

BOLETIM

A3P ASSOCIAÇÃO DOS ANTIGOS ALUNOS DA POLITÉCNICA

DEPOIS ESCOLA NACIONAL DE ENGENHARIA E ATUAL ESCOLA DE ENGENHARIA DA UFRJ

N° 120 - MAIO/1997

EDITORIAL

Inicia-se neste ano mais um ciclo de atividades da nossa Associação com a eleição da nova Diretoria que mescla a experiência de dirigentes de gestões anteriores com o entusiasmo renovado de novos diretores. Compõem a Diretoria profissionais provenientes de empresas públicas e privadas, empresários, estudantes de pós-graduação e, principalmente, professores de diferentes áreas da nossa Escola. Com perfil tão abrangente será possível cumprir o ambicioso programa proposto para os próximos três anos.

Várias iniciativas encontram-se em programação a partir deste ano, tendo sido significativamente iniciadas pela aula inaugural dos cursos de Hidráulica e Obras de Terra, proferida por Karl Hoffman, destacado engenheiro do US Bureau of Reclamation. Estão sendo programados debates (colóquios) nos moldes dos recentes realizados, visitas técnicas e cursos além de mesas redondas como as efetivadas no ano passado com a participação do Dr. Arthur Pennam do Building Research Station e de professores da nossa Escola.

A Diretoria pretende poder propiciar bolsas de treinamento e catalisar esforços para concretizar bolsas de monitoria, ambas tão importantes para a formação de profissionais e professores.

A colaboração da direção da Escola será fundamental para que as metas sejam atingidas. Essa colaboração tem estado sempre presente e se constitui no principal incentivo aos membros da Diretoria da Associação. Serão efetuados, em colaboração com a Escola, programas de orientação profissional através de palestras e debates com engenheiros os mais proeminentes na profissão.

Serão oferecidos cursos de extensão universitária, de caráter informativo, visando a prática da engenharia de projeto, construção e fabricação, complementares às disciplinas curriculares da Escola.

Serão selecionadas as mais destacadas conquistas e os mais arrojados e inovadores empreendimentos da Engenharia para outorga de título de monumento da Engenharia Brasileira e será homenageado, a cada ano, um engenheiro selecionado em função de sua contribuição à profissão nos campos de ensino, pesquisa, projeto, construção, fabricação ou montagem. Para as seleções acima mencionadas foi instituída uma comissão que permanece aberta a sugestões de nossos associados e colaboradores.

A confraternização de nossos associados em programas sociais e culturais no prédio do Largo de São Francisco, historicamente muito valioso, e na Cidade Universitária, principal campus da UFRJ, terão destaques nas próximas atividades da Associação.

A atual Diretoria, ao iniciar seu mandato, presta merecida homenagem aos que a antecederam no comando da Associação e espera fazer com que as atividades atinjam o

elevado nível que já foi vivenciado no passado. Para tanto não falta aos membros da Diretoria entusiasmo e amor à Escola, apoio e incentivo do Conselho Deliberativo e da direção da Escola. A Diretoria espera continuar contando com o apoio do quadro social e almeja poder sensibilizar os demais formadores pela Escola e seus atuais alunos.

Flavio Miguez de Mello
Presidente

HOMENAGEM AO PRÉDIO DO LARGO DE SÃO FRANCISCO

Durante a realização do COBENGE'97 será prestada uma homenagem ao prédio do Largo de São Francisco, onde funcionou a nossa Escola, sendo-lhe concedido o título de "BERÇO DA ENGENHARIA BRASILEIRA", em sessão especial.

O XXV Congresso do Ensino de Engenharia - COBENGE'97 será realizado em Salvador, Bahia, entre os dias 12 e 15 de outubro de 1997. Promovido pela Associação Brasileira de Ensino de Engenharia - ABENGE, através do seu núcleo estadual, o COBENGE'97 tem como organizadores a Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia, a Universidade Católica de Salvador e a Universidade Estadual de Feira de Santana.

A A³P já se colocou à disposição da ABENGE para divulgação da homenagem e outras providências que se façam necessárias.

