

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 1/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

## 1. APRESENTAÇÃO

Avaliação antropométrica é utilizada para determinar as dimensões físicas e a composição corporal, empregando medidas como peso, comprimento/estatura, perímetro cefálico, perímetro torácico e idade, e assim definir o diagnóstico antropométrico por meio das curvas de referências padronizadas (DAL BOSCO, 2010).

Segundo a Resolução nº600 do Conselho Federal de Nutricionista de 23 de maio de 2018 cabe ao profissional nutricionista elaborar o diagnóstico de nutrição que consiste na identificação e determinação do estado nutricional do paciente, elaborado com base na avaliação do estado nutricional e durante o acompanhamento individualizado. E ainda, elaborar prescrição dietética, atividade privativa do nutricionista que compõe a assistência prestada aos pacientes em ambiente hospitalar que envolve o plano alimentar, devendo ser elaborada com base nas diretrizes estabelecidas no diagnóstico de nutrição, devendo conter data, Valor Energético Total (VET), consistência, macro e micronutrientes, fracionamento, assinatura seguida de carimbo, número e região da inscrição no Conselho Regional de Nutricionistas (CRN) do nutricionista responsável pela prescrição. As necessidades nutricionais variam de acordo com o sexo, a etapa de crescimento, o desenvolvimento e a condição clínica (SBNPE, 2011).

## 2. OBJETIVOS

- Padronizar as medidas antropométricas utilizadas para diagnóstico nutricional de pacientes pediátricos e os parâmetros de avaliação antropométrica.
- Uniformizar os protocolos de recomendações nutricionais para os pacientes pediátricos internados no Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados (HU-UFGD/Ebserh).

## 3. DESCRIÇÃO

### 3.1. Triagem Nutricional Pediátrica

#### 3.1.1. Strong Kids

A triagem *Screening Tool for Risk of Impaired Nutritional Status and Growth* (STRONG kids) é utilizada para rastreamento de risco nutricional para pacientes com idade entre 1 mês até os 18 anos de idade, com objetivo de determinar o risco nutricional e a necessidade de intervenção (CARVALHO *et al.*, 2013). A ferramenta é dividida em duas partes, 01 e 02.

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 2/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

### Parte 1. Impressão do avaliador.

1. Existe alguma doença com risco de desnutrição ou previsão de cirurgia de grande porte? (Verificar quadro 1 ou quadro 2)

( ) Sim = 02 pontos      ( ) Não = 00 ponto

2. A criança apresenta algum sinal que sugere estado nutricional precário? (Avaliação nutricional subjetiva: a criança parece ter déficit nutricional ou desnutrição? Ex.: redução da gordura subcutânea e/ou da massa muscular corporal e/ou face emagrecida).

( ) Sim = 01 ponto      ( ) Não = 00 ponto

Para responder a Parte 1 da triagem, deve-se utilizar os quadros 1 e 2.

#### Quadro 1 – Descrição das Situações de Risco Nutricional

Anorexia nervosa	Pancreatite
Queimados	Trauma
Pneumopatias (bronquiolite, pneumonia, displasia broncopulmonar) – Considerar para crianças com até 2 anos de idade	Doença neurológica (paralisia cerebral, epilepsia)
Doença celíaca (ativa)	Doença metabólica
Doença cardíaca crônica	Síndrome de má absorção intestinal
Doença infecciosa (AIDS, leishmaniose, varicela, síndrome pertussis, meningite, tuberculose)	Doença inflamatória intestinal
Prematuridade/imaturidade (corrigir idade para 6 meses)	Trauma
Câncer	Farmacodermia
Doença hepática crônica	Previsão de cirurgia de grande porte
Doença renal crônica	Doença muscular
Fibrose cística	Não especificado (classificado pelo médico ou nutricionista)
Baixo peso para idade	

Fonte: Carvalho *et al.*, 2013.

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 3/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

Quadro 2 – Descrição das Cirurgias de Grande Porte.

Cirurgia de cabeça, pescoço, tórax e algumas cirurgias no abdômen;
Correção de defeitos ósseos do crânio e da face;
Reparação de doença cardíaca congênita, transplantes de órgãos e reparação de malformações intestinais;
Correção de alterações da coluna vertebral e tratamento de ferimentos de trauma contuso grave;
Correção de problemas no desenvolvimento fetal dos pulmões, intestino, diafragma ou ânus.

Fonte: Carvalho *et al.*, 2013.

**Parte 2. Perguntas a serem questionadas ao cuidador da criança:**

- Alguma desta situação está presente?
  - Diarreia excessiva (> 5 episódios/dia) e/ou vômitos (> 3 episódios/dia)
  - Redução da ingestão oral nos últimos 5 dias
  - Intervenção nutricional pré-existente
  - Ingestão oral insuficiente por dor

**Sim = 01 ponto**                       **Não = 00 ponto**
- Perda de peso ou pouco ganho de peso? – Houve perda de peso ou nenhum ganho de peso (em crianças <1 ano) durante as últimas semanas/os últimos meses?
 

**Sim = 01 ponto**                       **Não = 00 ponto**

**Escore Total =**

**Classificação:**

- Alto risco: 4 – 5 pontos**
- Médio risco: 1 – 3 pontos**
- Baixo risco: 0 ponto**

**Alto risco: 4 – 5 pontos.** Consultar especialista ou médico para diagnóstico clínico. Consultar médico e nutricionista para aconselhamento nutricional e acompanhamento. Avaliar prescrição de suplemento oral ou adequação da dieta via oral ou por outra via e pesagem diariamente.

**Médio risco: 1 – 3 pontos.** Considerar intervenção nutricional. Pesagem duas vezes por semana e avaliar risco nutricional uma vez por semana (triagem). Se necessário consultar médico ou especialista para diagnóstico.

**Baixo risco: 0 ponto.** Nenhuma intervenção nutricional é necessária. Checar peso regularmente e avaliar risco nutricional semanalmente (triagem).

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 4/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

### 3.2. Avaliação Antropométrica

O instrumento para realizar a avaliação antropométrica de crianças e adolescentes, independente da sua etnia, são as tabelas conforme as curvas de crescimento da Organização Mundial da Saúde (OMS) de 2006 para crianças de 0 a 5 anos de idade e 2007 para crianças de 5 a 19 anos, conforme (Anexo A).

#### 3.2.1. Peso

Para verificar o peso de crianças menores de 2 anos ou com até 16kg deve ser utilizada balança pediátrica (WEFFORT; LAMOUNIER, 2009). Peça ao responsável que retire a fralda e a roupa do bebê para não interferir na pesagem. A partir dos dois anos utiliza-se balança portátil ou plataforma eletrônica. O indivíduo deve estar em pé, preferencialmente sem roupa ou com roupas leves, descalço e sem fralda. Deve ser posicionado no centro da balança, com os braços na lateral do corpo e relaxados (VITOLLO, 2008).

Para pesagem de pacientes acamados utilizar a balança plataforma de leito, porém quando não for possível utilizar a balança de leito é necessário utilizar fórmulas para estimar o peso, conforme descritos nos quadros 03 e 04.

Quadro 3 – Cálculo de Peso Estimado.

GÊNERO	RAÇA	EQUAÇÃO
Meninos	<b>Branco</b> 6-18 anos	$(AJ \times 0,68) + (CB \times 2,64) - 50,08$
	<b>Negro</b> 6-18 anos	$(AJ \times 0,59) + (CB \times 2,73) - 48,32$
Meninas	<b>Branca</b> 6-18 anos	$(AJ \times 0,77) + (CB \times 2,47) - 50,16$
	<b>Negra</b> 6-18 anos	$(AJ \times 0,71) + (CB \times 2,59) - 50,43$

Fonte: Chumlea *et al.*, 1998.

Quadro 4 – Definição de peso esperado para idade.

IDADE	FÓRMULA
<b>3-12 meses</b>	$\frac{\text{Idade (meses)} + 9}{2}$
<b>1-6 anos</b>	$\frac{\text{Idade (anos)} \times 2 + 8}{2}$

Fonte: Chumlea *et al.*, 1998.

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 5/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

### 3.2.2. Comprimento e Estatura

O termo comprimento deve ser utilizado para crianças com até 2 anos de idade. Para realizar essa medida deve ser utilizado o equipamento chamado antropômetro ou infantômetro. A criança deve ser colocada deitada, com o corpo ereto e com esquadro fixo apoiado na cabeça. Desloca-se o esquadro móvel até que se encoste à planta dos pés (VITOLLO, 2008).

O termo estatura deve ser utilizado para crianças maiores de 2 anos de idade e deve ser realizado com auxílio do estadiômetro ou fita métrica presa na parede ou haste da balança tipo plataforma (VITOLLO, 2008).

Para realização da medida, a criança deve ficar em pé, descalça, com os calcanhares juntos, com a cabeça ereta, costas retas e os braços estendidos ao lado do corpo puxar o estadiômetro, travar e realizar a leitura (CUPPARI, 2005, p.92; BARROS *et al.*, 2008, p.31). Observar quanto ao uso de adornos na cabeça.

### 3.2.3. Estatura Estimada

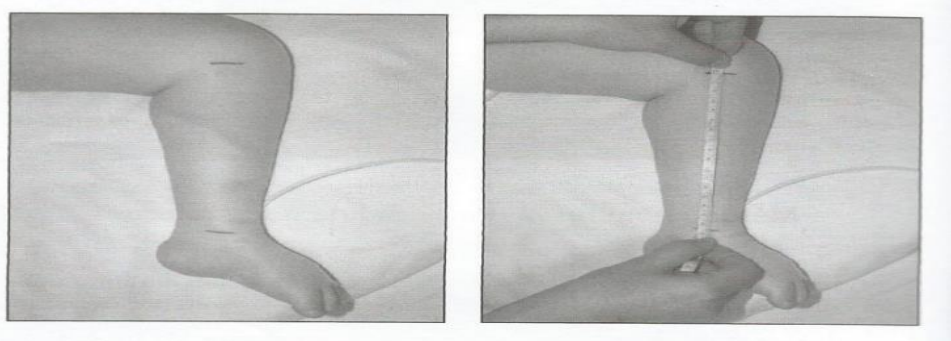
A estatura estimada deve ser realizada em crianças de 2 a 12 anos com limitações físicas por meio das medidas de seguimento, utilizando as fórmulas descritas no quadro 5. Para tanto, deve-se mensurar comprimento da tíbia (figura 1), comprimento do joelho ou altura do joelho (figura 2):

Quadro 5 – fórmula para cálculo de estatura estimada.

MEDIDA DO SEGMENTO	ESTATURA ESTIMADA (CM)	DESVIO PADRÃO (CM)
CT	$E = (3,26 \times CT) + 30,8$	$\pm 1,4$
CJ/AJ	$E = (2,69 \times CJ) + 24,2$	$\pm 1,1$

Fonte: Stevenson, 1995

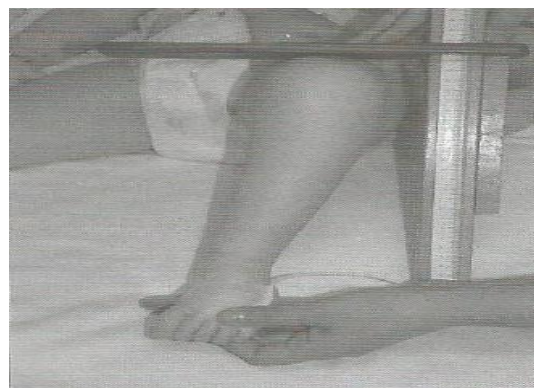
Figura 1 – Medida do Comprimento da Tíbia (CT).



Fonte: Stevenson, 1995

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 6/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

Figura 2 – Medida do Comprimento do Joelho (CJ) ou Altura do joelho (AJ):



Fonte: Stevenson, 1995

- **Circunferência do Braço (CB)**

Indica o perímetro ocupado pela soma dos tecidos muscular, adiposo e massa óssea. Para realizar essa medida primeiramente a criança deve ficar com o braço flexionado em direção ao tórax, formando um ângulo de 90°, com auxílio da fita métrica inextensível deve encontrar o ponto médio entre o acrômio e o olécrano e realizar a marcação. Após, solicitar para a criança que fique com o braço estendido ao longo do corpo e contornar o braço com a fita no ponto marcado de forma ajustada evitando compressão da pele ou folga e realizar a leitura (CUPPARI, 2005).

Essa medida é recomendada para avaliações do estado nutricional de crianças de 3 meses a 5 anos, quando não é possível a utilização das medidas de peso e altura. Para classificação dos resultados utiliza-se as curvas da Organização Mundial da Saúde (OMS) de 2006, em Anexo B (WHO, 2006).

Figura 3 - Medida da Circunferência do Braço.



Fonte: Vitolo, 2008.

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 7/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

### 3.3. Avaliação Antropométrica em Situações Especiais

#### 3.3.1. Síndrome de Down (SD)

A avaliação do paciente deve ser feita de forma diferenciada porque seu ritmo de crescimento e desenvolvimento é mais lento. Foram elaboradas e sugeridas curvas próprias para esta afecção genética conforme Anexo C, utilizar a classificação da OMS para o diagnóstico antropométrico (BERTAPELLI, 2016).

#### 3.3.2. Paralisia Cerebral (PC)

O acompanhamento do crescimento e do ganho de peso é de suma importância para verificação da adequação de ingestão alimentar. Para classificação do estado nutricional, deve ser utilizada as curvas de crescimento nacional específicas (Anexo D), desenvolvidas por Brooks *et al.*; (2011) para indivíduos de 2 a 20 anos e de acordo com os critérios de Sistema de Classificação da Função Motora Grossa (GMFCS).

Esse sistema é classificado em 5 níveis que leva em consideração os movimentos voluntários de crianças com paralisia cerebral e a via de alimentação (oral ou enteral), quanto maior o nível da classificação maior a gravidade da paralisia. Para menores de 2 anos utilizar as curvas da OMS (ROMANO *et al.*, 2017; TURATTI, 2018).

Quadro 6 - Classificação das Curvas para PC

	<b>Percentil</b>	<b>Classificação</b>
<b>Peso para Idade; Estatura para Idade; IMC para Idade;</b>	< P10	Déficit nutricional
	≥ P10 ≤ P50	Eutrofia
	> P50 ≤ P90	Risco de Sobrepeso
	> P90	Sobrepeso

Fonte: Brooks *et al.*, 2011.

Quadro 7 - Sistema de classificação da função motora grossa (GMFCS)

<b>Estágio do GMFCS</b>	<b>Habilidades motoras do indivíduo</b>
I	Anda sem limitações
II	Anda com limitações
III	Anda usando um andador
IV	Auto-mobilidade com limitações, pode utilizar a mobilidade motorizada
V	Transportado em cadeira de rodas manual

Fonte: Brooks *et al.*, 2011.

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 8/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

- **Recomendação de energia de crianças portadoras de PC conforme a altura em cm (MOTA *et al.*, 2013):**
  - ✓ 15 Kcal x altura (cm) quando não apresentar disfunção motora;
  - ✓ 14 Kcal x altura (cm) quando apresentar disfunção motora, mas deambula;
  - ✓ 11 Kcal x altura (cm) quando não deambular.

### 3.4. NECESSIDADES NUTRICIONAIS

#### 3.4.1. Recomendações Energéticas

Para iniciar o planejamento dietético é necessário o cálculo do valor energético total (VET) com bases nas recomendações nutricionais vigentes. O VET deve ser calculado levando em consideração o peso e a recomendação energética de acordo com a faixa etária e o sexo da criança (ACCIOLY *et al.*, 2009).

**VET (Kcal): peso (kg) x recomendação de energia (kcal/kg/dia)**

Quadro 8 - Necessidade energética de crianças de 0 a 12 meses.

Meses de Idade kcal/kg/d	Aleitamento Materno Exclusivo			Fórmula Infantil Exclusiva			Aleitamento Misto (Leite Materno e Fórmula Infantil)		
	Meninos	Meninas	Média	Meninos	Meninas	Média	Meninos	Meninas	Média
1	106	99	102	122	117	120	113	107	110
2	98	95	97	110	108	109	104	101	102
3	91	90	90	100	101	100	95	94	95
4	79	80	79	86	89	87	82	84	83
5	79	79	79	85	87	86	81	82	82
6	78	79	78	83	85	84	81	81	81
7	76	76	76	81	81	81	79	78	79
8	77	76	76	81	81	81	79	78	79
9	77	76	77	81	81	81	79	78	79

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 9/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

10	79	77	78	82	81	81	80	79	80
11	79	77	78	82	81	81	80	79	80
12	79	77	78	82	81	81	81	79	80

Fonte: FAO/WHO/UNU, 2004.

#### Quadro 9 - Necessidade energética por idade.

<b>IDADE (ANOS)</b>	<b>Energia (Kcal/kg/dia)</b>
<b>0 – 1</b>	90 – 120
<b>1 – 7</b>	75 – 90
<b>7 – 12</b>	60 – 75
<b>12 – 18</b>	30 – 60
<b>&gt; 18</b>	25 – 30

Fontes: ASPEN, 2002.

#### Quadro 10 - Necessidade Proteica por idade

<b>Idade (Anos)</b>	<b>Proteína (g/kg/dia)</b>
<b>0 – 2</b>	2 – 3
<b>2 – 13</b>	1,5 – 2
<b>13 – 18</b>	1,5

Fonte: Feferbaum; Zamberlan, 2014.

- **Taxa Metabólica Basal (TMB)**

Deve-se utilizar a fórmula descrita no quadro 11 para pacientes críticos.

#### Quadro 11 – Cálculo do consumo energético para pacientes críticos.

<b>Idade (anos) Sexo masculino</b>	<b>Consumo Energético (Kcal/kg/d)</b>	<b>Idade (anos) Sexo feminino</b>	<b>Consumo Energético (Kcal/kg/d)</b>
<b>0-3</b>	60,9 x p – 54	<b>0-3</b>	61 x p – 51
<b>3-10</b>	22,7 x p + 495	<b>3-10</b>	22,4 x p + 499
<b>10-18</b>	17,5 x p + 651	<b>10-18</b>	12,2 x p + 496

Fonte: OMS, FAO, 1985.

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 10/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

A recomendação de proteína para o paciente crítico é de no mínimo 1,5g/kg/dia (MEHTA *et al.*, 2017).

- **Recomendação de Fibra Alimentar (FA)**

A fundação americana da saúde recomenda, para crianças saudáveis acima de 2 anos de idade uma ingestão diária mínima baseada no seguinte cálculo (WEFFORT, LAMOUNIER, 2009, p.75): **Idade (anos) + 5g**. Para uma ingestão máxima, o cálculo é: **Idade (anos) + 10g, até no máximo de 35 g/dia**.

Quadro 12 - Valores recomendados pelo *Institute of Medicine* (IOM), de fibras a partir de 1 ano (ACCIOLY *et al.*, 2009):

Idade	Fibras (g)
<b>1-3</b>	19,0g
<b>4-8</b>	25,0 g

Fonte: IOM, 2005.

- **Recomendação Hídrica**

Quadro 13 – Volume de líquidos recomendados por peso corpóreo.

Peso corpóreo	Volume (mL/kg)
Até 10kg	100ml/kg
10 – 20Kg	1.000ml + 50ml para cada kg acima de 10kg
>20kg	1.500ml + 20ml para cada kg acima de 20kg

Fonte: (HOLLIDAY; SEGAR, 1957).

Para calcular a quantidade de água que deve ser enviada junto com a dieta verificar a quantidade de soro prescrito pelo médico e calcular a porcentagem (%) de água da dieta de acordo com o quadro abaixo 14.

Quadro 14 – Volume de líquidos recomendados por peso corpóreo.

DENSIDADE CALÓRICA (Kcal/mL)	CONTEÚDO DE ÁGUA (mL)	CONTEÚDO DE ÁGUA (%)
0,9 – 1,2	800 – 860	80 – 86
1,5	760 – 780	76 – 78
2,0	690 – 710	69 – 71

Fonte: Waitzberg, 2005.

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 11/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

### 3.5. Desnutrição

A desnutrição intra-hospitalar pode ser atribuída à doença de base, à hospitalização prolongada, ao estado nutricional no momento da internação, a falta de avaliação nutricional e a oferta inadequada de calorias e nutrientes (PROJETO DIRETRIZES, 2011).

Em crianças desnutridas em recuperação, que necessitam de oferta calórica adicional para corrigir déficits de crescimento, as fórmulas podem ser calculadas com o peso observado no percentil 50 de peso para estatura (PROJETO DIRETRIZES, 2011). As etapas de progressão de dieta estão descritas no quadro 15.

Quadro 15 – Etapas de progressão de dieta.

<b>1ª Etapa: Estabilização (objetivo: estabilização clínica e metabólica) – 1º ao 7º dia de internação (média 3 dias)</b>			
Calorias	Oferta hídrica	Proteínas	Outros
TMB+ FI (10-30%) 80 a 100 Kcal/kg/dia 1º dia: 50 a 60 Kcal/kg/dia com a evolução	120 a 140 mL/kg/dia	1-1,5 g/kg/dia	Baixa osmolaridade (<280 mOsmol/L) Baixo teor de lactose (<13 dL) e sódio
<p><b>Obs.:</b> Se ingestão &lt;60-70 cal/kg/dia = Indicar TNE</p> <p><b>Monitorar P, Na e Mg:</b> os níveis séricos podem diminuir após a realimentação.</p> <p><b>Dieta:</b> Fórmula infantil ou dieta enteral adequada à idade, polimérica isenta de lactose.</p> <p><b>Casos de má absorção associada:</b> Fórmula à base de proteína extensamente hidrolisada ou à base de aminoácidos, ou dieta enteral semielementar adequada à idade.</p> <p><b>Casos de alergia à proteína do leite de vaca:</b> Fórmula à base de proteína extensamente hidrolisada ou à base de aminoácidos, ou dieta à base de aminoácidos.</p>			
<b>2ª Etapa: Fase de Recuperação - início: controle da febre, recuperação do apetite, albumina ou pré-albumina (avaliar com a prot. C reativa).</b>			
Calorias	Oferta hídrica	Proteínas	Outros
150 a 200 Kcal/kg/dia	150-200 mL/kg/dia	3-4 g/kg/dia	Menor teor de lactose Intolerância à CHO pode persistir na fase de recuperação Em alguns casos pode ser ofertado até 6g de proteína/kg de peso.
<p><b>Dieta:</b> – FI polimérica com menor teor de lactose (modular com polímeros de glicose e lipídeos até 3%) ou Dieta enteral polimérica pediátrica isenta de lactose.</p>			

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 12/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

A suplementação deve ocorrer na fase de recuperação nutricional. Além do fornecimento de uma dieta adequada, que atenda a 1,5 vezes a recomendação de macro e micronutrientes em geral, deve-se realizar a suplementação de:

Zinco 2 mg/kg/dia (máximo 20 mg/dia), Cobre 0,3 mg/kg/dia (máximo 3 mg/dia), Ácido Fólico 5 mg/dia (no primeiro dia) e depois 1 mg/dia, Ferro 3 mg/kg/dia e Vitamina A, na forma de megadose (< 1 ano 100.000 UI e >1 ano 200.000 UI).

Objetivo: Criança ganhe + 5 g/kg/dia – Ideal: 10 g/kg/dia  
Ganho ponderal < 5 g/kg/dia = **rever TN**

**4-8 semanas de internação = deverá atingir 90% do esperado para peso/estatura**

**3ª Etapa: Acompanhamento ambulatorial (ou hospital dia): Manter e reforçar a orientação fornecida no hospital**

No seguimento ambulatorial, deve-se ficar atento à:

- Recuperação estatural (índice estatura/idade),
- Modificação da composição corporal (incremento de massa gorda comparativamente à massa magra) e,
- Ao desenvolvimento neuropsicomotor (DNPM). A não recuperação estatural se associa ao pior desempenho motor e cognitivo futuro.

Promover recuperação cognitiva, DNPM e vínculo mãe e filho.

Fonte: OMS

- **Produtos Disponíveis no Mercado**

Quadro 16 - Fórmulas para Prematuros.

Produto Marca	Colher medida (g)	Kcal (100g)	PTN (100g)	CHO (100g)	Fibras (g)	Diluição Padrão
Pré-Nan (Nestlé)	5,37	498	<b>14</b> 70% proteína do soro do leite 30% caseína	53	0	01 medida para 30 ml de água
Aptamil ProExpert Pré (Danone)	5,6	468	<b>16</b> 60% proteína do soro do leite 40% caseína	50	<b>4,7</b> 4,2 GOS 0,5 FOS	01 medida para 30 ml de água
Enfamil Premium Enfacare (MeadJohnson Nutrition)	9,8	503	<b>14</b> 60% proteína do soro do leite 40% caseína	52	0	01 medida para 60ml de água

Fonte: Elaboração Própria

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 13/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

Quadro 17 - Fórmulas de partida 0-6 meses.

Produto Marca	Colher medida(g)	Kcal (100g)	PTN (100g)	CHO (100g)	Fibras (g)	Diluição Padrão	Volume Final(mL)
Nan Comfor 1 (Nestlé)	4,4	505	<b>9,3</b> 100% proteína do soro do leite	55	<b>3</b> 2,7 GOS 0,3 FOS	3 medidas + 90ml de água	100
Nan Supreme 1 (Nestlé)	4,36	511	<b>9,5</b> Proteína <u>parcialmente hidrolisada</u> do soro do leite	57g lactose	<b>1,1</b> 0,76 2'-FL* 0,38 LNnT**	3 medidas + 90ml de água	100
Nestogeno 1 (Nestlé)	4,5	497	<b>11</b> Proteína do soro do leite	11	<b>2,9</b> 2,6 GOS 0,29 FOS	3 medidas + 90ml de água	100
Aptamil ProFutura 1 (Danone)	4,6	483	<b>9,8</b> 60% soro do leite 40% caseína	52	<b>5,8</b> 5,2 GOS 0,6 FOS	3 medidas + 90ml de água	100
Aptamil ProFutura 1 (Danone)	4,6	483	<b>9,8</b> 60% soro do leite 40% caseína	52	<b>5,8</b> 5,2 GOS 0,6 FOS	3 medidas + 90ml de água	100
Milupa 1 (Danone)	4,4	508	<b>11</b> 60% soro do leite 40% caseína	57	0	3 medidas + 90ml de água	100
Enfamil Premium 1 (MeadJohnson Nutrition)	4,3	523	<b>11</b> 60% soro do leite 40% caseína	52	0	3 medidas + 90ml de água	100

**Legenda:** \* 2'-FL: 2'-O-Fucosilactose; \*\* LNnT: Lacto-N-Neotetraose

Fonte: Elaboração Própria

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 14/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

Quadro 18 - Fórmulas de seguimento 6-12 meses.

Produto Marca	Colher medida (g)	Kcal (100g)	PTN (100g)	CHO (100g)	Fibras (g)	Diluição Padrão	Volume Final
Nan Comfor 2 (Nestlé)	4,7	474	<b>9</b>	60g	<b>2,9</b> 0,3 FOS 2,6 GOS	3 medidas + 90ml de água	100
Nan Supreme 2 (Nestlé)	4,63	482	<b>11</b> Proteína do soro do leite parcialmente hidrolisada	58 58g lactose	<b>2,9</b> 0,3 FOS 2,6 GOS	3 medidas + 90ml de água	100
Nestogeno 2 (Nestlé)	4,7	472	<b>11</b> Proteína do soro do leite	58	2,9 0,29 FOS 2,6 GOS	3 medidas + 90ml de água	100
Aptamil Pro Futura 2 (Danone)	5,0	453	<b>14</b> 50% soro do leite 50% caseína	53	5,4 0,5 FOS 4,9 GOS	3 medidas + 90ml de água	100
Aptamil Premium 2 (Danone)	4,9	457	<b>14</b> 50% soro do leite 50% caseína	53	5,4 0,5 FOS 4,9 GOS	3 medidas + 90ml de água	100
Milupa 2 (Danone)	4,6	483	14 50% soro do leite 50% caseína	56	0	3 medidas + 90ml de água	100
Enfamil Premium 2 (MeadJhonson Nutrition)	4,7	479	13 Proteína do soro do leite	53	0	3 medidas + 90ml de água	100

Fonte: Elaboração Própria

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 15/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

- **Linha de Especialidades Gastrointestinal**

Quadro 19 - Fórmulas Antirregurgitação.

Produto Marca	Colher medida (g)	Kcal (100g)	PTN (100g)	CHO (100g)	Fibras (g)	Diluição	Volume Final
Aptamil ProExpert AR <sup>1</sup> (Danone)	4,7	475	<b>12</b> 80% Caseína 20% Proteína do soro do leite	58	3,1	3 medidas + 90ml de água	100
Nan EspessAR <sup>2</sup> (Nestlé)	4,4	505	<b>9,3</b> Proteína do soro do leite	<b>55</b> 41 lactose 14 amido	<b>3</b> 0,3 FOS* 2,7 GOS*	3 medidas + 90ml de água	100
Enfamil A.R. Premium <sup>3</sup> (MeadJhonson Nutrition)	4,5	500	<b>13</b> Proteína do soro do leite	52	0	3 medidas + 90ml de água	100

**Legenda:** <sup>1</sup>Espessada com Goma de Jataí; <sup>2</sup>Espessada com Amido de Milho pré-gelatinizado; <sup>3</sup>Espessada com Amido de Arroz pré-gelatinizado.

Fonte: Elaboração Própria

Quadro 19 - Fórmulas Isentas em Lactose.

Produto Marca	Colher medida (g)	Kcal (100g)	PTN (100g)	CHO (100g)	Fibras (g)	Diluição	Volume Final
Nan S.L. (Nestlé)	4,3	509	<b>11</b> Proteína do soro do leite	59	0	3 medidas + 90ml de água	100
Aptamil ProExpert SL (Danone)	4,3	514	<b>10</b> 100% caseína	57	0	3 medidas + 90ml de água	100

Fonte: Elaboração Própria

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 16/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

Quadro 20 - Fórmulas de Proteína Isolada de Soja

Produto Marca	Colher medida(g)	Kcal (100g)	PTN (100g)	CHO (100g)	Fibras (g)	Diluição	Volume Final(mL)
Nan Soja (Nestlé)	4,4	509	14	55	0	3 medidas + 90ml de água	100
Aptamil ProExpert Soja 1 (Danone)	4,3	514	13	55	0	3 medidas + 90ml de água	100
Aptamil ProExpert Soja 2 (Danone)	4,6	493	12	59	0	3 medidas + 90ml de água	100

Fonte: Elaboração Própria

Quadro 21 - Fórmulas com Proteínas Parcialmente Hidrolisadas

Produto Marca	Colher medida(g)	Kcal (100g)	PTN (100g)	CHO (100g)	Fibras (g)	Diluição	Volume Final(mL)
Nan H.A. (Nestlé)	4,3	513	9,8 Proteína do soro do leite	60 60 lactose	0	3 medidas + 90ml de água	100
Aptamil ProExpert HA (Danone)	4,6	475	11	<b>53</b> 100% LACTOSE	5,9 0,6 FOS 5,3 GOS	3 medidas + 90ml de água	100
Nan Supreme 1 e 2 (Nestlé)		<b>Consultar: Tabela de Fórmulas de partida 0-6 meses e Fórmulas de seguimento 6-12 meses</b>					
Enfamil Gentlease (MeadJohnson Nutrition)	4,4	515	<b>12</b> Proteína do soro do leite	56	0	3 medidas + 90ml de água	100

**Legenda:** \*FAS: Fibra Alimentar Solúvel

Fonte: Elaboração Própria

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 17/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

Quadro 22 - Fórmulas com Proteínas Extensamente Hidrolisadas Contendo Lactose.

Produto Marca	Colher medida(g)	Kcal (100g)	PTN (100g)	CHO (100g)	Fibras (g)	Diluição	Volume Final(mL)
<b>Aptamil Pepti</b> (Danone)	4,6	484	<b>12</b> Proteína do soro de leite	<b>52</b>	<b>5,9</b> 5,3 GOS 0,6 FOS	1 medida + 30ml de água	35
<b>Althéra</b> (Nestlé)	4,4	506	<b>13</b> Proteína do soro do leite	<b>56</b> 29 açúcares 28 lactose	0	3 medidas + 90ml de água	100

**Legenda:** \*FAS: Fibra alimentar solúvel.

Fonte: Elaboração Própria

Quadro 23 - Fórmulas Com Proteínas Extensamente Hidrolisadas Isenta de Lactose.

Produto Marca	Colher medida(g)	Kcal (100g)	PTN (100g)	CHO (100g)	Fibras (g)	Diluição	Volume Final
Alfaré (Nestlé)	4,5	500	<b>14</b> Proteína do soro do leite	54	0	3 medidas + 90ml de água	100
Pregomin Pepti (Danone)	4,3	515	<b>14</b> Proteína do soro do leite	53	0	1 medida para 30ml de água	35ml

Fonte: Elaboração Própria

- **Fórmulas a Base de Aminoácidos**

Quadro 24 - Primeira Infância (0 a 3 anos).

Produto Marca	Colher medida(g)	Kcal (100g)	PTN (100g)	CHO (100g)	Fibras (g)	Diluição	Volume Final(mL)
Alfamino (Nestlé)	4,6	503	<b>13</b> Aminoácidos sintéticos	<b>57g</b> 4g açúcares	0	3 medidas + 90ml de água	100
Neocate LCP (Danone)	4,6	483	<b>14</b> Aminoácidos sintéticos	52	0	1 medida + 30ml de água	35
Aminomed (ComidaMed)	4,3	489	<b>14</b> Aminoácidos sintéticos		0	3 medidas + 90ml de água	100

Fonte: Elaboração Própria

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 18/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

- **Dieta Nutricionalmente Completa**

As fórmulas empregadas em TN são nutricionalmente completas, podendo ser poliméricas, oligoméricas ou monoméricas (WEFFORT, LAMOUNIER, 2009).

Quadro 25 - Dieta Hipercalórica para Crianças de 0 a 03 anos.

Produto Marca	Colher medida(g)	Kcal (100g)	PTN (100g)	CHO (100g)	Fibras (g)	Diluição	Volume Final(mL)
Infatrini (Danone)	5	500	<b>13</b> 60% soro do leite 40% caseína	<b>50</b> 54% lactose 46% malto	<b>4</b> 3,6 GOS 0,4 FOS	4 medidas + 90 ml de água	100

Fonte: Elaboração Própria

Quadro 26 - Dieta a Base de Aminoácidos Livres a Partir de 1 ano.

Produto Marca	Colher medida(g)	Kcal (100g)	PTN (100g)	CHO (100g)	Fibras (g)	Diluição	Volume Final(mL)
Neo Advance (Danone)	25	400	10	58	0	1 medida para 85ml de água	100

Fonte: Elaboração Própria

Quadro 27 - Dietas Oligoméricas para Crianças de 01 a 10 anos.

Produto Marca	Colher medida (g)	Kcal (100g)	PTN (100g)	CHO (100g)	Fibras (g)	Diluição	Volume Final (mL)
Peptamen Jr (Nestlé)	9,3	446	<b>14</b> Proteína do soro do leite	66	0	6 medidas + 210ml de água	250

Fonte: Elaboração Própria

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 19/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

Quadro 28 - Dietas Poliméricas para Crianças de 01 a 10 anos (pó).

Produto Marca	Colher medida(g)	Kcal (100g)	PTN (100g)	CHO (100g)	Fibras (g)	Diluição	Volume Final(mL)
<b>Pediasure</b> (Abbott)	9,8	463	<b>14</b> Proteína do leite e de soja	<b>60</b> Amido – milho Lactose	<b>2,1</b> FOS	5 medidas + 190ml de água	225
<b>Nutren Jr</b> (Nestlé)	-	446	<b>15</b>	<b>65</b> Maltodextrina Sacarose	0	58g + 210ml de água	250
<b>Fortini Complete</b> (Danone)	4,5	435	<b>13</b>	<b>60</b>	<b>4,2</b> 3,8 GOS 0,4 FOS	10 medidas + 180 ml de água	200
Trophic Infant (Prodiect)	7,3	454	<b>14g</b> 61% caseinato 28% soro do leite 11% ptn concentrada do leite	<b>57g</b> 30% malto 35% sacarose 35% amido de milho	0	<b>1.0kcal/ml</b> 6 medidas + 170 ml de água	200
						<b>1.2kcal/ml</b> 7 medidas + 160 ml de água	200
						<b>1.5kcal/ml</b> 9 medidas + 150 ml de água	200
Ascenda	4,7	419	<b>17</b>	<b>52</b>	6,9	52g para 200ml	

Fonte: Elaboração Própria

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 20/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

Quadro 29 - Dietas Poliméricas para Crianças de 01 a 10 anos (líquida).

Produto Marca	Colher medida(g)	Kcal (100g)	PTN (100g)	CHO (100g)	Fibras (g)	Volume Final (mL)
Frebini Original (Danone)	SF	1,0Kcal/ml	2,5g/ml	12,5g/100ml Maltodextrina	0	500
Frebini Original Fibre (Fresenius Kabi)	SF	1,0kcal/ml	2,5g/ml	12,1g/100ml maltodextrina	Inulina (60%) Celulose(35%) Fibra de trigo (5%)	500
Frebini Energy (Fresenius Kabi)	SF	1,5kcal/ml	3,8g/ml	18,7g/100ml 95%malto 5% sacarose	0	500
Frebini Energy Fibre (Fresenius Kabi)	SF	1,5kcal/ml	3,8g/ml Caseinato (80%) Soro do leite (20%)	18,1g/ml 94,3% malto 5,7% sacarose	Inulina (60%) Celulose(34%) Fibra de trigo (6%)	500
Nutrini Pepti (Danone)	SF	1,0Kcal/ml	2,8g/100ml Soro do leite	14g/100ml Maltodextrina (86%) Amido (14%)	0	500

Fonte: Elaboração Própria

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 21/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

Quadro 30 - Dieta Cetogênica.

Produto Marca	Colher medida(g)	Kcal (100g)	PTN (100g)	CHO (100g)	Fibras (g)	Diluição	Volume Final(mL)
Ketocal (Danone)	-	703	<b>14</b> Proteína do soro do leite Caseína	2,9	5,3	<b>1.0kcal/ml</b> 14,2g + 86ml de água  <b>1.5kcal/ml</b> 21,3g + 79ml de água	100

Fonte: Elaboração Própria

Quadro 31 - Padronização do HU-UFGD para diferentes medidas.

Produto	Medida utilizada	Peso da medida
Fiber mais	Aptamil pepti	3,77g
Maxipro	Nestogeno 2	3,0g
Maxipro	Aptamil 1	3,6g
Maxipro	Aptamil 2	3,05g
Maxipro	Maxipro	3,3g
Neo Advance	Pediasure	10,6g
Ketocal	Pediasure	5,6g
Ketocal	Peptamen Junior	5g
Ketocal	Pregomin pepti	3,54g (4 med - 14,16g)
Nutren Jr.	Peptamen Jr.	8,9g

Fonte: Elaboração Própria

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 22/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

#### 4. REFERÊNCIAS

ACCIOLY, E.; SAUNDERS, C.; LACERDA, E. M. A. **Nutrição em obstetrícia e pediatria**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 657 p.

BARROS, S. P.; ARENA, E. P.; PEREIRA, A. C. **Guia Prático: avaliação antropométrica em pediatria**. São Paulo: Ponto Crítico, 2008. 176p.

BOSCO, S. M. D. **Terapia Nutricional em pediatria**. São Paulo: Atheneu, 2010. 395p.

CARVALHO FC, et al. Tradução e adaptação cultural da ferramenta Strong Kids para triagem do risco de desnutrição em crianças hospitalizadas. **Rev Paul Pediatr**. v. 31, n. 2, p. 159-65, 2013.

CUPPARI, L. **Guia de Nutrição: nutrição clínica no adulto**. 2 ed. Barueri, SP: Manole, 2005. 474 p.

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS/ WORLD HEALTH ORGANIZATION/ UNITED NATIONS UNIVERSITY (FAO/WHO/UNU). Human energy requerimentos. Rome. Out. 2004.

FEFERBAUM, R.; SILVA, A. P. A.; MARCO, D. **Nutrição enteral em pediatria**. São Caetano do Sul, SP: Yendis, 2012. 441 p.

FEFERBAUM, R.; ZAMBERLAN, P. Pediatric ICU and Nutritional Assessments. **Diet and Nutrition in Critical Care**. v. 1, n. 17. 2014.

INSTITUTE OF MEDICINE (IOM). Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein, and Amino Acids (Macronutrients). Washington: **National Academy Press**; 2005. p.1357.

LACERDA, E. M. A.; ACCIOLY, E.; FARIA, I. G.; COSTA, V. M. **Práticas de Nutrição pediátrica**. São Paulo, Atheneu, 2006. 208 p.

MEHTA, N.M. *et al*. Guidelines for the Provision and Assessment of Nutrition Support Therapy in the Pediatric Critically Ill Patient: Society of Critical Care Medicine and American Society for Parenteral and Enteral Nutrition. **Journal of Parenteral and Enteral Nutrition**, v. 41, p. 706-742. 2017.

Disponível em: <https://aspenjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1177/0148607117711387>. Acesso em: 13/06/2022.

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 23/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 13/01/2023	Próxima revisão: 13/01/2025
		Versão: 01	

MOTA, M. A.; SILVEIRA, C. R. M.; MELLO, E. D. Crianças com paralisia cerebral: como podemos avaliar e manejar seus aspectos nutricionais. **International Journal of Nutrology**, v.6, n.2, mai./ago., p.60-88, 2013.

ROMANO, C. et al. ESPGHAN European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition Guidelines for the Evaluation and Treatment of Gastrointestinal and Nutritional Complications in Children With Neurological Impairment. **JPGN**. v. 65, p. 242-264, 2017.

ROSSI, L.; CARUSO, L.; GALANTE, A. P. Avaliação Nutricional: **novas perspectivas**. São Paulo: Roca, 2008. 422p.

STEVENSON RD. Use of segmental measures to estimate stature in children with cerebral palsy. **Arch Pediatr Adolesc Med**. 1995;149:658-62. <https://doi.org/10.1001/archpedi.1995.02170190068012>

VITOLO, M. R. **Nutrição**: da gestação ao envelhecimento. Rio de Janeiro: Rubio, 2008. 628p.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. WHO Child Growth Standards: Length/height-for-age, weight-for-age, weight-for-length, weight-for-height and body mass index-for-age. Methods and development. WHO (nonserial publication). Geneva, Switzerland: WHO, 2006.

WEFFORT, V. R. S.; LAMOUNIER, J. A. **Nutrição em pediatria**: da neonatologia à adolescência. Barueri, SP: Manole, 2009. 661p.

## 5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	01/12/2022	Elaboração do manual.

<p><b>Elaboração</b> Josiane Ribeiro dos Santos Santana Rita de Cássia Dorácio Mendes Cristhiane Rossi Gemelli Mirele Aparecida Schwengber Viviane Castilho Justo Emília Alonso Balthazar</p>	Data: 01/12/2022
<p><b>Validação</b> Fuad Fayed Mahmoud – STGQ</p>	Data: 28/12/2022
<p><b>Aprovação</b> Érika Leite Ferraz Libório - Chefe da Unidade de Nutrição Clínica Colegiado Executivo</p>	Data: 13/12/2022 Data: 13/01/2023

Assinado eletronicamente no processo SEI - 23529.016331/2022-21

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 24/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**ANEXO A – Tabelas segundo as referências da OMS de 2006 e 2007.**

**Peso (kg) para idade (meses) segundo curvas da OMS (2006) (1: sexo masculino; 2: sexo feminino)**

SEXO MASCULINO																	
Sexo	Idade (meses)	PERCENTIL									SCORE-Z						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	0	2,0	2,5	2,6	2,8	2,9	3,3	3,9	4,3	5,1	2,1	2,5	2,9	3,3	3,9	4,4	5
1	1	2,9	3,4	3,6	3,8	3,9	4,5	5,1	5,7	6,6	2,9	3,4	3,9	4,5	5,1	5,8	6,6
1	2	3,7	4,4	4,5	4,7	4,9	5,6	6,3	7,0	8,1	3,8	4,3	4,9	5,6	6,3	7,1	8
1	3	4,4	5,1	5,2	5,5	5,6	6,4	7,2	7,9	9,1	4,4	5,0	5,7	6,4	7,2	8,0	9
1	4	4,9	5,6	5,8	6,0	6,2	7,0	7,9	8,6	9,8	4,9	5,6	6,2	7,0	7,8	8,7	9,7
1	5	5,3	6,1	6,2	6,5	6,7	7,5	8,4	9,2	10,5	5,3	6,0	6,7	7,5	8,4	9,3	10,4
1	6	5,6	6,4	6,6	6,9	7,1	7,9	8,9	9,7	11,1	5,7	6,4	7,1	7,9	8,8	9,8	10,9
1	7	5,9	6,7	6,9	7,2	7,4	8,3	9,3	10,2	11,5	5,9	6,7	7,4	8,3	9,2	10,3	11,4
1	8	6,1	7,0	7,2	7,5	7,7	8,6	9,6	10,5	12,0	6,2	6,9	7,7	8,6	9,6	10,7	11,9
1	9	6,3	7,2	7,4	7,7	7,9	8,9	10,0	10,9	12,4	6,4	7,1	8,0	8,9	9,9	11,0	12,3
1	10	6,5	7,5	7,7	8,0	8,2	9,2	10,3	11,2	12,8	6,6	7,4	8,2	9,2	10,2	11,4	12,7
1	11	6,7	7,7	7,9	8,2	8,4	9,4	10,5	11,5	13,1	6,8	7,6	8,4	9,4	10,5	11,7	13
1	12	6,9	7,8	8,1	8,4	8,6	9,6	10,8	11,8	13,5	6,9	7,7	8,6	9,6	10,8	12,0	13,3
1	13	7,0	8,0	8,2	8,6	8,8	9,9	11,1	12,1	13,8	7,1	7,9	8,8	9,9	11,0	12,3	13,7
1	14	7,2	8,2	8,4	8,8	9,0	10,1	11,3	12,4	14,1	7,2	8,1	9,0	10,1	11,3	12,6	14
1	15	7,3	8,4	8,6	9,0	9,2	10,3	11,6	12,7	14,5	7,4	8,3	9,2	10,3	11,5	12,8	14,3
1	16	7,5	8,5	8,8	9,1	9,4	10,5	11,8	12,9	14,8	7,5	8,4	9,4	10,5	11,7	13,1	14,6
1	17	7,6	8,7	8,9	9,3	9,6	10,7	12,0	13,2	15,1	7,7	8,6	9,6	10,7	12,0	13,4	14,9
1	18	7,7	8,9	9,1	9,5	9,7	10,9	12,3	13,5	15,4	7,8	8,8	9,8	10,9	12,2	13,7	15,3
1	19	7,9	9,0	9,3	9,7	9,9	11,1	12,5	13,7	15,7	8,0	8,9	10,0	11,1	12,5	13,9	15,6
1	20	8,0	9,2	9,4	9,8	10,1	11,3	12,7	14,0	16,0	8,1	9,1	10,1	11,3	12,7	14,2	15,9
1	21	8,2	9,3	9,6	10,0	10,3	11,5	13,0	14,3	16,4	8,2	9,2	10,3	11,5	12,9	14,5	16,2
1	22	8,3	9,5	9,8	10,2	10,5	11,8	13,2	14,5	16,7	8,4	9,4	10,5	11,8	13,2	14,7	16,5
1	23	8,4	9,7	9,9	10,3	10,6	12,0	13,4	14,8	17,0	8,5	9,5	10,7	12,0	13,4	15,0	16,8
1	24	8,5	9,8	10,1	10,5	10,8	12,2	13,7	15,1	17,3	8,6	9,7	10,8	12,2	13,6	15,3	17,1
1	25	8,7	10,0	10,2	10,7	11,0	12,4	13,9	15,3	17,6	8,8	9,8	11,0	12,4	13,9	15,5	17,5
1	26	8,8	10,1	10,4	10,8	11,1	12,5	14,1	15,6	18,0	8,9	10,0	11,2	12,5	14,1	15,8	17,8
1	27	8,9	10,2	10,5	11,0	11,3	12,7	14,4	15,9	18,3	9,0	10,1	11,3	12,7	14,3	16,1	18,1

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 25/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

Sexo	Idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	28	9,0	10,4	10,7	11,1	11,5	12,9	14,6	16,1	18,6	9,1	10,2	11,5	12,9	14,5	16,3	18,4
1	29	9,2	10,5	10,8	11,3	11,6	13,1	14,8	16,4	18,9	9,2	10,4	11,7	13,1	14,8	16,6	18,7
1	30	9,3	10,7	11,0	11,4	11,8	13,3	15,0	16,6	19,2	9,4	10,5	11,8	13,3	15,0	16,9	19
1	31	9,4	10,8	11,1	11,6	11,9	13,5	15,2	16,9	19,5	9,5	10,7	12,0	13,5	15,2	17,1	19,3
1	32	9,5	10,9	11,2	11,7	12,1	13,7	15,5	17,1	19,8	9,6	10,8	12,1	13,7	15,4	17,4	19,6
1	33	9,6	11,1	11,4	11,9	12,2	13,8	15,7	17,3	20,1	9,7	10,9	12,3	13,8	15,6	17,6	19,9
1	34	9,7	11,2	11,5	12,0	12,4	14,0	15,9	17,6	20,4	9,8	11,0	12,4	14,0	15,8	17,8	20,2
1	35	9,8	11,3	11,6	12,2	12,5	14,2	16,1	17,8	20,7	9,9	11,2	12,6	14,2	16,0	18,1	20,4
1	36	9,9	11,4	11,8	12,3	12,7	14,3	16,3	18,0	21,0	10,0	11,3	12,7	14,3	16,2	18,3	20,7
1	37	10,0	11,6	11,9	12,4	12,8	14,5	16,5	18,3	21,2	10,1	11,4	12,9	14,5	16,4	18,6	21
1	38	10,1	11,7	12,0	12,6	12,9	14,7	16,7	18,5	21,5	10,2	11,5	13,0	14,7	16,6	18,8	21,3
1	39	10,2	11,8	12,2	12,7	13,1	14,8	16,9	18,7	21,8	10,3	11,6	13,1	14,8	16,8	19,0	21,6
1	40	10,3	11,9	12,3	12,8	13,2	15,0	17,1	19,0	22,1	10,4	11,8	13,3	15,0	17,0	19,3	21,9
1	41	10,4	12,1	12,4	13,0	13,4	15,2	17,3	19,2	22,4	10,5	11,9	13,4	15,2	17,2	19,5	22,1
1	42	10,5	12,2	12,5	13,1	13,5	15,3	17,5	19,4	22,7	10,6	12,0	13,6	15,3	17,4	19,7	22,4
1	43	10,6	12,3	12,7	13,2	13,6	15,5	17,7	19,7	23,0	10,7	12,1	13,7	15,5	17,6	20,0	22,7
1	44	10,7	12,4	12,8	13,4	13,8	15,7	17,9	19,9	23,3	10,8	12,2	13,8	15,7	17,8	20,2	23
1	45	10,8	12,5	12,9	13,5	13,9	15,8	18,1	20,1	23,6	10,9	12,4	14,0	15,8	18,0	20,5	23,3
1	46	10,9	12,7	13,0	13,6	14,1	16,0	18,3	20,4	23,9	11,0	12,5	14,1	16,0	18,2	20,7	23,6
1	47	11,0	12,8	13,2	13,8	14,2	16,2	18,5	20,6	24,2	11,1	12,6	14,3	16,2	18,4	20,9	23,9
1	48	11,1	12,9	13,3	13,9	14,3	16,3	18,7	20,9	24,5	11,2	12,7	14,4	16,3	18,6	21,2	24,2
1	49	11,2	13,0	13,4	14,0	14,5	16,5	18,9	21,1	24,8	11,3	12,8	14,5	16,5	18,8	21,4	24,5
1	50	11,3	13,1	13,5	14,2	14,6	16,7	19,1	21,3	25,1	11,4	12,9	14,7	16,7	19,0	21,7	24,8
1	51	11,4	13,3	13,7	14,3	14,7	16,8	19,3	21,6	25,4	11,5	13,1	14,8	16,8	19,2	21,9	25,1
1	52	11,5	13,4	13,8	14,4	14,9	17,0	19,5	21,8	25,7	11,6	13,2	15,0	17,0	19,4	22,2	25,4
1	53	11,6	13,5	13,9	14,6	15,0	17,2	19,7	22,1	26,0	11,7	13,3	15,1	17,2	19,6	22,4	25,7
1	54	11,7	13,6	14,0	14,7	15,2	17,3	19,9	22,3	26,3	11,8	13,4	15,2	17,3	19,8	22,7	26
1	55	11,8	13,7	14,1	14,8	15,3	17,5	20,1	22,5	26,6	11,9	13,5	15,4	17,5	20,0	22,9	26,3
1	56	11,9	13,8	14,3	14,9	15,4	17,7	20,3	22,8	27,0	12,0	13,6	15,5	17,7	20,2	23,2	26,6
1	57	12,0	13,9	14,4	15,1	15,6	17,8	20,5	23,0	27,3	12,1	13,7	15,6	17,8	20,4	23,4	26,9
1	58	12,0	14,1	14,5	15,2	15,7	18,0	20,7	23,3	27,6	12,2	13,8	15,8	18,0	20,6	23,7	27,2
1	59	12,1	14,2	14,6	15,3	15,8	18,2	20,9	23,5	27,9	12,3	14,0	15,9	18,2	20,8	23,9	27,6
1	60	12,2	14,3	14,7	15,5	16,0	18,3	21,1	23,8	28,2	12,4	14,1	16,0	18,3	21,0	24,2	27,9

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 26/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

<b>SEXO FEMININO</b>																	
	<b>Idade</b>	<b>PERCENTIL</b>									<b>ESCORE-Z</b>						
<b>Sexo</b>	<b>(meses)</b>	<b>P 0,1</b>	<b>P 3</b>	<b>P5</b>	<b>P10</b>	<b>P 15</b>	<b>P 50</b>	<b>P85</b>	<b>P 97</b>	<b>P 99,9</b>	<b>-3</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
2	0	2,0	2,4	2,5	2,7	2,8	3,2	3,7	4,2	4,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,7	4,2	4,8
2	1	2,7	3,2	3,3	3,5	3,6	4,2	4,8	5,4	6,3	2,7	3,2	3,6	4,2	4,8	5,5	6,2
2	2	3,4	4,0	4,1	4,3	4,5	5,1	5,9	6,5	7,6	3,4	3,9	4,5	5,1	5,8	6,6	7,5
2	3	3,9	4,6	4,7	5,0	5,1	5,8	6,7	7,4	8,6	4,0	4,5	5,2	5,8	6,6	7,5	8,5
2	4	4,4	5,1	5,2	5,5	5,6	6,4	7,3	8,1	9,4	4,4	5,0	5,7	6,4	7,3	8,2	9,3
2	5	4,7	5,5	5,6	5,9	6,1	6,9	7,8	8,7	10,1	4,8	5,4	6,1	6,9	7,8	8,8	10
2	6	5,0	5,8	6,0	6,2	6,4	7,3	8,3	9,2	10,7	5,1	5,7	6,5	7,3	8,2	9,3	10,6
2	7	5,3	6,1	6,3	6,5	6,7	7,6	8,7	9,6	11,2	5,3	6,0	6,8	7,6	8,6	9,8	11,1
2	8	5,5	6,3	6,5	6,8	7,0	7,9	9,0	10,0	11,7	5,6	6,3	7,0	7,9	9,0	10,2	11,6
2	9	5,7	6,6	6,8	7,0	7,3	8,2	9,3	10,4	12,1	5,8	6,5	7,3	8,2	9,3	10,5	12
2	10	5,9	6,8	7,0	7,3	7,5	8,5	9,6	10,7	12,5	5,9	6,7	7,5	8,5	9,6	10,9	12,4
2	11	6,0	7,0	7,2	7,5	7,7	8,7	9,9	11,0	12,9	6,1	6,9	7,7	8,7	9,9	11,2	12,8
2	12	6,2	7,1	7,3	7,7	7,9	8,9	10,2	11,3	13,3	6,3	7,0	7,9	8,9	10,1	11,5	13,1
2	13	6,4	7,3	7,5	7,9	8,1	9,2	10,4	11,6	13,6	6,4	7,2	8,1	9,2	10,4	11,8	13,5
2	14	6,5	7,5	7,7	8,0	8,3	9,4	10,7	11,9	14,0	6,6	7,4	8,3	9,4	10,6	12,1	13,8
2	15	6,7	7,7	7,9	8,2	8,5	9,6	10,9	12,2	14,3	6,7	7,6	8,5	9,6	10,9	12,4	14,1
2	16	6,8	7,8	8,1	8,4	8,7	9,8	11,2	12,5	14,6	6,9	7,7	8,7	9,8	11,1	12,6	14,5
2	17	7,0	8,0	8,2	8,6	8,8	10,0	11,4	12,7	15,0	7,0	7,9	8,9	10,0	11,4	12,9	14,8
2	18	7,1	8,2	8,4	8,8	9,0	10,2	11,6	13,0	15,3	7,2	8,1	9,1	10,2	11,6	13,2	15,1
2	19	7,3	8,3	8,6	8,9	9,2	10,4	11,9	13,3	15,6	7,3	8,2	9,2	10,4	11,8	13,5	15,4
2	20	7,4	8,5	8,7	9,1	9,4	10,6	12,1	13,5	15,9	7,5	8,4	9,4	10,6	12,1	13,7	15,7
2	21	7,6	8,7	8,9	9,3	9,6	10,9	12,4	13,8	16,2	7,6	8,6	9,6	10,9	12,3	14,0	16
2	22	7,7	8,8	9,1	9,5	9,8	11,1	12,6	14,1	16,6	7,8	8,7	9,8	11,1	12,5	14,3	16,4
2	23	7,8	9,0	9,2	9,7	9,9	11,3	12,8	14,3	16,9	7,9	8,9	10,0	11,3	12,8	14,6	16,7
2	24	8,0	9,2	9,4	9,8	10,1	11,5	13,1	14,6	17,2	8,1	9,0	10,2	11,5	13,0	14,8	17
2	25	8,1	9,3	9,6	10,0	10,3	11,7	13,3	14,9	17,6	8,2	9,2	10,3	11,7	13,3	15,1	17,3
2	26	8,3	9,5	9,8	10,2	10,5	11,9	13,6	15,2	17,9	8,4	9,4	10,5	11,9	13,5	15,4	17,7
2	27	8,4	9,6	9,9	10,4	10,7	12,1	13,8	15,4	18,2	8,5	9,5	10,7	12,1	13,7	15,7	18
2	28	8,5	9,8	10,1	10,5	10,8	12,3	14,0	15,7	18,6	8,6	9,7	10,9	12,3	14,0	16,0	18,3
2	29	8,7	10,0	10,2	10,7	11,0	12,5	14,3	16,0	18,9	8,8	9,8	11,1	12,5	14,2	16,2	18,7
2	30	8,8	10,1	10,4	10,9	11,2	12,7	14,5	16,2	19,2	8,9	10,0	11,2	12,7	14,4	16,5	19
2	31	8,9	10,3	10,5	11,0	11,3	12,9	14,7	16,5	19,6	9,0	10,1	11,4	12,9	14,7	16,8	19,3
2	32	9,0	10,4	10,7	11,2	11,5	13,1	15,0	16,8	19,9	9,1	10,3	11,6	13,1	14,9	17,1	19,6

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 27/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSEERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

Sexo	Idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	33	9,2	10,5	10,8	11,3	11,7	13,3	15,2	17,0	20,2	9,3	10,4	11,7	13,3	15,1	17,3	20
2	34	9,3	10,7	11,0	11,5	11,8	13,5	15,4	17,3	20,6	9,4	10,5	11,9	13,5	15,4	17,6	20,3
2	35	9,4	10,8	11,1	11,6	12,0	13,7	15,7	17,6	20,9	9,5	10,7	12,0	13,7	15,6	17,9	20,6
2	36	9,5	11,0	11,3	11,8	12,1	13,9	15,9	17,8	21,2	9,6	10,8	12,2	13,9	15,8	18,1	20,9
2	37	9,6	11,1	11,4	11,9	12,3	14,0	16,1	18,1	21,6	9,7	10,9	12,4	14,0	16,0	18,4	21,3
2	38	9,7	11,2	11,6	12,1	12,5	14,2	16,3	18,4	21,9	9,8	11,1	12,5	14,2	16,3	18,7	21,6
2	39	9,8	11,4	11,7	12,2	12,6	14,4	16,6	18,6	22,3	9,9	11,2	12,7	14,4	16,5	19,0	22
2	40	10,0	11,5	11,8	12,4	12,8	14,6	16,8	18,9	22,6	10,1	11,3	12,8	14,6	16,7	19,2	22,3
2	41	10,1	11,6	12,0	12,5	12,9	14,8	17,0	19,2	23,0	10,2	11,5	13,0	14,8	16,9	19,5	22,7
2	42	10,2	11,8	12,1	12,7	13,1	15,0	17,3	19,5	23,3	10,3	11,6	13,1	15,0	17,2	19,8	23
2	43	10,3	11,9	12,2	12,8	13,2	15,2	17,5	19,7	23,7	10,4	11,7	13,3	15,2	17,4	20,1	23,4
2	44	10,4	12,0	12,4	13,0	13,4	15,3	17,7	20,0	24,1	10,5	11,8	13,4	15,3	17,6	20,4	23,7
2	45	10,5	12,1	12,5	13,1	13,5	15,5	17,9	20,3	24,4	10,6	12,0	13,6	15,5	17,8	20,7	24,1
2	46	10,6	12,3	12,6	13,2	13,7	15,7	18,2	20,6	24,8	10,7	12,1	13,7	15,7	18,1	20,9	24,5
2	47	10,7	12,4	12,8	13,4	13,8	15,9	18,4	20,8	25,2	10,8	12,2	13,9	15,9	18,3	21,2	24,8
2	48	10,8	12,5	12,9	13,5	14,0	16,1	18,6	21,1	25,5	10,9	12,3	14,0	16,1	18,5	21,5	25,2
2	49	10,9	12,6	13,0	13,7	14,1	16,3	18,9	21,4	25,9	11,0	12,4	14,2	16,3	18,8	21,8	25,5
2	50	11,0	12,8	13,2	13,8	14,3	16,4	19,1	21,7	26,3	11,1	12,6	14,3	16,4	19,0	22,1	25,9
2	51	11,1	12,9	13,3	13,9	14,4	16,6	19,3	22,0	26,7	11,2	12,7	14,5	16,6	19,2	22,4	26,3
2	52	11,2	13,0	13,4	14,1	14,5	16,8	19,5	22,2	27,0	11,3	12,8	14,6	16,8	19,4	22,6	26,6
2	53	11,3	13,1	13,5	14,2	14,7	17,0	19,8	22,5	27,4	11,4	12,9	14,8	17,0	19,7	22,9	27
2	54	11,3	13,2	13,7	14,3	14,8	17,2	20,0	22,8	27,8	11,5	13,0	14,9	17,2	19,9	23,2	27,4
2	55	11,4	13,4	13,8	14,5	15,0	17,3	20,2	23,1	28,2	11,6	13,2	15,1	17,3	20,1	23,5	27,7
2	56	11,5	13,5	13,9	14,6	15,1	17,5	20,4	23,3	28,5	11,7	13,3	15,2	17,5	20,3	23,8	28,1
2	57	11,6	13,6	14,0	14,8	15,3	17,7	20,7	23,6	28,9	11,8	13,4	15,3	17,7	20,6	24,1	28,5
2	58	11,7	13,7	14,2	14,9	15,4	17,9	20,9	23,9	29,3	11,9	13,5	15,5	17,9	20,8	24,4	28,8
2	59	11,8	13,8	14,3	15,0	15,5	18,0	21,1	24,2	29,6	12,0	13,6	15,6	18,0	21,0	24,6	29,2
2	60	11,9	14,0	14,4	15,2	15,7	18,2	21,3	24,4	30,0	12,1	13,7	15,8	18,2	21,2	24,9	29,5

