

# ÍNDICE

## *Aparelhos e disposições diversas*

A sinalização optica por meio das irradiações invisíveis.....	371
Auto-cozinhas (Estados-Unidos).....	179
Espingardas acionadas a distância para a defesa de trincheiras (Dinamarca).....	243
Farol para a navegação aerea (França).....	531
Foguetes de iluminação na guerra.....	248
O pára-quedas Torquins Greco.....	119
O sismografo para determinar a posição da artilharia inimiga (Austria).....	112
Telefonia.....	426
Um novo projector (Estados-Unidos).....	183

## *Biografia, necrologia e bibliografia*

Bibliografia.....	58, 123, 187, 253, 316, 379, 429, 484, 533, 583 e	684
General José Fernandes da Costa Junior.....	546 e	648
O capitão de fragata Pedro Guilherme dos Santos Diniz.....		105
O Infante D. Duarte e a História da engenharia militar portuguesa.		288
O Vice-almirante Campos Rodrigues.....		257
Obras oferecidas.....	108, 172, 238, 305, 357, 476, 522 e	673

## *Colonias*

A passagem do Rio Rovuma.....		299
Criação de uma legião estrangeira colonial (Espanha).....		676
Estudo de um regulamento de expedições coloniais.....	347, 411 e	463

## *Comunicações militares*

A estação radiotelegrafica de maior alcance.....		370
A organização do batalhão de radiotelegrafia (Espanha).....		365
A radiotelefonia como meio de dirigir o tiro de um aeroplano (Estados-Unidos).....		115
A sinalização optica por meio das irradiações invisíveis.....		371
Caminhos de ferro de campanha.....		175
Como foram utilizadas as estradas ordinárias durante a guerra (França).....		578
Estações rádio-telegráficas de grande velocidade de transmissão (Inglaterra).....		425
Reorganização dos regimentos de caminhos de ferro (França).....		525
Telefonia.....		426



*Couraçados, cruzadores, transportes, canhoneiras, etc.*

Cruzador «Adamastor».....	56
Cruzador «Almirante Reis».....	55
O futuro navio de combate.....	185
Os novos sloops (Portugal) .....	580
Os novos sloops. Navios das nações centrais entregues a Portugal..	530

*Escolas militares*

Admissão à Escola superior de guerra de França em 1920.....	39
A escola de artilharia de costa <i>Old Point</i> como complemento do <i>War College</i> da marinha de guerra (Estados-Unidos).....	376
A reorganização do Centro dos Altos Estudos Militares.....	468
Concursos de ginástica (Espanha).....	525
Concurso para a admissão na Escola Superior de Guerra (Perú) ...	368
Criação de um colégio geral militar (Espanha) .....	365
Crónica do exército espanhol.....	394
Escola de estado-maior de Camberley (Inglaterra).....	620
Escola Superior (França).....	428
Escola Superior de Guerra (Espanha).....	113
Escola Superior de Guerra (França).....	181
Escolas práticas de aeronautica.....	524
Escolas práticas e manobras de outono.....	677
Recrutamento dos oficiais no exército brasileiro.....	309

*Estatística*

A aviação alemã durante a guerra.....	175
As perdas alemãs na grande Guerra.....	112
As perdas da Romenia na Grande Guerra.....	425
As perdas sofridas na guerra pelo exército italiano.....	118
As realidades da guerra (França).....	117
Baixas sofridas pelo exército francês durante a última guerra.....	526
Confronto entre a produção de artilharia pesada britânica e a dos E. Unidos no período em que esta última nação esteve na guerra..	372
Construção de aeroplanos (França).....	181
Dados estatísticos relativos á recente guerra (Estados-Unidos).....	178
Distribuição da parte do orçamento destinada á instrução geral do exército (Espanha).....	478
Efectivos dos exércitos beligerantes no decurso da Grande Guerra..	528
Efectivos mobilizados durante a guerra e perdas sofridas no seu de- curso (Servia).....	369
Motocicletas na Grande Guerra.....	570
O esforço americano na Grande Guerra.....	47
O orçamento francês para Marrocos.....	526
O projecto do orçamento espanhol para 1920-21.....	120
Perdas americanas na guerra (Estados-Unidos).....	46
Perdas dos beligerantes em navios de guerra.....	252
Perdas durante a guerra (Estados-Unidos).....	678
Perdas na Grande Guerra.....	579
Perdas sofridas pelo exército francês durante a guerra e em especial as da infantaria .....	679
Submarinos construídos e perdidos durante a guerra (Alemanha)...	314



