



NOTIME

EDITORIAL

Parabéns pelos seus 215 anos!

A vertiginosa aceleração do ritmo de geração de conhecimento verificada a partir de meados do século passado tem produzido evolução das relações sociais e do perfil das organizações sem par na história da humanidade. Isso se reflete nos processos produtivos pela radical modificação do equilíbrio entre os clássicos fatores de produção – mão-de-obra, matéria-prima, capital e tecnologia. A origem das vantagens competitivas entre nações e organizações deslocou-se do acesso às riquezas naturais para a capacidade de inovação, ao mesmo tempo em que se alteraram as exigências sobre a força de trabalho.

A identificação do conhecimento científico-tecnológico como fator principal da grandeza das nações já está incorporada à retórica nacional. Todavia, são, ainda, insuficientes as ações para reduzir nossas vulnerabilidades, dentre as quais o déficit em recursos humanos capacitados e a insuficiência de pesquisa tecnológica articulada com a inovação indispensável ao desenvolvimento socioeconômico. Urge incrementar-se a formação de pessoal de nível superior – graduados, mestres e doutores – com qualidade e foco nas demandas nacionais mais expressivas. O nosso Instituto insere-se nesse contexto de forma especial, na condição de instituição berço da Engenharia Nacional. O legado histórico de realizações do IME e de seus milhares de egressos constitui, para os seus atuais integrantes, estímulo e desafio. Estímulo advindo da credibilidade dos diplomas e títulos

conferidos por esta Instituição de Ensino; desafio diante das expectativas decorrentes exatamente de tal credibilidade.

A particularidade do IME, que possui no Exército Brasileiro seu cliente natural, a despeito de também atender o restante da sociedade, seja em capacitação de recursos humanos, seja em produção científica e tecnológica, confere-lhe um espaço de atuação para o qual poucos estabelecimentos de ensino superior estão habilitados. Como integrante de um sistema científico-tecnológico militar, o IME está intrinsecamente ligado à área de Defesa. Isso o vincula ao ensino e à pesquisa de tecnologias de interesse direto para a soberania nacional, dentre as quais destacam-se as sensíveis e de ponta, cujas transferências são freqüentemente vedadas pelas nações que as dominam. Dessa forma, possui uma natural vocação para lidar com as fronteiras do conhecimento, tendência condizente com a alta capacitação de seus corpos docente e discente.

As próximas páginas deste Informativo mostram um pouco de uma Instituição consciente dessa vocação, que cultua seu passado ao mesmo tempo em que procura estar à altura dos desafios presentes e futuros, mediante permanentes atualização e aperfeiçoamento. Respalda em sua tradição secular e na busca constante da modernidade, o IME renova o seu compromisso de contribuir para o fortalecimento tecnológico do Exército e para o progresso nacional.



215 Anos



SOLENIIDADES

215º ANIVERSÁRIO DO IME

Foi comemorado, na semana de 6 a 10 de agosto, o 215º aniversário do Instituto Militar de Engenharia. Na oportunidade, aconteceram os tradicionais eventos que marcam essa significativa ocasião.



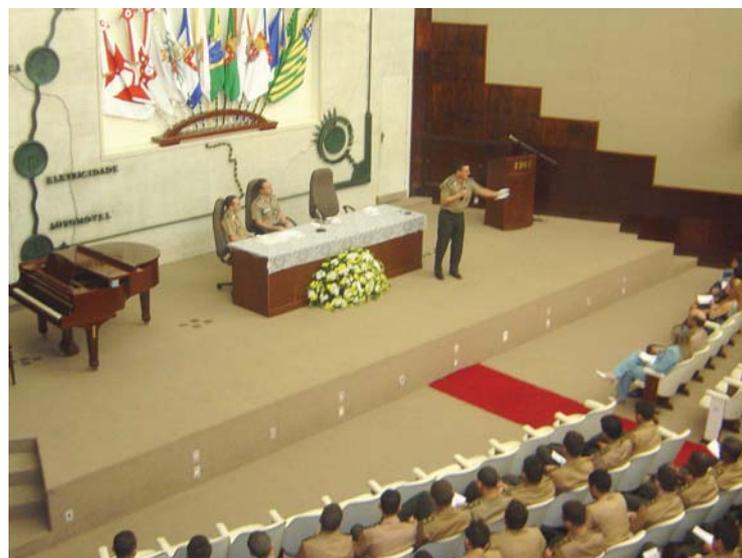
• Reunião e jantar com os antigos Comandantes do IME



