



ASSOCIAÇÃO DOS ANTIGOS ALUNOS DA POLITÉCNICA

ESCOLA POLYTECHNICA - ESCOLA NACIONAL DE ENGENHARIA - ESCOLA DE ENGENHARIA DA UFRJ

Órgão de divulgação oficial da A³P – nº 127 – Maio de 2000

Largo de São Francisco de Paula, nº 01, Centro, Rio de Janeiro, 221 2936

Presidente: Flavio Miguez de Mello

Editor responsável: Léo Fabiano Baur Reis

Diagramação: Francisco Eduardo Ferreira Ascenso - ascenso@civil.ee.ufrj.br

EDITORIAL Estamos apresentando nosso Boletim, com um novo formato, buscando atingir nosso leitor naquilo que ele mais se interessa – as notícias de nossa Associação e dos nossos associados. Procuramos nessa diagramação criar um formato mais leve e, ao mesmo tempo, mais completo. Agora queremos também a participação de nosso leitor. Seus comentários. Artigos que queiram que venham a ser publicados. Não queremos nos prender apenas aos importantes acontecimentos sociais. Queremos também divulgar conheci-

mentos, cursos, palestras, congressos. Queremos que cada um de nossos leitores se transforme numa pessoa atuante por nossa entidade. Queremos que sua experiência profissional e de vida seja transportada para esse boletim. Você leitor é nossa meta, nosso objetivo. Nosso sucesso será sempre incompleto se não pudermos contar mais e mais com sua colaboração. Queremos ser consultados, queremos dirimir dúvidas. Esperamos dessa forma estar contribuindo de forma mais intensa para a divulgação da engenharia brasileira.

A³P HOMENAGEIA O PROFESSOR FERNANDO BARATA COM O DIPLOMA DE ENGENHEIRO EMINENTE 1999



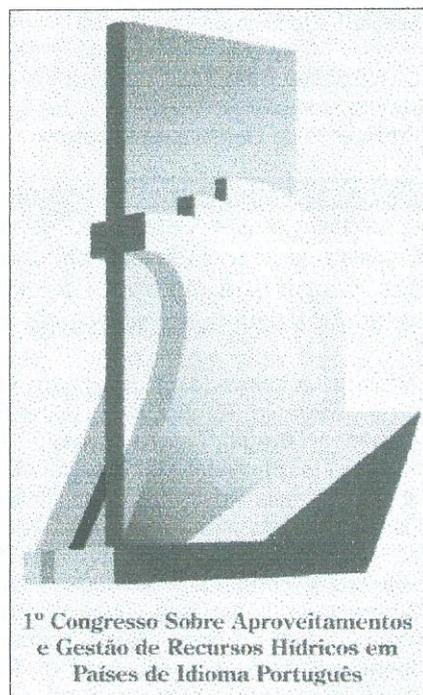
A A³P homenageou o Professor Fernando Barata com o título de Engenheiro Eminente de 1999. Foi uma justa homenagem a quem dedicou toda vida à causa da Engenharia, tanto como profissional quanto como professor, servindo de exemplo a uma plêiade de profissionais que nele têm suas referências. A Sessão Solene, que se deu no Salão Nobre da antiga Escola Polytechnica foi bastante concorrida, tendo comparecido à mesma um expressivo grupo de amigos, e ex-alunos do Professor Barata. Na foto, vemos Professor Barata ladeado pelos seus amigos, Flavio Miguez e Léo Fabiano.

CONGRESSO SOBRE APROVEITAMENTOS E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

Idealizado na A³P e na Escola de Engenharia, o **Congresso sobre Aproveitamentos e Gestão de Recursos Hídricos em Países de Idioma Português** foi realizado de 17 a 20 de abril passado no auditório de Furnas Centrais Elétricas S. A. A A³P contou com importante apoio da Diretoria Adjunta de Desenvolvimento e Extensão da Escola de Engenharia durante todos os preparativos do Congresso. Questionados quanto à possibilidade de promover o Congresso com a A³P e a Escola de Engenharia, a Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental e o Comitê Brasileiro de Barragens prontamente se incorporaram aos esforços de organização do evento. Do outro lado do oceano Atlântico, entidades portuguesas de elevado prestígio apoiaram a organização do Congresso, nomeadamente a

Comissão Nacional Portuguesa de Grandes Barragens, a Associação Portuguesa de Recursos Hídricos e o Laboratório Nacional de Engenharia Civil.

