



NOTIME

Informativo do Instituto Militar de Engenharia • Out / Nov / Dez de 2010 • Ano XV • Nº 55

Editorial

Nos últimos meses do ano de 2010, o IME desenvolveu uma extensa agenda de atividades, dentre as quais se destacam as comemorações dos dias do Professor e do Servidor Público. Em todos os estabelecimentos de ensino, o Professor é o profissional fundamental que garante a integral efetividade do processo ensino-aprendizagem.

No IME, os Professores são os responsáveis pelos altos níveis de desempenho conquistados pela Instituição ao longo de sua história. São profissionais extremamente qualificados, que não medem esforços para honrar as tradições do Instituto. Nesse mesmo diapasão, os Servidores Públicos integram outro segmento de extrema importância na conquista dos objetivos institucionais. Muitos realizam um trabalho anônimo, mas de grande importância na concretização da atividade-fim.

Devem ser ressaltadas, ainda, as comemorações do aniversário de formação das turmas de 1960, 1965, 1970 e de 1990. A Turma de 1970 teve especial destaque, uma vez que o Gen Ex Enzo Martins Peri, Comandante do Exército, é um dos integrantes dessa Turma, sendo o primeiro Engenheiro Militar a ocupar esse mais alto cargo da hierarquia militar.

A Operação Alfredo Vidal II foi outro momento de importância ímpar para o IME, na medida em que propiciou uma oportunidade de contato com diversos projetos desenvolvidos na região Amazônica. Os alunos do IME conheceram melhor as condições locais, as necessidades e o patrimônio de uma região tão vasta, complexa e essencial ao território brasileiro.

A Operação Lyra Tavares III também serviu para complementar a formação profissional dos alunos, já que conheceram, de perto, grandes obras realizadas pelo Exército, na região Nordeste do Brasil.

A produção intelectual e a inovação tecnológica se encontram em um momento muito favorável. Recentemente, a *US Patent Trademark* concedeu o registro de patente requerida por uma pesquisadora do IME. Esse órgão do governo dos EUA é responsável pela análise de pedidos de patentes naquele país. Outra conquista relevante ocorreu no IV Concurso de Teses sobre Defesa Nacional, promovido pela Secretaria de Assuntos Estratégicos (SAE), no qual um professor do IME sagrou-se como um dos vencedores.

Coroando o profícuo trabalho desenvolvido em 2010, foram realizadas as cerimônias de Colação de Grau e de Entrega de Espadas aos formandos da Turma Bicentenário do Brigadeiro Sampaio. Esse momento encerra todo um esforço na formação de novas gerações de Engenheiros Militares, conscientes de suas responsabilidades para com o Exército e para com o Brasil.

Ao concluir mais um ano letivo, os integrantes do IME manifestam o sentimento de dever cumprido. Aliás, mais do que um dever, esse trabalho diuturno é uma realização pessoal e um permanente desafio na difícil tarefa de manter as tradições desta "Casa do Engenheiro Militar".

Boa leitura!



Solenidades

Dia da Bandeira

No dia 19 de novembro, foi realizada a comemoração do Dia da Bandeira. A solenidade constou de hasteamento do Pavilhão Nacional, Leitura da Ordem do Dia, Incineração de Bandeiras, Canto do Hino à Bandeira, Desfile da Tropa e Retirada da Bandeira e sua Guarda de Honra.

A Bandeira foi adotada em 19 de novembro de 1889 como um dos maiores símbolos nacionais. Desde então, nessa mesma data, realiza-se essa cerimônia, por meio da qual a Bandeira recebe as homenagens dos brasileiros de todos os rincões deste imenso Brasil.



Entrega de Prêmios

No dia 22 de novembro, foi realizada a Cerimônia de Entrega de Prêmios aos alunos que mais se destacaram ao longo dos cinco anos, nos cursos de Engenharia do IME.