NESTA EDIÇÃO

- EINSTEIN NO RIO
- CURSOS DE INFORMÁTICA
- COBENGE'97 HOMENAGEIA PRÉDIO DO LARGO DE SÃO FRANCISCO
- 65º ANIVERSÁRIO DA A³P

Eng^o Paulo PardalSócio da Sociedade Brasileira de História da Ciência e ex-Vice-Presidente da A³P

Nas palestras aqui proferidas por Einstein em 1925, a primeira, sobre a teoria da relatividade, dia 6 de maio, foi no Clube de Engenharia, "em um auditório lotado", escreveu o então cientista mais famoso do mundo, cujo "problema que minha mente formulou foi respondido pelo luminoso céu do Brasil", graças às observações realizadas em Sobral, CE, no eclipse total do sol, em 1919. Confirmou-se ali o "efeito Einstein", previsto pela teoria da relatividade generalizada, que foi então comprovada. O citado efeito refere-se ao desvio que o raio de luz de uma estrela deveria sofrer ao passar por um campo de gravitação intenso, no caso, o do sol.

Outra palestra na Academia Brasileira de Ciências teve por título "Observações sobre a situação atual da Teoria da Luz", em que Einstein defendeu seu novo conceito de fóton - ou **quantum** de luz - assunto então momentoso. A tradução de um manuscrito redigido, em alemão, pelo cientista, publicou-se no primeiro número da Revista da Academia Brasileira de Ciências, em 1926, mas esse documento, que se julgava desaparecido, não era conhecido internacionalmente. Descobriu-se agora que ele estava ciosamente guardado pelo Eng^o Jorge Getúlio Veiga, neto de Arthur Getúlio das Neves, Vice-Presidente do Clube de Engenharia (no exercício da presidência, pois Paulo de Frontin estava na Europa) e professor da Escola Politécnica. Sua projeção política - foi Vice-Governador do Estado do Rio de Janeiro e Presidente do Banco do Brasil - garantiu-lhe a Presidência da Comissão de Recepção a Einstein, que entregou-lhe o manuscrito, para sua tradução e publicação.

Esse documento - embora, obviamente, nada acrescente, hoje, ao conhecimento científico - é importante para a historiografia das ciências, pois não é conhecido pelos grupos de especialistas que estudam a obra de Einstein, como o do Instituto Max Planck, da Alemanha, e o Arquivo Albert Einstein, da Universidade Hebraica de Jerusalém, que reúne tudo que o cientista escreveu e tudo que sobre ele foi escrito, inclusive em artigos de jornais.

Em 18 de dezembro de 1996, lançou-se o n^o 124 da revista **Ciência Hoje**, em concorrida solenidade, - dirigida pelo Presidente da SBPC, Sergio Ferreira - no Hotel Glória, onde hospedou-se Einstein no apartamento 400. Ali inaugurou-se também uma placa alusiva ao fato. Einstein redigiu seu manuscrito no verso do papel timbrado que os hotéis destinam aos hóspedes.

Na referida revista, matéria sobre esse assunto, assinada pelos pesquisadores Alfredo Tolmasquim e Ildeu de Castro Moreira, finaliza homenageando Jorge Getúlio Veiga, falecido pouco após ter-lhes revelado e fornecido cópia do manuscrito, setenta anos após sua redação. Essa homenagem foi estendida aos que zelam "para a preservação de importantes arquivos sobre a história da ciência no Brasil, freqüentemente descurados pelo poder público".

Aos que se interessarem mais detalhadamente pela visita, ao Rio, de Albert Einstein, sugere-se a obra **Einstein e o Brasil**, de Moreira e Videira (orgs.), da Editora da UFRJ, 1995.

Estão sendo programados para este ano cursos de informática de vários níveis que serão realizados em convênio com a Federação Brasileira de Associações de Engenheiros - FEBRAE.

Estes cursos serão realizados na sede da A³P do Largo de São Francisco.

Os detalhes sobre programas, datas e horários serão divulgados oportunamente. Podemos adiantar que os preços serão convidativos.

PROPOSTA DE SÓCIO

Anexa a este Boletim está uma proposta de sócio da A³P.

