



## DOCUMENTO CIENTÍFICO CONJUNTO

Associação Latino-Americana de Pediatria – ALAPE e Sociedade Brasileira de Pediatria – SBP

Nº 178, 24 de Outubro de 2024

## O PEDIATRA E A PREVENÇÃO DAS DOENÇAS NÃO TRANSMISSÍVEIS DESDE OS PRIMEIROS 1000 DIAS

RELATORAS: Stella Maris Gil (ALAPE) e Maria Tereza Fonseca da Costa (SBP)

CONSELHO DIRETIVO ALAPE (GESTÃO 2024-2027)

PRESIDENTE: Dra. Marcela Fama Pereira (Colômbia)
VICE-PRESIDENTE: Dra. Stella Maris Gil (Argentina)\*
TESOUREIRO: Dr. Jorge Fabres Biggs (Chile)

SECRETÁRIO: Dr. Rubén Ruiz Santa Cruz (Guatemala)

1RA. VOCAL:Dra. Sarah Vega Sánchez (Peru)2PA. VOCAL:Dra. Ingrid Lizama (El Salvador)3RA. VOCAL:Dra. Marvis Corro (Panamá)4TA. VOCAL:Dra. Mónica Pujadas (Uruguai)5TO. VOCAL:Dr. Jorge Carrasco (Chile)

Presidente passado: Carlos Gilberto Alonso Rivera (México)

DIRETORIA EXECUTIVA SBP (GESTÃO 2022-2025)

PRESIDENTE: Clóvis Francisco Constantino (SP)

1º VICE-PRESIDENTE: Edson Ferreira Libera (RJ)

**2^ VICE-PRESIDENTE:** Anamaria Cavalcante e Silva (CE) **SECRETÁRIA GERAL:** Maria Tereza Fonseca da Costa (RJ)\*

1^. SECRETÁRIA: Ana Cristina Zollner (SP)
2^ SECRETÁRIA: Rodrigo Aboudib (ES)
3^ SECRETÁRIO: Cláudio Hoineff (RJ)
DIRETORIA FINANCEIRA: Angélica Svaiter (RJ)
1^ DIRETORIA FINANCEIRA: Angélica Svaiter (RJ)

2<sup>A</sup> DIRETORIA FINANCEIRA: Donizetti Giamberardino Filho (PR)

Diretoria Científica: Dirceu Solé (SP) e Luciana Rodrigues Silva (BA)

A Associação Latino-Americana de Pediatria (ALAPE) é uma organização sem fins lucrativos composta por Sociedades, Associações e Federações Pediátricas, que reúne 24 filiadas na América Latina, no Caribe e uma na Espanha. A ALAPE trabalha com a convicção de que todas as crianças devem ter o direito ao mais alto nível possível de saúde, com oportunidade de crescer, desenvolver-se e atingir o seu pleno potencial.

Busca assegurar o desenvolvimento da pediatria em benefício da saúde e do bem-estar da criança, do adolescente e da família, defendendo firmemente o cumprimento dos seus direitos e a inclusão, para alcançar o pleno desenvolvimento.

Sob o lema "Para o bem-estar e a felicidade da criança e da família da América Latina e de outros países membros", promove o progresso científico do pediatra e demais membros da equipe de saúde materno-infantil-juvenil, por meio de suas atividades contínuas de educação médica, vinculadas às suas filiadas e seus respectivos associados.

Dedica-se a desenvolver a pediatria em benefício da saúde e do bem-estar das crianças, adolescentes e famílias, defendendo firmemente o cumprimento dos seus direitos e a inclusão, para alcançar o pleno desenvolvimento.

A ALAPE é uma associação membro da International Pediatric Association (IPA) e estabelece ligações com outras sociedades científicas internacionais de diferentes áreas de atuação pediátrica. Também assessora e coopera com diversas organizações nacionais e internacionais, para promover o desenvolvimento de políticas relacionadas à saúde biopsicossocial e ambiental de crianças, adolescentes e famílias.

Ciente de que as Doenças Não Transmissíveis (DNT) são a principal causa de morbidade e mortalidade nas Américas e que muitas delas têm origem na vida fetal, a ALAPE criou o Comitê de Prevenção de DNT, em 2020.

