

DIA MUNDIAL SEM TABACO

Departamento Científico de Pneumologia (gestão 2022-2024)

Presidente: Maria de Fátima Bazhuni Pombo Sant'Anna

Secretária: Débora Carla Chong e Silva (Relatora)

Conselho Científico: Carlos Antonio Riedi, Clémax Couto Sant'Anna,
José Dirceu Ribeiro, Lais Meirelles Nicolielo Vieira,
Leonardo Araújo Pinto, Regina Terse Trindade Ramos

No dia 31 de maio comemora-se o *Dia Mundial Sem Tabaco*.

A Organização Mundial da Saúde considera o tabagismo uma doença pediátrica, uma vez que a maioria dos fumantes se torna dependente antes dos 19 anos de idade. O tabagismo durante a gravidez, o tabagismo passivo que atinge as crianças dentro de suas casas e, o tabagismo iniciado na adolescência, são assuntos urgentes e devem ser abordados com seriedade pelos pediatras em consultas médicas.

A exposição ao fumo durante a infância traz consequências para a vida toda.

Fumar durante a gravidez pode provocar abortos espontâneos, nascimentos prematuros, baixo peso, mortes fetais e natimortos. O tabagismo materno foi o principal fator de risco para o declínio acelerado da função pulmonar em coortes acompanhadas até a vida adulta.

Quando a mãe fuma durante o aleitamento, a criança recebe nicotina através do leite, podendo resultar em intoxicação com agitação, vômitos e taquicardia.

Por passarem mais tempo expostas, especialmente quando o fumante é a mãe ou cuidador, as crianças são as mais afetadas pela fumaça do cigarro e são complementemente impotentes para mudar esta situação. Famílias que convivem em aglomeração domiciliar, que apresentam menor renda familiar e menor nível de escolaridade materna e paterna, compõe o perfil da exposição ao tabagismo passivo em nosso meio hoje. Estas crianças têm mais chances de ir ao pronto atendimento por quadros respiratórios agudos – como tosse, exacerbações de sibilância, otites, tonsilites e pneumonia – e maior necessidade de tratamento com antibióticos quando comparadas às não expostas. Comprovou-se que a exposição passiva à fumaça de cigarro durante a infância pode aumentar o risco de morte por doença pulmonar obstrutiva crônica na vida adulta mesmo que estes nunca tenham fumado. Ainda se sugere que o tabagismo passivo, enquanto lactentes, esteja associado a menor capacidade intelectual, maior risco de morte súbita e comprometimento imunológico.

Devemos estar atentos especialmente aos adolescentes, faixa etária muito suscetível. A curiosidade por experimentar novas sensações e a necessidade de afirmação no meio onde vive são fatores que colaboram para que não ocorra redução dos índices de tabagismo neste grupo. A dependência à nicotina já se estabelece no adolescente consumidor e favorece a aquisição de outros comportamentos pouco saudáveis. Na abordagem do tema com os adolescentes, vale reforçar o fato do risco causado pelo tabaco ser muito maior do que o prazer gerado pelo seu consumo.

Outra enorme preocupação entre os adolescentes é o crescente uso de dispositivos eletrônicos de fumar (DEFs), conhecidos como cigarros eletrônicos (*ecigs*, *e-cigarettes*, *vapings*) que vêm ganhando adeptos em todo o mundo com velocidade assustadora, incluindo o Brasil, mesmo sendo proibida a sua comercialização e propaganda. Estes dispositivos se apresentam de forma variada, com quantidades variáveis de nicotina, e até a ausência desta, acrescido de outras substâncias como o propilenoglicol, glicerina, água e, muitas vezes, aromatizantes.

Os DEFs já alcançaram quatro gerações, sendo a mais moderna aquela composta pelos “*pods*”, que apresentam formato de *pendrives*, são recarregáveis ou descartáveis, coloridos e atrativos, especialmente para o público jovem. Os componentes inalados variam de modelo para modelo, mas basicamente são constituídos por três substâncias primárias: o solvente (glicerina vegetal, propilenoglicol ou ambos), aromatizantes e nicotina em doses variadas.

