



NOTIME

Noticiário do IME



Há 100 Anos



ASPIRANTES DE ARTILHARIA E ENGENHARIA DA TURMA DE 1919 NA ESCOLA MILITAR DO REALENGO

- | | |
|---|---|
| 1 — Ten. Cel. Asdrubal Escobar | 13 — Ten. Cel. Daudt Fabricio |
| 2 — Ten. Cel. Affonso de Carvalho | 14 — Lincoln de Queiroz (falecido) |
| 3 — Ten. Cel. Prati de Aquilar | 15 — Major (técnico) Altair de Queiroz |
| 4 — Ten. Cel. Honorato Pradel | 16 — Ten. Cel. (técnico) Otavio L. Pinto |
| 5 — Major Milton Daesmon | 17 — Major (técnico) Plinio P. B. Cardoso |
| 6 — Coronel (aviação) Eduardo Gomes | 18 — Ten. Cel. (técnico) Rodrigo J. Mauricio |
| 7 — Cap. Bevilacqua (falecido) | 19 — Siqueira Campos (falecido) |
| 8 — Major (técnico) Henrique Cunha | 20 — Ten. Cel. (aviação) Ivo Borges |
| 9 — Major Santos Dias | 21 — Cap. André S. Braga (na reserva) |
| 10 — Ten. Cel. Osvaldo Alves | 22 — Ten. Cel. José Bina Machado |
| 11 — Ten. Cel. Stenio A. Lima | 23 — Costa Leite, que não se acha na es. Bvidade do Exército. |
| 12 — Ten. Cel. (aviação) Lisias Rodrigues | |

Essa Turma fez História

Homenagem à Turma Centenária

Prati de Aguiar, Eduardo Gomes, Siqueira Campos são alguns dos ilustres integrantes da Turma de 1919, constituída por Artilheiros e por Engenheiros, que fizeram história.

A Escola Militar do Realengo foi o berço de uma Oficialidade plenamente alinhada com os mais nobres ideais nacionais, servindo de exemplo às novas gerações do Exército Brasileiro.

A história institucional deve ser conhecida e compartilhada como uma permanente fonte de inspiração.

Aos eternos integrantes da Turma de 1919, as homenagens e o respeito das atuais gerações do IME.



ASPIRANTES DE ARTILHARIA E ENGENHARIA DA TURMA DE 1919 NA ESCOLA MILITAR DO REALENGO

- | | |
|---|--|
| 1 — Ten. Cel. Adribal Escobar | 13 — Ten. Cel. Daudt Fabrício |
| 2 — Ten. Cel. Afonso de Carvalho | 14 — Lincoln de Queiros (falecido) |
| 3 — Ten. Cel. Prati de Aguiar | 15 — Major (técnico) Alair de Queiros |
| 4 — Ten. Cel. Honório Freitas | 16 — Ten. Cel. (técnico) Cláudio L. Pinto |
| 5 — Major Milton Duenon | 17 — Major (técnico) Plínio P. B. Cardoso |
| 6 — Coronel (avição) Eduardo Gomes | 18 — Ten. Cel. (técnico) Rodrigo J. Maurício |
| 7 — Cap. Bevilacqua (falecido) | 19 — Siqueira Campos (falecido) |
| 8 — Major (técnico) Henrique Cunha | 20 — Ten. Cel. (avição) Ivo Borges |
| 9 — Major Santos Dias | 21 — Cap. André S. Braga (na reserva) |
| 10 — Ten. Cel. Cavino Alves | 22 — Ten. Cel. José Bina Machado |
| 11 — Ten. Cel. Stenio A. Lima | 23 — Coz. Leite, que não se achou na subdivisão do Exército. |
| 12 — Ten. Cel. (avição) Lúcio Rodrigues | |

Publicação feita em jornal da época

Páscoa Acadêmica: momento de reflexão

Entre provas, aulas, estágios e atividades destinadas à formação profissional, foi reservado um tempo para celebrar a **Páscoa Acadêmica**. Católicos, evangélicos e espíritas se reuniram para professar a respectiva fé, promovendo a solidariedade e os valores fraternos.

Além disso, houve uma confraternização em espaço comum, garantindo uma maior integração da **Família VO do IME**.



Celebrações litúrgicas tiveram a maciça participação dos Alunos



Os Alunos aproveitaram o momento para demonstrar seus talentos musicais.