*Fardamento, equipamento, etc.*

Dados estatísticos relativos á recente guerra (Estados-Unidos).....	178
Um uniforme unico (Espanha).....	421

*Geografia*

As fábricas de armas e munições depois da guerra (Estados-Unidos).	115
A nação lituana.....	119
A Posnania (ou Grão Ducado de Pasen).....	182
Extensão e população da Polonia actual.....	370
O territorio tcheco-eslovaco.....	370

*Higiene, cirurgia, medicina e serviços sanitarios*

Serviço de saude em campanha.....	547
Serviço sanitário em campanha.....	19
Tratamento das feridas em campanha (Inglaterra).....	681

*História*

A artilharia de campanha na grande guerra (França).....	311
A campanha dos Dardanelos.....	211, 489 e 551
A disciplina na nova marinha (Alemanha).....	427 e 580
A dragagem de minas durante a guerra.....	121
Ainda o discurso do sr. Vice-Almirante Vicente Almeida de Eça, pronunciado na Escola Naval em 2 de Outubro último por ocasião da inauguração da placa comemorativa dos antigos alunos mortos na guerra (Portugal).....	49
A Infantaria e os seus Mortos—Livro de Ouro da Infantaria.	321 e 360
A passagem do Rio Rovuma.....	299
A peça americana de maior calibre e alcance empregada na frente ocidental.....	311
Artilharia norte-americana instruída em França no momento do armistício.....	678
As perdas alemãs na Grande Guerra.....	112
As perdas da Romenia na Grande Guerra.....	425
As realidades da guerra (França).....	117
A Revolução de 1820.....	433
Baixas sofridas pelo exército francês durante a última guerra.....	526
Batalha de Verdun.....	144
Características da artilharia americana empregada sobre via ferrea..	480
Confronto entre a produção de artilharia pesada britânica e a dos E. Unidos no periodo em que esta ultima nação esteve na guerra	372
Consequencias do Derruimento de dois Impérios.....	193
Construção de aeroplanos (França).....	181
Construção de submarinos (França).....	481
Dados estatísticos relativos á recente guerra (Estados-Unidos).....	178
Destruição das fortificações de Istein.....	249
Distribuição da esquadra pelos aliados (Alemanha).....	481
Efectivos dos exércitos beligerantes no decurso da grande guerra...	528
Efectivos mobilizados durante a guerra e perdas sofridas no seu decurso (Servia).....	369
Em memória dos 50.000 australianos mortos na guerra.....	369
Lições da Grande Guerra 5, 65, 129, 279, 322, 385, 453, 537, 585 e	633



Navios de guerra entregues pelos Impérios Centrais.....	682
Novas metralhadoras (Alemanha).....	675
O bombardeamento de Paris pelas peças de grosso calibre de 23 de março a 7 de agosto de 1918.....	680
O desdobramento da Grande Armada na batalha da Jutlandia.....	483
O emprego dos pontoneiros e sapadores-mineiros na grande guerra (Italia).....	629
O esforço americano na Grande Guerra.....	47
O esforço militar da Belgica durante a guerra.....	242
O Infante D. Duarte e a História da engenharia militar portuguesa..	288
O novo programa espanhol e o equilibrio do Mediterraneo.....	683
O orçamento francês para Marrocos.....	526
Pacifismo.....	161, 510 568, e 668
Perdas americanas na guerra (Estados-Unidos).....	46
Perdas dos beligerantes em navios de guerra.....	252
Perdas durante a guerra (Estados-Unidos).....	678
Perdas na grande guerra.....	579
Perdas sofridas pelo exército francês durante a guerra e em especial as da infantaria.....	679
Portugal na Guerra da Europa.....	93
Recrutamento do exército americano para a Grande Guerra.....	479
Relatório da batalha da Jutlandia (Inglaterra).....	632
Submarinos construidos e perdidos durante a guerra (Alemanha)...	314

