



REVISTA DE MEDICINA atm

R.MED.ATM 72 PORTO ALEGRE V.7 TIPI-404 1972

ASSOCIAÇÃO TURMA MÉDICA DE 1972

REVISTA DE MEDICINA ATM

Tomo I

Editada pelos Doutorandos de 1972 da Faculdade de
Medicina da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Endereço :

Biblioteca da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Rua Sacramento, Lote s/nº

90.000 — Porto Alegre — RS — Brasil

REVISTA DE MEDICINA ATM. - 72.

Editor-Chefe

CARLOS OSCAR UEBEL

Departamento Edição

MANOEL LUIZ VARELA
CARLOS ALBERTO PROMPT

Departamento Redação

ANTONIO CARLOS HUF MARRONE
CLAUDIO LUIZ MARTINS LIMA
JOÃO LUIZ PIPPI SALLE

Departamento Gráfico

NILTON BRANDÃO DA SILVA
MAURO AZEVEDO DE MOURA

Departamento Finanças

ARÃO POMERANIEC

Departamento Lançamento e Divulgação

CARLOS ALBERTO RIBEIRO
BENO DUBIN
BERNARDO LEÃO SPIRO

COLABORADORES

Consultores Científicos

Dr. CARLOS GROSSMANN
Dr. EDGAR MARIO WAGNER
Dr. LÉO WEISS
Dr. LORENO BRENTANO
Dr. MÁRIO RIGATTO
Dr. MATHIAS KRONFELD
Dr. NILO GALVÃO

Supervisão de Edição e Bibliografia

Bibliotecárias CÉLIA COPSTEIN e
ISABEL M. ISSA

Supervisão de Paginação e Impressão

Acad. Adm. CELSO BORGES DOS SANTOS

Departamento de Capa e Desenhos

Arquiteto SERGIO LUIZ MATTE

Revisão e Correção de Português

Profa. CARMEM MARIA ULRICH TEIXEIRA

Revisor em Inglês

Ddo. NESTOR LUIZ MÜLLER



Diretoria da Comissão de Formatura dos Doutorandos-72
(COMFOR72)

Presidente

LUIZ GONÇALVES PINTO

1º Vice-Presidente

NERI JOÃO BOTTIN

2º Vice-Presidente

ÁLVARO VINICIUS DOS SANTOS ÁLVARES

Secretário Geral

NILTON BRETANHA JORGE

Secretário Científico

CARLOS OSCAR UEBEL

Secretaria Social

LUIZ ZIEGLER DE JESUS
NEIRO WAECHTER DA MOTTA
MARIA DE LOURDES TOMAZI

Tesouraria

LENIR SCHULZ DE AZEVEDO

COLABORADORES

BERNARDO LEÃO SPIRO
ELEONOR DA SILVA GASTAL
JUAN CARLOS ORTEGA RECIO
LENIR SCHULZ DE AZEVEDO
LUIZ FLAVIO SEITENFUS
NELIO OVIDIO HAAS TOMBINI
NILTON BRETANHA JORGE
RONALDO MELO BAUERMANN
RUTH TEREZA BIER TEIXEIRA

