

INSTRUÇÕES

RELATIVAS Á

ESPINGARDA DE 8<sup>MM</sup> (K) M/1886

APPROVADAS

POR

PORTARIA DE 4 DE JUNHO DE 1887



LISBOA

IMPRESA NACIONAL

1887

# INDICE

## I

### Nomenclatura da espingarda

Pag

Nomenclatura geral .....	40
Nomenclatura minuciosa:	
Cano completo .....	12
Caixa da culatra .....	14
Mechanismo de armar e desarmar .....	45
Culatra movel .....	46
Mechanismo de repetição .....	48
Coronha .....	20
Guarnições .....	21
Sabre-bayoneta .....	22

## II

### Descrição da espingarda

Partes principaes .....	27
-------------------------	----

#### CAPITULO I

##### Cano completo

Artigo 1. <sup>o</sup> — Cano .....	27
Artigo 2. <sup>o</sup> — Ponto de mira .....	29
Artigo 3. <sup>o</sup> — Alça .....	30

#### CAPITULO II

##### Caixa da culatra

Artigo 1. <sup>o</sup> — Casco e parafuso da cauda .....	32
Artigo 2. <sup>o</sup> — Fundo movel e dois parafusos .....	33

#### CAPITULO III

##### Mechanismo de armar e desarmar

Artigo 1. <sup>o</sup> — Armador e eixo .....	34
Artigo 2. <sup>o</sup> — Mola do armador e parafuso .....	34
Artigo 3. <sup>o</sup> — Gatilho e eixo .....	35

#### CAPITULO IV

##### Culatra movel

Artigo 1. <sup>o</sup> — Cabeça movel .....	35
Artigo 2. <sup>o</sup> — Extractor .....	36

	Pag.
Artigo 3.º — Ferrolho .....	36
Artigo 4.º — Mechanismo de percussão .....	38
Artigo 5.º — Mechanismo de segurança .....	39

## CAPITULO V

### Mechanismo de repetição

Artigo 1.º — Cocharra .....	40
Artigo 2.º — Regulador de carregamento .....	41
Artigo 3.º — Detentor .....	42
Artigo 4.º — Impulsor .....	43
Artigo 5.º — Deposito de cartuchos .....	44

## CAPITULO VI

### Coronha

Fuste, delgado e couce .....	45
------------------------------	----

## CAPITULO VII

### Guarnições

Artigo 1.º — Vareta e porca .....	46
Artigo 2.º — Braçadeira superior e chaveta .....	47
Artigo 3.º — Braçadeira media, parafuso, anillo e perno .....	47
Artigo 4.º — Braçadeira inferior, parafuso, anillo e perno .....	48
Artigo 5.º — Guarda-mato, parafuso anterior e parafuso posterior ..	48
Artigo 6.º — Zarelho superior .....	49
Artigo 7.º — Zarelho inferior, patilha, pexo e dois parafusos .....	49
Artigo 8.º — Chapa de couce e dois parafusos .....	49

## CAPITULO VIII

### Sabre-bayoneta

Artigo 1.º — Folha .....	50
Artigo 2.º — Guarda-mão .....	50
Artigo 3.º — Punho .....	51
Artigo 4.º — Bainha .....	52

## CAPITULO IX

### Maneira de funcionar do mechanismo da espingarda

Artigo 1.º — Abrir a culatra .....	53
Artigo 2.º — Metter o cartucho .....	54
Artigo 3.º — Fechar a culatra .....	54
Artigo 4.º — Disparar .....	55
Artigo 5.º — Pôr o cão no descanso .....	56
Artigo 6.º — Tiro de repetição .....	56

### III

#### Descrição do cartucho com bala

Partes principaes:	Pag.
Caixa do cartucho .....	61
Capsula, carga de polvora, diafragma, bala e camisa da bala..	62

### IV

#### Limpeza e conservação da espingarda

##### CAPITULO I

##### Instrumentos e substancias empregados na limpeza e conservação da espingarda

Artigo 1.º — Instrumentos.....	65
Artigo 2.º — Substancias.....	67

##### CAPITULO II

##### Operações para desarmar e armar a espingarda

Artigo 1.º — Regras geraes .....	69
Artigo 2.º — Desarmar a espingarda .....	70
Artigo 3.º — Armar a espingarda.....	74

##### CAPITULO III

##### Limpeza e conservação da espingarda

Artigo 1.º — Considerações geraes.....	79
Artigo 2.º — Especies de limpeza.....	80

### V

#### Manejo de arma e de fogo

##### PRIMEIRA PARTE

##### Escola do soldado

##### CAPITULO I

##### Instrucção individual com arma

Artigo 1.º — Regras geraes .....	87
Artigo 2.º — Posição do soldado com arma .....	88
Artigo 3.º — Manejo de arma.....	88
Artigo 4.º — Manejo de fogo .....	106
Artigo 5.º — Manejo de tiro simples.....	106
Artigo 6.º — Manejo de tiro de repetição.....	121
Artigo 7.º — Inspeção das armas.....	125

## CAPITULO II

Instrucção da esquadra em ordem unida	Pag.
Artigo 1.º — Regras geraes .....	128
Artigo 2.º — Manejo de arma .....	129
Artigo 3.º — Manejo de fogo .....	130
Artigo 4.º — Fogos .....	131

## CAPITULO III

Instrucção da esquadra em ordem dispersa	
Artigo unico — Fogos .....	136

## SEGUNDA PARTE

Escola de companhia .....	137
---------------------------	-----

## TERCEIRA PARTE

Escola de batalhão .....	137
--------------------------	-----

## Toques de corneta

Fogo de repetição .....	138
-------------------------	-----

## VI

### Quadros

Quadro n.º 1 — Dimensões, pesos e outros elementos relativos á espingarda de 8 <sup>mm</sup> (K) <sup>m</sup> /1886, bem como ao respectivo sabre-bayoneta e cartuchos .....	141
Quadro n.º 2 — Taboa de tiro da espingarda de 8 <sup>mm</sup> (K) <sup>m</sup> /1886 . . .	143
Quadro n.º 3 — Ordenadas de 100 em 100 metros das differentes trajectorias (200 a 2.000 metros) da espingarda de 8 <sup>mm</sup> (K) <sup>m</sup> /1886	146
Quadro n.º 4 — Algumas condições balisticas da espingarda de 8 <sup>mm</sup> (K) <sup>m</sup> /1886 .....	148