



A<sup>3</sup>P

Boletim Oficial da Associação dos Antigos Alunos da Politécnica

Sede Administrativa: Avenida Rio Branco, 124 — 20.º andar — Tel. 221-4598

Sede Social: Escola Nacional Engenharia — Largo de São Francisco — Tel. 221-2936

RIO DE JANEIRO

JULHO 1972

N.º 42 ANO XI

Elaborado sob a coordenação do Diretor 2.º Secretário, Eng.º Léo Fabiano Baur Reis

## A Fala do Trono

### REUNIÃO DE ENGENHEIROS EM CURITIBA

No período de 12 a 18 de agosto próximo terá lugar em Curitiba, Estado do Paraná, a VII CONVENÇÃO NACIONAL DE ENGENHEIROS, certame dos mais significativos, promovido pela Federação Brasileira de Associações de Engenheiros (FEBRAE) e pelo Instituto de Engenharia do Paraná.

É de fácil verificação - constitui até mesmo um truismo - o fato de que o movimento associativo entre os órgãos de representação da nossa classe cada vez mais se intensifica e expande.

Associação-membro das mais destacadas e dedicadas da FEBRAE, a A<sup>3</sup>P integra-se nessa dinâmica, da qual é um dos pontos mais expressivos o certame a se efetuar na bela capital paranaense.

Profissionais de engenharia de todo o País acorrerão, para confraternizar com seus colegas, acrescentar os conhecimentos recíprocos e tratar de temas de ordem técnica, cultural, profissional e de natureza geral.

Vinte e seis Seminários Técnicos, breves porém de grande valia, estão programados para se efetuarem na Convenção.

O Temário Geral desta é, porém, o seguinte: I - A Independência Nacional e a Engenharia e Arquitetura Brasileira; II - A Engenharia e a Indústria; III - Função da Engenharia no Desenvolvimento Nacional; IV - A Engenharia e os Cursos de Curta Duração; V - Patrono da Engenharia Brasileira; VI - Mercado de Trabalho do Engenheiro; VII - Temas de Interesse Geral.

Haverá um Concurso de Monografias, com os premios a seguir indicados: I - Premios CONFEA (para Engenheiros e Arquitetos), nos valores de Cr\$ 5.000,00, Cr\$ 3.000,00 e Cr\$ 2.000,00, para os 1º, 2º e 3º lugares; II - Premios Clube de Engenharia, GB (para estudantes de Engenharia e Arquitetura), nos valores de Cr\$ 3.000,00, Cr\$ 2.000,00 e Cr\$ 1.000,00; III - Premios Instituto de Engenharia, SP (igualmente para estudantes), nos mesmos valores que os do item precedente.

Os colegas que assim desejarem terão financiamento das principais despesas, com prazos até 30 meses.

Simultaneamente com a VII Convenção Nacional efetuar-se-á a I Feira Nacional de Engenharia e Indústria, na qual serão apresentados produtos e dados técnicos de notável interesse.

Todas as informações a respeito do grande certame, do Concurso de Monografias, Seminários e Financiamento, poderão ser obtidos na Secretaria da A<sup>3</sup>P ou na FEBRAE.

Os colegas paranaenses e suas famílias nos esperam, para receber-nos no conclave em perspectiva.

Compareçamos a Curitiba, com acompanhantes, para conviver com aqueles colegas durante dias que ficarão inesquecíveis.

Francisco Saturnino de Brito Filho



DELEGAÇÃO DA A<sup>3</sup>P

Liderada por nosso Presidente, Eng<sup>o</sup>. Leizer Lerner, a Delegação da A<sup>3</sup>P à VII Convenção Nacional de Engenheiros será composta pelos Engenheiros Joaquim D'Almeida e Paulo Moreira Pinho, Diretores 1<sup>o</sup> Secretários, e Alberto Lelio Moreira e Darcy Aleixo Derenusson, Diretores Sociais.

A esta Delegação oficial se agregarão inúmeros outros sócios atrepsianos, e a todos desejamos completo êxito no importante conclave.

ENCERRAMENTO DO CURSO DE ENGENHARIA ECONÔMICA

No dia 13 de julho corrente, foram dadas as últimas aulas do Curso de Aperfeiçoamento em Engenharia Econômica e Administração Industrial, para a 2<sup>a</sup> turma de 1971, que teve início em agosto do ano passado.

Um breve ato de encerramento foi realizado com as presenças do Diretor em exercício da Escola Nacional de Engenharia, Professor Humberto Luiz Tito de Farias Portocarrero, do nosso Presidente, Eng<sup>o</sup> Leizer Lerner, do Coordenador Geral do Curso, Prof. Paulo José Pardal, e dos Profs. Aimone Camardella e Zigmundo Salomão Cukierman, respectivamente, Vice-Diretor de Cursos da A<sup>3</sup>P e Coordenador-Adjunto do Curso.

O Prof. Humberto Luiz Tito de Farias Portocarrero falou da relevância dos Cursos de Aperfeiçoamento e Especialização para graduados, do interesse com que a Escola Nacional de Engenharia vê a realização dos mesmos e da importante colaboração da A<sup>3</sup>P, junto à Universidade e à Escola, criando a possibilidade de uma constante e sistemática realização de Cursos desse tipo, abrangendo áreas de diversos interesses da Engenharia.

