

Índice

Gilberto Kac
Rosely Sichiery
Denise Petrucci Gigante
(orgs.)

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

KAC, G., SICHIERI, R., and GIGANTE, DP., orgs. Índice. In: *Epidemiologia nutricional* [online]. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ/Atheneu, 2007, pp. 565-579. ISBN 978-85-7541-320-3. Available from SciELO Books <<http://books.scielo.org>>.



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença [Creative Commons Atribuição 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Índice

Símbolos

- 25-hidroxicolecalciferol 129, 143
ã-caroteno 137 *ver tb* provitamina A
ã-tocoferol *ver* vitamina E
ã-TTP *ver* proteína de transferência de ã-tocoferol

A

- AACE *ver* American Association of Clinical Endocrinologists
AAL *ver* ácido á-linolênico
absorptiometria de raios X de dupla energia *ver* Dexa
Ação da Cidadania contra a Fome, a Miséria e pela Vida 522
acelerômetro *ver* métodos de medição de gasto energético
acidente vascular cerebral 371-373, 378, 380-381, 391, 413, 557
ácido araquidônico 376, 558
ácido ascórbico *ver* vitamina C
ácido biliar 377
ácido eicosapentanóico 141, 376, 397, 416
ácido esteárico 140, 374-375
ácido fítico 108
ácido fólico 223, 271, 299, 303, 313-316, 379-382, 398, 528-529
ácido láurico 374, 375
ácido lipóico 398
ácido mirístico 374-375
ácido oléico 140, 375-376, 380
ácido oxálico 108, 136
ácido palmítico 140, 374-375
ácido úrico 380
ácido á -linolênico 140, 375-376, 397, 415
ácido docosaheptaenóico 376, 397, 416, 458
ácido graxo 132, 138-142, 195, 374-376, 396, 417, 449, 454-455, 457, 549, 555-556, 558
ácido graxo insaturado 132, 140, 394, 396
ácido graxo linoléico 139-140, 375-376, 396, 400, 402
ácido graxo linolênico 415
ácido graxo livre 362, 374, 389-390, 548
ácido graxo monoinsaturado 139, 374-376, 382-383, 394-397, 454-456
ácido graxo ômega-3 362, 376, 396-397, 382, 416-417, 419
ácido graxo ômega-6 382, 396, 419
ácido graxo poliinsaturado 139-140, 141-143, 374-377, 380, 382-383, 396-397, 416-417, 454-456, 556
ácido graxo saturado 108, 118, 120, 139, 363, 374-376, 383, 394-398, 402, 454-456
ácido graxo transinsaturado 139, 353, 362-363, 375-376, 382-383, 396, 449, 530-531
acilCOA *ver* metabólitos acetil coenzima A
acompanhamento nutricional 37, 525-535
aconselhamento nutricional 264-265, 267-268
ACP *ver* análise dos componentes principais
açúcar 107, 187-189, 191-192, 222, 263-265, 270, 273, 313, 350-353, 365, 382, 412, 449, 455-458, 503, 513, 530-531
adipócitos 362, 558
adiponectina 389, 391
adiposidade *ver* obesidade
adolescência 66, 79, 82, 85, 157, 309, 361, 463, 478-479, 545, 553, 560
AFC *ver* análise de fator comum
AFC *ver* análise de fatores confirmatória
AFE *ver* análise de fatores exploratória
AGL *ver* ácido graxo livre
agregação plaquetária 376, 397
agrotóxicos 486, 492
água corporal total 150-153, 156-158

- Água Duplamente Marcada *ver* métodos de medição de gasto energético
- AIC *ver* Critério de Informação de Akaike
- Aids 261, 290-,291, 439
- albumina 116, 120, 205, 380, 393
- álcool 101, 117, 133, 142, 156, 181, 197, 362-263, 374, 381-382, 399, 415, 419
- consumo 101, 142, 381-382, 399, 415
- alcoolismo 131, 447, 449
- aleitamento materno 17, 62, 68-72, 75, 292, 309, 314, 316, 322, 338, 361, 363, 365, 367-368, 427-440, 442, 521, 524-525
- algoritmo de Gauss-Newton 254
- algoritmo de Newton-Raphson 254
- algoritmo Fisher-scoring 254
- algoritmo Lindstrom & Bates 254
- alimentação
- complementar 261, 264-265, 267, 273, 310, 365, 429, 437, 530
 - crianças 315, 361, 437, 440, 525
 - inadequada 106, 326, 521
 - indígena 504, 505, 507, 508, 513
 - saudável 312, 351, 353, 356, 365, 447, 449, 454, 455, 492-493, 521-523, 527-528, 530-531, 534-535
- alpha de Cronbach 221-222
- amamentação 21, 68, 176, 246-247, 259-260, 261, 264-266, 273, 309, 368, 427-439 524, 530, 553-560 *ver tb* aleitamento materno
- American Association of Clinical Endocrinologists 392, 393
- amido 262, 377, 393, 399
- aminoácido 132, 142, 181, 269, 379-380, 412
- análise de agrupamento 214, 394
- análise de consumo alimentar 505
- análise de fator comum 215, 389
- análise de fatores exploratória 232-233
- análise de fatores confirmatória 233-234
- análise fatorial 214-217, 223
- análise longitudinal 248, 260
- ancilostomíase *ver* doenças parasitárias
- anemia
- em crianças 270, 302-307, 311
 - em gestantes 307-308
 - em idosos 307
 - em indígenas 511-513
 - em lactentes 303
 - em mulheres 303, 307-308
 - em puérperas 307-308
- materna 311
- no Brasil 302-306
- nos lactentes 310
- nutricional 302
- por deficiência
 - de ferro *ver* anemia ferropriva
 - de ácido fólico 299
 - de vitamina B12 299
 - por destruição de células vermelhas 299
- anemia falciforme 299
- anemia ferropriva 17, 20, 31, 134-135, 268, 271-272, 297-299, 301, 303, 305, 307, 309-317, 512-513, 515, 528
- anemia hipocrômica 134, 299
- anemia macrocítica 299
- anemia megaloblástica 133
- anemia microcítica 134, 299
- anemia normocítica 299
- anemia normocrômica 299
- angiotensinogênio 390
- antioxidante 132, 137, 141-142, 205, 372, 374, 377-382, 398-399, 412
- antropometria 20, 31, 37, 49-50, 53, 57, 62, 68, 69, 71, 81, 93, 112, 118, 153 489, 505, 558 *ver tb* métodos de medição da composição corporal
- Anvisa 529, 531
- aproximação adaptativa gaussiana 254
- aproximação laplaciana 254
- arritmia 397
- arteriopatia aterosclerótica 372
- ascaridíase 328
- aspirina 26, 382
- ataque cardíaco 397
- ATBC Study* 379
- atenção básica 529, 534
- aterogênese 390-391, 398
- ateroma 142-143, 371
- aterosclerose 371, 373, 378-379, 390, 398
- atividade física 19, 21, 79, 102, 154, 165-166, 169-170, 172-173, 177, 182, 195-196, 362-366, 391, 399, 401-402, 418, 508-509, 513, 558
- auto-anticorpos 360-361
- avaliação clínico-nutricional 117
- avaliação dietética 120
- avaliação global subjetiva 118
- avaliação nutricional 68, 118-119, 131, 505, 506
- de adolescentes 79, 81, 83, 85, 87-88, 348
 - de adultos 82, 93
 - de crianças 50-51, 53, 55, 57, 59, 61, 65, 76, 282
 - do idoso 116-117
- AVC *ver* acidente vascular cerebral

B

- betacaroteno 26, 137, 142, 187, 205, 272, 327, 341, 377-379, 398-399 *ver tb* provitamina A
- biomarcadores de exposição nutricional 137
- baixa estatura *ver* estatura
- baixo peso ao nascer 33-34, 36-37, 43, 309-311, 314, 338, 364, 438, 448, 450, 458, 543 *ver tb* peso corporal