Consiga um novo sócio e concorra a um prêmio que será sorteado no final do ano entre todos que tiverem obtido novos sócios para a A³P.

Além de ex-alunos da Escola de Engenharia podem ser sócios os atuais estudantes do último período, que serão admitidos como sócios aspirantes. A anuidade de sócio efetivo neste ano é de R\$ 90,00 (que pode ser dividida em duas parcelas de R\$ 50,00) mas o sócio aspirante é dispensado de qualquer pagamento até o 1^o ano de formado.

65º ANIVERSÁRIO DA A³P

Diversos eventos estão programados para comemoração do 65º aniversário da A³P que ocorre no mês de maio.

No dia 14 será prestada uma homenagem ao Eng^o e Prof. Darcy Aleixo Derenusson que acaba de encerrar seu período na Presidência da Associação.

Neste dia será inaugurado o seu retrato na galeria dos ex-presidentes na sede da Escola e oferecido um vinho de honra aos presentes.

O almoço dos aniversariantes do Clube de Engenharia, no dia 22 de maio, homenageará a nossa Associação/

Será realizada no dia 10 de junho uma visita técnica à hidroelétrica de Sobragi que está presentemente em construção e que terá quando pronta 60 mw. Esta hidroelétrica é próxima a Juiz de Fora e está previsto o retorno no mesmo dia.

NOVA DIRETORIA E NOVOS CONSELHEIROS

Em 25 de março deste ano foram realizadas as eleições da nova Diretoria que dirigirá a A³P até março do ano 2000, o Conselho Fiscal e o terço do Conselho Diretor para o mesmo período.

Os eleitos foram os seguintes:

Presidente	Eng ^o Flavio Miguez de Mello
1 ^o Vice-Presidente	Eng ^o Léo Fabiano Baur Reis
2 ^o Vice-Presidente	Eng ^o Jorge Luiz do Nascimento
Diretor Administrativo	Eng ^o David Lerner
Diretor Secretário	Eng ^o Helmuth Gustavo Treitler
Diretor 1 ^o Tesoureiro	Eng ^o Gerhard Vasco Weiss
Diretor 2 ^o Tesoureiro	Eng ^o Henri Uziel
Diretor Técnico-Cultural	Eng ^o Olavo Cabral Ramos Filho
Diretor de Cursos	Eng ^o Fernando Artur Brasil Danziger
Diretor Social	Eng ^o Cleofas Paes de Santiago

CONSELHO FISCAL

Efetivos

Engº Fernando Augusto
Engº Pedro Francisco A. Filho
Engº Romeu de Sá Freire Filho

Suplentes

Engº Heloisa Fraenkel
Engº Otávio Cantanhede
Engº Almôr da Cunha

TERÇO DO CONSELHO DIRETOR

Engº Afonso Henriques de Brito
Engº Antonio Manoel de Siqueira Cavalcante
Engº Akiba Schechtman
Engº Diney Tosta de Oliveira
Engº Hugo de Lyra Novaes
Engº Marconi Nudelman
Engº Paulo José Parda
Engº William Paulo Maciel
Engº Rozolio G. Azevedo
Além desses foi eleito com mandato até 1998, o Engº Jessé Cortinas Peixoto para a vaga do Engº Cleofas Paes de Santiago, eleito para a Diretoria.

PLATAFORMA DA NOVA DIRETORIA

- 1 Defesa do Prédio do Largo de São Francisco**
Prosseguimento das atividades para devolver à Engenharia o prédio do Largo de São Francisco.
Consolidação do projeto de ocupação.
Contato com empresas, autoridades e fundações.
Equacionamento de espaço para os atuais ocupantes.
- 2 Novos Sócios**
Campanha de angariação de novos sócios individuais com forte atuação no campus do Fundão.
Campanha de angariação de sócios mantenedores.
- 3 Presença no Fundão**
Instalação de sub-sede na Escola de Engenharia.
Realização de eventos na Escola de Engenharia.
- 4 Mesas Redondas**
Realização de mesas redondas sempre que técnicos de projeção internacional estiverem disponíveis, a exemplo das realizadas em 1996.
- 5 Colóquios**
Realização de pelo menos quatro colóquios por ano com temas atuais e de grande amplitude.
- 6 Outras Associações**
Realização de eventos em conjunto com outras associações tais como AEERJ, CBGB, ABMS e ABGE.
- 7 Visitas Técnicas**
Realização de visitas técnicas nos moldes das realizadas nos anos recentes.
- 8 Programas Sociais**
Realização de viagens turísticas (pelo menos uma por ano).
Realização de reuniões de confraternização (pelo menos uma por ano).
Realizações de competições esportivas.
- 9 Cursos**
Realização de cursos complementares às disciplinas oferecidas pela Escola de Engenharia.
Realização de cursos em colaboração com outras entidades.

