



ANTÓNIO GOUVÊA PORTELA

o legado

EDITOR
LUÍS BRAGA CAMPOS

ANTÓNIO FALCÃO

ANTÓNIO JOÃO PORTELA

HEITOR PINA

HELDER COELHO

JOÃO CARAÇA

JOÃO PAVÃO MARTINS

JOSÉ SÁ DA COSTA

LUÍS BRAGA CAMPOS

LUÍS MALTEZ

LUÍS TRABUCHO

NUNO PORTELA

PEDRO LOURTIE

RUI VILELA MENDES

SARA PORTELA

índice

1 • INTRODUÇÃO
Luís Braga Campos
9

2 • NOTA BIOGRÁFICA
José Sá da Costa
13

3 • MECÂNICA
Luís Braga Campos e Luís Trabucho
29

- 3.1 – Testemunho individual | Luís Trabucho
29
- 3.2 – Testemunho individual | Luís Braga Campos
30
- 3.3 – Lista de publicações
37
- 3.4 – Comentário aos trabalhos | Luís Braga Campos
39
- 3.5 – Reprodução de artigos: 35, 66, 105.
43

4 • TERMODINÂMICA
António Falcão e Heitor Pina
103

- 4.1 – Testemunho individual | António Falcão
103
- 4.2 – Testemunho individual | Heitor Pina
110
- 4.3 – Lista de publicações
110
- 4.4 – Reprodução de artigo: 67.
112

5 • AUTOMAÇÃO E CONTROLO

José Sá Costa e Pedro Lourtie

133

5.1 – Testemunho individual | José Sá da Costa

133

5.2 – Testemunho individual | Pedro Lourtie

139

5.3 – Lista de publicações

141

5.4 – Comentário aos trabalhos | José Sá da Costa

143

5.5 – Reprodução de artigos: 7, 38, 65.

154

6 • INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL

Luís Maltez

231

6.1 – Testemunho individual | Luís Maltez

231

6.2 – Lista de Publicações

234

6.3 – Comentário aos trabalhos | Luís Maltez

235

6.4 – Reprodução de artigo: 56

236

7 • INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

João Pavão Martins

257

7.1 – Testemunho individual | João Pavão Martins

257

7.2 – Lista de publicações

261

7.3 – Reprodução de artigo: 206.

262

8 • COMPLEXIDADE

Rui Vilela Mendes, Helder Coelho e João Caraça

269

8.1 – Testemunho individual e comentário aos trabalhos | Rui Vilela Mendes

269

8.2 – Testemunho individual e comentário aos trabalhos | Helder Coelho

272

8.3 – Testemunho individual | João Caraça

275

8.4 – Lista de publicações

277

9 • ATIVIDADE INDUSTRIAL E EMPRESARIAL

António João Portela

279

9.1 – Testemunho individual | António João Portela

279

9.2 – Lista de publicações

294

9.3 – Análise de atividades | António João Portela

297

10 • LISTA DE TRABALHOS

Nuno Portela, José Sá da Costa, Helder Coelho e Sara Portela

313

