



# NOTIME

Noticiário do IME



2019.1 – Ano XXIV – nº 88

## IME Sob Novo Comando



Brasília, DF, 31 de março de 2019

As Forças Armadas participam da história da nossa gente, sempre alinhadas com as suas legítimas aspirações. O 31 de Março de 1964 foi um episódio simbólico dessa identificação, dando ensejo ao cumprimento da Constituição Federal de 1946, quando o Congresso Nacional, em 2 de abril, declarou a vacância do cargo de Presidente da República e realizou, no dia 11, a eleição indireta do Presidente Castello Branco, que tomou posse no dia 15.

Enxergar o Brasil daquela época em perspectiva histórica nos oferece a oportunidade de constatar a verdade e, principalmente, de exercitar o maior ativo humano - a capacidade de aprender.

Desde o início da formação da nacionalidade, ainda no período colonial, passando pelos processos de independência, de afirmação da soberania e de consolidação territorial, até a adoção do modelo republicano, o País vivenciou, com maior ou menor nível de conflitos, evolução civilizatória que o trouxe até o alvorecer do Século XX.

O início do século passado representou para a sociedade brasileira o despertar para os fenômenos da industrialização, da urbanização e da modernização, que haviam produzido desequilíbrios de poder, notadamente no continente europeu.

Para acessar a íntegra da Ordem do Dia, [clique aqui](#).

## Referências Elogiosas ao NOTIME

Grato pela gentileza. Ótima publicação. Muito informativa. Parabéns pela qualidade do Noticiário do IME. Gen **GLEUBER** - Antigo Ministro do Exército

Muito grato pela gentileza. O Noticiário está excelente nas fotos e no conteúdo. Gen **AGENOR**

Agradeço a gentileza da remessa e cumprimento o IME pela divulgação de assuntos de tanta relevância. Excelente também a diagramação e apresentação das matérias. Cordialmente. Gen **BARROS MOREIRA**

Meus prezados. Acuso o recebimento da última edição do NOTIME. Parabéns pelo trabalho de divulgação do nosso Instituto Militar de Engenharia, a Casa do Engenheiro Militar. Gen **VALENÇA**

Boa tarde, agradeço pelo envio do noticiário do IME. Parabéns pela qualidade e diagramação. Gen **PAIXÃO**

Agradeço mais esta atenção e parabenizo pelo ótimo trabalho. Att, Gen **ALVARO CALAZANS**

Agradeço o envio do último NOTIME. Parabéns pela edição, pelo conteúdo e qualidade. Cordiais saudações. Gen **SCHENDEL**

Belo trabalho. Parabéns ao pessoal da Comunicação Social do IME. Gen **REGO BARROS**

Muito obrigado pelo envio deste NOTIME. Aproveito para agradecer os votos de Boas Festas desejando, com a mesma intensidade, uma Noite de Natal muito feliz para todos. Ótimo 2019. Gen **RETUMBA**

Agradeço o envio deste precioso Noticiário, desejando à Direção e colaboradores BOAS FESTAS! Gen **NEY MACHADO** ex-Cmt IME

Recebi o NOTIME e agradeço pela lembrança. Muito apreciei conhecer as atividades do nosso IME neste ano. Atenciosamente. Gen **FONSECA**



## Passagem de Comando do IME



O novo e os antigos Comandantes do IME: compromisso com os valores institucionais.

No dia 27 de Fevereiro, o General de Divisão **Hildo Vieira Prado Filho** passou o Comando do IME para o General de Divisão **Luis Henrique de Andrade**.

Essa é uma solenidade pontuada pela tradição. Cada Comandante é a certeza da renovação, abrindo-se perspectivas promissoras e repletas de possibilidades. As páginas dessa nova etapa estão em branco e serão preenchidas sob a inspiração do valioso legado construído pelas antigas gerações.

O evento teve início com a inauguração do retrato do Gen **Prado** na galeria dos antigos Comandantes, seguida de uma formatura. A solenidade contou com a presença de diversas autoridades civis e militares.