- balanço energético 138, 165, 172, 289, 352, 373, 489, 548
 Bancos de Leite Humano 433, 438-439, 524, 559
 Baré *ver* populações indígenas
Bayesian Information Criterion *ver* Critério Bayesiano de Schwartz
 beribéri *ver* desnutrição, classificação da
 BHT *ver* butil hidroxitolueno
 bioimpedância *ver* métodos de medição da composição
 biomarcadores de exposição nutricional 127, 135, 141-142
 biopsia hepática 335, 336
 bócio iodoprivo 448, 529
 bolsa família *ver* Programa Bolsa Família
 BPN *ver* baixo peso ao nascer
 butil hidroxitolueno 132
- C**
- cafeína
 consumo de 108, 133
 cálcio 79, 106, 108, 143, 150, 197, 205, 210, 300, 315, 381, 383, 399, 413, 415, 418, 457
 calorimetria direta *ver* métodos de medição de gasto energético
 calorimetria indireta *ver* métodos de medição de gasto energético
 Caltrac 172
Cambridge Heart Antioxidant Study 399
 caminhada 168, 171, 362, 462, 465, 467
 câncer 26, 114, 137, 139, 143, 185, 195, 197, 198, 379, 383, 544, 547, 548, 549
 câncer da próstata 448
 câncer de cólon 391, 448, 462
 câncer de endométrio 391
 câncer de mama 26, 185, 198, 391, 448, 462
 câncer de pâncreas 391
 câncer de pulmão 379
 câncer do reto 448
 CAP *ver* compulsão alimentar periódica
 carboidratos 139, 166-167, 181, 362-364, 374, 377, 383, 393-395, 397, 400, 402, 412, 416, 418
 carbono 380
 cardiomiopatia
 infeciosa 373
 nutricional 373
 isquêmica 553, 557, 560
 reumática 373
 carências nutricionais
 diagnóstico laboratorial de 31
 identificação de 118
 carga glicêmica 393
 cárie dentária 26
 carne 25, 143, 191, 198, 209, 347, 375-376, 382, 400, 417
 carotenóides 132, 142, 327-328, 337, 341, 379
 biodisponibilidade dos 137
 biomarcadores de exposição nutricional 137
 catarata 118
catch-up (crescimento acelerado) 548, 553, 556, 559-560
 CC *ver* circunferência da cintura
 CDC *ver* Centro de Controle e Prevenção de Doenças
 cegueira noturna 325-326, 328-329, 330, 332, 334 *ver tb* xerofthalmia
 centeio 377
 Centro de Controle e Prevenção de Doenças 68-69, 81, 83, 85-86, 115, 462, 506
 Centro Latino-Americano de Perinatologia 37
 Centro Nacional de Estatísticas de Saúde dos Estados Unidos 68-72, 75, 77, 81, 282, 338, 451, 507
 ceratomalacia 325, 332 *ver tb* xerofthalmia
 cereais 262, 377, 382
 cesta básica alimentar 488, 498
 CG *ver* carga glicêmica
 CGPAN *ver* Coordenação Geral da Política de Alimentação e Nutrição
 chá 381, 429, 432
 Childhood Obesity Working Group of the International Obesity Task Force 348
 chocolate 382
 CIC *ver* citologia de impressão conjuntival
 cicatrizes corneais 326, 332, 341 *ver tb* xerofthalmia
 citocina 389, 391
 citologia de impressão conjuntival 329, 335
 CIUR *ver* crescimento intra-uterino restrito
 cloreto de potássio
 suplementação 414
 cloreto de sódio 413
 clorose *ver* ferro, deficiência de
cluster *ver* análise de agrupamento
 CNSAN *ver* Conferência Nacional de Segurança Alimentar
 cobre 79, 136, 381
 coenzima Q10 398
 cogumelo 379
 colelitíase 349
 colesterol 120, 135, 137-141, 159, 189, 191, 197, 205, 209, 281, 372-373, 375, 377, 382, 389-390, 393-402, 416, 418-420, 555-557, 560
 consumo 108, 398, 401
 dieta rica em 416
 dietético 398
 redução nos níveis de 419
 sérico 372, 396, 398-399
 total 396, 398, 399
 colostro 427
 composição corporal 20, 79, 98, 110, 149-160, 166, 168, 172
 ver tb métodos de medição da composição corporal
 aplicação em diagnósticos nutricionais 158-159
 avaliação da 93
 conceituação de 149-150

histórico 150-151
 medição da 149
 modificação ao longo da vida 157-158
 Compromisso Social para a Redução da Anemia Ferropriva no Brasil 528
 compulsão alimentar periódica 478-479 *ver tb* transtorno da compulsão alimentar periódica
 conceptualização dimensional 227, 232, 236
 condições nutricionais 81
 Conferência Nacional de Alimentação e Nutrição 519
 Conferência Nacional de Saúde 519
 Conferência Nacional de Segurança Alimentar 485, 487, 491-492, 522
 Conselho Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional 487, 522-523
 contínuo da variável latente 234, 236
 controle glicêmico 374, 376-377
 Coordenação Geral da Política de Alimentação e Nutrição 522-523, 526, 529, 531, 533
 coronariopatia *ver* doença coronariana
 crescimento
 anormal 51
 acelerado *ver catch-up*
 fetal 31, 34, 36
 infantil 49, 66-67, 246-247, 253, 259, 266-267, 269, 554
 ver tb Estudo de Crescimento Harpenden
 adolescência 81 *ver tb* Estudo de Crescimento Harpenden
 crescimento intra-uterino restrito 33, 35-36, 43, 458
 critério bayesiano de Schwartz 254
 critério de informação de Akaike 253, 259
 cromo, consumo de 363
 curva de Atalah 39
 curva de Rosso 36-37

D

dados antropométricos *ver* indicadores antropométricos
 Dash *ver dietary approaches to stop hypertension*
 data da última menstruação 43
 débito cardíaco 376
 Decode *ver Diabetes Epidemiology: Collaborative Analysis of Criteria in Europe*
 déficit antropométrico 290, 451
 déficit de crescimento 17
 déficit de estatura-para-idade 282-283, 286-288
 déficit de peso-para-estatura 282, 286, 288
 déficit de peso-para-idade 50, 69-70, 282-287, 291-292
 déficit nutricional 49, 97, 116, 281-285, 289-292
 déficit ponderal 284, 450-451
 Delta Research Group 395
 demanda metabólica 117-118, 328
 densidade corporal 98, 151-152, 154, 158, 163, 380
 densitometria corporal *ver* métodos de medição da composição corporal
 depleção nutricional 117, 128

depressão 462, 473-479
 derivados de leite 415, 418-419
 desenho de itens 230, 232
 desidratação 106, 304
Design Concepts in Nutritional Epidemiology 19
 desmame 17, 136, 310, 429, 432, 434-435
 desnutrição 17, 19-21, 49, 61, 79, 81, 115-116, 118, 120, 261, 267, 297, 338, 340, 348, 350, 486, 489, 491, 493, 499, 506, 509, 511-513, 519, 521, 524-526, 530-531, 535
 aguda *ver* emaciação
 crônica 53, 57
 exposição à 112
 indicador de 87
 indígena 506, 511, 513
 desnutrição energético-protéica 19, 281, 338, 448-449, 452, 458, 511-512
 desnutrição infantil 17, 261, 282, 288, 450, 451, 506, 512, 521, 524
 desnutrição, classificação da
 formas graves
 kwashiorkor 281, 448-449
 marasmo nutricional 281, 448
 formas específicas
 beribéri 24, 448, 510
 escorbuto 23, 24, 448
 hipovitaminose A 20, 325 326, 329, 334, 336, 338, 448, 529, 533
 osteomalácia 448
 pelagra 24, 25, 448
 raquitismo 448
 Dexa *ver* métodos de medição da composição corporal
 DHA *ver* ácido docosaexanóico
 diabetes 20, 114, 117, 139, 364, 458, 462, 464, 544, 547, 549, 553
 agravamento do 402
 em adolescentes 360
 em adultos 362
 em crianças 360
 em indígenas 508, 512-513
 fatores de risco do 361-362, 365-366
 gestacional 34-36, 359-361, 363-365
 prevenção e controle 362-366, 394, 401-402
 diabetes *mellitus* 85, 116, 213, 359-364, 371, 375-377, 390, 392-393, 400-402, 405-406, 410, 428-429, 445, 448, 475
 tipo 1 359-361, 366, 391
 tipo 2 87-88, 349, 359, 361, 368, 402
Diabetes Epidemiology: Collaborative Analysis of Criteria in Europe 390
 Diabetes Prevention Program 401
 diacilglicerol 389
 diagnóstico nutricional 39, 57, 58, 62, 153, 158, 506
 em gestantes 31, 36
 em idosos 118, 120
 diário alimentar *ver* métodos de avaliação do consumo alimentar