#### *Instrução e manobras*

Admissão à escola superior de guerra de França em 1920.....	39
A instrução dos oficiais e quadros inferiores que hão de receber o contingente de 1920 (França).....	526
A organização do exército francês.....	47
Cavalaria — Sua preparação para a guerra.....	503
Concurso de ginástica (Espanha).....	525
Cursos de aviação (Espanha).....	365
Curso naval de guerra (Portugal).....	184 e 632
Distribuição da parte do orçamento destinada à instrução geral do exército (Espanha).....	478
Escolas práticas e manobras de outono.....	677
Escola superior de guerra (Espanha).....	113
Escola superior de guerra (França).....	181
Esgrima de assalto.....	555
Ligações aero-terrestres (Espanha).....	524
Marchas de resistencia de cavalaria (Espanha).....	177
O campo de tiro de Aberden (Estados-Unidos).....	182
O Centro dos Altos Estudos Militares (França).....	180
Oficiais de complemento (Estados-Unidos).....	114
Oficiais estrangeiros em várias escolas dos serviços do exército (E. Unidos).....	570
O novo batalhão de instrução de infantaria (Espanha).....	46
Organização da educação fisica nacional e da preparação para o serviço militar (França).....	577
Recrutamento dos oficiais no exército brasileiro.....	309
Relatorio sobre a instrução dos oficiais de marinha (E. Unidos)....	580
Viagens estrategicas (Espanha).....	477

#### *Justiça, jurisprudência e direito internacional*

Direito internacional marítimo.....	428
Os precedentes da grande guerra no direito marítimo 77, 139, 610 e	640



*Marinha*

A dragagem de minas durante a guerra (Inglaterra).....	121
Apreensões a propósito do desenvolvimento naval da America (Inglaterra).....	482
Artilharia Krup e artilharia inglesa.....	375
As galeotas riais (Portugal).....	53
As suas aspirações navais (E. Unidos).....	427
Curso naval de guerra (Portugal).....	184 e 632
Deficiencia do pessoal nas marinhas de guerra e mercante (Estados-Unidos) .....	376
Distribuição da esquadra pelos aliados (Alemanha).....	481
Marinha mercante (Argentina).....	530
Marinha mercante (Japão).....	483
Novo projecto de construções navais (Espanha).....	582
O desenvolvimento da sua marinha militar (Japão).....	251
O futuro navio de combate.....	251 e 378
O novo programa espanhol e o equilibrio do Mediterraneo.....	683
Os novos sloops. Navios das nações centrais entregues a Portugal..	530
Perdas dos beligerantes em navios de guerra.....	252
Politica naval (Holanda).....	684
Protecção celular dos navios (Alemanha).....	186
Relatório sobre a instrução dos officiais de marinha (E. Unidos).....	580
Reorganização do Estado Maior Naval (França).....	315
Tipos de navios propostos pelo governo (Holanda).....	482
Uma marinha nascente (Belgica).....	683
Valor ofensivo dos novos navios americanos e ingleses.....	683

*Material de guerra*

A artilharia de campanha na grande guerra (França).....	311
A peça americana de maior calibre e alcance empregada na frente ocidental.....	311
A peça de acompanhamento da infantaria no exército austriaco.....	524
A peça de maior alcance (França).....	366
Artilharia Krup e artilharia inglesa.....	375
As fabricas de armas e munições depois da guerra (Estados Unidos)	115
Bocas de fogo de tiro curvo adoptadas pelo exército austriaco durante a guerra.....	308
Características da artilharia americana empregada sobre via ferrea..	480
Características dos principais tanks empregados no exército britânico durante a guerra.....	366
Espingarda contra os carros de assalto (Alemanha).....	44
Fabrico de balas para as granadas das peças de 15 <sup>cm</sup> e 12 <sup>cm</sup> adoptadas no exército espanhol.....	372
Nova espingarda (Estados-Unidos).....	479
Novas metralhadoras (Alemanha).....	675
O carro de assalto Renault (França).....	179
Projecto de uma peça com o alcance de 200 quilometros (Estados-Unidos).....	182
Supressão da lança (França).....	181
Tanks e tractores (Estados-Unidos).....	183
Uma nova espingarda para a infantaria (Estados-Unidos).....	115

*Municiamento e alimentação*

Auto-cozinhas (Estados-Unidos).....	179
Fabrico de balas para as granadas das peças de 15 <sup>cm</sup> e 12 <sup>cm</sup> adoptadas no exército espanhol.....	372



*Pólvora e balística*

A peça de maior alcance (França).....	366
Bocas de fogo de tiro curvo adoptadas pelo exército austriaco durante a guerra.....	308
Fabrico de balas para as granadas das peças de 15 <sup>cm</sup> e 12 <sup>cm</sup> adoptadas no exército espanhol. ....	372
Projecto de uma peça com o alcance de 200 quilómetros (Estados-Unidos).....	182