Os primeiros colocados dos cursos foram:

Engenharia de Fortificação e Construção	1º TEN FILIPE ALMEIDA CORRÊA DO NASCIMENTO
Engenharia Eletrônica	1º TEN LUIZ RENAULT LEITE RODRIGUES
Engenharia Mecânica e de Armamento	1º TEN FELIPE SILVA PLACIDO DOS SANTOS
Engenharia de Materiais	1º TEN JORGE SILVA JÚNIOR
Engenharia Química	1º TEN BRENO RIBEIRO MASCARENHAS
Engenharia Cartográfica	1º TEN STEFANO SAMPAIO SURACI
Engenharia de Sistemas	ALUNO FABIO PINHÃO MELLO

Após a cerimônia, foi inaugurada a placa da Turma de 2010, eternizando, nas paredes do IME, os nomes de todos os formandos.



Colação de Grau e Entrega de Espadas à Turma Bicentenário do Brigadeiro Sampaio

No dia 25 de novembro, com a presença do Gen Ex Enzo Martins Peri, Comandante do Exército, foi realizada a Cerimônia de Colação de Grau dos Novos Engenheiros formados no IME. Na ocasião, os oradores da Turma Bicentenário do Brigadeiro Sampaio, além de agradecer, destacaram a importância daquela conquista para todos os formados e respectivos familiares.

Houve o solene compromisso dos novos engenheiros e a entrega dos diplomas de graduação, além das palavras do Comando do IME, que ressaltou a responsabilidade dos novos profissionais.

Em 2010, o IME entregou à sociedade brasileira 79 engenheiros, sendo 44 militares e 35 civis.

Em seguida, também presidida pelo Gen Ex Enzo Martins Peri, foi realizada a Cerimônia de Entrega de Espadas aos Novos Oficiais do Quadro de Engenheiros Militares (QEM), que foi o ponto alto para a Turma Bicentenário do Brigadeiro Sampaio. 32 Primeiros-Tenentes da ativa receberam a Espada de Oficial, sendo que os primeiros colocados do CG e do CFG foram agraciados com a Medalha Marechal Hermes.

Houve, ainda, o solene compromisso ao primeiro posto, simbolizando a entrega de mais uma turma do QEM ao Exército Brasileiro.



Formatura CFOR

Ao final do 1º ano da graduação, os alunos concluintes do Curso de Formação de Oficiais da Reserva (CFOR) recebem a espada de Aspirante-a-Oficial da Reserva, do Quadro de Engenheiros Militares (QEM). Em 2010, a Formatura de Entrega de Espadas a 36 alunos foi realizada no dia 3 de dezembro. Nessa solenidade, o Asp Of R/2 Rafael Augusto da Silva Gonçalves, primeiro colocado do CFOR, foi agraciado com a medalha Correia Lima.



Visita à Itaipu Binacional



No período de 06 a 10 de novembro, 18 alunos civis e militares (08 do curso de Eletrônica e 10 de Fortificação e Construção) complementaram sua formação acadêmica ao visitar uma das maiores obras de engenharia já construídas pelo homem: a Usina Hidrelétrica de Itaipu.

Sendo a maior geradora de energia limpa e renovável do planeta, a usina é responsável pela geração de mais de 10.000 MW, suprimindo 77% do consumo paraguaio e 18,2% do consumo nacional.

O roteiro de visitas incluiu, ainda, a Subestação Elevadora de Furnas, o Polo Tecnológico de Itaipu e as Cataratas do Iguçu. A grandiosidade das obras de construção civil e os desafios tecnológicos enfrentados na geração e distribuição de energia serviram para motivar os futuros engenheiros militares a enfrentar os desafios próprios da carreira escolhida.

Operação Alfredo Vidal

No período de 23 a 30 de outubro, sob a coordenação da Diretoria de Serviço Geográfico (DSG), alunos do 3º ano em Engenharia Cartográfica (SE/6) participaram da Operação Alfredo Vidal II, nas cidades de Manaus e Humaitá, no Estado do Amazonas.

O objetivo do exercício foi permitir aos alunos do IME travar contato com diversos projetos desenvolvidos pela DSG, na Região Amazônica.

Na primeira parte da Operação, os alunos do IME se deslocaram para Humaitá, onde conheceram o projeto Radiografia da Amazônia, cujo objetivo é mapear um vazio cartográfico de aproximadamente 1,5 milhões de km².

