



Notime

Noticiário do Instituto Militar de Engenharia

Rio de Janeiro, abril de 1.997.

Ano 1 - Número 3

EDITORIAL

Abril é um mês muito especial, pois é nele que comemoramos o Dia do Exército Brasileiro.

19 de abril de 1648 é o marco da Primeira Batalha de Guararapes, onde os pioneiros de nossa terra (brancos, negros e índios) se uniram em torno de um objetivo comum, expulsar os invasores holandeses do território brasileiro.

Tal iniciativa iniciou-se em razão do forte sentimento nativista de nossos antepassados e é considerado o berço, o nascedouro do Exército Brasileiro.

Como se vê, a Força Terrestre, já na sua origem, foi um fator de integração nacional, unindo as nações formadoras de nossa nacionalidade em torno de um legitimo ideal.

IME:

Berço da Engenharia

Brasileira,

Centro de

Excelência,

Patrimônio Nacional.

IME nasceu em Guararapes

A História do Brasil é rica em acontecimentos que demonstram a força e a determinação de nosso povo. Uma das mais belas páginas escritas por nossos antepassados refere-se à Guerra dos Guararapes, considerada o nascedouro do Exército.

A partir de 1580, quando houve uma fusão entre os tronos da Espanha e de Portugal, os holandeses iniciaram várias ofensivas em terras brasileiras, a fim de garantir a aquisição de matérias-primas e tentar conquistar o controle sobre certas áreas de nosso território. Assim, financiados pela Companhia das Índias Ocidentais, os holandeses deram início a uma poderosa investida em terras nacionais, apoiados por um moderno exército e temida esquadra. Ao mesmo tempo, a Metrópole Luso-Hispânica não tinha condições de oferecer a necessária proteção contra as constantes invasões holandesas. Isto já seria o bastante para que o povo brasileiro desistisse de qualquer resistência.

No entanto, isto não ocorreu e, apesar da desigualdade tecnológica entre nossos antepassados e os holandeses, que dispunham de modernas armas para a época, houve uma forte reação por parte dos nativos. Com a união dos brancos, negros e índios originou-se um crescente sentimento nativista que impulsionou os pioneiros desta terra na luta contra o inimigo comum.

Superando as deficiências existentes, os brasileiros desenvolveram processos originais de fabricação e forjaram suas próprias armas, valendo-se de uma singular criatividade e senso de improvisação. Utilizando bambus e madeiras da região de operações, os nativos confeccionaram sofisticadas e precisas flechas e lanças, endurecidas ao fogo. Com tais instrumentos os brasileiros enfrentaram as modernas armas de fogo dos holandeses. Além disto, os brasileiros souberam muito bem utilizar as características do terreno, criando manobras e táticas militares inovadoras para a época. A parceria entre uma tecnologia e uma doutrina militar genuinamente nacionais serviu para vencer o mais temido inimigo.

Nesse contexto, a História já ... (continua na página 3)...

O NOTIME vai viajar...

Depois de ter aparecido em rede nacional, no programa Amauri Junior, da TV Bandeirantes, o NOTIME irá viajar pelo mundo. Detalhes na página 4...

Dia da Liberdade

Nossos irmãos portugueses comemoram no próximo 25 de abril o Dia da Liberdade.

Acertamos:

A primeira letra do nome da bibliotecária do IME é F. O restante é quase igual, pois existe muito pouca diferença entre Fátima (nome escrito na última edição) e Fernanda (nome verdadeiro de nossa bibliotecária). Fica pois registrada a correção.

Dia da Sogra

Uma das pessoas mais discriminadas e combatidas é a sogra, vítima de toda a espécie de referências pejorativas.

A mais famosa refere-se àquele brinquedinho que todos nós já usamos um dia: a **língua de sogra**. Item indispensável em muitas festas, principalmente nos aniversários de crianças, a **língua de sogra** se entromete e está presente em todas as rodas.