• Apresentação de Oficiais e Professores em cargo de chefia, por ocasião do Jantar dos Antigos Comandantes



• Apresentação Musical "Um encontro com Chiquinha Gonzaga"



• Culto Ecumênico



• Premiação do Servidor Padrão Ano 2007 Ideraldo de Souza Neto



• Amigos do IME homenageados na formatura de 10 Ago 07

SOLENIDADES



• Desfile de ex-alunos



• Desfile do grupamento de alunos

As comemorações de aniversário do IME contaram ainda com os seguintes eventos:

PAINEL

O painel "O Perfil do Engenheiro para a Superação dos Desafios Nacionais", no dia 8 de agosto, teve a participação de três ilustres painelistas: os doutores Ozires Silva, Presidente e Reitor da Universidade Santo Amaro, Reynaldo Barros, Presidente do CREA/RJ, e Eugenius Kaszkurewicz, Diretor da Área de Desenvolvimento Científico e Tecnológico da FINEP.

I CONCURSO DE FOTOGRAFIA NO IME

O Concurso, ocorrido no período de 8 a 17 de agosto, contou com 27 participantes e foi patrocinado pela Fundação Ricardo Franco, que premiou as melhores fotos. Abordou três temas: "O IME no Contexto da Praia Vermelha", "No Cotidiano do IME" e "O IME: sua Arquitetura e suas Instalações".

INAUGURAÇÃO DA RECEPÇÃO NO SAGUÃO PRINCIPAL DO IME

No dia 7 de agosto, foi inaugurada a nova recepção do IME. Localizada à direita da entrada principal do Instituto, teve layout idealizado pela Sra. Ana Bolzan Medina, Servidora Civil do Instituto, e pelo Cel R/1 José Ernesto da Silveira Filho, ex-integrante do IME.

A reforma da recepção atendeu a uma antiga necessidade de receber os inúmeros visitantes do Instituto em um ambiente que conjuga conforto, beleza e segurança.



CERIMÔNIA DE ENTREGA DE MEDALHAS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE ENGENHARIA MILITAR – ABEMI

Em 19 de julho, no auditório do IME, a ABEMI homenageou, com a entrega de medalhas da Legião do Mérito Militar, três ilustres chefes militares que muito contribuíram para o desenvolvimento da Engenharia Militar brasileira. As personalidades homenageadas foram o Gen Div Argus Fagundes Ourique Moreira, o Gen Bda Octaviano Massa e o Gen Bda Paulo Fabiano do Prado Soares.

DIA DO SOLDADO

No dia 25 de agosto, foi realizada na Praça General Tibúrcio, em frente ao IME, a solenidade em comemoração ao Dia do Soldado. Na ocasião, prestaram o Compromisso à Bandeira os recrutas e os alunos incorporados no corrente ano. Foram condecorados militares da OM que fizeram jus às seguintes medalhas:

- Medalha Militar com Passador de Ouro: TC Jairo Ponto Lessa e 2º Ten Carlos Danilo Mattos do Nascimento;
- Medalha Militar com Passador de Prata: Cap Mary Ângela Gloria de Almeida Stefano, 1º Sgt Marco Antonio Cardoso Soares e 3º Sgt Mauro de Araújo;
- Medalha Militar com Passador de Bronze: Cap Antonio Eduardo Carrilho da Cunha, Cap Ana Maria Abreu Jorge Teixeira, Cap Marcelo de Miranda Reis, Cap Jorge Audrin Morgado de Gois, Cap Aldélio Bueno Caldeira, Cap José Carlos Comel Júnior e 2º Sgt Ricardo de Sousa Assis;
- Medalha Militar de Serviço Amazônico: Cap Adriano Dutra de Vasconcelos;
- Medalha de Corpo de Tropa com Passador de Bronze: ST Wilson Bastos Vieira Júnior.

