



MENSAGEM DO COMANDANTE

Neste primeiro semestre de 2006, o Instituto Militar de Engenharia (IME) intensificou as atividades relativas à organização do novo Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Defesa (PGED), o qual incluirá tanto cursos *stricto sensu* em nível de mestrado e doutorado como também cursos *lato sensu* de interesse da Defesa Nacional na área da Engenharia.

Os cursos do PGED terão a finalidade principal de habilitar profissionais de nível superior ao desempenho das atividades de pesquisa e docência em Instituições de Ensino e de Pesquisa das Forças Armadas, capacitando alunos militares e civis a ampliar e aprofundar seus conhecimentos nas diversas áreas da engenharia e das ciências aplicadas aos problemas de interesse da Defesa Nacional por meio do estímulo aos atributos de criatividade, competência técnica e liderança intelectual.

Com a implantação do PGED, a partir de 2007, o IME busca reorientar seus cursos e pesquisas de forma mais efetiva para a área de Defesa e para as necessidades do Exército Brasileiro. O sucesso do programa no âmbito interno do Sistema de Ensino Militar, como também na esfera da Educação Nacional, elevará, indubitavelmente, a nossa Pós-Graduação a um nível compatível com as tradições do nosso Instituto e do nosso Exército.

General-de-Brigada **ERNESTO RIBEIRO RONZANI**
Comandante do IME

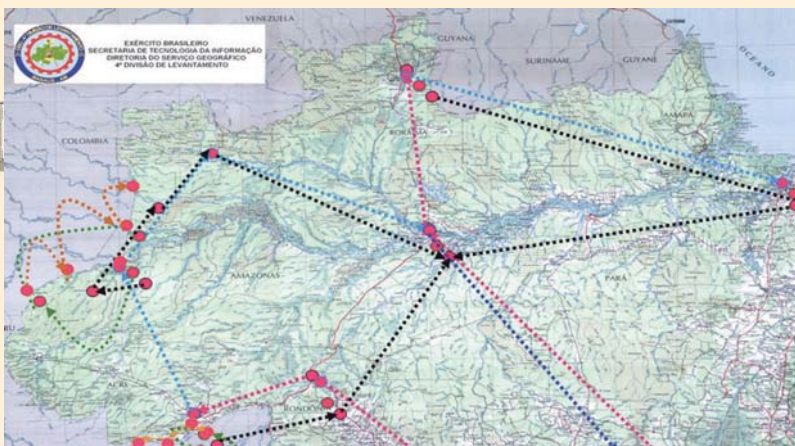


OPERAÇÃO RICARDO FRANCO - ANO IV



"Árdua é a missão de desenvolver e defender a Amazônia; muito mais difícil, porém, foi a de nossos antepassados em conquistá-la e mantê-la."

Gen Ex Rodrigo Octávio Jordão Ramos



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 (ORF) visa envolver os concludentes de graduação e os 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.

A IV ORF foi realizada na área do Comando Militar da Amazônia, no período de 17 de junho a 2 de julho, e foi dividida em duas fases. Na primeira fase, descentralizada, os alunos foram distribuídos pelas cidades de Manaus, Rio Branco, São Gabriel da Cachoeira, Porto Velho, Boa Vista, Tabatinga e Belém; pelos Pelotões Especiais de Fronteira (PEF) subordinados ao 8º Batalhão de Infantaria de Selva (16ª Bda Inf SI) nas localidades de Vila Bittencourt, Ipiranga, Estirão do Equador, Palmeiras do Javari; e pelos PEF subordinados ao 4º Batalhão de Infantaria de Selva (17ª Bda Inf SI) em Santa Rosa do Purus, Assis Brasil, Brasília e Plácido de Castro. A segunda fase foi centralizada na cidade de Manaus, e teve como objetivo

proporcionar aos alunos a oportunidade de participar de um estágio de sobrevivência elaborado pelo CIGS, realizado nos dias 29 e 30 de junho.

