



# NOTIME

A interação com outras importantes instituições, as oportunidades de aprimoramento profissional e um bom ambiente de trabalho certamente contribuem para a melhoria da produtividade e para o bem-estar de componentes de qualquer organização, seja ela pública ou privada, militar ou civil.

Esses três aspectos foram muitíssimo bem evidenciados na presente edição do nosso informativo, até porque o Instituto está atento a essa necessidade de constantemente buscar otimizar o seu desempenho na área do ensino e da pesquisa e implantar uma política de valorização de seu capital humano.

O contato com outras empresas e outros órgãos foi estimulado, como atesta o Seminário de Uso Sustentável de Munição, que, em face do grande interesse a respeito do assunto, contou com a participação de integrantes da Marinha do Brasil, de empresas e de professores.

O Curso Básico de Propriedade Industrial aqui ministrado por profissionais do Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) também revela o intuito do IME de trocar informações com outros órgãos e exterioriza a preocupação com a necessidade de fortalecer a mentalidade de realizar depósito de patentes dos produtos aqui desenvolvidos e proteger o conhecimento gerado, como foi feito com a Argila Calcinada.

A aplicação dos conhecimentos aprendidos nos bancos escolares através da resolução de variados problemas de infraestrutura, aliada à situação de conhecer outras regiões e novas culturas é algo extremamente desafiador para qualquer profissional. Felizmente, nosso estabelecimento de ensino materializou essas condições para complementar a formação dos tenentes-alunos do 5º ano do Curso de Formação de Oficiais Engenheiros Militares por meio da Operação Ricardo Franco. Esta operação foi realizada na região amazônica, cujo ambiente, dada as suas particularidades, exige muita criatividade na execução de projetos na área de engenharia e constituiu uma oportunidade ímpar de capacitação técnica para nossos futuros engenheiros.

É importante citar também o sucesso da realização do 1º Exercício no Terreno dos alunos do 1º Ano, que desenvolveu atributos da área afetiva que apenas são aprendidos no contato com o terreno e suas dificuldades. Certamente, os alunos ganharam muito na sua formação profissional e levarão os ensinamentos colhidos para toda a vida.

A manutenção de um bom clima organizacional é uma preocupação constante do Instituto e, muitas vezes, o ritmo intenso de trabalho não permite a possibilidade de trocar experiências ou mesmo conhecer um companheiro de outro setor ou departamento. Para minorar esse problema, o IME promoveu um encontro de confraternização para seus integrantes no aprazível Forte do Leme, onde as pessoas puderam se divertir em um local com adequada estrutura.

Interação, aprimoramento profissional e bom clima de trabalho configuram uma "soma algébrica" em que todos ganham. É o IME e seus integrantes somando esforços em prol do ensino de excelência de engenharia no Brasil!

Boa leitura!



Editorial

## CERIMÔNIA DE POSSE DA ACADEMIA NACIONAL DE ENGENHARIA

No dia 3 de julho, foi realizada no Instituto Militar de Engenharia a cerimônia de admissão e posse do Exmo Sr Gen Ex Enzo Martins Peri, Comandante do Exército, da Academia Nacional de Engenharia.

O General Enzo foi eleito pelo Conselho da Academia Nacional de Engenharia como acadêmico, em função de sua elevada competência técnica e do vasto patrimônio de realizações profissionais na área.

A importante cerimônia contou com a presença do Exmo Sr Alte Esq Júlio Soares de Moura Neto, Comandante da Marinha do Brasil, do Exmo Gen Ex Rui Alves Catão, Comandante Militar do Leste, e de demais autoridades civis e militares. Após o encerramento da cerimônia, foi oferecido um coquetel de confraternização.



## CONFRATERNIZAÇÃO DOS INTEGRANTES

Aconteceu, no dia 11 de julho, o churrasco de confraternização do Instituto. Realizado no Forte do Leme, o churrasco foi prestigiado pelos integrantes do IME e seus familiares, transcorrendo num ambiente descontraído, ocasião na qual foi possível estreitar os laços de amizade e união entre os servidores desta casa.



