



<https://www.ufsm.br/cba2020>



XXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE AUTOMÁTICA (CBA 2020)

RELAÇÃO DE MINICURSOS APROVADOS

Título	Apresentadores	Instituição
Automação e Instrumentação Científica	Geraldo Roberto Carvalho Cernicchiaro	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF/MCTI)
Álgebra Computacional: Aplicações em Modelagem, Simulação e Controle para Engenharia – Parte 1	Francisco Javier Triveno Vargas	EMBRAER S.A. / Universidade de Araraquara (UNIARA)
Álgebra Computacional: Aplicações em Modelagem, Simulação e Controle para Engenharia – Parte 2	Francisco Javier Triveno Vargas	EMBRAER S.A. / Universidade de Araraquara (UNIARA)
Controle de Caminhada de Robôs Humanoides	Marcos Ricardo Omena de Albuquerque Maximo e Rubens Junqueira Magalhães Afonso	Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)





<https://www.ufsm.br/cba2020>



Controller Tuning with Multi-Objective Optimisation Techniques	Gilberto Reynoso Meza	Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR)
Introdução à Programação Cônica e Aplicações a Problemas de Planejamento da Operação de Sistemas de Energia Elétrica	Katia Campos de Almeida	Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
Teoria de Potência Conservativa e Aplicações em Circuitos com Tensões e Correntes Não Senoidais e/ou Assimétricas	Helmo Kelis Morales Paredes e Fernando Pinhabel Marafão	Universidade Estadual Paulista (UNESP/Sorocaba)