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 28/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**Peso (kg) para comprimento (cm) segundo curvas da OMS (2006) (1: sexo masculino; 2: sexo feminino)**

SEXO MASCULINO																	
Sexo	Comprimento	PERCENTIL									ESCORE-Z						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	45	1,9	2,1	2,1	2,2	2,2	2,4	2,7	2,9	3,3	1,9	2,0	2,2	2,4	2,7	3,0	3,3
1	45,5	1,9	2,1	2,2	2,3	2,3	2,5	2,8	3,0	3,4	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,1	3,4
1	46	2,0	2,2	2,3	2,3	2,4	2,6	2,9	3,1	3,5	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,5
1	46,5	2,1	2,3	2,3	2,4	2,5	2,7	3,0	3,2	3,6	2,1	2,3	2,5	2,7	3,0	3,2	3,6
1	47	2,1	2,4	2,4	2,5	2,5	2,8	3,1	3,3	3,7	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	3,7
1	47,5	2,2	2,4	2,5	2,6	2,6	2,9	3,1	3,4	3,8	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,4	3,8
1	48	2,3	2,5	2,6	2,6	2,7	2,9	3,2	3,5	4,0	2,3	2,5	2,7	2,9	3,2	3,6	3,9
1	48,5	2,3	2,6	2,6	2,7	2,8	3,0	3,3	3,6	4,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,3	3,7	4,0
1	49	2,4	2,7	2,7	2,8	2,9	3,1	3,4	3,7	4,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,4	3,8	4,2
1	49,5	2,5	2,7	2,8	2,9	2,9	3,2	3,5	3,8	4,3	2,5	2,7	3,0	3,2	3,5	3,9	4,3
1	50	2,6	2,8	2,9	3,0	3,0	3,3	3,7	4,0	4,4	2,6	2,8	3,0	3,3	3,6	4,0	4,4
1	50,5	2,6	2,9	3,0	3,1	3,1	3,4	3,8	4,1	4,6	2,7	2,9	3,1	3,4	3,8	4,1	4,5
1	51	2,7	3,0	3,1	3,2	3,2	3,5	3,9	4,2	4,7	2,7	3,0	3,2	3,5	3,9	4,2	4,7
1	51,5	2,8	3,1	3,2	3,3	3,3	3,6	4,0	4,3	4,9	2,8	3,1	3,3	3,6	4,0	4,4	4,8
1	52	2,9	3,2	3,3	3,4	3,4	3,8	4,1	4,5	5,0	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,5	5,0
1	52,5	3,0	3,3	3,4	3,5	3,6	3,9	4,3	4,6	5,2	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,6	5,1
1	53	3,1	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,4	4,7	5,3	3,1	3,4	3,7	4,0	4,4	4,8	5,3
1	53,5	3,2	3,5	3,6	3,7	3,8	4,1	4,5	4,9	5,5	3,2	3,5	3,8	4,1	4,5	4,9	5,4
1	54	3,3	3,6	3,7	3,8	3,9	4,3	4,7	5,0	5,7	3,3	3,6	3,9	4,3	4,7	5,1	5,6
1	54,5	3,4	3,8	3,8	4,0	4,0	4,4	4,8	5,2	5,8	3,4	3,7	4,0	4,4	4,8	5,3	5,8
1	55	3,5	3,9	4,0	4,1	4,2	4,5	5,0	5,4	6,0	3,6	3,8	4,2	4,5	5,0	5,4	6,0
1	55,5	3,6	4,0	4,1	4,2	4,3	4,7	5,1	5,5	6,2	3,7	4,0	4,3	4,7	5,1	5,6	6,1
1	56	3,8	4,1	4,2	4,3	4,4	4,8	5,3	5,7	6,4	3,8	4,1	4,4	4,8	5,3	5,8	6,3
1	56,5	3,9	4,3	4,3	4,5	4,6	5,0	5,4	5,9	6,6	3,9	4,2	4,6	5,0	5,4	5,9	6,5
1	57	4,0	4,4	4,5	4,6	4,7	5,1	5,6	6,0	6,7	4,0	4,3	4,7	5,1	5,6	6,1	6,7
1	57,5	4,1	4,5	4,6	4,7	4,8	5,3	5,8	6,2	6,9	4,1	4,5	4,9	5,3	5,7	6,3	6,9
1	58	4,2	4,6	4,7	4,9	5,0	5,4	5,9	6,4	7,1	4,3	4,6	5,0	5,4	5,9	6,4	7,1
1	58,5	4,3	4,8	4,9	5,0	5,1	5,6	6,1	6,5	7,3	4,4	4,7	5,1	5,6	6,1	6,6	7,2
1	59	4,5	4,9	5,0	5,1	5,2	5,7	6,2	6,7	7,5	4,5	4,8	5,3	5,7	6,2	6,8	7,4
1	59,5	4,6	5,0	5,1	5,3	5,4	5,9	6,4	6,9	7,7	4,6	5,0	5,4	5,9	6,4	7,0	7,6
1	60	4,7	5,1	5,2	5,4	5,5	6,0	6,5	7,0	7,8	4,7	5,1	5,5	6,0	6,5	7,1	7,8
1	60,5	4,8	5,3	5,4	5,5	5,6	6,1	6,7	7,2	8,0	4,8	5,2	5,6	6,1	6,7	7,3	8,0

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 29/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

Sexo	Estatura	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	61	4,9	5,4	5,5	5,6	5,8	6,3	6,8	7,4	8,2	4,9	5,3	5,8	6,3	6,8	7,4	8,1
1	61,5	5,0	5,5	5,6	5,8	5,9	6,4	7,0	7,5	8,4	5,0	5,4	5,9	6,4	7,0	7,6	8,3
1	62	5,1	5,6	5,7	5,9	6,0	6,5	7,1	7,7	8,5	5,1	5,6	6,0	6,5	7,1	7,7	8,5
1	62,5	5,2	5,7	5,8	6,0	6,1	6,7	7,3	7,8	8,7	5,2	5,7	6,1	6,7	7,2	7,9	8,6
1	63	5,3	5,8	5,9	6,1	6,2	6,8	7,4	8,0	8,9	5,3	5,8	6,2	6,8	7,4	8,0	8,8
1	63,5	5,4	5,9	6,0	6,2	6,3	6,9	7,5	8,1	9,0	5,4	5,9	6,4	6,9	7,5	8,2	8,9
1	64	5,5	6,0	6,2	6,3	6,5	7,0	7,7	8,2	9,2	5,5	6,0	6,5	7,0	7,6	8,3	9,1
1	64,5	5,6	6,1	6,3	6,4	6,6	7,1	7,8	8,4	9,3	5,6	6,1	6,6	7,1	7,8	8,5	9,3
1	65	5,7	6,3	6,4	6,6	6,7	7,3	7,9	8,5	9,5	5,7	6,2	6,7	7,3	7,9	8,6	9,4
1	65,5	5,8	6,4	6,5	6,7	6,8	7,4	8,1	8,7	9,6	5,8	6,3	6,8	7,4	8,0	8,7	9,6
1	66	5,9	6,5	6,6	6,8	6,9	7,5	8,2	8,8	9,8	5,9	6,4	6,9	7,5	8,2	8,9	9,7
1	66,5	6,0	6,6	6,7	6,9	7,0	7,6	8,3	8,9	9,9	6,0	6,5	7,0	7,6	8,3	9,0	9,9
1	67	6,1	6,7	6,8	7,0	7,1	7,7	8,4	9,1	10,1	6,1	6,6	7,1	7,7	8,4	9,2	10,0
1	67,5	6,2	6,8	6,9	7,1	7,2	7,9	8,6	9,2	10,2	6,2	6,7	7,2	7,9	8,5	9,3	10,2
1	68	6,2	6,9	7,0	7,2	7,3	8,0	8,7	9,3	10,4	6,3	6,8	7,3	8,0	8,7	9,4	10,3
1	68,5	6,3	7,0	7,1	7,3	7,4	8,1	8,8	9,5	10,5	6,4	6,9	7,5	8,1	8,8	9,6	10,5
1	69	6,4	7,1	7,2	7,4	7,5	8,2	8,9	9,6	10,7	6,5	7,0	7,6	8,2	8,9	9,7	10,6
1	69,5	6,5	7,1	7,3	7,5	7,6	8,3	9,1	9,7	10,8	6,6	7,1	7,7	8,3	9,0	9,8	10,8
1	70	6,6	7,2	7,4	7,6	7,7	8,4	9,2	9,9	11,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,2	10,0	10,9
1	70,5	6,7	7,3	7,5	7,7	7,8	8,5	9,3	10,0	11,1	6,7	7,3	7,9	8,5	9,3	10,1	11,1
1	71	6,8	7,4	7,6	7,8	8,0	8,6	9,4	10,1	11,3	6,8	7,4	8,0	8,6	9,4	10,2	11,2
1	71,5	6,9	7,5	7,7	7,9	8,1	8,8	9,6	10,3	11,4	6,9	7,5	8,1	8,8	9,5	10,4	11,3
1	72	6,9	7,6	7,8	8,0	8,2	8,9	9,7	10,4	11,6	7,0	7,6	8,2	8,9	9,6	10,5	11,5
1	72,5	7,0	7,7	7,9	8,1	8,3	9,0	9,8	10,5	11,7	7,1	7,6	8,3	9,0	9,8	10,6	11,6
1	73	7,1	7,8	8,0	8,2	8,4	9,1	9,9	10,7	11,9	7,2	7,7	8,4	9,1	9,9	10,8	11,8
1	73,5	7,2	7,9	8,0	8,3	8,4	9,2	10,0	10,8	12,0	7,2	7,8	8,5	9,2	10,0	10,9	11,9
1	74	7,3	8,0	8,1	8,4	8,5	9,3	10,1	10,9	12,2	7,3	7,9	8,6	9,3	10,1	11,0	12,1
1	74,5	7,4	8,1	8,2	8,5	8,6	9,4	10,3	11,0	12,3	7,4	8,0	8,7	9,4	10,2	11,2	12,2
1	75	7,4	8,2	8,3	8,6	8,7	9,5	10,4	11,2	12,4	7,5	8,1	8,8	9,5	10,3	11,3	12,3
1	75,5	7,5	8,2	8,4	8,7	8,8	9,6	10,5	11,3	12,6	7,6	8,2	8,8	9,6	10,4	11,4	12,5
1	76	7,6	8,3	8,5	8,7	8,9	9,7	10,6	11,4	12,7	7,6	8,3	8,9	9,7	10,6	11,5	12,6
1	76,5	7,7	8,4	8,6	8,8	9,0	9,8	10,7	11,5	12,8	7,7	8,3	9,0	9,8	10,7	11,6	12,7
1	77	7,7	8,5	8,7	8,9	9,1	9,9	10,8	11,6	13,0	7,8	8,4	9,1	9,9	10,8	11,7	12,8
1	77,5	7,8	8,6	8,7	9,0	9,2	10,0	10,9	11,7	13,1	7,9	8,5	9,2	10,0	10,9	11,9	13,0
1	78	7,9	8,7	8,8	9,1	9,3	10,1	11,0	11,8	13,2	7,9	8,6	9,3	10,1	11,0	12,0	13,1
1	78,5	8,0	8,7	8,9	9,2	9,3	10,2	11,1	12,0	13,3	8,0	8,7	9,4	10,2	11,1	12,1	13,2
1	79	8,0	8,8	9,0	9,2	9,4	10,3	11,2	12,1	13,4	8,1	8,7	9,5	10,3	11,2	12,2	13,3
1	79,5	8,1	8,9	9,1	9,3	9,5	10,4	11,3	12,2	13,6	8,2	8,8	9,5	10,4	11,3	12,3	13,4

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 30/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

Sexo	Estatura	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	80	8,2	9,0	9,1	9,4	9,6	10,4	11,4	12,3	13,7	8,2	8,9	9,6	10,4	11,4	12,4	13,6
1	80,5	8,2	9,1	9,2	9,5	9,7	10,5	11,5	12,4	13,8	8,3	9,0	9,7	10,5	11,5	12,5	13,7
1	81	8,3	9,1	9,3	9,6	9,8	10,6	11,6	12,5	13,9	8,4	9,1	9,8	10,6	11,6	12,6	13,8
1	81,5	8,4	9,2	9,4	9,7	9,9	10,7	11,7	12,6	14,0	8,5	9,1	9,9	10,7	11,7	12,7	13,9
1	82	8,5	9,3	9,5	9,8	10,0	10,8	11,8	12,7	14,2	8,5	9,2	10,0	10,8	11,8	12,8	14,0
1	82,5	8,6	9,4	9,6	9,9	10,1	10,9	11,9	12,8	14,3	8,6	9,3	10,1	10,9	11,9	13,0	14,2
1	83	8,7	9,5	9,7	10,0	10,1	11,0	12,0	13,0	14,4	8,7	9,4	10,2	11,0	12,0	13,1	14,3
1	83,5	8,7	9,6	9,8	10,1	10,3	11,2	12,2	13,1	14,6	8,8	9,5	10,3	11,2	12,1	13,2	14,4
1	84	8,8	9,7	9,9	10,2	10,4	11,3	12,3	13,2	14,7	8,9	9,6	10,4	11,3	12,2	13,3	14,6
1	84,5	8,9	9,8	10,0	10,3	10,5	11,4	12,4	13,3	14,8	9,0	9,7	10,5	11,4	12,4	13,5	14,7
1	81,5	8,4	9,2	9,4	9,7	9,9	10,7	11,7	12,6	14,0	8,5	9,1	9,9	10,7	11,7	12,7	13,9
1	82	8,5	9,3	9,5	9,8	10,0	10,8	11,8	12,7	14,2	8,5	9,2	10,0	10,8	11,8	12,8	14,0
1	82,5	8,6	9,4	9,6	9,9	10,1	10,9	11,9	12,8	14,3	8,6	9,3	10,1	10,9	11,9	13,0	14,2
1	83	8,7	9,5	9,7	10,0	10,1	11,0	12,0	13,0	14,4	8,7	9,4	10,2	11,0	12,0	13,1	14,3
1	83,5	8,7	9,6	9,8	10,1	10,3	11,2	12,2	13,1	14,6	8,8	9,5	10,3	11,2	12,1	13,2	14,4
1	84	8,8	9,7	9,9	10,2	10,4	11,3	12,3	13,2	14,7	8,9	9,6	10,4	11,3	12,2	13,3	14,6
1	84,5	8,9	9,8	10,0	10,3	10,5	11,4	12,4	13,3	14,8	9,0	9,7	10,5	11,4	12,4	13,5	14,7
1	82	8,5	9,3	9,5	9,8	10,0	10,8	11,8	12,7	14,2	8,5	9,2	10,0	10,8	11,8	12,8	14,0
1	82,5	8,6	9,4	9,6	9,9	10,1	10,9	11,9	12,8	14,3	8,6	9,3	10,1	10,9	11,9	13,0	14,2
1	83	8,7	9,5	9,7	10,0	10,1	11,0	12,0	13,0	14,4	8,7	9,4	10,2	11,0	12,0	13,1	14,3
1	83,5	8,7	9,6	9,8	10,1	10,3	11,2	12,2	13,1	14,6	8,8	9,5	10,3	11,2	12,1	13,2	14,4
1	84	8,8	9,7	9,9	10,2	10,4	11,3	12,3	13,2	14,7	8,9	9,6	10,4	11,3	12,2	13,3	14,6
1	84,5	8,9	9,8	10,0	10,3	10,5	11,4	12,4	13,3	14,8	9,0	9,7	10,5	11,4	12,4	13,5	14,7
1	85	9,0	9,9	10,1	10,4	10,6	11,5	12,5	13,5	15,0	9,1	9,8	10,6	11,5	12,5	13,6	14,9
1	85,5	9,1	10,0	10,2	10,5	10,7	11,6	12,7	13,6	15,1	9,2	9,9	10,7	11,6	12,6	13,7	15,0
1	86	9,2	10,1	10,3	10,6	10,8	11,7	12,8	13,7	15,3	9,3	10,0	10,8	11,7	12,8	13,9	15,2
1	86,5	9,3	10,2	10,4	10,7	10,9	11,9	12,9	13,9	15,4	9,4	10,1	11,0	11,9	12,9	14,0	15,3
1	87	9,4	10,3	10,5	10,8	11,0	12,0	13,1	14,0	15,6	9,5	10,2	11,1	12,0	13,0	14,2	15,5
1	87,5	9,5	10,4	10,6	10,9	11,2	12,1	13,2	14,2	15,7	9,6	10,4	11,2	12,1	13,2	14,3	15,6
1	88	9,6	10,6	10,7	11,1	11,3	12,2	13,3	14,3	15,9	9,7	10,5	11,3	12,2	13,3	14,5	15,8
1	88,5	9,7	10,7	10,9	11,2	11,4	12,4	13,5	14,4	16,0	9,8	10,6	11,4	12,4	13,4	14,6	15,9
1	89	9,8	10,8	11,0	11,3	11,5	12,5	13,6	14,6	16,2	9,9	10,7	11,5	12,5	13,5	14,7	16,1
1	89,5	9,9	10,9	11,1	11,4	11,6	12,6	13,7	14,7	16,3	10,0	10,8	11,6	12,6	13,7	14,9	16,2
1	90	10,0	11,0	11,2	11,5	11,7	12,7	13,8	14,9	16,5	10,1	10,9	11,8	12,7	13,8	15,0	16,4
1	90,5	10,1	11,1	11,3	11,6	11,8	12,8	14,0	15,0	16,6	10,2	11,0	11,9	12,8	13,9	15,1	16,5
1	91	10,2	11,2	11,4	11,7	11,9	13,0	14,1	15,1	16,8	10,3	11,1	12,0	13,0	14,1	15,3	16,7
1	91,5	10,3	11,3	11,5	11,8	12,0	13,1	14,2	15,3	16,9	10,4	11,2	12,1	13,1	14,2	15,4	16,8
1	92	10,4	11,4	11,6	11,9	12,2	13,2	14,4	15,4	17,1	10,5	11,3	12,2	13,2	14,3	15,6	17,0

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 31/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

Sexo	Estatura	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	92,5	10,5	11,5	11,7	12,0	12,3	13,3	14,5	15,5	17,3	10,6	11,4	12,3	13,3	14,4	15,7	17,1
1	93	10,6	11,6	11,8	12,1	12,4	13,4	14,6	15,7	17,4	10,7	11,5	12,4	13,4	14,6	15,8	17,3
1	93,5	10,7	11,7	11,9	12,2	12,5	13,5	14,7	15,8	17,6	10,7	11,6	12,5	13,5	14,7	16,0	17,4
1	94	10,8	11,8	12,0	12,3	12,6	13,7	14,9	16,0	17,7	10,8	11,7	12,6	13,7	14,8	16,1	17,6
1	95	10,9	12,0	12,2	12,6	12,8	13,9	15,1	16,2	18,0	11,0	11,9	12,8	13,9	15,1	16,4	17,9
1	95,5	11,0	12,1	12,3	12,7	12,9	14,0	15,3	16,4	18,2	11,1	12,0	12,9	14,0	15,2	16,5	18,0
1	96	11,1	12,2	12,4	12,8	13,0	14,1	15,4	16,5	18,3	11,2	12,1	13,1	14,1	15,3	16,7	18,2
1	96,5	11,2	12,3	12,5	12,9	13,1	14,3	15,5	16,7	18,5	11,3	12,2	13,2	14,3	15,5	16,8	18,4
1	97	11,3	12,4	12,6	13,0	13,2	14,4	15,7	16,8	18,7	11,4	12,3	13,3	14,4	15,6	17,0	18,5
1	97,5	11,4	12,5	12,7	13,1	13,4	14,5	15,8	17,0	18,9	11,5	12,4	13,4	14,5	15,7	17,1	18,7
1	98	11,5	12,6	12,8	13,2	13,5	14,6	15,9	17,1	19,0	11,6	12,5	13,5	14,6	15,9	17,3	18,9
1	98,5	11,6	12,7	13,0	13,3	13,6	14,8	16,1	17,3	19,2	11,7	12,6	13,6	14,8	16,0	17,5	19,1
1	99	11,7	12,8	13,1	13,4	13,7	14,9	16,2	17,4	19,4	11,8	12,7	13,7	14,9	16,2	17,6	19,2
1	99,5	11,8	12,9	13,2	13,6	13,8	15,0	16,4	17,6	19,6	11,9	12,8	13,9	15,0	16,3	17,8	19,4
1	100	11,9	13,0	13,3	13,7	13,9	15,2	16,5	17,8	19,8	12,0	12,9	14,0	15,2	16,5	18,0	19,6
1	100,5	12,0	13,2	13,4	13,8	14,1	15,3	16,7	17,9	20,0	12,1	13,0	14,1	15,3	16,6	18,1	19,8
1	101	12,1	13,3	13,5	13,9	14,2	15,4	16,8	18,1	20,2	12,2	13,2	14,2	15,4	16,8	18,3	20,0
1	101,5	12,2	13,4	13,6	14,0	14,3	15,6	17,0	18,3	20,4	12,3	13,3	14,4	15,6	16,9	18,5	20,2
1	102	12,3	13,5	13,8	14,2	14,5	15,7	17,2	18,5	20,6	12,4	13,4	14,5	15,7	17,1	18,7	20,4
1	102,5	12,4	13,6	13,9	14,3	14,6	15,9	17,3	18,6	20,8	12,5	13,5	14,6	15,9	17,3	18,8	20,6
1	103	12,5	13,8	14,0	14,4	14,7	16,0	17,5	18,8	21,0	12,6	13,6	14,8	16,0	17,4	19,0	20,8
1	103,5	12,6	13,9	14,1	14,6	14,8	16,2	17,7	19,0	21,2	12,7	13,7	14,9	16,2	17,6	19,2	21,0
1	104	12,7	14,0	14,3	14,7	15,0	16,3	17,8	19,2	21,4	12,8	13,9	15,0	16,3	17,8	19,4	21,2
1	104,5	12,8	14,1	14,4	14,8	15,1	16,5	18,0	19,4	21,6	12,9	14,0	15,2	16,5	17,9	19,6	21,5
1	105	13,0	14,2	14,5	14,9	15,3	16,6	18,2	19,6	21,9	13,0	14,1	15,3	16,6	18,1	19,8	21,7
1	105,5	13,1	14,4	14,6	15,1	15,4	16,8	18,4	19,8	22,1	13,2	14,2	15,4	16,8	18,3	20,0	21,9
1	106	13,2	14,5	14,8	15,2	15,5	16,9	18,5	20,0	22,3	13,3	14,4	15,6	16,9	18,5	20,2	22,1
1	106,5	13,3	14,6	14,9	15,4	15,7	17,1	18,7	20,2	22,6	13,4	14,5	15,7	17,1	18,6	20,4	22,4
1	107	13,4	14,8	15,0	15,5	15,8	17,3	18,9	20,4	22,8	13,5	14,6	15,9	17,3	18,8	20,6	22,6
1	107,5	13,5	14,9	15,2	15,6	16,0	17,4	19,1	20,6	23,0	13,6	14,7	16,0	17,4	19,0	20,8	22,8
1	108	13,6	15,0	15,3	15,8	16,1	17,6	19,3	20,8	23,3	13,7	14,9	16,2	17,6	19,2	21,0	23,1
1	109	13,9	15,3	15,6	16,1	16,4	17,9	19,6	21,2	23,8	14,0	15,1	16,5	17,9	19,6	21,4	23,6
1	109,5	14,0	15,4	15,7	16,2	16,6	18,1	19,8	21,4	24,0	14,1	15,3	16,6	18,1	19,8	21,7	23,8
1	110	14,1	15,6	15,9	16,4	16,7	18,3	20,0	21,6	24,3	14,2	15,4	16,8	18,3	20,0	21,9	24,1

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 32/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

SEXO FEMININO																	
Sexo	Comprimento	PERCENTIL									ESCORE-Z						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	45	1,9	2,1	2,1	2,2	2,2	2,5	2,7	2,9	3,3	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	3,0	3,3
2	45,5	2,0	2,2	2,2	2,3	2,3	2,5	2,8	3,0	3,4	2,0	2,1	2,3	2,5	2,8	3,1	3,4
2	46	2,0	2,2	2,3	2,3	2,4	2,6	2,9	3,1	3,5	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	3,2	3,5
2	46,5	2,1	2,3	2,3	2,4	2,5	2,7	3,0	3,2	3,6	2,1	2,3	2,5	2,7	3,0	3,3	3,6
2	47	2,1	2,4	2,4	2,5	2,6	2,8	3,1	3,3	3,8	2,2	2,4	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7
2	47,5	2,2	2,4	2,5	2,6	2,6	2,9	3,2	3,4	3,9	2,2	2,4	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8
2	48	2,3	2,5	2,6	2,7	2,7	3,0	3,3	3,5	4,0	2,3	2,5	2,7	3,0	3,3	3,6	4,0
2	48,5	2,3	2,6	2,7	2,7	2,8	3,1	3,4	3,7	4,1	2,4	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4,1
2	49	2,4	2,7	2,7	2,8	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2	2,4	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2
2	49,5	2,5	2,8	2,8	2,9	3,0	3,3	3,6	3,9	4,4	2,5	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,3
2	50	2,6	2,8	2,9	3,0	3,1	3,4	3,7	4,0	4,5	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,5
2	50,5	2,6	2,9	3,0	3,1	3,2	3,5	3,8	4,1	4,6	2,7	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2	4,6
2	51	2,7	3,0	3,1	3,2	3,2	3,6	3,9	4,3	4,8	2,8	3,0	3,3	3,6	3,9	4,3	4,8
2	51,5	2,8	3,1	3,2	3,3	3,4	3,7	4,0	4,4	4,9	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,4	4,9
2	52	2,9	3,2	3,3	3,4	3,5	3,8	4,2	4,5	5,1	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2	4,6	5,1
2	52,5	3,0	3,3	3,4	3,5	3,6	3,9	4,3	4,7	5,3	3,0	3,3	3,6	3,9	4,3	4,7	5,2
2	53	3,1	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,4	4,8	5,4	3,1	3,4	3,7	4,0	4,4	4,9	5,4
2	53,5	3,2	3,5	3,6	3,7	3,8	4,2	4,6	5,0	5,6	3,2	3,5	3,8	4,2	4,6	5,0	5,5
2	54	3,3	3,6	3,7	3,8	3,9	4,3	4,7	5,1	5,8	3,3	3,6	3,9	4,3	4,7	5,2	5,7
2	54,5	3,4	3,7	3,8	3,9	4,0	4,4	4,9	5,3	6,0	3,4	3,7	4,0	4,4	4,8	5,3	5,9
2	55	3,5	3,9	3,9	4,1	4,1	4,5	5,0	5,4	6,1	3,5	3,8	4,2	4,5	5,0	5,5	6,1
2	55,5	3,6	4,0	4,0	4,2	4,3	4,7	5,2	5,6	6,3	3,6	3,9	4,3	4,7	5,1	5,7	6,3
2	56	3,7	4,1	4,2	4,3	4,4	4,8	5,3	5,8	6,5	3,7	4,0	4,4	4,8	5,3	5,8	6,4
2	56,5	3,8	4,2	4,3	4,4	4,5	5,0	5,5	5,9	6,7	3,8	4,1	4,5	5,0	5,4	6,0	6,6
2	57	3,9	4,3	4,4	4,5	4,6	5,1	5,6	6,1	6,9	3,9	4,3	4,6	5,1	5,6	6,1	6,8
2	57,5	4,0	4,4	4,5	4,7	4,8	5,2	5,7	6,2	7,0	4,0	4,4	4,8	5,2	5,7	6,3	7,0
2	58	4,1	4,5	4,6	4,8	4,9	5,4	5,9	6,4	7,2	4,1	4,5	4,9	5,4	5,9	6,5	7,1
2	58,5	4,2	4,6	4,7	4,9	5,0	5,5	6,0	6,5	7,4	4,2	4,6	5,0	5,5	6,0	6,6	7,3
2	59	4,3	4,8	4,9	5,0	5,1	5,6	6,2	6,7	7,6	4,3	4,7	5,1	5,6	6,2	6,8	7,5
2	59,5	4,4	4,9	5,0	5,1	5,2	5,7	6,3	6,9	7,7	4,4	4,8	5,3	5,7	6,3	6,9	7,7
2	60	4,5	5,0	5,1	5,2	5,4	5,9	6,5	7,0	7,9	4,5	4,9	5,4	5,9	6,4	7,1	7,8
2	60,5	4,6	5,1	5,2	5,4	5,5	6,0	6,6	7,2	8,1	4,6	5,0	5,5	6,0	6,6	7,3	8,0
2	61	4,7	5,2	5,3	5,5	5,6	6,1	6,7	7,3	8,3	4,7	5,1	5,6	6,1	6,7	7,4	8,2
2	61,5	4,8	5,3	5,4	5,6	5,7	6,3	6,9	7,5	8,4	4,8	5,2	5,7	6,3	6,9	7,6	8,4
2	62	4,9	5,4	5,5	5,7	5,8	6,4	7,0	7,6	8,6	4,9	5,3	5,8	6,4	7,0	7,7	8,5
2	62,5	5,0	5,5	5,6	5,8	5,9	6,5	7,2	7,8	8,8	5,0	5,4	5,9	6,5	7,1	7,8	8,7

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 33/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSEH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

Sexo	Estatura	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	63	5,1	5,6	5,7	5,9	6,0	6,6	7,3	7,9	8,9	5,1	5,5	6,0	6,6	7,3	8,0	8,8
2	63,5	5,2	5,7	5,8	6,0	6,1	6,7	7,4	8,0	9,1	5,2	5,6	6,2	6,7	7,4	8,1	9,0
2	64	5,2	5,8	5,9	6,1	6,2	6,9	7,5	8,2	9,2	5,3	5,7	6,3	6,9	7,5	8,3	9,1
2	64,5	5,3	5,9	6,0	6,2	6,3	7,0	7,7	8,3	9,4	5,4	5,8	6,4	7,0	7,6	8,4	9,3
2	65	5,4	6,0	6,1	6,3	6,5	7,1	7,8	8,5	9,5	5,5	5,9	6,5	7,1	7,8	8,6	9,5
2	65,5	5,5	6,1	6,2	6,4	6,6	7,2	7,9	8,6	9,7	5,5	6,0	6,6	7,2	7,9	8,7	9,6
2	66	5,6	6,2	6,3	6,5	6,7	7,3	8,0	8,7	9,8	5,6	6,1	6,7	7,3	8,0	8,8	9,8
2	66,5	5,7	6,3	6,4	6,6	6,8	7,4	8,2	8,9	10,0	5,7	6,2	6,8	7,4	8,1	9,0	9,9
2	67	5,8	6,4	6,5	6,7	6,9	7,5	8,3	9,0	10,1	5,8	6,3	6,9	7,5	8,3	9,1	10,0
2	67,5	5,8	6,5	6,6	6,8	7,0	7,6	8,4	9,1	10,3	5,9	6,4	7,0	7,6	8,4	9,2	10,2
2	68	5,9	6,6	6,7	6,9	7,1	7,7	8,5	9,2	10,4	6,0	6,5	7,1	7,7	8,5	9,4	10,3
2	68,5	6,0	6,7	6,8	7,0	7,2	7,9	8,6	9,4	10,6	6,1	6,6	7,2	7,9	8,6	9,5	10,5
2	69	6,1	6,7	6,9	7,1	7,3	8,0	8,8	9,5	10,7	6,1	6,7	7,3	8,0	8,7	9,6	10,6
2	69,5	6,2	6,8	7,0	7,2	7,3	8,1	8,9	9,6	10,8	6,2	6,8	7,4	8,1	8,8	9,7	10,7
2	70	6,3	6,9	7,1	7,3	7,4	8,2	9,0	9,7	11,0	6,3	6,9	7,5	8,2	9,0	9,9	10,9
2	70,5	6,3	7,0	7,1	7,4	7,5	8,3	9,1	9,9	11,1	6,4	6,9	7,6	8,3	9,1	10,0	11,0
2	71	6,4	7,1	7,2	7,5	7,6	8,4	9,2	10,0	11,2	6,5	7,0	7,7	8,4	9,2	10,1	11,1
2	71,5	6,5	7,2	7,3	7,6	7,7	8,5	9,3	10,1	11,4	6,5	7,1	7,7	8,5	9,3	10,2	11,3
2	72	6,6	7,3	7,4	7,6	7,8	8,6	9,4	10,2	11,5	6,6	7,2	7,8	8,6	9,4	10,3	11,4
2	72,5	6,6	7,4	7,5	7,7	7,9	8,7	9,5	10,3	11,6	6,7	7,3	7,9	8,7	9,5	10,5	11,5
2	73	6,7	7,4	7,6	7,8	8,0	8,8	9,6	10,4	11,8	6,8	7,4	8,0	8,8	9,6	10,6	11,7
2	73,5	6,8	7,5	7,7	7,9	8,1	8,9	9,7	10,6	11,9	6,9	7,4	8,1	8,9	9,7	10,7	11,8
2	74	6,9	7,6	7,8	8,0	8,2	9,0	9,9	10,7	12,0	6,9	7,5	8,2	9,0	9,8	10,8	11,9
2	74,5	6,9	7,7	7,8	8,1	8,3	9,1	10,0	10,8	12,2	7,0	7,6	8,3	9,1	9,9	10,9	12,0
2	75	7,0	7,8	7,9	8,2	8,3	9,1	10,1	10,9	12,3	7,1	7,7	8,4	9,1	10,0	11,0	12,2
2	75,5	7,1	7,8	8,0	8,3	8,4	9,2	10,2	11,0	12,4	7,1	7,8	8,5	9,2	10,1	11,1	12,3
2	76	7,2	7,9	8,1	8,3	8,5	9,3	10,3	11,1	12,5	7,2	7,8	8,5	9,3	10,2	11,2	12,4
2	76,5	7,2	8,0	8,2	8,4	8,6	9,4	10,4	11,2	12,6	7,3	7,9	8,6	9,4	10,3	11,4	12,5
2	77	7,3	8,1	8,2	8,5	8,7	9,5	10,5	11,3	12,8	7,4	8,0	8,7	9,5	10,4	11,5	12,6
2	77,5	7,4	8,2	8,3	8,6	8,8	9,6	10,6	11,4	12,9	7,4	8,1	8,8	9,6	10,5	11,6	12,8
2	78	7,5	8,2	8,4	8,7	8,9	9,7	10,7	11,5	13,0	7,5	8,2	8,9	9,7	10,6	11,7	12,9
2	78,5	7,5	8,3	8,5	8,8	8,9	9,8	10,8	11,7	13,1	7,6	8,2	9,0	9,8	10,7	11,8	13,0
2	79	7,6	8,4	8,6	8,8	9,0	9,9	10,9	11,8	13,3	7,7	8,3	9,1	9,9	10,8	11,9	13,1
2	79,5	7,7	8,5	8,7	8,9	9,1	10,0	11,0	11,9	13,4	7,7	8,4	9,1	10,0	10,9	12,0	13,3
2	80	7,8	8,6	8,7	9,0	9,2	10,1	11,1	12,0	13,5	7,8	8,5	9,2	10,1	11,0	12,1	13,4
2	80,5	7,8	8,7	8,8	9,1	9,3	10,2	11,2	12,1	13,6	7,9	8,6	9,3	10,2	11,2	12,3	13,5
2	81	7,9	8,8	8,9	9,2	9,4	10,3	11,3	12,2	13,8	8,0	8,7	9,4	10,3	11,3	12,4	13,7
2	81,5	8,0	8,8	9,0	9,3	9,5	10,4	11,4	12,4	13,9	8,1	8,8	9,5	10,4	11,4	12,5	13,8

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 34/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

Sexo	Estatura	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	82	8,1	8,9	9,1	9,4	9,6	10,5	11,6	12,5	14,1	8,1	8,8	9,6	10,5	11,5	12,6	13,9
2	82,5	8,2	9,0	9,2	9,5	9,7	10,6	11,7	12,6	14,2	8,2	8,9	9,7	10,6	11,6	12,8	14,1
2	83	8,3	9,1	9,3	9,6	9,8	10,7	11,8	12,8	14,4	8,3	9,0	9,8	10,7	11,8	12,9	14,2
2	83,5	8,4	9,2	9,4	9,7	9,9	10,9	11,9	12,9	14,5	8,4	9,1	9,9	10,9	11,9	13,1	14,4
2	84	8,5	9,3	9,5	9,8	10,0	11,0	12,1	13,1	14,7	8,5	9,2	10,1	11,0	12,0	13,2	14,5
2	84,5	8,5	9,4	9,6	9,9	10,1	11,1	12,2	13,2	14,8	8,6	9,3	10,2	11,1	12,1	13,3	14,7
2	85	8,6	9,5	9,7	10,0	10,2	11,2	12,3	13,3	15,0	8,7	9,4	10,3	11,2	12,3	13,5	14,9
2	85,5	8,7	9,6	9,8	10,1	10,4	11,3	12,5	13,5	15,2	8,8	9,5	10,4	11,3	12,4	13,6	15,0
2	86	8,8	9,8	9,9	10,3	10,5	11,5	12,6	13,6	15,3	8,9	9,7	10,5	11,5	12,6	13,8	15,2
2	86,5	8,9	9,9	10,1	10,4	10,6	11,6	12,7	13,8	15,5	9,0	9,8	10,6	11,6	12,7	13,9	15,4
2	87	9,0	10,0	10,2	10,5	10,7	11,7	12,9	13,9	15,7	9,1	9,9	10,7	11,7	12,8	14,1	15,5
2	87,5	9,1	10,1	10,3	10,6	10,8	11,8	13,0	14,1	15,8	9,2	10,0	10,9	11,8	13,0	14,2	15,7
2	88	9,2	10,2	10,4	10,7	10,9	12,0	13,2	14,2	16,0	9,3	10,1	11,0	12,0	13,1	14,4	15,9
2	88,5	9,3	10,3	10,5	10,8	11,0	12,1	13,3	14,4	16,2	9,4	10,2	11,1	12,1	13,2	14,5	16,0
2	89	9,4	10,4	10,6	10,9	11,2	12,2	13,4	14,5	16,3	9,5	10,3	11,2	12,2	13,4	14,7	16,2
2	89,5	9,5	10,5	10,7	11,0	11,3	12,3	13,6	14,7	16,5	9,6	10,4	11,3	12,3	13,5	14,8	16,4
2	90	9,6	10,6	10,8	11,2	11,4	12,5	13,7	14,8	16,7	9,7	10,5	11,4	12,5	13,7	15,0	16,5
2	90,5	9,7	10,7	10,9	11,3	11,5	12,6	13,8	15,0	16,9	9,8	10,6	11,5	12,6	13,8	15,1	16,7
2	91	9,8	10,8	11,0	11,4	11,6	12,7	14,0	15,1	17,0	9,9	10,7	11,7	12,7	13,9	15,3	16,9
2	91,5	9,9	10,9	11,1	11,5	11,7	12,8	14,1	15,3	17,2	10,0	10,8	11,8	12,8	14,1	15,5	17,0
2	92	10,0	11,0	11,2	11,6	11,8	13,0	14,2	15,4	17,4	10,1	10,9	11,9	13,0	14,2	15,6	17,2
2	92,5	10,1	11,1	11,3	11,7	12,0	13,1	14,4	15,6	17,5	10,1	11,0	12,0	13,1	14,3	15,8	17,4
2	93	10,2	11,2	11,5	11,8	12,1	13,2	14,5	15,7	17,7	10,2	11,1	12,1	13,2	14,5	15,9	17,5
2	93,5	10,3	11,3	11,6	11,9	12,2	13,3	14,7	15,9	17,9	10,3	11,2	12,2	13,3	14,6	16,1	17,7
2	94	10,4	11,4	11,7	12,0	12,3	13,5	14,8	16,0	18,0	10,4	11,3	12,3	13,5	14,7	16,2	17,9
2	94,5	10,4	11,5	11,8	12,1	12,4	13,6	14,9	16,2	18,2	10,5	11,4	12,4	13,6	14,9	16,4	18,0
2	95	10,5	11,6	11,9	12,3	12,5	13,7	15,1	16,3	18,4	10,6	11,5	12,6	13,7	15,0	16,5	18,2
2	95,5	10,6	11,8	12,0	12,4	12,6	13,8	15,2	16,5	18,6	10,7	11,6	12,7	13,8	15,2	16,7	18,4
2	96	10,7	11,9	12,1	12,5	12,7	14,0	15,4	16,6	18,7	10,8	11,7	12,8	14,0	15,3	16,8	18,6
2	96,5	10,8	12,0	12,2	12,6	12,9	14,1	15,5	16,8	18,9	10,9	11,8	12,9	14,1	15,4	17,0	18,7
2	97	10,9	12,1	12,3	12,7	13,0	14,2	15,6	16,9	19,1	11,0	12,0	13,0	14,2	15,6	17,1	18,9
2	97,5	11,0	12,2	12,4	12,8	13,1	14,4	15,8	17,1	19,3	11,1	12,1	13,1	14,4	15,7	17,3	19,1
2	98	11,1	12,3	12,5	12,9	13,2	14,5	15,9	17,3	19,5	11,2	12,2	13,3	14,5	15,9	17,5	19,3
2	98,5	11,2	12,4	12,7	13,1	13,3	14,6	16,1	17,4	19,6	11,3	12,3	13,4	14,6	16,0	17,6	19,5
2	99	11,3	12,5	12,8	13,2	13,5	14,8	16,2	17,6	19,8	11,4	12,4	13,5	14,8	16,2	17,8	19,6
2	99,5	11,4	12,6	12,9	13,3	13,6	14,9	16,4	17,8	20,0	11,5	12,5	13,6	14,9	16,3	18,0	19,8
2	100	11,5	12,7	13,0	13,4	13,7	15,0	16,5	17,9	20,2	11,6	12,6	13,7	15,0	16,5	18,1	20,0
2	100,5	11,6	12,9	13,1	13,5	13,8	15,2	16,7	18,1	20,4	11,7	12,7	13,9	15,2	16,6	18,3	20,2

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 35/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

Sexo	Estatura	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	101	11,7	13,0	13,2	13,7	14,0	15,3	16,9	18,3	20,6	11,8	12,8	14,0	15,3	16,8	18,5	20,4
2	101,5	11,8	13,1	13,4	13,8	14,1	15,5	17,0	18,5	20,8	11,9	13,0	14,1	15,5	17,0	18,7	20,6
2	102	11,9	13,2	13,5	13,9	14,2	15,6	17,2	18,6	21,0	12,0	13,1	14,3	15,6	17,1	18,9	20,8
2	102,5	12,0	13,3	13,6	14,0	14,4	15,8	17,4	18,8	21,2	12,1	13,2	14,4	15,8	17,3	19,0	21,0
2	103	12,2	13,5	13,7	14,2	14,5	15,9	17,5	19,0	21,5	12,3	13,3	14,5	15,9	17,5	19,2	21,3
2	103,5	12,3	13,6	13,9	14,3	14,6	16,1	17,7	19,2	21,7	12,4	13,5	14,7	16,1	17,6	19,4	21,5
2	104	12,4	13,7	14,0	14,5	14,8	16,2	17,9	19,4	21,9	12,5	13,6	14,8	16,2	17,8	19,6	21,7
2	104,5	12,5	13,9	14,1	14,6	14,9	16,4	18,1	19,6	22,1	12,6	13,7	15,0	16,4	18,0	19,8	21,9
2	105	12,6	14,0	14,3	14,7	15,1	16,5	18,2	19,8	22,4	12,7	13,8	15,1	16,5	18,2	20,0	22,2
2	105,5	12,7	14,1	14,4	14,9	15,2	16,7	18,4	20,0	22,6	12,8	14,0	15,3	16,7	18,4	20,2	22,4
2	106	12,9	14,3	14,6	15,0	15,4	16,9	18,6	20,2	22,9	13,0	14,1	15,4	16,9	18,5	20,5	22,6
2	106,5	13,0	14,4	14,7	15,2	15,5	17,1	18,8	20,4	23,1	13,1	14,3	15,6	17,1	18,7	20,7	22,9
2	107	13,1	14,5	14,8	15,3	15,7	17,2	19,0	20,6	23,3	13,2	14,4	15,7	17,2	18,9	20,9	23,1
2	107,5	13,2	14,7	15,0	15,5	15,8	17,4	19,2	20,9	23,6	13,3	14,5	15,9	17,4	19,1	21,1	23,4
2	108	13,4	14,8	15,1	15,6	16,0	17,6	19,4	21,1	23,9	13,5	14,7	16,0	17,6	19,3	21,3	23,6
2	108,5	13,5	15,0	15,3	15,8	16,2	17,8	19,6	21,3	24,1	13,6	14,8	16,2	17,8	19,5	21,6	23,9
2	109	13,6	15,1	15,5	16,0	16,3	18,0	19,8	21,5	24,4	13,7	15,0	16,4	18,0	19,7	21,8	24,2
2	109,5	13,8	15,3	15,6	16,1	16,5	18,1	20,0	21,8	24,7	13,9	15,1	16,5	18,1	20,0	22,0	24,4
2	110	13,9	15,4	15,8	16,3	16,7	18,3	20,2	22,0	24,9	14,0	15,3	16,7	18,3	20,2	22,3	24,7

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 36/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**Peso (kg) para estatura (cm) segundo curvas da OMS (2006) (1: sexo masculino; 2: sexo feminino)**

SEXO MASCULINO																	
Sexo	Estatura	PERCENTIL									ESCORE-Z						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	65	5,8	6,4	6,5	6,7	6,8	7,4	8,1	8,7	9,7	5,9	6,3	6,9	7,4	8,1	8,8	9,6
1	65,5	5,9	6,5	6,6	6,8	6,9	7,6	8,2	8,9	9,9	6,0	6,4	7,0	7,6	8,2	8,9	9,8
1	66	6,0	6,6	6,7	6,9	7,1	7,7	8,4	9,0	10,0	6,1	6,5	7,1	7,7	8,3	9,1	9,9
1	66,5	6,1	6,7	6,8	7,0	7,2	7,8	8,5	9,1	10,2	6,1	6,6	7,2	7,8	8,5	9,2	10,1
1	67	6,2	6,8	6,9	7,1	7,3	7,9	8,6	9,3	10,3	6,2	6,7	7,3	7,9	8,6	9,4	10,2
1	67,5	6,3	6,9	7,0	7,2	7,4	8,0	8,7	9,4	10,5	6,3	6,8	7,4	8,0	8,7	9,5	10,4
1	68	6,4	7,0	7,1	7,3	7,5	8,1	8,9	9,5	10,6	6,4	6,9	7,5	8,1	8,8	9,6	10,5
1	68,5	6,5	7,1	7,2	7,4	7,6	8,2	9,0	9,7	10,8	6,5	7,0	7,6	8,2	9,0	9,8	10,7
1	69	6,5	7,2	7,3	7,5	7,7	8,4	9,1	9,8	10,9	6,6	7,1	7,7	8,4	9,1	9,9	10,8
1	69,5	6,6	7,3	7,4	7,6	7,8	8,5	9,2	9,9	11,1	6,7	7,2	7,8	8,5	9,2	10,0	11,0
1	70	6,7	7,4	7,5	7,7	7,9	8,6	9,4	10,1	11,2	6,8	7,3	7,9	8,6	9,3	10,2	11,1
1	70,5	6,8	7,5	7,6	7,8	8,0	8,7	9,5	10,2	11,4	6,9	7,4	8,0	8,7	9,5	10,3	11,3
1	71	6,9	7,6	7,7	7,9	8,1	8,8	9,6	10,3	11,5	6,9	7,5	8,1	8,8	9,6	10,4	11,4
1	71,5	7,0	7,7	7,8	8,0	8,2	8,9	9,7	10,5	11,6	7,0	7,6	8,2	8,9	9,7	10,6	11,6
1	72	7,1	7,8	7,9	8,1	8,3	9,0	9,8	10,6	11,8	7,1	7,7	8,3	9,0	9,8	10,7	11,7
1	72,5	7,1	7,8	8,0	8,2	8,4	9,1	10,0	10,7	11,9	7,2	7,8	8,4	9,1	9,9	10,8	11,8
1	73	7,2	7,9	8,1	8,3	8,5	9,2	10,1	10,8	12,1	7,3	7,9	8,5	9,2	10,0	11,0	12,0
1	73,5	7,3	8,0	8,2	8,4	8,6	9,3	10,2	11,0	12,2	7,4	7,9	8,6	9,3	10,2	11,1	12,1
1	74	7,4	8,1	8,3	8,5	8,7	9,4	10,3	11,1	12,4	7,4	8,0	8,7	9,4	10,3	11,2	12,2
1	74,5	7,5	8,2	8,4	8,6	8,8	9,5	10,4	11,2	12,5	7,5	8,1	8,8	9,5	10,4	11,3	12,4
1	75	7,5	8,3	8,4	8,7	8,9	9,6	10,5	11,3	12,6	7,6	8,2	8,9	9,6	10,5	11,4	12,5
1	75,5	7,6	8,4	8,5	8,8	9,0	9,7	10,6	11,4	12,8	7,7	8,3	9,0	9,7	10,6	11,6	12,6
1	76	7,7	8,5	8,6	8,9	9,0	9,8	10,7	11,6	12,9	7,7	8,4	9,1	9,8	10,7	11,7	12,8
1	76,5	7,8	8,5	8,7	8,9	9,1	9,9	10,8	11,7	13,0	7,8	8,5	9,2	9,9	10,8	11,8	12,9
1	77	7,8	8,6	8,8	9,0	9,2	10,0	10,9	11,8	13,1	7,9	8,5	9,2	10,0	10,9	11,9	13,0
1	77,5	7,9	8,7	8,9	9,1	9,3	10,1	11,0	11,9	13,2	8,0	8,6	9,3	10,1	11,0	12,0	13,1
1	78	8,0	8,8	8,9	9,2	9,4	10,2	11,1	12,0	13,4	8,0	8,7	9,4	10,2	11,1	12,1	13,3
1	78,5	8,1	8,8	9,0	9,3	9,5	10,3	11,2	12,1	13,5	8,1	8,8	9,5	10,3	11,2	12,2	13,4
1	79	8,1	8,9	9,1	9,4	9,5	10,4	11,3	12,2	13,6	8,2	8,8	9,6	10,4	11,3	12,3	13,5
1	79,5	8,2	9,0	9,2	9,4	9,6	10,5	11,4	12,3	13,7	8,3	8,9	9,7	10,5	11,4	12,4	13,6
1	80	8,3	9,1	9,3	9,5	9,7	10,6	11,5	12,4	13,8	8,3	9,0	9,7	10,6	11,5	12,6	13,7
1	80,5	8,4	9,2	9,3	9,6	9,8	10,7	11,6	12,5	14,0	8,4	9,1	9,8	10,7	11,6	12,7	13,8
1	81	8,4	9,3	9,4	9,7	9,9	10,8	11,8	12,6	14,1	8,5	9,2	9,9	10,8	11,7	12,8	14,0
1	81,5	8,5	9,3	9,5	9,8	10,0	10,9	11,9	12,8	14,2	8,6	9,3	10,0	10,9	11,8	12,9	14,1
1	82	8,6	9,4	9,6	9,9	10,1	11,0	12,0	12,9	14,3	8,7	9,3	10,1	11,0	11,9	13,0	14,2
1	82,5	8,7	9,5	9,7	10,0	10,2	11,1	12,1	13,0	14,5	8,7	9,4	10,2	11,1	12,1	13,1	14,4
1	83	8,8	9,6	9,8	10,1	10,3	11,2	12,2	13,1	14,6	8,8	9,5	10,3	11,2	12,2	13,3	14,5
1	83,5	8,9	9,7	9,9	10,2	10,4	11,3	12,3	13,3	14,8	8,9	9,6	10,4	11,3	12,3	13,4	14,6
1	84	9,0	9,8	10,0	10,3	10,5	11,4	12,5	13,4	14,9	9,0	9,7	10,5	11,4	12,4	13,5	14,8

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 37/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

Sexo	Estatura	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	84,5	9,1	9,9	10,1	10,4	10,6	11,5	12,6	13,5	15,0	9,1	9,9	10,7	11,5	12,5	13,7	14,9
1	85	9,2	10,1	10,2	10,5	10,7	11,7	12,7	13,7	15,2	9,2	10,0	10,8	11,7	12,7	13,8	15,1
1	85,5	9,3	10,2	10,3	10,6	10,9	11,8	12,8	13,8	15,3	9,3	10,1	10,9	11,8	12,8	13,9	15,2
1	86	9,4	10,3	10,5	10,8	11,0	11,9	13,0	13,9	15,5	9,4	10,2	11,0	11,9	12,9	14,1	15,4
1	86,5	9,5	10,4	10,6	10,9	11,1	12,0	13,1	14,1	15,7	9,5	10,3	11,1	12,0	13,1	14,2	15,5
1	87	9,6	10,5	10,7	11,0	11,2	12,2	13,2	14,2	15,8	9,6	10,4	11,2	12,2	13,2	14,4	15,7
1	87,5	9,7	10,6	10,8	11,1	11,3	12,3	13,4	14,4	16,0	9,7	10,5	11,3	12,3	13,3	14,5	15,8
1	88	9,8	10,7	10,9	11,2	11,4	12,4	13,5	14,5	16,1	9,8	10,6	11,5	12,4	13,5	14,7	16,0
1	88,5	9,9	10,8	11,0	11,3	11,5	12,5	13,6	14,6	16,3	9,9	10,7	11,6	12,5	13,6	14,8	16,1
1	89	10,0	10,9	11,1	11,4	11,7	12,6	13,8	14,8	16,4	10,0	10,8	11,7	12,6	13,7	14,9	16,3
1	89,5	10,1	11,0	11,2	11,5	11,8	12,8	13,9	14,9	16,6	10,1	10,9	11,8	12,8	13,9	15,1	16,4
1	90	10,2	11,1	11,3	11,6	11,9	12,9	14,0	15,1	16,7	10,2	11,0	11,9	12,9	14,0	15,2	16,6
1	90,5	10,3	11,2	11,4	11,8	12,0	13,0	14,1	15,2	16,9	10,3	11,1	12,0	13,0	14,1	15,3	16,7
1	91	10,3	11,3	11,5	11,9	12,1	13,1	14,3	15,3	17,0	10,4	11,2	12,1	13,1	14,2	15,5	16,9
1	91,5	10,4	11,4	11,6	12,0	12,2	13,2	14,4	15,5	17,2	10,5	11,3	12,2	13,2	14,4	15,6	17,0
1	92	10,5	11,5	11,7	12,1	12,3	13,4	14,5	15,6	17,3	10,6	11,4	12,3	13,4	14,5	15,8	17,2
1	92,5	10,6	11,6	11,8	12,2	12,4	13,5	14,7	15,7	17,5	10,7	11,5	12,4	13,5	14,6	15,9	17,3
1	93	10,7	11,7	11,9	12,3	12,5	13,6	14,8	15,9	17,6	10,8	11,6	12,6	13,6	14,7	16,0	17,5
1	93,5	10,8	11,8	12,0	12,4	12,6	13,7	14,9	16,0	17,8	10,9	11,7	12,7	13,7	14,9	16,2	17,6
1	94	10,9	11,9	12,1	12,5	12,7	13,8	15,0	16,1	17,9	11,0	11,8	12,8	13,8	15,0	16,3	17,8
1	94,5	11,0	12,0	12,2	12,6	12,8	13,9	15,2	16,3	18,1	11,1	11,9	12,9	13,9	15,1	16,5	17,9
1	95	11,1	12,1	12,4	12,7	12,9	14,1	15,3	16,4	18,2	11,1	12,0	13,0	14,1	15,3	16,6	18,1
1	95,5	11,2	12,2	12,5	12,8	13,1	14,2	15,4	16,6	18,4	11,2	12,1	13,1	14,2	15,4	16,7	18,3
1	96	11,3	12,3	12,6	12,9	13,2	14,3	15,6	16,7	18,6	11,3	12,2	13,2	14,3	15,5	16,9	18,4
1	96,5	11,4	12,4	12,7	13,0	13,3	14,4	15,7	16,9	18,7	11,4	12,3	13,3	14,4	15,7	17,0	18,6
1	97	11,4	12,5	12,8	13,1	13,4	14,6	15,9	17,0	18,9	11,5	12,4	13,4	14,6	15,8	17,2	18,8
1	97,5	11,5	12,7	12,9	13,3	13,5	14,7	16,0	17,2	19,1	11,6	12,5	13,6	14,7	15,9	17,4	18,9
1	98	11,6	12,8	13,0	13,4	13,6	14,8	16,1	17,3	19,3	11,7	12,6	13,7	14,8	16,1	17,5	19,1
1	98,5	11,7	12,9	13,1	13,5	13,8	14,9	16,3	17,5	19,5	11,8	12,8	13,8	14,9	16,2	17,7	19,3
1	99	11,8	13,0	13,2	13,6	13,9	15,1	16,4	17,7	19,7	11,9	12,9	13,9	15,1	16,4	17,9	19,5
1	99,5	11,9	13,1	13,3	13,7	14,0	15,2	16,6	17,8	19,8	12,0	13,0	14,0	15,2	16,5	18,0	19,7
1	100	12,0	13,2	13,5	13,8	14,1	15,4	16,7	18,0	20,0	12,1	13,1	14,2	15,4	16,7	18,2	19,9
1	100,5	12,1	13,3	13,6	14,0	14,2	15,5	16,9	18,2	20,2	12,2	13,2	14,3	15,5	16,9	18,4	20,1
1	101	12,2	13,4	13,7	14,1	14,4	15,6	17,1	18,4	20,4	12,3	13,3	14,4	15,6	17,0	18,5	20,3
1	101,5	12,3	13,6	13,8	14,2	14,5	15,8	17,2	18,5	20,7	12,4	13,4	14,5	15,8	17,2	18,7	20,5
1	102	12,5	13,7	13,9	14,3	14,6	15,9	17,4	18,7	20,9	12,5	13,6	14,7	15,9	17,3	18,9	20,7
1	102,5	12,6	13,8	14,1	14,5	14,8	16,1	17,6	18,9	21,1	12,6	13,7	14,8	16,1	17,5	19,1	20,9
1	103	12,7	13,9	14,2	14,6	14,9	16,2	17,7	19,1	21,3	12,8	13,8	14,9	16,2	17,7	19,3	21,1
1	103,5	12,8	14,0	14,3	14,7	15,0	16,4	17,9	19,3	21,5	12,9	13,9	15,1	16,4	17,8	19,5	21,3
1	104	12,9	14,2	14,4	14,9	15,2	16,5	18,1	19,5	21,7	13,0	14,0	15,2	16,5	18,0	19,7	21,6
1	104,5	13,0	14,3	14,6	15,0	15,3	16,7	18,2	19,7	22,0	13,1	14,2	15,4	16,7	18,2	19,9	21,8
1	105	13,1	14,4	14,7	15,1	15,4	16,8	18,4	19,9	22,2	13,2	14,3	15,5	16,8	18,4	20,1	22,0
1	105,5	13,2	14,5	14,8	15,3	15,6	17,0	18,6	20,1	22,4	13,3	14,4	15,6	17,0	18,5	20,3	22,2

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 38/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

Sexo	Estatura	P 0,1	P 3	P5	P10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	106	13,3	14,7	15,0	15,4	15,7	17,2	18,8	20,3	22,6	13,4	14,5	15,8	17,2	18,7	20,5	22,5
1	106,5	13,4	14,8	15,1	15,6	15,9	17,3	19,0	20,5	22,9	13,5	14,7	15,9	17,3	18,9	20,7	22,7
1	107	13,6	14,9	15,2	15,7	16,0	17,5	19,1	20,7	23,1	13,7	14,8	16,1	17,5	19,1	20,9	22,9
1	107,5	13,7	15,1	15,4	15,8	16,2	17,7	19,3	20,9	23,4	13,8	14,9	16,2	17,7	19,3	21,1	23,2
1	108	13,8	15,2	15,5	16,0	16,3	17,8	19,5	21,1	23,6	13,9	15,1	16,4	17,8	19,5	21,3	23,4
1	108,5	13,9	15,3	15,6	16,1	16,5	18,0	19,7	21,3	23,9	14,0	15,2	16,5	18,0	19,7	21,5	23,7
1	109	14,0	15,5	15,8	16,3	16,6	18,2	19,9	21,5	24,1	14,1	15,3	16,7	18,2	19,8	21,8	23,9
1	109,5	14,2	15,6	15,9	16,4	16,8	18,3	20,1	21,7	24,4	14,3	15,5	16,8	18,3	20,0	22,0	24,2
1	110	14,3	15,8	16,1	16,6	16,9	18,5	20,3	22,0	24,6	14,4	15,6	17,0	18,5	20,2	22,2	24,4
1	110,5	14,4	15,9	16,2	16,7	17,1	18,7	20,5	22,2	24,9	14,5	15,8	17,1	18,7	20,4	22,4	24,7
1	111	14,5	16,1	16,4	16,9	17,2	18,9	20,7	22,4	25,2	14,6	15,9	17,3	18,9	20,7	22,7	25,0
1	111,5	14,7	16,2	16,5	17,0	17,4	19,1	20,9	22,6	25,4	14,8	16,0	17,5	19,1	20,9	22,9	25,2
1	112	14,8	16,3	16,7	17,2	17,6	19,2	21,1	22,9	25,7	14,9	16,2	17,6	19,2	21,1	23,1	25,5
1	112,5	14,9	16,5	16,8	17,4	17,7	19,4	21,4	23,1	26,0	15,0	16,3	17,8	19,4	21,3	23,4	25,8
1	113	15,1	16,6	17,0	17,5	17,9	19,6	21,6	23,4	26,3	15,2	16,5	18,0	19,6	21,5	23,6	26,0
1	113,5	15,2	16,8	17,1	17,7	18,1	19,8	21,8	23,6	26,6	15,3	16,6	18,1	19,8	21,7	23,9	26,3
1	114	15,3	17,0	17,3	17,8	18,2	20,0	22,0	23,8	26,8	15,4	16,8	18,3	20,0	21,9	24,1	26,6
1	114,5	15,4	17,1	17,5	18,0	18,4	20,2	22,2	24,1	27,1	15,6	16,9	18,5	20,2	22,1	24,4	26,9
1	115	15,6	17,3	17,6	18,2	18,6	20,4	22,4	24,3	27,4	15,7	17,1	18,6	20,4	22,4	24,6	27,2
1	115,5	15,7	17,4	17,8	18,3	18,7	20,6	22,7	24,6	27,7	15,8	17,2	18,8	20,6	22,6	24,9	27,5
1	116	15,9	17,6	17,9	18,5	18,9	20,8	22,9	24,8	28,0	16,0	17,4	19,0	20,8	22,8	25,1	27,8
1	116,5	16,0	17,7	18,1	18,7	19,1	21,0	23,1	25,1	28,3	16,1	17,5	19,2	21,0	23,0	25,4	28,0
1	117	16,1	17,9	18,3	18,8	19,3	21,2	23,3	25,3	28,6	16,2	17,7	19,3	21,2	23,3	25,6	28,3
1	117,5	16,3	18,0	18,4	19,0	19,4	21,4	23,6	25,6	28,9	16,4	17,9	19,5	21,4	23,5	25,9	28,6
1	118	16,4	18,2	18,6	19,2	19,6	21,6	23,8	25,8	29,2	16,5	18,0	19,7	21,6	23,7	26,1	28,9
1	118,5	16,5	18,4	18,7	19,4	19,8	21,8	24,0	26,1	29,5	16,7	18,2	19,9	21,8	23,9	26,4	29,2
1	119	16,7	18,5	18,9	19,5	20,0	22,0	24,2	26,3	29,8	16,8	18,3	20,0	22,0	24,1	26,6	29,5
1	119,5	16,8	18,7	19,1	19,7	20,1	22,2	24,5	26,6	30,1	16,9	18,5	20,2	22,2	24,4	26,9	29,8
1	120	16,9	18,8	19,2	19,9	20,3	22,4	24,7	26,8	30,4	17,1	18,6	20,4	22,4	24,6	27,2	30,1