19 de Abril - Dia do Exército Brasileiro

Em comemoração aos 371 anos do nascimento do Exército Brasileiro, os Alunos do IME participaram da Exposição de Materiais Militares, no Museu Histórico do Exército e Forte de Copacabana (MHEX/FC).

Eles apresentaram seus projetos acadêmicos e prestaram informações sobre ingresso no IME e em outras Escola do EB.



O General **Luis Henrique**, Comandante do IME, acompanhou o trabalho dos Alunos.



Ordem do Dia do Comandante do EB



IME em Revista 3



1. Exposição da Semana do Exército
2. Rádio Definido por Software (RDS)
3. Páscoa Acadêmica

APLICATIVO DO EXÉRCITO BRASILEIRO



Você já conhece
essa novidade?



Que tal acessar conteúdos à
sua disposição?



Treinamento Militar na AMAN



As atividades físicas desenvolvidas na Academia Militar das Agulhas Negras (AMAN) fortalecem o espírito de corpo, a coragem e a determinação dos futuros Engenheiros Militares.



As instruções transmitem conhecimentos essenciais para melhor formar Oficiais preparados para o Século XXI.



A vivência *in loco* das rotinas dos Cadetes ajuda a estreitar os laços de amizade e de cooperação entre os integrantes das duas Academias Militares, responsáveis pela formação dos futuros Oficiais do Exército Brasileiro.



Autorizado pelo Ministério da Educação,
o IME passa a registrar os Diplomas dos seus Alunos



DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO



Publicado em: 29/03/2019 | Edição: 61 | Seção: 1 | Página: 73

Órgão: Ministério da Educação/Secretaria de Regulação e Supervisão da Educação Superior

PORTARIA Nº 150, DE 28 DE MARÇO DE 2019

O SECRETÁRIO DE REGULAÇÃO E SUPERVISÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR, no uso de suas atribuições, tendo em vista o Decreto nº 9.235, de 15 de dezembro de 2017; a Portaria Normativa nº 23, de 21 de dezembro de 2017, republicada em 03 de setembro de 2018; a Resolução CNE/CES nº 1/2019, de 19 de março de 2019; e adotando os fundamentos da Nota Técnica nº 21/2019/CGCIES/DIREG/SERES/SERES (processo SEI nº 23000.031290/2018-76), resolve:

Art. 1º Fica estendida ao Instituto Militar de Engenharia (cód. 633) a atribuição de registro dos diplomas por ele expedidos, nos termos do art. 27, do Decreto nº 9.235, de 2017 e do art. 50-A da Portaria Normativa MEC nº 23/2017.

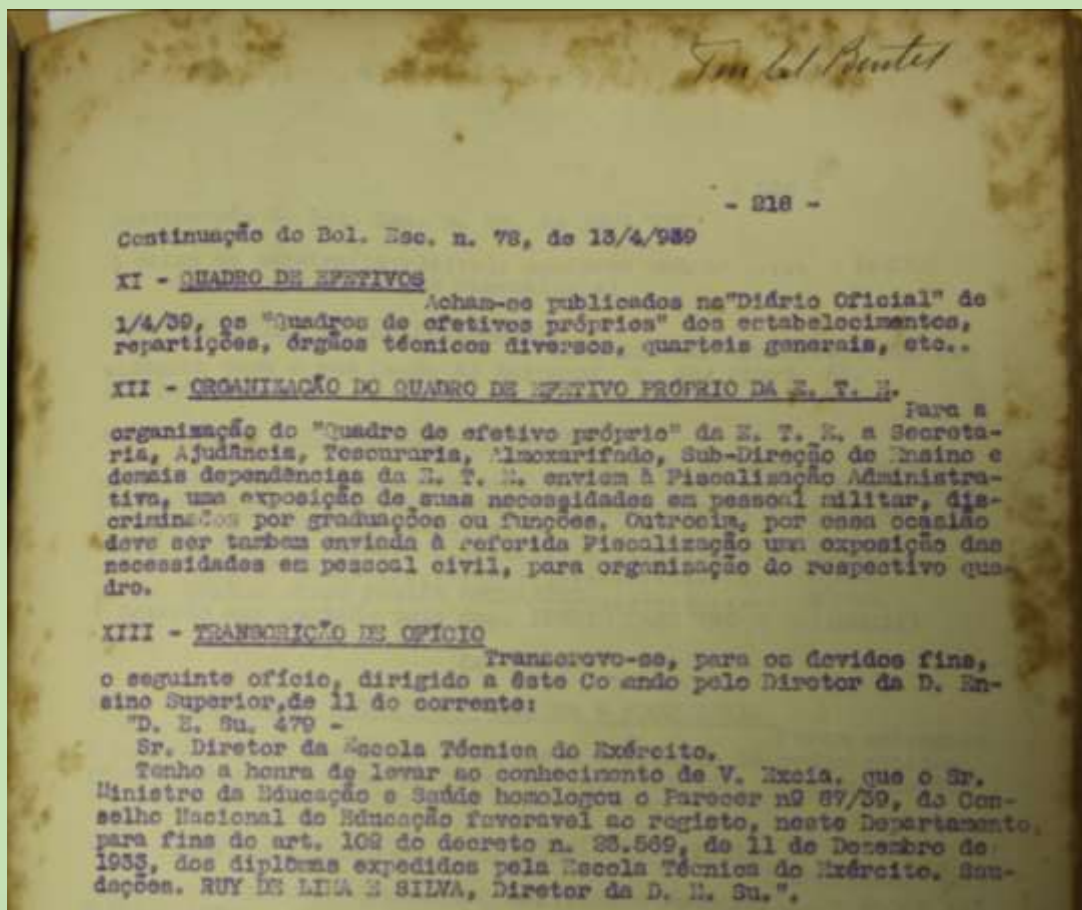
Art. 2º A manutenção da atribuição a que se refere o art. 1º será objeto de análise no processo de credenciamento subsequente da Instituição.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MARCO ANTONIO BARROSO FARIA