O Presidente da A<sup>3</sup>P discorreu, brevemente, sobre o trabalho da Associação no setor de Cursos para graduados, agradecendo a colaboração dos Coordenadores e professores atuantes no Curso.

Encerrou-se a pequena solenidade com as palavras do Prof. Paulo José Pardal, que salientou os problemas que enfrenta a Associação em conseguir salas, no prédio da Escola, para as aulas dos diversos Cursos. Agradeceu a colaboração dos alunos quanto à compreensão desse problema e algum outro porventura existente, agradeceu o eficiente trabalho da Secretaria de Cursos e a relevante colaboração do Eng<sup>o</sup> Zigmundo Salomão Cukierman na Coordenação.

Na véspera, haviam sido distribuídos aos alunos os formulários-padrão onde é verificado o conceito dos mesmos sobre todas as fases do Curso, formulário esse que foi devolvido pela maioria da turma, com resultado elogioso para o Curso.

OFERTA ÀS CONSTRUTORAS

As firmas de construção oferece seus serviços um colega, atualmente trabalhando em Santa Catarina, e que deseja se transferir para o Rio de Janeiro por motivos familiares.

Trata-se de um Eng<sup>o</sup> Civil formado em 1965, com prática de execução e fiscalização de obras, e disposto a trabalhar em regime de dedicação exclusiva.

Os consócios que estiverem interessados poderão contactar nossa Secretaria para maiores detalhes.

VENDA DE APOSTILAS DOS CURSOS DA A<sup>3</sup>P

Tendo em vista existir em estoque, disponíveis, alguns exemplares de apostilas referentes a diversos Cursos realizados pela A<sup>3</sup>P, é pensamento da Associação vendê-las aos interessados.

Está sendo feito presentemente o levantamento respectivo, e no próximo Boletim apresentaremos relação das apostilas por Curso e seu preço de venda.

As pessoas interessadas podem desde já consultar nossa Secretaria, para se candidatarem à aquisição, visto o número limitado de apostilas existentes.

Apresentamos a seguir a relação dos Cursos dos quais ainda existem apostilas: Curso de Acústica nas Construções; Concreto Protendido; Estruturas Metálicas; Estabilização de Taludes e Construção em Encostas; Barragens; Hidrologia; Pontes de Concreto Armado e Protendido; Engenharia e Problemas Brasileiros; Organização de Incorporações e Condomínios Imobiliários; Construção em Encostas; Telecomunicações; Planejamento pelo CPM-PERT; Condicionamento de Ar; PERT no Planejamento e Administração de Projetos; Engenharia Econômica; Mecânica das Rochas e Aplicações à Engenharia Civil; Engenharia Econômica e Administração Industrial; e Fundações.

MAS... QUEM CONDUZ A A<sup>3</sup>P?DIRETORIA

Presidente	: Eng <sup>o</sup> Leizer Lerner (1955)
1 <sup>o</sup> Vice-Presidente	: Eng <sup>o</sup> João Aristides Wilgen (1931)
2 <sup>o</sup> Vice-Presidente	: Eng <sup>o</sup> Geraldo Bastos da Costa Reis (1946)
Diretor 1 <sup>o</sup> Secretário	: Eng <sup>o</sup> Joaquim D'Almeida (1946)
Vice-Diretor 1 <sup>o</sup> Secretário	: Eng <sup>o</sup> Paulo Moreira Pinto (1947)
Diretor 2 <sup>o</sup> Secretário	: Eng <sup>o</sup> Léo Fabiano Baur Reis (1955)
Vice-Diretor 2 <sup>o</sup> Secretário	: Eng <sup>o</sup> Paulo Mazzuchelli Junior (1955)
Diretor 1 <sup>o</sup> Tesoureiro	: Eng <sup>o</sup> Cairo da Silva Leite (1944)
Diretor 2 <sup>o</sup> Tesoureiro	: Eng <sup>o</sup> Rozólio Guimarães de Azevedo (1944)
Diretor Técnico-Cultural	: Eng <sup>o</sup> Carlos Freire Machado (1945)
Vice-Diretor Técnico-Cultural	: Eng <sup>o</sup> Alberto Azevedo Ferrão (1955)
Diretor de Cursos	: Eng <sup>o</sup> Antonio José da Costa Nunes (1938)
Vice-Diretor de Cursos	: Eng <sup>o</sup> Aimone Camardella (1945)
Diretor Social	: Eng <sup>o</sup> Alberto Lelio Moreira (1938)
Vice-Diretor Social	: Eng <sup>o</sup> Darcy Aleixo Derenusson (1939)

CONSELHO FISCAL

EFETIVOS: Cesar Reis de Cantanhede Almeida (1924); Durval Lobo (1933); Jorge de Abreu Schilling (1929).

SUPLENTE: Danton Voltaire de Souza (1955); Gerhard Weiss (1955); Moysés Jacob Lilienbaum (1961).

CONSELHO DIRETOR

MEMBRO VITALÍCIO: Prof. Maurício Joppert da Silva (1915) sócio benemerito.