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 39/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

SEXO FEMININO																	
Sexo	Estatura	PERCENTIL									ESCORE-Z						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	65	5,5	6,1	6,3	6,5	6,6	7,2	8,0	8,6	9,8	5,6	6,1	6,6	7,2	7,9	8,7	9,7
2	65,5	5,6	6,2	6,4	6,6	6,7	7,4	8,1	8,8	9,9	5,7	6,2	6,7	7,4	8,1	8,9	9,8
2	66	5,7	6,3	6,5	6,7	6,8	7,5	8,2	8,9	10,1	5,8	6,3	6,8	7,5	8,2	9,0	10,0
2	66,5	5,8	6,4	6,5	6,8	6,9	7,6	8,3	9,0	10,2	5,8	6,4	6,9	7,6	8,3	9,1	10,1
2	67	5,9	6,5	6,6	6,9	7,0	7,7	8,5	9,2	10,3	5,9	6,4	7,0	7,7	8,4	9,3	10,2
2	67,5	6,0	6,6	6,7	6,9	7,1	7,8	8,6	9,3	10,5	6,0	6,5	7,1	7,8	8,5	9,4	10,4
2	68	6,0	6,7	6,8	7,0	7,2	7,9	8,7	9,4	10,6	6,1	6,6	7,2	7,9	8,7	9,5	10,5
2	68,5	6,1	6,8	6,9	7,1	7,3	8,0	8,8	9,5	10,8	6,2	6,7	7,3	8,0	8,8	9,7	10,7
2	69	6,2	6,9	7,0	7,2	7,4	8,1	8,9	9,7	10,9	6,3	6,8	7,4	8,1	8,9	9,8	10,8
2	69,5	6,3	7,0	7,1	7,3	7,5	8,2	9,0	9,8	11,0	6,3	6,9	7,5	8,2	9,0	9,9	10,9
2	70	6,4	7,0	7,2	7,4	7,6	8,3	9,1	9,9	11,2	6,4	7,0	7,6	8,3	9,1	10,0	11,1
2	70,5	6,4	7,1	7,3	7,5	7,7	8,4	9,3	10,0	11,3	6,5	7,1	7,7	8,4	9,2	10,1	11,2
2	71	6,5	7,2	7,4	7,6	7,8	8,5	9,4	10,1	11,4	6,6	7,1	7,8	8,5	9,3	10,3	11,3
2	71,5	6,6	7,3	7,4	7,7	7,9	8,6	9,5	10,3	11,6	6,7	7,2	7,9	8,6	9,4	10,4	11,5
2	72	6,7	7,4	7,5	7,8	7,9	8,7	9,6	10,4	11,7	6,7	7,3	8,0	8,7	9,5	10,5	11,6
2	72,5	6,8	7,5	7,6	7,9	8,0	8,8	9,7	10,5	11,8	6,8	7,4	8,1	8,8	9,7	10,6	11,7
2	73	6,8	7,6	7,7	8,0	8,1	8,9	9,8	10,6	12,0	6,9	7,5	8,1	8,9	9,8	10,7	11,8
2	73,5	6,9	7,6	7,8	8,0	8,2	9,0	9,9	10,7	12,1	7,0	7,6	8,2	9,0	9,9	10,8	12,0
2	74	7,0	7,7	7,9	8,1	8,3	9,1	10,0	10,8	12,2	7,0	7,6	8,3	9,1	10,0	11,0	12,1
2	74,5	7,1	7,8	8,0	8,2	8,4	9,2	10,1	10,9	12,3	7,1	7,7	8,4	9,2	10,1	11,1	12,2
2	75	7,1	7,9	8,0	8,3	8,5	9,3	10,2	11,1	12,4	7,2	7,8	8,5	9,3	10,2	11,2	12,3
2	75,5	7,2	8,0	8,1	8,4	8,6	9,4	10,3	11,2	12,6	7,2	7,9	8,6	9,4	10,3	11,3	12,5
2	76	7,3	8,0	8,2	8,5	8,6	9,5	10,4	11,3	12,7	7,3	8,0	8,7	9,5	10,4	11,4	12,6
2	76,5	7,3	8,1	8,3	8,5	8,7	9,6	10,5	11,4	12,8	7,4	8,0	8,7	9,6	10,5	11,5	12,7
2	77	7,4	8,2	8,4	8,6	8,8	9,6	10,6	11,5	12,9	7,5	8,1	8,8	9,6	10,6	11,6	12,8
2	77,5	7,5	8,3	8,4	8,7	8,9	9,7	10,7	11,6	13,1	7,5	8,2	8,9	9,7	10,7	11,7	12,9
2	78	7,6	8,4	8,5	8,8	9,0	9,8	10,8	11,7	13,2	7,6	8,3	9,0	9,8	10,8	11,8	13,1
2	78,5	7,6	8,4	8,6	8,9	9,1	9,9	10,9	11,8	13,3	7,7	8,4	9,1	9,9	10,9	12,0	13,2
2	79	7,7	8,5	8,7	9,0	9,2	10,0	11,0	11,9	13,4	7,8	8,4	9,2	10,0	11,0	12,1	13,3
2	79,5	7,8	8,6	8,8	9,1	9,2	10,1	11,1	12,1	13,6	7,8	8,5	9,3	10,1	11,1	12,2	13,4
2	80	7,9	8,7	8,9	9,1	9,3	10,2	11,2	12,2	13,7	7,9	8,6	9,4	10,2	11,2	12,3	13,6
2	80,5	8,0	8,8	9,0	9,2	9,4	10,3	11,4	12,3	13,8	8,0	8,7	9,5	10,3	11,3	12,4	13,7
2	81	8,0	8,9	9,1	9,3	9,5	10,4	11,5	12,4	14,0	8,1	8,8	9,6	10,4	11,4	12,6	13,9
2	81,5	8,1	9,0	9,2	9,4	9,6	10,6	11,6	12,6	14,1	8,2	8,9	9,7	10,6	11,6	12,7	14,0
2	82	8,2	9,1	9,3	9,5	9,7	10,7	11,7	12,7	14,3	8,3	9,0	9,8	10,7	11,7	12,8	14,1
2	82,5	8,3	9,2	9,4	9,6	9,9	10,8	11,9	12,8	14,4	8,4	9,1	9,9	10,8	11,8	13,0	14,3
2	83	8,4	9,3	9,5	9,8	10,0	10,9	12,0	13,0	14,6	8,5	9,2	10,0	10,9	11,9	13,1	14,5
2	83,5	8,5	9,4	9,6	9,9	10,1	11,0	12,1	13,1	14,7	8,5	9,3	10,1	11,0	12,1	13,3	14,6
2	84	8,6	9,5	9,7	10,0	10,2	11,1	12,2	13,3	14,9	8,6	9,4	10,2	11,1	12,2	13,4	14,8
2	84,5	8,7	9,6	9,8	10,1	10,3	11,3	12,4	13,4	15,1	8,7	9,5	10,3	11,3	12,3	13,5	14,9
2	85	8,8	9,7	9,9	10,2	10,4	11,4	12,5	13,5	15,2	8,8	9,6	10,4	11,4	12,5	13,7	15,1
2	85,5	8,9	9,8	10,0	10,3	10,5	11,5	12,7	13,7	15,4	8,9	9,7	10,6	11,5	12,6	13,8	15,3
2	86	9,0	9,9	10,1	10,4	10,6	11,6	12,8	13,8	15,6	9,0	9,8	10,7	11,6	12,7	14,0	15,4

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 40/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

Sexo	Estatura	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	86,5	9,1	10,0	10,2	10,5	10,8	11,8	12,9	14,0	15,7	9,1	9,9	10,8	11,8	12,9	14,2	15,6
2	87	9,2	10,1	10,3	10,6	10,9	11,9	13,1	14,1	15,9	9,2	10,0	10,9	11,9	13,0	14,3	15,8
2	87,5	9,3	10,2	10,4	10,8	11,0	12,0	13,2	14,3	16,1	9,3	10,1	11,0	12,0	13,2	14,5	15,9
2	88	9,4	10,3	10,5	10,9	11,1	12,1	13,3	14,4	16,2	9,4	10,2	11,1	12,1	13,3	14,6	16,1
2	88,5	9,4	10,4	10,6	11,0	11,2	12,3	13,5	14,6	16,4	9,5	10,3	11,2	12,3	13,4	14,8	16,3
2	89	9,5	10,5	10,8	11,1	11,3	12,4	13,6	14,7	16,6	9,6	10,4	11,4	12,4	13,6	14,9	16,4
2	89,5	9,6	10,6	10,9	11,2	11,4	12,5	13,8	14,9	16,7	9,7	10,5	11,5	12,5	13,7	15,1	16,6
2	90	9,7	10,8	11,0	11,3	11,5	12,6	13,9	15,0	16,9	9,8	10,6	11,6	12,6	13,8	15,2	16,8
2	90,5	9,8	10,9	11,1	11,4	11,7	12,8	14,0	15,2	17,1	9,9	10,7	11,7	12,8	14,0	15,4	16,9
2	91	9,9	11,0	11,2	11,5	11,8	12,9	14,2	15,3	17,3	10,0	10,9	11,8	12,9	14,1	15,5	17,1
2	91,5	10,0	11,1	11,3	11,6	11,9	13,0	14,3	15,5	17,4	10,1	11,0	11,9	13,0	14,3	15,7	17,3
2	92	10,1	11,2	11,4	11,7	12,0	13,1	14,4	15,6	17,6	10,2	11,1	12,0	13,1	14,4	15,8	17,4
2	92,5	10,2	11,3	11,5	11,9	12,1	13,3	14,6	15,8	17,8	10,3	11,2	12,1	13,3	14,5	16,0	17,6
2	93	10,3	11,4	11,6	12,0	12,2	13,4	14,7	15,9	17,9	10,4	11,3	12,3	13,4	14,7	16,1	17,8
2	93,5	10,4	11,5	11,7	12,1	12,3	13,5	14,9	16,1	18,1	10,5	11,4	12,4	13,5	14,8	16,3	17,9
2	94	10,5	11,6	11,8	12,2	12,4	13,6	15,0	16,2	18,3	10,6	11,5	12,5	13,6	14,9	16,4	18,1
2	94,5	10,6	11,7	11,9	12,3	12,6	13,8	15,1	16,4	18,5	10,7	11,6	12,6	13,8	15,1	16,6	18,3
2	95	10,7	11,8	12,0	12,4	12,7	13,9	15,3	16,5	18,6	10,8	11,7	12,7	13,9	15,2	16,7	18,5
2	95,5	10,8	11,9	12,1	12,5	12,8	14,0	15,4	16,7	18,8	10,8	11,8	12,8	14,0	15,4	16,9	18,6
2	96	10,9	12,0	12,3	12,6	12,9	14,1	15,6	16,9	19,0	10,9	11,9	12,9	14,1	15,5	17,0	18,8
2	96,5	11,0	12,1	12,4	12,8	13,0	14,3	15,7	17,0	19,2	11,0	12,0	13,1	14,3	15,6	17,2	19,0
2	97	11,1	12,2	12,5	12,9	13,1	14,4	15,8	17,2	19,3	11,1	12,1	13,2	14,4	15,8	17,4	19,2
2	97,5	11,2	12,3	12,6	13,0	13,3	14,5	16,0	17,3	19,5	11,2	12,2	13,3	14,5	15,9	17,5	19,3
2	98	11,3	12,4	12,7	13,1	13,4	14,7	16,1	17,5	19,7	11,3	12,3	13,4	14,7	16,1	17,7	19,5
2	98,5	11,4	12,6	12,8	13,2	13,5	14,8	16,3	17,7	19,9	11,4	12,4	13,5	14,8	16,2	17,9	19,7
2	99	11,5	12,7	12,9	13,3	13,6	14,9	16,4	17,8	20,1	11,5	12,5	13,7	14,9	16,4	18,0	19,9
2	99,5	11,6	12,8	13,0	13,5	13,8	15,1	16,6	18,0	20,3	11,6	12,7	13,8	15,1	16,5	18,2	20,1
2	100	11,7	12,9	13,2	13,6	13,9	15,2	16,8	18,2	20,5	11,7	12,8	13,9	15,2	16,7	18,4	20,3
2	100,5	11,8	13,0	13,3	13,7	14,0	15,4	16,9	18,3	20,7	11,9	12,9	14,1	15,4	16,9	18,6	20,5
2	101	11,9	13,1	13,4	13,8	14,1	15,5	17,1	18,5	20,9	12,0	13,0	14,2	15,5	17,0	18,7	20,7
2	101,5	12,0	13,3	13,5	14,0	14,3	15,7	17,2	18,7	21,1	12,1	13,1	14,3	15,7	17,2	18,9	20,9
2	102	12,1	13,4	13,7	14,1	14,4	15,8	17,4	18,9	21,3	12,2	13,3	14,5	15,8	17,4	19,1	21,1
2	102,5	12,2	13,5	13,8	14,2	14,5	16,0	17,6	19,1	21,6	12,3	13,4	14,6	16,0	17,5	19,3	21,4
2	103	12,3	13,6	13,9	14,4	14,7	16,1	17,8	19,3	21,8	12,4	13,5	14,7	16,1	17,7	19,5	21,6
2	103,5	12,4	13,8	14,1	14,5	14,8	16,3	17,9	19,5	22,0	12,5	13,6	14,9	16,3	17,9	19,7	21,8
2	104	12,6	13,9	14,2	14,7	15,0	16,4	18,1	19,7	22,2	12,6	13,8	15,0	16,4	18,1	19,9	22,0
2	104,5	12,7	14,0	14,3	14,8	15,1	16,6	18,3	19,9	22,5	12,8	13,9	15,2	16,6	18,2	20,1	22,3
2	105	12,8	14,2	14,5	14,9	15,3	16,8	18,5	20,1	22,7	12,9	14,0	15,3	16,8	18,4	20,3	22,5
2	105,5	12,9	14,3	14,6	15,1	15,4	16,9	18,7	20,3	23,0	13,0	14,2	15,5	16,9	18,6	20,5	22,7
2	106	13,0	14,5	14,8	15,2	15,6	17,1	18,9	20,5	23,2	13,1	14,3	15,6	17,1	18,8	20,8	23,0
2	106,5	13,2	14,6	14,9	15,4	15,7	17,3	19,1	20,7	23,5	13,3	14,5	15,8	17,3	19,0	21,0	23,2
2	107	13,3	14,7	15,1	15,6	15,9	17,5	19,3	21,0	23,7	13,4	14,6	15,9	17,5	19,2	21,2	23,5
2	107,5	13,4	14,9	15,2	15,7	16,1	17,7	19,5	21,2	24,0	13,5	14,7	16,1	17,7	19,4	21,4	23,7
2	108	13,6	15,0	15,4	15,9	16,2	17,8	19,7	21,4	24,2	13,7	14,9	16,3	17,8	19,6	21,7	24,0
2	108,5	13,7	15,2	15,5	16,0	16,4	18,0	19,9	21,6	24,5	13,8	15,0	16,4	18,0	19,8	21,9	24,3

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 41/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

Sexo	Estatura	P 0,1	P 3	P5	P10	P 15	P 50	P 85	P97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	109	13,8	15,4	15,7	16,2	16,6	18,2	20,1	21,9	24,8	13,9	15,2	16,6	18,2	20,0	22,1	24,5
2	109,5	14,0	15,5	15,8	16,4	16,7	18,4	20,3	22,1	25,1	14,1	15,4	16,8	18,4	20,3	22,4	24,8
2	110	14,1	15,7	16,0	16,5	16,9	18,6	20,6	22,4	25,3	14,2	15,5	17,0	18,6	20,5	22,6	25,1
2	110,5	14,3	15,8	16,2	16,7	17,1	18,8	20,8	22,6	25,6	14,4	15,7	17,1	18,8	20,7	22,9	25,4
2	111	14,4	16,0	16,3	16,9	17,3	19,0	21,0	22,8	25,9	14,5	15,8	17,3	19,0	20,9	23,1	25,7
2	111,5	14,5	16,2	16,5	17,1	17,4	19,2	21,2	23,1	26,2	14,7	16,0	17,5	19,2	21,2	23,4	26,0
2	112	14,7	16,3	16,7	17,2	17,6	19,4	21,5	23,4	26,5	14,8	16,2	17,7	19,4	21,4	23,6	26,2
2	112,5	14,8	16,5	16,8	17,4	17,8	19,6	21,7	23,6	26,8	15,0	16,3	17,9	19,6	21,6	23,9	26,5
2	113	15,0	16,7	17,0	17,6	18,0	19,8	21,9	23,9	27,1	15,1	16,5	18,0	19,8	21,8	24,2	26,8
2	113,5	15,1	16,8	17,2	17,8	18,2	20,0	22,2	24,1	27,4	15,3	16,7	18,2	20,0	22,1	24,4	27,1
2	114	15,3	17,0	17,4	17,9	18,4	20,2	22,4	24,4	27,7	15,4	16,8	18,4	20,2	22,3	24,7	27,4
2	114,5	15,4	17,2	17,5	18,1	18,5	20,5	22,6	24,7	28,0	15,6	17,0	18,6	20,5	22,6	25,0	27,8
2	115	15,6	17,3	17,7	18,3	18,7	20,7	22,9	24,9	28,3	15,7	17,2	18,8	20,7	22,8	25,2	28,1
2	115,5	15,7	17,5	17,9	18,5	18,9	20,9	23,1	25,2	28,7	15,9	17,3	19,0	20,9	23,0	25,5	28,4
2	116	15,9	17,7	18,1	18,7	19,1	21,1	23,4	25,5	29,0	16,0	17,5	19,2	21,1	23,3	25,8	28,7
2	116,5	16,0	17,9	18,3	18,9	19,3	21,3	23,6	25,7	29,3	16,2	17,7	19,4	21,3	23,5	26,1	29,0
2	117	16,2	18,0	18,4	19,1	19,5	21,5	23,8	26,0	29,6	16,3	17,8	19,6	21,5	23,8	26,3	29,3
2	117,5	16,4	18,2	18,6	19,2	19,7	21,7	24,1	26,3	29,9	16,5	18,0	19,8	21,7	24,0	26,6	29,6
2	118	16,5	18,4	18,8	19,4	19,9	22,0	24,3	26,5	30,2	16,6	18,2	19,9	22,0	24,2	26,9	29,9
2	118,5	16,7	18,6	19,0	19,6	20,1	22,2	24,6	26,8	30,6	16,8	18,4	20,1	22,2	24,5	27,2	30,3
2	119	16,8	18,7	19,1	19,8	20,3	22,4	24,8	27,1	30,9	16,9	18,5	20,3	22,4	24,7	27,4	30,6
2	119,5	17,0	18,9	19,3	20,0	20,5	22,6	25,1	27,4	31,2	17,1	18,7	20,5	22,6	25,0	27,7	30,9
2	120	17,1	19,1	19,5	20,2	20,6	22,8	25,3	27,6	31,5	17,3	18,9	20,7	22,8	25,2	28,0	31,2

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 42/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**Comprimento (cm) para idade (meses) segundo curvas da OMS (2006) (1: sexo masculino; 2: sexo feminino)**

<b>SEXO MASCULINO</b>																	
Sexo	Idade (meses)	PERCENTIL									ESCORE-Z						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	0	44,0	46,3	46,8	47,5	47,9	49,9	51,8	53,4	55,7	44,2	46,1	48,0	49,9	51,8	53,7	55,6
1	1	48,7	51,1	51,5	52,2	52,7	54,7	56,7	58,4	60,7	48,9	50,8	52,8	54,7	56,7	58,6	60,6
1	2	52,2	54,7	55,1	55,9	56,4	58,4	60,5	62,2	64,6	52,4	54,4	56,4	58,4	60,4	62,4	64,4
1	3	55,1	57,6	58,1	58,8	59,3	61,4	63,5	65,3	67,7	55,3	57,3	59,4	61,4	63,5	65,5	67,6
1	4	57,5	60,0	60,5	61,2	61,7	63,9	66,0	67,8	70,3	57,6	59,7	61,8	63,9	66,0	68,0	70,1
1	5	59,4	61,9	62,4	63,2	63,7	65,9	68,1	69,9	72,4	59,6	61,7	63,8	65,9	68,0	70,1	72,2
1	6	61,0	63,6	64,1	64,9	65,4	67,6	69,8	71,6	74,2	61,2	63,3	65,5	67,6	69,8	71,9	74
1	7	62,5	65,1	65,6	66,4	66,9	69,2	71,4	73,2	75,9	62,7	64,8	67,0	69,2	71,3	73,5	75,7
1	8	63,8	66,5	67,0	67,8	68,3	70,6	72,9	74,7	77,4	64,0	66,2	68,4	70,6	72,8	75,0	77,2
1	9	65,0	67,7	68,3	69,1	69,6	72,0	74,3	76,2	78,9	65,2	67,5	69,7	72,0	74,2	76,5	78,7
1	10	66,2	69,0	69,5	70,4	70,9	73,3	75,6	77,6	80,3	66,4	68,7	71,0	73,3	75,6	77,9	80,1
1	11	67,3	70,2	70,7	71,6	72,1	74,5	77,0	78,9	81,7	67,6	69,9	72,2	74,5	76,9	79,2	81,5
1	12	68,4	71,3	71,8	72,7	73,3	75,7	78,2	80,2	83,1	68,6	71,0	73,4	75,7	78,1	80,5	82,9
1	13	69,4	72,4	72,9	73,8	74,4	76,9	79,4	81,5	84,4	69,6	72,1	74,5	76,9	79,3	81,8	84,2
1	14	70,4	73,4	74,0	74,9	75,5	78,0	80,6	82,7	85,7	70,6	73,1	75,6	78,0	80,5	83,0	85,5
1	15	71,3	74,4	75,0	75,9	76,5	79,1	81,8	83,9	87,0	71,6	74,1	76,6	79,1	81,7	84,2	86,7
1	16	72,2	75,4	76,0	76,9	77,5	80,2	82,9	85,1	88,2	72,5	75,0	77,6	80,2	82,8	85,4	88
1	17	73,1	76,3	76,9	77,9	78,5	81,2	84,0	86,2	89,4	73,3	76,0	78,6	81,2	83,9	86,5	89,2
1	18	73,9	77,2	77,8	78,8	79,5	82,3	85,1	87,3	90,6	74,2	76,9	79,6	82,3	85,0	87,7	90,4
1	19	74,7	78,1	78,7	79,7	80,4	83,2	86,1	88,4	91,8	75,0	77,7	80,5	83,2	86,0	88,8	91,5
1	20	75,5	78,9	79,6	80,6	81,3	84,2	87,1	89,5	92,9	75,8	78,6	81,4	84,2	87,0	89,8	92,6
1	21	76,3	79,7	80,4	81,5	82,2	85,1	88,1	90,5	94,0	76,5	79,4	82,3	85,1	88,0	90,9	93,8
1	22	77,0	80,5	81,2	82,3	83,0	86,0	89,1	91,6	95,1	77,2	80,2	83,1	86,0	89,0	91,9	94,9
1	23	77,7	81,3	82,0	83,1	83,8	86,9	90,0	92,6	96,2	78,0	81,0	83,9	86,9	89,9	92,9	95,9
1	24	78,4	82,1	82,8	83,9	84,6	87,8	91,0	93,6	97,3	78,7	81,7	84,8	87,8	90,9	93,9	97

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 43/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

<b>SEXO FEMININO</b>																	
Sexo	Idade (meses)	PERCENTIL									PERCENTIL						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	0	43,4	45,6	46,1	46,8	47,2	49,1	51,1	52,7	54,9	43,6	45,4	47,3	49,1	51,0	52,9	54,7
2	1	47,6	50,0	50,5	51,2	51,7	53,7	55,7	57,4	59,7	47,8	49,8	51,7	53,7	55,6	57,6	59,5
2	2	50,8	53,2	53,7	54,5	55,0	57,1	59,2	60,9	63,4	51,0	53,0	55,0	57,1	59,1	61,1	63,2
2	3	53,3	55,8	56,3	57,1	57,6	59,8	62,0	63,8	66,3	53,5	55,6	57,7	59,8	61,9	64,0	66,1
2	4	55,4	58,0	58,5	59,3	59,8	62,1	64,3	66,2	68,8	55,6	57,8	59,9	62,1	64,3	66,4	68,6
2	5	57,2	59,9	60,4	61,2	61,7	64,0	66,3	68,2	70,9	57,4	59,6	61,8	64,0	66,2	68,5	70,7
2	6	58,7	61,5	62,0	62,8	63,4	65,7	68,1	70,0	72,7	58,9	61,2	63,5	65,7	68,0	70,3	72,5
2	7	60,1	62,9	63,5	64,3	64,9	67,3	69,7	71,6	74,4	60,3	62,7	65,0	67,3	69,6	71,9	74,2
2	8	61,4	64,3	64,9	65,7	66,3	68,7	71,2	73,2	76,1	61,7	64,0	66,4	68,7	71,1	73,5	75,8
2	9	62,7	65,6	66,2	67,0	67,6	70,1	72,6	74,7	77,6	62,9	65,3	67,7	70,1	72,6	75,0	77,4
2	10	63,9	66,8	67,4	68,3	68,9	71,5	74,0	76,1	79,1	64,1	66,5	69,0	71,5	73,9	76,4	78,9
2	11	65,0	68,0	68,6	69,5	70,2	72,8	75,4	77,5	80,6	65,2	67,7	70,3	72,8	75,3	77,8	80,3
2	12	66,1	69,2	69,8	70,7	71,3	74,0	76,7	78,9	82,0	66,3	68,9	71,4	74,0	76,6	79,2	81,7
2	13	67,1	70,3	70,9	71,8	72,5	75,2	77,9	80,2	83,3	67,3	70,0	72,6	75,2	77,8	80,5	83,1
2	14	68,1	71,3	72,0	72,9	73,6	76,4	79,2	81,4	84,7	68,3	71,0	73,7	76,4	79,1	81,7	84,4
2	15	69,0	72,4	73,0	74,0	74,7	77,5	80,3	82,7	86,0	69,3	72,0	74,8	77,5	80,2	83,0	85,7
2	16	70,0	73,3	74,0	75,0	75,7	78,6	81,5	83,9	87,2	70,2	73,0	75,8	78,6	81,4	84,2	87
2	17	70,9	74,3	75,0	76,0	76,7	79,7	82,6	85,0	88,5	71,1	74,0	76,8	79,7	82,5	85,4	88,2
2	18	71,7	75,2	75,9	77,0	77,7	80,7	83,7	86,2	89,7	72,0	74,9	77,8	80,7	83,6	86,5	89,4
2	19	72,6	76,2	76,9	77,9	78,7	81,7	84,8	87,3	90,9	72,8	75,8	78,8	81,7	84,7	87,6	90,6
2	20	73,4	77,0	77,7	78,8	79,6	82,7	85,8	88,4	92,0	73,7	76,7	79,7	82,7	85,7	88,7	91,7
2	21	74,2	77,9	78,6	79,7	80,5	83,7	86,8	89,4	93,1	74,5	77,5	80,6	83,7	86,7	89,8	92,9
2	22	75,0	78,7	79,5	80,6	81,4	84,6	87,8	90,5	94,2	75,2	78,4	81,5	84,6	87,7	90,8	94
2	23	75,7	79,6	80,3	81,5	82,2	85,5	88,8	91,5	95,3	76,0	79,2	82,3	85,5	88,7	91,9	95
2	24	76,4	80,3	81,1	82,3	83,1	86,4	89,8	92,5	96,4	76,7	80,0	83,2	86,4	89,6	92,9	96,1

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 44/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**Estatura (cm) para idade (meses) segundo curvas da OMS (2006) (1: sexo masculino; 2: sexo feminino)**

SEXO MASCULINO																	
Sexo	Idade (meses)	PERCENTIL									ESCORE-Z						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	24	77,7	81,4	82,1	83,2	83,9	87,1	90,3	92,9	96,6	78,0	81,0	84,1	87,1	90,2	93,2	96,3
1	25	78,3	82,1	82,8	84,0	84,7	88,0	91,2	93,8	97,6	78,6	81,7	84,9	88,0	91,1	94,2	97,3
1	26	79,0	82,8	83,6	84,7	85,5	88,8	92,1	94,8	98,6	79,3	82,5	85,6	88,8	92,0	95,2	98,3
1	27	79,6	83,5	84,3	85,5	86,3	89,6	93,0	95,7	99,6	79,9	83,1	86,4	89,6	92,9	96,1	99,3
1	28	80,2	84,2	85,0	86,2	87,0	90,4	93,8	96,6	100,6	80,5	83,8	87,1	90,4	93,7	97,0	100,3
1	29	80,8	84,9	85,7	86,9	87,7	91,2	94,7	97,5	101,5	81,1	84,5	87,8	91,2	94,5	97,9	101,2
1	30	81,4	85,5	86,3	87,6	88,4	91,9	95,5	98,3	102,5	81,7	85,1	88,5	91,9	95,3	98,7	102,1
1	31	82,0	86,2	87,0	88,2	89,1	92,7	96,2	99,2	103,4	82,3	85,7	89,2	92,7	96,1	99,6	103,0
1	32	82,5	86,8	87,6	88,9	89,7	93,4	97,0	100,0	104,2	82,8	86,4	89,9	93,4	96,9	100,4	103,9
1	33	83,1	87,4	88,2	89,5	90,4	94,1	97,8	100,8	105,1	83,4	86,9	90,5	94,1	97,6	101,2	104,8
1	34	83,6	88,0	88,8	90,1	91,0	94,8	98,5	101,5	105,9	83,9	87,5	91,1	94,8	98,4	102,0	105,6
1	35	84,1	88,5	89,4	90,7	91,6	95,4	99,2	102,3	106,7	84,4	88,1	91,8	95,4	99,1	102,7	106,4
1	36	84,6	89,1	90,0	91,3	92,2	96,1	99,9	103,1	107,5	85,0	88,7	92,4	96,1	99,8	103,5	107,2
1	37	85,1	89,7	90,6	91,9	92,8	96,7	100,6	103,8	108,3	85,5	89,2	93,0	96,7	100,5	104,2	108,0
1	38	85,6	90,2	91,1	92,5	93,4	97,4	101,3	104,5	109,1	86,0	89,8	93,6	97,4	101,2	105,0	108,8
1	39	86,1	90,8	91,7	93,1	94,0	98,0	102,0	105,2	109,9	86,5	90,3	94,2	98,0	101,8	105,7	109,5
1	40	86,6	91,3	92,2	93,7	94,6	98,6	102,7	105,9	110,6	87,0	90,9	94,7	98,6	102,5	106,4	110,3
1	41	87,1	91,9	92,8	94,2	95,2	99,2	103,3	106,6	111,4	87,5	91,4	95,3	99,2	103,2	107,1	111,0
1	42	87,6	92,4	93,3	94,8	95,7	99,9	104,0	107,3	112,1	88,0	91,9	95,9	99,9	103,8	107,8	111,7
1	43	88,1	92,9	93,9	95,3	96,3	100,4	104,6	108,0	112,8	88,4	92,4	96,4	100,4	104,5	108,5	112,5
1	44	88,5	93,4	94,4	95,9	96,8	101,0	105,2	108,6	113,5	88,9	93,0	97,0	101,0	105,1	109,1	113,2
1	45	89,0	93,9	94,9	96,4	97,4	101,6	105,8	109,3	114,2	89,4	93,5	97,5	101,6	105,7	109,8	113,9
1	46	89,5	94,4	95,4	96,9	97,9	102,2	106,5	109,9	114,9	89,8	94,0	98,1	102,2	106,3	110,4	114,6
1	47	89,9	94,9	95,9	97,4	98,5	102,8	107,1	110,6	115,6	90,3	94,4	98,6	102,8	106,9	111,1	115,2
1	48	90,4	95,4	96,4	98,0	99,0	103,3	107,7	111,2	116,3	90,7	94,9	99,1	103,3	107,5	111,7	115,9
1	49	90,8	95,9	96,9	98,5	99,5	103,9	108,3	111,8	117,0	91,2	95,4	99,7	103,9	108,1	112,4	116,6
1	50	91,3	96,4	97,4	99,0	100,0	104,4	108,9	112,5	117,6	91,6	95,9	100,2	104,4	108,7	113,0	117,3
1	51	91,7	96,9	97,9	99,5	100,5	105,0	109,5	113,1	118,3	92,1	96,4	100,7	105,0	109,3	113,6	117,9
1	52	92,1	97,4	98,4	100,0	101,1	105,6	110,1	113,7	119,0	92,5	96,9	101,2	105,6	109,9	114,2	118,6
1	53	92,6	97,9	98,9	100,5	101,6	106,1	110,7	114,3	119,6	93,0	97,4	101,7	106,1	110,5	114,9	119,2
1	54	93,0	98,4	99,4	101,0	102,1	106,7	111,2	115,0	120,3	93,4	97,8	102,3	106,7	111,1	115,5	119,9
1	55	93,5	98,8	99,9	101,5	102,6	107,2	111,8	115,6	121,0	93,9	98,3	102,8	107,2	111,7	116,1	120,6
1	56	93,9	99,3	100,4	102,0	103,1	107,8	112,4	116,2	121,6	94,3	98,8	103,3	107,8	112,3	116,7	121,2
1	57	94,3	99,8	100,9	102,5	103,6	108,3	113,0	116,8	122,3	94,7	99,3	103,8	108,3	112,8	117,4	121,9
1	58	94,8	100,3	101,4	103,0	104,1	108,9	113,6	117,4	123,0	95,2	99,7	104,3	108,9	113,4	118,0	122,6
1	59	95,2	100,8	101,9	103,5	104,7	109,4	114,2	118,1	123,6	95,6	100,2	104,8	109,4	114,0	118,6	123,2
1	60	95,6	101,2	102,3	104,0	105,2	110,0	114,8	118,7	124,3	96,1	100,7	105,3	110,0	114,6	119,2	123,9

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 45/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

<b>SEXO FEMININO</b>																	
Sexo	Idade (meses)	PERCENTIL									PERCENTIL						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	24	75,7	79,6	80,4	81,6	82,4	85,7	89,1	91,8	95,7	76,0	79,3	82,5	85,7	88,9	92,2	95,4
2	25	76,5	80,4	81,2	82,4	83,2	86,6	90,0	92,8	96,7	76,8	80,0	83,3	86,6	89,9	93,1	96,4
2	26	77,2	81,2	82,0	83,2	84,0	87,4	90,9	93,7	97,7	77,5	80,8	84,1	87,4	90,8	94,1	97,4
2	27	77,8	81,9	82,7	83,9	84,8	88,3	91,8	94,6	98,7	78,1	81,5	84,9	88,3	91,7	95,0	98,4
2	28	78,5	82,6	83,5	84,7	85,5	89,1	92,7	95,6	99,7	78,8	82,2	85,7	89,1	92,5	96,0	99,4
2	29	79,1	83,4	84,2	85,4	86,3	89,9	93,5	96,4	100,7	79,5	82,9	86,4	89,9	93,4	96,9	100,3
2	30	79,8	84,0	84,9	86,2	87,0	90,7	94,3	97,3	101,6	80,1	83,6	87,1	90,7	94,2	97,7	101,3
2	31	80,4	84,7	85,6	86,9	87,7	91,4	95,2	98,2	102,5	80,7	84,3	87,9	91,4	95,0	98,6	102,2
2	32	81,0	85,4	86,2	87,5	88,4	92,2	95,9	99,0	103,4	81,3	84,9	88,6	92,2	95,8	99,4	103,1
2	33	81,6	86,0	86,9	88,2	89,1	92,9	96,7	99,8	104,3	81,9	85,6	89,3	92,9	96,6	100,3	103,9
2	34	82,2	86,7	87,5	88,9	89,8	93,6	97,5	100,6	105,1	82,5	86,2	89,9	93,6	97,4	101,1	104,8
2	35	82,7	87,3	88,2	89,5	90,5	94,4	98,3	101,4	106,0	83,1	86,8	90,6	94,4	98,1	101,9	105,6
2	36	83,3	87,9	88,8	90,2	91,1	95,1	99,0	102,2	106,8	83,6	87,4	91,2	95,1	98,9	102,7	106,5
2	37	83,8	88,5	89,4	90,8	91,7	95,7	99,7	103,0	107,6	84,2	88,0	91,9	95,7	99,6	103,4	107,3
2	38	84,4	89,1	90,0	91,4	92,4	96,4	100,5	103,7	108,5	84,7	88,6	92,5	96,4	100,3	104,2	108,1
2	39	84,9	89,7	90,6	92,0	93,0	97,1	101,2	104,5	109,3	85,3	89,2	93,1	97,1	101,0	105,0	108,9
2	40	85,4	90,3	91,2	92,6	93,6	97,7	101,9	105,2	110,1	85,8	89,8	93,8	97,7	101,7	105,7	109,7
2	41	86,0	90,8	91,8	93,2	94,2	98,4	102,6	106,0	110,8	86,3	90,4	94,4	98,4	102,4	106,4	110,5
2	42	86,5	91,4	92,4	93,8	94,8	99,0	103,3	106,7	111,6	86,8	90,9	95,0	99,0	103,1	107,2	111,2
2	43	87,0	92,0	92,9	94,4	95,4	99,7	103,9	107,4	112,4	87,4	91,5	95,6	99,7	103,8	107,9	112,0
2	44	87,5	92,5	93,5	95,0	96,0	100,3	104,6	108,1	113,1	87,9	92,0	96,2	100,3	104,5	108,6	112,7
2	45	88,0	93,0	94,0	95,6	96,6	100,9	105,3	108,8	113,9	88,4	92,5	96,7	100,9	105,1	109,3	113,5
2	46	88,5	93,6	94,6	96,1	97,2	101,5	105,9	109,5	114,6	88,9	93,1	97,3	101,5	105,8	110,0	114,2
2	47	88,9	94,1	95,1	96,7	97,7	102,1	106,6	110,2	115,3	89,3	93,6	97,9	102,1	106,4	110,7	114,9
2	48	89,4	94,6	95,6	97,2	98,3	102,7	107,2	110,8	116,0	89,8	94,1	98,4	102,7	107,0	111,3	115,7
2	49	89,9	95,1	96,2	97,8	98,8	103,3	107,8	111,5	116,7	90,3	94,6	99,0	103,3	107,7	112,0	116,4
2	50	90,4	95,7	96,7	98,3	99,4	103,9	108,4	112,1	117,5	90,7	95,1	99,5	103,9	108,3	112,7	117,1
2	51	90,8	96,2	97,2	98,8	99,9	104,5	109,1	112,8	118,1	91,2	95,6	100,1	104,5	108,9	113,3	117,7
2	52	91,3	96,7	97,7	99,3	100,4	105,0	109,7	113,4	118,8	91,7	96,1	100,6	105,0	109,5	114,0	118,4
2	53	91,7	97,2	98,2	99,9	101,0	105,6	110,3	114,1	119,5	92,1	96,6	101,1	105,6	110,1	114,6	119,1
2	54	92,2	97,6	98,7	100,4	101,5	106,2	110,9	114,7	120,2	92,6	97,1	101,6	106,2	110,7	115,2	119,8
2	55	92,6	98,1	99,2	100,9	102,0	106,7	111,5	115,3	120,9	93,0	97,6	102,2	106,7	111,3	115,9	120,4
2	56	93,0	98,6	99,7	101,4	102,5	107,3	112,1	116,0	121,5	93,4	98,1	102,7	107,3	111,9	116,5	121,1
2	57	93,5	99,1	100,2	101,9	103,0	107,8	112,6	116,6	122,2	93,9	98,5	103,2	107,8	112,5	117,1	121,8
2	58	93,9	99,6	100,7	102,4	103,5	108,4	113,2	117,2	122,8	94,3	99,0	103,7	108,4	113,0	117,7	122,4
2	59	94,3	100,0	101,1	102,8	104,0	108,9	113,8	117,8	123,5	94,7	99,5	104,2	108,9	113,6	118,3	123,1
2	60	94,7	100,5	101,6	103,3	104,5	109,4	114,4	118,4	124,1	95,2	99,9	104,7	109,4	114,2	118,9	123,7

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 46/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**IMC (kg/m<sup>2</sup>) para idade (meses) curvas da OMS (2006) - menores de 2 anos**

**(1: sexomascullino; 2: sexo feminino)**

<b>SEXO MASCULLINO</b>																	
sexo	Idade (meses)	PERCENTIL									ESCORE-Z						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	0	10,1	11,3	11,5	11,9	12,2	13,4	14,8	16,1	18,3	10,2	11,1	12,2	13,4	14,8	16,3	18,1
1	1	11,2	12,6	12,8	13,3	13,6	14,9	16,4	17,6	19,6	11,3	12,4	13,6	14,9	16,3	17,8	19,4
1	2	12,4	13,8	14,1	14,6	14,9	16,3	17,8	19,2	21,3	12,5	13,7	15,0	16,3	17,8	19,4	21,1
1	3	13,0	14,4	14,7	15,2	15,5	16,9	18,5	19,8	22,0	13,1	14,3	15,5	16,9	18,4	20,0	21,8
1	4	13,3	14,7	15,0	15,4	15,7	17,2	18,7	20,1	22,3	13,4	14,5	15,8	17,2	18,7	20,3	22,1
1	5	13,4	14,8	15,1	15,6	15,9	17,3	18,9	20,2	22,4	13,5	14,7	15,9	17,3	18,8	20,5	22,3
1	6	13,5	14,9	15,2	15,6	15,9	17,3	18,9	20,3	22,5	13,6	14,7	16,0	17,3	18,8	20,5	22,3
1	7	13,6	14,9	15,2	15,6	15,9	17,3	18,9	20,3	22,5	13,7	14,8	16,0	17,3	18,8	20,5	22,3
1	8	13,5	14,9	15,1	15,6	15,9	17,3	18,8	20,2	22,4	13,6	14,7	15,9	17,3	18,7	20,4	22,2
1	9	13,5	14,8	15,1	15,5	15,8	17,2	18,7	20,1	22,3	13,6	14,7	15,8	17,2	18,6	20,3	22,1
1	10	13,4	14,7	15,0	15,4	15,7	17,0	18,6	19,9	22,1	13,5	14,6	15,7	17,0	18,5	20,1	22,0
1	11	13,3	14,6	14,9	15,3	15,6	16,9	18,4	19,8	22,0	13,4	14,5	15,6	16,9	18,4	20,0	21,8
1	12	13,3	14,5	14,8	15,2	15,5	16,8	18,3	19,6	21,8	13,4	14,4	15,5	16,8	18,2	19,8	21,6
1	13	13,2	14,4	14,7	15,1	15,4	16,7	18,1	19,5	21,6	13,3	14,3	15,4	16,7	18,1	19,7	21,5
1	14	13,1	14,3	14,6	15,0	15,3	16,6	18,0	19,3	21,5	13,2	14,2	15,3	16,6	18,0	19,5	21,3
1	15	13,0	14,2	14,5	14,9	15,2	16,4	17,9	19,2	21,3	13,1	14,1	15,2	16,4	17,8	19,4	21,2
1	16	13,0	14,2	14,4	14,8	15,1	16,3	17,8	19,1	21,2	13,1	14,0	15,1	16,3	17,7	19,3	21,0
1	17	12,9	14,1	14,3	14,7	15,0	16,2	17,6	18,9	21,1	13,0	13,9	15,0	16,2	17,6	19,1	20,9
1	18	12,8	14,0	14,2	14,6	14,9	16,1	17,5	18,8	21,0	12,9	13,9	14,9	16,1	17,5	19,0	20,8
1	19	12,8	13,9	14,2	14,6	14,8	16,1	17,4	18,7	20,8	12,9	13,8	14,9	16,1	17,4	18,9	20,7
1	20	12,7	13,9	14,1	14,5	14,8	16,0	17,4	18,6	20,7	12,8	13,7	14,8	16,0	17,3	18,8	20,6
1	21	12,7	13,8	14,1	14,4	14,7	15,9	17,3	18,6	20,6	12,8	13,7	14,7	15,9	17,2	18,7	20,5
1	22	12,7	13,8	14,0	14,4	14,6	15,8	17,2	18,5	20,6	12,7	13,6	14,7	15,8	17,2	18,7	20,4
1	23	12,6	13,7	14,0	14,3	14,6	15,8	17,1	18,4	20,5	12,7	13,6	14,6	15,8	17,1	18,6	20,3
1	24	12,6	13,7	13,9	14,3	14,5	15,7	17,1	18,3	20,4	12,7	13,6	14,6	15,7	17,0	18,5	20,3

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 47/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

<b>SEXO FEMININO</b>																	
sexo	Idade (meses)	PERCENTIL									ESCORE-Z						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	0	10,0	11,2	11,5	11,8	12,1	13,3	14,7	15,9	17,8	10,1	11,1	12,2	13,3	14,6	16,1	17,7
2	1	10,7	12,1	12,4	12,9	13,2	14,6	16,1	17,3	19,3	10,8	12,0	13,2	14,6	16,0	17,5	19,1
2	2	11,7	13,2	13,5	14,0	14,3	15,8	17,4	18,8	20,9	11,8	13,0	14,3	15,8	17,3	19,0	20,7
2	3	12,3	13,7	14,0	14,5	14,9	16,4	18,0	19,4	21,7	12,4	13,6	14,9	16,4	17,9	19,7	21,5
2	4	12,6	14,0	14,3	14,8	15,2	16,7	18,3	19,8	22,1	12,7	13,9	15,2	16,7	18,3	20,0	22,0
2	5	12,8	14,2	14,5	15,0	15,3	16,8	18,5	20,0	22,4	12,9	14,1	15,4	16,8	18,4	20,2	22,2
2	6	12,9	14,3	14,6	15,1	15,4	16,9	18,6	20,1	22,5	13,0	14,1	15,5	16,9	18,5	20,3	22,3
2	7	12,9	14,3	14,6	15,1	15,4	16,9	18,6	20,1	22,5	13,0	14,2	15,5	16,9	18,5	20,3	22,3
2	8	12,9	14,3	14,6	15,0	15,4	16,8	18,5	20,0	22,4	13,0	14,1	15,4	16,8	18,4	20,2	22,2
2	9	12,8	14,2	14,5	15,0	15,3	16,7	18,4	19,9	22,3	12,9	14,1	15,3	16,7	18,3	20,1	22,1
2	10	12,8	14,1	14,4	14,9	15,2	16,6	18,2	19,7	22,1	12,9	14,0	15,2	16,6	18,2	19,9	21,9
2	11	12,7	14,0	14,3	14,8	15,1	16,5	18,1	19,6	22,0	12,8	13,9	15,1	16,5	18,0	19,8	21,8
2	12	12,6	13,9	14,2	14,6	15,0	16,4	17,9	19,4	21,8	12,7	13,8	15,0	16,4	17,9	19,6	21,6
2	13	12,5	13,8	14,1	14,5	14,8	16,2	17,8	19,2	21,6	12,6	13,7	14,9	16,2	17,7	19,5	21,4
2	14	12,5	13,7	14,0	14,4	14,7	16,1	17,7	19,1	21,5	12,6	13,6	14,8	16,1	17,6	19,3	21,3
2	15	12,4	13,7	13,9	14,3	14,6	16,0	17,5	19,0	21,3	12,5	13,5	14,7	16,0	17,5	19,2	21,1
2	16	12,3	13,6	13,8	14,3	14,6	15,9	17,4	18,8	21,2	12,4	13,5	14,6	15,9	17,4	19,1	21,0
2	17	12,3	13,5	13,8	14,2	14,5	15,8	17,3	18,7	21,1	12,4	13,4	14,5	15,8	17,3	18,9	20,9
2	18	12,2	13,4	13,7	14,1	14,4	15,7	17,2	18,6	21,0	12,3	13,3	14,4	15,7	17,2	18,8	20,8
2	19	12,2	13,4	13,6	14,1	14,3	15,7	17,2	18,5	20,9	12,3	13,3	14,4	15,7	17,1	18,8	20,7
2	20	12,2	13,3	13,6	14,0	14,3	15,6	17,1	18,5	20,8	12,2	13,2	14,3	15,6	17,0	18,7	20,6
2	21	12,1	13,3	13,6	14,0	14,2	15,5	17,0	18,4	20,7	12,2	13,2	14,3	15,5	17,0	18,6	20,5
2	22	12,1	13,3	13,5	13,9	14,2	15,5	17,0	18,3	20,6	12,2	13,1	14,2	15,5	16,9	18,5	20,4
2	23	12,1	13,2	13,5	13,9	14,2	15,4	16,9	18,3	20,6	12,2	13,1	14,2	15,4	16,9	18,5	20,4
2	24	12,1	13,2	13,5	13,9	14,1	15,4	16,9	18,2	20,5	12,1	13,1	14,2	15,4	16,8	18,4	20,3

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 48/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**IMC (kg/m<sup>2</sup>) para idade (meses) segundo curvas da OMS (2006) para crianças de 2 a 5 anos**

**(1: sexo masculino; 2: sexo feminino)**

<b>SEXO MASCULINO</b>																	
sexo	idade (meses)	PERCENTIL									ESCORE-Z						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	24	12,8	13,9	14,2	14,5	14,8	16,0	17,4	18,7	20,8	12,9	13,8	14,8	16,0	17,3	18,9	20,6
1	25	12,8	13,9	14,1	14,5	14,8	16,0	17,4	18,6	20,7	12,8	13,8	14,8	16,0	17,3	18,8	20,5
1	26	12,7	13,8	14,1	14,5	14,7	15,9	17,3	18,6	20,6	12,8	13,7	14,8	15,9	17,3	18,8	20,5
1	27	12,7	13,8	14,0	14,4	14,7	15,9	17,3	18,5	20,6	12,7	13,7	14,7	15,9	17,2	18,7	20,4
1	28	12,6	13,8	14,0	14,4	14,7	15,9	17,2	18,5	20,5	12,7	13,6	14,7	15,9	17,2	18,7	20,4
1	29	12,6	13,7	14,0	14,4	14,6	15,8	17,2	18,4	20,5	12,7	13,6	14,7	15,8	17,1	18,6	20,3
1	30	12,5	13,7	13,9	14,3	14,6	15,8	17,2	18,4	20,4	12,6	13,6	14,6	15,8	17,1	18,6	20,2
1	31	12,5	13,7	13,9	14,3	14,5	15,8	17,1	18,4	20,3	12,6	13,5	14,6	15,8	17,1	18,5	20,2
1	32	12,5	13,6	13,9	14,2	14,5	15,7	17,1	18,3	20,3	12,5	13,5	14,6	15,7	17,0	18,5	20,1
1	33	12,4	13,6	13,8	14,2	14,5	15,7	17,0	18,3	20,2	12,5	13,5	14,5	15,7	17,0	18,5	20,1
1	34	12,4	13,5	13,8	14,2	14,4	15,7	17,0	18,2	20,2	12,5	13,4	14,5	15,7	17,0	18,4	20
1	35	12,4	13,5	13,8	14,1	14,4	15,6	17,0	18,2	20,2	12,4	13,4	14,5	15,6	16,9	18,4	20
1	36	12,3	13,5	13,7	14,1	14,4	15,6	17,0	18,2	20,1	12,4	13,4	14,4	15,6	16,9	18,4	20
1	37	12,3	13,5	13,7	14,1	14,4	15,6	16,9	18,1	20,1	12,4	13,3	14,4	15,6	16,9	18,3	19,9
1	38	12,3	13,4	13,7	14,1	14,3	15,5	16,9	18,1	20,1	12,3	13,3	14,4	15,5	16,8	18,3	19,9
1	39	12,2	13,4	13,6	14,0	14,3	15,5	16,9	18,1	20,0	12,3	13,3	14,3	15,5	16,8	18,3	19,9
1	40	12,2	13,4	13,6	14,0	14,3	15,5	16,8	18,1	20,0	12,3	13,2	14,3	15,5	16,8	18,2	19,9
1	41	12,2	13,3	13,6	14,0	14,2	15,5	16,8	18,0	20,0	12,2	13,2	14,3	15,5	16,8	18,2	19,9
1	42	12,1	13,3	13,6	13,9	14,2	15,4	16,8	18,0	20,0	12,2	13,2	14,3	15,4	16,8	18,2	19,8
1	43	12,1	13,3	13,5	13,9	14,2	15,4	16,8	18,0	20,0	12,2	13,2	14,2	15,4	16,7	18,2	19,8
1	44	12,1	13,3	13,5	13,9	14,2	15,4	16,8	18,0	20,0	12,2	13,1	14,2	15,4	16,7	18,2	19,8
1	45	12,1	13,2	13,5	13,9	14,2	15,4	16,8	18,0	20,0	12,2	13,1	14,2	15,4	16,7	18,2	19,8
1	46	12,1	13,2	13,5	13,9	14,1	15,4	16,7	18,0	20,0	12,1	13,1	14,2	15,4	16,7	18,2	19,8
1	47	12,0	13,2	13,5	13,8	14,1	15,3	16,7	18,0	20,0	12,1	13,1	14,2	15,3	16,7	18,2	19,9
1	48	12,0	13,2	13,4	13,8	14,1	15,3	16,7	18,0	20,0	12,1	13,1	14,1	15,3	16,7	18,2	19,9
1	49	12,0	13,2	13,4	13,8	14,1	15,3	16,7	18,0	20,0	12,1	13,0	14,1	15,3	16,7	18,2	19,9
1	50	12,0	13,2	13,4	13,8	14,1	15,3	16,7	18,0	20,1	12,1	13,0	14,1	15,3	16,7	18,2	19,9
1	51	12,0	13,1	13,4	13,8	14,0	15,3	16,7	18,0	20,1	12,1	13,0	14,1	15,3	16,6	18,2	19,9
1	52	12,0	13,1	13,4	13,8	14,0	15,3	16,7	18,0	20,1	12,0	13,0	14,1	15,3	16,6	18,2	19,9
1	53	11,9	13,1	13,3	13,7	14,0	15,3	16,7	18,0	20,1	12,0	13,0	14,1	15,3	16,6	18,2	20

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 49/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	54	11,9	13,1	13,3	13,7	14,0	15,3	16,7	18,0	20,2	12,0	13,0	14,0	15,3	16,6	18,2	20
1	55	11,9	13,1	13,3	13,7	14,0	15,2	16,7	18,0	20,2	12,0	13,0	14,0	15,2	16,6	18,2	20
1	56	11,9	13,1	13,3	13,7	14,0	15,2	16,7	18,0	20,3	12,0	12,9	14,0	15,2	16,6	18,2	20,1
1	57	11,9	13,0	13,3	13,7	14,0	15,2	16,7	18,0	20,3	12,0	12,9	14,0	15,2	16,6	18,2	20,1
1	58	11,9	13,0	13,3	13,7	13,9	15,2	16,7	18,0	20,3	12,0	12,9	14,0	15,2	16,6	18,3	20,2
1	59	11,9	13,0	13,3	13,7	13,9	15,2	16,7	18,1	20,4	12,0	12,9	14,0	15,2	16,6	18,3	20,2
1	60	11,9	13,0	13,3	13,6	13,9	15,2	16,7	18,1	20,5	12,0	12,9	14,0	15,2	16,6	18,3	20,3

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 50/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

<b>SEXO FEMININO</b>																	
sexo	idade (meses)	PERCENTIL									ESCORE -Z						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	24	12,3	13,5	13,7	14,1	14,4	15,7	17,2	18,5	20,8	12,4	13,3	14,4	15,7	17,1	18,7	20,6
2	25	12,3	13,4	13,7	14,1	14,4	15,7	17,1	18,5	20,8	12,4	13,3	14,4	15,7	17,1	18,7	20,6
2	26	12,3	13,4	13,7	14,1	14,4	15,6	17,1	18,5	20,7	12,3	13,3	14,4	15,6	17,0	18,7	20,6
2	27	12,2	13,4	13,7	14,0	14,3	15,6	17,1	18,4	20,7	12,3	13,3	14,4	15,6	17,0	18,6	20,5
2	28	12,2	13,4	13,6	14,0	14,3	15,6	17,0	18,4	20,7	12,3	13,3	14,3	15,6	17,0	18,6	20,5
2	29	12,2	13,4	13,6	14,0	14,3	15,6	17,0	18,4	20,6	12,3	13,2	14,3	15,6	17,0	18,6	20,4
2	30	12,2	13,3	13,6	14,0	14,3	15,5	17,0	18,3	20,6	12,3	13,2	14,3	15,5	16,9	18,5	20,4
2	31	12,2	13,3	13,6	14,0	14,2	15,5	17,0	18,3	20,6	12,2	13,2	14,3	15,5	16,9	18,5	20,4
2	32	12,1	13,3	13,5	13,9	14,2	15,5	16,9	18,3	20,5	12,2	13,2	14,3	15,5	16,9	18,5	20,4
2	33	12,1	13,3	13,5	13,9	14,2	15,5	16,9	18,3	20,5	12,2	13,1	14,2	15,5	16,9	18,5	20,3
2	34	12,1	13,2	13,5	13,9	14,2	15,4	16,9	18,2	20,5	12,2	13,1	14,2	15,4	16,8	18,5	20,3
2	35	12,1	13,2	13,5	13,9	14,1	15,4	16,9	18,2	20,5	12,1	13,1	14,2	15,4	16,8	18,4	20,3
2	36	12,0	13,2	13,5	13,8	14,1	15,4	16,9	18,2	20,5	12,1	13,1	14,2	15,4	16,8	18,4	20,3
2	37	12,0	13,2	13,4	13,8	14,1	15,4	16,8	18,2	20,5	12,1	13,1	14,1	15,4	16,8	18,4	20,3
2	38	12,0	13,2	13,4	13,8	14,1	15,4	16,8	18,2	20,5	12,1	13,0	14,1	15,4	16,8	18,4	20,3
2	39	12,0	13,1	13,4	13,8	14,1	15,3	16,8	18,2	20,5	12,0	13,0	14,1	15,3	16,8	18,4	20,3
2	40	11,9	13,1	13,4	13,8	14,0	15,3	16,8	18,2	20,5	12,0	13,0	14,1	15,3	16,8	18,4	20,3
2	41	11,9	13,1	13,3	13,7	14,0	15,3	16,8	18,2	20,6	12,0	13,0	14,1	15,3	16,8	18,4	20,4
2	42	11,9	13,1	13,3	13,7	14,0	15,3	16,8	18,2	20,6	12,0	12,9	14,0	15,3	16,8	18,4	20,4
2	43	11,9	13,0	13,3	13,7	14,0	15,3	16,8	18,2	20,6	11,9	12,9	14,0	15,3	16,8	18,4	20,4
2	44	11,8	13,0	13,3	13,7	14,0	15,3	16,8	18,2	20,6	11,9	12,9	14,0	15,3	16,8	18,5	20,4
2	45	11,8	13,0	13,3	13,7	14,0	15,3	16,8	18,3	20,7	11,9	12,9	14,0	15,3	16,8	18,5	20,5
2	46	11,8	13,0	13,2	13,7	13,9	15,3	16,8	18,3	20,7	11,9	12,9	14,0	15,3	16,8	18,5	20,5
2	47	11,8	13,0	13,2	13,6	13,9	15,3	16,8	18,3	20,7	11,8	12,8	14,0	15,3	16,8	18,5	20,5
2	48	11,7	12,9	13,2	13,6	13,9	15,3	16,8	18,3	20,8	11,8	12,8	14,0	15,3	16,8	18,5	20,6
2	49	11,7	12,9	13,2	13,6	13,9	15,3	16,8	18,3	20,8	11,8	12,8	13,9	15,3	16,8	18,5	20,6
2	50	11,7	12,9	13,2	13,6	13,9	15,3	16,8	18,3	20,9	11,8	12,8	13,9	15,3	16,8	18,6	20,7
2	51	11,7	12,9	13,2	13,6	13,9	15,3	16,8	18,4	20,9	11,8	12,8	13,9	15,3	16,8	18,6	20,7
2	52	11,7	12,9	13,1	13,6	13,9	15,2	16,9	18,4	21,0	11,7	12,8	13,9	15,2	16,8	18,6	20,7
2	53	11,6	12,9	13,1	13,6	13,9	15,3	16,9	18,4	21,0	11,7	12,7	13,9	15,3	16,8	18,6	20,8
2	54	11,6	12,9	13,1	13,6	13,9	15,3	16,9	18,4	21,0	11,7	12,7	13,9	15,3	16,8	18,7	20,8
2	55	11,6	12,9	13,1	13,5	13,9	15,3	16,9	18,4	21,1	11,7	12,7	13,9	15,3	16,8	18,7	20,9
2	56	11,6	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	16,9	18,5	21,1	11,7	12,7	13,9	15,3	16,8	18,7	20,9

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 51/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	57	11,6	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	16,9	18,5	21,2	11,7	12,7	13,9	15,3	16,9	18,7	21
2	58	11,6	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	16,9	18,5	21,2	11,7	12,7	13,9	15,3	16,9	18,8	21
2	59	11,6	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	16,9	18,5	21,3	11,6	12,7	13,9	15,3	16,9	18,8	21
2	60	11,6	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	17,0	18,6	21,3	11,6	12,7	13,9	15,3	16,9	18,8	21,1

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 52/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**IMC (kg/m<sup>2</sup>) para idade (meses) segundo curvas da OMS (2007) (1: sexo masculino; 2: sexo feminino)**

