

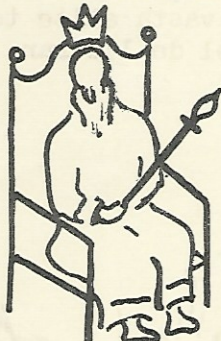


# A<sup>3</sup>P

Nº 7  
AGOSTO - 1964  
ANO - III

Boletim da Associação dos Antigos Alunos da Politécnica  
Sede Social: Escola Nacional de Engenharia - Largo de São Francisco  
Sede Administrativa: Av' Rio Branco 124 - 20º andar - Rio de Janeiro

Publicado sob a orientação e responsabilidade do Engº Jorge Greenhalgh



## A FALA DO TRONO

### CURSOS DE EXTENSÃO NA E·N·E·

Entre os objetivos a que se propõe a A3P, tem merecido especial atenção da atual Diretoria da entidade a elevação do nível técnico-cultural dos ex-alunos da E·N·E· Esta atuação vem se acentuando, e cabe-nos agora amplo esclarecimento sobre ela.

Em 1951 era aprovado novo Regimento para a E·N·E·, reformulando em profundidade a orientação pedagógica até então seguida. Passou-se dos cursos de características enciclopédicas a uma formação equilibrada; mais própria aos reclamos atuais, na qual o aspecto prático da profissão é cuidado com maior ênfase, sem descuidar da base teórica em que se ampara.

Evitando o ensino excessivamente prático, conquanto abandonassem a dispersiva generalização antiga, compreenderam os responsáveis pela E·N·E· que somente mantendo elevado o nível teórico das matérias científicas fundamentais seria possível a obtenção de engenheiros cuja flexibilidade e capacidade de adaptação atendessem à dinâmica do desenvolvimento nacional e à rápida variação das qualificações reclamadas pelo nosso mercado de mão de obra especializada.

Foram os cursos, então, estruturados segundo três etapas. A primeira, de formação em ciências puras, lecionada nos 2 anos iniciais, é comum a todos os cursos e cria no aluno a disciplina do raciocínio analítico indispensável ao engenheiro, independente do ramo ou especialização que seguirá depois. A segunda, de formação em ciências aplicadas, em mais 2 anos, desenvolve os conhecimentos de ciências puras nas aplicações que interessam ao ramo da engenharia (civil, mecânico, eletricista, etc) escolhido pelo estudante. A terceira etapa, de aperfeiçoamento, geralmente com a duração de um ano, conclui o curso de formação do profissional, alargando e aprofundando, dentro do grande ramo da engenharia escolhida o setor em que atuará efetivamente o engenheiro.

Ao concluir seu curso, o engenheiro não poderá, evidentemente, chefiar ou planejar obras e serviços por si só. Estará, no entanto, suficientemente preparado para desempenhar funções auxiliares, sob a condução de profissionais mais antigos e experimentados.

Já diplomado e atuando no campo prático da engenharia, encontrará o ex-aluno da E·N·E· certas dificuldades no exercício de seu mister. Estas dificuldades geralmente consistem no insuficiente conhecimento de assuntos recentemente surgidos ou excessivamente especializados, que não foram atingidos no curso de formação, ou de matérias cujo amplo desenvolvimento não é comportado pelo programa normal da Escola.

Para ambos os casos, possui o Regimento da E.N.E. o remédio adequado, dentro da maleabilidade que ganhou em 1951, prevendo cursos de extensão e especialização, que permitem à Escola manter-se sensível, em cada época, às necessidades que surgem no panorama técnico brasileiro.

