



Editorial

J

á foi dito, que a história, conforme a bela e acertada definição de Henri -I renée Marrou, é “o conhecimento do passado humano”, e não alguma misteriosa conjectura sobre o incerto futuro. Entre as páginas da história, a edição atual da Revista Militar de Ciência e Tecnologia ressalta os 10(dez) anos de criação do Programa em Engenharia de Defesa (PGED).

Dada a importância do Exército Brasileiro no cenário de Defesa Nacional e a relevância dos programas de Pós-graduação do IME nas ações relativas à C&T no âmbito da Força Terrestre, observou-se a necessidade de orientação dos cursos e pesquisas de forma mais efetiva, sistêmica e integrada para a área de defesa, embora se deva admitir que este tema já seja tratado em outros programas de Pós- graduação deste Instituto, o que se pretende hoje é dar um enfoque mais efetivo. O mais novo programa de Pós-graduação do Instituto Militar de Engenharia (IME), nos níveis de doutorado e mestrado, aprovado pelo Conselho Técnico-Científico da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) em dezembro de 2008, está direcionado especialmente para matérias de interesse direto da área de defesa.

O aumento da demanda por qualificação de alto nível na área de defesa torna- se evidente também pela sofisticação dos modernos sistemas de combate, conforme pode ser observado nos conflitos recentes, especialmente os que vêm ocorrendo no Oriente Médio e na Península Balcânica. Desta forma pode- se admitir que os conflitos futuros sejam, pelo menos, tão ou mais sofisticados que estes. Acrescente-se a isto um aspecto intrínseco que se pode identificar nos modernos sistemas onde prevalece, cada vez mais, o caráter inter e multidisciplinar do conhecimento associado a tais sistemas (RMCT, 2010).

A proposta oferecida pelo PGED é uma iniciativa inovadora, plenamente capacitada a responder e liderar a superação das supracitadas dificuldades para a Defesa Nacional.

.



Revista Militar de Ciência e Tecnologia

Comandante do Exército

Gen Ex Eduardo Dias da Costa Villas Bôas

Departamento de Ciência e Tecnologia

Gen Ex Juarez Aparecido de Paula Cunha

Departamento de Educação e Cultura do Exército

Gen Ex Mauro Cesar Lourena Cid

Editor

Ten Cel Cav Marco André Leite Ferreira
Diretor da BIBLIEx

Corpo Redatorial

- Presidente: Hildo Vieira Prado Filho
- Editor executivo: Edison Conde Perez dos Santos
- Engenharia Civil, Transportes e Ciências Ambientais: Antônio Carlos Rodrigues Guimarães – IME (SE/2)
- Engenharia Nuclear: Sérgio de Oliveira Vellozo – IME (SE/7)
- Engenharia Elétrica: Geraldo Magela Pinheiro Gomes – IME (SE/3)
- Engenharia Mecânica: André Luiz Tenório Rezende – IME (SE/4)
- Ciência dos Materiais: Ronaldo Sérgio de Biasi – IME (SE/4)
- Ciência da Computação: Ronaldo Moreira Salles – IME (SE/8)
- Engenharia de Defesa: Antônio Eduardo Carrilho da Cunha – IME (SE/3)
- Engenharia Química e Química: Kátia Regina de Souza – IME (SE/5)
- Engenharia Cartográfica: Heloísa Alves Silva Marques – IME (SE/6)
- Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação: Aderson Campos Passos – IME (SE/8)
- Outras áreas: Paulo Henrique Coelho Maranhão – IME (SE/4); Raquel Aparecida Abrahão Costa e Oliveira – IME (SE/6)

Editores associados externos

- Dr. André Fenili – Universidade Federal do ABC, Santo André, SP
- Dr. Artur Ziviani – Lab. Nacional de Computação Científica (LNCC), Petrópolis, RJ
- Dr. Fernando Fachini Filho – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, SP
- Dr. José Carlos Costa da Silva Pinto – Universidade Federal do Rio de Janeiro, RJ
- Dr. José Carlos Maldonado – Universidade de São Paulo, São Carlos, SP
- Drª. Júlia Célia Mercedes Strauch – Escola Nacional de Ciências Estatísticas, RJ
- Dr. Luiz Pereira Calôba – Universidade Federal do Rio de Janeiro, RJ
- Dr. Otto Corrêa Rotunno Filho – COPPE/Universidade Federal do Rio de Janeiro, RJ
- Dr. Richard Magdalena Stephan – COPPE/Universidade Federal do Rio de Janeiro, RJ
- Dr. Webe João Mansur – COPPE/Universidade Federal do Rio de Janeiro, RJ

Composição

INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA – IME
Praça General Tibúrcio, 80
Praia Vermelha – Rio de Janeiro-RJ – CEP 22.290-270
Tel.: (21) 2546-7115

Projeto Web

Rubenildo Python de Barros
<http://rmct.ime.eb.br>
rmct@ime.eb.br

Revisão, programação e diagramação

Coordenador: Edison Conde Perez dos Santos
Revisores: Giana Elvira de Oliveira Marquês; Suzana Marly da Costa Magalhães
Programador Web: Rubenildo Python de Barros
Diagramador: Luiz Tadeu Carqueija Mota

Projeto gráfico e editoração eletrônica

Luiz Tadeu Carqueija Mota – IME (SMA)
Telefone: (21) 2546-7118
tadeu.mota@gmail.com

Direção, edição e distribuição

BIBLIEx
Palácio Duque de Caxias
Praça Duque de Caxias, 25 – 3º andar – Ala Marcílio Dias
Rio de Janeiro, RJ – Brasil – CEP 20.221-260
Tels.: (21) 2519-5715 – Fax: (21) 2519-5569
www.bibliex.eb.mil.br
bibliex@bibliex.eb.mil.br