



A³P

Boletim Oficial da Associação dos Antigos Alunos da Politécnica

Sede Administrativa: Avenida Rio Branco, 124 — 30.º andar — Tel. 222-4598

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

RIO DE JANEIRO

MAIO 1971

Nº 37 ANO X

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

A Fala do Trono

A ESCOLA DE ENGENHARIA E A A³P



Ao assumir a direção da Escola de Engenharia, é meu dever assinalar o muito que a Associação dos Antigos Alunos da Politécnica tem feito em favor do Ensino e da Cultura dos engenheiros brasileiros, patrocinando cursos para graduados em engenharia que por sua eficiência e oportunidade têm constituído um grande benefício para a nossa classe.

Para incentivar as iniciativas da A³P e ao mesmo tempo incrementar o ensino para graduados, a Escola de Engenharia acaba de criar uma Comissão que irá dirigir cursos profissionais realizados com o recurso de todos os Departamentos da Escola e com a ajuda valiosa das entidades que participam nestes cursos sob forma de convênios.

A Comissão de Ensino para graduados de Engenharia (CEPEN), recentemente criada, vai propor Cursos, Convênios e Normas para institucionalizar os Cursos para Graduados dentro das necessidades do mercado, utilizando todos os meios disponíveis da Escola de Engenharia e a ajuda de convênios como os de que participam a A³P, o Conselho Nacional de Pesquisas, o Instituto de Pesquisas Rodoviárias e o Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

Os cursos a serem criados e dirigidos pela CEPEN se classificam nas seguintes categorias:

- 1- Aperfeiçoamento - destinados a complementar ensinamentos em modalidade profissional dentro de uma área de conhecimento de Engenharia. Estes cursos se regem pelo regime de créditos e podem ser organizados como um todo, formado de disciplinas diversas, ou podem ser constituído por diversos cursos oferecidos em campos diferentes de uma mesma área;
- 2- Especialização - destinados a desenvolver conhecimentos dentro de um ou mais campos restritos de uma área de conhecimentos. São cursos específicos que oferecem créditos variados em função de sua natureza;
- 3- Atualização - destinado a apresentação das inovações em cada área de conhecimento. Estes cursos podem ser apresentados como um todo, abrangendo as técnicas novas dentro de uma área de conhecimentos, ou formados de cursos específicos que totalizem os créditos exigidos;
- 4- Treinamento profissional - destinado a exercitar profissionais nas técnicas de sua profissão.
- 5- Extensão Universitária - destinada a difusão e a democratização da Cultura;

Nota: O Curso de Aperfeiçoamento em uma área de conhecimento deve abranger cursos ou disciplinas que contenham assuntos de todos os campos de que se constitui a área. Os Cursos de Especialização têm constituições específicas e podem se situar em um ou mais campos da área a que pertencem.

Segundo normas do ensino moderno, os cursos se enquadram no regime de créditos, da forma que se segue:

Cada crédito corresponde a um mínimo de 12 horas de aulas e 36 horas de estudos e trabalhos escolares.

Cada curso específico corresponde a um determinado número de créditos. Um curso pode ser subdividido em disciplinas e, neste caso, os créditos serão estabelecidos por disciplina.

Os cursos serão oferecidos anualmente e constarão dos catálogos com a discriminação dos créditos respectivos, campo e área de conhecimento em que se situa.

O certificado de Aperfeiçoamento em uma área de conhecimento correspondente a um total de 24 créditos abrangendo cursos ou disciplinas em todos os campos de que se constitui a área de conhecimento. Se não for oferecido um curso completo de aperfeiçoamento dentro de uma área de conhecimentos, poderá o Curso de Aperfeiçoamento ser realizado como somatório de Cursos de Especialização.

Para os cursos de aperfeiçoamento de Professores no ensino da engenharia, são exigidos 12 créditos de especialização, 6 créditos de disciplinas básicas e 6 créditos de disciplinas ligadas a pedagogia e organização do ensino superior.

Os Cursos de Especialização oferecem créditos em número variável e podem se situar em um ou mais campos de uma área de conhecimentos.

Os Cursos de Atualização deverão conter um número de 6 créditos distribuídos pelos campos de uma área de conhecimentos em que se tenham criado novas técnicas. O Certificado referente aos cursos de atualização são válidos por 5 anos a partir da data de sua expedição.

Os cursos de treinamento profissional são complementos dos cursos de aperfeiçoamento. Estes cursos não dão direito a créditos.

