

# Bibliography

1. Abe, J.M.: Fundamentos da Lógica Anotada (Foundations of Annotated Logic). Doctor Thesis (in Portuguese), Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas (FFLCH), University of São Paulo (USP). São Paulo, Brazil, 98 p (1992)
2. Abe, J.M.: Some aspects of paraconsistent systems and applications. *Logique et Anal.* **157**, 83–96 (1997)
3. Abe, J.M.: Um Panorama da Lógica Atual. Coleção Cadernos de Estudos e Pesquisas—UNIP, Série: Estudos e Pesquisas, no 1-004/00, ISSN 1517-9230, Universidade Paulista, 28 p (2000)
4. Abe, J.M.: Annotated logics  $Q_t$  and model theory, in logic, artificial intelligence, and robotics. In: Proceedings 2nd Congress of Logic Applied to Technology—LAPTEC'2001, Abe, J.M., Da Silva Filho, J.I. (eds.) *Frontiers in Artificial Intelligence and Its Applications*, IOS Press, Amsterdam, Ohmsha, Tokyo, Editores, vol. 71 (IOS Press), 4 274 90476 8 C3000 (Ohmsha), 1–12, 287 p (2001). ISSN 0922-6389. ISBN 1 58603 206 2
5. Abe, J.M., Da Silva Filho, J.I.: Alexandre SCALZITTI. Introdução à Lógica para a Ciência da Computação. 3a ed. Arte & Ciência Editora. São Paulo, Brasil, 247 p (2002)
6. Abe, J.M., Ortega, N., Mario, M.C., Del Santo Jr., M.: Paraconsistent Artificial Neural Network: an application in cephalometric analysis. In: *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 3.694, Helderberg, pp. 716–723 (2005)
7. Abdel-Kader, M.G., Magdy, G., Dugdale, D., Taylor, P.: *Investment Decisions in Advanced Manufacturing Technology—A Fuzzy Set Theory Approach*. Ashgate Publishing Ltd., Suffolk, GB (1998)
8. Akama, S., Abe, J.M.: Annotated rules with uncertainty in expert systems. In: *IASTED International Applied Informatics*, Feb 14–17, 2000, Innsbruck, Austria. Proceedings of IASTED International Applied Informatics. Sponsor: The International Association of Science and Technology for (IASTED), pp. 817–820 (2000a)
9. Akama, S., Abe, J.M.: Fuzzy annotated logics. In: *International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems.*, IP MU'2000, 8th. Madrid, Spain, Jul, 3–7, 2000. Organized by: Universidad Politécnica de Madrid. *Anais*. vol. 1, pp. 504–508 (2000b)
10. Prado, J.P.A.: de. Uma Arquitetura para Inteligência Artificial Distribuída Baseada em Logica Paraconsistente Anotada. Tese apresentada para a obtenção do título de Doutor em Engenharia na Escola Politécnica da Universidade de Sao Paulo (EPUSP). Sao Paulo, Brasil, 217 p (1996)
11. Arruda, A.I.: A survey of paraconsistent logic. In: Arruda, A.I., Chuaqui, R., da Costa, N.C. A. (eds.) *Mathematical Logic in Latin*. North-Holland Publishing Company, America. Amsterdam, Netherlands, pp. 1–41 (1980)

12. Avila, B.C.: Uma Abordagem Paraconsistente Baseada em Logica Evidencial para Tratar Exceções em Sistemas de Frames com Múltipla Herança. Tese apresentada para a obtenção do título de Doutor em Engenharia, no Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais da Escola Politécnica da Universidade de Sao Paulo (EPUSP). Sao Paulo, Brasil, 120 p (1996)
13. Berger, J.O.: *Statistical Decision Theory and Bayesian Analysis*. Springer Series in Statistics, 2nd edn, p. 617. Springer-Verlag, New York, USA (1985)
