



Guia Prático de Atualização

Departamento Científico de Nutrologia
(2016 - 2018)

Avaliação do crescimento infantil – Entendendo o WHO Anthro e o WHO Anthro Plus

Departamento Científico de Nutrologia

Presidente: Virgínia Resende Silva Weffort

Secretário: Hécio de Sousa Maranhão

Conselho Científico: Carlos Alberto Nogueira de Almeida, Jocemara Gurmini, Junaura Rocha Barretto, Mauro Fisberg, Mônica de Araújo Moretzsohn, Rafaela Cristina Ricco, Valmin Ramos da Silva

O WHO Anthro e o WHO Anthro Plus são aplicativos desenvolvidos pela Organização Mundial de Saúde (OMS) para facilitar a aplicação das curvas de referência de crescimento para crianças de 0 a 5 anos (Anthro) e de 5 a 19 anos (Anthro Plus). Estes dois programas estão disponíveis gratuitamente no site da OMS e podem ser instalados tanto em computadores de mesa como em *notebook*, com sistema operacional *windows*. É adotado por vários

países que apoiaram os novos padrões de crescimento propostos pela OMS desde 2006.

Para ter o software WHO Anthro (versão 3.2.2, janeiro de 2011) com os respectivos manuais, clique no *link* <https://www.who.int/childgrowth/software/en/> entre na página da WHO e faça *download* do programa. É importante que os usuários estudem primeiro o manual, em particular a descrição dos requisitos e a instalação.

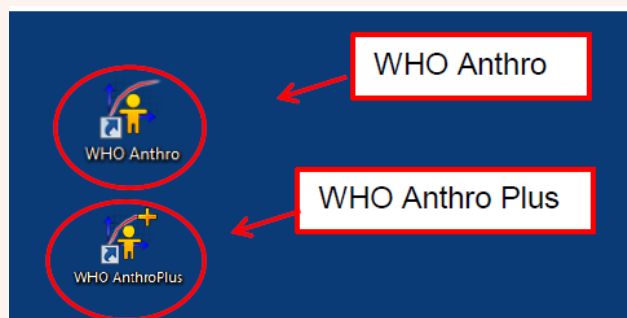




Para o WHO Anthro Plus entre no site <https://www.who.int/growthref/tools/en/> para acessar a página da WHO e baixe o programa.

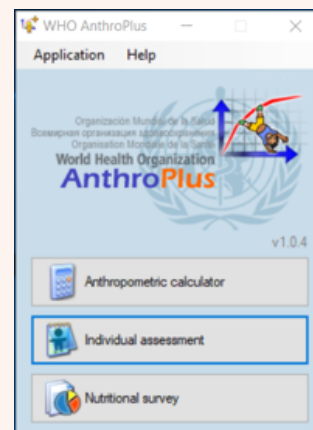


Após instalação dos programas na área de trabalho, são criados ícones para cada um deles. É só clicar no ícone, de acordo com a idade da criança, e iniciar a avaliação nutricional.

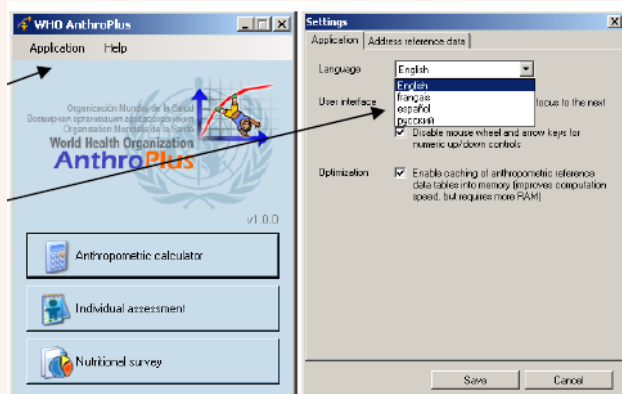


Os aplicativos consistem em três módulos:

- **Anthropometric calculator** - Calculadora antropométrica: avaliação pontual da criança/adolescente,
- **Individual assessment** - Avaliação individual: acompanhamento individual e longitudinal de crescimento e ganho de peso
- **Nutritional Survey** - Inquérito nutricional: avaliação do estado nutricional de grupos populacionais



Para escolher o idioma: abra o programa; no canto superior esquerdo clique em *Application*, em seguida em configuração ou *setting*, irá abrir outra janela com os idiomas. É só escolher. O Anthro tem a opção em português.