Dependendo da combinação dos solventes e sabores, uma grande variação nos produtos químicos pode ser detectada no aerossol resultante e incluem compostos carbonílicos, como formaldeído, acetaldeído, acetona e acroleína; compostos orgânicos voláteis, tais como benzeno e tolueno; nitrosaminas específicas do tabaco; metais, como níquel, cobre, zinco, estanho e chumbo. Os rótulos de fabricação nem sempre são claros em

relação a todos os constituintes e, portanto, podem não alertar o consumidor sobre os reais efeitos do consumo.

Diferente do que muitos jovens pensam, estes dispositivos estão longe de serem isentos de efeitos deletérios! Aumentam o estresse oxidativo, diminuem a proliferação celular e aumentam o dano ao DNA, vistos em culturas de células saudáveis tratadas com aerossóis dos cigarros eletrônicos. Pesquisadores demonstram preocupação com o potencial de desenvolverem ou agravarem doenças inflamatórias crônicas das vias aéreas, como a asma.

Ações sobre a barreira, redução do muco, comprometimento do batimento mucociliar e alteração das defesas antibacterianas e antivirais são descritas. Potencial de causar dependência, ações neurocognitivas da nicotina, efeitos da exposição à fumaça de segunda mão e lesões físicas decorrentes de explosões e exposições acidentais aos e-líquidos contendo nicotina precisam ser consideradas.

Os cigarros eletrônicos rapidamente tornaram-se uma preocupação dos órgãos de saúde pública em países em que são livremente comercializados. A escassez de estudos que comprovem sua segurança em longo prazo, seu aspecto atrativo, a mistura de concentrações variáveis de nicotina com demais compostos, tornam esses dispositivos um risco potencial para a saúde de nossos jovens. O consumo no Brasil vem aumentando, em 2019 já havia mais de um milhão de usuários, acima dos 15 anos de idade, mesmo com a proibição da comercialização, importação e propaganda ter sido mantida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

Precisamos agir rápido. O impacto clínico e social do tabagismo na gestação, do tabagismo passivo e do uso de cigarros convencionais e eletrônicos por nossos adolescentes é devastador!

Vamos colocar o dia 31 de maio na agenda de comemorações do pediatra e fazer dele um marco para refletirmos sobre o assunto e passarmos a atuar de forma efetiva e prática sobre esse tema.

Bibliografia sugerida

01. Sociedade Brasileira de Pediatria. Departamentos Científicos de Pneumologia. Tabagismo: o papel do pediatra. Abr 2017 [Internet]. Disponível em: www.sbp.com.br Acesso em: 28/05/2023.
02. Sociedade Brasileira de Pediatria. Departamentos Científicos de Pneumologia Toxicologia e Otorrinolaringologia. Dispositivos eletrônicos de entrega de nicotina (cigarros eletrônicos e similares): “Lobos em pele de cordeiro?”. Out 2018 [Internet]. Disponível em: www.sbp.com.br Acesso em 28/05/2023.
03. Informações gerais sobre cigarros eletrônicos. Disponível em: https://www.cdc.gov/tobacco/basic_information/e-cigarettes/about-e-cigarettes.html Acesso em 28/05/2023.

