Informativo Antropométrico LAURA TAVARES KIETZMANN Idade: Nome: 9,8 Avaliador: MARIANA DOS REIS Número de medição: Data de medição: 21/03/2024 **Medidas** Resultados **BÁSICAS Z-Phantom** Dif. antes Massa corporal, kg 40,7 -0,2 40,7 Estatura, cm 147 Balança: CESCORF Estadiômetro: CESCORF DOBRAS, mm **Z-Phantom** antes Dif. Tríceps 17,0 1,0 17,0 Subescapular 8,0 -1,6 8,0 Bíceps 6,0 -0,5 6,0 Crista Ilíaca 19,0 -0,1 19,0 Supra espinhal 16,0 0,7 16,0 Abdominal 27,0 0,8 27,0 Coxa média 27,0 0,5 27,0 Panturrilha 9,0 -1,2 9,0 Plicômetro: CESCORF PERÍMETROS, cm CORRIGIDOS, cm **Z-Phantom** antesDif. Braço relaxado 24,0 18,7 0,4 -0,23 18,7 Braço contraído 24,5 -0,4 Cintura 62,0 0,0 Quadril 84,0 0,5 Coxa média 45,0 36,5 -0,2 -1,41 36,5 Panturrilha 20,0 17,2 -5,3 -5,25 17,2 Trena métrica: CESCORF DIÂMETROS, cm **Z-Phantom** Úmero 3 -8,6 5,6 Fêmur -6,3 Paquímetro: CESCORF As médias e os desvios padrão de ref. PHANTOM, resultantes de milhares de dados coletados de vários grupos populacionais (idosos, jovens, esportistas, sedentários, mulheres, homens), geram o Z-Score; não se trata de uma média ideal, é apenas uma estratégia de comparação! Trata-se de um ponto de ref. para pessoas, ajustado pela estatura, como se todos medisse 170,18 cm. Cada variável está em proporção a esta estatura; a média da amostra se localiza sobre o valor "0" e a escala é o desvio padrão.

Informativo da Composição Corporal Pediátrico LAURA TAVARES KIETZMANN Nome: Idade: 9,8 Avaliador: MARIANA DOS REIS Número de medição: Data de medição: 21/03/2024 Método de fracionamento em 2 componentes: gordura e massa magra Valores atuais: %G G, kg **Dois componentes** Massa de gordura 21,0 8,5 **Z-Phantom gordura** 1,1 -0,7 Massa magra 79,0 32,2 21% Comparação: Antes Dif. ■ Massa de gordura Gordura, kg 8,5 ■ Massa magra %Gordura 21,0 Massa Magra, kg 79% 32,2 %Massa Magra 79.0 Equação: %G Slaughter et al. 1988 Percentual de gordura em meninas (crianças e adolescentes) de 8 a 18 anos Classificação %G Baixo < 15 Ótimo ≥ 15 e ≤ 25 Moderadamente alto > 25 e < 30 Alto ≥ 30 Lohman, 1987 **ÁREAS E ÍNDICES CORPORAIS:** ASC/massa corporal (m²·kg⁻¹) Área de superfície corporal (ASC, m²) 1,29 0,03 Índice de massa corporal (IMC, kg·m⁻²) 18,8 Ver valor na curva de percentil, CDC (2000) Desnutrição: IMC < P5 Eutrófico: IMC > P5 e < P85 Elevado para idade: IMC > P85 e < P95 Obeso: IMC > P95

CDC, 2000

Muscular, kg 11,53 Z-score -4,1

Equação: Poortmans et al., 2005.

Validação por DEXA

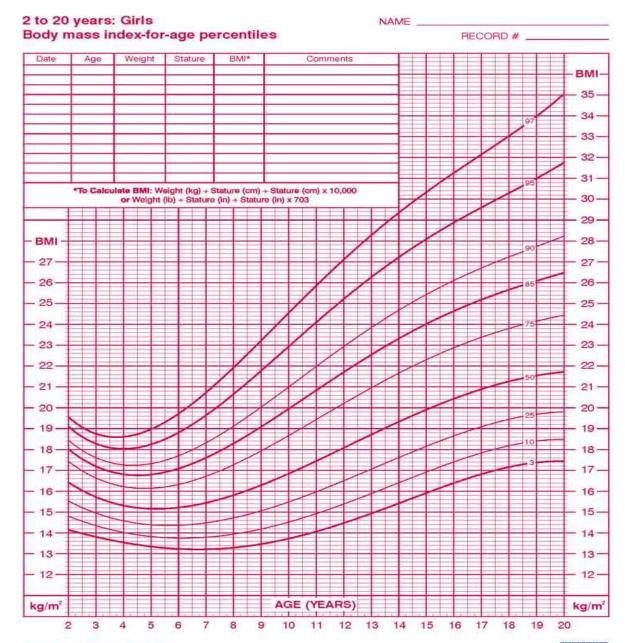
%G desejado (usar como base, cautelosamente, a tabela de classificação) 20,0

oftware desenvolvido por Paulo Lague Sehl, ISAK Level 3 Instructor.

Nome: LAURA TAVARES KIETZMANN Idade: 9,8

Avaliador: MARIANA DOS REIS

Número de medição: 1 Data de medição: 21/03/2024

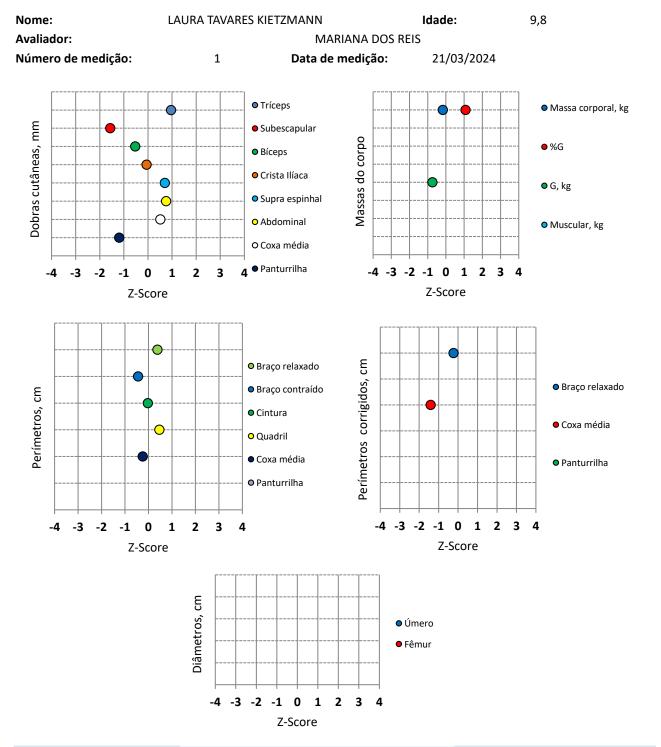


Published May 30, 2000 (modified t0/16/00).

SOURCE: Developed by the National Center for Health Statistics in collaboration with
the National Center for Chronic Disease Prevention and Health Promotion (2000),
http://www.cdc.gov/growthcharts



Proporcionalidade Z-Phantom



MODELO DE PROPORCIONALIDADE PHANTOM

As médias e os desvios padrão do humano de referência *PHANTOM* resultam de milhares de dados coletados de vários grupos populacionais. Não é a média ideal, é apenas uma escala de referência para comparações. Cada variável está ajustada em proporção à estatura de 170,18; a média da amostra se localiza sobre o valor "0" e a escala é no desvio padrão.