No Anthro, o programa fornece uma folha de dados detalhada para crianças que o usuário deverá preencher levando em consideração os padrões da OMS, que incluem data de nascimento, nome dos pais, data da consulta e as características físicas da criança como comprimento/altura, peso (o programa calcula o IMC), circunferência da cabeça, circunferência do braço (MUAC ou PB), prega cutânea tricipital e subescapular. Também é possível avaliar o desenvolvimento motor. Os resultados são processados e exibidos automaticamente quando os campos obrigatórios são concluídos. Um conjunto de cores (verde, laranja, vermelho e preto) é utilizado para que o usuário saiba se valores específicos referentes ao desenvolvimento físico da criança respeitam limites normais ou não. Os dados da criança devem então ser salvos e em uma próxima consulta poder-se-á anotar as novas medidas. O programa emite a curva para cada medida por consulta ou em pontos múltiplos, mostrando todas as consultas. Pode ser impressa ou salva no computador.

O Anthro Plus avalia apenas peso, altura e IMC para avaliação nutricional, e faz um inquérito resumido sobre: maturação sexual (idade da menarca/espermarca); atividade física (horas por semana de atividades e tempo de TV); consumo de frutas e vegetais; Pressão arterial; nível de colesterol sérico. O programa Anthro plus é utilizado para os maiores de 5 anos.

Ícones ou sinais usados

Icon	Description
	Add
	Back/Return to the higher-level screen
	Cancel
	Delete (child, record, survey, etc.)
	Edit
	Graph
	Reset graph to original dimensions
	Import
	Open
	Reset
	Restore
	Save
	Search
	Add new section (for managing additional data)
	Add new variable (for managing additional data)
	Archive
	Add to Archive
	Copy to clipboard
	Standard report (Excel)
	Estimates report (Excel)
	Export
	Filter
	Clear filter
	Options
	Print

The following colour codes are applied to visually distinguish the different levels of severity:

Colour	Applied to	z-scores (z)	Percentiles
Green	numeric range	-1 SD ≤ z ≤ +1 SD	
	graph line	Median	50th percentile
Gold	numeric range	-2 SD ≤ z < -1 SD; or +1 SD < z ≤ +2 SD	
	graph line	-1 SD and +1 SD	15th and 85th percentiles
Red	numeric range	-3 SD ≤ z < -2 SD; or +2 SD < z ≤ +3 SD	
	graph line	-2 SD and +2 SD	3rd and 97th percentiles
Black	numeric range	z < -3 SD; z > +3 SD	
	graph line	-3 SD and +3 SD	NA*

* NA = not available

As cores usadas nas curvas seguem as indicações da OMS, para percentis ou z-escores.

INDIVIDUAL ASSESSMENT - AVALIAÇÃO INDIVIDUAL

Passo 1 – Abra o link

Passo 2 – Anotar os dados da criança



Clicar no sinal para iniciar a digitação dos dados das crianças, como mostra a tela.

Passo 3 – colocar os dados dos pais

Pode-se anotar dados de peso, altura e data de nascimento dos pais, ao clicar no sinal em mãe (*mother*) ou pai (*father*). Depois de digitá-los, salve-os.

Passo 4 – Dados da consulta

Date	Observer ID	Weight (kg)	Edema	Recumbent	Length (cm)	HC (cm)	MUAC (cm)	TSF (mm)	SSF (mm)	Motor milestones
15/01/2019	1000000000	11.30	No	No	85.90	45.90	15.00	9.00	9.00	000000

Clicar no sinal para incluir os dados da consulta: data da consulta, peso (*weight/Kg*), edema, altura/comprimento (*length/height – cm*), perímetro cefálico (*HC-cm*), circunferência do braço (*MUAC* ou *PB-cm*), prega tricipital (*TSF-mm*), prega subescapular (*SSP-mm*).