04. Dispositivos eletrônicos para fumar, narguilé e mídias pró e anti-tabaco. Resultados da Pesquisa Nacional de Saúde 2019 & comparações. Disponível em: <https://ninho.inca.gov.br/jspui/handle/123456789/7250> Acesso em 29/05/2023.
05. Chen IL, Todd I, Fairclough LC. Immunological and pathological effects of electronic cigarettes. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2019 Sep;125(3):237-252.
06. Chong-Silva DC, Nascimento, M. Quais são as situações de maior vulnerabilidade e de risco para o jovem se tornar fumante? In: Araújo AJ (Org.). *Manual de Conduta e Práticas em Tabagismo*. 1ed. Rio de Janeiro: AC Farmacêutica - GEN, 2012, p. 405-407.
07. Chong-Silva DC, Gnoatto A, Silveira CM, Carris NL, Kusma SZ. Tabagismo passivo em crianças: análise de prevalências em um serviço de saúde infantil. *J. Paran Ped*. 2014;15(1).
08. Farias F, Milaneis F, Lopes F, Campos N, Soares T, Chong-Silva DC, et al. Approach of passive smoking by Brazilian pediatricians. *Eur Respir J*. 2015;46 PAI 340.
09. Martins SR. Cigarros eletrônico. O que sabemos? Estudo sobre a composição do vapor e danos à saúde, o papel na redução de danos e no tratamento da dependência de nicotina / Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Rio de Janeiro – INCA, 2016. Disponível em: <https://www.inca.gov.br/sites/ufu.sti.inca.local/files//media/document//cigarroseletronicos-oque-sabemos.pdf> Acesso em 29/05/2023.
10. Brasil. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) [Internet] 2023. Disponível em <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/tabaco/cigarro-eletronico> Acesso em 29/05/2023.
11. Brasil. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) [Internet] 2023. Relatório final de análise de impacto regulatório (AIR). Atualizado em 13/10/2022. Disponível em <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/tabaco/cigarro-eletronico/relatorio-final-de-analisede-impacto-regulatorio-air> Acesso em 29/05/2023.
12. Rocha AKC, Miyawaki AE, Trombini MA, Costa Rosa VAC, Prestes RCS, Costa TB, et al. Risk of asthma exacerbation in adolescent users of electronic nicotine delivery systems: a systematic review and meta-analysis. *Arq Asma Alerg Imunol*. 2023;7(1):41-8.



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:
Mária Tereza Fonseca da Costa (RJ)

1º SECRETÁRIO:
Ana Cristina Ribeiro Zöllner (SP)

2º SECRETÁRIO:
Rodrigo Aboudib Ferreira (ES)

3º SECRETÁRIO:
Claudio Hoineff (RJ)

DIRETORIA FINANCEIRA:
Sidnei Ferreira (RJ)

2ª DIRETORIA FINANCEIRA:
Mária Angelica Barcellos Svaiteir (RJ)

3ª DIRETORIA FINANCEIRA:
Donizetti Dimer Giambardino (PR)

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

COORDENADORES REGIONAIS

NORTE:
Adelma Alves de Figueiredo (RR)

NORDESTE:
Maryneia 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)
Maryneia Silva do Vale (MA)
Paulo de Jesus Hartmann Nader (RS)
Vilma Francisca Hutim Gondim de Souza (PA)

SUPLENTE:
Analiária Moraes Pimentel (PE)
Dolores Fernandez Fernandez (BA)
Rosana Alves (ES)
Sílvia da Rocha Carvalho (RJ)
Sulim Abramovici (SP)

ASSESSORES DA PRESIDÊNCIA PARA POLÍTICAS PÚBLICAS:

COORDENAÇÃO:
Mária Tereza Fonseca da Costa (RJ)

DIRETORIA E COORDENAÇÕES

DIRETORIA DE QUALIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO PROFISSIONAL
Edson Ferreira Liberal (RJ)
José Hugo de Lins Pessoa (SP)
Mária Angelica Barcellos Svaiteir (RJ)

COORDENAÇÃO DE ÁREA DE ATUAÇÃO
Sidnei Ferreira (RJ)

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

COORDENAÇÃO:
Hélcio Villaca Simões (RJ)

COORDENAÇÃO ADJUNTA:
Ricardo do Rego Barros (RJ)