Em 1939, a então Escola Técnica do Exército também recebeu autorização para registrar os diplomas dos Engenheiros graduados pela instituição, demonstrando a credibilidade e o prestígio institucional.





5ª Seção do IME elevada à categoria "A"

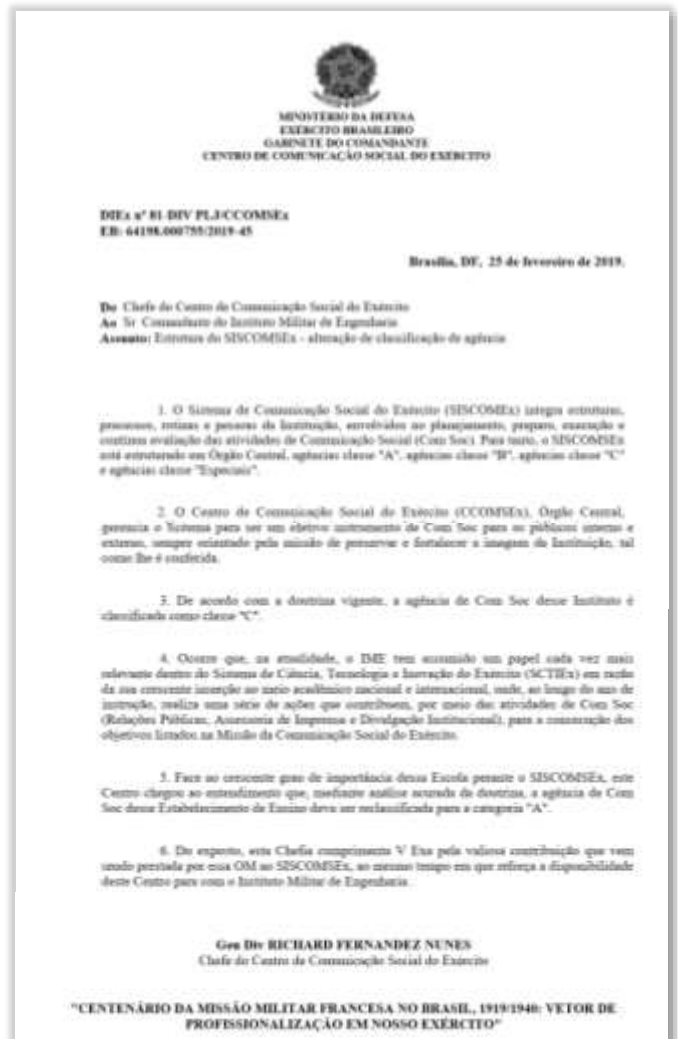


O Comando do IME recebeu uma mensagem do Centro de Comunicação Social do Exército (CComSEx), elevando a 5ª Seção de Gabinete do Instituto à condição de **agência Classe "A"**.