Em inglês:

Ou em português:

Pode-se abrir a outra aba – MOTOR e acrescentar a avaliação motora; é interessante para acompanhar a evolução do desenvolvimento da criança.

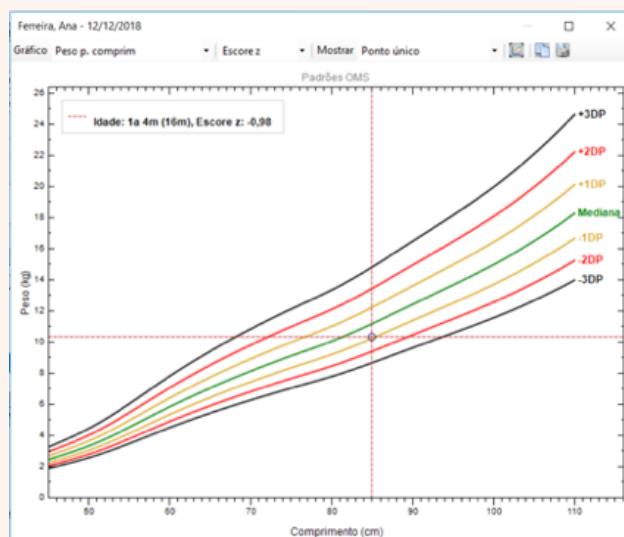
Em inglês:

Ou em português:

Passo 5 – Análise dos dados

Os dados registrados são analisados pelo programa que fornece os percentis, z-escores e as curvas

Visita: 12/12/2018			
Peso p. comprim	Percentil	Escore z	PC p. idade
	16.4	-0.98	27.0
Peso p. idade	Percentil	Escore z	PB p. idade
	59.3	-0.23	68.5
Comprim p. idade	Percentil	Escore z	PCT p. idade
	97.1	1.52	76.7
IMC p. idade	Percentil	Escore z	PCS p. idade
	11.0	-0.23	96.1



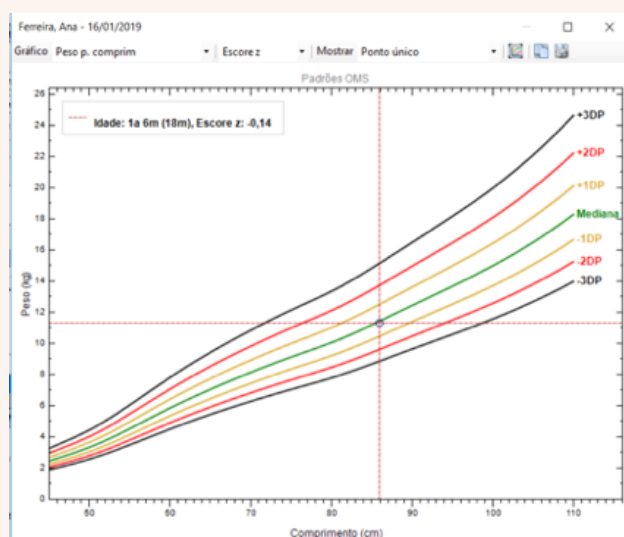
A curva pode ser impressa ou salva.

Passo 6 - Nova consulta

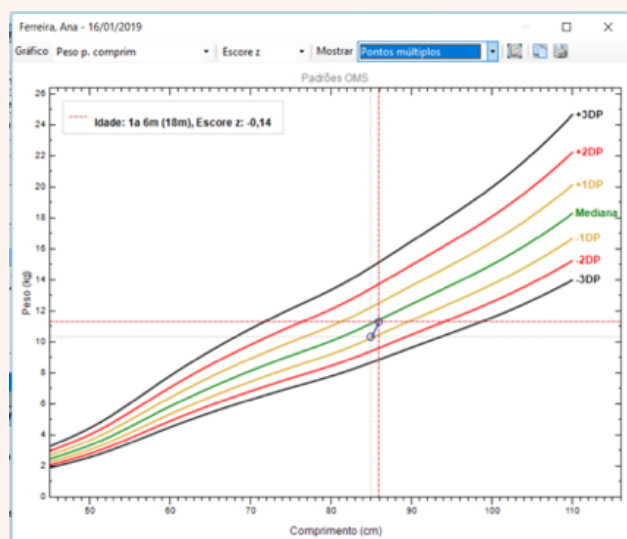
Quando o paciente voltar à consulta, abra o programa individual *assessment* (exame individual), marque o paciente ☒ Ferreira, Ana (1) e clique na pasta amarela para visualizar os dados da consulta anterior. Caso queira deletar o paciente, clique no ou no sinal para arquivar dados da criança; para procurar; para ver crianças arquivadas. Se for inserir outro paciente, clique na .