MEMBROS:
Clóvis Francisco Constantino (SP) - Licenciado
Ana Cristina Ribeiro Zöllner (SP)
Carla Príncipe Pires C. Vianna Braga (RJ)
Cristina Ortiz Sobrinho Valette (RJ)
Grant Wall Barbosa de Carvalho Filho (RJ)
Sidnei Ferreira (RJ)
Sílvia Rocha Carvalho (RJ)

COMISSÃO EXECUTIVA DO EXAME PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EM PEDIATRIA AVALIAÇÃO SERIADA

COORDENAÇÃO:
Eduardo Jorge da Fonseca Lima (PE)
Luciana Cordeiro Souza (PE)

MEMBROS:
João Carlos Batista Santana (RS)
Victor Horácio de Souza Costa Junior (PR)
Ricardo Mendes Pereira (SP)
Mara Morelo Rocha Felix (RJ)
Vera Hermina Kalika Koch (SP)

DIRETORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS
Nelson Augusto Rosário Filho (PR)
Sergio Augusto Cabral (RJ)

REPRESENTANTE NA AMÉRICA LATINA
Ricardo do Rego Barros (RJ)

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

DIRETORIA DE DEFESA PROFISSIONAL

DIRETOR:
Fabio Augusto de Castro Guerra (MG)

DIRETORIA ADJUNTA:
Sidnei Ferreira (RJ)
Edson Ferreira Liberal (RJ)

MEMBROS:
Gilberto Pascolat (PR)
Paulo Tadeu Falanghe (SP)
Cláudio Orestes Brito Filho (PB)
Ricardo Maria Nobre Othon Sidou (CE)
Aneniasa Coelho de Andrade (PI)
Isabel Rey Madeira (RJ)
Donizetti Dimer Giambardino Filho (PR)
Jocileide Sales Campos (CE)
Carlando de Souza Machado e Silva Filho (RJ)
Corina Maria Nina Viana Batista (AM)

DIRETORIA CIENTÍFICA

DIRETOR:
Dirceu Solé (SP)

DIRETORIA CIENTÍFICA - ADJUNTA
Luciana Rodrigues Silva (BA)

DEPARTAMENTOS CIENTÍFICOS:
Dirceu Solé (SP)
Luciana Rodrigues Silva (BA)

GRUPOS DE TRABALHO
Dirceu Solé (SP)
Luciana Rodrigues Silva (BA)

MÍDIAS EDUCACIONAIS
Luciana Rodrigues Silva (BA)
Edson Ferreira Liberal (RJ)
Rosana Alves (ES)
Ana Alice Ibiapina Amaral Parente (ES)

PROGRAMAS NACIONAIS DE ATUALIZAÇÃO

PEDIATRIA - PRONAP
Fernanda Luisa Ceragioli Oliveira (SP)
Tulio Konstantyner (SP)
Claudia Bezerra Almeida (SP)

NEONATOLOGIA - PRORIN
Renato Soibelmann Procianny (RS)
Clea Rodrigues Leone (SP)

TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA - PROTIPED
Werther Bronow de Carvalho (SP)

TERAPÉUTICA PEDIÁTRICA - PROPED
Claudio Leone (SP)
Sérgio Augusto Cabral (RJ)

EMERGÊNCIA PEDIÁTRICA - PROEMPED
Hany Simon Júnior (SP)
Gilberto Pascolat (PR)

DOCUMENTOS CIENTÍFICOS
Emanuel Savio Cavalcanti Sarinho (PE)
Dirceu Solé (SP)
Luciana Rodrigues Silva (BA)

PUBLICAÇÕES

TRATADO DE PEDIATRIA
Fábio Ancona Lopes (SP)
Luciana Rodrigues Silva (BA)
Dirceu Solé (SP)

Clóvis 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)

MEMBROS:
Ricardo Queiroz Gurgel (SE)
Paulo César Guimarães (RJ)
Cléa Rodrigues Leone (SP)
Paulo Tadeu de Mattos Prereira Poggiali (MG)