MEMBROS NATOS: Diretor da Escola Nacional de Engenharia; Diretor do Instituto de Eletrotécnica; Presidente do Clube de Engenharia; Presidente do Diretório Acadêmico da Escola Nacional de Engenharia.

MEMBROS ELEITOS: Afonso Henriques de Brito (1945); Antonio Alves de Noronha Filho (1953); Antonio Arlindo Laviola (1930); Armando Coelho de Freitas (1945); Bernardo Griner (1953); Cesar Orlando Salles (1948); Fernando Emmanuel Barata (1950); Francisco Saturnino de Brito Filho (1928); Gregório Vaisberg (1948); Homero Henrique Rosa Rangel (1948); Hugo Cardoso da Silva (1940); Jessé Cortines Peixoto (1940); João Carlos Vital (1923); João Pacheco Netto (1955); Linneu Faria Câmara Leal (1946); Luiz Antonio Garcia de Souza (1944); Marcílio Nolding da Motta (1941); Octávio Reis de Cantanhede Almeida (1935); Ostend Abilhã Cardim (1948); Paulo José Pardal (1951); Paulo Rodrigues Lima (1946); Raimundo Barbosa de Carvalho Netto (1925); Sérgio Branco Soares (1952); Sydney Martins Gomes dos Santos (1935); Waldemar Ferreira (1944); Wilson Ribeiro Gonçalves (1935).

CONGRESSO DE ADMINISTRAÇÃO DE NEGÓCIOS

A ser realizado em Munich (Alemanha), de 22 a 27 de outubro do corrente ano, o XVI Congresso Internacional de Administração de Negócios será patrocinado pelo CIOS (Conseil International pour l'Organization Scientifique), cuja Secretaria Geral permanente está sediada em Genebra, Suíça (1, rue de Varembe - Caise Postale 1211 - Genève - Switzerland).

O tema principal desse conclave versará sobre "A Contribuição da Administração para a continuação do mundo de amanhã".

O CIOS tem representação, no Brasil, pelo IDORT - Instituto de Organização do Trabalho, cujo 40<sup>o</sup> aniversário foi comemorado em 1971, e o Brasil possui 3 representantes na Academia Internacional de "MANAGEMENT" pertencente ao CIOS.

Maiores esclarecimentos sobre o conclave poderão ser obtidos através da nossa Secretaria, na Sede Administrativa.



Foto cedida pelo nosso consócio Eng<sup>o</sup> José Luiz Moreira, tira da durante a visita ao conjunto hidroelétrico da Light, em Ribeirão das Lajes, já devidamente comentada no Boletim anterior.

NOVOS SÓCIOS

Ficou nosso quadro Social aumentado em decorrência das seguintes admissões, que muito nos honram: Munir Assuf, Alberto Xavier Bispo, Joaquim Ayres da Silva, Francisca dos Santos Furtado Nunes, Alberto Trombella Akiba Schechtman, Alberto Eidelman, Célio Pinto de Pádua José Aguiar, Jayme Fonseca, Benedicto Celestino Veiros Ferreira, Paulo Gomes Paula Leite.

REASSUNÇÃO DO 2º SECRETÁRIO

Licenciado por motivo de viagem ao exterior do cargo de Diretor 2º Secretário da AAP, no período de fevereiro a junho o Engº Léo Fabiano Baur Reis, que é também o responsável por este Boletim, vem de retornar a seu posto, reassumindo suas atividades.

OS DESAPARECIDOS

São os seguintes os nossos sócios com endereços ignorados: Aluizio Belarmino de Mattos (1946); Antonio Gouveia Neto (1953); Claudio Oscar de Carvalho Santana (1948); Clélio Corvoille (1951); Danilo de Almeida Lobo (1964); Elcyne de Aguiar Campos de Oliveira (1944); Francisco Luciano Gurgel do Amaral (1955); Geraldo de Araujo Nunes (1944); Hélio Ferreira Machado (1944); Herminio Lorenz Kerr (1939); Jayme Bitencourt de Araujo (1944); Jorge Alves e Costa (1963); José Antonio Chagas (1966); José Bragança Pinheiro (1956); José Luiz da Rocha Aranha (1967); Lourival Almeida de Oliveira (1955); Luiz Marcio Barbosa (1958); Marcos Cavalcante (1961); Miguel Galdino de Andrade Filho (1946); Orcini Martins (1959); Osmar Graça (1924); Oswaldo Justo de Aguiar Cavalcanti (1931); Paulo Cesar Tinoco (1961); Pedro Gomes Junior (1962); Roberto Alves de Oliveira (1963); Valério Joffe (1954).

As mudanças de endereço devem ser comunicadas sem demora... Colabore com nossa Secretaria na regularização dos fichários.