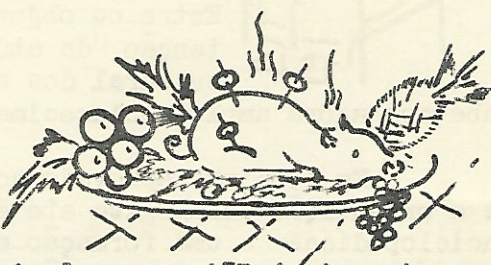
A A3P, em suas precípuas missões de cooperar com a E.N.E. e de amparar os ex-alunos, elaborou amplo plano de cursos de extensão e especialização a serem ministrados por professores da Escola e técnicos outros dos mais competentes. Estão, assim, em andamento ou projeto, os cursos de Engenharia Econômica, de Cálculo Estrutural, de Estruturas Metálicas, de Telecomunicações, de Planejamento Industrial, de Ar Condicionado, e outros mais. Mantemo-nos continuamente atentos às sugestões dos consócios para instituição de novos cursos que venham preencher lacunas porventura existentes.

A direção da A3P tem dedicado especial cuidado a esta atividade, na certeza de estar prestando real serviço à prática, colaborando para o preparo de vasta elite tecnológica, autenticamente nacional, apta ao desempenho do importante papel de liderar o progresso do país.

Leizer Lerner

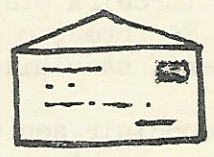
ALMÔÇO EM HOMENAGEM AO PROFESSOR PIZARRO

Transcorreu em ambiente de grande cordialidade o almoço em homenagem ao Professor Rufino de Almeida Pizarro, realizado em 15 de julho último no Restaurante do sub-solo do Clube de Engenharia, sob o patrocínio de nossa A3P juntamente com a Escola Nacional de Engenharia, o Clube de Engenharia e a Faculdade Fluminense de Engenharia. Ao ágape compareceram cerca de 105 pessoas, entre as quais se encontravam professores da E.N.E. e da Fluminense de Engenharia, membros da Diretoria do Clube de Engenharia, Chefes de Departamento e Engenheiros do Serviço Público Federal e do Estado da Guanabara, Diretores de empresas particulares e outras personalidades, todos dispostos a levar ao homenageado seu reconhecimento pelos bons serviços prestados à classe.

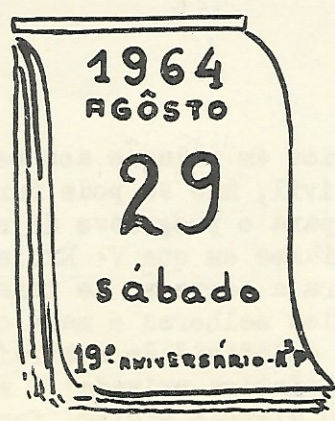


Após ter sido saboreado o apetitoso "menu", regado com bons vinhos do Rio Grande do Sul, usaram da palavra os Presidentes do Clube de Engenharia e da A3P, respectivamente, Engenheiros Hélio de Almeida e Leizer Lerner, os quais, em breves palavras, exaltaram as qualidades do homenageado, no que foram suadidos através das orações proferidas pelo Magnífico Reitor Pedro Calmon, pelo Engenheiro Luiz Santos Reis, que falou em nome do Rotary Club, e pelo nosso Professor Maurício Joppert da Silva. E foi assim, em meio a tanta alegria, que recebeu o querido Professor Pizarro a merecida homenagem de seus alunos, colegas e amigos.

CORRESPONDÊNCIA RECEBIDA



Carta do Presidente da Federação Brasileira de Associações de Engenheiros indicando o nosso operoso colega Leizer Lerner para participar da direção dos trabalhos da X Convenção da União Sulamericana de Associações de Engenheiros(USAI), que será realizada de 10 a 15 de agosto corrente.

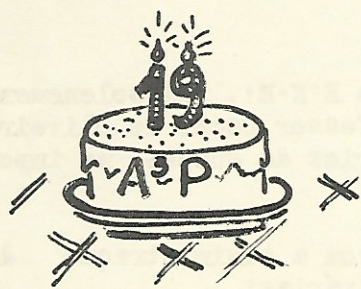


Estamos de parabens! Todos sem exceção, Diretores, Conselheiros e ex-alunos! Por isso vamos festejar bem os 19 ANOS DE NOSSA A3P. O programa está discriminado abaixo, é só ler...

