

INSTRUMENTAÇÃO E MEDIDAS

Engenharia Electrotécnica

4º ANO 1º SEMESTRE

BIBLIOGRAFIA

Livros de texto recomendados

- Paulo Salgado, "ELECTRÓNICA E INSTRUMENTAÇÃO", Série didáctica, UTAD, 2002 (Em publicação)
- Geoges Asch, "Les capteurs en instrumentation industrielle", 4ª Edição, DUNOD
- Henry W. Ott, "Noise Reduction Techniques in Electronic Systems", 2ª Edição, John Wiley & Sons
- Helfrick, A. D. e Cooper, W. D., "Modern Electronic Instrumentation and Measurement Techniques", Prentice Hall International, 1990.

Outra bibliografia de consulta

- A. J. Bouwens, "Digital Instrumentation" , 1986, Mc Graw-Hill
- "Transducer Interfacing Handbook, A Guide to Analog Signal Conditioning", Editado por Daniel H. Sheingold e publicado por Analog Devices, Inc., 1980-1981.
- "Linear Products - Integrated circuits, Books IC11, 1988", PHILIPS Data handbook:
 - AN118: Using the LVDT Signal Conditioner - pag. 6-297 a 6-311;
 - AN177: An Overview of the Phase-Locked Loop (PLL) - pag. 9-89 a 9-93;
 - AN178: Modeling the PLL - pag. 9-95 a 9-110.