Em sua quarta edição, a Operação contou com um efetivo de 82 alunos do 5º ano, 7 alunos da Pós-Graduação, 11 professores militares, 5 professores civis, 5 oficiais instrutores do Corpo de Alunos e 1 sargento monitor.



• Palestra proferida aos alunos do IME pelo Gen Div RENATO JOAQUIM FERRAREZI, Cmt da 12ª RM

A Associação de Poupança e Empréstimo (POUPEX), criada pela Fundação Habitacional do Exército (FHE) em 18 de novembro de 1980, é uma sociedade civil de âmbito nacional que integra o Sistema Financeiro de Habitação (SFH). Tem como missão promover melhor qualidade de vida aos seus clientes, mediante acesso à moradia e a seus produtos e serviços.

Recentemente, o Consórcio Nacional PoupeX foi certificado pela Norma ISO 9001:2000, confirmando sua tradição de



qualidade e segurança para seus associados. Ao longo dos últimos anos, a POUPEX sempre se fez presente na Solenidade de Entrega de Prêmios aos alunos melhor classificados quando da conclusão dos cursos de graduação e pós-graduação do IME, abrilhantando o evento com sua honrada participação e com a entrega de prêmios a esses alunos em reconhecimento ao mérito intelectual.

A todos os integrantes da FHE/POUPEX, nossos sinceros agradecimentos.

INTEGRAÇÃO

VISITA DE COMITIVA DA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Uma comitiva de integrantes da Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (FIESP) visitou o IME no dia 12 de maio com a finalidade de conhecer algumas das atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas pelo Instituto. Composta pelo Presidente da FIESP, Sr. Paulo Skaf, pelo Vice-Presidente e Diretor Titular do Departamento de Infra-Estrutura, Sr. Saturnino Sergio da Silva, pelo Vice-Presidente Executivo, Sr. Martus Tavares, por diretores de Departamentos e Conselheiros da FIESP, e pelo Superintendente do SESI/SENAI, Sr. Luis Carlos Souza Vieira, a comitiva foi recebida pelo Cmt do IME, Gen Ronzani. Os visitantes tiveram a oportunidade de conhecer o Laboratório de Solos da Seção de Engenharia de Fortificação e Construção; o Laboratório de Microscopia da Seção de Ensino de Engenharia Mecânica e de Materiais; e o Laboratório de Comando e Controle da Seção de Ensino de Engenharia de Computação. A comitiva também teve a oportunidade de conhecer os trabalhos ligados aos projetos TV Digital, Biodiesel, Comando e Controle, Blindagem e dragagem de aprofundamento do canal de navegação e bacias de evolução do Porto Organizado de Santos – SP.



• Sr. Paulo Skaf e Gen Ronzani

VISITA DE COMITIVA DE PARLAMENTARES DO CONGRESSO NACIONAL

Uma comitiva de Parlamentares do Congresso Nacional visitou o Instituto Militar de Engenharia, em 9 de junho, a fim de conhecer algumas das atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas pelo Instituto. O Senador Roberto Saturnino, os Deputados Francisco Rodrigues, Josias Quintal, Rogério Teófilo e assessores, acompanhados pelo Gen Bda Ricardo de Mattos e oficiais da Assessoria Parlamentar do Gabinete do Cmt do Exército, foram recebidos pelo Cmt do IME e tiveram a oportunidade de conhecer o Laboratório de Microscopia da Seção de Ensino de Engenharia Mecânica e de Materiais e o Laboratório de Comando e Controle da Seção de Ensino de Engenharia de Computação.



• Sen. Roberto Saturnino assina o Livro de Visitas do IME

Em 20 de junho, o Deputado Federal Rogério Teófilo proferiu discurso no Plenário da Câmara dos Deputados a respeito da visita dos parlamentares da Comissão de Educação e Cultura à Academia Militar das Agulhas Negras, à Escola de Comando e Estado-Maior do Exército e ao Instituto Militar de Engenharia. "O IME é a prova do avanço tecnológico militar para contribuir com o desenvolvimento do País. A propósito, esse Instituto forma os melhores exemplos de profissionais de engenharia que trabalham no Brasil", ressaltou o parlamentar.