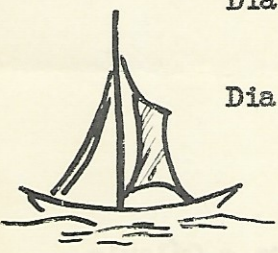
Portanto, o que falta? Nada! Absolutamente nada, a não ser sua imprescindível e prazerosa presença para maior brilho das festividades. Até 29, colega e,

VIVA A NOSSA QUERIDA A3P!

PROGRAMA DO 19º ANIVERSÁRIO DA A3P



- Dia 29 - no Leme Tenis Clube (Rua Gustavo Sampaio, 74) 19h - coquetel de homenagem da A3P à turma de 1944, fundadora da entidade.  
20h 30m - jantar comemorativo do 19º aniversário
- Dia 30 - passeio marítimo pela Baía de Guanabara, em conjunto com a turma de 1944.  
7h 45m - saída, do cais do Ministério da Marinha.  
12,00h - regresso, ao mesmo local.



As inscrições para o programa acima devem ser efetuadas na nossa sede (Av. Rio Branco, 124 20º andar), das 12 às 19h, podendo os associados fazerem-se acompanhar de familiares ou convidados. Para a programação completa, a taxa de inscrição é de Cr\$ 3.000,00 por pessoa, estando a lista aberta até o dia 27.

SECÃO DE REVISTAS TÉCNICAS FRANCÊSAS

Sob o patrocínio da ABEP, Associação Brasileira de Estagiários da Cooperação Técnica Francesa, teve lugar no dia 15 do mês de julho último, com um "cocktail", a cerimônia da inauguração, na Biblioteca do Clube de Engenharia, de uma seção de revistas técnicas, ao todo 60 assinaturas, doadas ao Clube de Engenharia por aquela agremiação. Entre os presentes, o Sr. R. Lucas, Conselheiro Comercial da Embaixada da França e outros diplomatas da nação amiga; os Engenheiros Helio de Almeida, Marcondes Ferraz (Eletrobrás), Octávio Cantanhede (DAC), nosso colega Leizer Lerner, também presidente da ABEP, além da Diretoria da A3P, gentilmente convidada, e inúmeras pessoas que tiveram a oportunidade de apreciar a excelente apresentação e variedade de assuntos técnicos abordados nas mesmas revistas.

CORRESPONDÊNCIA REMETIDA

Of. 45/64 - Rio de Janeiro, 23 de julho de 1964. Exmo Sr. Deputado Martins Rodrigues. Câmara dos Deputados - Brasília - D.F. - Senhor Deputado: Agradecemos a gentileza do telegrama de 29 de junho de 1964 com que V. Excia respondeu a nossa solicitação do telegrama nº 25/64 de 15 de junho de 1964. Esta Associação, conquanto reconhecendo os esforços de vários congressistas insignes que procuraram, dentro das normas atualmente vigentes em nosso país, suavizar as flagrantes injustiças de tratamento proposto aos en-

genheiros e professores universitários em relação aos servidores militares e certas categorias de próprio funcionalismo civil, não se pode furtar a alertar aos poderes competentes dos fatais inconvenientes para o progresso de nossa pátria que advirão das Leis de Vencimentos aprovadas. Confiamos em que V. Excia., como líder parlamentar, busque a ocasião e a forma adequada para a correção de tais malefícios, evitando o paulatino abandono do serviço público pelos melhores e mais capazes engenheiros de que ainda dispõe, desalentados em servir à coletividade e atraídos pelas oportunidades muito superiores que lhes apresentam a iniciativa privada. O mesmo se aplica aos mestres universitários, desencorajados em seu elevado mister, fazendo baixar o rendimento e a qualidade da formação de nossa liderança intelectual, com consequências imprevisíveis para o desenvolvimento do país e da nacionalidade. Queira nesta oportunidade aceitar, Senhor Deputado, nosso antecipado reconhecimento pela atenção que dispensar a esta manifestação, assim como nesse testemunho de respeito e consideração. (a) Leizer Lerner - Presidente.