Todos os Integrantes do IME desejam aos Comandantes substituto e substituído muito sucesso e agradecem o exemplo, a dedicação e o empenho em prol da Instituição.



A gravação em vídeo eternizou esse momento.



## O Cetro Majestático de Dona Maria I

**Dona Maria I**, Rainha de Portugal, empunhava o Cetro Majestático, como símbolo de poder e de nobreza. Um de seus grandes feitos foi criar, na cidade do Rio de Janeiro, a **Real Academia de Artilharia, Fortificação e Desenho**, em 17 de dezembro de 1792.

Por ocasião das comemorações do Bicentenário de criação dessa Real Academia, o Príncipe Dom **Pedro de Orleans e Bragança** doou uma réplica desse Cetro, ratificando o indelegável compromisso e a nobreza da missão institucional de formar os Engenheiros Militares para o Exército e para o Brasil.

Ao lado, segue o texto escrito, no **Livro de Ouro do IME**, pelo ilustre herdeiro real, do qual se destaca a referência ao Cetro: "... como lembrança constante da herança secular do poder majestático que representa, composta muito mais de deveres do que de direitos."

O cetro, que nesta data faço entrega ao Instituto Militar de Engenharia, simboliza o poder majestático de D. Maria I, Rainha de Portugal, que em 17 de dezembro de 1792, mandou criar no Brasil a Real Academia de Artilharia, Fortificação e Desenho, destinada à formação de Oficiais das Armas para o Exército e Engenheiros para o Vice-Reinado. Completam-se nesta data de hoje 200 anos da criação daquela Real Academia, berço que foi da engenharia nacional, e este Instituto Militar, herdeiro direto das tradições e do pioneirismo do ensino da Engenharia no Novo Mundo, que passou a ter a mesma denominação histórica de Real Academia de Artilharia, Fortificação e Desenho, prossegue ativo, com o nosso glorioso Exército, na sua missão de ensinar Brasileiros a construir e a desenvolver o Brasil. Tenha o comando do Instituto Militar de Engenharia, na imagem hágia deste cetro, a consciência do seu valor simbólico e como lembrança constante da herança secular do poder majestático que representa, composta muito mais de deveres do que de direitos.

Pno de Janeiro, RJ, 17 de dezembro de 1992.  
Dom Pedro de Orleans e Bragança



Tradição institucional: transmissão da réplica do Cetro Majestático de Dona Maria I do antigo para o novo Comandante e Reitor do IME.



## IME e AMAN: Academias Militares preparadas para o Século XXI

A Academia Militar das Agulhas Negras (AMAN) e o Instituto Militar de Engenharia (IME) são **Academias Militares** com a mesma origem, unidas por igual missão: qualificar os Oficiais para enfrentar os mais variados desafios do Século XXI.

É fato que a tecnologia se tornou fator determinante na formulação da doutrina militar e na evolução da arte da guerra. Nesse sentido, a Engenharia Militar é um importante braço tecnológico do EB, vocacionada a aumentar a capacidade operacional da Força Terrestre, na paz e na guerra.

Essa parceria entre o Oficial combatente e o Oficial do QEM vem de longa data e tem início nos bancos acadêmicos. No passado, desde a “Real Academia de Artilharia, Fortificação e Desenho” (1792), passando, entre outras, pela “Academia Real Militar” (1811) e pela “Escola Militar da Praia Vermelha” (1874), ambos eram forjados no mesmo ambiente acadêmico, enfrentando as mesmas vicissitudes e sempre orgulhosos por ostentar o título de Cadete. Com a criação da “Escola Técnica do Exército” (1933), essa formação conjunta foi desmembrada, mantendo-se assim até os dias atuais.