No mesmo dia, três militares do Instituto foram condecorados com a Medalha do Pacificador em solenidade no Palácio Duque de Caxias: TC Edison Ishikawa, TC Ivan dos Santos Ferreira Mendes e Maj Alaelson Vieira Gomes.



• Militares agraciados



• Grupamento de soldados

GRADUADOS DO INSTITUTO DESTACAM-SE NO CURSO DE APERFEIÇOAMENTO DE SARGENTOS

Foram premiados com uma viagem para a Argentina e o Uruguai, no período de 25 de agosto a 6 de setembro, tendo em vista a excelente classificação que obtiveram no CAS/2006, os seguintes graduados do IME: 2º Sgt Eduardo Duarte Oazem – 1º Colocado no CAS de Topografia, e o 2º Sgt Fábio José Rezende Trigo – 2º Colocado no CAS de Manutenção de Armamento.



• 1º Sgt Oazem e 2º Sgt Rezende



• Desfile dos alunos do 1º ano em continência à Bandeira Nacional

PRÊMIO DESTAQUE DO ANO

Em cumprimento ao que prescreve a Portaria Nr 410, de 3 de julho de 2007, do Comandante do Exército, e em atendimento aos critérios estabelecidos pelo DCT, foi agraciado com o Prêmio Destaque do Ano, em solenidade realizada no Quartel-General do Exército, em Brasília, o aluno Hugo Francisco Lisboa Santos, do Curso de Formação e Graduação em Engenharia Mecânica e de Automóvel deste Instituto. Para a escolha do referido aluno, foram adotados os critérios vigentes para a escolha do Porta-Estandarte do IME, que é conduzido pelo aluno que mais se destaca durante os três primeiros anos do Curso de Formação e Graduação do IME.



• Gen Enzo, Comandante do Exército, e aluno Hugo, do IME

SOLENIIDADES

DESFILE DE 7 DE SETEMBRO

Como parte das comemorações do Dia da Independência, o IME participou com três grupamentos de desfile, sendo dois deles na Av. Presidente Vargas e um terceiro na cidade de Niterói.

Desfilou um grupamento composto pelas oficiais do IME, em conjunto com o DEP e a 1ª RM, num total de 90 integrantes, sob comando da Cap Daniela Bruno, do IME.

O segundo grupamento foi integrado por oficiais do Corpo de Alunos, Oficiais-alunos do CG e alunos do 1º ao 4º ano do CFG, num total de 204 integrantes, sob comando do Cel Amauri José Rodrigues.

O grupamento de Niterói, que participou juntamente com a Artilharia Divisionária da 1ª Divisão de Exército, contou com 17 integrantes e foi comandado pelo 1º Ten Nunes.



• Oficiais do IME



• Grupamento feminino



• Guarda à Bandeira do IME no Desfile de 7 de Setembro



• O IME em marcha na Av. Presidente Vargas

TITULAÇÃO DE MESTRES E DOUTORES

No dia 28 de setembro, no auditório do Instituto, foi realizada a solenidade anual de Titulação de Mestres e Doutores em Ciências. A solenidade contou com as presenças do Gen Ex Paulo César de Castro – Chefe do Departamento de Ensino e Pesquisa (DEP), de antigos comandantes do IME e de diversas autoridades. Formaram-se 84 alunos, sendo 9 Doutores e 75 Mestres em Ciências, dentre os quais: 19 oficiais do Exército Brasileiro, 1 oficial da Marinha do Brasil e 64 civis, capacitados para contribuir com o avanço do conhecimento e com o desenvolvimento nacional.



COMPETIÇÕES DESPORTIVAS DA SEMANA DO QEM

O IME participou, no dia 7 de agosto, das competições desportivas realizadas no CAEx como parte das comemorações do Dia do Quadro de Engenheiros Militares no ano de 2007.

VISITA DE PESQUISADOR ESTRANGEIRO

No dia 18 de julho de 2007, o IME recebeu a visita do Professor Dr. Pierre-Alexandre Bliman, pesquisador do *Institut National de Recherches en Informatique et Automatique* (INRIA), renomado centro de pesquisas sediado em Roquencourt, na França. O Professor Bliman apresentou um Seminário sobre "Extensões do Critério de Estabilidade Absoluta de Popov" para os professores e alunos de pós-graduação em Sistemas de Controle. O evento contou também com a presença de pesquisadores de outras Instituições sediadas no Rio de Janeiro.