14. Barreto, M.M.G.: Metodologia Fuzzy para a Construção de Sistemas Especialistas com Bases de Conhecimento Inconsistentes. Tese apresentada para a obtenção do título de Doutor em Ciências em Engenharia Civil na Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Rio de Janeiro, Brasil, 137 p (1999)
15. Bastos, R., Oliveira, F.M., Oliveira, J.P.M.: Modelagem do processo de tomada de decisão para alocação de recursos. *Revista de Administração* **33**(3), 73–82 (1998)
16. de Bethlem, A.S.: Modelos do processo decisório. *Revista de Administração*, vol. 22, no. 3. Sao Paulo, Brasil, pp. 27–39 (1987)
17. Bonabeau, E.: Não confie na sua intuição. *Harvard Business Review*, May, pp. 90–96 (2003)
18. Brunstein, I.: *Economia de Empresas: Gestão Econômica de Negócios*. 1a ed. Editora Atlas S.A. Sao Paulo, Brasil, 182 p (2005)
19. Buchanan, I., O'Connell, A.: Uma Breve História da Tomada de Decisões, *Harvard Business Review*. Brasil, vol. 84, no. 1, Aug (2006)
20. Clemen, R.: *Making Hard Decisions: An Introduction to Decision Analysis*, 2nd edn. Duxbury Press, Belmont CA (1996)
21. Cassarro, A.C.: *Sistemas de Informações para Tomada de Decisões*. 3a ed. Editora Pioneira Thomson Learning Ltda. Sao Paulo, Brasil, 129 p (2003)
22. Chalos, Peter: *Managing Cost in Today's Manufacturing Environment*, p. 283. Prentice Hall Inc, Englewood Cliffs, USA (1992)
23. Clark, J., Harman, M.: On crisis management and rehearsing a plan. *Risk Manag.* **51**(5), 40–43. ABI/INFORM Global, May (2004)
24. Componation, P.J., Sadowski, W.F., Youngblood, A.D.: Aligning strategy and capital allocation decisions: a case study. *Eng. Manag. J.* **18**(1), 24–31. ABI/INFORM Global, Mar (2006)
25. Corner, J., Buchanan, J., Henig, M.: Dynamic decision problem structuring. *J. Multi-Criteria Decis. Anal.* **10**, 129–141 (2001)
26. Correa, H.L.: *Administração Geral e Estruturas Organizacionais*. Fundação Instituto de Pesquisa Contábeis, Atuariais e Financeiras (FIPECA—FI). Sao Paulo, Brasil, 72 p (2005)
27. de Costa Neto, P.L.O.: *Estatística*. 2a ed. Editora Blucher. Sao Paulo, Brasil, 266 pp (2002)
28. de Costa Neto, P.L.O., Bekman, O.R.: *Análise Estatística da Decisão*. 2a ed. Editora Blucher. Sao Paulo, Brasil, 148 p (2009)
29. Da Costa, N.C.A., Abe, J.M.: Aspectos Sobre Aplicações dos Sistemas Paraconsistentes. In: Abe J.M. (ed.) *Atas do I Congresso de Logica Aplicada a Tecnologia (LAPTEC'2000)*. Editora Plêiade. Sao Paulo, Brasil (2000). ISBN 85-85795-29-8, 559-571
30. Da Costa, N.C.A., Vago, C., Subrahmanian, V.S.: The Paraconsistent Logics Pt, in *Zeitschrift fur Mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik* **37**, pp. 139–148 (1991)
31. Da Costa, N.C.A., Abe, J.M., Subrahmanian, V.S.: Remarks on annotated logic, *Zeitschrift fur Mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik* **37**, pp. 561–570 (1991)
32. Da Costa, N.C.A.: *Ensaio Sobre os Fundamentos da Logica*. São Paulo, Brasil. Hucitec-Edusp (1980)
33. Da Costa, N.C.A.: *Sistemas Formais inconsistentes*. Curitiba, Brasil: Editora da Universidade Federal do Parana (UFPR), 66 p (1993)
34. Da Costa, N.C.A.: *Conhecimento Científico*. 2a ed., Discurso Editorial, Sao Paulo, Brasil, 300 p (1999)