GRÊMIO RICARDO FRANCO (GRIFO)

Dando continuidade ao Projeto Interface, os alunos do GRIFO coordenaram e conduziram, em 8 de junho, o 2º Encontro do Projeto, com a participação do Prof. Ralph Costa Teixeira, ex-aluno de Engenharia de Computação formado pelo IME em 1991. Detentor de vários prêmios e medalhas em Competições Nacionais e Internacionais de Matemática, o Prof. Ralph seguiu carreira acadêmica entre a matemática e a computação, fazendo mestrado no IMPA (1992) e doutorado em Harvard (1998). Sua área de pesquisa é sobre a Visão Computacional. No entanto, ele vem se dedicando a criar e manter um curso de graduação em Economia e Administração na FGV/RJ desde 2001, onde é atualmente Diretor do Ciclo Básico e professor de várias disciplinas de matemática. Além disso, desde 1998, todo mês de agosto o Prof. Ralph volta à Kennedy School of Government, em Harvard, para lecionar matemática básica durante um mês a alunos do "Mid-Career Program" da conceituada escola.

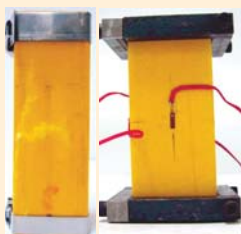


• Prof. Ralph (de vermelho) e alunos do IME (ativa e reserva)

SEÇÃO DE ENSINO DE ENGENHARIA DE FORTIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO - SE/2

- Jornada Sul-Americana de Engenharia Estrutural

A Jornada Sul-Americana de Engenharia Estrutural é um congresso que ocorre a cada dois anos e tem por objetivo divulgar os trabalhos, no âmbito da engenharia estrutural, que estão sendo desenvolvidos na América do Sul. Este ano, em sua XXXII edição, o congresso aconteceu na cidade de Campinas, no Estado de São Paulo, no período de 22 a 26 de maio. Na ocasião, a Cap QEM Ana Maria Abreu Jorge Teixeira, professora da SE/2, apresentou o artigo intitulado "Caracterização Mecânica de Compósitos Pultrudados de Fibra de Vidro para Utilização Estrutural".



• Detalhes da ligação por contato

O artigo publicado teve por objetivo apresentar os ensaios experimentais realizados em tubos pultrudados de fibra de vidro e matriz de poliéster, indicando as propriedades mecânicas e os modos de ruptura obtidos, em virtude do crescente interesse pelo emprego de materiais compósitos na engenharia

civil, tendo em vista o fato de esses materiais apresentarem elevada relação resistência mecânica/peso específico e não estarem sujeitos à corrosão.

O trabalho da Cap Ana Maria reveste-se de fundamental importância por fazer parte do projeto de estrutura de ponte desmontável, que está sendo elaborado como sua tese de Doutorado e se insere no Objetivo N° 5 do Plano Básico de Ciência e Tecnologia (PBCT/EB) – Elaborar projetos de instalações militares semi-permanentes.

Em uma estrutura desmontável, a elevada resistência do material a esforços axiais fica limitada pela resistência nos pontos de ligação entre as peças, especialmente as tracionadas. Para superar as limitações das ligações tracionadas, foram estudadas ligações por contato de elementos comprimidos e pré-comprimidos por meio de ensaios experimentais.

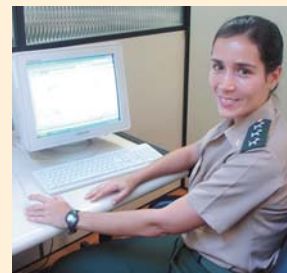
Focalizam-se nesses ensaios os mecanismos de ruptura e a evolução dos detalhes da ligação por contato para a melhoria das características resistentes do material.