CALENDÁRIO DOS SÓCIOS ANIVERSARIANTES

DIA	AGOSTO
1	Darcy Aleixo Derenusson (39) 247-2503 Jefferson de Almeida (54) 245-4786 Victor Monteiro Barbosa Coelho (64)
2	Afonso Maria Vasconcellos de Almeida (60) 238-8537
3	Fernando Augusto de Barros (60) 238-9131 Cyro de Freitas Nogueira Baptista (46) 2-8440 (Nit.) Rozendo de Souza (46) 247-9074 Antonio Garcia de Miranda Netto (25)
5	José Pompeu Monte (28) 246-9504
6	Jacob Wainer (57) 252-5500
7	Luiz Carlos de Almeida (54) 265-1128 Guilherme da Silveira Filho (29) Francisco Saturnino Brito Filho (26) 222-9240
8	Camilo de Menezes (27) 232-1324 Ikeciãl Kiperman (64) 245-1113 Moysés Jacob Lilienbaum (61) 242-2661
9	Luiz José de Almeida (51)
10	Mauricio Dantas Leite (68) 256-4025 Izac Kogut (55) 222-6493
11	Alberto Fabiano Pires (56) 247-4790
12	Francisco Caetano de Mello Junior (55) 248-1791 Hildebrando de Araujo Goes Filho (62) 265-2104
13	Arnon Elkind (66) 257-7606 Murillo Augusto Vieira de Meirelles (46) 227-8115 Cesar Augusto Lourenço Filho (60) 258-8643
14	Carlos Eduardo Peçanha (58) 248-6317 Milton de Carvalho Martins (55) Theo Furtado de Carvalho e Silva (58) 245-9405 Tobias Cepelowicz (57) 223-5840 Pedro Ernesto Souza Lima (54) 246-9483 pf.
15	Eduardo da Camara Ortegã Barbosa (44) 236-3273 Frederico Augusto Carvalhaes Pinto (55) 246-5809 Hamilton Flavio de Magalhães (51) 223-1522 Afonso Escobar Bevilacqua (51) 1472 (V.Red.)
17	Manoel Griner (55) 257-8189 Ruthenio Quintas Perez (47) 2577862
18	Carlos Alberto Pinto Moreira (61) 246-5706 Hans Huhne (58) 238-7136 Wilson Lins de Mello (61) 246-8305 Thomé Ignácio de Andrade Botelho (47)
19	Jorge Nisenbaum (69) Paulo Romano Moreira (57) 236-0585 Abelardo Ribeiro Garcia (49) 228-6199 Raphael Murillo Goldschmidt (63) 223-7171 Felisberto José de Bulhões Carvalho (56)
21	Jorge Yersin Lage (44) Roberto Carlos Sussekind (33) 247-2068
22	Oldete Petit Lobão Ventura (55) 246-6271
23	Leizer Lerner (55) 227-3953 Djalma Doherty de Araujo (33) 247-4067 Paschoal Villaboim Filho (49) 247-5749
24	Abilio Rodrigues Carmo Junior (44) 242-5615 Antonio do Nascimento Pascoal (68) José Octavio Alves (62) 223-7171 R/449
25	Salomão Musga Kalusi (65) 232-0393 Hélio Abrahão Kestelman (55) 225-3724
	<u>Continua</u>
	<u>DIA</u>
	<u>AGOSTO</u>
26	Roberto Alves de Oliveira (63) Cesar Reis de Cantanhede Almeida (24) 227-6962 Claus Schmalzigaug (69) 245-2825
27	Benedicto Benito Pinheiro (64) 242-4192 R/132 Gastão Correia da Cruz (46) 246-4445 Carybides de Castro Fragozo (48) 228-1654 Natan Roiseman (44) 231-2830
28	João Machado Fortes (47) 245-9932 Carlos Cava (55) 232-9924
29	Arthur Eugenio Jermann (35) 246-8787 Célia Ribeiro Ferreira Mendes (44) Paulo de Castella (46) 248-8793 Aluizio Berlamino de Mattos (46) 8238 pf. (Nit.) Paulo José Possas (68) 257-3920
30	Alcina Koenow Pinheiro (43) 252-2895
31	Carlos Prestes Cardoso (54) 2-5751 (Nit.) Sérgio Luiz da Silva Porto (61) 238-8017 Lauro Lacaille de Araujo (46) 222-7701 R/16 ou 19
	<u>DIA</u>
	<u>SETEMBRO</u>
3	José de Oliveira Pádua (55) 257-7826 Cejy de Farias Mello (46) 256-5198 Gregório Vaisberg (48) 245-4972 Jorge José Capellaro (44) Nonito Guimaraes da Silva (61) 245-7642 Simon Weglinski (48) 247-9963
4	Sinval de Oliveira Filho (63) 268-6833 Paulo Rodrigues Lima (46) 226-0969 Isaac Chut (51) 236-1649 José Rodrigues Lourenço Junior (59) 258-9812
5	Amaury de Castro e Silva (47)
6	Sérgio Ayres Bloise (59) 242-3354
7	Eudoro Prado Lopes (23) 226-4920 Mario Cesar Jordão Freire (47) 223-2073 R/26 Claudio Oscar de Carvalho Santana (48) José do Nascimento Brito (17) 225-2623
8	José Roberto Guilhon Henriques (69) Jorge Kassuga (46) 7414 (Nit.) Mario Brandi (34) 226-7129 José Maria Lage Machado Costa (46) 247-6597 Estanislau Vitoldo Zarembo (44) 227-2778
9	Marcos Esquenazi (54) 247-4843 Mario Maciel Vieira Neves (11) 247-4870
10	Jorge Greenhalgh (45) 247-0236 Alberto Trombella (57) 267-0177 Manoel da Costa Ribeiro (34)
11	Manoel Pessoa de Mello Farias (41) 247-0108 Henrique Kopelman (54) 247-5145
12	Nelson Martins Portugal (62) 231-4090 R/123 Ivan Rangel de Azevedo (58)
13	Aluisio Togo Pinto Moura (58) 247-1487 Agnaldo de Mendonça Campos (42) 228-3182
14	Francisco Gonçalves Lages (50) 267-1000
15	Herodoto Bento de Mello (47) 25946 (N.Friburgo) José Carlos do Couto Vianna (49) 2-4326 (Nit.) Luiz Gonzaga Cruz de Aguiar (63) 223-7171 R/938
16	Guilherme de Barros Marques (53) 247-3699
17	Isidro Pinto da Rocha Filho (55) 245-0509 Nilo Teixeira Campos (57) 2-2782 (Nit.) Kalife Chueke (52) 299-0654
19	Roberto José Barbosa Oliveira (44)
20	Jorge Getulio Veiga (44) 247-0154
21	Hamilton Vieira de Andrade (67)
22	João de Deus Fernandes Filho (65) 257-9660 - pf.
23	Abrahão Fainguelernt (47) 245-7738 Isar Frajano da Costa (58) 27487 (Nit.) Paulo Mazzucchelli Junior (55) Arthur Seixas (32) 247-1429
24	Almor da Cunha (46) André Henri Stieger (55) 234-8000 Roberto Felix de Oliveira (51) 222-2155
25	Demosthenes Cruz Pessoa de Carvalho (55) 242-4198R/424 e 227
26	Helmut Gustavo Treitler (46) 396-1592
27	Marcos Tito Tamoyo da Silva (49) 236-3071
28	Benjamin Ernani Diaz (59) 235-1696 Carlos Freire Machado (45) 257-7354
29	Armando Maciel Dantas Junior (46) 238-1590 Luiz Alberto Palhano Pedroso (42) 246-1508 Oscar Taylor de Lima (48) 258-4610 Hugo Cardoso da Silva (40) 226-2089 Marcio Valerio Oliveira (63) 245-5978
30	José Luiz Moreira (44) 228-1441