Essa medida é o reconhecimento público pela excelência do trabalho realizado pela Comunicação Social do IME, em prol do Exército Brasileiro e do Brasil.

Os integrantes do IME, como agentes individuais de Comunicação Social, em especial os Servidores Cíveis e Militares empenhados diretamente nessas atividades, irão redobrar seus esforços para manter ou mesmo elevar esse padrão de excelência.

É uma honra integrar o Sistema de Comunicação Social do Exército (SISCOMSEx), que tem sido um importante instrumento de divulgação institucional.



Durante um forte vendaval ocorrido na região da Praia Vermelha, militares do IME socorreram várias pessoas que participavam de uma feira na Praça General Tibúrcio.

Graças a essa iniciativa, apesar das perdas materiais, evitou-se a possibilidade de algum acidente mais grave. A carta ao lado materializa o agradecimento.

Aos Militares envolvidos nesse resgate, os cumprimentos do IME.



Cultura Militar em Alta

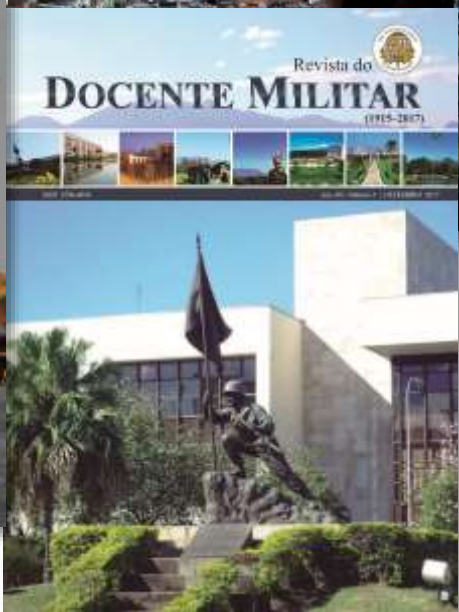
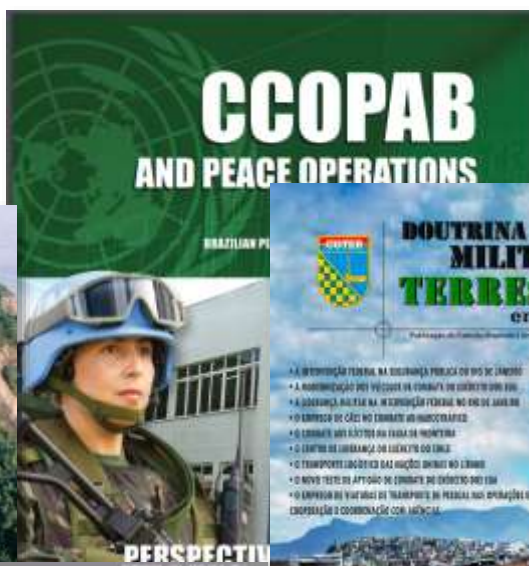
O Centro de Doutrina do Exército, em parceria com a Escola de Comando e Estado-Maior do Exército (ECEME), criou o portal “[EB Revistas](#)”.

Nesse espaço é possível acessar as principais publicações institucionais sobre defesa e segurança, com destaque para os temas de caráter

técnico e científico de interesse da Força Terrestre, da Marinha do Brasil, da Força Aérea e do Ministério da Defesa.

Dessa forma, num mesmo sítio eletrônico, os leitores podem aumentar sua cultura profissional e ter acesso ao estado da arte da doutrina militar.

Acesse as publicações de interesse cultural e militar



Visita de Comitiva dos EUA

O Gen **Cedric T. Wins**, Comandante de Desenvolvimento de Capacidade de Combate (CCDC), do Exército dos Estados Unidos da América (EUA),

acompanhado de sua comitiva, visitou o IME, com a finalidade de estreitar os laços de amizade e de cooperação entre as nações amigas.



A amizade e a cooperação são marcas registradas das relações Brasil-EUA.

Conferência Internacional Multidisciplinar de Pesquisa Aplicada em Defesa e Segurança



Alunos de pós-graduação do IME participaram da organização desse importante evento.