Dependendo do número de **línguas de sogras** na área, o barulho e a intromissão ultrapassam os níveis toleráveis. Vemos aí uma grande injustiça, pois, sem dúvidas, o brinquedo pode até ser inconveniente, mas a sogra nem sempre o é.

Veza ou outra, ouvimos histórias de pessoas que se dão bem com suas sogras. Elas, as sogras, não apitam e a outra parte não assopra.

Mas toda sogra não é apenas sogra. Sempre será a mãe da mãe ou a mãe do pai dos filhos de um casal. Ou seja: poderá ser também uma avó.

Nessa reflexão, cabe lembrar que a mãe de cada um de nós foi, é ou poderá ser uma sogra. Portanto, é de bom alvitre respeitarmos as sogras, pois sem elas o mundo e as festas não seriam as mesmas.

A todas as sogras (passadas, presentes e futuras) um feliz 28 de abril!...

Veja também

Qualidade Total	2
Fale bonito sem Dizer Nada	3
Fora dos Muros	4
Participação dos Professores e Alunos na reestruturação do Ensino	4

OS "5 S" NA QUALIDADE TOTAL (QT)

Muitos teóricos escrevem sobre o tema "Qualidade Total". Porém a abordagem feita pelo Professor Mishikawa cativa qualquer leitor, não só pela **simplicidade de seu conteúdo**, mas também, pela sua eficácia quando aplicada.

- Antes de qualquer explicação, os "5S" foram criados para:
- O Bem Estar do Homem (entenda-se ser humano em geral);
 - Melhoria da Qualidade;
 - Prevenção de Acidentes;
 - Aumento de Produtividade;
 - Redução de Custos;
 - Prevenção contra Perdas;
 - Incentivo à Criatividade;
 - Aprimoramento do Ambiente de Trabalho;
 - Melhoria do Moral dos Funcionários;
 - Higienezação Mental da Instituição.

Para se entender o que significam os "5 S", é preciso antes entender os seus significados. Os "5 S" se traduzem em uma prática desenvolvida no Japão, onde os pais ensinam aos seus filhos, princípios educacionais que os acompanham até a fase adulta.

A aplicação da filosofia dos "5 S", combinada com outras teorias, fez do Japão e de suas empresas, verdadeiros paradigmas em função tanto da produtividade quanto da qualidade de serviço.

A denominação "5 S", tem como origem as cinco atividades, seqüenciais e cíclicas, iniciadas pela letra "S", no idioma japonês. São elas:

1 - SEIRI - Senso de Organização (utilização, seleção)

Organizar é separar as coisas necessárias das que são desnecessárias, dando um destino para aquelas que deixaram de ser úteis para aquele ambiente.

Como Organizar:

identificar	colocá-lo
material de uso constante	ao seu lado, na sua mesa
material usado diariamente	próximo a você
material usado semanalmente	em local pré-determinado
material desnecessário	no lixo

2 - SEITON - Ordenamento, Senso de Ordem (sistemização, arrumação)

Ordenar é guardar tudo o que é necessário, de acordo com a facilidade de acessá-las, levando em conta a frequência de utilização, como, também, a seqüência lógica já praticada ou de fácil assimilação. Quando se tenta reordenar objetos, necessariamente o ambiente fica mais arrumado, mais agradável para o trabalho e, conseqüentemente, mais produtivo.

A prática da organização e do ordenamento fornecem extraordinários subsídios para melhorar qualquer processo. O fundamental é raciocinar no sentido de se ter muita atenção para não errar.

COMO PROMOVER A ORDEM

a) Padronizar a nomenclatura de tudo, para se evitar que um mesmo documento, etiquetas, objetos e outros tenham vários

nomes.

b) Criar regras que facilitem a localização, o manuseio, o reabastecimento e a reposição do material que está sendo utilizado, ao seu local de origem.

c) Usar rótulos de cores vivas porque facilitam a identificação e a reposição de objetos, documentos e outros ao seu local de origem.