O objetivo deste Comitê é trabalhar em conjunto com as entidades filiadas da ALAPE, na

disseminação de novos conhecimentos e estratégias para a prevenção das DNT desde a concepção, contribuindo para a redução da carga global destas doenças. O termo DNT inclui um amplo espectro de doenças crônicas, sendo as mais relevantes as doenças cardiovasculares (DCV), o diabetes (DBT), a obesidade, a hipertensão, as doenças respiratórias, os distúrbios imunológicos e comportamentais, entre outros.

As DNT são a principal causa de morte no mundo, representam um grande custo para a saúde pública e um grande desafio para o pleno desenvolvimento das pessoas e comunidades.<sup>1</sup>

Informações divulgadas pela OPAS/OMS indicam que são responsáveis por mais de 70% das mortes anuais e representam a primeira causa de morte prematura (entre 30 e 69 anos). Na Região das Américas, 5,5 milhões de pessoas morrem todos os anos devido a DNT.<sup>2</sup>

Fortes evidências científicas, que incluem dados epidemiológicos, estudos clínicos e experimentais das últimas décadas, demonstraram que o ambiente nas fases iniciais de desenvolvimento desempenha um papel importante na suscetibilidade subsequente a certas doenças crônicas ao longo da vida.<sup>3</sup>

Assim, a fase anterior à concepção e os primeiros mil dias de vida (período gestacional e os dois primeiros anos de vida pós-natal), constituem o período vital mais vulnerável do ser humano, onde um ambiente adverso pode afetar as trajetórias de desenvolvimento.

Desnutrição, estresse, drogas, tabaco, álcool e poluentes ambientais são alguns dos fatores que podem produzir alterações epigenéticas e dar origem a fenótipos com maior suscetibilidade às DNT. Essas modificações na expressão do genoma podem ser transmitidas por herança transgeracional aos descendentes, o que coloca em risco a saúde das gerações futuras.<sup>4,5</sup>

Convencida do papel fundamental do pediatra na prevenção destas doenças, no âmbito do XIX Congresso Latino-Americano de Pediatria, realizado em Punta Cana, em setembro de 2022, a ALAPE apresentou a "Declaração para a Prevenção de Doenças Não Transmissíveis (DNT)", à qual as suas filiadas aderiram, com o compromisso de concretizar as estratégias propostas nas suas declarações (ver quadro).

A concepção da origem de determinadas doenças do adulto no início da vida, prioriza o papel da equipe de saúde que cuida da mãe e da criança e, em especial, coloca o pediatra em posição privilegiada para orientar sobre intervenções precoces. O aconselhamento oportuno, recomendado nestas declarações, faz desta fase vulnerável uma janela de oportunidade para construir uma saúde plena ao longo da vida e contribuir para a redução da carga global das DNT.

Instituição sem fins lucrativos, a Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP) defende os interesses dos médicos de crianças e adolescentes, de seus pacientes e de suas famílias. Centenária, a entidade vem crescendo a cada ano em tamanho, atuação, relevância social e hoje conta com 27 associações filiadas, em todos os estados do país e no Distrito Federal. A SBP é filiada à Associa-

ção Médica Brasileira (AMB) e participa da Rede Nacional da Primeira Infância (RNPI), entre outras que atuam na promoção da qualidade de vida de crianças e jovens, no Brasil.

Em 2022, a SBP, como filiada da ALAPE, foi uma das associações signatárias da Declaração de Punta Cana, com o compromisso da divulgação e desenvolvimento de ações relacionadas aos objetivos da Prevenção de DNT, reconhecendo o papel estratégico do pediatra como médico de crianças e adolescentes, em todos os níveis de atenção do Sistema Único de Saúde.

Neste documento científico, que fortalece a integração da SBP com a ALAPE, divulgamos aos pediatras brasileiros o conteúdo da Declaração de Punta Cana, para orientar planos e projetos integrados de nossas filiadas estaduais, dos departamentos científicos e grupos de trabalho, bem como promover a defesa de políticas públicas que agregam mais valor à pediatria, no papel da prevenção das doenças do adulto e diminuição da carga global de doenças, da população em geral.

