

Coronel John B. Alexander  
Exército dos Estados Unidos

## **ARMAS NÃO-LETAIS**

Alternativas  
para os  
Conflitos do Século XXI

Tradução de José Magalhães de Souza

Rio de Janeiro  
2003



<http://bdjur.stj.gov.br>

**Localização: 343.344**

**A375a**

**Código de barras: STJ00063673**

---

## Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

A376 Alexander, John B.  
Armas não-letais : alternativas para os conflitos do século XXI / John B. Alexander: tradução de José Magalhães de Souza . - Rio de Janeiro : Welser-Itage: Condor, 2003 374p. ; 21 cm.

ISBN 85-89575-01-2

ISBN 85-89581-01-2

1. Armas. 2. Controle de armas. 3. Segurança Internacional. 4. Conflito - Administração. I. Souza, José Magalhães de. II. Título.

CDD 372.17



# Índice

Prefácio	5
Agradecimentos	9
Introdução	11
Prólogo	13
Parte I - A Motivação	23
1 - Por que estamos fazendo isso?	25
2 - Somos a polícia do mundo?	37
3 - Ameaças emergentes	49
4 - Manutenção da Lei	71
Parte II - Tecnologias	85
5 - Armas eletromagnéticas	87
6 - Opções químicas	101
7 - Restritores físicos	117
8 - Impacto de baixa energia cinética	127
9 - Acústicos	135
10 - Guerra de Informação	147
11 - Biologia	163
Parte III - Cenários operacionais	177
12 - Operações de Apoio de Paz	179
13 - Sanções tecnológicas	193
14 - Paralisa estratégica	203
15 - Situações de refém/barricada	215
Parte IV - As Questões	227
16 - Limitações	229
17 - Implicações estratégicas	239
18 - Argumentos contrários	255
19 - Considerações legais	269
20 - Vitória	285
Epílogo	295
Apêndice A - Um modelo para entender as organizações sociais	309
Apêndice B - Taxonomia das armas não-letais	315
Apêndice C - Programas atualmente apoiados pela Diretoria Conjunta de Armas Não-Letais	321
Apêndice D - Abreviaturas, siglas e acrônimos	325
Notas	331