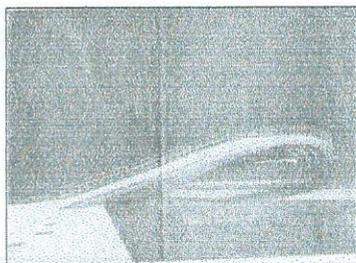
Desse esforço conjunto resultaram 77 trabalhos técnicos de grande interesse e duas conferências de muita projeção, além de inúmeras apresentações, depoimentos e debates. Dessa documentação técnica participaram diretores e sócios da A³P, professores e alunos do curso de Engenharia Civil da Escola, além de muitos outros profissionais brasileiros e portugueses, angolanos e argentinos. O Congresso foi o evento da Universidade Federal do Rio de Janeiro comemorativo dos 500 anos do Descobrimento, tendo contado com duzentos e cinquenta participantes e com o apoio da Fundação Universitária José Bonifácio.



1º Congresso Sobre Aproveitamentos e Gestão de Recursos Hídricos em Países de Idioma Português

Sydney Santos – Mestre da Engenharia

Sob esse título foi realizada uma exposição contendo uma amostra representativa da brilhante carreira do engenheiro, docente, pesquisador, administrador, escritor e historiador – Sydney Santos. A amostra, organizada pelo Museu da Escola de Engenharia sob a liderança da museóloga Rosane Bareto, com eficiente apoio de nosso diretor secretário, engenheiro Helmuth Gustavo Treitler, foi solenemente inaugurada no dia 03 de maio de e ficará aberta até o dia 02 de junho de 2000. A exposição ocupa toda nossa sala de entrada e eventos e a sala de reuniões da nossa sede social no Largo de São Francisco de Paula. A abertura se transformou em mais uma justa homenagem ao professor Sydney Santos, tendo havido discursos realçando suas importantes contribuições para a Profissão por parte dos engenheiros Flavio Miguez de Mello, Leiser Lerner, Fernando Barata, Jayme Block e Ramalho Ortigão.



TOMA POSSE A NOVA DIRETORIA DA A³P

Assumiu no dia 29 de março de 2000 a nova Diretoria da A³P. Essa é uma nova-antiga diretoria, já que combina antigos e dedicados membros da Diretoria anterior com novos membros dispostos a dar o melhor de si para o engrandecimento de nossa instituição. Na mesma data foram eleitos dos membros do Conselho Fiscal e nove membros do Conselho Diretor. Assim a A³P passa a ter os seguintes dirigentes para o triênio 2000/2003:

DIRETORIA (eleita em 29 de maio de 2000)

- Presidente: Flavio Miguez de Mello
- Primeiro Vice-Presidente: Leo Fabiano Baur Reis
- Segundo Vice-Presidente: José Arthur da Rocha
- Diretor Administrativo: David Lerner
- Vice-Diretor Administrativo: Edgard Gurgel do Amaral Arduíno
- Diretor Secretário: Helmuth Gustavo Treitler
- Vice-Diretor Secretário: Carlos Eduardo Areal da Costa
- Diretor primeiro Tesoureiro: Gehard Vasco Weiss
- Diretor Segundo Tesoureiro: Henri Uziel
- Diretor Técnico-Cultural: Olavo Cabral Ramos Filho
- Vice-Diretor Técnico-Cultural: Marcelo Gomes Miguez
- Diretor de Cursos: Sílvio de Souza Lima
- Vice-Diretor de Cursos: Camilo Michalka Júnior
- Diretor Social: Cleofas Paes Santiago
- Vice-Diretor Social: Brenda Braga

- Ex-Presidentes: Nestor de Oliveira Júnior; Durval Coutinho Lobo; Fernando Emmanuel Barata; Darci Aleixo Derenusson
- Sócio Benemérito: Hélio Melo de Almeida
- Sócio Honorário: Mário Antônio Barata

- Membros natos:
- Diretor da Escola de Engenharia: Heloi José Fernandes Moreira
- Presidente da FEBRAE: Ramalho Ortigão Júnior
- Presidente do Clube de Engenharia: Agostinho Guerreiro

- Membros eleitos:
- Presidente: Jayme Bloch
- Vice-Presidente: (*)William Paulo Maciel
- Secretário: Jessé Cortines Peixoto
- (*)Afonso Henriques de Brito; Alberto Azevedo Ferrão; (*)Almôr da Cunha; Cairo da Silva Leite; (*)Diney Tosta de Oliveira; Francis Bogossian; (*)Fernando Artur Brasil Danziger; (*)Heloisa Fraenkel; Hildebrando de Araújo Góes Filho; Icléia Pereira de Barcellos; José Antônio dos Santos; João Machado de Freitas Filho; (*)Laura Correa de Sá Freire; Luciano Brandão Alves de Souza; Márcilio Nolding da Motta; (*)Marconi Nudelman; Paulo Carneiro da Cunha; (*)Paulo José Parda; Paulo José Poggi da Silva Pereira; Paulo Moreira Pinho; Pedro Carlos da Silva Telles; Siegfriedo Rosner Gottschalck; Wilhelm Brada.
- (*) eleitos em 29 de março de 2000.