Na ocasião, os alunos participaram dos trabalhos de demarcação das áreas de proteção ambiental, que se encontram ao longo da estrada. Para colocar um dos cinco mil marcos de limite, foi necessária a realização de uma marcha no interior da selva por mais de quatro horas, além dos trabalhos de levantamento, que duraram toda uma jornada. Também foram colocadas placas de sinalização para combater a derrubada ilegal de árvores e permitir a reconstrução da BR.

Num segundo momento, os alunos se deslocaram para Manaus, onde realizaram trabalhos de campo, tais como a colocação de prismas em solo e na superfície dos rios para o rastreamento de radar de aeronave, ao longo do Rio Negro.

Além dos trabalhos de campo, os militares e civis do IME participaram de diversas instruções, palestras e visitas, entre as quais, à 4ª Divisão de Levantamento (4ª DL), ao Centro de Embarcação do Comando Militar da Amazônia (CECMA) e ao 4º Batalhão de Aviação do Exército (4º BAvEx).



Premiação de Projetos-Destaques

No dia 17 de novembro, foi realizada a premiação dos projetos que foram considerados destaques na 11ª Semana de Ciência e Tecnologia promovida no Instituto. São eles:

Aluno (a)	Orientador	Trabalho
Projeto de Final de Curso: Ronan Alves da Paixão	Professor Jacy Montenegro Magalhães Neto / Professor Paulo Fernando Ferreira Rosa	"Plataforma de Aquisição e Processamento de Dados para Sistema de Navegação Inercial".
Programa de Bolsas de Iniciação à Pesquisa: Lúcio Carlos Pimentel Paiva	Professor Ney Bruno	"Realização de Projeto de Controle considerando a Alternativa do Sensoriamento da Posição do Sol".
Programa de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação: Dárcia Maria Brandão de Souza	Professora Nadya Maria de Prado Damasceno Ferreira	"Avaliação das Condições de Proteção Radiológica dos Serviços de Radiologia Intra-Oral do Exército".

Participação na Competição Latino-Americana de Robótica

Pela primeira vez, o IME participou da Competição Latino Americana de Robótica (LARC). A equipe, orientada pelos professores Paulo Fernando Ferreira Rosa e Cap Bruno Eduardo Madeira da SE/8 e integrada pelo 1º Ten Renault (SE/3) e pelos alunos Felix e Navarro (SE/8), representou o IME na categoria *RoboCup Small Size F-180* de futebol de robôs. A competição trata de robótica autônoma cooperativa, onde dois times, de até cinco robôs cada, enfrentam-se, cumprindo as regras semelhantes a de um jogo de futebol comum.

A equipe destacou-se na competição tanto pela robustez e estabilidade dos robôs, quanto pela inteligência computacional que define a estratégia. Com o aprendizado colhido, espera-se que, no próximo ano, a RobotIME, como é chamada a equipe, entre em campo como uma das favoritas ao título. A equipe teve o apoio da Fundação Ricardo Franco para participar do evento.



Semana de Ciência e Tecnologia

A Semana de Ciência e Tecnologia foi desenvolvida no período de 18 a 21 de outubro. O objetivo dessa iniciativa foi divulgar as ações desenvolvidas nessa área e promover uma maior integração por meio do programa "IME de Portas Abertas", facilitando a visita do público externo às instalações e aos laboratórios do IME.

Além disso, houve a apresentação de trabalhos de iniciação científica, desenvolvidos por alunos bolsistas; e a organização de uma Feira de Ciências, com a apresentação de trabalhos realizados por alunos do Colégio Militar do Rio de Janeiro (CMRJ) e da Fundação Osório.

Além disso, foi proferida uma palestra pela Dra. Marilene Ramos, então Secretária do Ambiente do Estado do Rio de Janeiro, que abordou o tema "Desenvolvimento Sustentável".