Os Cursos de Aperfeiçoamento e de Atualização integram a Educação Permanente. Para a vigência do atestado de Educação Permanente deve o engenheiro obter o certificado de Aperfeiçoamento e renovar o certificado de Atualização de 5 em 5 anos. O número de créditos necessário para renovar cada certificado de Atualização varia de acordo com cada caso.

Quando no curso de Aperfeiçoamento forem introduzidas disciplinas que contenham todas as técnicas atualizadas da área de conhecimento, o curso poderá ser do tipo misto de Aperfeiçoamento e Atualização com direito a atestado de Educação Permanente a ser revigorado após 5 anos com a obtenção do Certificado em Curso de Atualização.

Poderão ser reconhecidos para o Curso de Aperfeiçoamento créditos obtidos em cursos do ciclo de aperfeiçoamento oferecidos nas Escolas Federais desde que tais Cursos sejam dados em nível equivalente aos dos Cursos para graduados, a juízo da CEPEN, e totalizando no máximo 6 créditos.

Como se depreende desta exposição, pretende-se estabelecer na Escola de Engenharia da UFRJ uma inovação: a Educação Permanente, ou seja, o ensino contínuo e atualizado que permita aos profissionais acompanharem as novas técnicas que venham a ser introduzidas após a sua formatura.

Esperamos que a CEPEN seja uma instituição que congregue e desenvolva tudo quanto já se tem feito no campo do ensino para graduados na área da Tecnologia.

Aderson Moreira da Rocha

NOTA DA REDAÇÃO: em um furo de reportagem, nosso Boletim leva aos membros da A3P a orientação que está sendo implantada na velha Escola Nacional de Engenharia pelo seu novo Diretor, Prof. Aderson Moreira da Rocha. Fazemos votos de que os planos expostos sejam coroados de êxito.

NA TRILHA DOS CURSOSCURSO DE FUNDAÇÕES

Terá início no dia 17 de maio próximo o Curso de Aperfeiçoamento em Fundações, da Escola Nacional de Engenharia, sob a Coordenação do Prof. Fernando Emmanuel Barata e patrocínio da nossa Associação.

As primeiras aulas serão ministradas no prédio da Escola, no Largo de São Francisco, às 18 horas daquele dia, pelos Professores Fernando Emmanuel Barata e Odair Grilo. As demais aulas serão às 2^{as}, 4^{as} e 6^{as} feiras, das 18 às 20hs. até o dia 27 de outubro próximo.

CURSO DE ENGENHARIA ECONÔMICA E ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL-1971

Atendendo a inúmeras solicitações a Escola está estudando a criação de uma 2ª turma para o Curso de Engenharia Econômica e Administração Industrial, patrocinado pela Associação dos Antigos Alunos da Politécnica nos mesmos moldes da 1ª turma do Curso que já iniciou em março as suas aulas. Esta nova turma, deverá iniciar suas atividades em julho próximo e terminá-las em meados de 1972.

As inscrições para esta nova turma, já estão abertas na Secretaria da Associação (Av. Rio Branco, 124 - 20º andar - Tel. 222-4598).

CERTIFICADOS

Temos o prazer de publicar no nosso Boletim a relação dos alunos dos Cursos de Telecomunicações, e Condicionamento de Ar, patrocinados pela Associação em 1969, que receberam, no próximo dia 25 de maio, os respectivos Certificados de Aproveitamento: Carlos Enrique Matute Uria, Wilton Darwin, Adailton Xavier de Brito, Luiz Carlos Figueiredo Enne, Gil Ernani Menezes, Leonardo Scheiner, Israel Blajberg, José Antônio Lourenço Cancela, Trajano de Faria Junior, Renato Guedes Pereira, José Maria Tiburcio Barroso, Gastão Fernando Reis Martins, Cesar Augusto Carvalho de Mendonça.

A solenidade será às 18h, no Salão Nobre da Escola, no prédio do Largo de São Francisco.

