

EDITORIAL

ALMOÇO NO CLUBE DE ENGENHARIA

No dia 20 de junho passado, o Clube de Engenharia prestou uma homenagem muito honrosa à A³P, por ocasião do seu almoço mensal de confraternização, que reúne além dos aniversariantes do mês, entidades que o Clube resolve destacar.

Foi um almoço muito concorrido, tendo comparecido dezenas de atrepiados, incluindo diretores, conselheiros e outros associados.

Usaram da palavra em nome da A³P, o nosso presidente de honra eng° Leizer Lerner e o presidente eng° Darcy Aleixo Derenusson para agradecerem a homenagem do Clube e também, aproveitar a ocasião, de divulgarem as atividades e as preocupações da A³P, destacando-se a luta pela manutenção da sede no Largo de São Francisco.

Como fecho feliz deste almoço podemos destacar a atitude do eng° Raymundo de Oliveira, Presidente do Clube de Engenharia, que além de saudar a A³P, manifestou-se interessado em se tornar nosso sócio, na qualidade de professor da Escola. Prontamente foi-lhe apresentado uma proposta para sócio, que o eng° Raymundo preencheu e assinou.

Na primeira reunião de diretoria que ocorreu após esse almoço, a proposta do eng° Raymundo foi aprovada e o atual presidente do Clube de Engenharia, passa a ser um novo sócio da A³P. Devemos destacar nessa homenagem à A³P, a organização do almoço a cargo da Diretoria Social do Clube, tendo a frente o eng° Luiz Carlos Fabião e os posters que ornamentaram as mesas, verdadeiro trabalho de arte da arquiteta Helena Schmukler.

Foi um dia de gala para a A³P.

HOMENAGEM AO PROFESSOR BARATA

Logo após o recebimento do título de Professor Emérito da UFRJ, a A³P realizou merecida homenagem ao seu ex-Presidente, Prof. Eng° Fernando E. Barata.

Com a presença da Diretoria e de diversos associados foi entregue uma placa comemorativa do evento no dia 19 de junho, por ocasião do Colóquio sobre Planos de Obras e

Privatizações no Estado do Rio de Janeiro, realizado no auditório da Associação dos Empreiteiros do Rio de Janeiro, AEERJ, com o eng° Antonio Manuel Rato, Secretário de Obras do Estado do Rio de Janeiro.

Na entrega da placa, a Diretoria da A³P fez um sumário da vida acadêmica do homenageado a partir de sua efetivação como professor da Escola Nacional de Engenharia, há quarenta anos. Estavam presentes à cerimônia contemporâneos dos bancos da Escola, alunos de diversas turmas desde as primeiras do final anos cinquenta até a última, do ano passado, seus colaboradores e assistentes no Departamento de Engenharia Civil e diversos profissionais que atuaram com o Prof. Barata em outras atividades da Engenharia.

Comovido com a homenagem, o Prof. Barata agradeceu à iniciativa da A³P e a todos os presentes, realçando o lugar de destaque que a Escola sempre teve na formação de engenheiros desde o final do século XVIII; deixou uma mensagem do seu otimismo quanto à continuidade da qualidade do ensino e à formação das futuras gerações de engenheiros.



O PROF. FERNANDO BARATA QUANDO RECEBIA DAS MÃOS DO ENG° FLÁVIO MIGUEZ DA A³P A PLACA HOMENAGEM

COLÓQUIO SOBRE PLANOS DE OBRAS E PRIVATIZAÇÃO

Com a participação de noventa e quatro pessoas além de jornalistas, foi realizado pela A³P no dia 19 de junho, um colóquio sobre o plano de obras do Governo Estadual e as privatizações no Rio de Janeiro. Foi convidado para apresentação do tema o eng^o Antonio Manuel Rato, Secretário de Obras e Serviços Públicos do Governo do Estado do Rio de Janeiro.

Considerando o elevado interesse despertado em profissionais e empresários da engenharia, o evento contou com o apoio da AEERJ e da ABCE. A AEERJ colocou seu auditório à disposição para o evento que teve a direção de seu presidente, eng^o Francis Bogossian, também conselheiro da A³P.

