

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
DEPARTAMENTO DE ALIMENTOS E NUTRIÇÃO EXPERIMENTAL

DISCIPLINA: BROMATOLOGIA BÁSICA (FBA-0201)
2016

Bibliografia: Composição de Alimentos

- BELL, S.; COLOMBANI, P.C.; PAKKALA, H.; CHRISTENSEN, T.; MØLLER, A.; FINGLAS, P. **Food composition data: Identifying new uses, approaching new users.** J. Food Compos. Anal., 24: 727-731, 2011.
- BURLINGAME, B. **Fostering quality data in food composition databases: visions for the future.** J. Food Compos. Anal., 17: 251-258, 2004.
- BURLINGAME, B. **INFOODS contribution to fulfilling needs and meeting challenges concerning food composition databases.** Proc. Food Science, 2: 35-45, 2013.
- CARUSO, L.; LAJOLO, F.M.; MENEZES, E.W. **Modelos esquemáticos para avaliação da qualidade analítica dos dados nacionais de fibra alimentar.** Ciênc. Tecnol. Aliment. 19 (3): 406-412, 1999.
- CHARRONDIERE, U.R.; CHEVASSUS-AGNES, S.; MARRONI, S.; BURLINGAME, B. **Impact of different macronutrient definitions and energy conversion factors on energy supply estimations.** J. Food Compos. Anal., 17: 339-360, 2004.
- CHARRONDIERE, U.R.; BURLINGAME, B. **Report on the FAO/INFOODS compilation tool: A simple system to manage food composition data.** J. Food Compos. Anal., 24: 711-715, 2011.
- CHARRONDIERE, U.R.; BURLINGAME, B.; BERMAN, S.; ELMADFA, I. **Food composition study guide. Question & exercises.** INFOODS, FAO Food and Agriculture Organization of United Nations (FAO), Rome, v1 and v2, 2009.
- CORDENUNSI, B.; SAURA-CALIXTO, F.; DIAZ-RUBIO, ME; ZULETA, A; TINÉ, MA; BUCKERIDGE, MS; SILVA, GB; CARPIO, C; GIUNTINI, EB; MENEZES, EW; LAJOLO, FM. **Composição de carboidratos do abacaxi (cv Pérola) e resposta glicêmica dem humanos.** Ciênc. Tecnol. Aliment. 30(1):282-288, 2010.
- DAN, M.C.T.; LAJOLO, F.M.; MENEZES, E.W. **Tabela Brasileira de Composição de Alimentos (TBCA-USP): Inclusão de informações complementares e dados referentes à fração carboidrato.** Rev. Bras. Ciênc. Farm. 39 (3): 177-179, 2003.
- FILISSETTI, T.M.C.C. **Estudo colaborativo para análise de fibra alimentar.** Bol. SBCTA, 31 (2): 112-113, 1997.
- FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION/ REDE LATINO AMERICANA DE COMPOSIÇÃO DE ALIMENTOS. FAO/LATINFOODS. **Segunda Conferência Eletrônica: "Avaliação da qualidade dos dados para bases de dados e tabelas de composição química de alimentos"**. De 11 a 29 de novembro de 2004. Disponível em: <http://www.rlc.fao.org/foro/latinfoods/>.
- GIUNTINI, E.B.; LAJOLO, F.M.; MENEZES, E.W. **Composição de alimentos: um pouco de história.** Arch. Latinoam. Nutr. 56 (3): 295-303, 2006.