<b>SEXO MASCULINO</b>																	
sexo	idade (meses)	PERCENTIL									ESCORE-Z						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	61	12,0	13,1	13,4	13,8	14,0	15,3	16,7	18,1	20,4	12,1	13,0	14,1	15,3	16,6	18,3	20,2
1	62	12,0	13,1	13,4	13,8	14,0	15,3	16,7	18,1	20,4	12,1	13,0	14,1	15,3	16,6	18,3	20,2
1	63	12,0	13,1	13,4	13,8	14,0	15,3	16,7	18,1	20,4	12,1	13,0	14,1	15,3	16,7	18,3	20,2
1	64	12,0	13,1	13,4	13,8	14,0	15,3	16,7	18,1	20,5	12,1	13,0	14,1	15,3	16,7	18,3	20,3
1	65	12,0	13,1	13,4	13,8	14,0	15,3	16,7	18,1	20,5	12,1	13,0	14,1	15,3	16,7	18,3	20,3
1	66	12,0	13,1	13,4	13,8	14,0	15,3	16,7	18,1	20,6	12,1	13,0	14,1	15,3	16,7	18,4	20,4
1	67	12,0	13,1	13,4	13,8	14,0	15,3	16,7	18,2	20,6	12,1	13,0	14,1	15,3	16,7	18,4	20,4
1	68	12,0	13,1	13,4	13,8	14,0	15,3	16,8	18,2	20,7	12,1	13,0	14,1	15,3	16,7	18,4	20,5
1	69	12,0	13,1	13,4	13,8	14,0	15,3	16,8	18,2	20,7	12,1	13,0	14,1	15,3	16,7	18,4	20,5
1	70	12,1	13,1	13,4	13,8	14,0	15,3	16,8	18,2	20,8	12,1	13,0	14,1	15,3	16,7	18,5	20,6
1	71	12,1	13,2	13,4	13,8	14,0	15,3	16,8	18,3	20,8	12,1	13,0	14,1	15,3	16,7	18,5	20,6
1	72	12,1	13,2	13,4	13,8	14,0	15,3	16,8	18,3	20,9	12,1	13,0	14,1	15,3	16,8	18,5	20,7
1	73	12,1	13,2	13,4	13,8	14,0	15,3	16,8	18,3	21,0	12,1	13,0	14,1	15,3	16,8	18,6	20,8
1	74	12,1	13,2	13,4	13,8	14,1	15,3	16,9	18,4	21,0	12,2	13,1	14,1	15,3	16,8	18,6	20,8
1	75	12,1	13,2	13,4	13,8	14,1	15,3	16,9	18,4	21,1	12,2	13,1	14,1	15,3	16,8	18,6	20,9
1	76	12,1	13,2	13,4	13,8	14,1	15,4	16,9	18,4	21,2	12,2	13,1	14,1	15,4	16,8	18,7	21,0
1	77	12,1	13,2	13,4	13,8	14,1	15,4	16,9	18,5	21,3	12,2	13,1	14,1	15,4	16,9	18,7	21,0
1	78	12,1	13,2	13,4	13,8	14,1	15,4	16,9	18,5	21,3	12,2	13,1	14,1	15,4	16,9	18,7	21,1
1	79	12,1	13,2	13,4	13,8	14,1	15,4	17,0	18,5	21,4	12,2	13,1	14,1	15,4	16,9	18,8	21,2
1	80	12,1	13,2	13,5	13,8	14,1	15,4	17,0	18,6	21,5	12,2	13,1	14,2	15,4	16,9	18,8	21,3
1	81	12,1	13,2	13,5	13,9	14,1	15,4	17,0	18,6	21,6	12,2	13,1	14,2	15,4	17,0	18,9	21,3
1	82	12,2	13,2	13,5	13,9	14,1	15,4	17,1	18,7	21,7	12,2	13,1	14,2	15,4	17,0	18,9	21,4
1	83	12,2	13,3	13,5	13,9	14,2	15,5	17,1	18,7	21,8	12,2	13,1	14,2	15,5	17,0	19,0	21,5
1	84	12,2	13,3	13,5	13,9	14,2	15,5	17,1	18,8	21,9	12,3	13,1	14,2	15,5	17,0	19,0	21,6
1	85	12,2	13,3	13,5	13,9	14,2	15,5	17,1	18,8	21,9	12,3	13,2	14,2	15,5	17,1	19,1	21,7
1	86	12,2	13,3	13,5	13,9	14,2	15,5	17,2	18,8	22,0	12,3	13,2	14,2	15,5	17,1	19,1	21,8
1	87	12,2	13,3	13,5	13,9	14,2	15,5	17,2	18,9	22,1	12,3	13,2	14,3	15,5	17,1	19,2	21,9
1	88	12,2	13,3	13,6	13,9	14,2	15,6	17,2	18,9	22,2	12,3	13,2	14,3	15,6	17,2	19,2	22,0
1	89	12,2	13,3	13,6	14,0	14,2	15,6	17,3	19,0	22,3	12,3	13,2	14,3	15,6	17,2	19,3	22,0
1	90	12,2	13,3	13,6	14,0	14,3	15,6	17,3	19,0	22,5	12,3	13,2	14,3	15,6	17,2	19,3	22,1
1	91	12,3	13,4	13,6	14,0	14,3	15,6	17,3	19,1	22,6	12,3	13,2	14,3	15,6	17,3	19,4	22,2

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 53/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	92	12,3	13,4	13,6	14,0	14,3	15,6	17,4	19,2	22,7	12,3	13,2	14,3	15,6	17,3	19,4	22,4
1	93	12,3	13,4	13,6	14,0	14,3	15,7	17,4	19,2	22,8	12,4	13,3	14,3	15,7	17,3	19,5	22,5
1	94	12,3	13,4	13,6	14,0	14,3	15,7	17,4	19,3	22,9	12,4	13,3	14,4	15,7	17,4	19,6	22,6
1	95	12,3	13,4	13,7	14,0	14,3	15,7	17,5	19,3	23,0	12,4	13,3	14,4	15,7	17,4	19,6	22,7
1	96	12,3	13,4	13,7	14,1	14,4	15,7	17,5	19,4	23,1	12,4	13,3	14,4	15,7	17,4	19,7	22,8
1	97	12,3	13,4	13,7	14,1	14,4	15,8	17,5	19,4	23,2	12,4	13,3	14,4	15,8	17,5	19,7	22,9
1	98	12,3	13,5	13,7	14,1	14,4	15,8	17,6	19,5	23,4	12,4	13,3	14,4	15,8	17,5	19,8	23,0
1	99	12,4	13,5	13,7	14,1	14,4	15,8	17,6	19,5	23,5	12,4	13,3	14,4	15,8	17,5	19,9	23,1
1	100	12,4	13,5	13,7	14,1	14,4	15,8	17,7	19,6	23,6	12,4	13,4	14,5	15,8	17,6	19,9	23,3
1	101	12,4	13,5	13,7	14,1	14,4	15,9	17,7	19,7	23,8	12,5	13,4	14,5	15,9	17,6	20,0	23,4
1	102	12,4	13,5	13,8	14,2	14,5	15,9	17,7	19,7	23,9	12,5	13,4	14,5	15,9	17,7	20,1	23,5
1	103	12,4	13,5	13,8	14,2	14,5	15,9	17,8	19,8	24,0	12,5	13,4	14,5	15,9	17,7	20,1	23,6
1	104	12,4	13,5	13,8	14,2	14,5	15,9	17,8	19,9	24,2	12,5	13,4	14,5	15,9	17,7	20,2	23,8
1	105	12,4	13,6	13,8	14,2	14,5	16,0	17,9	19,9	24,3	12,5	13,4	14,6	16,0	17,8	20,3	23,9
1	106	12,5	13,6	13,8	14,2	14,5	16,0	17,9	20,0	24,4	12,5	13,5	14,6	16,0	17,8	20,3	24,0
1	107	12,5	13,6	13,8	14,3	14,6	16,0	17,9	20,0	24,6	12,5	13,5	14,6	16,0	17,9	20,4	24,2
1	108	12,5	13,6	13,9	14,3	14,6	16,0	18,0	20,1	24,7	12,6	13,5	14,6	16,0	17,9	20,5	24,3
1	109	12,5	13,6	13,9	14,3	14,6	16,1	18,0	20,2	24,9	12,6	13,5	14,6	16,1	18,0	20,5	24,4
1	110	12,5	13,7	13,9	14,3	14,6	16,1	18,1	20,2	25,0	12,6	13,5	14,7	16,1	18,0	20,6	24,6
1	111	12,5	13,7	13,9	14,3	14,6	16,1	18,1	20,3	25,2	12,6	13,5	14,7	16,1	18,0	20,7	24,7
1	112	12,6	13,7	13,9	14,4	14,7	16,2	18,2	20,4	25,3	12,6	13,6	14,7	16,2	18,1	20,8	24,9
1	113	12,6	13,7	14,0	14,4	14,7	16,2	18,2	20,5	25,5	12,6	13,6	14,7	16,2	18,1	20,8	25,0
1	114	12,6	13,7	14,0	14,4	14,7	16,2	18,3	20,5	25,7	12,7	13,6	14,8	16,2	18,2	20,9	25,1
1	115	12,6	13,7	14,0	14,4	14,7	16,3	18,3	20,6	25,8	12,7	13,6	14,8	16,3	18,2	21,0	25,3
1	116	12,6	13,8	14,0	14,5	14,8	16,3	18,4	20,7	26,0	12,7	13,6	14,8	16,3	18,3	21,1	25,5
1	117	12,6	13,8	14,1	14,5	14,8	16,3	18,4	20,8	26,1	12,7	13,7	14,8	16,3	18,3	21,2	25,6
1	118	12,7	13,8	14,1	14,5	14,8	16,4	18,5	20,8	26,3	12,7	13,7	14,9	16,4	18,4	21,2	25,8
1	119	12,7	13,8	14,1	14,5	14,8	16,4	18,5	20,9	26,5	12,8	13,7	14,9	16,4	18,4	21,3	25,9
1	120	12,7	13,9	14,1	14,6	14,9	16,4	18,6	21,0	26,6	12,8	13,7	14,9	16,4	18,5	21,4	26,1
1	121	12,7	13,9	14,2	14,6	14,9	16,5	18,6	21,1	26,8	12,8	13,8	15,0	16,5	18,5	21,5	26,2
1	122	12,7	13,9	14,2	14,6	14,9	16,5	18,7	21,1	27,0	12,8	13,8	15,0	16,5	18,6	21,6	26,4
1	123	12,8	13,9	14,2	14,6	15,0	16,6	18,7	21,2	27,2	12,8	13,8	15,0	16,6	18,6	21,7	26,6
1	124	12,8	14,0	14,2	14,7	15,0	16,6	18,8	21,3	27,3	12,9	13,8	15,0	16,6	18,7	21,7	26,7
1	125	12,8	14,0	14,3	14,7	15,0	16,6	18,8	21,4	27,5	12,9	13,9	15,1	16,6	18,8	21,8	26,9
1	126	12,8	14,0	14,3	14,7	15,1	16,7	18,9	21,5	27,7	12,9	13,9	15,1	16,7	18,8	21,9	27,0

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 54/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	127	12,8	14,0	14,3	14,8	15,1	16,7	19,0	21,6	27,9	12,9	13,9	15,1	16,7	18,9	22,0	27,2
1	128	12,9	14,1	14,3	14,8	15,1	16,8	19,0	21,6	28,0	13,0	13,9	15,2	16,8	18,9	22,1	27,4
1	129	12,9	14,1	14,4	14,8	15,2	16,8	19,1	21,7	28,2	13,0	14,0	15,2	16,8	19,0	22,2	27,5
1	130	12,9	14,1	14,4	14,9	15,2	16,8	19,1	21,8	28,4	13,0	14,0	15,2	16,9	19,0	22,3	27,7
1	131	12,9	14,2	14,4	14,9	15,2	16,9	19,2	21,9	28,6	13,0	14,0	15,3	16,9	19,1	22,4	27,9
1	132	13,0	14,2	14,5	14,9	15,3	16,9	19,3	22,0	28,7	13,1	14,1	15,3	16,9	19,2	22,5	28,0
1	133	13,0	14,2	14,5	15,0	15,3	17,0	19,3	22,1	28,9	13,1	14,1	15,3	17,0	19,2	22,5	28,2
1	134	13,0	14,3	14,5	15,0	15,3	17,0	19,4	22,2	29,1	13,1	14,1	15,4	17,0	19,3	22,6	28,4
1	135	13,0	14,3	14,6	15,0	15,4	17,1	19,4	22,2	29,3	13,1	14,1	15,4	17,1	19,3	22,7	28,5
1	136	13,1	14,3	14,6	15,1	15,4	17,1	19,5	22,3	29,4	13,2	14,2	15,5	17,1	19,4	22,8	28,7
1	137	13,1	14,4	14,6	15,1	15,4	17,2	19,6	22,4	29,6	13,2	14,2	15,5	17,2	19,5	22,9	28,8
1	138	13,1	14,4	14,7	15,1	15,5	17,2	19,6	22,5	29,8	13,2	14,2	15,5	17,2	19,5	23,0	29,0
1	139	13,2	14,4	14,7	15,2	15,5	17,3	19,7	22,6	30,0	13,2	14,3	15,6	17,3	19,6	23,1	29,2
1	140	13,2	14,5	14,7	15,2	15,6	17,3	19,8	22,7	30,1	13,3	14,3	15,6	17,3	19,7	23,2	29,3
1	141	13,2	14,5	14,8	15,3	15,6	17,4	19,8	22,8	30,3	13,3	14,3	15,7	17,4	19,7	23,3	29,5
1	142	13,2	14,5	14,8	15,3	15,6	17,4	19,9	22,9	30,5	13,3	14,4	15,7	17,4	19,8	23,4	29,6
1	143	13,3	14,6	14,9	15,3	15,7	17,5	20,0	23,0	30,6	13,4	14,4	15,7	17,5	19,9	23,5	29,8
1	144	13,3	14,6	14,9	15,4	15,7	17,5	20,1	23,1	30,8	13,4	14,5	15,8	17,5	19,9	23,6	30,0
1	145	13,3	14,6	14,9	15,4	15,8	17,6	20,1	23,1	31,0	13,4	14,5	15,8	17,6	20,0	23,7	30,1
1	146	13,4	14,7	15,0	15,5	15,8	17,6	20,2	23,2	31,1	13,5	14,5	15,9	17,6	20,1	23,8	30,3
1	147	13,4	14,7	15,0	15,5	15,9	17,7	20,3	23,3	31,3	13,5	14,6	15,9	17,7	20,2	23,9	30,4
1	148	13,4	14,8	15,1	15,5	15,9	17,8	20,3	23,4	31,4	13,5	14,6	16,0	17,8	20,2	24,0	30,6
1	149	13,5	14,8	15,1	15,6	16,0	17,8	20,4	23,5	31,6	13,6	14,6	16,0	17,8	20,3	24,1	30,7
1	150	13,5	14,8	15,1	15,6	16,0	17,9	20,5	23,6	31,7	13,6	14,7	16,1	17,9	20,4	24,2	30,9
1	151	13,5	14,9	15,2	15,7	16,1	17,9	20,6	23,7	31,9	13,6	14,7	16,1	17,9	20,4	24,3	31,0
1	152	13,6	14,9	15,2	15,7	16,1	18,0	20,6	23,8	32,0	13,7	14,8	16,2	18,0	20,5	24,4	31,1
1	153	13,6	15,0	15,3	15,8	16,2	18,0	20,7	23,9	32,2	13,7	14,8	16,2	18,0	20,6	24,5	31,3
1	154	13,6	15,0	15,3	15,8	16,2	18,1	20,8	24,0	32,3	13,7	14,8	16,3	18,1	20,7	24,6	31,4
1	155	13,7	15,0	15,4	15,9	16,3	18,2	20,9	24,1	32,5	13,8	14,9	16,3	18,2	20,8	24,7	31,6
1	156	13,7	15,1	15,4	15,9	16,3	18,2	20,9	24,2	32,6	13,8	14,9	16,4	18,2	20,8	24,8	31,7
1	157	13,7	15,1	15,4	16,0	16,4	18,3	21,0	24,3	32,7	13,8	15,0	16,4	18,3	20,9	24,9	31,8
1	158	13,8	15,2	15,5	16,0	16,4	18,4	21,1	24,4	32,9	13,9	15,0	16,5	18,4	21,0	25,0	31,9
1	159	13,8	15,2	15,5	16,1	16,5	18,4	21,2	24,5	33,0	13,9	15,1	16,5	18,4	21,1	25,1	32,1
1	160	13,9	15,3	15,6	16,1	16,5	18,5	21,3	24,6	33,1	14,0	15,1	16,6	18,5	21,1	25,2	32,2

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 55/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	161	13,9	15,3	15,6	16,2	16,6	18,6	21,3	24,7	33,2	14,0	15,2	16,6	18,6	21,2	25,2	32,3
1	162	13,9	15,4	15,7	16,2	16,6	18,6	21,4	24,8	33,4	14,0	15,2	16,7	18,6	21,3	25,3	32,4
1	163	14,0	15,4	15,7	16,3	16,7	18,7	21,5	24,8	33,5	14,1	15,2	16,7	18,7	21,4	25,4	32,6
1	164	14,0	15,5	15,8	16,3	16,7	18,7	21,6	24,9	33,6	14,1	15,3	16,8	18,7	21,5	25,5	32,7
1	165	14,0	15,5	15,8	16,4	16,8	18,8	21,7	25,0	33,7	14,1	15,3	16,8	18,8	21,5	25,6	32,8
1	166	14,1	15,5	15,9	16,4	16,8	18,9	21,7	25,1	33,8	14,2	15,4	16,9	18,9	21,6	25,7	32,9
1	167	14,1	15,6	15,9	16,5	16,9	18,9	21,8	25,2	33,9	14,2	15,4	17,0	18,9	21,7	25,8	33,0
1	168	14,2	15,6	16,0	16,5	16,9	19,0	21,9	25,3	34,0	14,3	15,5	17,0	19,0	21,8	25,9	33,1
1	169	14,2	15,7	16,0	16,6	17,0	19,1	22,0	25,4	34,1	14,3	15,5	17,1	19,1	21,8	26,0	33,2
1	170	14,2	15,7	16,1	16,6	17,0	19,1	22,0	25,5	34,2	14,3	15,6	17,1	19,1	21,9	26,1	33,3
1	171	14,3	15,8	16,1	16,7	17,1	19,2	22,1	25,6	34,3	14,4	15,6	17,2	19,2	22,0	26,2	33,4
1	172	14,3	15,8	16,2	16,7	17,2	19,3	22,2	25,7	34,4	14,4	15,7	17,2	19,3	22,1	26,3	33,5
1	173	14,4	15,9	16,2	16,8	17,2	19,3	22,3	25,8	34,5	14,5	15,7	17,3	19,3	22,2	26,4	33,5
1	174	14,4	15,9	16,3	16,8	17,3	19,4	22,4	25,8	34,5	14,5	15,7	17,3	19,4	22,2	26,5	33,6
1	175	14,4	16,0	16,3	16,9	17,3	19,5	22,4	25,9	34,6	14,5	15,8	17,4	19,5	22,3	26,5	33,7
1	176	14,5	16,0	16,4	16,9	17,4	19,5	22,5	26,0	34,7	14,6	15,8	17,4	19,5	22,4	26,6	33,8
1	177	14,5	16,1	16,4	17,0	17,4	19,6	22,6	26,1	34,8	14,6	15,9	17,5	19,6	22,5	26,7	33,9
1	178	14,5	16,1	16,5	17,0	17,5	19,6	22,7	26,2	34,8	14,6	15,9	17,5	19,6	22,5	26,8	33,9
1	179	14,6	16,1	16,5	17,1	17,5	19,7	22,7	26,3	34,9	14,7	16,0	17,6	19,7	22,6	26,9	34,0
1	180	14,6	16,2	16,5	17,1	17,6	19,8	22,8	26,4	35,0	14,7	16,0	17,6	19,8	22,7	27,0	34,1
1	181	14,6	16,2	16,6	17,2	17,6	19,8	22,9	26,4	35,0	14,7	16,1	17,7	19,8	22,8	27,1	34,1
1	182	14,7	16,3	16,6	17,2	17,7	19,9	23,0	26,5	35,1	14,8	16,1	17,8	19,9	22,8	27,1	34,2
1	183	14,7	16,3	16,7	17,3	17,7	20,0	23,0	26,6	35,2	14,8	16,1	17,8	20,0	22,9	27,2	34,3
1	184	14,7	16,4	16,7	17,3	17,8	20,0	23,1	26,7	35,2	14,8	16,2	17,9	20,0	23,0	27,3	34,3
1	185	14,8	16,4	16,8	17,4	17,8	20,1	23,2	26,7	35,3	14,9	16,2	17,9	20,1	23,0	27,4	34,4
1	186	14,8	16,4	16,8	17,4	17,9	20,1	23,2	26,8	35,3	14,9	16,3	18,0	20,1	23,1	27,4	34,5
1	187	14,8	16,5	16,9	17,5	17,9	20,2	23,3	26,9	35,4	15,0	16,3	18,0	20,2	23,2	27,5	34,5
1	188	14,9	16,5	16,9	17,5	18,0	20,3	23,4	27,0	35,4	15,0	16,3	18,1	20,3	23,3	27,6	34,6
1	189	14,9	16,6	17,0	17,6	18,0	20,3	23,5	27,0	35,5	15,0	16,4	18,1	20,3	23,3	27,7	34,6
1	190	14,9	16,6	17,0	17,6	18,1	20,4	23,5	27,1	35,5	15,0	16,4	18,2	20,4	23,4	27,7	34,7
1	191	15,0	16,7	17,0	17,7	18,1	20,4	23,6	27,2	35,5	15,1	16,5	18,2	20,4	23,5	27,8	34,7
1	192	15,0	16,7	17,1	17,7	18,2	20,5	23,7	27,3	35,6	15,1	16,5	18,2	20,5	23,5	27,9	34,8
1	193	15,0	16,7	17,1	17,8	18,2	20,6	23,7	27,3	35,6	15,1	16,5	18,3	20,6	23,6	27,9	34,8
1	194	15,1	16,8	17,2	17,8	18,3	20,6	23,8	27,4	35,7	15,2	16,6	18,3	20,6	23,7	28,0	34,8

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 56/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	195	15,1	16,8	17,2	17,8	18,3	20,7	23,9	27,5	35,7	15,2	16,6	18,4	20,7	23,7	28,1	34,9
1	196	15,1	16,8	17,2	17,9	18,4	20,7	23,9	27,5	35,7	15,2	16,7	18,4	20,7	23,8	28,1	34,9
1	197	15,1	16,9	17,3	17,9	18,4	20,8	24,0	27,6	35,8	15,3	16,7	18,5	20,8	23,8	28,2	35,0
1	198	15,2	16,9	17,3	18,0	18,5	20,8	24,0	27,7	35,8	15,3	16,7	18,5	20,8	23,9	28,3	35,0
1	199	15,2	17,0	17,4	18,0	18,5	20,9	24,1	27,7	35,8	15,3	16,8	18,6	20,9	24,0	28,3	35,0
1	200	15,2	17,0	17,4	18,1	18,5	20,9	24,2	27,8	35,8	15,3	16,8	18,6	20,9	24,0	28,4	35,1
1	201	15,2	17,0	17,4	18,1	18,6	21,0	24,2	27,8	35,9	15,4	16,8	18,7	21,0	24,1	28,5	35,1
1	202	15,3	17,1	17,5	18,1	18,6	21,0	24,3	27,9	35,9	15,4	16,9	18,7	21,0	24,2	28,5	35,1
1	203	15,3	17,1	17,5	18,2	18,7	21,1	24,3	28,0	35,9	15,4	16,9	18,7	21,1	24,2	28,6	35,2
1	204	15,3	17,1	17,5	18,2	18,7	21,1	24,4	28,0	35,9	15,4	16,9	18,8	21,1	24,3	28,6	35,2
1	205	15,3	17,2	17,6	18,3	18,7	21,2	24,5	28,1	36,0	15,5	17,0	18,8	21,2	24,3	28,7	35,2
1	206	15,4	17,2	17,6	18,3	18,8	21,2	24,5	28,1	36,0	15,5	17,0	18,9	21,2	24,4	28,7	35,2
1	207	15,4	17,2	17,6	18,3	18,8	21,3	24,6	28,2	36,0	15,5	17,0	18,9	21,3	24,4	28,8	35,3
1	208	15,4	17,3	17,7	18,4	18,9	21,3	24,6	28,2	36,0	15,5	17,1	18,9	21,3	24,5	28,9	35,3
1	209	15,4	17,3	17,7	18,4	18,9	21,4	24,7	28,3	36,0	15,6	17,1	19,0	21,4	24,5	28,9	35,3
1	210	15,5	17,3	17,7	18,4	18,9	21,4	24,7	28,4	36,1	15,6	17,1	19,0	21,4	24,6	29,0	35,3
1	211	15,5	17,4	17,8	18,5	19,0	21,5	24,8	28,4	36,1	15,6	17,1	19,1	21,5	24,7	29,0	35,4
1	212	15,5	17,4	17,8	18,5	19,0	21,5	24,8	28,5	36,1	15,6	17,2	19,1	21,5	24,7	29,1	35,4
1	213	15,5	17,4	17,8	18,5	19,1	21,6	24,9	28,5	36,1	15,6	17,2	19,1	21,6	24,8	29,1	35,4
1	214	15,5	17,4	17,9	18,6	19,1	21,6	24,9	28,6	36,1	15,7	17,2	19,2	21,6	24,8	29,2	35,4
1	215	15,5	17,5	17,9	18,6	19,1	21,7	25,0	28,6	36,1	15,7	17,3	19,2	21,7	24,9	29,2	35,4
1	216	15,6	17,5	17,9	18,6	19,2	21,7	25,0	28,6	36,1	15,7	17,3	19,2	21,7	24,9	29,2	35,4
1	217	15,6	17,5	18,0	18,7	19,2	21,8	25,1	28,7	36,1	15,7	17,3	19,3	21,8	25,0	29,3	35,4
1	218	15,6	17,5	18,0	18,7	19,2	21,8	25,1	28,7	36,1	15,7	17,3	19,3	21,8	25,0	29,3	35,5
1	219	15,6	17,6	18,0	18,7	19,3	21,8	25,2	28,8	36,1	15,7	17,4	19,3	21,8	25,1	29,4	35,5
1	220	15,6	17,6	18,0	18,8	19,3	21,9	25,2	28,8	36,1	15,8	17,4	19,4	21,9	25,1	29,4	35,5
1	221	15,6	17,6	18,1	18,8	19,3	21,9	25,3	28,9	36,1	15,8	17,4	19,4	21,9	25,1	29,5	35,5
1	222	15,7	17,6	18,1	18,8	19,4	22,0	25,3	28,9	36,2	15,8	17,4	19,4	22,0	25,2	29,5	35,5
1	223	15,7	17,7	18,1	18,9	19,4	22,0	25,4	28,9	36,2	15,8	17,5	19,5	22,0	25,2	29,5	35,5
1	224	15,7	17,7	18,1	18,9	19,4	22,0	25,4	29,0	36,2	15,8	17,5	19,5	22,0	25,3	29,6	35,5
1	225	15,7	17,7	18,2	18,9	19,5	22,1	25,5	29,0	36,1	15,8	17,5	19,5	22,1	25,3	29,6	35,5
1	226	15,7	17,7	18,2	18,9	19,5	22,1	25,5	29,1	36,1	15,8	17,5	19,6	22,1	25,4	29,6	35,5
1	227	15,7	17,8	18,2	19,0	19,5	22,2	25,5	29,1	36,1	15,8	17,5	19,6	22,2	25,4	29,7	35,5
1	228	15,7	17,8	18,2	19,0	19,5	22,2	25,6	29,1	36,1	15,9	17,6	19,6	22,2	25,4	29,7	35,5

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 57/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

<b>SEXO FEMININO</b>																	
sexo	idade (meses)	PERCENTIL									ESCORE-Z						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	61	11,7	12,9	13,1	13,5	13,8	15,2	16,9	18,6	21,6	11,8	12,7	13,9	15,2	16,9	18,9	21,3
2	62	11,7	12,9	13,1	13,5	13,8	15,2	16,9	18,6	21,7	11,8	12,7	13,9	15,2	16,9	18,9	21,4
2	63	11,7	12,9	13,1	13,5	13,8	15,2	17,0	18,6	21,7	11,8	12,7	13,9	15,2	16,9	18,9	21,5
2	64	11,7	12,9	13,1	13,5	13,8	15,2	17,0	18,7	21,8	11,8	12,7	13,9	15,2	16,9	18,9	21,5
2	65	11,7	12,8	13,1	13,5	13,8	15,2	17,0	18,7	21,9	11,7	12,7	13,9	15,2	16,9	19,0	21,6
2	66	11,7	12,8	13,1	13,5	13,8	15,2	17,0	18,7	21,9	11,7	12,7	13,9	15,2	16,9	19,0	21,7
2	67	11,7	12,8	13,1	13,5	13,8	15,2	17,0	18,8	22,0	11,7	12,7	13,9	15,2	16,9	19,0	21,7
2	68	11,7	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	17,0	18,8	22,1	11,7	12,7	13,9	15,3	17,0	19,1	21,8
2	69	11,6	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	17,0	18,8	22,2	11,7	12,7	13,9	15,3	17,0	19,1	21,9
2	70	11,6	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	17,0	18,9	22,3	11,7	12,7	13,9	15,3	17,0	19,1	22,0
2	71	11,6	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	17,1	18,9	22,4	11,7	12,7	13,9	15,3	17,0	19,2	22,1
2	72	11,6	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	17,1	18,9	22,4	11,7	12,7	13,9	15,3	17,0	19,2	22,1
2	73	11,6	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	17,1	19,0	22,5	11,7	12,7	13,9	15,3	17,0	19,3	22,2
2	74	11,6	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	17,1	19,0	22,6	11,7	12,7	13,9	15,3	17,0	19,3	22,3
2	75	11,6	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	17,1	19,0	22,7	11,7	12,7	13,9	15,3	17,1	19,3	22,4
2	76	11,6	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	17,2	19,1	22,8	11,7	12,7	13,9	15,3	17,1	19,4	22,5
2	77	11,6	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	17,2	19,1	22,9	11,7	12,7	13,9	15,3	17,1	19,4	22,6
2	78	11,6	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	17,2	19,2	23,0	11,7	12,7	13,9	15,3	17,1	19,5	22,7
2	79	11,6	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	17,2	19,2	23,1	11,7	12,7	13,9	15,3	17,2	19,5	22,8
2	80	11,7	12,8	13,1	13,5	13,8	15,3	17,3	19,3	23,2	11,7	12,7	13,9	15,3	17,2	19,6	22,9
2	81	11,7	12,8	13,1	13,5	13,9	15,4	17,3	19,3	23,3	11,7	12,7	13,9	15,4	17,2	19,6	23,0
2	82	11,7	12,9	13,1	13,5	13,9	15,4	17,3	19,3	23,4	11,7	12,7	13,9	15,4	17,2	19,7	23,1
2	83	11,7	12,9	13,1	13,6	13,9	15,4	17,3	19,4	23,6	11,7	12,7	13,9	15,4	17,3	19,7	23,2
2	84	11,7	12,9	13,1	13,6	13,9	15,4	17,4	19,4	23,7	11,8	12,7	13,9	15,4	17,3	19,8	23,3
2	85	11,7	12,9	13,1	13,6	13,9	15,4	17,4	19,5	23,8	11,8	12,7	13,9	15,4	17,3	19,8	23,4
2	86	11,7	12,9	13,1	13,6	13,9	15,4	17,4	19,6	23,9	11,8	12,8	14,0	15,4	17,4	19,9	23,5
2	87	11,7	12,9	13,2	13,6	13,9	15,5	17,5	19,6	24,0	11,8	12,8	14,0	15,5	17,4	20,0	23,6
2	88	11,7	12,9	13,2	13,6	13,9	15,5	17,5	19,7	24,2	11,8	12,8	14,0	15,5	17,4	20,0	23,7
2	89	11,7	12,9	13,2	13,6	13,9	15,5	17,5	19,7	24,3	11,8	12,8	14,0	15,5	17,5	20,1	23,9
2	90	11,7	12,9	13,2	13,6	14,0	15,5	17,6	19,8	24,4	11,8	12,8	14,0	15,5	17,5	20,1	24,0
2	91	11,7	12,9	13,2	13,7	14,0	15,5	17,6	19,8	24,6	11,8	12,8	14,0	15,5	17,5	20,2	24,1
2	92	11,7	13,0	13,2	13,7	14,0	15,6	17,6	19,9	24,7	11,8	12,8	14,0	15,6	17,6	20,3	24,2
2	93	11,8	13,0	13,2	13,7	14,0	15,6	17,7	20,0	24,8	11,8	12,8	14,1	15,6	17,6	20,3	24,4

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 58/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	94	11,8	13,0	13,3	13,7	14,0	15,6	17,7	20,0	25,0	11,9	12,9	14,1	15,6	17,6	20,4	24,5
2	95	11,8	13,0	13,3	13,7	14,0	15,7	17,8	20,1	25,1	11,9	12,9	14,1	15,7	17,7	20,5	24,6
2	96	11,8	13,0	13,3	13,7	14,1	15,7	17,8	20,2	25,3	11,9	12,9	14,1	15,7	17,7	20,6	24,8
2	97	11,8	13,0	13,3	13,8	14,1	15,7	17,9	20,2	25,4	11,9	12,9	14,1	15,7	17,8	20,6	24,9
2	98	11,8	13,1	13,3	13,8	14,1	15,7	17,9	20,3	25,6	11,9	12,9	14,2	15,7	17,8	20,7	25,1
2	99	11,8	13,1	13,4	13,8	14,1	15,8	18,0	20,4	25,7	11,9	12,9	14,2	15,8	17,9	20,8	25,2
2	100	11,9	13,1	13,4	13,8	14,2	15,8	18,0	20,4	25,9	11,9	13,0	14,2	15,8	17,9	20,9	25,3
2	101	11,9	13,1	13,4	13,9	14,2	15,8	18,1	20,5	26,0	12,0	13,0	14,2	15,8	18,0	20,9	25,5
2	102	11,9	13,1	13,4	13,9	14,2	15,9	18,1	20,6	26,2	12,0	13,0	14,3	15,9	18,0	21,0	25,6
2	103	11,9	13,2	13,4	13,9	14,2	15,9	18,2	20,7	26,3	12,0	13,0	14,3	15,9	18,1	21,1	25,8
2	104	11,9	13,2	13,5	13,9	14,3	15,9	18,2	20,7	26,5	12,0	13,0	14,3	15,9	18,1	21,2	25,9
2	105	12,0	13,2	13,5	14,0	14,3	16,0	18,3	20,8	26,7	12,0	13,1	14,3	16,0	18,2	21,3	26,1
2	106	12,0	13,2	13,5	14,0	14,3	16,0	18,3	20,9	26,8	12,1	13,1	14,4	16,0	18,2	21,3	26,2
2	107	12,0	13,3	13,5	14,0	14,4	16,1	18,4	21,0	27,0	12,1	13,1	14,4	16,1	18,3	21,4	26,4
2	108	12,0	13,3	13,6	14,0	14,4	16,1	18,4	21,1	27,1	12,1	13,1	14,4	16,1	18,3	21,5	26,5
2	109	12,0	13,3	13,6	14,1	14,4	16,1	18,5	21,1	27,3	12,1	13,2	14,5	16,1	18,4	21,6	26,7
2	110	12,1	13,3	13,6	14,1	14,4	16,2	18,5	21,2	27,5	12,1	13,2	14,5	16,2	18,4	21,7	26,8
2	111	12,1	13,4	13,6	14,1	14,5	16,2	18,6	21,3	27,6	12,2	13,2	14,5	16,2	18,5	21,8	27,0
2	112	12,1	13,4	13,7	14,2	14,5	16,3	18,6	21,4	27,8	12,2	13,2	14,6	16,3	18,6	21,9	27,2
2	113	12,1	13,4	13,7	14,2	14,5	16,3	18,7	21,5	28,0	12,2	13,3	14,6	16,3	18,6	21,9	27,3
2	114	12,1	13,4	13,7	14,2	14,6	16,3	18,8	21,6	28,1	12,2	13,3	14,6	16,3	18,7	22,0	27,5
2	115	12,2	13,5	13,8	14,3	14,6	16,4	18,8	21,6	28,3	12,3	13,3	14,7	16,4	18,7	22,1	27,6
2	116	12,2	13,5	13,8	14,3	14,6	16,4	18,9	21,7	28,4	12,3	13,4	14,7	16,4	18,8	22,2	27,8
2	117	12,2	13,5	13,8	14,3	14,7	16,5	18,9	21,8	28,6	12,3	13,4	14,7	16,5	18,8	22,3	27,9
2	118	12,2	13,6	13,9	14,3	14,7	16,5	19,0	21,9	28,8	12,3	13,4	14,8	16,5	18,9	22,4	28,1
2	119	12,3	13,6	13,9	14,4	14,7	16,6	19,1	22,0	28,9	12,4	13,4	14,8	16,6	19,0	22,5	28,2
2	120	12,3	13,6	13,9	14,4	14,8	16,6	19,1	22,1	29,1	12,4	13,5	14,8	16,6	19,0	22,6	28,4
2	121	12,3	13,6	14,0	14,5	14,8	16,7	19,2	22,2	29,3	12,4	13,5	14,9	16,7	19,1	22,7	28,5
2	122	12,3	13,7	14,0	14,5	14,9	16,7	19,3	22,2	29,4	12,4	13,5	14,9	16,7	19,2	22,8	28,7
2	123	12,4	13,7	14,0	14,5	14,9	16,8	19,3	22,3	29,6	12,5	13,6	15,0	16,8	19,2	22,8	28,8
2	124	12,4	13,7	14,1	14,6	14,9	16,8	19,4	22,4	29,7	12,5	13,6	15,0	16,8	19,3	22,9	29,0
2	125	12,4	13,8	14,1	14,6	15,0	16,9	19,5	22,5	29,9	12,5	13,6	15,0	16,9	19,4	23,0	29,1
2	126	12,5	13,8	14,1	14,6	15,0	16,9	19,5	22,6	30,1	12,5	13,7	15,1	16,9	19,4	23,1	29,3
2	127	12,5	13,9	14,2	14,7	15,1	17,0	19,6	22,7	30,2	12,6	13,7	15,1	17,0	19,5	23,2	29,4
2	128	12,5	13,9	14,2	14,7	15,1	17,0	19,7	22,8	30,4	12,6	13,7	15,2	17,0	19,6	23,3	29,6

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 59/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	129	12,5	13,9	14,2	14,8	15,1	17,1	19,8	22,9	30,5	12,6	13,8	15,2	17,1	19,6	23,4	29,7
2	130	12,6	14,0	14,3	14,8	15,2	17,1	19,8	23,0	30,7	12,7	13,8	15,3	17,1	19,7	23,5	29,9
2	131	12,6	14,0	14,3	14,9	15,2	17,2	19,9	23,1	30,8	12,7	13,8	15,3	17,2	19,8	23,6	30,0
2	132	12,6	14,0	14,4	14,9	15,3	17,2	20,0	23,2	31,0	12,7	13,9	15,3	17,2	19,9	23,7	30,2
2	133	12,7	14,1	14,4	14,9	15,3	17,3	20,0	23,3	31,2	12,8	13,9	15,4	17,3	19,9	23,8	30,3
2	134	12,7	14,1	14,4	15,0	15,4	17,4	20,1	23,4	31,3	12,8	14,0	15,4	17,4	20,0	23,9	30,5
2	135	12,7	14,2	14,5	15,0	15,4	17,4	20,2	23,5	31,5	12,8	14,0	15,5	17,4	20,1	24,0	30,6
2	136	12,8	14,2	14,5	15,1	15,5	17,5	20,3	23,6	31,6	12,9	14,0	15,5	17,5	20,2	24,1	30,8
2	137	12,8	14,2	14,6	15,1	15,5	17,5	20,4	23,7	31,8	12,9	14,1	15,6	17,5	20,2	24,2	30,9
2	138	12,8	14,3	14,6	15,2	15,6	17,6	20,4	23,8	31,9	12,9	14,1	15,6	17,6	20,3	24,3	31,1
2	139	12,9	14,3	14,7	15,2	15,6	17,7	20,5	23,9	32,1	13,0	14,2	15,7	17,7	20,4	24,4	31,2
2	140	12,9	14,4	14,7	15,3	15,7	17,7	20,6	24,0	32,2	13,0	14,2	15,7	17,7	20,5	24,5	31,4
2	141	12,9	14,4	14,8	15,3	15,7	17,8	20,7	24,1	32,4	13,0	14,3	15,8	17,8	20,6	24,7	31,5
2	142	13,0	14,5	14,8	15,4	15,8	17,9	20,8	24,2	32,5	13,1	14,3	15,8	17,9	20,6	24,8	31,6
2	143	13,0	14,5	14,9	15,4	15,8	17,9	20,8	24,3	32,6	13,1	14,3	15,9	17,9	20,7	24,9	31,8
2	144	13,1	14,6	14,9	15,5	15,9	18,0	20,9	24,4	32,8	13,2	14,4	16,0	18,0	20,8	25,0	31,9
2	145	13,1	14,6	15,0	15,5	15,9	18,1	21,0	24,5	32,9	13,2	14,4	16,0	18,1	20,9	25,1	32,0
2	146	13,1	14,6	15,0	15,6	16,0	18,1	21,1	24,6	33,1	13,2	14,5	16,1	18,1	21,0	25,2	32,2
2	147	13,2	14,7	15,0	15,6	16,1	18,2	21,2	24,7	33,2	13,3	14,5	16,1	18,2	21,1	25,3	32,3
2	148	13,2	14,7	15,1	15,7	16,1	18,3	21,3	24,8	33,3	13,3	14,6	16,2	18,3	21,1	25,4	32,4
2	149	13,2	14,8	15,1	15,7	16,2	18,3	21,3	24,9	33,5	13,3	14,6	16,2	18,3	21,2	25,5	32,6
2	150	13,3	14,8	15,2	15,8	16,2	18,4	21,4	25,0	33,6	13,4	14,7	16,3	18,4	21,3	25,6	32,7
2	151	13,3	14,9	15,2	15,8	16,3	18,5	21,5	25,1	33,7	13,4	14,7	16,3	18,5	21,4	25,7	32,8
2	152	13,4	14,9	15,3	15,9	16,3	18,5	21,6	25,2	33,9	13,5	14,8	16,4	18,5	21,5	25,8	33,0
2	153	13,4	15,0	15,3	15,9	16,4	18,6	21,7	25,3	34,0	13,5	14,8	16,4	18,6	21,6	25,9	33,1
2	154	13,4	15,0	15,4	16,0	16,4	18,7	21,8	25,4	34,1	13,5	14,8	16,5	18,7	21,6	26,0	33,2
2	155	13,5	15,1	15,4	16,0	16,5	18,7	21,8	25,5	34,2	13,6	14,9	16,6	18,7	21,7	26,1	33,3
2	156	13,5	15,1	15,5	16,1	16,5	18,8	21,9	25,6	34,3	13,6	14,9	16,6	18,8	21,8	26,2	33,4
2	157	13,5	15,2	15,5	16,1	16,6	18,9	22,0	25,7	34,4	13,6	15,0	16,7	18,9	21,9	26,3	33,6
2	158	13,6	15,2	15,6	16,2	16,7	18,9	22,1	25,8	34,6	13,7	15,0	16,7	18,9	22,0	26,4	33,7
2	159	13,6	15,3	15,6	16,3	16,7	19,0	22,2	25,9	34,7	13,7	15,1	16,8	19,0	22,0	26,5	33,8
2	160	13,6	15,3	15,7	16,3	16,8	19,1	22,3	26,0	34,8	13,8	15,1	16,8	19,1	22,1	26,6	33,9
2	161	13,7	15,3	15,7	16,4	16,8	19,1	22,3	26,0	34,9	13,8	15,2	16,9	19,1	22,2	26,7	34,0
2	162	13,7	15,4	15,8	16,4	16,9	19,2	22,4	26,1	35,0	13,8	15,2	16,9	19,2	22,3	26,8	34,1

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 60/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	163	13,7	15,4	15,8	16,5	16,9	19,3	22,5	26,2	35,1	13,9	15,2	17,0	19,3	22,4	26,9	34,2
2	164	13,8	15,5	15,9	16,5	17,0	19,3	22,6	26,3	35,2	13,9	15,3	17,0	19,3	22,4	27,0	34,3
2	165	13,8	15,5	15,9	16,5	17,0	19,4	22,6	26,4	35,3	13,9	15,3	17,1	19,4	22,5	27,1	34,4
2	166	13,8	15,6	15,9	16,6	17,1	19,4	22,7	26,5	35,4	14,0	15,4	17,1	19,4	22,6	27,1	34,5
2	167	13,9	15,6	16,0	16,6	17,1	19,5	22,8	26,6	35,5	14,0	15,4	17,2	19,5	22,7	27,2	34,6
2	168	13,9	15,6	16,0	16,7	17,2	19,6	22,9	26,7	35,5	14,0	15,4	17,2	19,6	22,7	27,3	34,7
2	169	13,9	15,7	16,1	16,7	17,2	19,6	22,9	26,8	35,6	14,1	15,5	17,3	19,6	22,8	27,4	34,7
2	170	14,0	15,7	16,1	16,8	17,3	19,7	23,0	26,8	35,7	14,1	15,5	17,3	19,7	22,9	27,5	34,8
2	171	14,0	15,8	16,2	16,8	17,3	19,7	23,1	26,9	35,8	14,1	15,6	17,4	19,7	22,9	27,6	34,9
2	172	14,0	15,8	16,2	16,9	17,4	19,8	23,2	27,0	35,9	14,1	15,6	17,4	19,8	23,0	27,7	35,0
2	173	14,1	15,8	16,2	16,9	17,4	19,9	23,2	27,1	36,0	14,2	15,6	17,5	19,9	23,1	27,7	35,1
2	174	14,1	15,9	16,3	17,0	17,4	19,9	23,3	27,1	36,0	14,2	15,7	17,5	19,9	23,1	27,8	35,1
2	175	14,1	15,9	16,3	17,0	17,5	20,0	23,4	27,2	36,1	14,2	15,7	17,6	20,0	23,2	27,9	35,2
2	176	14,1	15,9	16,4	17,0	17,5	20,0	23,4	27,3	36,2	14,3	15,7	17,6	20,0	23,3	28,0	35,3
2	177	14,2	16,0	16,4	17,1	17,6	20,1	23,5	27,4	36,2	14,3	15,8	17,6	20,1	23,3	28,0	35,4
2	178	14,2	16,0	16,4	17,1	17,6	20,1	23,5	27,4	36,3	14,3	15,8	17,7	20,1	23,4	28,1	35,4
2	179	14,2	16,0	16,5	17,1	17,6	20,2	23,6	27,5	36,3	14,3	15,8	17,7	20,2	23,5	28,2	35,5
2	180	14,2	16,1	16,5	17,2	17,7	20,2	23,7	27,6	36,4	14,4	15,9	17,8	20,2	23,5	28,2	35,5
2	181	14,3	16,1	16,5	17,2	17,7	20,3	23,7	27,6	36,5	14,4	15,9	17,8	20,3	23,6	28,3	35,6
2	182	14,3	16,1	16,6	17,3	17,8	20,3	23,8	27,7	36,5	14,4	15,9	17,8	20,3	23,6	28,4	35,7
2	183	14,3	16,2	16,6	17,3	17,8	20,3	23,8	27,7	36,6	14,4	16,0	17,9	20,4	23,7	28,4	35,7
2	184	14,3	16,2	16,6	17,3	17,8	20,4	23,9	27,8	36,6	14,5	16,0	17,9	20,4	23,7	28,5	35,8
2	185	14,3	16,2	16,6	17,4	17,9	20,4	23,9	27,9	36,7	14,5	16,0	17,9	20,4	23,8	28,5	35,8
2	186	14,4	16,2	16,7	17,4	17,9	20,5	24,0	27,9	36,7	14,5	16,0	18,0	20,5	23,8	28,6	35,8
2	187	14,4	16,3	16,7	17,4	17,9	20,5	24,0	28,0	36,7	14,5	16,1	18,0	20,5	23,9	28,6	35,9
2	188	14,4	16,3	16,7	17,4	18,0	20,6	24,1	28,0	36,8	14,5	16,1	18,0	20,6	23,9	28,7	35,9
2	189	14,4	16,3	16,8	17,5	18,0	20,6	24,1	28,1	36,8	14,5	16,1	18,1	20,6	24,0	28,7	36,0
2	190	14,4	16,3	16,8	17,5	18,0	20,6	24,2	28,1	36,8	14,6	16,1	18,1	20,6	24,0	28,8	36,0
2	191	14,4	16,4	16,8	17,5	18,0	20,7	24,2	28,2	36,9	14,6	16,2	18,1	20,7	24,1	28,8	36,0
2	192	14,5	16,4	16,8	17,5	18,1	20,7	24,2	28,2	36,9	14,6	16,2	18,2	20,7	24,1	28,9	36,1
2	193	14,5	16,4	16,8	17,6	18,1	20,7	24,3	28,2	36,9	14,6	16,2	18,2	20,7	24,1	28,9	36,1
2	194	14,5	16,4	16,9	17,6	18,1	20,8	24,3	28,3	36,9	14,6	16,2	18,2	20,8	24,2	29,0	36,1
2	195	14,5	16,4	16,9	17,6	18,1	20,8	24,4	28,3	37,0	14,6	16,2	18,2	20,8	24,2	29,0	36,1
2	196	14,5	16,5	16,9	17,6	18,2	20,8	24,4	28,4	37,0	14,6	16,2	18,3	20,8	24,3	29,0	36,2

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 61/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	197	14,5	16,5	16,9	17,7	18,2	20,9	24,4	28,4	37,0	14,6	16,3	18,3	20,9	24,3	29,1	36,2
2	198	14,5	16,5	16,9	17,7	18,2	20,9	24,5	28,4	37,0	14,7	16,3	18,3	20,9	24,3	29,1	36,2
2	199	14,5	16,5	17,0	17,7	18,2	20,9	24,5	28,5	37,0	14,7	16,3	18,3	20,9	24,4	29,1	36,2
2	200	14,5	16,5	17,0	17,7	18,3	20,9	24,5	28,5	37,0	14,7	16,3	18,3	20,9	24,4	29,2	36,2
2	201	14,5	16,5	17,0	17,7	18,3	21,0	24,6	28,5	37,1	14,7	16,3	18,4	21,0	24,4	29,2	36,3
2	202	14,6	16,6	17,0	17,8	18,3	21,0	24,6	28,6	37,1	14,7	16,3	18,4	21,0	24,4	29,2	36,3
2	203	14,6	16,6	17,0	17,8	18,3	21,0	24,6	28,6	37,1	14,7	16,3	18,4	21,0	24,5	29,3	36,3
2	204	14,6	16,6	17,0	17,8	18,3	21,0	24,7	28,6	37,1	14,7	16,4	18,4	21,0	24,5	29,3	36,3
2	205	14,6	16,6	17,0	17,8	18,3	21,1	24,7	28,6	37,1	14,7	16,4	18,4	21,1	24,5	29,3	36,3
2	206	14,6	16,6	17,1	17,8	18,4	21,1	24,7	28,7	37,1	14,7	16,4	18,4	21,1	24,6	29,3	36,3
2	207	14,6	16,6	17,1	17,8	18,4	21,1	24,7	28,7	37,1	14,7	16,4	18,5	21,1	24,6	29,4	36,3
2	208	14,6	16,6	17,1	17,8	18,4	21,1	24,8	28,7	37,1	14,7	16,4	18,5	21,1	24,6	29,4	36,3
2	209	14,6	16,6	17,1	17,8	18,4	21,1	24,8	28,7	37,1	14,7	16,4	18,5	21,1	24,6	29,4	36,3
2	210	14,6	16,6	17,1	17,9	18,4	21,2	24,8	28,8	37,1	14,7	16,4	18,5	21,2	24,6	29,4	36,3
2	211	14,6	16,6	17,1	17,9	18,4	21,2	24,8	28,8	37,1	14,7	16,4	18,5	21,2	24,7	29,4	36,3
2	212	14,6	16,7	17,1	17,9	18,4	21,2	24,8	28,8	37,1	14,7	16,4	18,5	21,2	24,7	29,5	36,3
2	213	14,6	16,7	17,1	17,9	18,5	21,2	24,9	28,8	37,1	14,7	16,4	18,5	21,2	24,7	29,5	36,3
2	214	14,6	16,7	17,1	17,9	18,5	21,2	24,9	28,8	37,0	14,7	16,4	18,5	21,2	24,7	29,5	36,3
2	215	14,6	16,7	17,1	17,9	18,5	21,2	24,9	28,9	37,0	14,7	16,4	18,6	21,2	24,8	29,5	36,3
2	216	14,6	16,7	17,1	17,9	18,5	21,3	24,9	28,9	37,0	14,7	16,4	18,6	21,3	24,8	29,5	36,3
2	217	14,6	16,7	17,2	17,9	18,5	21,3	24,9	28,9	37,0	14,7	16,5	18,6	21,3	24,8	29,5	36,3
2	218	14,6	16,7	17,2	17,9	18,5	21,3	25,0	28,9	37,0	14,7	16,5	18,6	21,3	24,8	29,6	36,3
2	219	14,6	16,7	17,2	18,0	18,5	21,3	25,0	28,9	37,0	14,7	16,5	18,6	21,3	24,8	29,6	36,3
2	220	14,6	16,7	17,2	18,0	18,5	21,3	25,0	28,9	37,0	14,7	16,5	18,6	21,3	24,8	29,6	36,3
2	221	14,6	16,7	17,2	18,0	18,5	21,3	25,0	28,9	37,0	14,7	16,5	18,6	21,3	24,9	29,6	36,2
2	222	14,6	16,7	17,2	18,0	18,5	21,3	25,0	29,0	37,0	14,7	16,5	18,6	21,3	24,9	29,6	36,2
2	223	14,6	16,7	17,2	18,0	18,6	21,4	25,0	29,0	37,0	14,7	16,5	18,6	21,4	24,9	29,6	36,2
2	224	14,6	16,7	17,2	18,0	18,6	21,4	25,1	29,0	36,9	14,7	16,5	18,6	21,4	24,9	29,6	36,2
2	225	14,6	16,7	17,2	18,0	18,6	21,4	25,1	29,0	36,9	14,7	16,5	18,7	21,4	24,9	29,6	36,2
2	226	14,6	16,7	17,2	18,0	18,6	21,4	25,1	29,0	36,9	14,7	16,5	18,7	21,4	24,9	29,6	36,2
2	227	14,6	16,7	17,2	18,0	18,6	21,4	25,1	29,0	36,9	14,7	16,5	18,7	21,4	25,0	29,7	36,2
2	228	14,6	16,7	17,2	18,0	18,6	21,4	25,1	29,0	36,9	14,7	16,5	18,7	21,4	25,0	29,7	36,2

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 62/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**Estatura (cm) para idade (em anos) segundo curvas da OMS (2007)(1: sexo masculino; 2: sexo feminino)**

SEXO MASCULINO																	
sexo	idade (meses)	PERCENTIL									ESCORE-Z						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	61	96,1	101,6	102,7	104,4	105,5	110,3	115,0	118,9	124,5	96,5	101,1	105,7	110,3	114,9	119,4	124,0
1	62	96,5	102,1	103,2	104,9	106,0	110,8	115,6	119,5	125,1	96,9	101,6	106,2	110,8	115,4	120,0	124,7
1	63	97,0	102,6	103,7	105,4	106,5	111,3	116,2	120,1	125,7	97,4	102,0	106,7	111,3	116,0	120,6	125,3
1	64	97,4	103,1	104,2	105,9	107,0	111,9	116,7	120,7	126,3	97,8	102,5	107,2	111,9	116,5	121,2	125,9
1	65	97,8	103,5	104,6	106,3	107,5	112,4	117,3	121,3	127,0	98,2	103,0	107,7	112,4	117,1	121,8	126,5
1	66	98,2	104,0	105,1	106,8	108,0	112,9	117,8	121,8	127,6	98,7	103,4	108,2	112,9	117,7	122,4	127,1
1	67	98,7	104,4	105,6	107,3	108,5	113,4	118,4	122,4	128,2	99,1	103,9	108,7	113,4	118,2	123,0	127,8
1	68	99,1	104,9	106,0	107,8	109,0	113,9	118,9	123,0	128,8	99,5	104,3	109,1	113,9	118,7	123,6	128,4
1	69	99,5	105,4	106,5	108,3	109,4	114,5	119,5	123,5	129,4	99,9	104,8	109,6	114,5	119,3	124,1	129,0
1	70	99,9	105,8	106,9	108,7	109,9	115,0	120,0	124,1	130,0	100,4	105,2	110,1	115,0	119,8	124,7	129,6
1	71	100,3	106,2	107,4	109,2	110,4	115,5	120,5	124,7	130,6	100,8	105,7	110,6	115,5	120,4	125,2	130,1
1	72	100,7	106,7	107,8	109,6	110,8	116,0	121,1	125,2	131,2	101,2	106,1	111,0	116,0	120,9	125,8	130,7
1	73	101,1	107,1	108,3	110,1	111,3	116,4	121,6	125,8	131,8	101,6	106,5	111,5	116,4	121,4	126,4	131,3
1	74	101,5	107,6	108,7	110,5	111,8	116,9	122,1	126,3	132,3	102,0	107,0	111,9	116,9	121,9	126,9	131,9
1	75	101,9	108,0	109,2	111,0	112,2	117,4	122,6	126,9	132,9	102,4	107,4	112,4	117,4	122,4	127,5	132,5
1	76	102,3	108,4	109,6	111,4	112,7	117,9	123,1	127,4	133,5	102,8	107,8	112,9	117,9	123,0	128,0	133,0
1	77	102,7	108,8	110,0	111,9	113,1	118,4	123,6	127,9	134,1	103,2	108,2	113,3	118,4	123,5	128,5	133,6
1	78	103,1	109,3	110,5	112,3	113,6	118,9	124,2	128,5	134,6	103,6	108,7	113,8	118,9	124,0	129,1	134,2
1	79	103,5	109,7	110,9	112,8	114,0	119,4	124,7	129,0	135,2	103,9	109,1	114,2	119,4	124,5	129,6	134,8
1	80	103,9	110,1	111,3	113,2	114,5	119,8	125,2	129,5	135,8	104,3	109,5	114,7	119,8	125,0	130,2	135,3
1	81	104,3	110,5	111,8	113,7	114,9	120,3	125,7	130,1	136,4	104,7	109,9	115,1	120,3	125,5	130,7	135,9
1	82	104,6	111,0	112,2	114,1	115,4	120,8	126,2	130,6	136,9	105,1	110,3	115,6	120,8	126,0	131,2	136,5
1	83	105,0	111,4	112,6	114,5	115,8	121,3	126,7	131,1	137,5	105,5	110,8	116,0	121,3	126,5	131,8	137,0
1	84	105,4	111,8	113,0	115,0	116,3	121,7	127,2	131,7	138,1	105,9	111,2	116,4	121,7	127,0	132,3	137,6

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 63/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	85	105,8	112,2	113,5	115,4	116,7	122,2	127,7	132,2	138,6	106,3	111,6	116,9	122,2	127,5	132,8	138,2
1	86	106,2	112,6	113,9	115,8	117,1	122,7	128,2	132,7	139,2	106,6	112,0	117,3	122,7	128,0	133,4	138,7
1	87	106,5	113,0	114,3	116,3	117,6	123,1	128,7	133,3	139,8	107,0	112,4	117,8	123,1	128,5	133,9	139,3
1	88	106,9	113,4	114,7	116,7	118,0	123,6	129,2	133,8	140,3	107,4	112,8	118,2	123,6	129,0	134,4	139,8
1	89	107,3	113,8	115,1	117,1	118,4	124,1	129,7	134,3	140,9	107,8	113,2	118,6	124,1	129,5	134,9	140,4
1	90	107,6	114,3	115,5	117,5	118,9	124,5	130,2	134,8	141,4	108,1	113,6	119,1	124,5	130,0	135,5	140,9
1	91	108,0	114,7	116,0	118,0	119,3	125,0	130,7	135,3	142,0	108,5	114,0	119,5	125,0	130,5	136,0	141,5
1	92	108,4	115,1	116,4	118,4	119,7	125,5	131,2	135,9	142,5	108,9	114,4	119,9	125,5	131,0	136,5	142,0
1	93	108,7	115,5	116,8	118,8	120,2	125,9	131,7	136,4	143,1	109,2	114,8	120,4	125,9	131,5	137,0	142,6
1	94	109,1	115,9	117,2	119,2	120,6	126,4	132,2	136,9	143,6	109,6	115,2	120,8	126,4	132,0	137,5	143,1
1	95	109,5	116,2	117,6	119,6	121,0	126,8	132,6	137,4	144,2	110,0	115,6	121,2	126,8	132,4	138,1	143,7
1	96	109,8	116,6	118,0	120,0	121,4	127,3	133,1	137,9	144,7	110,3	116,0	121,6	127,3	132,9	138,6	144,2
1	97	110,2	117,0	118,4	120,4	121,8	127,7	133,6	138,4	145,3	110,7	116,4	122,0	127,7	133,4	139,1	144,7
1	98	110,5	117,4	118,8	120,8	122,2	128,2	134,1	138,9	145,8	111,0	116,7	122,5	128,2	133,9	139,6	145,3
1	99	110,9	117,8	119,2	121,2	122,7	128,6	134,6	139,4	146,3	111,4	117,1	122,9	128,6	134,3	140,1	145,8
1	100	111,2	118,2	119,6	121,7	123,1	129,0	135,0	139,9	146,9	111,7	117,5	123,3	129,0	134,8	140,6	146,4
1	101	111,6	118,6	120,0	122,1	123,5	129,5	135,5	140,4	147,4	112,1	117,9	123,7	129,5	135,3	141,1	146,9
1	102	111,9	119,0	120,3	122,5	123,9	129,9	136,0	140,9	147,9	112,4	118,3	124,1	129,9	135,8	141,6	147,4
1	103	112,3	119,3	120,7	122,9	124,3	130,4	136,4	141,4	148,5	112,8	118,7	124,5	130,4	136,2	142,1	148,0
1	104	112,6	119,7	121,1	123,3	124,7	130,8	136,9	141,9	149,0	113,1	119,0	124,9	130,8	136,7	142,6	148,5
1	105	113,0	120,1	121,5	123,7	125,1	131,2	137,4	142,4	149,5	113,5	119,4	125,3	131,3	137,2	143,1	149,0
1	106	113,3	120,5	121,9	124,1	125,5	131,7	137,9	142,9	150,1	113,8	119,8	125,7	131,7	137,6	143,6	149,5
1	107	113,6	120,9	122,3	124,5	125,9	132,1	138,3	143,4	150,6	114,2	120,2	126,1	132,1	138,1	144,1	150,1
1	108	114,0	121,3	122,7	124,9	126,3	132,6	138,8	143,9	151,1	114,5	120,5	126,6	132,6	138,6	144,6	150,6
1	109	114,3	121,6	123,1	125,3	126,7	133,0	139,3	144,4	151,7	114,9	120,9	127,0	133,0	139,0	145,1	151,1
1	110	114,7	122,0	123,5	125,7	127,1	133,4	139,7	144,9	152,2	115,2	121,3	127,4	133,4	139,5	145,6	151,7