- diarréia 58, 117, 118, 261, 272, 290, 292, 311, 314, 328, 339, 340, 427-430
- Diet and Reinfarction Trial* 397
- dieta 17, 19-20, 23-26, 135, 138-140, 146-147, 165-166, 181-182, 186-187, 189-190, 194-206, 208-212, 362-363, 391, 397, 412-420, 505, 508-511, 513, 553, 555-557
- com alto teor de gordura 395, 401
- com baixo teor de gordura 395, 401-402
- e doenças 19, 20, 25, 201, 214, 223
- habitual 399
- hipocalórica 383
- hiperlipídica 108, 362
- hiperprotéica 108
- lactoovegetariana 41
- pobre em gorduras totais 402
- rica em carboidratos 394, 402
- rica em fibras 394, 401, 402
- vegetariana 376, 382, 417-418
- dietary approaches to stop hypertension* 418
- Diretriz Brasileira para Diagnóstico e Tratamento de Síndrome Metabólica 389, 392-393
- Diretrizes Nacionais para a Promoção da Saúde
- Política Nacional de Atenção Básica 534
- Política Nacional de Promoção da Saúde 534
- dislipidemia 87, 101, 116, 363, 372, 389-391, 394-396, 402, 445, 508, 547
- dispêndio de energia *ver* gasto energético
- distúrbios nutricionais 20, 79, 531
- doença cutânea *ver* indicadores antropométricos
- doença arterial periférica 371
- doença aterosclerótica 371, 375, 398
- doença coronariana 371-376, 378-379, 380, 391, 395-396, 400, 414, 461-463
- infarto do miocárdio 26, 141, 379, 391, 397, 399, 462
- doença de Crohn 428-429
- doença pulmonar obstrutiva crônica 462
- doença renal 414, 462
- doença respiratória 428
- doenças cardiovasculares 20, 85, 87-88, 114, 116-117, 133, 137-139, 141-142, 159, 213, 349, 363, 371, 372-382, 390-392, 395-402, 411, 414, 475, 513, 543-544, 547, 560 *ver tb* doença coronariana
- biomarcadores de exposição nutricional 141-142
- doenças carenciais 19, 20, 23, 26, 530
- doenças cerebrovasculares 411, 448
- doenças crônicas 26, 50, 110, 117, 121, 128, 138-139, 141-142, 213, 310, 312, 354, 361, 364, 427, 429, 447-448, 462, 464, 475, 543-544, 553
- doenças crônicas não transmissíveis 19-21, 26-27, 101, 107-108, 117, 201, 213, 222, 362, 371, 377, 445-448, 458, 509, 513, 521-522, 533, 545
- doenças gastrointestinais 117
- doenças infecciosas 213, 289, 290, 292, 310, 311, 325, 429, 445, 446, 448, 507, 511, 512, 513, 531
- doenças metabólicas 391, 513, 544,
- doenças parasitárias 300, 302, 445, 448, 507, 511- 513
- ancilostomíase 312
- ascaridíase 328
- esquistossomose 310, 312
- estrongiloidíase 328
- giardíase 328
- doenças osteoarticulares 448
- DPP *ver* Diabetes Prevention Program
- DPT *ver* vacina tríplice
- DUM *ver* data da última menstruação

E

- Ebia *ver* Escala Brasileira de Insegurança Alimentar
- educação alimentar 312, 527
- educação nutricional 227, 312, 534
- efeitos aleatórios 245, 251-252, 254-258
- efeitos fixos 245, 251-252, 260
- Egir *ver* European Group for the Study of Insulin Resistance
- E/I *ver* estatura para idade
- EIMCC *ver* Estudo Internacional Multicêntrico
- emaciação 58
- Encontro Mundial de Cúpula pela Criança 297
- Endef *ver* Estudo Nacional da Despesa Familiar
- envelhecimento 105-108, 110, 113-114, 117-118, 157-158, 213, 307, 310, 316, 364, 417, 420, 446
- EPA *ver* ácido eicosapentanoico
- epidemiologia da amamentação 21
- epidemiologia da anemia ferropriva 31, 297, 528
- epidemiologia da atividade física 461, 466,
- epidemiologia da desnutrição 20
- epidemiologia da desnutrição infantil 281, 350
- epidemiologia da hipovitaminose A 31, 325, 326, 528
- epidemiologia da obesidade 347
- epidemiologia da xeroftalmia 31, 325
- epidemiologia das alterações nutricionais na adolescência 85
- epidemiologia das DCNT 20
- epigênese transgeracional 543, 548, 549
- Equamax *ver* procedimento de rotação ortogonal
- equivalente da atividade de retinol 327
- Escala Brasileira de Insegurança Alimentar 485, 491, 493-495, 497, 498, 499
- escalas formadoras do construto 232
- escorbuto *ver* desnutrição, classificação da
- escore Z de comprimento para idade 262- 264, 266
- escore Z de peso para idade 263, 559
- Escherichia coli* 429
- espaço de conteúdo 230-232
- espaço do desfecho 231, 232
- esquistossomose *ver* doenças parasitárias

estado nutricional
da criança 49, 56-60, 62, 67, 68, 76, 261, 265-266, 273, 282, 283, 289, 526
da gestante 31, 32, 35, 37-39, 44
do adolescente 68, 79, 80, 282, 507
do adulto 100, 114, 131, 282
do feto 315
do idoso 105, 107, 112, 114-116, 118, 120, 348
dos estudantes 534
dos indígenas 505, 507, 513
materno 31, 36, 363
pré-gestacional 35

estatura *ver tb* métodos de medição da composição corporal
baixa 33, 83, 291, 506, 511, 546
da criança 56, 58, 68, 81
déficit de 51, 57, 85, 282, 506, 511
do adolescente 81
do adulto 33, 97
materna 31, 33, 69

estatura-para-idade *ver* indicadores antropométricos
esteatose hepática 391

Estratégia Global de Alimentação, Atividade Física e Saúde 522, 531

estresse nutricional 36, 489

estresse oxidativo 142, 372, 398-399, 401

estrongiloidíase *ver* doenças parasitárias

estrutura de co-variância 248, 251-252, 254-256, 260

estrutura de variância 249, 251, 252-256, 260

Estudo Brasileiro sobre Diabetes Gestacional 35

Estudo de Crescimento Harpenden 68

Estudo Internacional Multicêntrico 36, 39, 66-67, 69, 71, 73-75, 108, 264, 272, 273, 428, 430, 532

