



# NOTÍMÉ

Caso fosse necessário definir com uma palavra os últimos quatro meses decorridos no Instituto, esta certamente seria *renovação*, pois retrata com maior fidelidade o ambiente vivido no IME e por isso vem a ser a ideia central deste editorial.

A renovação começa pela chegada, dos mais diversos rincões do nosso país, de 84 novos alunos do corrente ano para ingressarem no Curso de Formação e Graduação, após lograrem êxito em um dos vestibulares mais exigentes do país.

Já estão trazendo ao ambiente interno a alegria contagiante da juventude e uma imensa vontade de aprender. Esses dois fatores são grandes motivadores para o nosso Corpo Docente desempenhar o exercício do magistério com mais paixão e entusiasmo. Que o júbilo da vitória desses adolescentes de ingressar na primeira escola de engenharia das Américas e terceira mais antiga do mundo, se perpetue ao longo do ano.

A entrega de insígnias aos novos oficiais alunos representa, do mesmo modo, uma semente de mudança e, com certeza, este ano derradeiro em nossos bancos escolares será suficiente para ultimar a lapidação do nosso produto mais caro: o engenheiro militar, capaz de conduzir grandes projetos e oxigenar o Exército Brasileiro com sua vibração e ideias inovadoras.

Também tivemos renovação de votos de amizade que, invariavelmente, são momentos que sensibilizam todas as pessoas. Tivemos a felicidade de presenciar momentos deste tipo, através da reunião da turma de 1958 da então Escola Técnica do Exército, que, após a fusão com o Instituto Militar de Tecnologia, deu origem ao atual Instituto Militar de Engenharia. Como não poderia deixar de ser, a reunião foi marcada pela emoção e pela reafirmação dos seus ideais e do compromisso com o Brasil.

