	AValiação Nutricional em PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	Serviço de Nutrição – Nutrição Clínica	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Páginas: 1 de 18

1- OBJETIVO

Realizar avaliação e diagnóstico do estado nutricional.

2- ABRAGÊNCIA

Unidade de Internação Pediátrica e Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica (UTIP).

3- RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE

Nutricionista Assistencial.

4- MATERIAL

Mapa de dietas da unidade, planilha controle de fórmulas para dietas enteral e via oral, caneta, calculadora, computadores com sistema MV – PAGU, prontuário, balança com estadiômetro, balança eletrônica e fita métrica.

5- DESCRIÇÕES DAS ATIVIDADES/AÇÕES

5.1- Realizar avaliação nutricional detalhada em todos os pacientes da Unidade de Terapia Intensiva e Unidades de Internação em até 48 horas de internação e/ou por solicitação da equipe médico-assistencial, classificando os pacientes conforme nível de risco nutricional;

- N2: Paciente será avaliado na internação e será acompanhado 2 a 3 vezes na semana.
- N3: Paciente será avaliado na internação e será acompanhado diariamente.

5.2- Efetuar medidas antropométricas, considerando;

- Criança com até 24 meses: será pesada com o mínimo de roupa, a criança permanece deitada ou sentada na balança eletrônica pediátrica, o comprimento será medido em decúbito dorsal com fita métrica.

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso, 41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Páginas: 2 de 18

- Criança acima de 24 meses: será pesada em balança digital, com roupas leves e sem sapatos, posicionada no centro da balança. A estatura será medida com a criança de pé em estadiômetro fixo à balança.
- Em pacientes acamados, a altura será obtida através da medida com fita métrica do paciente deitado em posição supina, do topo da cabeça até a planta do pé, preferencialmente, do lado direito do corpo.
- Classificação do estado nutricional: através das curvas da Organização Mundial da Saúde (OMS 2006/2007), curvas para prematuros (FENTON, 2013), curva para Paralisia Cerebral (BROOKS., et al, 2011 e KRICK., et al, 1996), curva para Síndrome de Down (ZEMEL., et al, 2015), no ANEXO nº 04.
- Pontos de corte, anexo nº 5.
- Determinação do valor energético da dieta infantil.

O valor energético total (VET) é obtido através do produto do peso expresso em quilogramas (Kg) e a recomendação energética por unidade de peso, segundo faixa etária.

VET (Kcal): peso (Kg) x recomendação de energia (Kcal/Kg/dia) / PI (DRI)

- Tabela de referência de ingestão diária (DRI) conforme idade, anexo nº 6.
- Determinação do valor proteico da dieta infantil.

O cálculo de ingestão proteica obtém-se como produto do peso expresso em quilogramas (Kg) e a recomendação de proteínas por unidade de peso, segundo faixa etária.

Ingestão proteica (g): peso (Kg) x recomendação de proteínas (g/kg/dia)

5.3- Verificar os resultados de exames laboratoriais no sistema e/ou solicitar requisição ao médico assistente de acordo com as necessidades de protocolos específicos.

- Albumina sérica: proteína, relacionada à desnutrição.

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedrosa, 41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Páginas: 3 de 18

Classificação da albumina sérica
< 5 anos: 3,9 a 5,0g/Dl
5 a 19 anos: 4,0 a 5,5g/Dl

Fonte: VITOLO, 2009.

5.4- Considerar dados da história clínica atual e pregressa e sinais carências detectados no exame físico, através da avaliação de mucosas, pele, olhos, boca, cabelo e unhas;

5.5- Realizar anamnese alimentar, investigando hábitos alimentares prévios e condições da ingestão alimentar atual, levantando intolerâncias, aversões e alergias alimentares.

5.6- Emitir diagnóstico do estado nutricional.

5.7- Definir conduta nutricional adequada ao estado nutricional diagnosticado.

5.8- Informar paciente, familiares ou cuidadores sobre o procedimento e dados encontrados, bem como conduta nutricional instituída.

5.9- Orientar em relação aos cuidados com alimentos não fornecidos pelo Serviço de Nutrição e Dietética.

5.10- Realizar a prescrição e registrar evolução em prontuário eletrônico (MV PAGU).

5.11- Reavaliação nutricional será realizada a cada 15 dias.

6- CONTRAINDICAÇÕES

Não se aplica.

7- ORIENTAÇÕES PACIENTE / FAMILIAR ANTES E APÓS O PROCEDIMENTO

Orientar pacientes e familiares quanto ao resultado encontrado na avaliação e diagnóstico do estado nutricional, bem como seguimento e conduta planejadas.

8- REGISTROS

Documento eletrônico no PAGU-MV, integrado ao prontuário eletrônico.

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso, 41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai - 670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Páginas: 4 de 18

9- PONTOS CRÍTICOS/ RISCOS

Em situações em que são incorporadas atividades na rotina assistencial (reuniões, treinamentos) e redução do quadro assistencial (afastamentos, férias e plantões), a realização do procedimento pode estar comprometida.

10- AÇÕES DE CONTRA-MEDIDA

Realizar processo fora do prazo quando esse não for cumprido.

11- REFERÊNCIAS

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Protocolos do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional – SISVAN na assistência à saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2008. 61 p.:il. – (Série B. Textos Básicos de Saúde).

Vitolo, Márcia Regina. Nutrição: da Gestação ao Envelhecimento. 2. Ed. – Rio de Janeiro, 2008.