Estudo Nacional de Despesa Familiar 110, 174, 293, 348, 511, 532

estudos de validação 20, 42, 85, 192, 195, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 224, 467

estudos longitudinais 34, 68, 71, 72, 73, 246, 249, 257, 291, 352, 361, 411-413, 416, 476-477

estudos observacionais 139, 249, 375, 378, 412-419, 554, 557

estudos transversais 50, 67, 73-74, 101, 250, 364, 394, 398, 415-416, 475, 477

Euronut Seneca Study 113

European Group for the Study of Insulin Resistance 392-393

excesso de peso *ver* sobrepeso

Expert Committee on Clinical Guidelines for Overweight in Adolescent Preventive Services 82

exposição nutricional 135, 141-142

F

FAO *ver* Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação

farinha de milho 25, 313

farinha de trigo 313

fator bifido 427, 429

fator inibidor do ativador do plasminogênio 389, 390, 391

fator Van Willebrand 380

ferritina 134, 142, 205, 267, 268, 300-302, 311, 316

ferro 128, 132, 134-136, 142
absorção de 268, 271, 300, 315
biomarcadores de exposição nutricional 136
indicadores bioquímicos de estado nutricional 134, 135
deficiência de 134-136, 269-271, 297-302, 309-316, 528
heme 134, 136, 270, 300, 313
não-heme 106, 134, 268, 300, 313, 315
suplementação de 267, 238, 311, 312, 315, 525, 529

ferropenia *ver* deficiência de ferro

fibras 138, 347, 362, 364, 374, 381-382, 393, 399-401, 417-418, 513
consumo de 106, 208-209, 377, 394, 402, 415

fibrinogênio 377, 548

Finnish Diabetes Prevention Study Group 401

fitatos 136, 269, 300, 315

fitoestrogênio 381, 398

flavonóides 135, 381, 398

flúor 25, 26

FNDE *ver* Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

folato 128, 132-136, 142, 379-381, 456

biomarcadores de exposição nutricional 136

indicadores bioquímicos de estado nutricional 133, 134

folha de balanço de alimentos *ver* métodos de avaliação do consumo alimentar

fome 289-291, 326, 446-447, 486, 488-493, 495, 498-499, 519, 521-523, 526, 535, 545-547, 549

fortificação de alimentos 135, 136, 267-271, 273, 313, 341

fofobia 330

Framingham Heart Study 398

Framingham Offspring Study 394

freqüência cardíaca 467, 547 *ver tb* métodos de medição de gasto energético

fritura 382, 396, 400

frutas 17, 23, 25, 72, 106-109, 136, 142, 185-186 192, 197, 205, 208-209, 222, 265, 272, 281, 315, 341, 350, 352-353, 361-362, 365, 375-378, 381-382, 394, 397, 412, 414, 418-419, 429, 449, 456, 530

fumo 300, 371, 430 *ver tb*

Fundação Nacional de Saúde 504

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação 520, 521, 527

G

ganho de peso *ver* indicadores antropométricos e peso corporal, aumento de ganho ponderal *ver* ganho de peso

ganho ponderal gestacional *ver* indicadores antropométricos e peso corporal gestacional

gasto energético 165, 167-171, 176, 195-196, 347, 351, 461, 467, 489 *ver tb* métodos de medição de gasto energético

General Health Questionnaire 12 477

Geografia da Fome 326

giardíase *ver* doenças parasitárias
 glicemia 359, 393, 396, 402
 glicose
 metabolismo da 392, 394
 intolerância à 87, 372, 390, 396, 401
 goma 377, 399
 gordura corporal 33-34, 54, 79, 81-83, 85, 97-102, 112, 114, 150, 152-153, 157-159, 195, 395, 477
 gordura hidrogenada 139, 412
 gordura insaturada 396, 416
 gordura monoinsaturada 400, 401, 416
 gordura ômega-3 poliinsaturada 416
 gordura saturada 373, 396, 400, 418, 531
 gordura trans 382, 396, 530, 531
 gráfico de sedimentação de Cattell 219
 grãos 143, 263, 265, 350, 377, 382, 393, 394, 397, 402
 Guajá *ver* populações indígenas
 guar 399
 Guaraní *ver* populações indígenas
Guia Alimentar para a População Brasileira 531

H

hábitos alimentares 50, 107, 110, 118, 182, 186, 188, 190, 192, 194, 201, 203, 221, 312, 341, 351, 353-354, 371, 373, 379, 394, 400, 402, 448, 487, 530
Harpden Growth Study *ver* Estudo de Crescimento Harpenden
 HAZ *ver* escore Z de comprimento para idade
 HDL *ver* lipoproteína de alta densidade
Health Professionals Study 398
Health Professionals Follow-up Study 378, 381
 hematócrito 116, 299, 302
 hemoglobina 116, 133, 134, 267-270, 298-302, 310-312, 316
Heritage Family Study 401
 hidrometria *ver* métodos de medição da composição corporal
 hipercolesterolemia 349, 371, 395, 398, 445
 hiperglicemia 87, 364, 373, 394-395, 402
 hiperhomocisteinemia 133, 142, 371, 380, 398
 hiperinsulinemia 87, 390, 391, 394, 547
 hiperpotasemia 414
 hipertensão arterial 20-21, 34, 58, 87, 101, 117 133, 349, 361, 371-374, 379, 381, 389-391, 394, 400, 411-415, 417-420, 462, 464, 508, 512-513, 522, 547, 553, 556-557
 hipertrigliceridemia 87, 101, 372, 390, 395, 397, 402, 445
 hiperuricemia 389, 391, 445
 hipervitaminose 136
 hipótese do *jolly fat* 475
 hipótese *reflected appraisal* 474-475
 hipovitaminose A *ver* vitamina A, deficiência de e desnutrição, classificação da história dietética 109, 117
 HIV 245-246, 261, 288-291, 433, 437-439, 525
 HLA *ver* *Human Leucocyte Antigen*

Homa-IR 87, 394
 homocisteína, concentração de 133-134, 142, 380, 398
 homocisteinemia 133, 142, 371, 380, 398
Human Leucocyte Antigen 360

I

IA *ver* insegurança alimentar
 IBGE 186, 348, 453, 455
 ICCN *ver* Incentivo de Combate às Carências Nutricionais
 idade gestacional 31, 33-37, 40, 42-43, 71, 258, 302, 533, 559
 IDF *ver* *International Diabetes Federation*
 idiotia iodopriva *ver* iodo, carência de
 IG *ver* idade gestacional
 IG *ver* índice glicêmico
 IGF *ver* *insulin growth factor*
 IHAC *ver* Iniciativa Hospital Amigo da Criança
 IMC *ver* índice de massa corporal
 impedância bioelétrica 505
 impressão metabólica 544, 548-549
 Inan *ver* Instituto Nacional de Alimentação e Nutrição
 Inca *ver* Instituto Nacional de Câncer
 Incap *ver* Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá
 Incentivo de Combate às Carências Nutricionais 524-525, 533
 indicadores antropométricos
 altura uterina 31, 35
 altura do joelho 113-114
 circunferência cefálica 34, 50, 53-54, 69, 263,
 circunferência da cintura 99, 100-102, 115-116, 187, 392-394,
 circunferência da panturrilha 33, 113, 116, 120,
 circunferência do braço (braquial) 31, 33, 112-113, 115-116, 120,
 263, 505
 circunferência do quadril 99
 circunferência do tronco 99
 dobra cutânea 31, 33-34, 50, 55-58, 70, 83, 94, 96-99, 112-
 113, 115-117
 estatura materna 31, 33
 estatura-para-idade 68-70, 80, 282, 292
 ganho de peso 31, 32, 35-37, 39, 44, 51, 80, 112, 258, 259, 262,
 264, 311, 349, 351-353, 361-363, 383, 389, 476, 438, 509, 522,
 553, 560
 índice de massa corporal pré-gestacional 31, 34-35, 37-38
 peso-para-comprimento 69-71, 74
 peso-para-estatura 35-38, 68-71, 81-82, 292
 peso-para-idade 68-70, 74, 80-82, 282-284, 288, 292
 perímetro do braço (braquial) 31, 33
 perímetro da panturrilha 31, 33
 peso pré-gestacional 31-34, 36-37, 39, 42, 363-365, 431
 indicadores bioquímicos 127, 128, 129, 130, 131, 132, 135, 136
 de estado nutricional 127, 128, 129
 de exposição nutricional 128

especificidade dos 131
 estáticos 127, 128
 faixas de normalidade 129, 132
 funcionais 127, 128, 129
 pontos de corte 129, 132
 sensibilidade dos 131
 valores de referência 129, 132

indicadores bioquímicos de estado nutricional 127, 135, 136

índice antropométrico *ver* indicadores antropométricos

índice de massa corporal 83-84, 87-88, 111, 120, 155, 158-159, 169, 187-189, 195, 349-350, 394, 415, 453, 474, 476
 em adolescentes 82, 85-86, 348, 478-479
 em adultos 100-102, 114, 391, 475, 477-478, 487-488, 508-509, 555
 em crianças 61, 68-69, 281, 352, 479, 555, 558
 em idosos 112, 114-117, 154, 348
 pré-gestacional 31,32, 33, 35, 36, 40-44, 245, 364-365
ver tb indicadores antropométricos