Visita: 16/01/2019			
Peso p. comprim	Percentil	Escore z	PC p. idade
	44.4	-0.58	29.9
Peso p. idade	Percentil	Escore z	PB p. idade
	74.4	-0.23	68.5
Comprim p. idade	Percentil	Escore z	PCT p. idade
	96.1	1.52	76.7
IMC p. idade	Percentil	Escore z	PCS p. idade
	30.0	-0.23	96.1



Marcando só o ponto desta consulta ou das consultas anteriores, para todos os itens avaliados.



CALCULADORA ANTROPOMÉTRICA

Quando quiser apenas analisar os dados e não quiser salvá-los, pode usar este programa.

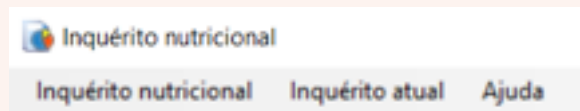
INQUÉRITO NUTRICIONAL

Para avaliar o estado nutricional de **GRUPOS POPULACIONAIS**, clicar na opção **Nutricional Survey** (inquérito nutricional)

PASSO 1 – Inserindo um grupo

No canto superior esquerdo podem ser vistos os ícones: *Nutricional survey* - *Current survey* - *Help*

ou em português



Clicar em inquérito nutricional (*nutritional survey*).

PASSO 2 – Novo grupo

Clicar em novo grupo (*New survey*) ou no  para inserir o novo grupo. Nomear o grupo que você criará, digitando o nome no campo *Name* (nome). Usar nomes curtos para identificá-lo (escola A).

PASSO 3 – para inserir pacientes

Nesta mesma janela em que você nomeou o grupo, há o sinal  logo abaixo da palavra *Data entry* (entrada de dados). Clicar neste sinal , para abrir uma aba para novo registro (*new record*) e iniciar a digitação dos dados das crianças.

Date of visit (data da visita): data na qual foram coletados os dados, data da antropometria

First name (primeiro nome): pode ser preenchido apenas com as iniciais do nome.

Sex (Sexo): **Female** (feminino) **Male** (masculino) clicar a opção correta.

Date of birth (data de nascimento): refere-se ao dia de nascimento da criança.

Weight (Kg) (peso em kg): completar com o peso da criança em quilos, que foi obtido na data da antropometria.

Length/height (cm) (Comprimento/estatura em centímetros): completar com o comprimento da criança em centímetros, que foi obtido na data da antropometria.

Measured (medido) **Recumbent** (deitado) **Standing** (em pé): selecionar a opção, caso a medida da altura da criança tenha sido avaliada com a criança deitada ou em pé

Novo registro: escola A

Anthro Motor Endereço

Data da visita: 16/01/2018 Idade (d):

Conglomerado: Fator de ajuste: 1,000000000

Equipe: Nome:

Nº ID: Apellido:

Agreg familiar: Sexo: ☒ Feminino ☐ Masculino

Data de nasc.: 16/01/2018 ☐ Data aprox. ☐ Data incógnita

Peso (kg): IMC ND

Comprim/altura (cm):

Medido(a): ☐ Deitado ☒ De pé

Edema: ☒ Não ☐ Sim

Perímetro cefálico (cm): Prega cut. tricipital (mm):

PB (cm): Prega cut. subescap (mm):

Notas:

Dados adicionais:

Salvar Anular

Novo registro: escola A

Anthro Motor Endereço

Data da visita: 16/01/2019 Idade (d):

Conglomerado: Fator de ajuste: 1,000000000

Equipe: Nome: Ana

Nº ID: Apellido: Ferreira

Agreg familiar: Sexo: ☒ Feminino ☐ Masculino

Data de nasc.: 01/07/2017 ☐ Data aprox. ☐ Data incógnita

Peso (kg): 11,30 IMC 15,5

Comprim/altura (cm): 85,50

Medido(a): ☒ Deitado ☐ De pé

Edema: ☒ Não ☐ Sim

Perímetro cefálico (cm): 45,90 Prega cut. tricipital (mm): 9,00

PB (cm): Prega cut. subescap (mm): 9,00

Notas:

Dados adicionais:

Salvar Anular

PASSO 4 – Para inserir novo paciente no grupo

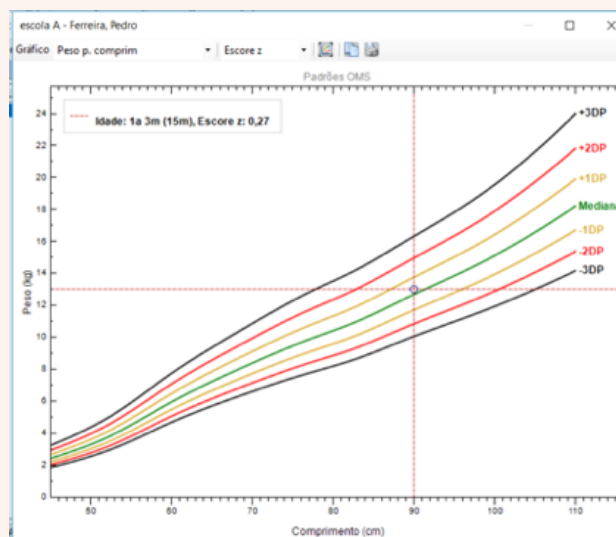
Para cada novo paciente, deve-se repetir os passos 3. A coluna mostrará todos os dados, que também poderão ser vistos como percentil ou z-score e gráficos

Data do Inquérito	Conglomerado	Equipe	Nº ID	Agreg familiar	Sexo	Data de nasc.	Idade (d)	Idade (m)
16/01/2019		1	1		Feminino	01/07/2017	564	18,53
16/01/2019		2	2		Masculino	01/10/2017	472	15,51

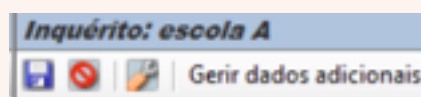
Peso (kg)	Edema	Deitado	Altura (cm)	ZPA	ZA/1	ZP/1	ZMCA/1	Alerta	PC (cm)	PB (cm)
11,30	Não	Sim	85,50	-0,04	1,45	0,71	-0,17		45,90	15,00
13,00	Não	Sim	90,00	0,27	4,03	2,02	-0,26		45,00	15,00

PCT (mm)	PCS (mm)	ZPC/1	ZPB	ZPCT	ZPCS	Fator alt.	AndarS	Sentar	De péC	Gatnh
9,00	9,00	-0,31	0,41	0,74	1,78	1				
9,00	9,00	-1,46	0,21	0,72	1,89	1				

Peso p. comprim	Percentil	Escore z	PC p. idade	Percentil	Escore z
60,6	92,7		7,2	93,45	
57,8	74,2		58,5	92,1	
ND	4,03		76,4	97,2	
39,6	9,26		97,1	98,1	



Passo 5 – Para gravar dados do grupo



Gravar o grupo no

Tais dados podem ser passados para uma planilha Excel, caso seja necessário usar outros programas estatísticos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

WHO. Anthro for personal computers, version 3.2.2, 2011: Software for assessing growth and development of the world's children. Geneva: WHO, 2010. Disponível em: <http://www.who.int/childgrowth/software/en/> , acessado em janeiro de 2019.