- GIUNTINI, E.B.; LAJOLO, F.M.; MENEZES, E.W. **Tabela Brasileira de Composição de Alimentos TBCA-USP (Versões 3 e 4) no contexto internacional.** Arch. Latinoam. Nutr. 56 (4): 366-374, 2006.
- GIUNTINI, E.B.; RATTO, A.T.; LAJOLO, F.M.; MENEZES, E.W. **Tabela Brasileira de Composição de Alimentos: TBCA-USP versão 2003.** Rev. Bras. Ciênc. Farm. 39 (3): 137-140, 2003.
- GIUNTINI, EB; MENEZES, EW. **Fibra alimentar.** In: ILSI ed. Série de Publicações ILSI Brasil - **Funções Plenamente Reconhecidas de Nutrientes.** ILSI, São Paulo, vol. 18, 2011, 23 p.
- GRANDE, F; GIUNTINI, EB; LAJOLO, FM; MENEZES, EW. **How do calculation methods and food data source affect estimates of vitamin A content in foods and dietary intake?** Journal of food composition and analysis. (46):60-69. 2016
- GREENFIELD, H.; SOUTHGATE, D.A.T. **Datos de composición de alimentos: Obtención, gestión, utilización.** 2ed. Food and Agriculture Organization of United Nations (FAO), Rome, 2003. <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/009/y4705s/y4705s.pdf>
- GREENFIELD, H.; SOUTHGATE, D.A.T. **Food composition data: Production, management and use.** 2ed. Food and Agriculture Organization of United Nations (FAO), Rome, 2003.
- GRY, J.;BLACH, L; ERIKSEN, FD; PILEGAARD,K; PUMB,J; RHODES,M; SHEEHAN,D; KIELY,M; KROON, PA. **EuroFIR-BASIS - A combined composition and biological activity compounds in plant-based foods.** Trends in food science and technology 18: 434-444, 2007.
- HAYTOWITZ, DB; PERHRSSON, PR; HOLDEN, J.M. **The national food and nutrient analysis program: a decade of progress.** J. Food Compos. Anal., 21: 94-102, 2008.
- HOLDEN, J.M.; BHAGWAT, S.A.; PATTERSON, K.Y. **Development of a multi-nutrient data quality evaluation system.** J. Food Compos. Anal., 15: 339-348, 2002.
- LAJOLO, F. M.; SAURA-CALIXTO, F.; WITTIG DE PENNA, E.; MENEZES, E.W. **Fibra dietética en Iberoamérica: Tecnología y salud. Obtención, caracterización, efecto fisiológico y aplicación en alimentos.** Proyecto CYTED XI.6 "Obtención y caracterización de fibra dietética para su aplicación en regímenes especiales"/ CNPq. Editora Varela, São Paulo, 2001. 469p.
- LAJOLO, F.M. **Efeito do processamento sobre o valor nutricional dos alimentos.** Situação na América Latina e Caribe e importância para a elaboração de tabelas de composição. Arch. Latinoamer. Nutr., 37 (4): 666-672, 1987.
- LAJOLO, F.M. **Grupo de trabalho: Composição de alimentos.** Bol. SBCTA, 29 (1): 57-69, 1995.
- LAJOLO, F.M.; MENEZES, E.W. **Uma análise retrospectiva e contextualização da questão.** Grupo de Trabalho: Composição de Alimentos. Bol. SBCTA, 31 (2): 90-91, 1997.