Turma Médica de 1972 — UFRGS

Ada Regina Schenini Diehl
 Adagoberto Fortuna
 Alcides Kachava
 Alexandre David
 Altino Moraes Palma
 Alvaro Sanches
 Alvaro Vinicius dos Santos Alvares
 Ana Clara da Silva Bianchini
 Antônio Carlos Huf Marrone
 Antonio Carlos Kruehl Putten
 Antônio Carlos W. Pereira Marcello
 Antônio Gilberto da Luz Hartz
 Arão Pomeranec
 Ari Carlos Fleck
 Beno Dubin
 Bernardo Leão Spiro
 Carlos Alberto Prompt
 Carlos Alberto Ribeiro
 Carlos Henrique Sperb Ferreira
 Carlos Oscar Uebel
 Celso Antônio Boaz
 César Augusto Machado Bastos
 Ciro José Mombach
 Claudio Alberto F. Juchem
 Cláudio Luiz Martins Lima
 Claudio Clovis Meneghel
 Claudio Roberto Neumann
 Clénia Thirza Gonçalves
 Daniel Oliven
 Dione Therezinha Donida
 Edgar Román Tardío Serrano
 Edmundo Figueira da Silva Filho
 Edson Gilberto Batist
 Eduardo Cunha Farias
 Eleni Viegas Mota
 Eleonor da Silva Casial
 Elisabete Hallal Esteves
 Enio Tadeu Carvalho
 Fernando Zanini Louzada
 Flavio Antonio Santos Borges
 Flávio Jesus A. Siqueira
 Flavio Marcos Knijnik
 Flávio da Rosa Timotheo
 Francisco Crespo Viegas
 Francisco Ribeiro Telles
 Gabriel Fernandes Neto
 Geisha Barbosa Moreira
 Geraldo Cesar Althoff
 Gilberto Borges Bortolini
 Gilberto Spinato Ribeiro
 Gilda Bazo
 Giorgio Mario Frapiccini
 Hélio Fernando Ordovás Santos
 Hélio Garbin
 Henrique Rodrigues Rosito
 Humberto Antonio Salomon Ponzio
 Humberto Ciulla Goulart
 Icoquito Carlos Pimentel
 Ivo Prezzi Denicol
 Ivoy Lino de Oliveira
 Jaderson Costa da Costa
 Jaime Ricardo Cowan Walters
 João Elias Toscani Cabrera
 João Luiz Pippi Salle
 João Pedro de Albuquerque e Souza
 Joaquim Neto Tupi Caldas
 José Aquim Carvalho
 José Carlos Leal dos Santos
 José Churchel Zimmerman

José Joaquim de L. Guimarães
 Juan Carlos Ortega Recio
 Júlio Edi Chaves
 Júlio Toro Lozano
 Lenir Schulz de Azevedo
 Leódia Maria Barbosa Knijnik
 Letícia Paula Rodrigues
 Luiz Antônio Cavalca
 Luiz Ari Zanette Anicet
 Luiz Carlos Pelizari Romero
 Luiz Carlos Rosa da Silva
 Luiz Eurico Laranja Vallandro
 Luiz Fernando de Andrade
 Luiz Fernando Gonçalves
 Luiz Flavio Sentenlus
 Luiz Germano Vedana Hartmann
 Luiz Gonçalves Pinto
 Luiz Paulo de Castro Giampaoli
 Luiz Telmo Romor Vargas
 Luiz Ziegler de Jesus
 Manoel Clodoaldo Francisco
 Manoel Edgar de Souza Leite
 Mancel Henrique Caetano P. de Mello
 Manoel Luiz Morales Varela
 Maria Christina de M. Gonçalves
 Maria de Lourdes Tomazi
 Maria Lucrecia S. Zavaschi
 Marina Santiago Wagner
 Mário Francisco Giani Monteiro
 Martha Silva de Toro
 Martin Castilho
 Mauro Azevedo de Moura
 Milton Pokorny
 Neiro Waechter da Mota
 Nelto Ovidio Haas Tombini
 Nelson Fuhrmeister Roessler
 Neri João Bollin
 Nestor Luiz Müller
 Newton José Martins Mota
 Newton Malchik Aronis
 Nilton Brandão da Silva
 Nilton Bretanha Jorge
 Olga Garcia Falceto
 Oscar Luiz Hoff Azevedo
 Pánilo Vega Lino
 Paulo Antônio Mangabeira Brochado
 Paulo Roberto D. Rodrigues
 Paulo Roberto Ferrari Mosca
 Paulo Sérgio Silveira Thys
 Plácido José Scussel
 Policarpo Blanco López
 Renato Gilberto Reese
 Renato Slomka
 Roberto Gomes
 Rogério Aguiar Barlem
 Ronaldo Melo Bauermann
 Ruth Teresa Bier Teixeira
 Sérgio Emilio Acquaviva
 Sérgio Gabriel S. de Barros
 Sérgio Luiz Sandim Afonso
 Silvia Orgler
 Stenio Henrique de Souza
 Suzana Beatriz V. Tachiedel
 Telmo Antônio Padilha Garcia
 Teodoro Alexandre Albrecht
 Valmir Favretto
 Vilibaldo Carlos Christofari
 Walker Erwin Humerez Bauer
 Yamile Argentina Díaz Candanedo