WHO AnthroPlus for personal computers Manual: Software for assessing growth of the world's children and adolescents. Geneva: WHO, 2009. Disponível em: <http://www.who.int/growthref/tools/en/> , acessado em janeiro de 2019.



Diretoria

Triênio 2016/2018

PRESIDENTE:

Luciana Rodrigues Silva (BA)

1º VICE-PRESIDENTE:

Clóvis Francisco Constantino (SP)

2º VICE-PRESIDENTE:

Edson Ferreira Liberal (RJ)

SECRETÁRIO GERAL:

Sidnei Ferreira (RJ)

1º SECRETÁRIO:

Cláudio Hoinoff (RJ)

2º SECRETÁRIO:

Paulo de Jesus Hartmann Nader (RS)

3º SECRETÁRIO:

Virginia Resende Silva Weffort (MG)

DIRETORIA FINANCEIRA:

Maria Tereza Fonseca da Costa (RJ)

2ª DIRETORIA FINANCEIRA:

Ana Cristina Ribeiro Zöllner (SP)

3ª DIRETORIA FINANCEIRA:

Fátima Maria Lindoso da Silva Lima (GO)

DIRETORIA DE INTEGRAÇÃO REGIONAL:

Fernando Antônio Castro Barreiro (BA)

Membros:

Hans Walter Ferreira Greve (BA)

Eveline Campos Monteiro de Castro (CE)

Alberto Jorge Félix Costa (MS)

Análiria Moraes Pimentel (PE)

Corina Maria Nina Viana Batista (AM)

Adelma Alves de Figueiredo (RR)

COORDENADORES REGIONAIS:

Norte: Bruno Acatauassu Paes Barreto (PA)

Nordeste: Anamaria Cavalcante e Silva (CE)

Sudeste: Luciano Amedée Péret Filho (MG)

Sul: Darci Vieira Silva Bonetto (PR)

Centro-oeste: Regina Maria Santos Marques (GO)

ASSESSORES DA PRESIDÊNCIA:

Assessoria para Assuntos Parlamentares:

Marun David Cury (SP)

Assessoria de Relações Institucionais:

Clóvis Francisco Constantino (SP)

Assessoria de Políticas Públicas:

Mário Roberto Hirschheimer (SP)

Rubens Feferbaum (SP)

Maria Albertina Santiago Rego (MG)

Sérgio Tadeu Martins Marba (SP)

Assessoria de Políticas Públicas – Crianças e

Adolescentes com Deficiência:

Alda Elizabeth Boehler Iglesias Azevedo (MT)

Eduardo Jorge Custódio da Silva (RJ)

Assessoria de Acompanhamento da Licença

Maternidade e Paternidade:

João Coriolano Rego Barros (SP)

Alexandre Lopes Miralha (AM)

Ana Luiza Velloso da Paz Matos (BA)

Assessoria para Campanhas:

Conceição Aparecida de Mattos Segre (SP)

GRUPOS DE TRABALHO:

Drogas e Violência na Adolescência:

Evelyn Eisenstein (RJ)

Doenças Raras:

Magda Maria Sales Carneiro Sampaio (SP)

Atividade Física

Coordenadores:

Ricardo do Rego Barros (RJ)

Luciana Rodrigues Silva (BA)

Membros:

Helita Regina F. Cardoso de Azevedo (BA)

Patrícia Guedes de Souza (BA)

Profissionais de Educação Física:

Teresa Maria Bianchini de Quadros (BA)

Alex Pinheiro Gordia (BA)

Isabel Guimarães (BA)

Jorge Mota (Portugal)

Mauro Virgílio Gomes de Barros (PE)

Colaborador:

Dirceu Solé (SP)

Metodologia Científica:

Gisélia Alves Pontes da Silva (PE)

Cláudio Leone (SP)

Pediatria e Humanidade:

Álvaro Jorge Madeira Leite (CE)

Luciana Rodrigues Silva (BA)

João de Melo Régis Filho (PE)

Transplante em Pediatria:

Themis Reverbel da Silveira (RS)

Irene Kazue Miura (SP)

Carmen Lúcia Bonnet (PR)

Adriana Seber (SP)

