



NOTIME

EDITORIAL

Desafiadoras e estimulantes as missões do Instituto Militar de Engenharia: ensinar Engenharia e gerar novos conhecimentos, sempre com vistas a atender as demandas do Exército e do País. Cumpri-las requer mais do que meramente concluir períodos letivos ou aprovar teses e dissertações. Exige, acima de tudo, o compromisso com a preservação da excelência do ensino e da pesquisa desta Escola secular, e o trabalho intenso no presente direcionado pela visão focada no futuro e orientado pelos valores institucionais herdados do passado.

Nesta edição do NOTIME periódico, são divulgadas algumas ações alinhadas com a nossa visão de futuro: ser reconhecido, nacional e internacionalmente, como um centro de excelência no ensino e na pesquisa em Ciência e Tecnologia, voltado para o interesse do Exército e do País.

Graças ao apoio recebido do escalão superior e ao acesso aos órgãos de fomento, o aumento dos recursos disponíveis tem possibilitado levar adiante um programa de conservação e aprimoramento da infra-estrutura de suporte ao ensino e à pesquisa e das instalações de apoio aos alunos.

Por outro lado, mercê do valor e do empenho dos corpos docente e discente, o IME segue ampliando sua inserção nos cenários nacional e internacional mediante a participação em cursos, estágios, concursos, intercâmbios, reuniões e outros eventos, bem como pelo depósito de patentes.

As matérias sobre esses assuntos, bem como outras sobre o dia-a-dia do nosso Instituto, constantes deste Informativo, têm o propósito maior de compartilhar com todos os leitores um pouco das ações empreendidas no afã de melhor cumprir nossa nobre missão.



FORMATURA DA 2ª BAIXA

Foi realizada, em 15 de fevereiro de 2008, no Parque de Instrução Ricardo Franco, área de instrução do IME, a Formatura da 2ª Baixa de Soldados incorporados em 2007. Na oportunidade, os soldados Rodrigo da Silva Salerno, Rafael da Conceição Ramos, Cristiano Fernandes Teixeira, Luciano Marrocos Assunção, Pedro Soares Ribeiro da Silva e Robson Santos Alexandre receberam o Certificado de Honra ao Mérito por terem mantido excelente atividade e modelar comportamento durante a prestação do Serviço Militar Inicial.

FORMATURA DE ENTREGA DA BOINA

Foi realizada, em 16 de março, a Formatura de Entrega da Boina a 106 novos soldados incorporados em 2008. O evento aconteceu, após o retorno do Exercício em Campanha do Período de Instrução Individual Básica, no Parque de Instrução Ricardo Franco e contou com a presença do Comandante do Instituto e cerca de 300 convidados dos recrutas.

COMEMORAÇÃO DO DIA DO EXÉRCITO

Foi realizada, em 18 de abril, na Praça General Tibúrcio, a solenidade para comemorar o Dia do Exército e realizar a entrega de condecorações a integrantes do IME. Foram agraciados militares do Instituto que fizeram jus às seguintes medalhas:

- TC Hélio Cardoso Câmara Canto - Medalha Militar com Passador de Ouro;
- Maj André Louzada Moreira - Medalha Militar com Passador de Prata;
- Cap Fábio Felipe Silva - Medalha do Serviço Amazônico com Passador de Bronze;
- Cap Jorge Luiz Ribeiro de Melos - Medalha Marechal Trompowsky;
- Cap André Luis Tenório Rezende, Cap José Wilson Cavalcanti Parente Junior, Cap Ben-Hur de Albuquerque e Silva, Cap Adriano Dutra de Vasconcelos, 1º Ten João Paulo da Silva Nunes, 1º Ten Wallace Feliciano Affe, 1º Ten Anderson Escobar Vargas, 3º Sgt Felipe da Silva Vanderlei - Medalha Militar com Passador de Bronze;
- 2º Sgt Luiz Carlos Virgínio de Araújo - Medalha do Serviço Amazônico com Passador de Bronze;
- 3º Sgt Ernesto da Cunha Souza - Medalha Corpo de Tropa com Passador de Prata.