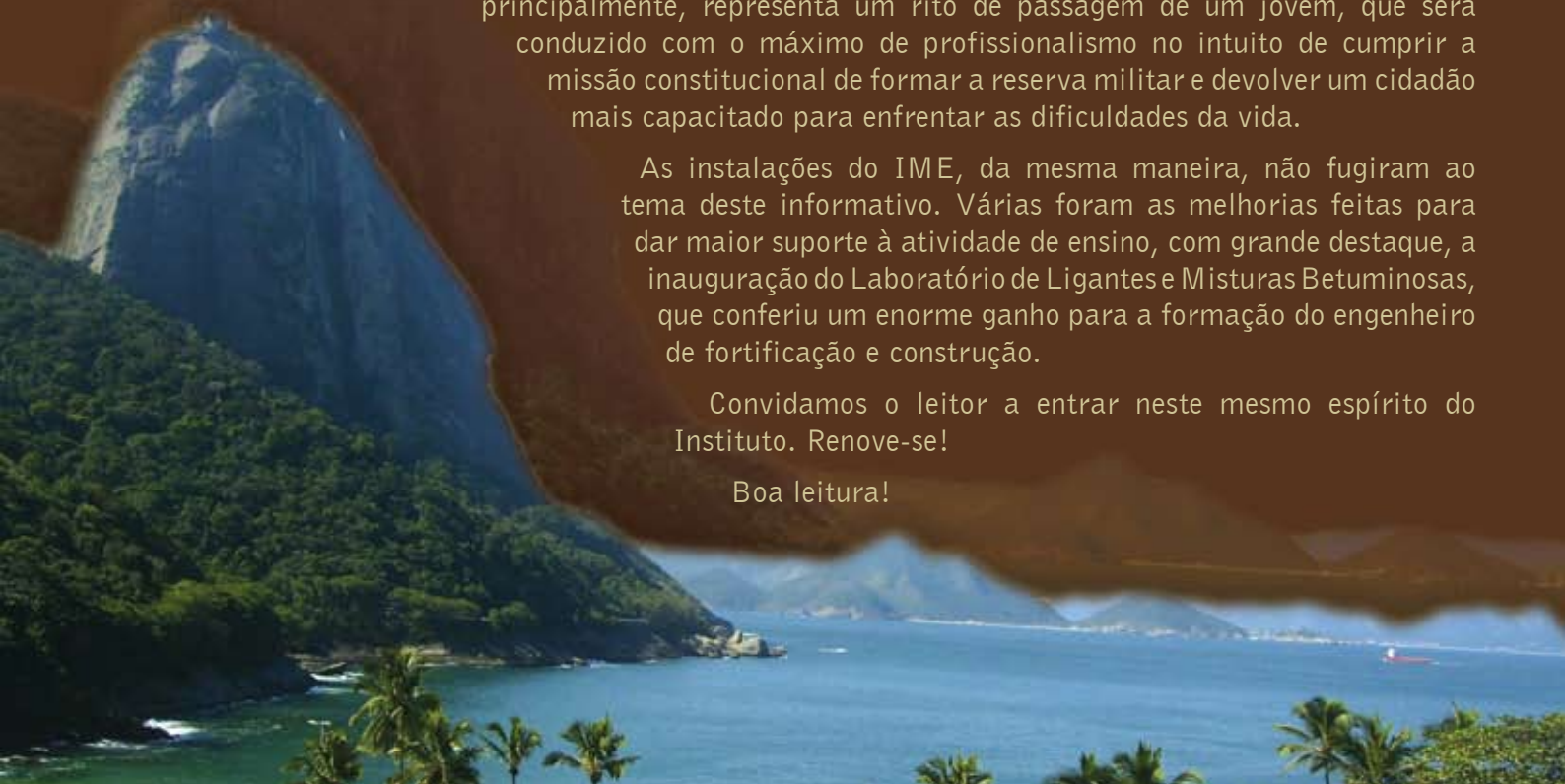
A incorporação dos novos recrutas ocorrida na nossa OM também simboliza muito bem o tema recorrente deste editorial. Representa o rejuvenescimento do aquartelamento, que ganha a energia e o vigor dos novos soldados, mas principalmente, representa um rito de passagem de um jovem, que será conduzido com o máximo de profissionalismo no intuito de cumprir a missão constitucional de formar a reserva militar e devolver um cidadão mais capacitado para enfrentar as dificuldades da vida.

As instalações do IME, da mesma maneira, não fugiram ao tema deste informativo. Várias foram as melhorias feitas para dar maior suporte à atividade de ensino, com grande destaque, a inauguração do Laboratório de Ligantes e Misturas Betuminosas, que conferiu um enorme ganho para a formação do engenheiro de fortificação e construção.

Convidamos o leitor a entrar neste mesmo espírito do Instituto. Renove-se!

Boa leitura!

Editorial



# Solenidades

## PASSAGEM DE COMANDO

Em cerimônia realizada no dia 29 de abril, na Praça General Tibúrcio, o General-de-Brigada Emilio Carlos Acocella passou o comando do Instituto Militar de Engenharia para o General-de-Brigada Amir Elias Abdalla Kurban. O General-de-Exército Rui Alves Catão, Comandante Militar do Leste, presidiu a cerimônia e o General-de-Exército Augusto Heleno Ribeiro Pereira, Chefe do Departamento de Ciência e Tecnologia, conduziu a cerimônia de transmissão do cargo.

Antes da solenidade de transmissão do cargo, houve também a inauguração do retrato do Gen Emílio na galeria de Ex-Comandantes do IME e a passagem do tradicional bastão de comando da Real Academia de Artilharia, Fortificação e Desenho para o Gen Amir.

Prestigiaram o evento diversas autoridades civis e militares.