O IME sediou a “Conferência Internacional Multidisciplinar de Pesquisa Aplicada em Defesa e Segurança” - MICRADS 2019.

Realizada pela primeira vez no Brasil, essa conferência teve como objetivo integrar pesquisadores de diferentes países para compartilhar os avanços da Ciência nessa temática.

Dentre os assuntos abordados, destacam-se os seguintes: Sistemas, Comunicação e Defesa; Engenharia e Tecnologias aplicadas à Defesa, e Estratégia e Visão Político-Administrativa em Defesa.

A “Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologia de Informação” (Aisti) e a “Universidade das Forças Armadas do Equador” (ESPE) participaram diretamente da organização do evento.

Mariane Brandão, doutoranda em Química, foi uma das participantes do IME e também auxiliou na divulgação e na organização.



Exército nos Céus do Brasil



Guedes Muniz liderando a produção de aeronaves nacionais.

Santos Dumont é considerado o Pai da Aviação. Esse grande brasileiro fez o “impossível”: pavimentou um caminho entre as nuvens e se tornou patrono e fonte inspiração das gerações subsequentes. O Tenente-Coronel **Antônio Guedes Muniz** é um importante discípulo de Dumont, pois acreditou e investiu no “impossível”.

A Primeira Guerra Mundial foi decisiva para comprovar a importância da aviação na defesa nacional. Além disso, em vista da falta de estradas e para vencer as grandes distâncias do território brasileiro, o avião seria um meio de transporte indispensável.

Por isso, desde os primórdios da Aviação, o Exército Brasileiro (EB) marcou importante presença e fez a diferença no desenvolvimento da Engenharia de Aeronáutica.



Guedes Muniz é o protagonista de uma história de coragem e de pioneirismo, valendo-se da condição de Piloto Militar do Exército e um dos poucos graduados em Engenharia de Aeronáutica, na França. Ainda no início da década de 1930, construiu o primeiro avião nacional, lançando as primeiras sementes para a formação de uma futura e sólida indústria aeroespacial.

Com o apoio do governo de **Getúlio Vargas** e a parceria com o empresário **Henrique Lage**, **Guedes Muniz** decidiu fabricar aeronaves em série. Foi criada a Fábrica Brasileira de Aviação (FBA), que produziu 26 exemplares do modelo “M7” e 40 do modelo “M9”. Essas aeronaves serviram para atender tanto as necessidades militares, quanto as comerciais.

A tese de doutorado do historiador **João Alexandre Viégas** converteu-se no livro “Vencendo o azul - História da indústria e tecnologia aeronáuticas no Brasil”, lançado em 1988, que descreve toda essa verdadeira epopeia.

Para mais informações, [clique aqui](#).



Casimiro Montenegro Filho foi Oficial de carreira e piloto, formado na primeira Turma da Aviação Militar do Exército. Em 1931, realizou o primeiro voo do Correio Aéreo Militar (CAM), ligando RJ e SP.

No ano de 1941, concluiu o curso de Engenharia de Aeronáutica, integrando a primeira turma graduada nessa especialidade, na então Escola Técnica do Exército, predecessora do IME.

Epopeia dos Ares



Homenagem Força Aérea Brasileira, na Base Aérea do Galeão, ao Marechal do Ar **Casimiro Montenegro Filho**, pioneiro do CAM (12/6/1977).

Preparativos para os 70 Anos do ITA

O IME recebeu a visita do Professor **Carlos Henrique Costa Ribeiro**, Vice-reitor do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), e da Professora **Cristiane Pessôa da Cunha Lacaz**, Chefe da Divisão de Assuntos Estudantis e coordenadora das comemorações dos 70 anos do ITA, que serão realizadas em 2020.

O objetivo dessa visita foi estreitar ainda mais os laços institucionais e iniciar os trabalhos de recuperação dos primórdios do ITA, que iniciou suas atividades na sala 405-A, da então Escola Técnica do Exército (EsTE).

O IME deverá participar desse momento, tanto na recuperação da história do Marechal **Casimiro Montenegro Filho**, fundador do ITA, quanto na inauguração de uma placa na "sala-berço do ITA", homenageando os 23 Engenheiros Aeronáuticos graduados pela EsTE e que foram decisivos na implantação do ITA e da posterior indústria aeronáutica.



Os visitantes encontraram o nome do Marechal **Montenegro** nas paredes do Salão de Honra do IME.



