



PROELIUM

REVISTA CIENTÍFICA DA ACADEMIA MILITAR

Série VII, n.º 11 (2016)

Ficha Técnica

Proprietário e Editora:	Academia Militar Rua Gomes Freire 1169-203 Lisboa Tel.: 213186907 Fax: 213186911 URL: www.academiamilitar.pt E-mail: proelium@academiamilitar.pt
Local:	Lisboa
Ano:	2016
Periodicidade:	Semestral
Depósito Legal:	209905/04
ISSN:	1645-8826
Capa:	CENTRO DE AUDIOVISUAIS DO EXÉRCITO/SECÇÃO DE ARTES GRÁFICAS
Paginação, Impressão e	
Acabamentos:	CENTRO DE AUDIOVISUAIS DO EXÉRCITO/SECÇÃO DE ARTES GRÁFICAS
Tiragem:	750

A Revista Proelium está indexada à LATINDEX e acessível no Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal (RCAAP) em:

<http://revistas.rcaap.pt/proelium>

Nenhuma parte desta obra pode ser reproduzida por qualquer processo electrónico, mecânico ou fotográfico, incluindo fotocópias, xerocópias ou gravação, sem autorização prévia da Academia Militar.

Órgãos da PROELIUM

Director: Major-General (Doutor) João Jorge Botelho Vieira Borges

Editor: Tenente-Coronel (Doutor) Luís Manuel Brás Bernardino

Co-Editor: Professor Doutor José Alberto de Jesus Borges

Co-Editor: Professor Ricardo Oliveira

Conselho Editorial: Major-General (Doutor) João Jorge Botelho Vieira Borges
Professor Doutor Carlos Alberto Silva Melo Santos, Universidade dos Açores
Professor Doutor Pedro Telhado Pereira, Universidade da Madeira
Professor Doutor Henrique Manuel Dinis Santos, Universidade do Minho
Professor Doutor João Joanaz de Melo, Universidade Nova de Lisboa
Professora Doutora Maria Manuela M. S. Sarmento Coelho, Academia Militar
Professor Doutor Vítor Manuel S. da Silva Ferreira, Universidade Técnica de Lisboa
Coronel (Doutor) Carlos Manuel Mendes Dias, Regimento de Artilharia nº 4
Tenente-Coronel (Doutor) José Carlos Dias Rouco, Academia Militar
Major (Doutor) David Pascoal Rosado, Academia Militar

Conselho Consultivo Nacional: Major-General (Doutor) Jorge Filipe Corte-Real Andrade, Instituto Universitário Militar
Major-General José António Henriques Dinis
Professor Doutor Diamantino Freitas Gomes Durão, Universidade Lusíada
Professora Doutora Ana Bela Ribeiro da Costa Santos Bravo, Academia Militar
Professor Doutor António José Barreiros Telo, Academia Militar
Professor Doutor Mário Lino Barata Raposo, Universidade da Beira Interior
Professor Doutor António Fernando Boleto Rosado, Universidade Técnica de Lisboa
Professor Doutor Carlos José Bernardo da Silva Barracho, Universidade Lusíada
Professor Doutor João Torres de Quinhones Levy, Universidade Técnica de Lisboa
Professora Doutora Lúcia Maria Portela Lima Rodrigues, Universidade do Minho
Professor Doutor João Paulo de Freitas Sousa, Academia Militar
Professora Doutora Ana Maria Carapelho Romão, Academia Militar
Professora Doutora Paula Manuela dos Santos Figueiredo, Academia Militar
Professor Doutor António Joaquim dos Santos Serralheiro, Academia Militar
Professor Doutor Fernando José Gautier Luso Soares, Academia Militar
Professor Doutor César Rodrigo Fernández, Academia Militar
Professor Doutor Jorge da Silva Macaísta Malheiros, Universidade de Lisboa
Professora Doutora Maria da Saudade Baltazar, Universidade de Évora
Professor Doutor José Fernandes Fontes, Academia Militar e Universidade Aberta
Professora Doutora Sandra Maria Rodrigues Balão, Universidade Técnica de Lisboa
Professor Doutor Thomas Peter Gasche, Academia Militar
Coronel (Doutor) João Pedro da Cruz Fernandes Thomaz, Academia Militar
Tenente-Coronel (Doutor) Francisco Miguel Proença Garcia, Academia Militar
Professora Doutora Fernanda Nogueira, Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas
Tenente-Coronel (Doutor) Paulo Fernando Viegas Nunes, Academia Militar
Tenente-Coronel (Doutor) Jorge Manuel Dias Sequeira, Academia Militar
Tenente-Coronel (Doutor) Pedro Marcelino Marquês de Sousa, Academia Militar
Tenente-Coronel (Doutor) João Paulo Nunes Vicente, Instituto Universitário Militar
Tenente-Coronel GNR (Doutor) Nuno Miguel Parreira da Silva
Professora Doutora Maria Francisca Saraiva, Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas
Capitão GNR (Doutor) Reinaldo Saraiva Hermenegildo, Academia Militar
Professora Doutora Sofia de Freitas e Menezes, Academia Militar