Colega - prestigie com a SUA presença as iniciativas da Associação

3 MAS... QUEM CONDUZ A A P?

DIRETORIA

Presidente:	Engº Leizer Lerner (1955)
1º Vice-Presidente:	Engº João Aristides Wiltgen (1931)
2º Vice-Presidente:	Engº Geraldo Bastos da Costa Reis (1946)
Diretor 1º Secretário:	Engº Joaquim D'Almeida (1946)
Vice-Diretor 1º Secretário:	Engº Josephus Maria Franciscus Zaeyen (1953)
Diretor 2º Secretário:	Engº Léo Fabiano Baur Reis (1955)
Vice-Diretor 2º Secretário:	Engº Paulo Mazzucchelli Junior (1955)
Diretor 1º Tesoureiro:	Engº Cairo da Silva Leite (1944)
Diretor 2º Tesoureiro:	Engº Rozólio Guimarães de Azevedo (1944)
Diretor Técnico Cultural:	Engº Joaquim Francisco Capistrano do Amaral (1944)
Diretor de Cursos:	Engº Antônio José da Costa Nunes (1938)
Vice-Diretor de Cursos:	Engº Aimone Camardella (1945)
Diretor Social:	Engº Alberto Lelio Moreira (1938)
Vice-Diretor Social:	Engº Darcy Aleixo Derenusson (1939)

CONSELHO FISCAL

EFETIVOS: Cesar Reis de Cantanhede Almeida (1924); Durval Lobo (1933); Jorge de Abreu Schilling (1939).

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

MEMBRO VITALÍCIO DO CONSELHO DIRETOR

Prof. Maurício Joppert da Silva (1915)

MEMBROS NATOS DO CONSELHO DIRETOR

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.

CONSELHO DIRETOR

Afonso Henriques de Brito (1945); Antônio Alves de Noronha Filho (1953); Antônio Arlindo Laviola (1930); Armando Coelho de Freitas (1945); Bernardo Griner (1953); Carlos Eduardo Peçanha (1953); Carlos Freire Machado (1945); Cesar Orlando Salles (1948); Fernando Emmanuel Barata (1950); Francisco Saturnino de Brito Filho (1928); 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); Márcio Nolding da Motta (1941); Octávio Reis de Cantanhede Almeida (1935); Ostend Abilhôa Cardim (1948); Paulo Rodrigues Lima (1946); Raimundo Barbosa de Carvalho Neto (1925); Rufino de Almeida Pizarro (1925); Salo Brand (1930); Sérgio Branco Soares (1952); Sydney Martins Gomes dos Santos (1935); Waldemar Ferreira (1944); Wilson Ribeiro Gonçalves (1935).

Colega - Atualize a SUA anuidade

NOVOS SÓCIOS

Sejam bem-vindos: Luciano Jacques de Moraes Junior, Newton Costa Rodrigues, José de Oliveira Pádua, Sérgio Tullio dos Santos Sá, Jorge Lopes Craveiro, Luiz Fernando Berlade Niemeyer, Renildo Dummer, Paulo José Pardal, Leopoldo Spinola Bittencourt, Oscar Boëchat Filho, Luiz Alberto Costa Batista dos Santos e Luiz Roberto Veiga de Brito, Aron David Davidovitch, João Salim Duailibe, Paulo Fleming. A Associação espera o apóio e o interesse de todos em suas iniciativas.

CURSOS DO SENAI

Recebemos comunicação de que o SENAI está patrocinando cursos destinados a diversos níveis de supervisão de empresas.

Os cursos serão ministrados sem ônus para as empresas, devendo apenas os interessados enviar fotocópia da última contribuição feita ao SENAI-DR-GB, através o INPS.

Maiores detalhes no Centro de Treinamento de Pessoal, na Rua Moraes e Silva, 53 - 4º andar, Telefone 228-2948, no horário de 9h às 16h e de 18h às 21h.

OFERTA DE EMPREGO

A Empresa Indústria e Comércio de Minérios S.A. - ICOMI, oferece colocação a Engenheiro formado (preferivelmente em engenharia mecânica) com experiência mínima de 3 (três) anos em empresa de porte, sendo necessário ter cursado "Curso de Aperfeiçoamento em Engenharia Econômica", da nossa Escola e sob o patrocínio da AJP.

O cargo oferecido é de Assessor da Gerência, sendo o local de trabalho o Território Federal do Amapá.

A empresa fornece salário compensador e moradia. O candidato, se aprovado, fará um estágio inicial de 3 a 4 meses nos escritórios da empresa no Rio de Janeiro.

Os interessados devem apresentar-se à Avenida Graça Aranha, 26 - 18º andar - D^o Marlene.

PUBLICAÇÃO

Temos o grato prazer de anunciar a publicação de um trabalho de pesquisa de significativo valor para nossa Cidade.