# DECLARAÇÃO PARA A PREVENÇÃO DAS DOENÇAS NÃO TRANSMISSÍVEIS - ALAPE

O Conselho Diretivo da ALAPE, ciente de que as Doenças Não Transmissíveis (DNT) constituem a maior causa de morbidade e mortalidade nas Américas e que a saúde das gerações futuras começa a ser forjada antes da concepção, declara que:

Reconhecendo o direito a uma vida plena e reafirmando os conceitos da Convenção sobre os Direitos da Criança e o direito de receber cuidados de saúde pré-natais e pós-natais, preventivos e adequados, com orientações sobre os princípios básicos da saúde, a importância da amamentação, nutrição e cuidados ambientais, na vida pré- e pós-natal;

Considerando que construir a saúde ao longo da vida é essencial para o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), entre eles "garantir uma vida saudável e promover o bem-estar de todos, em todas as idades";

Que o período pré-concepcional, gestacional e pós-natal até os dois primeiros anos de vida, representa a fase de maior vulnerabilidade do ser humano, durante a qual condições nutricionais e ambientais adversas podem determinar doenças na vida adulta e até mesmo serem transmitidas às gerações subsequentes;

Que essa interação precoce pode deixar uma marca que interfere no desenvolvimento do potencial do ser humano;

#### ... continuação

Que as evidências científicas das últimas décadas têm reforçado o conhecimento da origem fetal e dos estágios iniciais do desenvolvimento infantil nas doenças do adulto, conhecido como conceito DOHaD (sigla em inglês: *Developmental Origins of Health and Disease*), sendo este a chave para a origem de certas DNTs;

Que a equipe de saúde envolvida no cuidado à mãe e à criança, especialmente no primeiro nível de atenção, deve priorizar esta etapa e considerá-la uma janela de oportunidade para um aconselhamento adequado, que vise a promoção do desenvolvimento integral e a prevenção de doenças que se manifestam no decorrer da vida;

Que condições ambientais adversas em mulheres grávidas podem causar um efeito grave e/ou duradouro no neurodesenvolvimento, no metabolismo e na saúde reprodutiva ao longo da vida e até mesmo serem transmitidas às gerações subsequentes.

De acordo com estas evidências, que redefinem as condições de bons cuidados perinatais e pediátricos, pelas suas implicações nas doenças individuais na idade adulta e mesmo na sua descendência, os presidentes das entidades pediátricas membros da ALAPE comprometem-se a trabalhar na prevenção das Doenças Não Transmissíveis, promovendo:

- Hábitos saudáveis das mulheres e dos seus parceiros antes, durante e depois da gravidez;
- Assistência pré-natal e perinatal adequada, garantindo o acesso da mãe e do recém-nascido a instituições categorizadas por nível de complexidade e risco;
- Aleitamento materno exclusivo durante o primeiro semestre e continuidade do aleitamento materno até os 2 anos ou mais, com incorporação de alimentação complementar saudável e adequada a partir dos 6 meses e reforçando a importância do vínculo afetivo mãe-filho;
- O crescimento e desenvolvimento saudáveis das crianças, reforçando o conhecimento das ferramentas para a detecção precoce das suas alterações;
- A divulgação do conceito de origem fetal e fases iniciais do desenvolvimento infantil na doença do adulto, na equipa de saúde do primeiro nível de atenção, de forma a fundamentar as atividades de prevenção na atenção à saúde da mulher e da criança;
- A implementação de programas de educação comunitária que proporcionem à população conhecimentos para proteger a saúde materno-infantil e preservar o ambiente;
- Ambientes saudáveis, evitando exposições tóxicas e reforçando a importância de garantir ar, água e alimentação de boa qualidade às grávidas e crianças;
- A inclusão de temas relacionados com os riscos de doenças do adulto decorrentes de exposições pré-natais ou infantis nos eixos de formação pediátrica e atividades científicas;
- Pesquisas para alcançar diagnósticos locais e regionais dessas questões;
- Defesa do cumprimento do Código de Comercialização de Substitutos do Leite Materno;
- A criação de medidas eficazes nas políticas públicas para proteger a saúde das gerações presentes e futuras.

Sabemos que a melhor forma de avançar na busca desses objetivos é atuar de modo interdisciplinar e intersetorial, com a articulação e integração entre profissionais e diferentes atores sociais interessados no cuidado da mãe e do filho, de acordo com as possibilidades e especificidades de cada país.

Como Sociedades Científicas comprometemos nossos esforços na prevenção das DNT, ratificando nossa responsabilidade de garantir o bem-estar das crianças e adolescentes de nossa região e melhor saúde para as gerações futuras.