## ESCOLHA DA ESPECIALIDADE

No dia 5 de fevereiro, foi realizada no Anfiteatro de Física do IME a escolha de especialidade dos alunos que concluíram com sucesso o Ciclo Básico. A escolha da especialidade tem como critério o desempenho intelectual nas disciplinas aplicadas no Ciclo Básico. A distribuição dos alunos de acordo com as especialidades foi definida conforme o quadro ao lado:

ESPECIALIDADE	Ativa	Reserva	CG
Fortificação e Construção	12	5	2
Eletrônica	11	1	1
Mecânica e Armamento	11	1	2
Química	8	2	1
Cartografia	9	0	2
Computação	11	2	3

## ABERTURA DO ANO LETIVO

Transcorreu no dia 6 de fevereiro a solenidade de abertura do ano letivo do Instituto Militar de Engenharia no ano de 2009. Na oportunidade, foram realizadas as seguintes cerimônias: troca do porta-estandarte do IME, posição ocupada pelo aluno que mais se destacou durante os três primeiros anos do Curso de Formação e Graduação; entrega das platinas aos novos alunos pelos seus familiares; abertura simbólica do Portão Principal do IME, feita pelo Aluno Jonathan Correia Carvalhosa, o mais jovem entre todos os matriculados no corrente ano; e entrada dos novos alunos pelo Portão das Armas, que simboliza a incorporação ao Corpo Discente deste Instituto e ao Exército Brasileiro.



## AULA INAUGURAL

No dia 6 de fevereiro, foi realizada a Aula Inaugural de abertura do ano letivo do IME, a qual é, tradicionalmente, ministrada por eminentes palestrantes com atuação nas áreas de ensino, defesa e ciência e tecnologia. Neste ano, o Instituto teve a oportunidade de assistir à palestra proferida pelo Ministro de Estado da Defesa, Dr. Nelson Azevedo Jobim, que abordou a temática da recém-aprovada Estratégia Nacional de Defesa.



## ENTREGA DE PLATINAS

No dia 16 de janeiro, foi realizada, com a presença dos familiares e amigos, a solenidade de entrega de insígnias aos 30 novos oficiais-alunos do Curso de Formação e Graduação, que passaram a ser oficiais do Exército Brasileiro, tendo sido promovidos ao posto de primeiro-tenente, o que evidencia o reconhecimento da Força pelo esforço despendido por estes jovens oficiais.



## ATIVIDADES COM RECRUTAS

No dia 1º de março de 2009, nas instalações do Parque de Instrução Ricardo Franco (PIRF), 104 novos recrutas foram incorporados ao efetivo do IME para cumprirem seu dever cívico-militar de servir à Pátria.

Em 27 de março, foi realizada a Formatura de Entrega da Boina por ocasião da conclusão do 1º Acampamento Básico. Nesses eventos, estiveram presentes integrantes do IME e familiares dos novos recrutas.



## JANTAR DE DESPEDIDA E RECEPÇÃO AO NOVO COMANDANTE

Ocorreu no dia 27 de abril, no refeitório do IME, o jantar de despedida do Gen Emilio e a recepção ao Gen Amir, com a participação de oficiais, professores, servidores civis e alunos do Instituto.

O jantar foi marcado pelo clima extremamente agradável entre os participantes do evento. Para materializar o desejo de boa sorte dos integrantes do IME ao Gen Emilio e ao Gen Amir, foram entregues buquês de flores para as primeiras-damas do Instituto, a Sra. Lígia Aparecida Tavares Acocella e a Sra. Vera Lúcia Hack Kurban.



## REUNIÃO DE TURMA DO IME DO ANO DE 1958

A turma de formandos do IME de 1958, comemorou, no dia 9 de janeiro, o jubileu de ouro, por ter completado 50 anos de sua formatura. Fizram parte da intensa programação: a exibição de vídeos institucionais, a celebração de um momento de ação de graças, a alocução do orador da turma, a inauguração da placa comemorativa da turma, a foto da turma na escadaria da entrada principal do IME e a visita guiada às instalações.

A realização do evento foi marcada pelas recordações dos saudosos tempos dos bancos escolares e pela alegria em rever velhos amigos. O encontro foi encerrado com um almoço de confraternização no Círculo Militar da Praia Vermelha.