O tema foi brilhantemente exposto pelo eng^o Rato que concedeu maior ênfase aos critérios de gerência dos recursos disponíveis e suas aplicações em obras sociais e de infraestrutura, à remodelagem administrativa da atual gestão e ao plano de privatização. Foram detalhadamente analisadas as privatizações do BANERJ, dos sistemas atuais e futuros na área de saneamento, incluída a CEDAE, dos sistemas de transporte e de rodovias, a começar pela rodovia Rio Bonito - Araruama com extensão até São Pedro da Aldeia e da CERJ, cujo leilão está previsto para setembro próximo. A apresentação se revestiu de elevado interesse pelos critérios que têm sido adotados pelo governo do Estado, adaptados a cada caso específico, considerando suas características próprias. As características do saneamento da região da Barra da Tijuca e Recreio dos Bandeirantes, por exemplo, faz com que este subsistema seja considerado isoladamente na privatização enquanto que os novos sistemas de abastecimento que exigem pesados investimentos de implantação, também são considerados como unidades independentes.

O primeiro leilão de privatização será o da CERJ para o qual inovações são esperadas. O Secretário informou do interesse de grupos nacionais e empresas do exterior na CERJ em função do elevado potencial da concessionária que atende áreas cujas projeções de consumo de energia são promissoras.

A HISTÓRIA NACIONAL DAS OBRAS CONTRA AS SECAS

No próximo dia 14 a A³P realizará em seu auditório no largo de São Francisco a partir das 17:30 horas, um colóquio sobre "A História Nacional das Obras Contra as Secas" fenômeno hidrológico que assola as populações do Nordeste há mais de um século. Foi a partir de 1877 que ocorreu uma sucessão de anos extremamente secos em todo o Nordeste que nesta; época não dispunha de açudes nem de meios eficientes de comunicações e de transporte. A população que havia imigrado para o interior ocupando vastas áreas e se dedicado a atividades de agricultura, ficou ilhada e sem recursos de sobrevivência ou de locomoção; centenas de milhares de vidas foram perdidas em situações as mais dramáticas. O Imperador Pedro II instituiu uma comissão de engenheiros para estudar as causas e indicar as medidas preventivas para que, na repetição do fenômeno hidrológico, as conseqüências não fossem tão drásticas. Algumas causas só vieram a ser

desvendadas cem anos após com o conhecimento das conseqüências do fenômeno denominado "el Niño", corrente quente do oceano Pacífico, na costa do Peru. Das cinco medidas mitigadoras, as duas principais que foram recomendadas foram a implantação de açudes com obras de irrigação associadas e a abertura de estradas para escoamento da população do interior. O primeiro açude construído foi completado em 1906; seguiram-se muitos outros com um pique de construção nos anos cinquenta. Embora muitos fossem os açudes, poucas foram as obras de irrigação. Novas secas ocorreram e grandes foram os impactos nas populações.

Para contar a história das obras contra as secas estará entre nós, como expositor do tema, o eng^o José Cândido Castro Parente Pessoa que acumula décadas de serviços nesta área e que dirigiu o Departamento Nacional de Obras Contra as Secas-DNOCS. A sessão na forma dos colóquios que temos realizado, será seguida de uma confraternização com um vinho de honra. Na ocasião será prestada justa homenagem ao nosso ex-Vice-Presidente, Professor Theóphilo Benedicto Ottoni Netto pelo recebimento do merecido título de Professor Emérito da UFRJ (ver notícia neste boletim).

I CURSO SOBRE "CÁLCULO DO PREÇO DE VENDA DOS SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Será realizado em conjunto com a Associação Brasileira de Engenheiros Civis - ABENC, este curso destinado aos profissionais da área da construção civil.

Instrutor:	Eng ^o Civil Pedro Parga
Datas:	3 ^{as} e 5 ^{as} feiras de 17 às 19 horas, nos dias; 13/15/20/22/27 e 29 de agosto próximo.
Local:	Sede da A ³ P no prédio da antiga Escola de Engenharia no Largo de São Francisco
Nº máximo de participantes:	30
Preço:	R\$ 160,00 (cento e sessenta reais) - material didático incluso e um exemplar do livro "Cálculo do Preço de Venda em Construção Civil" do Prof. Eng ^o Pedro Parga.
Inscrições:	na Sede da A ³ P no Largo de São Francisco até 5 de agosto, entre 13 e 18 horas. Telefone para informações: 221-2936 (Sr. Valdir).