Punta Cana, 30 DE SETEMBRO DE 2022

#### **REFERÊNCIAS**

- O1. Hambleton IR, Caixeta R, Jeyaseelan SM, Luciani S, Hennis AJM. The rising burden of noncommunicable diseases in the Americas and the impact of population aging: a secondary analysis of available data. Lancet Reg Health Am. 2023;21:100483.
- 02. Enfermedades no transmisibles-OPS/OMS. Disponible en: <a href="https://www.paho.org/es/temas/enfermedades-no-transmisibles">https://www.paho.org/es/temas/enfermedades-no-transmisibles</a> Acessado em setembro de 2024
- 03. Gluckman PD, Hanson MA, Cooper C, Thornburg KL. Effect of in utero and early-life conditions on adult health and disease. N Engl J Med. 2008; 359(1):61-73.
- 04. Subcomisión DOHaD SAP "Origen de la Salud y Enfermedad en el Curso de la Vida" Sociedad Argentina de Pediatría. Concepto de Developmental Origins of Health and Disease: El ambiente en los primeros mil días de vida y su asociación con las enfermedades no transmisibles Arch Argent Pediatr. 2020;118(4):S118-S129.
- 05. Hanson M. Developmental plasticity and developmental origins of non-communicable disease: Theoretical considerations and epigenetic mechanisms. Prog Biophys Mol Biol. 2011;106(1):272-80.



### Diretoria Plena

#### Triênio 2022/2024

PRESIDENTE: Clóvis Francisco Constantino (SP) 1º VICE-PRESIDENTE: Edson Ferreira Liberal (RJ)

2º VICE-PRESIDENTE: Anamaria Cavalcante e Silva (CE) SECRETÁRIO GERAL: Maria Tereza Fonseca da Costa (RJ)

1º SECRETÁRIO: Ana Cristina Ribeiro Zöllner (SP)

2º SECRETÁRIO: Rodrigo Aboudib Ferreira Pinto (ES)

3° SECRETÁRIO: Claudio Hoineff (RJ) DIRETOR FINANCEIRO: Sidnei Ferreira (RJ)

1º DIRETOR FINANCEIRO:
Maria Angelica Barcellos Svaiter (RJ)

2º DIRETOR FINANCEIRO: Donizetti Dimer Giambernardino Filho (PR)

DIRETORIA DE INTEGRAÇÃO REGIONAL Eduardo Jorge da Fonseca Lima (PE)

COORDENADORES REGIONAIS

NORTE: Adelma Alves de Figueiredo (RR) NORDESTE: Marynea Silva do Vale (MA) SUDESTE: Marisa Lages Ribeiro (MG) SUL: Cristina Targa Ferreira (RS)

CENTRO-OESTE: Renata Belem Pessoa de Melo Seixas (DF)

COMISSÃO DE SINDICÂNCIA

TITULARES:
Jose Hugo Lins Pessoa (SP)
Marisa Lages Ribeiro (MG)
Marynea Silva do Vale (MA)
Paulo de Jesus Hartmann Nader (RS)
Vilma Francisca Hutim Gondim de Souza (PA)

SUPLENTES: SUPLENTES: Analiria Moraes Pimentel (PE) Dolores Fernanadez Fernandez (BA) Rosana Alves (ES) Silvio da Rocha Carvalho (RJ) Sulim Abramovici (SP)

CONSELHO FISCAL TITUI ARES TITULARES: Cléa Rodrigues Leone (SP) Licia Maria Moreira (BA) Carlindo de Souza Machado e Silva Filho (RJ)

SUPLENTES: Jocileide Sales Campos (CE) Ana Márcia Guimarães Alves (GO) Gilberto Pascolat (PR)

ASSESSORES DA PRESIDÊNCIA PARA POLÍTICAS PÚBLICAS:

COORDENAÇÃO: Maria Tereza Fonseca da Costa (RJ)

Maria Iereza Foriseca da Losta (KI)
MEMBROS:
Donizetti Dimer Giamberardino Filho (PR)
Alda Elizabeth Boehler Iglesias Azevedo (MT)
Evelyn Eisenstein (RJ)
Rossiclei de Souza Pinheiro (AM)
Helenilce de Paula Fiod Costa (SP)

DIRETORIA E COORDENAÇÕES

UNICI UNIA E LOURIUPHAÇUED
DIRETORIA DE QUALIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO PROFISSIONAL
Edson Ferreira Liberal (RI)
José Hugo de Lins Pessoa (SP)
Maria Angelica Barcellos Svalter (RI)
Maria Marfluce dos Santos Vilela (SP)

