



## A<sup>3</sup>P - ASSOCIAÇÃO DOS ANTIGOS ALUNOS DA POLITÉCNICA

ESCOLA POLYTÉCNICA DO RIO DE JANEIRO – ESCOLA NACIONAL DE ENGENHARIA  
ESCOLA DE ENGENHARIA DA UFRJ – ESCOLA POLITÉCNICA DA UFRJ

Boletim de divulgação da A<sup>3</sup>P – nº 171 – agosto de 2010  
Largo de São Francisco de Paula – nº 01 – Centro – Rio de Janeiro – CEP 20051-070  
Tel/Fax: (21) 2221-2936  
Site: [www.a3p.com.br](http://www.a3p.com.br) - e-mail: [a3poli@superig.com.br](mailto:a3poli@superig.com.br) e [a3p@poli.ufrj.br](mailto:a3p@poli.ufrj.br)

### A3P HOMENAGEIA O ENGENHEIRO ARMANDO KLABIN



A mesa dirigente e o Eng<sup>o</sup> Armando Klabin.

A A3P homenageia todo o ano um engenheiro que tenha se destacado na profissão pelos seus trabalhos e serviços prestados à Engenharia Brasileira com o título de Engenheiro Eminente do ano.

Os ilustres engenheiros já homenageados com este título desde a sua criação foram: Flavio Henrique Lyra (1956), Fernando Luiz Lobo Carneiro (1997), Sydney Martins Gomes dos Santos (1998), Fernando Emmanuel Barata (1999), Valério Mortara (2000), José Ramalho Ortigão Junior (2001), Dirceu de Alencar Velloso (2002), Mauricio Novis Botelho (2003), Francis Bogossian (2004), Antonio Dias Leite (2005), Bernardo Griner (2006), Pedro Carlos da Silva Telles (2007) e o casal Jacob e Clara Steinberg (2008).

Em 2009, o escolhido foi Armando Klabin, profissional de renome, formado em 1955 na antiga Escola Nacional de Engenharia, hoje Escola Politécnica da UFRJ, com toda uma vida dedicada à engenharia. O engenheiro é atualmente presidente do Conselho Consultivo da Klabin, a maior produtora, exportadora e recicladora de papéis do Brasil. Líder nos mercados de papéis e cartões para embalagens, embalagens de papelão ondulado e sacos industriais, também produz e comercializa madeira em toras. Fundada em 1899, possui atualmente 17 unidades

industriais no Brasil - distribuídas por oito estados - e uma na Argentina.



Sra. Rosa Maria Klabin, Eng<sup>o</sup> Armando Klabin e o Prof. Heloi Moreira.

A homenagem ao engenheiro foi realizada no dia 24 de março deste ano no Clube de Engenharia, com a presença de inúmeros amigos e parentes do homenageado. Armando Klabin recebeu das mãos do presidente da A3P, prof. Heloi Moreira, uma placa lhe outorgando o título de Engenheiro Eminente de 2009. Vários oradores e o homenageado usaram da palavra. As fotos ilustram esta homenagem. Ao final, foi servido aos presentes um coquetel.



Mesa dirigente e auditório.

## A UFRJ FAZ ENTREGA DE PRÊMIOS DE DIGNIDADE ACADÊMICA

No dia 25 de Maio, a Reitoria da UFRJ promoveu a realização da cerimônia de entrega do Prêmio Dignidade Acadêmica de 2010. Mais uma vez, alunos da Escola Politécnica puderam ser agraciados com a entrega desses prêmios. O evento, ocorrido no Auditório Roxinho, no CCMN, teve como finalidade oferecer um diploma adicional a ex-alunos que tenham conseguido CRA superior a 8,0 desde que tenham concluído o seu curso dentro do período previsto como duração normal e não tenham sofrido sanção disciplinar ou reprovação em qualquer disciplina.

A premiação é subdividida em três categorias, Cum Laude (de 8,0 a 8,9), Magna Cum Laude (de 9,0 a 9,4) e Summa Cum Laude (de 9,5 a 10).

A seguir, a relação dos alunos da Escola Politécnica que receberam a Dignidade Acadêmica no ano de 2010).

Magna Cum Laude: Camila Monte de Oliveira Lima (Produção); Carlos Gouveia Riobom Neto (Civil); Guilherme Manso Haddad (Naval); Gustavo Lacerda Coutinho (Computação); Jefferson Elbert Simões (Computação); Rodrigo Cochrane Esteves (Ambiental); Saulo Telles de Souza Lima (Elétrica); Thais Ferraz Soares (Ambiental).