PROFESSOR EMÉRITO DA UFRJ THEÓPHILO BENEDICTO OTTONI NETTO

Em sessão presidida pelo magnífico Reitor Paulo Alcântara Gomes, no dia 20 de junho, foi concedido o título de Professor Emérito da UFRJ ao Professor Theóphilo Benedicto Ottoni Netto, ex-Vice-Presidente da A³P.

Além do Reitor, compuseram a mesa os professores Heloi Moreira, diretor da Escola de Engenharia, Carlos Nilo G. Pamplona, Fernando Barata, Afonso Henriques de Brito e Luiz Pierre. Uma calorosa e detalhada saudação foi feita pelo professor Barata que recordou aos presentes os principais fatos da vida acadêmica do homenageado e suas mais marcantes atividades na Engenharia que fizeram com que se tornasse querido e respeitado por todos que militam no campo da hidrologia e da hidráulica.

Nascido no Ceará quando seu pai se empenhava na primeira tentativa de construção da barragem de Orós, entrou para a Escola de Engenharia em 1940, tendo se formado em 1944 com um curso brilhante e recebimento dos prêmios Henrique Lage (cadeira de Portos de Mar, Rios e Canais) e Paulo de Frontin (cadeira de Termodinâmica, e Motores Térmicos). Inicialmente professor de termodinâmica, Theophilo assumiu a cátedra interina de hidráulica com a aposentadoria do professor Carlos Américo Barbosa de Oliveira. Em 1950, com apenas cinco anos de formado, disputou a cátedra com o professor Mello Flores que, posteriormente, delegou ao professor Theophilo a direção das disciplinas ligadas à hidrotécnica. Só em 1984 nova oportunidade se apresentou quando o professor Theophilo se tornou titular. Durante décadas dirigiu o Departamento de Hidráulica, tendo sido Vice-Diretor da Escola de Engenharia.

Na sua vertente como profissional da Engenharia se destacou em estudos e projetos de obras hidráulicas a partir de 1946 no Escritório Saturnino de Brito. Teve grande destaque em estudos em modelos físicos hidráulicos reduzidos desenvolvidos no Laboratório Hidrotécnico Saturnino de Brito - HIDROESB, que dirigiu durante muitos anos.

O professor Theophilo contribuiu decisivamente para formação de inúmeros profissionais que se destacaram na Engenharia Civil, principalmente os que se especializaram em hidrologia e hidráulica. A A³P, presente à cerimônia de entrega do título de Professor Emérito, se congratula com seu destacado ex-Vice-Presidente e prestará em nossa sede do Largo de São Francisco, uma homenagem especial no dia 14 de agosto próximo às 17:30 horas por ocasião do colóquio sobre "A História Nacional das Obras Contra as Secas" tema a ser apresentado pelo engº José Cândido Castro Parente Pessoa.

LIÇÕES APRENDIDAS COM ACIDENTES

Arthur Penman, um dos expoentes da geotécnica, aceitou convite da A³P para vir ao Brasil participar com destacados engenheiros nacionais, de duas mesas redondas em outubro próximo. Os dois eventos terão formato de palestras sobre acidentes em obras de grande vulto, realçando as lições aprendidas em consequência das retroanálises realizadas.

Na primeira mesa redonda, a ser realizada no dia 28 de outubro a partir das 14:00 horas no salão nobre da Decania do Centro de Tecnologia, Bloco "A" da Escola de Engenharia da UFRJ, Cidade Universitária, Arthur Penman apresentará o projeto mais recente para estancar o recalque diferencial da Torre de Pisa e aumentar seu coeficiente de segurança ao tombamento, hoje extremamente comprometido. Na segunda mesa redonda a ser realizada a partir das 14:00 horas do dia 29 de outubro no Clube de Engenharia, Arthur Penman relatará os colapsos das barragens de Chingford, Açú e Carsington.

A A³P está organizando as duas mesas redondas convidando profissionais para apresentar relatos de casos de elevado interesse técnico. As palestras dos conferencistas convidados serão impressas em anais a serem enviados posteriormente aos participantes dos eventos. Os idiomas oficiais dos eventos serão o português e o inglês.