índice energético integrado 170-171, 174

índice glicêmico 362, 364, 377, 393, 394

infarto do miocárdio *ver* doença coronariana

infância 58, 65, 69, 151, 157, 267-269, 273, 286, 291-292, 311, 338-339, 342, 350, 361, 364, 430, 463, 478, 488-489, 509, 545-546, 553-557, 559-560,

Iniciativa Hospital Amigo da Criança 430, 433, 437, 439, 524

Iniciativa Unidade Básica Amiga da Amamentação 524

inquéritos alimentares *ver* métodos de avaliação do consumo alimentar

inquéritos recordatórios de 24 horas *ver* métodos de avaliação do consumo alimentar

insegurança alimentar 106, 485-486, 488-499

insegurança nutricional 491, 497

Institute of Medicine (Estados Unidos) 34-35, 39, 42, 327

Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá 262

Instituto Nacional de Alimentação e Nutrição 519-524, 526

Instituto Nacional de Câncer 465-466

insuficiência cardíaca 391, 413

insuficiência renal 133, 411

insulina 87-88, 116, 359-360, 362-364, 375, 377, 389-391, 393, 401-402, 545-547, 558 *ver tb* Resistência à Insulina

insulin growth factor 116, 549

insulinemia 392, 396, 402

International Diabetes Federation 392-393

International Journal of Body Composition Research 151

International Obesity Task Force 82, 348

intolerância à glicose 87, 372, 396, 401

inventário *ver* métodos de avaliação do consumo alimentar

iodo 528
 carência de 448
 deficiência de 529

IOM *ver* Institute of Medicine (Estados Unidos)

IOTF *ver* International Obesity Task Force

IR24h *ver* inquéritos recordatórios de 24 horas

J

janela de exposição 544, 546, 547, 548, 549

Japanese-Brazilian Diabetes Study Group 391

K

Kaingáng *ver* populações indígenas

KMO *ver* teste de Kaiser-Meyer-Olkin 216-217

kwashiokor *ver* desnutrição, classificação da

L

lactação 71, 75, 128, 131, 262, 300, 315, 432, 435, 438, 545, 549

lactobacilos 429

lactose, intolerância à 108

laticínio 208, 374-375, 394-395, 399

LDL *ver* lipoproteína de baixa densidade

legumes 208, 265, 281, 350, 362, 365, 377, 379, 382, 412, 449, 456, 530

leguminosas 25, 377, 382, 456

Lei de Segurança Alimentar e Nutricional 523

leite artificial 555-556

leite desnatado 221-222, 326,

leite consumo 352, 361

leite enriquecido com ferro 270

leite enriquecido com AGP 380

leite integral 222, 266, 272, 315, 361, 525, 555,

leite pasteurizado 438

leite materno 262, 265, 267, 272-273, 309, 315, 325, 336, 427-432, 434, 438-439, 524, 548, 554-559

leite pó 262-264, 266, 268, 269, 271

leite semidesnatado 270

leucócitos 128, 427

linfócitos totais 116

lipídios 108, 138-141, 167, 181, 396, 416, 454
 biomarcadores de exposição nutricional 139, 140, 141

lipoproteína de alta densidade 87, 101, 372-377, 381, 389, 390, 394, 396-398, 401-402, 418, 547, 557

lipoproteína de baixa densidade 138-139, 159, 205, 372, 390, 394-399, 401, 418, 557

Lisrel 8 *ver software* 234

litíase renal 415

Lyon Diet Heart Study 397

M

macronutrientes 189, 201, 282, 393, 453-456

macrossomia fetal 36, 363, 364

mácula, degeneração da 137

magnésio 363, 381, 383, 413, 418
 consumo 415
 suplementação 415

- magreza 85, 121, 473
- malária 261, 272, 301-302, 310, 312, 511
- MAN *ver* Mini-Avaliação Nutricional
- manchas de Bitot 326, 330, 332, 334 *ver tb* xerofalmlia
- mapa do construto 230, 232
- mapas da fome em terras indígenas 505
- marasmo nutricional *ver* desnutrição, classificação da
- marcadores antropométricos *ver* indicadores antropométricos
- marcadores bioquímicos *ver* indicadores bioquímicos
- massa corporal 51, 82, 282
 - total 96
 - magra 40, 44, 101, 110, 115-116
- massa gorda 112
- massa corporal livre de gordura 112, 114
- massa muscular 79, 82, 112, 116, 118, 157-158
- massa óssea 79
- matriz de co-variância 258
 - simétrica composta 254
 - uniforme 254
- matriz de variância 252, 258
- madureza química 151
- medidas antropométricas *ver* indicadores antropométricos
- menarca 81
- menopausa 475-476
- metabólitos acetil coenzima A
- metilação 549
- metionina 133-134, 379-380
- método antropométrico *ver* antropometria
- método de Atalah 39
- método de Teoria de Resposta ao Item 234
- método do Gradiente 254
- método DUD (*doesn't use derivatives*) 254
- método Fatorial *ver* métodos de medição de gasto energético
- método Fescina 37
- método mãe canguru 438
- método Payette *ver* questionário Payette
- métodos bioquímicos 127, 131-132
 - especificidade dos 131
 - sensibilidade dos 131
- métodos de avaliação do consumo alimentar 109, 127, 183, 201, 210
 - diário alimentar 183, 186-187
 - folha de balanço de alimentos 183-185
 - inquéritos alimentares 127, 131, 138-139, 141, 213
 - inventário 183-185
 - recordatório 24 horas 183, 187, 189-190, 194, 196-197, 414, 510
 - recordatório 72 horas 187
 - Pesquisa de Orçamento Familiar 86-88, 107, 110-112, 115, 186, 282-293, 348, 350, 352-353, 355-356, 365, 511
 - questionário de frequência alimentar 109-110, 183, 189-195, 197, 200-210, 214, 216-219, 221-222, 224, 415, 510
 - registro alimentar 109-110, 186
- métodos de medição da composição corporal 34, 49-50, 59, 69, 74, 81, 93, 112, 118, 149, 151, 153, 156, 489-490, 505
 - antropometria 153
 - bioimpedância 156
 - densitometria corporal 151, 153
 - Dexa 152-153, 159
 - doxa cutânea 153
 - hidrometria 152, 157
 - pesagem hidrostática 150-151
 - peso corporal e estatura 149, 154, 473, 477
 - potássio corporal total 152
- métodos de medição de gasto energético
 - acelerômetro 169, 171-172, 467
 - água duplamente marcada 166-169, 173, 176, 187, 194-196
 - calorimetria direta 166-167, 169
 - calorimetria indireta 166-167, 169, 173
 - frequência cardíaca 167-169, 172
 - método fatorial 170, 172
- métodos recordatórios *ver* métodos de avaliação do consumo alimentar
- Metropolitan Life Insurance Company, padrão de referência do 35
- micronutrientes 261-265, 267-270, 274, 282, 290, 510-511, 525, 533
 - baixa ingestão de 108
 - deficiência de 31, 340, 510
 - dosagens séricas de 117
- minerais 381, 383, 412-413
 - consumo 108
- mini-avaliação nutricional 118, 120
- mini-exame de estado mental 118
- Ministério da Agricultura 520
- Ministério da Educação 520-521, 523, 526-527, 534
- Ministério da Previdência 520
- Ministério da Saúde 37, 266, 273, 507, 519-526, 529, 533-534
- Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome 521, 523, 526-527, 534
- Ministério do Trabalho 520, 528
- modelo alimentar protótipo 221
- modelo de dados longitudinais 255
- modelo de efeitos aleatórios 259
- modelo de efeitos fixos 260
- modelo de efeitos mistos 246, 248, 250, 251, 252, 254, 255, 257, 258, 260
- modelo de mensuração 232
- modelo de regressão assintótico 259
- modelo não linear 234, 251
- modelos polinomiais 251
- monoglicerídeo 374
- monoglutamato 380
- mortalidade fetal 34
- mortalidade infantil 32, 71, 246, 291, 338, 363, 427-428, 434, 445, 448, 458, 501, 526