ESTÁGIO DE ANÁLISE E CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS PARA MILITARES DA MARINHA

No período de 13 a 16 de agosto de 2007, foi realizado no Laboratório de Análise de Solos do Instituto o Estágio de Análise e Classificação de Solos - Instruções Práticas e Teóricas sobre os procedimentos mais usuais. Participaram um oficial e 13 sargentos do Batalhão de Engenharia de Fuzileiros Navais. O Estágio teve a coordenação do Major José Renato, professor da Seção de Ensino de Engenharia de Fortificação e Construção do IME.

ALUNOS DO IME VISITAM O INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA (ICA)

Alunos do IME realizaram uma visita técnica ao ICA, em 15 de agosto, com o objetivo de conhecer as atividades e os produtos oferecidos por aquele Instituto, acrescentando, assim, novos elementos e conceitos às respectivas áreas de atuação. Na oportunidade, o Cel Av Eric Azevedo Bastoso, Diretor do ICA, fez uma apresentação daquele Instituto. Em seguida, foi ministrada uma palestra sobre as atividades técnicas desenvolvidas e realizada visita às divisões encarregadas da elaboração dos produtos cartográficos e informações aeronáuticas.

V SEMANA "INTEGRAÇÃO IME"

Dando continuidade a mais uma atividade de seu calendário de eventos, o Grêmio Ricardo Franco (GRIFO) organizou a quinta edição de seu "Integração IME", sempre com o objetivo de estreitar os laços entre os alunos do Instituto e profissionais de organizações militares e empresas civis. Realizada de 20 a 24 de agosto, esta edição de 2007 proporcionou aos alunos da ativa um maior conhecimento dos campos de atuação do futuro oficial do QEM nas diversas Organizações Militares do Exército, e para os alunos da reserva, contato com diversas empresas, visando a oportunidades futuras.

COMITIVA DO CORPO DE ENGENHEIROS DO EXÉRCITO DOS EUA VISITA O INSTITUTO

No dia 30 de agosto, o Instituto Militar de Engenharia recebeu a visita de uma comitiva do Corpo de Engenheiros do Exército dos EUA, cujo objetivo era conhecer as atividades de pesquisa do IME relacionadas ao tema Meio Ambiente. A comitiva foi constituída das seguintes autoridades: Dr Ed Theriot – Chefe da Comunidade de Prática Ambiental do USACE, Sr Garry Oakley – Sub-Diretor dos Engenheiros do Comando Sul, Sr Marcelo Salles – Oficial de Ligação do USACE ao Comando Sul, Cel R/1 Art Bradshaw – Conselheiro de Cooperação Regional do Comando Sul, e o Ten Cel Samuel Prugh – Chefe da Seção do Exército do Escritório de Ligação Militar.

CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO VISITA O INSTITUTO

Em 27 de setembro de 2007, o IME recebeu a visita do Gen Ex Marius Luiz Carvalho Teixeira Neto, Chefe do Departamento de Engenharia e Construção (DEC), com o objetivo de conhecer o Instituto. O programa constou de visita às instalações e apresentação do Comandante do IME.

EXERCÍCIO NO TERRENO - OPERAÇÃO HENRIQUE LAJE / AMAN

Com o objetivo de estreitar os laços de camaradagem entre alunos de escolas militares, o 2º Ano do Curso de Formação e Graduação participou do seu 2º Acampamento, no período de 26 a 31 de agosto, que foi realizado em conjunto com o 1º ano do Curso Básico da Academia Militar das Agulhas Negras na cidade de Resende – RJ, que, na ocasião, realizava o seu 3º Exercício de Longa Duração (ELD) – Operação Henrique Lage.

A atividade contou com a participação de 38 alunos, 4 alunas, 9 oficiais instrutores e 8 praças monitores do IME.



• Formatura antes do embarque para Resende



• Flagrante da instrução de granada de mão



• Formatura por término do exercício. Missão cumprida!