Accioly, Elizabeth; Sauders, Cláudia e Lacerda, Elisa Maria de Aquino. Nutrição em Obstetrícia e Pediatria. 2. Ed. – Rio de Janeiro, 2009.

<http://www.lifeexpectancy.org/Articles/GrowthCharts.shtml>

<http://www.cdc.gov/ncbddd/birthdefects/downsyndrome/growth-charts.html>

<http://www.who.int/childgrowth/standards/en/>

<http://intergrowth21.ndog.ox.ac.uk/>

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedrosa, 41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Paginas: 5 de 18

12- ATUALIZAÇÃO DA VERSÃO

REVISÃO	DATA	ELABORADO/ REVISADO POR	DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES
001	01/02/2017	Evanis Mesquita/ Simone Flores Terra	Emissão do documento

DATA DE EMISSÃO	DISPONIBILIZADO POR	APROVADO POR
01/09/2017	Daniela Garcez HU Gestão de Documental	Simone Flores Terra Coordenadora de Nutrição

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso ,41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Paginas: 6 de 18

ANEXO nº01

Documento eletrônico de avaliação nutricional (PAGU-MV) AVALIAÇÃO NUTRICIONAL

Sistema de Gerenciamento de Unidade - [Editor de Documento(Novo)]

Secretaria Enfermagem Consultas Opções Médicas Solicitações Configuração Relatórios Sair Ajuda

Prescrição Médica Resumo Clínico Gravar/Finalizar Gravar/Imprimir Gravar Fechar

Informações Gerais
Atendimento Nome do Paciente Documento
5612754 MAURICIO NASCIMENTO CORREA NUTRI - AVAL. PEDI. ATÉ 5 ANOS DE IDADE

AVALIAÇÃO NUTRICIONAL PEDIÁTRICA CRIANÇAS ATÉ 5 ANOS DE IDADE

Data Documento: «19/12/2016 09:57:12»
Idade: «1a 5m 11d»
Data Atendimento: «28/05/2016 03:33»

Atendimento: «05612754»
Convênio: «SUS - INTERNACAO»
Paciente: «02151700» - «MAURICIO NASCIMENTO CORREA»
Nome da Mãe: «ALICE DOS SANTOS NASCIMENTO»
Médico Assistente: «SILVANA SALGADO NADER»
leito: «UTI PED 4005»
CID: «J960 - INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA AGUDA»
Dieta médica: «AGUA»
sexo: «MASCULINO»

Dados Antropométricos

Idade Gestacional: «» Idade Corrigida: «»
Peso Atual: «10.805» Kg Peso Nasc.: «» Kg Estatura/ Altura: «0.74» m
P / I: P15 - P97° ADEQUADO E / I: P15° - P97° ADEQUADO P / E: P15° - P97° ADEQUADO

Doenças associadas:

☐ Renal: «»
☐ Anemia: «»
☐ Cardíaca: «»
☐ Intestinal: «»
☐ Hepática: «»
☒ Outras: «PC, infec. respiratória, hipotonia, hérnia ABD, TQT»

Exame físico:

Registro: 1/1 <OSC> <DBG>

Iniciar Sistema de Gerencia... Documento3 - Microsoft ... POT de visita de acompa... POT Avaliação Nutricional... PT 09:59

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso ,41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

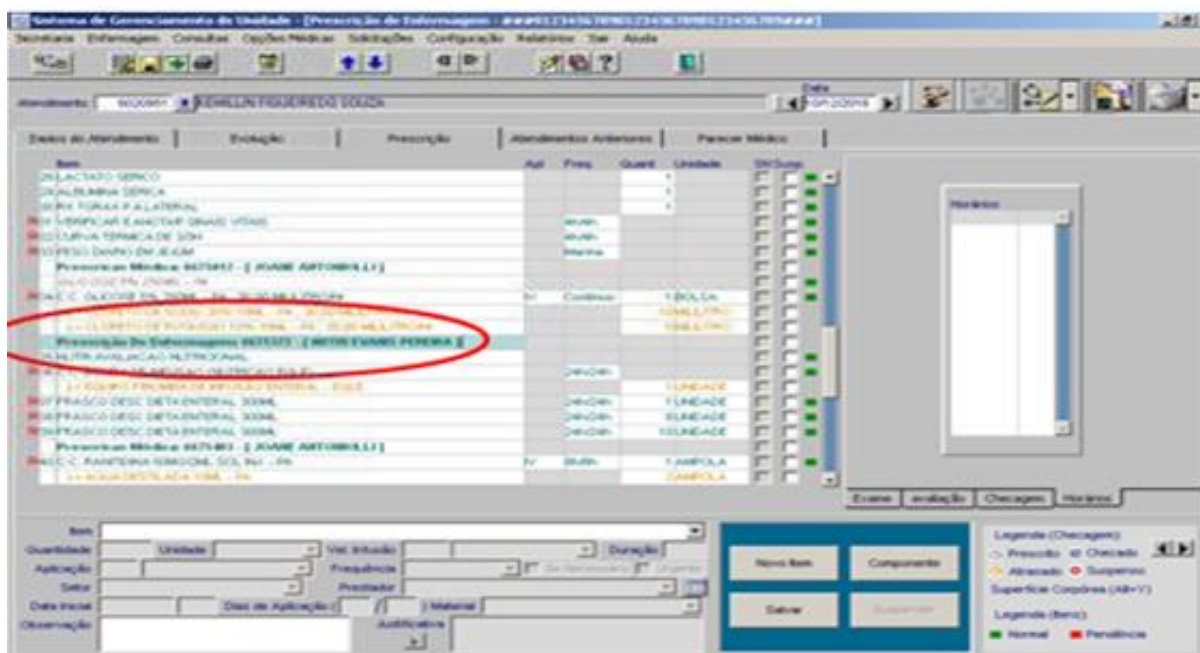
UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Paginas: 7 de 18