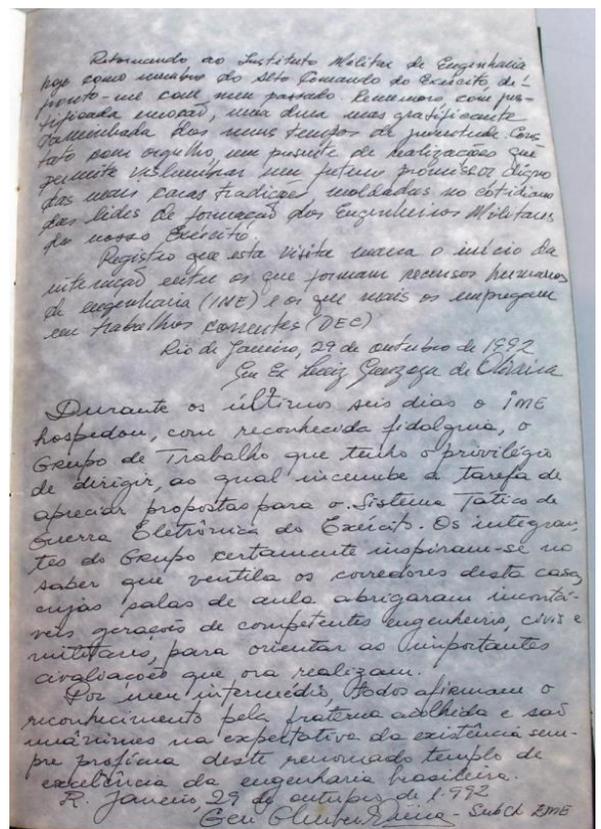
No entanto, a partir de 1988, além de graduar os Oficiais formados pela AMAN, o IME passou também a formar os Oficiais do QEM oriundos do meio civil, com a perspectiva de galgar ao posto de General de Divisão. Dessa forma, o IME voltou à missão original, assumindo a condição de Academia Militar em sentido pleno, formando e graduando os Oficiais Engenheiros Militares.

Dessa forma, a AMAN e o IME estão perfilados e unidos na indelegável missão de iniciar a trajetória acadêmica e militar dos Oficiais do Século XXI.



A AMAN e o IME mantêm viva a chama dessa união indissolúvel em prol do EB e Brasil.

“... todos afirmam o reconhecimento pela fraterna acolhida e são unânimes na expectativa sempre profícua deste renomado templo de excelência da Engenharia Brasileira.”  
Gen **Gleuber** - antigo Ministro do Exército



Mensagem do General **Gleuber**, consignada no [Livro de Ouro do IME](#).