NOVO DIRETOR DA E.N.E.

Escolhido pelo Presidente da República para Diretor da E.N.E., foi solenemente empossado no dia 15 próximo passado no elevado cargo, e Professor Oscar de Oliveira A3P compareceu ao ato, e transmite ao novo Diretor seus augúrios de sucesso na importante missão de que está incumbido.

A A3P está à disposição do novo Diretor para cooperar com a Administração da Escola no engrandecimento da E.N.E. e das instituições universitárias.



# CURSOS

- Você sabia que os Cursos em andamento na E.N.E., de Engenharia Econômica e Cálculo Estrutural, tem por coordenadores, respectivamente, os renomados Catedráticos Cesar Cantanhede e Sydney M. G. dos Santos?

e mais:

- Que tais cursos estão sendo ministrados por professores altamente categorizados, contratados em várias universidades do país?

e mais:

- Que se acham já programados, para ter início ainda este ano, os Cursos de Telecomunicações e de Estruturas Metálicas, sob a coordenação dos Professores Ostend Abilhoa Cardim e Antonio Alves de Noronha Filho, respectivamente?

e mais:

- Que na trilha de tais Cursos, organizados dentro da mais moderna didática, em que a objetividade e o aproveitamento se confundem, deverão surgir muitos outros de assuntos do maior interesse, como sejam: Ar Condicionado, Lubrificação, Planejamento Industrial etc.?

e mais:

- Que sua A3P conta com você para divulgá-la e, pelo aparelho 22.4598, com duas Secretárias para prestar toda e qualquer informação a respeito?

$$\sum A^3 P = C$$

DIRETORIA DA A3P

Presidente:	Engº Leizer Lerner
Vice-Presidente:	Engº Hugo Cardoso da Silva
1º Secretário:	Engº Rosalina Brand
2º Secretário:	Engº João Pacheco Netto
1º Tesoureiro:	Engº Waldemar Ferreira
2º Tesoureiro:	Engº Cairo da Silva Leite

ELEIÇÃO DE DIRETORES DAS A.A.A. DA FACULDADE DE FARMÁCIA E DA ESCOLA NACIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTOS:

A A3P se congratula com as novas Diretorias, recém-eleitas e empossadas, das Associações de Antigos Alunos da Faculdade Nacional de Farmácia e da Escola Nacional de Educação Física e Desportos, respectivamente sob a presidência dos Drsº Enio Goulart e José Augusto Cavaleantá Cisneiros.

Nesses votos de felicidades e sucesso às co-irmãs!

NOVOS SÓCIOS

Samuel Szytylic, Eduardo Della Nina, Antônio Alves de Noronha Filho, Sydney M.G. dos Santos, Aluisio de Andrade Mendes, Celse Suckow da Fonseca, Claudio Patrana Monteiro de Barros, Abraão Jacob Naiman, Gasparin Rodrigues da Silva, Jonas Pereira Ribeiro, Antonio Lopes de Miranda, Tobias Cepelovics, Ostend Abilhoa Caráim, Carlos Machado, Mérie Kabalem Reston.

Aos novos consócios, as boas-vindas da A3P.