CONSELHO FISCAL (eleito em 29 de maio de 2000)

- Antônio Cláudio Gómez de Sousa
- Rozólio Guimarães Azevedo
- Sérgio Valle Marques de Souza

CONSELHO DIRETOR

- Membros vitalícios:
- Presidente de Honra: Leiser Lerner

NOVOS ASSOCIADOS

Temos o prazer de dar as boas vindas aos novos associados. Queremos considerar que é justamente nessa renovação contínua que se apoiam os pilares de nossa associação. Cada novo associado que se junta à nossa família deposita em nossa instituição um voto de confiança o que, para nós, é motivo de grande satisfação mas, ao mesmo tempo, grande responsabilidade. Por isso reiteramos aqui nossa disposição em dar o melhor de nossos esforços para o engrandecimento da A³P.

- Adriana Medeiros (asp); Alexandre Levachof Berin (00); Aline de Araujo Ferreira (asp); Aline Rocha Passos (00); Anderson Braga Mendes (asp); André Borges da Fonseca (asp); André Luiz Martins Machado (99); Angela Maria Gabriella Rossi (99); Camillo Michalka Júnior (75); Carlos Eduardo Areal da Costa (00); Climárcio Caetano da Cruz (asp); Danny Aronson (99); Fábio Lopes Leão(asp); Fernando Rodrigues Lima (87); Flávia Paulo Correa (asp); Francisco Ribeiro Faria (asp); Glauco de Atoguia Massoto (asp); Jean Campelo Brunswick (asp); Jonatan Ross (asp); José Artur da Rocha (77); Juliana Saad Leite (asp); Leandro Patrício Silva (asp); Lucila

- Massae Hayasni (asp); Luiz Guilherme Morales de Aquino (asp); Marcelo de Almeida (asp); Marcelo Gomes Miguez (98); Márcio Farias de Araujo (asp); Márcio Teixeira da Silva (99); Marcos Vinicius Guimarães da Silva (99); Maria Claudia Aguiar Tourasse (88); Newton Lima de Freitas Guimarães Júnior (99); Patrick Tadeu Thomas (asp); Rafael Carneiro Decania Bello (asp); Renato Luiz Cordeiro da Silva (asp); Roberto Motta Gomes (asp); Rosa Blajberg (asp); Thais Martins Geraldo de Siqueira (asp); Tiago Santana do Amaral (asp); Vanessa Kfuri Vasconcellos (asp); Venicio de Almeida Vaz (99); Victor da Silva Rego Cerdeira (asp).

CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA ESCOLA DE ENGENHARIA

A Escola de Engenharia da UFRJ vem desenvolvendo um extenso e intenso programa de extensão um uma série de cursos de pós-graduação lato sensu que vem se aplaindo nos anos recentes. Em 1999/2000 foram/estão sendo realizados os seguintes cursos de pós-graduação. São eles:

Curso de Especialização em Engenharia de Produção - Ênfase em Tecnologias de Gestão para Produtividade e Qualidade – 380 h. Curso realizado em convênio com o INT - Instituto Nacional de Tecnologia.

Curso de Especialização em Engenharia de Manutenção – 400 h. Em parceria com a UPADI e ABRAMAN

Curso de Especialização em Engenharia de Manutenção (Ênfase em Telecomunicações) – 480 h. Em parceria com a UPADI e ABRAMAN

Curso de Especialização em Engenharia Econômica e Administração Industrial – 450 h.

Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho – 675 h.

Curso de Especialização em Fibras Ópticas e suas Aplicações – 360 h.

Curso de Especialização em Engenharia Sanitária e Ambiental – 400 h.

Curso de Especialização em Gerência Estratégica da Informação – 360 h.

Informações podem ser obtidas na Diretoria Adjunta de Desenvolvimento e Extensão da Escola de Engenharia da pelos telefones 562 7300 e 562 7301 ou ainda pelo e-mail simas@civil.ee.ufrj.br.

Paralelamente, desenvolveu e ministrou os seguintes cursos de pós-graduação lato sensu para o Ministério da Marinha, específicos para aquela força naval no Centro de Instrução Almirante Wandenkolk.

Curso de Especialização em Sistema de Combate – 640 h.