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 64/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	111	115,0	122,4	123,8	126,1	127,6	133,9	140,2	145,4	152,7	115,6	121,7	127,8	133,9	140,0	146,1	152,2
1	112	115,4	122,8	124,2	126,5	128,0	134,3	140,7	145,8	153,3	115,9	122,0	128,2	134,3	140,4	146,6	152,7
1	113	115,7	123,2	124,6	126,8	128,4	134,7	141,1	146,3	153,8	116,3	122,4	128,6	134,7	140,9	147,1	153,2
1	114	116,0	123,5	125,0	127,2	128,8	135,2	141,6	146,8	154,3	116,6	122,8	129,0	135,2	141,4	147,6	153,8
1	115	116,4	123,9	125,4	127,6	129,2	135,6	142,1	147,3	154,8	116,9	123,2	129,4	135,6	141,8	148,1	154,3
1	116	116,7	124,3	125,8	128,0	129,6	136,1	142,5	147,8	155,4	117,3	123,5	129,8	136,1	142,3	148,6	154,8
1	117	117,1	124,7	126,1	128,4	130,0	136,5	143,0	148,3	155,9	117,6	123,9	130,2	136,5	142,8	149,1	155,3
1	118	117,4	125,0	126,5	128,8	130,4	136,9	143,5	148,8	156,4	118,0	124,3	130,6	136,9	143,2	149,5	155,9
1	119	117,7	125,4	126,9	129,2	130,8	137,3	143,9	149,3	157,0	118,3	124,7	131,0	137,3	143,7	150,0	156,4
1	120	118,1	125,8	127,3	129,6	131,2	137,8	144,4	149,8	157,5	118,7	125,0	131,4	137,8	144,2	150,5	156,9
1	121	118,4	126,2	127,7	130,0	131,6	138,2	144,8	150,3	158,0	119,0	125,4	131,8	138,2	144,6	151,0	157,4
1	122	118,8	126,5	128,1	130,4	132,0	138,6	145,3	150,7	158,5	119,3	125,8	132,2	138,6	145,1	151,5	157,9
1	123	119,1	126,9	128,4	130,8	132,4	139,1	145,8	151,2	159,1	119,7	126,2	132,6	139,1	145,5	152,0	158,5
1	124	119,5	127,3	128,8	131,2	132,8	139,5	146,2	151,7	159,6	120,0	126,5	133,0	139,5	146,0	152,5	159,0
1	125	119,8	127,7	129,2	131,6	133,2	140,0	146,7	152,2	160,1	120,4	126,9	133,4	140,0	146,5	153,0	159,5
1	126	120,1	128,1	129,6	132,0	133,6	140,4	147,2	152,7	160,6	120,7	127,3	133,8	140,4	146,9	153,5	160,1
1	127	120,5	128,5	130,0	132,4	134,0	140,8	147,7	153,2	161,2	121,1	127,7	134,3	140,8	147,4	154,0	160,6
1	128	120,9	128,8	130,4	132,8	134,4	141,3	148,1	153,7	161,7	121,4	128,1	134,7	141,3	147,9	154,5	161,1
1	129	121,2	129,2	130,8	133,2	134,9	141,7	148,6	154,2	162,3	121,8	128,5	135,1	141,7	148,4	155,0	161,7

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 65/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	idade (meses)	P 0,1	P 3	P5	P10	P15	P 50	P 85	P 97	P99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	130	121,6	129,6	131,2	133,6	135,3	142,2	149,1	154,7	162,8	122,2	128,8	135,5	142,2	148,9	155,5	162,2
1	131	121,9	130,0	131,6	134,1	135,7	142,7	149,6	155,3	163,4	122,5	129,2	135,9	142,7	149,4	156,1	162,8
1	132	122,3	130,5	132,0	134,5	136,1	143,1	150,1	155,8	163,9	122,9	129,7	136,4	143,1	149,8	156,6	163,3
1	133	122,7	130,9	132,5	134,9	136,6	143,6	150,6	156,3	164,5	123,3	130,1	136,8	143,6	150,3	157,1	163,9
1	134	123,1	131,3	132,9	135,3	137,0	144,1	151,1	156,8	165,0	123,7	130,5	137,3	144,1	150,8	157,6	164,4
1	135	123,5	131,7	133,3	135,8	137,5	144,5	151,6	157,4	165,6	124,1	130,9	137,7	144,5	151,3	158,2	165,0
1	136	123,8	132,1	133,7	136,2	137,9	145,0	152,1	157,9	166,2	124,5	131,3	138,2	145,0	151,9	158,7	165,6
1	137	124,2	132,6	134,2	136,7	138,4	145,5	152,6	158,4	166,8	124,9	131,7	138,6	145,5	152,4	159,3	166,1
1	138	124,6	133,0	134,6	137,1	138,8	146,0	153,1	159,0	167,3	125,3	132,2	139,1	146,0	152,9	159,8	166,7
1	139	125,0	133,4	135,1	137,6	139,3	146,5	153,7	159,5	167,9	125,7	132,6	139,6	146,5	153,4	160,4	167,3
1	140	125,5	133,9	135,5	138,1	139,8	147,0	154,2	160,1	168,5	126,1	133,1	140,0	147,0	154,0	160,9	167,9
1	141	125,9	134,3	136,0	138,5	140,3	147,5	154,8	160,7	169,1	126,5	133,5	140,5	147,5	154,5	161,5	168,5
1	142	126,3	134,8	136,5	139,0	140,7	148,0	155,3	161,2	169,7	126,9	134,0	141,0	148,0	155,0	162,1	169,1
1	143	126,7	135,3	136,9	139,5	141,2	148,5	155,9	161,8	170,4	127,4	134,4	141,5	148,5	155,6	162,7	169,7
1	144	127,2	135,8	137,4	140,0	141,7	149,1	156,4	162,4	171,0	127,8	134,9	142,0	149,1	156,2	163,3	170,3
1	145	127,6	136,2	137,9	140,5	142,2	149,6	157,0	163,0	171,6	128,3	135,4	142,5	149,6	156,7	163,9	171,0
1	146	128,1	136,7	138,4	141,0	142,8	150,2	157,6	163,6	172,2	128,7	135,9	143,0	150,2	157,3	164,5	171,6
1	147	128,6	137,2	138,9	141,5	143,3	150,7	158,2	164,2	172,9	129,2	136,4	143,6	150,7	157,9	165,1	172,2
1	148	129,0	137,7	139,4	142,1	143,8	151,3	158,8	164,8	173,5	129,7	136,9	144,1	151,3	158,5	165,7	172,9
1	149	129,5	138,3	140,0	142,6	144,4	151,9	159,4	165,5	174,2	130,2	137,4	144,6	151,9	159,1	166,3	173,6
1	150	130,0	138,8	140,5	143,1	144,9	152,4	160,0	166,1	174,9	130,7	137,9	145,2	152,4	159,7	167,0	174,2
1	151	130,5	139,3	141,0	143,7	145,5	153,0	160,6	166,7	175,6	131,2	138,5	145,7	153,0	160,3	167,6	174,9
1	152	131,0	139,9	141,6	144,2	146,0	153,6	161,2	167,4	176,2	131,7	139,0	146,3	153,6	160,9	168,3	175,6
1	153	131,5	140,4	142,1	144,8	146,6	154,2	161,8	168,0	176,9	132,2	139,5	146,9	154,2	161,6	168,9	176,3
1	154	132,0	141,0	142,7	145,4	147,2	154,8	162,5	168,7	177,6	132,7	140,1	147,5	154,8	162,2	169,6	176,9
1	155	132,6	141,5	143,3	145,9	147,8	155,4	163,1	169,4	178,3	133,2	140,6	148,0	155,4	162,8	170,2	177,6
1	156	133,1	142,1	143,8	146,5	148,3	156,0	163,7	170,0	179,0	133,8	141,2	148,6	156,0	163,5	170,9	178,3
1	157	133,6	142,6	144,4	147,1	148,9	156,7	164,4	170,7	179,7	134,3	141,7	149,2	156,7	164,1	171,6	179,0
1	158	134,2	143,2	145,0	147,7	149,5	157,3	165,0	171,3	180,4	134,8	142,3	149,8	157,3	164,7	172,2	179,7
1	159	134,7	143,8	145,5	148,3	150,1	157,9	165,7	172,0	181,1	135,4	142,9	150,4	157,9	165,4	172,9	180,4
1	160	135,2	144,3	146,1	148,8	150,7	158,5	166,3	172,6	181,8	135,9	143,4	151,0	158,5	166,0	173,5	181,1
1	161	135,8	144,9	146,7	149,4	151,3	159,1	166,9	173,3	182,4	136,4	144,0	151,5	159,1	166,6	174,2	181,8
1	162	136,3	145,4	147,2	150,0	151,8	159,7	167,5	173,9	183,1	137,0	144,5	152,1	159,7	167,3	174,8	182,4
1	163	136,8	146,0	147,8	150,6	152,4	160,3	168,2	174,6	183,8	137,5	145,1	152,7	160,3	167,9	175,5	183,1
1	164	137,3	146,6	148,4	151,1	153,0	160,9	168,8	175,2	184,4	138,0	145,7	153,3	160,9	168,5	176,1	183,7
1	165	137,9	147,1	148,9	151,7	153,6	161,5	169,4	175,8	185,1	138,6	146,2	153,8	161,5	169,1	176,7	184,4
1	166	138,4	147,6	149,5	152,2	154,1	162,1	170,0	176,5	185,7	139,1	146,7	154,4	162,1	169,7	177,4	185,0
1	167	138,9	148,2	150,0	152,8	154,7	162,6	170,6	177,1	186,3	139,6	147,3	154,9	162,6	170,3	178,0	185,6
1	168	139,4	148,7	150,5	153,3	155,2	163,2	171,2	177,6	187,0	140,1	147,8	155,5	163,2	170,9	178,6	186,3
1	169	139,9	149,2	151,1	153,9	155,7	163,7	171,7	178,2	187,5	140,6	148,3	156,0	163,7	171,4	179,1	186,9
1	170	140,4	149,7	151,6	154,4	156,3	164,3	172,3	178,8	188,1	141,1	148,8	156,5	164,3	172,0	179,7	187,4
1	171	140,9	150,3	152,1	154,9	156,8	164,8	172,8	179,3	188,7	141,6	149,3	157,1	164,8	172,5	180,3	188,0
1	172	141,4	150,7	152,6	155,4	157,3	165,3	173,3	179,9	189,3	142,1	149,8	157,6	165,3	173,1	180,8	188,6
1	173	141,8	151,2	153,1	155,9	157,8	165,8	173,9	180,4	189,8	142,5	150,3	158,1	165,8	173,6	181,3	189,1
1	174	142,3	151,7	153,5	156,3	158,3	166,3	174,4	180,9	190,3	143,0	150,8	158,5	166,3	174,1	181,8	189,6

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 66/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	idade (meses)	P 0,1	P 3	P5	P10	P15	P 50	P 85	P 97	P99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	175	142,7	152,2	154,0	156,8	158,7	166,8	174,8	181,4	190,8	143,4	151,2	159,0	166,8	174,6	182,3	190,1
1	176	143,2	152,6	154,4	157,3	159,2	167,2	175,3	181,9	191,3	143,9	151,7	159,5	167,2	175,0	182,8	190,6
1	177	143,6	153,0	154,9	157,7	159,6	167,7	175,8	182,3	191,8	144,3	152,1	159,9	167,7	175,5	183,3	191,1
1	178	144,0	153,5	155,3	158,1	160,0	168,1	176,2	182,8	192,2	144,7	152,5	160,3	168,1	175,9	183,7	191,5
1	179	144,4	153,9	155,7	158,6	160,5	168,5	176,6	183,2	192,7	145,1	152,9	160,7	168,5	176,3	184,1	191,9
1	180	144,8	154,3	156,1	159,0	160,9	169,0	177,0	183,6	193,1	145,5	153,4	161,2	169,0	176,8	184,6	192,4
1	181	145,2	154,7	156,5	159,4	161,3	169,4	177,4	184,0	193,5	145,9	153,7	161,5	169,4	177,2	185,0	192,8
1	182	145,6	155,1	156,9	159,7	161,6	169,7	177,8	184,4	193,9	146,3	154,1	161,9	169,7	177,5	185,4	193,2
1	183	146,0	155,4	157,3	160,1	162,0	170,1	178,2	184,8	194,2	146,7	154,5	162,3	170,1	177,9	185,7	193,5
1	184	146,3	155,8	157,6	160,5	162,4	170,5	178,6	185,1	194,6	147,1	154,9	162,7	170,5	178,3	186,1	193,9
1	185	146,7	156,1	158,0	160,8	162,7	170,8	178,9	185,5	194,9	147,4	155,2	163,0	170,8	178,6	186,4	194,2
1	186	147,0	156,5	158,3	161,1	163,1	171,1	179,2	185,8	195,3	147,7	155,5	163,3	171,1	178,9	186,8	194,6
1	187	147,4	156,8	158,6	161,5	163,4	171,5	179,6	186,1	195,6	148,1	155,9	163,7	171,5	179,3	187,1	194,9
1	188	147,7	157,1	159,0	161,8	163,7	171,8	179,9	186,4	195,9	148,4	156,2	164,0	171,8	179,6	187,4	195,2
1	189	148,0	157,4	159,3	162,1	164,0	172,1	180,1	186,7	196,1	148,7	156,5	164,3	172,1	179,9	187,7	195,4
1	190	148,3	157,7	159,6	162,4	164,3	172,4	180,4	187,0	196,4	149,0	156,8	164,6	172,4	180,1	187,9	195,7
1	191	148,6	158,0	159,8	162,7	164,6	172,6	180,7	187,3	196,7	149,3	157,1	164,9	172,6	180,4	188,2	196,0
1	192	148,9	158,3	160,1	162,9	164,8	172,9	181,0	187,5	196,9	149,6	157,4	165,1	172,9	180,7	188,4	196,2
1	193	149,2	158,5	160,4	163,2	165,1	173,1	181,2	187,7	197,1	149,9	157,6	165,4	173,1	180,9	188,7	196,4
1	194	149,4	158,8	160,6	163,4	165,3	173,4	181,4	188,0	197,4	150,1	157,9	165,6	173,4	181,1	188,9	196,7
1	195	149,7	159,0	160,9	163,7	165,6	173,6	181,6	188,2	197,6	150,4	158,1	165,9	173,6	181,4	189,1	196,9
1	196	149,9	159,3	161,1	163,9	165,8	173,8	181,8	188,4	197,7	150,6	158,4	166,1	173,8	181,6	189,3	197,0
1	197	150,2	159,5	161,3	164,1	166,0	174,0	182,0	188,6	197,9	150,9	158,6	166,3	174,0	181,8	189,5	197,2
1	198	150,4	159,7	161,5	164,3	166,2	174,2	182,2	188,7	198,1	151,1	158,8	166,5	174,2	181,9	189,7	197,4
1	199	150,6	159,9	161,7	164,5	166,4	174,4	182,4	188,9	198,2	151,3	159,0	166,7	174,4	182,1	189,8	197,5
1	200	150,8	160,1	161,9	164,7	166,6	174,6	182,6	189,0	198,4	151,5	159,2	166,9	174,6	182,3	190,0	197,7
1	201	151,0	160,3	162,1	164,9	166,8	174,7	182,7	189,2	198,5	151,7	159,4	167,1	174,7	182,4	190,1	197,8
1	202	151,2	160,5	162,3	165,1	166,9	174,9	182,8	189,3	198,6	151,9	159,6	167,2	174,9	182,6	190,2	197,9

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 67/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	idade (meses)	P 0,1	P 3	P5	P10	P15	P 50	P 85	P 97	P99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	203	151,4	160,6	162,4	165,2	167,1	175,0	183,0	189,4	198,7	152,1	159,7	167,4	175,0	182,7	190,3	198,0
1	204	151,5	160,8	162,6	165,4	167,2	175,2	183,1	189,5	198,8	152,2	159,9	167,5	175,2	182,8	190,4	198,1
1	205	151,7	160,9	162,7	165,5	167,4	175,3	183,2	189,6	198,9	152,4	160,0	167,7	175,3	182,9	190,5	198,2
1	206	151,9	161,1	162,9	165,6	167,5	175,4	183,3	189,7	198,9	152,5	160,2	167,8	175,4	183,0	190,6	198,2
1	207	152,0	161,2	163,0	165,8	167,6	175,5	183,4	189,8	199,0	152,7	160,3	167,9	175,5	183,1	190,7	198,3
1	208	152,1	161,3	163,1	165,9	167,7	175,6	183,5	189,9	199,0	152,8	160,4	168,0	175,6	183,2	190,8	198,4
1	209	152,3	161,4	163,2	166,0	167,8	175,7	183,5	189,9	199,1	153,0	160,5	168,1	175,7	183,3	190,8	198,4
1	210	152,4	161,5	163,3	166,1	167,9	175,8	183,6	190,0	199,1	153,1	160,6	168,2	175,8	183,3	190,9	198,4
1	211	152,5	161,7	163,4	166,2	168,0	175,8	183,7	190,0	199,2	153,2	160,8	168,3	175,8	183,4	190,9	198,5
1	212	152,6	161,7	163,5	166,3	168,1	175,9	183,7	190,1	199,2	153,3	160,9	168,4	175,9	183,4	191,0	198,5
1	213	152,8	161,8	163,6	166,3	168,2	176,0	183,8	190,1	199,2	153,4	160,9	168,5	176,0	183,5	191,0	198,5
1	214	152,9	161,9	163,7	166,4	168,3	176,0	183,8	190,1	199,2	153,5	161,0	168,5	176,0	183,5	191,0	198,5
1	215	153,0	162,0	163,8	166,5	168,3	176,1	183,9	190,2	199,2	153,6	161,1	168,6	176,1	183,6	191,1	198,6
1	216	153,1	162,1	163,9	166,6	168,4	176,1	183,9	190,2	199,2	153,7	161,2	168,7	176,1	183,6	191,1	198,6
1	217	153,2	162,2	163,9	166,6	168,5	176,2	183,9	190,2	199,2	153,8	161,3	168,7	176,2	183,6	191,1	198,6
1	218	153,2	162,2	164,0	166,7	168,5	176,2	183,9	190,2	199,2	153,9	161,4	168,8	176,2	183,7	191,1	198,6
1	219	153,3	162,3	164,1	166,8	168,6	176,3	184,0	190,2	199,2	154,0	161,4	168,9	176,3	183,7	191,1	198,6
1	220	153,4	162,4	164,1	166,8	168,6	176,3	184,0	190,3	199,2	154,1	161,5	168,9	176,3	183,7	191,1	198,6
1	221	153,5	162,4	164,2	166,9	168,7	176,4	184,0	190,3	199,2	154,2	161,6	169,0	176,4	183,8	191,1	198,5
1	222	153,6	162,5	164,2	166,9	168,7	176,4	184,0	190,3	199,2	154,2	161,6	169,0	176,4	183,8	191,1	198,5
1	223	153,6	162,6	164,3	167,0	168,8	176,4	184,1	190,3	199,2	154,3	161,7	169,0	176,4	183,8	191,2	198,5
1	224	153,7	162,6	164,3	167,0	168,8	176,4	184,1	190,3	199,2	154,4	161,7	169,1	176,4	183,8	191,2	198,5
1	225	153,8	162,7	164,4	167,1	168,9	176,5	184,1	190,3	199,2	154,5	161,8	169,1	176,5	183,8	191,2	198,5
1	226	153,9	162,7	164,4	167,1	168,9	176,5	184,1	190,3	199,1	154,5	161,8	169,2	176,5	183,8	191,1	198,5
1	227	153,9	162,8	164,5	167,2	168,9	176,5	184,1	190,3	199,1	154,6	161,9	169,2	176,5	183,8	191,1	198,5
1	228	154,0	162,8	164,5	167,2	169,0	176,5	184,1	190,3	199,1	154,6	161,9	169,2	176,5	183,8	191,1	198,4

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 68/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

<b>SEXO FEMININO</b>																	
sexo	Idade(meses)	PERCENTIL									ESCORE-Z						
		P 0,1	P 3	P5	P10	P15	P 50	P 85	P 97	P99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	61	94,9	100,6	101,8	103,5	104,7	109,6	114,5	118,6	124,4	95,3	100,1	104,8	109,6	114,4	119,1	123,9
2	62	95,3	101,1	102,2	104,0	105,1	110,1	115,1	119,2	125,0	95,7	100,5	105,3	110,1	114,9	119,7	124,5
2	63	95,7	101,5	102,7	104,4	105,6	110,6	115,7	119,7	125,6	96,1	101,0	105,8	110,6	115,5	120,3	125,2
2	64	96,1	102,0	103,1	104,9	106,1	111,2	116,2	120,3	126,2	96,5	101,4	106,3	111,2	116,0	120,9	125,8
2	65	96,5	102,4	103,6	105,4	106,6	111,7	116,8	120,9	126,8	97,0	101,9	106,8	111,7	116,6	121,5	126,4
2	66	96,9	102,9	104,1	105,9	107,1	112,2	117,3	121,5	127,4	97,4	102,3	107,2	112,2	117,1	122,0	127,0
2	67	97,3	103,3	104,5	106,3	107,5	112,7	117,8	122,0	128,0	97,8	102,7	107,7	112,7	117,6	122,6	127,6
2	68	97,7	103,8	105,0	106,8	108,0	113,2	118,4	122,6	128,6	98,2	103,2	108,2	113,2	118,2	123,2	128,2
2	69	98,1	104,2	105,4	107,2	108,4	113,7	118,9	123,1	129,2	98,6	103,6	108,6	113,6	118,6	123,6	128,6
2	70	98,5	104,6	105,8	107,6	108,8	114,2	119,4	123,7	129,8	99,0	104,0	109,1	114,2	119,2	124,3	129,3
2	71	98,9	105,1	106,3	108,1	109,3	114,6	119,9	124,2	130,4	99,4	104,5	109,6	114,7	119,7	124,8	129,9
2	72	99,3	105,5	106,7	108,5	109,7	115,1	120,4	124,8	130,9	99,8	104,9	110,0	115,1	120,2	125,4	130,5
2	73	99,7	105,9	107,1	109,0	110,2	115,6	120,9	125,3	131,5	100,2	105,3	110,4	115,5	120,6	125,9	131,1
2	74	100,1	106,3	107,5	109,4	110,6	116,1	121,4	125,8	132,1	100,5	105,7	110,8	116,1	121,3	126,6	131,6
2	75	100,5	106,8	108,0	109,9	111,1	116,6	122,0	126,4	132,7	100,9	106,1	111,2	116,6	121,8	127,2	132,2
2	76	100,8	107,2	108,4	110,3	111,5	117,0	122,4	126,8	133,2	101,3	106,6	111,7	117,2	122,4	127,8	132,7
2	77	101,2	107,6	108,8	110,7	111,9	117,4	123,0	127,4	133,8	101,7	107,0	112,1	117,6	122,8	128,3	133,3
2	78	101,6	108,0	109,2	111,1	112,3	118,0	123,6	128,0	134,3	102,1	107,4	112,5	118,0	123,3	128,8	133,9
2	79	102,0	108,4	109,6	111,5	112,7	118,4	124,0	128,4	134,9	102,5	107,8	113,0	118,5	123,8	129,3	134,4
2	80	102,4	108,9	110,1	112,0	113,2	119,0	124,6	129,0	135,5	102,9	108,2	113,3	118,8	124,3	129,8	135,0

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 69/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sex o	Idade (meses)	P 0,1	P 3	P5	P10	P15	P 50	P 85	P 97	P99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	81	102,8	109,3	110,5	112,5	113,8	119,4	125,0	129,5	136,0	103,2	108,6	114,0	119,4	124,8	130,2	135,5
2	82	103,1	109,7	111,0	112,9	114,3	119,9	125,5	130,0	136,6	103,6	109,0	114,5	119,9	125,3	130,7	136,1
2	83	103,5	110,1	111,4	113,4	114,7	120,3	126,0	130,6	137,1	104,0	109,5	114,9	120,3	125,8	131,2	136,7
2	84	103,9	110,5	111,8	113,8	115,1	120,8	126,5	131,1	137,7	104,4	109,9	115,3	120,8	126,3	131,7	137,2
2	85	104,3	110,9	112,2	114,2	115,6	121,3	127,0	131,6	138,3	104,8	110,3	115,7	121,3	126,8	132,3	137,8
2	86	104,7	111,4	112,7	114,7	116,0	121,8	127,5	132,1	138,8	105,2	110,7	116,1	121,7	127,3	132,8	138,3
2	87	105,1	111,8	113,1	115,1	116,5	122,3	128,0	132,7	139,4	105,6	111,1	116,5	122,1	127,7	133,3	138,9
2	88	105,5	112,2	113,5	115,5	116,9	122,7	128,4	133,2	140,0	106,0	111,5	117,1	122,7	128,3	133,9	139,4
2	89	105,9	112,6	114,0	116,0	117,4	123,3	129,0	133,8	140,5	106,4	112,0	117,5	123,1	128,7	134,4	140,0
2	90	106,3	113,1	114,4	116,4	117,8	123,7	129,4	134,3	141,1	106,8	112,3	118,0	123,5	129,1	134,9	140,6
2	91	106,6	113,5	114,8	116,8	118,2	124,1	130,0	134,8	141,6	107,2	112,7	118,4	124,1	129,7	135,5	141,1
2	92	107,0	113,9	115,2	117,2	118,6	124,5	130,4	135,3	142,2	107,6	113,1	118,8	124,5	130,1	136,0	141,7
2	93	107,4	114,4	115,7	117,7	119,1	125,1	131,0	135,9	142,8	108,0	113,5	119,2	125,1	130,7	136,6	142,3
2	94	107,8	114,8	116,1	118,1	119,5	125,5	131,4	136,4	143,3	108,4	114,0	119,7	125,5	131,1	137,0	142,8
2	95	108,2	115,2	116,5	118,5	120,0	126,1	132,0	136,9	143,9	108,8	114,4	120,1	126,1	131,7	137,6	143,4
2	96	108,6	115,6	117,0	119,0	120,5	126,5	132,4	137,5	144,5	109,2	115,0	120,7	126,7	132,3	138,2	143,9
2	97	109,0	116,0	117,4	119,4	121,0	127,1	133,0	138,1	145,0	109,6	115,4	121,1	127,1	132,7	138,6	144,5
2	98	109,4	116,4	117,8	120,0	121,5	127,5	133,4	138,5	145,6	110,0	115,8	121,5	127,5	133,1	139,0	145,1
2	99	109,8	117,0	118,4	120,6	122,1	128,1	134,0	139,1	146,2	110,4	116,2	121,9	128,1	133,7	139,6	145,7
2	100	110,3	117,4	118,8	121,0	122,5	128,5	134,4	139,5	146,8	110,8	116,6	122,3	128,5	134,1	140,0	146,2
2	101	110,7	117,8	119,2	121,4	122,9	129,1	135,0	140,1	147,3	111,2	117,0	122,7	129,1	134,7	140,6	146,8
2	102	111,1	118,2	119,6	121,8	123,3	129,5	135,4	140,5	147,9	111,6	117,4	123,1	129,5	135,1	141,0	147,4

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 70/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	Idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	103	111,5	118,7	120,2	122,3	123,8	130,0	136,2	141,2	148,5	112,0	118,0	124,0	130,0	136,0	142,0	147,9
2	104	111,9	119,2	120,6	122,8	124,3	130,5	136,7	141,8	149,1	112,5	118,5	124,5	130,5	136,5	142,5	148,5
2	105	112,3	119,6	121,1	123,3	124,7	131,0	137,2	142,3	149,6	112,9	118,9	125,0	131,0	137,0	143,1	149,1
2	106	112,8	120,1	121,5	123,7	125,2	131,5	137,8	142,9	150,2	113,3	119,4	125,4	131,5	137,5	143,6	149,7
2	107	113,2	120,5	122,0	124,2	125,7	132,0	138,3	143,4	150,8	113,7	119,8	125,9	132,0	138,1	144,2	150,2
2	108	113,6	121,0	122,4	124,7	126,2	132,5	138,8	144,0	151,4	114,2	120,3	126,4	132,5	138,6	144,7	150,8
2	109	114,0	121,5	122,9	125,1	126,6	133,0	139,4	144,5	152,0	114,6	120,7	126,9	133,0	139,1	145,3	151,4
2	110	114,5	121,9	123,3	125,6	127,1	133,5	139,9	145,1	152,5	115,0	121,2	127,3	133,5	139,7	145,8	152,0
2	111	114,9	122,4	123,8	126,1	127,6	134,0	140,4	145,6	153,1	115,5	121,6	127,8	134,0	140,2	146,4	152,6
2	112	115,3	122,8	124,2	126,5	128,0	134,5	141,0	146,2	153,7	115,9	122,1	128,3	134,5	140,7	146,9	153,1
2	113	115,8	123,3	124,7	127,0	128,5	135,0	141,5	146,7	154,3	116,3	122,5	128,7	135,0	141,2	147,4	153,7
2	114	116,2	123,7	125,1	127,4	129,0	135,5	142,0	147,2	154,9	116,8	123,0	129,2	135,5	141,7	148,0	154,3
2	115	116,6	124,1	125,5	128,0	129,5	136,0	142,5	147,7	155,5	117,2	123,5	129,7	136,0	142,2	148,5	154,9
2	116	117,1	124,5	126,0	128,5	130,0	136,5	143,0	148,2	156,0	117,7	124,0	130,2	136,5	142,7	149,0	155,5
2	117	117,5	125,0	126,5	129,0	130,5	137,0	143,5	149,0	156,6	118,1	124,4	130,6	137,0	143,2	149,5	156,1
2	118	118,0	125,5	127,0	129,5	131,0	137,5	144,0	149,5	157,2	118,5	124,8	131,0	137,5	143,7	150,0	156,6
2	119	118,4	126,0	127,5	129,5	131,5	138,0	144,5	150,0	157,8	119,0	125,2	131,4	138,0	144,2	150,5	157,2
2	120	118,9	126,5	128,0	130,0	132,0	138,5	145,0	150,5	158,4	119,4	125,6	132,0	138,5	145,0	151,5	157,8
2	121	119,3	127,0	128,5	130,5	132,5	139,0	145,5	151,0	159,0	119,9	126,0	132,5	139,0	145,5	152,0	158,4
2	122	119,8	127,5	129,0	131,0	133,0	139,5	146,0	151,5	159,6	120,4	126,4	133,0	139,5	146,0	152,5	159,0
2	123	120,2	128,0	129,5	131,5	133,5	140,0	146,5	152,0	160,2	120,8	127,0	133,5	140,0	146,5	153,0	159,6
2	124	120,7	128,5	130,0	132,0	134,0	140,5	147,0	152,5	160,8	121,3	127,4	134,0	140,5	147,0	153,5	160,2

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 71/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	Idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	125	121,2	129,0	130,6	132,9	134,5	141,3	148,0	153,5	161,4	121,7	128,2	134,8	141,3	147,8	154,3	160,8
2	126	121,6	129,5	131,1	133,4	135,0	141,8	148,6	154,1	162,0	122,2	128,7	135,3	141,8	148,3	154,8	161,4
2	127	122,1	130,0	131,6	133,9	135,5	142,3	149,1	154,6	162,6	122,7	129,2	135,8	142,3	148,9	155,4	162,0
2	128	122,6	130,5	132,1	134,4	136,0	142,9	149,7	155,2	163,1	123,2	129,7	136,3	142,9	149,4	156,0	162,6
2	129	123,0	131,0	132,6	134,9	136,6	143,4	150,2	155,8	163,7	123,6	130,2	136,8	143,4	150,0	156,6	163,1
2	130	123,5	131,5	133,1	135,5	137,1	143,9	150,8	156,3	164,3	124,1	130,7	137,3	143,9	150,5	157,1	163,7
2	131	124,0	132,0	133,6	136,0	137,6	144,5	151,3	156,9	164,9	124,6	131,2	137,8	144,4	151,0	157,6	164,3
2	132	124,5	132,5	134,1	136,5	138,1	145,0	151,9	157,4	165,5	125,1	131,7	138,3	145,0	151,6	158,2	164,9
2	133	124,9	133,0	134,6	137,0	138,6	145,5	152,4	158,0	166,1	125,5	132,2	138,8	145,5	152,1	158,7	165,5
2	134	125,4	133,5	135,1	137,5	139,1	146,0	153,0	158,5	166,7	126,0	132,7	139,3	146,0	152,6	159,2	166,1
2	135	125,9	134,0	135,6	138,0	139,6	146,5	153,5	159,0	167,3	126,5	133,2	139,8	146,5	153,1	160,0	166,7
2	136	126,4	134,5	136,1	138,5	140,1	147,0	154,0	159,5	167,9	127,0	133,7	140,3	147,0	153,6	160,3	167,3
2	137	126,8	135,0	136,6	139,0	140,6	147,5	154,5	160,0	168,5	127,4	134,2	140,8	147,5	154,1	161,0	167,9
2	138	127,3	135,5	137,1	139,5	141,1	148,0	155,0	160,5	169,0	127,9	134,7	141,3	148,0	154,6	161,3	168,5
2	139	127,8	136,0	137,6	140,0	141,6	148,5	155,5	161,0	169,6	128,4	135,2	141,8	148,5	155,1	162,0	169,6
2	140	128,3	136,5	138,1	140,5	142,1	149,0	156,0	162,0	170,2	128,9	135,7	142,3	149,0	155,6	162,3	169,9
2	141	128,7	136,9	138,5	141,0	142,6	149,5	156,5	162,5	170,7	129,3	136,2	142,8	149,5	156,1	163,0	170,7
2	142	129,2	137,4	139,0	141,5	143,1	150,0	157,0	163,0	171,3	129,8	136,7	143,3	150,0	156,6	163,3	171,3
2	143	129,6	137,9	139,5	142,0	143,6	150,5	157,5	163,5	171,8	130,3	137,2	143,8	150,5	157,1	164,0	171,8
2	144	130,1	138,4	140,0	142,5	144,1	151,0	158,0	164,0	172,4	130,7	137,7	144,3	151,0	157,6	164,3	172,4
2	145	130,5	138,8	140,4	142,9	144,5	151,5	158,5	164,5	172,9	131,2	138,2	144,8	151,5	158,1	165,0	172,9

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 72/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sex o	Idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	146	131,0	139,3	140,9	143,4	145,1	152,2	159,3	165,1	173,4	131,6	138,5	145,3	152,2	159,1	165,9	172,8
2	147	131,4	139,7	141,4	143,9	145,5	152,7	159,8	165,6	173,9	132,0	138,9	145,8	152,7	159,5	166,4	173,3
2	148	131,8	140,2	141,8	144,3	146,0	153,1	160,3	166,1	174,4	132,5	139,3	146,2	153,1	160,0	166,9	173,8
2	149	132,3	140,6	142,2	144,7	146,4	153,6	160,7	166,5	174,9	132,9	139,8	146,7	153,6	160,5	167,4	174,3
2	150	132,7	141,0	142,6	145,2	146,8	154,0	161,2	167,0	175,3	133,3	140,2	147,1	154,0	160,9	167,8	174,7
2	151	133,1	141,4	143,1	145,6	147,3	154,4	161,6	167,4	175,8	133,7	140,6	147,5	154,4	161,3	168,2	175,1
2	152	133,5	141,8	143,5	146,0	147,7	154,8	162,0	167,8	176,2	134,1	141,0	147,9	154,8	161,7	168,6	175,5
2	153	133,8	142,2	143,9	146,4	148,1	155,2	162,4	168,2	176,6	134,5	141,4	148,3	155,2	162,1	169,0	176,0
2	154	134,2	142,6	144,2	146,7	148,4	155,5	162,7	168,5	177,1	134,8	141,8	148,7	155,6	162,5	169,4	176,4
2	155	134,6	143,0	144,6	147,1	148,8	156,0	163,2	169,0	177,4	135,2	142,1	149,0	156,0	162,9	169,8	176,8
2	156	134,9	143,3	145,0	147,5	149,2	156,4	163,6	169,4	177,8	135,6	142,5	149,4	156,4	163,3	170,2	177,2
2	157	135,3	143,7	145,3	147,8	149,5	156,7	163,9	169,7	178,2	135,9	142,8	149,7	156,7	163,6	170,5	177,6
2	158	135,6	144,0	145,6	148,1	149,8	157,0	164,2	170,0	178,5	136,2	143,1	150,0	157,0	164,0	171,0	177,9
2	159	135,9	144,3	146,0	148,5	150,2	157,4	164,6	170,4	178,9	136,5	143,4	150,3	157,4	164,3	171,3	178,2
2	160	136,2	144,6	146,2	148,7	150,4	157,6	164,9	170,7	179,2	136,9	143,7	150,6	157,7	164,6	171,6	178,5
2	161	136,5	144,9	146,5	149,0	150,7	157,9	165,2	171,0	179,5	137,2	144,0	151,0	158,0	165,0	171,9	178,8
2	162	136,8	145,2	146,8	149,3	151,0	158,2	165,5	171,3	179,8	137,4	144,2	151,2	158,3	165,3	172,2	179,1
2	163	137,1	145,5	147,1	149,6	151,3	158,5	165,8	171,6	180,1	137,7	144,4	151,4	158,6	165,6	172,5	179,4
2	164	137,4	145,8	147,4	149,9	151,6	158,8	166,1	171,9	180,3	138,0	144,6	151,6	158,8	165,8	172,7	179,7
2	165	137,6	146,0	147,6	150,1	151,8	159,0	166,3	172,1	180,6	138,2	144,8	151,8	159,1	166,0	173,0	179,9
2	166	137,9	146,3	147,9	150,4	152,1	159,3	166,5	172,3	180,8	138,5	145,0	152,0	159,3	166,3	173,3	180,2

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 73/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	Idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	167	138,1	146,5	148,1	150,7	152,4	159,6	166,8	172,6	181,0	138,7	145,7	152,6	159,6	166,5	173,5	180,4
2	168	138,3	146,7	148,4	150,9	152,6	159,8	167,0	172,8	181,2	139,0	145,9	152,8	159,8	166,7	173,7	180,6
2	169	138,6	146,9	148,6	151,1	152,8	160,0	167,2	173,0	181,4	139,2	146,1	153,1	160,0	166,9	173,9	180,8
2	170	138,8	147,2	148,8	151,3	153,0	160,2	167,4	173,2	181,6	139,4	146,3	153,3	160,2	167,1	174,1	181,0
2	171	139,0	147,3	149,0	151,5	153,2	160,4	167,6	173,4	181,8	139,6	146,5	153,5	160,4	167,3	174,2	181,2
2	172	139,2	147,5	149,2	151,7	153,4	160,6	167,8	173,6	182,0	139,8	146,7	153,7	160,6	167,5	174,4	181,3
2	173	139,3	147,7	149,3	151,9	153,6	160,7	167,9	173,8	182,1	140,0	146,9	153,8	160,7	167,7	174,6	181,5
2	174	139,5	147,9	149,5	152,0	153,7	160,9	168,1	173,9	182,3	140,1	147,1	154,0	160,9	167,8	174,7	181,6
2	175	139,7	148,0	149,7	152,2	153,9	161,0	168,2	174,0	182,4	140,3	147,2	154,1	161,0	168,0	174,9	181,8
2	176	139,8	148,2	149,8	152,3	154,0	161,2	168,3	174,2	182,5	140,5	147,4	154,3	161,2	168,1	175,0	181,9
2	177	140,0	148,3	150,0	152,5	154,2	161,3	168,5	174,3	182,6	140,6	147,5	154,4	161,3	168,2	175,1	182,0
2	178	140,1	148,5	150,1	152,6	154,3	161,4	168,6	174,4	182,7	140,8	147,7	154,5	161,4	168,3	175,2	182,1
2	179	140,3	148,6	150,2	152,7	154,4	161,6	168,7	174,5	182,8	140,9	147,8	154,6	161,6	168,4	175,3	182,2
2	180	140,4	148,7	150,4	152,9	154,5	161,7	168,8	174,6	182,9	141,0	147,9	154,7	161,7	168,5	175,4	182,3
2	181	140,5	148,8	150,5	153,0	154,6	161,8	168,9	174,7	183,0	141,2	148,0	154,8	161,8	168,6	175,5	182,4
2	182	140,7	149,0	150,6	153,1	154,7	161,9	169,0	174,8	183,1	141,3	148,1	155,0	161,9	168,7	175,6	182,5
2	183	140,8	149,1	150,7	153,2	154,8	162,0	169,1	174,9	183,2	141,4	148,2	155,1	162,0	168,8	175,7	182,6
2	184	140,9	149,2	150,8	153,3	154,9	162,1	169,2	175,0	183,2	141,5	148,3	155,2	162,1	168,9	175,8	182,7
2	185	141,0	149,3	150,9	153,4	155,0	162,2	169,3	175,1	183,3	141,6	148,4	155,3	162,2	169,0	175,9	182,8
2	186	141,1	149,4	150,9	153,5	155,1	162,3	169,4	175,2	183,3	141,7	148,5	155,4	162,3	169,1	176,0	182,9
2	187	141,2	149,5	151,0	153,6	155,2	162,4	169,5	175,3	183,4	141,8	148,6	155,5	162,4	169,2	176,1	183,0

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 74/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	Idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	188	141,2	149,5	151,1	153,6	155,2	162,3	169,4	175,1	183,4	141,9	148,7	155,5	162,3	169,1	176,0	182,8
2	189	141,3	149,6	151,2	153,6	155,3	162,4	169,4	175,2	183,4	141,9	148,7	155,6	162,4	169,2	176,0	182,8
2	190	141,4	149,6	151,2	153,7	155,4	162,4	169,5	175,2	183,4	142,0	148,8	155,6	162,4	169,2	176,0	182,8
2	191	141,5	149,7	151,3	153,8	155,4	162,5	169,5	175,3	183,5	142,1	148,9	155,7	162,5	169,3	176,1	182,9
2	192	141,5	149,8	151,4	153,8	155,5	162,5	169,5	175,3	183,5	142,2	148,9	155,7	162,5	169,3	176,1	182,9
2	193	141,6	149,8	151,4	153,9	155,5	162,6	169,6	175,3	183,5	142,2	149,0	155,8	162,6	169,3	176,1	182,9
2	194	141,7	149,9	151,5	153,9	155,6	162,6	169,6	175,3	183,5	142,3	149,1	155,8	162,6	169,4	176,1	182,9
2	195	141,7	149,9	151,5	154,0	155,6	162,6	169,6	175,3	183,5	142,3	149,1	155,9	162,6	169,4	176,2	182,9
2	196	141,8	150,0	151,6	154,0	155,7	162,7	169,7	175,4	183,5	142,4	149,2	155,9	162,7	169,4	176,2	182,9
2	197	141,8	150,0	151,6	154,0	155,7	162,7	169,7	175,4	183,5	142,4	149,2	155,9	162,7	169,4	176,2	182,9
2	198	141,9	150,0	151,6	154,1	155,7	162,7	169,7	175,4	183,5	142,5	149,2	156,0	162,7	169,5	176,2	182,9
2	199	141,9	150,1	151,7	154,1	155,8	162,7	169,7	175,4	183,5	142,5	149,3	156,0	162,7	169,5	176,2	182,9
2	200	142,0	150,1	151,7	154,2	155,8	162,8	169,7	175,4	183,5	142,6	149,3	156,0	162,8	169,5	176,2	182,9
2	201	142,0	150,2	151,7	154,2	155,8	162,8	169,8	175,4	183,5	142,6	149,4	156,1	162,8	169,5	176,2	182,9
2	202	142,1	150,2	151,8	154,2	155,9	162,8	169,8	175,4	183,5	142,7	149,4	156,1	162,8	169,5	176,2	182,9
2	203	142,1	150,2	151,8	154,2	155,9	162,8	169,8	175,4	183,5	142,7	149,4	156,1	162,8	169,5	176,2	182,9
2	204	142,2	150,3	151,8	154,3	155,9	162,9	169,8	175,4	183,5	142,8	149,5	156,2	162,9	169,5	176,2	182,9
2	205	142,2	150,3	151,9	154,3	155,9	162,9	169,8	175,4	183,5	142,8	149,5	156,2	162,9	169,6	176,2	182,9
2	206	142,3	150,3	151,9	154,3	156,0	162,9	169,8	175,5	183,5	142,9	149,5	156,2	162,9	169,6	176,2	182,9
2	207	142,3	150,4	151,9	154,4	156,0	162,9	169,8	175,5	183,5	142,9	149,6	156,2	162,9	169,6	176,3	182,9
2	208	142,3	150,4	152,0	154,4	156,0	162,9	169,8	175,5	183,5	142,9	149,6	156,3	162,9	169,6	176,3	182,9

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 75/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	Idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	209	142,4	150,4	152,0	154,4	156,1	162,9	169,8	175,5	183,5	143,0	149,6	156,3	162,9	169,6	176,3	182,9
2	210	142,4	150,5	152,0	154,4	156,1	163,0	169,9	175,5	183,5	143,0	149,7	156,3	163,0	169,6	176,3	182,9
2	211	142,5	150,5	152,1	154,5	156,1	163,0	169,9	175,5	183,5	143,1	149,7	156,3	163,0	169,6	176,3	182,9
2	212	142,5	150,5	152,1	154,5	156,1	163,0	169,9	175,5	183,5	143,1	149,7	156,4	163,0	169,6	176,3	182,9
2	213	142,5	150,5	152,1	154,5	156,1	163,0	169,9	175,5	183,5	143,1	149,8	156,4	163,0	169,6	176,3	182,9
2	214	142,6	150,6	152,1	154,5	156,2	163,0	169,9	175,5	183,5	143,2	149,8	156,4	163,0	169,7	176,3	182,9
2	215	142,6	150,6	152,2	154,6	156,2	163,0	169,9	175,5	183,5	143,2	149,8	156,4	163,0	169,7	176,3	182,9
2	216	142,6	150,6	152,2	154,6	156,2	163,1	169,9	175,5	183,5	143,2	149,8	156,5	163,1	169,7	176,3	182,9
2	217	142,7	150,7	152,2	154,6	156,2	163,1	169,9	175,5	183,5	143,3	149,9	156,5	163,1	169,7	176,3	182,9
2	218	142,7	150,7	152,2	154,6	156,2	163,1	169,9	175,5	183,5	143,3	149,9	156,5	163,1	169,7	176,3	182,9
2	219	142,7	150,7	152,3	154,7	156,3	163,1	169,9	175,5	183,5	143,3	149,9	156,5	163,1	169,7	176,3	182,9
2	220	142,8	150,7	152,3	154,7	156,3	163,1	169,9	175,5	183,5	143,4	149,9	156,5	163,1	169,7	176,3	182,9
2	221	142,8	150,7	152,3	154,7	156,3	163,1	169,9	175,5	183,5	143,4	150,0	156,5	163,1	169,7	176,3	182,9
2	222	142,8	150,8	152,3	154,7	156,3	163,1	169,9	175,5	183,4	143,4	150,0	156,6	163,1	169,7	176,3	182,9
2	223	142,8	150,8	152,3	154,7	156,3	163,1	169,9	175,5	183,4	143,4	150,0	156,6	163,1	169,7	176,3	182,8
2	224	142,9	150,8	152,3	154,7	156,3	163,1	169,9	175,5	183,4	143,5	150,0	156,6	163,1	169,7	176,3	182,8
2	225	142,9	150,8	152,4	154,7	156,4	163,1	169,9	175,5	183,4	143,5	150,0	156,6	163,1	169,7	176,3	182,8
2	226	142,9	150,8	152,4	154,8	156,4	163,2	169,9	175,5	183,4	143,5	150,0	156,6	163,2	169,7	176,3	182,8
2	227	142,9	150,8	152,4	154,8	156,4	163,2	169,9	175,5	183,4	143,5	150,1	156,6	163,2	169,7	176,3	182,8
2	228	142,9	150,9	152,4	154,8	156,4	163,2	169,9	175,5	183,4	143,5	150,1	156,6	163,2	169,7	176,3	182,8

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 76/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**Peso (kg) para idade (em anos) segundo curvas da OMS (2007) (1: sexo masculino; 2: sexo feminino)**

<b>SEXO MASCULINO</b>																	
sexo	Idade (meses)	PERCENTIL									ESCORE-Z						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	61	12,6	14,6	15,0	15,7	16,2	18,5	21,2	23,8	28,1	12,7	14,4	16,3	18,5	21,1	24,2	27,8
1	62	12,7	14,7	15,1	15,9	16,4	18,7	21,4	24,0	28,5	12,8	14,5	16,4	18,7	21,3	24,4	28,1
1	63	12,8	14,8	15,3	16,0	16,5	18,9	21,6	24,3	28,8	13,0	14,6	16,6	18,9	21,5	24,7	28,4
1	64	12,9	15,0	15,4	16,1	16,7	19,0	21,9	24,5	29,1	13,1	14,8	16,7	19,0	21,7	24,9	28,8
1	65	13,0	15,1	15,6	16,3	16,8	19,2	22,1	24,8	29,5	13,2	14,9	16,9	19,2	22,0	25,2	29,1
1	66	13,2	15,3	15,7	16,4	17,0	19,4	22,3	25,1	29,8	13,3	15,0	17,0	19,4	22,2	25,5	29,4
1	67	13,3	15,4	15,8	16,6	17,1	19,6	22,5	25,3	30,2	13,4	15,2	17,2	19,6	22,4	25,7	29,8
1	68	13,4	15,5	16,0	16,7	17,3	19,8	22,7	25,6	30,5	13,6	15,3	17,4	19,8	22,6	26,0	30,1
1	69	13,5	15,7	16,1	16,9	17,4	19,9	23,0	25,8	30,9	13,7	15,4	17,5	19,9	22,8	26,3	30,4
1	70	13,7	15,8	16,3	17,0	17,6	20,1	23,2	26,1	31,2	13,8	15,6	17,7	20,1	23,1	26,6	30,8
1	71	13,8	16,0	16,4	17,2	17,7	20,3	23,4	26,4	31,6	13,9	15,7	17,8	20,3	23,3	26,8	31,2
1	72	13,9	16,1	16,6	17,4	17,9	20,5	23,6	26,7	31,9	14,1	15,9	18,0	20,5	23,5	27,1	31,5
1	73	14,0	16,3	16,7	17,5	18,1	20,7	23,9	26,9	32,3	14,2	16,0	18,2	20,7	23,7	27,4	31,9
1	74	14,2	16,4	16,9	17,7	18,2	20,9	24,1	27,2	32,7	14,3	16,2	18,3	20,9	24,0	27,7	32,2
1	75	14,3	16,5	17,0	17,8	18,4	21,1	24,3	27,5	33,1	14,5	16,3	18,5	21,1	24,2	28,0	32,6
1	76	14,4	16,7	17,2	18,0	18,6	21,3	24,6	27,8	33,4	14,6	16,5	18,7	21,3	24,4	28,3	33,0
1	77	14,6	16,8	17,3	18,2	18,7	21,5	24,8	28,1	33,8	14,7	16,6	18,8	21,5	24,7	28,6	33,3
1	78	14,7	17,0	17,5	18,3	18,9	21,7	25,0	28,3	34,2	14,9	16,8	19,0	21,7	24,9	28,9	33,7
1	79	14,8	17,2	17,7	18,5	19,1	21,9	25,3	28,6	34,6	15,0	16,9	19,2	21,9	25,2	29,2	34,1
1	80	15,0	17,3	17,8	18,7	19,2	22,1	25,5	28,9	35,0	15,1	17,1	19,3	22,1	25,4	29,5	34,5
1	81	15,1	17,5	18,0	18,8	19,4	22,3	25,8	29,2	35,4	15,3	17,2	19,5	22,3	25,6	29,8	34,9
1	82	15,2	17,6	18,1	19,0	19,6	22,5	26,0	29,5	35,8	15,4	17,4	19,7	22,5	25,9	30,1	35,3
1	83	15,4	17,8	18,3	19,1	19,8	22,7	26,3	29,8	36,2	15,5	17,5	19,9	22,7	26,1	30,4	35,7
1	84	15,5	17,9	18,4	19,3	19,9	22,9	26,5	30,1	36,7	15,7	17,7	20,0	22,9	26,4	30,7	36,1
1	85	15,6	18,1	18,6	19,5	20,1	23,1	26,8	30,4	37,1	15,8	17,8	20,2	23,1	26,6	31,0	36,5
1	86	15,8	18,2	18,8	19,7	20,3	23,3	27,0	30,7	37,5	15,9	18,0	20,4	23,3	26,9	31,3	36,9
1	87	15,9	18,4	18,9	19,8	20,5	23,5	27,3	31,1	38,0	16,1	18,1	20,6	23,5	27,1	31,7	37,4
1	88	16,0	18,5	19,1	20,0	20,6	23,7	27,5	31,4	38,4	16,2	18,3	20,7	23,7	27,4	32,0	37,8
1	89	16,2	18,7	19,2	20,2	20,8	23,9	27,8	31,7	38,8	16,3	18,4	20,9	23,9	27,7	32,3	38,2
1	90	16,3	18,8	19,4	20,3	21,0	24,1	28,1	32,0	39,3	16,5	18,6	21,1	24,1	27,9	32,6	38,7

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 77/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	Idade (meses)	P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
1	91	16,4	19,0	19,6	20,5	21,2	24,3	28,3	32,3	39,8	16,6	18,7	21,3	24,3	28,2	33,0	39,1
1	92	16,6	19,1	19,7	20,7	21,3	24,6	28,6	32,7	40,2	16,7	18,9	21,4	24,6	28,4	33,3	39,6
1	93	16,7	19,3	19,9	20,8	21,5	24,8	28,9	33,0	40,7	16,9	19,0	21,6	24,8	28,7	33,7	40,1
1	94	16,8	19,5	20,0	21,0	21,7	25,0	29,1	33,3	41,2	17,0	19,2	21,8	25,0	29,0	34,0	40,5
1	95	17,0	19,6	20,2	21,2	21,9	25,2	29,4	33,7	41,7	17,1	19,3	22,0	25,2	29,2	34,4	41,0
1	96	17,1	19,8	20,4	21,3	22,0	25,4	29,7	34,0	42,2	17,3	19,5	22,1	25,4	29,5	34,7	41,5
1	97	17,2	19,9	20,5	21,5	22,2	25,6	30,0	34,4	42,8	17,4	19,6	22,3	25,6	29,8	35,1	42,0
1	98	17,3	20,1	20,7	21,7	22,4	25,9	30,2	34,7	43,3	17,5	19,8	22,5	25,9	30,1	35,5	42,5
1	99	17,5	20,2	20,8	21,8	22,6	26,1	30,5	35,1	43,8	17,7	19,9	22,7	26,1	30,3	35,8	43,1
1	100	17,6	20,4	21,0	22,0	22,7	26,3	30,8	35,5	44,4	17,8	20,1	22,9	26,3	30,6	36,2	43,6
1	101	17,7	20,5	21,2	22,2	22,9	26,5	31,1	35,8	44,9	17,9	20,2	23,0	26,5	30,9	36,6	44,1
1	102	17,9	20,7	21,3	22,4	23,1	26,7	31,4	36,2	45,5	18,1	20,4	23,2	26,7	31,2	37,0	44,7
1	103	18,0	20,8	21,5	22,5	23,3	27,0	31,7	36,6	46,1	18,2	20,5	23,4	27,0	31,5	37,4	45,2
1	104	18,1	21,0	21,6	22,7	23,5	27,2	32,0	37,0	46,7	18,3	20,7	23,6	27,2	31,8	37,8	45,8
1	105	18,2	21,1	21,8	22,9	23,6	27,4	32,3	37,4	47,3	18,4	20,8	23,8	27,4	32,1	38,2	46,4
1	106	18,4	21,3	22,0	23,0	23,8	27,6	32,6	37,8	47,9	18,6	21,0	23,9	27,6	32,4	38,6	47,0
1	107	18,5	21,4	22,1	23,2	24,0	27,9	32,9	38,2	48,5	18,7	21,1	24,1	27,9	32,7	39,0	47,6
1	108	18,6	21,6	22,3	23,4	24,2	28,1	33,2	38,6	49,2	18,8	21,3	24,3	28,1	33,0	39,4	48,2
1	109	18,7	21,8	22,4	23,6	24,4	28,3	33,5	39,0	49,8	18,9	21,4	24,5	28,3	33,3	39,9	48,8
1	110	18,9	21,9	22,6	23,7	24,6	28,6	33,8	39,4	50,5	19,1	21,6	24,7	28,6	33,6	40,3	49,5
1	111	19,0	22,1	22,8	23,9	24,7	28,8	34,2	39,8	51,2	19,2	21,7	24,9	28,8	33,9	40,7	50,1
1	112	19,1	22,2	22,9	24,1	24,9	29,1	34,5	40,3	51,8	19,3	21,9	25,1	29,1	34,3	41,2	50,8
1	113	19,3	22,4	23,1	24,3	25,1	29,3	34,8	40,7	52,5	19,5	22,1	25,3	29,3	34,6	41,7	51,5
1	114	19,4	22,6	23,3	24,5	25,3	29,6	35,2	41,1	53,2	19,6	22,2	25,5	29,6	34,9	42,1	52,1
1	115	19,5	22,7	23,5	24,7	25,5	29,8	35,5	41,6	54,0	19,7	22,4	25,7	29,8	35,3	42,6	52,8
1	116	19,7	22,9	23,6	24,8	25,7	30,1	35,8	42,0	54,7	19,9	22,5	25,9	30,1	35,6	43,1	53,5
1	117	19,8	23,1	23,8	25,0	25,9	30,4	36,2	42,5	55,4	20,0	22,7	26,1	30,4	36,0	43,5	54,2
1	118	19,9	23,2	24,0	25,2	26,1	30,6	36,6	43,0	56,2	20,1	22,9	26,3	30,6	36,3	44,0	55,0
1	119	20,1	23,4	24,2	25,4	26,3	30,9	36,9	43,5	56,9	20,3	23,0	26,5	30,9	36,7	44,5	55,7
1	120	20,2	23,6	24,4	25,6	26,6	31,2	37,3	43,9	57,7	20,4	23,2	26,7	31,2	37,0	45,0	56,4

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 78/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

<b>SEXO FEMININO</b>																	
sexo	Idade (meses)	PERCENTIL									ESCORE -Z						
		P 0,1	P 3	P 5	P 10	P 15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	61	12,2	14,2	14,6	15,3	15,8	18,3	21,3	24,3	29,9	12,4	14,0	15,9	18,3	21,2	24,8	29,5
2	62	12,3	14,3	14,7	15,5	16,0	18,4	21,5	24,6	30,3	12,5	14,1	16,0	18,4	21,4	25,1	29,8
2	63	12,4	14,4	14,9	15,6	16,1	18,6	21,7	24,9	30,7	12,6	14,2	16,2	18,6	21,6	25,4	30,2
2	64	12,5	14,5	15,0	15,7	16,3	18,8	21,9	25,1	31,0	12,7	14,3	16,3	18,8	21,8	25,6	30,5
2	65	12,6	14,7	15,1	15,9	16,4	19,0	22,2	25,4	31,4	12,8	14,4	16,5	19,0	22,0	25,9	30,9
2	66	12,7	14,8	15,2	16,0	16,5	19,1	22,4	25,7	31,8	12,9	14,6	16,6	19,1	22,2	26,2	31,3
2	67	12,8	14,9	15,4	16,1	16,7	19,3	22,6	25,9	32,2	13,0	14,7	16,8	19,3	22,5	26,5	31,6
2	68	12,9	15,0	15,5	16,3	16,8	19,5	22,8	26,2	32,5	13,1	14,8	16,9	19,5	22,7	26,7	32,0
2	69	13,0	15,2	15,6	16,4	17,0	19,6	23,0	26,5	32,9	13,2	14,9	17,0	19,6	22,9	27,0	32,3
2	70	13,1	15,3	15,8	16,5	17,1	19,8	23,2	26,7	33,3	13,3	15,0	17,2	19,8	23,1	27,3	32,7
2	71	13,2	15,4	15,9	16,7	17,2	20,0	23,5	27,0	33,7	13,4	15,2	17,3	20,0	23,3	27,6	33,1
2	72	13,3	15,5	16,0	16,8	17,4	20,2	23,7	27,3	34,0	13,5	15,3	17,5	20,2	23,5	27,8	33,4
2	73	13,4	15,6	16,1	16,9	17,5	20,3	23,9	27,5	34,4	13,6	15,4	17,6	20,3	23,8	28,1	33,8
2	74	13,5	15,8	16,3	17,1	17,7	20,5	24,1	27,8	34,8	13,7	15,5	17,8	20,5	24,0	28,4	34,2
2	75	13,6	15,9	16,4	17,2	17,8	20,7	24,3	28,1	35,2	13,8	15,6	17,9	20,7	24,2	28,7	34,6
2	76	13,7	16,0	16,5	17,3	17,9	20,9	24,6	28,4	35,6	13,9	15,8	18,0	20,9	24,4	29,0	35,0
2	77	13,8	16,1	16,6	17,5	18,1	21,0	24,8	28,7	36,0	14,0	15,9	18,2	21,0	24,6	29,3	35,4
2	78	13,9	16,3	16,8	17,6	18,2	21,2	25,0	28,9	36,4	14,1	16,0	18,3	21,2	24,9	29,6	35,8
2	79	14,0	16,4	16,9	17,8	18,4	21,4	25,3	29,2	36,8	14,2	16,1	18,5	21,4	25,1	29,9	36,2
2	80	14,1	16,5	17,0	17,9	18,5	21,6	25,5	29,5	37,2	14,3	16,3	18,6	21,6	25,3	30,2	36,6
2	81	14,3	16,6	17,2	18,1	18,7	21,8	25,7	29,8	37,7	14,4	16,4	18,8	21,8	25,6	30,5	37,0
2	82	14,4	16,8	17,3	18,2	18,8	22,0	26,0	30,1	38,1	14,5	16,5	18,9	22,0	25,8	30,8	37,4
2	83	14,5	16,9	17,5	18,4	19,0	22,2	26,2	30,4	38,5	14,6	16,6	19,1	22,2	26,1	31,1	37,8
2	84	14,6	17,0	17,6	18,5	19,2	22,4	26,5	30,8	39,0	14,8	16,8	19,3	22,4	26,3	31,4	38,3
2	85	14,7	17,2	17,7	18,7	19,3	22,6	26,7	31,1	39,5	14,9	16,9	19,4	22,6	26,6	31,8	38,7
2	86	14,8	17,3	17,9	18,8	19,5	22,8	27,0	31,4	39,9	15,0	17,1	19,6	22,8	26,8	32,1	39,2
2	87	14,9	17,5	18,0	19,0	19,7	23,0	27,3	31,7	40,4	15,1	17,2	19,8	23,0	27,1	32,5	39,6
2	88	15,1	17,6	18,2	19,2	19,8	23,2	27,5	32,1	40,9	15,2	17,3	19,9	23,2	27,4	32,8	40,1
2	89	15,2	17,8	18,4	19,3	20,0	23,4	27,8	32,4	41,4	15,4	17,5	20,1	23,4	27,6	33,1	40,6
2	90	15,3	17,9	18,5	19,5	20,2	23,6	28,1	32,8	41,9	15,5	17,6	20,3	23,6	27,9	33,5	41,1
2	91	15,4	18,1	18,7	19,7	20,4	23,9	28,4	33,1	42,4	15,6	17,8	20,5	23,9	28,2	33,9	41,5
2	92	15,6	18,2	18,8	19,8	20,6	24,1	28,7	33,5	42,9	15,7	17,9	20,7	24,1	28,5	34,2	42,0