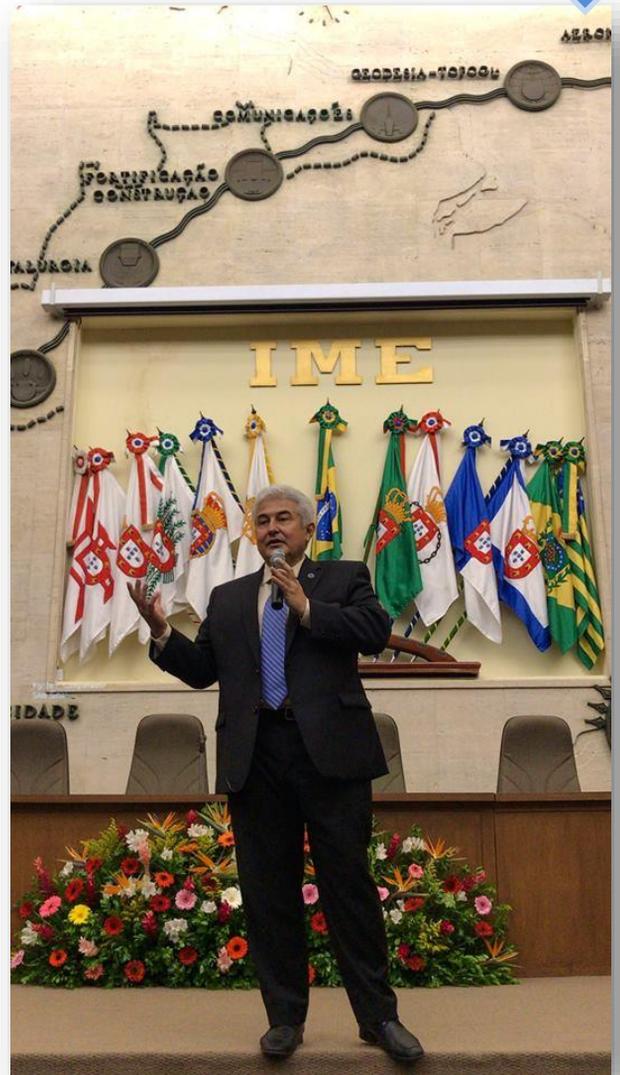


## Astronauta profere Aula Inaugural

Tradicionalmente, o IME convida personalidades de reconhecida reputação para proferir a Aula Inaugural, com o propósito de compartilhar seus conhecimentos e inspirar as futuras gerações de Engenheiros Militares.

A abertura do Ano Acadêmico de 2019 ficou por conta do astronauta **Marcos Cesar Pontes**, Ministro de Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), que ministrou a Aula Inaugural para os Alunos e Professores do Instituto, apresentando sua vasta experiência profissional e demonstrando a importância da determinação na construção de uma promissora carreira.

Discursando sobre o tema *“Ciência, Tecnologia Inovações e Comunicações para o desenvolvimento do Brasil: Como inovar para a sustentabilidade”*, o ilustre palestrante ressaltou a importância dos investimentos no desenvolvimento tecnológico, a fim de fortalecer a soberania nacional em áreas fundamentais para o futuro do país.



Destaque para as autoridades presentes:

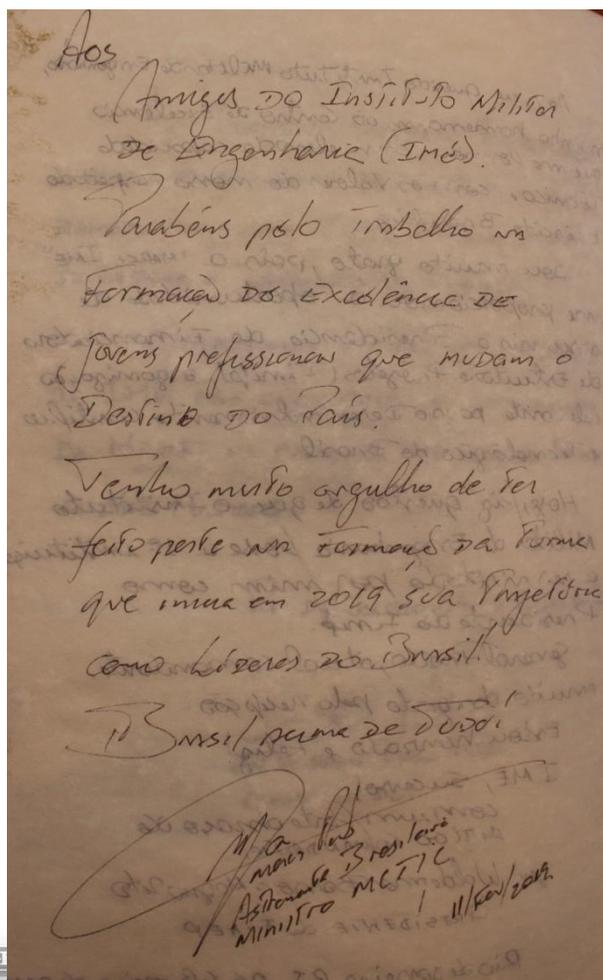
- General de Exército **Jorge Armando Félix**, antigo Ministro do GSI;
- Senador **Arolde de Oliveira**;

- antigos integrantes do Alto Comando do Exército; e
- General de Divisão **Gláucio Lucas Alves**, Chefe Interino do Departamento de Ciência e Tecnologia (DCT).





**O Ministro Marcos Pontes deixou uma Mensagem no [Livro de Ouro do IME](#)**



Aos Amigos do Instituto Militar de Engenharia (IME)

Parabéns pelo trabalho na formação de excelência de jovens profissionais que mudam o destino do País.

Tenho muito orgulho de ter feito parte na formação da turma que inicia em 2019 sua trajetória como Líderes do Brasil.