O trabalho intitula-se "Análise Parcial do lixo da Cidade do Rio de Janeiro", realizado pelo Serviço de Planejamento do Departamento de Limpeza Urbana da SURSAN, a cuja frente está o Engº José Felício Haddad, que foi o fundador e por longo tempo responsável por este nosso Boletim.

Enviamos àquele colega os nossos efusivos cumprimentos pelo estudo realizado, que traz uma contribuição valiosa para a solução de um problema que tanto aflige os cariocas.

3^{as}. JORNADAS LUSO-BRASILEIRAS

As 3^{as} Jornadas Luso-Brasileiras de Engenharia Civil serão realizadas de 24 de junho a 8 de julho próximo nas Províncias Portuguesas de Moçambique e Angola, na África, e deverão contar com numerosa participação de engenheiros portugueses e brasileiros.

As Jornadas anteriores realizaram-se, sucessivamente, em Lisboa e no Rio de Janeiro, e as 3^{as} Jornadas terão como cenário o novo Continente Africano.

A nossa Associação estará presente através delegação chefiada pelo Presidente da Entidade, Engº Leizer Lerner, com representantes dos mais destacados de nossa profissão: Engenheiros Geraldo Bastos da Costa Reis, Joaquim D'Almeida, Antônio José da Costa Nunes, Aderson Moreira da Rocha, Antônio Alves de Noronha Filho, Francisco Saturnino de Brito Filho, Afonso Henriques de Brito, Homero Henrique Rosa Rangel, Octávio Reis de Cantanhede Almeida, Márcio Nolding da Motta, Wilson Ribeiro Gonçalves.

Auguramos à nossa delegação pleno sucesso na Representação.

ELEIÇÃO NO SINDICATO

Noticiamos com satisfação que nosso consócio e Conselheiro Eng^o Antônio Arlindo Laviola foi reeleito para a Presidência do Sindicato de Engenheiros e Arquitetos do Rio de Janeiro, em reconhecimento pelo esforço desenvolvido por aquêle colega na defesa dos interesses da classe e, em particular, do engenheiro assalariado.

NOVA SUB-REITORA

Foi investida recentemente no cargo de sub-Reitora de Pessoal e Assuntos Gerais da UFRJ, ex-Universidade do Brasil, a nossa consócia e ex-Diretora Secretária da A³P, Eng^a. Rosalina Brand. É com satisfação que recebemos esta designação, que representa merecida promoção para aquela colega que por vários anos desempenhou importantes tarefas administrativas na velha Escola Nacional de Engenharia.

CONVALESCENÇA

Nosso estimado Diretor-Tesoureiro, Prof. Cairo da Silva Leite (certamente acometido de uma indigestão de números e cifras...), foi obrigado a recolher-se ao leito por algum tempo.

Felizmente, podemos noticiar que o enfêrmo já está convalescendo e muito breve o teremos em plena atividade na A³P.

CONCURSO COM PRÊMIOS

Instituímos aqui um concurso destinado a premiar aquêles dentre nossos associados que demonstrarem maiores aptidões para a difícil tarefa de "descobridor de Sócios Seqüestrados".

Assim, tendo em vista o elevado contingente de sócios que de saparecem mensalmente (como comprova a devolução pelo Correio

dos Boletins que lhes enviamos), resolvemos oferecer um prêmio a quem nos comunicar os enderêços certos do maior número de sócios relacionados nesta Seção, prêmio este consistindo numa bonita flâmula da Associação. Prevendo um sucesso muito grande neste nosso concurso, reservamos flâmulas para premiar os 3 primeiros colocados, pois sabemos que a luta pela primeira colocação sera arduamente disputada...

Affonso Maria Vasconcellos de Almeida(1960), Antenor Romanholo(1958), Cláudio Oscar de Carvalho Santana(1948), Clélio Cor-dovile(1951), Danilo de Almeida Lôbo(1964), Eucyne de Aguiar Campos Oliveira (1944), Elmano Barata Barbosa(1958), Ely Pedro Barreto(1954), Francisco Gonçalves Lages(1950), Frederico Augusto Pinto(1955), Geraldo de Araújo Nunes(1944), Hélio de Lima e Silva(1957), Hermann Guimarães Palmeira(1925), Hermínio L. Kerr(1939), Hildegardo Bentes Fortunato(1941) Jacob Bornstein(1950), Jorge Alves e Costa(1963), José Alves Cruz(1946), José Antonio Chagas(1966), José Bragança Pinheiro(1956), José Felício Haddad(1961), José Franco de Souza(1944) José Luiz Cardoso(1952), José Luiz Carvalho de Castro(1944), José Luiz da Rocha Aranha(1967), Lauro Lacaille de Araújo(1946) Lourival Almeida de Oliveira(1955), Luiz Alberto Palhano Pedroso(1942), Luiz Carlos de Souza(1955), Luiz dos Reis(1952) Marcos de Albuquerque Bittencurt(1969), Marcos Cavalcante(1961), Maria Noemia Jorge Teixeira(1958), Mario Trindade(1950), Murilo Augusto Vieira de Meireles(1946), Niwaldo Barbosa da Silva(1968), Octávio de Almeida Reis(1944), Odilon Parente Gronemberger(1962), Orcini Martins(1959), Osmar Graça(1924), Oswaldo Cavalcanti(1918), Paulo Cezar Tinoco(1961), Paulo Willian Brando(1946), Pedro Gomes Junior(1962), Pysach Wrobel(1946), Raul de Oliveira Pereira(1964), Roberto Alves de Oliveira(1963), Roberto Iunes(1961), Temistócles Alvim de Lima(1953), Valério Joffe(1954), Vasilio de Pradanoff(1961), Walmy Miranda Doyle(1944), Walter Almeida Brandão(1958), Willey Medeiros de Vasconcellos(1944).

- * * * * *

DIA DO ANTIGO ALUNO

Será comemorado no próximo dia 25 de maio o DIA DO ANTIGO ALUNO DA POLITÉCNICA.

A programação de festividades desta efeméride, preparada pela nossa Associação em íntima cooperação com a Escola, se inicia às 18h com uma conferência do Prof. Mário Barata sob o título: "A importância histórica do prédio da Escola Politécnica do Largo de São Francisco", no salão Nobre da Escola no Largo.

Após esta conferência, será feita a entrega de Certificados da Universidade aos aprovados em vários Cursos para graduados, realizados pela Escola sob o patrocínio da Associação.

A seguir, a A³P recepcionará, na Sede Social da Entidade, as autoridades e convidados presentes, encerrando as festividades que serão, com tôda a certeza, prestigiadas pelos nossos associados.



Largo de São Francisco

CALENDÁRIO DOS SÓCIOS ANIVERSARIANTES

DIA	MAIO
1	William Paulo Maciel (49) 225-9316 Duryval Coutinho Lobo (33) 227-2880 José Maria Gomes (53) 242-8256 Paulo Vieira Bellotti (54) 257-8415 Eduardo Lins (44) 237-3954
2	Paulo de Castro Benigno (47) 258-6025 Djalma Olsen Sapucaia (46) 222-4880 Abel Henriques de Figueiredo (48) 234-5286
4	Flávio José Marques (44) 227-8652 Ronaldo Lacerda de Lima (67) 236-1810
5	Luciano Borges Barroso (20) Murillo Neves Baptista (46) 236-1071
6	Jessé Cortines Peixoto (40) 242-2017
8	Manoel Vieira Assumpção (65) 223-8404 Arino Goulart de Araújo (55) 232-4394
9	Paulo Cezar Assed (67) 227-6712
10	Jorge Jarbas Ribeiro de Moraes (59) 248-4596 Felix Ernest Stefan Van Ranke (46) 242-9260
11	Mariana Salvaro C. de Oliveira (46) 247-1074 João Canellas Pires de Mello (58) 223-8329
12	Laércio Cattete Reis (66) 242-4198/225 Elazar David Levv (46) 247-2512 Herszek Chaim Rotstein (51) 222-6568
13	Heloísa Medeiros (46) 242-1467
14	Rivadavia Maciel Gôrrea Meyer (44) 242-6422 Francisco Luciano G. do Amaral (55) 247-5828 Paulo Cezar do Amaral Bastos (55) 227-2286
15	Adolf Goldberg (50) 242-2902 Norival Villas Boas (57)
16	Aurélio Moreira da Silva (65) Sérgio Augusto de Moraes (62) 247-1134 Décio de Oliveira Araújo (56) Rosalina Brand (58) 225-9853 José Luiz Carvalho de Castro (44)
17	Fernando da Fonseca Martins (58) 226-9838 Willey Medeiros de Vasconcelos (44) José de Barros Ramalho Ortigão Jr. (45) 243-2601
18	Leon Ejzemberg (58) 230-5502
19	Mário Araújo Arruda Albuquerque (47) 290-1900 Jorge Tannuri (61) 229-6858
20	Francisco de Sá Lessa (13) 256-2855 Antônio Alves de Noronha Filho (53) 257-6857 Hildegardo Bentes Fortunato (41) Arthur Getúlio (44) 257-1441 José Bragança Pinheiro (56) Tércio de Souto Costa (35) 227-9901
21	Amaury Martins de Araújo (46) 257-9175
22	Orcini Martins (59) 248-4093
23	Antônio Cláudio de Souza Baptista (54) Maria da Graça Arruda Acioly (58) 242-2235 Murillo Soares de Pinho (44) 226-6332 Nivaldo Barbosa da Silva (68) 232-2260
24	Maurício Tarnapolsky (53) 252-0887 Hélio Colonna dos Santos (44) 225-8116 Mário Penha Bhering (45) 227-8457
25	Jacinto Villela Filho (52) 245-9489 Carlos Pires de Sá (46) 227-4247 Armando Klabin (55) 225-2810 Raul de Oliveira Pereira (64) 228-7000/148 José Gonçalves de Azevedo (44) 226-4772
26	Ronaldo Oberlaender Tibau Bittencourt (58) 245-5267 Fernando Luiz Sávio (44) 223-5212
27	Frank Schaeffer (43) 227-4475 Paulo Sérgio Bravo de Souza (61) 234-0142 Antônio Eurico Saraiva (19) 225-7843
28	Darc Francisco da Costa (46) 225-6754
29	Armando Bandeira de Lima (46) 252-1671
30	Fernando Monteiro de Moraes (69) Fernando de Almeida (48) 243-9991
31	Israel Blajberg (68) 225-5384