O trabalho da Cap Ana Maria reveste-se de fundamental importância por fazer parte do projeto de estrutura de ponte desmontável, que está sendo elaborado como sua tese de Doutorado e se insere no Objetivo N° 5 do Plano Básico de Ciência e Tecnologia (PBCT/EB) – Elaborar projetos de instalações militares semi-permanentes.

Em uma estrutura desmontável, a elevada resistência do material a esforços axiais fica limitada pela resistência nos pontos de ligação entre as peças, especialmente as tracionadas. Para superar as limitações das ligações tracionadas, foram estudadas ligações por contato de elementos comprimidos e pré-comprimidos por meio de ensaios experimentais.

Focalizam-se nesses ensaios os mecanismos de ruptura e a evolução dos detalhes da ligação por contato para a melhoria das características resistentes do material.

Focalizam-se nesses ensaios os mecanismos de ruptura e a evolução dos detalhes da ligação por contato para a melhoria das características resistentes do material.



• Cap Ana Maria

SEÇÃO DE ENSINO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - SE/3



• Major Galdino

O Major QEM Juraci Ferreira Galdino, professor e pesquisador da SE/3, Doutor em Ciências na Área de Comunicações Digitais, teve sua biografia incluída nas publicações internacionais "Who's Who in the World", "Who's Who in Science and Engineering", "2000 Outstanding Intellectuals of the 21st Century" e "Leading Engineers of the World", sendo as duas primeiras editadas pela *Marquis Who's Who* – EUA em 2006, e as demais pelo *International Biographical Center* – Cambridge/Inglaterra, também em 2006.

Essas consagradas publicações internacionais são obras de referência em biografias de pessoas notáveis nas mais diversas áreas do conhecimento humano e nos mais diferentes recantos do mundo. Elas apresentam perfis não apenas de personalidades cujas realizações são conhecidas pelo mundo afora, mas também de pessoas que fazem contribuições significativas para suas comunidades e para seus campos de atuação profissional.

O Maj Galdino é pesquisador ativo na área de Telecomunicações, com cerca de 50 publicações nos principais anais de congressos e revistas nacionais e internacionais. Atualmente, o Maj Galdino gerencia três projetos, sendo dois do Grupo de Comando e Controle (GC2) do PBCT/EB. É pelo conjunto de sua produção científica que esse valoroso militar é reconhecido internacionalmente por renomados pesquisadores.

SEÇÃO DE ENSINO DE ENGENHARIA QUÍMICA - SE/5

Em 24 de maio de 2006, professores e alunos da SE/5 estiveram no Campo de Instrução de Gericinó (CIG) para realizar importantes etapas de Projeto de Final de Curso e de Projeto de Iniciação à Pesquisa, ambos iniciados em 2005 com conclusão prevista para 2006. Foram realizados Testes de Desempenho pelo aluno Josué Migueis Salvato, sob supervisão dos Orientadores Cap QEM Fernando Cunha Peixoto e Cap QEM Marcelo Alberto Mizrahi, e pelos alunos 1º Ten Márcio Amir Baldêz da Silva e 1º Ten Reuel Lopes Paula, sob supervisão dos orientadores Cap QEM Marcelo Alberto Mizrahi e Cap QEM Danielle Ladeira Seiblitiz Guanaes.

Na ocasião, o próprio Comandante da Unidade, TC Roberto Raimundo Crisculi, fez questão de acompanhar os testes de espolamento dos artefatos de corte de chapas metálicas, permitindo à delegação do IME livre acesso às áreas de instrução do CIG para a execução dos testes.

Ao CIG, na figura de seu Comandante, o agradecimento dos professores e alunos da SE/5 pelo apoio imprescindível no desenvolvimento dos artefatos para uso da Força Terrestre.