10 Engenheiro do Ano

Eleição anual e homenagem nos moldes do realizado em 1996.

11 Bolsas de Estudo

Organização de estágios em empresas de engenharia para alunos de graduação.

12 Orientação Profissional

Realização de palestras visando esclarecer aos alunos de graduação sobre as características de cada especialização, facilitando a escolha.

13 Prêmios

Estabelecimentos de prêmios a alunos da graduação pelo desempenho durante o curso.

14 Minipar

Prosseguir discussões/implementação das conclusões.

15 Consultorias e Pareceres

Organização de serviço de consultoria e de pareceres técnicos oferecidos pela A³P a terceiros com base em disponibilidade e capacitação de seus associados.

ANIVERSARIANTES

MAIO

- 01 Durval Coutinho Lobo (33) 227-2880
William Paulo Maciel (49) 259-3181
- 02 Abel Henrique de Figueiredo (48) 234-5286
Beny Diamant (ASP) 267-2711
- 05 Israel Benjamin Rochlin (55) 239-2117
- 06 Jessé Cortines Peixoto (40) 711-0152
- 07 Leonardo Rocha Maciel (ASP) 437-6039
Reinaldo R. de Carvalho (42) 236-5319
- 10 Regis de Schueler Belmont Junior (ASP)
- 11 Mariana S.C. de Oliveira (46) 259-3217
- 13 Akiba Schechtman (50) 245-4766
Augusto P. Fontenelle (13) 237-0029
- 16 Marcelo C.F. de Souza (ASP) 267-0882
- 18 Leon Ejzember (58) 239-9268
- 21 Amaury M. de Araújo (46) 257-9175
- 23 Paulo de S. Carvalho (61) 293-3513
- 24 Mario Penna Bhering (45)
- 25 Armando Klabin (55) 225-3618
- 26 Ronaldo T. Bittencourt (58)
- 27 Frank Schaeffer (43) 267-6601
Gilberto M. Paixão (54) 512-1943
- 28 Darc F. da Costa (46) 553-3358

JUNHO

- 01 Raquel Quadros Velloso (Asp) 493-5049
- 04 Daniel Stanger (96) 542-8700
- 05 Rodrigo Berutto Altaf (Asp) 286-9303
- 06 Heitor Lisboa de A. Costa (46) 552-0383
- 07 Antonio M. de S. Cavalcanti (35) 551-3868
- 08 Walter Hart (75) 221-3811
Zegert Johannes de Rooij (43) 710-6532
- 09 Ary Jayme Ferreira (62) 541-3408/541-3808
Luiz Ribeiro Soares (27) 227-6503
- 11 Sergio H. Sá Leitão (59) 287-5211
Nelson Correia Pompeiro (33) 287-7643
- 12 Hélio Mello de Almeida (43) 287-8669
- 17 Jayme Bloch (44) 551-2715
- 18 Michel Dib Chacur (47) 225-1713

CONTINUAÇÃO DE JUNHO

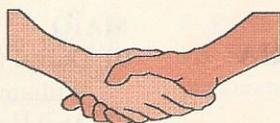
- 19 Frederico Terra de Almeida (Asp) 226-6171
20 Boruch Milman (49) 240-8050
23 Tarciso J. Villela (39/40) 551-6565
24 Geraldo Neiva (34) 268-6468
Luciana M. C. de Melo (ASP) 205-9358
26 José Coury Netto (67) 236-7701
27 Juvenal A. Villela (66) 229-5959
Reginaldo Sarcinelli (50) 322-2696
28 Marta Valéria Souza Farah (Asp) 230-7424

