

CONTROLE & AUTOMAÇÃO

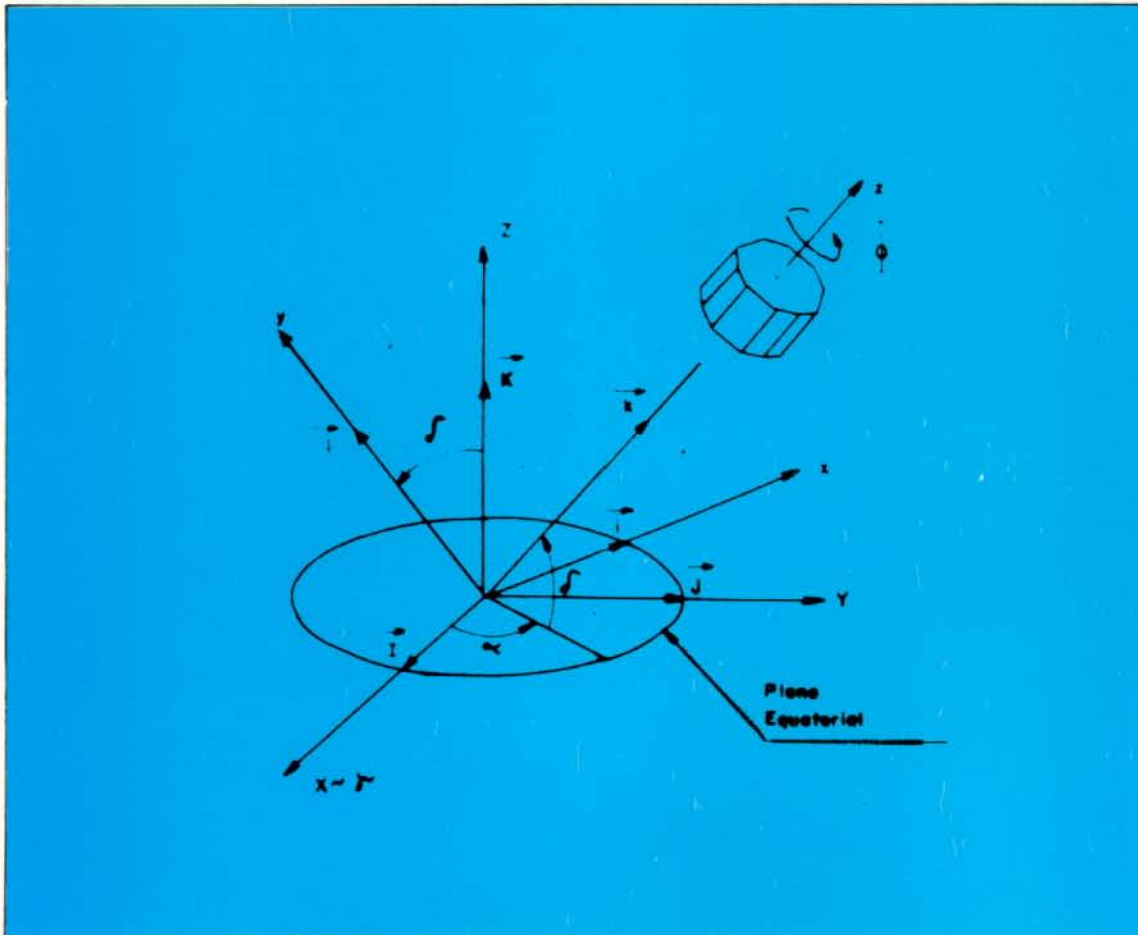
Revista da Sociedade Brasileira de Automática

SBA

VOL.2/Nº4

SET/OUT 1990

IFAC





CONTROLE & AUTOMAÇÃO

Sociedade Brasileira de Automática

ARTIGOS

Formação de Recursos Humanos em Controle e Automação Industrial

Augusto Humberto Bruciapaglia e Jean-Marie Farines 205

Optimal Solutions for the Lot-Sizing Problem in Multi-Stage Assembly Systems

Alistair R. Clark e Vinicius A. Armentano 214

Otimização de Manobras de Satélites Estabilizados por "Spin" Utilizando Bobina Magnética

Víctor O. Gamarra Rosado e Atair Rios Neto 221

Controladores Auto-Ajustáveis Linear e Não-Linear Aplicados a um Processo Não-Linear:
Algoritmos e Resultados

A. A. R. Coelho, F. J. Gomes, W. C. Amaral e A. Yamakami 230

Análise em Regime Permanente e Projeto de um Conversor Série Ressonante Operando
com Freqüência Constante

Wilson Correia Pinto de Aragão Filho e Ivo Barbi 240

CONTROLE & AUTOMAÇÃO

Revista editada pela Sociedade Brasileira de Automática (SBA) para divulgação de conhecimentos, idéias e resultados da área de Controle e Automação.

Editor

J. C. Geromel (UNICAMP)

Editores Associados

Antonio José Alves Simões Costa (UFSC)
Fernando Antonio Campos Gomide (UNICAMP)
Ivo Barbi (UFSC)
Jacques Szczupak (PUC/RJ)
Liu Hsu (COPPE/UFRJ)

Secretária

Elizabeth R. R. de Luca

A Revista Controle & Automação é distribuída gratuitamente a todos os sócios da SBA

Pedidos de Assinatura e envio de manuscritos

Controle & Automação

Editoria

FEE/UNICAMP - Cx. Postal 6101

13081 - Campinas - SP

SOCIEDADE BRASILEIRA DE AUTOMÁTICA



Diretoria

Ronaldo Tadêu Pena (UFMG)

Presidente

Eugenius Kaszkurewicz (COPPE/UFRJ)

Vice-Presidente

Selênio Rocha Silva (UFMG)

Diretor-Secretário

Márcio Lage Siqueira (UFMG)

Diretor-Tesoureiro

Conselho Técnico Administrativo

Henrique Pacca Loureiro Luna (UFMG)
Jacques Szczupak (PUC/RJ)
José Cláudio Geromel (UNICAMP)
Liu Hsu (COPPE/UFRJ)
Manuel de Jesus Mendes (UNICAMP)
Jurandyr Nascimento Garcez (UFPA)

Sócios Entidades

Aracruz Celulose
Centro de Pesquisas da Eletrobrás (CEPEL)
Centro Técnico Aeroespacial (CTA)
Centro Tecnológico para Informática (CTI)
Cia. Ferro e Aço Vitória (COFAVI)
Cia. Siderúrgica de Tubarão (CST)
CVRD - SUPEL
ENGESA Engenheiros Especializados S.A.
ESCELSA - Esp. Santo Centrais Elétricas
IBM Brasil Ltda.
IPT - Divisão Eng. Naval
Itabira Agro Industrial
ITAUTEC Informática S.A.
PETROBRÁS/REPLAN
SAMARCO Mineração
SDC Engenharia, Sistemas e Eletrônica Ltda.
SERTA Serviços de Treinamento e Administração
SINGER do Brasil Ind. e Com. Ltda.