COORDENAÇÃO DE ÁREA DE ATUAÇÃO Sidnei Ferreira (RJ) Ana Cristina Ribeiro Zöllner (SP) Mauro Batista de Morais (SP) Kerstin Tanigushi Abagge (PR)

COORDENAÇÃO DO CEXTEP (COMISSÃO EXECUTIVA DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EM PEDIATRIA)

COORDENAÇÃO: Hélcio Villaça Simões (RJ) COORDENAÇÃO ADJUNTA: Ricardo do Rego Barros (RJ)

Ricardo do Rego Barros (R)
MEMBROS:
Clovis Francisco Constantino (SP) - Licenciado
Ana Cristina Ribeiro Zöllner (SP)
Carla Principe Pires C. Vianna Braga (R)
Cristina Ortiz Sobrinho Valete (R)
Grant Wall Barbosa de Carvalho Filho (R)
Sidnai Eversia (P)

Sidnei Ferreira (RJ) Silvio Rocha Carvalho (RJ)

COMISSÃO EXECUTIVA DO EXAME PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EM PEDIATRIA AVALIAÇÃO SERIADA COORDENAÇÃO: Eduardo lorge da Fonseca Lima (PE) Luciana Cordeiro Souza (PE)

LUCIANA COTCLETO SOUZA (PE)
MEMBROS:
João Carlos Batista Santana (RS)
Víctor Horácio de Souza Costa Junior (PR)
Ricardo Mendes Pereira (SP)
Mara Morelo Rocha Felix (RI)
Vera Hermina Kalika Koch (SP)

DIRETORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS Nelson Augusto Rosário Filho (PR) Sergio Augusto Cabral (RJ) REPRESENTANTE NA AMÉRICA LATINA

INTERCÂMBIO COM OS PAÍSES DA LÍNGUA PORTUGUESA Marcela Damasio Ribeiro de Castro (MG)

DIRETORIA DE DEFESA DA PEDIATRIA

DIRETOR: Fábio Augusto de Castro Guerra (MG) DIRETORIA ADJUNTA:

DIRETORIA ADJUNTA:
Sidnei Ferreira (R)
Edson Ferreira Liberal (R)
MEMBROS:
Gilberto Pascolat (PR)
Paulo Tadeu Falanghe (SP)
Claudio Orestes Britto Filho (PB)
Ricardo Maria Nobre Othon Sidou (CE)
Anenisia Coelho de Andrade (PI)
Isabel Rey Madeira (R)
Donizetti Dimer Giamberardino Filho (PR)
Carlindo de Souza Machado e Silva Filho (RI)
Corina Maria Nira Viana Batista (AM)
Maria Nazareth Ramos Silva (R)

DIRETORIA CIENTÍFICA

DIRETORIA CIENTÍFICA
DIRETORIA CIENTÍFICA - ADJUNTA

Luciana Rodrigues Silva (BA)
DEPARTAMENTOS CIENTÍFICOS E GRUPOS DE TRABALHO:

DEPARTAMENTOS CIENTIFICO Dirceu Solé (SP) Luciana Rodrigues Silva (BA) MÍDIAS EDUCACIONAIS Luciana Rodrigues Silva (BA) Edson Ferreira Liberal (RJ)

Edoon Ferreira Liberal (RJ)
Rosana Alwes (Es)
Ana Alice Ibiapina Amaral Parente (ES)
PROGRAMAS NACIONAIS DE ATUALIZAÇÃO
PEDIATRIA - PRONAP
Fernanda Luisa Ceragioli Oliveira (SP)
Tulio Konstantyper (SP)
Claudia Bezerra Almeida (SP)

NEONATOLOGIA - PRORN Renato Soibelmann Procianoy (RS) Clea Rodrigues Leone (SP) TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA - PROTIPED Werther Bronow de Carvalho (SP)
TERAPÊUTICA PEDIÁTRICA - PROPED

Claudio Leone (SP)
Sérgio Augusto Cabral (RJ)
EMERGÊNCIA PEDIÁTRICA - PROEMPED

EMERGENCIA PEDIATRICA - PROEMPEU Hany Simon Jinior (SP) Gilberto Pascolat (PR) DOCUMENTOS CIENTÍFICOS Emanuel Savio Cavalcanti Sarinho (PE) Dirceu Solé (SP) Luciana Rodrigues Silva (BA)