ANEXO nº02

Documento eletrônico de avaliação nutricional (PAGU-MV) ITEM DE PRESCRIÇÃO - AVALIAÇÃO NUTRICIONAL



The screenshot displays the PAGU-MV software interface. The top menu bar includes options like 'Sistema de Gerenciamento de Unidade', 'Prescrição de Exames e Exames de Laboratório', 'Análise de Urina', 'Análise de Sangue', 'Análise de Fezes', 'Análise de Líquido Cefalorraquidiano', 'Análise de Líquido Sinovial', 'Análise de Líquido Pleural', 'Análise de Líquido Peritoneal', 'Análise de Líquido Amniótico', 'Análise de Líquido Cerebrospinal', 'Análise de Líquido Ocular', 'Análise de Líquido Articular', 'Análise de Líquido Sinovial', 'Análise de Líquido Pleural', 'Análise de Líquido Peritoneal', 'Análise de Líquido Amniótico', 'Análise de Líquido Cerebrospinal', 'Análise de Líquido Ocular', 'Análise de Líquido Articular'. The main window shows a patient record for JERONIMO FERREIRA SOARES. The 'Prescrição' tab is active, displaying a list of prescriptions. A red circle highlights the 'Prescrição de Exames e Exames de Laboratório' section, which includes 'ANÁLISE DE URINA' and 'ANÁLISE DE SANGUE'. The bottom of the screen shows a legend for 'Chequeio' (Check) and 'Exames' (Exams).

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso, 41 - conj. 01, 02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai - 670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

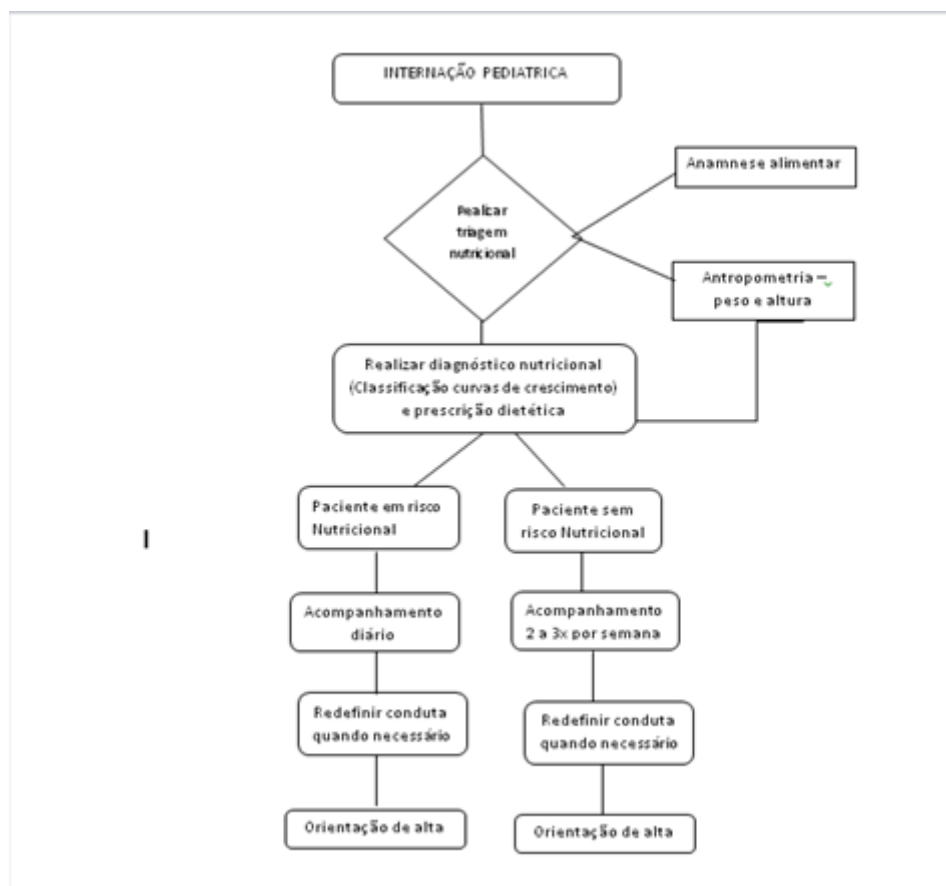
UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Paginas: 8 de 18

ANEXO nº03

FLUXOGRAMA PARA ATENDIMENTO DE PACIENTES NA PEDIATRIA



UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso, 41 - conj. 01, 02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai - 670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