35. Da Costa, N.C.A., Alves, E.H.: A semantical analysis of the Calculi Cn. In: *Notre Dame Journal of Formal Logic*, v. XVIII, no. 4, October 1977, of University of Notre Dame, Notre Dame, Indiana, USA, pp. 621–630 (1977)
36. Da Costa, N.C.A., Marconi, D.: An overview of paraconsistent logic in the 80's. In: *The Journal of Non-Classical Logic*, vol. 6, no. 1, pp. 5–32 (1989)
37. Da Costa, N.C.A., Abe, J.M., Murolo, A.C., Da Silva Filho, J.I., Leite, C.F.S.: *Logica Paraconsistente Aplicada*. Editora Atlas S.A., Sao Paulo, Brasil, 214 p (1999)
38. Da Costa, N.C.A., Abe, J.M.: Algumas Aplicações Recentes dos Sistemas Paraconsistentes em Inteligência Artificial e Robotica. Sao Paulo, Brasil: Institute de Estudos Avançados (IEA) da Universidade de Sao Paulo (USP). Sao Paulo, Brasil, 12 p (1999)
39. Da Silva Filho, J.I., Abe, J.M.: Para-fuzzy logic controller—part i: a new method of hybrid control indicated for treatment of inconsistencies designed with the junction of the paraconsistent logic and fuzzy logic. In: Bothe, H., Oja, E., Massad, E., Haefke, C. (eds.) *Proceedings of the International ICSC Congress on Computational Intelligence Methods and Applications—CIMA '99*, Rochester Institute of Technology, RIT, Rochester, N.Y., USA, ISBN 3-906454-18-5, ICSC Academic Press, International Computer Science Conventions, Canada/Switzerland, pp. 113–120 (1999)
40. Da Silva Filho, J.I., Abe, J.M.: Para-fuzzy logic controller—part ii: a hybrid logical controller indicated for treatment of fuzziness and inconsistencies. In: Bothe, H., Oja, E., Massad, E., Haefke, C. (eds.) *Proceedings of the International ICSC Congress on Computational Intelligence Methods and Applications—CIMA '99*, Rochester Institute of Technology, RIT, Rochester, N.Y., USA, ICSC Academic Press, International Computer Science Conventions, Canada/Switzerland, pp. 106–112 (1999). ISBN 3-906454-18-5
41. Da Silva Filho, J.I., Abe, J.M.: Paraconsistent analyser module. *Int. J. Comput. Anticipatory Syst.* **9**, 346–352 (2001). ISSN 1373-5411, ISBN 2-9600262-1-7
42. Da Silva Filho, J.I.: Métodos de Aplicações da Lógica Paraconsistente Anotada de Anotação com dois Valores—LPA2v com Construção de Algoritmo e Implementação de Circuitos Eletrônicos. Tese apresentada para a obtenção do título de Doutor em Engenharia, no Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (EPUSP). São Paulo, Brasil, 185 p (1998)
43. Dawes, R.M., Corrigan, B.: Linear models in decision making. *Psychol. Bull.* **81**(2), 93–106 (1974)
44. De Carvalho, F.R.: *Logica Paraconsistente Aplicada em Tomadas de Decisão: uma Abordagem para a Administração de Universidades*. Editora Aleph. Sao Paulo, Brasil, 120 p (2002)
45. De Carvalho, F.R., Brunstein, I., Abe, J.M.: Paraconsistent annotated logic in the analysis of viability: an approach to product launching. In: Dubois, D.M. (ed.) *Sixth International Conference on Computing Anticipatory Systems (CASYS-2003)*. American Institute of Physics, AIP Conference Proceedings, Springer—Physics & Astronomy, vol. 718, pp. 282–291 (2004). ISBN 0-7354-0198-5, ISSN 0094-243X