Cum Laude: Alexandre Guazzi Gomes (Eletrônica); Ana Carolina Vater Romero Gonçalves (Ambiental); Ana Paula Levy Langsch (Produção); Andréa Rodrigues Duarte Nogueira (Produção); Augusto de Barros Rodrigues (Mecânica); Bernardo da Costa Azevedo (Produção); Bernardo Pestana Bouzan (Controle); Bruno

Wanderley França (Elétrica); Carlos Vinicius Cavalcanti Pivotto (Computação); Carolina Cardoso dos Santos (Produção); Conrado Filippo Silva (Produção); Daniel Jungstedt Arditti (Produção); Diego Ribeiro Bina (Eletrônica); Dmitri Lima da Silva Antunes (Eletrônica); Édison Renato Pereira da Silva (Produção); Eduardo Iuorno de Barros Rodrigues da Silveira (Ambiental); Fabio Rodrigues Sobrinho Rebelo (Eletrônica); Fernando Artur Ragoni Danziger (Mecânica); Fernando Curi Berendonk (Produção); Jonas Furtado Dias (Computação); Larissa Souza Campos Dalgo (Ambiental); Leonardo Luiz Lima Navarro (Produção); Ligia Lopes Fernandes (Materiais); Luiz Felipe de Paula Carvalho (Naval); Luiz Henrique Santos da Rosa Fabião (Produção); Manoela Teixeira Lopes (Mecânica); Mauro Medeiros Carvalho Junior (Ambiental); Monica Coelho Matsuda (Civil); Pedro Miguel Esposito (Computação); Rafael Barbosa Zuquim Antas (Computação); Rafael Machado Mendes (Produção); Rafael Moreira Silveira (Produção); Renan Galvão Machado e Silva (Computação); Renato Vieira Arruda (Mecânica); Rodrigo Saint Clair Costa Fraga (Mecânica); Suelen dos Santos Sobrinho (Mecânica); Thais Fernandes Ferreira da Silva (Civil); Vanessa Rodrigues Braga Lemos (Ambiental); Vinicius Nascimento de Oliveira Rausch (Ambiental); Viviane de França Oliveira (Computação); Walker Souza Lima (Elétrica). A A3P parabeniza os premiados e tem a certeza de que terão um imenso sucesso profissional.

---

## DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO CONSCIENTE

Diante do quadro ecológico cada vez mais preocupante pelo qual passa o planeta Terra, a busca por alternativas que visem a otimização do uso de recursos naturais e a preservação daquilo que ainda não foi destruído por ações humanas impensadas deve ser pauta de discussão e pesquisa em Centros de Tecnologia como é a Escola Politécnica da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

A Poli-UFRJ, complexo de produção técnico-científica, abriga, além de outros cursos, a habilitação conhecida como Engenharia Ambiental, que se enquadra perfeitamente no papel de conciliadora entre o desenvolvimento tecnológico e a consciência sustentável. Dentre outras coisas, o profissional formado nessa área desenvolve e aplica tecnologias para proteger o ambiente dos danos causados pelas atividades humanas. Sua principal função é preservar a qualidade da água, do ar e do solo.

Ao serem questionados sobre a situação do Planeta e a responsabilidade que lhes caberá na busca pela manutenção dos recursos naturais remanescentes, os futuros engenheiros ambientais em formação no curso oferecido pela UFRJ se mostraram empolgados e verdadeiramente engajados na causa.

Tomás Bredariol, 20 anos, aluno do 5º período, acredita que o comportamento individual consciente é importante, mas ressalta o papel de sua profissão em

ações de grande escala: “Acredito que o foco ainda está muito direcionado ao indivíduo. Lógico que a ação de cada pessoa é importante, mas a Engenharia Ambiental está aí para atuar de forma global, sendo mais efetiva.” Reiterando a opinião do colega de classe, Helinah Cardoso, 21 anos, completa: “O engenheiro de meio ambiente tem uma visão mais gestora e consegue integrar todas as engenharias na busca pelo aproveitamento racional da energia, água e solo.”

Com uma visão um tanto mais pragmática, Fernanda França, 21 anos, enxerga no profissional dessa área um fiscalizador e incentivador de iniciativas pró-preservação. “Nós podemos trabalhar fiscalizando se as empresas estão cumprindo ou não suas obrigações em relação ao meio-ambiente”, declarou.

É evidente a conjuntura desalentadora dos rios, mares, florestas e até do ar respirado em toda parte do mundo. No entanto, ainda é possível ter esperanças não só em indivíduos conscientizados nas escolas, universidades e comunidades, mas também naqueles que dedicarão a sua vida profissional a essa causa urgente que é defender a natureza daqueles que ainda não entenderam que o Homem é parte dela, e não o dono.