## DIA DAS MÃES

O mês de maio é dedicado a todas as mães, estejam elas próximas, presentes no nosso dia a dia, distantes, ou não mais fisicamente junto a nós.

Numa alusão ao sentimento de ser mãe, o Instituto homenageou todas as mães com um café colonial e ofereceu flores e cartões relativos à data comemorada.

Participaram da confraternização todos os integrantes do IME.



## ESTÁGIO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA

Foi realizado, no período de 4 a 15 de maio, o Estágio de Proteção Radiológica. O IME vem interagindo, através da Seção de Engenharia Nuclear, com o serviço de Saúde do Exército com o propósito de levar aos profissionais de hospitais e policlínicas o conhecimento básico da proteção radiológica. O Estágio contou com a participação de 17 alunos e abordou assuntos como Instrução de Medidas, Princípios da Radioproteção e Dosemetria, entre outros.

## OLIMPÍADAS DE MATEMÁTICA

Foi realizada, no período de 25 a 30 de julho, na cidade de Budapeste - Hungria, a Competição Internacional de Matemática para estudantes universitários. O IME teve como representantes 5 alunos, que conquistaram medalha de prata - Jordan Freitas Piva e Thomás Yoiti Sasaki Hoshina, alunos do 4º ano; medalha de bronze - Leandro Farias Maia, aluno do 2º ano; e menção honrosa - Antonia Taline de Souza Mendonça e Vitor Humia Fontoura, alunos do 4º ano.

## CURSO BÁSICO DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL

No período de 21 a 30 de julho, foi realizado no IME o Curso Básico de Propriedade Industrial. Ministrado por instrutores do Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI), o curso objetivou apresentar uma visão atualizada dos mecanismos de proteção das criações intelectuais, enfocando o arcabouço legal disponível e as distribuições legais do INPI, com ênfase na sua importância como agente estratégico no processo de proteção ao conhecimento, contribuindo para a inovação e o desenvolvimento nacional.

Participaram do curso militares e professores civis do IME e de outras organizações militares, além de integrantes da Marinha do Brasil.

## SEMINÁRIO "USO SUSTENTÁVEL DE MUNIÇÃO"

Foi realizado no dia 9 de junho de 2009, o seminário sobre o "Uso Sustentável de Munição". Esse seminário faz parte da pesquisa que vem sendo realizada pelo Instituto Militar de Engenharia na área ambiental, intitulada "Sistema Ambiental para Atividades Militares". Subsidiado pela CAPES e pelo Ministério da Defesa, o projeto conta com a participação de docentes, alunos e militares deste Instituto e da COPPE.

A palestra foi realizada pelo Engenheiro Luiz López Tejada, da empresa Espanhola EXPAL, a qual atua especificamente na área militar executando a desmilitarização de munições e explosivos inservíveis que precisam ser descartados de modo a não provocar acidentes. Através dos diversos processos que a empresa utiliza, cerca de 90% são reaproveitados, seja para a fabricação de novos explosivos e munições, ou como, insumos para outras áreas, como por exemplo, adubos para a agricultura.

O seminário contou com a participação de oficiais da Diretoria de Sistema de Armas da Marinha (DSAM), oficiais do Exército Brasileiro que servem nas fábricas da Indústria de Material Bélico do Brasil (IMBEL), representantes da Companhia Brasileira de Cartuchos (CBC), além de engenheiros da Empresa Gerencial de Projetos Navais, (ENGEPRON), e de professores da COPPE e do programa de pós-graduação em Engenharia de Defesa do IME.



## OPERAÇÃO RICARDO FRANCO

A VII Operação Ricardo Franco foi realizada no período de 20 de junho a 4 de julho. Criada a partir do Programa Institucional Científico-Tecnológico de Apoio à Defesa e ao Desenvolvimento Sustentável da Amazônia (CT AMAZÔNIA), com foco nas comunidades civis e militares da região, a Operação Ricardo Franco visa envolver concludentes de graduação e alunos de pós-graduação do IME em ações presenciais direcionadas para a resolução ou atenuação de problemas de Engenharia que aflijam o cotidiano dessas comunidades.