CALENDÁRIO DOS SÓCIOS ANIVERSARIANTES

DIA

SETEMBRO

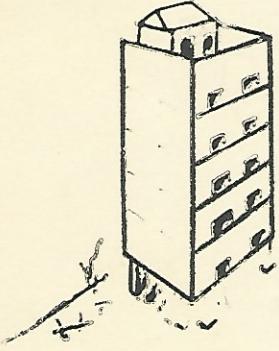
- 2 Luiz da A. Portella
- 3 José V. Capellaro  
Gregório Vaisberg  
Simon Weglinski  
Claudio Oscar de Carvalho Sant' Anna  
Eudero Prado Lopes  
José de Nascimento Brito
- 8 Estanilau V. Zarembo  
Mario Brandi
- 9 Marcos Esquenazi
- 10 Jorge Greenhalgh
- 11 Manuel P. de Mello Farias
- 12 Ivan Rangel de Azeredo Coutinho
- 13 Agnaldo de Mendonça Campos  
Aluisio Tege Pinto Moura  
Roberto Saturnino Braga
- 15 José Carlos de Couto Vianna
- 17 Isidre Pinto da Rocha Filho
- 20 Jorge Geulio Veiga
- 23 Isar Trajano da Costa
- 24 André Henri Stieger  
Roberto Felix de Oliveira
- 29 Hugo Cardoso da Silva  
Luiz Alberto Palhano Pedrose  
Oscar Taylor de Lima
- 30 José Luiz Moreira

DIA

OUTUBRO

- 2 Eduardo Pacheco Jordão  
Otto Pfafstetter  
Samuel Feigelson
- 3 Fernando Jairo Pimentel de Paiva
- 5 Aonio de Abreu Travassos  
Marcos Vinicius de A.S. Silveira
- 7 Chaakiel Jankiel Orensztjn  
Laura de Souza Pereira
- 10 Haroldo da Rosa Martins
- 11 Helio Nerat Guimaraes
- 13 José Antônio Lima Guimaraes
- 14 Severino de Souza Barbosa
- 15 João Lopes da Silva Filho
- 16 Aristides Guimaraes Netto
- 19 Cezar Orlando Salles
- 21 Paulo Accioly de Sá  
Ludovic C. Gheorghe Sznessi
- 22 Oswaldo J. de A. Cavalcanti
- 24 Helio N. Ferreira da Silva
- 27 Luiz Felipe F. da Paixão
- 28 Sergio Max Oldenburg
- 29 Victor Freire Motta
- 30 José Cândido G.P. Pessoa  
Jonas Correa dos Santos
- 31 Joao George V.O. Martin



AULA INAUGURAL DO CURSO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

As 18 horas de dia 3 do corrente foi iniciado o Curso de Cálculo Estrutural, na sala 401 da Escola Nacional de Engenharia, no Largo de São Francisco.

A aula inaugural - Noções de Geotécnica - foi dada pelo professor Homero Pinto Caputo, contando com a presença de 57 alunos-engenheiros e arquitetos, tendo sido precedida de uma breve cerimônia de inauguração sob a presidência do professor Oscar de Oliveira, atual Diretor de nossa E.N.E., assistido pelo Prof. Cesar Cantanhede, em cuja gestão na Diretoria da Escola foi firmado o convênio para execução do Curso, pelo nosso Presidente Leizer Lerner, pelo 1º Tesoureiro Waldemar Ferreira, pelo Coordenador de Curso, professor Sydney M. G. dos Santos, e pelos professores do Curso Drs. Dyrceu Velese e Helio dos Santos.

O Curso de Cálculo Estrutural, para o qual o número de inscrições ultrapassou o limite previsto, timbrará, sem dúvida, com letras de ouro esta nova fase de atividades a que incumbe a nossa A3P propugnar.

Cumpra ainda a nossa reportagem assinalar o elevado gabarito do corpo discente que se constituiu para esse evento cultural, onde figuram um Assistente da E.N.E., um Professor Catedrático da Escola de Engenharia de Fortaleza, um Professor da Escola de Engenharia da Paraíba, além de Diretores, Chefes de Departamento e funcionários do Banco do Brasil, da Administração do Porto do Rio de Janeiro, do Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, do Estado da Guanabara, de diversos Estados da Federação, da Cidade Universitária e inúmeros funcionários de firmas particulares de renome como a Rio-Light, Estacas Franki, etc.

\* \* \*