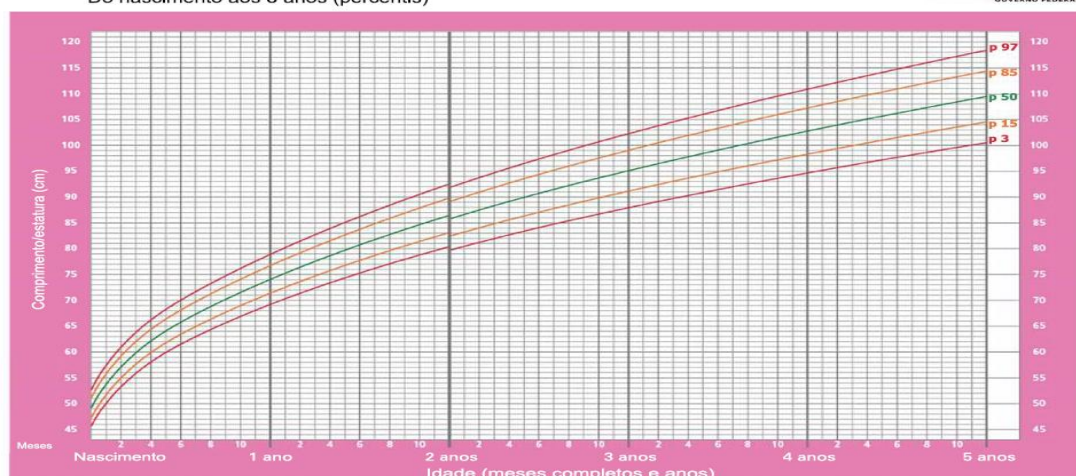
	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Paginas: 9 de 18

ANEXO nº 04 EXEMPLO DE CURVAS DE CRESCIMENTO - OMS

Comprimento/estatura por idade MENINAS

Do nascimento aos 5 anos (percentis)

Ministério da Saúde
GOVERNO FEDERAL

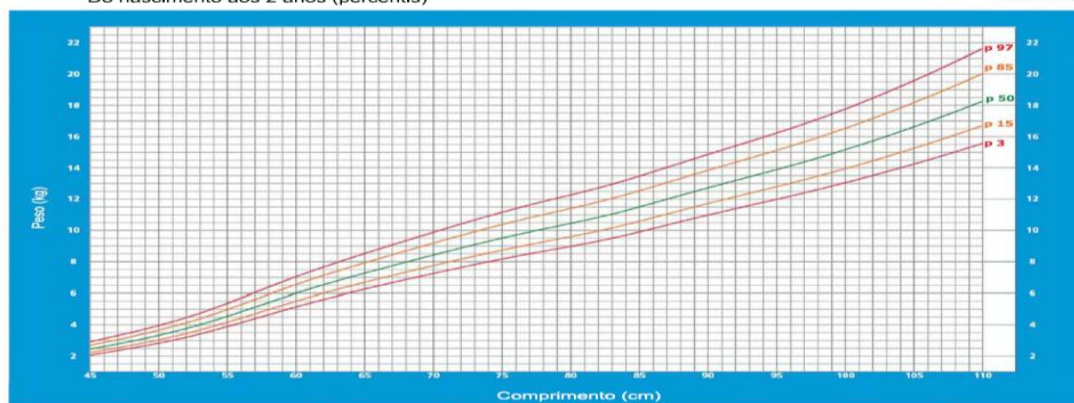


Fonte: WHO Child Growth Standards, 2006 (<http://www.who.int/childgrowth/en/>)

Peso por comprimento MENINOS

Do nascimento aos 2 anos (percentis)

Ministério da Saúde
GOVERNO FEDERAL



Fonte: WHO Child Growth Standards, 2006 (<http://www.who.int/childgrowth/en/>)

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedrosa ,41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

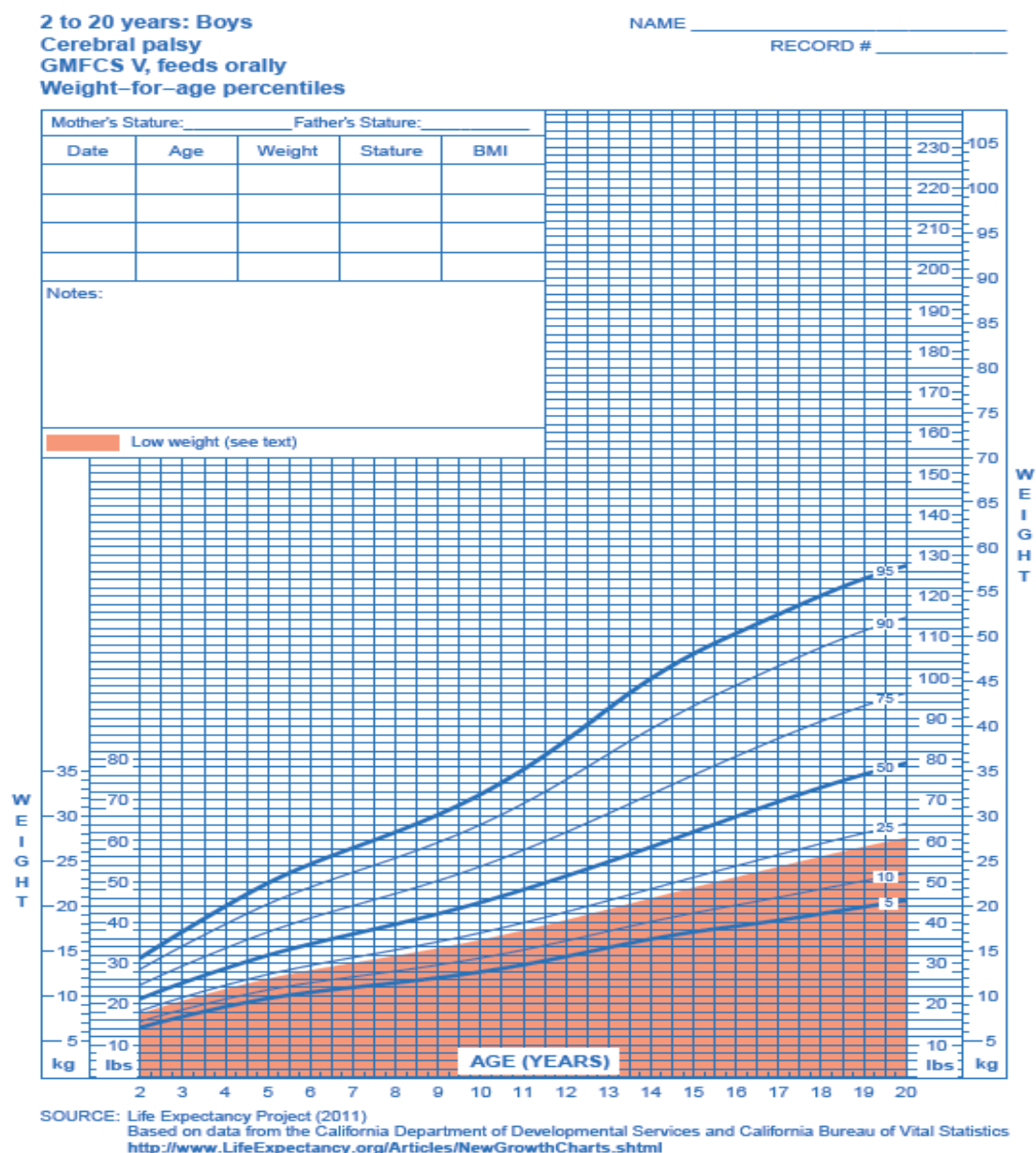
Avenida Rio Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Paginas: 10 de 18