• Professores e alunos do curso de Engenharia Química do IME (Projetos de Fim de Curso e Iniciação à Pesquisa) no CIG

SEÇÃO DE ENSINO DE ENGENHARIA NUCLEAR - SE/7

- Parceria em projeto sobre Irradiação de Alimentos

Nos dias 23 e 24 de maio, as professoras Maysa Joppert Coelho e Keyla dos Santos Cople Lima, da SE/7, estiveram na cidade de Goiânia/GO a fim de participarem de reunião de elaboração de projeto em conjunto com a Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN/Goiânia e o Centro Tecnológico Rio Verde/GO (CEFET–RV), na área de Irradiação de Alimentos, a ser realizado no Centro Regional de Ciências Nucleares – CRCN/CNEN, localizado em Goiânia.

- Visita à Usina Angra 2

No dia 8 de junho, a Seção de Engenharia Nuclear conduziu os seus alunos de mestrado para uma visita técnica à Usina Angra 2, situada na Praia de Itaorna, na Costa Verde, entre as cidades históricas de Angra dos Reis e Paraty. Na ocasião, alunos e professores tiveram a oportunidade de conhecer as instalações da usina e inteirar-se dos trabalhos conduzidos na mesma.

Atualmente, a energia nuclear responde por 17% da energia elétrica total produzida no mundo e, devido a seu baixo impacto ambiental, evita a emissão anual de aproximadamente 2 bilhões de toneladas de CO2.



• Professores e alunos da SE/7 em visita a Angra 2

SEÇÃO DE ENSINO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - SE/8

O IME organizou este ano dois eventos de grande prestígio no calendário nacional da Sociedade Brasileira de Computação: o PROPOR (Processamento Computacional da Língua Portuguesa Escrita e Falada) e o SBLP (Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação).

A Prof. Claudia Oliveira, da SE/8, foi a Presidente do Comitê Organizador do Encontro para o PROPOR, principal evento da área de processamento de língua natural dedicado ao Português. O encontro configura-se em um fórum riquíssimo de discussões e formação de parcerias, e busca refletir sobre questões técnicas e tecnológicas ligadas ao processamento computacional da língua portuguesa. O PROPOR, atualmente tri-anual, é sediado no Brasil e em Portugal, alternadamente. A 7ª edição do PROPOR vem na sequência dos Encontros de Lisboa/PT (1993), Curitiba/BR (1996), Porto Alegre/BR (1998), Évora/PT (1999), Atibaia/BR (2000), e Faro/PT (2003).

O PROPOR 2006 foi organizado em duas etapas. No dia 13 de maio, foram realizados dois tutoriais de temas importantes de Linguística Computacional, oferecidos pelos professores Adam Kilgarriff (Brighton, Reino Unido) e Marcelo Finger (USP).

A segunda etapa aconteceu em conjunto com o X SBLP, o

- Palestra no Clube Militar

No dia 19 de maio, o Prof. Dr. Rex Nazaré Alves, professor do IME e diretor de Tecnologia da FAPERJ, proferiu palestra no Clube Militar do Rio de Janeiro intitulada “Tecnologia para um País Emergente e Restrições Internacionais”.

Na ocasião, o Prof. Rex discorreu sobre diversos momentos em que, ao longo da história, a guerra contribuiu para o desenvolvimento científico e tecnológico, apesar de deixar marcas de destruição, alimentando a tendência do homem de busca de poder, poder este que se tornou consequência de domínio de conhecimento.

- Revisão de Manual para Transporte Seguro de Materiais Radioativos

No período de 29 de maio a 2 de junho, o IME mais uma vez cedeu suas instalações para a realização de um evento patrocinado pela Agência Internacional de Energia Atômica (AIEA), visando dar prosseguimento aos trabalhos afetos ao Acordo Regional de Cooperação para a Promoção da Ciência e Tecnologia para a América Latina e Caribe (ARCAL), coordenado pela Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN). O encontro visou à realização de trabalhos técnicos de revisão da versão em espanhol do documento Guia de Segurança N° TS-G-1.1 “Manual Explicativo para La Aplicación Del Reglamento Del OIEA para el Transporte Seguro de Materiales Radiactivos”. Após revisado, o Guia será publicado pela AIEA e distribuído a todos os países de língua hispânica e portuguesa.



