

Notime

Rio de Janeiro, julho de 1.997

Noticiário do Instituto Militar de Engenharia Home page: www.ime.eb.br

Ano 1 - Número 6

Editorial

O Instituto
Militar de Engenharia
iniciou a sua preparação para comemorar, em alto estilo,
os seus 205 anos de
existência.

Dia 11 de agosto já está sendo a n s i o s a m e n t e aguardado, pois o IME merece todo o tipo de homenagem em função do que a l n s t i t u i ç ã o representa para o Exército e para o Brasil.

IME:

Berço da Engenharia

Brasileira,

Centro de

Excelência.

Patrimônio

Nacional.

A Reação Química do IME

O IME foi a grande atração do VI Encontro de RMN (Ressonância Magnética Nuclear), realizado em Angra dos Reis. O evento contou com a presença dos seguintes países: Alemanha, Argentina, Chile, França, EUA, Russia, e Venezuela.

O IME apresentou 5 trabalhos elaborados pelo Departamento de Engenharia Química. Diante do alto nível dos trabalhos apresentados e da excelência das pesquisas desenvolvidas nesse campo, o Instituto foi muito elogiado e tornou-se destaque no âmbito da Comunidade Científica presente.

 R.M.N.(Ressônancia Magnética Nuclear) é a mais poderosa técnica para o estudo da estrutura molecular e sua aplicação mais conhecida é a Tomografia Computadorizada.

O IME apresentou os seguintes trabalhos:

PALESTRA: "INTRODUÇÃO AO FORMALISMO DE PRODUTOS DE OPERADORES DE SPIN", proferida pelo Prof. Figueroa que atraiu a atenção do público presente e foi amplamente elogiada por todos os participantes.

(Continua na página seguinte...)

Equipe Infantil do Exército conquista 1º lugar

No dia 7 de junho, o Clube dos Sargentos e Subtenentes do Exército sagrou-se campeão de FutSal da Copa Rio, categoria infantil, no Ginásio Tio Sam. em Niterói.

A decisão foi contra o Madureira Esporte Clube, com placar final de 5x4 para o time do Exército.

Participaram deste campeonato times de tradição como: Flamengo, Vasco, Botafogo, Fluminense, América...



Participe do II Concurso Nacional de Talentos da Rádio MEC Inscrições até 25/07/97 Informações tel. (021) 252.8413 e-mail: frp@cr-rj.mp.br

Veja também		
A Batalha Vencida por	um Corneteiro	2
Mas por quê?		3
Droga de amigo		3
Policlinica da Praia Ve	rmelha	4

A BATALHA VENCIDA POR UM CORNETEIRO

Em 08/11/1822, durante a Guerra de Independência do Brasil, na Bahia, travou-se a singular batalha de Pirajá. O Brigadeiro Pedro Labatut comandava as tropas imperiais, sendo destaque entre os comandantes brasileiros o Coronel José de Barros Falcão Lacerda.

Pela manhã deste dia, as posições brasileiras foram atacadas por terra e mar, pelas tropas portuguesas do General Madeira de Melo. Diante do feroz ataque lusitano, as tropas brasileiras começaram a recuar, abandonando as linhas de trincheiras, pois os lusos esperavam uma vitória triunfal sobre a inexperiente tropa brasileira, travando-se renhida luta por longo tempo.

Diante da derrota iminente, o Coronel Barros deu a ordem fatal: "Retiradal". Porém, o corneteiro Luís Lopes deu o toque de "cavalaria avançar!", apesar de não existir cavalaria no teatro de operações. Os lusitanos ficaram muito confusos com tal situação.

Enfurecido, o Coronel Barros deu novamente a mesma ordem,

porém o corneteiro seguiu o seu instinto, e deu o toque decisivo da batalha: "cavalaria degolar!" O inimigo vacilou com a possibilidade de um ataque da cavalaria e retirou-se em desordem.

A vitória alcançada nesse dia foi de grande importância, mas o corneteiro Luis Lopes acabou preso por desobediência, pois sua atitude poderia ter tido conseqüências desastrosas.

A História Militar Brasileira é rica em episódios interessantes que merecem ser conhecidos por todos os brasileiros, pois contêm grandes ensimentos às atuais gerações.

(Colaboração de MARCELO PEIXOTO DA SILVA).

losé Daniel Figueroa Villam

Márcia Helena R. Velloso

UTILIZANDO T1 E T2. Luzineide W. Tinoco

Continuação da matéria da capa Equipes do Departamento de Química do IME e respectivos emas de apresentação.