PUBLICACÕES

PUBLICAÇOES
TRATADO DE PEDIATRIA
Fábio Ancona Lopes (SP)
Luciana Rodrigues Silva (BA)
Dirceu Solé (SP)
Clovis Artur Almeida da Silva (SP) Clóvis Francisco Constantino (SP)
Edson Ferreira Liberal (RJ)
Anamaria Cavalcante e Silva (CE)
OUTROS LIVROS
Fábio Ancona Lopes (SP)
Dirceu Solé (SP)
Clóvis Francisco Constantino (SP)

DIRETORIA DE CURSOS, EVENTOS E PROMOÇÕES

DIRETORA: Lilian dos Santos Rodrigues Sadeck (SP)

Ellial ous saintos nourigues sauces (3) / MEMBROS: Ricardo Queiroz Gurgel (SE) Paulo César Guimarães (RJ) Cléa Rodrigues Leone (SP) Paulo Tadeu de Mattos Prereira Poggiali (MG)

Paulo fadeu de Mattos Frerira Poggali (MG)

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE REANIMAÇÃO NEONATAL

Maria Fernanda Branco de Almeida (SP)

Ruth Guinsburg (SP)

COORDENAÇÃO PALS – REANIMAÇÃO PEDIÁTRICA

Alexandre Rodrigues Ferreira (MG)

Kátia Laureano dos Santos (PB)

COORDENAÇÃO BLS – SUPORTE BÁSICO DE VIDA

Valéria Maria Bezerra Silva (PE)

COORDENAÇÃO DO CURSO DE APRIMORAMENTO

EM NUTROLOGIA PEDIÁTRICA (CANP)

Virginia Resende Silva Weffort (MG)

PEDIATRIA PARA FAMÍLIAS COORDENAÇÃO GERAL: Edson Ferreira Liberal (RJ) COORDENAÇÃO OPERACIONAL: COORDENAÇAO OPERACIONAL: Nilza Maria Medeiros Perin (SC) Renata Dejitar Waksman (SP) MEMBROS: Adelima Alves de Figueiredo (RR) Marcia de Freitas (SP) Neson Grisard (SC) Normeide Pedreira dos Santos Franca (BA)

PORTAL SBP

PORTAL SBP
Clovis Francisco Constantino (SP)
Edson Ferreira Liberal (RI)
Anamaria Cavalcante e Silva (CE)
Maria Tereza Fonseca da Costa (RI)
Ana Cristina Ribeiro Zöllner (SP)
Rodrigo Aboudib Ferreira Pinto (ES)
Claudio Hoineff (RI)

Sidnei Ferreira (RJ) Maria Angelica Barcellos Svaiter (RJ) Donizetti Dimer Giambernardino (PR)

PROGRAMA DE ATUALIZAÇÃO CONTINUADA À DISTÂNCIA Luciana Rodrigues Silva (B Edson Ferreira Liberal (RJ)

Natasha Slhessarenko Fraife Barreto (MT) Natasina Jinesana Parente (RJ) Ana Alice Ibiapina Amaral Parente (RJ) Cassio da Cunha Ibiapina (MG) Luiz Anderson Lopes (SP) Silvia Regina Marques (SP)

DIRETORIA DE PUBLICAÇÕES Fábio Ancona Lopez (SP)

EDITORES DA REVISTA SBP CIÊNCIA Joel Alves Lamounier (MG) Marco Aurelio Palazzi Safadi (SP) Mariana Tschoepke Aires (RJ)

EDITORES DO JORNAL DE PEDIATRIA (JPED)

EDITORES DO JORNAL DE PEDIATRIA (JR COORDENAÇÃO:
Renato Soibelmann Procianoy (RS)
MEMBROS:
Crésio de Aragão Dantas Alves (BA)
Paulo Augusto Moreira Camargos (MG)
João Guilherme Bezerra Alves (PE)
Magda Lahorgue Nunes (RS)
Giselia Alves Pontes da Silva (PE)
Dirceu Solé (SP)
Antonio Jose Ledo Alves da Cunha (RJ)

EDITORES REVISTA RESIDÊNCIA PEDIÁTRICA

EDITORS CIENTÍFICOS: Clémax Couto Sant'Anna (RJ) Marilene Augusta Rocha Crispino Santos (RJ) EDITORA ADJUNTA: Márcia Garcia Alves Galvão (RJ)

