

# Prefácio

Dizia Monteiro Lobato que um país se faz com homens e livros. Com essas palavras em mente, foi para mim um privilégio ter sido convidado para redigir o prefácio desta obra, redigida por dois colegas de destacada atuação na prática da Engenharia de Controle e na formação continuada de novos profissionais para o país. O texto é de agradável leitura, com riqueza de exemplos, ilustrações claras e exposição didática apoiada por rigor matemático. Notas históricas também são incluídas de forma muito oportuna. O conteúdo abarca o uso de modelos lineares e também diversas ferramentas para tratamento de não linearidades, percorrendo com elegância tanto o controle a tempo contínuo quanto o controle empregando amostragem. Também são discutidos vários aspectos de relevância para um projeto de engenharia, desde as análises iniciais até o comissionamento. Nesse sentido, será de valia para profissionais e estudantes, de graduação e pós-graduação, nos diversos campos que se relacionam com esta transversal área de controle. Como um todo, trata-se de excelente livro, certamente uma valiosa contribuição para a literatura nacional.

São José dos Campos, 15 de agosto de 2022

Prof. Dr. Roberto Kawakami Harrop Galvão