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 79/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

sexo	Idade (meses)	P 0,1	P 3	P5	P10	P15	P 50	P 85	P 97	P 99,9	-3	-2	-1	0	1	2	3
2	93	15,7	18,4	19,0	20,0	20,7	24,3	28,9	33,8	43,4	15,9	18,1	20,9	24,3	28,8	34,6	42,6
2	94	15,8	18,6	19,2	20,2	20,9	24,5	29,2	34,2	43,9	16,0	18,3	21,0	24,5	29,1	35,0	43,1
2	95	16,0	18,7	19,4	20,4	21,1	24,8	29,5	34,6	44,5	16,2	18,4	21,2	24,8	29,4	35,4	43,6
2	96	16,1	18,9	19,5	20,6	21,3	25,0	29,8	34,9	45,0	16,3	18,6	21,4	25,0	29,7	35,8	44,1
2	97	16,2	19,1	19,7	20,8	21,5	25,3	30,2	35,3	45,6	16,4	18,8	21,6	25,3	30,0	36,2	44,7
2	98	16,4	19,2	19,9	21,0	21,7	25,5	30,5	35,7	46,2	16,6	18,9	21,8	25,5	30,3	36,6	45,2
2	99	16,5	19,4	20,1	21,1	21,9	25,8	30,8	36,1	46,7	16,7	19,1	22,0	25,8	30,6	37,0	45,8
2	100	16,7	19,6	20,3	21,3	22,1	26,0	31,1	36,5	47,3	16,9	19,3	22,3	26,0	30,9	37,4	46,3
2	101	16,8	19,8	20,4	21,5	22,3	26,3	31,4	36,9	47,9	17,0	19,5	22,5	26,3	31,2	37,8	46,9
2	102	17,0	20,0	20,6	21,8	22,6	26,6	31,8	37,4	48,5	17,2	19,6	22,7	26,6	31,6	38,3	47,5
2	103	17,1	20,1	20,8	22,0	22,8	26,8	32,1	37,8	49,1	17,3	19,8	22,9	26,8	31,9	38,7	48,1
2	104	17,3	20,3	21,0	22,2	23,0	27,1	32,5	38,2	49,7	17,5	20,0	23,1	27,1	32,2	39,1	48,7
2	105	17,5	20,5	21,2	22,4	23,2	27,4	32,8	38,6	50,4	17,7	20,2	23,3	27,4	32,6	39,6	49,3
2	106	17,6	20,7	21,4	22,6	23,4	27,6	33,2	39,1	51,0	17,8	20,4	23,6	27,6	32,9	40,0	49,9
2	107	17,8	20,9	21,6	22,8	23,7	27,9	33,5	39,5	51,6	18,0	20,6	23,8	27,9	33,3	40,5	50,5
2	108	17,9	21,1	21,8	23,0	23,9	28,2	33,9	40,0	52,3	18,1	20,8	24,0	28,2	33,6	41,0	51,1
2	109	18,1	21,3	22,0	23,3	24,1	28,5	34,2	40,4	52,9	18,3	21,0	24,3	28,5	34,0	41,4	51,8
2	110	18,3	21,5	22,3	23,5	24,4	28,8	34,6	40,9	53,6	18,5	21,2	24,5	28,8	34,4	41,9	52,4
2	111	18,4	21,7	22,5	23,7	24,6	29,1	35,0	41,3	54,2	18,7	21,4	24,7	29,1	34,7	42,4	53,1
2	112	18,6	21,9	22,7	23,9	24,8	29,4	35,3	41,8	54,9	18,8	21,6	25,0	29,4	35,1	42,9	53,7
2	113	18,8	22,1	22,9	24,2	25,1	29,7	35,7	42,3	55,6	19,0	21,8	25,2	29,7	35,5	43,3	54,4
2	114	19,0	22,3	23,1	24,4	25,3	30,0	36,1	42,7	56,3	19,2	22,0	25,5	30,0	35,9	43,8	55,0
2	115	19,1	22,6	23,3	24,6	25,6	30,3	36,5	43,2	57,0	19,4	22,2	25,7	30,3	36,2	44,3	55,7
2	116	19,3	22,8	23,6	24,9	25,8	30,6	36,9	43,7	57,7	19,5	22,4	26,0	30,6	36,6	44,8	56,4
2	117	19,5	23,0	23,8	25,1	26,1	30,9	37,3	44,2	58,4	19,7	22,6	26,2	30,9	37,0	45,3	57,1
2	118	19,7	23,2	24,0	25,4	26,3	31,2	37,7	44,7	59,1	19,9	22,8	26,5	31,2	37,4	45,8	57,8
2	119	19,9	23,4	24,3	25,6	26,6	31,5	38,1	45,2	59,8	20,1	23,0	26,8	31,5	37,8	46,4	58,5
2	120	20,0	23,7	24,5	25,9	26,9	31,9	38,5	45,7	60,5	20,3	23,3	27,0	31,9	38,2	46,9	59,2

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 80/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

### ANEXO B – Circunferência do Braço (CB)

Year: Month	Month	Percentiles (arm circumference in cm)													
		L	M	S	1st	3rd	5th	15th	25th	50th	75th	85th	95th	97th	99th
2: 4	28	-0.1733	15.1817	0.08178	12.6	13.0	13.3	14.0	14.4	15.2	16.0	16.5	17.4	17.7	18.4
2: 5	29	-0.1733	15.2514	0.08196	12.6	13.1	13.3	14.0	14.4	15.3	16.1	16.6	17.5	17.8	18.5
2: 6	30	-0.1733	15.3168	0.08217	12.7	13.2	13.4	14.1	14.5	15.3	16.2	16.7	17.6	17.9	18.6
2: 7	31	-0.1733	15.3779	0.08240	12.7	13.2	13.4	14.1	14.6	15.4	16.3	16.8	17.6	18.0	18.7
2: 8	32	-0.1733	15.4351	0.08265	12.8	13.2	13.5	14.2	14.6	15.4	16.3	16.8	17.7	18.1	18.8
2: 9	33	-0.1733	15.4895	0.08292	12.8	13.3	13.5	14.2	14.7	15.5	16.4	16.9	17.8	18.1	18.8
2:10	34	-0.1733	15.5423	0.08320	12.8	13.3	13.6	14.3	14.7	15.5	16.4	17.0	17.9	18.2	18.9
2:11	35	-0.1733	15.5941	0.08351	12.9	13.4	13.6	14.3	14.7	15.6	16.5	17.0	17.9	18.3	19.0
3: 0	36	-0.1733	15.6456	0.08383	12.9	13.4	13.7	14.4	14.8	15.6	16.6	17.1	18.0	18.4	19.1
3: 1	37	-0.1733	15.6969	0.08416	12.9	13.4	13.7	14.4	14.8	15.7	16.6	17.1	18.1	18.4	19.2
3: 2	38	-0.1733	15.7483	0.08451	13.0	13.5	13.7	14.4	14.9	15.7	16.7	17.2	18.1	18.5	19.2
3: 3	39	-0.1733	15.7997	0.08487	13.0	13.5	13.8	14.5	14.9	15.8	16.7	17.3	18.2	18.6	19.3
3: 4	40	-0.1733	15.8509	0.08525	13.0	13.5	13.8	14.5	15.0	15.9	16.8	17.3	18.3	18.6	19.4
3: 5	41	-0.1733	15.9016	0.08563	13.1	13.6	13.8	14.6	15.0	15.9	16.9	17.4	18.3	18.7	19.5
3: 6	42	-0.1733	15.9518	0.08602	13.1	13.6	13.9	14.6	15.1	16.0	16.9	17.5	18.4	18.8	19.6
3: 7	43	-0.1733	16.0016	0.08642	13.1	13.6	13.9	14.6	15.1	16.0	17.0	17.5	18.5	18.9	19.6
3: 8	44	-0.1733	16.0509	0.08683	13.2	13.7	13.9	14.7	15.1	16.1	17.0	17.6	18.5	18.9	19.7
3: 9	45	-0.1733	16.1001	0.08723	13.2	13.7	14.0	14.7	15.2	16.1	17.1	17.6	18.6	19.0	19.8
3:10	46	-0.1733	16.1491	0.08765	13.2	13.7	14.0	14.8	15.2	16.1	17.1	17.7	18.7	19.1	19.9
3:11	47	-0.1733	16.1983	0.08806	13.2	13.8	14.0	14.8	15.3	16.2	17.2	17.8	18.8	19.2	20.0
4: 0	48	-0.1733	16.2477	0.08848	13.3	13.8	14.1	14.8	15.3	16.2	17.3	17.8	18.8	19.2	20.0
4: 1	49	-0.1733	16.2974	0.08890	13.3	13.8	14.1	14.9	15.4	16.3	17.3	17.9	18.9	19.3	20.1
4: 2	50	-0.1733	16.3475	0.08932	13.3	13.9	14.1	14.9	15.4	16.3	17.4	17.9	19.0	19.4	20.2
4: 3	51	-0.1733	16.3981	0.08974	13.4	13.9	14.2	15.0	15.4	16.4	17.4	18.0	19.0	19.5	20.3

WHO Child Growth Standards

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 81/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

Percentiles (arm circumference in cm)															
Year: Month	Month	L	M	S	1st	3rd	5th	15th	25th	50th	75th	85th	95th	97th	99th
0: 3	3	0.3928	13.4817	0.07475	11.3	11.7	11.9	12.5	12.8	13.5	14.2	14.6	15.2	15.5	16.0
0: 4	4	0.3475	13.8097	0.07523	11.5	11.9	12.2	12.8	13.1	13.8	14.5	14.9	15.6	15.9	16.4
0: 5	5	0.3092	14.0585	0.07566	11.7	12.2	12.4	13.0	13.4	14.1	14.8	15.2	15.9	16.2	16.7
0: 6	6	0.2755	14.2389	0.07601	11.9	12.3	12.5	13.1	13.5	14.2	15.0	15.4	16.1	16.4	16.9
0: 7	7	0.2453	14.3678	0.07629	12.0	12.4	12.6	13.3	13.6	14.4	15.1	15.5	16.3	16.5	17.1
0: 8	8	0.2179	14.4591	0.07650	12.1	12.5	12.7	13.3	13.7	14.5	15.2	15.6	16.4	16.7	17.2
0: 9	9	0.1925	14.5245	0.07665	12.1	12.5	12.8	13.4	13.8	14.5	15.3	15.7	16.5	16.7	17.3
0:10	10	0.1690	14.5733	0.07676	12.2	12.6	12.8	13.5	13.8	14.6	15.3	15.8	16.5	16.8	17.4
0:11	11	0.1469	14.6119	0.07683	12.2	12.6	12.9	13.5	13.9	14.6	15.4	15.8	16.6	16.9	17.4
1: 0	12	0.1261	14.6449	0.07689	12.2	12.7	12.9	13.5	13.9	14.6	15.4	15.9	16.6	16.9	17.5
1: 1	13	0.1064	14.6758	0.07694	12.2	12.7	12.9	13.5	13.9	14.7	15.5	15.9	16.6	16.9	17.5
1: 2	14	0.0876	14.7063	0.07699	12.3	12.7	12.9	13.6	14.0	14.7	15.5	15.9	16.7	17.0	17.6
1: 3	15	0.0697	14.7380	0.07703	12.3	12.7	13.0	13.6	14.0	14.7	15.5	16.0	16.7	17.0	17.6
1: 4	16	0.0526	14.7723	0.07707	12.3	12.8	13.0	13.6	14.0	14.8	15.6	16.0	16.8	17.1	17.7
1: 5	17	0.0362	14.8095	0.07710	12.4	12.8	13.0	13.7	14.1	14.8	15.6	16.0	16.8	17.1	17.7
1: 6	18	0.0204	14.8496	0.07713	12.4	12.8	13.1	13.7	14.1	14.8	15.6	16.1	16.9	17.2	17.8
1: 7	19	0.0051	14.8926	0.07717	12.4	12.9	13.1	13.7	14.1	14.9	15.7	16.1	16.9	17.2	17.8
1: 8	20	-0.0097	14.9388	0.07721	12.5	12.9	13.2	13.8	14.2	14.9	15.7	16.2	17.0	17.3	17.9
1: 9	21	-0.0239	14.9883	0.07725	12.5	13.0	13.2	13.8	14.2	15.0	15.8	16.2	17.0	17.3	17.9
1:10	22	-0.0378	15.0410	0.07731	12.6	13.0	13.2	13.9	14.3	15.0	15.8	16.3	17.1	17.4	18.0
1:11	23	-0.0512	15.0964	0.07738	12.6	13.1	13.3	13.9	14.3	15.1	15.9	16.4	17.2	17.5	18.1
2: 0	24	-0.0643	15.1536	0.07746	12.7	13.1	13.3	14.0	14.4	15.2	16.0	16.4	17.2	17.5	18.2
2: 1	25	-0.0770	15.2115	0.07755	12.7	13.2	13.4	14.0	14.4	15.2	16.0	16.5	17.3	17.6	18.2
2: 2	26	-0.0894	15.2693	0.07767	12.8	13.2	13.4	14.1	14.5	15.3	16.1	16.6	17.4	17.7	18.3
2: 3	27	-0.1014	15.3259	0.07780	12.8	13.3	13.5	14.1	14.5	15.3	16.2	16.6	17.4	17.8	18.4

WHO Child Growth Standards

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 82/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

Percentiles (arm circumference in cm)															
Year: Month	Month	L	M	S	1st	3rd	5th	15th	25th	50th	75th	85th	95th	97th	99th
2: 4	28	-0.1132	15.3808	0.07794	12.9	13.3	13.5	14.2	14.6	15.4	16.2	16.7	17.5	17.8	18.5
2: 5	29	-0.1248	15.4336	0.07810	12.9	13.3	13.6	14.2	14.6	15.4	16.3	16.7	17.6	17.9	18.5
2: 6	30	-0.1360	15.4839	0.07827	12.9	13.4	13.6	14.3	14.7	15.5	16.3	16.8	17.6	18.0	18.6
2: 7	31	-0.1470	15.5317	0.07846	13.0	13.4	13.7	14.3	14.7	15.5	16.4	16.9	17.7	18.0	18.7
2: 8	32	-0.1578	15.5771	0.07866	13.0	13.5	13.7	14.4	14.8	15.6	16.4	16.9	17.8	18.1	18.8
2: 9	33	-0.1684	15.6201	0.07887	13.0	13.5	13.7	14.4	14.8	15.6	16.5	17.0	17.8	18.2	18.8
2:10	34	-0.1788	15.6611	0.07909	13.1	13.5	13.8	14.4	14.9	15.7	16.5	17.0	17.9	18.2	18.9
2:11	35	-0.1890	15.7003	0.07933	13.1	13.6	13.8	14.5	14.9	15.7	16.6	17.1	17.9	18.3	18.9
3: 0	36	-0.1989	15.7380	0.07956	13.1	13.6	13.8	14.5	14.9	15.7	16.6	17.1	18.0	18.3	19.0
3: 1	37	-0.2087	15.7745	0.07981	13.1	13.6	13.9	14.5	15.0	15.8	16.7	17.1	18.0	18.4	19.1
3: 2	38	-0.2184	15.8101	0.08006	13.2	13.6	13.9	14.6	15.0	15.8	16.7	17.2	18.1	18.4	19.1
3: 3	39	-0.2278	15.8450	0.08032	13.2	13.7	13.9	14.6	15.0	15.8	16.7	17.2	18.1	18.5	19.2
3: 4	40	-0.2372	15.8793	0.08058	13.2	13.7	13.9	14.6	15.0	15.9	16.8	17.3	18.2	18.5	19.2
3: 5	41	-0.2463	15.9132	0.08085	13.2	13.7	14.0	14.6	15.1	15.9	16.8	17.3	18.2	18.6	19.3
3: 6	42	-0.2553	15.9467	0.08112	13.3	13.7	14.0	14.7	15.1	15.9	16.9	17.4	18.3	18.6	19.3
3: 7	43	-0.2642	15.9797	0.08139	13.3	13.8	14.0	14.7	15.1	16.0	16.9	17.4	18.3	18.7	19.4
3: 8	44	-0.2730	16.0124	0.08166	13.3	13.8	14.0	14.7	15.2	16.0	16.9	17.4	18.4	18.7	19.5
3: 9	45	-0.2816	16.0447	0.08194	13.3	13.8	14.1	14.8	15.2	16.0	17.0	17.5	18.4	18.8	19.5
3:10	46	-0.2901	16.0767	0.08222	13.3	13.8	14.1	14.8	15.2	16.1	17.0	17.5	18.5	18.8	19.6
3:11	47	-0.2985	16.1085	0.08250	13.4	13.8	14.1	14.8	15.2	16.1	17.0	17.6	18.5	18.9	19.6
4: 0	48	-0.3067	16.1400	0.08278	13.4	13.9	14.1	14.8	15.3	16.1	17.1	17.6	18.5	18.9	19.7
4: 1	49	-0.3149	16.1714	0.08307	13.4	13.9	14.1	14.9	15.3	16.2	17.1	17.6	18.6	19.0	19.7
4: 2	50	-0.3229	16.2027	0.08335	13.4	13.9	14.2	14.9	15.3	16.2	17.1	17.7	18.6	19.0	19.8
4: 3	51	-0.3309	16.2340	0.08364	13.4	13.9	14.2	14.9	15.4	16.2	17.2	17.7	18.7	19.1	19.9

**WHO Child Growth Standards**

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 83/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

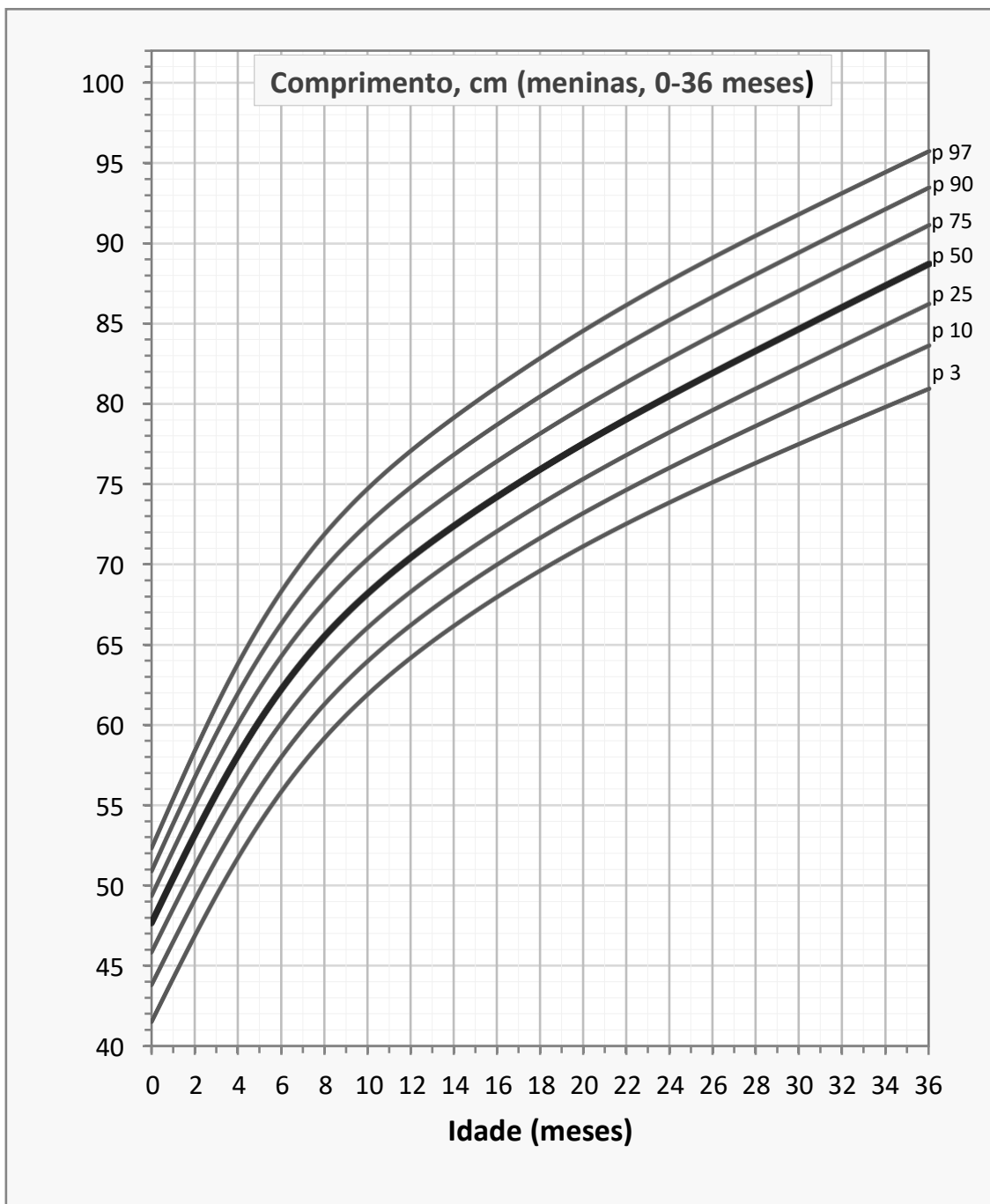
### ANEXO C – Gráficos de síndrome de Down

**Gráficos de síndrome de Down (população brasileira)**

**Comprimento (percentis)**

**Meninas: 0-36 meses**

**Fonte: Bertapelli et al. J. Epidemiol. , 2017**

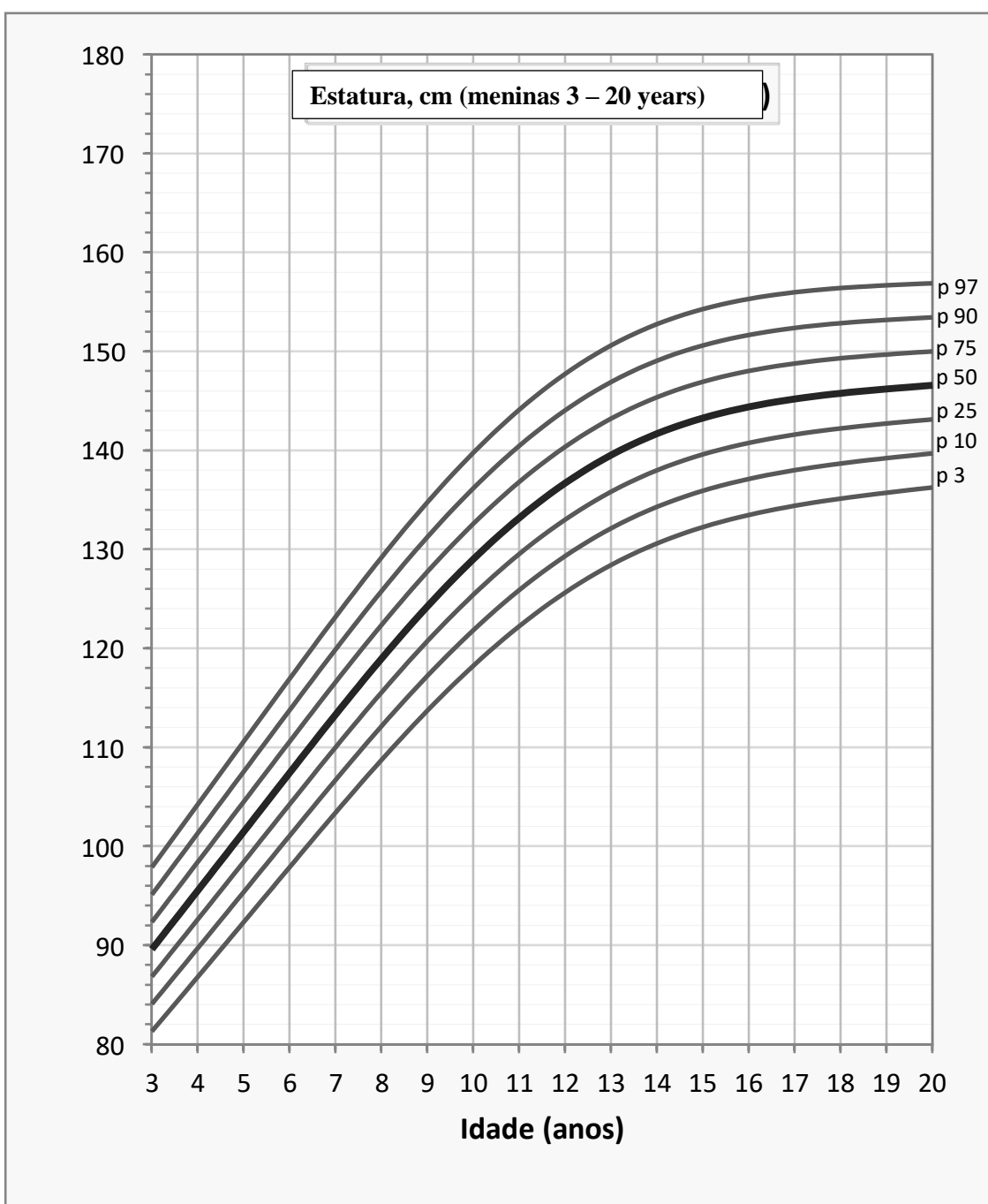


Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 84/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**Gráficos de síndrome de Down (população brasileira) Estatura (percentis)**

**Meninas: 3-20 anos**

**Fonte: Bertapelli et al. J. Epidemiol. , 2017**



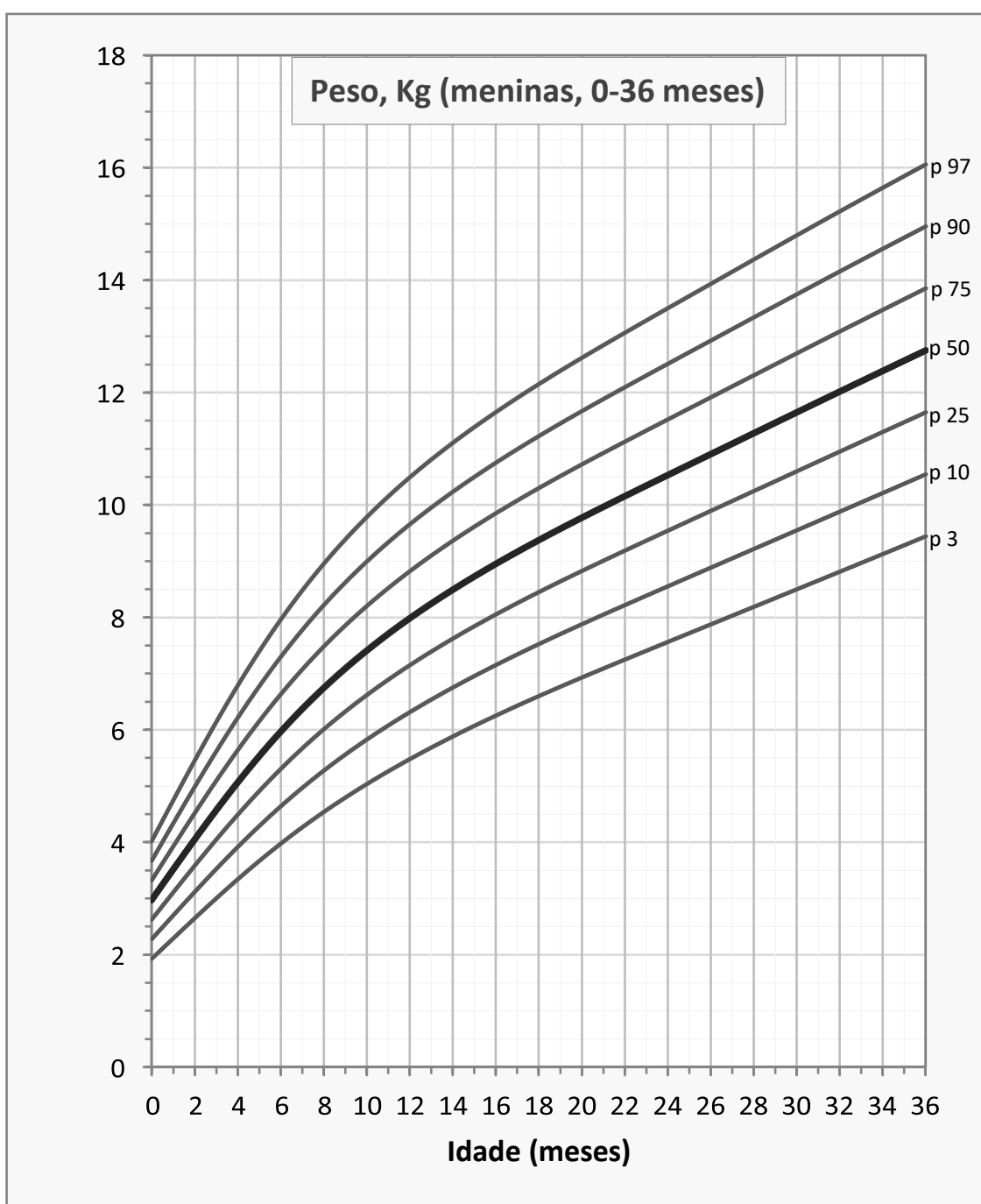
Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 85/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**Gráficos de síndrome de Down (população brasileira)**

**Peso (percentis)**

**Meninas: 0-36 meses**

**Fonte: Bertapelli et al. J. Epidemiol. , 2017**



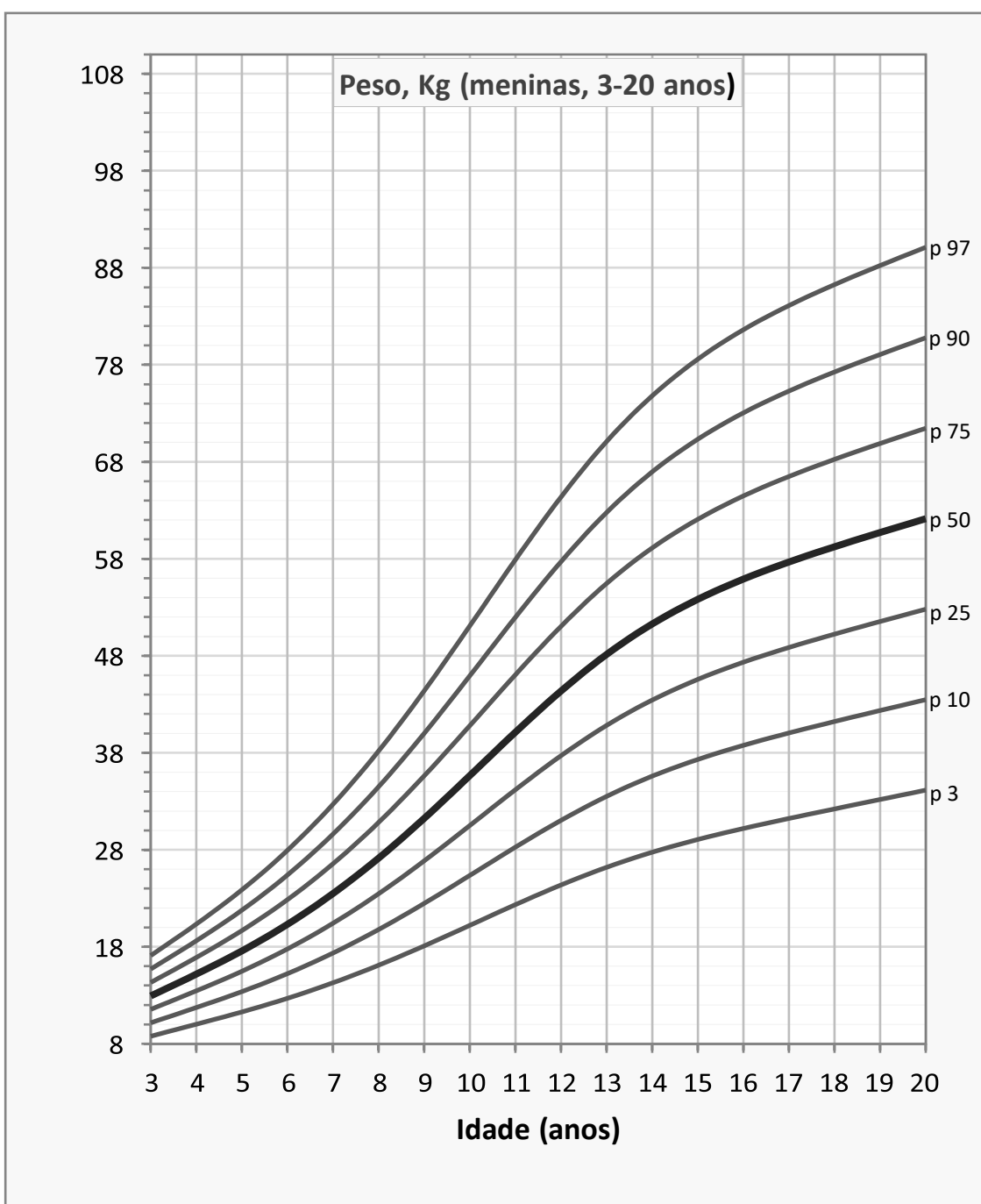
Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 86/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**Gráficos de síndrome de Down (população brasileira)**

**Peso (percentis)**

**Meninas: 3-20 anos**

**Fonte: Bertapelli et al. J. Epidemiol., 2017**



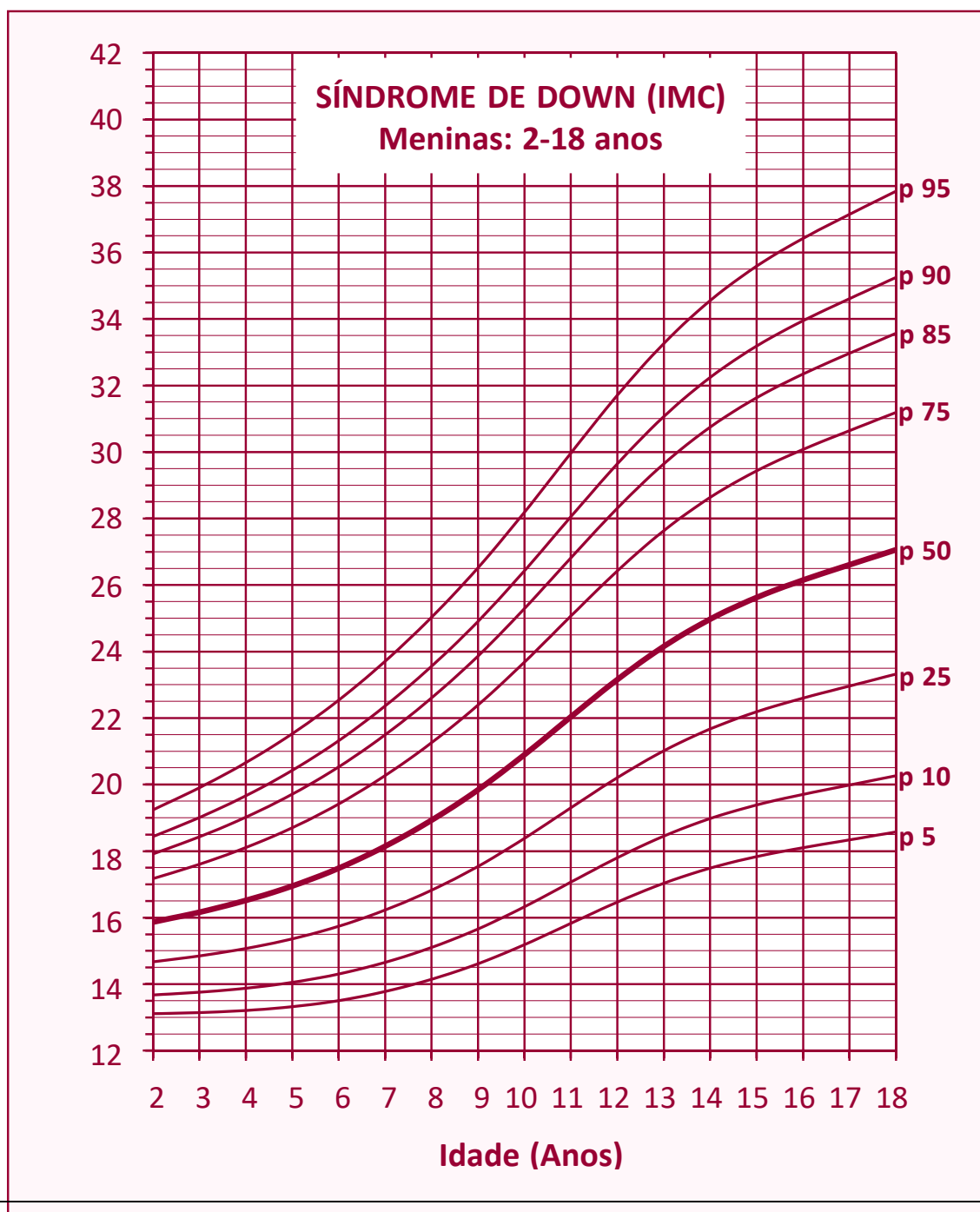
Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 87/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

### Gráficos de síndrome de Down (população brasileira)

**IMC (percentis)**

**Meninas: 2-18 anos**

**Fonte: Bertapelli et al. J. Pediatr (Rio J.), 2017**



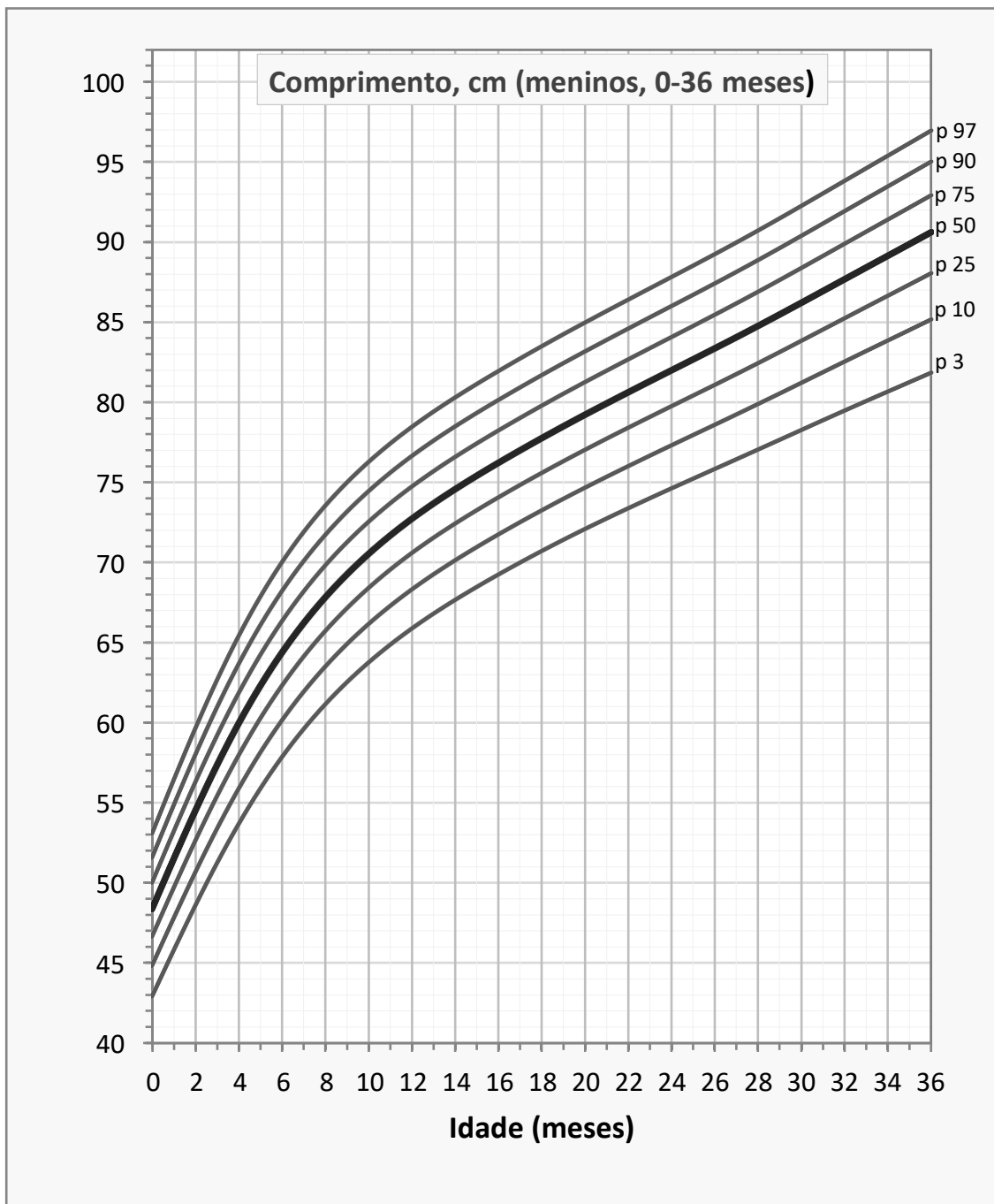
Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 88/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**Gráficos de síndrome de Down (população brasileira)**

**Comprimento (percentis)**

**Meninos: 0-36 meses**

**Fonte: Bertapelli et al. J. Epidemiol., 2017**

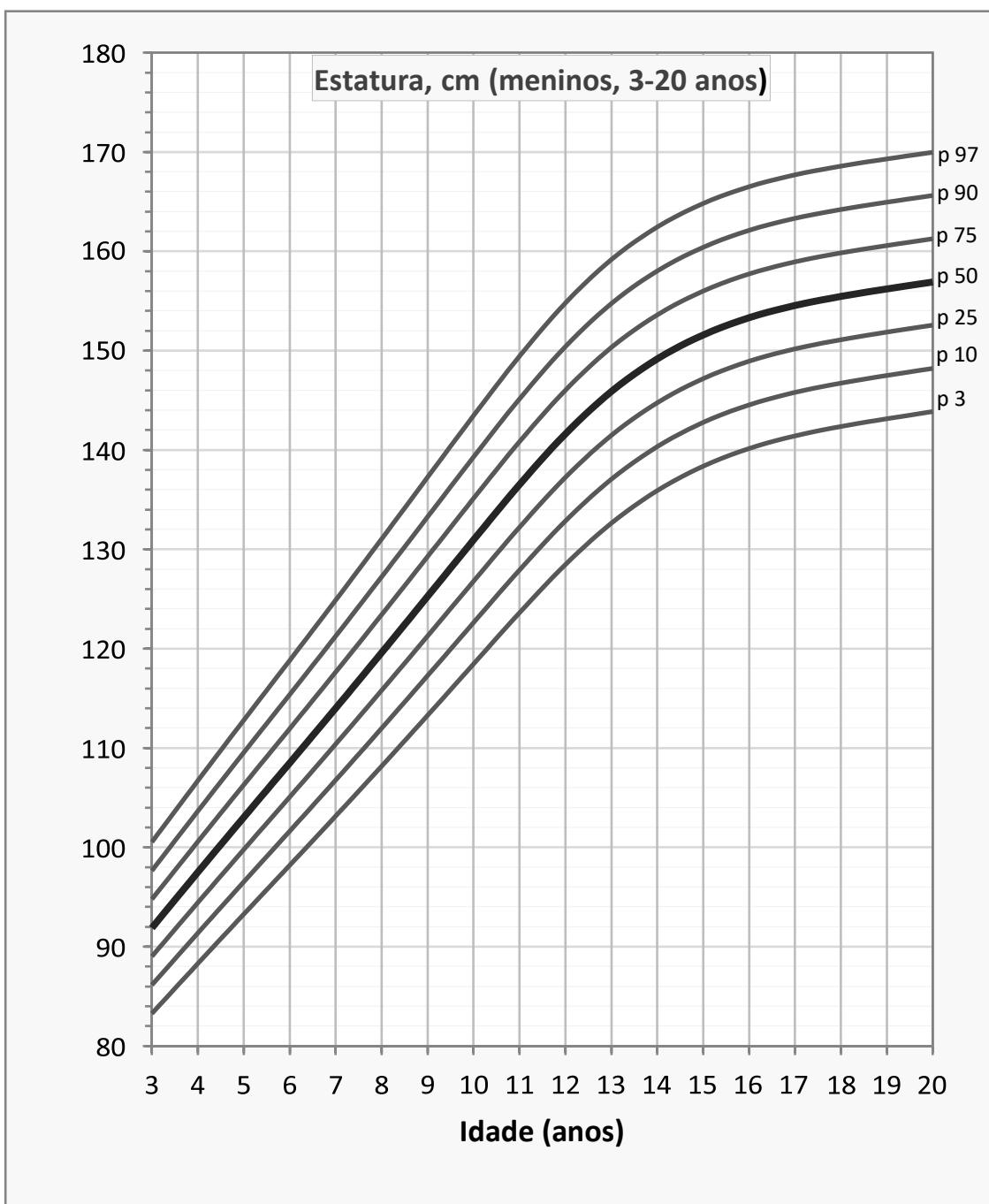


Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 89/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**Gráficos de síndrome de Down (população brasileira) Estatura (percentis)**

**Meninos: 3-20 anos**

**Fonte: Bertapelli et al. J. Epidemiol., 2017**



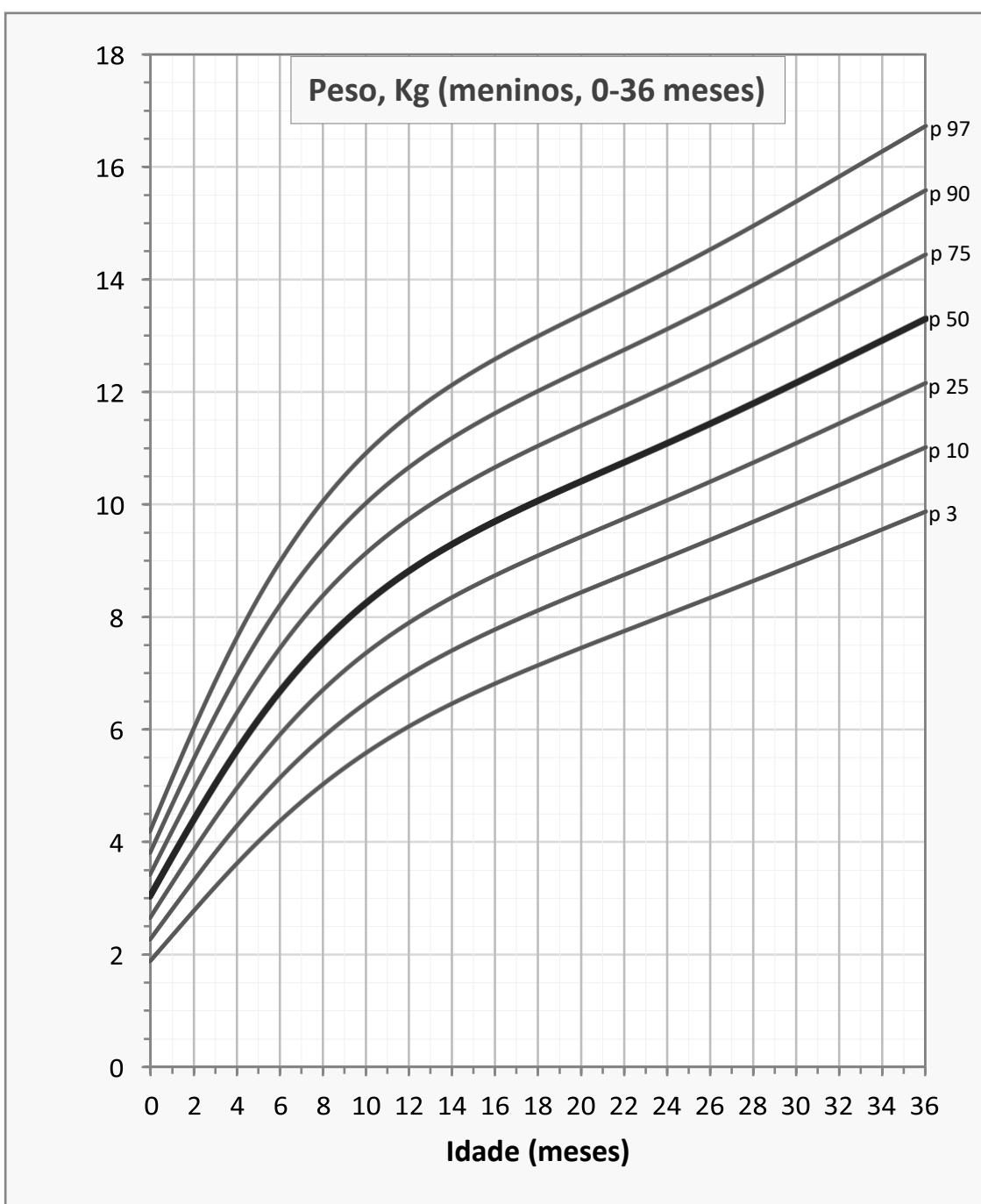
Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 90/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**Gráficos de síndrome de Down (população brasileira)**

**Peso (percentis)**

**Meninos: 0-36 meses**

**Fonte: Bertapelli et al. J. Epidemiol. , 2017**



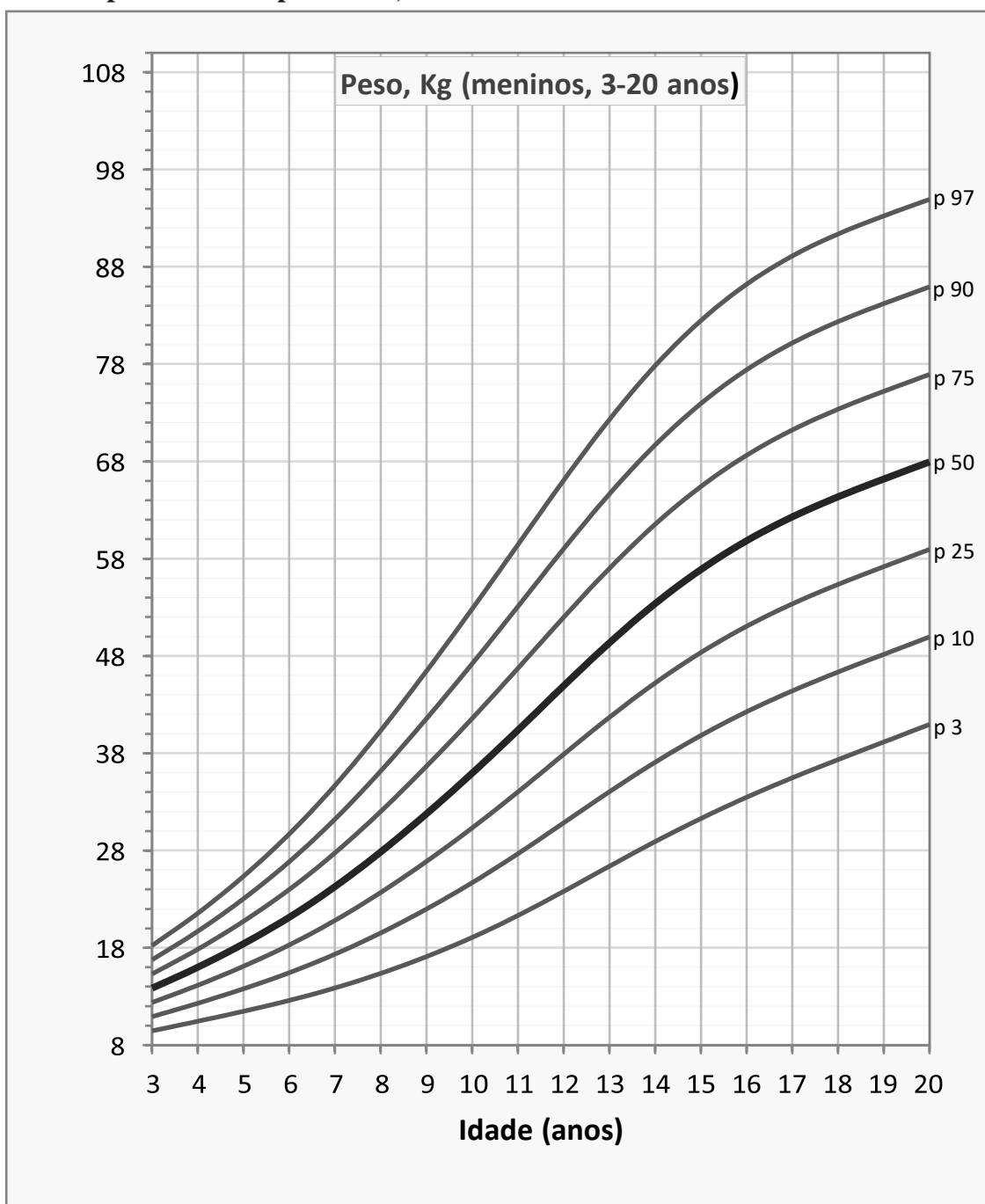
Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 91/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**Gráficos de síndrome de Down (população brasileira)**

**Peso (percentis)**

**Meninos: 3-20 anos**

**Fonte: Bertapelli et al. J. Epidemiol. , 2017**





Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 93/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**ANEXO D - Curvas para classificação em paralisia cerebral**

2 to 20 years: Girls

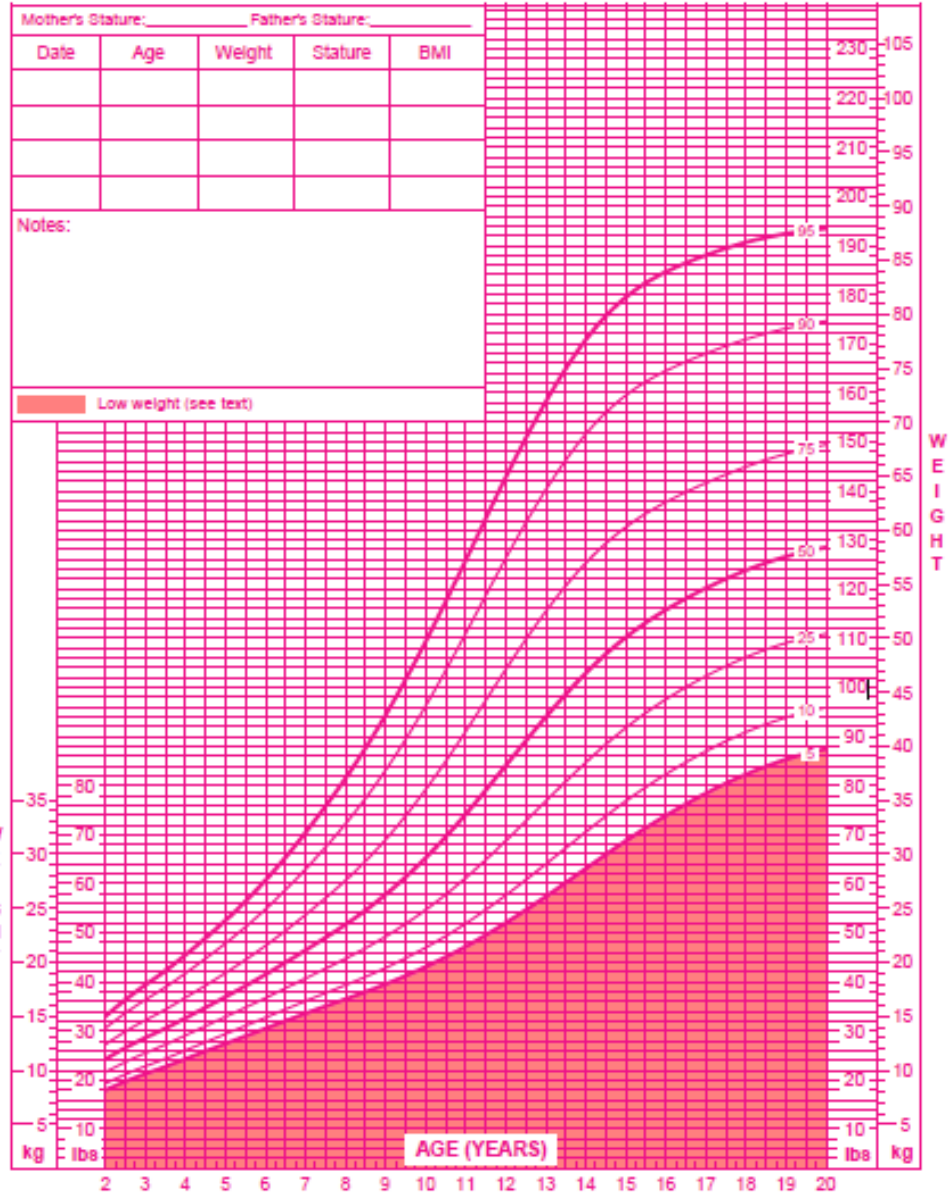
Cerebral palsy

GMFCS I

Weight-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



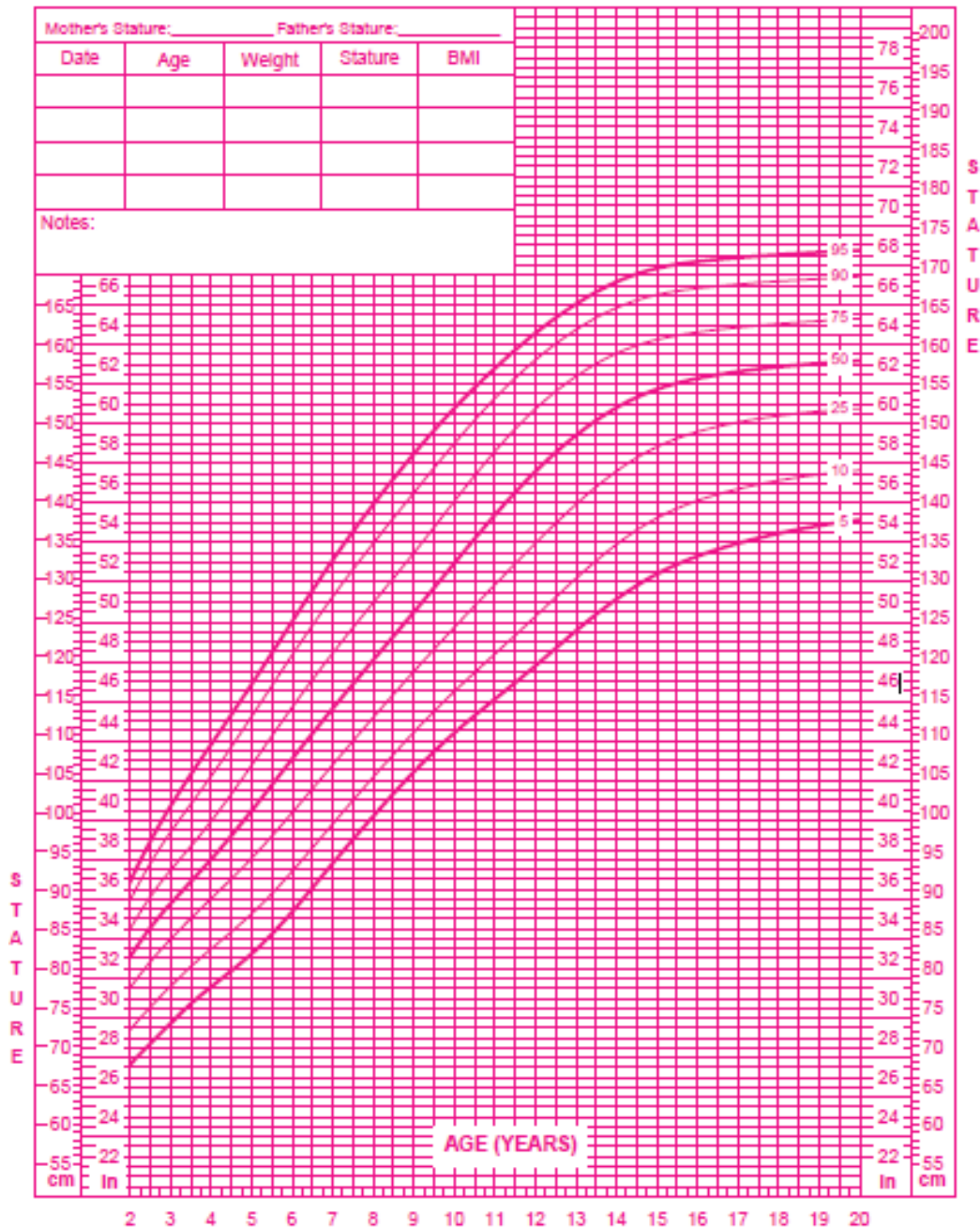
SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services and California Bureau of Vital Statistics  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 94/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**2 to 20 years: Girls**  
**Cerebral palsy**  
**GMFCS I**  
**Stature-for-age percentiles**

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)

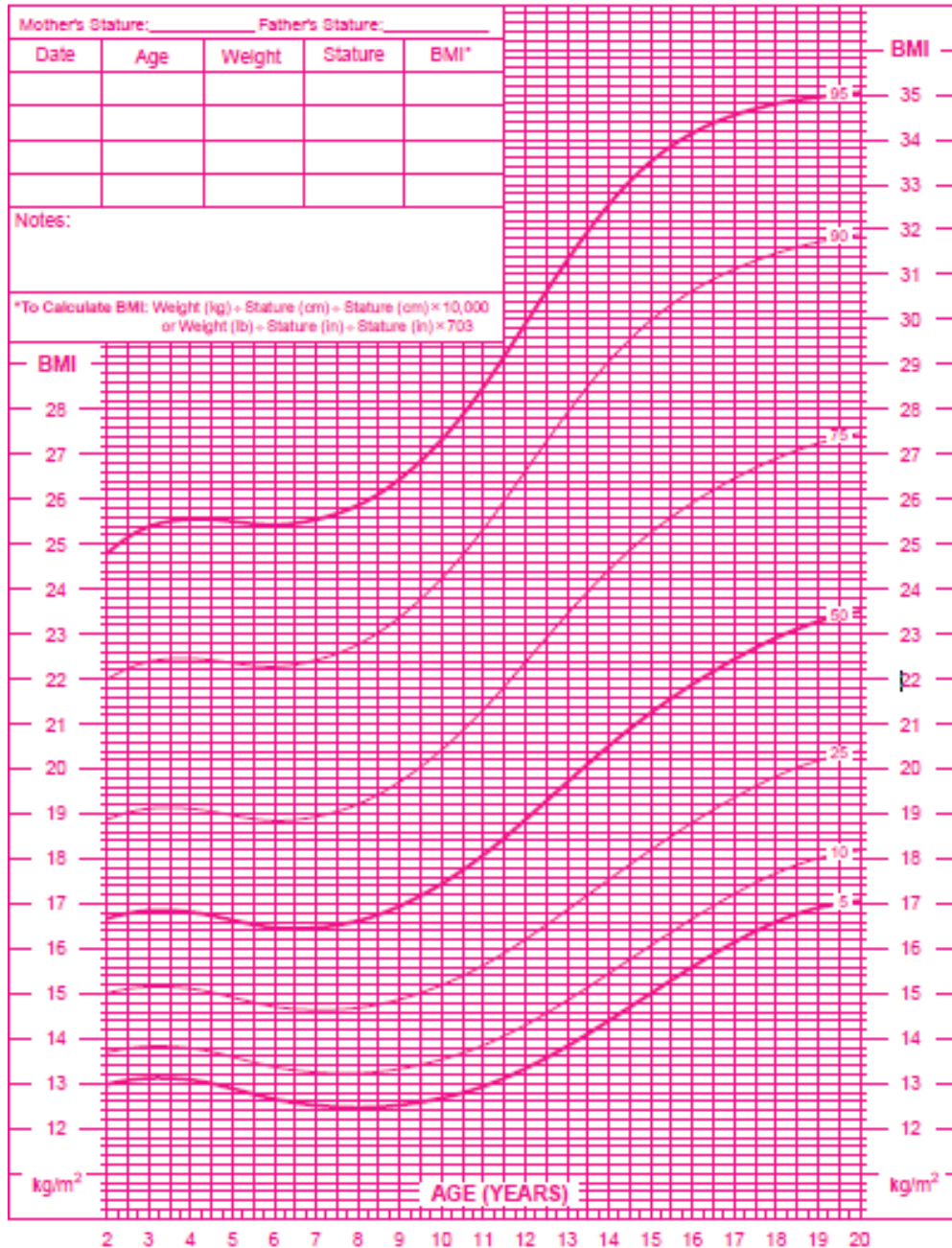
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 95/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**2 to 20 years: Girls**  
**Cerebral palsy**  
**GMFCS I**  
**BMI-for-age percentiles**