Curso de Especialização em Ciências do Oceano e da Atmosfera – 767 h.

Curso de Especialização em Sistemas de Eletricidade – 432 h. Em parceria com o ITA.

Curso de Especialização em Propulsão Naval – 538 h.

Curso de Aperfeiçoamento Avançado em Mecânica, Estrutura e Sistemas Especiais – 400h.

Curso de Processamento Digital de Sinais – 666 h. Em parceria com o INDEC

Também foram lançados mais quatro cursos em padrão *MBA - Master in Business Administration*.

Gerência Estratégica da Informação – 360 h.
Gestão Empresarial – 372 h.

Administração Financeira – 360 h.
Marketing – 384 h.

Maiores informações podem ser obtidas com o Professor José Artur da Rocha, pelo telefone 562 7303.

UMA NOTA Afastou-se, ao final de 1999 da Escola de Engenharia por motivo de aposentadoria, o Professor Paulo Cesar Correa Lopes após três décadas de extrema dedicação pessoal e através de sua empresa que, por muitos anos, abrigou os alunos do curso civil em aulas práticas de laboratório de geotecnia. Da carta aos colegas de departamento endereçada aos chefes do Departamento e do Setor de Mecânica dos Solos retiramos os seguintes textos parciais: ... *ingressei em 1964 e cursei nossa Escola em fase política extremamente difícil, tendo porém os privilégios de convivência com contemporâneos, alguns dos quais ainda mantenho sólidos relacionamentos. Pude também usufruir da competência de vários notáveis professores, todos profissionais de engenharia. Com muitos pude absorver parte importante de minha formação de engenheiro e com alguns, especialmente, complementar meus conceitos sobre o desempenho da difícil missão de ensinar. Não era ainda a fase de mestres e doutores. Eram os catedráticos, livre docentes e renomados graduados que cultivaram os prazeres*

de transmitir seus conhecimentos e também de complementar nossa educação para a vida e trabalho... Comecei a lecionar na monitoria e, sem seguida, como assistente do grande amigo e sócio há vinte e seis anos, Francis Bogossian, que as burocracias do serviço público na carreira acadêmica, fizeram que se afastasse da Escola em 1978. Com ele, também meu ex-professor, aprendi muito do que pratiquei ao longo dos seguintes vinte e um anos ... Fui professor de duas gerações de alunos, tendo tido alunos filhos de colegas, de ex-alunos e até saboreei lecionar a um de meus filhos, recém graduado no momento em que me retiro... Procurei ser um bom professor, à altura de nossa instituição... O professor Paulo Cesar Corrêa Lopes foi formado na primeira turma da especialidade Mecânica dos Solos com outros colegas também expoentes nesse ramos da Engenharia Civil. Receba de todos nós, Professor Paulo Cesar, tantas vezes homenageado nas formaturas, nosso abraço de saudade e reconhecimento.

Flavio Miguez de Mello

MELHORES ALUNOS DE 1999 A A³P conferiu no dia 17 de abril deste ano prêmios aos melhores alunos formados em 1999 pela Escola de Engenharia através dos departamentos de Construção Civil e de Engenharia Mecânica. Foi agraciado o engenheiro Paulo Cesar Pereira Pinto com o prêmio **Professor Afonso Henriques de Brito** por ter sido o melhor aluno formado em Engenharia Mecânica após brilhante curso desde o vestibular em que foi classificado em primeiro lugar, tendo conseguido o coeficiente de rendimento acumulado, CRA, de 8,6. O prêmio foi patrocinado pelas Indústrias Klabin de Papel e Celulose S. A. que, através de seu diretor Engenheiro Armando Klabin, não hesitou em apoiar a A³P em mais essa importante iniciativa, tendo sido representada, na

ocasião, pelo nosso vice-presidente Léo Fabiano Baur Reis, colega de turma do engenheiro Klabin. A engenheira Roberta Alves Mendes foi agraciada com o prêmio **Concremat de Construção Civil**. Seu CRA de 8,2 foi o mais elevado entre os formados através do Departamento de Construção Civil. Sua especialização em Geotecnia foi concluída com a defesa de profunda monografia sobre projeto e construção de barragens de enrocamento com face de concreto. O prêmio foi entregue pelo Engenheiro Mauro Viegas, Professor Emérito da UFRJ e presidente do Conselho de Administração da Concremat. O Professor Heloi Moreira, Diretor da Escola de Engenharia entregou os diplomas aos engenheiros premiados.