morte materna 310
mucilagem 377
musculatura total corporal 151

N

NAF *ver* nível de atividade física
Nafo *ver* nível de atividade física ocupacional
nanismo nutricional 448
National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III 87, 391-393
National Health and Nutrition Examination Survey 69-70, 83, 112, 114-115
NBCAL *ver* Norma Brasileira para Comercialização de Alimentos
NCEP-ATPIII *ver* *National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel*
NCHS *ver* Centro Nacional de Estatísticas de Saúde dos Estados Unidos
neuroticismo 476
NHANES *ver* *National Health and Nutrition Examination Survey*
niacina 25-26, 106, 456
 consumo de 106
 consumo inadequado em idosos 109
nitrogênio 24, 132, 150-151, 188, 194-195, 203
níveis tensionais 412-415, 418-419
níveis tensionais 412-415, 418-419
nível de atividade física 34, 170-176, 182, 196
nível de atividade física ocupacional 465
Norma Brasileira para Comercialização de Alimentos 435, 438, 524
normotensos 413-414, 417, 420
NSI *ver* *Nutrition Screening Initiative*
Nurses Health Study 378, 381
nutrientes
 aumento da necessidade 79
 consumo inadequado 108
 ingestão 106
Nutrition Screening Initiative 115

O

obesidade 17, 19-21, 35-36, 39, 49, 79, 82-87, 102, 111-115, 151, 154, 158-160, 213, 359-361, 364, 428-429, 445, 447-449, 453, 458, 467, 486-487, 489, 512, 521, 530-531, 535, 547-548, 556, 558, 560
abdominal 362, 363
avaliação de 82
caráter epidêmico da 350
conseqüências da 349
em crianças 351-352, 361, 364
morbidades associadas à 86
no Brasil 165, 348, 349, 350-351, 353
pós-parto 34
pré-gestacional 35
risco de 85, 97

visceral 371-372
obesidade, diagnóstico da 51
 em adolescentes 82, 83, 361
 em adultos 351
 em homens 348
 em idosos 107, 111, 113
 em indígenas 506-509, 511, 513
 em mulheres 353
obesidade, fatores associados à 350
 ambientais 350
 sociodemográficos 350
 socioeconômicos 350
Oblimin direto *ver* procedimento de rotação oblíqua
ocitocina 427, 431
osteoartrite 349
óleo de canola 376
óleo de peixe 376
óleo de soja 265-266, 376, 525
óleo industrializado 376
OMS *ver* Organização Mundial da Saúde
Organização das Nações Unidas 185
Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação 174, 176, 183, 185, 361
Organização Mundial da Saúde 17-18, 33, 35, 44, 67-72, 74-75, 77, 79-80, 82-83, 85, 87-88, 100, 102-103, 111-112, 114, 172, 261, 281-283, 286-288, 291, 297, 299, 302, 307, 314-316, 325, 353, 362, 366, 429, 437-438, 447, 450, 506-507, 522, 524, 529, 533
Organização Pan-Americana da Saúde 491
osteomalácia *ver* desnutrição, classificação da
osteopenia 108
osteoporose 108, 141, 143, 160, 462, 463
 biomarcadores de exposição nutricional 143
ovo 27, 265, 326, 375
óxido nítrico 380, 381
oxigênio 132, 134, 142, 150, 167, 297, 316, 363, 374

P

PAB *ver* Piso de Atenção Básica
PAD *ver* pressão arterial diastólica
padrão alimentar 20, 27, 195, 213-215, 220-222, 224, 419
 análise de componentes principais do 213-224
 de risco 222
 mudanças no 107-108, 117
 saudável 222
padrão dietético *ver* padrão alimentar
PAI-1 *ver* inibidor do ativador do plasminogênio
part-whole correlation 44
parto
 a termo 44
 cirúrgico 33

- complicações no operatório 34, 36, 364
 pós-termo 44
 prematuro 44
 trabalho de 33
- PAS *ver* pressão arterial sistólica
- PAT *ver* Programa de Alimentação do Trabalhador
- Payette *ver* questionário Payette
- PC *ver* peso corporal
- PCr *ver* proteína-C reativa
- pectina 377, 399
- peixe, consumo de 185, 193, 265
 efeitos benéficos do 376, 378, 397
 na dieta japonesa 382, 400
- pelagra *ver* desnutrição, classificação da
- perda ponderal recente *ver* peso corporal, perda de
- perda ponderal *ver* peso corporal, perda de
- perímetro *ver* circunferência
- pesagem hidrostática *ver* métodos de medição da composição corporal
- peso atual *ver* peso corporal atual
- peso corporal 34, 42-43, 50-51, 58, 60, 69-71, 73, 81-83, 96-97, 112-114, 417-418 *ver tb* métodos de medição da composição corporal
 aferido 43, 97, 121
 atual 118, 418
 aumento de 36-37, 44, 52, 80, 87, 363
 baixo 39-40, 73, 79, 82-83, 85, 87-88, 115, 118
 curvas de 36
 déficit de 60-62, 111-112
 definitivo 79
 em adultos 96
 em recém-nascidos 32, 34, 39, 42, 44, 361, 553, 554-555
 excesso de *ver* sobrepeso
 fetal 36, 42
 gestacional 31-34, 36-37, 42-43, 364
 hidrostático
 ideal 473, 475-477
 materno 33-34, 36, 43, 365
 mudanças no 120
 no momento da consulta 36
 normal 43
 perda de 43, 113, 117-118, 120-121, 362, 418, 558
 referido 43, 97, 121
 relativamente normal 113
 retenção de 36
 variação de 96, 117
- peso de gordura 150-152, 159
- peso livre de gordura 149-153, 156-159
- peso magro *ver* peso livre de gordura
- peso-para-comprimento *ver* indicadores antropométricos
- peso-para-estatura *ver* indicadores antropométricos
- peso-para-idade *ver* indicadores antropométricos
- Pesquisa de Orçamento Familiar *ver* métodos de avaliação do consumo alimentar
- Pesquisa de Padrões de Vida 111-112, 348, 353, 355, 464-465
- Pesquisa Estadual de Saúde e Nutrição de Pernambuco 303
- Pesquisa Nacional por Amostragem de Domicílios 110, 497
- Pesquisa Nacional sobre Demografia e Saúde 293, 511, 533
- Pesquisa Nacional sobre Saúde e Nutrição 81-84, 87, 110-112, 115, 293, 348, 511, 521
- pesquisas de orçamento familiar *ver* métodos de avaliação do consumo alimentar
- PG *ver* peso de gordura
- Physicians' Health Study* 26
- piridoxina *ver* vitamina B6
- pirimidina 379
- pirogalol 132
- Piso de Atenção Básica 525
- Plano de Frankfurt 53, 54, 55, 97
- PLG *ver* Peso Livre de Gordura
- plicômetro 56-57
- PLS *ver* Programa Leite é Saúde
- PM *ver* peso magro
- PNAD *ver* Pesquisa Nacional por Amostragem de Domicílios
- PNAE *ver* Programa Nacional de Alimentação Escolar
- PNDS *ver* Pesquisa Nacional sobre Demografia e Saúde
- PNAN *ver* Política Nacional de Alimentação e Nutrição
- pneumonia 261, 290-291, 428, 430
- Pniam *ver* Programa Nacional de Incentivo ao Aleitamento Materno
- PNSN *ver* Pesquisa Nacional sobre Saúde e Nutrição
- POF *ver* Pesquisa de Orçamento Familiar
- polidipsia 359
- poliglutamato 380
- polipílula 382
- polissacarídeo 377
- Política de Segurança Alimentar 522
- Política Nacional de Alimentação e Nutrição 365, 520, 522, 528, 531, 533, 534
- poliúria 359
- populações indígenas 347, 360-361, 364, 507, 509-512
 Baré 507
 Guajá 511
 Guaraní 511
 Kaingáng 510
 Suruí 510-512
 Teréna 510-511
 Xavánte 507, 509-510, 512
- potássio 381, 382, 413-414, 418
 consumo de 412, 414-415, 418, 420
- potássio corporal total *ver* métodos de medição da composição corporal
- potencial hiperglicêmico pós-prandial 363
- PPR *ver* perda ponderal recente
- PPV *ver* Pesquisa de Padrões de Vida