COMPETIÇÃO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA

Alunos do IME se destacaram na Competição Internacional de Matemática realizada na Bulgária, no período de 3 a 9 de agosto do corrente. Receberam medalha de bronze Murilo Vasconcelos Andrade, aluno militar do 4º ano, e Kellen Corrêa Santos, aluna militar do 3º ano, ambos da Seção de Ensino de Engenharia de Computação. Foram agraciados com Menção Honrosa Levi Máximo Viana, aluno civil do 2º ano da Seção de Ensino Básico, e o 1º Ten Elder Rodrigo Barbosa Campos, do 5º ano da Seção de Ensino de Engenharia Elétrica.

ALUNO DA PÓS-GRADUAÇÃO EM SISTEMAS E COMPUTAÇÃO É PREMIADO

O aluno civil Fábio Rachid, do Programa de Pós-Graduação em Sistemas e Computação, foi contemplado com o Prêmio Rio Info 2007, na Categoria Mestrado, em evento promovido no Hotel Glória no período de 21 a 23 de agosto. A dissertação intitulada "Instanciamento e Execução de Modelos de Processo de Software no Eclipse Process Framework" foi orientada pelos professores Cel R/1 Cícero Roberto Garcez e Ricardo Choren Noya.



• Alunos destaque do IME homenageados em formatura semanal

IX OLIMPÍADA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA

Na edição 2007 da IX Olimpíada Brasileira de Informática, que contou com a participação de 606 estudantes, obtiveram classificação Diego Andrés de Barros Lima Barbosa (50º lugar) e Leonardo Mesquita de Brito (75º lugar), ambos alunos militares da Seção de Ensino Básico do IME.

ALUNO DA GRADUAÇÃO DO IME DESTACA-SE EM ESTÁGIO ACADÊMICO NA FRANÇA

O aluno Eduardo Ferraz Castelo Branco Ferreira, do 4º ano de Engenharia Elétrica, recebeu o prêmio de melhor artigo na Conferência "5th IEEE International Conference on Research, Innovation and Vision for the Future". O

trabalho é parte das atividades do estágio acadêmico realizado na *École Nationale Supérieure des Télécommunications* (ENST), na França, no período de Set 2006 a Jul 2007. Esse estágio faz parte da colaboração científica entre o ENST, representado pelo Prof Laurent Decreusefond, e a Seção de Ensino de Engenharia Elétrica do IME, por intermédio da Profª Rosângela.

FIQUE POR DENTRO

38ª REUNIÃO ANUAL DE PAVIMENTAÇÃO

O Instituto, por meio da Seção de Engenharia de Fortificação e Construção, participou da 38ª Reunião Anual de Pavimentação, realizada no período de 12 a 16 de agosto em Manaus/AM. É o evento mais relevante da área de pavimentação no Brasil, organizado pela Associação Brasileira de Pavimentação. O IME, que teve 10 trabalhos selecionados, foi representado por uma equipe composta de um professor, quatro alunos de mestrado e dois de doutorado. Dos cinco prêmios conferidos aos melhores trabalhos em cada sessão técnica, o IME recebeu dois. O CENTRAN, além de patrocinar alojamento e passagem, manteve estande sobre o projeto de argila calcinada no evento. Na oportunidade, ocorreu também o 12º Encontro Nacional de Conservação Rodoviária.

IV CONGRESSO ACADÊMICO SOBRE DEFESA NACIONAL

Aconteceu nas dependências da Escola Naval, no período de 20 a 24 de agosto, o IV Congresso Acadêmico sobre Defesa Nacional. O objetivo foi o de debater questões nacionais contemporâneas e proporcionar a interação entre estudantes civis e militares, estabelecendo convívio harmonioso entre os mesmos. Participaram do evento dez alunos do 4º ano do CFG do IME, cadetes da AMAN, AFA e EN, além de alunos de universidades de diversos estados brasileiros.