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE REANIMAÇÃO NEONATAL
Mária Fernanda Branco de Almeida (SP)
Ruth Guinsburg (SP)

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:
Nilza Maria Medeiros Perin (SC)
Renata Dejtiar Waksman (SP)

MEMBROS:
Adelma Alves de Figueiredo (RR)
Marcia de Freitas (SP)
Nelson Grisard (SC)
Normeide Pedreira dos Santos Franca (BA)

PORTAL SBP
Clóvis Francisco Constantino (SP)
Edson Ferreira Liberal (RJ)

Anamaria Cavalcante e Silva (CE)
Mária Tereza Fonseca da Costa (RJ)
Ana Cristina Ribeiro Zöllner (SP)
Rodrigo Aboudib Ferreira Pinto (ES)
Claudio Hoineff (RJ)
Sidnei Ferreira (RJ)
Mária Angelica Barcellos Svaiteir (RJ)
Donizetti Dimer Giambardino (PR)

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

DIRETORIA DE PUBLICAÇÕES
Fábio Ancona Lopes (SP)
Editores do Jornal de Pediatria (JPED)

COORDENAÇÃO:
Renato Soibelmann Procianny (RS)

MEMBROS:
Crésio de Aragão Dantas Alves (BA)
Paulo Augusto Moreira Camargos (MG)
João Guilherme Bezerra Alves (PE)
Marco Aurelio Palazzi Safadi (SP)
Marco Lahorgue Nunes (RS)
Gisela Alves Pontes da Silva (PE)
Dirceu Solé (SP)
Antonio Jose Ledo Alves da Cunha (RJ)

EDITORES REVISTA
Residência Pediátrica

EDITORES CIENTÍFICOS:
Clémex Couto Sant'Anna (RJ)
Marilene Augusta Rocha Crispino Santos (RJ)

EDITORA ADJUNTA:
Márcia Garcia Alves Galvão (RJ)

CONSELHO EDITORIAL EXECUTIVO:
Sidnei Ferreira (RJ)

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:
Rosana Alves (ES)
Suzy Santana Cavalcante (BA)
Ana Lucia Ferreira (RJ)
Sílvia Wanick Sarinho (PE)
Ana Cristina Ribeiro Zöllner (SP)

COORDENAÇÃO DE RESIDÊNCIA E ESTÁGIOS EM PEDIATRIA

COORDENAÇÃO:
Ana Cristina Ribeiro Zöllner (SP)

MEMBROS:
Eduardo Jorge da Fonseca Lima (PE)
Paulo de Jesus Hartmann Nader (RS)
Victor Horácio da Costa Junior (PR)
Sílvia da Rocha Carvalho (RJ)
Tânia Denise Resener (RS)
Delia Maria de Moura Lima Herrmann (AL)
Helita Regina F. Cardoso de Azevedo (BA)
Jefferson Pedro Piva (RS)
Sérgio Luis Amantéa (RS)
Susana Maciel Guillaume (RJ)
Aurimery Gomes Chermont (PA)
Sílvia Regina Marques (SP)
Claudio Barsanti (SP)
Maryneia Silva do Vale (MA)
Liana de Paula Medeiros de A. Cavalcante (PE)

COORDENAÇÃO DAS LIGAS DOS ESTUDANTES

COORDENADOR:
Leila Cardamone Gouveia (SP)

MUSEU DA PEDIATRIA (MEMORIAL DA PEDIATRIA BRASILEIRA)

COORDENAÇÃO:
Edson Ferreira Liberal (RJ)

MEMBROS:
Mario Santoro Junior (SP)
José Hugo de Lins Pessoa (SP)
Sidnei Ferreira (RJ)
Jeferson Pedro Piva (RS)

DIRETORIA DE PATRIMÔNIO

COORDENAÇÃO:
Claudio Barsanti (SP)
Edson Ferreira Liberal (RJ)
Mária Tereza Fonseca da Costa (RJ)
Paulo Tadeu Falanghe (SP)