*Promoções, reformas, soldos e pensões*

Alterações ao Decreto de 30 de Maio de 1917 relativo às colocações e transferências dos oficiais (Espanha).....	243
Aumento de soldo aos subalternos (Espanha).....	177
Aumento de vencimentos aos oficiais e sargentos (França).....	528
Condições de promoção dos oficiais de marinha (Brasil).....	375
Criação de sub-officiais na Guarda Civil e nos Carabineiros (Espanha)	676
Crónica do exército espanhol.....	394
Generais honorários (Espanha).....	676
O aumento de soldo aos oficiais (Espanha).....	364 e 422
Promoção a general dos coroneis do exército e capitães de navio da armada com 42 anos de serviço e que queiram passar aos quadros de reserva (Espanha).....	364
Redução dos limites de idade (França).....	576

*Recrutamento, mobilização e organização militares*

A artilharia americana em França.....	116
A artilharia de campanha na grande guerra (França).....	311
A aviação alemã durante a guerra.....	175
A composição das unidades do «Reichswehr» (Alemanha).....	362
A distribuição do contingente para 1920 (Espanha).....	45
A divisão alemã durante a guerra.....	44
Aeronautica militar.....	421
A escola de artilharia de costa de <i>Old Point</i> como complemento do <i>War College</i> da marinha de guerra (Estados-Unidos).....	376
A evolução organica da infantaria durante a guerra (Austria-Ungria).	45
Alterações ao Decreto de 30 de Maio de 1917 relativo às colocações e transferencias dos oficiais (Espanha).....	243
A mobilização das industrias civis (Espanha).....	477
A organização do corpo aeronautico no pé de paz (Estados-Unidos).	183
A organização e os dispositivos de combate de infantaria.....	30
A organização militar alemã.....	241
A peça de acompanhamento de infantaria no exército austriaco.....	524
A reorganização do Centro dos Altos Estudos Militares.....	468
A reorganização do exército francês.....	47
Artilharia divisionaria.....	618 e 659
Como o serviço militar obrigatorio é posto em pratica (Suissa).....	631
Composição do regimento de infantaria (Estados-Unidos).....	178
Concurso para a admissão na Escola Superior de Guerra (Perú).....	368
Criação de mais 2 regimentos de infantaria (Espanha).....	366
Criação de sub-officiais na Guarda Civil e nos Carabineiros (Espanha).....	676
Criação de uma legião estrangeira colonial (Espanha).....	676
Crónica do exército espanhol.....	493



Defesa das costas (França).....	377
Deficiencia de pessoal nas marinhas de guerra e mercante (Estados- Unidos).....	376
Dotação em artilharia nas diferentes unidades (Estados-Unidos)...	677
Efectivo da Marinha de Guerra (Estados-Unidos).....	632
Efectivos das unidades do «Reichswehr» (Alemanha).....	363
Efectivo do exército para 1920 (Brasil).....	575
Em torno da reorganização do exército.....	226
Escola do estado maior de Camberley (Inglaterra).....	626
Estudo de um regulamento de expedições coloniais.... 347, 411 e	463
Fixação do efectivo do exército permanente para 1920-21 (Espanha).	246
Força numérica dos oficiais da arma de cavalaria (Italia).....	247
Metralhadoras de infantaria (Suissa).....	118
Metralhadoras pesadas.....	155
Nova organização do exército (Estados-Unidos).....	114
Nova organização do serviço de aviação (França).....	422
O Centro dos Altos Estudos Militares (França).....	180
O corpo de exército durante a grande guerra.....	529
O esforço americano na Grande Guerra.....	47
Oficiais de complemento (Estados-Unidos).....	114
O novo batalhão de instrução de infantaria (Espanha).....	46
O novo exército alemão.....	44
O novo exército austriaco.....	675
Opiniões americanas sobre o futuro emprego da cavalaria.....	246
O recrutamento durante a guerra (Estados-Unidos).....	678
Organização da educação física nacional e da preparação para o ser- viço militar (França).....	577
Organização de um regimento de infantaria (Austria).....	176
Organização do batalhão de rádio-telegrafia (Espanha).....	365
Organização dos sapadores durante a guerra (Italia).....	628
Organização sumaria dos carros de assalto nos exércitos que toma- ram parte na guerra.....	373
Os efectivos nas fileiras e a redução do tempo de serviço (França)...	527
Os ensinamentos da guerra. Valor que actualmente tem e como devem ser considerados.....	649
Politica naval (Holanda).....	684
Recrutamento (Alemanha).....	363
Recrutamento do exército americano para a Grande Guerra.....	479
Recrutamento dos oficiais no exército brasileiro.....	309
Regimentos de carros de assalto (França).....	423
Reorganização das forças aereas (Inglaterra).....	424
Reorganização das tropas de aeronautica (Espanha).....	246
Reorganização de regimentos de caminhos de ferro (França).....	325
Reorganização do alto comando (França).....	423
Reorganização do batalhão de caçadores de Alba de Tormes (Es- panha).....	364
Reorganização do Estado Maior Naval (França).....	315
Reorganização do exército (Brasil).....	575
Reorganização do exército (Italia).....	627
Reorganização dos Exércitos. Como está sendo encarada esta questão nalguns países. As condições actuais do nosso exército.....	334
Supressão da lança (França).....	181
Tanks e tractores (Estados Unidos).....	183