Gabriela Bispo.  
(*estagiária*)

## A UFRJ NO AERODESIGN

Um dos eventos mais importantes no calendário estudantil nacional será realizado pela 12ª vez no mês de outubro de 2010, em São José dos Campos (SP). O SAE (Society of Automotive Engineers) Aerodesign, competição que ocorre anualmente nos Estados Unidos, concebida pela SAE International no ano de 1986, chegou ao país cinco anos depois, com a criação do SAE Brasil.

O Projeto AeroDesign consiste em uma competição de engenharia, aberta a estudantes universitários de Engenharia, Física e Ciências Aeronáuticas que tem como objetivo desenvolver o espírito de trabalho em equipe, a capacidade de liderança e planejamento e incentivar o comportamento ético, dentre outras coisas, promovendo uma oportunidade única de aprofundamento aos seus participantes e aprendizado para uma formação profissional mais sólida no futuro.

Após onze anos de realização, o Aerodesign Brasil adquiriu credibilidade por ser um evento que reúne atributos importantíssimos, como a qualidade e quantidade projetos participantes. Em sua XII edição, cada equipe concorrente deve projetar, documentar, construir e voar um avião rádio controlado, que seja o mais otimizado possível em todos os aspectos da missão, respeitando os requisitos e restrições impostas pelo Regulamento. A Universidade Federal do Rio de Janeiro participa da competição desde 2003, sendo representada

pela Equipe Minerva. Criada em 2001, a equipe, inicialmente formada apenas por alunos de Engenharia Mecânica da Universidade e que depois passou a ser composta por estudantes de vários cursos, iniciou sua participação no evento com o projeto Darth Vader, feito de fibra de carbono. Depois disso, a Minerva apresentou suas criações em todos os anos de competição, chegando a ser premiada com a Menção Honrosa de Projeto Inovador em 2004, estar entre as 10 melhores de 80 equipes no Relatório de Desempenho em 2007 e, no último ano, conquistar a 26ª posição no ranking de melhor relatório entre os 91 participantes.

Neste ano, a Minerva, que conta com o apoio integral da Escola Politécnica, composta por 16 membros - incluindo veteranos e recém-inscritos - cumpre um novo cronograma para a execução do projeto. A equipe construiu dois protótipos e um avião final, sendo o 2º protótipo uma reserva para a competição, para o caso de qualquer imprevisto.

As metas de 2010 são reforçar o relatório desenvolvendo as áreas que ainda são inexperientes e maximizar as horas de vôo antes da competição, o que resultará em um relatório mais detalhado e, conseqüentemente, em uma melhor colocação geral.

Gabriela Bispo  
(*estagiária*)

---

## CURSO DANOS NAS CONSTRUÇÕES

### Objetivo

Fornecer uma visão geral dos danos correntes nas edificações, desde suas origens até os desdobramentos acarretados, abrangendo projetos, execução e utilização

### Público Alvo

Engenheiros civis, arquitetos, estudantes destes cursos, construtores, instaladores

### Data e Horário

18, 19, 20, 21 e 22 de outubro de 2010, 18:30 h às 22:00 h

### Local

Clube de Engenharia  
Av. Rio Branco, 124 / 18º andar - Centro, Edifício Edison Passos.

### Inscrições: FEBRAE

Av. Rio Branco, 124 / 20º andar, tel: (21) 2507-8017 / (21) 2509-3742

10:00 h às 18:00 h, Eliane, e-mail: febrae@febrae.org.br

### Associação dos Antigos Alunos da Politécnica

Largo de São Francisco, nº 1, tel: (21) 2221-2936 / (21) 9918-8959

10:00 h às 18:00 h, Paula, e-mail: a3p@poli.ufrj.br

### Cia. do Valor Técnico ciavalortecnico@terra.com.br

10:00 h às 18:00 h, Sâmia, (21) 2256-4781

**Não associados R\$ 530**

**Associados Entidades R\$ 480**

**Estudantes 1ª Grad. R\$ 390**

---

## PROCURA-SE

A A3P perdeu o contato com alguns sócios que mudaram de endereço e não comunicaram. Pede-se a quem puder dar alguma informação sobre como contactá-los que procure nossa secretária Paula, pelo telefone (21) 2221-2936.

Aluisio Togo Pinto Moura (turma 1958);  
Orlando Thomé Cordeiro (turma 2006);  
Sérgio Amorim Rezende; (turma 1971);  
Eduardo Tenório Bastos (turma 2006);  
Rubens Felipe Q. de Carvalho (turma 2008).

## HOMENAGEM AOS MELHORES ALUNOS DE 2009

Está marcada a data desta homenagem. Será no dia 24 de Agosto, às 15 horas, no auditório localizado na sala 220, bloco D, da Escola Politécnica, Fundão. Nesse dia, haverá condução especial para os convidados, partindo do Largo de São Francisco.