Por uma feliz coincidência, o sobrinho-neto do idealizador do ITA foi formado e é um destacado Professor do IME.

O Ten Cel **Montenegro** foi um dos anfitriões e acompanhou a visita dos ilustres convidados.



**Parabéns:
Equipe do IME
Conquista Menção
Honrosa**



A Equipe do IME conquistou menção honrosa na *International Collegiate Programming Contest (ICPC) 2019*, uma das maiores maratonas de programação do mundo.

O evento ocorreu em Portugal, reunindo 135 equipes de todo o mundo. Cada equipe é composta por três participantes, representando suas universidades.

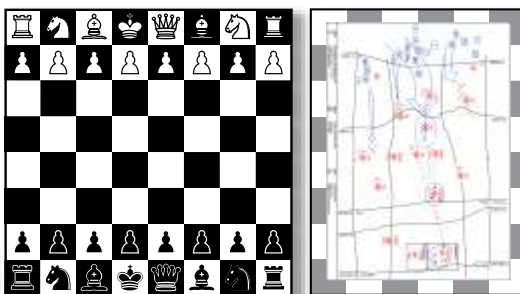
O objetivo da maratona é a resolução de problemas de programação para estimular a colaboração, a criatividade, a inovação e a capacidade de agir sob pressão.

As equipes se desafiam para alcançar o maior nível possível. O evento é o maior, mais antigo e prestigiado concurso de programação do mundo.

Jogo de Xadrez X Jogo de GO

A comparação entre os jogos de “xadrez” e “de go” revela informações interessantes e retrata a diferença cultural entre o ocidente e o oriente.

Tal condição se reflete na visão estratégica e na doutrina militar aplicada no campo de batalha real. Esse assunto tem sido objeto de pesquisa e é apresentado em um artigo da revista [Military Review](#).



**“Conhece teu inimigo e
conhece-te a ti mesmo; se tiveres
cem combates a travar, cem
vezes serás vitorioso”.**
(Sun Tzu)



Pioneirismo do Exército na Tecnologia dos Foguetes

O Gen Div **Manoel dos Santos Lage**, da turma de 1946, da então Escola Técnica do Exército, foi Professor dessa Casa e pioneiro na pesquisa e no desenvolvimento de foguetes.

Na década de 1950, teve importante atuação e, por isso, é o personagem do livro "*Coronel Lage - o Mestre dos Foguetes*", obra do pesquisador **Bernardino Coelho da Silva** que busca resgatar a história dessa epopeia.

Inspirados nesse exemplo, as atuais gerações estão recuperando essa memória e investindo em projetos de caráter acadêmico. Os Alunos do IME estão vibrando com os desafios e as possibilidades na conquista dos céus.

É crescente o interesse do meio acadêmico pela atuação do Exército Brasileiro que, por intermédio da Engenharia Militar, contribuiu significativamente para a difusão da cultura científico-tecnológica e para o desenvolvimento nacional. Essa obra é um desses exemplos.

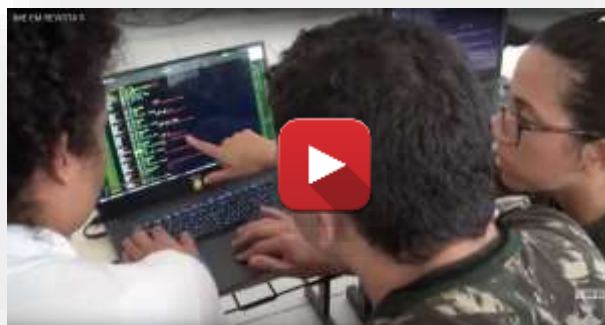
IME em Revista 6



1. Projeto Foguetes
2. ESTAPAE: diretrizes para a Engenharia
3. Visita ao 5 CGEO



IME em Revista 5



1. Defesa Cibernética na Usina de Itaipu
2. Instrução da Artilharia Antiaérea
3. Ensino Militar no Brasil
4. Desafio da Catapulta

IME: Janelas para o Conhecimento

Muitas são as janelas para o conhecimento,
Mas uma só a direção:
o BEM da humanidade
e o progresso da Nação.

O prédio do IME,
Com janelas de ponta a ponta,
materializa esse espírito científico:
compacto, harmônico e obstinado -
uma permanente fonte de inspiração
aos Engenheiros do Século XXI.