ANIVERSARIANTES O registro do tempo é uma das mais preciosas preocupações do ser humano. Qual é o meu tempo? Quanto vivi? Que fiz eu nesse tempo? Que falta fazer? Que posso ainda fazer? Para aqueles em que o tempo foi um aliado, um cúmplice de suas realizações, a recompensa é a plena consciência daquilo que fez, de sua utilidade, dos amigos que cultivou, do que construiu e do legado que permanecerá. Aos aniversariantes nossos votos de que essa consciência se faça presente.

MAIO

	Turma	Telefone		Turma	Telefone
01 Durval Coutinho Lobo	1933	542 8119	17 Fernando da Fonseca Martins	1958	322 5425
William Paulo Maciel	1949	259 3181	25 Armando Klabin	1955	225 3618
02 Abel Henriques de Figueiredo	1948	284 2990	26 Ronaldo Oberlaender Tibau Bittencourt	1958	
05 Israel Benjami Rochlin	1955	239 2117	27 Frank Schaeffer	1943	267 4665
06 Jessé Cortines Peixoto	1940	711 0152	Gilberto Morand Paixão	1954	512 1943
Marcelo Gomez Miguez	1990	551 5925	28 Aline Rocha Passos	2000	569 1808
07 Glauber Moreira da Fonseca	1999	710 5895	31 José Drumond Saraiva	1970	222 2046
11 Mariana Salvador Correia de Oliveira	1946	259 3217	Jonatan Ross	Asp	342 8061

JUNHO

	Turma	Telefone		Turma	Telefone
03 Abílio Borges	1969	264 3949	18 Michel Dib Chacur	1947	225 1713
04 Daniel Stanger	1996	256 9888	20 Boruch Milman	1949	240 8050
07 Antônio Manoel de Siqueira Cavalcanti	1935	551 3868			252 8279
08 Antônio Carlos Barbosa Teixeira	1950	205 1480	21 Theophilo Benedicto Ottoni Netto	1944	393 8079
Walter Hart	1975	227 3811	22 Renato Luis Cordeiro da Silva	Asp	592 8080
Zegert Johannes de Rooij	1943	710 6532	23 Tarcisio José Villela	1939/	551 656
09 Ary Jayme Ferreira	1962	239 4295		1940	
Luiz Ribeiro Soares	1927	227 6503	24 Geraldo Neiva	1934	268 6468
10 Marcos Vinicius Guimarães da Silva	1999	556 1473	Luciana Maria Castro de Mello	1994	527 4059
11 Nelson Corea Monteirp	1933	287 7643	26 Dirceu de Alencar Velloso	1954	267 4945
12 Hélio Mello de Almeida	1943	287 8669	José Couri Neto	1967	439 1416
Marcos Antônio Magalhães Santos	1999	594 8243	27 Juvenal Antônio Villela	1966	541 8558
17 Jayme Bloch	1944	551 2715	Luiz Pereira Calôba	1969	553 4235

JULHO

	Turma	Telefone		Turma	Telefone
01 Glauco Atoguia Masoto	Asp	712 7014	16 Antônio Montefusco de Assis	1944	521 2540
02 Antônio Wilson Coutinho Marques	1946	589 0567	19 Mário João Nigro	1943/	0 xx 11
Fernando Artur Brasil Danziger	1976	259 9658		1944	236 1675
03 Luiz Paulo Curvello Vallin	1956	294 3128	23 Waldemar Craizar	1944	227 8624
Paulo Cezar Pinto	1966	262 6838	26 Pedro Luiz Murgel Taveira	1955	393 8246
Sílvio de Souza Lima	1974	260 5556	27 Marcello Penna da Veiga	1933	247 1930
05 Gehard Vasco Weiss	1955	542 1263	Wilhelm Brada	1958	235 1908
Luciano Brandão Alves de Souza	1947	0 xx 61	28 Heitor Lops Correa	1937	267 1636
		42 2594	29 Hilton Puertas	1949	527 6729
08 Paulo Diniz de Oliveira	1998	761 3492	30 Jorge Saliba Calil	1955	0 xx 27
09 Heloisa Fraenkel	1946	294 2327			223 0897
		742 2383	31 Adelino Simões de Faria	1944	295 9380
10 Mauro Tibau	1945	274 0200	Leandro Patrício Silva	2000	852 5378
13 Alberto Caruso	1951	246 2364	Pedro Fontoura Toledo	1967	571 2830

☛ **NOTA DE FALECIMENTO** Registramos, com pesar, o falecimento de nosso associado Armênio Crestana, da turma de 1932 ocorrido em 25 de julho de 1999 e comunicado à A³P em 25 de janeiro de 2000.

PREZADO ASSOCIADO, MANTENHA SUA ANUIDADE EM DIA