- pranchas de Tanner 80
pré-albumina 117
pré-eclampsia 36
prega cutânea *ver* dobra cutânea
pressão arterial 281, 373, 376, 381-382, 411-417, 419-420, 556-557, 560
 diferenças de 418
 elevação da 412, 416
 em vegetarianos 417
 medidas de 411
 níveis da 390, 412-413, 416-420
 queda da 418
 redução da 414-417, 419-420
 valores elevados de 411
 média 420
pressão arterial sistólica 411, 413-414, 417-418, 420, 557
pressão arterial diastólica 411, 413-420, 557
procedimento de rotação oblíqua
 Oblimin direto 220
 Promax 220
procedimento de rotação ortogonal
 Equamax 220
 Quartimax 220
 Varimax 220-222, 233
processo aterogênico 372
processo de grupos focais 230
processo de grupos nominais 230
Programa Agentes Comunitários de Saúde 534
Programa Alimentação Saudável 523
Programa Auxílio Gás 526
Programa Benefícios de Prestação Continuada 526
Programa Bolsa Alimentação 266, 523, 525-526, 533
Programa Bolsa Escola 526
Programa Bolsa Família 303, 523, 526-527, 533
Programa Brasil Escolarizado 527
Programa de Alimentação do Trabalhador 527-528
Programa de Atenção Integral às Doenças Prevalentes na Infância 265
Programa de Renda Mensal Vitalícia 526
Programa Fome Zero 523
Programa Leite é Saúde 524, 525
Programa Nacional de Acesso à Alimentação 526
Programa Nacional de Alimentação e Nutrição 522
Programa Nacional de Alimentação Escolar 520, 527, 528
Programa Nacional de Imunização 340
Programa Nacional de Incentivo ao Aleitamento Materno 524
Programa Nacional de Prevenção e Controle dos Distúrbios por Deficiência de Iodo 529
Programa Nacional de Renda Mínima *ver* Programa Bolsa Alimentação 525
Programa Nacional de Suplementação de Ferro 529
Programa Nacional de Suplementação de Vitamina A 529
Programa Nacional do Leite 266
Programa Saúde da Família 303, 316, 529, 534, 537
Programa de Controle e Prevenção de Carências de Micronutrientes 528
programas de promoção da saúde e da alimentação saudável 527, 535
programas de promoção da segurança alimentar e nutricional 527, 535
programação metabólica 350, 543-544, 546, 548-549
Promax *ver* procedimento de rotação oblíqua
proteína 106, 108, 117, 377, 383, 412, 416, 418, 447, 454-558
proteína C reativa 117
proteína de transferência de á-tocoferol 138
proteína ligante de retinol 137, 328, 335, 336
proteína transportadora de retinol 117
proteína de origem vegetal 417
protoporfirina 134
provitamina A 137, 327, 378
PSF *ver* Programa Saúde da Família
psicometria 232, 238
 análises psicométricas 232, 234
 enfoque psicométrico 232, 233, 234, 235, 236, 237
 evidências psicométricas 230
 modelagem psicométrica 232
 propriedades psicométricas 215, 233-234
 trajetória psicométrica 230
purina 379
- ## Q
- Quartimax *ver* procedimento de rotação ortogonal
QFA *ver* Questionário de Frequência Alimentar
Questionário de Frequência Alimentar *ver* métodos de avaliação do consumo alimentar
Questionário Internacional sobre Atividade Física 466
Questionário Payette 118-120
- ## R
- R *ver* software
r24 *ver* recordatório 24 horas
raf *ver* razão de atividade física
raquitismo *ver* desnutrição, classificação da
razão cintura/quadril 99, 100-103, 116
razão de atividade física 170
rbp *ver* proteína ligante de retinol
rcq *ver* razão cintura/quadril
rdr *ver* teste de resposta a uma dose de retinol
re *ver* requerimentos energéticos
recordatório 24 horas *ver* métodos de avaliação do consumo alimentar
recordatório 72 horas *ver* métodos de avaliação do consumo alimentar
referência de crescimento 69
referência do NCHS 69
referência do Reino Unido 68

- referência NCHS-OMS 77
referência NCHS/CDC 69
reflected appraisal ver hipótese *reflected appraisal*
registro alimentar ver métodos de avaliação do consumo alimentar
registro dietético ver métodos de avaliação do consumo alimentar
relação cintura/quadril ver razão cintura/quadril
relação colesterol/HDL 101
relação colesterol total/HDL 101
Relatório Mundial de Saúde 17
requerimentos energéticos 172, 176
resistência à insulina 87-88, 362-363, 371-374, 389-394, 396, 403, 546-547, 559
resposta glicêmica 362
retinol activity equivalent ver equivalente da atividade de retinol
retinol ver vitamina A
retinolemia 327
reumatismo 462
Revised Conflict Tactics Scales 231
RI ver resistência à insulina
riboflavina 26, 109, 129-130, 262, 380
risco cardiovascular 101, 102, 113
risco nutricional 34, 106, 121
 alto 121
 baixo 121
 em gestantes 37
 grupo de 79, 110
 moderado 121
 situações de 49
- S**
- S-Plus/R ver *software*
sais de ferro 298, 312, 313, 314, 315, 316
sais minerais 447
sal 449, 458, 556
 alto consumo de 412, 416
 de cozinha 313, 413
 diminuição do 412, 414, 420
 necessidade humana diária de 413
sarampo 261, 272, 290, 336, 338, 340-341
SAS ver *software*
saúde bucal 106, 107, 117
saúde coletiva 297, 309
saúde da criança 261, 265, 529
saúde indígena 504, 513
saúde pública 221, 271, 299, 302, 316, 325-326, 337, 350, 359, 519, 528
scree plot ver teste gráfico de Cattel 219
sedentarismo 107, 112, 359, 362, 382, 449, 457, 461, 464, 467, 468
segurança alimentar e nutricional 21, 106, 265, 288, 312, 447, 485-487, 490-495, 497, 498, 499, 503-505, 522-523, 527, 534
selectina-E 381
selênio 116, 132, 205, 377, 381-382, 398-399
Serviço de Saúde Pública (Estados Unidos) 24, 25
Short Form-36 Health Survey Questionnaire 476
síndrome da morte súbita 429, 430
síndrome dos ovários policísticos 391
síndrome metabólica 20- 21, 26, 87-88, 101, 117, 203, 372
 aspectos epidemiológicos da 87, 101
 aspectos nutricionais da 87, 101
 na adolescência 361
síndrome xerofálmica 328-329, 332, 338
Sistema de Informação da Atenção à Saúde Indígena 504
Sistema de Informação da Atenção Básica 525
Sistema de Nascidos Vivos 533
Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional 505, 533
Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional 523
Sistema Único de Saúde 21, 519, 529, 533-535
skinfolder caliper ver plicômetro
sobrepeso 17, 19, 21, 26, 34-36, 39-40, 43, 49, 61, 70, 82-88, 102, 115, 154, 159, 187, 209, 213, 377, 412, 415, 418, 445, 447-448, 453, 458, 473-478, 487, 489, 506-507, 509, 512, 521, 556, 558
 declínio de 87
 em adolescentes 82, 83, 86, 87, 88, 101, 348, 365-366
 em crianças 61, 69, 351, 366
 em idosos 107
 morbidades associadas ao 86
 no Brasil 165, 348
 pós-parto 34
 pré-gestacional 365
 risco de 83
sódio 143, 150, 195, 197, 203, 381, 413, 414, 418, 419, 555, 556
 consumo 413, 414
 conteúdo 419
 efeito da ingestão de 419
 níveis de 419
 redução no consumo 413
 restrição de 414, 418, 419
 testes de redução de 414
software
 Lisrel 8 234
 R 234, 249, 258
 S-Plus/R 254
 SAS 254
 Stata 234
 Winbugs 254
soja 139, 220, 222-223, 262-266, 376, 381-382, 394, 396-397, 400, 525
solução de reidratação oral 429
soma de quadrado residual 253-254
Stata ver *software*
subnutrição ver déficit de peso-para-idade
sulfido 381

