



DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Publicado na Edição de 3 de outubro de 2025 | Caderno Executivo | Seção Atos de Gestão e Despesas

EDITAL Nº 03-P-32094/2025, DE 2 DE OUTUBRO DE 2025

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA

EDITAL

A Direção da Faculdade de Engenharia Mecânica RETIFICA o Edital de Abertura do concurso público de provas e títulos, para provimento de 01 (um) cargo de Professor Doutor, nível MS-3.1, em RTP, com opção preferencial para o RDIDP, nos termos do item 2 do Edital de abertura, na área de Projeto Mecânico, nas disciplinas EM607 - Vibrações de Sistemas Mecânicos, ES704 - Instrumentação Básica e ES879 - Sistemas de Aquisição de Dados, do Departamento de Sistemas Integrados, da Faculdade de Engenharia Mecânica da Universidade Estadual de Campinas, publicado no Diário Oficial do Estado de 12/09/2025, Caderno Executivo, Seção Atos de Gestão e Despesas.

Constar a inclusão do Anexo VII, com o seguinte texto:

ANEXO VII – BIBLIOGRAFIA - REFERÊNCIAS BÁSICAS

EM607 - Vibrações Mecânicas

- S. Rao, Vibrações Mecânicas, Pearson - Prentice Hall, 2009.
- D. J. Inman, Engineering Vibration, Prentice-Hall, 2001.
- W. T. Thomson, Teoria da Vibração com Aplicações Editora Interciência, 1978.
- R. K. Vierck, Vibration Analysis, Harper & Haw, 1979.
- D. J. Ewins, Modal Testing: Theory, Practice and Application, Research Studies Press LTD., 2000.

ES879 - Sistemas de Aquisição de Dados

- Proakis, J. G. and Manolakis, D. G., "Digital Signal Processing: Principles, Algorithms, and Applications", Prentice Hall, 1996.
- Oppenheim, A. V. and Schafer, R. W., "Discrete-Time Signal Processing", Prentice Hall, 1998.
- Diniz, P. S. R.; Silva, E. A. B. and Lima Netto, S., "Processamento Digital de Sinais", Editora Bookman Companhia, 1.º Edição, 2004.

- Ifeachor, E. and Jervis, B. W., "Digital Signal Processing: A Practical Approach", Addison-Wesley Publishing Company, 1993.
- Smith, S. W., "The Scientist and Engineer's Guide to Digital Signal Processing", California Technical Publishing, 1999.

ES704 - Instrumentação Básica

- Figliola, R. S. and Beasley, D. E., "Theory and Design for Mechanical Measurements," John Wiley & Sons, 2006.
- Webster, J. G. and Eren, H. (Ed.), "Measurement, Instrumentation, and Sensors Handbook – Spatial, Mechanical, Thermal, and Radiation Measurement," CRC Press, 2014.
- Ismail, K. A. R., Gonçalves, M. M., and Benevenuto, F. J., "Instrumentação Básica para Engenharia," Editora da UNICAMP, 1998.
- Holman, J. P., "Experimental Methods for Engineers," McGraw-Hill, 1994.
- Bentley, J. P. "Principles of Measurement Systems," Longman Group Ltd., 1995.
- Northrop, R. B., "Introduction to Instrumentation and Measurements," Taylor & Francis, 2005.
- Doebelin, E. O., "Measurement Systems: Application and Design," McGraw-Hill, 2003.

Os demais itens permanecem inalterados.

(Proc. nº 03-P-32094/2025)