3) SEISO - Senso de limpeza (inspeção - zelo)

A limpeza deve ser encarada como uma oportunidade de inspeção e de reconhecimento do ambiente. Para tanto é de fundamental importância que a limpeza seja feita pelo próprio usuário dos equipamentos que usa, isto é, operadores de máquinas, microcomputadores, máquinas de escrever e qualquer objeto de seu uso. Se o equipamento requer mão-de-obra especializada para sua manutenção, o próprio usuário deve ter a iniciativa de solicitar os reparos necessários, respeitando-se os prazos estipulados para isto.

Entenda-se também que a limpeza é monitoramento do ambiente, dos equipamentos e das pessoas. É importante que cada um, após utilizar uma máquina (até mesmo a de fazer o café) ou dependência, deixe-a nas melhores condições de uso.

Senso de limpeza também significa:

NÃO FORÇAR OS EQUIPAMENTOS;

NÃO DESPERDIÇAR;

NÃO SUJAR.

4) SEIKETSU - Asseio (padronização, saúde, aperfeiçoamento).

Manter o asseio é conservar a higiene, tendo o cuidado para que os **estágios de organização, ordem e limpeza, já alcançados, não retrocedam**, isto é, sejam executados, por meio da padronização de hábitos, normas e procedimentos.

5) SHITSUKE - Disciplina (auto-controle e educação).

A disciplina consiste em cumprir rigorosamente as normas e tudo o que for estabelecido pela empresa, instituição ou mesmo por um grupo. A disciplina é um sinal de respeito ao próximo. Todos os procedimentos devem ser cumpridos regulamente por todos.

Este "S" é o mais complexo de todos porque é o momento em que os funcionários já devem executar as tarefas como hábitos, sem achar que já está tudo funcionando perfeitamente ou que não há mais em que evoluir.

O SENSO DE DISCIPLINA REQUER CONSTANTE APERFEIÇOAMENTO: SE ESTÁ BOM, PODE FICAR AINDA MELHOR.

Os "5 S" podem ser implantados como um plano estratégico que, ao longo do tempo, passam a ser incorporados na rotina, contribuindo com uma pequena parcela para a conquista da QUALIDADE TOTAL, EM CADA SETOR DE TRABALHO.

(Colaboração de Maria Helena da Seção Técnica de Ensino - IME)

Como vemos, a qualidade total pode ser aplicada no âmbito da Administração Pública. O primeiro passo só depende de você. Vamos tentar aplicar os conhecimentos aqui expostos para ver se realmente funciona. Não custa tentar, uma vez que essa filosofia japonesa não exige nenhum "araquiri"...

Fale bonito e não diga nada

Observando que aqueles seus colegas que possuíam maior facilidade de expressão verbal eram os que atingiam mais rapidamente postos elevados, Philip Broughton, funcionário norte-americano, resolveu fazer um estudo a respeito.

Não custou a descobrir que uma grande asneira dita em palavras bonitas raramente é retrucada. Partiu então para a criação de uma tabela, de uso simples, de onde qualquer um pode compor frases como esta: "A causa do problema está na **retroação transicional estabilizada**...", que impressiona muito bem e nunca é contraditada por não ter qualquer significado.

Veja a tabela abaixo. O seu uso é bastante simples. Pense numa centena qualquer: 386, por exemplo. Procure os números na tabela e você terá como resultado a pomposa frase: "**Planificação central coordenada**...". Com o tempo, você estará tão habituado, que poderá dispensar a tabela e seu conceito com os amigos e companheiros de trabalho subirá bastante.