Arthur Penman já esteve algumas vezes no Brasil a partir de 1982 quando foi relator geral de um dos temas do Congresso Internacional de Grandes Barragens. Nas outras vezes que esteve entre nós proferiu brilhantes palestras no Clube de Engenharia, na PUC, no Instituto de Engenharia e em Furnas, tendo também participado do programa de instrumentação da barragem de enrocamento da Usina Hidroelétrica de Segredo, da COPEL, no rio Iguaçu.

Sua visita é aguardada com elevado interesse.

PENÚRIA TOTAL

Sob este título foi publicada na coluna Swann do Jornal "O Globo", edição de 30 de junho, notícia sobre o precário estado que se encontram as finanças das unidades da UFRJ:

"A Escola de Química da UFRJ completou, semana passada, um ano sem receber um centavo para a compra de reagentes químicos. Seus laboratórios só não foram fechados ainda graças às doações de ex-alunos. Nesse período, só foram repassados R\$ 5 mil àquela unidade, destinados às despesas de manutenção da faculdade".

É extremamente preocupante a dificuldade financeira que a UFRJ vem enfrentando mas é muito gratificante ver como ex-alunos podem contribuir decisivamente para manutenção da qualidade do ensino e, conseqüentemente, para o prestígio da UFRJ e dos diplomas por ela concedidos.

Em diversos países do exterior, notadamente os do primeiro mundo, associações de ex-alunos dão amplos exemplos de ações que mantêm elevado o conceito das suas Faculdades e Escolas. A A³P espera contar com o apoio e a participação crescente de seus associados para manter sempre e cada vez mais elevado, o prestígio da Escola de Engenharia da UFRJ.

NOVOS SÓCIOS

A Associação dá as boas vindas a 3 novos companheiros. Sócios efetivos: Engº Raymundo de Oliveira, Professor da Escola e atual Presidente do Clube de Engenharia e Engº Hélio Mendes de Amorim (Turma de 1955).

Sócia aspirante: Luciane Buss.

CURSO DE INFORMÁTICA

Venha aprender Informática em 15 horas apenas. A A³P e SEAERJ estão patrocinando curso de Windows 3.11, Word 6.0, Excel 5.0 e outros, para turmas pequenas.

Local: Sede da SEAERJ, na Rua do Russel, nº 1, Glória, junto ao metrô Glória
Horários: Manhã 8:30 às 11:30 h
Tarde 12:30 h às 15:30 h ou 15:30 às 18:30 h
Noite 18:30 h às 21:30 h
Informações e inscrições na SEAERJ, pelo telefone 265-7894, com a Sandra.
Apressem-se porque são poucas vagas.

ANIVERSARIANTES

AGOSTO

- 01 Darcy Aleixo Derenusson (39) 267-4627
Edgard de Almeida Lournal (45) 246-7834
- 02 Valerio Mortara (54) 242-7034
- 03 Fernando Augusto de Barros (60) 238-9131
- 08 Angelo José Paula de Sousa (Asp) 616-4239
Kassandra Pinho Senra de Morais (Asp) 493-7539
- 09 Benjamin Menasché (62) 541-9919
Lin Jwo Shiow (Asp) 268-7074
- 10 Cleofas Paes de Santiago (49) 439-2568
- 12 Hildebrando de A. Goes Filho (62) 265-2104
- 13 Arnon Elkind (66) 322-1807
- 16 Walfredo Rebello de A. Cavalcanti (33) 282-4313-SP
- 17 Antonio R. de A. Muller (55) 444-2322-S André - SP
Eduardo Baker de A. Botelho (35) 256-5749
- 19 Luiz Felipe Pupe de Miranda (66) 257-5386
- 22 Sergio Valle M. de Souza (40) 236-3536
- 23 Cesar de A. Gusmão Cerqueira (65) 258-7909
Leizer Lerner (55) 227-3953
- 25 Mauricio Ehrlich (74) 208-0486
- 26 Luciana Dias Lago (Asp) 208-5321
Paulo Moreira Pinho (47) 287-3328
- 28 João Machado Fortes (47) 267-3666
- 29 Arthur Eugenio Jermann (35) 227-0487

