 4821-1272
E-mail: achinski@cechin.com.ar

Roland D. Eavey
Bill Wilkerson Center
1215, 21st Ave. South. Medical Center East
South Tower, suite 6310
Nashville, TN 37232
FAX: (615) 936-0704
E-mail: ron.eavey@vanderbilt.edu

Ricardo Godinho
Rua Aimorés, 2001 - Cj. 1013
Belo Horizonte MG
30140-072 Brazil
(55-31) 98793-2175 / 97587-1000
E-mail: dr ricardogodinho@gmail.com

THE DEPOSIT ESTABLISHED IN BRAZIL

ISBN International Standard Book Number: 978-85-60209-35-4 (Hardcover)

Publicado em 2018
Gráfica Forma Certa
Rua Major Otaviano, 239
São Paulo, SP, 03054-050, Brazil
Fone: (55-11) 3672-2727



DIRETORIA DA IAPO

Membros 2018-2020

PRESIDENTE

Federico Murillo (Costa Rica)

PRESIDENTES ANTERIORES

Sylvan Stool (falecido) (USA)

Alberto Chinski (Argentina)

Tania Sih (Brasil)

Roland Eavey (USA)

Teolinda Morales (Venezuela)

James Reilly (USA)

Fernando Silva (Equador)

Margaretha Casselbrant (USA)

Frida Sanabria (Colombia)

PRESIDENTE ELEITO

Peggy Kelley (USA)

VICE PRESIDENTE

Peggy Kelley (USA)

SECRETÁRIA

Tania Sih (Brasil)

SECRETARIA ADJUNTA

(para a Diretoria)

Vera Santos (Brasil)

TESOUREIRO

Marcelo Silber (Brasil)

DELEGADOS

Amarilis Meléndez (Panamá)

Andrés Sibbald (Argentina)

Augusto Peñaranda (Colombia)

Cecilia Jové (Bolívia)

Cesar Franco (Paraguai)

Edgar Perdomo (San Salvador)

Ellen Friedman (USA)

Elsa C. Marin (Cuba)

Francisco Bonilla Gomez (Nicaragua)

Fernando Silva (Equador)

Graciela Gonzales Franco (Argentina)

Hugo Rodriguez (Argentina)

Jack Paradise (USA)

Jorge Astocondor (Perú)

Liliana Palma (Uruguai)

Moacyr Saffer (Brasil)

Oscar O. Terraza Calderon (Guatemala)

Ricardo Godinho (Brasil)

Ricardo de Hoyos (México)

Richard M. Rosenfeld (USA)

Robert J. Ruben (USA)

Robin Cotton (USA)

Sharon Cushing (Canadá)

Ximena Fonseca (Chile)

SERVIÇOS DE INTERNET

IAPO's Web Site: www.iapo.org.br

Ricardo Godinho (Brasil)

E-mail: ricardo@iapo.org.br

ENDEREÇO DA SECRETÁRIA

Tania Sih

Rua Mato Grosso 306, conj. 1510

São Paulo, SP

01239-040 Brasil

Telef: (11) 2114-6510/2114-6511

Fax: (11) 2114-6512

E-mail: tsih@amcham.com.br