DIA JUNHO

1	Zeferino Martins de Oliveira (66) 246-7403
2	Salo Brand (30) 242-2456 Carlos da Silva (44) 222-1973
5	Sérgio da Silva Alves (61)
6	Abrahão de Bonfim (57)
7	Antônio Manuel de Siqueira Cavalcanti (35) 223-5419 Athaide José Tôres Marques da Fonseca (65) 243-4198/222 Aroldo Batista Guimarães (56) 222-9993
8	Victor de Freitas Fernandes (49) Paulo Anthero Soares Barbosa (58) 70-1062 - SP Felix Rabstein (43) 243-3417 Zegert Johannes de Rooij (43) 232-2359
9	Rodolpho Luiz Darigo (55) Carlos Henrique C. Poppe de Figueiredo (58) 228-2068 Luciano Jacques de Moraes Junior (68) 227-3101 Ary Jayme Ferreira (62)
10	Maurício Joppert da Silva (15) 257-9233 Edison Barbosa Netto (55)
11	Paulo Antônio de Barros (52) 258-4520 Newton Velloso Cordeiro (56) 223-8270
12	Hélio de Almeida (43) 227-6194 Antônio Salles Gonçalves (44) 227-6110 José Osório do Nascimento (48) Albert Amand de Berredo Bottentuit (52) 223-8744 Francisco Morand (44) 225-1904

DIA JUNHO

12	José de Souza Baptista (45) 246-4767 Carlos Danilo Castelo Branco (58) 230-6252
13	Antônio Sérgio Cordeiro Delgado (60) 249-9335
15	Fernando D'Ávila Miranda (46) 257-6699
16	José Luiz Pinto Coleho de Oliveira (46) 237-4407 Cláudio Lourenço Gomes (46) 227-4043 Manoel Pinto da Conceição (44) 238-9682 Lourival Almeida do Valle (46) 2-3443 Cláudio Fernando Bortmann Bergstein (59) 257-9304 Heitor Barbosa Moreira (55) 232-3248
17	Jayme Bloch (44) 225-1557 Anna Margarida Maria Couto e Fonseca (56) 242-7644 Paulo Gentile de Carvalho (44) 237-3639
18	José Madeira Soares (55) 254-3604 Maurício Marques Moreira (55) 232-2363
19	João Alberto Bandeira de Mello (55) 247-4597 Danilo de Almeida Lobo (64) 258-9506
20	Boruch Milman (49) 242-6351 Alexandre Henriques Leal (32) 227-5429 Gilberto Canedo de Magalhães (33) 238-3429 Alvaro Thaumaturgo de Souza Carvalho (44) Zemaria Teixeira (62) 228-6332
21	Fernando Lugarinho (46) Theóphilo Benedito Ottoni Netto (44) 258-5058 Antônio Guedes Valente (29)
22	Herman Glanz (58) 242-6398 Itamar da Silveira Carvalho (49) 246-5967
24	Wilson da Silva Maia (45) 237-8475 João Aristides Wiltgen (31) 227-3577 Geraldo Neiva (34) 234-8725 Sylvio D'Orsi (29)
25	Julio Xavier Rangel (59) 243-5037
26	Paulo Luiz Jardim de Moraes (58) 228-1033 Saul Fukš (50) 225-5494
27	Vasco Gomes Moreira (55) 227-3933 Gelsonir da Rosa Correa (65) 232-0393 Salvatore Rosa (48) 07-27990
28	Enrico Levy (46) 237-7504 Luiz de Andrade Cunha (44) 246-0301 Pedro Vieira de Castro (41) 226-7516
29	Jorge Alves e Costa (63) 223-7171 Ivan Camargo da Costa (63) 231-3840 Henrique Wainer (59) 236-4785 Victor Freire Motta (54)
30	João Carlos Cordeiro Graça (44) 234-5865 Mário Vianna Ballariny (52) 245-2281