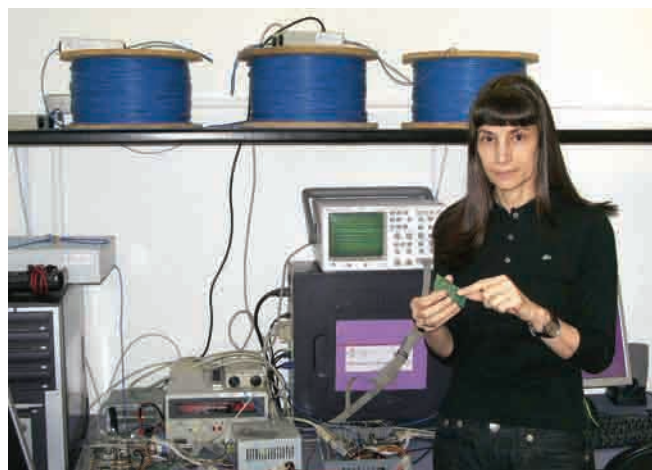


Registro de Patente nos EUA

A professora Rosângela Fernandes Coelho, pesquisadora da Seção de Ensino de Engenharia Elétrica, teve registrada a patente intitulada "Método de Reconhecimento Automático de Locutor", no *US Patent and Trademark Office*, órgão responsável pelo registro de patentes nos EUA.

Essa conquista é um inequívoco reconhecimento da importância desse projeto, que tem por finalidade prover soluções em sistemas de segurança tecnológica, baseados no uso de autenticação biométrica, por meio da identificação da voz de um indivíduo.

As aplicações dessa tecnologia são infindáveis, particularmente no controle de acesso a determinados locais, incremento da segurança de informações de natureza sigilosa, facilitação de investigações forenses, etc.



IV Concurso de Teses sobre Defesa Nacional

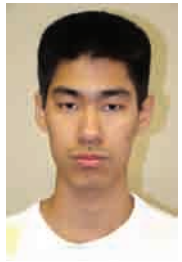
No mês de novembro de 2010, foram divulgados os vencedores do IV Concurso de Teses sobre Defesa Nacional. Esse concurso, realizado pelo Ministério da Defesa, tem por objetivo estimular o desenvolvimento de pesquisas e o estudo acadêmico sobre temas relacionados à Defesa Nacional, e contribui para ampliar a produção científica e consolidar o pensamento nacional sobre o tema. O Concurso dirige-se a alunos e a ex-alunos de programas de pós-graduação *stricto sensu* avaliados pela CAPES, cujas

teses ou dissertações tenham sido aprovadas no período de 01 Ago 2008 a 31 Dez 2009, e militares oriundos de cursos equivalentes, cujos trabalhos de conclusão tenham sido aprovados no mesmo período. Na categoria Trabalho Militar – Tese de Doutorado, foi declarado vencedor o trabalho "Estudo de Potenciais Antídotos para Agentes Neurotóxicos de Guerra Química", tese defendida pelo Maj Reinaldo Teixeira Delfino, em 19 Dez 2008, do programa de pós-graduação em Química do IME.

Premiação de Aluno do IME em Congresso

O Aluno Kin Kunihiro Minato, do 4º ano de Engenharia Mecânica e de Armamento (SE/4), ganhou um prêmio da Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional (SBMAC), por ocasião da realização do Congresso, realizado em 20 Set 2010, em Águas de Lindóia - SP.

A premiação foi conquistada pelo trabalho intitulado "Estudo do Método dos Elementos Finitos Discretos Combinados", que contou com a orientação do Professor Marcello Goulart Teixeira.



Estágio Avançado de Proteção Radiológica



A Seção de Engenharia Nuclear (SE/7) organizou o Estágio Avançado de Proteção Radiológica para Oficiais do Quadro de Saúde. Esse estágio contou com aulas sobre Interação da Radiação Ionizante com a Matéria, Produção de Raios X, Blindagem, Radioproteção, Dosimetria Externa, Radiobiologia, Centro de Controle em Radiodiagnóstico, etc. Foram realizadas visitas ao Instituto de Radioproteção e Dosimetria, Instituto de Engenharia Nuclear, Centro Tecnológico do Exército (CTEx) e ao Instituto Nacional do Câncer (INCA). Essa atividade foi desenvolvida no período de 4 de outubro a 26 de novembro.