Nesse mesmo dia, o Instituto recebeu a visita de 4 professoras e 36 alunos da Escola Municipal Gabriela Mistral, que assistiram a filmetes produzidos pelo Centro de Comunicação Social do Exército, receberam a revista "Recrutinha" e lançaram ao final da atividade. Em agradecimento, a Diretora da Escola, Professora Vânia Lúcia Curvo Pereira, enviou ao IME os trabalhos realizados pelos alunos que participaram da visita, ressaltando a importância de que "desde cedo os pequenos tomem consciência do grande valor do Exército e dos nossos soldados".



TORNEIO DE XADREZ “BICENTENÁRIO DA TRANSFERÊNCIA DA CORTE PORTUGUESA PARA O BRASIL”

Aconteceu no IME o Torneio de Xadrez “Bicentenário da Transferência da Corte Portuguesa para o Brasil”, em 8 de março de 2008. Participaram do torneio militares do Exército, da ativa e da reserva, e alunos de estabelecimentos de ensino do Exército, num total de 45 jogadores, representando as seguintes OM: Departamento de Ensino e Pesquisa (DEP), Comando da 1ª Região Militar (Cmnd 1ª RM), Centro Tecnológico do Exército (CTEx), Seção de Inativos e Pensionistas da 1ª RM (SIP/1), Arsenal de Guerra do Rio

(AGR), Policlínica Militar da Praia Vermelha (PMPV), Escola de Comunicações (EsCom), Colégio Militar de Juiz de Fora (CMJF), Centro de Instrução de Operações de Paz (C I Op Paz) e Batalhão de Dobragem, Manutenção de Pára-quedas e Suprimento pelo Ar (BDOMPSA) e IME. Melhores classificados no Torneio: 1º lugar - 2º Ten Willy Petrenko, do Cmnd 1ª RM; 2º - lugar - Aluno Marcus Vinícius Morato Moura, do IME; 3º lugar - TC R1 Carlos Alves Rolim, da SIP/1; 4º lugar - 2º Sgt Claudio De Oliveira de Castro, do BDOMPSA; 5º lugar - 1º Ten George Souza Costa, do AGR; 6º lugar - Aluno Vítor De Assis Almeida, do CMJF.

O Torneio foi amplamente divulgado, inclusive pelo portal do Exército.



PALESTRA NO CLUBE DE ENGENHARIA

Em 29 de abril de 2008, o Clube de Engenharia, por intermédio da Diretoria de Atividades Técnicas, promoveu o painel intitulado “A Formação e o Exercício Profissional do Engenheiro Militar”, cujos palestrantes foram o Comandante do IME, Gen Bda Emilio Carlos Acocella, e o Diretor do Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, Vice-Almirante Cesar Pinto Corrêa. O evento, realizado no auditório do Clube de Engenharia, com entrada franca, brindou a audiência com informações atuais sobre a carreira do Engenheiro Militar em ambas as Forças.

PROJETO DE VISÃO HUMANÍSTICA

Cumprindo o calendário do Plano Geral de Ensino e Pesquisa de 2008 (PGEP/2008) do IME, e em Comemoração ao Dia Internacional da Mulher, transcorrido em 8 de março, foi realizada uma palestra no Instituto em 12 de março com a Profª Gercilga de Almeida sobre o tema “Amazônia - espelho do feminino plural. Homenagem a todos os que lutam para preservar o sagrado feminino”, e o musical “Cartas Portuguesas”, com a soprano Neti Szpilman e a pianista Eliara Puggiara. Prestigiaram o evento os Corpos Docente, Discente e Administrativo do Instituto, além de convidados da comunidade da Urca. Ao final das apresentações, foi servido um café colonial no Salão Nobre do IME.



VISITA DO PREFEITO DE SÃO PAULO

Em 12 de fevereiro, o IME recebeu a visita do Prefeito do Município de São Paulo, Exmo Sr Gilberto Kassab, acompanhado do Secretário de Saúde, Dr Januário Montone, do Coordenador Geral de Educação da Coordenadoria dos Núcleos de Ação Educativa da Secretaria de Educação (CONAE), Dr Sergio Akio Kobayashi, do Diretor de Relacionamento e Desenvolvimento da Prodam-Companhia de Processamento de Dados do Município de São Paulo, Dr João Octaviano Machado Neto, e do Diretor Regional de São Paulo da Empresa de Correios e Telégrafos (ECT), Dr Marcos Vieira da Silva. A visita teve por finalidade identificar possíveis projetos que possam atender às necessidades da Prefeitura de São Paulo nas áreas de segurança pública, educação e transportes, entre outras. A comitiva assistiu a uma palestra do Gen Emilio, Cmt IME, visitou laboratórios e conheceu projetos desenvolvidos e em andamento no Instituto.