Conselho Consultivo Internacional: Professor Doutor Sven Biscop, Egmont Institute (Bélgica)
Professor Doutor Hermano Perrelli de Moura, Universidade Federal de Pernambuco (Brasil)
Professora Doutora Marta Lucia Oviedo Franco, Universidade Militar (Colombia)
Professora Doutora María Jesús Hernández Ortiz, Universidade de Jaén (Espanha)
Professora Doutora Ana Maria Lucia Casademunt, Universidade de Loyola Andaluza (Espanha)
Professor Doutor José Luís R. de Alba Robledo, Universidade de Málaga (Espanha)
Professor Doutor Gary N. McLean, University of Minnesota (EUA)
Professor Doutor Michael F. Cassidy, Marymount University (EUA)
Professora Doutora Patrícia M. Salgado, Universidade Autónoma do Estado do México (México)
Colonel János Besenyő, PhD - Hungarian Defence Forces (Hungria)

EDITORIAL	5
<i>Major-General João Jorge Botelho Vieira Borges</i>	
A ACLAMAÇÃO E OS FEITOS DO SENHOR DOM JOÃO IV	7
<i>Alexandre de Sousa Pinto</i>	
EVOCAÇÃO DOS 375 ANOS DA CRIAÇÃO DA “LIÇÃO DE ARTILHARIA E ESQUADRIA”	19
<i>João Vieira Borges</i>	
A AULA DE ARTILHARIA E ESQUADRIA CRIADA EM 1641 EM PORTUGAL	23
<i>Pedro Marquês de Sousa</i>	
AS REVOLTAS DO CASSANGE	35
<i>Artur Osório</i>	
O PROGRAMA DE SISTEMAS AÉREOS NÃO TRIPULADOS DA FORÇA AÉREA PORTUGUESA COMO ALICERCE DA CAPACIDADE AÉREA NÃO TRIPULADA NACIONAL	59
<i>José Gomes Oliveira</i>	
CONSEQUÊNCIAS DA 1ª GUERRA MUNDIAL NO ENSINO MILITAR: ORGANIZAÇÃO CURRICULAR, VIDA QUOTIDIANA DA ESCOLA DE GUERRA E ENSINO DA MATEMÁTICA E DA ESTATÍSTICA	105
<i>Filipe Papança</i>	
PROGRAMA DE FORMAÇÃO DE PARES-SUORTE “C2C”: UMA NOVA FORMA DE INTERVIR	117
<i>Daniel Silva, Renato Santos, João Baptista, Paula Fernandes, Joice Carvoeiro, Isabel Januário, Andreia Matias</i>	
MEDICINA DENTÁRIA DESPORTIVA: IDEOLOGIA OU NECESSIDADE?	137
<i>Mikael Sousa, José João Mendes, Catarina Godinho</i>	
A GUERRA SÍRIA E A SEGURANÇA GLOBAL UM EXERCÍCIO PROSPETIVO	167
<i>Marco Fortunato Arrifès</i>	
A RELEVÂNCIA DA CULTURA ESTRATÉGICA NA LIDERANÇA ORGANIZACIONAL MILITAR	179
<i>José Leal</i>	
PUTIN’S RUSSIA: RUSSIAN MENTALITY AND SOPHISTICATED IMPERIALISM IN MILITARY POLICIES	203
<i>Endre Szénási</i>	
INSTRUMENTO DE DIAGNÓSTICO DE LIDERANÇA EMERGENTE: ESTUDO DE CASO DE DINÂMICAS DE GRUPO NA ACADEMIA MILITAR	225
<i>Pedro Guimarães, Carlos Rouco, José Borges</i>	
O PAPEL DOS RECURSOS HUMANOS NA GESTÃO DA MUDANÇA. O CASO DO REGIMENTO DE ARTILHARIA ANTIAÉREA Nº1 (RAAA1)	245
<i>João Picaró, Maria Sarmento Coelho, João Nunes Silva</i>	
RIDING AS A WAY OF DEVELOPING SOFT SKILLS IN HIGHER EDUCATION	271
<i>Filipe Oliveira, Carlos Rouco, Tatiana Gladkikh</i>	
COOPERAÇÃO DO EXÉRCITO COM A AUTORIDADE NACIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E COM O INSTITUTO DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS EM MISSÕES DE DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCÊNDIOS	287
<i>João Silveira</i>	
THE SYRIAN CHAOS. THE CONFLICT IN SYRIA: CONSEQUENCES FOR EUROPE’S SECURITY AND DEFENCE	317
<i>José Miguel de Carvalho Cerqueira</i>	
PORTUGAL E O COMBATE AO TERRORISMO - A ESTRATÉGIA NACIONAL	337
<i>Pedro Naves Folgado</i>	