EXEMPLO DE CURVAS PARA PACIENTES COM PARALISIA CEREBRAL 2-20 ANOS



EXEMPLO DE CURVAS PARA PACIENTES COM PARALISIA CEREBRAL 0 A

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso, 41 - conj. 01, 02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

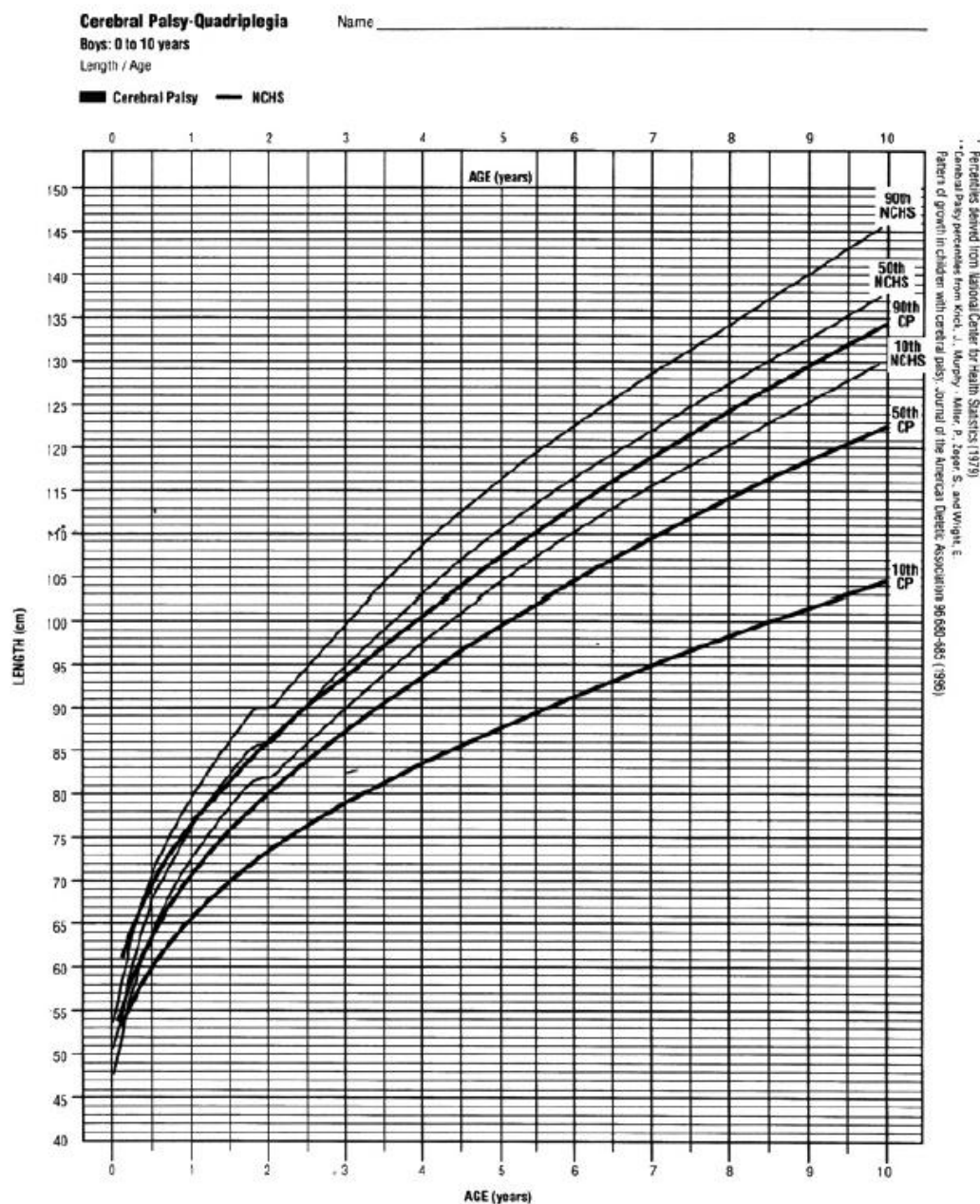
Avenida Rio Jutai - 670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Paginas: 11 de 18