Márcia Garcia Álves Galvão (RJ)
CONSELHO EDITORIAL EXECUTIVO:
Sidnei Ferreira (RI)
Isabel Rey Madeira (RJ)
Isabel Rey Madeira (RJ)
Marian Schoepke Aires (RJ)
Marian De Fatima Bazhuni Pombo Sant'Anna (RJ)
Silvio da Rocha Carvalho (RJ)
Rafaela Baroni Aurilio (RJ)
Leonardo Rodrígues Campos (RJ)
Alvaro Jorge Madeiro Leirie (CE)
Eduardo Jorge da Fonseca Lima (PE)
Marcia C. Dellotti de Oliveira (RJ)
CONSULTORIA EDTORIAL
Ana Cristina Ribeiro Zöllner (SP)
Edibio Anona Lopez (SP)
Dirceu Solé (SP)
Angélica Maria Bicudo (SP)
EDITORES ASSOCIADOS:

Danilo Blank (RS)
Paulo Roberto Antonacci Carvalho (RJ)
Renata Dejtiar Waksman (SP)

DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA Angelica Maria Bicudo (SP) COORDENAÇÃO DE PESQUISA Cláudio Leone (SP) COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO

COORDENAÇÃO:
Rosana Fiorini Puccini (SP)
MEMBROS:

MEMBROS: Rosana Alwes (ES) Alessandra Carla de Almeida Ribeiro (MG) Angélica Maria Bicudo (SP) Sury Santana Cavalcante (BA) Ana Lucia Ferreira (RI) Silvia Wanick Sarinho (PE) Ana Cristina Ribeiro Zöllner (SP)

COORDENAÇÃO DE RESIDÊNCIA E ESTÁGIOS EM PEDIATRIA COORDENAÇÃO: Ana Cristina Ribeiro Zöllner (SP) MEMBROS:

MEMBROS: Eduardo Jorge da Fonseca Lima (PE) Paulo de Jesus Hartmann Nader (RS) Victor Horácio da Costa Junior (PR) Silvio da Rocha Carvalho (RJ) Tânia Denise Resener (RS) Delia Maria de Moura Lima Herrmann (AL)

Delia Maria de Moura Lima Herrmann (AL) Helita Regina F. Cardoso de Azevedo (BA) Jefferson Pedro Piva (RS) Sergio Luis Amantéa (RS) Susana Maciel Wuillaume (RI) Aurimery Gomes Chermont (PA) Silvia Regina Marques (SP) Claudio Barssanti (SP) Maynea Silva do Vale (MA) Liana de Paula Medeiros de A. Cavalcante (PE)

COORDENAÇÃO DAS LIGAS DOS ESTUDANTES COORDENADOR: Lelia Cardamone Gouveia (SP)

MEMBROS: Cassio da Cunha Ibiapina (MG) Luiz Anderson Lopes (SP) Anna Tereza Miranda Soares de Moura (RJ) Adelma Alves de Figueiredo (RR) André Luis Santos Carmo (PR) Marynea Silva do Vale (MA) Fernanda Wagner Fredo dos Santos (PR)

Fernanda Wagner Fredo ao Santos (PK)
MUSEU DA PEDIATRIA (MEMORIAL DA PEDIATRIA BRASILEIRA)
COORDENAÇÃO:
Edson Ferreira Liberal (R)
MEMBROS:
Mario Santoro Junior (SP)
José Hugo de Lins Pessoa (SP)
Sidnei Ferreira (R)
Jeferson Pedro Piva (RS) DIRETORIA DE PATRIMÔNIO COORDENAÇÃO: Claudio Barsanti (SP) Edson Ferreira Liberal (RJ) Maria Tereza Fonseca da Costa (RJ) Paulo Tadeu Falanghe (SP)

REDE DE PEDIATRIA AC - SOCIEDADE ACREANA DE PEDIATRA Ana Isabel Coelho Montero AL - SOCIEDADE ALAGOANA DE PEDIATRIA Marcos Reis Gonçalves AM - SOCIEDADE AMACONENSE DE PEDIATRIA

AM - SOCIEDADE AMAZONENSE DE PEDIATRIA
Adriana Távaro de Albuquerque Taweira
AP - SOCIEDADE AMAPAENSE DE PEDIATRIA
Camilla dos Santos Salomão
BA - SOCIEDADE BAIANA DE PEDIATRIA
Ana Luiza Velloso da Paz Matos
CE - SOCIEDADE CEARENSE DE PEDIATRIA
JOBO CAINIGÃO E SOURZA BORGES
DF - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO DISTRITO FEDERAL
Luizana de Feigras Velloso Monta.