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

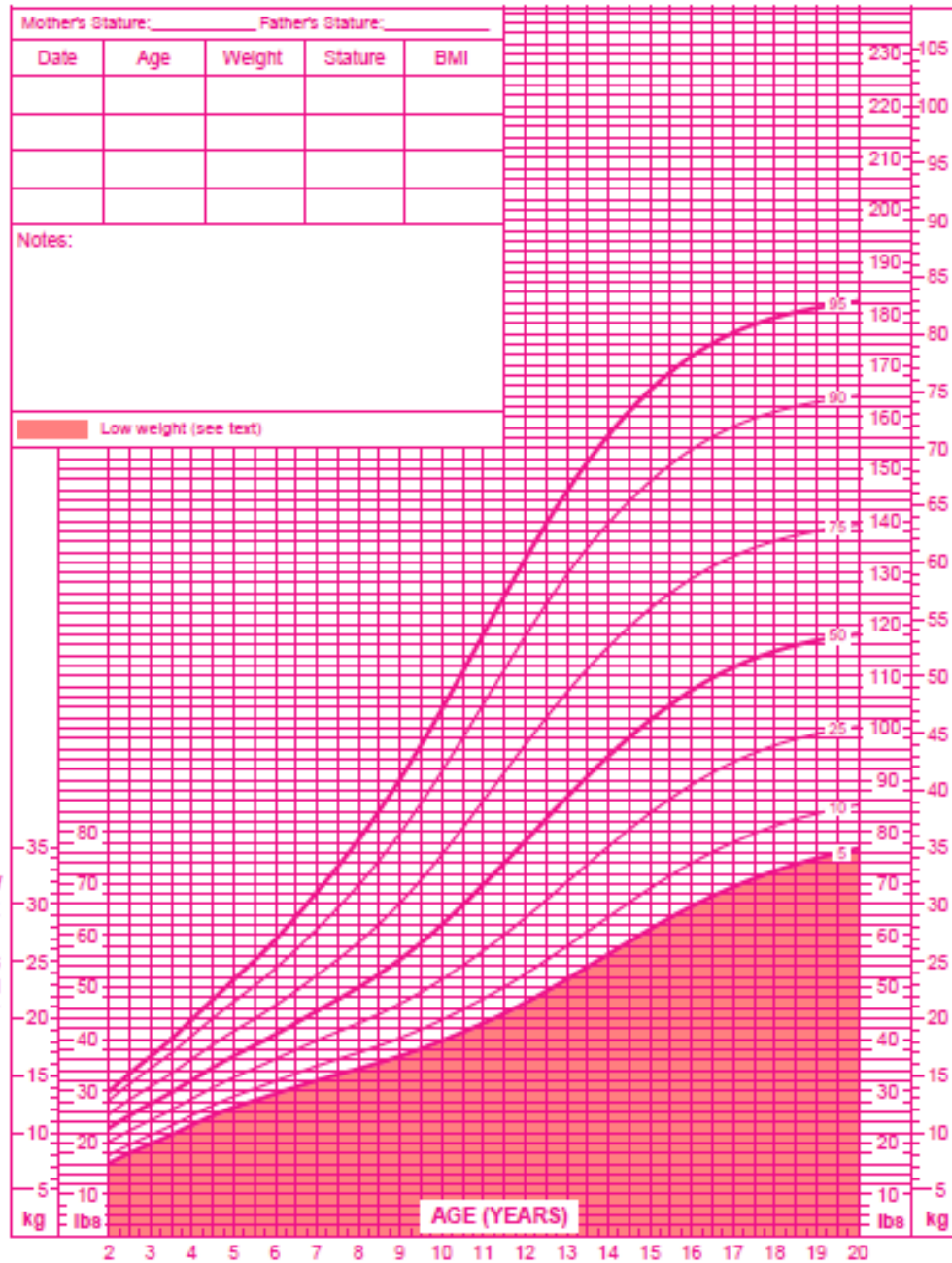
Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 96/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**2 to 20 years: Girls**  
**Cerebral palsy**  
**GMFCS II**

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_

**Weight-for-age percentiles**

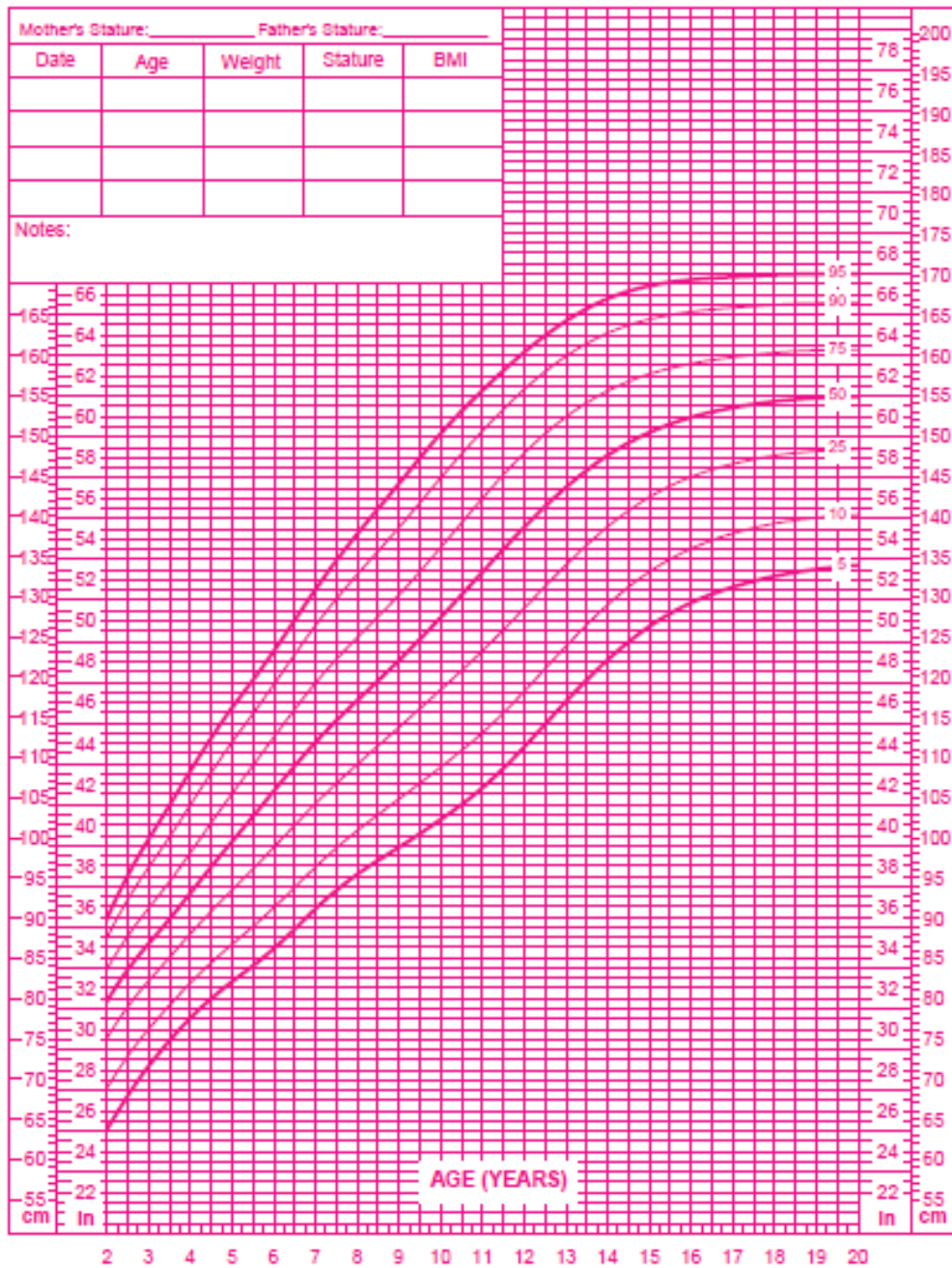


SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services and California Bureau of Vital Statistics  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 97/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**2 to 20 years: Girls**  
**Cerebral palsy**  
**GMFCS II**  
**Stature-for-age percentiles**

NAME \_\_\_\_\_  
RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 98/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Girls

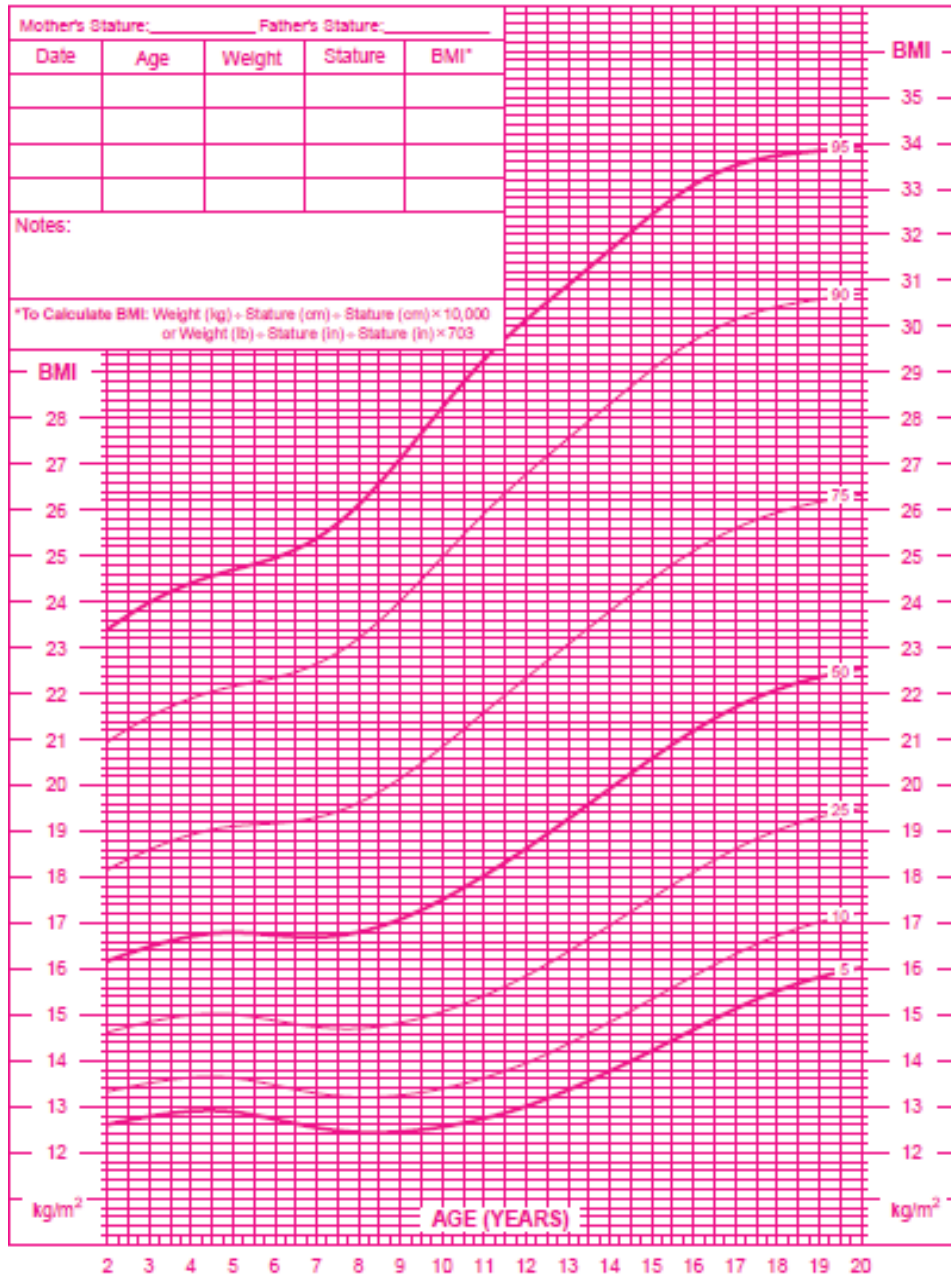
Cerebral palsy

GMFCS II

BMI-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)

Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 99/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Girls

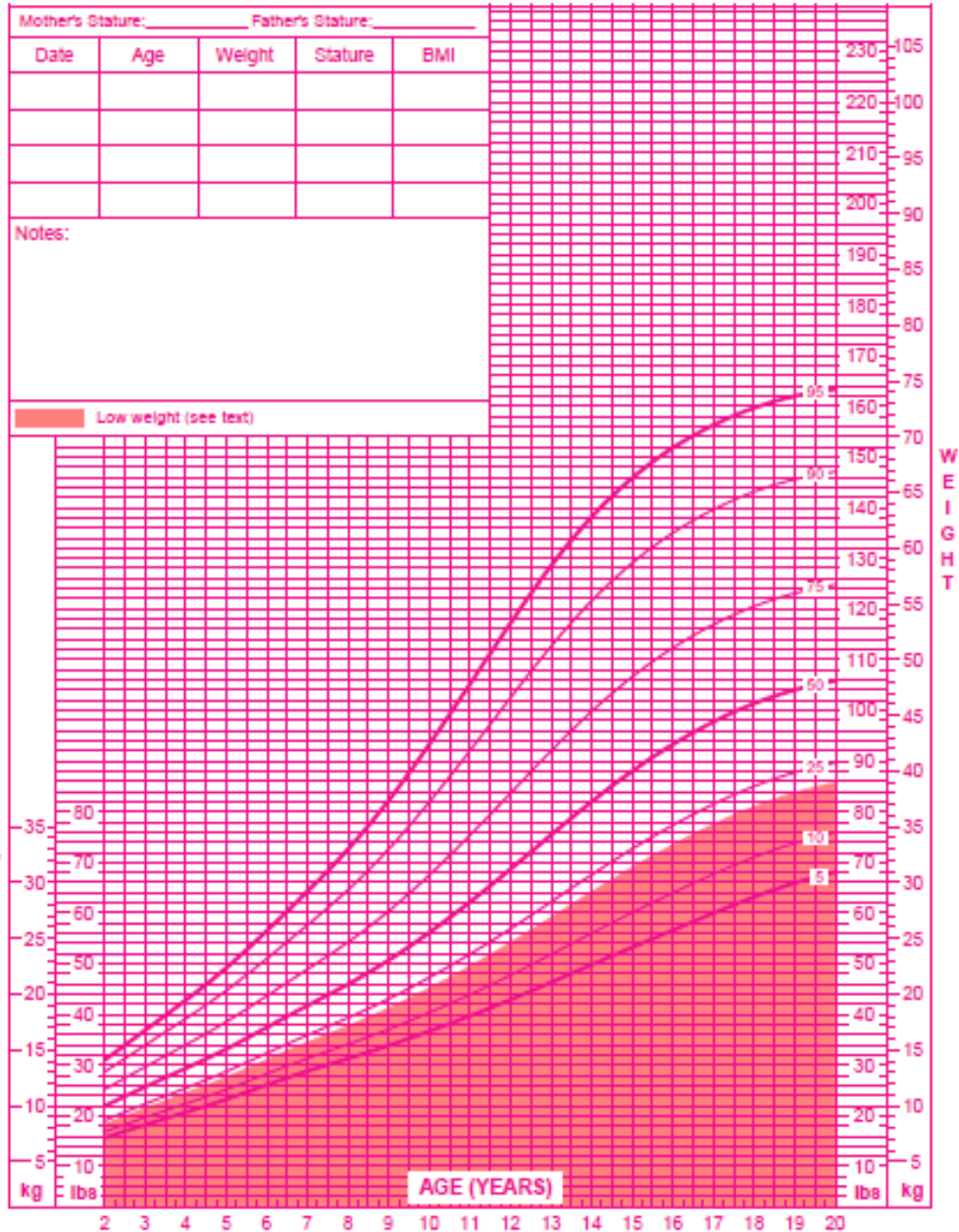
Cerebral palsy

GMFCS III

Weight-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)

Based on data from the California Department of Developmental Services and California Bureau of Vital Statistics  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 100/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Girls

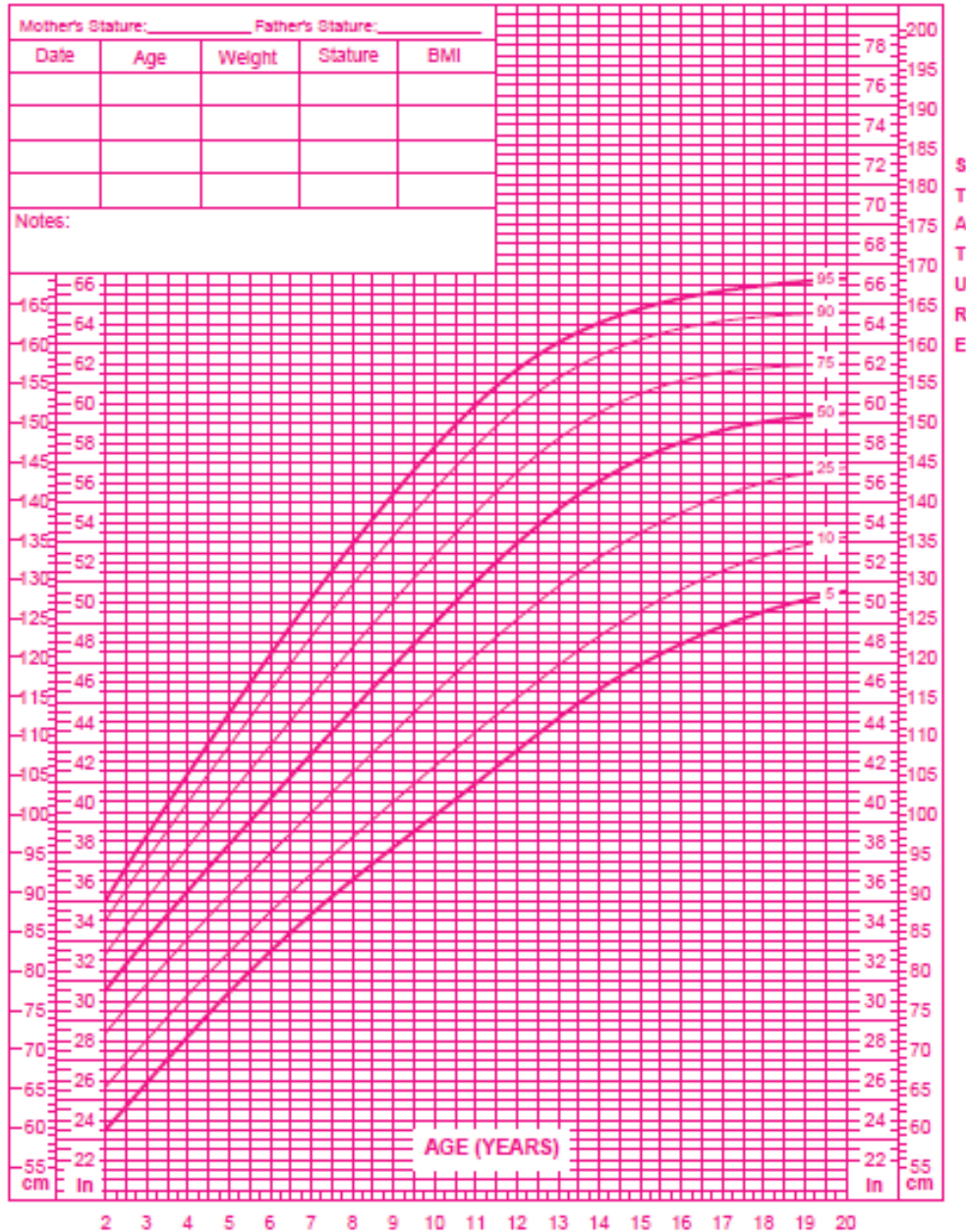
Cerebral palsy

GMFCS III

Stature-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 101/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**2 to 20 years: Girls**

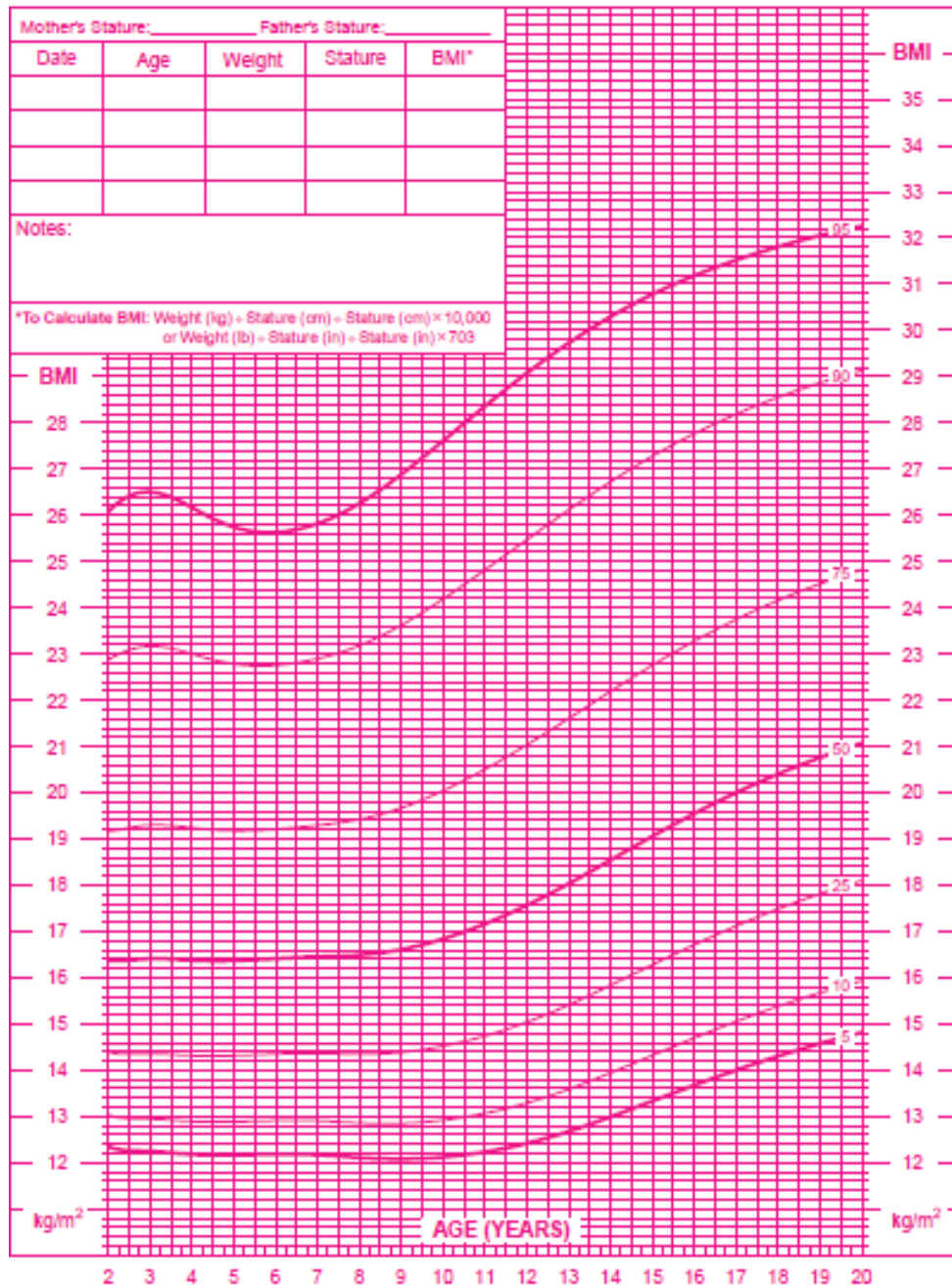
**Cerebral palsy**

**GMFCS III**

**BMI-for-age percentiles**

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



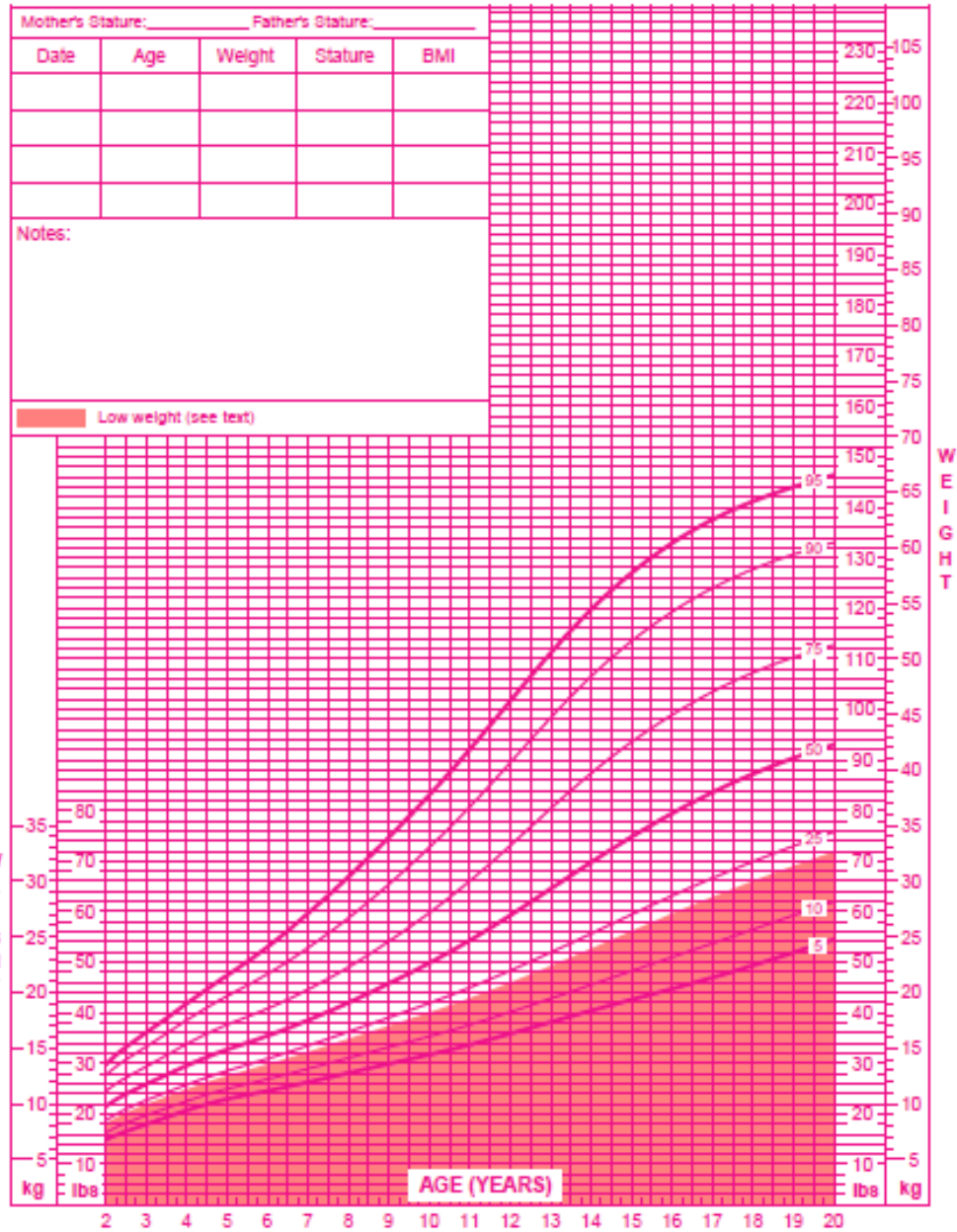
SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 102/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**2 to 20 years: Girls**  
**Cerebral palsy**  
**GMFCS IV**  
**Weight-for-age percentiles**

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services and California Bureau of Vital Statistics  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 103/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Girls

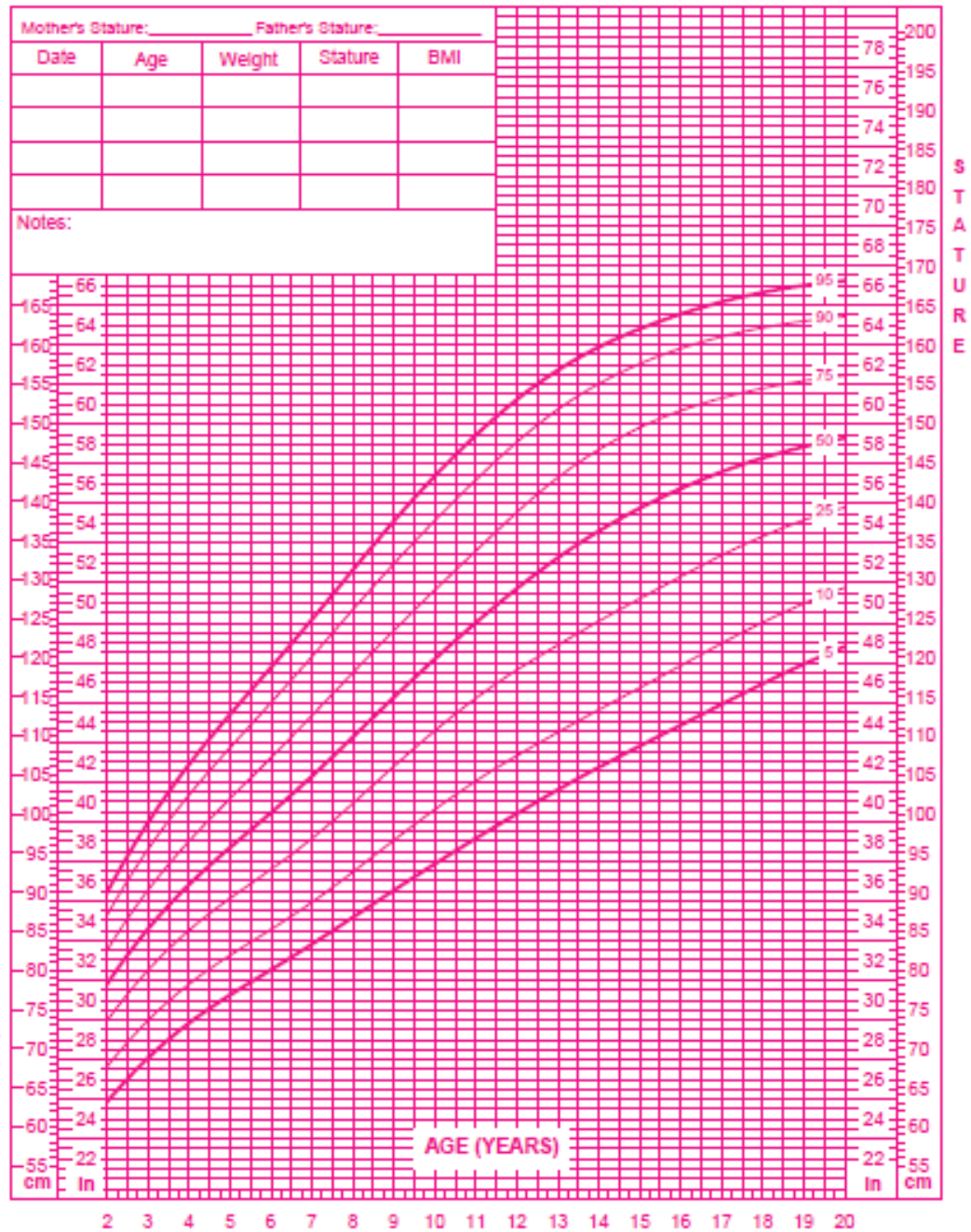
Cerebral palsy

GMFCS IV

Stature-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



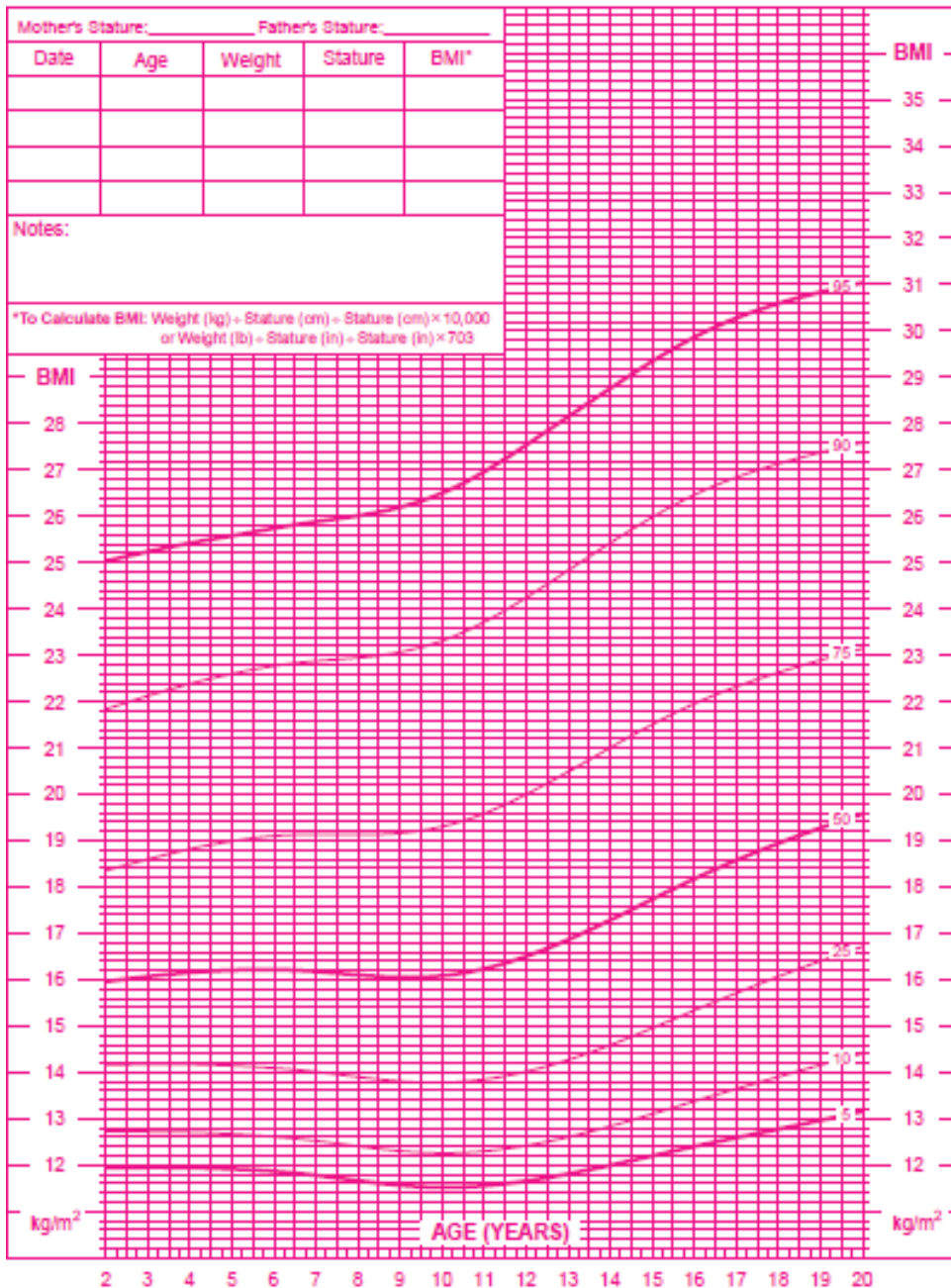
SOURCE: Life Expectancy Project (2011)

Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 104/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**2 to 20 years: Girls**  
**Cerebral palsy**  
**GMFCS IV**  
**BMI-for-age percentiles**

NAME \_\_\_\_\_  
RECORD # \_\_\_\_\_



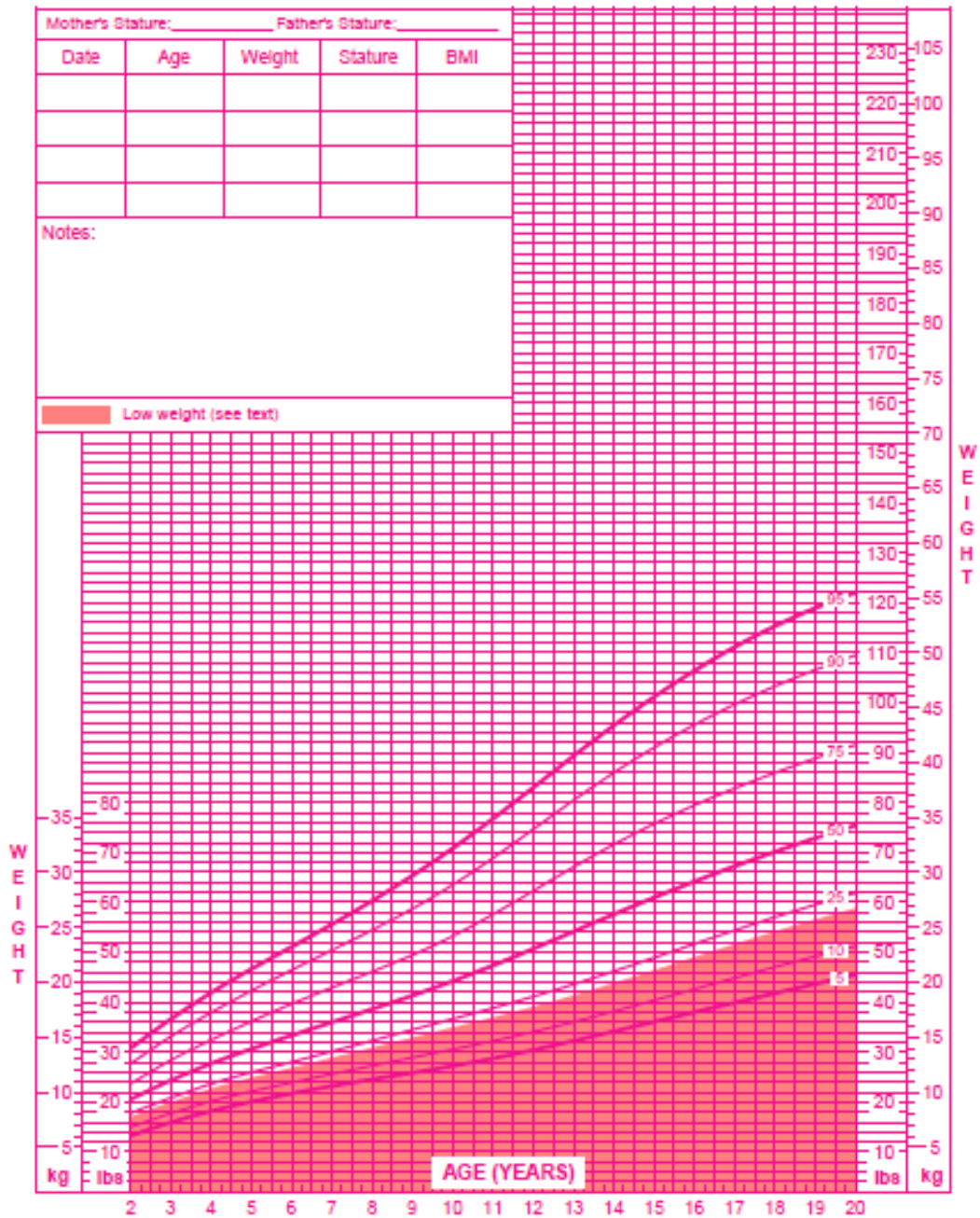
SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 105/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**2 to 20 years: Girls**  
**Cerebral palsy**  
**GMFCS V, feeds orally**  
**Weight-for-age percentiles**

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



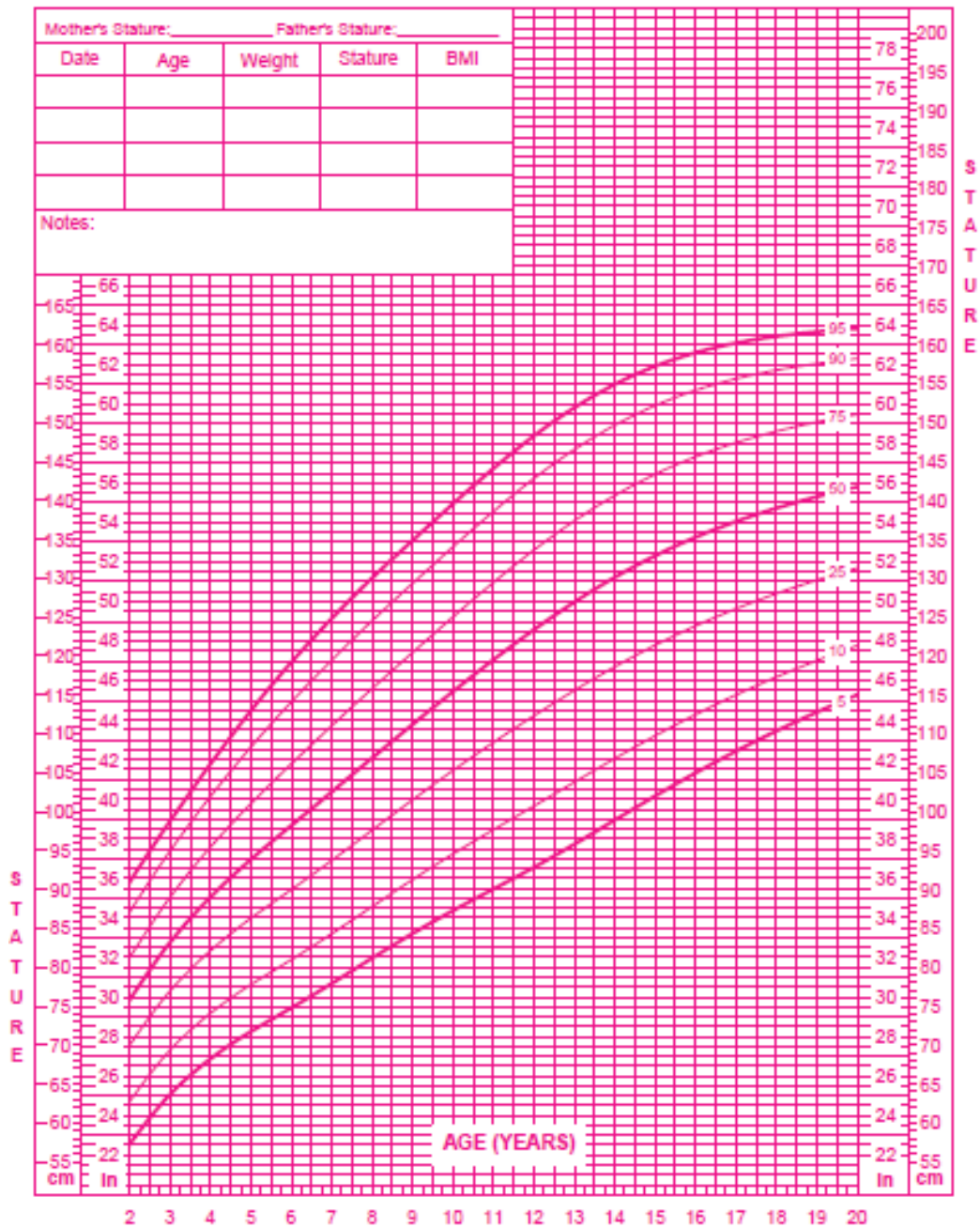
SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services and California Bureau of Vital Statistics  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 106/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**2 to 20 years: Girls**  
**Cerebral palsy**  
**GMFCS V, feeds orally**  
**Stature-for-age percentiles**

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



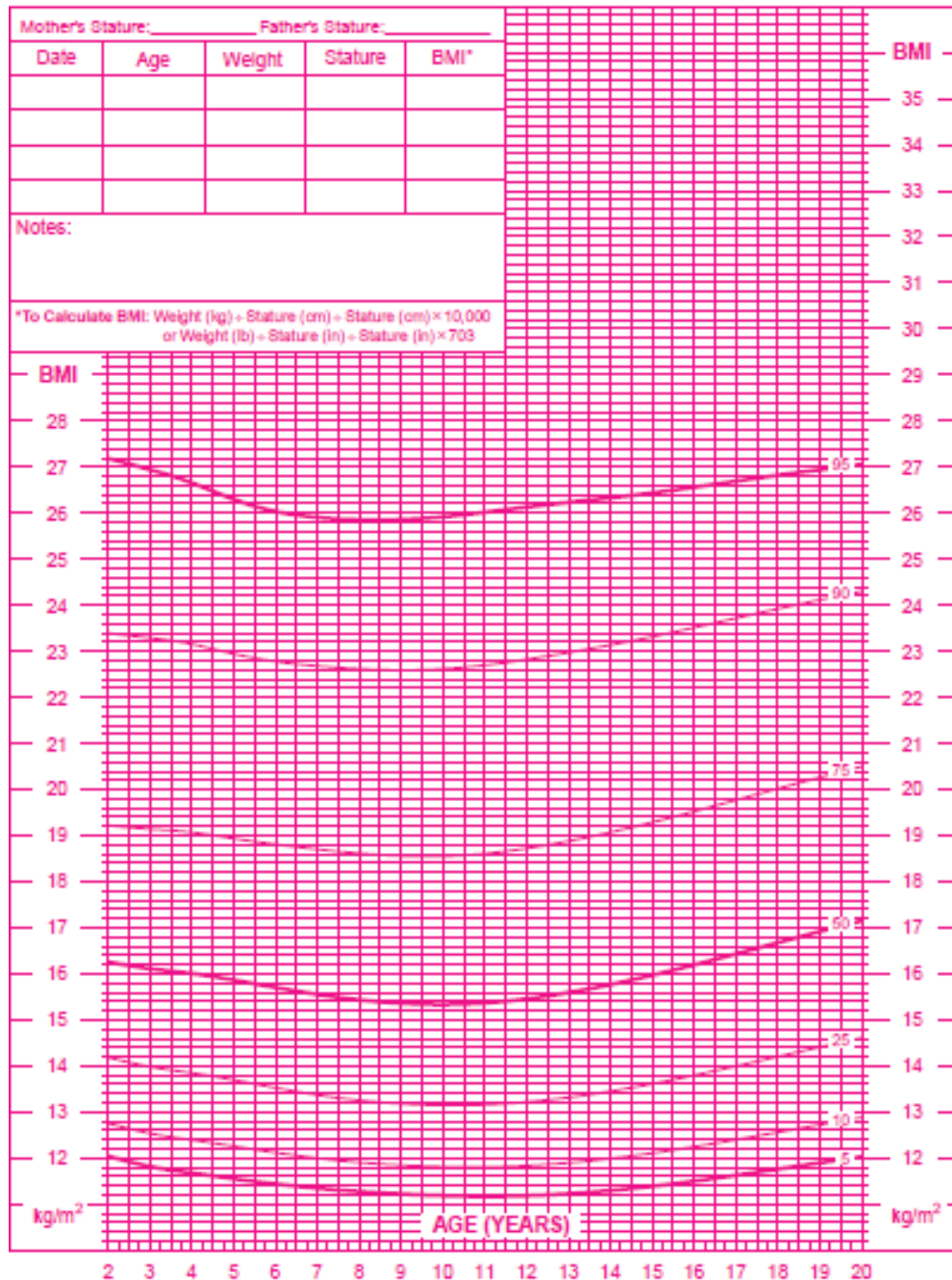
SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 107/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**2 to 20 years: Girls**  
**Cerebral palsy**  
**GMFCS V, feeds orally**  
**BMI-for-age percentiles**

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



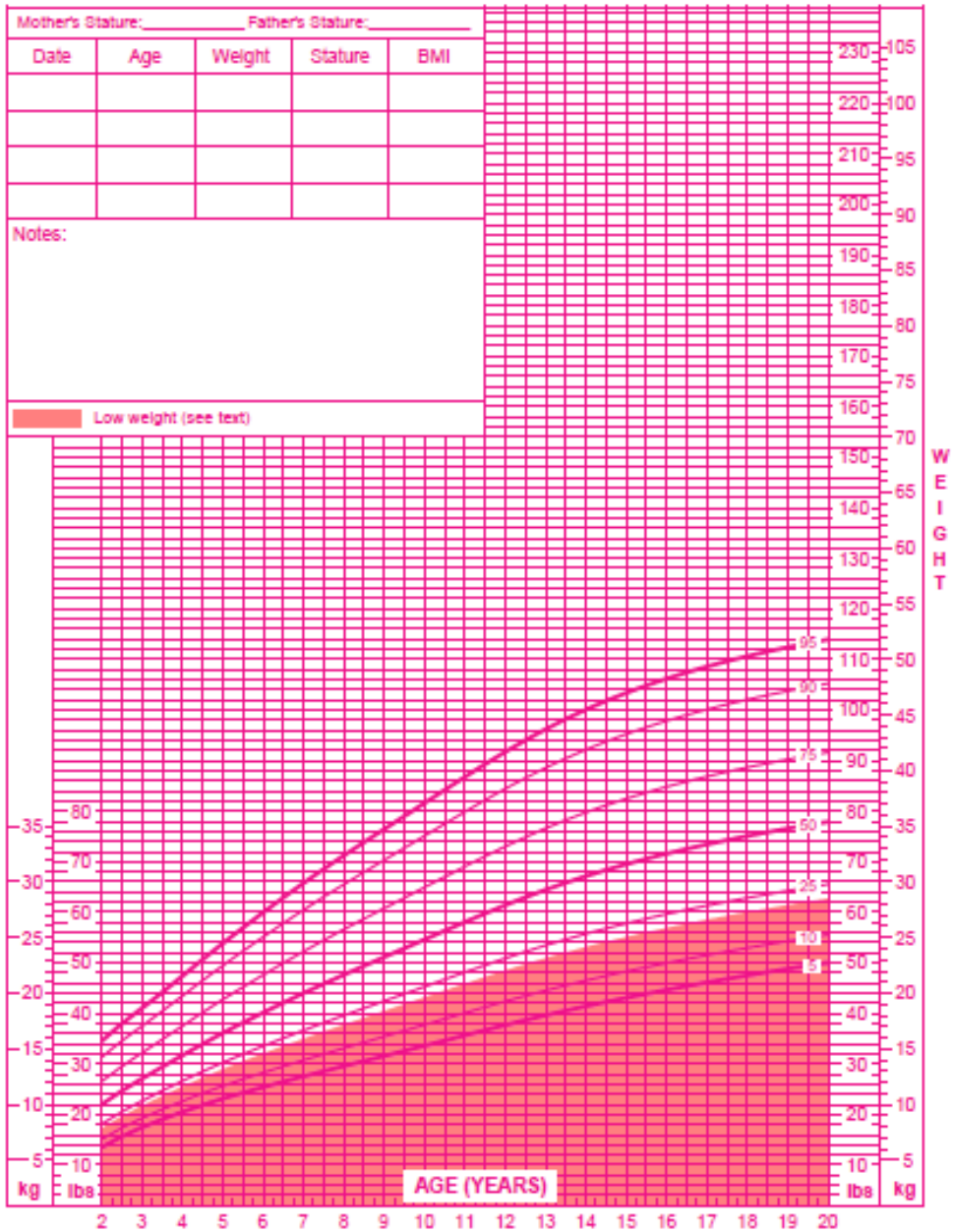
SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Arbiles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 108/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**2 to 20 years: Girls**  
**Cerebral palsy**  
**GMFCS V, tube fed**  
**Weight-for-age percentiles**

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)

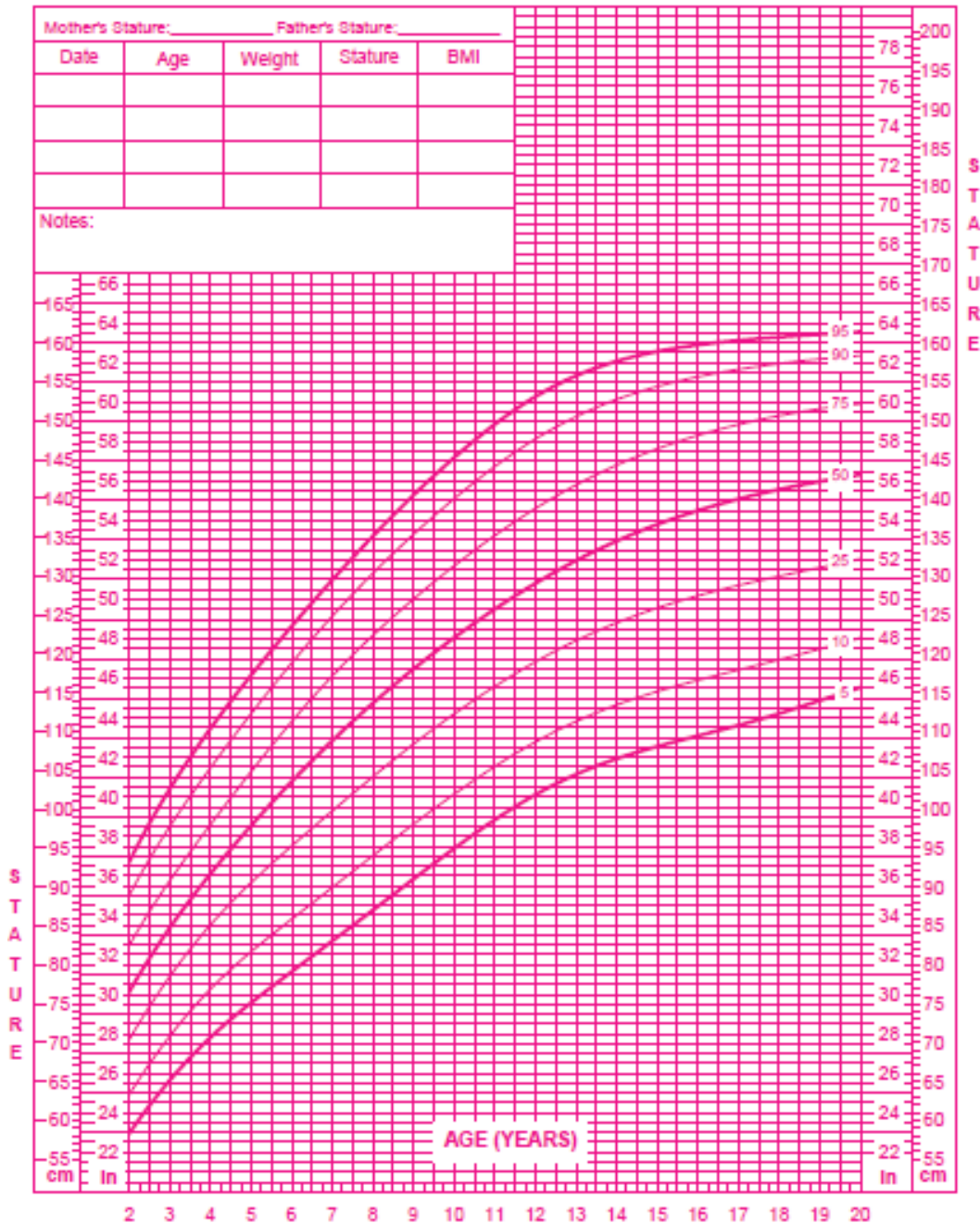
Based on data from the California Department of Developmental Services and California Bureau of Vital Statistics  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 109/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**2 to 20 years: Girls**  
**Cerebral palsy**  
**GMFCS V, tube fed**  
**Stature-for-age percentiles**

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



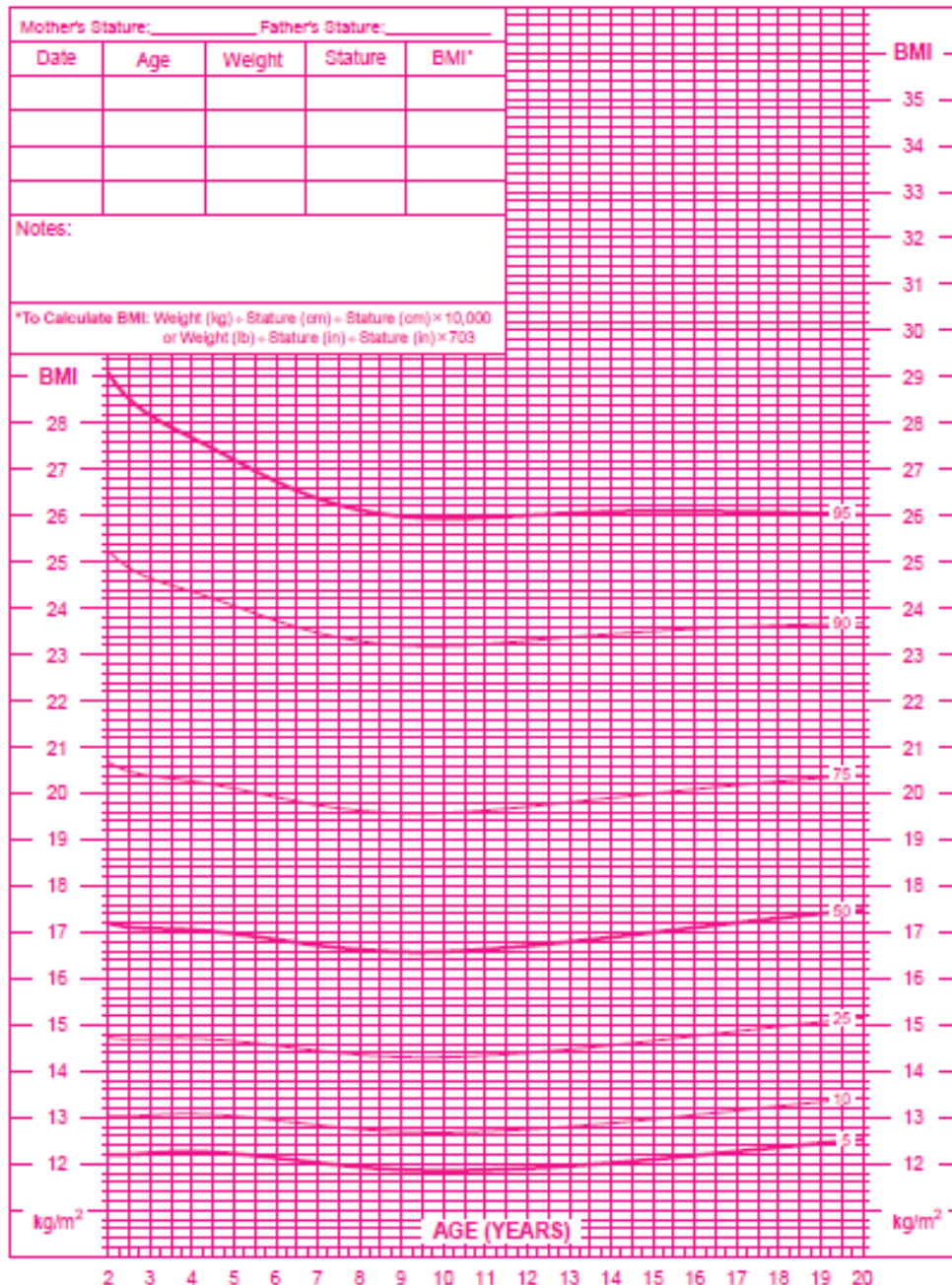
SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 110/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**2 to 20 years: Girls**  
**Cerebral palsy**  
**GMFCS V, tube fed**  
**BMI-for-age percentiles**

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 111/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys

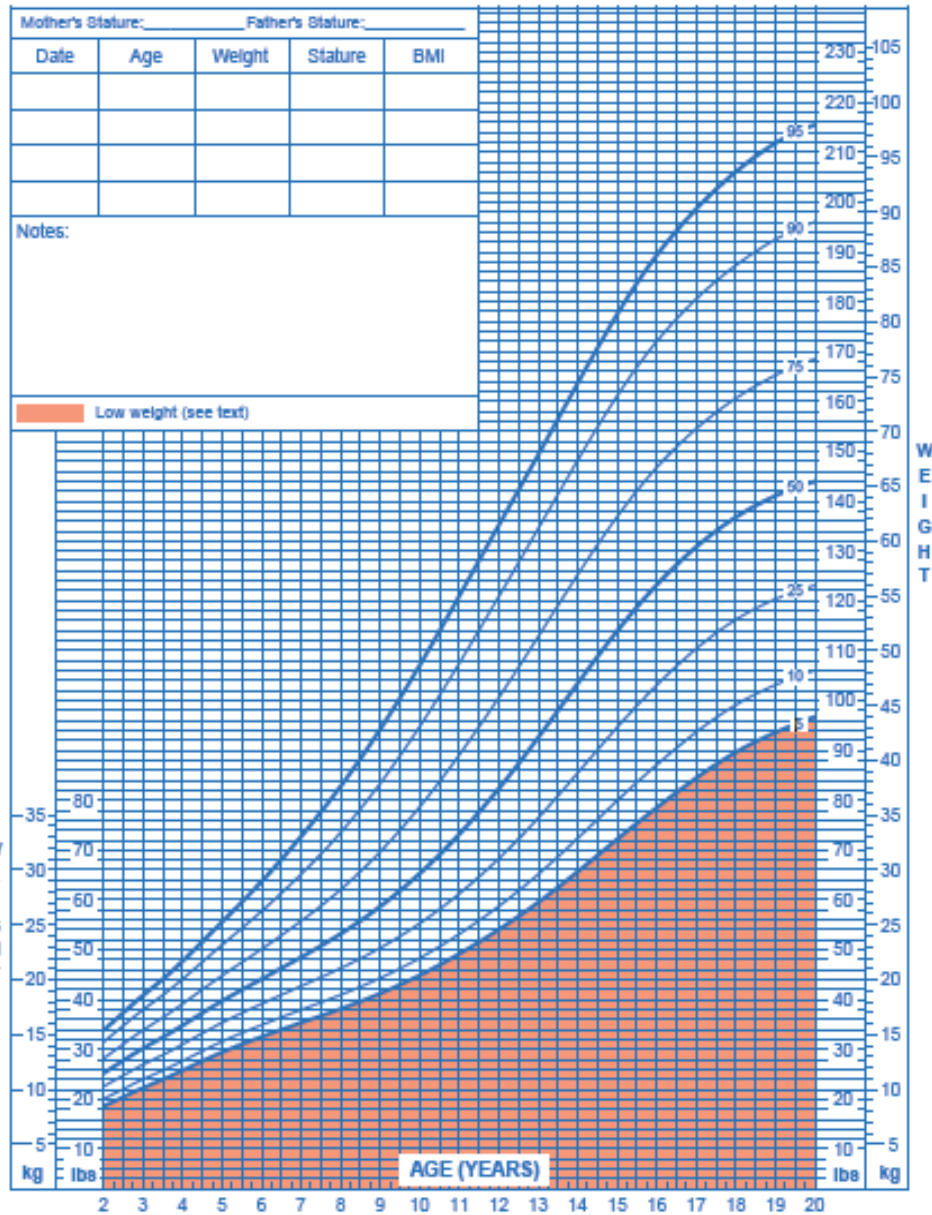
Cerebral palsy

GMFCS I

Weight-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)

Based on data from the California Department of Developmental Services and California Bureau of Vital Statistics  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 112/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys

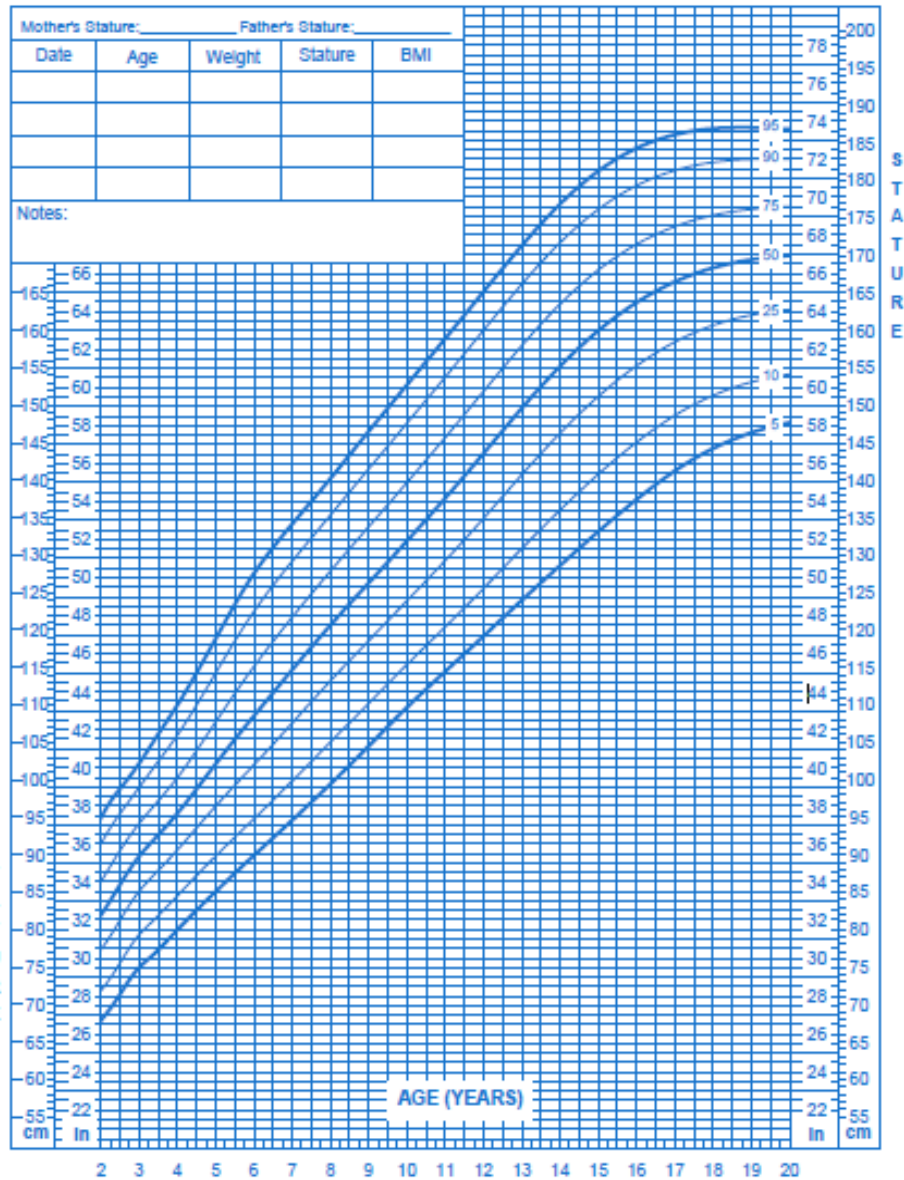
Cerebral palsy

GMFCS I

Stature-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD# \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

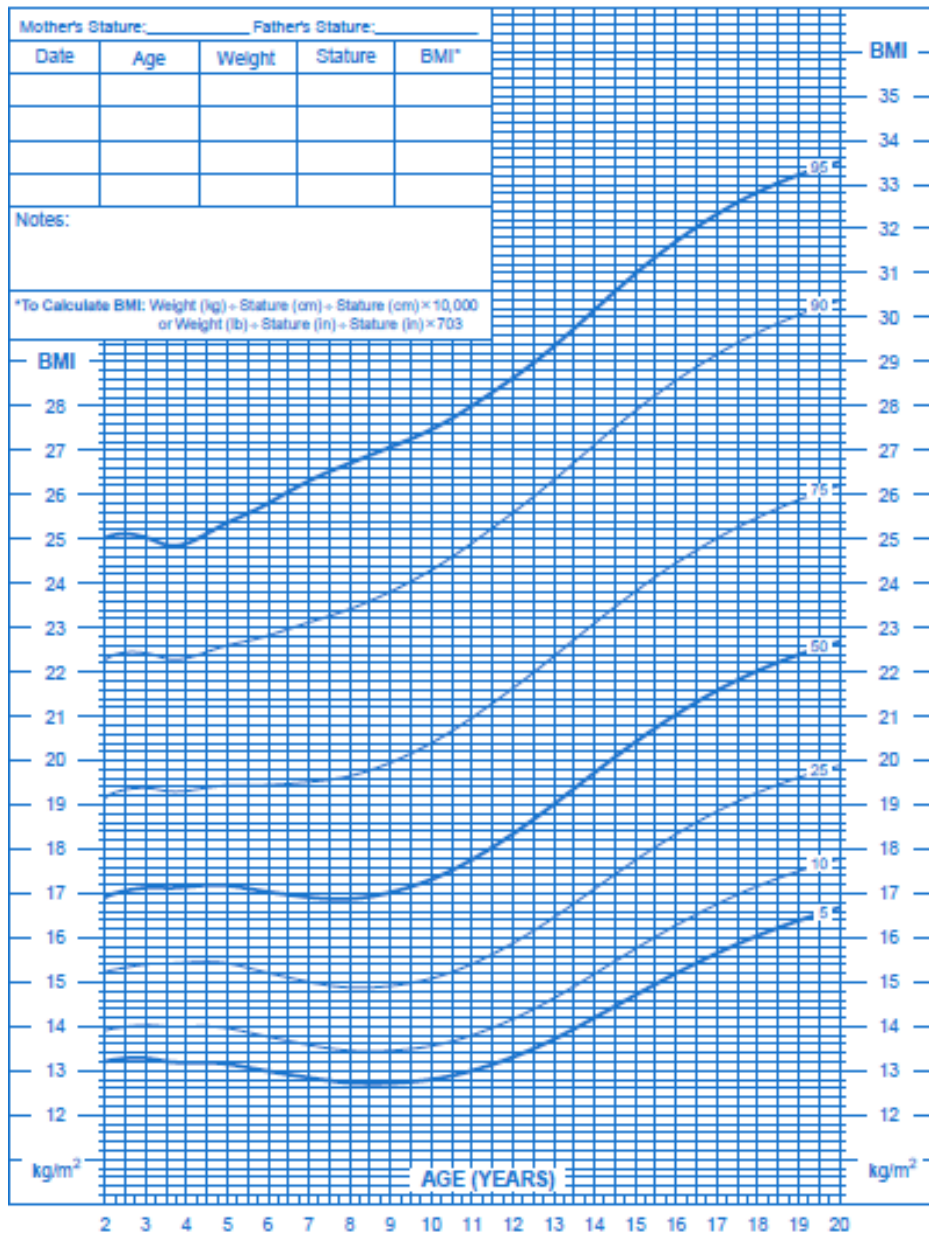
Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 113/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys  
Cerebral palsy  
GMFCS I

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_

BMI-for-age percentiles

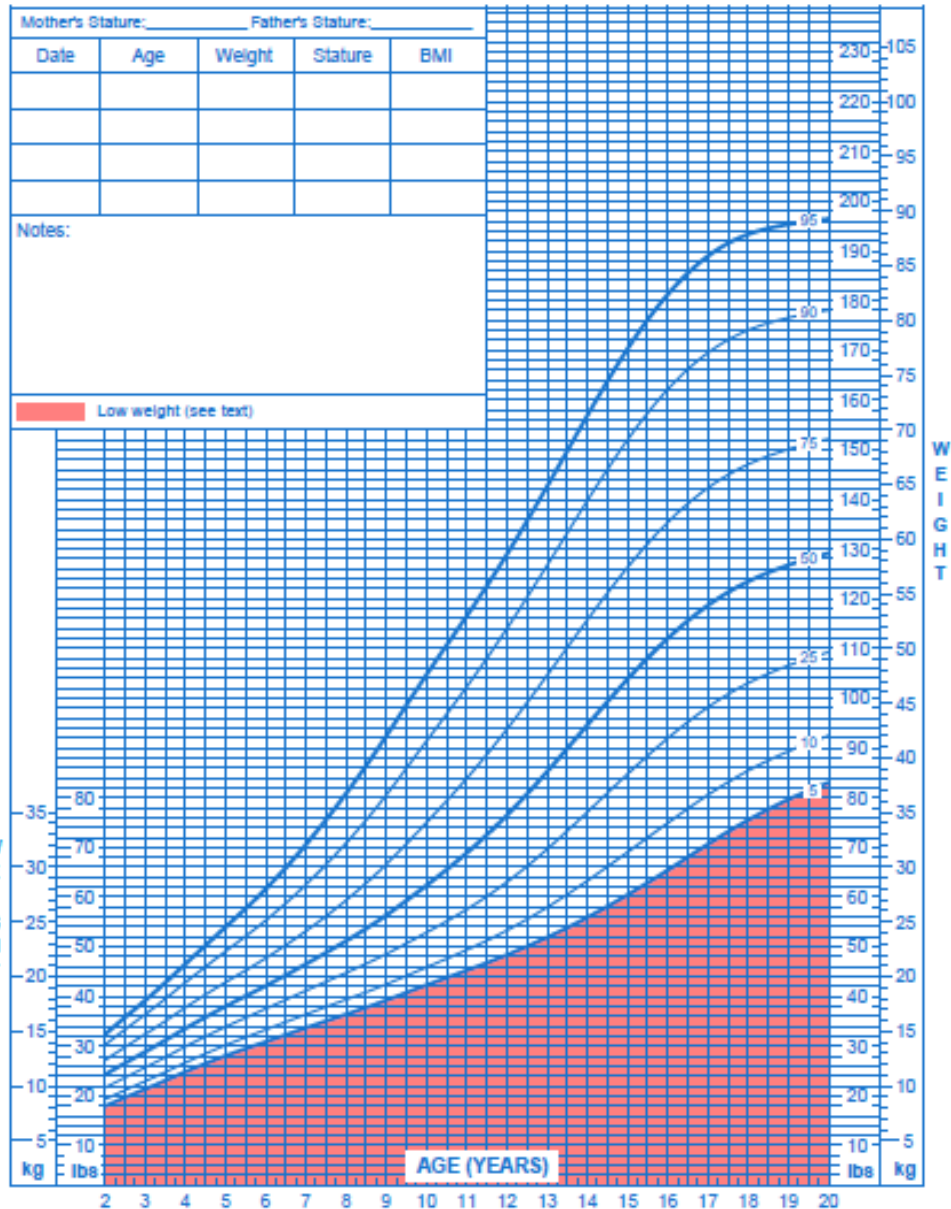


SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 114/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys  
Cerebral palsy  
GMFCS II  
Weight-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_  
RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services and California Bureau of Vital Statistics  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 115/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys

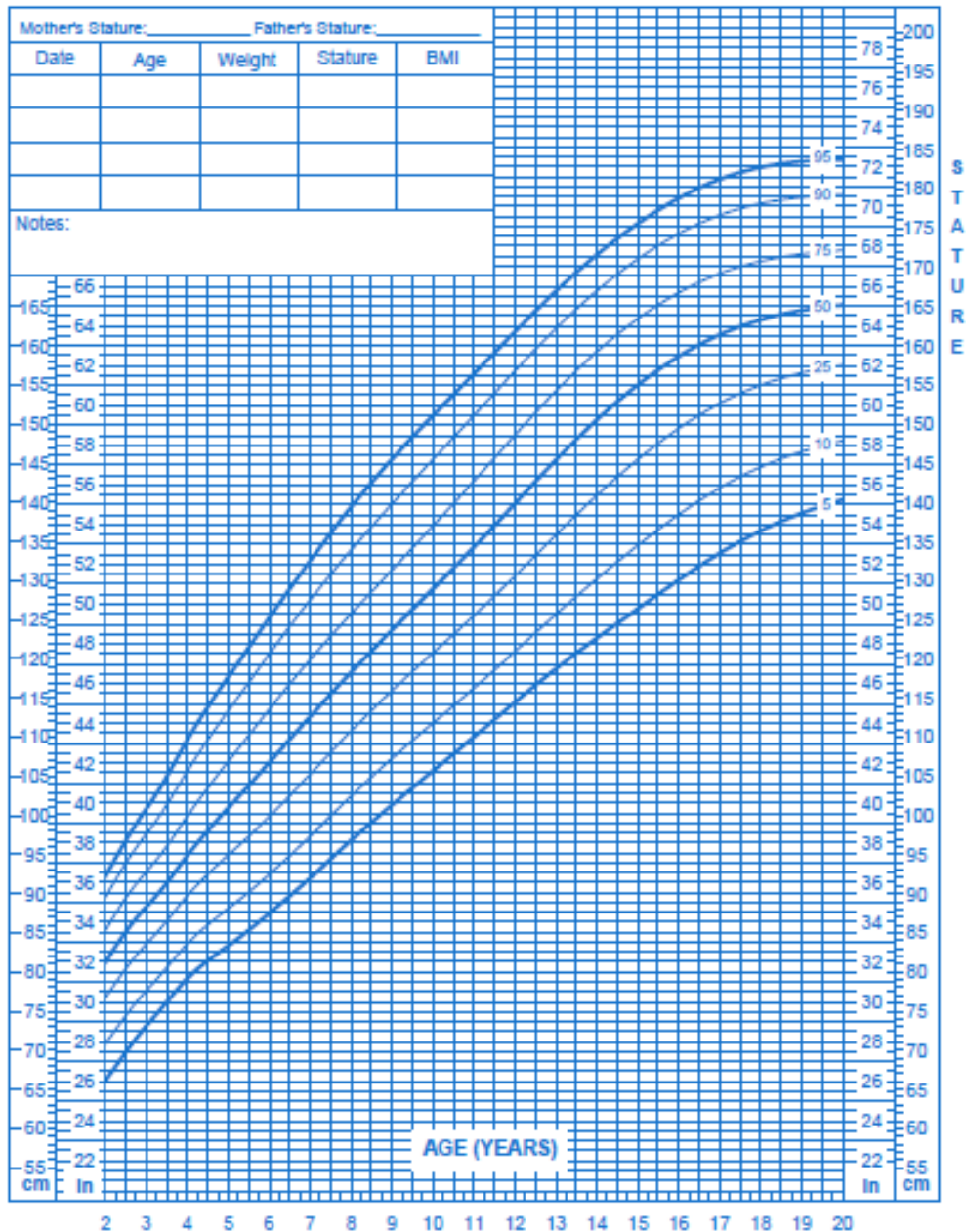
Cerebral palsy

GMFCS II

Stature-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 116/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys

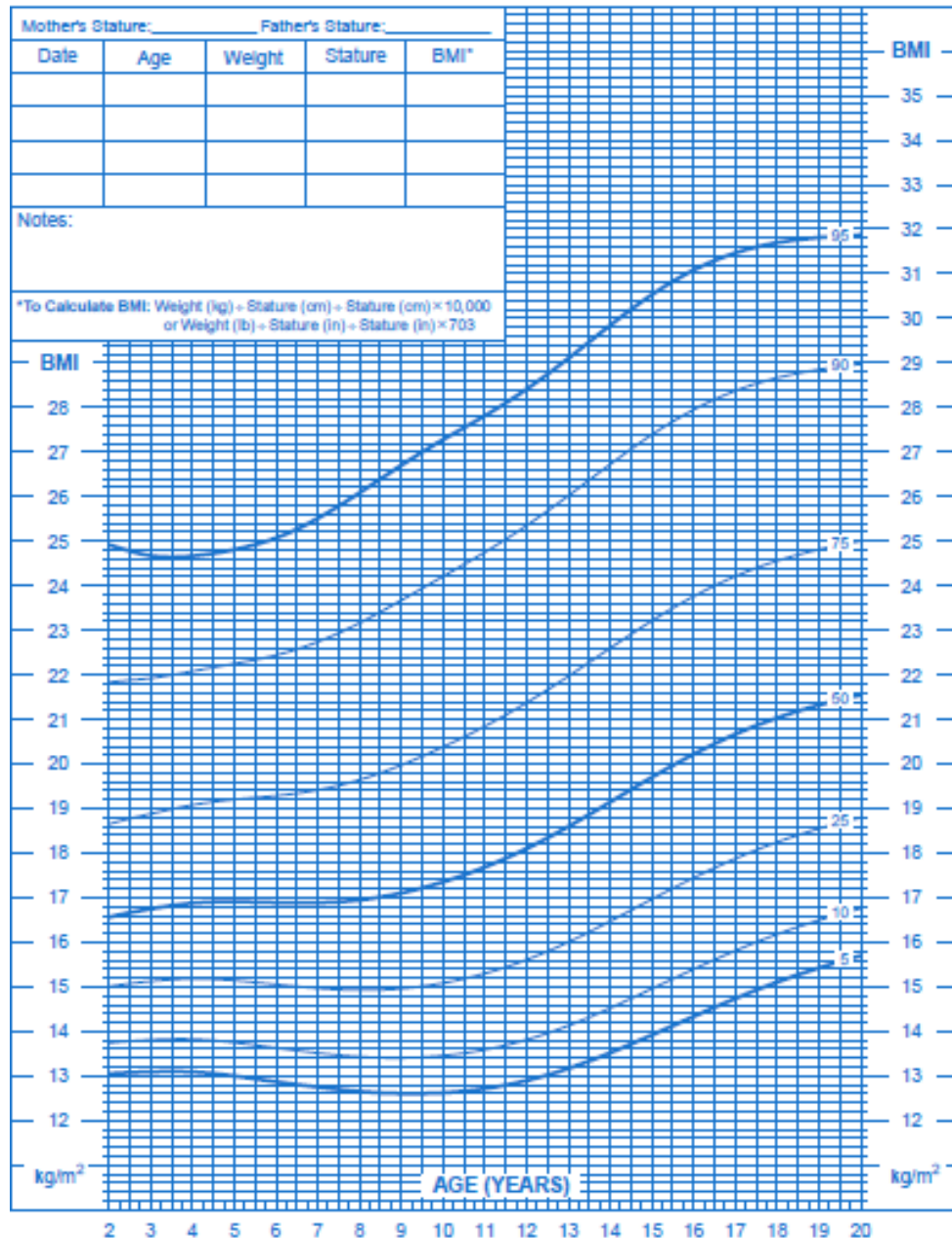
Cerebral palsy

GMFCS II

BMI-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 117/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys

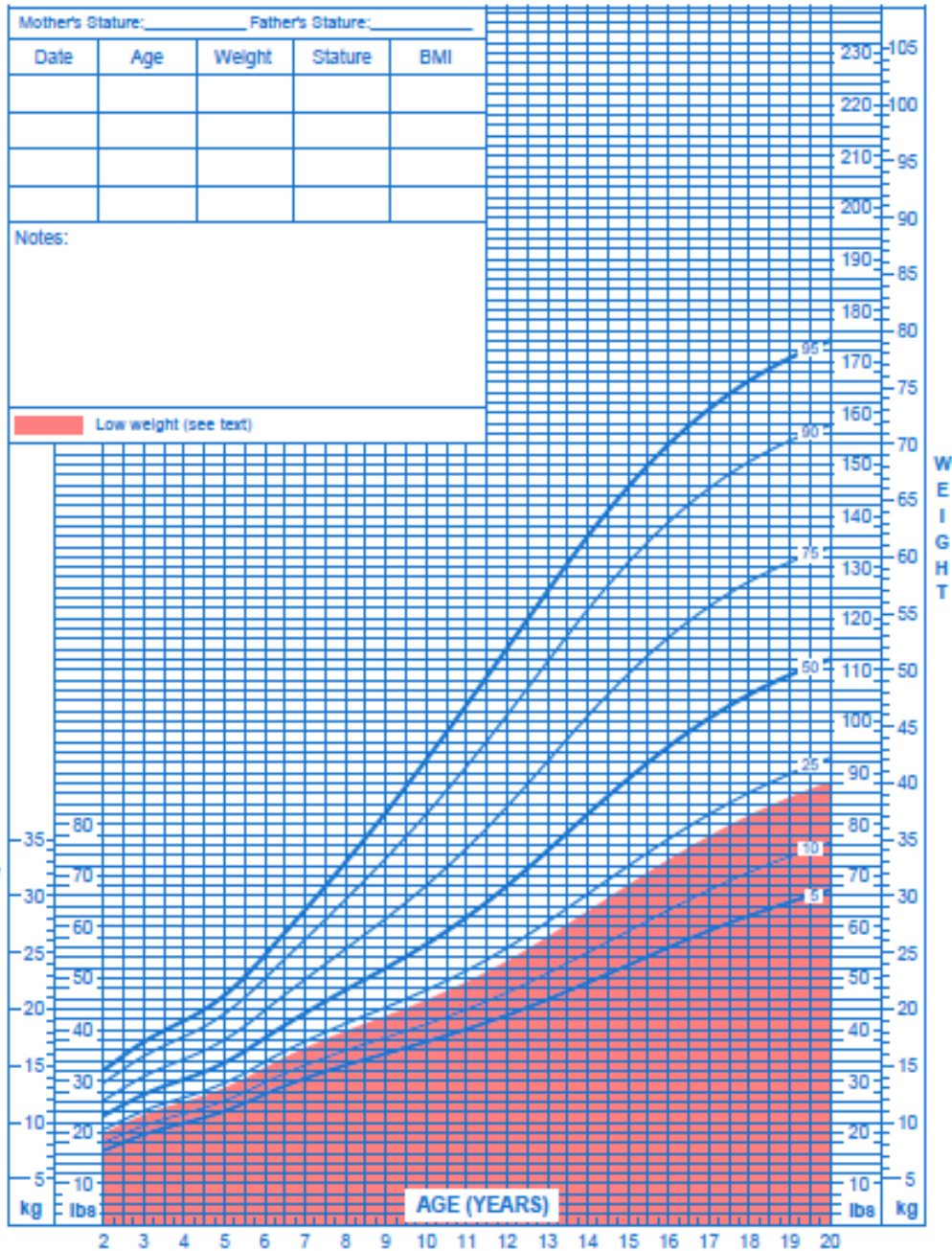
Cerebral palsy

GMFCS III

Weight-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



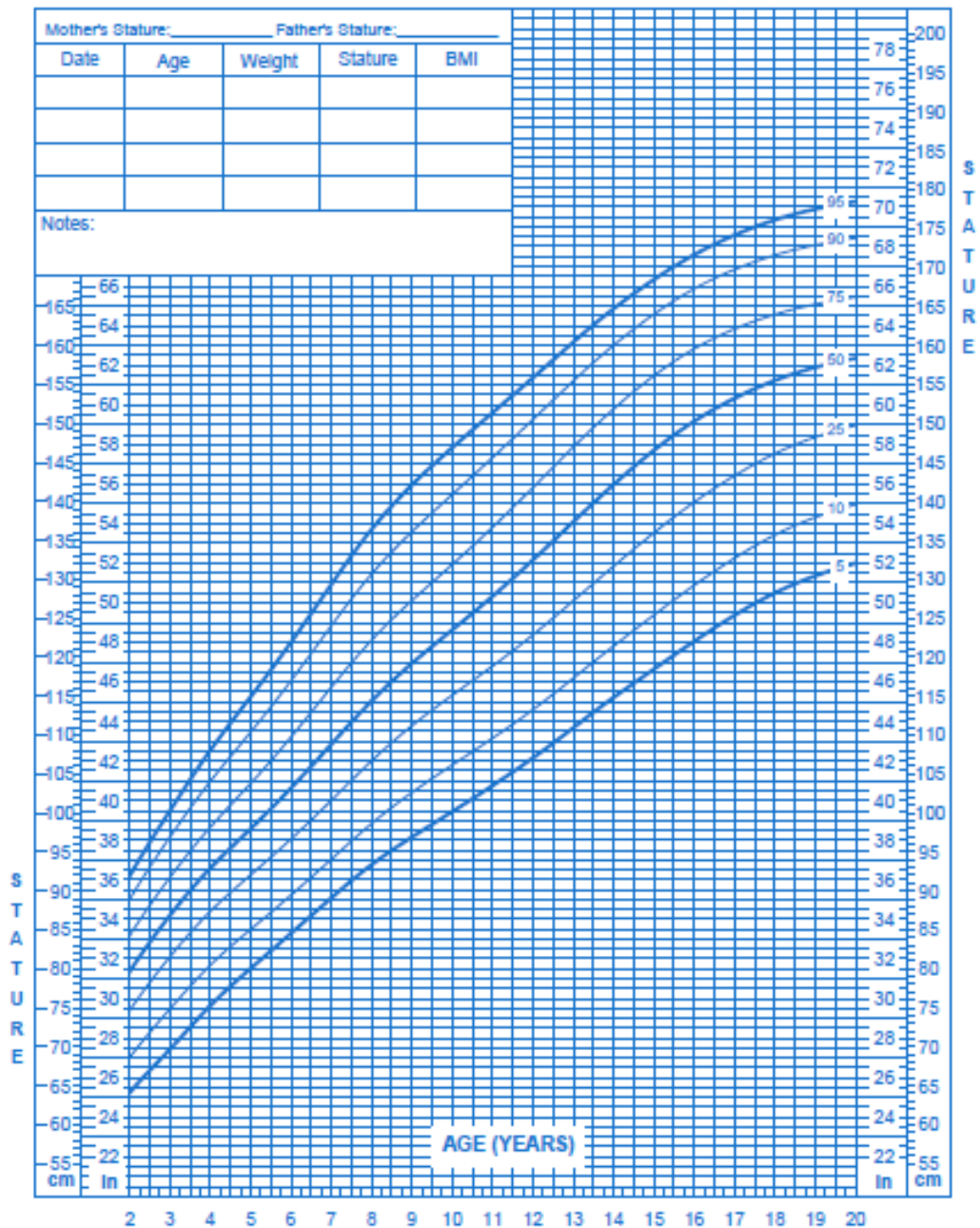
SOURCE: Life Expectancy Project (2011)

Based on data from the California Department of Developmental Services and California Bureau of Vital Statistics  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 118/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys  
Cerebral palsy  
GMFCS III  
Stature-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_  
RECORD # \_\_\_\_\_

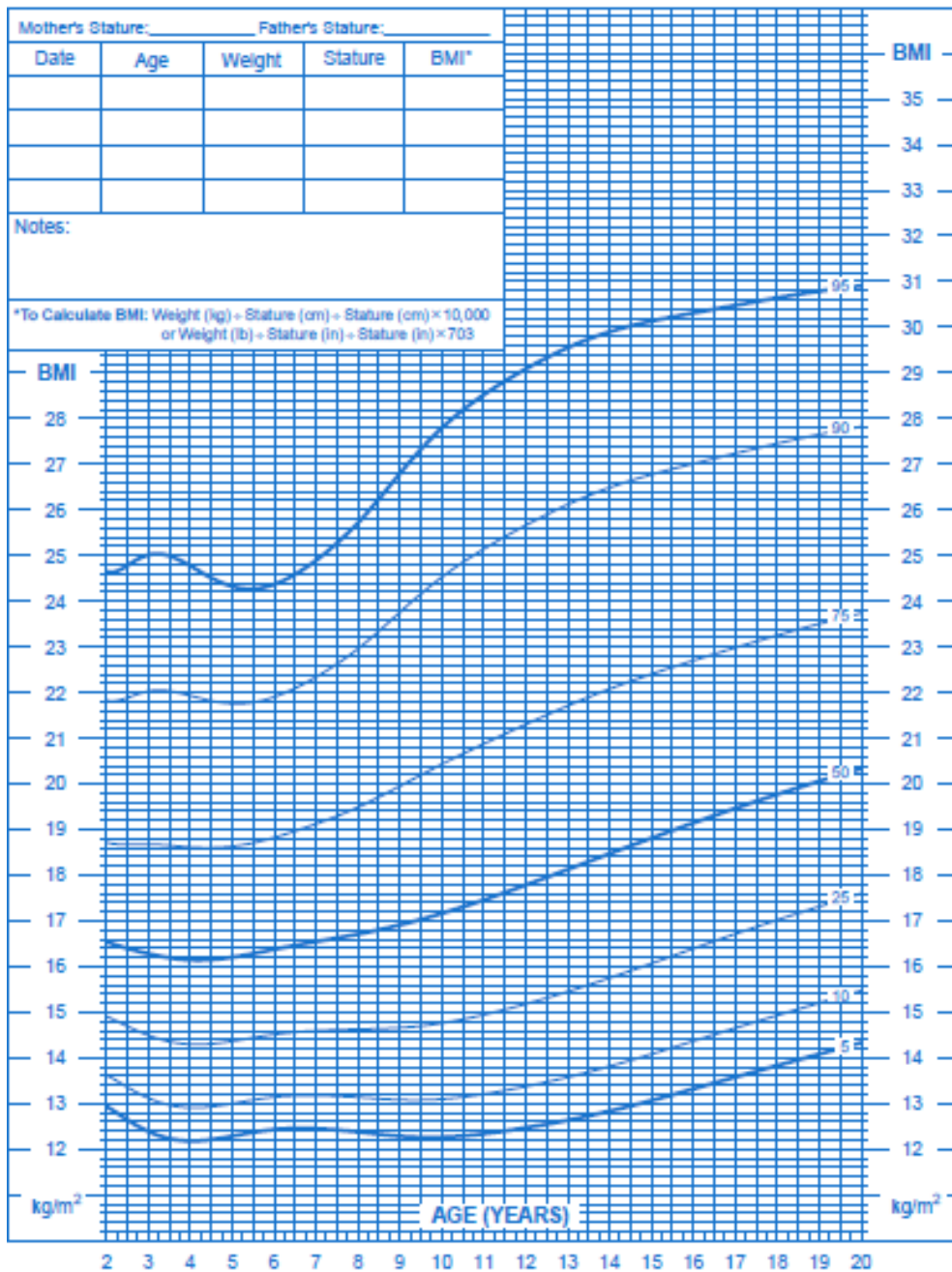


SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 119/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

**2 to 20 years: Boys**  
**Cerebral palsy**  
**GMFCS III**  
**BMI-for-age percentiles**

NAME \_\_\_\_\_  
RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 120/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys

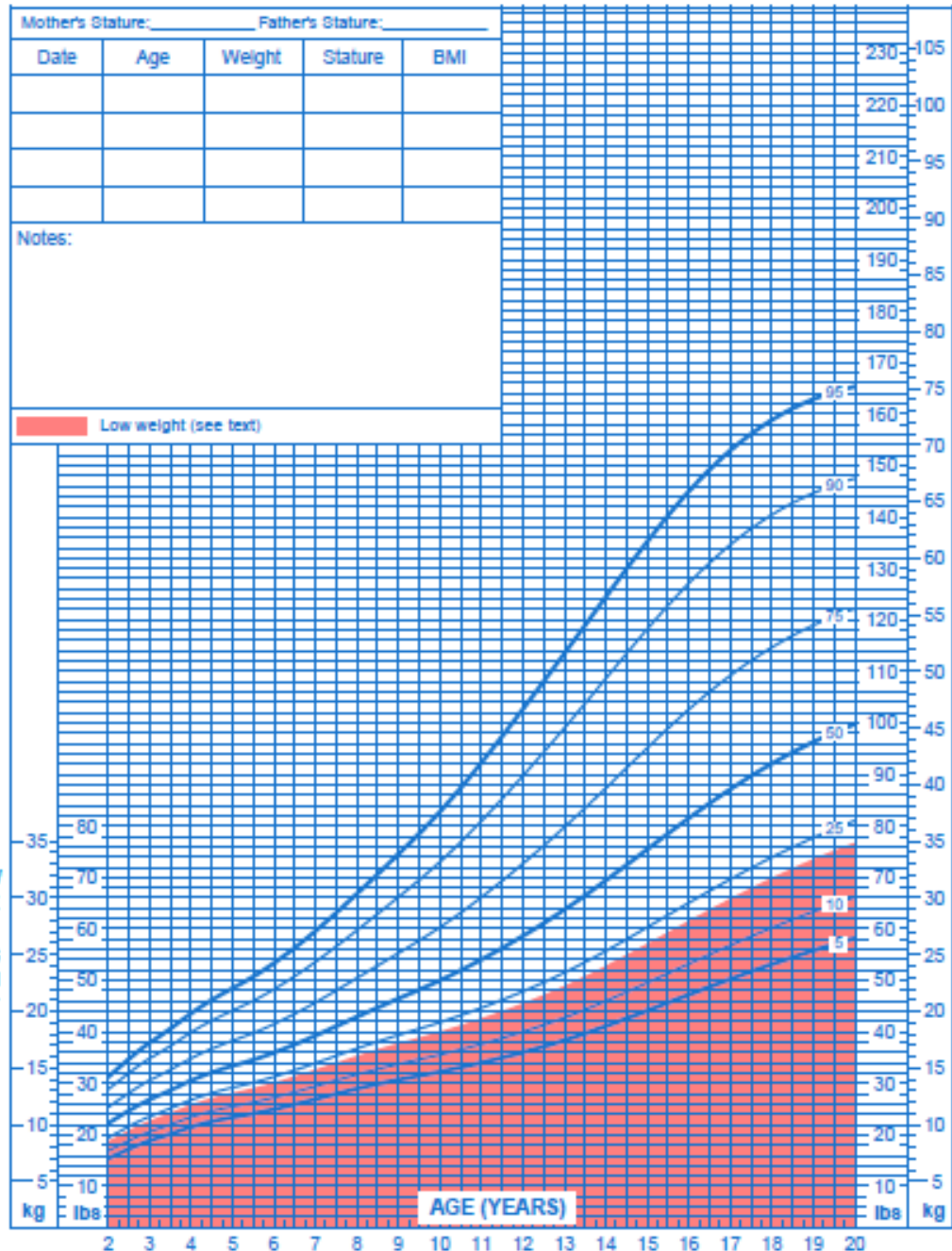
Cerebral palsy

GMFCS IV

Weight-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)

Based on data from the California Department of Developmental Services and California Bureau of Vital Statistics  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 121/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys

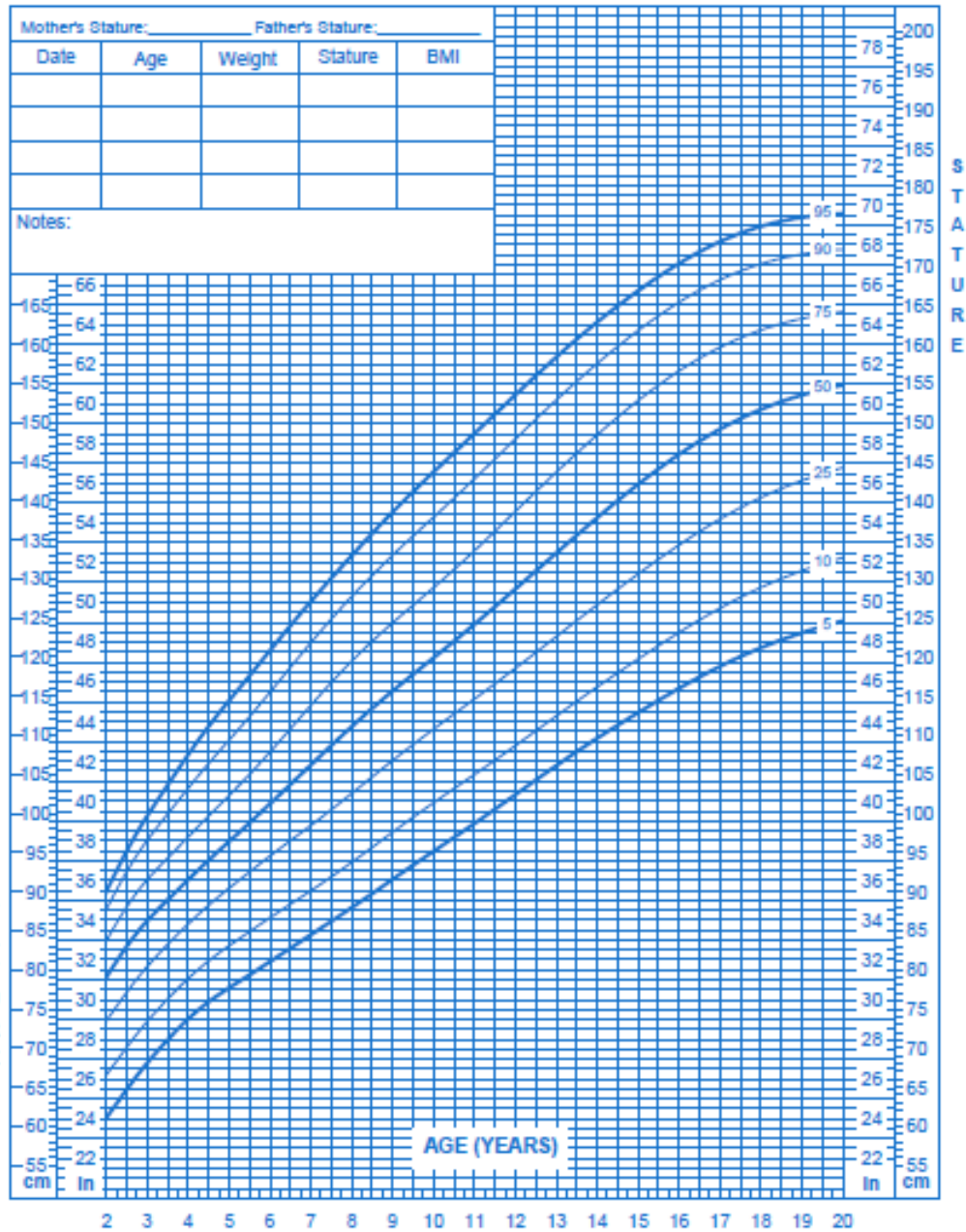
Cerebral palsy

GMFCS IV

Stature-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)

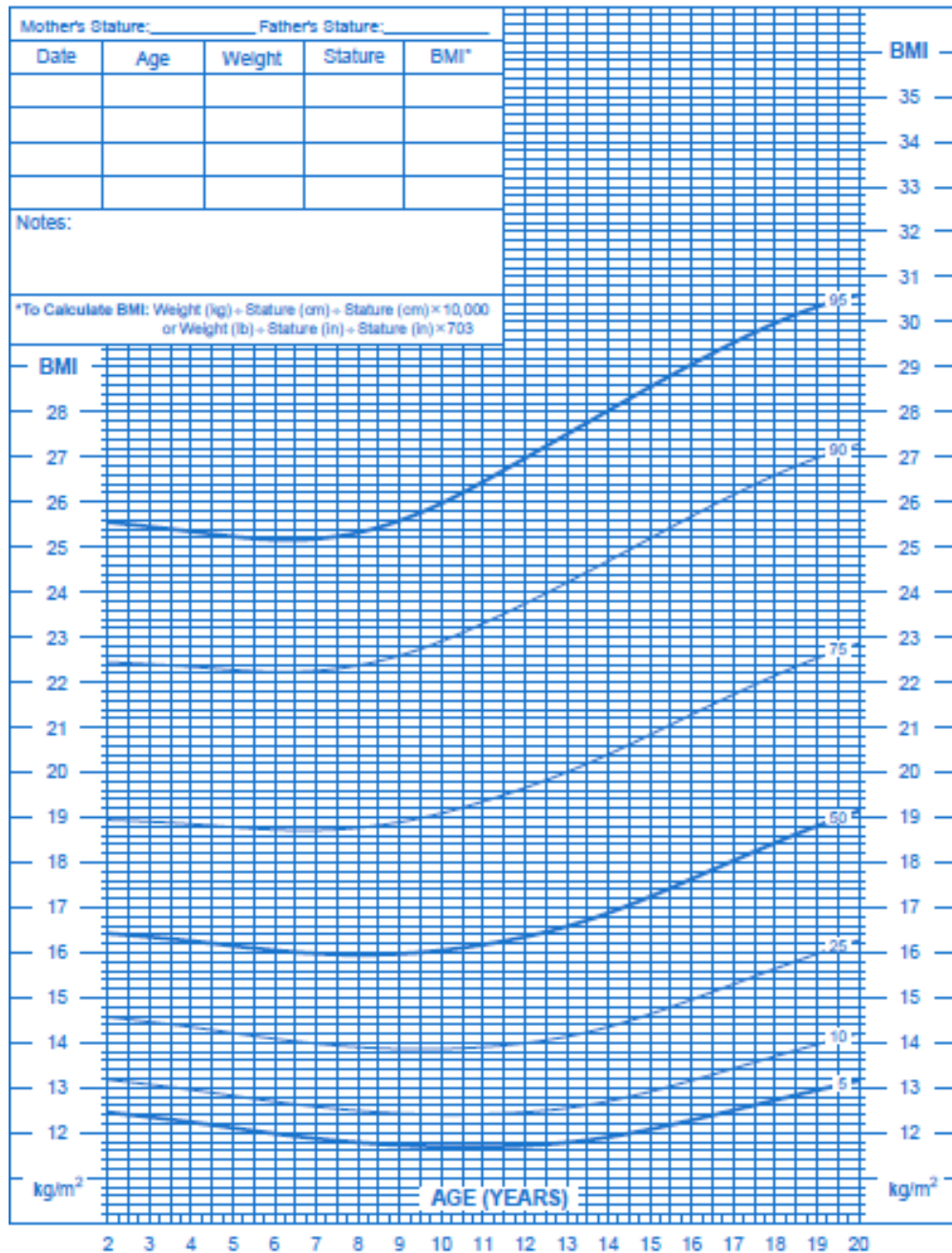
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 122/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys  
Cerebral palsy  
GMFCS IV  
BMI-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



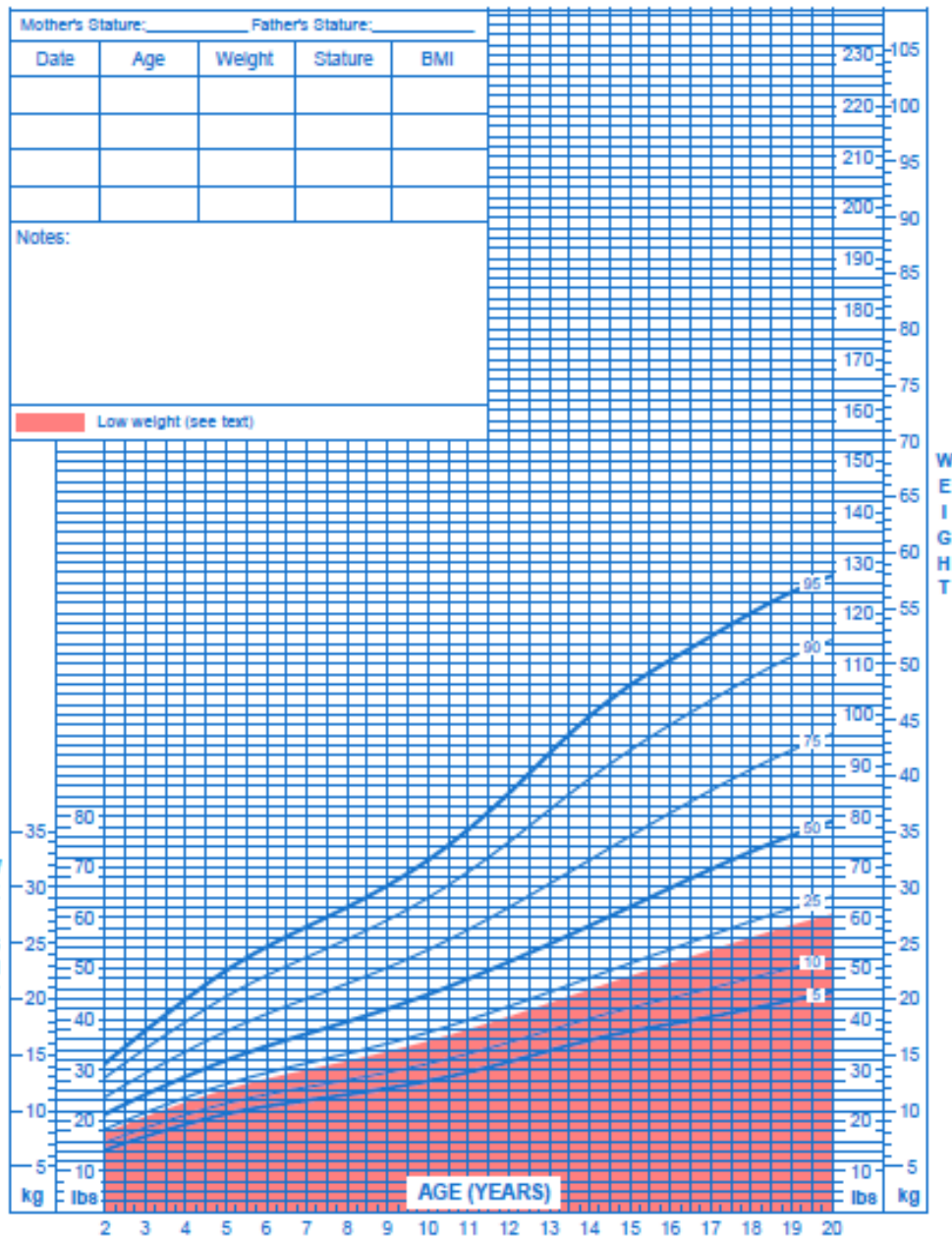
SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 123/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys  
Cerebral palsy  
GMFCS V, feeds orally  
Weight-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



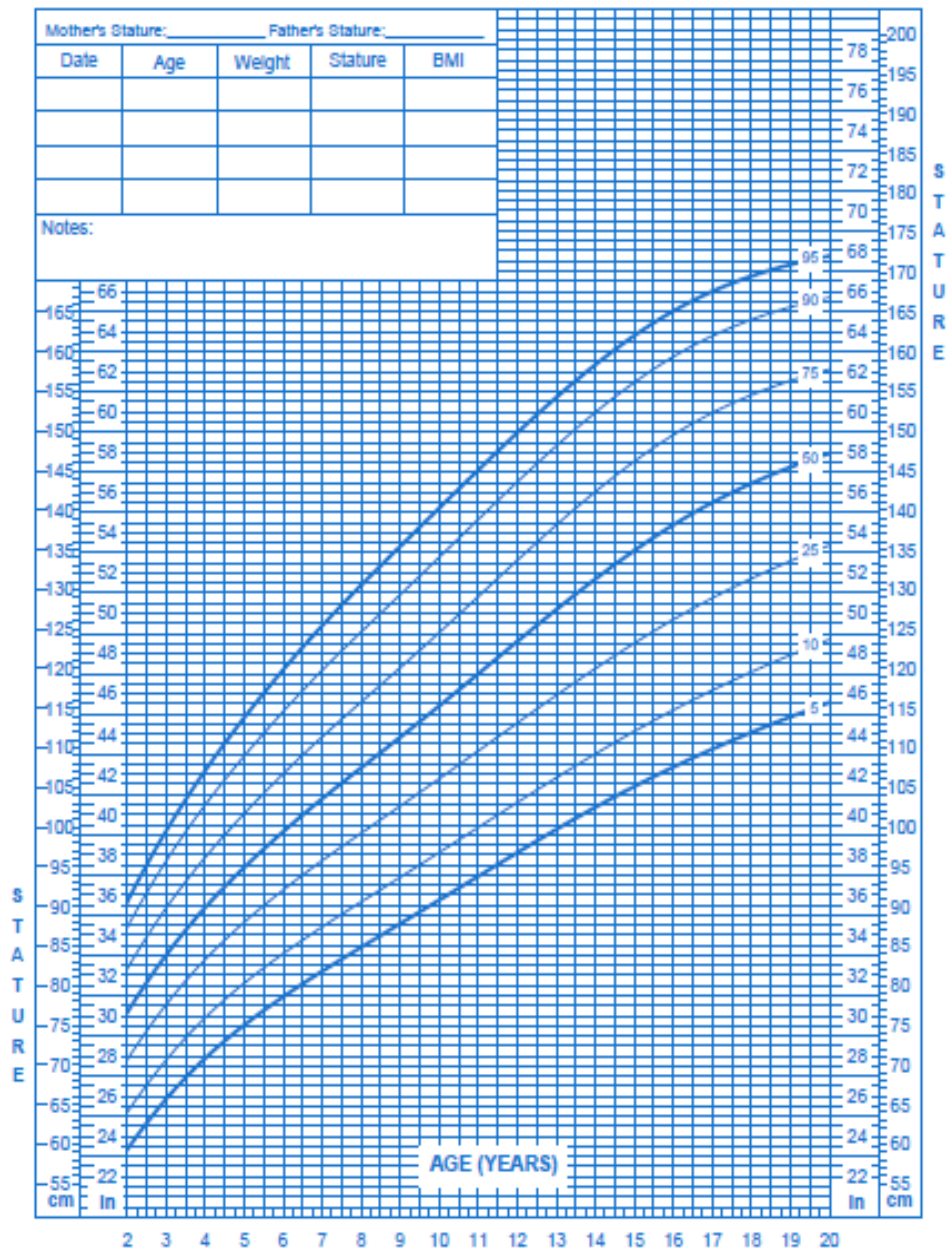
SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services and California Bureau of Vital Statistics  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 124/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys  
Cerebral palsy  
GMFCS V, feeds orally  
Stature-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



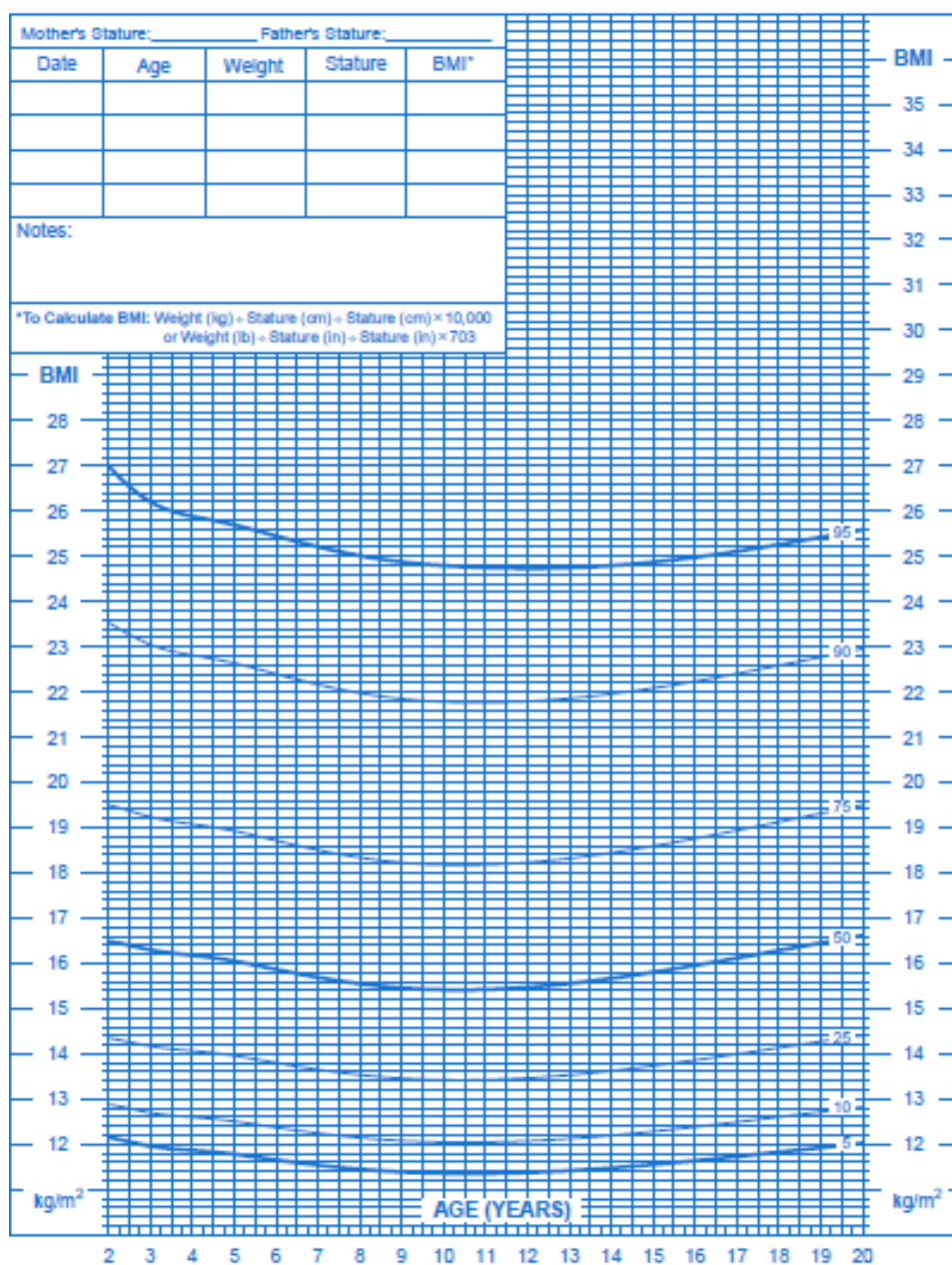
SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 125/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys  
Cerebral palsy  
GMFCS V, feeds orally  
BMI-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



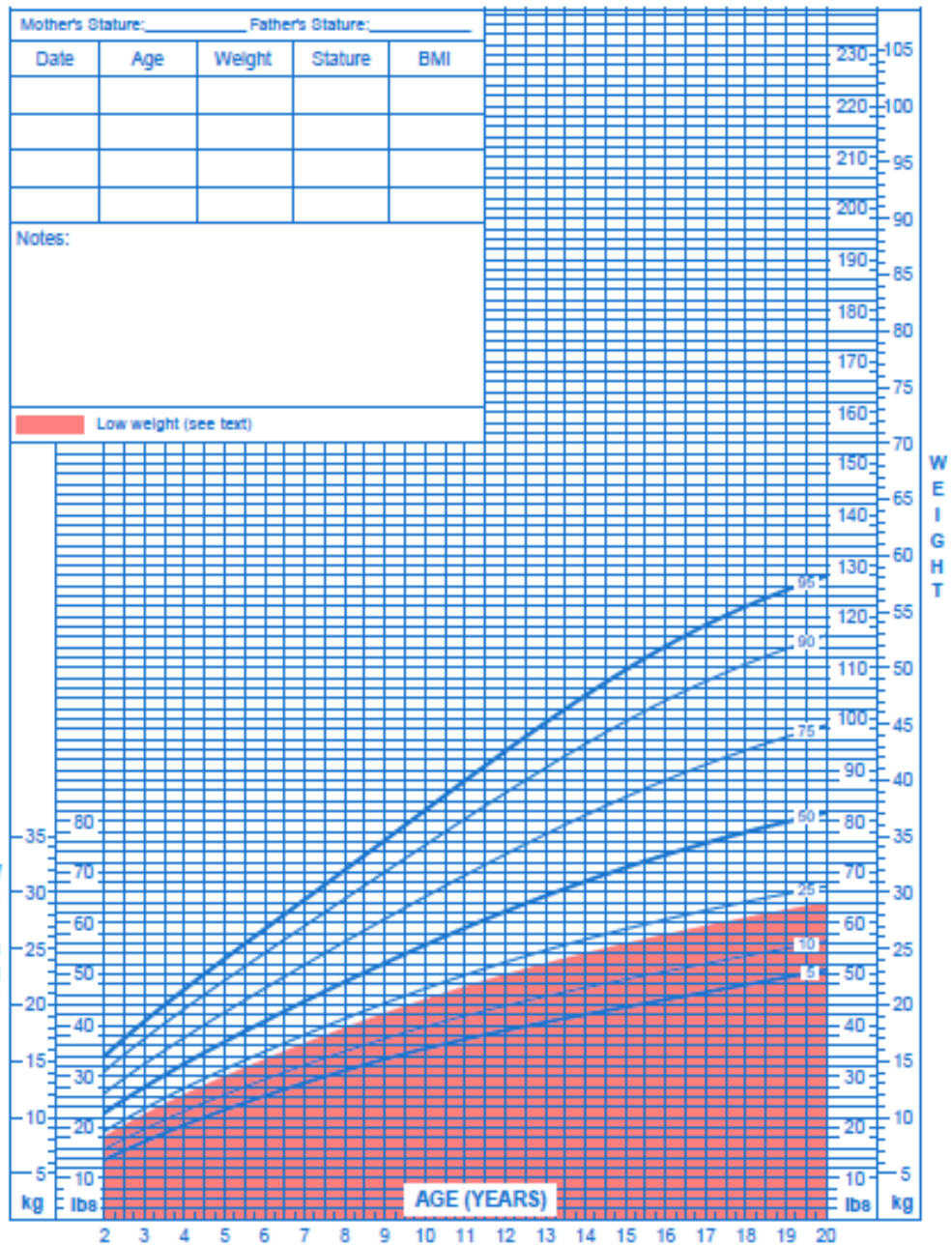
SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 126/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys  
Cerebral palsy  
GMFCS V, tube fed  
Weight-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



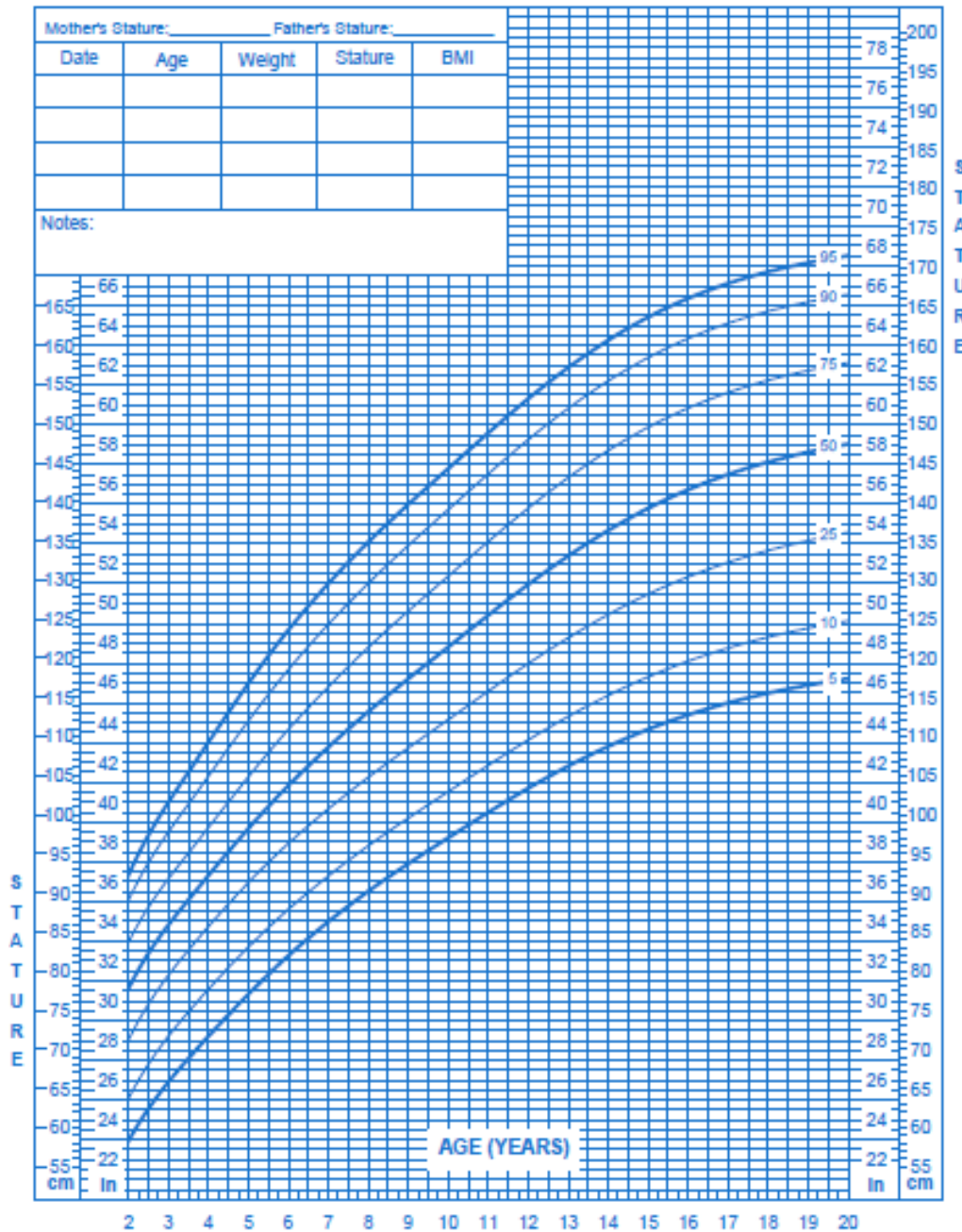
SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services and California Bureau of Vital Statistics  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 127/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys  
Cerebral palsy  
GMFCS V, tube fed  
Stature-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>

Tipo do Documento	<b>MANUAL</b>	MA.UNUT.001 – Página 128/128	
Título do Documento	<b>Manual de Avaliação Antropométrica e Recomendações Nutricionais em Pediatria do HU-UFGD/EBSERH</b>	Emissão: 12/2022	Próxima revisão: 12/2026
		Versão: 01	

2 to 20 years: Boys

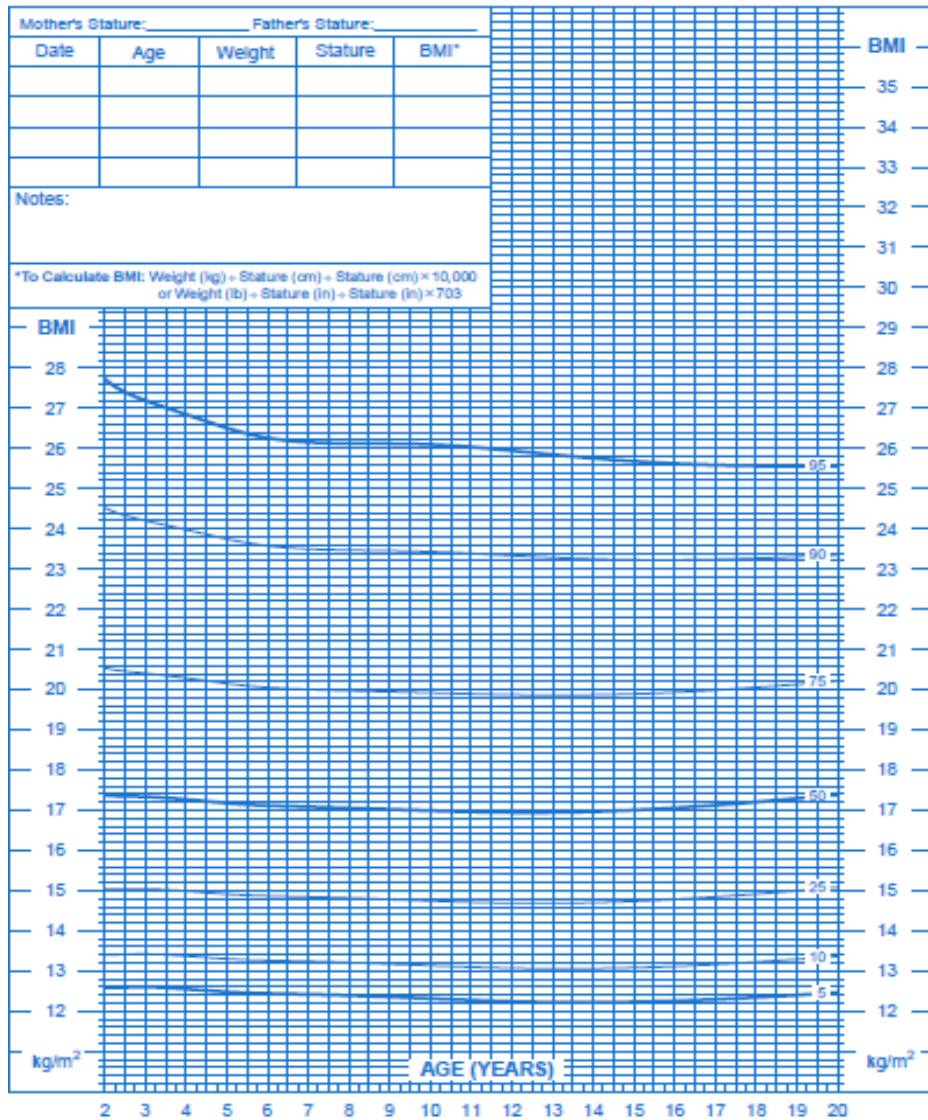
Cerebral palsy

GMFCS V, tube fed

BMI-for-age percentiles

NAME \_\_\_\_\_

RECORD # \_\_\_\_\_



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)  
Based on data from the California Department of Developmental Services  
<http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml>