

ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO - HISTÓRICO E PERSPECTIVAS

Prof. Eugênio de B. Castelan, Dr
Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Automação e
Sistemas - PPGEAS
Departamento de Automação e Sistemas - DAS
eugenio@das.ufsc.br

Esta palestra será dividida em três partes. Primeiramente, será apresentado um histórico sobre os cursos de Engenharia de Controle e Automação no Brasil, que iniciou com a implantação pioneira dessa formação na Universidade Federal de Santa Catarina em 1990, e que hoje se apresenta consolidada e em expansão por todo o território nacional. A seguir, serão discutidas perspectivas em termos da atuação do profissional de Engenharia de Con-

trole e Automação nos setores produtivos e de serviços, e frente aos desafios em ensino, pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias para a sociedade. Por fim, será discutida a formação em nível de Pós-Graduação a partir da implantação também pioneira de um Programa de Pós-Graduação na UFSC, em 2007, visando a formação de mestres e doutores nas áreas de Controle, Automação e Sistemas.