Durante esse período, os alunos puderam constatar a importância estratégica da Amazônia para o país e do Exército na região, e complementaram sua formação profissional com a realização de projetos e de um estágio com noções de sobrevivência na selva, a cargo do Centro de Instrução de Guerra na Selva (CIGS).

Nessa edição, a Operação contou com um efetivo de 16 oficiais instrutores, 2 professores, 3 servidores civis e 49 alunos.



## VISITA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Em 23 de junho, o IME recebeu a visita do Exmo Sr Gen Ex Augusto Heleno Ribeiro Pereira, sendo a primeira como Chefe do Departamento de Ciência e Tecnologia. Foi apresentada pelo Gen Heleno uma palestra abordando as diretrizes gerais do novo chefe e sua visão sobre a atuação dos engenheiros militares dentro da Força. A palestra foi muito elogiada por todos os participantes – incluindo-se militares e civis integrantes do Instituto.



## EXERCÍCIO NO TERRENO DO 1º ANO

No período de 11 a 15 de maio, os alunos do 1º ano do CFG realizaram o exercício no terreno no Centro de Avaliações do Exército (CAEx), na Marambaia. Foram ministradas diversas instruções com o intuito de desenvolver atributos típicos do militar, como: espírito de corpo, coragem, rusticidade e eficiência em um ambiente de esforço físico e prolongado.



## EXERCÍCIO NO TERRENO DO 2º ANO NA AMAN

Com o objetivo de estreitar os laços de camaradagem entre os alunos de escolas militares, alunos do 2º ano do IME realizaram uma visita à Academia Militar das Agulhas Negras, onde participaram de diversas atividades, como a marcha de 16 km dos cadetes, formaturas, instruções sobre a finalidade das armas, quadros e serviços, e visitas às instalações.



## VISITAS AO IME

Foi realizada, no dia 2 de julho, a visita do Exmo Sr Gen Div João Carlos Vilela Morgero, Vice-Chefe do Departamento de Ciência e Tecnologia, acompanhado de uma comitiva de membros do Poder Executivo, com a finalidade de conhecer as atividades de ensino e pesquisa realizadas no IME e no Instituto de Fomento e Inovação Exército Brasileiro. Ao término da visita, foi oferecido um jantar para a comitiva no Salão Nobre do Instituto.

Durante os meses desta edição, diversas visitas ao Instituto foram realizadas com o objetivo de expor aos visitantes as atividades de pesquisa, as instalações, os projetos desenvolvidos, as especialidades da engenharia militar e as peculiaridades do IME. Nesse período, o IME foi visitado pelas seguintes Instituições de Ensino e Organizações Militares: comitiva do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro, comitiva de oficiais-alunos da Escola de Comando e Estado-Maior do Exército, comitiva de West Point e alunos do Colégio Militar de Belo Horizonte.



Visita da comitiva do Departamento de Ciência e Tecnologia



Almoço da comitiva do Departamento de Ciência e Tecnologia



Visita da comitiva de West Point



Visita dos alunos do Colégio Militar de Belo Horizonte



## OLIMPÍADAS DO IME

Foi realizada, no período de 29 de junho a 3 de julho, a Olimpíada Acadêmica do IME. Esse evento esportivo tem o objetivo de despertar o gosto do aluno pela prática de esportes e pelo preparo físico, além de permitir o conagraçamento entre os alunos do Curso de Formação e Graduação. Os alunos disputaram nas seguintes modalidades esportivas: futebol, vôlei, atletismo, cabo de guerra, xadrez, orientação e basquete. A equipe do 3º ano sagrou-se campeã geral.



Partida de vôlei disputada entre os alunos



Disputa acirrada dos alunos no torneio de futebol



Juramento dos atletas



Abertura dos jogos olímpicos do IME

Acesse a versão eletrônica deste Informativo no endereço: [www.ime.eb.br](http://www.ime.eb.br)

– EXPEDIENTE –