## ATIVIDADES DO GRÊMIO RICARDO FRANCO

### LUAU

Foi realizado, no dia 4 de fevereiro, na Praia Vermelha, um luau de boas vindas aos novos alunos do 1º 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. Música, alegria e a bela vista da Praia Vermelha foram o ponto alto da festa.



## PALESTRAS – CICLO DE VISÃO HUMANÍSTICA

No dia 18 de fevereiro, iniciou-se o Ciclo de Palestras de Visão Humanística do IME, criado com o propósito de propiciar ao aluno do Instituto um maior contato com as ciências humanas e a atualização de seus conhecimentos gerais.

Foram realizadas as seguintes palestras:

- "A Importância da Comunicação Social", proferida pelo General-de-Divisão Adhemar da Costa Machado Filho, chefe do Centro de Comunicação Social do Exército;
- "As Atividades do Departamento de Engenharia e Construção", proferida pelo General-de-Exército Ítalo Fortes Avena, Chefe do Departamento de Engenharia e Construção;
- "Saúde, Atividade Física e a Operacionalidade do Militar", proferida pelo Major Eduardo Camilo Martinez, pesquisador do Instituto de Pesquisa da Capacitação Física do Exército.



## MISSA DE INAUGURAÇÃO DA CAPELANIA DA ZONA SUL

No dia 28 de fevereiro, o Instituto Militar de Engenharia recebeu a visita sacerdotal do Arcebispo Militar do Brasil, Reverendíssimo Dom Osvino José Both, por ocasião da missa comemorativa de inauguração da capelania militar da zona sul da cidade do Rio de Janeiro. Nessa oportunidade, foi feita a exposição sobre a capelania ao Arcebispo Militar do Brasil, a iniciação das aulas de catequese realizadas nas salas de aula do Instituto, a celebração da missa e uma confraternização com os participantes do evento.



## DIA INTERNACIONAL DA MULHER

Em comemoração ao dia 8 de março, data que é um marco na história contemporânea por reafirmar todas as metas alcançadas pelas mulheres até os dias atuais, o Instituto homenageou suas integrantes com a entrega de rosas, a leitura de texto alusivo à data e a realização de um café colonial no refeitório do IME.



## TORNEIO DE XADREZ "ESTÁCIO DE SÁ"

No dia 8 de março, às 9 h, o Instituto Militar de Engenharia reuniu 45 participantes, entre militares e civis, para o "Torneio Estácio de Sá". O torneio ocorreu no salão nobre do IME e foi disputado na modalidade "Suíço". O 1º colocado do torneio foi um ex-aluno do IME, Willy George Petrenko. Destacaram-se na competição os seguintes alunos do IME: Túlio, Morato, Carolina Garcia e Laís. O torneio também foi prestigiado por militares de outras OM, da reserva e de outras escolas de formação, como a Escola Naval.



# Integração

## ATIVIDADE DE TIRO DOS ALUNOS DO 1º ANO

No dia 16 de fevereiro, os alunos do 1º Ano foram deslocados para a Academia Militar das Agulhas Negras (AMAN), na cidade de Resende/RJ, para a realização do Tiro de Instrução Básico de Fuzil.



## BANCO CENTRAL

Foi realizado no Instituto, no período de 9 a 13 de março, pelo BACEN (Banco Central do Brasil), o Curso de Formação de Multiplicadores em Educação Financeira Pessoal. Foram ministradas diversas disciplinas a respeito do melhor controle financeiro, como:

Administração Financeira, Consumo Consciente, Investimento e Poupança, entre outros assuntos abordados. Participaram do curso militares e servidores civis do IME. O encerramento do curso contou com a presença do Gen Bda Emílio Carlos Acocella, Comandante do IME na oportunidade, do Dr. Sérgio Almeida de Souza Lima, Consultor do Presidente do Banco Central, e dos colaboradores do curso, Dr. Elmo, Prof. José Vital, Prof. Edimar Pereira e Prof. José Vieira.