XXV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TELECOMUNICAÇÕES

O IME esteve presente de forma significativa no XXV Simpósio Brasileiro de Telecomunicações, realizado de 3 a 6 de setembro em Recife – PE. Dos 189 artigos aprovados, 20 foram do IME (18 da Seção de Ensino de Engenharia Elétrica

e 2 da Seção de Ensino de Engenharia de Computação), aproximadamente 10% do total, o que é bastante representativo em um evento desse porte. Vários professores do Instituto foram convidados a atuar como coordenadores de seções técnicas (*chairman*). Essa participação expressiva é um bom indicador de reconhecimento, por parte da comunidade acadêmica, da qualidade dos trabalhos desenvolvidos pela pós-graduação do IME na área de Telecomunicações.

PARTICIPAÇÃO DO IME NO COBENGE

Na semana de 10 a 13 de setembro, foi realizada em Curitiba-PR, a 35ª Edição do Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE), que é o mais importante fórum de reflexão sobre o ensino de Engenharia no Brasil. Esse evento anual vem sendo promovido pela Associação Brasileira de Ensino de Engenharia (ABENGE) sem interrupções desde a sua fundação em 1973. Voltada ao ensino de Engenharia, congrega atualmente mais de 150 instituições de ensino em todo o Brasil e um grande número de professores associados. A ABENGE reúne praticamente todos os órgãos oficiais ligados ao setor e instituições de ensino, além de empresas e profissionais, todos interessados na melhoria e no desenvolvimento da Engenharia nacional.

A 35ª edição do evento foi organizada pelo Centro Universitário Positivo (UnicenP). O Instituto Militar de Engenharia se fez representar pelo Maj José Vicente Medlig de Sousa, da Subdivisão de Graduação do Instituto, pelo Ten Cel Paulo César Pellanda, que apresentou o artigo intitulado "Engenharia de Defesa - Inovação, Interdisciplinaridade e Sinergia para a Pós-Graduação do Instituto Militar de Engenharia", e pelo professor Luiz Paulo Brandão, que coordenou a sessão dirigida intitulada "Avaliação de Cursos e o ENADE".

ENGENHARIA NÃO É APENAS CÁLCULO

O NOVO PROJETO PEDAGÓGICO DO IME DÁ VOZ E VEZ A DISCIPLINAS DA ÁREA DE HUMANAS

Por se tratar de uma escola de excelência, conceituada nacionalmente, o IME busca estar sempre em harmonia com os conceitos contemporâneos de ensino-aprendizagem. Na recente reformulação de seus projetos pedagógicos, o Instituto, além de primar por suas disciplinas exatas, as quais o colocaram no nível de excelência em que se encontra atualmente, propõe-se a trabalhar a visão humanística de seu corpo discente. Com disciplinas que buscam desenvolver o olhar crítico do cidadão, sem perder os tradicionais valores de hierarquia e disciplina, docentes dos cursos de engenharia juntamente com seus alunos visam à construção de um conhecimento amplo.

As Capitães Daniela e Leila Gouvêa e a Ten Francilene, todas com a titulação de Mestre na área de humanas, são as responsáveis por disciplinas que, já no Curso Básico, fazem com que os discentes interajam entre si e com o mundo à sua volta. Essas docentes ajudam os futuros engenheiros a construir e desenvolverem seu conhecimento, além de se beneficiarem do instrumento da comunicação para ampliar suas possibilidades de pesquisa e atuação profissional.



• Biblioteca do IME

XI MEIA-MARATONA INTERNACIONAL DO RIO DE JANEIRO

Realizada no último dia 2 de setembro, a XI Meia-Maratona Internacional do Rio de Janeiro contou com a participação de uma equipe formada por instrutores e alunos do IME composta pelos seguintes militares: Capitães Cavalcanti e Fábio Fellepe; Tenentes Nunes, Marffile, Mentzingen, Nina, Augusto, Jesus, Martinelli e Aline Cruz; e a aluna Letícia.



XIII BIENAL DO LIVRO

No dia 19 de setembro, 20 alunos do Curso Básico do IME prestigiaram a XII BIENAL do Livro, no Rio de Janeiro, onde puderam interagir com o mundo da leitura.



FESTA JULINA DO GRIFO

Nos dias 27 de julho e 3 de agosto, os alunos do IME levaram toda a sua alegria à Festa Julina do Círculo Militar da Praia Vermelha. Em duas animadas apresentações, alunos do 1º ao 5º anos puderam se divertir encenando o casamento na roça e dançando a tradicional quadrilha.