0 - Programação	0 - Funcional	0 - Sistemática
1 - Estratégia	1 - Operacional	1 - Integrada
2 - Mobilidade	2 - Dimensional	2 - Equilibrada
3 - Planificação	3 - Transicional	3 - Totalizada
4 - Dinâmica	4 - Estrutural	4 - Insumida
5 - Flexibilidade	5 - Global	5 - Balanceada
6 - Implementação	6 - Direcional	6 - Coordenada
7 - Instrumentação	7 - Opcional	7 - Combinada
8 - Retroação	8 - Central	8 - Estabilizada
9 - Projecção	9 - Estatística	9 - Paralela

Continuação da Matéria da Capa

Nesse contexto, a História já apontava para a necessidade de se constituir uma estrutura de ensino voltada para a criação e transmissão dos conhecimentos da arte da guerra e da, ainda, insipiente tecnologia militar.

Dessa necessidade e em função dos episódios ocorridos em Guararapes, pode-se dizer que, guardadas as devidas proporções, esse momento histórico serviu para iniciar o processo de criação de um sistema de ensino de engenharia. Assim, em 1699, foi ministrada a primeira Aula de Fortificação, transformada em Aula de Artilharia (1738) e em Aula Militar (1744). Toda essa evolução no ensino militar culminou com a criação da Real Academia de Artilharia, Fortificação e Desenho (1792), considerada berço da Engenharia Brasileira e antecessora do IME.

Portanto, a análise do passado demonstra que o IME não é apenas uma Escola onde se formam engenheiros militares. O IME é muito mais do que isto:

- * É um ideal. O mesmo ideal que impulsionou os bravos de Guararapes na defesa de nossa terra e na busca das soluções aos problemas e deficiências que se apresentam;

- * É o depositário, o guardião e o disseminador da cultura tecnológica-militar iniciada em Guararapes. Tal cultura é o resultado do sacrifício e do aprendizado de várias gerações de civis e de militares que nos antecederam;

- * É a certeza de que nosso povo, herdeiro das mais caras tradições dos bravos de Guararapes, tem valor e poderá superar as mais diferentes adversidades em busca da excelência tecnológica;

- * É a luta diária no sentido de prover o nosso Exército com os mais valorosos recursos humanos, tendo por paradigmas as virtudes patrióticas e o amor à Nação, demonstrados pelos pioneiros da Força Terrestre.

Enfim, o IME é a **concretização do sentimento nacional**, que pulsa desde Guararapes, clamando pela tão almejada independência e liderança tecnológicas.

Neste mês em que se comemora o Dia do Exército, o IME, em uníssono com todos os seus integrantes, vem jubilar-se com a Força Terrestre, oferecendo-lhe, anualmente, o que tem de mais precioso: os seus **Engenheiros Militares**.

IMídia

07 Mar: TV Bandeirantes, entrevista com o jornalista Amauri Júnior, sobre a participação feminina no IME.

08 Mar: Jornal da Cidade, Jundiaí, SP, versando sobre as mulheres no curso de graduação do IME.

15 Mar: Rádio MEC/AM, Programa "Educação em Debate", da Professora Marlene Bloor, abordando o IME.

Mar: Revista Veja sobre a contribuição dos Engenheiros do

Mar: Revista Seara, rotina dos alunos do IME.

Ouçá...

O programa "Educação em Debate". Apresentação: Professora Marlene Bloor. Todos os sábados, 08:30 horas, na Rádio MEC/AM, 800 KHz.

19 de Abril: Dia do Exército



**Braço
Forte,
Mão
Amiga.**

Professores e alunos no REENGE/IME

O projeto REENGE/IME tem como objetivo principal reformular as atividades de ensino no IME. Para tanto, uma das atividades da Equipe de Educação tem sido colher opiniões e sugestões de alunos e professores da Instituição.

A participação dos alunos tem sido muito expressiva e suas opiniões de grande valia para orientar o processo de reformulação de ensino no IME.

A manifestação dos alunos tem se tornado motivo de incentivo para a continuação das atividades do REENGE. Vejamos a reprodução de alguns comentários escritos:

"Esse trabalho da reengenharia é muito importante, pois vocês se tornaram um canal de comunicação dos alunos com o IME..."

"Há necessidade de criação de um canal direto (como este) para que possamos melhorar cada vez mais nosso curso e mantê-lo como um dos melhores do país..."