## LAAD

Foi realizada, no período de 14 a 17 de abril, na cidade do Rio de Janeiro, a maior feira de defesa e segurança da América Latina, a LAAD-2009 (Latin America Aerospace and Defence). O Instituto Militar de Engenharia participou da feira com os seguintes projetos:

- CIMOV (Centro Integrado de Monitoramento Móvel), de coordenação do TC R/1 Bergmann, que consiste em um centro de operações montado sobre uma plataforma móvel para ser empregado na vigilância eletrônica de eventos (uso de câmeras, sensores etc.) e na integração dos diversos órgãos de segurança pública;
- Robótica Submarina, de coordenação do Prof. Luciano, cujo produto principal é o robô para inspeção de cascos de navio e plataformas de exploração petrolífera e o robô dedicado à inspeção da tubulação submarina que transporta o petróleo do local de extração à plataforma;
- SIG Desktop, que foi apresentado pelo Cap Ermírio e pelo Sgt Mario Venâncio, membros do IME e da 5ª

Divisão de Levantamento, é um aplicativo para manipulação e processamento de dados geográficos, desenvolvido pelo IME e pelo Centro de Imagens e Informações Geográficas do Exército (CIGEx), em conjunto com instituições civis.

O Instituto também participou do IV Simpósio de Logística Militar, realizado na mesma feira.



## INAUGURAÇÃO – LABORATÓRIO

No dia 13 de fevereiro de 2009, o Instituto Militar de Engenharia (IME) inaugurou, na Seção de Engenharia de Fortificação e Construção, um novo Laboratório de Ligantes e Misturas Betuminosas, destinado ao ensino e à pesquisa na área da pavimentação rodoviária.

O novo laboratório, com mais de 200 m<sup>2</sup> de área construída, foi concebido e construído com o objetivo de proporcionar aos alunos de graduação e pós-graduação os mais modernos equipamentos de análise dos materiais empregados na pavimentação asfáltica.

A viabilização financeira da obra e da aquisição dos equipamentos foi obtida por meio de convênio de cooperação técnica com a Petrobras, através do qual o IME passou a integrar a Rede Temática de Tecnologia em Asfalto, da qual fazem parte as mais importantes universidades brasileiras.



## PALESTRA

No dia 15 de abril de 2009, foi realizado, no auditório do IME, o Seminário de Sensibilização intitulado "Propriedade Intelectual como Instrumento Estratégico para o Desenvolvimento Industrial e Tecnológico", organizado pelo Instituto Nacional de Propriedade Intelectual (INPI) em parceria com o IME. O seminário constituiu-se de duas palestras: "A Importância da Propriedade Industrial no Contexto do Desenvolvimento Tecnológico e Industrial", proferida pelo Dr. Jorge de Paula Costa Ávila, Presidente do INPI, e "O Uso da Informação Tecnológica Contida nos Documentos de Patentes para o Desenvolvimento da Indústria de Defesa", proferida pelo Sr. Jeziel Silva Nunes, Pesquisador do Centro de Divulgação, Documentação e Informação Tecnológica (CEDIN) do INPI. Participaram do evento cerca de 250 pessoas, em sua maioria professores e alunos dos cursos de mestrado e doutorado do IME, além de militares da Marinha. Esse seminário faz parte de uma interação mais ampla entre o IME e o INPI, objeto de um acordo de cooperação técnica que está sendo constituído entre as duas instituições para a promoção da cultura de Propriedade Intelectual.



## CRIAÇÃO DO NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO IME (NIT/IMÉ)

Foi criado, no dia 17 de março de 2009, em caráter provisório, o Núcleo de Inovação Tecnológica do IME (NIT/IME). O NIT/IME tem como principal finalidade auxiliar os integrantes do IME e assessorar o Comando do IME no que diz respeito ao cumprimento dos objetivos estabelecidos nas Diretrizes Internas de Gestão da Propriedade Intelectual do IME: proteger o patrimônio científico e tecnológico da Instituição, incentivar a pesquisa aplicada e garantir o retorno do investimento necessário ao fortalecimento e à ampliação da capacitação científico-tecnológica do IME. A criação de Núcleos de Inovação Tecnológica (NIT) em Instituições Científicas e Tecnológicas (ICT) está prevista no Art. 17 da Lei nº 10.973 (Lei de Inovação Tecnológica), de 02 Dez 04, na qual constam as atribuições mínimas conferidas a esses NITs.