ALUNOS DO IME NO CTEX

Os alunos do 4º Ano do Curso de Graduação em Engenharia de Fortificação e Construção visitaram as obras e instalações do Centro Tecnológico do Exército (CTEx), em Guaratiba-RJ, no dia 29 de abril de 2008, acompanhados do professor da disciplina de Tecnologia das Construções, Gen R/1 Antonio Real Martins.

PALESTRA DO CComSEx NO IME

Em 20 de fevereiro, o Chefe do Centro de Comunicação Social do Exército (CComSEx), General Adhemar, proferiu palestra no Instituto Militar de Engenharia que teve por objetivo "identificar as principais atividades de Comunicação Social, os produtos do CComSEx e como divulgá-los". Prestigiaram o evento os Corpos Docente e Discente do Instituto.

WORKSHOP NA AGÊNCIA INTERNACIONAL DE ENERGIA ATÔMICA

O Prof Itamar Borges Júnior, chefe da da Subdivisão de Ensino de Pós-graduação, participou, entre os dias 26 e 28 de março, de um *workshop* na Agência Internacional de Energia Atômica, órgão das Nações Unidas sediado em Viena, Áustria. O *workshop*, que contou com a participação de especialistas do mundo inteiro, teve o objetivo de avaliar criticamente a minuta de novos cursos de especialização e de mestrado stricto-sensu de Formação Educacional em Segurança Nuclear. Os novos cursos serão oferecidos pela Agência aos países-membros em setembro de 2008. O Prof. Itamar foi convidado para avaliar o conteúdo educacional do curso em função de sua experiência como chefe da da Subdivisão de Ensino de Pós-graduação e coordenador da proposta do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Defesa do IME. Os resultados do *workshop* foram compilados em vários artigos de trabalho, e constituirão subsídios para a Agência elaborar a forma final dos novos cursos.

COOPERAÇÕES DE INSTRUÇÃO

ESCOLA DE APERFEIÇOAMENTO DE OFICIAIS

A Seção de Ensino de Engenharia de Fortificação e Construção prestou apoio de cooperação de instrução, no dia 12 de março, à turma de alunos do Curso de Engenharia da Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais (EsAO). A instrução teve por finalidade apresentar a metodologia para determinação da trafegabilidade, mobilidade e transitabilidade para Sistemas de Transportes.

ESCOLA DE COMANDO E ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO

A Seção de Ensino de Engenharia de Fortificação e Construção apoiou, em PCI realizado no dia 9 de abril, uma turma de alunos da Escola de Comando e Estado-Maior do Exército (ECEME). A instrução teve por objetivo conhecer os transportes militares, a engenharia de sistemas, a pesquisa operacional e a tecnologia da informação aplicada à logística.

FORÇAS ESPECIAIS BRASILEIRAS

A Seção de Ensino de Engenharia Elétrica ministrou, no período de 17 a 19 de março, instrução a militares das Forças Especiais Brasileiras. A instrução versou sobre geração, transmissão, propagação e recepção das ondas eletromagnéticas e administração de radiofrequências para sargentos especialistas em comunicações do Curso de Forças Especiais.

SISTEMA DE EXCELÊNCIA GERENCIAL



Em atenção ao calendário de eventos do Sistema de Excelência Gerencial do Exército, nos dias 24 e 30 de abril de 2008 foram realizadas reuniões com representantes da Comissão do Sistema de Excelência e da Comissão para Auto-avaliação do IME com a finalidade de elaboração do diagnóstico do Instituto com base no Modelo de Excelência na Gestão Pública do Exército Brasileiro (MEGP-EB), com vistas à atualização do Plano de Gestão e à definição dos Projetos de Melhoria (PIM) para o ano de 2009.