46. De Carvalho, F.R., Brunstein, I., Abe, J.M.: Um Estudo de Tomada de Decisão Baseado em Logica Paraconsistente Anotada: Avaliação do Projeto de uma Fábrica. In: *Revista Pesquisa & Desenvolvimento Engenharia de Produção*, da Universidade Federal de Itajubá, Edição n. 1, dez. pp. 47–62 (2003)
47. De Carvalho, F.R., Brunstein, I., Abe, J.M.: Tomadas de Decisão com Ferramentas da Logica Paraconsistente Anotada. In: Ribeiro, J.L.D., Coppini, N.L., de Souza, L.G.M., Silva, G.P. (eds.) *Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 23º Ouro Preto, MG, Brasil, 21 a 24 de outubro de 2003*. Proceedings. pp. 1–8 (2003b)
48. De Carvalho, F.R., Brunstein, I., Abe, J.M.: Decision making based on paraconsistent annotated logic. In: Nakamatsu, K., Abe, J.M. (eds.) *Congress of Logic Applied to Technology (LAPTEC 2005)*, 5th. Himeji, Japan, April 2–4, 2005. *Advances in Logic Based Intelligent Systems: Frontiers in Artificial Intelligence and Applications (Selected papers)*. IOS Press, Amsterdam, Netherlands, pp. 55–62 (2005a)

49. De Carvalho, F.R., Brunstein, I., Abe, J.M.: Prevision of medical diagnosis based on paraconsistent annotated logic. In: Dubois, D.M. Seventh International Conference on Computing Anticipatory Systems (CASYS—2005). Liege, Belgium, August 8–13, 2005. *International Journal of Computing Anticipatory Systems*, vol. 18. ISBN 2-930396-04-0, ISSN: 1373-5411, pp. 288–297 (2005b)
50. De Carvalho, F.R.: Aplicação de Logica Paraconsistente Anotada em Tomadas de Decisão na Engenharia de Produção. Tese apresentada a Escola Politécnica da Universidade de Sao Paulo, para a obtenção do título de Doutor em Engenharia. Sao Paulo, Brasil, 349 p (2006)
51. De Carvalho, F.R., Brunstein, I., Abe, J.M.: Decision-making based on paraconsistent annotated logic and statistical method: a comparison. In: Dubois, D.M. (ed.) Eighth International Conference on Computing Anticipatory Systems (CASYS—2007) American Institute of Physics, AIP Conference Proceedings, Springer—Physics & Astronomy, vol. 1.051. ISBN 978-0-7354-0579-0, ISSN: 0094-243X, pp. 195–208 (2008)
52. OP Dias Junior: Decidindo com base em informações imprecisas. *Caderno de Pesquisas em Administração* **8**(4), 69–75 (2001). out/dez
53. Ehrlich, P.J.: Modelos quantitativos de apoio as decisões I. *RAE—Revista de Administração de Empresas* **36**(1), 33–41 (1996a)
54. Ehrlich, P.J.: Modelos quantitativos de apoio as decisões II. *RAE—Revista de Administração de Empresas* **36**(2), 33–41 (1996b)
55. Ecker, J.G., Kupferschmid, M.: *Introduction to Operations Research*, Krieger Publishing Company (2012). ISBN 0-89464-576-5
56. Fischhoff, B., Phillips, L.D., Lichtenstein, S.: Calibration of probabilities: the state of the art to 1980. In: Kahneman, D., Tversky, A. (eds.) *Judgement under Uncertainty: Heuristics and Biases*. Cambridge University Press (1982)
57. Gaither, N., Frazier, G.: *Administração da Produção e Operações (Production and Operations Management)*. 8a ed. Editora Pioneira Thomson Learning Ltda. São Paulo, Brasil, 598 p (2001)
58. Gomes, L.F.A.M., Moreira, A.M.M.: Da informação a tomada de decisão: Agregando valor através dos métodos multicritério. *COMDEXSUCESU—RIO'98*. Rio Centro, Rio de Janeiro, Brasil, em 01/04/1998