Ilustres Visitantes

O IME tem a alegria de receber estudantes para conhecer um patrimônio que é de todos brasileiros.



Universidade Federal Fluminense (UFF)



Colégio Curso PENSI - Icaraí



Colégio Adventista da Tijuca



Colégio Militar da PM



Fundação Osório



Colégio Curso SEI





BRASIL
ACIMA DE TUDO!

Programas Estratégicos do Exército Brasileiro

O **Coronel Barros de Oliveira**, Subchefe do Escritório de Projetos do Exército (EPEX), proferiu uma palestra versando sobre os "Programas Estratégicos do Exército Brasileiro (EB)".

O objetivo foi motivar os futuros Engenheiros Militares a trabalhar nestes importantes programas, que visam aumentar a capacidade de combate do Exército e promover o desenvolvimento econômico do país.

Na ocasião, ressaltou-se a importância da presença do Engenheiro Militar em cada um dos programas estratégicos, que agregam tecnologia de ponta desenvolvida em território nacional, pela ação do mais alto nível da Engenharia.

A participação dos Alunos do IME foi expressiva e materializa o constante empenho do IME em promover uma visão sistêmica do EB e a modernização do ensino militar.



A palestra foi ministrada no auditório da ECEME.

IME em Revista 7



1. Projetos de iniciação científica em materiais
2. Técnicas de apresentação de projetos
3. Palestra sobre o EPEX





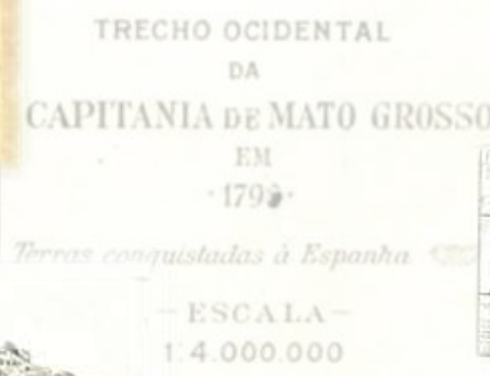
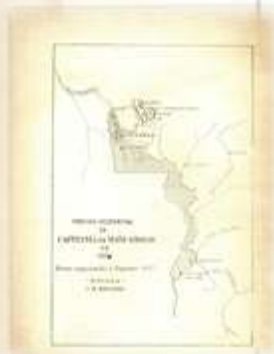
Ricardo Franco: Patrono do QEM

O Coronel **Ricardo Franco de Almeida Serra** é o Patrono do Quadro de Engenheiros Militares (QEM). Ele é um exemplo para as novas gerações e é reverenciado com muito orgulho na Canção do QEM.

O General **Raul Silveira de Mello** escreveu o livro "Coronel Ricardo Franco", publicado em 1953, pela Biblioteca do Exército (Bibliex). Nessa obra, o autor destaca a importância histórica de Ricardo Franco e revela que sua sepultura se encontra no interior da Igreja de Santo Antônio dos Militares, no porto do Rio Guaporé, em Vila Bela de Mato Grosso.

Em 1907, o futuro Marechal **Rondon**, que era Engenheiro Militar e comandava o trabalho de instalação das linhas telegráficas, visitou o túmulo de **Ricardo Franco**, demonstrando seu respeito e admiração pelo grande líder militar.

A Seção de Comunicação Social do IME possui um exemplar desse livro, que estará à disposição dos interessados.



Antigas muralhas do Forte de Coimbra

Canção do QEM



Imagem histórica de Nossa Senhora do Carmo, Protetora do Forte de Coimbra



Expediente



Gen Div **Luis Henrique** de Andrade - Comandante do IME
TC Int **Roosevelt** Lopes do Couto - Chefe da Seç Gab/5
Projeto, texto e finalização: Ouvidoria
Colaboração: 2º Ten Francilene
Fotos: 1º Sgt Vanderlei, Cb Barros, Sd J . César, Sd Notari

Realização: 5a Seção - Comunicação Social do IME (Seç Gab/5)
Praça General Tibúrcio, 80
Praia Vermelha – RJ – CEP 22.290-270
Tel. (21) 2546.7267 – scoms@ime.eb.br
O NOTIME, criado pelo então Cap Art Munir, em 1997, é uma publicação trimestral, disponibilizada apenas na versão eletrônica.