

Referências Bibliográficas

- [1] MARTYR, A. J.; PLINT, M. A. **Engine Testing: Theory and Practice**. Elsevier, Reino Unido, 2007.
- [2] AVL LIST GMBH. **Instrumentation & Test Systems**, Áustria, 2009.
- [3] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, Rio de Janeiro. **NBR ISO 1585 – Veículos Rodoviários - Código de Ensaio de Motores - Potência Líquida Efetiva**, 1996.
- [4] MOREIRA, J. R. S. **Fundamentos e aplicações da psicrometria**. RPA Editorial Ltda., São Paulo, 1999.
- [5] NASA Earth Fact Sheet. **Terrestrial Atmosphere**, disponível em: <http://nssdc.gsfc.nasa.gov/planetary/factsheet/earthfact.html>. Acesso: 19 Dez. 2011.
- [6] SILVA, J. **Introdução à Tecnologia de Refrigeração e da Climatização**. Editora Artliber, São Paulo, Brasil, 2004.
- [7] GREENE, A. B.; LUCAS, G. G.; YOUNG, S. J. ; PRYER, R. W. J. **The Testing of Internal Combustion Engines**. English Universities Press, London, 1969.
- [8] HEYWOOD, J. B. **Internal Combustion Engine Fundamentals**. McGraw-Grill, Maidenhead, Inglaterra, 1988.
- [9] SOARES, S. M. **Efeitos da temperatura, pressão e umidade do ar atmosférico no desempenho de um automóvel**. Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG, Brasil, 2000.
- [10] OBERT, E. F. **Motores de Combustão Interna**. Editora Globo, Rio Grande do Sul, Brasil, 1971.
- [11] HEISLER, H. **Advanced engine technology**. Hodder Headline Group, USA, 1995.
- [12] HANRIOT, S. M. **Estudo dos fenômenos pulsantes do escoamento de ar nos condutores de admissão em motores de combustão interna**. Tese de Doutorado, Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG, Brasil, 2001.

- [13] VAN WYLEN, G.; SONNTAG, R.; BORGNAKKE, C. **Fundamentos da Termodinâmica**. Edgar Blucher, 1998.
- [14] MIYAGI, P. E. **Controle Programável - Fundamentos do controle de sistemas a eventos discretos**. Editora Edgard Blücher, São Paulo, 1996.
- [15] ASHRAE. **ASHRAE Handbook of HVAC Applications**. American Society of Heating, Ventilating and Air Conditioning, New York, 1991.
- [16] SANTOS, G. J. C. **Lógica Fuzzy**. Universidade Estadual de Santa Cruz, Bahia, Brasil, 2003.
- [17] CAMARGOS, F. L. **Lógica Nebulosa: Uma abordagem filosófica e aplicada**. Universidade Federal de Santa Catarina, Santa Catarina, Brasil, 2002.
- [18] ZIMMERMANN, H. J. **Fuzzy Set Theory and its Applications**. Kluwer Academic Publishers, 1994.
- [19] SIMÕES, M.; SHAW, I. **Controle e modelagem fuzzy**. Editora Edgard Blücher, São Paulo, Brasil, 2001.
- [20] PEDRYCZ, W.; GOMIDE, F. **An Introduction to Fuzzy Sets: Analysis and Design**. MIT Press, 1998.
- [21] GUYER, E. C.; BROWNELL, D. L. **Handbook of Applied Thermal Design**. McGraw-Hill, USA, 1989.
- [22] ANDREAE, M. M. **Effect of Ambient Conditions on Homogeneous Charge Compression Ignition Engine Operation**. Tese de Doutorado, Department of Mechanical Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Massachusetts, USA, 2006.
- [23] BROWN, D. R.; NARASAKI, J.; BROWN, W.; BOSMAN, L. ; BROWN, G. T. **Combustion air conditioning systems**. SAE Paper 930260, 1993.
- [24] GRUPO FRIOTEC. **Trocadores de Calor (Água - Ar)**. Disponível em: <<http://www.grupofriotec.com.br>>. Acesso em 20 mai. de 2012.
- [25] WANG, S. K. **Handbook of Air Conditioning and Refrigeration**. McGraw-Hill, USA, 2nd edition, 2000.
- [26] TORC TECNOLOGIA AEROTÉRMICA. **Sistema de Aquecimento**. Disponível em: <<http://www.torktec.com.br>>. Acesso em 10 jun. de 2012.

- [27] **TORK TECNOLOGIA AEROTÉRMICA. Sistema de Umidificação.** Disponível em: <<http://www.torktec.com.br>>. Acesso em 10 jun. de 2012.
- [28] **OGATA, K. Engenharia de Controle Moderno.** Editora Prentice/Hall do Brasil Ltda., Rio de Janeiro, 1985.
- [29] **ÅSTRÖM, K. J.; HÄGGLUND, T. PID Controllers: Theory, Design, and Tuning.** Instrument Society of America, USA, 1995.
- [30] **BABUŠKA, R.; TE BRAAKE, H. A. B.; VAN CAN, H. J. L.; KRIJGSMAN, A. J.; VERBRUGGEN, H. B. Comparison of intelligent control schemes for real-time pressure control.** In: CONTROL ENGINEERING PRACTICE, volumen 4, p. 1585–1592. 1996.
- [31] **ÅSTRÖM, K. J.; WITTENMARK, B. Adaptive Control.** Addison-Wesley Publishing Company, USA, 1995.
- [32] **ZHAO, Z.-Y.; TOMIZUKA, M. ; ISAKA, S. Fuzzy gain scheduling of pid controllers.** IEEE Transaction on System, Man and Cybernetics, 23:1392–1398, 1993.
- [33] **ZHOU, X. Dynamic Modeling of Chilled Water Cooling Coils.** Tese de Doutorado, School of Mechanical Engineering, Purdue University, West Lafayette, Indiana, USA, 2005.
- [34] **BRAUN, J. E. Air-cooled condenser and direct-expansion evaporator modeling.** In: SIMULATION TOOLS FOR VAPOR COMPRESSION SYSTEM & COMPONENT ANALYSIS, Purdue University, 2004.
- [35] **INCROPERA, F. P.; DEWITT, D. P.; BERGMAN, T. L. ; LAVINE, A. S. Fundamentals of Heat and Mass Transfer.** Jhon Wiley & Sons, Inc., USA, 6th edition, 2006.
- [36] **SEBORG, D. E.; EDGAR, T. F. ; MELLICHAMP, D. A. Process Dynamics and Control.** Jhon Wiley and Sons, New York, 2003.
- [37] **WANG, L.-X. A Course in Fuzzy Systems and Control.** Prentice Hall International Editions, USA, 1997.
- [38] **EGÚSQUIZA, J. C. C. Redução das emissões em motores diesel-gás.** Dissertação de Mestrado, Departamento de Engenharia Mecânica, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 2006.