AC - SOCIEDADE ACREANA DE PEDIATRIA
Ana Isabel Coelho Montero

AL - SOCIEDADE ALAGOANA DE PEDIATRIA
Marcos Reis Gonçalves

AM - SOCIEDADE AMAZONENSE DE PEDIATRIA
Adriana Távora de Albuquerque Taveira

AP - SOCIEDADE AMAPEENSE DE PEDIATRIA
Camila dos Santos Salomão

BA - SOCIEDADE BAIANA DE PEDIATRIA
Ana Luiza Velloso da Paz Matos

CE - SOCIEDADE CEARENSE DE PEDIATRIA
Anamaria Cavalcante e Silva

DF - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO DISTRITO FEDERAL
Renata Belém Pessoa de Melo Seixas

ES - SOCIEDADE ESPRITOSANTENSE DE PEDIATRIA
Roberta Paranhos Fragoço

GO - SOCIEDADE GOIANA DE PEDIATRIA
Valéria Granieri de Oliveira Araújo

MA - SOCIEDADE DE PUERICULTURA E PEDIATRIA DO MARANHÃO
Maryneia Silva do Vale

MG - SOCIEDADE MINEIRA DE PEDIATRIA
Cássio da Cunha Ibiapina

MS - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO MATO GROSSO DO SUL
Carmen Lúcia de Almeida Santos

MT - SOCIEDADE MATOGROSSENSE DE PEDIATRIA
Paula Helena de Almeida Gattass Bumlaí

PA - SOCIEDADE PARAENSE DE PEDIATRIA
Vilma Francisca Hutim Gondim de Souza

PB - SOCIEDADE PARAIBANA DE PEDIATRIA
Mária do Socorro Ferreira Martins

PE - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DE PERNAMBUCO
Alexandra Ferreira da Costa Coelho

PI - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO PIAUÍ
Aneniasa Coelho de Andrade

PR - SOCIEDADE PARANAENSE DE PEDIATRIA
Victor Horácio de Souza Costa Junior

RJ - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Claudio Hoineff

RN - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO RIO GRANDE DO NORTE
Manoel Reginaldo Rocha de Holanda

RO - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DE RONDÔNIA
Wilmerson Vieira da Silva

RR - SOCIEDADE RORAIMENSE DE PEDIATRIA
Mareny Damasceno Pereira

RS - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DO RIO GRANDE DO SUL
Sérgio Luis Amantéa

SC - SOCIEDADE CATARINENSE DE PEDIATRIA
Nilza Maria Medeiros Perin

SE - SOCIEDADE SERGIPIANA DE PEDIATRIA
Ana Jovina Barreto Bispo

SP - SOCIEDADE DE PEDIATRIA DE SÃO PAULO
Renata Dejtiar Waksman

TO - SOCIEDADE TOCANTINENSE DE PEDIATRIA
Ana Mackartney de Souza Marinho

DEPARTAMENTOS CIENTÍFICOS

- Adolescência
- Aleitamento Materno
- Alergia
- Bioética
- Cardiologia
- Dermatologia
- Emergência
- Endocrinologia
- Gastroenterologia
- Genética
- Hematologia
- Hepatologia
- Imunizações
- Imunologia Clínica
- Infectologia
- Medicina da Dor e Cuidados Paliativos
- Medicina Intensiva Pediátrica
- Nefrologia
- Neurologia
- Nutrologia
- Oncologia
- Otorrinolaringologia
- 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
- Doenças raras
- Drogas e violência na adolescência
- Educação é Saúde
- Imunobiológicos em pediatria
- Metodologia científica
- Oftalmologia pediátrica
- Ortopedia pediátrica
- Pediatria e humanidades
- Políticas públicas para neonatologia
- Saúde mental
- Saúde digital