Essa atividade levantou e avaliou as principais práticas de gestão adotadas pelo IME para cumprimento da sua missão, nas perspectivas de liderança, estratégias e planos, usuários, sociedade, gestão das informações, servidores civis e militares, gestão dos processos e resultados alcançados. Os trabalhos realizados terão continuidade ao longo do ano de 2008, conforme calendário do Comando do EB e do Departamento de Ciência e Tecnologia (DCT).

GRÊMIO RICARDO FRANCO

LUAU

Foi realizado, no dia 21 de fevereiro, na Praia Vermelha, um luau de boas-vindas ao primeiro ano. Esse primeiro evento social organizado pelo Grêmio Ricardo Franco teve por finalidade proporcionar a integração dos alunos recém-chegados ao IME com os alunos dos demais anos.



INAUGURAÇÃO DA SALA DO GRÊMIO

A inauguração da sala do Grêmio, realizada no dia 6 de março de 2008, foi comemorada com um campeonato de pebolim. O espaço tem por finalidade proporcionar momentos de lazer e descontração aos alunos do Instituto.

III IMEJAM - KARAOKÊ COM BANDA

No dia 24 de abril aconteceu no auditório do IME o III IMEJAM, evento com a finalidade de propiciar ao aluno do Instituto a chance de mostrar seu talento cantando acompanhado por uma banda ao vivo. Ao final do evento, as melhores apresentações foram premiadas.



GUIA DA BOA CONVIVÊNCIA

A vida em coletividade tem suas exigências e peculiaridades. Quando se juntam pessoas de vários lugares desse Brasil, com vários hábitos e comportamentos, a convivência pode ficar muito ruim se não existir respeito e companheirismo.

Foi pensando nisso que nós, alunos que também moramos em alojamentos, elaboramos esse guia. Aqui você vai encontrar muita coisa que já sabe, mas que não custa relembrar.

Esperamos que, como consequência da leitura desse guia, você procure ser mais atento ao seu comportamento enquanto morar em um dos alojamentos do IME.

Se cada um fizer a sua parte, TODOS ganham!

GRIFO 2007

Regra nº 1

SEJA COMPANHEIRO

Se não quiser ser incomodado, comece por não incomodar!

GUIA DA BOA CONVIVÊNCIA

Por iniciativa da 1ª Ten Talitha Dornelas, aluna do 5º ano da Seção de Ensino de Engenharia de Fortificação e Construção, foi distribuído o "Guia da Boa Convivência" para os novos alunos do Curso de Formação e Graduação (CFG) de oficiais, da ativa e da reserva. O material foi elaborado pelos integrantes do Grêmio Ricardo Franco/2007, destacando-se as ilustrações do Aluno Francisco Elder Cabral Júnior, também do 5º ano da Seção de Ensino de Engenharia de Fortificação e Construção, com o objetivo de conscientizar os novos companheiros da importância do respeito, do companheirismo e da preservação do patrimônio público na vida escolar.

Regra nº 2

MANTENHA A LIMPEZA E A HIGIENE

A pia não é lugar de deixar fio-dental usado!

Cuide do seu alojamento! Torne-o mais agradável para si e para os demais também.

O banheiro não é lugar para lavar louças. Use a cozinha!

Regra nº 3

PRESERVE OS MATERIAIS E AS INSTALAÇÕES

Sujou? Então limpe!

Não escorra comida nos bebedouros! Eles podem entupir com a gordura. Use a cozinha!

O patrimônio à nossa disposição é PÚBLICO. Todos os brasileiros pagaram por ele. Dê valor e use com responsabilidade.

NÃO É MEU MESMO!

Regra nº 4

ECONOMIZE ÁGUA E ENERGIA

O PLANETA é que vai pagar essa conta...

Regra nº 5

TENHA HÁBITOS SAUDÁVEIS

ESTUDE! Não deixe tudo para a véspera! Não arrisque as suas FÉRRAS!!!

Tire um tempo para RELAXAR! É fundamental!

Cuide da sua saúde! Mantenha a boa forma!