10 ANOS



UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso, 41 - conj. 01, 02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
 Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
 Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
 CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
 Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai - 670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
 CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
 Fone: (48) 3031.8653

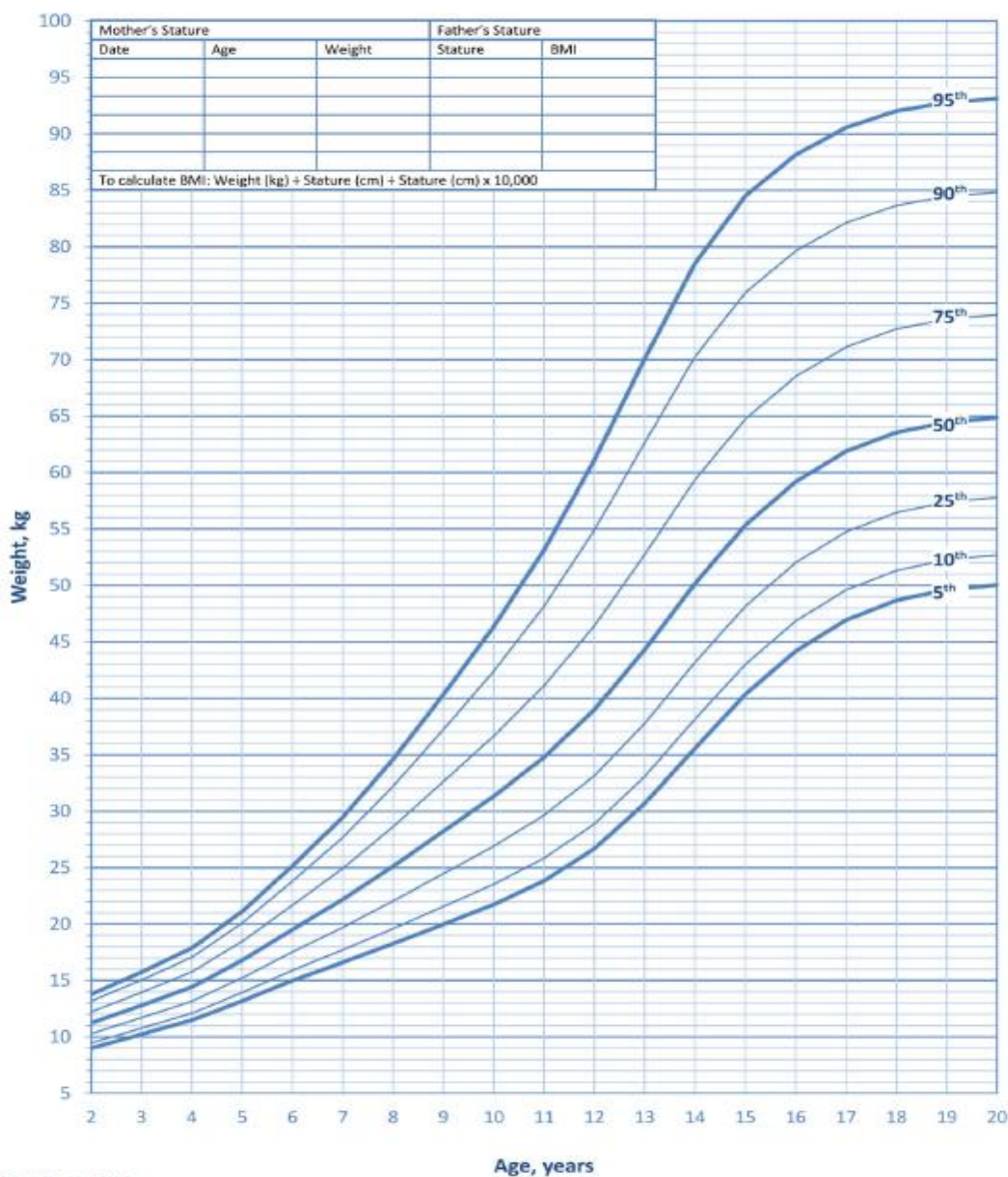
	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Paginas: 12 de 18

EXEMPLO DE CURVAS PARA PACIENTES COM SÍNDROME DE DOWN

Growth Charts for Children with Down Syndrome
2 to 20 years: Boys
Weight-for-age percentiles

Name _____

Record _____



Published October 2015.

Source: Zemel BS, Pipan M, Stallings VA, Hall W, Schgadt K, Freedman DS, Thorpe P. Growth Charts for Children with Down Syndrome in the U.S. Pediatrics, 2015. CS260242-A

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso, 41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