Podemos adiantar os nomes dos alunos que serão homenageados:

Thais Ferraz Soares - Engenharia Ambiental  
Brunna Abrantes de Andrade - Civil - Mec. dos Solos  
Carlos Gouveia Riobom Neto - Civil - Estruturas  
Henrique Cabral Marques - Civil - Transportes  
Mônica Coelho Matsuda - Civil - Rec. Hídricos  
Thiago Benfica da Cruz - Civil - Const. Civil  
Gustavo Lacerda Coutinho - Computação  
Bernardo Pestana Houzan - Controle  
Liana Nogueira Levy - Elétrica  
Adriana Schihz - Eletrônica  
Ligia Lopes Fernandes - Materiais  
Suelen dos Santos Sobrinho - Mecânica  
Edna de Castro Menezes Valle - Metalúrgica  
Guilherme Manso Haddad - Naval  
Marcelo Danemberg Marsili - Petróleo  
Camila Monte de Oliveira Lima - Produção

## CANTO DO ALUNO

### POEMA Memorial de Abraços

Eu começo dizendo  
O tempo é um espaço  
Onde há movimento  
Queria poder dá-los  
Todos inesquecíveis presentes  
Palavras que aquecem  
Uma flor a cada flor  
Uma cor a cada amor  
Um abraço em cada amigo  
Talvez até um pedido:  
Fique mais um pouco comigo  
Não seja a despedida o nosso desfecho  
Queria dar-lhes todo brilho do meu olhar  
Todos os sentimentos que evoca o mar  
Os instantes, os pulsos, as forças todas  
No entanto, eis o que me resta:  
Entender o sorriso calmo  
Como algo que não pereça.

Tomás de O. Bredariol – aluno do 5º período de Engenharia Ambiental

Você que também é aluno da Escola Politécnica pode colaborar com o Boletim A3P. Entregue o seu trabalho, em poesia ou prosa, não muito longo, à Gabriela, no Espaço dos Politécnicos, para apreciação da diretoria da A3P. Se aprovado, ele será aproveitado num próximo Boletim.

---

## ELEIÇÃO NO CONSELHO DIRETOR DA A3P

Foi realizada no dia 31 de março a eleição estatutária para renovação do terço do Conselho Diretor da A3P. Foram eleitos para o período 2010-2013 os seguintes sócios: Ary Jayme Ferreira, Gilberto Morand Paixão, Haroldo Ennes dos Santos Junior, Miguel Fernandez y Fernandez e Miguel Alvarenga Fernandez y Fernandez. Para a vaga da Conselheira Marisa Ballariny que faleceu este ano, cujo mandato se encerrará em Março de 2011, foi eleito o sócio Abílio Borges.

---

## ADMINISTRAÇÃO DA A3P

### DIRETORIA

Presidente: Heloi José Fernandes Moreira  
1º Vice-Presidente: Léo Fabiano Baur Reis  
2º Vice-Presidente: Ericksson Rocha e Almendra  
Diretor Administrativo: Paulo Roberto Paiva de Melo  
Vice-Diretor Administrativo: Eduardo Linhares Qualharini  
Diretor 1º Tesoureiro: Henri Uziel  
Diretor 2º Tesoureiro: Margarida Lima  
Diretor Técnico-Cultural: Alexandre Duarte Santos  
Vice-Diretor Técnico Cultural: Israel Blajberg

Diretor Social: Bernardo Griner

Vice Diretor Social: Cleofas Paes de Santiago

### CONSELHO FISCAL

José Ferreira Lima Filho, Laura Corrêa de Sá Freire, Marconi Nudelman

### CONSELHO DIRETOR:

a) Membros Natos:

Diretor da Escola Politécnica da UFRJ,

Presidente da FEBRAE,

Presidente do Clube de Engenharia e

Presidente do CAEng

b) Membros Vitalícios:

Flavio Miguez de Mello, Leizer Lerner e

Fernando Emmanuel Barata (ex-presidentes),

Luciano Brandão Alves de Souza (sócio benemérito)

c) Membros Eleitos:

Abílio Borges, Aimone Camardella, Jacob Steinberg, Paulo José

Poggi da Silva Pereira, Wilhelm Brada, Afonso Henriques de

Brito, Jessé Cortines Peixoto, Olavo Cabral Ramos Filho, Pedro

Francisco Albuquerque Filho, William Paulo Maciel, Ary Jayme

Ferreira, Gilberto Morand Paixão, Haroldo Ennes dos Santos

Junior, Miguel Fernandez y Fernandez e Miguel Alvarenga

Fernandez y Fernandez

**VISITE O NOSSO SITE: [WWW.A3P.COM.BR](http://WWW.A3P.COM.BR)**