A todos os aniversariantes a AAP apresenta os votos do mais amplo sucesso em todos os setores de atividades.

NOTA: Entre parenteses, o ano de formatura do aniversariante, seguido de seu telefone. Comunique-nos qualquer falha que notar nesta seção, a fim de que possamos corrigir os nossos fichários.

SINDICATO DOS ARQUITETOS

Após 16 meses da fundação da Associação Profissional dos Arquitetos (APA/GB), embrião da nova entidade, o Sindicato dos Arquitetos - foi este criado e deverá brevemente eleger sua Diretoria em obediência aos critérios exigidos pelo Ministério do Trabalho.

A Diretoria de fundação é a mesma Diretoria egressa da APA/GB. A Sede do Sindicato provisoriamente também será a mesma da APA/GB.

Segundo a Diretoria de fundação do Sindicato, várias importantes atuações serão empreendidas como sejam:

- utilização do profissional de reconhecida capacidade em substituição do "know-how" importado;
- criação de Instituto de Pesquisa nos vários ramos da arquitetura; e
- apoio total ao ante-projeto do CREA sobre "acervo técnico de profissionais".

À nova Entidade, os votos de nossa Associação de uma profícua atuação em prol de seus associados e do progresso e desenvolvimento tecnológico brasileiro.

#### EMPREGO

Recebemos através do nosso consócio Eng<sup>o</sup> Julio Otto Theodoro Lohmann, um oferecimento da CAEEL, firma de consultoria especializada em eletricidade, de duas vagas para engenheiros com prática em subestações e projetos industriais, com os honorários em aberto. A Sede da CAEEL é na Rua Santa Isabel, 160, conjunto 52, em São Paulo.

Os interessados devem escrever ou procurar no endereço acima o colega Lohmann.

#### O NINHO DESFEITO

"O Globo" de 24/7/72 publicou, com o título acima, um artigo do nosso Conselheiro e sócio benemérito Prof. Maurício Joppert da Silva.

Mais uma vez o ilustre Mestre sai a campo em defesa do nosso prédio do Largo de S. Francisco, sobre o qual continua a pairar a incompreensão, ameaças de demolição total ou parcial, ou de utilização menos nobre.

A nossa Associação mereceu citação especial pela boa aparência com que mantém suas dependências no andar térreo do velho edifício. Oxalá todo o prédio da Escola no Largo de S. Francisco seguisse o exemplo da A3P, e teríamos no centro da Cidade um monumento digno da cultural técnico-científica do nosso povo e da história e desenvolvimento da Engenharia militar e civil do país.

#### VOTOS DE RECUPERAÇÃO

Causou preocupação o acidente sofrido, em sua residência, pelo nosso Conselheiro Homero Henrique Rosa Rangel, Diretor Geral do IPR e Diretor de Atividades Técnicas do Clube de Engenharia.