Brasil acima de tudo!

**Marcos Pontes**  
Astronauta Brasileiro  
Ministro MCTIC



## Homenagem às Mulheres da Ciência

O “Dia Internacional de Mulheres e Meninas na Ciência”, celebrado no dia 11 de fevereiro, é uma iniciativa da UNESCO e da “ONU Mulheres”, em colaboração com instituições e

parceiros da sociedade civil, que promove a participação do segmento feminino nas áreas da Ciência e da Tecnologia. Mais informações, [clique aqui](#).



O Ministro **Marcos Pontes** cumprimentou integrantes do IME pela data.

## 8 de Março: Dia Internacional da Mulher



Essa é uma data especial para reverenciar e reiterar a importância do segmento feminino no âmbito do IME.

Houve uma singela homenagem, com a distribuição de um cartão e um bombom, materializando o apreço e o reconhecimento institucional pelas valorosas **IMEanas**.



## Promoção ao Posto de 1º Tenente



O Aluno Ariel José **Assayag** do Lago, primeiro colocado da Turma, recebeu suas platinas do Gen **Prado**, então Comandante do IME.

No início do ano acadêmico, os Alunos do 5º ano do IME são promovidos ao posto de 1º Tenente.

Essa é uma conquista marcante, que enseja uma cerimônia militar, com a presença dos familiares e amigos, que fazem a entrega das respectivas platinas.

Aos novos Oficiais, os parabéns dos Integrantes do IME e os votos de continuados sucessos na carreira. Sejam felizes!



Os pais, amigos e familiares não escondem a emoção e o orgulho dessa importante conquista.



Receber as platinas dos familiares e amigos é um momento inesquecível para todos os participantes.

## IME em Revista



### Assuntos

- Chegada dos Novos Alunos;
- Entrega de platinas aos Alunos do 5º ano;
- Escolha de especialidade do 3º ano;
- Entrega de platinas aos Alunos do 1º ano;
- Aula Inaugural do IME.



## Entrada dos Novos Alunos



Familiares e amigos prestigiaram a cerimônia de Entrada dos Novos Alunos, que marca o ingresso nas fileiras do Exército Brasileiro e o início de uma brilhante carreira.

## Alunos do 1º ano, sejam bem-vindos!

A caminhada até 2023 será repleta de conquistas e realizações, na medida do empenho e dedicação de cada um. Estaremos torcendo por vocês!



Vibração e marcialidade do início ao fim.



Tomados pela emoção, padrinhos e madrinhas fizeram a entrega das platinas.



## Mulheres do QEM assumem Comando de OM



Em solenidade realizada em Brasília (DF), a TC QEM **Luciene da Silva Demenicis** assumiu a Chefia do 7º Centro de Telemática de Área (7º CTA), que foi transmitida pelo Cel QEM **Alexandre Almeida Lima**.

Ela é a primeira mulher do Quadro de Engenheiros Militares (QEM) a comandar uma Organização Militar (OM), nível Unidade, na Capital Federal. Em suas primeiras palavras como Chefe, a TC **Luciene** enfatizou: “sinto-me grata e honrada por esta oportunidade. Farei o máximo e sei que contarei com o apoio dos integrantes do 7º CTA. Ninguém faz nada sozinho”.

Nos diferentes postos e graduações, as mulheres têm se destacado no desempenho profissional, contribuindo de forma significativa para o fortalecimento dos valores e tradições das Forças Armadas.

A TC QEM **Cristina Fleig Mayer** é a primeira mulher na condição de Chefe de uma OM do Sistema de Obras Militares no Exército Brasileiro (EB). Desde fevereiro, essa Oficial é a responsável pela Comissão Regional de Obras da 5ª Região Militar (CRO/5), com sede em Curitiba - PR. A unidade é responsável pelas construções e reformas em instalações militares, nos Estados do Paraná e de Santa Catarina.