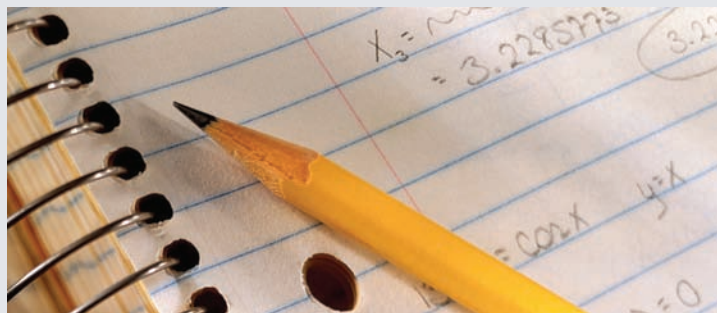
IME: EXCELÊNCIA NO ENSINO – RECONHECIMENTO INTERNACIONAL

A Comissão Nacional de Olimpíadas de Matemática, tendo como parâmetros os resultados da premiação na Olimpíada Brasileira de Matemática em 2007, selecionou os alunos do IME Kellem Corrêa Santos (medalha de prata), Murilo Vasconcelos Andrade (medalha de prata – ex-aluno, atualmente matriculado na *École Polytechnique* – França), Levi Máximo Viana (medalha de bronze) e Vitor Humia Fontoura (medalha de bronze) para compor a equipe brasileira na 15th *International Mathematics Competition for University Students* (IMC). O evento consiste em uma competição nas áreas de Álgebra, Análise Combinatória e Análise Matemática destinada a universitários, e conta com a participação das mais conceituadas instituições de ensino superior de todo o mundo, como Universidade de Moscou, MIT, Universidade de Oxford e *École Polytechnique*. Entre essas, encontra-se o IME que, confirmando o seu reconhecimento nacional e internacional como um centro de excelência em ensino e pesquisa, tem o privilégio de fazer parte desse seleto grupo e contribuir para a projeção de seu nome e do Exército Brasileiro. A IMC acontecerá na cidade de Blagoevgrad - Bulgária, no período de 25 a 31 de julho de 2008.

Também se destacaram na Olimpíada Brasileira de Matemática de 2007 os seguintes alunos do Instituto:



NOME	PRÊMIO	SITUAÇÃO ATUAL
Willy George do Amaral Petrenko	Menção Honrosa	2º ano
Elder Rodrigo Barbosa Campos	Menção Honrosa	Ex-Aluno
Matheus Pimentel Rodrigues	Menção Honrosa	2º ano
Thomás Yoiti Sasaki Hoshina	Menção Honrosa	3º ano
Jordan Freitas Piva	Menção Honrosa	3º ano
Antonia Taline de Souza Mendonça	Menção Honrosa	3º ano



ACORDO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

Em 6 de fevereiro de 2008, o IME assinou um termo de cooperação com o *Paristech Institute of Technology*, com o objetivo de desenvolver programas mútuos de intercâmbio e cooperação. A Prof Rosângela Fernandes Coelho, da Seção de Ensino de Engenharia Elétrica, será a coordenadora do acordo no âmbito do IME.

O *Paristech* congrega as 11 principais escolas de engenharia de Paris, entre as quais a ENST e a Polytechnique.

FINAL MUNDIAL DO *INTERNATIONAL COLLEGIATE PROGRAMMING CONTEST* (ICPC) 2008

Entre 6 e 10 de abril de 2008, aconteceu em *Banff, Canadá*, a final mundial do *International Collegiate Programming Contest* (ICPC). O evento, patrocinado pela ACM e pela IBM e organizado pela Universidade de Baylor, consistiu de uma prova de programação. Pela primeira vez, um time do IME representou o Brasil nessa competição, junto com os times da USP, do ITA e da UNICAMP. Acompanhados pela Professora Claudia Marcela Justel, da Seção de Ensino de Engenharia de Computação, os alunos Rafael Paulino, Renato Paes Leme e Thiago Pereira, dessa mesma Seção de Ensino, formaram o time IME - Atlântico, que após se classificar na regional do Rio de Janeiro e na final brasileira de 2007, conseguiu uma vaga para participar da final mundial do ICPC. A final mundial do ICPC de 2008 contou com a participação de 100 times escolhidos entre 6.700 times pertencentes a universidades de 83 países em 6 regiões diferentes. O IME-Atlântico fez uma ótima primeira atuação, resolvendo 2 problemas e obtendo uma menção honrosa na competição.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS NO EXTERIOR

O Cap QEM Wallace Anacleto Pinheiro, da Seção de Ensino de Engenharia de Computação, participou da *The Fourth International Conference on Autonomic and Autonomous Systems* realizada na cidade de Gosier, Guadeloupe, no período de 16 a 21 de março de 2008.