Paulo Cesar Koch Nogueira (SP)

Fabianne Altruda de M. Costa Carlesse (SP)

Oftalmologia Pediátrica

Coordenador:

Fábio Eizenbaum (SP)

Membros:

Luciana Rodrigues Silva (BA)

Dirceu Solé (SP)

Galton Carvalho Vasconcelos (MG)

Julia Dutra Rossetto (RJ)

Luisa Moreira Hopker (PR)

Rosa Maria Graziano (SP)

Celia Regina Nakanami (SP)

DIRETORIA E COORDENAÇÕES:

DIRETORIA DE QUALIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO PROFISSIONAL

Maria Marluce dos Santos Vilela (SP)

COORDENAÇÃO DO CEXTEP:

Hélcio Villaga Simões (RJ)

COORDENAÇÃO DE ÁREA DE ATUAÇÃO

Mauro Batista de Moraes (SP)

COORDENAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO PROFISSIONAL

José Hugo de Lins Pessoa (SP)

DIRETORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Nelson Augusto Rosário Filho (PR)

REPRESENTANTE NO GPEC (Global Pediatric Education Consortium)

Ricardo do Rego Barros (RJ)

REPRESENTANTE NA ACADEMIA AMERICANA DE PEDIATRIA (AAP)

Sérgio Augusto Cabral (RJ)

REPRESENTANTE NA AMÉRICA LATINA

Francisco José Penna (MG)

DIRETORIA DE DEFESA PROFISSIONAL, BENEFÍCIOS E PREVIDÊNCIA

Marun David Cury (SP)

DIRETORIA-ADJUNTA DE DEFESA PROFISSIONAL

Sidnei Ferreira (RJ)

Cláudio Barsanti (SP)

Paulo Tadeu Falanghe (SP)

Cláudio Orestes Brito Filho (PB)

Mário Roberto Hirschheimer (SP)

João Cândido de Souza Borges (CE)

COORDENAÇÃO VIGILASUS

Anamaria Cavalcante e Silva (CE)

Fábio Eliseo Fernandes Álvares Leite (SP)

Jussara Melo de Cerqueira Maia (RN)

Edson Ferreira Liberal (RJ)

Célia Maria Stolze Silvan (BA)

Kátia Galeão Brandt (PE)

Elizete Aparecida Lomazi (SP)

Maria Albertina Santiago Rego (MG)

Isabel Rey Madeira (RJ)

Jocileide Sales Campos (CE)

COORDENAÇÃO DE SAÚDE SUPLEMENTAR

Maria Nazareth Ramos Silva (RJ)

Corina Maria Nina Viana Batista (AM)

Álvaro Machado Neto (AL)

Joana Angélica Paiva Maciel (CE)

Cecim El Achkar (SC)

Maria Helena Simões Freitas e Silva (MA)

DIRETORIA DOS DEPARTAMENTOS CIENTÍFICOS E COORDENAÇÃO

DE DOCUMENTOS CIENTÍFICOS

Dirceu Solé (SP)

DIRETORIA-ADJUNTA DOS DEPARTAMENTOS CIENTÍFICOS

Lícia Maria Oliveira Moreira (BA)

DIRETORIA DE CURSOS, EVENTOS E PROMOÇÕES

Lilian dos Santos Rodrigues Sadeck (SP)

COORDENAÇÃO DE CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

Ricardo Queiroz Gurgel (SE)

Paulo César Guimarães (RJ)

Cléa Rodrigues Leone (SP)

COORDENAÇÃO GERAL DOS PROGRAMAS DE ATUALIZAÇÃO

Ricardo Queiroz Gurgel (SE)

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 (CAMP)

Virginia Resende S. Weffort (MG)

PEDIATRIA PARA FAMÍLIAS

Luciana Rodrigues Silva (BA)

Coordenadores:

Nilza Perin (SC)

Normeide Pedreira dos Santos (BA)

Fábio Pessoa (GO)

PORTAL SBP

Flávio Diniz Capanema (MG)

COORDENAÇÃO DO CENTRO DE INFORMAÇÃO CIENTÍFICA

José Maria Lopes (RJ)