Felizmente, o ilustre colega está em plena recuperação e seus companheiros atropiados fazem os melhores votos para que esta se processe rapidamente a fim de contar com seu dinamismo nas realizações da Engenharia.

#### CRIATIVIDADE

Sob a égide conjunta da Escola Nacional de Engenharia, do Clube de Engenharia e da nossa Associação, foi realizada uma série de palestras do Prof. Agrícola de Souza Bethlem, da Cadeira de Organização da Escola Nacional de Engenharia, no mês de junho p.p., no auditório do 20º andar do Edifício do Clube de Engenharia, sob o tema "Criatividade".

As referidas palestras fizeram parte, inclusive, das atividades do Curso de Aperfeiçoamento em Engenharia Econômica e Administração Industrial, ministrado a graduados pela Escola Nacional de Engenharia sob o patrocínio da A3P.

#### AGRADECIMENTO

No mês de dezembro último, foi dirigida uma circular de ape-lo aos sócios que ainda não haviam pago suas anuidades de anos anteriores, a fim de que os mesmos colaborassem com nossa Associação, trazendo-nos a sua quitação, seja enviando o numerário por portador ou por meio de cheque nominal através do correio. Conforme declaramos na citada circular, esses débitos, é claro, eram resultantes da dificuldade em se manter um cobrador da Associação. Nossa Entidade, infelizmente, não dispunha de condições para organizar um sistema de cobrança direta e eficiente.

O apelo foi atendido por uma parte significativa desses companheiros, aos quais estamos enviando sensibilizados agradecimentos, utilizando o nosso órgão de divulgação, por mais

esta prova de inegável atenção e confiança.

Assim, agradecemos aos consócios:

Abílio Rodrigues Junior; Arthur Eugenio Jermann; Alvaro Thau murgos de Souza Carvalho; Alberto de Lacerda Werneck; Augusto Paranhos Fontenelle; Ary Jayme Ferreira; Armando Freitas Silva; Antonio Augusto da Silva; Alberto Caruso; Alim Pedro; Almor da Cunha; Aniello Francesco Giuseppe de Rosa; Boruch Milman; Benjamin Ernani Diaz; Cejy de Farias Mello; Chil Lejzor Brafman; Chaskiel Jankiel Orensztajn; Djalma Guedes de Figueiredo; Décio de Oliveira Araújo; Ecy de Mattos Santos; Felisberto José Bulhões Carvalho; Francisco de Assis Basílio; Fernando Serrão Feghali; Fernando Lobo Carneiro; Flavio Miguez de Mello; Gregório Vaisberg; Gilvan Cabral; Gallardo Buzzzone de Alvarenga; Helio Colonna dos Santos; Hilda Ferreira Adão; Isaac Chut; José Marcello Pereira da Cunha; José do Nascimento Brito; Jorge de Abreu Coutinho; João Luiz Lopes Bentes; João Machado de Freitas; José Pompeu de Souza Brasil Junior; Júlio Xavier Rangel; José Rodrigues Lourenço Junior; Jadyr Vianna Botelho; Jonas Corrêa dos Santos; João Canelas Pires de Mello; Kurt Homburger; Luiz dos Reis; Lourival Almeida do Valle; Moacyr da Silva Praça; Maurillo Galindo Coutinho; Mario Ferreira Dias; Marcio Marques Moreira; Márcio Valério Oliveira; Mario Paulo de Brito; Maciel Jamel; Mario Santos Nascimento; Marcos Carneiro de Mendonça; Margarida Lima Azevedo; Mario Campos de Araújo; Nilo Teixeira Campos; Nilton Able; Oswaldo Osiris Storino; Oscar de Oliveira; Orlando Teixeira Soares Moreira; Odracir Glaser Valiengo; Paulo Cunha Menezes; Paulo Rodrigues Lima; Rogério Lionel Cortez de Barros; Roberto Felix de Oliveira; Rubens Kanto; Severino de Souza Barbosa; Sydney Martins Gomes dos Santos; Szloma Goldfeld; Victor de Oliveira Pinheiro; Victor Resse de Gouvea.

É encorajador o apoio que o Quadro Social dedica a nossa Diretoria. Em verdade, cremos ser o resultado de rigorosa seleção nos apelos que são transmitidos aos associados; somente quando indispensável é que a A3P pede a ajuda dos sócios.

Esperamos que os poucos sócios que ainda não atenderam à solicitação da Diretoria, o façam agora com a maior brevidade. É fácil - basta efetuar o depósito bancário a favor da Associação conforme o sistema agora instituído e notícia do em circular a parte.

#### 5ª SEMANA DE ENGENHARIA CIVIL EM MINAS

O Grêmio de Engenharia da UFMG, de Belo Horizonte, promoverá, no período de 9 a 14 de outubro próximo, esse Conclave, para o qual receberá trabalhos das seções de Estruturas, Hidráulica, Materiais de Construções, Saneamento e Vias de Comunicação e Transporte.

Os interessados poderão consultar as Instruções para a apresentação de trabalhos que se acham em nossa Sede Administrativa.