- LAJOLO, F.M.; MENEZES, E.W.; FILISSETTI-COZZI, T.M.C.C. **Considerações sobre carboidratos e fibra.** Arch. Latinoamer. Nutr., 38 (3): 519-542, 1988.
- LAJOLO, F.M.; MENEZES, E.W.; VANNUCCHI, H. **Alimentos básicos e sua adequação nutricional.** In: J. Wheba (ed). Nutrição da criança. São Paulo: Fundo Editorial Byk, p. 77-122, 1991.
- LAJOLO, F.M.; VANNUCCHI, H. **Tabelas de composição de nutrientes em alimentos: Situação no Brasil e necessidades.** Arch. Latinoamer. Nutr., 37 (4): 702-713, 1987.
- LOPES, T.V.C.; CYRILLO, D.C.; GIUNTINI, E.B.; LAJOLO, F.M.; MENEZES, E.W. **Tabela Brasileira de Composição de Alimentos USP-USP: Compilação de dados a serviço do bem público.** Arch. Latinoamer. Nutr., v. 65(3):186-192, 2015.
- LOPES, T.V.C.; GIUNTINI, E.B.; LAJOLO, F.M.; DAN, M.C.T.; MENEZES, E.W. **Compilation of mineral data: Feasibility of updating the food composition database.** J. Food Compos. Anal., v. 39, p. 87-93, 2015.
- MARQUEZ, U.L.; PENTEADO, M.V.C. Variação e nível de detalhamento de alguns nutrientes. Teor de fenilalanina. Bol. SBCTA, 31 (2): 109-111, 1997.
- MENEZES, E.W.; CARUSO, L.; LAJOLO, F.M. **Uniformização internacional de dados brasileiros de composição de alimentos.** Bol. SBCTA, 31 (2): 93-104, 1997.
- MENEZES, E.W.; GONÇALVES, F.A.R.; GIUNTINI, E.B.; LAJOLO, F.M. **Brazilian food composition database: Internet dissemination and others recent developments.** J. Food Compos. Anal., 15 (4), 2002. Disponível em <http://www.idealibrary.com/>.
- MENEZES, E.W.; CARUSO, L.; LAJOLO, F.M. **An application of criteria to evaluate quality of dietary fiber data in Brazilian foods.** J. Food Compos. Anal., 13 (4):455-473, 2000. Disponível em <http://www.idealibrary.com/>.
- MENEZES, E.W.; GIUNTINI, E.B.; LAJOLO, F.M. **A questão da variabilidade e qualidade de dados de composição de alimentos.** Nutrire Revista da Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição, 26: 63-76, 2003.
- MENEZES, E.W.; LAJOLO, F.M. **Contenido en fibra dietética y almidón resistente en alimentos y productos iberoamericanos.** Projeto CYTED XI.6 "Obtención y caracterización de fibra dietética para su aplicación en regímenes especiales". CYTED/ CNPq. São Paulo, Docuprint, 2000. Disponível em <http://www.fcf.usp.br/cytedxi.6>.
- MENEZES, E.W.; MELO, A.T.; LIMA, G.H.; LAJOLO, F.M. **Measurement of carbohydrate components and their impact on energy value of foods.** J. Food Compos. Anal., San Diego, 17: 331-338, 2004.
- MENEZES, E.W.; RATTO, A.T.; GIUNTINI, E.B.; LAJOLO, F.M. **Composição de alimentos: compilação e uniformização de estruturas para intercâmbio de dados.** Braz. J. Food Tech. Campinas, 8 (1): 25-33, 2005.
- MENEZES, E.W. **7th International Food Data Conference: Food composition and biodiversity.** J. Food Compos. Anal. 22 (5): 359-360, 2009.
- MENEZES, E.W. **7th International Food Data Conference: Food composition and biodiversity.** Divulgação no Nutrition Alert. Unilever Nutrition Network & UFHRI Nutrition and Health Group, em 25 de setembro de 2007.
- MENEZES, E.W. **A biodiversidade alimentar gera benefícios socioeconômicos fundamentais,** afirma a coordenadora da Tabela Brasileira de Composição de Alimentos. Matéria publicada no Nestlé Bio Nutrição e Saúde - Biodiversidade, 4, setembro de 2007, São Paulo.
- MENEZES, E.W. **Fibra alimentar.** In: DANONE RESEARCH CENTRE DANIEL CARASSO, ed. O papel dos probióticos, fibras e água na saúde intestinal. Danone, São Paulo, Brasil, 2007. p. 8-19.