## Fique por Dentro

### INAUGURAÇÃO DA IME JÚNIOR

No dia 8 de abril, foi feita a inauguração oficial da Empresa Júnior do Instituto Militar de Engenharia (IME), batizada como "IME Júnior". A solenidade ocorreu no Auditório do Parque de Instrução Ricardo Franco. Na oportunidade, foi feita a entrega de lembranças da empresa para as pessoas que auxiliaram na sua criação, visita às instalações da empresa e uma confraternização com os convidados.

# Engenharia não é apenas cálculo

## AÇÃO IME

Por iniciativa de um grupo de alunos do Instituto Militar de Engenharia (IME), impulsionados pelo auxílio de professores e colaboradores, foi elaborado um projeto de criação de um curso pré-vestibular comunitário: Ação IME.

O objetivo maior da Ação IME é facilitar o acesso de jovens de baixa renda à universidade pública, viabilizando, assim, a melhoria de suas condições de vida através de uma formação superior de qualidade.

A Ação IME possui uma estrutura organizacional formada, em sua essência, por alunos, professores e demais voluntários do IME. As atividades didáticas do curso terão início em agosto de 2009, contando com uma turma de 15 jovens carentes, estudantes do 2º ano do Ensino Médio escolhidos a partir de um processo de seleção em escolas públicas do Estado do Rio de Janeiro. Esta turma, desde do início, contará com aulas focadas na preparação para concorridos vestibulares ligados à área de Ciências Exatas. Afinal, esse é o domínio de maior conhecimento dos alunos do IME, que ministrarão as aulas.

Dessa forma, além de todo o apelo social, a Ação



IME acaba por fomentar também a criação de um ambiente propício para os alunos do IME adquirirem aptidões pessoais complementares à sua formação técnica, como trabalho em grupo, comunicação e, principalmente, consciência de sua relevância como um agente modificador de sua realidade.

O projeto, embora de idealização recente, já conquistou importantes vitórias, como a parceria com a Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), além da confiança e do apoio do Comando do IME e de inúmeros voluntários providos dos Corpos Discente, Docente e Administrativo desta Instituição. Assim, as bases da Ação IME começam a se estruturar para que, de fato, seus ambiciosos objetivos se concretizem.

## PARTICIPAÇÃO DE ALUNOS EM CORRIDA DE REVEZAMENTO

No dia 5 de abril, uma equipe de alunos do IME participou da corrida de revezamento Super40, na distância de 40.000 metros (em circuito). A equipe foi constituída por 10 integrantes e cada um correu a distância de 4.000 metros. A equipe "Velozes e Engenhosos" completou a prova em 32º lugar, em um universo de mais de 700 equipes.



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

### EXPEDIENTE

#### CONSELHO EDITORIAL

Gen Bda Amir Elias Abdalla Kurban – Cmt IME  
Gen Bda Emilio Carlos Acocella – Cmt substituído (29 abr 09)  
Cap Claudio Lobato Coutinho  
2º Ten Pêrsio Alves Vitoriano  
DISTRIBUIÇÃO  
Seção de Comunicação Social

#### IMAGENS

3º Sgt Felipe da Silva Vanderlei  
Paulo Sérgio C. de Souza – Fotógrafo  
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  
Telefone: (21) 2546-7267  
E-mail: [notime@ime.eb.br](mailto:notime@ime.eb.br)  
Site: [www.ime.eb.br](http://www.ime.eb.br)  
Tiragem: 1.500 exemplares