• Especialistas da Argentina, do Brasil, do México, da Espanha e da AIEA representando órgãos reguladores, transportadores e expedidores de materiais radioativos

qual teve como Presidente do Comitê Organizador o Prof. Alex Garcia, da SE/8. O objetivo do simpósio é criar um fórum onde pesquisadores, estudantes e profissionais possam apresentar e discutir princípios e inovações no projeto, definição, análise, transformação e implementação de linguagens de programação.

As páginas eletrônicas contendo a programação completa dos eventos e algumas apresentações em slides estão no site do IME, em <http://propor.ime.eb.br> e <http://sblp.ime.eb.br>.



• Abertura conjunta do PROPOR–SBLP: da esquerda para a direita: Alex Garcia (IME); Martin Musicante (UFRN); Claudia Oliveira (IME); Mariza Bigonha (UFMG); Renata Vieira (UNISINOS); Maria Carmelita Dias (PUC-Rio).

OLIMPÍADAS DO IME

No período de 8 a 12 de maio aconteceram as XXI Olimpíadas Internas do IME, disputadas no âmbito do Corpo de Alunos nas seguintes modalidades: futebol de salão, voleibol, cabo de guerra, natação e atletismo. Sagrou-se campeã a equipe do 4º ano.

ALUNA DO IME BATE RECORDE DE NATAÇÃO NO 36º CAMPEONATO BRASILEIRO DE NATAÇÃO DAS FORÇAS ARMADAS

Foi realizado na Escola Naval, no período de 1 a 4 de junho, o 36º Campeonato Brasileiro de Natação das Forças Armadas. A Equipe do Exército, que teve como Chefe de Equipe o Maj Almeida, da Comissão de Desportos do Exército (CDE) e ex-integrante do IME, obteve um expressivo resultado, com vários militares alcançando índices para participar do Campeonato Mundial Militar de Natação, a ser realizado no mês de agosto na Bulgária. Destacou-se na competição a 1º Ten Aline Menezes dos Santos, atualmente aluna do CPG, que obteve a 3ª colocação na prova de 50m/Costas e foi campeã na prova de Revezamento 4x50m Livre, prova em que foi batido o recorde das Forças Armadas com o tempo de 2'08"19. A Ten Aline, exemplo de dedicação, disciplina e perseverança, participa do Campeonato de Natação das Forças Armadas desde o ano de 2000, conciliando as atividades acadêmicas com os treinamentos e as competições. O IME, mais uma vez, mostra que também é destaque no campo esportivo. O Instituto parabeniza o Maj Almeida e a Ten Aline pelo sucesso alcançado e pela divulgação do IME no cenário esportivo do Exército Brasileiro e das Forças Armadas.



• Ten Aline (IME) e Maj Almeida (CDE)



• Equipe da 2a. Cia, vencedora da prova de revezamento 4x50m livre

SGT DO IME NA EQUIPE BRASILEIRA DE TRIATLO MILITAR

Foi realizada em Brasília-DF, no período de 5 a 7 de maio de 2006, a seletiva de Triatlo das Forças Armadas, na qual o 1º Sgt Luiz Carlos de Lima obteve índice que o habilitou a integrar a equipe militar do Brasil que irá participar do 13º Campeonato Mundial Militar de Triatlo na cidade de Satenas-Suécia, no período de 1 a 11 de julho de 2006.