Homenageado de Honra

S. Excia. Dr. MARIO MACHADO DE LEMOS

DD. Ministro da Saúde do Brasil

Homenagem Póstuma

Prof. Dr. FRANCISCO DE CASTILHOS MARQUES PEREIRA

Não quis a sorte ingrata que chegássemos a este epílogo festivo de nosso curso de Medicina com a presença de sua alegria contagiante e de seu convívio farto de sentimentos humanos.

Tendo sido um dos principais incentivadores no empreendimento da REVISTA DE MEDICINA ATM, que esta simples homenagem reverencie a sua saudosa figura — única e exemplar.

Os doutorandos de 1972.

Agradecimento à

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, nas pessoas

Prof. Dr. IVO WOLFF

Reitor da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Prof. Dr. HOMERO SÓ JOBIM

Vice-Reitor da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Prof. Dr. MANOEL MARQUES LEITE

Superintendente Administrativo da Universidade Federal do
Rio Grande do Sul

Prof. Dr. ALVARO BARCELLOS FERREIRA

Diretor da Faculdade de Medicina da
Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Direção e demais Funcionários da GRÁFICA da Universidade
Federal do Rio Grande do Sul

Pelo esforço prestado à REVISTA DE MEDICINA ATM-72.

Agradecimento às

Bibliotecárias

Sra. CÉLIA COPSTEIN e
Sra. ISABEL M. ISSA

Pelo esforço prestado ao serviço de Bibliografia e controle de
Edição da Revista de Medicina ATM.72.

Agradecimento à

ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO
SUL, nas pessoas

Deputada SOLANO BORGES

Presidente da Assembléia Legislativa do Estado do Rio Grande
do Sul

Sr. HENRIQUE BRÜCKER

Diretor dos Serviços Complementares da Assembléia Legislativa
do Estado do Rio Grande do Sul

Pela recepção e oferecimento da Casa dos Deputados para o
lançamento oficial da Revista de Medicina ATM-72.

Agradecimento à

IMPrensa Oficial do Estado, nas pessoas

Sr. MARIO MASSON NOGUEIRA

Diretor Geral da Imprensa Oficial do Estado

Sr. POMPEU CASTIGLIO

Chefe das Oficinas da Imprensa Oficial do Estado.

Pelos Serviços de Linotipagem e Paginação.

Agradecimento ao

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUAS E ESGOTOS, na pessoa

Dr. ALFREDO CESTARI

Diretor do Departamento Municipal de Águas e Esgotos

Pela colaboração prestada à Revista de Medicina ATM.72.

Agradecimento à

ASSOCIAÇÃO MÉDICA DO RIO GRANDE DO SUL, na pessoa

Dr. BRUNO FIALHO BRAGA

Editor da REVISTA AMRIGS

Pela divulgação prestada a nossa REVISTA DE MEDICINA ATM.

Agradecimento às Empresas

APLUB

Associação dos Profissionais Liberais e Universitários do Brasil

GEDORE

Indústria de Ferramentas para Automóveis — São Leopoldo

HOSPITALIA GAÚCHA

Materiais Médico-Hospitalares — Porto Alegre

ORGANIZAÇÃO HOSPITALAR

Nossa Senhora da Conceição, Cristo Redentor e da Criança
Conceição — Porto Alegre

PRONTO SOCORRO PARTICULAR DE PORTO ALEGRE e CLINOCOR

ROSSI

Indústria de Armas e Munições. — São Leopoldo

VARIG

VIAÇÃO AÉREA DO RIO GRANDE DO SUL.

Pela colaboração prestada à Revista de Medicina ATM-72.