*Tactica e estratégia. Defesa dos estados*

A dragagem de minas durante a guerra.....	121
A guerra de corso e os submarinos.....	250
A organização e os dispositivos de combate de infantaria.....	30



Apreensões a propósito do desenvolvimento naval da América (Inglaterra).....	482
As suas aspirações navais (Estados-Unidos).....	427
Caminhos de ferro de campanha.....	175
Campo de acção do exército e da armada em tempo de guerra (Estados-Unidos).....	530
Cavalaria—Sua preparação para a guerra.....	503
Contra os carros de assalto (Alemanha).....	118
Defesa das costas (França).....	377
Deficiência de pessoal nas marinhas de guerra e mercante (Estados-Unidos).....	376
Destruição das fortificações de Istein.....	249
Em torno da reorganização do exército—A defesa da nossa fronteira marítima.....	226
Lições da Grande Guerra. 5, 65, 129, 279, 322, 385, 453, 537, 585 e.....	633
Ligações aéro-terrestres (Espanha).....	524
O emprego das máquinas de assalto (os tanks).....	88
Opiniões americanas sobre o futuro emprego da cavalaria.....	246
Os gases como meio de destruição e neutralização na guerra.....	248
Um estudo sobre a importância dos submarinos (Itália).....	532

*Torpedos, torpedeiros e submarinos*

Construção de submarinos (França).....	481
Submarinos construídos e perdidos durante a guerra (Alemanha)...	314
Tipos de navios propostos pelo governo (Holanda).....	482
Um estudo sobre a importância dos submarinos.....	532

*Diversos*

A aviação alemã durante a guerra.....	175
A disciplina na nova marinha (Alemanha)..... 427 e.....	580
A emigração em Espanha.....	631
A estação rádio-telegráfica de maior alcance.....	370
Ainda o discurso do Sr. Vice-Almirante Vicente Almeida de Eça, pronunciado na Escola Naval em 2 de Outubro último por ocasião da inauguração da placa comemorativa dos antigos alunos mortos na guerra (Portugal).....	49
A Infantaria e os seus Mortos--Livro de Ouro da Infantaria. 321 e.....	360
A nação lituana.....	119
As galeotas riais (Portugal).....	53
A siderurgia italiana durante a guerra, e depois, até 1919.....	528
A transformação da fábrica Krupp (Alemanha).....	44
Burocracia militar.....	595
Como foram utilizadas as estradas ordinárias durante a guerra (França).....	578
Crónica do exército espanhol.....	394
Crónica Marítima... 49, 121, 184, 250, 314, 375, 427, 481, 530, 580, 632, e.....	682
Crónica Militar 44, 112, 175, 241, 308, 362, 421, 477, 524, 575, 626 e.....	675
Em memória dos 50.000 australianos mortos na guerra.....	369
Emprego do ar comprimido para segurança dos portos comerciais (Estados-Unidos).....	481
Estações rádio-telegráficas de grande velocidade de transmissão (Inglaterra).....	425
Farol para a navegação aerea (França).....	531
Marchas de resistência de cavalaria (Espanha).....	177
Motocicletas na grande guerra... ..	570



Nova liga de aluminio (Inglaterra).....	182
O aumento do cultivo em França.....	631
Observações pessoais sobre as operações na grande guerra.....	578
O comércio inglês na Índia.....	531
O esforço americano na Grande Guerra.....	47
O futuro de Vigo e o porto de Lisboa.....	531
O projecto do orçamento espanhol para 1920-921.....	120
Organização da educação fisica nacional e da preparação para o serviço militar (França).....	577
Os gases como meio de destruição e de neutralização na guerra.....	248
O territorio tcheco-eslovaco.....	370
Pacifismo.....	161, 510 568 e 668
Pode ser possivel a um aviador elevar-se a 12.000 metros?.....	529
Preço dos tiros na artilharia (Italia).....	118

### Erratas

Erratas.....	57 e 384
--------------	----------