• Sgt Lima em treino na DPEP

ACAMPAMENTO 1º ANO

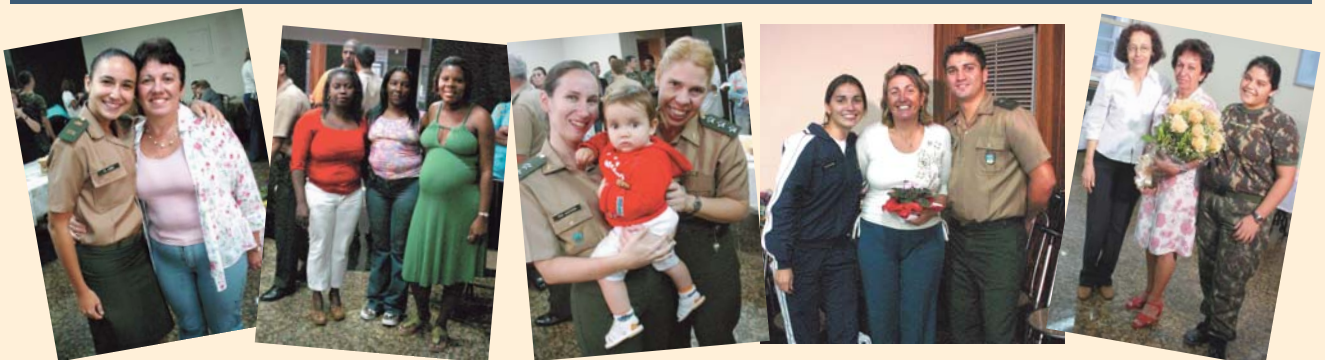
No período de 29 de maio a 2 de junho, foi realizado nas instalações do 21º GAC (Forte Imbuí), localizado na cidade de Niterói-RJ, o 1º Acampamento dos Alunos do 1º Ano do IME.

Os alunos participaram de diversas instruções militares: Abrigos, Avaliação de Distâncias, Rapel, Pista de Cordas, Progressão Noturna e Diurna, Orientação Noturna e Diurna, Armadilhas, Armamento, Munição e Tiro, Higiene e Primeiros Socorros, Camuflagem, Alimentos de Origem Animal e Vegetal, e Sobrevivência. Foram destaques do acampamento os alunos Renato Barros e Patrícia Soncim.



• Alunos do 1º ano em instrução diurna

DIA DAS MÃES



Mães e avós, oficiais, praças, servidoras civis e terceirizadas em evento comemorativo do Dia das Mães, em 11 de maio.

Em formatura geral realizada em 5 de abril, os integrantes do IME despediram-se de mais um ilustre Ex-Aluno e Ex-Comandante do Instituto – o Gen Div Rubens Silveira Brochado –, que completou seu tempo de permanência no serviço ativo do Exército. Possuidor de acentuada liderança, de correto senso de lealdade e de ampla cultura geral e profissional, e ciente da rigorosa exigência no cumprimento de ordens, o Gen Brochado destacou-se pelo empenho com que defendeu suas idéias e propostas em prol da Instituição como um todo e do IME em particular.



• Gen Brochado, Gen Ronzani e Al Bartels em solenidade no Auditório do IME

FIQUE POR DENTRO

FÓRUM DE PRÓ-REITORES DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

O IME, na pessoa do Chefe da Subdivisão de Cursos de Pós-Graduação (SD/1), sempre esteve presente nos encontros anuais do Fórum de Pró-Reitores de Pós-Graduação e Pesquisa – Regional Sudeste, realizados nos campi das universidades públicas e particulares da região. Esses encontros são fóruns de discussão das políticas nacionais de pós-graduação (PG) e pesquisa e de diversos temas de interesse para a PG, possibilitando a oportunidade ímpar de debates entre os Pró-Reitores sobre todos os tipos de questões pertinentes à PG, desde questões regimentais a políticas internas de cada instituição.

No encontro que ocorreu em março de 2006, na UNICAMP, o Prof. Itamar Borges Júnior, atual Chefe da SD/1, teve a primeira reunião com o presidente da CAPES sobre o novo Programa de Engenharia de Defesa do IME, que apresentou valiosas sugestões e grandes incentivos para esta nova e crucial etapa da PG do nosso Instituto. O próximo fórum terá lugar em setembro de 2006, na Universidade Federal de Uberlândia. Veja mais em www.anp.gov.br.

