

Laboratório de Automação e Robótica

O Laboratório de Automação e Robótica (LA), com uma área aproximada de 98 m², serve as seguintes componentes: Laboratorial (bancadas e equipamento) e Pedagógica (cadeiras, mesas, quadro, projetor de vídeo). O LA apoia basicamente as áreas de automação, controlo e robótica.

Deste modo, o LA visa permitir o ensino em temas relacionados com a automação (num sentido mais lato), tais como: Robótica, Controlo, Automação, Autómatos programáveis, Pneumática, CNC, Sequenciamento e Sistemas flexíveis de produção.

Face às potencialidades do LA este tem vindo a fornecer recursos às disciplinas na área do controlo, robótica e automação dos cursos de CET, Licenciatura e Mestrado ministrados no departamento. O LA tem vindo a alargar a sua atividade, fornecendo recursos utilizados quer na investigação, apoiando o desenvolvimento de trabalhos de mestrado e doutoramento, quer em sessões demonstrativas das potencialidades formativas do departamento de engenharia eletrotécnica.