Entre outras missões, a CRO/5 atende as demandas diretas da Diretoria de Obras Militares, com responsabilidades de controle, elaboração de laudos técnicos, acompanhamento, fiscalização da execução direta ou indireta de obras de ampliações, reformas, adaptações, reparações, demolições e benfeitorias de instalações das Organizações Militares abrangidas pela 5ª Região Militar.



Desfile da tropa em continência à nova Comandante.





O Instituto Militar de Engenharia (IME) foi palco para a realização da primeira edição do “Seminário Internacional de Roda Trilho - SIRT 2019”, realizada nos dias 13 e 14 de março. O SIRT foi idealizado para promover uma melhor interação “roda/trilho”.



Com foco tanto na área de transporte de carga quanto no transporte de passageiros, o SIRT proporcionou um treinamento intensivo sobre os princípios da interação roda/trilho. Foram compartilhadas as teorias, os fundamentos e as aplicações práticas. Participaram do evento especialistas nacionais e internacionais, que dividiram suas experiências e conhecimentos.

Representantes das principais ferrovias de carga e sistemas de passageiros brasileiros tiveram a oportunidade de apresentar seus programas roda/trilho, mostrando resultados e desafios. Foi uma grande oportunidade para aprender, dividir experiências e discutir projetos. Dessa forma, foi possível aprimorar a visão dessa área estratégica, considerando as melhores práticas internacionais.

## Estágio de Pesquisa Operacional Militar

No período de 31 de outubro a 9 de novembro, os Alunos do Curso de Direção para Engenheiros Militares da Escola de Comando e Estado-Maior do Exército participaram do Estágio de Pesquisa Operacional Militar, realizado sob a responsabilidade da Seção de Engenharia de Fortificação e Construção (SE/2) do IME.

O Coronel **Paulo Afonso Lopes** coordenou as atividades nessas duas semanas intensivas, que contemplaram, além das palestras dos professores Carlos Francisco Simões Gomes, da Universidade Federal Fluminense, Marisa Ferro, do Laboratório Nacional de Computação Científica, André Andrade Longaray, da Universidade Federal do Rio Grande, e dos Comandantes Marcos Santos e Ernesto Rademaker Martins,



ambos do Centro de Análises de Sistemas Navais, a apresentação dos seguintes assuntos: Introdução à Pesquisa Operacional, Teoria da Decisão, Modelos Lineares de Otimização, Análise de Redes, Teoria das Filas, Tomada de Decisão Multicritério e Simulação de Sistemas Militares. O próximo Estágio está previsto para o ano de 2020.



## Despedidas ao Antigo Comandante



Emocionado, o Gen **Prado** agradeceu as inúmeras manifestação de apreço e consideração.

Os Integrantes do IME apresentaram as despedidas ao General **Prado** que, no dia 27 de fevereiro, transmitiu o Comando do IME ao General **Luis Henrique**.

Às vésperas de completar dois anos à frente da Instituição, o General **Prado** recebeu as homenagens de seus comandados, refletindo o respeito e a admiração por seu ilustre Comandante.

## IME recebe Visitas Ilustres

No dia 06 de fevereiro, o senhor **Francis Bogossian**, Presidente da [Academia Nacional de Engenharia \(ANE\)](#), e o General **Edival Ponciano de Carvalho**, Diretor da ANE e antigo Comandante do IME, visitaram a Casa do Engenheiro Militar.

A ANE é uma associação dedicada a promover a cultura científico-tecnológica, em benefício da soberania em C,T&I, em parceria com IME.



## 12 De Março: Dia dos Bibliotecários

O Dia do Bibliotecário é celebrado em homenagem a data de nascimento de **Manuel Bastos Tigre** (1882 - 1957), considerado o primeiro Bibliotecário concursado do Brasil.

Fato curioso é que **Bastos Tigre** foi um homem de múltiplos talentos, pois além de Bibliotecário, ele foi Jornalista, Poeta, Compositor, Teatrólogo, Humorista, Publicitário e Engenheiro.

O Instituto Militar de Engenharia parabeniza a todos os Bibliotecários, desejando sucesso em suas carreiras e que continuem sempre contribuindo



na disseminação da informação e do conhecimento, a fim de promover o desenvolvimento cultural e social de nosso país.