INSTITUTO DE FOMENTO E INOVAÇÃO EXÉRCITO BRASILEIRO (IFIEX)

Já está no ar o site do Instituto de Fomento e Inovação Exército Brasileiro, com informações sobre o IFIEX e seus objetivos, a Incubadora de Empresas de Base Tecnológica, o PEG-EB, Ciência e Tecnologia no Exército, notícias e links interessantes. Acesse www.ifiex.eb.br para conferir.



WORKSHOP DEBATE TENDÊNCIAS E APLICAÇÕES DE TECNOLOGIAS DE PESAGEM EM MOVIMENTO

Com o objetivo de promover debates e discussões sobre os padrões atuais de tecnologia de pesagem, tendências e aplicações, o Centro de Excelência em Engenharia de Transportes (CENTRAN) realizou, no Auditório do IME, de 19 a 21 de junho, o Workshop Tecnologias de Pesagem em Movimento. Durante o evento, produtores e usuários de produtos de alta tecnologia de pesagem apresentaram estudos de casos, aplicações em campo de teste e tecnologias amplamente utilizadas no Brasil e no exterior. Veja mais em www.centraneb.br.

PROGRAMA EXCELÊNCIA GERENCIAL DO EXÉRCITO BRASILEIRO

O Programa Excelência Gerencial do Exército Brasileiro (PEG-EB) é na realidade uma ferramenta que procura viabilizar a transformação da gestão, fornecendo-lhe um arcabouço metodológico capaz de direcionar o foco das observações gerenciais para o resultado. Para tal, o programa considera o ser humano como o agente e o construtor das mudanças por intermédio da conscientização individual dos integrantes das organizações.

O EB disponibiliza as informações sobre o Programa no site <http://www.portalpeg.eb.mil.br/index.php>.

No IME, o Programa encontra-se em plena atividade. Atualmente, o Instituto encontra-se desenvolvendo o grupo de indicadores com o intuito de orientar as decisões gerenciais e facilitar a tomada de decisão por parte do Comando. Além disso, tem participado ativamente das reuniões coordenadas pelo DCT (Departamento de Ciência e Tecnologia), freqüentando cursos e estágios visando ao melhor entendimento da ferramenta e está estruturando-se para melhor integrar o PEG ao SINAES – Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior. Tal integração é uma forma de otimizar os esforços e reduzir os custos operacionais com a implantação dos dois programas.



PESQUISA DE SATISFAÇÃO ACADÊMICA

Já está disponível para consulta o Relatório Final da Pesquisa de Satisfação Acadêmica realizada com os concluintes do IME em 2005. Os interessados podem entrar em contato com a Seção Psicopedagógica do Instituto através do e-mail: psicopedagogica@ime.eb.br.

NANOMAT 2006

Foi realizado no IME, de 5 a 7 de junho, o III *Workshop on Metastable and Nanostructured Materials* (Nanomat 2006), que contou com a participação de 80 pesquisadores de 10 países. No evento foram discutidos trabalhos de fronteira na área da nanotecnologia na forma de painéis e apresentações orais. Veja mais em www.metalmat.ufrj.br/nanomat2006.

EXPEDIENTE

CONSELHO EDITORIAL:

Gen Bda Ernesto Ribeiro Ronzani – Cmt do IME
 Jairo Ponto Lessa – TC
 Sandra da Rocha Florencio – Cap
 Felipe da Silva Vanderlei – 3º Sgt
 Ana Bolzan Medina – SC

FOTOGRAFIA:

Adriano de Araújo Santana – Cb
 Hilton Pereira Santos – Cb
 Pedro Capello Montillo – Sd

REVISÃO:

Marcia Lopes Mensor Lessa

Projeto Gráfico: Comunicação Virtual

Tiragem: 1.500 exemplares

Apoio: Fundação Ricardo Franco

Contato: Instituto Militar de Engenharia – Praça General Tibúrcio

nº 80, Praia Vermelha – Rio de Janeiro – RJ – CEP 22.290-270

Telefone: (0xx21) 2546-7280

E-mail: notime@ime.eb.br • Site: www.ime.eb.br