Transmitimos a todos os nossos melhores votos de saúde e felicidade.

Nota: entre parêntese, a turma em que se formou o aniversariante, seguida do número do telefone. Comunique-nos, com legibilidade, qualquer falha que notar nesta seção, a fim de que possamos corrigir o fichário da A3P.

A3P VISITA O CTA

Conforme foi anunciado, uma caravana da A3P, liderada pelo seu Presidente, Engº Leizer Lerner, e seu Diretor Social, Engº Alberto Lelio Moreira, fez uma visita ao Centro Técnico de Aeronáutica, em São José dos Campos, SP, nos dias 11, 12, e 13 de março.

A partida deu-se às 18h 30min do dia 11, em ônibus cedido pela Reitoria da UFRJ, e houve dois pernites no Hotel do CTA, tendo a caravana sido magnificamente recebida pelo Dr. Cassio de Sanctis, Chefe do Departamento de Relações Públicas do CTA.

A visita compreendeu a EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A., onde o seu Diretor-Superintendente, Coronel Osiris Silva, recebeu os visitantes e lhes fez uma palestra mostrando o passado e o futuro dessa nova empresa, que já está fabricando os aviões "Bandeirante" e "Ipanema", além do planador "Urupema" e dos aviões "Xavante" e "Amazonas", estes dois últimos em fase de desenvolvimento.

Em seguida, os visitantes correram o Departamento de Materiais (PMR) do Instituto de Pesquisas e Desenvolvimento (IPD), onde foram recebidos pelo Assistente do Diretor, Engº Edmundo Choynouski, e aí tiveram oportunidade de apreciar as pesquisas que estão sendo feitas para obtenção, a baixo custo, do titânio e do zircônio.

Prosseguindo, os visitantes percorreram o Túnel Aerodinâmico, único na América do Sul, onde são testados os modelos de aviões.

Em continuação, os participantes tiveram a oportunidade de percorrer as instalações do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), detendo-se especialmente em seus laboratórios de energia nuclear e sua excelente biblioteca.

Finalizando, a visita estendeu-se à Comissão Nacional de Atividades Espaciais (CNAE), onde o Dr. Teracini, Assistente do Diretor-Científico, recebeu a caravana e mostrou as belas instalações da instituição, dando todas as explicações sobre os planos e objetivos daquela entidade; - nessa ocasião, os visitantes se detiveram na instalação de rastreamento de satélites, no computador "Burroughs 3.500", na biblioteca especializada e no Centro de Televisão Educativa (TVE).

Após a visita, os participantes tiveram a oportunidade de per correr o centro comercial de São José dos Campos e duas de suas principais fábricas: a Tecelagem Parahyba S.A., e a Cerâmica Weiss S.A., onde puderam fazer várias aquisições.

CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

Realizar-se-á no Hotel Glória, no Rio, de 23 a 27 de agosto deste ano, o "I Congresso Brasileiro de Produtividade na Indústria", Promoção da CNI (Confederação Nacional da Indústria), do Sesi (Serviço Social da Indústria) e do CENPI (Centro Nacional de Produtividade na Indústria), com o seguinte temário: I) O homem e a produtividade; II) Tecnologia, equipamento e produtividade; III) administração, finanças, e produtividade; IV) O Brasil e a produtividade internacional.