#### 8º SIMPÓSIO DO IPR E A II ROR

Foi cancelada a realização, no corrente ano, do 8º Simpósio sobre Pesquisas Rodoviárias, patrocinado pelo IPR.

O cancelamento se fez em virtude da marcação para o período de 18 a 22 de setembro próximo, em Brasília, da II ROR - Reunião das Organizações Rodoviárias simultaneamente com a Reunião da International Road Federation, ambas patrocinadas pelo DNER e pela Associação Rodoviária do Brasil.

Maiores informações, temário e inscrição, no IPR - na Av. Presidente Vargas, 435 - 17º andar - Rio.

#### SALÁRIO MÍNIMO DOS ENGENHEIROS

Recebemos do Sindicato dos Engenheiros do Estado da Guanabara os novos níveis salariais mínimos para Engenheiros, Arquitetos e Engenheiros de Operação, calculados com o novo salário-mínimo em vigor a partir de 1º de maio do corrente ano.

Engenheiros e Arquitetos (cursos de 4 anos ou mais)

Jornada de 6 horas de trabalho	1.612,80
" " 7 " " "	1.948,80
" " 8 " " "	2.284,80
" " 9 " " "	2.620,80

Engenheiros de Operação (curso de menos de 4 anos)

Jornada de 6 horas de trabalho	1.344,00
" " 7 " " "	1.624,00
" " 8 " " "	1.904,00
" " 9 " " "	2.184,00

#### III CONFERÊNCIA INTER-AMERICANA DE TECNOLOGIA DE MATERIAIS

De 14 a 17 de agosto próximo será realizada essa Conferência, no Hotel Glória, no Rio de Janeiro, sob o patrocínio de entidades internacionais e nacionais. Dentre as segundas estão o Conselho Nacional de Pesquisas, Comissão Nacional de Energia Nuclear, Centro Técnico Aeroespacial, Eletro

brás, Petrobrás e mais outros importantes órgãos técnicos federais e estaduais.

O Conclave reunirá especialistas nas áreas de pesquisa, desenvolvimento e educação no campo de materiais. Haverá, inclusive, uma Exposição sobre o assunto e as diversas mesas redondas debaterão os principais itens da Conferência:

I - Materiais para Sistemas Habitacionais; II - Ciência e Engenharia de Polímeros; III - Materiais para Sistemas Rodoviários; IV - Materiais para Sistemas de Energia Convencionais e Nucleares; V - Organização, Planejamento e Práticas atuais na Tecnologia de Materiais; VI - Metalurgia Extrativa; VII - Metalurgia Física e de Transformação.

Os interessados deverão se dirigir ao SIRP (Serviço Internacional de Relações Públicas), Avenida Rio Branco, 131 - 11º andar, Rio de Janeiro.

### TEATRO PARA OS SÓCIOS

Como promoção da sua A<sup>3</sup>P será oferecida, no dia 1º de setembro próximo, sexta-feira, a sessão da peça "O Interrogatório", de Peter Weiss, no Teatro João Caetano (Praça Tiradentes).

Com encenações mundiais, "O Interrogatório", já apresentado em São Paulo, onde esteve longamente em cartaz com grande repercussão, está sendo encenado com elenco encabeçado por Fernanda Montenegro e sob o patrocínio do Governo Estadual, em curta temporada.

Peter Weiss, seu autor, presente a todas as audiências do Processo de Frankfurt, realizado em 1965, para julgar criminosos nazistas responsáveis pelo campo de concentração de Auschwitz e que, de uma forma ou outra, haviam escapado à justiça, resolveu, depois de coletar recortes da imprensa e outros documentos históricos, escrever uma peça que seria uma "Divina Comédia" contemporânea. De fato, como a obra de Dante, "O Interrogatório" se desdobra em Cantos, onze ao todo.

A mensagem é o alerta que Weiss coloca na boca do Promotor:

"Nós  
que vivemos ainda com essas imagens  
sabemos  
que é possível que milhões de pessoas  
sejam mais uma vez, sem reagir,  
exterminadas  
e que este extermínio  
ultrapassará  
de muito em eficiência,  
os velhos métodos".

Peter Weiss, com esta peça, visa e consegue sacudir nosso torpor, nossa acomodação, nossa apatia, nossa indiferença.

Ao mostrar como o nazismo tornou possível a aceitação por toda uma população de uma doutrina maniqueísta, onde os "maus", os "inferiores", os "indesejáveis", crianças, mulheres, velhos e moços, deveriam ser simplesmente exterminados; ao mostrar como se pôde chegar à burocratização e institucionalização da tortura e do extermínio maciço de seres humanos; e tudo isto na Alemanha, país de tradição religiosa e cultural preponderante, terra de Lutero, de Goethe, de Bach e de tantos outros; ao mostrar que isto foi possível não só através de uma seleção natural de "feras humanas", mas principalmente da degenerência de um sistema econômico-político que já deu o que tinha que dar e que em nome de slogans patrióticos e bélicos, em nome de uma segurança e reconstrução econômica, conseguiu anestesiar as consciências individuais, tornando TODOS cúmplices objetivos dos monstros e crimes praticados por um pequeno número de executantes em nome da Pátria; e, sobretudo, ao tornar anônimas as vítimas, despojando-as de seus nomes, suas religiões, raças e nacionalidades, ao não citar sequer uma vez, os nomes Auschwitz, Alemanha, nazismo, Peter Weiss, em "O Interrogatório", escreve uma peça atual e não histórica, traçando um diagnóstico, lançando um libelo sim, mas em primeiro lugar, bradando uma advertência: dadas certas circunstâncias, TUDO pode acontecer de novo; em maior ou menor escala, em qualquer lugar, em qualquer momento. E mostra, sobretudo, que somos TODOS RESPONSÁVEIS, sejam quais forem as justificativas a posteriori.