Acampamento Tecnológico dos alunos do 2º ano do CFG do IME

Na semana de 04 a 08 de outubro, o 2º Ano do Curso de Formação e Graduação (CFG) realizou, no CTEx e no CAEx, o "acampamento tecnológico", exclusivamente conduzido pelos Oficiais-Alunos do 5º Ano (CFOEM).

Na oportunidade, foram ministradas as seguintes instruções: tiro de fuzil, identificação de estrutura de ponte, exame de solos, transmissão de dados via rádio, manobra de força, exame de materiais, funcionamento de gerador e combinação de materiais, transmissão *wireless*, orientação via GPS e designação de alvos.

No dia 07 de outubro, os alunos visitaram as instalações da Fábrica Estrela de Magé (RJ) e participaram de instruções práticas e teóricas sobre técnicas especiais de explosivos.



Operação Lyra Tavares III

No período de 21 a 31 de outubro, foi realizada a Operação Lyra Tavares III, sob a coordenação do Maj Vasconcellos (SE/2). Essa atividade tem por finalidade mostrar as grandes obras realizadas pelo Exército na região Nordeste. Os participantes são alunos do 4º ano do Curso de Engenharia de Fortificação e Construção (SE/2) do IME, que visitam os Batalhões de Engenharia, do Comando do 1º Grupamento de Engenharia.

Essa operação se desenvolveu nas cidades de Paulo Afonso (BA), Floresta (PE), Cabrobó (PE), Salgueiro (PE), João Pessoa (PB), Seridó (RN), Natal (RN) e São Gonçalo do Amarante (RN).

Foram visitadas as obras relativas ao Projeto de Integração do Rio São Francisco com as Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional; à construção de Vilas Produtivas Rurais para o assentamento habitacional; à Construção do Aeroporto Internacional da Grande Natal, em São Gonçalo do Amarante (RN); à Pavimentação da BR-101 e ao trabalho de diversos "trechos", nos Estados de Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte. Além disso, os participantes fizeram uma visita à hidrelétrica de Paulo Afonso (CHESF).



Prêmio Marechal-do-Ar Casimiro Montenegro Filho

No dia 28 de dezembro, o IME sediou a entrega do Prêmio Marechal-do-Ar Casimiro Montenegro Filho de 2010, aos vencedores do Estado do Rio de Janeiro. A cerimônia foi presidida pelo Ministro da Secretaria de Assuntos Estratégicos (SAE), Samuel Guimarães Pinheiro. Esse Prêmio, instituído pela SAE, tem por finalidade estimular a produção de estudos e de pesquisas voltadas para assuntos relacionados ao desenvolvimento científico e tecnológico estratégico, ao fortalecimento da Defesa Nacional e aos setores estratégicos aeroespacial, de tecnologias de informação e comunicação, de energia nuclear e de biotecnologia. Os agraciados, com suas respectivas teses, foram os seguintes:

- Capitão WAGNER ANACLETO PINHEIRO, do Instituto Militar de Engenharia, com a tese "Construção de um sistema CSS para deposição de células solares de Cds/CdTe sem quebra de vácuo";
- NATÁLIA CRISTINA BRAGA ARRUDA ALVES DA SILVA, do Laboratório Nacional de Computação Científica, com a tese "Método Não-Lineares Descontínuos submalha para a Equação de Convecção-Difusão-Reação";
- RAFAEL DE CÁSSIO BERNARDI, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com a tese "Anestésicos e a Regulação de Canais Iônicos K2P";



- LORENA ITATI PETRELLA, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com a tese "Estudo das Propriedades Ultrassônicas de Alta Frequência em carcinomas cutâneos ex vivo".