A Professora Maria Cristina Fogliatti de Sinay e o Maj José Renato Moreira da Silva de Oliveira, ambos da Seção de Ensino de Engenharia de Fortificação e Construção, participaram da *First International Conference on Transportation Infrastructure - ICTI 2008*, na cidade de Pequim, China, no período de 24 a 26 de abril de 2008.

O Professor José Antonio Apolinário Junior, da Seção de Ensino de Engenharia Elétrica, participou da *International Conference on Acoustics Speech and Signal Processing- ICASSP 2008*, na cidade de Las Vegas, Estados Unidos da América, no período de 29 de março a 5 de abril de 2008.

O Maj QEM Andre Luiz Pinto, da Seção de Ensino de Engenharia Mecânica e de Materiais, participou das atividades de testes e treinamento em Forno de Refusão a Arco sob Vácuo, realizadas na cidade de Hanau, Alemanha, no período de 14 a 18 de abril de 2008.

IME PARTICIPA DE CURSO SOBRE SOLUÇÕES ENERGÉTICAS PARA A AMAZÔNIA REALIZADO PELO MME

O IME participou da etapa avançada do curso de "Soluções Energéticas para a Amazônia - Eletrificação de Comunidades Isoladas", que foi realizado no período de 24 de março a 4 de abril de 2008, em Belém/PA, pelo Ministério de Minas e Energia (MME), através do "Programa Luz para Todos" em parceria com o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) e o Fundo Multilateral de Investimentos (Fumin). O curso, constituído de quatro módulos (1-Queima de Biomassa; 2-Combustão, Gaseificação e Sistemas Híbridos; 3-Pequeñas Centrais Hidrelétricas; 4-Queima de Biodiesel e Uso de Óleo Vegetal in natura) teve o módulo 4 ministrado pela professora Wilma de Araújo Gonzalez, da Seção de Engenharia Química do Instituto. O objetivo do curso foi aprofundar, com os profissionais das áreas de engenharia elétrica, mecânica e meio ambiente, as informações para implantação de soluções energéticas alternativas a partir de fontes renováveis.

ESTÁGIO DE INTERCÂMBIO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO NA ÁREA DE COMUNICAÇÕES ÓPTICAS

O 1º Ten Diogo Azevedo Egypto Rosa, do 5º Ano do Curso de Engenharia de Comunicações, e o aluno civil Lucas de Aragão Bittencourt, do 5º Ano do Curso de Engenharia Elétrica, ambos do Curso de Formação e Graduação do IME, freqüentaram o Estágio de Intercâmbio Científico-Tecnológico na Área de Comunicações Ópticas vinculado ao Programa de Missão Científica de Curta Duração no âmbito do Projeto de Cooperação Brasil-Portugal envolvendo estudos e desenvolvimento em Amplificação Óptica. O estágio aconteceu na cidade do Porto, Portugal, no período de 7 de janeiro a 9 de fevereiro de 2008. Na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, os alunos desenvolveram o trabalho intitulado "Discriminação de Deformação e Temperatura Baseada no Espelho em Anel a Fibra Dopada com Érbio de Alta Birrefringência Utilizando Laser de Bombeio de Alta Potência", sob a orientação dos professores Maria Thereza Miranda Rocco Giraldi (Chefe da Seção de Ensino de Engenharia Elétrica), Manuel Bastos Marques (pesquisador da Universidade do Porto) e Orlando Frazão (pesquisador do INESC/Porto). Também foram produzidos três artigos científicos, dos quais um já foi aceito para publicação na revista *IEEE Photonics Technology Letters*, e os outros estão sob análise para publicação em revistas e conferências de caráter nacional e internacional.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE DEFESA

