

CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO - CLASSE A

ÁREA: Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias

MATÉRIAS: Robótica, Automação e Controle

P R O G R A M A

1. Tecnologias de Controle e Automação
3. Modelagem de Sistemas Dinâmicos
4. Robótica Móvel
5. Robôs Manipuladores

BIBLIOGRAFIA

AGUIRRE, L. A. (2007): Enciclopédia de Automática Vol I, 2 e 3. Editora Edgard Blucher.

OGATA, K. (2003): Engenharia de Controle Moderno. 4a. Ed, Rio de Janeiro: LTC.

SIEGWART, R.; NOURBAKHSH, I.; SCARAMUZZA, D. (2011): Introduction to Autonomous Mobile Robots. MIT Press.

SICILIANO, B.; SCIAVICCO, L.; VILLANI, L.; ORIOLO, G. (2010): Robotics: Modeling, Planning and Control. Springer.