Informações na CNI - Confederação Nacional da Indústria (Av. Calógeras, 15 - 9º andar, Rio de Janeiro, GB - Tel.231-9260)

* * * * *

Realizar-se-á também no Hotel Glória, de 8 a 12 de novembro de 1971, o "II Simpósio Sul-Americano de Corrosão Metálica" e uma Exposição Industrial sob o patrocínio do IBP - Instituto Brasileiro de Petróleo, com o seguinte temário: I) Mecanismos básicos de: a) Corrosão; b) Proteção Anti-Corrosiva; - II) Metais e ligas metálicas resistentes à Corrosão; III) Ambientes Corrosivos; IV) Combate e controle da Corrosão.

Informações pelos telefones: 222-5843 e 221-9121

NOTAS INTERNACIONAIS

AS ENGENHEIRAS EM FOCO

Realizar-se-á, em Turim, de 5 a 12/9/1971, a terceira reunião Internacional de mulheres engenheiras e cientistas sob os auspícios do C.N.R. (Consiglio Nazionale Delle Ricerche) e patrocínio da A.I.D.I.A. (Associaz Italiani Donne Ingegneri e Architeti). Maiores informações podem ser obtidas na Secretaria da FEBRAE.

EDUCAÇÃO E TREINAMENTO DE ENGENHARIA

No encontro realizado pelo Comitê de Educação e Treinamento da Federação Mundial de Organizações de Engenheiros (FMOI) em Monte Carlo, nos dias 1, 2 e 3 de dezembro de 1970 com a presença de representantes da Bulgária, Canadá, República Federal da Alemanha, França, Índia, Itália, Nova Zelândia, Panamá, Polônia, România, Suíça, União Soviética, R.A.U., Reino Unido e Estados Unidos, foram obtidas as seguintes conclusões sobre a ação a seguir: a) designar dois grupos de trabalho no campo da educação e treinamento nos países em desenvolvimento: um para fazer recomendações para futura ação conjunta com a UNESCO e o outro para considerar o desenvolvimento de um serviço de informações em assuntos educacionais adaptados às necessidades dos países em desenvolvimento; b) estimular a operação, junto com a UNESCO e UNIDO, entre os estabelecimentos educacionais e a indústria; c) organizar um seminário internacional em cooperação com a UNESCO sobre treinamento prático da equipe técnica de suporte; d) manter em contínua revisão a função das sociedades de engenharia, encorajando a inclusão de estudos de gerência e economia na educação dos engenheiros e programas de treinamento; e) realizar um levantamento das facilidades existentes no campo da educação continuada.

FUNDADA FEDERAÇÃO DE ENGENHEIROS NA ÁFRICA

Após reunião convocada pela UNESCO, organizada com a colaboração da F M O I E, realizada em Nairobi (Kenya), de 15 a 17/12/1970, foi fundada a Federação Africana de Organizações de Engenheiros. Na referida reunião, que contou com a presença de representantes de Marrocos, Algeria, República Democrática do Congo, Ghana, Kenya, Nigéria, Senegal, Sierra Leone, Sudão, República Árabe Unida, Uganda, Zambia e outras, foi aprovado, em princípio, o ante-projeto do Estatuto da Fe

deração e eleito um Comitê Executivo Provisório, sob a presidência do Presidente do Sindicato de Engenheiros do Cairo.

A 1ª Reunião da Federação deverá realizar-se em março de 1972, no Cairo.

Colega - Coopere com a SUA Associação

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

CONSELHO DIRETOR

De conformidade com os Estatutos da Associação dos Antigos Alunos da Politécnica, fica convocado o Conselho Diretor para, em reunião ordinária a ser realizada na terça-feira, dia 25 de maio de 1971, às 17 horas, na Sede Social, no andar térreo do prédio da Escola Nacional de Engenharia do Largo de São Francisco, tratar dos seguintes assuntos;

- 1) Eleição da Mesa Diretora do Conselho Diretor para o Ano social em Curso, conforme o Art. 42 item a do Estatuto;
- 2) Discutir e deliberar sobre a situação dos sócios em atraso com suas contribuições para a Associação;
- 3) Assuntos Gerais.

Rio de Janeiro, 3 de maio de 1971

(ass.) Marcílio Nolding da Motta

Presidente do Conselho Diretor

* * * * *

COLEGA, DÊ SUAS IMPRESSÕES
SÔBRE O BOLETIM

Boletim Oficial da Associação dos Antigos Alunos da Politécnica

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