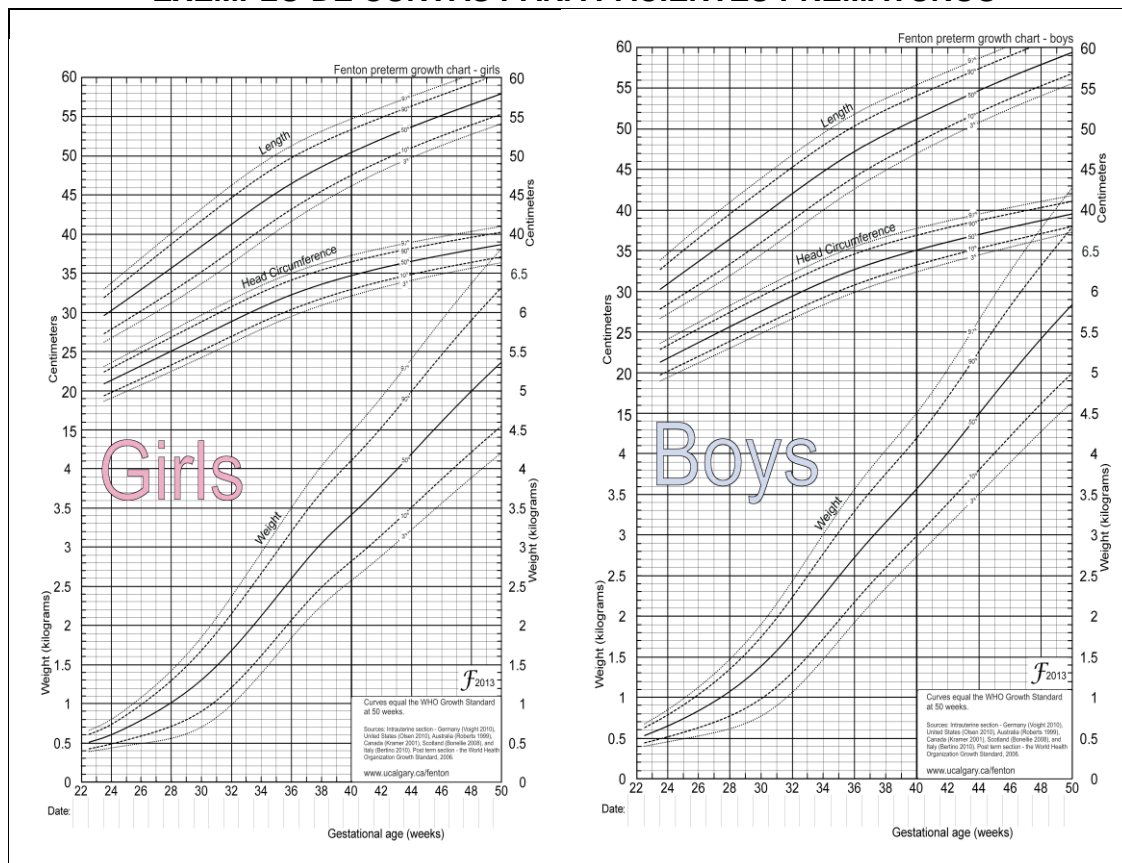
Avenida Rio Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Páginas: 13 de 18

EXEMPLO DE CURVAS PARA PACIENTES PREMATUROS



UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso ,41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Páginas: 14 de 18

ANEXO Nº 05

PONTOS DE CORTE PARA CLASSIFICAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL

Quadro 10 – Classificação do estado nutricional de crianças menores de cinco anos para cada índice antropométrico, segundo recomendação do SISVAN

VALORES CRÍTICOS		ÍNDICES ANTROPOMÉTRICOS PARA MENORES DE 5 ANOS			
		Peso-para-idade	Peso-para-estatura	IMC-para-idade	Estatuta-para-idade
< Percentil 0,1	< Escore-z -3	Muito baixo peso para a idade	Magreza acentuada	Magreza acentuada	Muito baixa estatuta para a idade
≥ Percentil 0,1 e < Percentil 3	≥ Escore-z -3 e < Escore-z -2	Baixo peso para a idade	Magreza	Magreza	Baixa estatuta para a idade
≥ Percentil 3 e < Percentil 15	≥ Escore-z -2 e < Escore-z -1	Peso adequado para a idade	Eutrofia	Eutrofia	Estatuta adequada para a idade ²
≥ Percentil 15 e ≤ Percentil 85	≥ Escore-z -1 e ≤ Escore-z +1		Risco de sobrepeso	Risco de sobrepeso	
> Percentil 85 e ≤ Percentil 97	> Escore-z +1 e ≤ Escore-z +2	Peso elevado para a idade ¹	Sobrepeso	Sobrepeso	
> Percentil 97 e ≤ Percentil 99,9	> Escore-z +2 e ≤ Escore-z +3		Obesidade	Obesidade	
> Percentil 99,9	> Escore-z +3				

Fonte: Adaptado de: (OMS, 2006).

1. Uma criança com a classificação de peso elevado para a idade pode ter problemas de crescimento, mas o melhor índice para essa avaliação é o IMC-para-idade (ou o peso-para-estatura).

2. Uma criança classificada com estatuta para idade acima do percentil 99,9 (Escore-z +3) é muito alta, mas raramente corresponde a um problema. Contudo, alguns casos correspondem a desordens endócrinas e tumores. Em caso de suspeitas dessas situações, a criança deve ser referenciada para um atendimento especializado.

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso, 41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai - 670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Páginas: 15 de 18

QUADRO 11 – Classificação do estado nutricional de crianças de 5 a 10 anos para cada índice antropométrico segundo recomendações do SISVAN.

VALORES CRÍTICOS		ÍNDICES ANTROPOMÉTRICOS PARA CRIANÇAS DE 5 A 10 ANOS		
		Peso-para-idade	IMC-para-idade	Estatutura-para-idade
< Percentil 0,1	< Escore-z – 3	Muito baixo peso para a idade	Magreza acentuada	Muito baixa estatutura para a idade
≥ Percentil 0,1 e < Percentil 3	≥ Escore-z – 3 e < escore-z – 2	Baixo peso para a idade	Magreza	Baixa estatutura para a idade
≥ Percentil 3 e < Percentil 15	≥ escore-z – 2 e < Escore-z – 1	Peso adequado para a idade	Eutrofia	Estatutura adequada para a idade ²
≥ Percentil 15 e ≤ Percentil 85	≥ escore-z – 1 e ≤ Escore-z + 1		Sobrepeso	
> Percentil 85 e ≤ Percentil 97	> Escore-z + 1 e ≤ Escore-z + 2		Obesidade	
> Percentil 97 e ≤ percentil 99,9	> Escore-z + 2 e ≤ Escore-z + 3	Peso elevado para a idade ¹	Obesidade grave	
> Percentil 99,9	> Escore-z + 3			

Fonte: Adaptado de: (OMS, 2006)

1. Uma criança com a classificação de peso elevado para a idade pode ter problemas de crescimento, mas o melhor índice para essa avaliação é o IMC-para-idade (ou o peso-para-estatura).