No dia 26 de março de 2008, o IME submeteu à CAPES a proposta do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Defesa (PGED). A montagem desta nova proposta envolveu professores de vários programas de pós-graduação do Instituto, coordenados pelo Maj Roberto Ades, e contou com a assessoria do Prof. Itamar Borges Júnior, chefe da Subdivisão de Ensino de Pós-graduação. O PGED conta com uma área de concentração, Engenharia de Defesa, e três linhas de pesquisa: Comunicações e Inteligência em Sistemas de Defesa; Mecatrônica e Sistema de Armas; e Modelagem e Simulação em Sistemas de Defesa.

ALUNO DO IME GANHA BOLSA DE DOUTORADO NA FRANÇA

O aluno Eduardo Castelo Branco, do 5º ano do Curso de Engenharia Elétrica, obteve bolsa de estudos da *École Nationale Supérieure des Télécommunications (ENST-Paris)* para curso de Doutorado. O aluno, orientado pela Profª Rosângela Fernandes Coelho, participou de estágio acadêmico na ENST-Paris no período de setembro de 2006 a julho de 2007. Seu desempenho resultou em um artigo científico premiado (*Best Paper Award of "Emerging Communication Technologies"*) como melhor trabalho na conferência "*5th IEEE International Conference on Research, Innovation and Vision for the Future*".

DEPÓSITO DE PATENTE NO EXTERIOR

Em carta de 20 de março, o *Centre National de La Recherche Scientifique (CNRS)* comunicou que foi depositada naquele Centro sob o nº 0185501 DPI-TT 208-179, uma patente francesa em nome do IME, do Instituto Nacional de Tecnologia (INT) e do *Institut de Recherches sur la Catalyse (IRC/CNRS)* sob o título "Produção em uma única etapa

catalítica de ésteres etílicos de ácido graxo e éteres etílicos do glicerol proveniente de material graxo natural e etanol". Cumpre destacar a participação de dois integrantes do Instituto nesse trabalho: o aluno civil de doutorado Rodrigo Otávio Lopes de Souza e a sua orientadora de doutorado, a professora Wilma de Araújo Gonzalez, ambos da Seção de Ensino de Engenharia Química do IME.

INTERCÂMBIO

PLANO DE CURSOS E ESTÁGIOS PARA MILITARES ESTRANGEIROS NO EXÉRCITO BRASILEIRO (PCEMEEB)

ANGOLA

O Instituto recebeu, em 12 de fevereiro de 2008, cinco militares de Angola (Maj Antonio Walter Massano de Oliveira, Maj João Zola Ndonga, Ten Etivaldo Paulo da Silva Sachilombo, Ten Antonio Ambrósio Correia e ST Júlia da Conceição Antonio) para realizarem os cursos de pós-graduação e graduação no IME.

EL SALVADOR

O Instituto recebeu, em 15 de fevereiro de 2008, o Ten Leonel Antonio Maye Menjivar, de El Salvador, para realizar o curso de graduação em Engenharia Mecânica e de Armamento no IME.

PERU

Em 10 de março de 2008, apresentaram-se os Ten José Daniel Manguña Mendonza e Asp José Manolo Torrejon Ramirez, do Peru, para realizarem cursos de graduação no IME.



INTERCÂMBIO IME-USMA (WEST POINT)

O Instituto recebeu, em 18 de fevereiro, duas cadetes de West Point (Michelle Fratto Collette e Denise Jean Quigley) com a finalidade de realizar intercâmbio entre alunos do IME e cadetes do segmento feminino da USMA, com a duração de 6 meses.

PROFESSOR DO IME COORDENA CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA MECÂNICA E METALURGIA

Em 18 de fevereiro, o Prof Luiz Paulo Mendonça Brandão, da Seção de Ensino de Engenharia Mecânica e de Materiais, foi eleito, para o exercício de 2008, Coordenador da Câmara Especializada de Engenharia Mecânica e Metalurgia (CEEM) do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro (CREA/RJ).