I. DANTE. PROGRAMA E UTILIZAÇÃO EM SEQUÊN-CIAS DE PULSOS SELE-TIVOS.

Maria Eunice de B. M. Marcia Helena R. Velloso José Daniel Figueroa Villam

2. ESTUDOS CINÉTICOS POR RAN DE SUBS-TITUIÇÃO DE LIGANTES EM COMPLEXOS DINUCLEARES DE RUTÊNIO

Joana Mara S. Borges
José Daniel Figueroa Villam
3. DETERMINAÇÃO D.

MICELAR CRITICA DE SURJACTANTES USANDO RMN. Marcia Narciso Borges José Daniel Figueroa Villam 4. ESTUDO DA INTERAÇÃO DA GUANII HIDRAZONIA DO 3-NITRO BENZALDEÍDO COM ALBUMINA DO SORO BOVINC

5. RMN DE UM
COMPOSTO INÉDITO COM
ESQUELETO 3-GERAMIL-4HIDROXIBENZÓICO DE
XEROPHYTA S. SP

José Daniel Figueroa Villam

Carlos Riehl

Cartas dos Leitores

FAIXA DE CONCENTRAÇÃO

"Cumprimentamos a todos os integrantes do IME, pelo resultado do "PROVÃO". Este fato vem confirmar uma tradição de seriedade, qualidade, competência e orgulho do EXÉRCITO BRASILEIRO .

Acusamos o recebimento do "NOTIME", Noticiário do Instituto Militar de Engenharia.

Aproveito a oportunidade para parabenizar a SEÇÃO DE COMUNICAÇÃO do IME pela publicação do Informativo. Quando a Revista do IME estiver pronta, ficaremos lisonjeados se recebermos um exemplar para nossa comunidade universitária. Estamos encaminhando o "NOTIME" para nossa Biblioteca Central, de maneira que muitos leitores se beneficiem das ricas informações nele contidas".

Tenente-Coronel Antonio Carlos Simon Esteves Diretor de Ensino da Associação Educacional Dom Bosco - Resende - RJ.

Programa Musicistas - UNIRIO

28/06 a 04/07: Ludmila Lazar - piano método Iugoslávia/EUA Informações (021) 295.2548 - ramal 09

Encadernação em capa dura

livros, fasciculos e teses (convencional ou artístico)
Tel. 295.3232 - ramal 301 - Reinaldo

Se Você acha que ninguém liga para você: ligue para nós.

> Centro de Valorização da Vida (CVV)

Tel. 521-9922 , 287-9922 ou 233-9191

É bom viver quando se tem um amigo. Aulas de Pintura Círculo Militar da Praia Vermelha 4ª feiras

das 14:00 às 17:00 hs.

Informações: Tel. 295-3397

Professora:

Marilu Carvalho

Mas por quê?

João entra na sala do diretor e reclama: - Por que não fui promovido no lugar do Antônio? Afinal tenho 15 anos de empresa e o Antônio só 5!

O Diretor, ouvindo um barulho de caminhões na rua defronte ao escritório, diz ao João:

 Por favor, veja que barulho é esse ai na frente.

João vai até a rua, retorna e exclama: - É uma fila enorme de caminhões... O Diretor pergunta:

 O que estão levando? João volta à rua e retorna - são caixões.

- Caixões com o quê? pergunta o Diretor . Não dá para ver. Estão fechados.
 completa

 Para onde vão os caminhões? - O diretor volta a perguntar.

João olha para a rua e diz: - Vão para a direção leste.

Acho que já posso dar uma resposta ao seu pedido de promoção. Aguarde um pouco aqui na sala mesmo diz o Diretor.

João fica radiante esperando enquanto o Diretor chama Antônio e pergunta-lhe:

 Antônio, por favor, tem um barulho aí na rua em frente. Veja o que é para mim.

Cinco minutos depois, Antônio volta e diz: - São 9 caminhões carregados com caixas contendo artefatos de ferro da Siqueira & Cia. Fazem parte de um encomenda que a empresa está mandando para São Paulo. Esta manhã passaram outros dez caminhões com a mesma carga. O carregamento é consignado à firma Zanon Oliveira Līda. Da cidade de cascavel no Paraná.

O Diretor agradece a Antônio e com um sorriso vira-se para João e limita-se a dizer-lhe:

- Entende por que Antônio foi promovido....?

(Extraído do Jornal da Universidade Santa Úrsula).

Fique por dentro:

Concurso para engenheiros(as): período de 01/06 a 31/08/97, idade: até 26 anos Concurso para o 2º grau: período de 20/08 a 10/10, idade: 16 a 21 anos Maiores informações na Seção de Comunicação Social.

