

JOSÉ MANUEL ROLO

O Regresso às Armas

Tendências das indústrias da defesa



EDICÇÕES
COSMOS

JOSÉ MANUEL ROLO

O Regresso às Armas

Tendências das Industrias da Defesa



EDIÇÃO
COSMOS

Este livro foi elaborado no âmbito da actividade do autor enquanto Investigador Coordenador do Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa e dado por concluído em 23 de Junho de 2006.

© 2006, Edições Cosmos

Colecção "Cosmos Economia e Gestão"

Fotocomposição, impressão e acabamento: Garrido Artes Gráficas

Capa: Um aspecto de Beirute em Agosto de 2006

(Garrido Artes Gráficas / Sara Silva sobre fotografia da Internet)

Outubro de 2006

ISBN 972-762-282-8

Depósito legal 246656/06

Edições Cosmos – Apartado 82

Tel.: 243 559 288 – Fax: 243 559 289

E-mail: edicoescosmos@iol.pt

2140-909 CHAMUSCA

Sem autorização expressa do editor não é permitida a reprodução parcial ou total desta obra desde que tal reprodução não decorra das finalidades específicas da divulgação e da crítica.

Índice

Notas sobre as fontes de informação utilizadas na elaboração deste livro	11
Uma bibliografia seleccionada	17
Lista dos quadros numerados	21
Apresentação	23
O título do livro	24
O livro	26
Capítulo 1	
O longo caminho da industrialização da guerra	31
Capítulo 2	
Despesas militares	59
Um conceito de referência	62
Evolução das despesas militares desde 1950 até aos nossos dias	64
Um instrumento ao serviço das estratégias de poder	71
A componente I&D das despesas militares	88
Breve nota sobre as despesas da defesa em Portugal	91
Capítulo 3	
Caracterização das indústrias da defesa	97
Variedades de armas pesadas convencionais	98
Arsenais	102
Emprego	105
Produção de armas	109
Transferências internacionais de armas	113

Capítulo 4	
A reestruturação das indústrias da defesa	125
A caminho de um sistema de “arsenais” privados nos EUA?	129
Obstáculos à reestruturação das indústrias da defesa na Europa	142
O atraso da reestruturação das indústrias da defesa na Rússia ..	157
Um modelo universal de reestruturação?	164
Capítulo 5	
Tendências das indústrias da defesa	171
Concentração regional e empresarial	171
Globalização	173
“Armas do futuro” e guerra electrónica	181
Integração de sistemas e “revolução nos assuntos militares”	190
Capítulo 6	
As indústrias de defesa em Portugal	201
O Decreto-Lei nº 396/98 de 17 de Dezembro	202
O grupo EMPORDEF	205
Um pequeno mundo de PME	218
Breve memória descritiva das empresas do grupo EMPORDEF	229
Orlando Furioso	237