Estágio de Pesquisa Operacional

A Seção de Engenharia de Fortificação e Construção (SE/2) ministrou o Estágio de Pesquisa Operacional para os alunos do Curso de Direção para Engenheiros Militares da ECEME. Sob coordenação do Cel R/1 Paulo Afonso Lopes e com a participação de professores do Mestrado em Transportes (IME) e de convidados externos, esse estágio foi realizado no período de 8 de setembro a 5 de outubro. Foram ministrados assuntos como modelos de otimização e teoria da decisão, além da realização de simulações. Esse estágio serviu para aumentar os conhecimentos dos participantes, sendo gerado um documento com ideias para aumentar a utilização da Pesquisa Operacional no Exército.



Seminários Tecnológicos

Nos dias 2 e 3 de dezembro, o IME sediou o II Seminário de Tecnologia no Infravermelho, que teve por finalidade reunir centros militares, empresariais e acadêmicos, que atuam nessa importante área do conhecimento. Nessa mesma oportunidade, ocorreu o I Encontro de Visão Noturna, que objetivou a troca de informações sobre o emprego doutrinário dos equipamentos de visão noturna utilizados pelas Forças Armadas. A organização e a divulgação desses eventos foram realizadas pelo CTE.

Integração

Inauguração da Cobertura Digital da Vila Militar

No dia 29 de novembro, foi inaugurada a cobertura digital da Vila Militar, no âmbito do Programa Rio Estado Digital. O Ten Cel Luiz Henrique, do IME, é o autor desse projeto, que foi patrocinado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ). O objetivo do referido projeto foi a implantação de uma rede *wireless*, de acesso público e gratuito, na região da Vila Militar. A cobertura digital irá beneficiar cerca de 25 mil habitantes dos bairros de Magalhães Bastos, Realengo e comunidade do Batan. Na oportunidade, por meio da rede *wireless*, foi feita uma conferência entre o Secretário de Estado de Ciência e Tecnologia, o senhor Alexandre Cardoso, e o Chefe do Departamento de Ciência e Tecnologia do Exército, o Gen Ex Augusto Heleno Ribeiro Pereira. A cerimônia contou com as presenças do Gen Div Oswaldo de Jesus Ferreira, Comandante da 1ª Divisão de Exército e Guarnição da Vila Militar, do Gen Bda Amir Elias Abdalla Kurban, Comandante do IME, e demais autoridades civis e militares.



Torneio de Xadrez

O IME realizou, no dia 6 de novembro, o Torneio de Xadrez "Proclamação da República", na modalidade "suíço". Participaram 50 competidores, entre civis e militares, sendo que o 1º colocado foi o senhor Gouveia Carlos Eduardo. O evento contou com estrutura



de arbitragem, lanche para os participantes, entrega de medalhas comemorativas aos competidores, premiação com medalhas e troféus aos melhores colocados e, ainda, sorteio de brindes.

Visitas

Universidade Federal do Triângulo Mineiro

No dia 14 de outubro, o IME recebeu a visita de 37 alunos do curso de Licenciatura em Geografia da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM).

Na oportunidade, foram apresentadas palestras sobre as atividades de Cartografia, com a apresentação do Projeto Percepção, Álgebra de Mapas, Projeto Mapas Fuzzy, Projeto Amibetes Hostis, Projeto Realidade Aumentada, Projeto Cartografia Histórica e Projeto Cartografia Tátil.



Escola de Ensino Médio

No dia 11 de novembro, o IME recebeu a visita de 35 alunos da Escola Estadual Engenheiro Henrique Dumont, localizada no Município de Santos Dumont/MG. Na oportunidade, foi proferida uma palestra institucional sobre o concurso de admissão (vestibular), além de uma visita aos Laboratórios de Diodiesel e de Sistemas de Controle, e às demais dependências do IME.



Alunos da Escola Henrique Dumont em visita ao Salão de Honra do IME.

Alunos do CPOR/RJ

No dia 5 de novembro, o Instituto recebeu a visita de alunos e instrutores do Centro de Preparação de Oficiais da Reserva do Rio de Janeiro (CPOR/RJ). Na oportunidade, foram apresentadas aos alunos as peculiaridades do IME, bem como as missões da Engenharia Militar.