59. Gontijo, A.C., Maia, C.S.C.: Tomada de decisão, do modelo racional ao comportamental: uma síntese teórica. *Caderno de Pesquisas em Administração*, São Paulo **11**(4), 13–30 (2004)
60. Goodwin, P., Wright, G.: *Decision Analysis for Management Judgment*, 3rd edn. Wiley, Chichester (2004). ISBN 0-470-86108-8
61. Gottinger, H.W., Weimann, P.: Intelligent decision support systems. *Decis. Support Syst.* **8**, 317–332 (1992)
62. Gravin, D.A., Roberto, M.A.: What you don't know about making decisions. *Harvard Business Review*, September pp. 108–116 (2001)
63. Gurgel, F.D.O.A.: *Administração do Produto*. 2a ed. Editora Atlas S.A. São Paulo, Brasil, 537 p (2001)
64. Hammond, J.S., Keeney, R.L., Raiffa, H.: *Smart Choices: A Practical Guide to Making Better Decisions*. Harvard Business School Press (1999)
65. Hemsley-Brown, J.: Using research to support management decision making within the field education. *Management Decision*, vol. 43(5/6), ABI/ INFORM Global, pp. 691–705 (2005)
66. Hilbert, D., Ackermann, W.: *Principles of Mathematical Logic*, 2nd edn, p. 172. Chelsea Publishing Company, New York, USA (1950)
67. Hillier, F.S., Lieberman, G.L.: *Introduction to Operations Research*, McGraw-Hill: Boston MA. 8th edn. International edition. ISBN 0-07-321114-1 (2005)
68. Hoffmann, R.: *Estatística para Economistas*. 4a ed. Editora Thomson. Sao Paulo, Brasil, 432 p (2006)

69. Holloway, C.A.: *Decision Making under Uncertainty: Models and Choices*. Prentice Hall, Englewood Cliffs (1979)
70. Holtzman, S.: *Intelligent Decision Systems*. Addison-Wesley (1989)
71. Howard, R.A., Matheson, J.E. (eds.) *Readings on the Principles and Applications of Decision Analysis*, vol. 2. Strategic Decisions Group, Menlo Park CA (1984)
72. Jarke, M., Radermacher, F.J.: The AI potential of model management and its central role in decision support. *Decisi. Support Syst.* **4**, 387–404 (1988)
73. Jeusfeld, M.A., Bui, T.X.: Distributed decision support and organizational connectivity: a case study. *Decis. Support Syst.* **19**, 215–225 (1997)
74. Keeney, R.L.: *Value-focused thinking-A Path to Creative Decisionmaking*. Harvard University Press. ISBN 0-674-93197-1 (1992)
75. Kleene, S.C.: *Introduction to Metamathematics*, p. 550. North-Holland Publishing Company, Amsterdam, Netherlands (1952)
76. Lapponi, J.C.: *Estatística usando Excel*, 4a edn, p. 476. Editora Elsevier-Campos, Rio de Janeiro, Brasil (2005)
77. Magalhaes, M.N., de Lima, A.C.P.: *Noções de Probabilidade e Estatística*. 6a ed. EDUSP, Editora da Universidade de Sao Paulo. Sao Paulo, Brasil, 416 p (2005)
78. Matheson, D., Matheson, J.: *The Smart Organization: Creating Value through Strategic R&D*. Harvard Business School Press (1998). ISBN 0-87584-765-X
79. de Medeiros, H.R.: *Avaliação de modelos matemáticos desenvolvidos para auxiliar a tomada de decisão em sistemas de produção de animais ruminantes no Brasil*. 2003. 98 f. Tese apresentada a Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ), Universidade de São Paulo (USP), para a obtenção do título de Doutor em Engenharia Agrícola. Piracicaba, Brasil (2003)