EM TORNO DO POSITIVISMO JURÍDICO, OU A RAIZ DO PROBLEMA DOS ORDENAMENTOS JURÍDICOS HODIERNOS. UMA BREVÍSSIMA REFLEXÃO	351
<i>Luso Soares</i>	
OPTICAL INTER-SATELLITE LINKS: APPLICATIONS IN DEFENSE	363
<i>Jonathan Guimarães, Maria João Martins, António Baptista</i>	
¿APROXIMACIÓN AL APARATO CONCEPTUAL DE DOCTRINA POLÍTICO MILITAR. APUNTES PARA LA DOCTRINA POLÍTICO MILITAR DE LA REPÚBLICA DE ANGOLA	383
<i>Américo José Valente</i>	
¿NECESITA LA EDUCACIÓN SUPERIOR DEL TRABAJO DIFERENCIADO CON LOS ESTUDIANTES?	398
<i>Santo Domingos Bango</i>	
NORMAS PARA PUBLICAÇÃO NA REVISTA PROELIUM	414
RULES FOR PUBLISHING IN THE SCIENTIFIC JOURNAL PROELIUM	418
<i>Luis Bernardino</i>	



*Major-General João Jorge Botelho Vieira Borges
Comandante da Academia Militar*

Após a honrosa tomada de posse como Comandante da Academia Militar, no passado dia 3 de maio de 2016, este constitui o meu primeiro editorial da Revista Proelium.

Nessa mesma cerimónia, sublinhei então a importância da investigação e desenvolvimento para a Academia Militar, enquanto estabelecimento de ensino superior universitário militar, agora integrado no Instituto Universitário Militar como unidade orgânica autónoma universitária, a par da Escola Naval e da Academia da Força Aérea. Este desiderato tem especial acuidade em pleno processo de implementação da reforma do ensino superior militar e de avaliação e acreditação dos diferentes ciclos de estudos por parte da A3ES. Neste âmbito, interessa que a investigação tenha também como fim último a consolidação das ciências militares, nas suas diferentes subáreas, assim como a associação com as diferentes linhas de investigação e a participação ativa de docentes e discentes.

A Revista Proelium tem vindo a consolidar-se como um verdadeiro estandarte da divulgação da investigação e desenvolvimento e da consolidação das ciências militares, no conceito plasmado no recente Decreto-Lei 249/15 de 28 de outubro, a saber: “um corpo organizado e sistematizado de conhecimentos, de natureza multidisciplinar, resultante da investigação científica e de práticas consolidadas, avaliadas e reconhecidas pela comunidade científica, relativo ao desenvolvimento das metodologias e processos de edificação e emprego de capacidades militares utilizadas na defesa, vigilância, controlo e segurança dos espaços sob soberania ou jurisdição nacional, na resposta a crises, conflitos e emergências complexas, em missões humanitárias e de paz, em apoio ao desenvolvimento e bem-estar, na cooperação e assistência militar, bem como na atividade de segurança interna”.

Este número, que inclui 18 artigos e três comunicações, é claramente diversificado nos temas e nos autores (docentes e discentes de diferentes ciclos de estudos

com formação diversificada), e tem a virtude de ir ao encontro de “gregos e troianos”, em linha com a diversidade, a especificidade e o ecletismo das ciências militares e da formação científica dos oficiais do Exército e da GNR. Da História (caso das comunicações relativas às comemorações dos 375 anos da “Lição de Artilharia e Esquadria”, Escola criada por D. João IV, a 13 de maio de 1641) às ciências exatas, passando pelas ciências sociais e humanas em geral, os artigos refletem trabalho de investigação maioritariamente associável às ciências militares. Por outro lado, o fato dos autores serem nacionais e estrangeiros, reforça a componente internacional, tão importante para a “Academia” portuguesa em geral e para a “Academia Militar” em particular, em face da resposta que tem sido dada aos desafios da globalização das sociedades da informação e do conhecimento e da criação de redes de cooperação.

Este número faz assim jus a D. Maria I, enquanto fundadora da “Academia Real de Fortificação, Artilharia e Desenho”, considerada como a “primeira escola de ensino superior militar de formação de oficiais do Exército Português”, criada em 1790 e ao Marquês de Sá da Bandeira, enquanto seu aluno, fundador da Escola do Exército, em 1837, e Patrono da Academia Militar.

Ao editor e co-editores, os nossos encômios pelo prestimoso trabalho desenvolvido em prol da qualidade da revista e do enriquecimento de todos os leitores. Aos diferentes autores, o nosso sentido agradecimento pelo trabalho de investigação e pela prestimosa colaboração. São eles os verdadeiros construtores do presente e do futuro da Proelium (em que é fundamental a sua inclusão na plataforma RCCAP e a indexação à LATINDEX), indissociável da Academia Militar enquanto instituição de ensino superior público universitário militar de referência nacional e internacional. O seu conhecimento e a capacidade de construção de saber são determinantes para transmitir a confiança necessária ao leitor, seja ele nacional ou estrangeiro.

Aos leitores o nosso obrigado pela confiança, mas também o nosso desafio para que passem para o lado da escrita e dos autores, de modo a afirmarmos a excelência da reflexão académica e da investigação que vimos fazendo na Academia Militar.

Lisboa, 16 de junho de 2016