Dia do Professor

No dia 15 de outubro, foi comemorado o Dia do Professor. Nessa oportunidade, o Corpo Docente foi homenageado numa cerimônia no auditório. O Tenente-aluno Raoni do Nascimento Gonzaga realizou uma alocução para expressar a admiração pelo trabalho diuturno e, às vezes, anônimo dos professores. Houve ainda a exibição de um filmete intitulado "Ser Professor", produzido pelo Núcleo de TV do IME, que muito emocionou os participantes. Um café colonial, servido no Salão de Honra, encerrou as justas homenagens prestadas aos queridos professores.



Premiação do Servidor-Padrão

28 de outubro, Dia do Servidor Público, foi escolhido para homenagear o servidor civil (SC) Elias dos Santos, eleito o Servidor-Padrão do IME de 2010. A escolha foi realizada em um universo de mais de 180 profissionais. Na oportunidade, foi inaugurada a fotografia do Servidor-Padrão na galeria de honra e ofertado um brinde ao SC Elias, como reconhecimento pela excelência do seu trabalho.



Dia do Servidor Civil – 3ª Caminhada da Saúde

Como parte das comemorações do Dia do Servidor Público, no dia 4 de novembro, os integrantes do IME participaram da 3ª Caminhada da Saúde. O evento teve por objetivo promover uma integração entre os vários segmentos do Instituto, por meio da prática de uma atividade física. Os participantes

usufruíram de um ambiente exuberante, oferecido pela Praia Vermelha, e tiveram uma estrutura à disposição, que incluiu o apoio do serviço médico. Além disso, o percurso de 5 quilômetros foi todo balizado e houve distribuição de água mineral e de frutas ao término da atividade.



Confraternização de Final de Ano

13 de dezembro ficou marcado por uma grande confraternização de despedida do ano de 2010. Em clima amistoso e descontraído, os integrantes do Instituto saborearam uma deliciosa "Ceia de Natal",

oportunidade em que foram distribuídas cestas de natal. Essa atividade serviu para fortalecer os laços de estima e de amizade entre os diversos segmentos do IME.



Reunião de Turmas no IME

Acompanhados de seus familiares, os integrantes das Turmas formadas nos anos de 1960, 1965, 1970 e 1990 voltaram ao IME para festejar o aniversário de conclusão do curso de Engenharia. Reunidos em diferentes datas, esses antigos alunos participaram de uma cerimônia, com palavras do Comandante do IME e do orador da Turma, e exibição de um vídeo institucional. Além disso, em cada reunião, foi distribuído um NOTIME especial, com matérias e fotos representativas do ano da formatura, bem como um vídeo histórico retratando esse mesmo conteúdo.

Além da inauguração de uma placa comemorativa e da realização da foto oficial da Turma, foi organizada uma visita às instalações, momento em que, acompanhados de seus familiares, os formandos puderam recordar os bons tempos acadêmicos.

O destaque especial ficou por conta da Turma de 1970, uma vez que o Gen Ex Enzo Martins Peri, Comandante do Exército, que fez questão de prestigiar essa reunião, é um dos integrantes dessa Turma, sendo o primeiro Engenheiro Militar a ocupar esse mais alto cargo da hierarquia militar.



Turma de 1960



Turma de 1965



Turma de 1970



Turma de 1990



Capas dos informativos especiais

Acesse a versão eletrônica deste Informativo no endereço: www.ime.eb.br

– EXPEDIENTE –

CONSELHO EDITORIAL: Gen Bda Amir Elias Abdalla Kurban – Cmt IME;
Ten Cel R/1 Munir Mohi; Cap Claudio Lobato Coutinho.
DISTRIBUIÇÃO: Seção de Comunicação Social
IMAGENS: Sgt Vanderlei e Soldado Novelino
APOIO: Fundação Ricardo Franco

PROJETO GRÁFICO: Agência 2A Comunicação – Tel. (21) 2233-5415
REALIZAÇÃO: Instituto Militar de Engenharia – Pça. Gen Tibúrcio, 80
Praia Vermelha – Rio de Janeiro – CEP 22.290-270 – Tel.: (21) 2546-7267
E-mail: notime@ime.eb.br – Site: www.ime.eb.br
TIRAGEM: 1.500 exemplares