80. Megginson, L.C., Mosley, D.C., Pietri Jr.P.H.: *Administração: Conceitos e Aplicações (Management: Concepts and Applications)*. Tradução de Maria Isabel Hopp. 4ª ed. Editora Harbra Ltda. São Paulo, Brasil, 614 p (1998)
81. Mendelson, Elliott: *Introduction to Mathematical Logic*, 4th edn, p. 440. Chapman & Hall, New York, NY, USA (1997)
82. Mortari, C.A.: *Introdução a Logica*. Editora UNESP: Imprensa Oficial do Estado. Sao Paulo, Brasil, 393 p (2001)
83. Nakamatsu, K., Suito, H., Abe, J.M., Suzuki, A.: A theoretical framework for the safety verification of air traffic control by air traffic. In: *International Association of Probabilistic Safety Assessment And Management (IAPSAM)*, Puerto Rico, USA, July, 23–28, 2002. *Controllers Based on Extended Vector Annotated Logic Program, PSAM6*. Elsevier Science Publishers, Elsevier Science Ltd. (2002)
84. Nakamatsu, K., Abe, J.M.: Railway signal and paraconsistency, advances in logic-based intelligent systems. In: Nakamatsue, K, Abe, J.M. (eds.) *Congress of Logic Applied To Technology (LAPTEC 2005)*, 5th. Himeji, Japan, April, 2–4, 2005. *Advances in Logic-Based Intelligent Systems: Frontiers in Artificial Intelligence and Applications (Selected papers)*. Amsterdam, Netherlands: IOS Press, pp. 220–224 (2005)
85. Negoita, C.V., Ralescu, D.A.: *Applications of Fuzzy Sets to Systems Analysis*. Wiley, New York, USA (1975)
86. Oliveira, M., Freitas, H.: Seleção de indicadores para a tomada de decisão: A percepção dos principais intervenientes na construção civil. *Revista Eletrônica de Administração (READ)*, vol. 7(1). Porto Alegre, Brasil, pp. 1–19 (2001)
87. Pal, K., Palmer, A.: A decision-support system for business acquisitions. *Decis. Support Syst.* **27**, 411–429 (2000)
88. Palma-Dos-reis, A., Zahedi, F.M.: Designing personalized intelligent financial decision support systems. *Decis.Support Syst.* **26**, 31–47 (1999)
89. Porter, M.: *Vantagem competitiva: Criando e sustentando um desempenho superior*, tradução de Elizabeth Maria de Pinho Braga; revisão técnica de Jorge A. Garcia Gomez. Editora Campus, Rio de Janeiro, Brasil (1989)

90. Raiffa, H.: *Decision Analysis: Introductory Readings on Choices Under Uncertainty*. McGraw Hill. ISBN 0-07-052579-X (1997)
91. Roque, V.F., Castro, J.E.E.: Avaliação de risco como ferramenta para auxiliar o sistema de apoio a decisão em indústrias de alimentos. Encontro Nacional de Engenharia de Produção, ENEGEP, 19<sup>o</sup> Profundão da UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil (1999)
92. Saaty, T.L.: *Multicriteria Decision Making: The Analytic Hierarchy Process*, 2nd edn. RWS Publications, New York, USA (1990)
93. Santos, E. M., Pamplona, E.O.: Captando o valor da flexibilidade gerencial através da teoria das opções reais. Encontro Nacional de Engenharia de Produção, ENEGEP, 21<sup>o</sup>, Salvador. Anais. Disponível em: <http://www.iem.efei.br/edson/download/Art1elieebereenegep01.pdf> (2001)
94. Shimizu, T.: *Decisões nas Organizações*, 2a edn, p. 419. Editora Atlas, Sao Paulo, Brasil (2006)
95. Simon, H.A.: *The New Science of Management Decision*. Prentice Hall, New York, USA (1960)
96. Skinner, D.: *Introduction to Decision Analysis*. 2nd edn. Probabilistic (1999). ISBN 0-9647938-3-0