As críticas e sugestões dos alunos são de extrema importância para a reformulação do ensino no IME, uma vez que eles enxergam a Instituição sob uma ótica bastante privilegiada e exclusiva. Isto também se aplica ao Corpo Docente, peça fundamental nesse processo de mudanças.

(Colaboração do REENGE/IME)

Externato Cristo Redentor

Pré-escola, C.A. e 1º Grau
Integral ou Meio-Período

Preços especiais para integrantes do IME.

Tel. 295.8844 (Fátima)

Programa Musicistas - UNIRIO

01ª a 13/04: Aurele Nicolet, da França: flauta
09/04: Recital - Teatro Noel Rosa UERJ
Informações (021) 295.2548 - ramal 09

Transporte Comunitário

Trajeto: Senador Camará, Bangú, Realengo, Marechal, etc.
Tel. 595.5828 ou 292.4499 (cód. 124539) - Carlos Alberto

Você sabia que o NOTIME vai viajar?

Pois é!... Em breve ele estará viajando pela Internet.
Consulte a Home Page do IME: www.ime.eb.br

Manutenção e recuperação de alto-falantes, instalados em caixas de som ou em veículos. Tel. 452.2702 - Marcelo

Expediente

NOTIME Noticiário do IME
Periodicidade: mensal
Impressão: Seção de Meios Auxiliares do IME (SMA)
Editor-chefe: Cap Art Munir
Realização: S Com S - IME
Tiragem: 1.400 exemplares
Pç. Gen Tiburcio, 80
Praia Vermelha - RJ
CEP 22.290-270
Tel/Fax: (021) 295.8146

Fora dos Muros

O NOTIME continua sendo motivo de elogio. No último dia 20 recebemos o seguinte fax do Sr. Cel Ubiratan Athayde Marcondes, Subchefe do Centro de Comunicação do Exército:

"O CCOMSEX congratula-se com a Seção de Comunicação Social desse Estabelecimento de Ensino pela criação de seu noticiário."

"O incremento das relações da Instituição com seu público é uma das premissas básicas da Comunicação Social no Exército e é com grande satisfação que este Centro recebeu o novo veículo de divulgação do IME."

"Formulo votos que continuem nesse trabalho de difusão de suas atividades pois estarão atingindo os objetivos propostos pela 'Política de Portas Abertas' e com isto fortalecendo o nosso Exército, tornando-o uma Instituição ainda mais conhecida e de credibilidade junto à população."

Isto é motivo de alegria e de incentivo para todos nós. Esperamos que o NOTIME seja sempre um instrumento de interação entre todos os públicos que interagem com o IME.

Novidade: foi lançado o NOTIME dos Candidatos que é um novo canal de comunicação com todos os jovens que pretendem ingressar no IME. Os interessados poderão pedi-lo à nossa Seção.

Entre Notime

Participe com artigos, curiosidades, depoimentos, receitas culinárias, etc...

Anuncie gratuitamente na seção de classificados.

Classificados

- Alugo apto. tipo casa, duplex, 2 sl., 2 qtos, mobil., e tel. Rua Cândido Gaffrée, 160/103. R\$ 1000. Tratar Dª Icléia, tel 259.1108.
- Divido apto. ou alugo vaga em Copacabana. Tel. 257-1125.
- Alugo apto. 2 qtos, tel, piscina, gar, Barra, em frente ao Paes Mendonça Tel. 446.6950.
- Alugo apto. 3 qtos, mobil., cond. fech, pisc., sauna. Tel 438 (4278 ou 2061).
- Alugo apto. mobil., qto., sl., próx. IME. R\$ 450 Tratar Cap Brandão. tel. 286.6664.

FotoFilmaagem Paulo

Fazemos cobertura foto-cine de qualquer evento: aniversário, bodas...
Materiais informações com o Paulo ou com o Evangelista, pelos ramais 274 ou 416.

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.

Selo

Impresso