## Ouro da Casa dos Engenheiros Militares

Com grande alegria, cumprimos mais um IMEano que conquistou o "ouro". Trata-se do Aluno **Luiz Claudio Sampaio Ramos**, do 5º ano de Engenharia Eletrônica.

Ele conquistou o primeiro lugar na "*Engineering Probability and Statistics Competition Fall 2018*" (EPSC), uma Olimpíada de Matemática ocorrida em novembro de 2018, no Canadá.

A cerimônia de premiação foi realizada neste mês de março e é o reconhecimento do mérito intelectual de mais um discípulo da Casa do Engenheiro Militar.

Os Integrantes do IME felicitam o mais novo "Ouro da Casa", por essa importante conquista pessoal e também institucional. Parabéns!



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

## O IME está presente nas redes sociais



## Despedida de Oficiais do Serviço Ativo



Cel **Julio** ouvindo o elogio.

Concluíram seu tempo de serviço e passaram para a reserva remunerada os seguintes Oficiais:

- Cel QEM **Antônio** Cláudio Pinheiro Barbosa;
- Cel QEM **Marcelo** de Miranda **Reis**;
- Cel QEM Mauro Cezar **Rebello** Cordeiro;
- Cel QEM **Julio** Cesar José Rodrigues Junior.

Além dos elogios individuais, os ilustres Oficiais receberam um brinde institucional e os cumprimentos do Comando e dos integrantes do IME, desejando-lhes sucesso nessa nova fase da vida, junto aos seus familiares.



Cel **Rebello** recebe cópia do elogio.



Cel **Marcelo Reis** agraciado com o brinde "Soldado da Tecnologia".



Cel **Antônio** recebendo as homenagens institucionais.

Oficiais recém-apresentados, **sejam bem-vindos**:

- Major Bruno de Pinho Silveira;
- Major Giuseppe Miceli Junior;
- 1º Tenente Luis Eduardo Oliveira Paula; e
- 2º Tenente Anamaria Garcia Costa.



## Visita de Colégios Militares

Alunos do Colégio Militar do Rio de Janeiro (CMRJ) e do Colégio da Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro (CPM/ERJ - Niterói) visitaram as instalações do IME e conheceram a história, a infraestrutura acadêmica e as perspectivas da carreira dos Engenheiros Militares.



Visita a laboratórios de última geração.



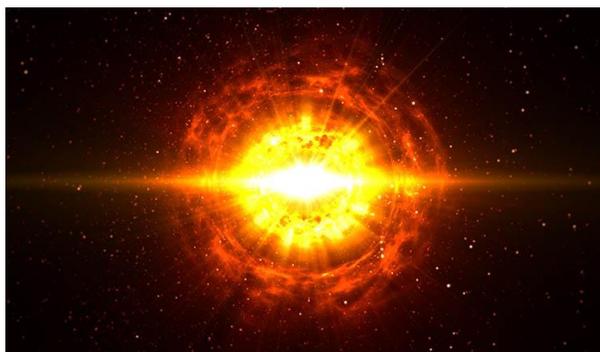
## Fiat Lux: Prêmio Ciência + Religião

"No princípio, Deus criou o céu e a terra. A terra estava sem forma e vazia; as trevas cobriam o abismo e o Espírito de Deus pairava sobre as águas. Deus disse: "Faça-se a luz!". E a luz foi feita. Deus viu que a luz era boa, e separou a luz das trevas. Deus chamou à luz dia, e às trevas noite. Sobreveio a tarde e depois a manhã: foi o primeiro dia." (Gênesis, 1, 1-5).

Assim começa o relato bíblico sobre a criação. Alguns pensadores consideram essa uma descrição da teoria do "Big Bang", explosão que deu origem ao universo. Tanto essa teoria, quanto a própria relação Ciência e Religião, Fé e Razão são questões polêmicas e em constante evolução.