97. Slack, N., Chambers, S., Johnston, R.: *Administração da Produção*. T ed. Editora Atlas. Sao Paulo, Brasil, 747 p (2002)
98. Smith, J.Q.: *Decision Analysis: A Bayesian Approach*. Chapman and Hall (1988). ISBN 0-412-27520-1
99. Spiegel, M.R.: *Estatística*. 3a edn. Tradução: Pedro Consentino. Makron Books Editora Ltda. Sao Paulo, Brasil, 643 pp (1993)
100. Sycara, K.P.: Machine learning for intelligent support of conflict resolution. *Decis. Support Syst.* **10**, 121–136 (1993)
101. Taha, H.A.: *Operations Research: An Introduction*, Prentice Hall. 8th edn (2006). ISBN-10: 0131889230, ISBN 978-0131889231
102. Turban, E., Aronson, J.E.: *Decision Support Systems and Intelligent Systems*, 6th edn. Prentice International Hall, Hong Kong (2001)
103. Von Neumann, J., Morgenstern, O.: *Theory of Games and Economic Behavior*. Wiley, New York, USA (1944)
104. Vetschera, R.: MCView: an integrated graphical system to support multiattribute decision. *Decis. Support Syst.* **11**, 363–371 (1994)
105. Winston, W.: *Operations Research: Applications and Algorithms*. 4th. edn. Duxbury Press (2003). ISBN-10: 0534380581, ISBN 978-0534380588
106. Winkler, R.L.: *Introduction to Bayesian Inference and Decision*, 2nd edn. Probabilistic (2003). ISBN 0-9647938-4-9
107. Witold, P. (with a foreword by Lotfi A. Zadeh). *Fuzzy Sets Engineering*. CRC Press Inc., Florida, USA, 332 p (1995). ISBN 0-8493-9402-3
108. Witold, P., Gomide, F.: *An introduction to fuzzy sets*. MIT Press, Massachusetts, USA, ISBN 0-262-16171-0, 465 p (1998)
109. Woiler, S., Mathias, W.F.: *Projetos: Planejamento, Elaboração e Análise (Projects: Planning, Elaboration and Analysis)*. Editora Atlas. Sao Paulo, Brasil, 294 p (1996)
110. Wu, J.-H., Doong, H.-S., Lee, C.-C., Hsia, T.-C., Liang, T.-P.: A methodology for designing form-based decision support systems. *Decis. Support Syst.* **36**, 313–335 (2004)
111. Xu, L., Li, Z., Li, S., Tang, F.: A decision support system for product design in concurrent engineering. *Decis. Support Syst.* In Press (2004)
112. Zadeh, L.A.: Outline of a New Approach to the Analysis of Complex Systems and Decision Processes—IEEE Transaction on Systems, Man and Cybernetics, vol. SMC-3, no. 1, pp. 28–44 (1973)
113. Abe, J.M., S. Akama, K. Nakamatsu.: *Introduction to Annotated Logics—Foundations for Paracomplete and Paraconsistent Reasoning*, Series: Intelligent Systems Reference Library, Vol. 88, Springer International Publishing (2015)

114. Abe, J.M., K. Nakamatsu & S. Akama: Two Applications of Paraconsistent Logical Controller, in *New Directions in Intelligent Interactive Multimedia*, serie *Studies in Computational Intelligence*, Springer Berlin / Heidelberg, Vol. 142, 249–254 (2008)
115. Abe, J.M., da Silva Filho, J.I.: *Manipulating Conflicts and Uncertainties in Robotics. Multiple-Valued Logic and Soft Computing* **9**, 147–169 (2003)
116. Abe, J.M., Nakamatsu, K.: *Multi-agent Systems and Paraconsistent Knowledge*. In: Nguyen, N.T., Jain, L.C. (eds.) *Knowledge Processing and Decision Making in Agent-Based Systems*, Book series *Studies in Computational Intelligence*, vol. 167, VIII, 400 p. 92 illus., Springer-Verlag, 101–121 (2009)