Luciana de Freitas Velloso Monte ES - SOCIEDADE ESPIRITOSSANTENSE DE PEDIATRIA Carolina Strauss Estevez Gadelha GO - SOCIEDADE GOIANA DE PEDIATRIA

GO - SOCIEDADE COIANA DE PEDIATRIA
Valéria Granier de Oliveira Artajo
MA - SOCIEDADE DE PUERICULTURA E PEDIATRIA
DO MARANHÃO
MARANHÃO
MARYINÉA SIN a do Vale
MG - SOCIEDADE MINEIRA DE PEDIATRIA
Márcia Gomes Penido Machado
MS - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO MATO GROSSO DO SUL
Carmen Lúcia de Almeida Santos
MT - SOCIEDADE MATOGROSSENSE DE PEDIATRIA
PAULA MEDIA SA Almeida GASTAS E Burblia
MR - SOCIEDADE MATOGROSSENSE DE PEDIATRIA

MI - SOCIEDADE MAI OUROSSENSE DE PEUI Paula Helena de Almeida Gattass Bumlai PA - SOCIEDADE PARAENSE DE PEDIATRIA. Vilma Francisca Hutim Gondim de Souza PB - SOCIEDADE PARAIBANA DE PEDIATRIA Maria do Socorro Ferreira Martins

Maria do Socorro Ferreira Martins
PE - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DE PERNAMBUCO
Alexsandra Erreira da Costa Coelho
PI - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO PIAUÍ
Ramon Nunes Santos
PR - SOCIEDADE PARAMAENSE DE PEDIATRIA
Victor Horácio de Souza Costa Junior
RJ - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Cláudio Hoineir
RN - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO RIO GRANDE DO NORTE
Manoel Reginaldo Rocha de Holanda
RO - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DE RONDÓNIA
Cristiane Figueiredo Reis Maiorquin
RR - SOCIEDADE RORAIMENSE DE PEDIATRIA
Ficia Patricia Cavalcante Barballo

RA SOCIEDADE NORMANIANOS EL FUDIATRIA
Frica Patricia Cavalcante Barbalho
RS - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO RIO GRANDE DO SUL
Jose Paulo Vasconcellos Ferreira
SC - SOCIEDADE CATARINENSE DE PEDIATRIA

SC - SOCIEDADE CATARINENSE DE PEDIATRIA
NIIZA MARIA MEDIGIESO PERIO
SE - SOCIEDADE SERGIPANA DE PEDIATRIA
Ana Jovina Barreto Bispo
SP - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DE SÃO PAULO
Renata Dejtiar Walsman
TO - SOCIEDAD TO CANTINENSE DE PEDIATRIA
Ana Mackartney de Souza Marinho

DEPARTAMENTOS CIENTÍFICOS

Alergia Bioética

Cardiologia
Dermatologia
Emergência
Endocrinologia

Gastroenterologia Genética Clínica

Hematologia e Hemoterapia Hepatologia Imunizaçõe

Imunologia Clínica Inunologia Clínica Infectologia Medicina da Dor e Cuidados Paliativos Medicina do Adolescente Medicina Intensiva Pediátrica

Nefrologia Neonatologia

Neurologia Nutrologia

- Nutriologia
- Oncologia
- Otorcinolaringologia
- Pediatria Ambulatorial
- Ped. Desenvolvimento e Comportamento
- Pneumologia
- Prevenção e Enfrentamento das Causas Externas
na Infância e Adolescência

Reumatologia Saúde Escolar

Sono
Suporte Nutricional
Toxicologia e Saúde Ambiental GRUPOS DE TRABALHO

Atividade física Cirurgia pediátrica Criança, adolescente e natureza Doença inflamatória intestinal

Doença inflamatória intestinal
 Doenças raras
 Drogas e violência na adolescência
 Educação é Saúde
 Imunobiológicos em pediatria
 Metodologia científica
 Oftalmologia pediatrica
 Ortopedia pediátrica
 Pediatria e humanidades
 Mediatria l'exercacional des Disco del

- Pediatria e humanidades Pediatria internacional dos Países de Língua Portuguesa Povos Originários do Brasil Políticas públicas para neonatologia Radiologia e Diagnóstico por Imagem Saúde digital Saúde mental Saúde oral