



A Fala do Trono

O 50.º A³P



O que pareceria uma expressão matemática, tão ao trato dos engenheiros — como poderia comentar algum leitor desavisado — nada mais é que nossa homenagem a doze anos de trabalho, consubstanciados nesta quinquagésima edição de nosso Boletim.

Porta-voz da Associação, o A³P representa um esforço significativo para manter entrelaçados os graduados e professores da mais antiga Escola de Engenharia do Brasil, ainda lembrada por muitos como “a Politécnica” ou “a Nacional”.

Graças à colaboração e entusiasmo de José Felício Haddad, que egressava dos bancos escolares com sua experiência de presidente do Diretório Acadêmico, e utilizando suas máquinas “multilith” em disputado intervalo entre uma e outra apostila, publicamos o primeiro número desta meia centena do A³P. O título, o ficamos devendo também ao Haddad, que “operou” a abreviatura do nome da Associação — A.A.A.P. — resultando a expressão exponencial A³P. Também uma operação inusitada para nossos mestres de Física foi realizada pelo Haddad, quando verificou o montante da energia dispensada para a elaboração artesanal do Boletim e o trabalho desenvolvido em várias áreas por nossa Entidade, e deduziu daí o título $\Sigma A^3P = \overline{6}$ que por muito tempo encabeçou a seção do Boletim dedicada ao resumo das atividades da Associação.

Seguiu-o na coordenação do A³P o colega Jorge Greenhalgh, por curto período, e logo depois João Pacheco Netto. Ao Pacheco deve o Boletim quatro anos da sua consolidação e periodicidade, além da criação de seções, como a do “Crocodilo”, que redigia com peculiar elegância e graça e que marcaram indelevelmente sua presença no A³P.

Finalmente, de há mais de quatro anos o A³P foi entregue à supervisão operosa e competente de Léo Fabiano Baur Reis. Nesta atual fase o Boletim ganhou nova forma gráfica; após uma tentativa de impressão tipográfica optou-se pelo “off-set”, modernizando sua apresentação e desenvolvendo um conteúdo informativo e de leitura amena.

O A³P constitui-se numa demonstração de vitalidade da Associação; suas páginas divulgam nossas atividades e acolhem também noticiário mais amplo de interesse geral dos engenheiros, atingindo um Quadro Social de mil membros, além das outras agremiações da classe, autoridades públicas, dirigentes de empresas e órgãos da Imprensa.

Deve nosso Boletim ser prestigiado e apoiado. E, na efeméride de sua 50.ª edição, receber nosso encômio e homenagem pela tarefa já cumprida com tanta propriedade e eficiência.

Leizer Lerner

CARO CONSÓCIO: Coopere com a SUA A³P propondo 2 colegas da gloriosa Escola para nosso Quadro Social.

MAS... QUEM CONDUZ A A³P?

DIRETORIA

Presidente	: Eng. ^o Leizer Lerner (1955)
1. ^o Vice-Presidente	: Eng. ^o João Aristides Wiltgen (1931)
2. ^o Vice-Presidente	: Eng. ^o Afonso Henriques de Brito (1945)
Diretor 1. ^o Secretário	: Eng. ^o Joaquim D'Almeida (1946)
Vice-Diretor 1. ^o Secretário	: Eng. ^o Paulo Moreira Pinho (1947)
Diretor 2. ^o Secretário	: Eng. ^o Léo Fabiano Baur Reis (1955)
Vice-Diretor 2. ^o Secretário	: Eng. ^o José Mariotte de Lima Rebello (1952)
Diretor 1. ^o Tesoureiro	: Eng. ^o Cairo da Silva Leite (1944)
Diretor 2. ^o Tesoureiro	: Eng. ^o Gerhard Vasco Weiss (1955)
Diretor Técnico-Cultural	: Eng. ^o Marconi Nudelman (1946)
Vice-Diretor Técnico-Cultural	: Eng. ^o Henri Uziel (1950)
Diretor de Cursos	: Eng. ^o Antônio José da Costa Nunes (1938)
Vice-Diretor de Cursos	: Eng. ^o Aimone Camardella (1945)
Diretor Social	: Eng. ^o Alberto Lelio Moreira (1938)
Vice-Diretor Social	: Eng. ^o Claudio Lourenço Gomes (1946)

CONSELHO FISCAL

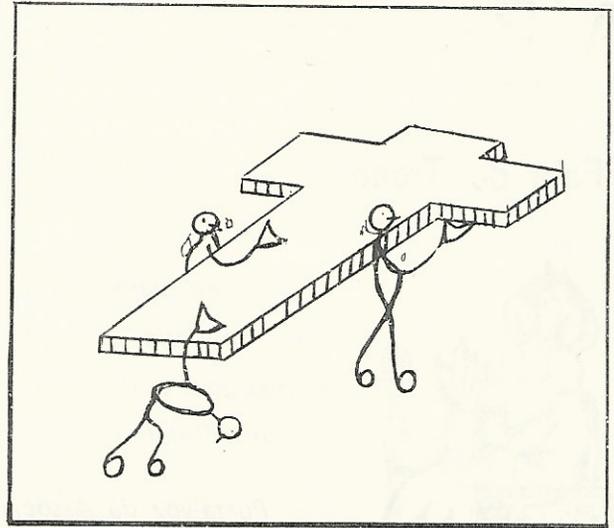
EFETIVOS: Geraldo Bastos da Costa Reis (1946); Octávio Reis de Cantanhede Almeida (1935); Raimundo Barbosa de Carvalho Netto (1925).

SUPLENTE: Bernardo Griner (1953); Paulo de Castro Benigno (1947); Sérgio Branco Soares (1952).

CONSELHO DIRETOR

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

MEMBROS NATOS: Diretor da Escola Nacional de Engenharia; Presidente do Clube de Engenharia; Presidente do Diretório Acadêmico da Escola Nacional de Engenharia; Presidente da Federação Brasileira de Associações de Engenheiros.



MEMBROS ELEITOS

Presidente - Durval Coutinho Lobo (1933); VICE-PRESIDENTE - Jorge de Abreu Schilling (1929) SECRETÁRIO - Alberto Azevedo Ferrão (1955).

Antonio Alves de Noronha Filho (1953); Armando Coelho de Freitas (1945); Carlos Freire Machado (1945); Cesar Reis de Cantanhede Almeida (1924); Darcy Aleixo Derenusson (1939); Fernando Emmanuel Barata (1950); Francisco Saturnino de Brito Filho (1923); 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 da Câmara Leal (1946); Luiz Antonio Garcia de Souza (1944); Marcílio Nolding da Motta (1941); Moysés Jacob Lilienbaum (1961); Ostend Abilhoa Cardim (1948); Paulo José Pardal (1951); Paulo Rodrigues Lima (1946); Rozólio Guimarães de Azevedo (1944); Sydney Martins Gomes dos Santos (1935); Waldemar Ferreira (1944); e Wilson Ribeiro Gonçalves (1935).

Transformação da Escola Central em Politécnica

Mário Barata

Em 25 de abril próximo transcorrerá o centenário da transformação da Escola Central em Escola Politécnica, efeméride que será comemorada pela atual Escola de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro. O decreto n.º 5.600, de 25 de abril de 1874, estabelecia: "Artigo 1.^o - A atual Escola Central passará a denominar-se Escola Politécnica e se comporá de um Curso Geral... e de cursos especiais. Evidencia, assim, o próprio decreto, que com a mudança de nome realizava-se uma transformação da Escola Central. Decisão da Congregação da Escola Politécnica em sessão realizada a 11 de junho de 1923, deliberava comemorar "o 50.^o aniversário da transformação, por decreto imperial, da antiga Escola Central, na atual Escola Politécnica do Rio de Janeiro". Desde 1873 o governo do Império, no gabinete chefiado pelo Visconde do Rio Branco, ficou autorizado a transformar a Escola Central em Politécnica, definitivamente civil, criando na segunda Escola Militar,

desdobrada anteriormente da Central, as cadeiras científicas que permitissem ao engenheiro militar completar ali os seus estudos.

O grande Paranhos chefiou o Gabinete de 1870 a 1875, realizando uma das políticas mais civilizadoras até agora efetivada na história do País, no dizer de Euclides da Cunha. Contrata cientistas como Hartt, Derby, Branner e Gorceix, este último, inicialmente, em 1874, para estudos mineralógicos na Província do Rio Grande do Sul.

Maior ainda foi a ligação de Rio Branco - que teve como ministro do Império a figura dinâmica de João Alfredo - com a organização da Escola Politécnica. Seu busto achava-se, no ano do Sesquicentenário de seu nascimento, no gabinete da direção da Escola de Engenharia, no Largo de São Francisco, onde tivemos oportunidade de reverenciar a sua memória, a convite do professor Afonso Henriques de Brito, então diretor, após nossa conferência sobre a vida do grande

estadista do Império e mestre da Politécnica, realizada no Museu Histórico Nacional.

A importância dos estudos teóricos e a urgência da ampliação do corpo de engenharia civil no País, conduziram Rio Branco para uma solução brasileira de Escola Politécnica, que malgrado adotasse o nome da de Paris, a essa altura, organização e propósitos diversos.

Sabe-se que a denominação **politécnica**, que também designou estabelecimentos célebres em Zurich e em Bruxelas, havendo dela exemplos em Estocolmo, Praga, Copenhague, nos Estados Unidos, em Portugal e noutros países, ficou famosa a partir de seu modelo francês.

(Transcrito do "Jornal do Comércio" de 22/1/74)

NOTA:

Atendendo aos reclamos da A³P que pugnava por uma comemoração condigna da data do centenário da criação da Escola Politécnica, a Direção da Escola instituiu uma comissão formada por um diretor adjunto, um professor e pelo presidente da A³P, com a finalidade de organizar as atividades comemorativas do evento.

Embora ainda não confirmadas oficialmente, na semana de 20 a 26 de abril deverão ser realizadas entre outras uma exposição do livro técnico na Ilha do Fundão, conferências dos professores Pedro Calmon, Mario Henrique Simonsen, Mario Barata e na Ilha e no Largo de São Francisco, entrega de certificados de cursos patrocinados pela A³P, coquetel de encerramento e talvez até um torneio de xadrez para os alunos da Escola.

Esperamos que nossos leitores dêem todo apoio a estas iniciativas que visam principalmente prestigiar nossa Escola.

VISITA TÉCNICA

Nossa Diretoria Técnico-Cultural organizou, para o dia 20 de março, quarta-feira, uma visita ao Laboratório Hidrotécnico Saturnino de Brito — HIDROESB, situado no bairro do Andaraí, Estado da Guanabara. Essa importante Empresa de estudos e projetos hidráulicos é, em seu gênero, a única, na América do Sul, de iniciativa privada.

No momento, acham-se construídos modelos reduzidos de vários estudos em andamento como sejam:

- eclusa de Sobradinho (Bahia);
- obras da barragem-eclusa de São Gonçalo (Rio Grande do Sul) que liga as lagoas Mirim e dos Patos;
- obras de aproveitamento hidrelétrico de Itumbiara, no rio Paranaíba (Goiás); e
- tomada d'água do aproveitamento hidrelétrico de Boa Esperança, no rio Parnaíba (Piauí).

As inscrições estão abertas até dia 18 de março, 2.^a feira, em nossa Sede Administrativa, das 11 às 20 horas.

SEGURO DE VIDA E ACIDENTES

Chamamos a atenção de nossos consócios para as excelentes condições obtidas pela nossa Associação, com relação ao Seguro em Grupo que firmou com a "Sul América — Cia. Nacional de Seguros de Vida" e oferecido a seu Quadro Social.

- a) Não há necessidade de exame médico, bastando o preenchimento, de próprio punho, de um formulário.
- b) O limite de idade é de 70 anos.
- c) O valor máximo de indenização é de Cr\$ 350.000,00, dobrando em caso de acidente (neste caso, com idade de 62 anos no máximo).
- d) O valor do seguro é reajustável com o salário mínimo.
- e) As apólices são individuais.

No expediente das 11h às 19h, os interessados podem obter informes mais detalhados em nossa Sede Administrativa (20.^o andar do Edifício do Clube de Engenharia), telefone 222-4598.

CURSOS DA A³P PARA GRADUADOS

Já se encerraram as atividades didáticas de dois Cursos promovidos pela Associação em 1973, os Cursos de Especialização sobre Orçamento em Edificações e sobre Estabilização de Taludes. Os referidos Cursos foram coordenados, respectivamente, pelos professores João Luiz Lopes Bentes e Antônio José da Costa Nunes, ambos da Escola Nacional de Engenharia, e foram realizados em dependências do Sindicato dos Engenheiros da Guanabara, que assim concorreu para estas realizações. Estão sendo agora recebidos os Projetos e Relatórios de fim de Curso e após o julgamento destes trabalhos, será marcada a solenidade de entrega dos Certificados aos aprovados.

A A³P mais uma vez garantiu elevado nível aos Cursos, atividade em que já de longa data atua, organizando e administrando Cursos para Engenheiros e outros técnicos de formação universitária.

Os Cursos citados tiveram freqüência assídua de seus participantes que, em sua maioria, são oriundos dos Quadros Técnicos de importantes Empresas Privadas e órgãos do Governo, pelos mesmos inscritos a fim de se atualizarem e especializarem nas matérias lecionadas.

É intenção da Associação realizar durante este ano alguns cursos como por exemplo: Administração por Objetivos; Uso de minicomputadores em Engenharia; Tecnologia do Concreto; Uso da Madeira na Engenharia e Arquitetura; Incorporações Imobiliárias e seu Financiamento; Economia e Organização Industrial.

A Associação conta com o apoio de todos para que seja alcançado o mesmo sucesso das iniciativas anteriores.

PREMIADOS PELA A³P

Como já é de conhecimento geral a A³P concede anualmente prêmios aos alunos da Escola Nacional de Engenharia que se destacam em seus estudos.

Existem prêmios aos melhores alunos quarto-anistas dos Cursos de Engenharia Civil, Mecânica e Eletricista, ao melhor aluno quinto-anista da Cadeira de Estradas e Transportes (prêmio prof. Jerônimo Monteiro Filho) e ao melhor aluno da especialidade de Estruturas do curso de Engenharia Civil, ministrada no 5.^o ano (prêmio prof. Antônio Alves de Noronha).

Apresentamos a seguir uma relação dos alunos contemplados com estes prêmios desde sua criação.

1969 — *Lucívio Gopfert*

1970 — *Fernando Barreira Sotelino*
Aser Cortines Peixoto
Pedro Caldas Pereira

1971 — *Maria Luiza Varela de Araújo*
Luiz Maurício da Silva Thomé
Luiz Antonio Bígio de Melo
Paulo Canedo Magalhães

1972 — *Henrique Corujo*
Manoel de Souza Ramos
Sydney Porcíncula Costa

Esperamos que o exemplo destes jovens seja sempre seguido e possamos com muito orgulho premiar os esforços dos nossos estudantes, incentivando-os na sua promissora carreira desde o momento em que dentro da Escola ainda estão alicerçando seus conhecimentos e se preparando para os duros embates da vida profissional.

NOTÍCIAS DE OUTRAS ENTIDADES

- *Adiada para abril do corrente ano a realização das XVI Jornadas Sul-Americanas de Engenharia Estrutural, a serem realizadas em Buenos Aires, Argentina, segundo comunicação da Associação Brasileira de Cimento Portland.*
- *Eleita a nova Diretoria da Sociedade dos Engenheiros Municipais de São Paulo para o biênio 74/75, com a seguinte constituição: Eng.º Constantino Lacerda (Presidente); Eng.º Jorge Rocha Brito Luizello (Vice-Presidente); Eng.º Gunter Axel Richard Sarfert (1.º Secretário); Eng.º Alberto Soukup (2.º Secretário); Arq.º Ary Albano (1.º Tesoureiro); Eng.º José Rubens Macedo (2.º Tesoureiro); e Eng.º Romeu Batista Suguiyama (Diretor Social).*

NOVA DIRETORIA DA SEAG

Por um lapso deixamos de registrar que, além dos ilustres Presidente e Vice-Presidente eleitos para o triênio 1973-1976 da Sociedade de Engenheiros e Arquitetos do Estado da Guanabara, engenheiros Alberto Caruso e Carlos Ferreira Campos, respectivamente, também o Diretor 1.º Tesoureiro, Eng.º Orlando Teixeira Soares Moreira, é destacado atrespiano.

Como se vê, a A³P está em todas, e com força total, ainda mais que no caso se trata de um Ministro da Fazenda! . . .

CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

- De 4 a 10 de agosto deste ano realizar-se-á no México sob o patrocínio da AIDIS — Association Interamericana de Ingeniería Sanitária, XIV Congresso Interamericano de Engenharia Sanitária.

Os interessados devem se dirigir à FEBRAE ou à Seção Brasileira da AIDIS (Av. Presidente Wilson, 164 — 12.º

andar — Rio de Janeiro, GB) ou diretamente ao Comitê Organizador, (Alfonso Herrera n.º 11 — 103, México, 4 — DF).

- De 13 a 18 de maio próximo, será realizado, na cidade de Guanajuato, no México, a III Convenção Geológica Nacional patrocinada pela Sociedad Geológica Mexicana. Por intermédio da Federação Brasileira de Associações de Engenheiros, FEBRAE — foi enviado convite aos engenheiros brasileiros para comparecerem à Convenção e participarem com trabalhos sobre Geologia.

Maiores informações poderão ser obtidas na Sede da Federação, no 20.º andar do Edifício do Clube de Engenharia.

- De 6 a 10 de outubro de 1974, será realizado, em Barcelona, sob patrocínio da Federation Europeenne d'Associations Nationales d'Ingenieurs — FEANI, o VI Congresso Internacional de Engenheiros.

O Secretário Geral do Comitê organizador, Eng.º Pedro M. Guitart, remeteu à Federação Brasileira de Associações de Engenheiros — FEBRAE, exemplares do primeiro folheto distribuído pelo Instituto de Ingenieros Civiles de España sobre o Congresso.

Os interessados poderão se dirigir à Sede da FEBRAE.

AGRADECIMENTOS

A A³P agradece os cartões enviados pelas seguintes personalidades e entidades por ocasião das Festas de fim de ano, retribuindo com amizade os votos apresentados.

- Diretor da Escola de Engenharia da UFRJ
- Presidente da Associação dos Engenheiros da E.F. Leopoldina Indústria de Distintivos RANDAL Ltda.
- Deputado Rozendo de Souza
- Superintendente do Centro de Tecnologia da UFRJ — Dr. Eduardo Egon Meyer
- Argraf Impressos Limitada
- L. Pereira Refrigeração Ltda.
- Maqserv Limitada
- Decano do Centro de Tecnologia da UFRJ — Prof. Afonso Henriques de Brito
- Companhia Morrison — Knudsen de Engenharia — Eng.º José Madei
- W. Salengue Engenharia Ltda.
- Deputado Francisco Libardorio
- Presidente da Comissão Nacional de Energia Nuclear — Hervásio Guimarães de Carvalho
- Osmar Alves de Lima & Cia. Ltda.
- Eng.º Zigmundo Salomão Cukierman
- Associação Brasileira de Engenheiros Eletricistas — Eng.º Nilton Able
- Deputado Sérgio Maranhão
- Deputado José Maria Duarte
- Associação dos Diplomados da UEG — Pres. Edson Schettine de Aguiar
- Instituto de Engenharia Legal
- Gráfica Portinho Cavalcanti Ltda.
- Deputado Aureliano Chaves
- Secretário Executivo da ABNT — Eng.º Felix Von Ranke
- Escritório Saturnino de Brito
- Deputado Faria Lima
- Diretoria do Sindicato dos Engenheiros do Estado da Guanabara
- Laboratório Hidrotécnico Saturnino de Brito S.A. — HIDROESB
- Rosalina e Antonio Carlos Brito
- Diretor e funcionários do Dept.º de Reatores da Comissão Nacional de Energia Nuclear — Horácio A. Ferreira Júnior
- Diretor e Funcionários do INPH
- Sociedade Mineira de Engenheiros
- Associação Petropolitana de Engenheiros e Arquitetos
- Associação dos ex-alunos da Escola de Enfermagem Ana Nery
- Deputado João Arruda

COLEGA: *Adquira na Secretaria da Associação, o seu exemplar do livro "Escola Politécnica do Largo de S. Francisco — Berço da Engenharia Brasileira".*

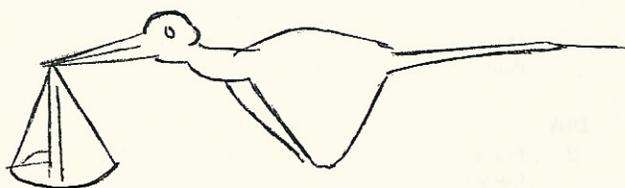
- 22 — Hilda Ferreira Adão (58) 254-1774
Pedro Affonso Mibielli de Carvalho (46) 226-4464
Waldyr Gomes da Silva (54) 391-2269
Werther Luiz Muller de Mattos (46) 236-4112
- 23 — Daniel Padilha Gil (55) 261-7958
Jorge de Freitas Ramalho Anachoreta (51) 267-5762
Newton Machado (46) 247-1071
- 24 — Henrique Sergio Melman (53) 246-7608
Harley Bastos Pinto (61) 247-3466
- 25 — Ivo Ferdinando Merlin (44)
- 26 — Ernesto Baron (46) 245-9193
Paulo Piranda (50) 247-7184
- 28 — Alfredo Arthur de Figueiredo (53) 268-1543
- 29 — Antonio José da Costa Nunes (38) 243-2050
Waldemar Ferreira (44) 245-9110
- 30 — Álvaro Cesar Café (49) 227-4080
Ismael de França Campos (33)
Octávio Reis de Catanhede Almeida (35) 256-3626



A todos os aniversariantes a A³P apresenta os votos do mais amplo sucesso em todos os setores de atividades.

NOTA: Entre parênteses a turma em que se formou o aniversariante seguida do seu telefone. Comunique-nos, colega, qualquer falha

que notar nesta seção a fim de que possamos corrigir os nossos fichários.



E A FAMÍLIA NÃO PARA DE AUMENTAR . . .

Nosso Quadro Social foi honrado com a admissão dos seguintes sócios: Nelson Ferreira Coutinho, Pedro Luiz Murgel Taveira, Antônio Carlos Barbosa Teixeira, Haim Nigri, e Milton Medronho Guimarães. A todos, as nossas boas-vindas.

O apelo continua, caro sócio . . . "proponha 2 colegas de nossa gloriosa Escola para o Quadro Social da A³P."

OS "ESCONDIDOS" . . .

Abílio Rodrigues Carmo Junior (1944); Antônio Gouvea Neto (1953); Augusto Mário da Cunha (1955); Cláudio Oscar de Carvalho Santana (1948); Clélio Cordoville (1951); Danilo de Almeida Lobo (1964); Estanislau Vitoldo Zarembo (1944); Francisco Luciano Gurgel do Amaral (1955); Geraldo de Araújo Nunes (1944); Hélio Ferreira Machado (1944); Hermínio Lorenz Kerr (1939); Ivan Pavle Richter (1958); Jayme Bittencourt de Araújo (1944); José Antonio Chagas (1966); José

Bragança Pinheiro (1956); Lourival Almeida de Oliveira (1955); Luciano Borges Barroso (1920); Luiz Cezar da Veiga Pires (1958); Marcos Cavalcante (1961); Marcos Wanderley da Nóbrega (1966); Miguel Galdino de Andrade Filho (1946); Paulo Sérgio Bravo de Souza (1961); Pauli Vieira Belloti (1954); Orcini Martins (1959); Osmar Graça (1924); Roberto Alves de Oliveira (1963); Sérgio Augusto de Moraes (1962); Temístocles Alvim de Lima (1953); Waldy Santos Pinheiro (1949); Walter Berwerth (1944).

EDITAL DE CONVOCAÇÃO CONSELHO DIRETOR

De conformidade com o Art. 38 item a, do Estatuto da Associação dos Antigos Alunos da Politécnica, fica convocado o Conselho Diretor para, em reunião ordinária a ser realizada na quinta-feira dia 14 de março, às 17 horas, na Sede Social da Associação, no andar térreo do prédio da Escola Nacional de Engenharia no Largo de São Francisco, tratar dos seguintes assuntos:

- 1) Discutir e dar parecer sobre o Relatório e Contas da Diretoria referente ao exercício de março 1973 — fevereiro 1974, com o respectivo encaminhamento do Conselho Fiscal;
- 2) Discutir e votar o orçamento para o semestre março — agosto 1974; e
- 3) Assuntos Gerais.

Rio de Janeiro, 12 de fevereiro de 1974

Durval Lobo
Presidente do Conselho Diretor

EDITAL DE CONVOCAÇÃO ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA

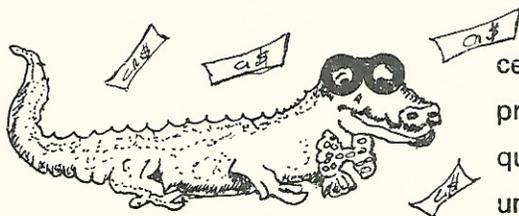
De conformidade com os Arts. 48 e 49 do Estatuto da Associação dos Antigos Alunos da Politécnica, fica convocada a Assembléia Geral Ordinária, em primeira convocação às 17h 30min, e em segunda e última convocação às 18h 30min, do dia 14 de março, quinta-feira, na Sede Social da Associação, situada no andar térreo do prédio da Escola Nacional de Engenharia no Largo de São Francisco, para:

- 1) Deliberar sobre o Relatório e Contas da Diretoria referentes ao exercício março 1973 — fevereiro 1974, com os respectivos pareceres dos Conselhos Fiscal e Diretor;
- 2) Discutir e votar Reforma do Estatuto, conforme os Arts. 46, item f, e 58;
- 3) Eleger e dar posse ao terço do Conselho Diretor, com mandato para o triênio março 1974 — março 1977; e
- 4) Assuntos Gerais.

Rio de Janeiro, 12 de fevereiro de 1974

Leizer Lerner
Presidente

ESTE TESOUREIRO . . .



Toda vez que estamos para editar novo número do Boletim, aparece-nos o Tesoureiro da A³P para insistir na mesma tecla: que a Associação precisa da colaboração de todos seus sócios, que há inúmeros ainda não quitos com a Tesouraria, que é necessário que os engenheiros dediquem um pouco de seu esforço em prol da Escola que os graduou — e uma série de argumentos deste mesmo naipe, que os leitores facilmente compreenderão . . .