JULHO

- 02 Antonio Wilson C. Marques (46) 264-0608
03 Iancel Ghelman (56) 274-0280
Luiz Paulo C. Vallim (56) 294-3128
Paulo Cezar Pinto (66) 262-6838
05 Gerhard Vasco Weiss (55) 542-1263
Luciano Brandão A. de Souza (47) 227-4284

- 06 Francisco Gonçalves (43) 230-5105
09 Heloisa Fraenkel (46) 267-0686
10 Mauro Thibau (45) 274-0200
12 Murillo G. Coutinho (36) 295-4751
13 Alberto Caruso (51) 246-2364
16 Antonio M. de Assis (44) 521-2540
19 Guilherme M. Gomes (Asp) 259-2625
Mario J. Nigro (33/44) 51-1235 -São Paulo (SP)
23 Waldemar Craizer (44) 227-8264
25 Túlio Grinberg (62) 265-2247
26 Pedro Luiz M. Taveira (55) 393-8246
27 Marcello P. da Veiga (33) 247-1930
Pedro Morand (39) 265-3888
Wilhelm Brada (58) 235-1908
28 Heitor Lopes Correa (37) 267-1636
31 Adelino S. de Faria (55) 295-9380

PARABÊNS A TODOS



A³P

- BOLETIM OFICIAL DA ASSOCIAÇÃO DOS ANTIGOS ALUNOS DA POLITÉCNICA

*Sede: Prédio da Antiga Escola Nacional de Engenharia
Largo de São Francisco s/nº - Rio de Janeiro - tel.: 221-2936
Editado pela Diretoria - Circulação interna - distribuição gratuita*

DIRETORIA

Presidente	Flavio Miguez de Mello
1º Vice-Presidente	Léo Fabiano Baur Reis
2º Vice-Presidente	Jorge Luiz do Nascimento
Diretor-Administrativo	David Lerner
Diretor-Secretário	Helmuth Gustavo Treitler
Diretor 1º Tesoureiro	Gerhard Vasco Weiss
Diretor 2º Tesoureiro	Henri Uziel
Diretor Técnico Cultural	Olavo Cabral Ramos
Diretor de Cursos	Fernando Artur Brasil Danziger
Diretor-Social	Cleofas Paes de Santiago

CONSELHO FISCAL

Efetivo	Suplente
Fernando Augusto de Barros	Almôr da Cunha
Pedro Francisco A. Filho	Heloisa Fraenkel
Romeu de Sá Freire Filho	Octavio Cantanhede Almeida

CONSELHO DIRETOR

Membros vitalícios

Ex-Presidentes: Leizer Lerner (Presidente de Honra), Nestor de Oliveira Júnior, Durval Coutinho Lobo, Fernando Emmanuel Barata e Darcy Aleixo Derenusson.

Sócio Benemérito: Helio Mello de Almeida

Sócio Honorário: Mario Antonio Barata

Membros Natos: Diretor da Escola de Engenharia da UFRJ; Presidente da Federação Brasileira da Associação de Engenheiros - FEBRAE; Presidente do Clube de Engenharia e Presidente do Centro Acadêmico da Escola.

Membros eleitos: Afonso Henriques de Brito; Akiba Schecktman; Antonio Manoel de Siqueira Cavalcanti; Cairo da Silva Leite; Carlos Cezar Machado; Diney Tosta de Oliveira; Francis Bogossian; Hildebrando de Araujo Goes Filho; Hugo de Lira Novaes; Iclea Pereira de Barcellos; Jacob Steinberg; Jayme Bloch; Jessé Cortines Peixoto; José Drumond Saraiva; Luciano Brandão Alves de Souza; Marcilio Nolding da Mota; Marconi Nudeman; Paulo Carneiro da Cunha; Paulo José Pardal; Paulo José Poggi da Silva Pereira; Paulo Moreira Pinho; Pedro Carlos da Silva Telles; Rozolio Guimarães de Azevedo; Samuel Szyglic; Sigfriedo Rosner Gottschalck; Wilhelm Brada e William Paulo Maciel.