As reservas poderão ser antecipadamente feitas pelo telefone da nossa Sede Administrativa (222-4598) e a partir do dia 28 de agosto os ingressos estarão à disposição dos interessados em nosso horário das 9h às 20h pelo preço único especial de Cr\$ 10,00 (dez cruzeiros)  
Censura: impróprio para menores de 16 anos.

Em sua seção de teatro no "Jornal do Brasil", o crítico Yan Michalski assim se refere à peça: "os intérpretes parecem todos entregues mais a uma tarefa que lhes diz respeito como serem humanos do que a uma composição que lhes diz respeito como exercício profissional.

Todo o Interrogatório é, aliás, uma experiência humana muito mais do que uma experiência simplesmente artística, e parece-me difícil aplicar a ele qualquer dos critérios que normalmente regem a avaliação da obra teatral. Mas ele coloca ao mesmo tempo em questão toda uma série de fascinantes problemas e dúvidas teatrais.

Uma coisa é certa: o poder e a magia da palavra saem de "O Interrogatório" gloriamente reabilitados e revitalizados.

### LIVRO SOBRE O PRÉDIO DO LARGO

A Associação está estudando a publicação de um livro sobre a história do velho edifício do Largo de São Francisco, berço da Engenharia Brasileira e onde durante longos anos funcionaram os cursos e se formaram os primeiros engenheiros brasileiros.

A obra será redigida pelo Prof. Mário Barata, destacado crítico de arte e conhecedor profundo da origem e da evolução da vida daquele prédio, e da história da engenharia brasileira.

É desnecessário frizar que este trabalho terá uma importante repercussão no seio da classe de engenheiros, e também terá o interesse dos que entre nós cuidam do cultivo e da preservação das nossas tradições mais legítimas.

Uma obra deste gênero fará com que as gerações presentes de engenheiros encontrem e identifiquem as raízes de sua formação, no que elas têm de eminentemente nacionais.

Para atingir este objetivo, a Associação apela aos seus associados e em geral a todos os engenheiros, para que colaborem nesta tarefa enviando documentos, fotografias ou testemunhos que sirvam ao Dr. Mário Barata para completar e enriquecer o seu trabalho.

A programação da Associação é fazer a entrega oficial do livro aos

seus sócios, às autoridades e ao público em geral, em solenidade a ter lugar no velho prédio do Largo de São Francisco, muito justamente patrimônio da Engenharia Nacional.

A A<sup>3</sup>P está mantendo contato com outras entidades de engenheiros, em especial o Clube de Engenharia, a fim de obter apoio neste empreendimento de realce para a valorização da nossa Engenharia.

---

#### CURSOS PARA GRADUADOS

Uma das atividades da A<sup>3</sup>P que têm tido grande repercussão é a realização de Cursos para Engenheiros já graduados.

É inegável a grande importância destes Cursos na atualização de conhecimentos, aperfeiçoamento e especialização dos nossos colegas nos vários campos da profissão.

A Associação vem cooperando com a nossa Escola há mais de 8 (oito) anos para a consecução destes Cursos, e já se contam em muitas centenas de Engenheiros os beneficiados por eles.

Atualmente, a procura de interessados em novos Cursos da Escola patrocinados pela A<sup>3</sup>P, é enorme; dezenas de visitas pessoais a nossas Sedes e telefonemas atestam do vulgar interesse que cerca essas realizações, mas a Associação está impossibilitada de informar o início de novos Cursos porquanto tendo encaminhado as respectivas proposições à Escola, esta ainda não obteve a autorização dos Órgãos competentes da Universidade, não sendo por isso possível determinar as datas de início dos Cursos.

Logo que a A<sup>3</sup>P receba autorização para o começo dessas atividades, será amplamente divulgado por este Boletim e pelos órgãos da imprensa cotidianos.

---

#### VIAGEM À ANTÁRTIDA

Nosso Vice-Presidente, Eng<sup>o</sup> João Aristides Wiltgen, como Diretor de Atividades Culturais do Clube de Engenharia, vem se dedicando intensamente à organização da expedição científica brasileira que, pela primeira vez, marcará a nossa presença em terras do polo sul.

A iniciativa da viagem, que deverá ter lugar no final do corrente ano, está despertando muito interesse, e a Associação brevemente levará a nossos sócios através este Boletim, maiores detalhes sobre a expedição.

Boletim Oficial da Associação dos Antigos Alunos da Politécnica

Av. Rio Branco, 124 - 20º andar - Rio - Tel.: 222-4598