Desta última vez, os argumentos foram tão fortes e convincentes que este humilde redator, escriba modesto e de coração mole, comoveu-se profundamente, e, para não chegar às lágrimas, chegou . . . ao bolso. Pois é, — à custa do sentimento, aumentei as custas deste nosso finzinho de julho. Nossa contabilidade acusará, este mês, a título de despesas gerais, a anuidade de 5.000 cruzeiros da A³P. Também, depois de nos vermos livres do infatigável e “remorsivo” Tesoureiro da Associação, veio-nos tal paz de espírito, que deliberamos transcrever neste fim de página esta magnífica sensação liberatória. E aconselhar a todos os companheiros atrespianos — liquidem seus débitos com a A³P. Vale a pena!!!

(Transcrito do A³P n.º 10 como homenagem ao nosso “Crocodilo” e pelo seu oportunismo . . .)

BALANÇO**DEMONSTRAÇÃO DE RECEITAS E DESPESAS**

PERÍODO DE 1.º/3/73 a 31/8/73 - 1.º SEMESTRE DO EXERCÍCIO - MARÇO/73 a FEV./74

3 - RECEITAS**3.1 - ORDINÁRIA**

3.1.1 - Contribuições de Sócios 10.917,09

3.2 - EXTRAORDINÁRIA**3.2.2 - OUTRAS RECEITAS**

3.2.2.1 - Títulos de Investimento.....	44.944,00	
3.2.2.2 - Renda de Títulos de Investimento	2.726,92	
3.2.2.3 - Lucro dos Títulos de Investimento	16.240,00	
3.2.2.6 - Despesas Recuperadas	4.483,99	68.394,91

3.4 - DONATIVOS

3.4.1 - Doações		18.650,00
		<u>97.962,00</u>

4 - DESPESAS**4.1 - CUSTO DE PESSOAL****4.1.1 - Pessoal Administrativo**

4.1.1.1 - Honorários Líquidos	17.817,51	
4.1.1.3 - FGTS, PIS, Obrigações Sociais, 13.º Salário.....	3.021,15	
4.1.1.4 - Imposto de Renda retido na Fonte	496,00	
4.1.1.5 - Imposto sobre Serviços retido na Fonte	20,00	21.354,66

4.2 - MATERIAL DE CONSUMO

4.2.1 - Material de Escritório	302,69	
4.2.2 - Material de Limpeza	31,76	334,45

4.3 - SERVIÇOS DE TERCEIROS

4.3.1 - Serviços de Impressão	2.060,50	
4.3.2 - Conservação de Móveis e Utensílios	1.180,00	
4.3.3 - Serviços Diversos	3.421,12	
4.3.4 - Gratificações	78,00	6.739,62

4.4 - DESPESAS GERAIS

4.4.1 - Cópias, Autenticações, Fotos	108,45	
4.4.2 - Correio e Telégrafo	950,00	
4.4.3 - Luz, Força e Telefone	2.593,80	
4.4.4 - Transporte	17,75	
4.4.5 - Excursões Técnicas, Seminários, Congressos	1.331,00	
4.4.6 - Café, lanches, Refeições, Coquetéis	1.238,81	
4.4.7 - Outras Despesas.....	25.696,03	31.935,84

4.7 - INVESTIMENTOS

4.7.1 - Títulos de Investimento		65.874,50
		<u>126.239,07</u>

R E S U M O:

RECEITA	97.962,00
DESPESA	126.239,07
DÉFICIT	28.277,07
SALDO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	36.615,07
SALDO EM 31/8/1973	8.338,00

Rio de Janeiro, 16 de outubro de 1973

Cairo da Silva Leite
Diretor 1.º TesoureiroGerhard Vasco Weiss
Diretor 2.º Tesoureiro