117. Abe, J.M., Da Silva Filho, J.I.: *Inconsistency and Electronic Circuits*. In: Alpaydin, E. (ed.) *Proceedings of the International ICSC Symposium on Engineering of Intelligent Systems (EIS'98)*, vol. 3, *Artificial Intelligence*, ICSC Academic Press International Computer Science Conventions Canada/Switzerland, 191–197 (1998)
118. Abe, J.M., Prado, J.C.A., Nakamatsu, K.: *Paraconsistent Artificial Neural Network: Applicability in Computer Analysis of Speech Productions*, *Lecture Notes in Computer Science* 4252, pp. 844–850, Springer (2006)
119. Abe, J.M.: *Paraconsistent Intelligent Based-Systems: New Trends in the Applications of Paraconsistency*, editor, Book Series: “*Intelligent Systems Reference Library*”, Springer-Verlag, Vol. 94, Germany (2015)
120. Akama, S.: *Towards Paraconsistent Engineering*, *Intelligent Systems Reference Library*, Vol. 110, Springer International Publishing (2016)
121. Da Costa, N.C.A., Prado, J.P.A., Abe, J.M., Ávila, B.C., Rillo, M.: *Paralog: Um Prolog Paraconsistente baseado em Lógica Anotada*, *Coleção Documentos, Série Lógica e Teoria da Ciência*, IEA-USP, no 18, 21 p (1995)
122. Da Silva Filho, J.I., Abe, J.M.: *Paraconsistent electronic circuits*. *Int. J. Comput. Anticipatory Syst.* **9**, 337–345 (2001)
123. Da Silva Filho, J.I., Torres, G.L., Abe, J.M.: *Uncertainty Treatment Using Paraconsistent Logic—Introducing Paraconsistent Artificial Neural Networks*, *IOS Press, Holanda*, vol. 211, 328 pp (2010)
124. Fagin, R., Halpern, J.Y., Moses, Y., Vardi, M.Y.: *Reasoning about Knowledge*. The MIT Press, London (1995)
125. Lopes, H.F.S., Abe, J.M., Anghinah, R.: *Application of Paraconsistent Artificial Neural Networks as a Method of Aid in the Diagnosis of Alzheimer Disease*, *Journal of Medical Systems*, Springer-Netherlands, pp. 1–9 (2009)
126. Lopes, H.F.S., Abe, J.M., Kanda, P.A.M., Machado, S., Velasques, B., Ribeiro, P., Basile, L.F.H., Nitrini, R., Anghinah, R.: *Improved application of paraconsistent artificial neural networks in diagnosis of alzheimer's disease*. *Am. J. Neurosci.* **2**(1), 54–64 (2011). Science Publications
127. Mario M.C., Abe, J.M., Ortega, N., Del Santo Jr., M.: *Paraconsistent Artificial Neural Network as Auxiliary in Cephalometric Diagnosis*. *Artif. Organs* **34**(7), 215–221 (2010) Wiley Interscience
128. Nakamatsu, K., Abe, J.M., Suzuki, A.: *Annotated semantics for defeasible deontic reasoning, rough sets and current trends in computing*, *lecture notes in artificial intelligence series*. Springer-Verlag **2005**, 470–478 (2000)
129. Prado, J.P.A.: *Uma Arquitetura em IA Baseada em Lógica Paraconsistente*, Ph.D. Thesis (in Portuguese), University of São Paulo (1996)
130. Subrahmanian, V.S.: *On the semantics of quantitative logic programs*. In: *Proceedings 4th IEEE Symposium on Logic Programming*, Computer Society Press, Washington D.C., 173–182 (1987)
131. Torres, C.R.: *Sistema Inteligente Baseado na Lógica Paraconsistente Anotada Evidencial Et para Controle e Navegação de Robôs Móveis Autônomos em um Ambiente Não-estruturado*, Ph.D. Thesis (in Portuguese), Federal University of Itajuba, Brazil (2010)