- Simon Weglinski (48) 294-4504
- 04 Isaac Chut (51) 274-8262
Paulo Rodrigues Lima (46) 227-7868
- 08 Jorge Kassuga (46) 711-9154
- 10 José Renato M. Machado (Asp) 287-8837
Walter Mendonça Uchôa (Asp) 491-0730
- 13 Alacyl Cruz (66) 325-9230
Aluisio Togo Pinto Moura (58) 267-7807
Rejane Tiburcio Chaves (Asp) 267-5984
- 15 José Carlos do C. Vianna (49) 852-0282-SP
- 16 Guilherme de Barros Marques (53) 294-4732
- 17 Armenio Crestana (32) 826-7704 - SP
- 19 Esmeralda Christina N. Ferraris (53) 232-4578
- 20 Mário Antonio Barata (Honor) 238-5951
- 21 Brasilo C. Accioly (50) 722-7536
Hamilton Vieira de Andrade (67)
Romeu de Sá Freire Filho (50) 246-9527
- 23 Henri Uziel (50) 225-8996
Paulo Medina Pacheco (50) 718-5449
- 24 Almor da Cunha (46) 234-7496
Nestor de Oliveira Junior (42) 259-1957
- 26 Helmuth Gustavo Treitler (46) 258-4604
- 28 Carlos Freire Machado (45) 541-5720
- 29 Marcio Valerio Oliveira (63) 245-5978
- 30 Augusto F. de S. Martins (70) 27-4330
Sadi Canetti (47) 255-6611

SETEMBRO

- 03 Cejy de Farias Mello (46) 227-3166
Jorge José V. Capellaro (44) 245-6342
Raymundo Ferreira de Jesus (50) 258-5607

PARABÉNS A TODOS!

A3P - BOLETIM OFICIAL DA ASSOCIAÇÃO DOS ANTIGOS ALUNOS DA PC LITÉCNICA

*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	Darcy Aleixo Derenusson
1º Vice-Presidente	Léo Fabiano Baur Reis
2º Vice-Presidente	Flavio Miguez de Mello
Diretor-Administrativo	David Lerner
Vice-Diretor-Administrativo	Túlio Grinberg
Diretor-Secretário	Helmuth Gustavo Treitler
Vice-Diretor-Secretário	Pedro Francisco de A. Filho
Diretor 1º Tesoureiro	Gerhard Vasco Weiss
Diretor 2º Tesoureiro	Henri Uziel
Diretor-Técnico-Cultural	Danton Voltaire P. de Souza
Vice-Diretor Técnico Cultural	Heloisa Fraenkel
Diretor de Cursos	Ary Jayme Ferreira
Vice-Diretor de Cursos	Eduardo Pacheco Jordão
Diretor Social	Laura Correa de Sá Freire
Vice-Diretora Social	Divane Silveira Pontes

CONSELHO FISCAL

Antonio Manuel S. Cavalcanti,
José Antonio dos Santos
Rozolio Guimarães de Azevedo

CONSELHO DIRETOR

Membros Vitalícios

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

Sócio Benemérito: Hélio Mello de Almeida

Sócio Honorário: Mário Antônio 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: Octávio Reis de Cantanhede Almeida - Presidente; Fernando Emmanuel Barata - Vice-Presidente; Paulo José Poggi da Silva Pereira - Secretário; Afonso Henrique de Brito; Akiba Schecktmann; Cairo da Silva Leite; Carlos Cezar Machado; Cleofas Paes de Santiago; Diney Tosta de Oliveira; Francis Bogossian; Hildebrando de Araujo Goes Filho; Icléa Pereira de Barcellos; Jacob Steinberg; Jayme Bloch; José Drummond Saraiva; Jacob Luciano Brandão Alves de Souza; Pedro Carlos da Silva Telles; Marcilio Nolding da Mota; Marconi Nudelman; Paulo Carneiro da Cunha; Paulo José Parda; Paulo Moreira Pinho; Romeu de Sá Freire Filho; Samuel Szytylic; Sergio Henrique Sá Leitão; Siegfriedo Rosner Gottschalck; William Paulo Maciel e Wilhem Brada.