- MENEZES, E.W.; GIUNTINI, E.B. **Fibra alimentar.** In: DUTRA-de-OLIVEIRA, JE; MARCHINI, JS, ed. Ciências nutricionais. 2^a ed. Sarvier, São Paulo, 2008, 249- 263.
- MENEZES, E.W.; GIUNTINI, E.B. **Fibra alimentar.** In: PHILIPPI, ST, ed. Pirâmide dos alimentos: Fundamentos básicos da nutrição. Manole, São Paulo, 2008. p.341-362.
- MENEZES, E.W.; GIUNTINI, E.B. **Tabelas e bancos de dados de composição de alimentos.** In: DUTRA-de-OLIVEIRA, JE; MARCHINI, JS, ed. Ciências nutricionais. 2^a ed. Sarvier, São Paulo, 2008, 429-441.
- MENEZES, E.W.; GIUNTINI, E.B.; DAN, M.C.T.; LAJOLO, F.M. **New information on carbohydrates in the Brazilian Food Composition Database.** J. Food Compos. Anal. 22 (5): 446-452, 2009.
- MENEZES, E.W.; GIUNTINI, E.B.; DAN, M.C.T.; SANTOS, N.C.; MELO, A.T.; LAJOLO, F.M. **Brazilian Network of Food Data Systems and LATINFOODS Regional Technical Compilation Committee: Food composition activities (2006-2009).** J. Food Compos. Anal. 24: 678-681, 2011
- MENEZES, E.W.; GIUNTINI, E.B.; LAJOLO, F.M.; MORÓN, C. **LATINFOODS: Food composition activities in Latin America (2004-2006).** J. Food Compos. Anal., 20:704-708, 2007.
- MENEZES, E.W.; LAJOLO, F.M., ed. **7th International Food Data Conference: Food composition and biodiversity.** Program and abstracts, BRASILFOODS, Danone, São Paulo, 2007. 120p. [Anais da 7th International Food Data Conference, realizada em São Paulo, de 21 a 24 de outubro de 2007].
- MENEZES, E.W.; SANTOS, N.C.; GIUNTINI, E.B.; DAN, M.C.T.; GENOVESE, M.I.; LAJOLO, F.M. **Brazilian flavonoid database: application of quality evaluation system.** J. Food Compos. Anal. 24: 629-636, 2011.
- MENEZES, E.W.; GIUNTINI, E.B.; DAN, M.C.T.; SARDÁ, F.A.H.; LAJOLO, F.M. **Codex dietary fibre definition – Justification for inclusion of carbohydrates from 3 to 9 degrees of polymerization.** Food chemistry, v. 140 (3), p. 581-585, 2013.
- MENEZES, E.W.; LOPES, T.V.C.; MAZZINI, E.R.; DAN, M.C.T.; GODOY, C.; GIUNTINI, E.B. **Application of choices criteria in Brazil: Impact on nutrient intake and adequacy of food products in relation to compounds associated to the risk of non-transmissible chronic diseases.** Food chemistry, v. 140 (3), p. 547-552, 2013.
- MENEZES, E.W.; GRANDE, F.; GIUNTINI, E.B.; LOPES, T.V.C.; DAN, M.C.T.; PRADO, S.B.R., FRANCO, B.D.G.M.; CHARRONDIÈRE, U. R.; LAJOLO, F.M. **Impact of dietary fiber energy on the calculation of food total energy value in the Brazilian Food Composition Database.** Food Chemistry, (193):128-133. 2016.
- MORÓN, C.; ZACARIAS, I.; DE PABLO, S., ed. Universidad de Chile. **Producción y Manejo de Datos de Composición Química de Alimentos en Nutrición.** Santiago: FAO/INTA, 1997. 356 p.
- PENTEADO, M.V.C. **Análise de vitaminas: Importância e desafios. III Vitamina C.** Ciência de Alimentos. Avanços e perspectivas na América Latina, Ed. D.B. UNICAMP, p. 326-329, 1997.

RATTO, A.T.; GIUNTINI, E.B.; LAJOLO, F.M. MENEZES, E.W. **Formulário para compilação de dados de composição de alimentos – TBCA-USP**. Rev. Bras. Ciênc. Farm. 39 (3): 127-129, 2003.

SOUTHGATE, D.A.T. **Data quality in sampling, analysis and compilation**. J. Food Compos. Anal. 15 (4): 507-513, 2002.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP). Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Departamento de Alimentos e Nutrição Experimental (1998). **Tabela Brasileira de Composição de Alimentos-USP. Versão 4.1**. Disponível em <http://www.fcf.usp.br/tabela>.