SE O SEU AMIGO USA DROGAS E VOCÊ NÃO FALA NADA. QUE DROGA DE AMIGO VOCE É?

Se você optou por não usar drogas, sorte sua. Mas se algum amigo seu tomou a decisão errada, a sorte dele pode depender de outras pessoas. Inclusive de você. Muitos jovens vêem seu melhores amigos indo em direção a um beco sem saída e não fazem nada para ajudá-los. Na maioria das vezes, esta passividade tem a mesma explicação: medo de parecer careta.

Careta mesmo é rotular as pessoas. Escolher não usar drogas significa que você tem autoestima, segurança e gosta de viver. Óbvio, não há nada de errado com isso. Como também não há nada de errado em querer ajudar alguém de quem você gosta.

Raramente o drogado admite estar com problemas. Uma pessoa que usa drogas tem dificuldades de enxerga com clareza o tamanho da dificuldade em que se envolveu. Dependendo da droga, o processo de desintoxicação pode ser muito dolorido. O tratamento é longo, caro e sempre existe o risco de uma recaída depois da recuperação.

A falta de informação também é um dos motivos que levam as pessoas a experimentarem drogas.

Ex-drogados, que passaram por esse pesadelo, sabem a extensão real dos prejuízos que esse tipo de vício pode causar.

Cosumir drogas traduz um comportamento desesperado de quem não é seu próprio amigo...

(Colaboração: Denise da Psicotécnica).

Jôgo doss Sétte + Sétte Êrrros

O Jogo dos 14 erros continua, mas o "grande prêmio" estará reservado somente para a primeira pessoa que comparecer à Seção com a lista dos erros. Os outros participantes receberão apenas um prêmio de consolação. Isto se deve ao grande número de leitores participantes.

PRONTO ATENDIMENTO CARDIOLOGICO

Em 11 de abril de 1997, o Exmo. Sr. Gen Ex Zenildo de Lucena, Ministro do Exército, inaugurou o Pronto Atendimento Cardiológico da Policlínica Militar da Praia Vermelha (PMPV), além do Pronto Atendimento Geral, agora com novas instalações. A Policlínica fica agora em condições de oferecer o que se classifica como nível 01 de atendimento emergencial, ou seja, um cuidado médico imediato ao paciente, com medidas de diagnose precoce, estabilização e se necessário remoção dos mesmos para outras unidades de hospitalização.

Os integrantes do Instituto Militar de Engenharia e seus dependentes poderão agora usufruir de um melhor atendimento médico, com todo conforto e comodidade.

(Colaboração da PMPV).

SAUDE: RETINOSE PIGMENTAR

A Retinose Pigmentar é reconhecida como uma doença hereditária que geralmente manifesta seus primeiros sintomas (cegueira noturna) na infância ou adolescência. Durante o decorrer da vida do individuo afetado, ocorre o decréscimo de suas habilidade de enxergar à noite, assim como uma diminuição do campo visual resultando no que se denomina de "visão tubular".

Até hoje não existe tratamento que neitralize os efeitos de tal doença.

Maiores informações sobre o assunto poderão ser obtidas por intermédio do

GRUPO de RETINOSE PIGMENTAR do RIO de JANEIRO

Rua Joana Angélica, Tel 2648608 - Maria Antonieta Tel/Fax 5531977 - Marilda Tel. 452.1194

xpediente

NOTIME - Noticiário do IME

Periodicidade: mensal Impressão: Seção de Meios Auxiliares do IME Editor-chefe:

Cap Art Munir Mahmoud El Mohi Realização:

Seção de Comunicação Social/ IME Tiragem: 1.800 exemplares Praca General Tibúrcio, 80 Praia Vermelha - RJ CEP 22.290-270 Tel/Fax: (021) 295.8146 E-mail: scoms@adm.ime.eb.br





Impresso

A Associação Brasileira de Engenheiras e Arquitetas (ABEA). à Av. Rio Branco, 124/22° andar - Centro - Rio de Janeiro, coloca-se à disposição dos integrantes do IME

PRT/RJ - 1460/97

PORTE PAGO

DR / RJ

Cuidado com seu envelope

Se você guarda coisas importantes em envelopes, fique longe da SComS. Como a Seção está mandando um enorme volume de correspondências, os envelopes tornaram-se um item preciosíssimo. Tão precioso que outro dia, por engano, utilizou-se o envelope da funcionária Rosa, que continha os seus vales-transporte, para enviar material de divulgação pela mala direta.

A sorte é que o destinatário foi um oficial da reserva e professor do IME, que, prontamente, devolveu o referido material. Portanto, não apareça com envelope na SComS...