2. Uma criança classificada com estatutura para idade acima do percentil 99,9 (Escore-z +3) é muito alta, mas raramente corresponde a um problema. Contudo, alguns casos correspondem a desordens endócrinas e tumores. Em caso de suspeitas dessas situações, a criança deve ser referenciada para um atendimento especializado.

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso, 41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai - 670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Páginas: 16 de 18

Quadro 15 - Classificação do estado nutricional de adolescentes para cada índice antropométrico, segundo recomendações do SISVAN

VALORES CRÍTICOS		ÍNDICES ANTROPOMÉTRICOS	
		IMC-para-idade	Estatura-para-idade
< Percentil 0,1	< Escore-z -3	Magreza acentuada ¹	Muito baixa estatura para a idade
≥ Percentil 0,1 e < Percentil 3	≥ Escore-z -3 e < Escore-z -2	Magreza	Baixa estatura para a idade
≥ Percentil 3 e < Percentil 15	≥ Escore-z -2 e < Escore-z -1	Eutrofia	Estatura adequada para a idade ²
≥ Percentil 15 e ≤ Percentil 85	≥ Escore-z -1 e ≤ Escore-z +1		
> Percentil 85 e ≤ Percentil 97	> Escore-z +1 e ≤ Escore-z +2	Sobrepeso	
> Percentil 97 e ≤ Percentil 99,9	> Escore-z +2 e ≤ Escore-z +3	Obesidade	
> Percentil 99,9	> Escore-z +3	Obesidade grave	

Fonte: Adaptado de: (OMS, 2006)

¹ Um adolescente classificado com IMC-para-idade abaixo do percentil 0,1 (Escore-z -3) é muito magro. Em populações saudáveis, encontra-se 1 adolescente nessa situação para cada 1000. Contudo, alguns casos correspondem a transtornos alimentares. Em caso de suspeita dessas situações, o adolescente deve ser referenciado para um atendimento especializado.

² Um adolescente classificado com estatura-para-idade acima do percentil 99,9 (Escore-z +3) é muito alto, mas raramente corresponde a um problema. Contudo, alguns casos correspondem a desordens endócrinas e tumores. Em caso de suspeitas dessas situações, o adolescente deve ser referenciado para um atendimento especializado.

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedrosa, 41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Paginas: 17 de 18

PONTOS DE CORTE PARA CLASSIFICAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL

CURVAS ESPECÍFICAS – PARALISIA CEREBRAL E SÍNDROME DE DOWN

VALORES CRÍTICOS	P/I	E/I	IMC/I
<P10º	Baixo peso	Baixa estatura	Baixo peso
P10-90º	Peso adequado	Estatura adequada	Eutrófico
>P90º	Excesso de peso	Estatura adequada	Peso excessivo

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso, 41 - conj. 01, 02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai - 670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM PEDIATRIA	POP SND Nº 002
	SERVIÇO DE NUTRIÇÃO – NUTRIÇÃO CLÍNICA	Edição: 01/02/2017 Versão:001 Data da Versão: 01/02/2017 Paginas: 18 de 18

ANEXO Nº 06
TABELA DE REFERENCIA DE INGESTA DIÁRIA (DRI) CONFORME IDADE

2002 DIETARY REFERENCE INTAKES (DRI) RDA									
Age (y)	BMI	Height (cm)	Weight (kg)	Energy (cal/day)	HC (g/day)	Fiber (g/day)	Fat (g/day)	Protein (g/day)	Protein (g/kg/day)
Males									
0-0,5	-	62 (24)	6 (13)	570	60	-	31	9,1	1,52
0,50-1	-	71 (28)	9 (20)	743	95	-	30	13,5	1,5
1-3	-	86 (34)	12 (27)	1046	130	19	-	13	1,1
4-8	15,3	115(45)	20 (44)	1742	130	25	-	19	0,95
9-13	17,2	144(57)	36 (79)	2279	130	31	-	34	0,95
14-18	20,5	174(68)	61(134)	3152	130	38	-	52	0,85
19-30	22,5	177(70)	70(154)	3067	130	38	-	56	0,8
31-50				3067	130	38	-	56	0,8
>50				3067	130	30	-	56	0,8
Female									
0-0,5	-	62(24)	6(13)	520	60	-	31	9,1	1,52
0,50-1	-	71(28)	9(20)	676	95	-	30	13,5	1,5
1-3	-	86(34)	12(27)	992	130	19	-	13	1,1
4-8	15,3	115(45)	20(44)	1642	130	25	-	19	0,95
9-13	17,4	144(57)	37(81)	2071	130	26	-	34	0,95
14-18	20,4	163(64)	54(119)	2368	130	26	-	46	0,85
19-30	21,5	163(64)	57(126)	2403	130	25	-	46	0,8
31-50				2403	130	21	-	46	0,8
>50				2403	130	21	-	46	0,8

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedrosa ,41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE

Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653