superóxido dismutase 381
suplemento alimentar 261-267, 269, 417
Suruí *ver* populações indígenas
SUS *ver* Sistema Único de Saúde

T

tabagismo 102, 131, 134, 143, 349, 350, 382, 447, 449, 558
talassemia *minor* 272
taxa de ganho de peso 42
taxa líquida de peso 42
taxa metabólica basal 165-166, 168-178, 180, 489
TCAP *ver* transtorno da compulsão alimentar periódica
técnica de aferição, padronização da 93, 96
técnica Delphi 230
teoria da generalização 234
teoria de resposta ao item 234
teoria desenvolvimentista da origem da saúde e doença 553
Terceiro Estudo para Investigação de Saúde e Nutrição *ver* NHANES 69
Teréna *ver* populações indígenas
teste de esferecidade de Bartlett 216, 217
teste de Kaiser-Meyer-Olkin 216
teste de resposta a uma dose de retinol 335, 336
teste gráfico de Cattel 219
tetraidrobiopterina 381
TG *ver* Teoria da Generalização
TGD *ver* tolerância à glicose diminuída
TGP *ver* taxa de ganho de peso
The Surgeon General's Report on Nutrition and Health 27
tiamina 24, 26, 109, 262
TLP *ver* taxa líquida de peso
TMB *ver* taxa metabólica basal
TNF-alfa *ver* fator de necrose tumoral alfa
tolerância à glicose diminuída 360, 362, 364
transferrina 117, 134, 135, 136, 301
transição demográfica 105, 213, 521
transição epidemiológica 26, 213, 302, 316, 445-450, 457-458
transição nutricional 17, 20-21, 26, 107, 213, 302, 316, 521-523, 530, 533-535
transtorno da compulsão alimentar periódica 478-479
transtornos mentais 473-479
Treatise of the Scurvy in Three Parts 23
TRI *ver* teoria de resposta ao item
triagem nutricional 50, 115
triglicéride 374-377
trombomodulina 381
trombose 374, 379, 380

U

ulceração corneal 325 *ver tb* xerofthalmia
ultra-sonografia 44

Unicef 74-75, 273, 277, 297, 314, 316, 437, 514, 524
Universidade de Southampton 19
USG *ver* ultra-sonografia

V

vacina anti-sarampo 340
vacina Sabin 340
vacina tríplice 272, 340
vacinação 272, 340
validação 20, 135, 151, 191-192, 195-196, 202-208, 210
validade concorrente 236
validade de construto 232, 236
validade de critério 236, 237
validade de mensuração 228, 229
validade dimensional 232, 233
validade operacional 228, 229
validade preditiva 236
valor antropométrico *ver* índice antropométrico
valor calórico total 376
variância acumulada 219
variância compartilhada 215
variância exclusiva 215
variância explicada 218, 219
variância residual 250
variância total 217, 218, 219
variância total explicada 218, 219
Varimax *ver* procedimento de rotação ortogonal
VCT *ver* valor calórico total
vegetais 222, 378, 380, 381, 382, 383, 419
verduras 17, 25, 186, 198, 209, 377, 382, 418, 449, 456
vinagre 23
vinho 382
vitamina A 17, 31, 116-117, 132, 136-137, 142, 189, 192, 202, 205, 262, 272, 300, 325, 327-329, 334-336, 338, 341, 457
absorção de 328
administração compulsória de 326
biomarcadores de exposição nutricional 136, 137
concentrações de 325, 335-336
consumo deficiente de 109
deficiência de 20, 31, 118, 261, 272-274, 325-328, 334, 336-338, 341-342, 448, 511, 528, 529, 533
megadoses 340, 341, 529
suplementação de 340
toxicidade da 340
vitamina A, distúrbios da deficiência de 325
xerofthalmia 272, 325-330, 334, 336, 337, 339, 341-342
em crianças 341
no Brasil 326-327
vitamina A pré-formada 327, 328, 341
vitamina B2 380

vitamina B6 134, 380
vitamina B9 *ver* ácido fólico
vitamina B12 133, 134, 135, 380
vitamina C 23, 24, 26, 106, 117, 132, 136, 142, 188, 189, 262,
268-269, 270, 271, 300, 378, 379, 398 413, 417
 alta ingestão de 109
 baixo consumo de 109
 deficiência de 117
vitamina D 143
vitamina E 117, 132, 137-138, 141-142, 205, 363, 372, 378-379,
398-399
 biomarcadores de exposição nutricional 138
VLDL *ver* lipoproteínas de densidade muito baixa

W

WAZ *ver* escore Z de peso para idade
Weanimix (suplemento alimentar) 263
Wechsler Intelligence Scale for Children - Revised 559
Winbugs *ver* *software*

X

Xavante *ver* populações indígenas
xeroftalmia *ver* vitamina A, distúrbios da deficiência de e síndrome
 xeroftálmica
xerose 330, 332, 334
xerostomia 106

Z

zinco 17, 79, 109, 116, 132, 136, 273, 381-382, 456, 525
 aporte adequado de 109
 consumo insuficiente de 109

Formato: 21 x 26cm
Tipologia: Adobe Garamond e Mudos Light
Papel: Offset 70g/m²
Cartão Supremo 250g/m²
Fotolito: Engenho e Arte Editoração Ltda. (capa)
Reimpressão e acabamento: Imprinta Express Gráfica e Editora Ltda.
Rio de Janeiro, dezembro de 2009.

Não encontrando nossos títulos em livrarias, contactar:

EDITORA FIOCRUZ
Av. Brasil, 4036 - 1º andar - sala 112 - Manguinhos
21040-361 – Rio de Janeiro, RJ
Tel.: (21) 3882-9039 e 3882-9041
Telefax: (21) 3882-9006
www.fiocruz.br/editora
editora@fiocruz.br

EDITORA ATHENEU
0800 267 753 • www.atheneu.com.br