PROGRAMA DE ATUALIZAÇÃO CONTINUADA À DISTÂNCIA

Altacilio Aparecido Nunes (SP)

João Joaquim Freitas do Amaral (CE)

DOCUMENTOS CIENTÍFICOS

Luciana Rodrigues Silva (BA)

Dirceu Solé (SP)

Emanuel Sávio Cavalcanti Sarinho (PE)

Joel Alves Lamounier (MG)

DIRETORIA DE PUBLICAÇÕES

Fábio Ancona Lopez (SP)

EDITORES DA REVISTA SBP CIÊNCIA

Joel Alves Lamounier (MG)

Altacilio Aparecido Nunes (SP)

Paulo Cesar Pinho Pinheiro (MG)

Flávio Diniz Capanema (MG)

EDITOR DO JORNAL DE PEDIATRIA (JPED)

Renato Procianny (RS)

EDITOR REVISTA RESIDÊNCIA PEDIÁTRICA

Clémax Couto Sant'Anna (RJ)

EDITOR ADJUNTO REVISTA RESIDÊNCIA PEDIÁTRICA

Marilene Augusta Rocha Crispino Santos (RJ)

Márcia Garcia Alves Galvão (RJ)

CONSELHO EDITORIAL EXECUTIVO

Gil Simões Batista (RJ)

Sidnei Ferreira (RJ)

Isabel Rey Madeira (RJ)

Sandra Mara Moreira Amaral (RJ)

Bianca Carareto Alves Verardino (RJ)

Maria de Fátima Bazhuni Pombo March (RJ)

Silvio da Rocha Carvalho (RJ)

Rafaela Baroni Aurilio (RJ)

COORDENAÇÃO DO PRONAP

Carlos Alberto Nogueira-de-Almeida (SP)

Fernanda Luísa Ceragioli Oliveira (SP)

COORDENAÇÃO DO TRATADO DE PEDIATRIA

Luciana Rodrigues Silva (BA)

Fábio Ancona Lopez (SP)

DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA

Joel Alves Lamounier (MG)

COORDENAÇÃO DE PESQUISA

Cláudio Leone (SP)

COORDENAÇÃO DE PESQUISA-ADJUNTA

Gisélia Alves Pontes da Silva (PE)

COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO

Rosana Fiorini Puccini (SP)

COORDENAÇÃO ADJUNTA DE GRADUAÇÃO

Rosana Alves (ES)

Suzi Santana Cavalcante (BA)

Angélica Maria Bicudo-Zeferino (SP)

Silvia Wanick Sarinho (PE)

COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Victor Horácio da Costa Junior (PR)

Eduardo Jorge da Fonseca Lima (PE)

Fátima Maria Lindoso da Silva Lima (GO)

Ana Cristina Ribeiro Zöllner (SP)

Jefferson Pedro Piva (RS)

COORDENAÇÃO DE RESIDÊNCIA E ESTÁGIOS EM PEDIATRIA

Paulo de Jesus Hartmann Nader (RS)

Ana Cristina Ribeiro Zöllner (SP)

Victor Horácio da Costa Junior (PR)

Clóvis Francisco Constantino (SP)

Silvio 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 Amantêa (RS)

Gil Simões Batista (RJ)

Susana Maciel Wuillaume (RJ)

Aurimery Gomes Chermont (PA)

Luciano Amedée Peret Filho (MG)

COORDENAÇÃO DE DOUTRINA PEDIÁTRICA

Luciana Rodrigues Silva (BA)

Hélcio Maranhão (RN)

COORDENAÇÃO DAS LIGAS DOS ESTUDANTES

Edson Ferreira Liberal (RJ)

Luciano Abreu de Miranda Pinto (RJ)

COORDENAÇÃO DE INTERCÂMBIO EM RESIDÊNCIA NACIONAL

Susana Maciel Wuillaume (RJ)

COORDENAÇÃO DE INTERCÂMBIO EM RESIDÊNCIA INTERNACIONAL

Herberto José Chong Neto (PR)

DIRETOR DE PATRIMÔNIO

Cl