Prova disso é o reconhecimento da comunidade acadêmica, que concedeu o prêmio Templeton ao físico brasileiro **Marcelo Gleiser**. Madre Teresa de Calcutá (1973) e Dalai Lama (2012) são algumas das personalidades premiadas.

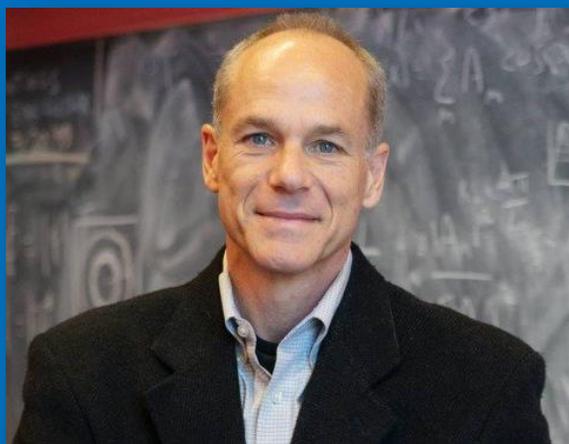
Segundo o agraciado, o prêmio é uma "espécie de Nobel da espiritualidade, entregue àqueles que tenham uma contribuição excepcional para afirmar a dimensão espiritual da vida, seja por insights, descoberta ou trabalhos práticos". E acrescenta:



Luz é a energia em movimento.

"Quando se fala em religião, pensamos em algo institucionalizado, como cristianismo, islamismo e budismo, por exemplo. Espiritualidade é um termo muito mais amplo que tem a ver com a nossa relação com o mistério da existência e que transcende questões como: "Em que Deus você acredita?" ou "Que igreja você frequenta?". Por espiritualidade, entendemos a relação do ser humano com o mistério da existência...".

O físico conclui que, na comunidade científica, há "ateus ferrenhos, que acham espiritualidade e religião uma perda de tempo" e também cientistas que são "religiosos ortodoxos, cristãos, muçulmanos, judeus, budistas, pessoas que acreditam quanto mais entendem a natureza mais entendem a criação divina".



O físico brasileiro **Marcelo Gleiser**, tem 60 anos. É professor de Física e Astronomia e ocupa a cátedra Appleton de Filosofia Natural no Dartmouth College, em Hanover, nos EUA. Trata-se de um reconhecimento pelos 35 anos de trabalho do físico e cosmólogo nascido no Rio de Janeiro e radicado nos Estados Unidos.

O prêmio será entregue no dia 29 de maio, numa cerimônia em Nova York. O valor é substancial: 1,1 milhão de libras esterlinas (cerca de R\$ 5,5 milhões).

# Vídeos em Destaque



General **Prado** compartilha suas experiências no Comando do IME.



Gen **Barroso Magno**, Presidente da FINEP e antigo Comandante do IME em visita oficial.



Seminário sobre Valorização da Vida.

## 188: esse Número pode Salvar Vidas

O [Centro de Valorização da Vida](#) (CVV) é um canal de comunicação aberto 24 horas todos os dias, com a finalidade de promover apoio emocional contra a depressão e prevenindo atentados contra a própria vida. Os atendimentos e as ligações são gratuitas, garantindo-se total sigilo e anonimato. Além do telefone, é possível o contato por *chat* ou por *email*.

Esse é um assunto muito sério e que interessa a todos. Nos últimos anos, aumentou a quantidade de jovens que se tornaram vítimas dessa ameaça velada. Por isso, o Exército Brasileiro desenvolveu o “**Programa de Valorização da Vida**”, trazendo orientações oportunas para impedir resultados irreversíveis.



Informações sobre o atendimento pelo número:

**188**

### Expediente

Gen Div **Luis Henrique** de Andrade  
Comandante do IME

Maj Int **Roosevelt** Lopes do Couto  
Chefe da Seç Gab/5

Diagramação: 2º Ten Francilene

Projeto, texto e finalização: Ouvidoria

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](mailto:scoms@ime.eb.br)

O NOTIME, criado pelo então Cap Art Munir, em 1997, é uma publicação trimestral, disponibilizada apenas na versão eletrônica.