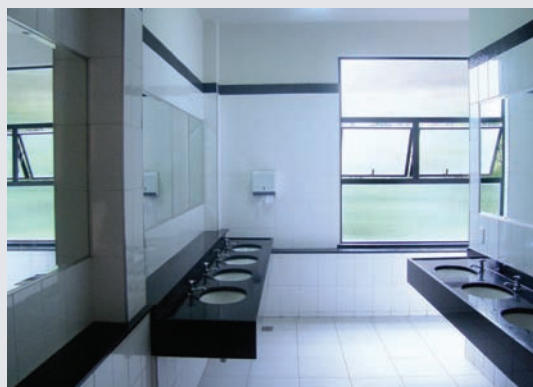
INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

O IME firmou contrato com o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT). Por meio desse instrumento, as Seções de Ensino poderão obter o ISSN (*International Standard Serial Number* - Número Internacional Normalizado para Publicações Seriadas - identificador aceito internacionalmente) para suas publicações.

VISITA DO DIRETOR DE OBRAS MILITARES

No dia 14 de março, o Instituto recebeu o Gen Rosalvo, Diretor de Obras Militares (DOM), e comitiva – Cel Galvani (S/4 da DOM), Cel Tavares (Diretor da Comissão Regional de Obras da 1ª Região Militar, Cel Carlos Alves (Chefe da Seção Técnica da CRO/1) e Cel Canarim (Consultor da Seção Técnica da CRO/1). A visita constou dos seguintes eventos: recepção do Diretor da DOM e comitiva; palestra do Cmt IME, apresentando as necessidades de recursos para manutenção de bens imóveis, as obras em andamento e os critérios utilizados na definição de prioridades pelo Cmt IME; e palavras do Diretor da DOM. Ao final, foram visitadas as instalações já recuperadas e as obras em andamento, destinadas a propiciar a adequada infra-estrutura para o desempenho das atividades de ensino e pesquisa e as melhores condições de conforto aos integrantes do corpo permanente e discente. Dentre elas, podem ser destacadas:

- impermeabilização das lajes de cobertura e reformas dos prismas de ventilação dos telhados dos pavilhões frontal, central e laterais do conjunto principal do IME;
- reforma ampla de 22 salas de aula;
- reforma das áreas administrativa e de consulta da biblioteca;
- reforma da ala e dos banheiros das 1ª e 2ª Companhias de Alunos;
- reforma dos Laboratórios de Motores, de Aerodinâmica, de Cerâmica e de Análise Numérica da Seção de Ensino de Engenharia Mecânica e de Materiais;
- reforma dos Laboratórios de Sistemas Distribuídos, de Redes de Computadores, de Robótica, de Programação e de Comando e Controle da Seção



de Ensino de Engenharia de Computação;

- reforma do Laboratório de Informática da Seção de Ensino Básico;
- instalações de um *cluster* de computadores de alto desempenho na Divisão de Telemática;
- 2ª etapa da construção do Laboratório de Ligantes e Misturas Betuminosas da Seção de Ensino de Engenharia de Fortificação e Construção;
- prosseguimento da construção do Laboratório de Compósitos no Parque de Instrução Ricardo Franco (PIRF);
- reforma completa de 1 pavilhão do PIRF com recursos do Instituto de Fomento e Inovação Exército Brasileiro.



EXPEDIENTE

CONSELHO EDITORIAL:

Gen Bda Emilio Carlos Acocella – Cmt do IME
 Jairo Ponto Lessa – Cel Com
 Sandra da Rocha Florencio – Cap QCO Adm
IMAGENS: Felipe da Silva Vanderlei – 3º Sgt
 Paulo Sérgio C. de Souza – Fotógrafo
REVISÃO: Profª Marcia Lopes Mensor Lessa

DISTRIBUIÇÃO: Seção de Comunicação Social

Produção Gráfica: Agência 2A Comunicação Tel. 21 2233.5415
 Tiragem: 3.000 exemplares
 APOIO: Fundação Ricardo Franco
REALIZAÇÃO: Instituto Militar de Engenharia – Praça General Tibúrcio nº 80, Praia Vermelha – Rio de Janeiro – RJ – CEP 22.290-270 –
 Telefone: (21) 2546-7267 • E-mail: notime@ime.eb.br • Site: www.ime.eb.br